amig®

Siempre cerca de ti.



2011-2012

CATÁLOGO **CATALOGUE**

SÍMBOLO
Symbole

DESCRIPCIÓN
Description



articulo envasado normal
box packed items



articulo envasado en display
display packed items



artículo envasado con código de barras individual
items with upc codes on each unit



piezas por display
pieces per display



piezas por envase
pieces per inner box



piezas por embalaje
pieces per carton



con tirafondos
with screws



con tornillos
with screws



con taco
with anchor

Amilibia y de la Iglesia AMIG se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las dimensiones de sus artículos, respecto a los indicados en los croquis de sus catálogos en vigor

Amilibia y de la Iglesia AMIG reserves the right to modify at any time the dimensions of its items with regard to the dimensions indicated in the sketches of the current catalogues

Los artículos envasados en display vienen con todos los elementos de fijación necesarios

Display packed items come with all necessary fixing accessories

LA EVOLUCIÓN CONSTANTE

SINCE **1940**

La evolución conlleva un crecimiento. AMIG ha apostado por la renovación y la adaptación a los nuevos tiempos, que exige a su vez, una diversificación de productos capaz de dar respuesta a las nuevas demandas del mercado. En esta ocasión, junto a nuestros productos, deseamos presentaros una nueva gama de productos que presentan la misma calidad y eficacia que los anteriores.

Deseamos integrarnos en tu espacio y estar presentes en todas tus actividades diarias, como pequeñas piezas que encajan a la perfección, haciéndote la vida más cómoda. Productos inteligentes, concebidos para aportar la máxima funcionalidad y con unos extras añadidos como la resistencia y el óptimo mantenimiento. AMIG, parte de tu vida.

Evolution means growth. AMIG has chosen to renovate and to adapt to the new times, which in turn demands a product diversification that can cater to the new market demands. We would now like to present a new range of products with the same quality and efficacy as their predecessors.

We want to be part of your space, and be present in all your daily activities, like small parts that fit perfectly, making your life more comfortable. Intelligent products conceived to provide maximum functionality, with added extras such as ruggedness and optimal maintenance. AMIG, part of your life.

MEJORANDO CADA DÍA

una empresa cercana

Entre nuestros objetivos fundamentales está la voluntad de mejorar nuestro servicio y de satisfacer con mayor rapidez y eficacia las demandas de nuestros clientes. Y para lograr estos nuevos planteamientos continuamos invirtiendo esfuerzo y recursos en nuevas instalaciones de producción y almacenaje automático.

En concreto, hemos ampliado nuestro almacén, que en la actualidad cuenta con capacidad para ubicar 40.000 pallets en transelevadores automáticos con el fin de proporcionar un cada vez mejor servicio y pronta entrega de productos finalizados a nuestros clientes.

Hemos apostado por incrementar la productividad y obtener el máximo rendimiento de nuestros productos para conseguir la máxima eficacia. Sabemos que su confianza nos hace crecer y por esta razón creemos que el mejor servicio es un premio a su apoyo.

a near company

Among our fundamental goals is the desire to improve our service and to meet the demands of our customers more quickly and efficiently. And in order to achieve these new goals, we continue to channel our efforts and resources into new automatic production and storage facilities.

Specifically, an enlargement of our warehouse has just been finished, which currently has a capacity of 40,000 pallets on automatic lifts, in order to provide better and better service and the speedy delivery of finished products to our customers.

We have chosen to increase productivity and obtain the maximum profit from our products in order to achieve the maximum efficiency. We know that your trust makes us grow, and for this reason we believe that the best service is a reward for your support.



área de fabricación
production area



vista aérea
air view



almacén
warehouse



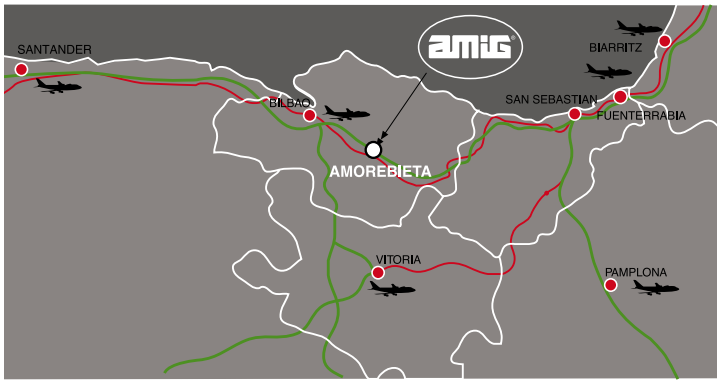
almacén
warehouse



área de control de calidad
quality control area



almacén
warehouse



mapa ubicación
location map



mapa ubicación
location map

1. CERRAJERÍA

26 Cerraduras de seguridad para embutir en madera
47 Cilindros de seguridad
54 Amaestramientos
56 Cajas accionamiento eléctrico
57 Pomos y manillas
65 Picaportes y pestillos
78 Cerraduras metálicas
84 Cerraduras americanas
85 Cerraduras de sobreponer
89 Cerrojos de seguridad
95 Sistemas electromecánicos
98 Combinaciones de cerraduras

2. BISAGRAS Y PERNIOS

105 Bisagras de seguridad (A.inox. en 3)
108 Bisagras y pernios de hierro
118 Bisagras y pernios de latón
126 Bisagras y pernios de vaiven (A.inox. en 3)
130 Pernios carpintería metálica
132 Pernios de roscar ó pipa, embellecedores y plantillas
Bisagras y pernios (A.inox 3)
Bisagras de cazoleta (7)
Otras bisagras para muebles (7)

3. HERRAJES INOX

139 Bisagras y pernios
152 Pasadores
155 Pomos puerta
157 Manillas, manillones y placas
171 Aldabillas, muletillas y bocallaves
173 Pestillos
179 Cadena seguridad
179 Topes de puerta
181 Herrajes de mampara

4. HERRAJE RÚSTICO

187 Bisagras y pernios
189 Pasadores
191 Pomos puerta
192 Manillas y manillones
203 Muletillas y bocallaves
205 Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros
216 Herraje rústico castellano
223 Herraje rústico francés
227 Herraje técnico negro para contraventana
Pernios (2)
Mirillas (6)

5. PASADORES

245 Pasadores

6 HERRAJES PARA LA CONSTRUCCIÓN

263 Aldabas y aldabillas
266 Burletes
269 Tapajuntas
272 Cadenas de seguridad
272 Cierrapuertas y retenedores
276 Cremonas y accesorios
283 Fallebas y barras
286 Gomas (perfiles)
287 Herrajes de construcción para estructuras de madera
295 Mirillas
297 Manillas para ventanas
299 Manillas, manillones y pomos
308 Rejillas de ventilación
309 Topes de puerta

7. HERRAJES PARA MUEBLES

317 Bisagras de cazoleta
322 Otras bisagras para muebles
326 Alzador y colgadores
328 Cerraduras de mueble
330 Cierres, compases, excéntricas y pernios
336 Escudos-tirador
337 Golpetes y tornillos ensamble
342 Guías para cajones y portateclados
345 Patas de mesa y encimera
348 Pomos y tiradores
368 Tubos de armario y accesorios

8. SOPORTES

381 Ángulos, palomillas, placas y escuadras
392 Soportes TV, video, altavoz y microondas
397 Soportes pasamanos
398 Soportes baldas y accesorios
402 Sistema de estantería y baldas

9. TORNILLERÍA

409 Tacos
410 Hembrillas y escarpias
414 Tirafondos
418 Puntas
420 Tornillos y tuercas

10. DECORACIÓN

427 Madera
435 Forja
446 Portavisillos

11. FERRETERÍA

451 Buzones, bocacartas, cestas publicidad
454 Cajas de caudales portallaves
455 Candados y portacandados
465 Colgadores
472 Cutters y accesorios
475 Elementos medición
482 Poleas
484 Protectores de patas y conteras
486 Protectores adhesivos y gotas protectoras
487 Ruedas
491 Números, letras y señalética
497 Soportes de armario
498 Tendederos
499 Varios (escaleras, taburetes, etc...)
505 Ordenación cocina, menaje
514 Brochas, paletinas, rodillos y accesorios

12. CADENA Y CUERDA

531 Accesorios de cadena
539 Cadena
543 Cuerda y accesorios

13. LÍNEA PROFESIONAL

549 Brocas para metal
553 Brocas para construcción
557 Brocas para madera
560 Coronas bimetal
563 Portabrocas
564 Cepillos manuales
565 Cepillos circulares
567 Cepillos de vaso
569 Cepillos cónicos
569 Cepillos de brocha
570 Discos de corte para metal

14. MATERIAL ELÉCTRICO

572 Mecanismos empotrar
575 Mecanismos sobreponer
581 Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos
587 Bases múltiples, prolongadores y enrollacables
592 Accesorios Tv y telefonía
598 Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación
611 Standard français

15. JARDÍN

614 Tijeras de podar "Highline"
616 Tijeras de podar
621 Herramientas y accesorios jardín
637 Accesorios riego
657 Riego por goteo

16. SEGURIDAD

663 Protección cabeza
667 Protección Auditiva
671 Protección Ocular y Facial
681 Protección Respiratoria
685 Protección Manos
700 Protección Pies
715 Vestuario Laboral y Alta Visibilidad
746 Protección del cuerpo

ÍNDICE DE REFERENCIAS

References index

1. DOOR LOCKS & ACCESSORIES

26 Mortice locks for wood
47 Security cylinders
54 Master keyed cylinders
56 Electric boxes
57 Knobsets & handlesets
65 Door latch & latch lock
78 Metallic door locks
84 Bolt locks
85 Surface locks
89 Security bolt locks
95 Electromechanical systems
98 Locks sets

2. HINGES

105 Security hinges (st.steel in 3)
108 Steel hinges
118 Brass hinges
126 Spring hinges (st.steel in 3)
130 Welding hinges
132 Threading hinges, ornamental caps & jigs sets
St. Steel hinges (3)
Concealed hinges (7)
Other furniture hinges (7)

3. ST. STEEL FITTINGS

139 Hinges
152 Barrel bolts
155 Door knobs
157 Lever handles, pull handles & plates
171 Lid closers, deadbolt handles & key holes
173 Latch locks
179 Chain door guards
179 Doorstops
181 WC fittings

4. RUSTIC FITTINGS

187 Hinges
189 Barrel bolts
191 Door knobs
192 Lever handles & fixed handles
203 Dead bolt handles & key holes
205 Door knockers, hooks, escutcheons & others
216 Spanish rustic (heavy type) black fittings
223 French rustic (heavy type) black fittings
227 Black fittings for window shutters
Hinges (2)
Door viewers (6)

5. BARREL BOLTS

245 Barrel bolts

6. OTHER BUILDERS' HARDWARE FITTINGS

263 Door lockers & window lid closers
266 Draught excluders
269 Carpet bands
272 Chain door guards
272 Door closers & hydraulic retainers
276 Latches & accessories
283 Latches & bars
286 Rubber profiles for windows & doors
287 Wooden frames construction fittings
295 Door viewers
297 Window handles
299 Door knobs, lever handles & pull handles
308 Vents
309 Doorstops

7. FURNITURE FITTINGS

317 Concealed hinges
322 Other furniture hinges
326 Sash lift & slot plates
328 Furniture locks
330 Latches, stays, cam fittings and assembly screws
336 Escutcheons
337 Catches & connecting fittings
342 Drawer & keyboard slides
345 Table legs
348 Furniture knobs & handles
368 Closet bars & accessories

8. SUPPORTS

381 Self brackets, plates & corner braces
392 TV, video, speaker & microwave supports
397 Handrail supports
398 Supports for shelves
402 Shelves & shelving sets

9. FASTENERS

409 Anchors
410 Hooks
414 Chipboard screws
418 Nails
420 Screws & nuts

10. DECORATION

427 Wood
435 Forged steel
446 Net curtain rods

11. HARDWARE

451 Mail boxes, letter slots & news paper baskets
454 Cash boxes & key boxes
455 Padlocks & hasps
465 Hooks
472 Cutters & accessories
475 Measuring items
482 Clothesline pulleys
484 Table leg cushions, nail glides & rubber tips
486 Rubber adhesive protectors
487 Castors
491 Symbol plates, letters & numbers
497 Wardrobe bands
498 Drying hooks
499 Various
505 Kitchen accessories, kitchenware
514 Paint brushes, rollers & accessories

12. CHAINS & ROPES

531 Chain accessories
539 Chains
543 Rope & accessories

13. PROFESSIONAL LINE

549 Drills for metal
553 Masonry drills
557 Wood drills
560 Bimetal hole saw
563 Drill chuck
564 Manual brushes
565 Circular brushes
567 Cup brushes
569 Bevel brushes
569 End brushes
570 Cutting wheels for metal

14. EELECTRIC MATERIAL

572 Flush switches & sockets
575 Surface switches & sockets
581 Adapters, plugs, sockets, in line cord switches
587 Multiple sockets, extension cords, cable reels
592 Tv & telephone accessories
598 Lighting, lampholders, timers and wiring fittings
611 Standard français

15. GARDEN

614 "Highline" pruning shears
616 Pruning shears
621 Garden tools & accessories
637 Watering accessories
657 Système d'arrossage goutte à goutte

16. SECURITY

663 Head Protection
667 Hearing Protection
671 Eye and Facial Protection
681 Respiratory Protection
685 Hand Protection
700 Foot protection
715 Work Wear and High Visibility
746 Body protection

índice de referencias

references index

Pág.

657 abrazadera mod.4000
506 abrebotellas mod.200
510 abrebotes mod.2
509 abrelatas mod.2
506 abrelatas mod.201
510 abrelatas mod.5
510 abrelatas mod.6
510 abretapón mod.1
510 abretapón mod.3
404 accesorio para soporte doble
403 accesorio para soporte simple
284 accesorios falleba mod.19
562 accesorios mod.23120
637 adaptador + reductor mod.2001
637 adaptador + reductor mod.2015
593 adaptador conector mod.3100
593 adaptador conector mod.3101
594 adaptador conector mod.3102
637 adaptador grifo con rosca mod.2003
639 adaptador grifo con rosca mod.2004
637 adaptador grifo con rosca mod.2005
639 adaptador grifo con rosca mod.2006
637 adaptador grifo con rosca mod.2007
639 adaptador grifo con rosca mod.2008
637 adaptador grifo mod.2002
640 adaptador grifo mod.2020
637 adaptador macho con rosca mod.2009
639 adaptador macho con rosca mod.2010
581 adaptador mod.3201
581 adaptador mod.3202
581 adaptador mod.3205
581 adaptador mod.3206
581 adaptador mod.3207
582 adaptador mod.3208
582 adaptador mod.3209
582 adaptador mod.3210
582 adaptador mod.3212
582 adaptador mod.3213
657 adaptador mod.4004
657 adaptador mod.4005
595 adaptador telefónico mod.3000
629 alambre flexible mod.700
533 alambre galvanizado mod.30128
533 alambre galvanizado mod.30129
524 alarga rodillo mod.4501
559 alargador brocas madera mod.22163
413 alcayata recta
205 aldaba artística mod.1
263 aldaba mod.1
263 aldaba mod.2
263 aldaba mod.4
263 aldaba mod.4
171 aldabilla mod.1
263 aldabilla mod.1
206 aldabilla mod.12
264 aldabilla mod.1-2-3-4
171 aldabilla mod.2
264 aldabilla mod.2
171 aldabilla mod.3
264 aldabilla mod.3
264 aldabilla mod.4
264 aldabilla mod.5
206 aldabilla mod.50
265 aldabilla mod.6
206 aldabilla mod.7
412 alfiler de presión
265 alzador mod.10
442 alzapaños mod.500
442 alzapaños mod.501
442 alzapaños mod.555
382 anclaje mod.1
289 anclaje mod.10
381 ángulo mod.1
384 ángulo mod.2
381 ángulo mod.3
289 ángulo mod.300
290 ángulo mod.301
290 ángulo mod.302
290 ángulo mod.303
291 ángulo mod.304
291 ángulo mod.305
291 ángulo mod.306
292 ángulo mod.307
385 ángulo mod.4
501 anilla engatillada mod.1
534 anilla giratoria mod.30140
428 anilla madera barra ø 20mm mod.50
428 anilla madera barra ø 30mm mod.60
448 anillas (para portavisillos mod.4) mod.1
435 anillas de hierro para tubo ø 20mm mod.610
435 anillas de hierro para tubo ø 20mm mod.810
423 arandela grower din 127b
423 arandela plana ancha din 9021
422 arandela plana din 125a
621 arco tronzador mod.1001

Pág.

621 arco tronzador mod.1002
644 aspersor difusor 9 funciones mod.2040
645 aspersor oscilante mod.2038
643 aspersor rotativo mod.2030
643 aspersor rotativo mod.2031
643 aspersor rotativo mod.2032
643 aspersor sectorial mod.2033
644 aspersor sectorial mod.2034
644 aspersor sectorial mod.2036
644 aspersor suelo 6 funciones mod.2035
645 aspersor suelo mod.2037
668 auricular mod.12201 plegable snr:28 db
668 auriculares mod.12100 snr:27 db
668 auriculares mod.12101 snr:25 db
668 auriculares mod.12110 snr:25 db
668 auriculares mod.12200 plegable snr:30 db
669 auriculares mod.12400 adaptable a casco snr: 23 db
622 azuela y horquilla jardín mod.240
623 azuela y horquilla jardín mod.241
625 azuela y horquilla jardín mod.242
626 azuela y horquilla mod.243
626 azuela y horquilla mod.244
402 bandeja mod.4000
505 bandeja multiuso mod.1503
666 barboquejo de nylon mod.11900
231 barra de cierre mod.2800
427 barra de madera ø 20mm mod.10
427 barra de madera ø 20mm mod.12
427 barra de madera ø 20mm mod.14
427 barra de madera ø 30mm mod.20
427 barra de madera ø 30mm mod.22
427 barra de madera ø 30mm mod.24
285 barra falleba mod.2-3
583 base aérea mod.3240
583 base aérea mod.3241
583 base aérea mod.3243
583 base aérea mod.3244
583 base aérea mod.3245
580 base bipolar mod.3865
573 base empotrar mod.3501
576 base estanca ip54 mod.3600
576 base estanca ip54 mod.3650
576 base estanca+pulsador ip54 mod.3660
594 base mod.3010
595 base mod.3011
595 base mod.3012
588 base múltiple estanca mod.3305
588 base múltiple estanca mod.3306
587 base múltiple mod.3300
587 base múltiple mod.3301
587 base múltiple mod.3302
588 base múltiple mod.3303
588 base múltiple mod.3304
589 base múltiple mod.3307
589 base múltiple sin conexión mod.3308
578 base sobreponer mod.3800
578 base sobreponer mod.3801
579 base sobreponer mod.3802
579 base sobreponer mod.3803
736 bata tergal extra mod.17511
736 bata tergal standard mod.17510
506 batidor mod.202
317 bisagra de cazoleta desmontable mod.4000
317 bisagra de cazoleta desmontable mod.4100
318 bisagra de cazoleta desmontable mod.4200
320 bisagra de cazoleta desmontable mod.4210
319 bisagra de cazoleta desmontable mod.4250-4280
320 bisagra de cazoleta desmontable mod.4260-4290
320 bisagra de cazoleta desmontable mod.4270-4300
321 bisagra de cazoleta desmontable mod.4400
321 bisagra de cazoleta desmontable mod.4401
321 bisagra de cazoleta desmontable mod.4402
321 bisagra de cazoleta desmontable mod.4403
318 bisagra de cazoleta fija mod.4500
318 bisagra de cazoleta fija mod.4600
319 bisagra de cazoleta fija mod.4700
320 bisagra de cazoleta fija mod.4710-4711-4712
317 bisagra de cazoleta hidráulica mod.5000-5100-5200
322 bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4800
322 bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4801
322 bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4802
111 bisagra de ducha mod. a-b-c
127 bisagra doble acción mod.3032
151 bisagra doble acción mod.3033
128 bisagra doble acción mod.3035
128 bisagra doble acción mod.3037
152 bisagra doble acción mod.3037

Pág.

236 bisagra fija mod.3010-3011
236 bisagra fija mod.3015-3016
265 bisagra mod.10
118 bisagra mod.1002
119 bisagra mod.1003
119 bisagra mod.1004
119 bisagra mod.1006
120 bisagra mod.1007
120 bisagra mod.1008
109 bisagra mod.1010
109 bisagra mod.1011
121 bisagra mod.1030
121 bisagra mod.1060
122 bisagra mod.1070-1080
122 bisagra mod.1107
121 bisagra mod.1130
322 bisagra mod.1-2
122 bisagra mod.1207
323 bisagra mod.15
143 bisagra mod.2002 inox. mate
144 bisagra mod.2003-2030 inox. mate
144 bisagra mod.2006-2060 inox. mate
144 bisagra mod.2007-2070 inox. mate
145 bisagra mod.2008 inox. mate
146 bisagra mod.2010 inox. mate
147 bisagra mod.2012 inox. mate
145 bisagra mod.2066
146 bisagra mod.2077
146 bisagra mod.2088
122 bisagra mod.3010
123 bisagra mod.3012
323 bisagra mod.3-6
110 bisagra mod.5007
110 bisagra mod.5008
324 bisagra mod.540-541-542
187 bisagra mod.550
108 bisagra mod.550
187 bisagra mod.551
187 bisagra mod.552
188 bisagra mod.553
188 bisagra mod.554
325 bisagra mod.555
325 bisagra mod.555
325 bisagra mod.556
325 bisagra mod.557
325 bisagra mod.557
140 bisagra mod.571 ce
182 bisagra mod.650
182 bisagra mod.651
324 bisagra mod.7
108 bisagra mod.700
140 bisagra mod.700 ce
109 bisagra mod.701
216 bisagra mod.9000
216 bisagra mod.9010
216 bisagra mod.9100
216 bisagra mod.9110
110 bisagra mod.bg1
323 bisagra oculta mod.1020
323 bisagra oculta mod.1025
237 bisagra plana mod.3020-3021
237 bisagra plana mod.3025-3026
235 bisagra regulable mod.3000-3001-3002-3003
107 bisagra seguridad latón mod.567
108 bisagra seguridad latón mod.568
145 bisagra seguridad mod.2009 inox
105 bisagra seguridad mod.561
142 bisagra seguridad mod.561-565-566
105 bisagra seguridad mod.565
106 bisagra seguridad mod.566
139 bisagra seguridad mod.567-568-569-570 ce
142 bisagra seguridad mod.567-568-570 inox
106 bisagra seguridad mod.568
107 bisagra seguridad mod.569-570
107 bisagra seguridad mod.571
143 bisagra seguridad mod.571 inox
126 bisagra simple acción mod.3030
150 bisagra simple acción mod.3031-3031b
151 bisagra simple acción mod.3031r
127 bisagra simple acción mod.3034
127 bisagra simple acción mod.3034r
151 bisagra simple acción mod.3036
111 bisagras de piano mod.2
139 bisagras seguridad mod.561-565-566 inox ce
453 bocacartas mod.1-2
203 bocallave mod.10-11
203 bocallave mod.12-13
207 bocallave mod.14-15
302 bocallave mod.50
173 bocallave roseta mod.1-2
45 bocallaves mod.20
45 bocallaves mod.21
45 bocallaves mod.22
629 bolsa herramientas mod.400
656 bomba mod.1000

Pág.

656 bomba mod.1100
603 bombilla bajo consumo mod.3478
603 bombilla bajo consumo mod.3478
603 bombilla bajo consumo mod.3479
601 bombilla esférica mod.3466
601 bombilla esférica mod.3468
602 bombilla esférica mod.3477
600 bombilla halógena mod.3940
601 bombilla standard mod.3467
602 bombilla standard mod.3469
604 bombilla bajo consumo mod.3910
604 bombilla bajo consumo mod.3911
604 bombilla bajo consumo mod.3912
604 bombilla bajo consumo mod.3913
600 bombilla halógena mod.3941
602 bombilla vela lisa mod.3491
656 boquilla herbicida mod.844
641 boquilla regulable mod.2166
702 bota cuero negro s2 mod.16170
702 bota cuero negro s3 mod.16171
708 bota cuero negro s1 mod.16102
708 bota cuero negro s1p mod.16103
708 bota cuero negro s1 mod.16100
708 bota cuero negro s1p mod.16101
711 bota cuero para soldadura s1 mod.16300
711 bota cuero para soldadura s1p mod.16301
712 bota cuero para soldadura s1p mod.16310
703 bota nabuk s2 mod.16180
703 bota nabuk cordones s3 mod.16181
707 bota nabuk trekking mod.16200
714 bota pvc + nitrilo mod.16410
714 bota pvc + nitrilo mod.16411
714 bota pvc + s5 mod.16420
713 bota pvc ingeniero forrada borreguito mod.16404
713 bota pvc nitílico s4 mod.16412
714 bota pvc nitílico s5 mod.16430
712 bota pvc para agua mod.16400
712 bota pvc para agua mod.16401
713 bota pvc para agua mod.16402
713 bota pvc para agua mod.16403
710 bota serraje gris s1 mod.16120
710 bota serraje gris s1p mod.16121
705 bota serraje gris y azul s1p mod.16240
701 bota serraje hidrofugado s3 mod.16600
273 brazo corredera mod.6500
275 brazo retención 3000/4000
275 brazo retención 6000
607 brida mod.3400
629 bridas jardín mod.3401
559 broca extensible madera mod.22162
136 broca helicoidal con grados mc710130g002
136 broca helicoidal con grados mc710140g002
136 broca helicoidal con grados mc710160g002
136 broca helicoidal con grados mc710218g002
550 broca hss din 338 mango reducido mod.20120
549 broca hss din 338 mod.20100-20101
551 broca hss din 340 mod.20110-20111
551 broca hssco din 338 mod.20200-20201
558 broca madera mod.22161 plana
557 broca madera mod.22601 de 3 puntas
553 broca pared mod.21401 calidad standard
554 broca pared mod.21411 calidad standard serie larga
554 broca pared mod.21441 calidad standard serie extra larga
554 broca pared mod.21501 calidad profesional
555 broca pared mod.21511 calidad profesional serie larga
556 broca pared mod.21541 calidad profesional serie extra larga
556 broca sds plus mod.21551
559 broca-fresa mod.22164
514 brocha mod.4110
514 brocha mod.4112
518 brocha nylon mod.4111
499 burlete adhesivo mod.961-962-963
266 burlete mod.1
267 burlete mod.2
268 burlete mod.3
734 buzo algodón extra mod.17503
732 buzo algodón standard mod.17501
735 buzo deportivo algodón mod.17505
735 buzo deportivo tergal mod.17504
751 buzo desechable. cat.i mod.18700
733 buzo tergal extra mod.17502
732 buzo tergal standard mod.17500
632 buzón aluminio mod.4
633 buzón aluminio mod.8
632 buzón jardín mod.1
632 buzón jardín mod.2
632 buzón jardín mod.3
632 buzón mod.1
632 buzón mod.2
632 buzón mod.3
632 buzón mod.4
633 buzón mod.7
633 buzón mod.8
633 buzón plástico mod.7
533 cable de acero forrado pvc mod.30126
533 cable de acero mod.30127

Pág.

596 cable paralelo mod.3020
539 cadena acero din 5685/c mod.30200
539 cadena acero malla genovesa mod.30215
539 cadena acero malla tirolesa mod.30220
539 cadena acero similar din 766 mod.30205
540 cadena acero victoria mod.30225
540 cadena decoración gourmette mod.30230
540 cadena decoración panzer mod.30235
540 cadena decoración patent mod.30270
541 cadena decoración recta mod.30240
541 cadena decoración recta mod.30275
541 cadena decoración reloj mod.30245
542 cadena decoración torcida mod.30250
542 cadena plástico mod.30260
542 cadena sanitarios mod.30255
272 cadena seguridad mod.1
272 cadena seguridad mod.1
272 cadena seguridad mod.2
207 cadena seguridad mod.3
454 caja caudales mod.2153
454 caja caudales mod.2500
56 caja de embutir mod.15920
56 caja de sobreponer mod.15900
608 caja estanca de superficie mod.3425
475 calibre mod.1
475 calibre mod.20
504 calzador mod.1
504 calzador mod.1a
504 calzador mod.2
743 camisa algodón manga corta mod.17551
745 camisa algodón manga larga extra mod.17554
744 camisa algodón manga larga standard mod.17550
743 camisa tergal manga corta mod.17553
745 camisa tergal manga larga extra mod.17555
744 camisa tergal manga larga standard mod.17552
729 camiseta algodón manga corta mod.17572
730 camiseta algodón manga larga mod.17573
728 camiseta cooldry mod.17574
729 camiseta manga corta extra mod.17575
717 camiseta manga larga av mod.17130
730 camiseta manga larga extra mod.17576
655 campana herbicida mod.5100
458 candado alta seguridad mod.120
458 candado alta seguridad mod.150
463 candado aluminio mod.73
463 candado aluminio mod.74
463 candado antirrobo moto mod.90-91
457 candado arco largo mod.3 (doble cierre)
455 candado arco normal mod.1-2
460 candado combinación mod.40-41
459 candado diskus mod.350
458 candado extra largo mod.3el
461 candado láminas anticorrosión mod.51
461 candado láminas mod.50
456 candado llaves iguales mod.10-11-20-21-22-23-24-25
457 candado llaves iguales mod.30-31-32
459 candado mod.200-2000-2001
460 candado mod.300
459 candado mod.400 inox
461 candado mod.60-600-601
462 candado mod.61-610-611
462 candado mod.70
462 candado mod.72
464 candado para bicicletas mod.507
464 candado para bicicletas mod.510
464 candado para moto mod.500
500 cantonera mod.6000-6500
503 carretilla plegable mod.48
650 carro portamanguera mod.2050
650 carro portamanguera mod.2051
650 carro portamanguera mod.2052
511 cascanueces mod.1
511 cascanueces mod.12
511 cascanueces mod.3
664 casco extra para la industria abs mod.11300
664 casco extra para la industria arnés nylon mod.11101
665 casco para la industria mod.11100
665 casco standard obra mod.11200
738 cazadora algodón botones extra mod.17527
738 cazadora algodón botones standard mod.17521
737 cazadora algodón cremallera extra mod.17526
737 cazadora algodón cremallera standard mod.17524
739 cazadora electricista algodón mod.17523
731 cazadora reforzada mod.17581
717 cazadora tergal av mod.17125
737 cazadora tergal cremallera extra mod.17525
737 cazadora tergal cremallera standard mod.17520
506 cazo cocina mod.203
506 cazo salsa mod.204
605 cebador universal mod.3916
570 cepillo brocha mod.37630 bricolaje
569 cepillo brocha mod.37730 bricolaje
565 cepillo circular mod.34210
565 cepillo circular mod.34220
566 cepillo circular mod.34410

Pág.

566 cepillo circular mod.34420
567 cepillo circular mod.34630 bricolaje
566 cepillo circular mod.34730 bricolaje
567 cepillo circular mod.34810
569 cepillo cónico mod.36210
569 cepillo cónico mod.36410
518 cepillo empapelar mod.4150
649 cepillo lavado mod.2240
564 cepillo manual mod.31100 de madera sin mango
564 cepillo manual mod.32100 de madera con mango
564 cepillo manual mod.33200 de madera con mango de plástico
564 cepillo manual mod.33300 de madera con mango de plástico
518 cepillo para temple mod.4130
518 cepillo rectangular mod.4140
567 cepillo vaso mod.35210
567 cepillo vaso mod.35410
568 cepillo vaso mod.35630
568 cepillo vaso mod.35730 bricolaje
568 cepillo vaso mod.35810
96 cerradero (cuerpo) mod.18-19
95 cerradero eléctrico mod.10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61
33 cerradura antitarjeta mod.300-310
34 cerradura antitarjeta mod.301-311
35 cerradura antitarjeta mod.302
328 cerradura buzón mod.3a-4a-5a
27 cerradura de alta seguridad mod.400
29 cerradura mod.100-110-120
31 cerradura mod.101-106-111-131-132
42 cerradura mod.102-103
32 cerradura mod.200
37 cerradura mod.330-331
39 cerradura mod.338
36 cerradura mod.340-341-342
43 cerradura mod.500-501
43 cerradura mod.510-511
44 cerradura mod.611
78 cerradura mod.720e
79 cerradura mod.730
80 cerradura mod.740
81 cerradura mod.750
82 cerradura mod.760
83 cerradura mod.770
328 cerradura mueble mod.1a-1a1-1a2
328 cerradura mueble mod.2a
329 cerradura mueble mod.6
330 cerradura mueble mod.7
87 cerradura sobreponer mod.72
87 cerradura sobreponer mod.73
88 cerradura sobreponer mod.75
88 cerradura sobreponer mod.76
88 cerradura sobreponer mod.76
85 cerradura sobreponer mod.80
86 cerradura sobreponer mod.81
86 cerradura sobreponer mod.82
86 cerradura sobreponer mod.85
329 cerradura vitrina mod.10-11
329 cerradura vitrina mod.10a-10a1-10a2
38 cerraduras mod.324-325
84 cerrojo mod.1550
84 cerrojo mod.1650
84 cerrojo mod.1750
90 cerrojo seguridad mod.1-10-11
89 cerrojo seguridad mod.1c
90 cerrojo seguridad mod.1e
91 cerrojo seguridad mod.1p
91 cerrojo seguridad mod.2
91 cerrojo seguridad mod.2lr
92 cerrojo seguridad mod.3
92 cerrojo seguridad mod.4-40-41
93 cerrojo seguridad mod.4e
93 cerrojo seguridad mod.5
94 cerrojo seguridad mod.6-60-61
94 cerrojo seguridad mod.7
453 cesta publicidad mod.77
716 chaleco av mod.17100
721 chaleco cuello naranja mod.17305
720 chaleco forrado cuadros mod.17303
720 chaleco multibolsillos mod.17300
720 chaleco nylon pvc mod.17301
721 chaleco pvc-poliéster mod.17304
721 chaleco resistente al agua mod.17306
722 chaleco reversible polar mod.17310
722 chaleco reversible pu polar mod.17311
720 chaleco rombos mod.17302
722 chaleco verano mod.17320
722 chaleco verano mod.17321
739 chaqueta algodón encargado extra mod.17529
738 chaqueta tergal encargado extra mod.17528
738 chaqueta tergal encargado standard mod.17522
412 chincheta
273 cierrapuertas mod.3000-4000-6000
274 cierrapuertas mod.5000
272 cierrapuertas mod.777/2/3/4
274 cierrapuertas mod.788
330 cierre arcón mod.1

Pág.

330 cierre arcón mod.2
241 cierre bloqueo contraventana mod.1
56 cilindro eléctrico mod.15950
55 cilindro mod.12000
55 cilindro mod.15000
47 cilindro mod.9500-9501-9502-9503
48 cilindro mod.9510
48 cilindro mod.9600
48 cilindro mod.9610
49 cilindro mod.9700
50 cilindro mod.9710
50 cilindro mod.9800
51 cilindro mod.9850-9851-9852-9853-9854-9855
52 cilindro mod.9860-9861-9862-9863
52 cilindro mod.9900-9910
53 cilindro seguridad mod.18000
557 cinceles sds plus mod.21560
500 cinta adhesiva doble cara mod.512-513-514
608 cinta aislante mod.3410
500 cinta americana mod.516
501 cinta antideslizante mod.612
526 cinta krepp mod.4710
479 cinta métrica mod.100
479 cinta métrica mod.150
479 cinta métrica mod.200
584 clavija industrial mod.3276
584 clavija mod.3270
584 clavija mod.3271
584 clavija mod.3272
584 clavija mod.3273
585 clavija mod.3274
585 clavija protectora mod.3275
207 clavo mod.1-2
208 clavo mod.3-4-5
208 clavo mod.6
747 codera neopreno mod.18200
657 codo mod.4006
501 cogedor mod.1-2-3
501 cogedor mod.4
466 colgador acero inoxidable mod.108
466 colgador acero inoxidable mod.109
466 colgador adhesivo mod.8
471 colgador doble multiuso mod.756-757
471 colgador escobas de rodillos mod.760
471 colgador escobas de rodillos mod.761
468 colgador madera mod.5451
468 colgador madera mod.5452
468 colgador madera mod.5453
326 colgador mod.1
209 colgador mod.100
209 colgador mod.101
465 colgador mod.10-11
209 colgador mod.102
210 colgador mod.103
182 colgador mod.12
330 colgador mod.12
465 colgador mod.2
468 colgador mod.200
469 colgador mod.204
509 colgador mod.205
469 colgador mod.206
469 colgador mod.207
469 colgador mod.208
470 colgador mod.209
470 colgador mod.210
467 colgador mod.25-26
465 colgador mod.3
326 colgador mod.4
326 colgador mod.5
467 colgador mod.50
467 colgador mod.51
467 colgador mod.52
468 colgador mod.53
327 colgador mod.6
327 colgador mod.7
497 colgador mod.80
327 colgador mueble mod.8
471 colgador multiuso mod.754-755
471 colgador multiuso mod.758
470 colgador pared bicicleta mod.752
470 colgador techo bicicleta mod.750
465 colgador universal mod.9
332 compás gas abierto mod.95
332 compás gas cerrado mod.96
332 compás gas mixto mod.97
331 compás mod.70
331 compás mod.90
331 compás reforzado mod.71
638 conector cuatro vías mod.2071
184 conector mod.100
184 conector mod.101
596 conector modular mod.3040
592 conector tv mod.3110
592 conector tv mod.3111
592 conector tv mod.3112
592 conector tv mod.3113
637 conector válvula dos vías mod.2070
716 conjunto cazadora y pantalón av mod.17115
233 conjunto de ganchos de cierre mod.7070
434 conjunto para pared ø 12mm mod.380-381-382-383

Pág.

432 conjunto para pared ø 20mm mod.350-352-354
433 conjunto para pared ø 30mm mod.370-372-374
433 conjunto para techo ø 20mm mod.351-353-355
434 conjunto para techo ø 30mm mod.371-373-375
445 conjunto pared tubo forjado ø 20mm mod.703
445 conjunto pared tubo forjado ø 20mm mod.704
445 conjunto techo tubo forjado ø 20mm mod.705
446 conjunto techo tubo forjado ø 20mm mod.706
572 conmutador empotrar mod.3510
575 conmutador estanco ip54 mod.3610
575 conmutador estanco ip54 mod.3611
575 conmutador estanco ip54 mod.3612
577 conmutador sobreponer mod.3810
577 conmutador sobreponer mod.3811
579 conmutador sobreponer mod.3815
485 contera exterior redonda mod.650
485 contera exterior redonda mod.654
485 contera interior cuadrada mod.651
546 cordón de nylon torcida mod.20220
543 cordón de plástico trenzado mod.20120
544 cordón de polipropileno trenzado mod.20130
544 cordón de polipropileno trenzado mod.20140
560 coronas bimetal mod.23100
506 cortapizza mod.206
398 cremallera mod.4000
398 cremallera mod.4100
402 cremallera mod.6000 simple
403 cremallera mod.7000 doble
276 cremona mod.1501-1511
277 cremona mod.1601-1611
282 cremonas para dos hojas - aire 4
281 cremonas para una hoja - aire 4
524 cubeta mod.4510
524 cubeta mod.4520
507 cuchara cocina mod.207
507 cuchara espaguetti mod.208
614 cuchilla mod.5001
616 cuchilla mod.5031
619 cuchilla mod.5034
622 cuchilla mod.5500
474 cuchillas mod.1
474 cuchillas mod.2
474 cuchillas mod.3
507 cuchillo cocina mod.209
507 cuchillo queso mod.210
497 cuelgaperchas mod.11
497 cuelgaperchas mod.12
543 cuerda de plástico forrado mod.20110
543 cuerda de plástico mod.20100
544 cuerda de sisal mod.20150
545 cuerda nylon trenzado mod.20190
546 cuerda sisal mod.20210
472 cutter mod.50
472 cutter mod.51
472 cutter mod.52
472 cutter mod.53
472 cutter mod.54
473 cutter mod.55
473 cutter mod.56
473 cutter mod.57
473 cutter mod.58
473 cutter mod.59
474 cutter mod.60
474 cutter mod.61
719 delantal mod.17290
719 delantal mod.17291
638 derivación triple mod.2090
639 derivación triple mod.2091
570 disco de corte fino mod.40111
595 distribuidor telefónico mod.3001
595 distribuidor telefónico mod.3002
649 ducha jardín regulable mod.2100
319 embellecedor 4850
296 embellecedor mirilla mod.2
45 embellecedor mod.10
133 embellecedor mod.12150
332 embellecedor para excéntrica mod.20
377 embellecedor tubo armario mod. 1
594 empalmador mod.3120
640 empalme manguera c/retención mod.2131
640 empalme manguera mod.2130
428 empalme para barra ø 20-30mm mod.70
436 empalme para tubo forjado ø 20mm mod.620
638 empalme rápido manguera mod.2120
639 empalme rápido manguera mod.2121
638 empalme rápido manguera mod.2122
639 empalme rápido manguera mod.2123
638 empalme rápido manguera mod.2124
639 empalme rápido manguera mod.2125
638 empalme rápido manguera mod.2126
639 empalme rápido manguera mod.2127
334 enganche excéntrica mod.50
334 enganche excéntrica mod.55
335 enganche excéntrica mod.60
333 enganches excéntrica mod.41
333 enganches excéntrica ø 20 mod.40
636 enrollacable jardín mod.3355

Pág.

590 enrollacables mod.3351
590 enrollacables mod.3352
591 enrollacables mod.3353
591 enrollacables mod.3354
636 enrollacables mod.3355
591 enrollacables mod.3356
504 escalera mod.485
625 escarbador mod.301
622 escarificador jardín mod.220
623 escarificador jardín mod.221
625 escarificador jardín mod.222
624 escarificador jardín mod.224
626 escarificador mod.223
413 escarpia roscada
629 escoba mod.280
629 escoba mod.281
627 escoba mod.282
217 escuadra gótica mod.8500
217 escuadra gótica mod.8510
381 escuadra mod.1
182 escuadra mod.100
382 escuadra mod.2
240 escuadra mod.3090-3091
241 escuadra mod.3092-3093
241 escuadra mod.3095
46 escudo mod.30
46 escudo mod.31
210 escudo tirador mod.100-101
211 escudo tirador mod.102
336 escudo tirador mod.17
336 escudo tirador mod.18-19
336 escudo tirador mod.20
336 escudo tirador mod.21-22
301 escudo tirador mod.23-25
302 escudo tirador mod.24-26
303 escudo tirador mod.27-28-29-30-31
171 escudo tirador mod.40-41
172 escudo tirador mod.42
505 escurreplatos mod.1504
536 eslabón rápido mod.30160
525 espátula dentada mod.4650
525 espátula emplastecer mod.4630
525 espátula inox emplastecer mod.4640
525 espátula inox mod.4620
525 espátula mod.4610
505 especiero multiuso mod.1500
333 espiga madera mod.25
507 espumadera mod.211
657 estaca mod.4009
657 estaca mod.4010
406 estante de cristal ovalado mod.8100
406 estante de cristal rectangular mod.8000
405 estantería metálica kit mod.6475-4
405 estantería metálica kit mod.6475-5
405 estantería mod.6405
405 estantería mod.6415
549 estuche brocas hss din 338 mod.20102
549 estuche brocas hss din 338 mod.20103
550 estuche brocas hss din 338 mod.20104
552 estuche brocas hssco din 338 mod.20202
552 estuche brocas hssco din 338 mod.20203
552 estuche brocas hssco din 338 mod.20204
557 estuche brocas madera mod.22605
557 estuche brocas madera mod.22606
553 estuche brocas pared mod.21405
553 estuche brocas pared mod.21406
555 estuche brocas pared mod.21505
555 estuche brocas pared mod.21506
562 estuche coronas bimetal mod.23130
562 estuche coronas bimetal mod.23140
563 estuche coronas bimetal mod.23150
592 euroconector mod.3114
333 excéntricas mod.30
333 excéntricas mod.35
750 faja con bandas laterales de tensión mod.18540
749 faja con velcro y bandas de tensión mod.18510
748 faja con velcro y tres varillas mod.18500
749 faja fresh con velcro y bandas de tensión mod.18520
749 faja fresh con velcro y tirantes mod.18530
749 faja standard mod.18501
284 falleba mod.17-18-19
285 falleba mod.20
285 falleba mod.21
285 falleba mod.21
283 falleba mod.4-5-7-8
630 farol colgante mod.3020
630 farol mural mod.3030
630 farol pared mod.3000
684 filtro mod.14520 p2
684 filtro mod.14530 a2p3
684 filtro mod.24520 abek1
684 filtro mod.24520 b1
657 filtro mod.4011
475 flexómetro mod.1-2-3
476 flexómetro mod.20
476 flexómetro mod.40-41
476 flexómetro mod.4-5-6
477 flexómetro mod.50
477 flexómetro mod.51

Pág.

477 flexómetro mod.52
478 flexómetro mod.53
478 flexómetro mod.54
478 flexómetro mod.55
726 forro polar media cremallera mod.17562
726 forro polar cremallera doble mod.17563
727 forro polar impermeable mod.17565
96 frente para cerradero mod.15-25-35-45
558 fresa madera mod.22501
558 fresa madera mod.22511
600 fusible cristal mod.3463
719 gabardina pvc-poliéster-pvc mod.17220
672 gafa envolvente mod.13110
674 gafa integral mod.13200
674 gafa integral mod.13210
672 gafa panorámica mod.13100
673 gafas clásicas mod.13120
674 gafas de cazoleta soldadura mod.13310
673 gafas envolventes diseño deportivo mod.13112
673 gafas envolventes mod.13111
673 gafas envolventes patilla regulable mod.13113
675 gafas montura integral soldadura mod.13320
443 gancho (lazo) mod.510
136 gancho de atornillar para taladro-atornillador mc712130h002
136 gancho de atornillar para taladro-atornillador mc712140h002
136 gancho de atornillar para taladro-atornillador mc712160h002
233 gancho de cierre invertido mod.2960-2961
443 gancho doble mod.513
136 gancho manual para atornillar mc714130h002
136 gancho manual para atornillar mc714140h002
136 gancho manual para atornillar mc714160h002
505 gancho mod.1505
536 gancho mod.30165
442 gancho mod.505
443 gancho mod.511
443 gancho mod.512
448 ganchos adhesivos mod.10
341 golpete de pared mod.101
341 golpete de suelo mod.100
338 golpete doble mod.120
338 golpete doble mod.20
337 golpete mod.00-1-3
337 golpete mod.10
339 golpete mod.11
338 golpete mod.110
339 golpete mod.12
340 golpete mod.13-14-18
340 golpete mod.15-16
340 golpete mod.30
337 golpete mod.5
286 gomas para cierre de ventanas y puertas
666 gorra antigolpes mod.11800
486 gotas protectoras mod.610
486 gotas protectoras mod.611
657 gotero mod.4012
658 gotero mod.4014
658 gotero mod.4016
658 gotero mod.4017
223 gozne escuadra gótico mod.4000
223 gozne escuadra simple mod.4100
223 gozne gótico mod.4200
218 gozne gótico mod.7000
218 gozne gótico mod.7010
218 gozne gótico mod.7020
219 gozne gótico mod.7030
219 gozne gótico mod.7040
219 gozne gótico mod.7050
220 gozne gótico regulable mod.7100
220 gozne gótico regulable mod.7110
224 gozne simple mod.4300
224 gozne t gótico mod.4400
224 gozne t simple mod.4500
419 grampillones
609 grapa mod.3440
609 grapa redon cclavo mod.3441
641 grifo mod.2245
641 grifo mod.2247-2256
642 grifo mod.2248-2257
642 grifo mod.2249-2258
642 grifo mod.2251-2260
642 grifo mod.2253-2262
534 grillete lira mod.30135
534 grillete recto mod.30130
695 guante algodón blanco mod.15600
690 guante americano flor piel mod.15205
690 guante americano flor piel mod.15206
689 guante conductor flor piel mod.15200
689 guante conductor flor piel mod.15201
690 guante conductor flor piel mod.15203
690 guante conductor flor piel mod.15204
689 guante conductor mixto flor piel y serraje mod.15202
694 guante de caucho mod.15502
694 guante de caucho mod.15503
697 guante de látex empolvado mod.15800
699 guante de látex flocado mod.15807
694 guante de látex mod.15500
694 guante de látex mod.15501

Pág.

697 guante de látex sin empolvar mod.15801
698 guante de nitrilo empolvado mod.15804
699 guante de nitrilo sin empolvar mod.15805
699 guante de polietileno mod.15806
698 guante de vinilo empolvado mod.15802
698 guante de vinilo sin empolvar mod.15803
696 guante jardinería motas pvc mod.15605
696 guante kevlar mod.15700
691 guante mixto flor piel y algodón mod.15207
691 guante mixto flor piel y algodón mod.15208
695 guante motas pvc mod.15602
695 guante motas pvc mod.15603
693 guante nitrilo gris mod.15305
691 guante nitrilo mod.15300
692 guante nitrilo mod.15301
692 guante nitrilo mod.15302
692 guante nitrilo mod.15303
692 guante nitrilo mod.15304
689 guante para soldador mod.15112
695 guante pescador mod.15601
696 guante poliuretano mod.15604
696 guante poliuretano mod.15606
693 guante pvc mod.15400
693 guante pvc mod.15401
693 guante pvc mod.15402
686 guante serraje americano mod.15100
686 guante serraje americano mod.15101
686 guante serraje americano mod.15102
686 guante serraje americano mod.15103
687 guante serraje americano mod.15104
687 guante serraje americano mod.15105
687 guante serraje americano mod.15106
687 guante serraje americano mod.15107
688 guante serraje americano mod.15108
688 guante serraje conductor mod.15109
688 guante serraje gris soldador mod.15111
688 guante serraje soldadura mod.15110
697 guante tapicería mod.15001
697 guante vinilo mod.15002
635 guantes mod.600
635 guantes mod.601
635 guantes mod.602
635 guantes mod.603
635 guantes mod.604
635 guantes mod.605
635 guantes mod.606
635 guantes mod.607
536 guardacabos mod.30162
342 guía para cajones
343 guía para cajones mod.25
343 guía para cajones mod.26
344 guía para cajones mod.30
344 guía para cajones mod.35
608 guía pasacables mod.3420
345 guía portateclado mod.53
344 guías para cajones mod.36
628 hacha mod.250
410 hembrilla abierta
411 hembrilla cerrada
230 herraje automático para balconera una o dos hojas mod.2916
230 herraje automático para una o dos hojas mod.2915
229 herraje para dos hojas mod.2904
229 herraje para dos hojas mod.2905
228 herraje para una hoja mod.2902
228 herraje para una hoja mod.2903
546 hilo algodón mod.20200
545 hilo polipropileno trenzado mod.20180
544 hilo pulido mod.20160
545 hilo rafia plana mod.20170
621 hoja sierra mod.1050
621 hoja sierra mod.1051
562 husillos para coronas mod.23110
585 interruptor aéreo mod.3380
585 interruptor aéreo mod.3381
585 interruptor aéreo mod.3382
586 interruptor aéreo mod.3383
572 interruptor empotrar mod.3520
572 interruptor empotrar mod.3521
575 interruptor estanco ip54 mod.3621
575 interruptor estanco ip54 mod.3622
586 interruptor pulsador de pie mod.3389
586 interruptor pulsador mod.3388
577 interruptor sobreponer mod.3820
577 interruptor sobreponer mod.3821
577 interruptor sobreponer mod.3822
579 interruptor sobreponer mod.3825
577 interruptor+base estanco ip54 mod.3620
726 jersey media cremallera mod.17560
639 juntas goma mod.2265
97 kit 1: cerradura con 4 bulones + juego manillas con placa
97 kit 2: cerradura con lengüeta de cierre + juego manillas con placa
98 kit 3: cerradura con 4 bulones + escudo exterior + manilla con placa interior
98 kit 4: cerradura con 4 bulones + escudo exterior + bocallave interior + juego manillas de roseta
99 kit baño mod.alfa

Pág.

99 kit baño mod.beta
456 kit candado llaves iguales mod.10
641 kit conectores con boquilla mod.2165
100 kit de baño mod.omega
648 kit de riego mod.2147
648 kit de riego mod.2148
629 kit jardinería mod.2500
625 kit jardinería mod.278
651 kit manguera mod.2067
101 kit nº 5 (bocallaves 70)
101 kit nº 6 (bocallaves 70)
528 kit pinta fácil mod.4807
527 kit pintura mod.4801
527 kit pintura mod.4802
527 kit pintura mod.4803
527 kit pintura mod.4804
528 kit pintura mod.4805
528 kit pintura mod.4806
100 kit puerta de paso mod.sol
648 kit riego mod.2115
647 kit riego mod.2167
647 kit riego mod.2168
648 kit riego mod.2169
647 kit riego mod.2241
647 kit riego mod.2242
647 kit riego mod.2243
647 kit riego mod.2244
648 kit riego mod.2245
648 kit riego mod.2246
656 kits recambio mod.840
656 kits recambio mod.841
656 kits recambio mod.842
656 kits recambio mod.843
606 lámpara halógena mod.3482
606 lámpara portátil fluorescente mod.3915
606 lámpara portátil mod.3485
655 lanza punto mod.5000
638 lanza riego regulable mod.2140
640 lanza riego regulable mod.2141
622 lanza y horquilla jardín mod.230
623 lanza y horquilla jardín mod.231
626 lanza y horquilla mod.232
628 laya mod.600
492 letras
526 limpiacristales mod.4750
609 linterna mod.3451
609 linterna mod.3452
501 llavero anilla mod.1
502 llavero portaetiquetas mod.10
502 llavero portaetiquetas mod.8-80
502 llavero portaetiquetas mod.9-90
456 llaves para artículos amig mod.1-15
457 llaves para artículos amig mod.1-20
457 llaves para artículos amig mod.1-25
457 llaves para artículos amig mod.1-30
459 llaves para artículos amig mod.1-40
457 llaves para artículos amig mod.1-50
458 llaves para artículos amig mod.150-40
458 llaves para artículos amig mod.150-50/60
459 llaves para artículos amig mod.1-60
455 llaves para artículos amig mod.1-70
458 llaves para artículos amig mod.2
459 llaves para artículos amig mod.3
459 llaves para artículos amig mod.350
586 luz compañía mod.3291
586 luz compañía mod.3292
634 macetero mod.30
634 macetero mod.31
634 macetero mod.32
634 macetero mod.33
634 macetero mod.34
634 macetero mod.35
559 maletín surtido de brocas de madera-pared-metal mod.29100
750 mandil cuero para soldadura mod.18611
628 mango madera mod.110
627 mango mod.111
627 mango mod.112
651 manguera bobina mod.2065
652 manguera en espiral mod.2066
652 manguera helicoidal mod.2070
652 manguera mod.2069
638 manguito conexión rápida mod.2160
640 manguito conexión rápida mod.2161
751 manguito cuero para soldadura mod.18612
658 manguito mod.4018
658 manguito mod.4019
641 manguito reparador mod.2162
300 manilla aluminio mod.delta
300 manilla aluminio mod.epsilon
300 manilla aluminio mod.gamma
303 manilla mod. "alfa"
303 manilla mod. "beta"
192 manilla mod.100
194 manilla mod.100eb85
194 manilla mod.100eb85 par
195 manilla mod.100k
195 manilla mod.100r
196 manilla mod.101-101k
197 manilla mod.101r
297 manilla mod.1020-1030 aluminio

Pág.

199 manilla mod.102-102k
195 manilla mod.103-104-105
192 manilla mod.106-107-108-109
297 manilla mod.120
201 manilla mod.121
201 manilla mod.122
298 manilla mod.2003
298 manilla mod.2015-2025 aluminio
298 manilla mod.2020
165 manilla mod.21r
165 manilla mod.22r
165 manilla mod.23r
165 manilla mod.24r
299 manilla mod.2500 aluminio con llave
301 manilla mod.252p
302 manilla mod.252r
166 manilla mod.33r
193 manilla mod.350
193 manilla mod.350g
166 manilla mod.35r
166 manilla mod.37rx
167 manilla mod.38rx
159 manilla mod.3v
159 manilla mod.4v
62 manilla mod.700-701-702
63 manilla mod.710-711-712-713
63 manilla mod.710r-712r-713r
64 manilla mod.720-721-722
64 manilla mod.730-731-732
299 manilla mod.al3p aluminio
299 manilla mod.al4p aluminio
163 manilla serie mod.19c"
163 manilla serie mod.19p"
163 manilla serie mod.19r
163 manilla serie mod.19e
163 manilla serie mod.19e juego
163 manilla serie mod.19rx
164 manilla serie mod.20c
164 manilla serie mod.20p"
164 manilla serie mod.20r
164 manilla serie mod.20rx
157 manilla serie mod.3c
158 manilla serie mod.3l
158 manilla serie mod.3p"
157 manilla serie mod 3u
160 manilla serie mod.4c"
161 manilla serie mod.4l"
161 manilla serie mod.4p"
160 manilla serie 4 en l con roseta
162 manilla serie mod.7c"
162 manilla serie mod.7p"
162 manilla serie 7 en l recta c/roseta
201 manilla ventana mod.115
159 manilla ventana mod.50
159 manilla ventana mod.51
201 manillón con placa mod.100
202 manillón con placa mod.101
202 manillón con placa mod.102
202 manillón con placa mod.104
202 manillón con roseta mod.103
167 manillón con roseta mod.3
168 manillón con roseta mod.4
167 manillón mod.1 (sin bocallave)
305 manillón mod.10
203 manillón mod.105
305 manillón mod.11
305 manillón mod.12
301 manillón mod.13
302 manillón mod.14
85 manillón mod.1900-1910-1950
167 manillón mod.2
169 manillón mod.20-21
170 manillón mod.22-23
170 manillón mod.24-25
168 manillón mod.5
168 manillón mod.6
169 manillón mod.7
169 manillón mod.8
574 marco mod.3530
574 marco mod.3531
683 mascarilla autofiltrante antiolores con válvula ffp2 mod.14245
682 mascarilla autofiltrante con válvula ffp1 mod.14105
682 mascarilla autofiltrante con válvula ffp2 mod.14205
683 mascarilla autofiltrante con válvula ffp3 mod.14305
682 mascarilla autofiltrante ffp1 mod.14100
682 mascarilla autofiltrante ffp2 mod.14200
683 mascarilla autofiltrante ffp3d mod.14315
683 mascarilla autofiltrante plegable con válvula ffp3 mod.14335
684 mascarilla en neopreno mod.14500
684 mascarilla en silicona mod.14501
684 mascarilla higiénica no epi mod.14400
217 media bisagra mod.9120
593 mezclador separador mod.3130
593 mezclador separador mod.3131
593 mezclador separador mod.3132
593 mezclador separador mod.3133

Pág.

659 microaspersor mod.4021
659 microaspersor mod.4023
659 microaspersor mod.4025
659 micronebulizador mod.4026
522 minirodillo antigota mod.4410
522 minirodillo esmaltar mod.4430
523 minirodillo espuma mod.4460
523 minirodillo espuma mod.4470
523 minirodillo paredes y techos mod.4440
295 mirilla para puerta mod.2-3-4
296 mirilla para puerta mod.5-7
296 mirilla para puerta mod.6
535 mosquetón bombero mod.30145
535 mosquetón bombero mod.30150
538 mosquetón doble mod.30185
535 mosquetón mod.30155
537 mosquetón mod.30170
537 mosquetón mod.30175
537 mosquetón mod.30180
538 mosquetón mod.30195
538 mosquetón tijera mod.30190
614 muelle mod.5000
616 muelle mod.5030
622 muelle mod.5502
620 muelle tijera mod.1506
620 muelle tijera mod.1507
620 muelle tijera mod.1508
172 muletilla (acero inox) mod.2rx/2
204 muletilla a relieve mod.11
204 muletilla a relieve mod.11p
204 muletilla a relieve mod.13
172 muletilla con roseta (acero inox) mod.3rx/3
204 muletilla lisa mod.10
204 muletilla lisa mod.10p
204 muletilla lisa mod.12
304 muletilla mod.1 (para pasador 126)
44 muletilla mod.1611
304 muletilla mod.3
172 muletilla mod.4
304 muletilla mod.4
182 muletilla mod.5
304 muletilla mod.9
172 muletilla mod.9rx
748 muñequera sin tensor mod.18410
748 muñequera con tensor mod.18420
748 muñequera pulgar mod.18400
480 nivel mod.247
480 nivel mod.250
480 nivel mod.251 magnético
480 nivel mod.260
481 nivel mod.300
481 nivel mod.301
481 nivel mod.302 magnético
491 números
491 números forja
623 pala ancha jardín mod.200
624 pala ancha jardín mod.211
624 pala ancha jardín mod.214
625 pala ancha jardín mod.250
626 pala ancha mod.204
623 pala estrecha jardín mod.210
624 pala estrecha jardín mod.212
624 pala estrecha jardín mod.215
625 pala estrecha jardín mod.251
627 pala estrecha mod.213
628 pala mod.201
628 pala mod.202
507 pala pastelera mod.212
508 paleta cocina mod.213
508 paleta cortaqueso mod.214
516 paletina acrílico mod.4030
518 paletina americana mod.4090
516 paletina barnizar mod.4040
517 paletina canaria mod.4080
515 paletina cuádruple mod.4023
514 paletina doble mod.4010
516 paletina esmaltar mod.4050
517 paletina lacar mod.4060
517 paletina lacar mod.4065
516 paletina mod.4025
517 paletina radiador mod.4070
514 paletina triple mod.4020
515 paletina triple mod.4021
515 paletina triple mod.4022
383 palomilla mod.1
387 palomilla mod.10
388 palomilla mod.11
388 palomilla mod.12
388 palomilla mod.13
389 palomilla mod.14
391 palomilla mod.15-16-17
391 palomilla mod.18
391 palomilla mod.19
389 palomilla mod.20
390 palomilla mod.2000
389 palomilla mod.21
389 palomilla mod.22
390 palomilla mod.23
390 palomilla mod.24
390 palomilla mod.25
386 palomilla mod.3 (abatible)

Pág.

386 palomilla mod.4
387 palomilla mod.5 (abatible)
385 palomilla mod.6
396 palomilla mod.7 regulable
386 palomilla mod.8 (abatible)
387 palomilla mod.9
387 palomilla ornamental mod.2
678 pantalla de soldadura para casco mod.13530
680 pantalla para soldadura automática fija mod.13562
679 pantalla para soldadura automática mod.13560
679 pantalla para soldadura automática variable mod.13561
680 pantalla para soldadura manual semiautomática mod.13563
678 pantalla soldadura de cabeza mod.13520
678 pantalla soldadura de mano mod.13500
719 pantalón acolchado parka mod.17211
741 pantalón algodón electricista mod.17532
742 pantalón algodón extra mod.17534
741 pantalón algodón standard mod.17531
731 pantalón corto reforzado mod.17582
731 pantalón largo reforzado mod.17580
719 pantalón pvc-pol-pvc mod.17210
717 pantalón tergal av mod.17120
742 pantalón tergal extra mod.17533
741 pantalón tergal standard mod.17530
526 papel protección mod.4720
65 para todos los pomos y manillas con canto cuadrado
724 parka adarra nylon impermeable mod.17414
725 parka altube pu-polar mod.17415
724 parka anboto pol-pvc-polar mod.17411
724 parka andia acolchada impermeable mod.17413
716 parka av mod.17110
723 parka gorbea pol-pvc mod.17410
724 parka mugarra pol-pu mod.17412
723 parka nylon-pvc mod.17400
725 parka oiz desmontable mod.17416
725 parka sollube desmontable mod.17417
723 parka+husky 2 en 1 mod.17401
723 parka+husky+manga desmontable 3 en 1 mod.17402
254 pasador aluminio mod.500
254 pasador aluminio mod.501
231 pasador de cierre vertical mod.2940-2941
252 pasador mod.1401
252 pasador mod.1401
252 pasador mod.1403
252 pasador mod.1403
258 pasador mod.200
259 pasador mod.300
259 pasador mod.310
154 pasador mod.320
246 pasador mod.320
246 pasador mod.320
246 pasador mod.330
189 pasador mod.340
257 pasador mod.3500-3600
249 pasador mod.368
258 pasador mod.3700
248 pasador mod.375
154 pasador mod.3800
250 pasador mod.383
253 pasador mod.384
253 pasador mod.384
247 pasador mod.385
248 pasador mod.388
245 pasador mod.390
245 pasador mod.391-392
250 pasador mod.400
250 pasador mod.400
251 pasador mod.401
251 pasador mod.401
153 pasador mod.402
252 pasador mod.403
252 pasador mod.403
189 pasador mod.410
190 pasador mod.411
249 pasador mod.425
154 pasador mod.454
247 pasador mod.454
247 pasador mod.464
190 pasador mod.484
190 pasador mod.584
249 pasador mod.600
255 pasador mod.700
255 pasador mod.720
256 pasador mod.721
153 pasador mod.800
220 pasador mod.8600
256 pasador mod.900
256 pasador mod.950
257 pasador mod.960
68 pasador muletilla mod.126
89 pasador seguridad mod.80p
89 pasador seguridad mod.82p
348 pata cocina mod.9
345 patas de mesa mod.1-2
346 patas de mesa mod.3

Pág.

346 patas de mesa mod.4
345 patas de mesa mod.6-7
347 patas mod.13
347 patas mod.8
347 patas para mueble mod.5
347 patas somier mod.14
347 patas somier mod.15
512 pelapatatas mod.1
508 pelapatatas mod.215
659 perforador mod.4027
224 pernio a muro espiga mod.4600
225 pernio a muro roscado mod.4700
136 pernio de regulación mc713130h002
136 pernio de regulación mc713140h002
136 pernio de regulación mc713160h002
235 pernio directo a pared mod.2995
118 pernio escuadra mod.1
118 pernio escuadra mod.2
234 pernio fijo con placa mod.2980-2981-2982-2983-2984
221 pernio gótico mod.8010
222 pernio gótico mod.8030
130 pernio mod.1 (carpintería metálica)
130 pernio mod.2 (carpintería metálica)
132 pernio mod.20 (m, h)
132 pernio mod.2150
112 pernio mod.395
112 pernio mod.396
131 pernio mod.4 (carpintería metálica)
113 pernio mod.403
147 pernio mod.403
113 pernio mod.405
147 pernio mod.405
123 pernio mod.405 perfil laminado
116 pernio mod.405-c
113 pernio mod.405r
114 pernio mod.406
147 pernio mod.407
147 pernio mod.407
124 pernio mod.407 perfil laminado
115 pernio mod.408
148 pernio mod.408
115 pernio mod.408-c
116 pernio mod.408-e
148 pernio mod.409
116 pernio mod.409-c
124 pernio mod.415
125 pernio mod.416-516
125 pernio mod.417
126 pernio mod.418 perfil laminado
126 pernio mod.419
150 pernio mod.421-422
141 pernio mod.421ce
117 pernio mod.423
150 pernio mod.423-424
117 pernio mod.424
117 pernio mod.425
150 pernio mod.425-426
149 pernio mod.427
150 pernio mod.428
150 pernio mod.429
141 pernio mod.429 ce
133 pernio mod.50 (m, h)
117 pernio mod.503-505
131 pernio mod.7
222 pernio mod.8040
129 pernio muelle mod.100
152 pernio muelle mod.100
129 pernio muelle mod.200
225 pernio placa gótico mod.4800
225 pernio placa simple mod.4900
234 pernio regulable con placa mod.2990-2991
222 pernio regulable mod.8060
221 pernio simple mod.8000
221 pernio simple mod.8020
226 pernio t-gótico mod.5000
130 pernio torneado mod.3
131 pernio torneado mod.5
226 pernio t-simple mod.5100
234 pernios regulables con ménsula mod.2974-2975-2976-2977
622 pértiga aluminio telescópica mod.100
69 pestillo mod.2000
173 pestillo mod.2000
69 pestillo mod.2000
70 pestillo mod.2001
174 pestillo mod.2001
70 pestillo mod.2001
70 pestillo mod.2100
174 pestillo mod.2100
70 pestillo mod.2100
71 pestillo mod.3000
71 pestillo mod.3100
72 pestillo mod.4000
175 pestillo mod.4000
72 pestillo mod.4000
72 pestillo mod.4001
175 pestillo mod.4001
72 pestillo mod.4001
73 pestillo mod.4100
176 pestillo mod.4100

Pág.

73 pestillo mod.4100
176 pestillo mod.4200
176 pestillo mod.4200-4201
75 pestillo mod.4300-4301
177 pestillo mod.4301
76 pestillo mod.5000
178 pestillo mod.5000
76 pestillo mod.5000
76 pestillo mod.5100
178 pestillo mod.5100
76 pestillo mod.5100
740 peto algodón extra mod.17543
739 peto algodón mod.17541
740 peto tergal extra mod.17542
739 peto tergal mod.17540
65 picaporte mod.1
67 picaporte mod.12
60 picaporte mod.16
60 picaporte mod.17-18-19
65 picaporte mod.2
65 picaporte mod.6
66 picaporte mod.7
66 picaporte mod.8
67 picaporte mod.9
519 pincel plano mod.4210
519 pincel redondo mod.4220
519 pinceles para estarcir mod.4230
348 pinza zócalo aluminio mod.10
348 pinza zócalo madera mod.11
448 pinzas (para anillas mod.1) mod.1
448 pinzas (para portavisillos mod.4) mod.2
645 pistola riego 7 funciones mod.2172
645 pistola riego mod.2173
646 pistola riego mod.2174
645 pistola riego regulable mod.2170
645 pistola riego regulable mod.2171
646 pistola riego regulable mod.2175
646 pistola riego regulable mod.2176
646 pistola riego regulable mod.2177
240 placa continua mod.3075-3076-3077
233 placa de enganche sobrepuesta mod.2950
240 placa horizontal mod.3050-3051-3052
382 placa mod.1
170 placa mod.10
171 placa mod.11-12
382 placa mod.2
287 placa mod.500
287 placa mod.501
287 placa mod.502
288 placa mod.503
288 placa mod.504
288 placa mod.505
289 placa mod.506
493 placa símbolo adhesiva mod.100-108
493 placa símbolo adhesiva mod.109-111
493 placa símbolo adhesiva mod.20-31
494 placa símbolo adhesiva mod.50-62
494 placa símbolo adhesiva mod.63-72
494 placa símbolo adhesiva mod.80-83
240 placa vertical mod.3060
631 plafón mod.1
631 plafón mod.2
631 plafón mod.3
631 plafón mod.4
631 plafón mod.5
135 plantilla ma700110g002
135 plantilla ma700130g004
135 plantilla ma700160g006
135 plantilla ma700200g010
134 plantilla ma701090g002
134 plantilla ma701110g002
134 plantilla ma701130g018
134 plantilla ma701140g011
134 plantilla ma701160g011
134 plantilla ma701160g035
134 plantilla ma701200g014
526 plástico protección mod.4740
633 pluviómetro mod.20
750 polaina cuero para soldadura mod.18610
482 polea mod.101-103-111-113
482 polea mod.1-3-11-12
483 polea mod.201-211-212 inox
483 polea mod.20-21-22 inox
483 polea mod.23
482 polea mod.2-4
482 polea mod.301-303
483 polea mod.5-6
728 polo algodón manga corta mod.17570
717 polo manga corta av mod.17135
728 polo poliéster manga corta mod.17571
348 pomo bola mod.60
156 pomo fijo mod.11al
156 pomo giratorio mod.11algr
155 pomo giratorio mod.11gp
155 pomo giratorio mod.11gr
366 pomo inox mod 7
365 pomo inox mod.1
365 pomo inox mod.2
365 pomo inox mod.3
366 pomo inox mod.4
366 pomo inox mod.5

Pág.

366 pomo inox mod.6
349 pomo japón mod.61
355 pomo latón mod.310
356 pomo latón mod.320
356 pomo latón mod.330
356 pomo latón mod.340
356 pomo latón mod.350
357 pomo latón mod.360
357 pomo latón mod.370
357 pomo latón mod.410
357 pomo latón mod.420
357 pomo latón mod.430
358 pomo latón mod.440
358 pomo latón mod.450
358 pomo latón mod.500
358 pomo latón mod.510
358 pomo latón mod.520
359 pomo latón mod.530
359 pomo latón mod.540
360 pomo mod.310
360 pomo mod.320
57 pomo mod.600-601-602-603-605-606-607
59 pomo mod.600g-601g-602g-603g
58 pomo mod.610-611-612-613-615-616-617
60 pomo mod.610g-611g-612g-613g
59 pomo mod.620-621-622-623
349 pomo mod.63
59 pomo mod.630-631-632-633
350 pomo mod.64
360 pomo mod.700
361 pomo mod.710
361 pomo mod.720
361 pomo mod.730
361 pomo mod.740
361 pomo mod.750
362 pomo mod.760
362 pomo mod.770
362 pomo mod.780
362 pomo mod.790
362 pomo mod.795
349 pomo octogonal mod.62
191 pomo puerta con placa mod.18
191 pomo puerta con placa mod.19
155 pomo puerta mod.10
155 pomo puerta mod.11
306 pomo puerta mod.12
306 pomo puerta mod.13
306 pomo puerta mod.14
306 pomo puerta mod.15
191 pomo puerta mod.16
191 pomo puerta mod.17
156 pomo puerta mod.20
307 pomo puerta mod.50-51
307 pomo puerta mod.52-53
307 pomo puerta mod.54
563 portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod.24110
563 portabrocas taladro portátil manual mod.24100
465 portacandados mod.3
598 portalámparas mod.3900
598 portalámparas mod.3901
598 portalámparas mod.3902
598 portalámparas mod.3904
599 portalámparas mod.3920
599 portalámparas mod.3921
599 portalámparas mod.3922
599 portalámparas mod.3930
599 portalámparas mod.3932
599 portalámparas mod.3933
600 portalámparas mod.3934
600 portalámparas mod.3935
455 portallaves mod.2171-2172
650 portamangueras mural mod.2232
505 portarrollos sencillo mod.1501
505 portarrollos triple mod.1502
446 portavisillos mod.1
447 portavisillos mod.4
446 portavisillos mod.2
447 portavisillos mod.3
512 prensa ajos mod.1
508 prensa ajos mod.216
607 programador mod.3970
607 programador mod.3971
653 programador riego digital mod.2191
653 programador riego manual mod.2190
278 prolongador mod.1700-1702
594 prolongador mod.3141
589 prolongador mod.3980
589 prolongador mod.3981
590 prolongador mod.3982
590 prolongador mod.3983
444 prolongador para soporte rosetón mod.520
596 prolongador telefonía mod.3021
597 prolongador telefonía mod.3022
597 prolongador telefonía mod.3023
597 prolongador telefonía mod.3024
594 prolongador tv mod.3140
486 protector adhesivo mod.412
486 protector adhesivo mod.413
484 protector patas mod.60
484 protector patas mod.65

Pág.

484 protector patas mod.70
484 protector patas mod.75
485 protector patas mod.80
605 proyector halógeno mod.3480
605 proyector halógeno mod.3481
572 pulsador empotrar mod.3540
572 pulsador empotrar mod.3541
573 pulsador empotrar mod.3542
573 pulsador empotrar mod.3543
573 pulsador empotrar mod.3544
573 pulsador empotrar mod.3545
576 pulsador estanco ip54 mod.3640
576 pulsador estanco ip54 mod.3641
580 pulsador para timbres mod.3386
578 pulsador sobreponer mod.3830
580 pulsador sobreponer mod.3835
578 pulsador sobreponer mod.3840
580 pulsador sobreponer mod.3845
578 pulsador sobreponer mod.3850
580 pulsador sobreponer mod.3855
654 pulverizador mod.1000
654 pulverizador mod.1500
654 pulverizador mod.2000
654 pulverizador mod.2500
655 pulverizador mod.3000
419 punta cabeza ancha acero
419 punta cabeza cónica acero
419 punta cabeza cónica hierro
418 punta cabeza plana acero
418 punta cabeza plana hierro
508 rallalimones mod.217
526 rascavidrios mod.4660
626 rastrillo jardín mod.274
628 rastrillo mod.270
628 rastrillo mod.271
628 rastrillo mod.272
628 rastrillo mod.273
627 rastrillo mod.275
632 recogecartas mod.5
632 recogecartas mod.5
632 recogecartas mod.6
632 recogecartas mod.6
428 recogecortinas mod.530
651 recogedor manguera automático mod.2060
608 regleta conexión mod.3430
659 regulador presión mod.4028
308 rejilla mod.1
308 rejilla mod.2
524 rejilla mod.4540
639 reparador manguera mod.2210
640 reparador manguera mod.2211
639 reparador manguera mod.2212
640 reparador manguera mod.2213
678 repuesto filtro cristal verde mod.13550
679 repuesto cristal policarbonato mod.13551
238 retenedor automático y regulable mod.3100
238 retenedor automático y regulable mod.3101
238 retenedor automático y regulable mod.3102
212 retenedor contraventana mod.1
212 retenedor contraventana mod.2
212 retenedor contraventana mod.3
314 retenedor de pie mod.10-11
275 retenedor hidráulico mod.1
528 rinconera mod.4808
646 rociador difusor mod.2178
649 rociador mod.2244
747 rodillera neopreno mod.18100
751 rodillera universal mod.18701
520 rodillo antigota mod.4310
521 rodillo espuma poro 3 mod.4370
521 rodillo fachadas mod.4350
520 rodillo lana mod.4320
521 rodillo mod.4360
522 rodillo mod.4380 poro 1
520 rodillo paredes y techos mod.4340
444 rosetón mod.540
488 rueda con agujero mod.2501
489 rueda con agujero mod.2504
490 rueda con agujero mod.2507
489 rueda con agujero y freno mod.2505
487 rueda con espiga lisa mod.1503
487 rueda con espiga roscada mod.1501
488 rueda con espiga roscada y freno mod.1505
487 rueda con espiga y anilla mod.1502
490 rueda con pletina fija mod.2511
490 rueda con pletina fija mod.2513
487 rueda con pletina mod.1500
488 rueda con pletina mod.2500
489 rueda con pletina mod.2502
489 rueda con pletina mod.2506
490 rueda con pletina mod.2510
490 rueda con pletina mod.2512
488 rueda con pletina y freno mod.1504
489 rueda con pletina y freno mod.2503
508 ruleta pasta mod.218
623 saca raíces mod.300
511 sacacorazones mod.1
509 sacacorazones mod.219
511 sacacorchos mod.1
512 sacacorchos mod.12
512 sacacorchos mod.13
512 sacacorchos mod.14
511 sacacorchos mod.7

Pág.

706 sandalia cuero negro s1 mod.16500
706 sandalia cuero negro s1p mod.16501
706 sandalia serraje marrón s1 mod.16510
706 sandalia serraje marrón s1p mod.16511
496 señales contra incendios luminiscentes mod.10050
496 señales contra incendios luminiscentes mod.10050
495 señales de obligación mod.10010
495 señales de obligación mod.10010
496 señales de peligro mod.10030
496 señales de peligro mod.10030
495 señales de prohibición mod.10020
495 señales de prohibición mod.10020
495 señales de salvamento y evacuación mod.10040
495 señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod.10040
495 señales obras mod.10011
495 señales obras mod.10011
496 señales varias fosforescentes mod.10099
496 señales varios fosforescentes mod.10099
621 serrucho pértiga mod.802
621 serrucho poda mod.800
621 serrucho poda mod.801
621 serrucho poda mod.803
622 serrucho poda mod.804
752 set auricular+gafa+mascarilla mod.19100
627 set jardinería mod.277
622 sierra 5501 (para tijera cotarramas 550)
563 sierras de corona hojas intercambiables mod.23160
334 soporte acero mod.160
334 soporte acero mod.162
280 soporte aire 11 mod.1562
280 soporte aire 11 mod.1565
280 soporte aire 11 mod.1566
280 soporte aire 11 mod.1568
279 soporte aire 12 mod.1552
279 soporte aire 12 mod.1557
279 soporte aire 12 mod.1558
279 soporte aire 12 mod.1559
278 soporte aire 4 mod.1551
278 soporte aire 4 mod.1553
278 soporte aire 4 mod.1554
278 soporte aire 4 mod.1555
278 soporte aire 4 mod.1556
278 soporte aire 4 mod.1569
278 soporte aire 4 mod.1570
396 soporte altavoz mod.450
318 soporte alto mod.4000-4200
319 soporte alto mod.4500-4700
399 soporte baldas mod.31-32-311
399 soporte baldas mod.33-34
400 soporte baldas mod.35-36
400 soporte baldas mod.40-41-42-43
401 soporte baldas mod.44
401 soporte baldas mod.51
268 soporte burlete mod.3
335 soporte con ventosa mod.164
232 soporte de cierre mod.2907-2908-2909- 2910-2911-2912-2913
431 soporte de esquina para techo de madera para barra ø 20mm mod.281
431 soporte de esquina para techo de madera para barra ø 30mm mod.291
428 soporte de frente de madera para barra ø 20mm mod.200
429 soporte de frente de madera para barra ø 30mm mod.210
429 soporte de frente doble de madera para barra ø 20-30mm mod.220
429 soporte de frente doble de madera para barra ø 30-30mm mod.230
437 soporte de frente doble para tubo forjado ø 20mm mod.640
430 soporte de frente extensible de madera para barra ø 20mm mod.240
430 soporte de frente extensible de madera para barra ø 30mm mod.250
436 soporte de frente extensible para tubo forjado ø 20mm mod.635
429 soporte de frente para esquina de madera para barra ø 20mm mod.201
429 soporte de frente para esquina de madera para barra ø 30mm mod.211
436 soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.630
436 soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.631
437 soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.830
438 soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.831
438 soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.840
430 soporte de techo de madera para barra ø 20mm mod.280
431 soporte de techo de madera para barra ø 30mm mod.290
437 soporte de techo para tubo forjado ø 20mm mod.660
438 soporte de techo para tubo forjado ø 20mm mod.860

Pág.

260 soporte embutir mod.100
395 soporte giratorio metálico mod.350
395 soporte giratorio mod.300
339 soporte golpete mod.11-12
430 soporte lateral de madera para barra ø 20mm mod.260
430 soporte lateral de madera para barra ø 30mm mod.270
437 soporte lateral para tubo forjado ø 20mm mod.650
438 soporte lateral para tubo forjado ø 20mm mod.850
394 soporte lcd mod.211
394 soporte lcd mod.212
394 soporte lcd mod.213
395 soporte lcd mod.214
653 soporte manguera pared mod.2230
653 soporte manguera pared mod.2231
660 soporte microaspersores mod.4029
396 soporte microondas mod.500
184 soporte mod.114
278 soporte mod.1550
278 soporte mod.1560
183 soporte mod.201
397 soporte mod.24 -26
235 soporte mod.3030-3031
236 soporte mod.3032-3033
292 soporte mod.350
292 soporte mod.351
292 soporte mod.352
293 soporte mod.353
293 soporte mod.354
293 soporte mod.355
294 soporte mod.356
294 soporte mod.357
294 soporte mod.358
294 soporte mod.359
295 soporte mod.360
398 soporte mod.4500
404 soporte mod.8000 doble
404 soporte mod.8100 doble
402 soporte mod.8500 simple
402 soporte mod.8600 simple
391 soporte oculto mod.20
675 soporte para auriculares y pantalla mod.13402
331 soporte para colgador mod.13
234 soporte para pernio regulable mod.2914
238 soporte para pernio regulable mod.2917 dcha
238 soporte para pernio regulable mod.2918 izqda
222 soporte para pernio regulable mod.8080
397 soporte pasamanos mod.21
397 soporte pasamanos mod.22-23
397 soporte pasamanos mod.24-26
397 soporte pasamanos mod.25
398 soporte pasamanos mod.27
77 soporte pestillo mod.2000-5000
77 soporte pestillo mod.2000-5000
77 soporte pestillo mod.2100-5100
77 soporte pestillo mod.2100-5100
60 soporte picaporte mod.17-18-19
77 soporte picaporte mod.6
77 soporte picaporte mod.7-8-9-12
183 soporte pie mod.110
183 soporte pie mod.110a
334 soporte plástico mod.161
334 soporte plástico mod.163
65 soporte pomos mod.600-612
676 soporte portavisores mod.13430
676 soporte portavisores mod.13431
444 soporte rosetón mod.550
183 soporte sujeción mod.111
183 soporte sujeción mod.112
183 soporte sujeción mod.113
392 soporte televisión extensible mod.250
392 soporte televisión mod.100
393 soporte televisión mod.110
392 soporte televisión mod.200
393 soporte televisión mod.210
371 soporte tubo armario mod.1
374 soporte tubo armario mod.11
375 soporte tubo armario mod.13
376 soporte tubo armario mod.14
376 soporte tubo armario mod.15
371 soporte tubo armario mod.2
372 soporte tubo armario mod.3
372 soporte tubo armario mod.4
373 soporte tubo armario mod.5-6
373 soporte tubo armario mod.7
374 soporte tubo armario mod.8
375 soporte tubo de armario mod.12
393 soporte vídeo/dvd mod.400
675 soporte visor alta calidad mod.13401
675 soporte visor mod.13400
448 soportes (para portavisillos mod.4) mod.15
727 sudadera algodón-negra mod.17564
726 sudadera algodón-poliéster mod.17561
531 sujetacables estribo mod.30100
531 sujetacables doble mod.30110
531 sujetacables simple mod.30105
239 suplemento inclinado mod.3043
239 suplemento mod.3041-3042
240 suplemento mod.3045-3046
237 suplemento para bisagra mod.3040

Pág.

241 suplemento para bloqueo españoleta mod.3202
241 suplemento para bloqueo españoleta mod.3203
241 suplemento para bloqueo españoleta mod.3204
241 suplemento para bloqueo españoleta mod.3205
242 suplemento para bloqueo mod.3206-3207
241 suplemento para españoleta mod.3200
241 suplemento para españoleta mod.3201
242 suplemento para gancho mod.3208-3209
242 suplemento para pasador cierre vertical mod.3210-3211
239 suplemento para tope con muelle mod.3044
67 suplemento picaporte mod.6
660 t tubo mod.4030
660 t tubo mod.4031
503 taburete aluminio plegable mod.482
503 taburete mod.480-481
409 taco
413 taco + escarpia roscada
413 taco + hembrilla abierta
413 taco + hembrilla cerrada
416 taco + tirafondo/cabeza plana pozi
410 taco autoexpandible espiga
410 taco autoexpandible gancho
410 taco basculante espiga
410 taco basculante gancho
409 taco con alcayata curva
409 taco con alcayata recta
409 taco con hembrilla abierta
409 taco con hembrilla cerrada
409 taco expandible
526 taco lija mod.4730
409 taco metálico autoperforante
409 taco pladur plástico con útil colocación
297 tapa mirilla mod.2
269 tapajuntas mod.1
271 tapajuntas mod.10
271 tapajuntas mod.11
271 tapajuntas mod.12 (adhesivo)
271 tapajuntas mod.13 (adhesivo)
269 tapajuntas mod.2
270 tapajuntas mod.3 (adhesivo)
270 tapajuntas mod.4 (adhesivo)
270 tapajuntas mod.5
271 tapajuntas mod.6
669 tapón desechable snr:37 db mod.12300
669 tapón desechable snr:37 db mod.12301
660 tapón final tubo mod.4032
660 tapón final tubo mod.4033
438 tapón para tubo forjado ø 20mm mod.670
335 tapón pasacables mod.140
669 tapón reutilizable snr:25 db mod.12310
669 tapón reutilizable snr:25 db mod.12311
669 tapones con banda snr:19 db mod.12320
596 tenaza mod.3041
499 tendedero automático mod.6
498 tendedero extensible kit mod.1
498 tendedero extensible mod.4
498 tendedero lateral mod.3
499 tendedero radiador mod.5
509 tenedor cocina mod.220
532 tensor anilla-anilla mod.30125"
532 tensor anilla-gancho mod.30115"
532 tensor "gancho-gancho" mod.30120"
439 terminal "báculo" para tubo forjado ø 20mm mod.681
439 terminal "esférico" para tubo forjado ø 20mm mod.682
439 terminal "flecha" para tubo forjado ø 20mm mod.683
440 terminal "hoja" para tubo forjado ø 20mm mod.684
440 terminal "piña" para tubo forjado ø 20mm mod.685
440 terminal "punta" para tubo forjado ø 20mm mod.686
431 terminal de madera para barra ø 20mm mod.300
431 terminal de madera para barra ø 20mm mod.310
432 terminal de madera para barra ø 30mm mod.320
432 terminal de madera para barra ø 30mm mod.330
280 terminal mod.1650-1651
439 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.680
440 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.687
441 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.882
441 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.883
441 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.884
441 terminal para tubo forjado ø 20mm mod.885
633 termómetro mod.10
633 termómetro mod.11
633 termómetro mod.12
610 testador de voltajes mod.3460
610 tester digital mod.3461
618 tijera cortacésped mod.1650
618 tijera cortacésped mod.1651
622 tijera cortarramas mod.550
617 tijera cortasetos mod.1602
617 tijera cortasetos mod.1603
618 tijera cortasetos mod.1604
614 tijera cortasetos mod.600
614 tijera cortasetos mod.601
620 tijera de podar recolección mod.1511

Pág.

620 tijera de podar recolección mod.1512
512 tijera mod.1
513 tijera mod.20
513 tijera mod.5
513 tijera mod.6
513 tijera mod.7
513 tijera mod.80
618 tijera podar by pass mod.1701
618 tijera podar by pass mod.1702
618 tijera podar by pass mod.1703
619 tijera podar by pass mod.1704
619 tijera podar by pass mod.1705
615 tijera podar by pass mod.700
619 tijera podar cizalla mod.1751
615 tijera podar cizalla mod.750
616 tijera podar mod.1502
616 tijera podar mod.1503
616 tijera podar mod.1504
616 tijera podar mod.1505
617 tijera podar mod.1509
617 tijera podar mod.1510
614 tijera podar mod.500
614 tijera podar mod.501
620 tijera podar vendimia mod.1506
620 tijera podar vendimia mod.1507
620 tijera podar vendimia mod.1508
620 tijera yunque podar mod.1513
610 timbre musical mod.3490
432 tirador con mosquetón mod.560
444 tirador con mosquetón mod.561
445 tirador con mosquetón mod.562
367 tirador inox mod.12
366 tirador inox mod.4
367 tirador inox mod.6
367 tirador inox mod.7
367 tirador inox mod.9
359 tirador latón mod.119
360 tirador latón mod.600
359 tirador latón mod.70
359 tirador latón mod.72
360 tirador latón mod.809
353 tirador mod.1
213 tirador mod.1000-1001
214 tirador mod.1002
214 tirador mod.1003
214 tirador mod.1004
215 tirador mod.1005
215 tirador mod.1006
173 tirador mod.11
363 tirador mod.110
352 tirador mod.110
353 tirador mod.118
363 tirador mod.130
363 tirador mod.140
355 tirador mod.15
363 tirador mod.150
363 tirador mod.160
44 tirador mod.1621
44 tirador mod.1622
364 tirador mod.170
364 tirador mod.180
364 tirador mod.190
364 tirador mod.195
364 tirador mod.200
365 tirador mod.205
365 tirador mod.210
184 tirador mod.300
355 tirador mod.30-31
354 tirador mod.5
354 tirador mod.50
350 tirador mod.70
350 tirador mod.71
350 tirador mod.72
351 tirador mod.73
351 tirador mod.74
351 tirador mod.75
351 tirador mod.76
352 tirador mod.77
355 tirador para baúl mod.900
353 tirador tarjeta mod.295
233 tirafondo 4x30
416 tirafondo cabeza alomada pozi
416 tirafondo cabeza plana phillips
414 tirafondo cabeza plana pozi
226 tirafondo inviolable
404 tirafondo-taco mod.5500
750 tirantes elásticos mod.18990
747 tobillera neopreno mod.18300
579 toma sobreponer mod.3860
579 toma sobreponer mod.3861
574 toma telefónica empotrar mod.3551
574 toma tv&fm empotrar mod.3550
313 tope magnético mod.700
313 tope magnético mod.701
239 tope para contraventana con muelle mod.3110
309 tope puerta mod.100-101
309 tope puerta mod.100-101
309 tope puerta mod.102-103
309 tope puerta mod.200
310 tope puerta mod.201
310 tope puerta mod.202
310 tope puerta mod.203
311 tope puerta mod.204
179 tope puerta mod.300

Pág.

179 tope puerta mod.301
179 tope puerta mod.301
180 tope puerta mod.302
180 tope puerta mod.303
180 tope puerta mod.304
311 tope puerta mod.400
311 tope puerta mod.401
311 tope puerta mod.402
312 tope puerta mod.403
312 tope puerta mod.404
312 tope puerta mod.405
313 tope puerta mod.600-601
180 tope puerta mod.702
313 tope puerta mod.710
314 tope puerta mod.711
314 tope puerta mod.712
183 tornillo + casquillo fijación mamparas
417 tornillo autotaladrante cabeza alomada din 7504-mh
417 tornillo autotaladrante cabeza hexagonal din 7504 k
420 tornillo cabeza cilíndrica phillips din 7985
417 tornillo cabeza hexagonal "barraquero" din 571
420 tornillo cabeza hexagonal din 933
421 tornillo cabeza hexagonal din 933+ tuerca din 934 y arandela din 125 a
421 tornillo cabeza plana phillips din 965
421 tornillo cabeza plana phillips din 965+tuerca din 934 y arandela din 125a
335 tornillo enganche mod.120
422 tornillo ensamblaje
422 tornillo ensamblaje con llave allen
341 tornillo ensamble mod.1
341 tornillo ensamble mod.2
226 tornillo mod.6000
421 tornillo para tirador
422 tornillo para tirador precortado
417 tornillo rosca chapa cabeza alomada philips din 7981 c
417 tornillo rosca chapa cabeza plana philips din 7982
718 traje agua nylon mod.17201
718 traje agua pvc mod.17200
718 traje de agua pu nylon mod.17202
624 tridente jardín mod.276
605 trípode para proyectar halógeno mod.3483
370 tubo armario hierro mod.5-6-7
371 tubo armario hierro mod.8-9-10
368 tubo armario mod.1
368 tubo armario mod.1
369 tubo armario mod.2
435 tubo forjado ø 20mm mod.600
435 tubo forjado ø 20mm mod.601
435 tubo forjado ø 20mm mod.602
435 tubo forjado ø 20mm mod.800
435 tubo forjado ø 20mm mod.801
435 tubo forjado ø 20mm mod.802
660 tubo mod.4034
660 tubo mod.4035
184 tubo mod.800
423 tuerca ciega autoblocante din 1587
423 tuerca hexagonal din 934
423 tuerca mariposa din 315
335 tuerca mod.130-135
509 untamantequilla mod.222
509 vaciador mod.221
660 válvula cierre mod.4036
660 válvula cierre mod.4037
524 varilla minirodillo mod.4401
660 varilla rígida mod.4038
524 varilla rodillo mod.4301
676 visor malla acero mod.13413
676 visor policarbonato con ribete de aluminio mod.13412
676 visor policarbonato con soporte mod.13420
676 visor policarbonato mod.13410
497 zapatero mod.40
709 zapato cuero negro pespunte azul s1 mod.16112
709 zapato cuero negro pespunte azul s1p mod.16113
709 zapato cuero negro s1 mod.16110
709 zapato cuero negro s1p mod.16111
702 zapato cuero negro s2 mod.16140
702 zapato cuero negro s3 mod.16141
704 zapato cuero negro velcro s2 mod.16160
704 zapato cuero negro velcro s32 mod.16161
636 zapato jardín mod.445
703 zapato nabuk cordones s2 mod.16150
703 zapato nabuk cordones s3 mod.16151
701 zapato serraje afelpado sin cordones s1p mod.16620
711 zapato serraje gris pespunte naranja s1 mod.16132
711 zapato serraje gris pespunte naranja s1p mod.16133
710 zapato serraje gris s1 mod.16130
710 zapato serraje gris s1p mod.16131
705 zapato serraje gris y azul s1p mod.16250
701 zapato serraje hidrofugado s3 mod.16610
704 zapato serraje marrón cordones s1 mod.16210
704 zapato serraje marrón cordones s1p mod.16211
705 zapato serraje marrón s1 mod.16220
707 zapato sport sin puntera mod.16230

references index

índice de referencias

Page

574 1 gang frame mod.3530
574 2 gang frame mod.3531
723 2 in 1 (parka + husky) mod.17401
723 3 in 1 parka + husky + detechable sleeve mod.17402
557 3 point wood drill mod.22601
579 4 way telephone socket mod. 3861
574 4 way telephone socket mod.3551
638 4-way connector mod.207
644 6-way garden sprinkler mod.2035
645 7-way spray gun mod.2172
644 9-way diffuser sprinkler mod.2040
646 9-way spray gun mod.2176
404 accesories for double support
403 accesories for single support
562 accessories mod.23120
637 adaptor mod.2003
639 adaptor mod.2004
637 adaptor mod.2005
639 adaptor mod.2006
637 adaptor mod.2007
639 adaptor mod.2008
657 adaptor mod.4004
657 adaptor mod.4005
724 adarra waterproof nylon parka mod.17414
499 adhesive draught excluder mod.961-962-963
466 adhesive hook mod.8
448 adhesive hooks (for rods mod.2 & 3) mod.10
493 adhesive symbol plate mod.100-108
493 adhesive symbol plate mod.109-111
493 adhesive symbol plate mod.20-31
494 adhesive symbol plate mod.50-62
494 adhesive symbol plate mod.63-72
494 adhesive symbol plate mod.80-83
238 adjustable automatic retainer mod.3100 left
238 adjustable automatic retainer mod.3101 right
238 adjustable automatic retainer mod.3102
220 adjustable gothic plate mod.7100
220 adjustable gothic plate mod.7110
222 adjustable hinge mod.8060
235 adjustable hinges mod.3000-3001-3002-3003
638 adjustable nozzle mod.2140
640 adjustable nozzle mod.2141
641 adjustable nozzle mod.2166
234 adjustable pivot with core-plate mod.2974-2975-2976-2977
234 adjustable pivot with plate mod. 2990-2991
645 adjustable spray gun mod.2170
645 adjustable spray gun mod.2171
646 adjustable spray gun mod.2175
646 adjustable spray gun mod.2177
649 ajustable garden shower mod.2100
725 altube polar lining pu waterproof parka mod.17415
254 aluminium barrel bolt mod.500
254 aluminium barrel bolt mod.501
300 aluminium door handle mod.delta
300 aluminium door handle mod.epsilon
300 aluminium door handle mod.gamma
632 aluminium mail box mod.4
633 aluminium mail box mod.8
463 aluminium padlock mod.73
463 aluminium padlock mod.74
503 aluminium step ladder mod.482
297 aluminium window handle mod.1020-1030
298 aluminium window handle mod.2015-2025
298 aluminium window handle mod.2020
299 aluminium window handle mod.2500 with key
299 aluminium window handle mod.al3p
299 aluminium window handle mod.al4p
690 american grain leather gloves mod.15205
690 american grain leather gloves mod.15206
686 american split leather gloves mod.15100
686 american split leather gloves mod.15101
686 american split leather gloves mod.15102
686 american split leather gloves mod.15103
687 american split leather gloves mod.15104
687 american split leather gloves mod.15105
687 american split leather gloves mod.15106
687 american split leather gloves mod.15107
688 american split leather gloves mod.15108
724 anboto pol-pvc-polar parka mod.17411
409 anchor
724 andia padded waterproof parka mod.17413
747 ankle supports mod.18300
748 ankle supports mod.18400
748 ankle supports with tensor mod.18420
748 ankle supports without tensor mod.18410
683 anti odour auto-filtering ffp2 mask with valve mod.14245
33 anti-card mortice lock mod.300-310
34 anti-card mortice lock mod.301-311
35 anti-card mortice lock mod.302

Page

461 antirust laminated padlock mod.51
501 anti-slip tape mod.612
619 anvil lopper mod.1751
615 anvil lopper mod.750
511 apple corer mod.1
509 apple corer mod.219
719 apron mod.17290
719 apron mod.17291
562 arbors for hole saws mod.23110
335 assembly screw mod.120
651 auto hose reel mod.2060
680 autodarkening welding helmet -fixed shade mod.13562
679 autodarkening welding helmet mod.13560
679 autodarkening welding helmet -variable shade mod.13561
682 auto-filtering ffp2 mask mod.14200
682 auto-filtering ffp2 mask with valve mod.14205
683 auto-filtering ffp3 mask with valve mod.14305
683 auto-filtering ffp3d mask mod.14315
682 auto-filtering mask ffp1 mod.14100
682 auto-filtering mask ffp1 with valve mod.14105
499 automatic drying hook mod.6
230 automatic fitting for one or two shases mod.2915
230 automatic fitting for one or two shases mod.2916
563 automatic reversible drill chuck-plastic body mod.24110
628 axe mod.250
709 back leather shoe with blue stitching s1 mod.16112
749 back support with velcro and tension bands mod.18510
748 back support with velcro and three back rods mod.18500
542 ball chain mod.30255
348 ball knob mod.60
252 barrel bolt mod.1401
252 barrel bolt mod.1401
252 barrel bolt mod.1403
252 barrel bolt mod.1403
258 barrel bolt mod.200
259 barrel bolt mod.300
259 barrel bolt mod.310
154 barrel bolt mod.320
246 barrel bolt mod.320
246 barrel bolt mod.320
246 barrel bolt mod.330
189 barrel bolt mod.340
257 barrel bolt mod.3500-3600
249 barrel bolt mod.368
258 barrel bolt mod.3700
248 barrel bolt mod.375
154 barrel bolt mod.3800
250 barrel bolt mod.383
253 barrel bolt mod.384
253 barrel bolt mod.384
247 barrel bolt mod.385
248 barrel bolt mod.388
245 barrel bolt mod.390
245 barrel bolt mod.391-392
250 barrel bolt mod.400
250 barrel bolt mod.400
251 barrel bolt mod.401
251 barrel bolt mod.401
153 barrel bolt mod.402
252 barrel bolt mod.403
252 barrel bolt mod.403
189 barrel bolt mod.410
190 barrel bolt mod.411
249 barrel bolt mod.425
154 barrel bolt mod.454
247 barrel bolt mod.454
247 barrel bolt mod.464
190 barrel bolt mod.484
190 barrel bolt mod.584
249 barrel bolt mod.600
255 barrel bolt mod.700
255 barrel bolt mod.720
256 barrel bolt mod.721
153 barrel bolt mod.800
220 barrel bolt mod.8600
256 barrel bolt mod.900
256 barrel bolt mod.950
257 barrel bolt mod.960
347 bed base legs mod.14
347 bed base legs mod.15
580 bell push switch mod.3386
573 bell push switch mod.3542
578 bell push switch mod.3840
580 bell push switch mod.3845
573 bell push switch with led mod.3543

Page

569 bevel brush mod.36210
569 bevel brush mod.36410
570 bevel brush mod.37630
641 bibcock mod.2245
641 bibcock mod.2247-2256
642 bibcock mod.2248-2257
642 bibcock mod.2249-2258
642 bibcock mod.2251-2260
642 bibcock mod.2253-2262
463 bike lock mod.90-91
560 bimetal hole saw mod.23100
562 bimetal hole saws set mod.23130
562 bimetal hole saws set mod.23140
563 bimetal hole saws set mod.23150
708 black leather boot s1 mod.16100
708 black leather boot s1p mod.16101
702 black leather boot s2 mod.16170
702 black leather boot s3 mod.16171
708 black leather boot with blue stitching s1 mod.16102
708 black leather boot with blue stitching s1p mod.16103
706 black leather sandal s1 mod.16500
706 black leather sandal s1p mod.16501
709 black leather shoe s1 mod.16110
709 black leather shoe s1p mod.16111
702 black leather shoe s2 mod.16140
704 black leather shoe s2 with velcro mod.16160
702 black leather shoe s3 mod.16141
704 black leather shoe s3 with velcro mod.16161
709 black leather shoe with blue stitching s1p mod.16113
491 black numbers
526 blade mod.4660
614 blade/lame mod. 5001
616 blade/lame mod. 5031
619 blade/lame mod. 5034
622 blade/lame mod. 5500
474 blades mod.1
474 blades mod.2
474 blades mod.3
423 blind nut self block head din 1587
428 bolt for joining poles ø 20-30mm mod.70
84 bolt lock.1550
84 bolt lock.1650
84 bolt lock.1750
510 bottle opener mod.1
506 bottle opener mod.200
510 bottle opener mod.3
621 bow saw mod.1001
621 bow saw mod.1002
534 bow shackel mod.30135
436 bracket for pole ø 20mm mod.630
436 bracket for pole ø 20mm mod.631
437 bracket for pole ø 20mm mod.830
438 bracket for pole ø 20mm mod.831
438 bracket for pole ø 20mm mod.840
398 bracket mod.4500
396 bracket mod.7 adjustable
448 brackets (for rods mod.4) mod.15
543 braided plastic rope mod.20120
359 brass handle mod.119
360 brass handle mod.600
359 brass handle mod.70
359 brass handle mod.72
360 brass handle mod.809
355 brass knob mod.310
356 brass knob mod.320
356 brass knob mod.330
356 brass knob mod.340
356 brass knob mod.350
357 brass knob mod.360
357 brass knob mod.370
357 brass knob mod.410
357 brass knob mod.420
357 brass knob mod.430
358 brass knob mod.440
358 brass knob mod.450
358 brass knob mod.500
358 brass knob mod.510
358 brass knob mod.520
359 brass knob mod.530
359 brass knob mod.540
108 brass security hinge mod.568 profiled brass
107 brass security hinges mod.567 profiled brass
471 broom hook mod. 760
471 broom hook mod.761
675 browguard mod.13400
704 brown split leather shoe s1 mod.16210
705 brown split leather shoe s1 mod.16220
704 brown split leather shoe s1p mod.16211
564 brush mod.33200 with plastic handle
564 brush mod.33300 with plastic handle

Page

524 bucket mod.4510
524 bucket mod.4520
602 bullet type bulb mod.3491
738 button up cotton jacket mod.17521
618 by-pass lopper mod.1701
618 by-pass lopper mod.1702
618 by-pass lopper mod.1703
619 by-pass lopper mod.1704
619 by-pass lopper mod.1705
615 by-pass lopper mod.700
607 cable ties mod.3400
507 cake server mod.212
475 caliper mod.1
475 caliper mod.20
510 can opener mod.2
509 can opener mod.2
506 can opener mod.201
510 can opener mod.5
510 can opener mod.6
438 cap for pole ø 20mm mod.670
353 card handle mod.295
269 carpet band mod.1
271 carpet band mod.10
271 carpet band mod.11
271 carpet band mod.12 (adhesive)
271 carpet band mod.13 (adhesive)
269 carpet band mod.2
270 carpet band mod.3 (adhesive)
270 carpet band mod.4 (adhesive)
270 carpet band mod.5
271 carpet band mod.6
488 castor bolt stem with brake mod.1505
489 castor top plate stem and brake mod.2503
487 castor with bolt stem mod.1501
490 castor with fixed top plate stem mod.2511
490 castor with fixed top plate stem mod.2513
487 castor with friction ring stem mod.1502
489 castor with hole and brakemod.2505
488 castor with hole mod.2501
489 castor with hole mod.2504
490 castor with hole mod.2507
487 castor with socket stem mod.1503
488 castor with top plate stem and brake mod.1504
487 castor with top plate stem mod.1500
488 castor with top plate stem mod.2500
489 castor with top plate stem mod.2502
489 castor with top plate stem mod.2506
490 castor with top plate stem mod.2510
490 castor with top plate stem mod.2512
340 catch mod.30
437 ceiling bracket for pole ø 20mm mod.660
438 ceiling bracket for pole ø 20mm mod.860
272 chain door guard mod.1
272 chain door guard mod.1
272 chain door guard mod.2
207 chain door guard mod.3
720 checkered lined vest mod.17303
507 cheese knife mod.210
508 cheese slicer mod.214
565 circular brush mod.34210
565 circular brush mod.34220
566 circular brush mod.34410
566 circular brush mod.34420
567 circular brush mod.34630 diy quality
566 circular brush mod.34730 diy quality
567 circular brush mod.34810
348 clip for aluminium base mod.10
348 clip for wooden base mod.11
448 clips (for rings mod.1) mod.1
448 clips (for rods mod.4) mod.2
371 closet bar braluet mod.1
374 closet bar braluet mod.11
375 closet bar braluet mod.12
375 closet bar braluet mod.13
376 closet bar braluet mod.14
376 closet bar braluet mod.15
371 closet bar braluet mod.2
372 closet bar braluet mod.3
372 closet bar braluet mod.4
373 closet bar braluet mod.5-6
373 closet bar braluet mod.7
374 closet bar braluet mod.8
368 closet bar mod.1
368 closet bar mod.1
369 closet bar mod.2
231 closing bar mod.2800
432 closing bar mod.560
444 closing bar mod.561
445 closing bar mod.562
233 closing hooks set mod.7070
233 closing plate mod.2950
232 closing supports mod.2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913
482 clothesline pulleys mod.101-103-111-113
482 clothesline pulleys mod.1-3-11-12
483 clothesline pulleys mod.201-211-212 inox
483 clothesline pulleys mod.20-21-22 inox
483 clothesline pulleys mod.23
482 clothesline pulleys mod.2-4
482 clothesline pulleys mod.301-303
483 clothesline pulleys mod.5-6

Page

465 coat & hat hook mod.2
467 coat & hat hook mod.25-26
465 coat & hat hook mod.3
467 coat & hat hook mod.50
467 coat & hat hook mod.51
467 coat & hat hook mod.52
468 coat & hat hook mod.53
594 coaxial connector mod.3120
652 coil hose mod.2066
460 combination padlock mod.40-41
322 concealed hinge for glass doors mod.4800
322 concealed hinge for glass doors mod.4801
322 concealed hinge for glass doors mod.4802
317 concealed hinge mod.5000-5100-5200
391 concealed support mod.20
335 conecting dowel mod.60
334 connecting dowel 50
334 connecting dowel 55
341 connecting fitting mod.1
341 connecting fitting mod.2
436 connector for ø 20mm poles mod.620
289 connector mod.10
184 connector mod.100
184 connector mod.101
240 continuous plate mod.3075-3076-3077
509 cooking fork mod.220
507 cooking spoon mod.207
728 cooldry short sleeve t-shirt mod.17574
511 corkscrew mod.1
512 corkscrew mod.12
512 corkscrew mod.13
512 corkscrew mod.14
511 corkscrew mod.7
382 corner brace mod.1
381 corner brace mod.1
182 corner brace mod.100
384 corner brace mod.2
381 corner brace mod.3
385 corner brace mod.4
289 corner mod.300
290 corner mod.301
290 corner mod.302
290 corner mod.303
291 corner mod.304
291 corner mod.305
291 corner mod.306
292 corner mod.307
528 corner painting set mod.4808
500 corner piece mod.6000-6500
241 corner plate mod.3095
739 cotton bibpants mod.17541
727 cotton black sweater mod.17564
739 cotton electrician jacket mod.17523
741 cotton electrician pants mod.17532
695 cotton gloves mod.15600
730 cotton long sleeve t-shirt mod.17573
741 cotton pants mod.17531
728 cotton short sleeve polo shirt mod.17570
729 cotton short sleeve t-shirt mod.17572
735 cotton sports overall mod.17505
726 cotton-polyester sweatshirt mod.9754
559 countersink drill mod.22164
638 coupler mod.2160
640 coupler mod.2161
596 cramp tool mod.3041
622 cultivator mod.220
623 cultivator mod.221
625 cultivator mod.222
626 cultivator mod.223
624 cultivator mod.224
567 cup brush mod.35210
567 cup brush mod.35410
568 cup brush mod.35630
568 cup brush mod.35730 diy quality
568 cup brush mod.35810
472 cutter mod.50
472 cutter mod.51
472 cutter mod.52
472 cutter mod.53
472 cutter mod.54
473 cutter mod.55
473 cutter mod.56
473 cutter mod.57
473 cutter mod.58
473 cutter mod.59
474 cutter mod.60
474 cutter mod.61
207 cylinder key hole mod.14-15
173 cylinder key hole rosette mod.1-2
55 cylinder mod.12000
55 cylinder mod.15000
47 cylinder mod.9500-9501-9502-9503
48 cylinder mod.9510
48 cylinder mod.9600
48 cylinder mod.9610
49 cylinder mod.9700
50 cylinder mod.9710
50 cylinder mod.9800
51 cylinder mod.9850-9851-9852-9853-9854-9855
52 cylinder mod.9860-9861-9862-9863

Page

52 cylinder mod.9900-9910
44 dead bolt handle mod.1611
304 deadbolt handle mod.1
204 deadbolt handle mod.10
204 deadbolt handle mod.10p
204 deadbolt handle mod.11
204 deadbolt handle mod.11p
204 deadbolt handle mod.12
204 deadbolt handle mod.13
304 deadbolt handle mod.3
304 deadbolt handle mod.9
68 deadbolt lock mod.126
172 deadbolt mod.4
304 deadbolt mod.4
182 deadbolt mod.5
172 deadbolt mod.9rx
172 deadbolt with rosette (st. steel) mod.2rx/2
172 deadbolt with rosette (st. steel) mod.3rx/3
540 decorative chain mod.30230
540 decorative chain mod.30235
540 decorative chain mod.30270
534 dee shackle mod.30130
610 digital tester mod.3461
607 digital timer mod.3971
536 din 6899 thimble mod.30162
505 dish rack mod.1504
459 diskus padlock mod.350
317 dismountable concealed hinge mod.4000
317 dismountable concealed hinge mod.4100
318 dismountable concealed hinge mod.4200
320 dismountable concealed hinge mod.4210
319 dismountable concealed hinge mod.4250-4280
320 dismountable concealed hinge mod.4260-4290
320 dismountable concealed hinge mod.4270-4300
321 dismountable concealed hinge mod.4400
321 dismountable concealed hinge mod.4401
321 dismountable concealed hinge mod.4402
321 dismountable concealed hinge mod.4403
669 disposable ear-plugs snr: 37 db mod.12300
669 disposable ear-plugs snr: 37 db mod.12301
751 disposable overall cat.i mod.18700
610 door chime mod.3490
274 door closer mod. 5000
274 door closer mod. 788
273 door closer mod.3000-4000-6000
272 door closer mod.777/2/3/4
305 door fixed handle mod.10
305 door fixed handle mod.11
305 door fixed handle mod.12
301 door fixed handle mod.13
302 door fixed handle mod.14
155 door knob mod.10
155 door knob mod.11
156 door knob mod.11algr
155 door knob mod.11gp
155 door knob mod.11gr
306 door knob mod.12
306 door knob mod.13
306 door knob mod.14
306 door knob mod.15
191 door knob mod.16
191 door knob mod.17
156 door knob mod.20
307 door knob mod.50-51
307 door knob mod.52-53
307 door knob mod.54
191 door knob with plate mod.18
191 door knob with plate mod.19
205 door knocker mod.1
263 door knocker mod.1
263 door knocker mod.2
263 door knocker mod.4
263 door knocker mod.4
65 door latch mod.1
67 door latch mod.12
60 door latch mod.16
60 door latch mod.17-18-19
65 door latch mod.2
65 door latch mod.6
66 door latch mod.7
66 door latch mod.8
67 door latch mod.9
60 door latch support mod.17-18-19
78 door lock mod. 720e
79 door lock mod.730
80 door lock mod.740
81 door lock mod.750
82 door lock mod.760
83 door lock mod.770
167 door pull handle mod.1 (without cylinder ket hole)
167 door pull handle mod.2
167 door pull handle with rosette mod.3
168 door pull handle with rosette mod.4
314 door retainer mod.10-11
297 door viewer lid mod.2
295 door viewer mod.2-3-4
296 door viewer mod.5-7
296 door viewer mod.6
309 doorstop mod.100-101
309 doorstop mod.100-101

Page

309 doorstop mod.102-103
309 doorstop mod.200 (with anchor)
310 doorstop mod.201 (with anchor)
310 doorstop mod.202 (with anchor)
310 doorstop mod.203 (with anchor)
311 doorstop mod.204 (with anchor)
179 doorstop mod.300
179 doorstop mod.301
179 doorstop mod.301
180 doorstop mod.302
180 doorstop mod.303
180 doorstop mod.304
311 doorstop mod.400 (adhesive,black rubber)
311 doorstop mod.401 (adhesive,grey rubber)
311 doorstop mod.402 (adhesive,white rubber)
312 doorstop mod.403 (adhesive,magnetic)
312 doorstop mod.404 (adhesive)
312 doorstop mod.405 (adhesive)
313 doorstop mod.600-601
180 doorstop mod.702
313 doorstop mod.710 (magnetic)
314 doorstop mod.711 (magnetic)
314 doorstop mod.712 (magnetic)
437 double bracket for pole ø 20mm mod.640
127 double effect spring hinge mod.3032
151 double effect spring hinge mod.3033
128 double effect spring hinge mod.3035
128 double effect spring hinge mod.3037
152 double effect spring hinge mod.3037
538 double end snap hook mod.30185
443 double hook mod.513
540 double loop chain mod.30225
338 double magnetic catch mod.120
338 double magnetic catch mod.20
572 double one way switch mod.3521
577 double one way switch mod.3821
500 double side adhesive tape mod.512-513-514
505 double spice rack mod.1500
534 double swivel eye mod.30140
429 double wall support for pole ø 20-30mm mod.220
429 double wall support for pole ø 30-30mm mod.230
266 draught excluder mod.1
267 draught excluder mod.2
268 draught excluder mod.3
342 drawer slides
343 drawer slides mod.25
343 drawer slides mod.26
344 drawer slides mod.30
344 drawer slides mod.35
344 drawer slides mod.36
657 dripper mod.4012
658 dripper mod.4014
658 dripper mod.4016
673 dual lens safety spectacle mod.13120
531 duplex wire rope clips mod.30110
526 dust sheet mod.4720
501 dustpans mod.1-2-3
501 dustpans mod.4
668 ear-muff snr:25 db mod.12101
668 ear-muff snr:25 db mod.12110
668 ear-muff snr:27 db mod.12100
669 ear-plug snr:19 db mod.12320
528 easy pain kit mod.4807
506 egg whisk mod.202
750 elastic suspenders mod.18990
657 elbow mod.4006
747 elbow supports mod.18200
56 electric cylinder mod.15950
95 electric strike mod.10 with unlocking lever
653 electronic water timer mod.2191
569 end brush mod.37730 diy quality
660 end plug mod.4032
660 end plug mod.4033
603 energy saving lamp mod.3478
603 energy saving lamp mod.3478
603 energy saving lamp mod.3479
604 energy saving lamp mod.3910
604 energy saving lamp mod.3911
604 energy saving lamp mod.3912
604 energy saving lamp mod.3913
713 engineer fleece-lined pvc boot mod.16404
210 escutcheon mod.100-101
211 escutcheon mod.102
336 escutcheon mod.17
336 escutcheon mod.18-19
336 escutcheon mod.20
336 escutcheon mod.21-22
301 escutcheon mod.23-25
302 escutcheon mod.24-26
303 escutcheon mod.27-28-29-30-31
46 escutcheon mod.30
46 escutcheon mod.31
171 escutcheon mod.40-41
172 escutcheon mod.42
589 euro extension cord mod.3980
559 expansive wood bit mod.22162
278 extended mod.1700-1702
444 extender for hold back support mod.520
436 extending bracket for pole ø 20mm mod.635

Page

498 extensible drying hook kit mod.1
498 extensible drying hook mod.4
392 extensible tv support mod.250
430 extensible wall support for pole ø 20mm mod.240
430 extensible wall support for pole ø 30mm mod.250
590 extension cable reel mod.3351
590 extension cable reel mod.3352
591 extension cable reel mod.3353
591 extension cable reel mod.3354
636 extension cable reel mod.3355
636 extension cable reel mod.3355
591 extension cable reel mod.3356
559 extension for wood drill bits mod.22163
524 extension pole mod.4501
458 extra long shackle padlock mod. 3el
664 extra quality abs helmet for industry mod.11300
738 extra quality button un cotton jacket mod.17527
738 extra quality button up tergal jacket mod.17528
740 extra quality cotton bibpants mod.17543
739 extra quality cotton jacket mod.17529
734 extra quality cotton overall mod.17503
742 extra quality cotton pants mod.17534
737 extra quality cotton zip up jacket mod.17526
664 extra quality helmet for industry-nylon harness mod.11101
745 extra quality long sleeve cotton shirt mod.17554
730 extra quality long sleeve t-shirt mod.17576
729 extra quality short sleeve t-shirt mod.17575
740 extra quality tergal bibpants mod.17542
745 extra quality tergal long sleeve shirt mod.17555
733 extra quality tergal overall mod.17502
742 extra quality tergal pants mod.17533
736 extra quality tergal work coat mod.17511
737 extra quality tergal zip up jacket mod.17525
676 faceshield holders mod.13430
676 faceshield holders mod.13431
538 fast swivel snap mod.30195
637 faucet connector mod.2002
640 faucet connector mod.2020
701 felt split leather shoe without laces s1p mod.16620
479 fiberglass tape mod.100
479 fiberglass tape mod.150
479 fiberglass tape mod.200
657 filter mod.4011
684 filters for respirators abek1 mod.14510
684 filters for respirators a2p3 mod.14530
684 filters for respirators b1 mod.14510
684 filters for respirators p2 mod.14520
695 fishing gloves mod.15601
228 fitting for one sash windows mod.2902
228 fitting for one sash windows mod.2903
229 fitting for two sashes mod.2904
229 fitting for two sashes mod.2905
318 fixed concealed hinge mod.4500
318 fixed concealed hinge mod.4600
319 fixed concealed hinge mod.4700
320 fixed concealed hinge mod.4710-4711-4712
156 fixed door knob mod.11al
85 fixed handle mod.1900
169 fixed handle mod.20-21
170 fixed handle mod.22-23
170 fixed handle mod.24-25
169 fixed handle mod.7
169 fixed handle mod.8
236 fixed hinge mod.3010-3011
236 fixed hinges mod.3015-3016
234 fixed pivot with plate mod.2980-2981-2982-2983-2984
183 fixing supports mod.111
183 fixing supports mod.112
183 fixing supports mod.113
609 flat cable clip mod.3440
381 flat corner iron mod.1
382 flat corner iron mod.2
240 flat corner iron mod.3090-3091
241 flat corner iron mod.3092-3093
417 flat countersunk philips head tapping screw din 7982
421 flat countersunk phillips srew din 965
416 flat head chipboard/screw + plug
414 flat head poz chipboard screw
237 flat hinges mod.3020-3021
237 flat hinges mod.3025-3026
519 flat tip paint brush mod.4210
422 flat washer din 125a
674 flexible frame welding goggle mod.13310
629 flexible wire mod.700
699 flocked latex gloves mod.15807
341 floor catch mod.100
634 flowerpot holder mod.30
634 flowerpot holder mod.31
634 flowerpot holder mod.32
634 flowerpot holder mod.33
634 flowerpot holder mod.34

Page

634 flowerpot holder mod.35
683 foldable auto-filtering ffp3 mask with valve mod.14335
499 foldable drying hook mod.5
503 folding cart mod.48
668 folding ear-muff snr: 30db mod.12200
386 folding shelf bracket mod.3
387 folding shelf bracket mod.5
386 folding shelf bracket mod.8
65 for all knobs and handles with square edge
96 fornt for strikes mod.15-25-35-45
558 forstner mod.22501
558 forstner mod.22511
749 fresh back support with velcro and straps mod.18530
750 fresh back support with velcro and straps mod.18540
749 fresh back support with velcro and tension bands mod.18520
509 fruit baller mod.221
678 full curved welding shield mod.13520
726 full zip polar fleece mod.17563
347 furniture legs mod.5
328 furniture lock mod.1a-1a1-1a2
328 furniture lock mod.2a
329 furniture lock mod.6
330 furniture lock mod.7
422 furniture screws
422 furniture screws with allen key
533 galvanized wire mod. 30128
533 galvanized wire mod. 30129
470 garage hook mod.750
470 garage hook mod.752
471 garage hook mod.754-755
471 garage hook mod.756-757
471 garage hook mod.758
651 garden hose kit mod.2067
651 garden hose mod.2065
631 garden light mod.1
631 garden light mod.2
631 garden light mod.3
630 garden light mod.3000
630 garden light mod.3020
630 garden light mod.3030
631 garden light mod.4
631 garden light mod.5
625 garden set mod.278
636 garden shoes mod.445
645 garden sprinkler mod.2037
645 garden sprinkler mod.2038
629 garden tool bag mod.400
629 gardening plastic ties mod.3401
629 gardening set mod.2500
627 gardening set mod.277
512 garlic press mod.1
508 garlic press mod.216
332 gas stay (adjustable)mod.97
332 gas stay (closed)mod.96
332 gas stay (open)mod.95
600 glass fuse mod.3463
111 glass hinge mod. a-b-c
406 glass shelf mod.8000
406 glass shelf mod.8100
635 gloves mod.600
635 gloves mod.601
635 gloves mod.602
635 gloves mod.603
635 gloves mod.604
635 gloves mod.605
635 gloves mod.606
635 gloves mod.607
723 gorbea pol-pvc parka mod.17410
217 gothic corner mod.8500
217 gothic corner mod.8510
223 gothic corner plate mod.4000
221 gothic hinge mod.8010
222 gothic hinge mod.8030
225 gothic plate hinge mod.4800
223 gothic plate mod.4200
218 gothic plate mod.7000
218 gothic plate mod.7010
218 gothic plate mod.7020
219 gothic plate mod.7030
219 gothic plate mod.7040
219 gothic plate mod.7050
689 grain leather engineer gloves mod.15200
689 grain leather engineer gloves mod.15201
690 grain leather engineer gloves mod.15203
690 grain leather engineer gloves mod.15204
618 grass shears mod.1650
618 grass shears mod.1651
678 green glass filter replacement mod.13550
694 green rubber gloves mod.15503
705 grey and blue split leather boot s1p mod.16240
705 grey and blue split leather shoe s1p mod.16250
710 grey hide boot s1 mod.16120
710 grey hide boot s1p mod.16121
710 grey hide shoe s1 mod.16130
710 grey hide shoe s1p mod.16131
711 grey split leather shoes with orange stitching

Page

s1 mod.16132
711 grey split leather shoes with orange stitching s1p mod.16133
688 grey split leather welding gloves mod.15111
524 grill for bucket mod.4540
726 half zip jersey mod.17560
726 half zip polar fleece mod.17562
605 halogen floodlight mod.3480
605 halogen floodlight with base mod.3481
600 halogen lamps gu-10 mod.3941
600 halogen lamps mod.3940
606 halogen light mod.3482
678 hand held welding shield mod.13500
680 hand welding shield-fixed shade mod.13563
363 handel mod.150
303 handle mod.”alfa”””
303 handle mod.”beta”””
353 handle mod.1
192 handle mod.100
213 handle mod.1000-1001
214 handle mod.1002
214 handle mod.1003
214 handle mod.1004
215 handle mod.1005
215 handle mod.1006
194 handle mod.100eb85
194 handle mod.100eb85 pair
195 handle mod.100k
195 handle mod.100r
196 handle mod.101-101k
197 handle mod.101r
199 handle mod.102-102k
195 handle mod.103-104-105
192 handle mod.106-107-108-109
173 handle mod.11
363 handle mod.110
352 handle mod.110 aluminium
627 handle mod.111
627 handle mod.112
353 handle mod.118 aluminium
201 handle mod.121
201 handle mod.122
363 handle mod.130
363 handle mod.140
355 handle mod.15
363 handle mod.160
44 handle mod.1621
44 handle mod.1622
364 handle mod.170
364 handle mod.180
364 handle mod.190
364 handle mod.195
364 handle mod.200
365 handle mod.205
365 handle mod.210
165 handle mod.21r
165 handle mod.22r
165 handle mod.23r
165 handle mod.24r
301 handle mod.252p
302 handle mod.252r
184 handle mod.300
355 handle mod.30-31
166 handle mod.33r
193 handle mod.350
193 handle mod.350g
166 handle mod.35r
166 handle mod.37rx
167 handle mod.38rx
159 handle mod.3v
159 handle mod.4v
354 handle mod.5
354 handle mod.50
350 handle mod.70
350 handle mod.71
350 handle mod.72
351 handle mod.73
351 handle mod.74
351 handle mod.75
351 handle mod.76 aluminium/zamac
352 handle mod.77 aluminium/zamac
355 handle mod.900
62 handleset mod.700-701-702
63 handleset mod.710-711-712-713
63 handleset mod.710r-712r-713r
64 handleset mod.721
64 handleset mod.730-731-732
397 handrail support mod.21
398 handrail support mod.27
509 hanger mod.205
468 hard wall hook mod.200
419 hardened steel concrete nail wide flat head
419 hardened steel headless concrete nail
620 harvesting shears mod.1506
620 harvesting shears mod.1507
620 harvesting shears mod.1508
465 hasp for padlocks mod.3
618 hedge shear mod.1604
617 hedge shears mod.1602
617 hedge shears mod.1603
614 hedge shears mod.600

Page

614 hedge shears mod.601
652 helical hose mod.2070
421 hexagon bolt din933 + washer din125a + nut din934
423 hexagon nut din 934
417 hexagonal head lag screw din 571
417 hexagonal washer head self drill screw din 7504-k
318 hig support mod.4000-4200
319 hig support mod.4500-4700
675 high quality browguard mod.13401
458 high security padlock mod.120
458 high security padlock mod.150
319 hinge cover mod.4850
265 hinge mod.10
118 hinge mod.1002
119 hinge mod.1003
119 hinge mod.1004
119 hinge mod.1006
120 hinge mod.1007
120 hinge mod.1008
109 hinge mod.1010
109 hinge mod.1011
121 hinge mod.1030
121 hinge mod.1060
122 hinge mod.1070-1080
122 hinge mod.1107
121 hinge mod.1130
322 hinge mod.1-2
122 hinge mod.1207
323 hinge mod.15
132 hinge mod.20 (m,f)
143 hinge mod.2002 st.steel
144 hinge mod.2003-2030 st.steel
144 hinge mod.2006-2060 st.steel
144 hinge mod.2007-2070 st.steel
145 hinge mod.2008 st.steel
146 hinge mod.2010 st.steel
147 hinge mod.2012 st.steel
145 hinge mod.2066
146 hinge mod.2077
146 hinge mod.2088
132 hinge mod.2150
122 hinge mod.3010
123 hinge mod.3012
323 hinge mod.3-6
112 hinge mod.395
112 hinge mod.396
131 hinge mod.4 (carpintería metálica)
113 hinge mod.403
147 hinge mod.403
113 hinge mod.405
147 hinge mod.405
123 hinge mod.405 perfil laminado
116 hinge mod.405-c
113 hinge mod.405r
114 hinge mod.406
147 hinge mod.407
147 hinge mod.407
124 hinge mod.407 perfil laminado
115 hinge mod.408
148 hinge mod.408
115 hinge mod.408-c
116 hinge mod.408-e
148 hinge mod.409
116 hinge mod.409-c
124 hinge mod.415
125 hinge mod.416-516
125 hinge mod.417
126 hinge mod.418 perfil laminado
126 hinge mod.419
141 hinge mod.421 ce
150 hinge mod.421-422
117 hinge mod.423
150 hinge mod.423-424
117 hinge mod.424
117 hinge mod.425
150 hinge mod.425-426
149 hinge mod.427
150 hinge mod.428
150 hinge mod.429
141 hinge mod.429 ce
133 hinge mod.50 (m,f)
110 hinge mod.5007
110 hinge mod.5008
117 hinge mod.503-505
324 hinge mod.540-541-542
187 hinge mod.551
187 hinge mod.552
188 hinge mod.553
188 hinge mod.554
325 hinge mod.555
325 hinge mod.555
325 hinge mod.556
325 hinge mod.557
325 hinge mod.557
140 hinge mod.571 ce
182 hinge mod.650
182 hinge mod.651
324 hinge mod.7
131 hinge mod.7

Page

108 hinge mod.700
140 hinge mod.700 ce
109 hinge mod.701
222 hinge mod.8040
216 hinge mod.9000
216 hinge mod.9010
216 hinge mod.9100
216 hinge mod.9110
217 hinge mod.9120
110 hinge mod.bg1
397 hnadrail support mod.22-23
397 hnadrail support mod.24-26
397 hnadrail support mod.25
275 ho arm mod.3000/4000
275 ho arm mod.6000
622 hoe heart-trident mod.230
623 hoe heart-trident mod.231
626 hoe heart-trident mod.232
625 hoe heart-trident mod.242
622 hoe square-trident mod.240
623 hoe square-trident mod.241
626 hoe square-trident mod.243
626 hoe square-trident mod.244
444 hold back mod.540
444 hold back support mod.550
659 hole punch mod.4027
563 hole saws mod.23160 exchangeable saws
410 hook cup hook
497 hook for hangers mod.11
497 hook for hangers mod.12
209 hook mod.100
209 hook mod.101
465 hook mod.10-11
209 hook mod.102
210 hook mod.103
182 hook mod.12
330 hook mod.12
442 hook mod.505
443 hook mod.510
443 hook mod.511
443 hook mod.512
497 hook mod.80
411 hook screw eye
240 horizontal plates mod.3050-3051-3052
638 hose connector mod.2120
639 hose connector mod.2121
638 hose connector mod.2122
639 hose connector mod.2123
638 hose connector mod.2124
639 hose connector mod.2125
638 hose connector mod.2126
639 hose connector mod.2127
640 hose connector mod.2130
640 hose connector w/stoppage mod.2131
653 hose hanger mod.2230
653 hose hanger mod.2231
641 hose mender mod.2162
639 hose mender mod.2210
640 hose mender mod.2211
639 hose mender mod.2212
640 hose mender mod.2213
652 hose mod.2069
650 hose reel trolley mod.2050
650 hose reel trolley mod.2051
650 hose reel trolly mod.2052
549 hss drill din 338 mod.20100-20101
551 hss drill din 340 mod.20110-20111
549 hss drills din 338 set mod.20102
549 hss drills din 338 set mod.20103
550 hss drills din 338 set mod.20104
551 hssco drill din 338 mod.20200-20201
552 hssco drills din 338 set mod.20202
552 hssco drills din 338 set mod.20203
552 hssco drills din 338 set mod.20204
716 hv pants and jacket set mod.17115
716 hv parka mod.17110
716 hv vest mod.17100
275 hydraulic retainer mod.1
684 hygienic mask (it is not epi) mod.14400
643 impulse sprinkler mod.2033
644 impulse sprinkler mod.2034
644 impulse sprinkler mod.2036
585 in-line cord switch mod.3380
585 in-line cord switch mod.3381
585 in-line cord switch mod.3382
586 in-line cord switch mod.3383
586 in-line cord switch mod.3388
586 in-line cord switch mod.3389
660 in-line valve mod.4036
660 in-line valve mod.4037
485 inner square tip mod.651
323 invisible hinge mod.1020
323 invisible hinge mod.1025
585 ip-44 rubber schuko two pole plug mod.3274
583 ip-44 rubber schuko two pole socket mod.3244
583 ip-44 schuko two pole socket mod.3245
584 ip44 shcuko two pole plug mod.3276
370 iron closet bar mod.5-6-7
371 iron closet bar mod.8-9-10
349 japan knob mod.61
659 jet sprayer mod.4026

Page

659 jet sprinkler mod.4021
659 jet sprinkler mod.4023
659 jet sprinkler mod.4025
136 jig (drill screwer) mc712130h002
136 jig (drill screwer) mc712140h002
136 jig (drill screwer) mc712160h002
136 jig (manual screwer) mc714130h002
136 jig (manual screwer) mc714140h002
136 jig (manual screwer) mc714160h002
136 jig (registering pin) mc713130h002
136 jig (registering pin) mc713140h002
136 jig (registering pin) mc713160h002
135 jig ma700110g002
135 jig ma700130g004
135 jig ma700160g006
135 jig ma700200g010
134 jig ma701090g002
134 jig ma701110g002
134 jig ma701130g018
134 jig ma701140g011
134 jig ma701160g011
134 jig ma701160g035
134 jig ma701200g014
658 joiner mod.4018
658 joiner mod.4019
608 junction box mod.3425
696 kevlar gloves mod.15700
456 key alike padlock mod.10 in set
455 key box mod.2171-2172
203 key hole mod.10-11
203 key hole mod.12-13
45 key hole mod.20
45 key hole mod.21
45 key hole mod.22
302 key hole mod.50
501 key ring mod.1
502 key tag mod.10
502 key tag mod.8-80
502 key tag mod.9-90
345 keyboard slides mod.53
456 keys for amig products mod.1-15
457 keys for amig products mod.1-20
457 keys for amig products mod.1-25
457 keys for amig products mod.1-30
459 keys for amig products mod.1-40
457 keys for amig products mod.1-50
458 keys for amig products mod.150-40
458 keys for amig products mod.150-50/60
459 keys for amig products mod.1-60
455 keys for amig products mod.1-70
458 keys for amig products mod.2
459 keys for amig products mod.3
459 keys for amig products mod.350
101 kit nº 5
101 kit nº 6
348 kitchen table legs mod.9
751 knee protector mod.18701
747 knee supports mod.18100
360 knob mod.310
360 knob mod.320
349 knob mod.63
350 knob mod.64
360 knob mod.700
361 knob mod.710
361 knob mod.720
361 knob mod.730
361 knob mod.740
361 knob mod.750
362 knob mod.760
362 knob mod.770
362 knob mod.780
362 knob mod.790
362 knob mod.795
57 knobset mod.600-601-602-603-605-606-607
59 knobset mod.600g-601g-602g-603g
58 knobset mod.610-611-612-613-615-616-617
60 knobset mod.610g-611g-612g-613g
59 knobset mod.620-621-622-623
59 knobset mod.630-631-632-633
413 l hook
461 laminated padlock mod.50
598 lampholder e-14 mod.3900
599 lampholder e-14 mod.3920
598 lampholder e-27 mod.3901
598 lampholder e-27 mod.3902
599 lampholder e-27 mod.3921
599 lampholder e-27 mod.3922
599 lampholder e-27 mod.3930
599 lampholder e-27 mod.3932
599 lampholder e-27 mod.3933
598 lampholder mod.3904
285 latch bars mod.2-3
69 latch lock mod.2000
173 latch lock mod.2000
69 latch lock mod.2000
70 latch lock mod.2001
174 latch lock mod.2001
70 latch lock mod.2001
70 latch lock mod.2100
174 latch lock mod.2100
70 latch lock mod.2100

Page

71 latch lock mod.3000
71 latch lock mod.3100
72 latch lock mod.4000
175 latch lock mod.4000
72 latch lock mod.4000
72 latch lock mod.4001
175 latch lock mod.4001
72 latch lock mod.4001
73 latch lock mod.4100
176 latch lock mod.4100
73 latch lock mod.4100
176 latch lock mod.4200
176 latch lock mod.4200-4201
75 latch lock mod.4300-4301
177 latch lock mod.4301
76 latch lock mod.5000
178 latch lock mod.5000
76 latch lock mod.5000
76 latch lock mod.5100
178 latch lock mod.5100
76 latch lock mod.5100
284 latch mod.19 accesories
285 latch mod.21
285 latch mod.21
276 latche for wooden windows mod.1501-1511
277 latche for wooden windows mod.1601-1611
284 latche mod.17-18-19
285 latche mod.20
283 latche mod.4-5-7-8
282 latches for double sash windows- air gap 4
281 latches for single sash windows- air gap 4
498 lateral drying hook mod.3
694 latex gloves mod.15500
694 latex gloves mod.15501
629 lawn rake mod.280
629 lawn rake mod.281
627 lawn rake mod.282
394 lcd bracket mod. 213
395 lcd bracket mod. 214
394 lcd support mod.211
394 lcd support mod.212
711 leather boot for welding s1 mod.16300
711 leather boot for welding s1p mod.16301
712 leather boot for welding s1p mod.16310
485 leg protector mod.80
508 lemon zester mod.217
453 letter slot mod.1-2
492 letters
573 light push switch mod.3544
578 light push switch mod.3850
580 light push switch mod.3855
573 light push switch with led mod.3545
464 lock for bicycles mod.507
464 lock for bicycles mod.510
657 locking clamp mod.4000
744 long sleeve cotton shirt mod.17550
183 lower wall support mod.110
183 lower wall support mod.110a
337 magnetic catch mod.10
338 magnetic catch mod.110
337 magnetic catch mod.5
313 magnetic doorstop mod.700 (with anchor)
313 magnetic doorstop mod.701 (with anchor,allen key 3mm)
480 magnetic spirit level mod.251
481 magnetic spirit level mod.302
328 mail box lock mod.3a-4a-5a
632 mail box mod.1
632 mail box mod.1
632 mail box mod.2
632 mail box mod.2
632 mail box mod.3
632 mail box mod.3
632 mail box mod.4
633 mail box mod.7
633 mail box mod.8
632 mail box with back opening 6
632 mail box with back opening mod.5
632 mail box with back opening mod.6
632 mailbox with back opening mod.5
563 manual drill chuck for portable drill mod.24100
526 masking tape mod.4710
553 masonry drill mod.21401 standard quality
554 masonry drill mod.21411 standard quality extra long series
554 masonry drill mod.21411 standard quality long series
554 masonry drill mod.21501 professional quality
555 masonry drill mod.21511 professional quality long series
556 masonry drill mod.21541 professional quality extra long series
553 masonry drills set mod.21405 standard quality
553 masonry drills set mod.21406 standard quality
555 massonry drills set mod.21505 professional quality
555 massonry drills set mod.21506 professional quality
476 measuring tape mod.20
477 measuring tape mod.50
477 measuring tape mod.51

Page

477 measuring tape mod.52
478 measuring tape mod.53
478 measuring tape mod.54
478 measuring tape mod.55
475 measuring tapes mod.1-2-3
476 measuring tapes mod.40-41
476 measuring tapes mod.4-5-6
607 mechanical daily timer mod.3970
653 mechanical water timer mod.2190
382 mending plates mod.1
382 mending plates mod.2
559 metal, wood and masonry drill set mo.29100
405 metallic shelf mod.6475-4
405 metallic shelf mod.6475-5
395 metallic swivel plate mod.350
593 metallic three way tv adapter mod.3132
593 metallic three way tv adapter mod.3133
396 microwave support mod.500
524 mini roller frame mod.4401
522 mini roller mod.4410
522 mini roller mod.4430
523 mini roller mod.4440
523 mini roller mod.4460
523 mini roller mod.4470
691 mixed grain leather and cotton gloves mod.15207
691 mixed grain leather and cotton gloves mod.15208
689 mixed grain split leather engineer gloves mod.15202
56 mortice box mod.15920
29 mortice lock mod.100-110-120
31 mortice lock mod.101-106-111-121-131-132
42 mortice lock mod.102-103
32 mortice lock mod.200
37 mortice lock mod.330-331
39 mortice lock mod.338
36 mortice lock mod.340-341-342
43 mortice lock mod.500-501
43 mortice lock mod.510-511
44 mortice lock mod.611
27 mortice locks for wood mod.400
38 mortice locks mod.324-325
724 mugarra pol-pu parka mod.17412
505 multi purpose rack mod.1503
587 multiple socket mod.3300
587 multiple socket mod.3301
587 multiple socket mod.3302
588 multiple socket mod.3303
588 multiple socket mod.3304
589 multiple socket mod.3307
589 multiple socket mod.3308
720 multi-pocket vest mod.17300
703 nabuk leather boot s2 mod.16180
703 nabuk leather boot s3 mod.16181
703 nabuk leather shoe s2 mod.16150
703 nabuk leather shoe s3 mod.16151
707 nabuk leather trekking boot mod.16200
484 nail glide mod.60
484 nail glide mod.65
484 nail glide mod.70
484 nail glide mod.75
418 nail hardened steel flat head
418 nail iron flat head
419 nail iron headless
207 nail mod.1-2
208 nail mod.3-4-5
208 nail mod.6
546 natural cotton twisted twine mod.20200
544 natural fibre twine mod.20160
544 natural sisal twisted rope mod.20150
546 natural sisal twisted rope mod.20210
684 neoprene half mask respirator mod.14500
446 net curtain rods (extending and self-fixable-ø 8mm) mod.1
447 net curtain rods (extending ø 12mm) mod.4
446 net curtain rods (oval shape, extending-ø 10mm) mod.2
453 news paper basket mod.77
586 night light mod.3291
586 night light mod.3292
713 nitrile pvc boot mod.16412
714 nitrile pvc boot mod.16430
691 nitryl gloves mod.15300
692 nitryl gloves mod.15301
692 nitryl gloves mod.15302
692 nitryl gloves mod.15304
693 nitryl gloves mod.15305
520 no drop paint roller mod.4310
697 non powdered latex gloves mod.15801
699 non powdered nitrile gloves mod.15805
698 non powdered vinyl gloves mod.15803
655 nozzle mod.5000
656 nozzle mod.844
491 numbers
511 nutcracker mod.1
511 nutcracker mod.12
511 nutcracker mod.3
335 nuts mod.130
409 nylon anchor with bent l hook
409 nylon anchor with c hook

Page

409 nylon anchor with l hook
409 nylon anchor with o hook
545 nylon braded rope mod.20190
666 nylon chin strap mod.11900
518 nylon paint brush mod.4111
409 nylon plaster board anchor with bit
546 nylon twisted rope mod.20220
718 nylon water suit mod.17201
720 nylon-pvc vest mod.17301
723 nylon-pvc vest mod.17400
349 octogonal knob mod.62
725 oiz detachable waterproof parka mod.17416
572 one way switch mod.3520
577 one way switch mod.3822
579 one way switches mod.3825
577 oneway swith mod.3820
721 orange collar vest mod.17305
377 ornamental caps for closet bar mod.1
133 ornamental caps mod.12150
45 ornamental plate mod.10
387 ornamental shelf bracket mod.2
485 outer round rubber tip mod.654
485 outer round tip mod.650
464 padlock for motorbikes mod.500
456 padlock key alike mod.10-11-20-21-22-23-24-25
457 padlock key alike mod.30-31-32
457 padlock long shackle mod.3 (double lock)
460 padlock mod. 300
459 padlock mod.200-2000-2001
459 padlock mod.400 st.steel
461 padlock mod.60-600-601
462 padlock mod.61-610-611
462 padlock mod.70
462 padlock mod.72
455 padlock standard shackle mod.1-2
517 pain brush mod.4065
514 paint brush mod.4010
514 paint brush mod.4020
515 paint brush mod.4021
515 paint brush mod.4022
515 paint brush mod.4023
516 paint brush mod.4025
516 paint brush mod.4030
516 paint brush mod.4040
516 paint brush mod.4050
517 paint brush mod.4060
517 paint brush mod.4070
517 paint brush mod.4080
518 paint brush mod.4090
514 paint brush mod.4110
518 paint brush mod.4130
518 paint brush mod.4140
521 paint roller for facades mod.4350
520 paint roller for walls & ceilings mod.4340
520 paint roller mod.4320
521 paint roller mod.4360
521 paint roller mod.4370
522 paint roller mod.4380
527 paint set mod.4801
527 paint set mod.4802
527 paint set mod.4803
527 paint set mod.4804
528 paint set mod.4805
528 paint set mod.4806
417 pan head philips self drill screw din 7504-mh
417 pan head philips tapping screw din 7981 c
420 pan head phillips screw din 7985
416 pan head poz chipboard screw
672 panoramic spectacle mod.13100
505 paper holder mod.1501
518 papering brush mod.4150
507 paring knife mod.209
719 parka padded pants mod.17211
100 passage door kit mod. sol
508 pastry wheel mod.218
699 pe gloves mod.15806
543 pe twisted rope mod.20100
416 phillips drywall screw
421 phillips screw din965 + washer din125a + nut din934
111 piano hinges mod.2
235 pivot for wall mod.2995
506 pizza cutter mod.206
334 plastic board support mod.161
334 plastic board support mod.163
542 plastic chain mod.30260
332 plastic cover cap mod.20
335 plastic cup mod.140
526 plastic dust sheet mod.4740
633 plastic mail box mod.7
170 plate mod.10
171 plate mod.11-12
287 plate mod.500
287 plate mod.501
287 plate mod.502
288 plate mod.503
288 plate mod.504
288 plate mod.505
289 plate mod.506
413 plug + cup hook

Page

413 plug + screw eye
413 plug + square hook
585 plug cover mod.3275
633 pluviometer mod.20
605 pole for halogen floodlight mod.3483
676 polycarbonate faceshield with holder mod.13420
679 polycarbonate glass replacement mod.13351
676 polycarbonate visor mod.13410
676 polycarbonate visor with aluminium frame mod.13412
728 polyester short sleeve polo shirt mod.17571
696 polyurethane gloves mod.15604
696 polyurethane gloves mod.15606
454 portable cash box mod.2153
454 portable cash box mod.2500
606 portable fluorescent lamp mod.3915
606 portable lamp mod.3485
512 potato peeler mod.1
508 potato peeler mod.215
697 powdered latex gloves mod.15800
698 powdered nitrile gloves mod.15804
698 powdered vinyl gloves mod.15802
544 pp braided rope mod.20130
544 pp braided rope mod.20140
545 pp braided twine mod.20180
659 pressure regulator mod.4028
621 pruning saw mod.800
621 pruning saw mod.801
621 pruning saw mod.802
621 pruning saw mod.803
622 pruning saw mod.804
616 pruning shears mod.1502
616 pruning shears mod.1503
616 pruning shears mod.1504
616 pruning shears mod.1505
617 pruning shears mod.1509
617 pruning shears mod.1510
620 pruning shears mod.1511
620 pruning shears mod.1512
620 pruning shears mod.1513
614 pruning shears mod.500
614 pruning shears mod.501
718 pu- nylon water suit mod.17202
201 pull handle mod.100
202 pull handle mod.101
202 pull handle mod.102
202 pull handle mod.104
203 pull handle mod.105
168 pull handle mod.5
168 pull handle mod.6
202 pull handle with rosette mod.103
656 pump mod.1000
656 pump mod.1100
412 push pin
572 push switch mod.3540
578 push switch mod.3830
580 push switch mod.3835
572 push switch with led mod.3541
712 pvc boot for water mod.16400
712 pvc boot for water mod.16401
713 pvc boot for water mod.16402
713 pvc boot for water mod.16403
543 pvc covered pe rope mod.20110
533 pvc covered steel wire mod.30126
696 pvc dotted gardening gloves mod.15605
695 pvc dotted gloves mod.15602
695 pvc dotted gloves mod.15603
693 pvc globes mod.15400
693 pvc globes mod.15401
693 pvc globes mod.15402
608 pvc insulation tape mod.3410
718 pvc water suit mod.17200
714 pvc+nitryl boot mod.16410
714 pvc+nitryl boot mod.16411
714 pvc+s5 mod.16420
719 pvc-pol-pvc pants mod.17210
719 pvc-pol-pvc raincoat mod.17220
721 pvc-polyester padded vest mod.17304
536 quick link mod.30160
545 raffia flat twine mod.20170
628 rake mod.270
628 rake mod.271
628 rake mod.272
628 rake mod.273
626 rake mod.274
627 rake mod.275
550 reduced shank hss drill din 338 mod.20120
731 reinforced jacket mod.17581
731 reinforced long pants mod.17580
731 reinforced shorts mod.17582
331 reinforced spring hinge mod.71
669 reusable ear-plugs snr:25 db mod.12310
669 reusable ear-plugs snr:25 db mod.12311
233 reverse hooks mod.2960-2961
722 reversible polar vest mod.17310
722 reversible pu-polar vest mod.17311
720 rhombus vest mod.17302
507 rice skimmer mod.211
660 rigid rod mod.4038
428 ring for wooden pole ø 20mm mod.50

Page

428 ring for wooden pole ø 30mm mod.60
501 ring mod.1
448 rings (for rods mod.4) mod.1
337 roller catch mod.00-1-3
339 roller catch mod.11
340 roller catch mod.13-14-18
340 roller catch mod.15-16
524 roller frame mod.4301
623 root remover mod.300
643 rotary sprinkler mod.2030
643 rotary sprinkler mod.2031
643 rotary sprinkler mod.2032
609 round cable clip mod.3441
514 round tip brush mod.4112
519 round tip paint brush mod.4220
486 rubber adhesive protector mod.412
486 rubber adhesive protector mod.413
486 rubber adhesive protector mod.610
486 rubber adhesive protector mod.611
694 rubber gloves mod.15502
286 rubber profile window & door closings
339 rubber roller catch mod.12
584 rubber schuko two pole plug mod.3273
583 rubber schuko two pole socket mod.3243
609 rubber torch light mod.3452
639 rubber washer set mod.2265
536 s hook mod.30165
665 safety helmet for industry mod.11100
526 sand paper block mod.4730
265 sash lift mod.10
466 satinless steel coat & hat hook mod.108
466 satinless steel coat & hat hook mod.109
506 sauce mini ladle mod.204
622 saw 5501 (for tree pruner 550)
621 saw blade mod.1050
621 saw blade mod.1051
592 scart plug mod.3114
589 schuko extension cord mod.3981
590 schuko extension cord mod.3982
590 schuko extension cord mod.3983
573 schuko socket mod.3501
584 schuko two pole plug mod.3271
584 schuko two pole plug mod.3272
583 schuko two pole socket mod.3241
512 scissors mod.1
513 scissors mod.20
513 scissors mod.5
513 scissors mod.6
513 scissors mod.7
513 scissors mod.80
525 scraper mod.4610
525 scraper mod.4630
233 screw 4x30
421 screw for knob
422 screw for knob/break off 5mm
420 screw hexagon bolt din 933
226 screw mod.6000
183 screw+nut to fix the panels
404 screw-anchor mod.5500
557 sds plus chisels mod.21560
556 sds plus drill mod.21551
94 security bolt lock mod. 7
90 security bolt lock mod.1-10-11
89 security bolt lock mod.1c
90 security bolt lock mod.1e
91 security bolt lock mod.1p
91 security bolt lock mod.2
91 security bolt lock mod.2lr
92 security bolt lock mod.3
92 security bolt lock mod.4-40-41
93 security bolt lock mod.4e
93 security bolt lock mod.5
94 security bolt lock mod.6-60-61
89 security bolt mod.80p
89 security bolt mod.82p
53 security cylinder mod.1800
145 security hinge mod.2009 st.steel
105 security hinge mod.561
142 security hinge mod.561-565-566 inox 18/8 mate
139 security hinge mod.561-565-566 inox 18/8 mate ce
105 security hinge mod.565
106 security hinge mod.566
139 security hinge mod.567-568-569-570 inox 18/8 mate ce
142 security hinge mod.567-568-570 inox 18/8
106 security hinge mod.568
107 security hinge mod.569-570
107 security hinge mod.571
143 security hinge mod.571 inox 18/8
163 serie 19 handle ”p” mod.19p
163 serie 19 handle with rossette mod. 19r
163 serie 19 handle with rossette mod.19e
163 serie 19 handle with rossette mod.19rx
163 serie 19 handles ”c”” mod.19c
164 serie 20 handle ”p”” mod.20p
164 serie 20 handle with rossette mod.20r
164 serie 20 handle with rossette mod.20rx
157 serie 3 handle ”c”
158 serie 3 handle ”l” mod.3l

Page

158 serie 3 handle mod.3p
161 serie 4 handle "l" mod.4l
161 serie 4 handle "p" mod.4p
160 serie 4 handle with rossette
160 serie 4 handles mod.4c
163 serie 4 handles mod.19e set
162 serie 7 handle with rossettemod.
162 serie 7 handles "c" mod.7c
162 serie 7 handles "p" mod.7p
164 series 20 handles "c"
157 series 3 handles with rossette
97 set 2: mortice lock with 1 bar bolt + set handles with plate
98 set 3: mortice lock w/4 bolts + external security escutcheon+internal handle with plate
98 set 4: mortice lock w/4bolts+externaal security escutcheon+internal key hole+set handles with rossette
433 set for ceiling ø 20mm mod.353
445 set for ceiling ø 20mm mod.705
446 set for ceiling ø 20mm mod.706
434 set for ceiling ø 30mm mod.373
434 set for wall ø 12mm mod.380-381-382-383
432 set for wall ø 20mm mod.350-352-354
445 set for wall ø 20mm mod.703
445 set for wall ø 20mm mod.704
433 set for wall ø 30mm mod.372
752 set of headphones+ goggles + mask mod.19100
97 set1:mortice lock with 4 bolts+set handles with plate
383 shelf bracket mod.1
387 shelf bracket mod.10
388 shelf bracket mod.11
388 shelf bracket mod.12
388 shelf bracket mod.13
389 shelf bracket mod.14
391 shelf bracket mod.16
391 shelf bracket mod.18
391 shelf bracket mod.19
389 shelf bracket mod.20
390 shelf bracket mod.2000
389 shelf bracket mod.21
389 shelf bracket mod.22
390 shelf bracket mod.23
390 shelf bracket mod.24
390 shelf bracket mod.25
386 shelf bracket mod.4
385 shelf bracket mod.6
387 shelf bracket mod.9
402 shelf mod.4000
405 shelf mod.6405
405 shelf mod.6415
497 shoe rack mod.40
504 shoehorn mod.1
504 shoehorn mod.1a
504 shoehorn mod.2
743 short sleeve cotton shirt mod.17551
743 short sleeve tergal shirt mod.17553
628 shovel mod.201
628 shovel mod.202
329 showcase lock mod.10-11
329 showcase lock mod.10a-10a1-10a2
212 shutter retainer mod.1
212 shutter retainer mod.2
212 shutter retainer mod.3
241 shutter security block mod.1
437 side bracket fopr pole ø 20mm mod.650
438 side bracket for pole ø 20mm mod.850
333 side connecting fitting mod.40
333 side connecting fitting mod.41
333 side connection cam fittings mod.30
333 side connection cam fittings mod.35
684 silicone half mask respirator mod.14501
223 simple corner plate mod. 4100
221 simple hinge mod.8000
221 simple hinge mod.8020
225 simple plate hinge mod.4900
224 simple plate mod.4300
531 simple wire rope clips mod.30105
126 single effect spring hinge mod.3030
150 single effect spring hinge mod.3031-30311b
151 single effect spring hinge mod.3031r
127 single effect spring hinge mod.3034
127 single effect spring hinge mod.3034r
151 single effect spring hinge mod.3036
674 single frame goggles mod.13200
674 single frame goggles mod.13210
505 single hook mod.1505
673 single lens safety spectacle mod. 13111
672 single lens safety spectacle mod.13110
673 single lens safety spectacle sports style mod. 13112
673 single lens safety spectacle with adjustable arms mod.13113
326 slot plate mod.1
326 slot plate mod.4
326 slot plate mod.5
327 slot plate mod.6

Page

327 slot plate mod.7
508 slotted turner mod.213
535 snap hook mod.30145
535 snap hook mod.30150
535 snap hook mod.30155
668 snap on ear-muffs snr :28db mod.12201
669 snap on ear-muffs snr:23 db mod.12400
637 snap-in dual shut off mod.2070
447 solid brass net curtain rods (extending ø 7mm) mod.3
725 sollube breathable pu waterproof parka mod.17417
506 soup ladle mod.203
507 spaguetti server mod.208
656 spare kits mod.840
656 spare kits mod.841
656 spare kits mod.842
656 spare kits mod.843
396 speaker support mod.450
480 spirit level mod.247
480 spirit level mod.250
480 spirit level mod.260
481 spirit level mod.300
481 spirit level mod.301
688 split leather engineer gloves mod.15109
706 split leather sandal s1 mod.16510
706 split leather sandal s1p mod.16511
688 split leather welding gloves mod.15110
707 sport shoe mod.16230
645 spray gun mod.2173
646 spray gun mod.2174
646 spray nozzle mod.2178
654 sprayer mod.1000
654 sprayer mod.1500
654 sprayer mod.2000
649 sprayer mod.2244
654 sprayer mod.2500
655 sprayer mod.3000
509 spreading knife mod.222
658 sprike dripper mod.4017
129 spring hinge mod.100
152 spring hinge mod.100
129 spring hinge mod.200
331 spring hinge mod.70
423 spring lock washer din127b
410 spring toggle bolt
410 spring toggle hook
620 spring/ressort mod. 1506
620 spring/ressort mod. 1507
620 spring/ressort mod. 1508
614 spring/ressort mod. 5000
622 spring/ressort mod. 5002
616 spring/ressort mod. 5030
660 sprinkler support mod.4029
118 square hinge mod.1
118 square hinge mod.2
413 square hook
628 square point spade mod.600
526 squeezer mod.4750
367 st. steel handle mod.12
366 st. steel handle mod.4
367 st. steel handle mod.6
367 st. steel handle mod.7
367 st. steel handle mod.9
366 st.steeel knob mod.5
366 st.steeel knob.4
365 st.steel knob mod.1
365 st.steel knob mod.2
365 st.steel knob mod.3
366 st.steel knob mod.6
366 st.steel knob mod.7
525 st.steel scraper mod.4620
525 st.steel scraper mod.4640
657 stake mod.4009
657 stake mod.4010
519 stancil brushes mod.4230
749 standard back support mod.18501
601 standard clear bulb mod.3466
732 standard cotton overall mod.17501
602 standard frosted bulb mod.3469
602 standard frosted bulb mod.3477
665 standard safety helmet mod.11200
732 standard tergal overall mod.17500
601 standard white bulb mod.3467
601 standard white bulb mod.3468
605 starter mod.3916
331 stay mod.90
600 stealite lampholder mod.3934
600 stealite lampholder mod.3935
334 steel board support mod.160
334 steel board support mod.162
539 steel chain din 5685/c mod.30200
539 steel chain din 766 mod.30205
676 steel mesh visor mod.13413
435 steel pole ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.800
435 steel pole ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.801
435 steel pole ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.802

Page

435 steel pole ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.600
435 steel pole ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.601
435 steel pole ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.602
435 steel rings for pole ø 20mm mod.610
435 steel rings for pole ø 20mm mod.810
335 steel support mod.164
533 steel wire mod.30127
136 step down drill bit mc710130g002
136 step down drill bit mc710140g002
136 step down drill bit mc710160g002
136 step down drill bitmc710218g002
503 step ladder mod.480-481
504 step ladder mod.485
239 stopper for window shutter mod.3110
541 straight decorative chain mod.30240
541 straight decorative chain mod.30275
539 straight steel chain mod.30215
96 strike (body) mod.18-19
722 summer vest mod.17320
722 summer vest mod.17321
67 supplement door latch mod.6
241 supplement for espagnolettes mod.3200
241 supplement for espagnolettes mod.3201
237 supplement for hinges mod.3040
242 supplement for hooks mod.3208-3209
242 supplement for vertical lock bolt mod.3210-3211
239 supplement mod.3041-3042 (for retainer 3102)
239 supplement mod.3043
239 supplement mod.3044
240 supplement mod.3045-3046
242 supplement to block double sash window mod.3206-3207
241 supplement to block single sash windows mod.3202
241 supplement to block single sash windows mod.3203
241 supplement to block single sash windows mod.3204
241 supplement to block single sash windows mod.3205
234 support for adjustable hinge mod.2914
238 support for adjustable hinge mod.2917 right
238 support for adjustable hinge mod.2918 left
222 support for adjustable hinge mod.8080
331 support for cabinet hook mod.13
77 support for door lacth mod.7-8-9-12
77 support for door latch mod.6
268 support for draught excluder mod.3
77 support for lach lock mod.2000-5000
77 support for lach lock mod.2000-5000
77 support for lach lock mod.2100-5100
77 support for lach lock mod.2100-5100
339 support for roller catch mod.11-12
399 support for shelves mod.31-32-311
399 support for shelves mod.34
400 support for shelves mod.35-36
400 support for shelves mod.40-41-42-43
401 support for shelves mod.44
401 support for shelves mod.51
280 support for window air gap 11 mod.1562
280 support for window air gap 11 mod.1565
280 support for window air gap 11 mod.1566
280 support for window air gap 11 mod.1568
278 support for window air gap 4 mod.1569
278 support for window air gap 4 mod.1570
279 support for windows air gap 12 mod.1552
279 support for windows air gap 12 mod.1557
279 support for windows air gap 12 mod.1558
279 support for windows air gap 12 mod.1559
278 support for windows air gap 4 mod.1551
278 support for windows air gap 4 mod.1553
278 support for windows air gap 4 mod.1554
278 support for windows air gap 4 mod.1555
278 support for windows air gap 4 mod.1556
65 support knob 600-612
260 support mod.100
184 support mod.114
278 support mod.1550
278 support mod.1560
183 support mod.201
397 support mod.24 -26
292 support mod.350
292 support mod.351
292 support mod.352
293 support mod.353
293 support mod.354
293 support mod.355
294 support mod.356
294 support mod.357
294 support mod.358
294 support mod.359
295 support mod.360
404 support mod.8000 double

Page

404 support mod.8100 double
402 support mod.8500 single
402 support mod.8600 single
235 supports mod.3030-3031
236 supports mod.3032-3033
56 surface box mod.15900
87 surface lock mod. 72
87 surface lock mod. 73
88 surface lock mod. 75
88 surface lock mod. 76
88 surface lock mod.76
85 surface lock mod.80
86 surface lock mod.81
86 surface lock mod.82
86 surface lock mod.85
327 suspension bracket mod.8
537 swivel bolt snap mod.30180
395 swivel plate mod.300
537 swivel snap hook din 4293 mod.30170
537 swivel snap hook mod.30175
224 t gothic plate mod.4400
224 t simple plate mod.4500
345 table legs mod.1-2
347 table legs mod.13
346 table legs mod.3
346 table legs mod.4
345 table legs mod.6-7
347 table legs mod.8
226 tamper proof screw
637 tap adaptor & reducer mod.2001
637 tap adaptor & reducer mod.2015
637 tap adaptor mod.2009
639 tap adaptor mod.2010
224 t-double concrete hinge mod.4600
660 tee mod.4030
660 tee mod.4031
595 telephone adapters mod.3000
596 telephone cable mod.3020
597 telephone extension cords mod. 3024
596 telephone extension cords mod.3021
597 telephone extension cords mod.3022
597 telephone extension cords mod.3023
594 telephone flush wall socket mod.3010
596 telephone plug mod.3040
595 telephone wall socket mod.3011
595 telephone wall socket mod.3012
622 telescopic aluminium pole mod.100
739 tergal bibpants mod.17540
717 tergal hv jacket mod.17125
717 tergal hv pants mod.17120
738 tergal jacket mod.17522
717 tergal long sleeve hv t shirt mod.17130
744 tergal long sleeve shirt mod.17552
741 tergal pants mod.17530
717 tergal short sleeve hv polo mod.17135
735 tergal sports overall mod.17504
736 tergal work coat mod.17510
608 terminal blocks mod.3430
439 terminal for ø 20mm poles mod.680
441 terminal for pole ø 20mm 883
441 terminal for pole ø 20mm 884
441 terminal for pole ø 20mm 885
439 terminal for pole ø 20mm mod.681
439 terminal for pole ø 20mm mod.682
439 terminal for pole ø 20mm mod.683
440 terminal for pole ø 20mm mod.684
440 terminal for pole ø 20mm mod.685
440 terminal for pole ø 20mm mod.686
440 terminal for pole ø 20mm mod.687
441 terminal for pole ø 20mm mod.882
280 terminal mod.1650-1651
226 t-gothic hinge mod.5000
633 thermometer mod.10
633 thermometer mod.11
633 thermometer mod.12
570 thin cutting wheel mod.40111
187 t-hinge mod.550
108 t-hinge mod.550
638 three way coupler mod.2090
639 three way coupler mod.2091
581 three way euro adapter mod.3202
581 three way euro adapter mod.3206
582 three way schuko adapter mod.3213
582 three way shucko adapter mod.3210
582 three way shuko adapter mod.3208
595 three way telephone adapter mod.3002
593 three way tv adapter mod.3130
593 three way tv adapter mod.3131
412 thumb tack
442 tie back mod.500
442 tie back mod.501
428 tie back mod.530
442 tie back mod.555
410 toggle bolt
410 toggle hook
330 toggle latch mod. 2
330 toggle latch mod.1
99 toilet kit mod. beta
100 toilet kit mod. omega

Page

99 toilet kit mod.alfa
525 toothed scraper mod.4650
609 torch light mod.3451
273 track arm mod.6500
623 transplanter mod.210
624 transplanter mod.212
627 transplanter mod.213
624 transplanter mod.215
625 transplanter mod.251
622 tree pruner mod.550
624 trident mod.276
538 trigger snap mod.30190
505 triple roll holder mod.1502
623 trowel mod.200
626 trowel mod.204
624 trowel mod.211
624 trowel mod.214
625 trowel mod.250
692 truction materials, lumber industry mod.15303
226 t-simple hinge mod.5100
184 tube for wc panels mod.800
660 tube mod.4034
660 tube mod.4035
532 turnbuckle eye/eye mod.30125
532 turnbuckle hoo/eye mod.30115
532 turnbuckle hoo/hook mod.30120
574 tv & fm socket mod.3550
592 tv angle jack mod.3113
592 tv angle plug mod.3112
594 tv extension cord mod. 3140
594 tv extension reel mod.3141
593 tv jack to jack adapter mod.3101
594 tv plug to jack adapter mod.3102
593 tv plug tu plug adapter mod.3100
579 tv socket mod.3860
592 tv straight jack mod.3111
592 tv straight plug mod.3110
392 tv support mod.100
393 tv support mod.110
392 tv support mod.200
393 tv support mod.210
542 twisted decorative chain mod.30250
539 twisted steel chain mod.30220
584 two pole plug mod. 3270
579 two pole schuko socket mod.3802
579 two pole schuko socket mod.3803
583 two pole socket mod.3240
578 two pole socket mod.3800
578 two pole socket mod.3801
580 two pole socket mod.3865
581 two way euro adapter mod.3201
581 two way euro adapter mod.3205
581 two way schuko adapter mod.3207
582 two way schuko adapter mod.3209
582 two way schuko adapter mod.3212
572 two way switch mod.3510
577 two way switch mod.3810
577 two way switch mod.3811
579 two way switch mod.3815
595 two way telephone adapter mod.3001
419 u nails
465 universal hook mod.9
697 upholstery gloves mod.15001
398 upright mod.4000
398 upright mod.4100
402 upright mod.6000 single
403 upright mod.7000 double
308 vent mod.1
308 vent mod.2
675 versatile frame welding goggle mod.13320
231 vertical lock bolt mod.2940-2941
240 vertical plate mod.3060
393 video/dvd support mod.400
296 viewer escutcheon mod.2
697 vinyl gloves mod.15002
675 visor ear-muffs browguard mod.13402
610 voltage tester mod. 3460
341 wall catch mod.101
225 wall hinge mod.4700
469 wall hook mod.204
469 wall hook mod.206
469 wall hook mod.207
469 wall hook mod.208
470 wall hook mod.209
470 wall hook mod.210
650 wall hose hanger reel mod.2232
428 wall support pole ø 20mm mod.200
429 wall support pole ø 20mm mod.201
429 wall support pole ø 30mm mod.210
429 wall support pole ø 30mm mod.211
649 wash brush mod.2240
541 watch decorative chain mod.30245
701 water repellent split leather boot s3 mod.16600
701 water repellent split leather shoe s3 mod.16610
721 water resistant vest mod.17306
648 watering set mod.2115
648 watering set mod.2147

Page

648 watering set mod.2148
641 watering set mod.2165
647 watering set mod.2167
647 watering set mod.2168
648 watering set mod.2169
647 watering set mod.2241
647 watering set mod.2242
647 watering set mod.2243
647 watering set mod.2244
648 watering set mod.2245
648 watering set mod.2246
500 waterproof cloth tape mod.516
727 waterproof polar fleece mod.17565
575 watertight double one way switch ip 54 mod.3622
575 watertight double two way switch ip 54 mod.3612
575 watertight intermediate switch ip 54 mod.3611
588 watertight multiple socket mod.3305
588 watertight multiple socket mod.3306
577 watertight one way switch + schuko socket ip 54 mod.3620
575 watertight one way switch ip54 mod.3621
576 watertight push switch ip 54 mod.3640
576 watertight push switch with led ip54 mod.3641
576 watertight push switch+ schuko socket ip 54 mod.3660
576 watertight schuko socket ip54 mod.3600
576 watertight schuko socket ip54 mod.3650
575 watertight two way switch ip 54 mod.3610
625 weeder mod.301
655 weed-killer hood mod.5100
750 welding apron mod.18611
678 welding faceshield for helmet mod.13530
689 welding gloves mod. 15112
130 welding hinge mod.1
130 welding hinge mod.2
130 welding hinge mod.3
131 welding hinge mod.5
751 welding sleeves mod.18612
750 welding spat mod.18610
423 wide flat washer din 9021
201 window handle mod.115
297 window handle mod.120
298 window handle mod.2003
159 window handle mod.50
159 window handle mod.51
171 window lid closer mod.1
263 window lid closer mod.1
206 window lid closer mod.12
264 window lid closer mod.1-2-3-4
171 window lid closer mod.2
264 window lid closer mod.2
171 window lid closer mod.3
264 window lid closer mod.3
264 window lid closer mod.4
264 window lid closer mod.5
206 window lid closer mod.50
265 window lid closer mod.6
206 window lid closer mod.7
423 wing nut din 315
608 wire puller mod.3420
531 wire rope clips mod.30100
557 wood drills set mod.22605
557 wood drills set mod.22606
558 wood flat bit mod.22161
564 wooden brush mod.31100 without handle
564 wooden brush mod.32100 with handle
430 wooden ceiling bracket for pole ø 20mm mod.280
431 wooden ceiling bracket for pole ø 20mm mod.281
431 wooden ceiling bracket for pole ø 30mm mod.290
431 wooden ceiling bracket for pole ø 30mm mod.291
431 wooden final for pole ø 20mm mod.300
431 wooden final for pole ø 20mm mod.310
432 wooden final for pole ø 30mm mod.320
432 wooden final for pole ø 30mm mod.330
628 wooden handle mod.110
468 wooden hook mod.5451
468 wooden hook mod.5452
468 wooden hook mod.5453
333 wooden plug mod.25
427 wooden pole ø 20mm mod.10
427 wooden pole ø 20mm mod.12
427 wooden pole ø 20mm mod.14
427 wooden pole ø 30mm mod.20
427 wooden pole ø 30mm mod.22
427 wooden pole ø 30mm mod.24
430 wooden side support for pole ø 20mm mod.260
430 wooden side support for pole ø 30mm mod.270
666 working cap mod.11800
409 zamac plaster board anchor
737 zip up cotton jacket mod.17524
737 zip up tergal jacket mod.17520

D.I.Y. Presentation

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA

Disponemos de más de 1000 referencias en display (blister, skin-packs, estuches) para el mercado del bricolaje.

Así mismo podemos ofrecerle una selección de bisagras y pernios presentados con bridas y código de barras. Para más información consulte a nuestro Dpto. Comercial.

We have over 1000 references available in display packing (blisters, skin-packs, boxes) for the DIY market.

We also offer our customers a selection of hinges joint by a tie and individually labeled. For further information, please refer to our Export Dpt.





















expositor candados
padlock display rack



muestrario pomos y manillas
knob and handle display rack



expositor brocas
drill display rack



expositor tornilllería
fasteners display rack



expositor cajas caudales
cash box display rack



expositor cadena
chains display rack



expositor cerradura de alta seguridad mod. 400
high security lock mod. 400 display rack

Disponibles distintos expositores y cabeceras, así como los accesorios para la colocación de las distintas gamas de producto.
Para más información consultar a nuestro departamento comercial.
Different display rack options, accessories and logo banners available.
For further information, please contact our sales department.



CERRAJERÍA

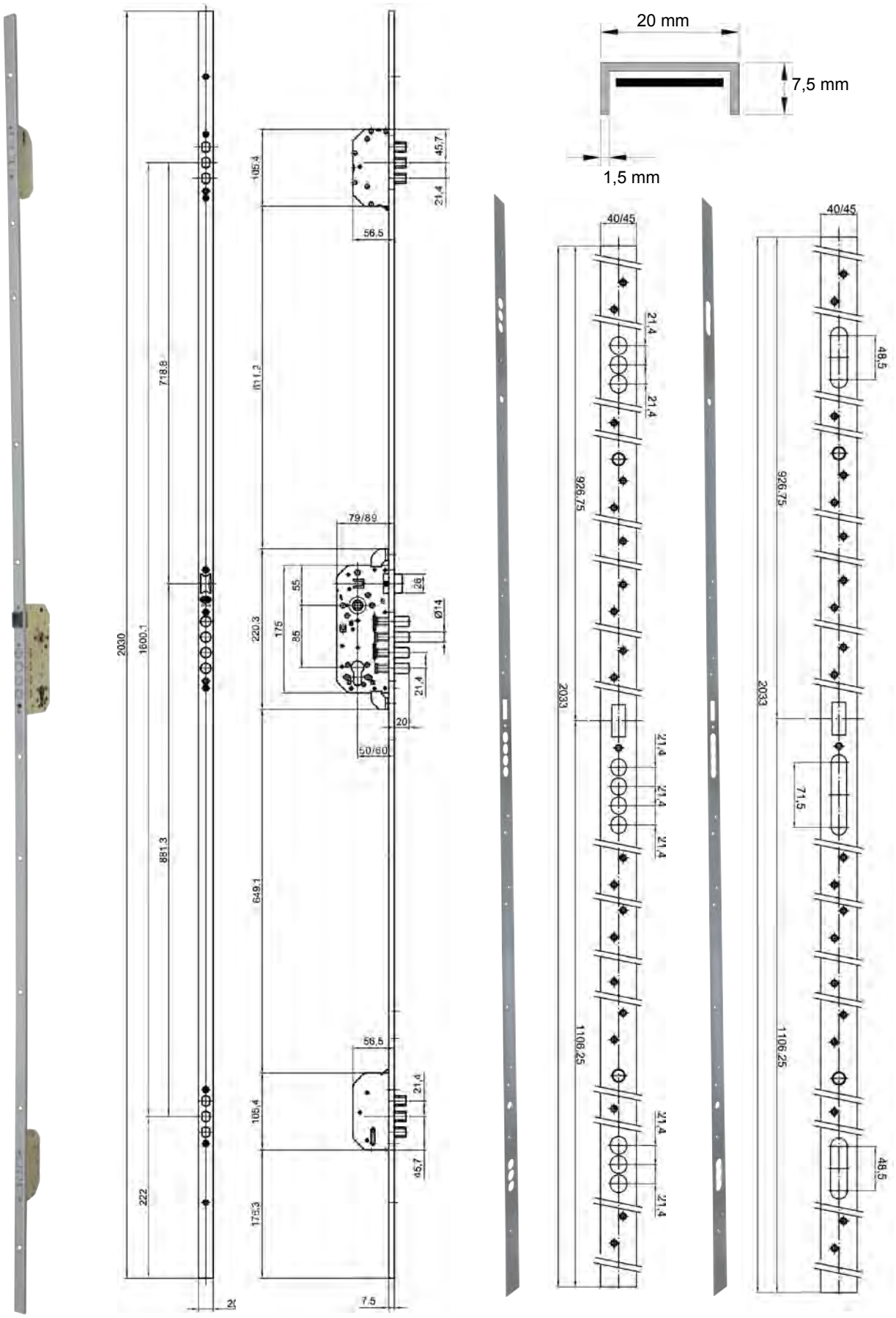
Cerraduras de seguridad para embutir en madera 26
Cilindros de seguridad 47
Amaestramientos 54
Cajas accionamiento eléctrico 56
Pomos y manillas 57
Picaportes y pestillos 65
Cerraduras metálicas 78
Cerraduras americanas 84
Cerraduras de sobreponer 85
Cerrojos de seguridad 89
Sistemas electromecánicos 95
Combinaciones de cerraduras 98

DOOR LOCKS & ACCESSORIES

Mortice locks for wood 26
Security cylinders 47
Master keyed cylinders 54
Electric boxes 56
Knobsets & handlesets 57
Door latch & latch lock 65
Metallic door locks 78
Bolt locks 84
Surface locks 85
Security bolt locks 89
Electromechanical systems 95
Locks sets 98

CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA EMBUTIR EN MADERA
MORTICE LOCKS FOR WOOD

cerradura de alta seguridad mod. 400 *high security lock mod. 400*



cerradura de alta seguridad mod. 400 *high security lock mod. 400*

cerradura / *mortice lock*				**soporte** / *strike plate*						
acabado *finish*		**entrada (mm)** *backset (mm)*		**tipo soporte** *type of support*		**anchura (mm)** *width*		**cod.**		
esmaltado oro *gold painted*	**esmaltado plata** *silver painted*	**50**	**60**	**rasgado** *grooved*	**perforado** *punch-holed*	**40**	**45**			
x		x		x		x		18412	-	1
x		x		x			x	* 19703	-	1
x		x			x	x		19704	-	1
x		x			x		x	* 19705	-	1
	x	x		x		x		18413	-	1
	x	x		x			x	19706	-	1
	x	x			x	x		19707	-	1
	x	x			x		x	* 19708	-	1
	x		x	x		x		18484	-	1
	x		x	x			x	* 19709	-	1
	x		x		x	x		* 19710	-	1
	x		x		x		x	19711	-	1
	x	x			x	x		19903	-	1 (1) NOVEDAD NEW
	x	x			x	x		* 19904	-	1 (2) NOVEDAD NEW
x		x			x	x		* 19905	-	1 (2) NOVEDAD NEW

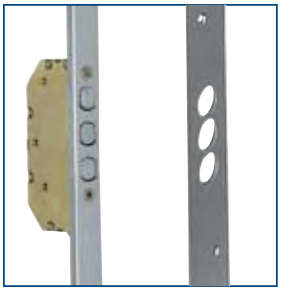
sobre encargo/*on demand* *

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) DISEÑO PATENTADO. Sistema de volteo rápido. Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta. Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado. Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak). Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas) Cilindro de seguridad amig mod. 9850-60(25-25-10) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas. Escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave. Cuadradillo 8 mm. Entradas de 50 y 60 mm. Distancia entre centro de manilla y cilindro 85 mm.

Chrome plated steel latch with double curvature shape (noiseless). PATENTED DESIGN. With holes for handle bolts. Closed case and inner bichromated carbon steel components. Bichromated carbon steel transmission bars (no zamak). 4 chrome plated bar-bolts, stroke 20 mm (2 key turns) Security cylinder amig mod. 9850-60(25-25-10) with 6 pins + antidrilling pin, with 5 nickel plated brass keys. Security escutcheon amig mod. 31. Spindle 8 mm Backset 50 and 60 mm. Distance between handle and cylinder 85 mm.

con cilindro seguridad amig mod.9850-70(30-30-10) / *with security cylinder amig mod.9850-70(30-30-10)* (1)

sin escudo de seguridad y sin cilindro / *without security escutcheon and without cylinder* (2)



cerradero perforado
punch-holed strike plate



cerradero rasgado
grooved strike plate

prolongador cerradura mod. 1
lock supplement mod. 1

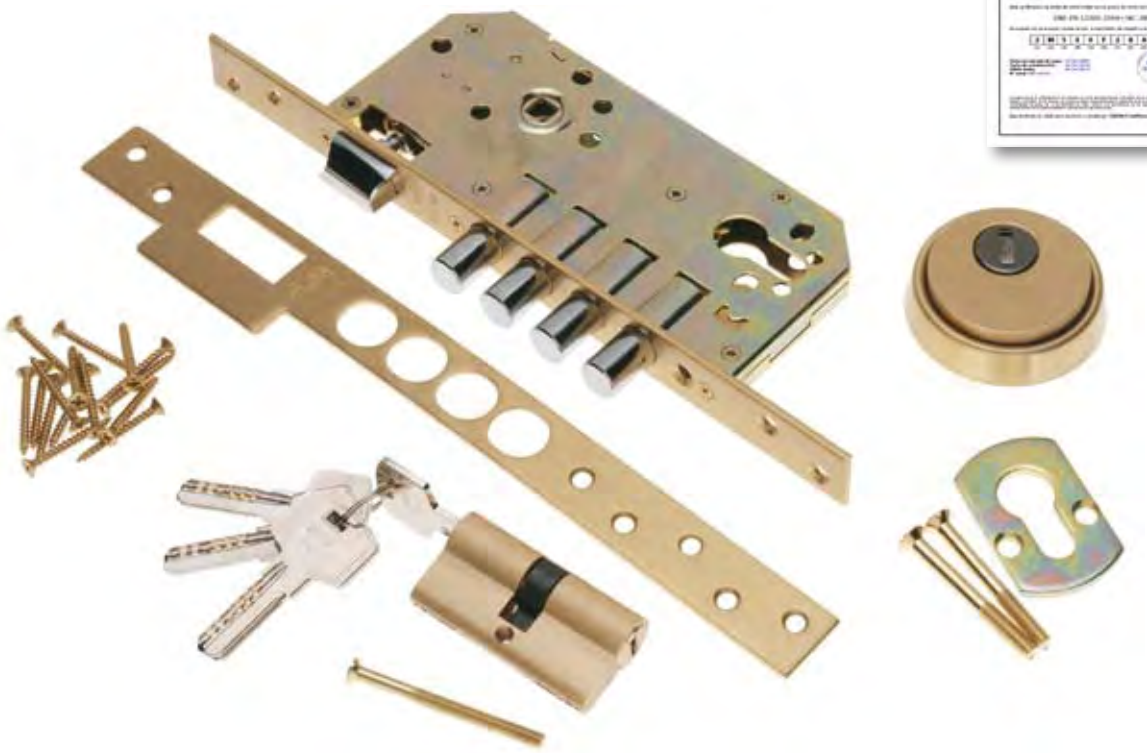
acabado *finish*	**cod.**		
esmaltado plata *silver painted*	19518	50	200
esmaltado oro *gold painted*	19519	50	200
medidas mm. / *sizes mm.*			**80**

envase
carton box

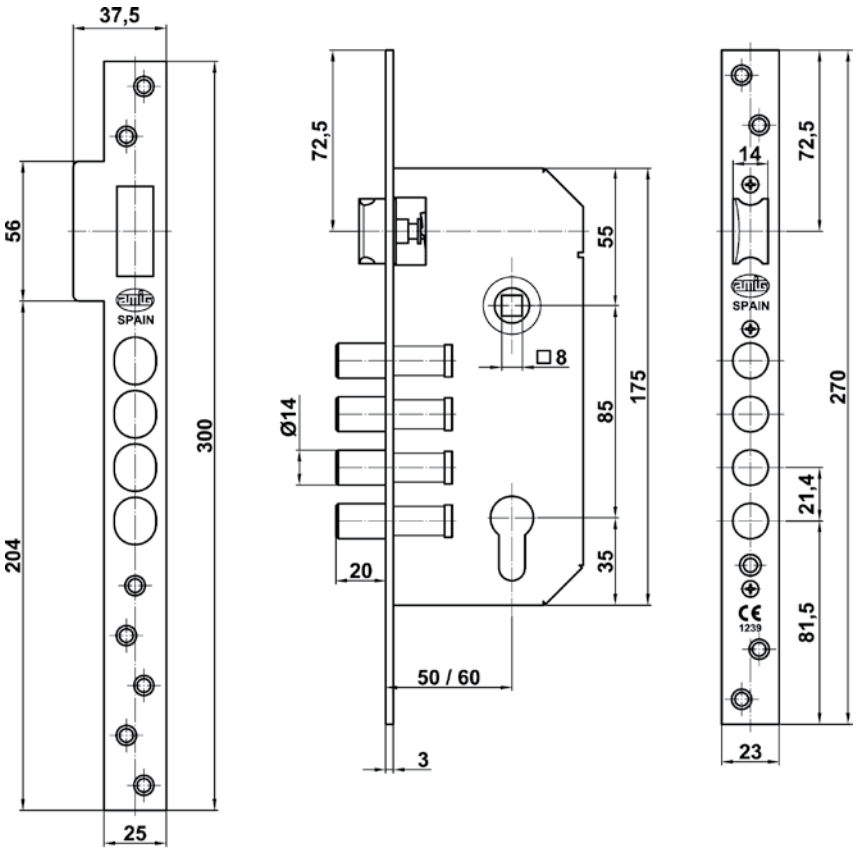


cerradura mod. 100-110-120 *mortice lock mod. 100-110-120*





homologada según norma EN 12209:2004 *certified according to EN 12209:2004*



cerradura mod. 100-110-120 *mortice lock mod. 100-110-120*

frente y soporte *front plate and strike plate*	escudo/cilindro *escutcheon/cylinder*	mod. cod. 100 (50)	100 (60) ◎		
cromado mate *satin nickel plated*	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	7543	10845	1	10
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*	7544	10846	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*	6366	10843	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*	6364	10842	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*	6365	10844	1	10
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	18456		1	10

mod. 100 con cilindro 60 (25-25-10) / *mod. 100 with cylinder 60 (25-25-10)*
mod. 100 disponible con entradas de 50 y 60 / *mod. 100 available with 50 and 60 mm back set*

◎ **en proceso de homologación**
under certification process

frente y soporte *front plate and strike plate*	escudo/cilindro *escutcheon/cylinder*	acabado *finish*	mod. cod. 110 (50)	120 (50)		
cromado mate *satin nickel plated*	**latón cromo mate** *satin nickel brass*		7547		1	10
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*		7548	11241	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*		7480	11242	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*		7481	-	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*		7482	11243	1	10

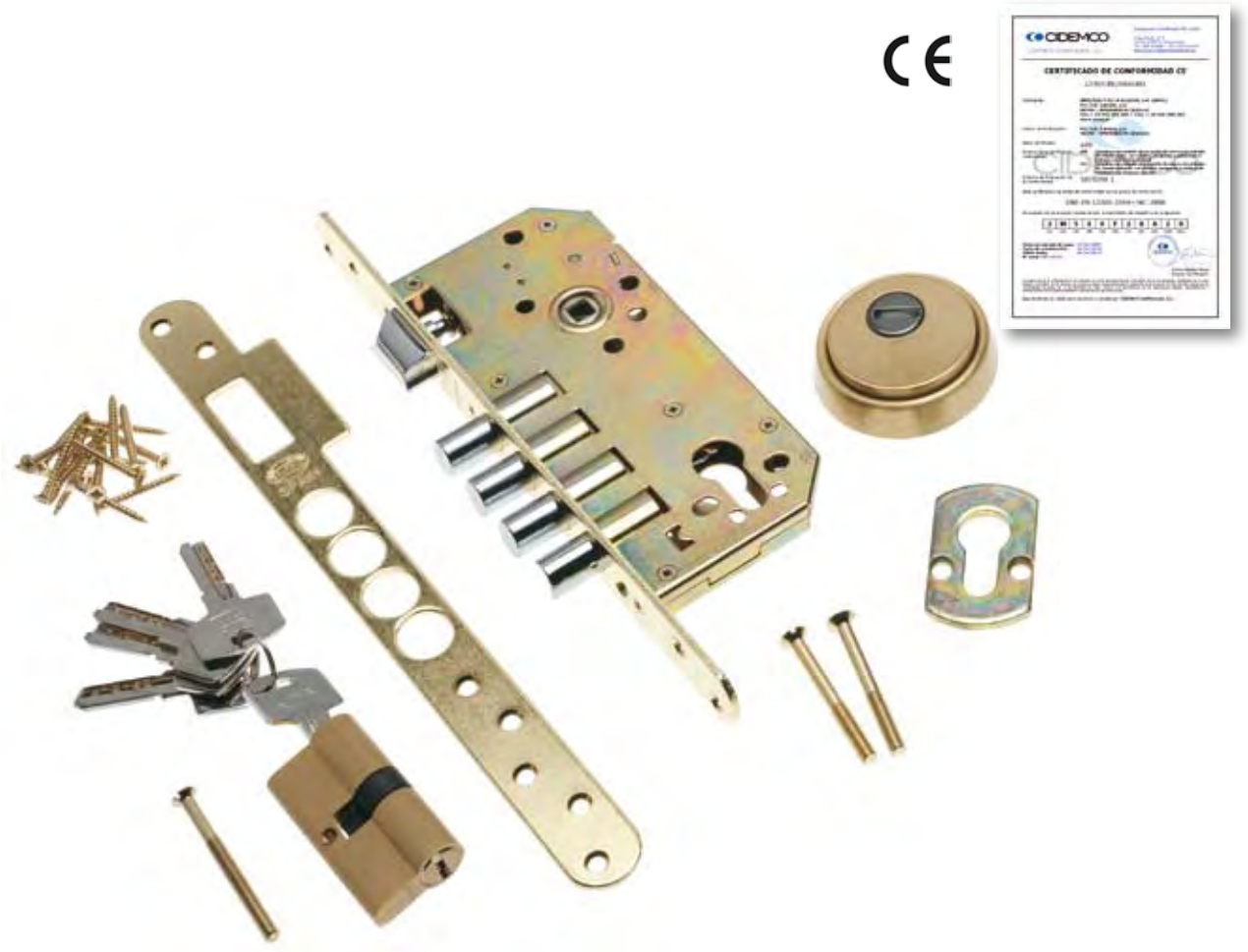
mod. 120 con cilindro 60 (25-25-10) y bocallaves mod. 22
mod. 120 with cylinder 60 (25-25-10) and key hole mod. 22

mod. 110 sin cilindro / *mod. 110 without cylinder*

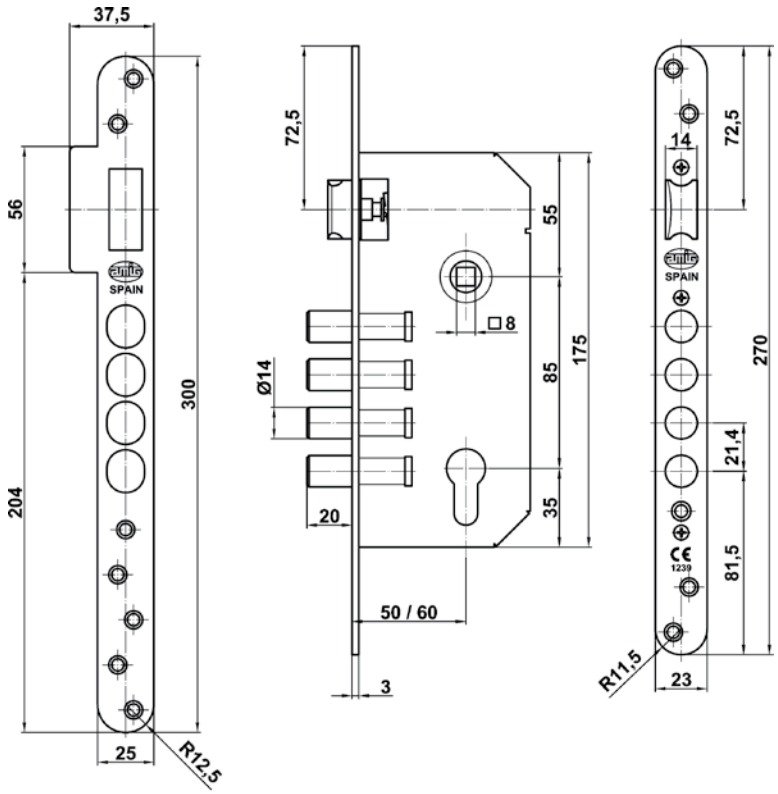
cerradura de embutir para puertas de madera
picaporte reversible de acero cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada de 50 o 60 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de 4 bulones de acero cromado.
desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente recto de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

mortice lock for wooden doors
reversible chrome steel latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 or 60 mm.
8 mm spindle for handle.
body and interior mechanism in bichromated steel
4 chrome plated bolts. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin, with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod. 31
square front, 23 mm wide

cerradura mod. 101-106-111-121-131-132
mortice lock mod. 101-106-111-121-131-132



homologada según norma EN 12209:2004 *certified according to EN 12209:2004*



cerradura mod. 101-106-111-131-132
mortice lock mod. 101-106-111-131-132

acabado / finish	mod. / cod. 101 (50)	101 (60)	106 (50)	111 (50)		
frente y soporte / *front plate and strike plate* — **escudo/cilindro** / *escutcheon/cylinder*						
cromado mate / *satin nickel plated* — **latón cromo mate** / *satin nickel brass*	7545	10850	-	7549	1	10
cuero / *antique brass plated* — **latón cuero / latón mate** / *antique brass/satin brass*	7546	10851	-	7550	1	10
acero inoxidable 18/8 / *stainless steel AISI 304* — **acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** / *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*	6369	10848	-	7483	1	10
latón mate / *satin brass* — **latón mate** / *satin brass*	6367	10847	-	7484	1	10
latonado barniz / *brass plated varnished* — **latón mate** / *satin brass*	6368	10849	13083	7485	1	10
negro epoxy mate / *matt black epoxy* — **negro** / *black*	18457				1	10

mod. 101 con cilindro / *mod. 101 with cylinder*
mod. 111 sin cilindro / *mod. 111 without cylinder*

mod. 101 disponible con entradas de 50 y 60 / *mod. 101 available with 50 and 60 mm back set*
mod. 106 cilindro de 70 (30-30-10) y escudo mod. 31 / *mod. 106 with cylinder 70 (30-30-10) and escutcheon mod. 31*

en proceso de homologación
under certification process

acabado / finish	mod. / cod. 131 (50)	132 (50)		
frente y soporte / *front plate and strike plate* — **escudo/cilindro** / *escutcheon/cylinder*				
cromado mate / *satin nickel plated* — **latón cromo mate** / *satin nickel brass*	-	18773	1	10
cuero / *antique brass plated* — **latón cuero / latón mate** / *antique brass/satin brass*	-	18775	1	10
acero inoxidable 18/8 / *stainless steel AISI 304* — **acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** / *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*	-	18774	1	10
latón mate / *satin brass* — **latón mate** / *satin brass*	-	18776	1	10
latonado barniz / *brass plated varnished* — **latón mate** / *satin brass*	11251	15479	1	10

mod. 131 con cilindro 60 (25-25-10) sin escudo ni bocallave / *mod. 131 with cylinder 60 (25-25-10) without escutcheon and without key hole*
mod. 132 sin cilindro y sin escudo o bocallave / *mod. 132 without cylinder and without key hole*

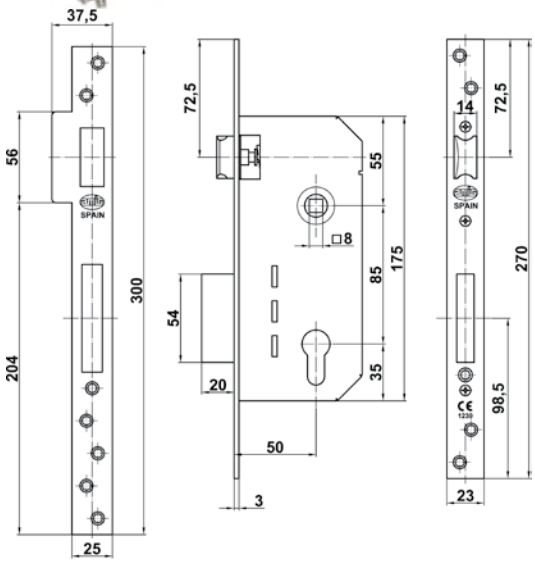
cerradura de embutir para puertas de madera
picaporte reversible de acero cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada de 50 o 60 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de 4 bulones de acero cromado. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente redondeado de 23 mm de ancho, para cajeos con máquina y soporte de 25 mm.

mortice lock for wooden doors
reversible chrome plated steel latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 or 60 mm.
8 mm spindle for handle.
body and interior mechanism in bichromated steel
4 chrome plated bolts. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin, with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod .31
square front, 23 mm wide

cerradura mod. 200 *mortice lock mod. 200*







homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004

frente y soporte *front plate and strike plate*	**escudo/cilindro** *escutcheon/cylinder*	**acabado** *finish*	**cod.** *cod.*		
cromado mate *satin nickel plated*	**latón cromo mate** *satin nickel brass*		7551	1	10
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*		7552	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*		6372	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*		6370	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*		6371	1	10

con cilindro 60 (25-25-10) / *with cylinder 60 (25-25-10)*

cerradura de embutir para puertas de madera
picaporte reversible de acero cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de cierre de acero cromada. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines+pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente recto de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

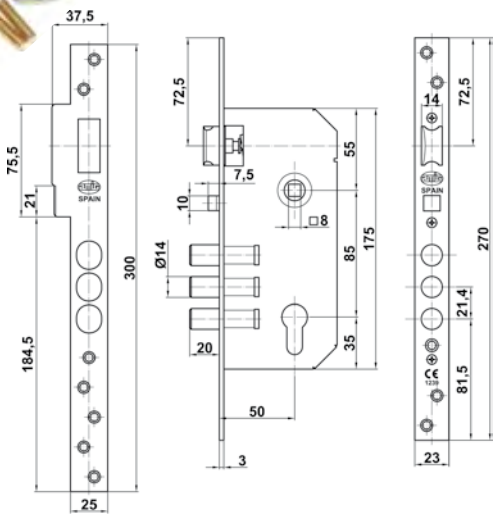
mortice lock for wooden doors
reversible chrome plated steel latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle.
body and interior mechanism in bichromated steel
chrome plated closing tongue. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin, with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod .31
square front, 23 mm wide

cerradura antitarjeta mod. 300-310
anti-card mortice lock mod. 300-310



ANTITARJETA
ANTI-CARD





homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004

frente y soporte *front plate and strike plate*	**escudo/cilindro** *escutcheon/cylinder*	**acabado** *finish*	**mod.** *mod.* **cod.** *cod.* 300	310		
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*		7554	7560	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*		7241	7486	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*		7242	7487	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*		7243	7488	1	10

mod. 300 con cilindro 60 (25-25-10) / *mod. 300 with cylinder 60 (25-25-10)*
mod. 310 sin cilindro / *mod. 310 without cylinder*

cerradura de embutir para puertas de madera con sistema antitarjeta
picaporte reversible de latón cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
3 bulones cromados. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines+pin antitaladro
con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente recto de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

mortice lock for wooden doors with anti-card system
reversible chrome plated brass latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle
body and interior mechanism in bichromated steel
3 chrome plated bolts. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin
with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod .31
square front, 23 mm wide

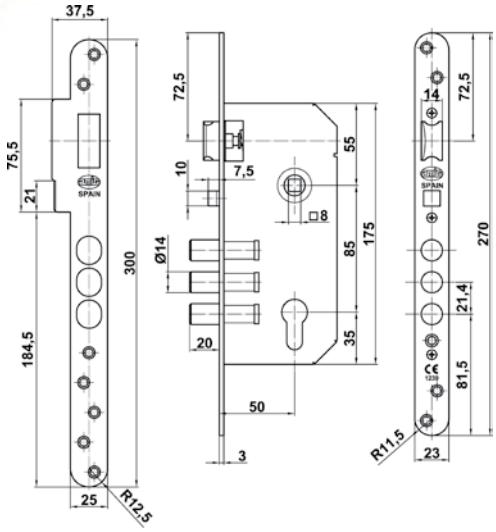
cerradura antitarjeta mod. 301-311

anti-card mortice lock mod. 301-311

ANTITARJETA
ANTI-CARD







homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004

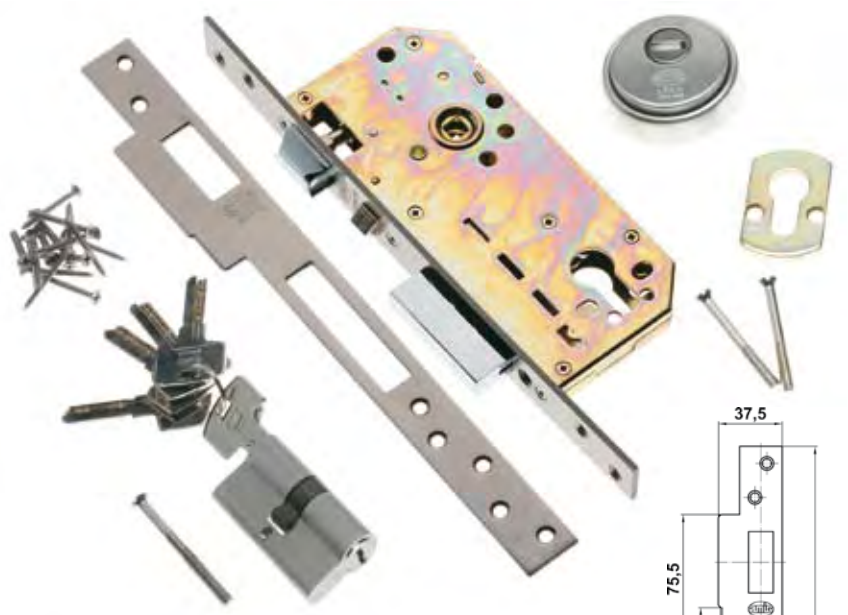
frente y soporte *front plate and strike plate*	**escudo/cilindro** *escutcheon/cylinder*	**acabado** *finish*	**mod.** *mod.* **301**	**mod.** *mod.* **311**		
cromado mate *satin nickel plated*	**latón cromo mate** *satin nickel brass*		7555	7561	1	10
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*		7556	7562	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*		7244	7489	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*		7245	7490	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*		7246	7491	1	10

mod. 301 con cilindro 60 (25-25-10) / *mod. 301 with cylinder 60 (25-25-10)*
mod. 311 sin cilindro / *mod. 311 without cylinder*

cerradura de embutir para puertas de madera con sistema antitarjeta
picaporte reversible de latón cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
3 bulones cromados. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines+pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente redondeado de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

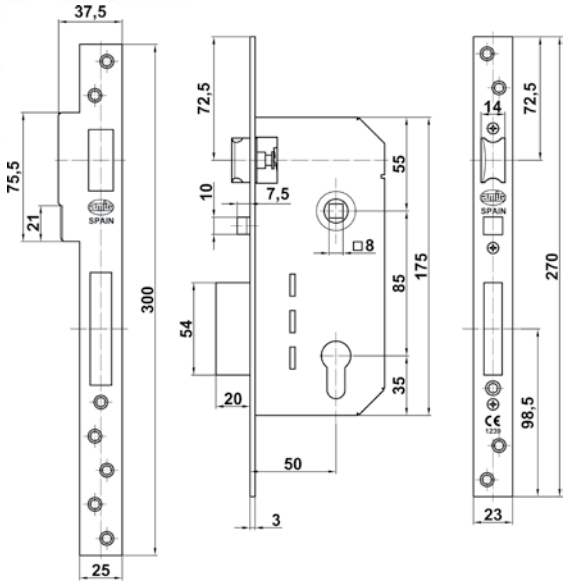
mortice lock for wooden doors with anti-card system
reversible chrome plated brass tongue
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle
body and interior mechanism in bichromated steel
3 chrome plated bolts. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod. 31
round front, 23 mm wide

cerradura antitarjeta mod. 302 *anti-card mortice lock mod. 302*





ANTITARJETA
ANTI-CARD



homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004

frente y soporte *front plate and strike plate*	**escudo/cilindro** *escutcheon/cylinder*	**acabado** *finish* **cod.** *cod.*		
cromado mate *satin nickel plated*	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	7557	1	10
cuero *antique brass plated*	**latón cuero / latón mate** *antique brass/satin brass*	7558	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*	7247	1	10
latón mate *satin brass*	**latón mate** *satin brass*	7248	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	**latón mate** *satin brass*	7249	1	10

con cilindro 60 (25-25-10) / *with cylinder 60 (25-25-10)*

cerradura de embutir para puertas de madera con sistema antitarjeta
picaporte reversible de latón cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de cierre cromada. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines+pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave
frente recto de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

mortice lock for wooden doors with anti-card system
reversible chrome plated brass latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle
body and interior mechanism in bichromated steel
chrome plated deadbolt. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin with 5 nickel plated brass keys
security escutcheon amig mod .31
square front, 23 mm wide

cerraduras mod. 340-341-342 *mortice locks mod. 340-341-342*

acabado *finish*	**frente y soporte** *front plate and strike plate*	**escudo/cilindro** *escutcheon/cylinder*	**mod.** *mod.* **cod.** *cod.* 340	341	342		
cromado mate *satin nickel plated*		**latón cromo mate** *satin nickel brass*	8289	8294	-	1	10
negro epoxy mate *matt black epoxy*		**negro epoxy mate / latón mate** *matt black epoxy/satin brass*	8293	8298	-	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*		**acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *stainless steel AISI 304/ satin nickel brass*	8290	8295	-	1	10
latón mate *satin brass*		**latón mate** *satin brass*	8291	8296	-	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*		**latón mate** *satin brass*	8292	8297	13505	1	10

mod. 340-341 con cilindro 60 (25-25-10) / *mod. 340-341 with cylinder 60 (25-25-10)*
mod. 342 canto recto y sin cilindro / *mod. 342 square edge and without cylinder*

homologada según norma EN 12209:2004 *certified according to EN 12209:2004*

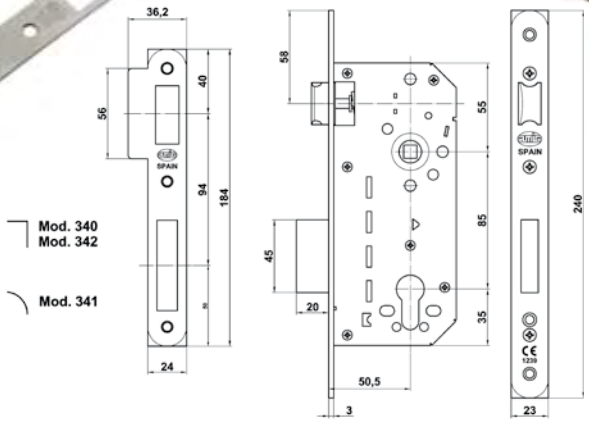
mod. 340/342





mod. 341





cerradura de embutir para puertas de madera
picaporte reversible de acero cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de cierre de acero cromado. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
cilindro de seguridad amig mod. 9850 de 6 pines+pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
1 bocallave mod. 22 ø58
mod. 340: frente recto de 23 mm de ancho
mod. 341: frente redondeado de 23 mm de ancho, para cajeos con máquina

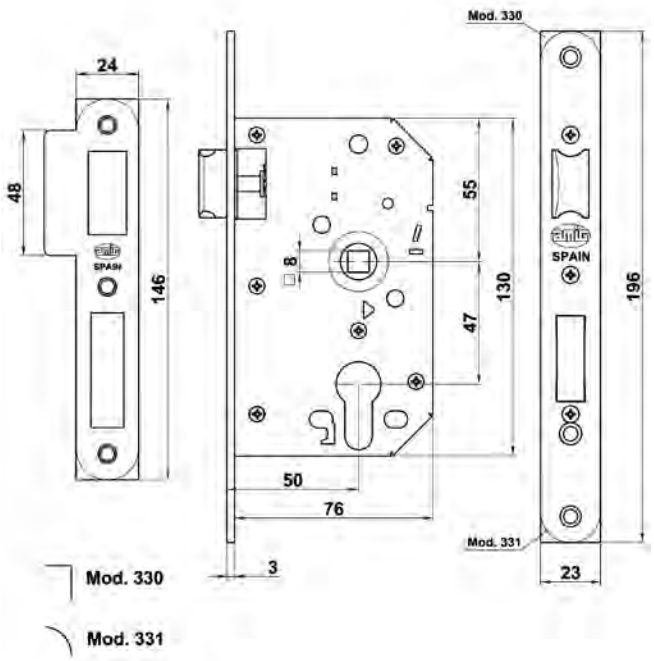
mortice lock for wooden doors
reversible chrome plated steel latch
distance between handle and cylinder 85 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle
body and interior mechanism in bichromated steel
chrome plated deadbolt. movement 20 mm
security cylinder amig mod. 9850 with 6 pins + antidrilling pin with 5 nickel plated brass keys
1 key hole mod. 22 ø58
mod. 340: square front, 23 mm wide
mod. 341: round front, 23 mm wide

cerraduras mod. 330-331 *mortice locks mod. 330-331*



acabado *finish*	mod. 330	mod. 331		
	cod.	cod.		
frente y soporte *front plate and strike plate*				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	14938	14940	1	10
cromado mate *satin nickel plated*	8283	8286	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	8285	8288	1	10
negro epoxy mate *matt black epoxy*	14939	14941	1	10

sin cilindro
without cylinder



cerradura de embutir para puertas de madera
picaporte reversible de acero cromado
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 47 mm
entrada 50 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
palanca de cierre de acero cromado. desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
bocallaves ø58
mod. 330: frente recto de 23 mm de ancho
mod. 331: frente redondeado de 23 mm de ancho,
para cajeos con máquina

mortice lock for wooden doors
reversible chrome plated steel latch
distance between handle and cylinder 47 mm.
backset 50 mm.
8 mm spindle for handle
body and interior mechanism in bichromated steel
chrome plated steel deadbolt. movement 20 mm
key hole ø58
mod. 330: square front, 23 mm wide
mod. 331: round front, 23 mm wide

cerraduras mod. 324-325 *mortice locks mod. 324-325*

mod. 324





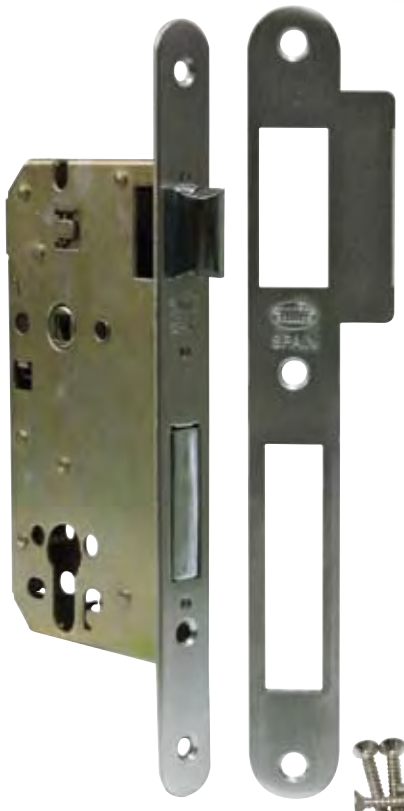


acabado *finish*	**mod.** *mod.* **cod.** *cod.*			
frente y soporte *front plate and strike plate*	**324**	**325**		
latonado barniz *brass plated varnished*	18623	18625	1	10
cromado mate *satin nickel plated*	18624	18626	1	10

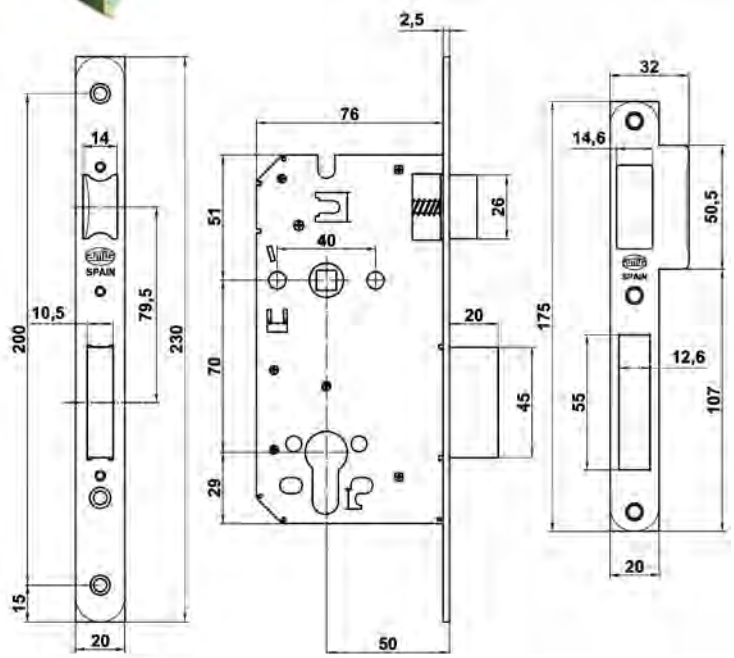
Cerradura de embutir para puertas de madera.
Picaporte reversible de acero cromado.
Entrada 50 mm / Distancia entre centros 70 mm.
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm (con reductor a 7 mm).
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.
Palanca de cierre de acero cromado.
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).
Mod. 324: frente recto de 20 mm de ancho.
Mod. 325: frente redondeado de 20 mm de ancho, para cajeos de máquina.

Mortice lock for wooden doors.
Reversible chrome plated steel latch.
Backset 50 mm
Distance between axes 70 mm.
8 mm spindle for handle (7 mm with adaptor).
Closed case and internal mechanism in bichromated steel.
Chrome plated steel deadbolt. Stroke 20 mm (2 key turns).
Mod. 324: square front, 20 mm wide.
Mod. 325: round front, 20 mm wide.

mod. 325







cerradura mod. 338 *mortice lock mod. 338*

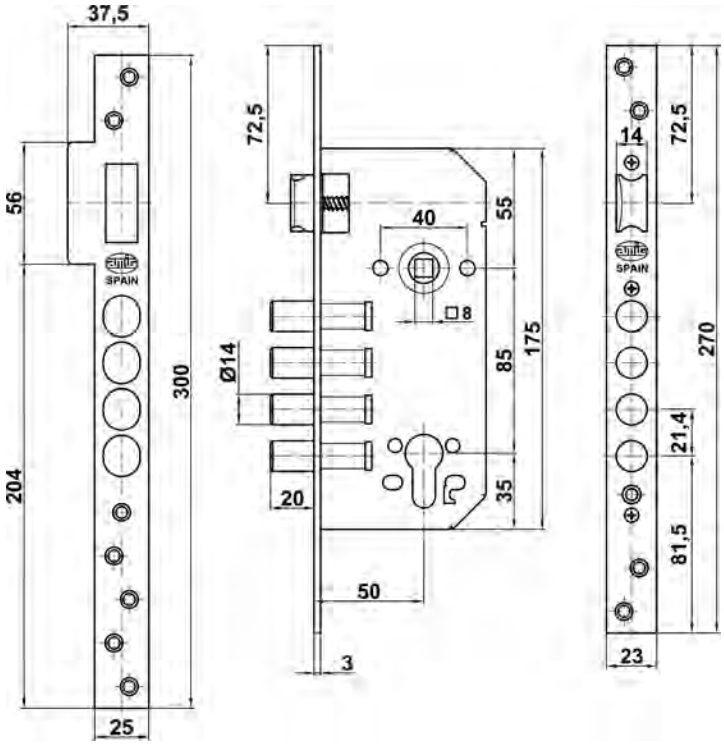


acabado *finish*	cod. *cod.*		
cromado mate *satin nickel plated*	18618	1	10
acero cuero *antique brass plated*	18619	1	10
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	18620	1	10
latón mate *satin brass*	18621	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	18622	1	10

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta.
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
4 bulones de acero cromados.
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
Frente recto de 23 mm de ancho y soporte de 25 mm.

Mortice lock for wooden doors.
Reversible chrome plated steel latch.
Distance between handle and cylinder 85 mm
Backset 50 mm
8 mm spindle for handle
With holes to place handles with rosette
Closed case and internal mechanism in bichromated steel.
4 bolts in chrome plated steel.
Stroke 20 mm (2 key turns).
Square front, 23 mm wide and support 25 mm





CERRAJERIA A LA CARTA

COMBINACIONES DE SUMINISTRO

PEDIDO MINIMO: **20 CERRADURAS**

1 combinación por hoja



CERRADURA MOD 100-50/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CERRADURA MOD 100-60/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CERRADURA MOD 101-50/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CERRADURA MOD 101-60/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CERRADURA MOD 330-50/47

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	



CERRADURA MOD 331-50/47

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	



CERRADURA MOD 340-50/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	



CERRADURA MOD 341-50/85

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	



SOPORTE MOD 1000

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	Latón	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



SOPORTE MOD 1001

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	Latón	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CILINDRO MOD 9500-60
(25-25-10)

código	Acabado	Ud
	Latón brillo	
	L. cromo brillo	



CILINDRO MOD 9500-70
(30-30-10)

código	Acabado	Ud
	Latón brillo	
	L. cromo brillo	



CILINDRO MOD 9500-70
(25-35-10)

código	Acabado	Ud
	Latón brillo	
	L. cromo brillo	



ESCUDO MOD 31

código	Acabado	Ud
	Latón	
	L. cromo mate	
	A inox 18/8	
	Latón cuero	



SOPORTE MOD 1003

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	Latón	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



SOPORTE MOD 1004

código	Acabado	Ud
	Latonado	
	Latón	
	A. cromo mate	
	A inox 18/8	
	A cuero	



CILINDRO MOD 9850-60
(25-25-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



CILINDRO MOD 9850-70
(30-30-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



CILINDRO MOD 9850-70
(25-35-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



BOCALLAVE MOD 22

código	Acabado	Ud
	Latón	
	L. cromo mate	
	A inox 18/8	
	Latón cuero	

Cerraduras 100 y 101 sin soporte. Añadir 1 de los soportes que están inmediatamente debajo de las mismas



CILINDRO MOD 18000-62
(26-26-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



CILINDRO MOD 18000-70
(30-30-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



CILINDRO MOD 18000-70
(26-34-10)

código	Acabado	Ud
	Latón mate	
	L. cromo mate	



EMBELLECEDOR MOD 10

código	Acabado	Ud
	Latón	
	L. cromo mate	
	A inox 18/8	
	Latón cuero	

DATOS SOLICITANTE

Codigo
Nombre
Población
Fecha
Firma autorización

CONDICIONES DE SERVICIO

1.- El pedido mínimo será de 20 cerraduras más componentes.
2.- Si el pedido es superior a la 50 unidades necesitará la autorización firmada del cliente
3.- Se deberá enviar una hoja por combinación
4.- Se podrán suministrar otras combinaciones bajo consulta previa

DOOR LOCKS ON DEMAND

COMBINATIONS

MINIMUM ORDER: **20 MORTICE LOCKS**

1 COMBINATION FOR SASH



MORTICE LOCK MOD 100-50/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



MORTICE LOCK MOD 100-60/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



MORTICE LOCK MOD 101-50/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



MORTICE LOCK 101-60/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



MORTICE LOCK MOD 330-50/47

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	



MORTICE LOCK MOD 331-50/47

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	



MORTICE LOCK MOD 340-50/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	



MORTICE LOCK MOD 341-50/85

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	



SUPPORT MOD 1000

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Solid brass	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



SUPPORT MOD 1001

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Solid brass	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



CYLINDER MOD 9500-60
(25-25-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 9500-70
(30-30-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 9500-70
(25-35-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



ESCUTCHEON MOD 31

Code	Finish	Pc
	Solid brass	
	Satin nickel brass	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



SUPPORT MOD 1003

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Solid brass	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



SUPPORT MOD 1004

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	Solid brass	
	Satin nickel pl.	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	



CYLINDER MOD 9850-60
(25-25-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 9850-70
(30-30-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 9850-70
(25-35-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



KEY HOLE MOD 22

Code	Finish	Pc
	Solid brass	
	L. cromo mate	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	

Mortice locks 100 and 101 without support. Please choose one of the supports that are just below the mortice locks.



CYLINDER MOD 18000-62
(26-26-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 18000-70
(30-30-10)

Code	Finish	Pc
	Brass plated	
	C.plated brass	



CYLINDER MOD 18000-70
(26-34-10)

Code	Finish	Pc
	Latón mate	
	C.plated brass	



ORNAMENTAL PLATE MOD 10

Code	Finish	Pc
	Solid brass	
	C.plated brass	
	St. steel 18/8	
	Antique brass	

PERSONAL INFORMATION:

Code
Name
Address
Date
Signature

REQUIREMENTS

1.- Minimum order: 20 mortice locks + accessories
2.- If more than 50 mortice locks are ordered the customer´s signed authorization is required
3.- A form should be sent for each combination
4.- More combinations are available. Please contact our Export Department if you would like to order a different combination

cerraduras mod. 102-103 *mortice locks mod. 102-103*



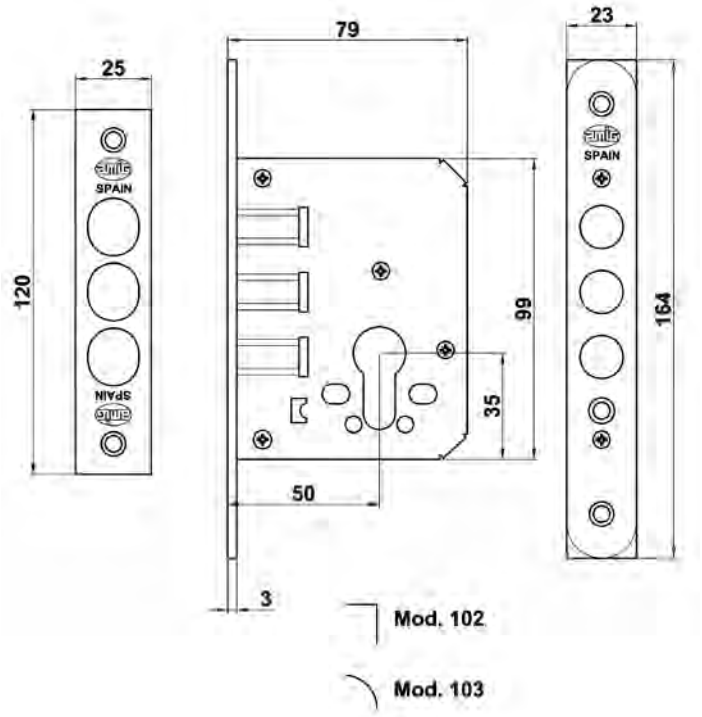
mod. 102



mod. 103

acabado *finish*	mod. cod. 102	103		
frente y soporte *front plate and strike plate*				
cromado mate *satin nickel plated*	11838	11837	1	10
latonado barniz *brass plated varnished*	11836	11835	1	10

sin cilindro
without cylinder

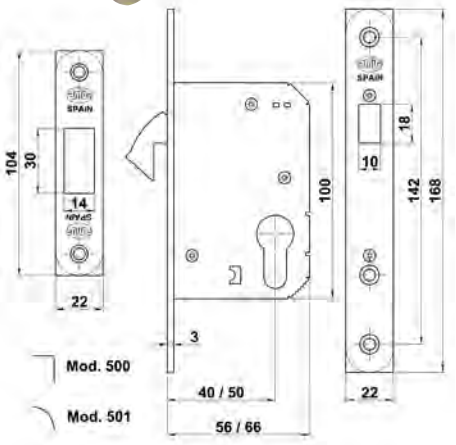


cerradura de embutir para puertas de madera
entrada 50 mm
caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
bulones de acero cromado.
desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
mod. 102: frente recto de 23 mm de ancho
mod. 103: frente redondeado de 23 mm de ancho, para cajeos con máquina

mortice lock for wooden doors
backset 50 mm.
body and interior mechanism in bichromated steel
chrome plated carbon steels closing bolts, movement 20 mm
mod. 102: square front, 23 mm wide
mod. 103: round front, 23 mm wide

cerraduras mod. 500-501 *mortice locks mod. 500-501*





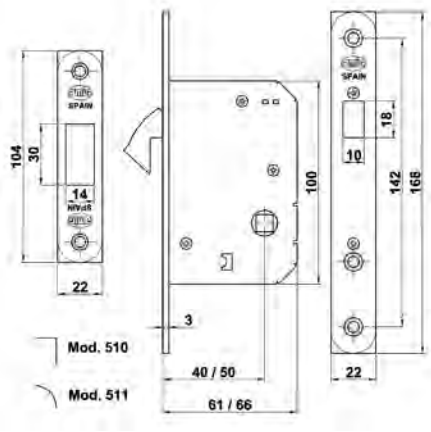
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
500	40	**cuero** *antique brass plated*	14331	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14327	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14329	1	10
	50	**cuero** *antique brass plated*	14337	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14333	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14335	1	10
501	40	**cuero** *antique brass plated*	14332	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14328	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14330	1	10
	50	**cuero** *antique brass plated*	14338	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14334	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14336	1	10

para puerta corredera / *for sliding door*
sin cilindro / *without cylinder*
para cilindro con leva de 15 / *for cylinder with 15 mm cam*

mod. 500 canto recto, mod. 501 canto redondeado
mod. 500 square edge, mod. 501 round edge

cerraduras mod. 510-511 *mortice locks mod. 510-511*





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
510	45	**cuero** *antique brass plated*	14343	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14339	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14341	1	10
	50	**cuero** *antique brass plated*	14349	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14345	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14347	1	10
511	45	**cuero** *antique brass plated*	14344	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14340	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14342	1	10
	50	**cuero** *antique brass plated*	14350	1	10
		cromado mate *satin nickel plated*	14346	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	14348	1	10

para puerta corredera / *for sliding door*
accionado con ▯ 8 mm / *for square bolt ▯ 8 mm*

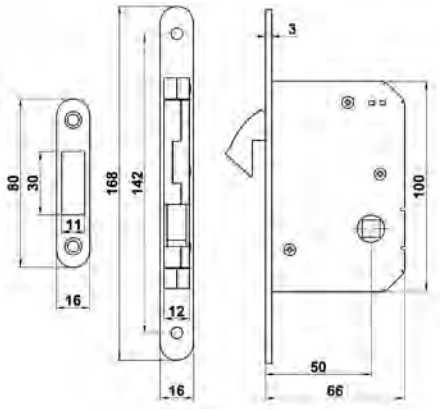
mod. 510 canto recto, mod. 511 canto redondeado
mod. 510 square edge, mod. 511 round edge

cerradura mod. 611 *mortice lock mod. 611*



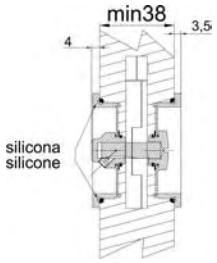
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
611	50	**cromado mate** *satin nickel plated*	16175	1	10
		latonado barniz *brass plated varnished*	16174	1	10
		cuero *antique brass plated*	18761	1	10

para puerta corredera / *for sliding door*
accionado con ▯ **8 mm** / *for square bolt* ▯ *8 mm*
la cerradura incorpora muletilla y tirador
set includes deadbolt and pull handles
para puertas de espesor entre 35 y 40 mm
to be used in doors between 35-40 mm of thickness



muletilla mod. 1611 *deadbolt mod. 1611*

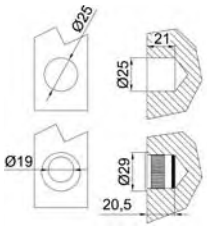




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
58	**cromado mate** *satin nickel plated*	16177	4	60
	latonado barniz *brass plated varnished*	16176	4	60

tirador mod. 1621 *handle mod. 1621*

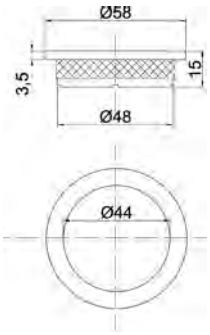




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
28	**cromado mate** *satin nickel plated*	16179	4	60
	latonado barniz *brass plated varnished*	16178	4	60

tirador mod. 1622 *handle mod. 1622*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
58	**cromado mate** *satin nickel plated*	17941	4	60
	latonado barniz *brass plated varnished*	17940	4	60

bocallaves mod. 20 *key hole mod. 20*



acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6378	20	100
latón mate *satin brass*	6379	20	100

ø 58 mm con 2 tornillos
ø 58 mm with 2 screws

para escudos amig mod. 30-31
for amig escutcheon mod. 30-31

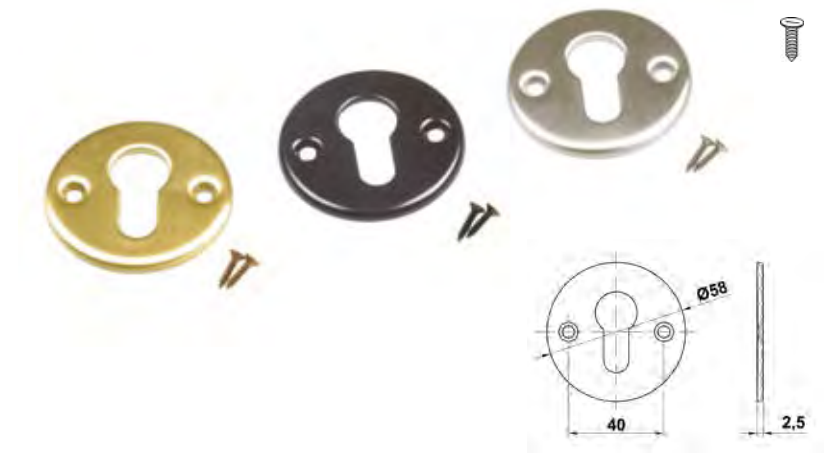
bocallaves mod. 21 *key hole mod. 21*



acabado *finish*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	8048	20	100
latón cuero *antique brass*	8049	20	100
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7120	20	100
latón mate *satin brass*	7121	20	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm with 2 screws

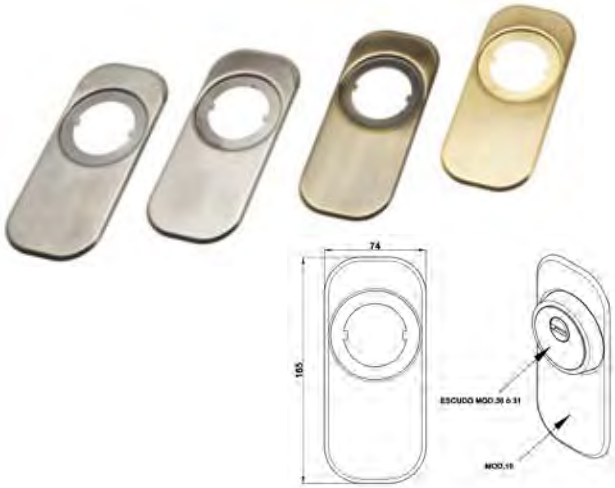
bocallaves mod. 22 *key hole mod. 22*



acabado *finish*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	13469	20	100
latón cuero *antique brass*	13470	20	100
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	13473	20	100
latón mate *satin brass*	13471	20	100
negro epoxy mate *matt black epoxy*	13472	20	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm with 2 screws

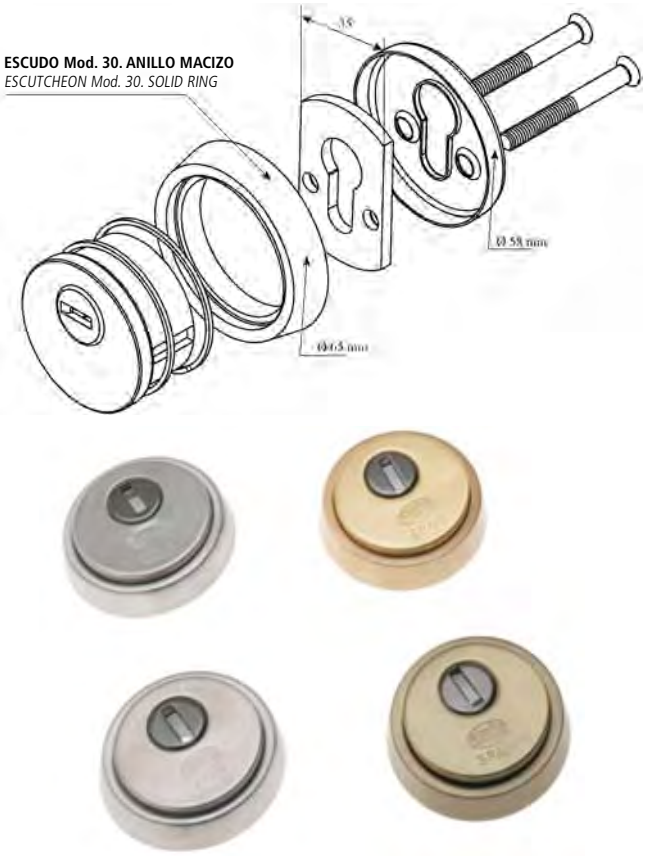
embellecedor mod. 10 *ornamental plate mod. 10*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
165 x 74	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	8050	10	60
	latón cuero *antique brass*	8051	10	60
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6357	10	60
	latón mate *satin brass*	6356	10	60
	negro epoxy mate *matt black epoxy*			

165 x 74 mm (para Mod. 100,101,110,111 y 200)
165 x 74 mm (for Mod. 100,101,110,111 and 200)

escudo mod. 30 *escutcheon mod. 30*



acabado *finish*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	7342	1	30
latón cuero *antique brass*	7343	1	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6359	1	30
latón mate *satin brass*	6358	1	30

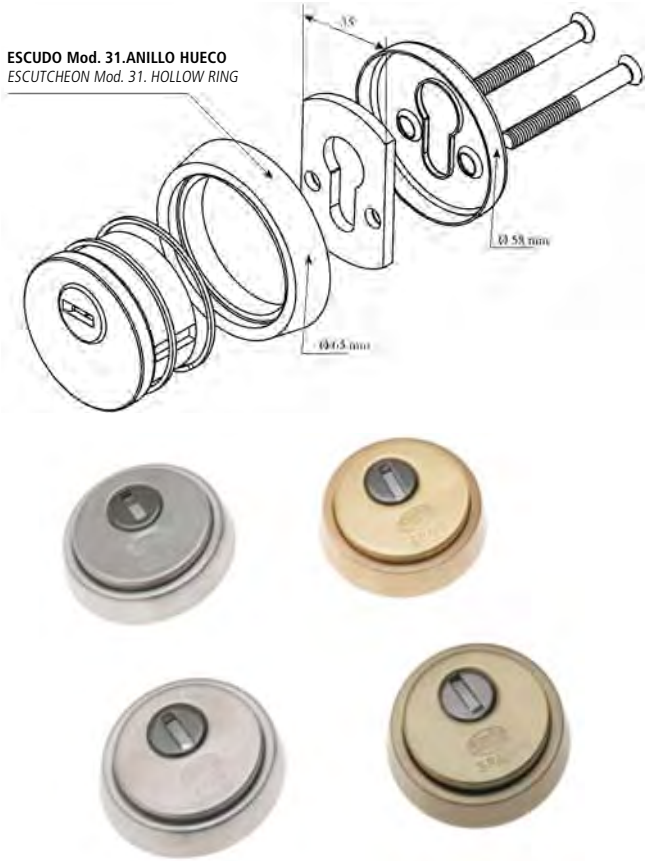
ø 65 mm, macizo, con bocallave
ø 65 mm, solid ring, with key hole

con tornillos, soporte y bocallaves interior de ajuste
with screws, support and inner key hole

con placa antitaladro de acero tratado
with antidrilling hardened steel plate
cuerpo interno de acero sinterizado
inner body made of sinterized steel

para puertas de grosor mínimo 40 mm
to be used in doors of 40 mm minimum thickness

escudo mod. 31 *escutcheon mod. 31*



acabado *finish*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	7344	1	30
latón cuero *antique brass*	7345	1	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6361	1	30
latón mate *satin brass*	6360	1	30
negro epoxy mate *matt black epoxy*			

ø 65 mm, hueco, con bocallave
ø 65 mm, hollow ring, with key hole

con tornillos, soporte y bocallaves interior de ajuste
with screws, support and inner key hole

con placa antitaladro de acero tratado
with antidrilling hardened steel plate
cuerpo interno de acero sinterizado
inner body made of sinterized steel

para puertas de grosor mínimo 40 mm
to be used in doors of 40 mm minimum thickness

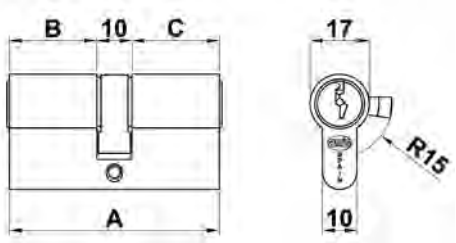
CILINDROS SEGURIDAD *SECURITY CYLINDERS*

cilindro mod. 9500-9501-9502-9503 *cylinder mod. 9500-9501-9502-9503*



CILINDRO ECONÓMICO PARA OBRA
ECONOMICAL CYLINDER FOR BUILDING WORKS





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
9500	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	60(25-25-10)	4587	1	10
		65(25-30-10)	9924	1	10
		70(25-35-10)	9926	1	10
		70(30-30-10)	4588	1	10
		80(30-40-10)	9928	1	10
		80(35-35-10)	4589	1	10
		90(40-40-10)	6090	1	10
		100(45-45-10)	6091	1	10
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	60(25-25-10)	4591	1	10
		65(25-30-10)	9925	1	10
		70(25-35-10)	9927	1	10
		70(30-30-10)	6094	1	10
		80(30-40-10)	9929	1	10
		80(35-35-10)	6095	1	10
		90(40-40-10)	6096	1	10
		100(45-45-10)	6097	1	10
	latón mate *satin brass*	60(25-25-10)	4590	1	10
	con muletilla		*with handle*		
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	60(25-25-10)	6092	1	10
	latón cromo brillo *chrome plated brass*		6098	1	10
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	70(30-30-10)	6093	1	10

LOS MODELOS 9501, 9502 Y 9503 SON DE LLAVES IGUALES
Mod. 9501, 9502 Y 9503 ARE KEY ALIKE

9501	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	60(25-25-10)	12260	1	10
		70(25-35-10)	12264	1	10
		70(30-30-10)	12262	1	10
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	60(25-25-10)	12259	1	10
		70(25-35-10)	12263	1	10
		70(30-30-10)	12261	1	10
9502	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	60(25-25-10)	12266	1	10
		70(25-35-10)	12270	1	10
		70(30-30-10)	12268	1	10
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	60(25-25-10)	12265	1	10
		70(25-35-10)	12269	1	10
		70(30-30-10)	12267	1	10
9503	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	60(25-25-10)	12272	1	10
		70(25-35-10)	12276	1	10
		70(30-30-10)	12274	1	10
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	60(25-25-10)	12271	1	10
		70(25-35-10)	12275	1	10
		70(30-30-10)	12273	1	10

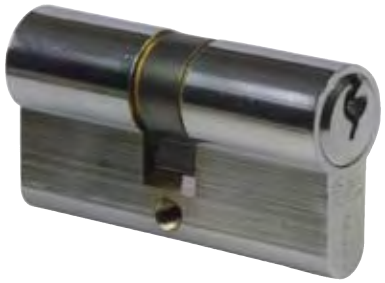
5 pines / *5 pins*
3 llaves latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*
tornillo 70 mm / *70 mm screw*
leva de 15 mm / *15 mm cam*

llaves en bruto mod. 6300
key blanks mod. 6300

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	6619	50	1000

cilindro mod. 9510 *cylinder mod. 9510*

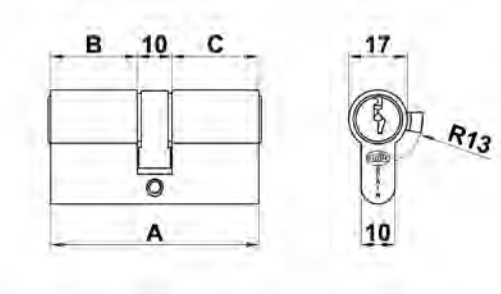
CILINDRO ECONÓMICO PARA OBRA
ECONOMICAL CYLINDER FOR BUILDING WORKS



leva de 13 mm
with 13 mm cam

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	60(25-25-10)	15915	1	10
	70(30-30-10)	15916	1	10
	70(25-35-10)	15917	1	10
	80(35-35-10)	15918	1	10
	80(30-40-10)	15919	1	10
	90(40-40-10)	15920	1	10
	90(35-45-10)	15921	1	10
	100(45-45-10)	15922	1	10
latón cromo brillo *chrome plated brass*	60(25-25-10)	16039	1	10
	65(25-30-10)	16040	1	10
	70(25-35-10)	16042	1	10
	70(30-30-10)	16041	1	10
	80(30-40-10)	16044	1	10
	80(35-35-10)	16043	1	10
	90(40-40-10)	16045	1	10
	100(45-45-10)	16046	1	10
latón mate *satin brass*	60(25-25-10)	16047	1	10

para cerradura de puerta metálica
for metallic door lock
leva de 13 mm
with 13 mm cam
5 pines
5 pins
3 llaves latón niqueladas
3 brass nickel plated keys



llaves en bruto mod. 6300 *key blanks mod. 6300*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6619	50	1000

cilindro mod. 9600-9610 *cylinder mod. 9600-9610*





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
9600	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	60 (26,25-26,25-7,5)	6544	10	40
		65 (26,25-31,25-7,5)	6512	10	40
		70 (31,25-31,25-7,5)	7171	10	40
		80 (36,25-36,25-7,5)	7172	10	40
	con muletilla				*with handle*
9610	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	65 (26,25-31,25-7,5)	7173	10	40
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	65 (26,25-31,25-7,5)	7174	10	40

5 pines
5 pins
3 llaves latón niqueladas
3 brass nickel plated keys
tornillo 70 mm
70 mm screw
con leva 15 mm
with 15 mm cam

cilindro mod. 9700 *cylinder mod. 9700*





leva de 15 mm
with 15 mm cam

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**19529**	1	40
	70(30-30-10)	**19530**	1	40
	70(25-35-10)	**19531**	1	40
	80(35-35-10)	**19532**	1	40
	80(30-40-10)	**19533**	1	40
	90(40-40-10)	**19534**	1	40
	90(35-45-10)	**19535**	1	40
	100(45-45-10)	**19536**	1	40
latón mate *satin brass*	**60(25-25-10)**	**19537**	1	40
	70(30-30-10)	**19538**	1	40
	70(25-35-10)	**19539**	1	40
	80(35-35-10)	**19540**	1	40
	80(30-40-10)	**19541**	1	40
	90(40-40-10)	**19542**	1	40
	90(35-45-10)	**19543**	1	40
	100(45-45-10)	**19544**	1	40
con muletilla		*with handle*		
latón cromo mate *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**19545**	1	40
	70(30-30-10)	**19546**	1	40
	70(25-35-10)	**19547**	1	40
	80(35-35-10)	**19548**	1	40
	80(30-40-10)	**19549**	1	40
	90(40-40-10)	**19550**	1	40
	90(35-45-10)	**19551**	1	40
latón mate *satin brass*	**60(25-25-10)**	**19552**	1	40
	70(30-30-10)	**19553**	1	40
	70(25-35-10)	**19554**	1	40
	80(35-35-10)	**19555**	1	40
	80(30-40-10)	**19556**	1	40
	90(40-40-10)	**19557**	1	40
	90(35-45-10)	**19558**	1	40

cilindro de serreta
cylinder with normal keys
3 llaves niqueladas
nickel plated keys
6 pines
6 pins
pines antitaladro en cuerpo
antidrilling pins in the body
tornillo de 60 mm
60 mm screw
leva de 15 mm
15 mm cam

llaves en bruto mod. 4950 *key blanks mod. 4950*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	**19854**	10	1000

cilindro mod. 9710 *cylinder mod. 9710*



leva de 13 mm
with 13 mm cam

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	**45(30-5-10)**	19528	1	40
	60(25-25-10)	19520	1	40
	70(30-30-10)	19521	1	40
	70(25-35-10)	19522	1	40
	80(35-35-10)	19523	1	40
	80(30-40-10)	19524	1	40
	90(40-40-10)	19525	1	40
	90(35-45-10)	19526	1	40
	100(45-45-10)	19527	1	40

cilindro de serreta / *cylinder with normal keys*
3 llaves niqueladas / *3 nickel plated keys*
6 pines / *6 pins*
pines antitaladro en cuerpo / *antidrilling pins in the body*
tornillo de 45 mm / *45 mm screw*
leva de 13 mm / *13 mm cam*

llaves en bruto mod. 4950
key blanks mod. 4950

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	19854	10	1000

cilindro mod. 9800 *cylinder mod. 9800*

CILINDRO ECONÓMICO PARA OBRA
ECONOMICAL CYLINDER FOR BUILDING WORKS



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
60(25-25-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	5152	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6080	1	10
65(25-30-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6072	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6081	1	10
70(30-30-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6073	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6082	1	10
70(25-35-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6234	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6235	1	10
74(32-32-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6238	1	10
80(35-35-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6074	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6083	1	10
80(30-40-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6240	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6241	1	10
90(40-40-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6075	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6084	1	10
100(45-45-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6076	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6085	1	10
con muletilla		*with handle*		
60(25-25-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	5518	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6086	1	10
70(30-30-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6077	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6087	1	10
70(25-35-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6236	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6237	1	10
80(35-35-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6078	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6088	1	10
80(30-40-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6242	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6243	1	10
90(40-40-10)	**latón pulido barniz** / *polished brass varnished*	6079	1	10
	latón cromo brillo / *chrome plated brass*	6089	1	10

llaves en bruto mod. 4900
key blanks mod. 4900

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	7381	10	-

6 pines + pin antitaladro / *6 pins + antidrilling pin*
muelles acero inoxidable / *st. steel springs*
5 llaves de puntos de latón niqueladas / *5 brass nickel plated computer keys*
tornillo 70 mm / *70 mm screw*
leva 15 mm / *15 mm cam*

muletilla en lado corto / *handle on short side*

cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855 *cylinder mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855*





acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	**9850**	**60 (25-25-10)**	6363	1	10	8359	1	10	40
		70 (30-30-10)	7496	1	10	8360	1	10	40
		70 (25-35-10)	7498	1	10				
		80 (35-35-10)	7500	1	10				
		80 (30-40-10)	7502	1	10				
		90 (40-40-10)	7504	1	10				
		90 (35-45-10)	7576	1	10				
		100 (45-45-10)	7506	1	10				
	9851	**60 (25-25-10)**	7508	1	10				
		70 (30-30-10)	7578	1	10				
		70 (25-35-10)	12321	1	10				
	9852	**60 (25-25-10)**	7509	1	10				
		70 (30-30-10)	7580	1	10				
		70 (25-35-10)	12323	1	10				
	9853	**60 (25-25-10)**	7510	1	10				
		70 (30-30-10)	7582	1	10				
		70 (25-35-10)	12325	1	10				
	9854	**60 (25-25-10)**	7511	1	10				
	9855	**60 (25-25-10)**	7512	1	10				
latón mate *satin brass*	**9850**	**60 (25-25-10)**	6362	1	10	8361	1	10	40
		70 (30-30-10)	7497	1	10	8362	1	10	40
		70 (25-35-10)	7499	1	10				
		80 (35-35-10)	7501	1	10				
		80 (30-40-10)	7503	1	10				
		80 (25-45-10)	9930	1	10				
		90 (40-40-10)	7505	1	10				
		90 (35-45-10)	7577	1	10				
		100 (45-45-10)	7507	1	10				
	9851	**60 (25-25-10)**	6373	1	10				
		70 (30-30-10)	7579	1	10				
		70 (25-35-10)	12322	1	10				
	9852	**60 (25-25-10)**	6374	1	10				
		70 (30-30-10)	7581	1	10				
		70 (25-35-10)	12324	1	10				
	9853	**60 (25-25-10)**	6375	1	10				
		70 (30-30-10)	7583	1	10				
		70 (25-35-10)	12326	1	10				
	9854	**60 (25-25-10)**	6376	1	10				
	9855	**60 (25-25-10)**	6377	1	10				
con muletilla *with handle*									
latón cromo mate *satin nickel brass*	**9850**	**60 (26-26-10)**	17714	1	10				
		70 (30-30-10)	17715	1	10				
		70 (25-35-10)	17753	1	10				
latón mate *satin brass*	**9850**	**70 (25-35-10)**	17752	1	10				

MOD. 9851 A 9855 SON DE LLAVES IGUALES
MOD. 9851 TO 9855 ARE KEY ALIKE

6 pines + pin antitaladro / *6 pins + antidrilling pin*
muelles acero inoxidable / *st. steel springs*
5 llaves de puntos de latón niqueladas / *5 brass nickel plated computer keys*
tornillo 60 mm / *60 mm screw*
leva 15 mm / *15 mm cam*

para igualamientos a medida, consulte nuestro apartado de amaestramientos pag. 54
for special dimensions please check our master keyed cylinders' section

llaves en bruto mod. 5000
key blanks mod. 5000

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	6380	10	-

cilindro mod. 9860 *cylinder mod. 9860*



con leva 13 mm
with 13 mm cam

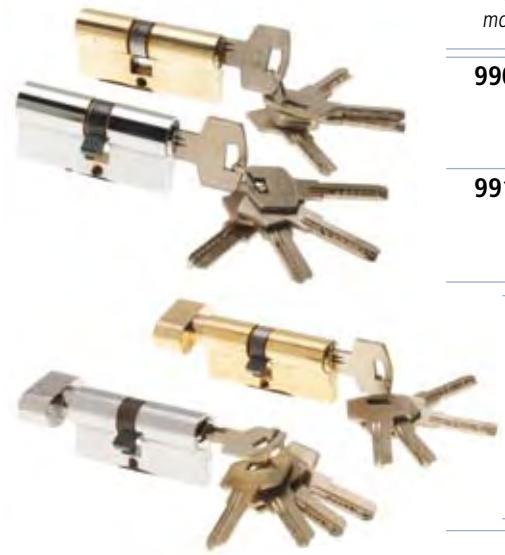
mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
9860	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**15459**	1	10
		70(30-30-10)	**15460**	1	10
		70(25-35-10)	**15461**	1	10
		80(35-35-10)	**15462**	1	10
		80(30-40-10)	**15463**	1	10
		90(40-40-10)	**15464**	1	10
		90(35-45-10)	**15465**	1	10
		100(45-45-10)	**15466**	1	10
	latón mate *satin brass*	**60(25-25-10)**	**15467**	1	10
		70(30-30-10)	**15468**	1	10
		70(25-35-10)	**15469**	1	10
		80(35-35-10)	**15470**	1	10
		80(30-40-10)	**15471**	1	10
		90(40-40-10)	**15472**	1	10
		90(35-45-10)	**15473**	1	10
		100(45-45-10)	**15474**	1	10
9861	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**18677**	1	10
		70(30-30-10)	**18678**	1	10
		70(25-35-10)	**18679**	1	10
9862	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**18680**	1	10
		70(30-30-10)	**18681**	1	10
		70(25-35-10)	**18682**	1	10
9863	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	**60(25-25-10)**	**18683**	1	10
		70(30-30-10)	**18684**	1	10
		70(25-35-10)	**18685**	1	10

MOD. 9861 A 9863 SON DE LLAVES IGUALES
MOD. 9861 TO 9863 ARE KEY ALIKE

para cerradura de puerta metálica
for metallic door lock

5 llaves de latón niqueladas
5 brass nickel plated keys

cilindro mod. 9900-9910 *cylinder mod. 9900-9910*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
9900	**65 (26,25-31,25-7,5)**	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	**6513**	10	40
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	**6514**	10	40
9910	**65 (26,25-31,25-7,5)** *with handle*	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	**6515**	10	40
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	**6516**	10	40

6 pines + pin antitaladro
6 pins + antidrilling pin
muelles acero inoxidable
st. steel springs
5 llaves de puntos de latón niqueladas
5 white brass computer keys
tornillo 70 mm
70 mm screw

muletilla en lado corto / *handle on short side*

con leva 15 mm / *with cam15 mm*

llaves en bruto mod. 4900
key blanks mod. 4900

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	**7381**	10	-

cilindro seguridad mod. 18000 *security cylinder mod. 18000*



con leva 15 mm
with 15 mm cam



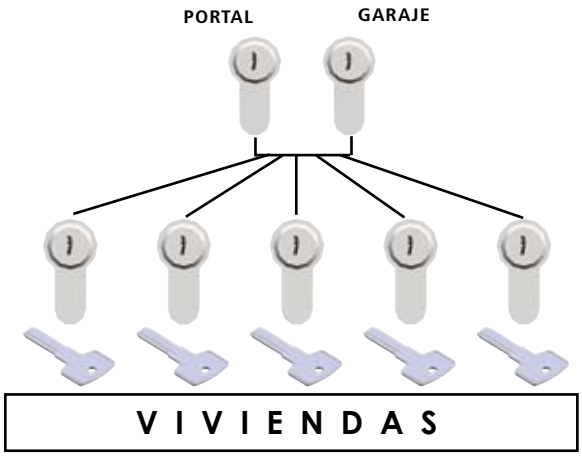


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	**62(26-26-10)**	12381	1	10
	70(30-30-10)	12382	1	10
	70(26-34-10)	12383	1	10
	80(35-35-10)	12384	1	10
	80(30-40-10)	12385	1	10
	90(40-40-10)	12386	1	10
	100(45-45-10)	12387	1	10
latón mate *satin brass*	**62(26-26-10)**	12374	1	10
	70(30-30-10)	12375	1	10
	70(26-34-10)	12376	1	10
	80(35-35-10)	12377	1	10
	80(30-40-10)	12378	1	10
	90(40-40-10)	12379	1	10
	100(45-45-10)	12380	1	10

5 llaves planas
5 flat keys
12 pitones activos inox
12 stainless steel pins
protegido contra ganzuas
anti-pick protection
pasadores antitaladro
antidrilling pins
muelles de acero inox
stainless steel springs
llaves y cilindro codificados
codified keys and cylinder
tarjeta de propiedad para copia de llaves y cilindros
ownership card to make copies of keys and cylinders

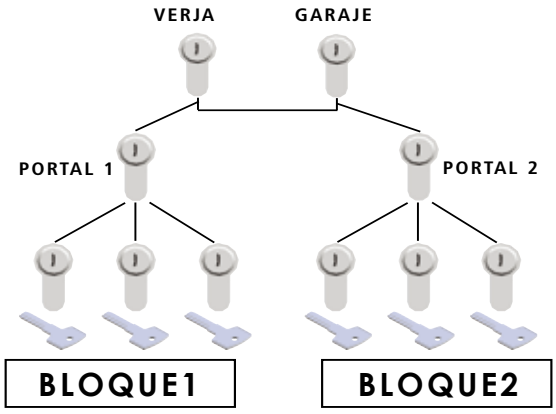
AMAESTRAMIENTOS *MASTER KEYED CYLINDERS*

simple *simple*



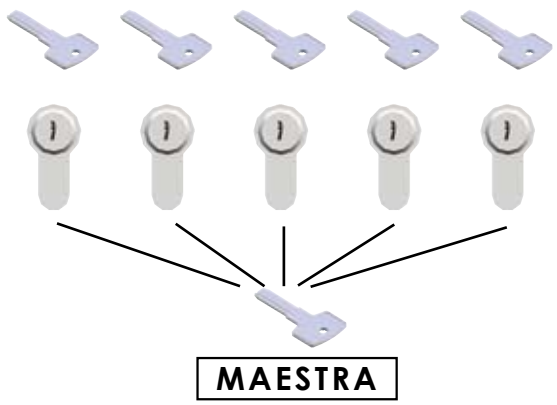
cada llave abre su puerta y las comunes
each key opens its door and the common doors

grupos con comunes *groups with common keys*



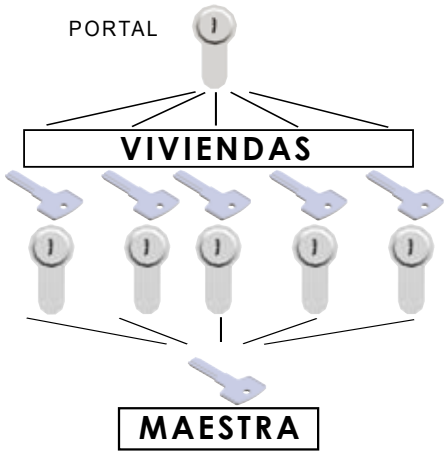
cada llave abre su puerta, las comunes del grupo y las comunes del conjunto
each key opens its door, the common doors of its group and the common doors of the whole system

maestra simple *simple master key*



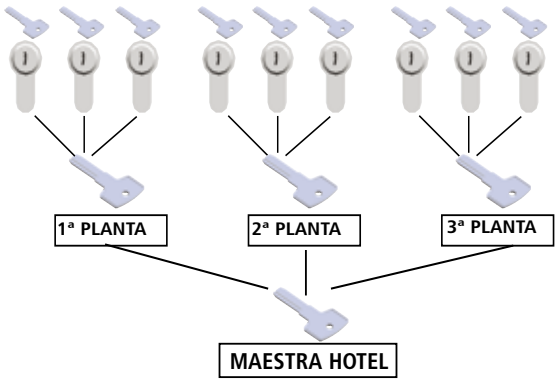
cada puerta es abierta por su llave. hay una llave maestra que abre todas las puertas
each door is opened by its key. there is a master key that opens all doors

maestra con comunes *master key with common keys*



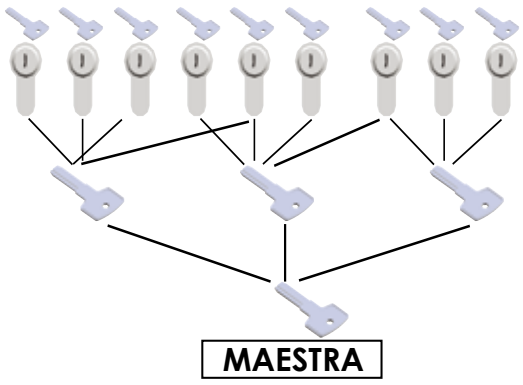
cada llave abre su puerta y las comunes
hay una llave maestra que abre todas las puertas
each key opens its door and the common doors
there is a master key that opens all doors

grupos con maestra *groups with master key*



cada puerta es abierta por su llave
hay una llave que abre todas las puertas del grupo
hay una llave maestra que abre todas las puertas
each door is opened by its key
there is a key that opens all doors in a group
there is a master key that opens all doors in the whole system

cruzado con maestra *crossed with master key*



cada llave abre su puerta.
hay una llave que abre todas las puertas del grupo y alguna de los otros grupos
hay una llave maestra que abre todas las puertas
each key opens its door.
there is a key that opens all doors in its group and some doors of the other groups.
there is a master key that opens all doors in the whole system

AMAESTRAMIENTOS *MASTER KEYED CYLINDERS*

cilindro mod. 12000 *cylinder mod. 12000*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*
40 (25-5-10)	**latón mate** *satin brass*
45 (30-5-10)	**latón cromo mate** *satin nickel brass*
50 (35-5-10)	
60 (45-5-10)	
70 (55-5-10)	
60 (25-25-10)	
70 (30-30-10)	
70 (35-25-10)	
80 (35-35-10)	
80 (40-30-10)	
90 (40-40-10)	
90 (45-35-10)	
100 (45-45-10)	

cilindro de serreta / *cylinder with normal keys*
3 llaves niqueladas / *3 nickel plated keys*
6 pines / *6 pins*
tornillo 60 mm / *60 mm screws*

disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 mm (para cerradura metálica)
available with 15 mm cam or 13.2 mm cam (for metallic door locks)

2 pines antitaladro / *2 antidrilling pins*
disponible con muletilla / *available with handle*

cilindro mod. 15000 *cylinder mod. 15000*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*
40 (25-5-10)	**latón mate** *satin brass*
45 (30-5-10)	**latón cromo mate** *satin nickel brass*
50 (35-5-10)	
60 (45-5-10)	
60 (25-25-10)	
70 (30-30-10)	
70 (35-25-10)	
80 (35-35-10)	
80 (40-30-10)	
90 (40-40-10)	
90 (45-35-10)	
100 (45-45-10)	

5 llaves de puntos
5 dotted keys
tornillo 60 mm
60 mm screws
pasadores antitaladro en cuerpo y rotor
antidrilling pins in body and rotor
pitones de acero inoxidable
stainless steel pins
contrapitones anti-ganzua
anti-pick pins

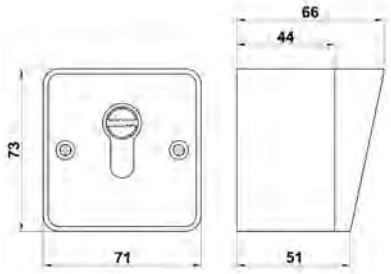
disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 mm (para cerradura metálica)
available with 15 mm cam or 13.2 mm cam (for metallic door locks)

disponible con muletilla / *available with handle*

CAJAS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO *ELECTRIC BOXES*

caja de sobreponer mod. 15900 *surface box mod. 15900*



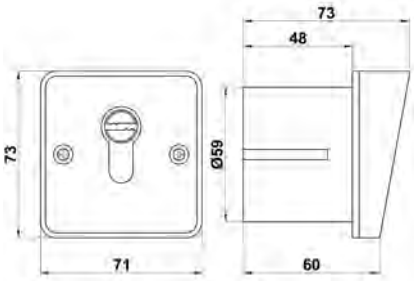


cod.			características *characteristics*
12610	1	-	**con dos micros** *with two microswithes*

para utilizar con cilindro 15000
to be used with cylinder 15000
no incluye cilindro
cylinder not included
servicio amaestramiento
on demand

caja de embutir mod. 15920 *mortice box mod. 15920*



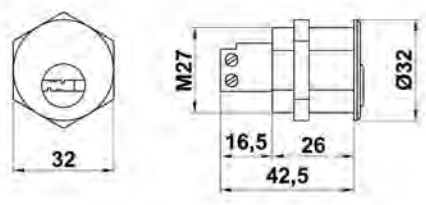


cod.			características *characteristics*
12611	1	-	**con dos micros** *with two microswithes*

para utilizar con cilindro 15000
to be used with cylinder 15000
no incluye cilindro
cylinder not included
servicio amaestramiento
on demand

cilindro eléctrico mod. 15950 *electric cylinder mod. 15950*





cod.			acabado *finish*
14103	1	-	**niquelado** *nickel plated*

mediante la llave se actua sobre un micro-conmutador, el cual activará un circuito eléctrico
the key operates a microswitch which will activate an electrical circuit
llave plana reversible
flat key with reversible insertion
suministrado con 5 llaves de latón niquelado
supplied with 5 nickel plated brass keys
tarjeta de seguridad para la duplicación controlada de las llaves y cilindro
security card for controlled duplication of keys
amaestrable con el cilindro 15000
master keyable with cylinder 15000

POMOS Y MANILLAS *KNOBSETS AND HANDLESETS*

pomo mod. 600-601-602-603-605-606-607
knobset mod. 600-601-602-603-605-606-607



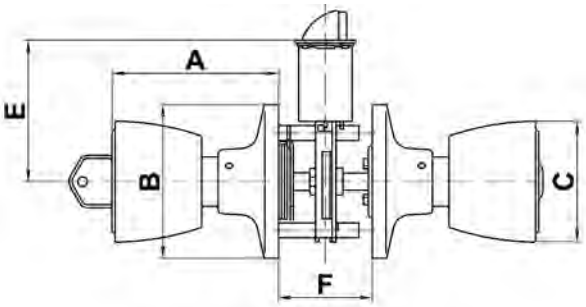
mod. 600

disponibilidad de series amaestradas
also available master keyed series

	entrada *entrance*	**paso** *passage*	**privado** *private*	**hotel** *hotel*	**fijo** *dummy*	**girat. doble** *double turning bolts*	**fijo doble** *double dummy*	**funcionalidad** *function*
cod. *cod.*	**600**	**601**	**602**	**603**	**605**	**606**	**607**	**modelo** *model* / **acabados** *finish*
1 30	12561 11113	12566 11118	12571 11123	13462	15149	15155	15161	**latón cromo mate** *satin nickel brass*
1 30	12560 11112	12565 11117	12570 11122		15148	15154	15160	**latón cromo brillo** *chrome plated brass*
1 30	12559 11111	12564 11116	12569 11121	13461	15147	15153	15159	**latón cuero** *antique brass*
1 30	12557 11109	12562 11114	12567 11119	13463	15145	15151	15157	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*
1 30	12558 11110	12563 11115	12568 11120	13464	15146	15152	15158	**latón mate** *satin brass*
1 30	17351 13486	17352 13487	17353 13488	17400	15150	15156	15162	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

1 / 5 / 30 / 20

serie 600 (600 a 607)
series 600 (600 to 607)



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

pomos de latón
brass knobs
mecanismos interiores de acero bicromatado
inner mechanism in bichromated steel
picaporte de entrada 60 o 70 mm
latch backset: 60 or 70 mm
en pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
anticard protection in entrance and hotel knobs
plantilla de colocación
instalation drawings
ø roseta 65 mm
ø rosette 65 mm
llave en bruto mod.5100 cod.12308
key blanks mod.5100 cod.12308
mod. 606: ▱ 8 mm sin picaporte
mod. 606:: ▱ 8 mm without latch
picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
adjustable latch completely reversible for flat and beveled doors.
función de condena para pomos de entrada
turn button function for entry
cilindro de 5 pines
5 pins cylinder

pomo mod. 610-611-612-613-615-616-617

knobset mod. 610-611-612-613-615-616-617



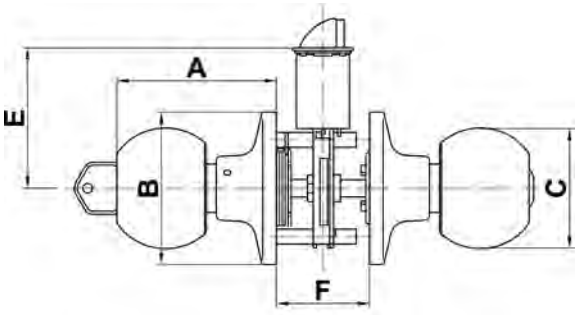
mod. 611

disponibilidad de series amaestradas
also available master keyed series

	entrada *entrance*	**paso** *passage*	**privado** *private*	**hotel** *hotel*	**fijo** *dummy*	**girat. doble** *double turning bolts*	**fijo doble** *double dummy*	**funcionalidad** **function**
cod. *cod.*	**610**	**611**	**612**	**613**	**615**	**616**	**617**	**modelo** *model* / **acabados** *finish*
	12575 11161	12581 11129	12587 11132	13466	15167	15173	15179	**latón cromo mate** *satin nickel brass*
					15166	15172	15178	**latón cromo brillo** *brass chrome plated*
	12574 12554	12580 12555	12586 12556	13465	15165	15171	15177	**latón cuero** *antique brass*
	12572 11124	12578 11127	12584 11130	13467	15163	15169	15175	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*
	12573 11125	12579 11128	12585 11131	13468	15164	15170	15176	**latón mate** *satin brass*
	12577 12303	12583 12305	12589 12307					**negro epoxy mate** *matt black epoxy*
	12576 12302	12582 12304	12588 12306					**blanco epoxy mate** *matt white epoxy*
	17354 13489	17355 13490	17356 13491	17401	15168	15174	15180	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*



serie 610 (610 a 617)
series 610 (610 to 617)

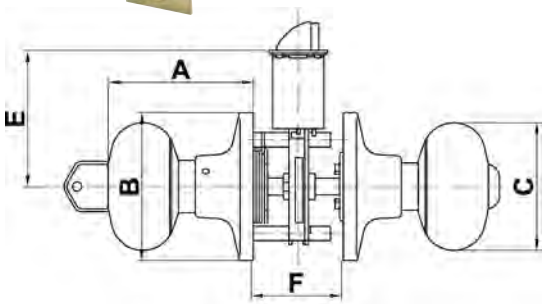


A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

pomos de latón
brass knobs
mecanismos interiores de acero bicromatado
inner mechanism in bichromated steel
picaporte de entrada 60 o 70 mm
latch backset 60 or 70 mm
en pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
anticard protection in entrance and hotel knobs
plantilla de colocación
instalation drawings
ø roseta 65 mm
ø rosette 65 mm
llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308
picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
adjustable latch completely reversible for flat and beveled doors
función de condena para pomos de entrada
turn button function for entry
cilindro de 5 pines
5 pins cylinder

pomo mod. 620-621-622-623 *knobset mod. 620-621-622-623*





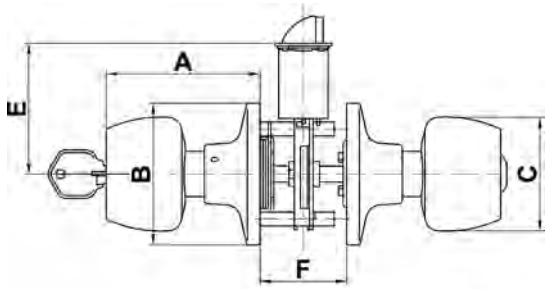
A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

	entrada *entrance*	paso *passage*	privado *private*	hotel *hotel*	funcionalidad *function*
cod. *cod.*	620	621	622	623	modelo *model* / acabados *finish*
	17283	17289	17295	17301	latón cromo mate *satin nickel brass*
	17282	17288	17294	17300	latón cromo brillo *brass chrome plated*
	17281	17287	17293	17299	latón cuero *antique brass*
	17279	17285	17291	17297	latón pulido barniz *polished brass varnished*
	17280	17286	17292	17298	latón mate *satin brass*
	17284	17290	17296	17302	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308

pomo mod. 630-631-632-633 *knobset mod. 630-631-632-633*





A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

	entrada *entrance*	paso *passage*	privado *private*	hotel *hotel*	funcionalidad *function*
cod. *cod.*	630	631	632	633	modelo *model* / acabados *finish*
	17307	17313	17319	17325	latón cromo mate *satin nickel brass*
	17306	17312	17318	17324	latón cromo brillo *brass chrome plated*
	17305	17311	17317	17323	latón cuero *antique brass*
	17303	17309	17315	17321	latón pulido barniz *polished brass varnished*
	17304	17310	17316	17322	latón mate *satin brass*
	17308	17314	17320	17326	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308

pomo mod. 600G-601G-602G-603G *knobset mod. 600G-601G-602G-603G*



	entrada *entrance*	paso *passage*	privado *private*	hotel *hotel*	funcionalidad *function*
cod. *cod.*	600G	601G	602G	603G	modelo *model* / acabados *finish*
	18656	18658	18660	18662	latón cromo mate *satin nickel brass*
	18655	18657	18659	18661	latón pulido barniz *polished brass varnished*

llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308

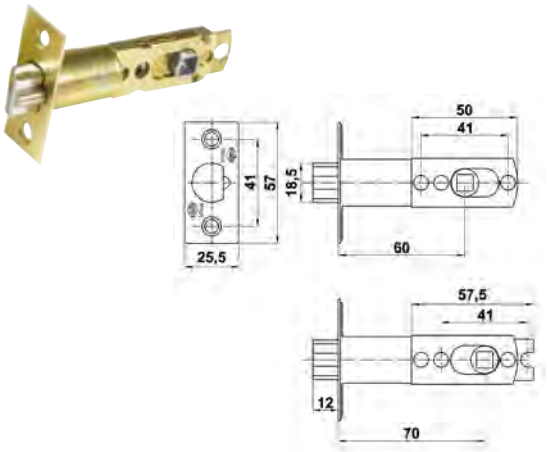
pomo mod. 610G-611G-612G-613G *knobset mod. 610G-611G-612G-613G*



cod. *cod.*	entrada *entrance*	paso *passage*	privado *private*	hotel *hotel*	funcionalidad *function* / modelo *model* / acabados *finish*
	18664	18666	18668	18670	latón cromo mate *satin nickel brass*
	18663	18665	18667	18669	latón pulido barniz *polished brass varnished*

llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308

picaporte mod. 16 *door latch mod. 16*

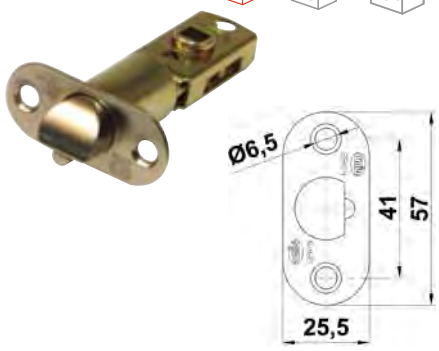


entrada mm. *back-set mm.*	acabado *finish*	cod.		
60-70	latonado *brass plated*	12315	20	100
	latón mate *satin brass*	12319	20	100
	cuero *antique brass plated*	12316	20	100
	cromado brillo *chrome plated*	12317	20	100
	cromado mate *satin nickel plated*	12318	20	100

entrada regulable: 60-70 mm
adjustable backset: 60-70 mm

para pomos series 600, 610. No apto para manillas 700-720
to be used with knobs 600, 610. Not suitable for handles 700-720

picaporte mod. 17-18-19 *door latch mod. 17-18-19*



cod. *cod.*	entrada *entrance*	paso *passage* / privado *private*	hotel *hotel*	funcionalidad *function* / modelo *model* / acabados *finish*
	18672	18674	19169	latón cromo mate *satin nickel brass*
	18671	18673	19168	latón pulido barniz *polished brass varnished*

para pomos series 600G, 610G. No apto para manillas 700-720
to be used with knobs 600G, 610G. Not suitable for handles 700-720

soporte picaporte mod. 17-18-19 *door latch support mod. 17-18-19*





cod. *cod.*	entrada *entrance* / paso *passage* / privado *private* / hotel *hotel*	funcionalidad *function* / modelo *model* / acabados *finish*
	18676	latón cromo mate *satin nickel brass*
	18675	latón pulido barniz *polished brass varnished*

para pomos series 600G, 610G
to be used with knobs 600G, 610G

USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710
FUNCTIONS FOR CYLINDRICAL DOOR LOCKS SERIES 600-610 and 700-710

fijo simple *dummy knob*



mod.	**605,615**
mod.	

Pomo decorativo
Non-operational knob

paso *passage*



mod.	**601, 611, 701, 711, 621, 631, 721, 731.**
mod.	

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos pomos
For doors that do not require locking. Either knob operates latch bolt at all times.

fijo doble *double dummy knob*



mod.	**607, 617**
mod.	

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un espárrago roscado
2 non-operational knobs

privado *private*



mod.	**602, 612, 702, 712, 622, 632, 722, 732.**
mod.	

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior. Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta
Either knob operates latch bolt unless outside is locked by pushing button inside. Button automatically releases when inside knob is turned. A coin inserted and turned in emergency slot will unlock door from outside

giratorio doble *double turning bolts*



mod.	**606, 616**
mod.	

Para puertas de paso. pomos giratorios en ambos lados. Para picaportes o cerraduras ▯ 8 mm.
For passage doors. turning bolts on both sides. For latch bolts ▯ 8 mm

hotel *hotel*



mod.	**603, 613,623, 633**
mod.	

Pomo con cilindro al exterior. Pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.
For use on storerooms, hotel and exit doors. Latch bolt operates by inside knob and key from outside.

entrada *entrance*



mod.	**600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730**
mod.	

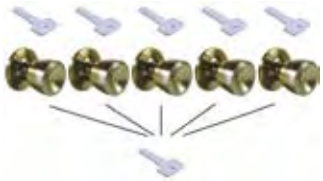
Para puertas de entrada. con bloqueo interior. el picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior esta girada bloqueando el pomo exterior. la llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.
For entrance doors. inner deadlocking latch bolt. Either knob operates latch bolt unless outside is locked by pushing button inside. Button automatically releases when inside knob is turned.

series amaestradas *master keyed series*

Las series de pomos mod. 600, 610 y 613 disponen de 3 series amaestradas con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie.

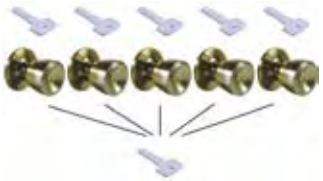
Knobsets mod 600, 610 and 613 have available 3 series with its own key and 3 masterkeys that open each knobset of its serie.

SERIE Nº1 / *SERIE Nº1*



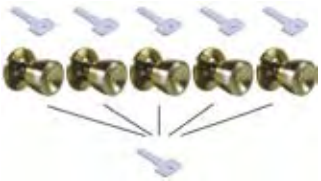
maestra 1 / *master keyed 1*

SERIE Nº2 / *SERIE Nº2*

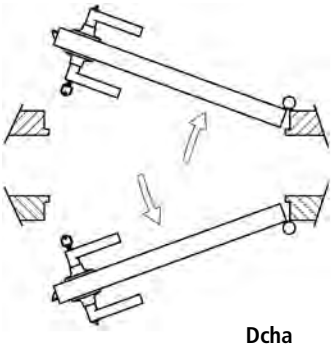


maestra 2 / *master keyed 2*

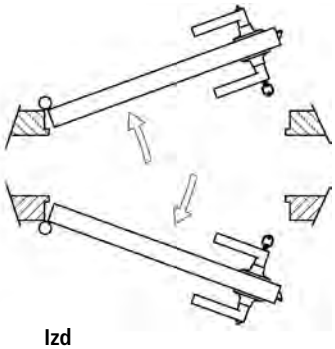
SERIE Nº3 / *SERIE Nº3*



maestra 3 / *master keyed 3*



Dcha
Right

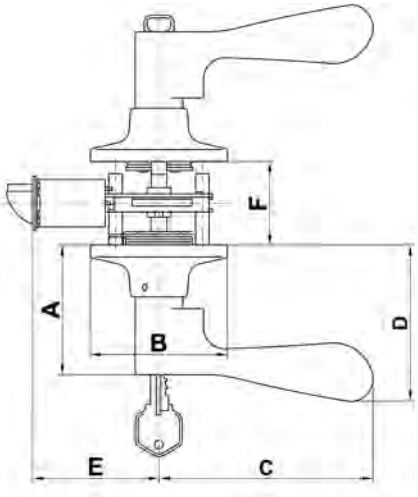


Izd
Left

manilla mod. 700-701-702 *handleset mod. 700-701-702*



	entrada *entrance*		paso *passage*	privado *private*		funcionalidad *function*
	700		701	702		modelo *model* / acabados *finish*
cod. *cod.*	Dcha *Right*	Izd *Left*		Dcha *Right*	Izd *Left*	
	17358	17357	17363	17367	17366	cromado mate *satin nickel plated*
	13433	13624	13436	13439	13627	
	17360	17359	17364	17369	17368	cuero *antique brass plated*
	13432	13623	13435	13438	13626	
	17362	17361	17365	17371	17370	latonado barniz *polished plated varnished*
	13431	13622	13434	13437	13625	



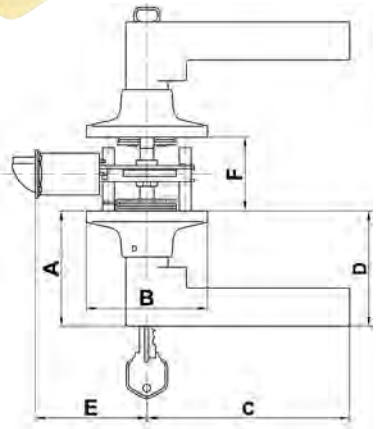
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

picaporte de entrada 60 o 70 mm
latch backset 60 or 70 mm
roseta de latón ø 65 mm
brass rosette 65 mm
llave en bruto mod.5100 cod.12308
key blanks mod.5100 cod.12308
picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
adjustable latch completely reversible for flat and beveled doors.
función de condena para pomos de entrada
turn button function for entry
cilindro de 5 pines
5 pins cylinder
para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
to be used in doors between 35-45 mm of thickness

manilla mod. 710-711-712-713 *handleset mod. 710-711-712-713*

	entrada *entrance*		paso *passage*	privado *private*		hotel *hotel*		funcionalidad *function*
	710		711	712		713		modelo *model* / acabados *finish*
cod. *cod.*	Dcha *Right*	Izd *Left*		Dcha *Right*	Izd *Left*	Dcha *Right*	Izd *Left*	
	17373	17372	17376	17378	17379			cromado mate *satin nickel plated*
	13492	13628	13494	13496	13630	16172	16173	
	17375	17374	17377	17380	17381			latonado barniz *polished plated varnished*
	13493	13629	13495	13497	13631			
	17393	17394		17391	17392			cuero *antique brass plated*
	17395	17396	17397	17398	17399			





picaporte de entrada 60 o 70 mm
latch backset 60 or 70 mm
roseta de latón ø 65 mm
brass rosette 65 mm
llave en bruto mod.5100 cod.12308
key blanks mod.5100 cod.12308
picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
adjustable latch completely reversible for flat and beveled doors
función de condena para pomos de entrada
turn button function for entry
cilindro de 5 pines
5 pins cylinder
para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
to be used in doors between 35-45 mm of thickness

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

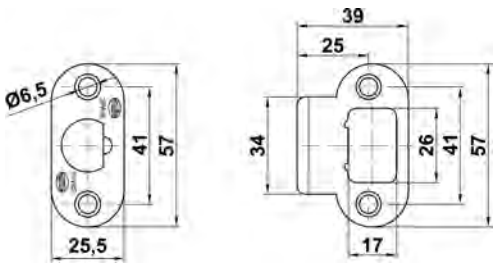
manilla mod. 710R-712R-713R *handleset mod. 710R-712R-713R*

	entrada *entrance*		privado *private*		hotel *hotel*		funcionalidad *function*
	710R		712R		713R		modelo *model* / acabados *finish*
cod. *cod.*	Dcha *Right*	Izd *Left*	Dcha *Right*	Izd *Left*	Dcha *Right*	Izd *Left*	
	18649	18650	18651	18652	18653	18654	latón cromo mate *satin nickel brass*

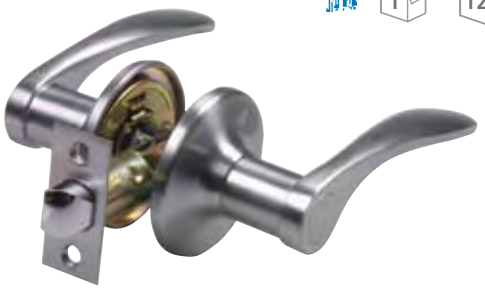


para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
to be used in doors between 35-45 mm of thickness

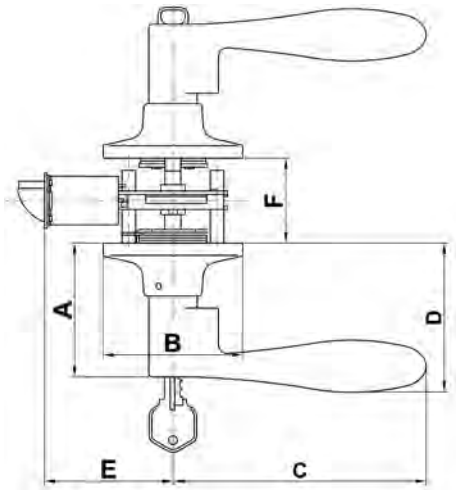
llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308



manilla mod. 720-721-722 *handleset mod. 720-721-722*



	entrada *entrance*		paso *passage*	privado *private*		funcionalidad *function*
	720		721	722		modelo *model* / acabados *finish*
cod. *cod.*	Dcha *Right*	Izd *Left*		Dcha *Right*	Izd *Left*	
	17332	17331	17335	17341	17340	latón cromo mate *satin nickel brass*
	17328	17327	17333	17337	17336	latón pulido barniz *polished brass varnished*
	17330	17329	17334	17339	17338	latón cuero *antique brass*



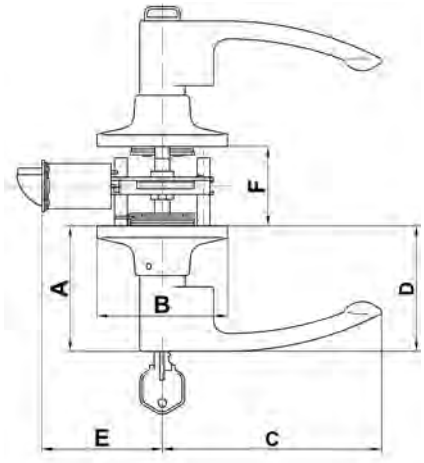
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

picaporte de entrada 60 o 70 mm
latch backset 60 or 70 mm
roseta de latón ø 65 mm
brass rosette 65 mm
llave en bruto mod.5100 cod.12308
key blanks mod.5100 cod.12308
picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
adjustable latch completely reversible for flat and beveled doors.
función de condena para pomos de entrada
turn button function for entry
cilindro de 5 pines
5 pins cylinder
para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
to be used in doors between 35-45 mm of thickness

manilla mod. 730-731-732 *handleset mod. 730-731-732*



cod. *cod.*	entrada *entrance*	paso *passage*	privado *private*	funcionalidad *function*
	730	731	732	modelo *model* / acabados *finish*
	17344	17347	17350	latón cromo mate *satin nickel brass*
	17342	17345	17348	latón pulido barniz *polished brass varnished*
	17343	17346	17349	latón cuero *antique brass*



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

para puertas de espesor entre 30 y 45 mm
to be used in doors between 35-45 mm of thickness

llave en bruto 5100 cod. 12308
key blanks mod. 5100 cod. 12308

PARA TODOS LOS POMOS Y MANILLAS CON CANTO CUADRADO
FOR ALL KNOBS AND HANDLES WITH SQUARE EDGE



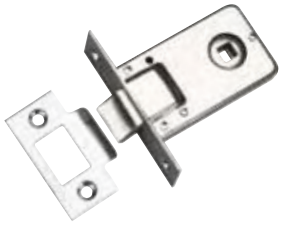
soportes pomos 600-612
support for knobsets mod. 600-612

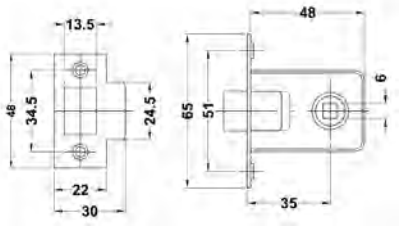
acabado *finish*	**cod.**		
cromo brillo / *brass chrome plated*	12312	25	-
cromo mate / *satin brass*	12313	25	-
cuero / *antique brass*	12311	25	-
latón mate / *satin brass*	12310	25	-
latonado / *brass plated*	12309	25	-
negro / *black*	12314	25	-

llaves en bruto mod. 5100
key blanks mod. 5100

material *material*	**cod.**		
latón niquelado *nickel plated brass*	12308	10	-

picaporte mod. 1 *door latch mod. 1*



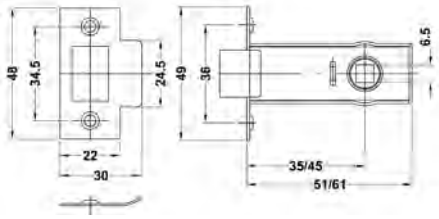


acabado *finish*	**medidas mm.** *sizes mm.*	**cod.**		
zincado *zinc plated*	**35**	360	20	200

6 mm.

picaporte mod. 2 *door latch mod. 2*



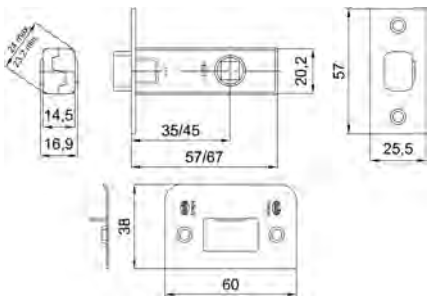


acabado *finish*	**entrada mm.** *back-set mm.*	**cod.**		
zincado *zinc plated*	**35**	364	20	200
	45	366	20	200

6 mm.

picaporte mod. 6 *door latch mod. 6*





entrada mm. *back-set mm.*	**acabado** *finish*	**cod.**			**cod.**			
35	**latonado barniz** *brass plated varnished*	367	20	200	785	1	10	50
8 mm.	**niquelado** *nickel plated*	12688	20	200				
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	10783	20	200				
	cuero *antique brass plated*	10781	20	200				
	negro *black*	10782	20	200				
45	**latonado barniz** *brass plated varnished*	369	20	200	786	1	10	50
8 mm.	**niquelado** *nickel plated*	4474	20	200	2613	1	10	50
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	10786	20	200				
	cuero *antique brass plated*	10784	20	200				
	negro *black*	10785	20	200				

frente y soporte con film protector / *front and support with adhesive film*

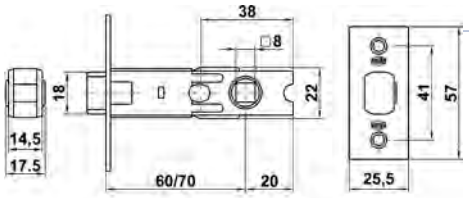
picaporte mod. 7 *door latch mod. 7*

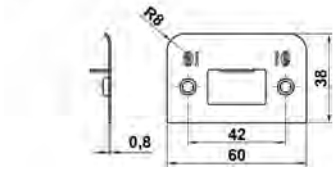


acabado *finish*	entrada mm. *back-set mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	**7 x 60**	355	20	120	1025	1	10	50
	7 x 70	357	20	100	2149	1	10	50
niquelado *nickel plated*	**7 x 60**	4477	20	120	2614	1	10	50
	7 x 70	7116	20	100				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**7 x 60**	10789	20	120				
	7 x 70	10792	20	100				
cuero *antique brass plated*	**7 x 60**	10787	20	120				
	7 x 70	10790	20	100				
negro *black*	**7 x 60**	10788	20	120				
	7 x 70	10791	20	100				

frente y soporte con film protector / *front and support with adhesive film*
con suplemento de hierro reducción a 6 mm. / *with iron supplement to reduce to 6 mm.*

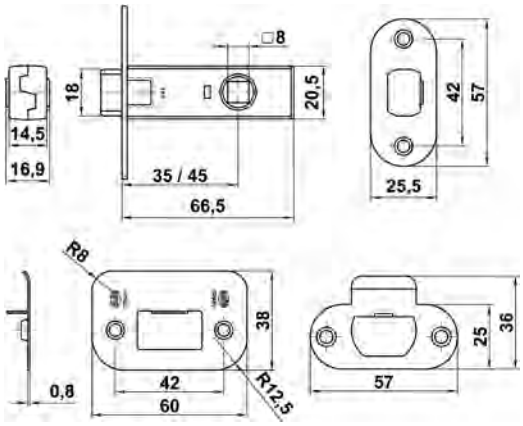
8 mm.





picaporte mod. 8 *door latch mod. 8*





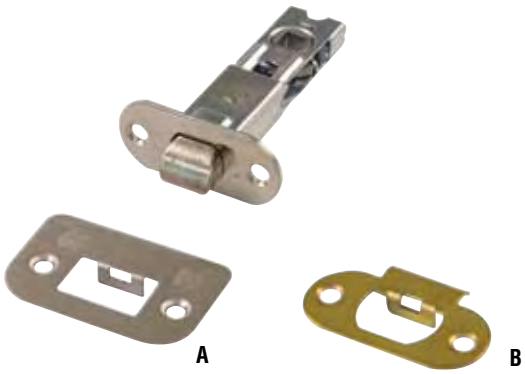
acabado *finish*	mod. *mod.*	cod.			cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	**A**	628	20	200			
	B	4200	20	200	17256	20	200
niquelado *nickel plated*	**A**	4475	20	200			
	B	4476	20	200	17257	20	200
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**A**	10795	20	200			
	B	15985	20	200			
cuero *antique brass plated*	**A**	10793	20	200			
	B	17191	20	200			
negro *black*	**A**	10794	20	200			
	B	15984	20	200			
entrada mm. *back-set mm.*							45

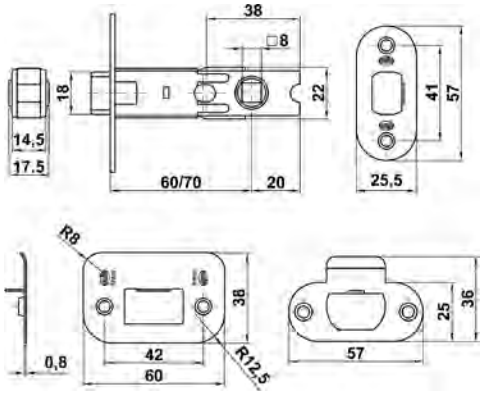
8 mm

colocación automatizada
frente y soporte con film protector
front and support with adhesive film

A = CANTO REDONDEADO *A = ROUND EDGE*
B = CANTO SEMICIRCULAR *B = SEMICIRCULAR EDGE*

picaporte mod. 9 *door latch mod. 9*





A = CANTO REDONDEADO *A = ROUND EDGE*
B = CANTO SEMICIRCULAR *B = SEMICIRCULAR EDGE*

acabado *finish*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
latonado barniz *brass plated varnished*	A	351	-	150
	A	17418	20	120
	B	4201	-	150
niquelado *nickel plated*	A	17414	20	120
	B	5461	-	150
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	A	10798	-	150
	A	17416	20	120
	B	17193	-	150
cuero *antique brass plated*	A	10796	-	150
	A	17417	20	120
	B	17194	-	150
negro *black*	A	10797	-	150
	A	17415	20	120
	B	17192	-	150
entrada mm. *back-set mm.*				60

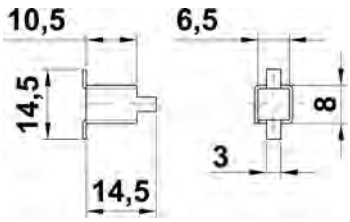
8 mm

frente y soporte con film protector
front and support with adhesive film
con suplemento de hierro reducción a 6 mm.
with iron supplement to reduce to 6 mm.

granel *bulk*

suplemento picaporte mod. 6 *supplement door latch mod. 6*



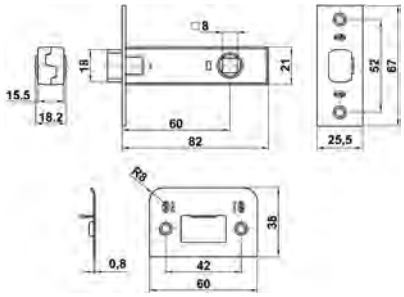


acabado *finish*	**cod.**		
acero zincado *Zinc plated steel*	575	100	4000

reductor 8 a 6
reducer form 8 to 6

picaporte mod. 12 *door latch mod. 12*





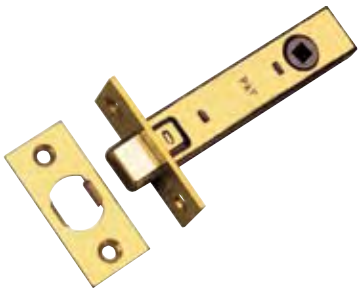
acabado *finish*	**entrada mm.** *back-set mm.*	**cod.**			**cod.**			
latonado barniz *brass plated varnished*	45	1253	20	200	1146	1	10	50
	60	1254	20	120	1147	1	10	50
	70	1408	20	100	2150	1	10	50
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	45	10802	20	200				
	60	10806	20	120				
	70	10810	20	100				
cuero *antique brass plated*	45	10800	20	200				
	60	10804	20	120				
	70	10808	20	100				
negro *black*	45	10801	20	200				
	60	10805	20	120				
	70	10809	20	100				
niquelado *nickel plated*	45	10799	20	200				
	60	10803	20	120				
	70	10807	20	100				

8 mm.

Ø broca / *Ø drill:* **24 mm**

picaporte tubular de doble muelle
tubular door-latch double spring

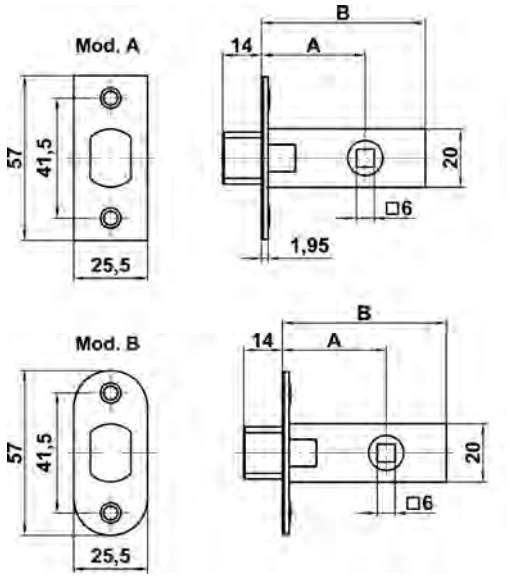
pasador muletilla mod. 126 *deadbolt lock mod. 126*



acabado *finish*	mod. *mod.*	entrada mm. *back-set mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	A	35	1529	20	120	2026	1	10	50
		45	1530	20	120	2027	1	10	50
		60	1531	20	100	2028	1	10	50
		70	1532	20	100	2029	1	10	50
	B	45	17199	20	120				
		60	17204	20	100				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	A	35	10866	20	120	18808	1	10	50
		45	10815	20	120	18809	1	10	50
		60	10818	20	100	18810	1	10	50
		70	10821	20	100	18811	1	10	50
	B	45	17197	20	120				
		60	17202	20	100				
cuero *antique brass plated*	A	35	10811	20	120				
		45	10813	20	120				
		60	10816	20	100				
		70	10819	20	100				
	B	45	17198	20	120				
		60	17203	20	100				
negro *black*	A	35	10812	20	120				
		45	10814	20	120				
		60	10817	20	100				
		70	10820	20	100				
	B	45	17196	20	120				
		60	17201	20	100				
niquelado *nickel plated*	A	35	12689	20	120				
		45	4484	20	120	2603	1	10	50
		60	4473	20	100	2604	1	10	50
		70	12690	20	100				
	B	45	17200	20	120				
		60	17205	20	100				

6 mm. **Ø broca** / *Ø drill:* **24 mm**

frente y soporte con film protector
front and support with adhesive film



Entrada Back-set	A (mm)	B (mm)
35 mm	35	57
45 mm	45	67
60 mm	60	82
70 mm	70	92

pestillo mod. 2000 *latch lock mod. 2000*



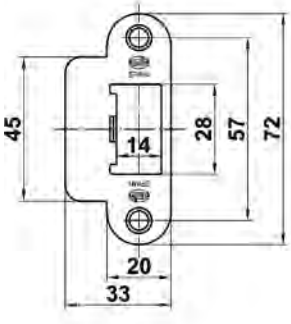
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.				cod.			
50 mm	latón mate *satin brass*	4120	10	60				14851	10	60					
8 mm.	latonado barniz *brass plated varnished*	3896	10	60	4202	-	50	14852	10	60		2611	1	10	50
	niquelado *nickel plated*	4121	10	60				14853	10	60					
	cromado mate *satin nickel plated*	12590	10	60				14854	10	60					
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4963	10	60				14856	10	60					
	negro *black*	4990	10	60											
	cuero *antique brass plated*	12591	10	60				14855	10	60					

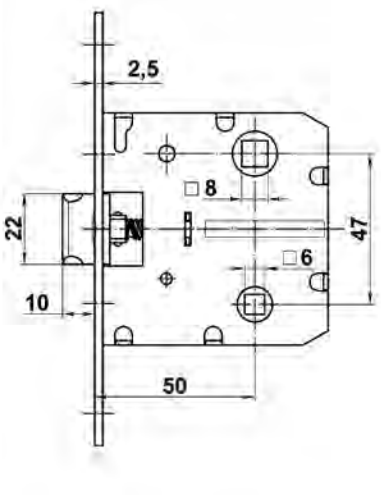
largo frente: 135 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

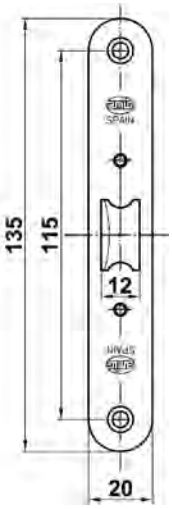
giro manilla: 23º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo
body
acero bicromatado
bichromated steel

picaporte reversible
reversible tongue

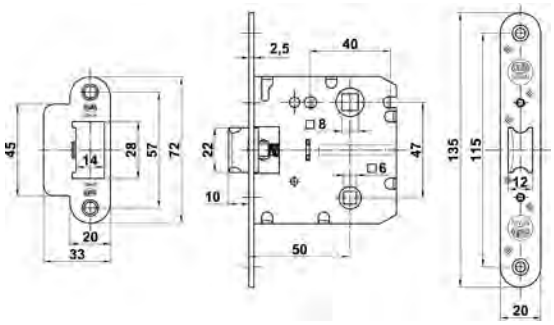






pestillo mod. 2001 *latch lock mod. 2001*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			granel *bulk*		
50 mm 8 mm.	**cromado mate** *satin nickel plated*	12592	10	60			
	cuero *antique brass plated*	12593	10	60			
	latonado barniz *brass plated varnished*	12594	10	60	12598	-	50
	latón mate *satin brass*	12595	10	60			
	a. inoxidable *st. steel*	12596	10	60			
	negro *black*	12597	10	60			

largo frente: 135 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23° *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

cuerpo / *body* — **acero bicromatado** / *bichromated steel*

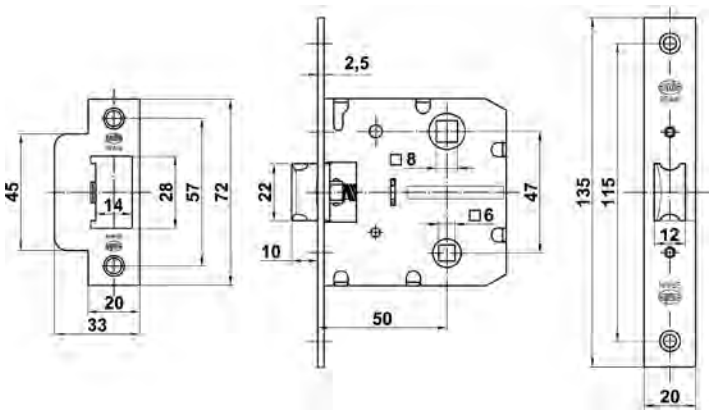
picaporte reversible / *reversible tongue*

con agujeros pasantes para manilla / *with holes for handle screws*

máximo tornillo m5. distancia 40 mm. / *maximum m5 screw. distance 40 mm*

pestillo mod. 2100 *latch lock mod. 2100*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.			cod.			
50 mm 8 mm.	**latón mate** *satin brass*	4122	10	60				14857	10	60				
	latonado barniz *brass plated varnished*	3897	10	60	4203	-	50	14858	10	60	2612	1	10	50
	niquelado *nickel plated*	4123	10	60				14859	10	60				
	cromado mate *satin nickel plated*	12599	10	60				14860	10	60				
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4964	10	60				14862	10	60				
	negro *black*	4991	10	60										
	cuero *antique brass plated*	12600	10	60				14861	10	60				

largo frente / *front lenght:* **135 mm.**
ancho frente / *front width:* **20 mm.**

giro manilla / *handle turn:* **23°**
con muletilla / *with deadbolt handle:* **6 mm.**

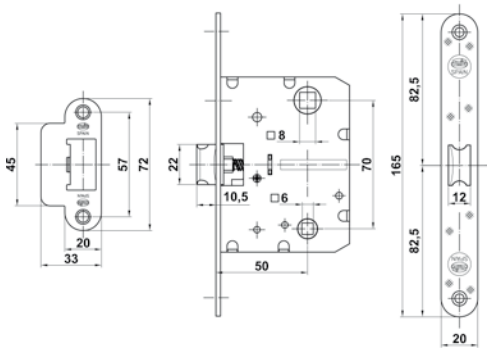
cuerpo / *body* — **acero bicromatado** / *bichromated steel*

picaporte reversible / *reversible tongue*

pestillo mod. 3000 *latch lock mod. 3000*

PATENTADO
PATENTED







medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
50 mm	latonado barniz *brass plated varnished*	5872	10	50	14863	10	50

8 mm.

largo frente: 165 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 23º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

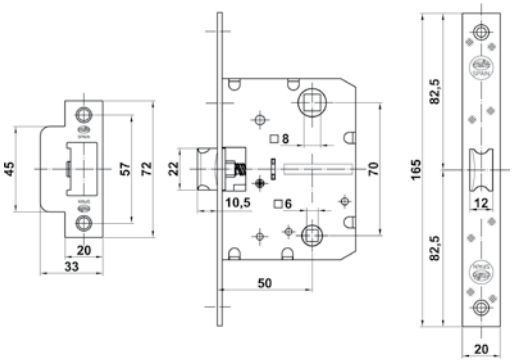
lengüeta simétrica *symmetric tongue*

pestillo mod. 3100 *latch lock mod. 3100*



PATENTADO
PATENTED





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
50 mm	latonado barniz *brass plated varnished*	5877	10	50	14865	10	50
8 mm.	cromado brillo *chrome plated*	5878	10	50	14864	10	50

largo frente: 165 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 23º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

picaporte simétrica *symmetric tongue*

pestillo mod. 4000 *latch lock mod. 4000*



CE

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
50 mm	**latonado barniz** *brass plated varnished*	6268	10	50	14870	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	6269	10	50	14868	10	50
	cromado mate *satin nickel plated*	6270	10	50	14867	10	50
	negro *black*	6271	10	50			
	latón mate *satin brass*	6272	10	50	14869	10	50
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6273	10	50	14871	10	50
	cuero *antique brass plated*	7190	10	50	14866	10	50

PATENTADO
PATENTED

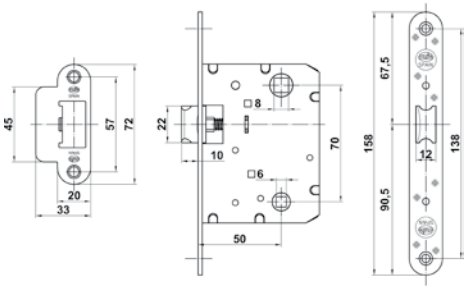


largo frente: 158 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 23º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

picaporte de latón pulido barniz reversible
reversible brass varnished tongue
picaporte asimétrica
asymmetric tongue



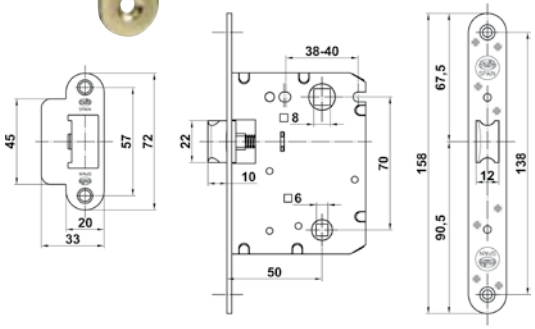
homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004

pestillo mod. 4001 *latch lock mod. 4001*



PATENTADO
PATENTED

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50 mm	**cromado mate** *satin nickel plated*	17213	10	50
8 mm.	**cuero** *antique brass plated*	17215	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	17212	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	17214	10	50
	a. inoxidable *st. steel*	17216	10	50
	negro *black*	17217	10	50



largo frente: 158 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 27º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

picaporte reversible
reversible tongue

con agujeros pasantes para manilla. distancia 38-40 mm.
with holes for handle screws. distance 38-40 mm

máximo tornillo m5.
maximum m5 screw.

pestillo mod. 4100 *latch lock mod. 4100*



PATENTADO
PATENTED

CE



medidas mm. *sizes mm.*	**acabado** *finish*	**cod.**			**cod.**		
50 mm	**latonado barniz** *brass plated varnished*	6274	10	50	14876	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	6275	10	50	14874	10	50
	cromado mate *satin nickel plated*	6276	10	50	14873	10	50
	negro *black*	6277	10	50			
	latón mate *satin brass*	6278	10	50	14875	10	50
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	6279	10	50	14877	10	50
	cuero *antique brass plated*	7191	10	50	14872	10	50

largo frente: 158 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

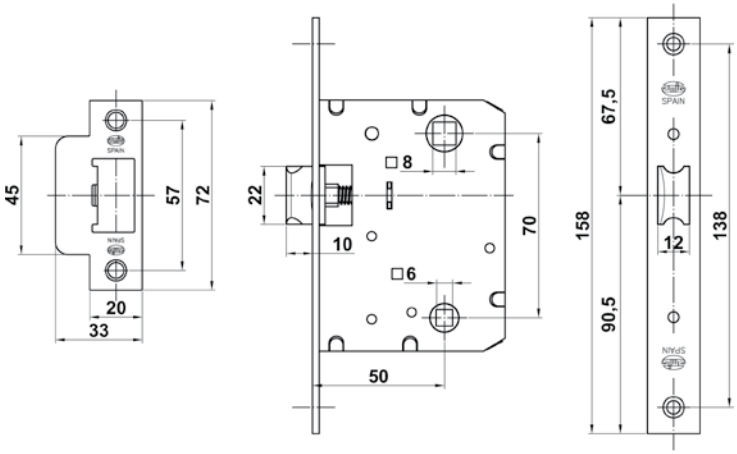
giro manilla: 23º
handle turn:
con muletilla: 6 mm.
with deadbolt handle:

cuerpo
body

acero bicromatado
bichromated steel

picaporte de latón pulido barniz reversible
reversible brass varnished tongue
picaporte asimétrica
asymmetric tongue

homologada según norma EN 12209:2004
certified according to EN 12209:2004



pestillo mod. 4200-4201 *latch lock mod. 4200-4201*



mod. 4200





mod. 4201

medidas mm. *sizes mm.*	mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
50 mm 8 mm.	4200	**latonado** *brass plated*	17803	10	50
		cromado mate *satin nickel plated*	17801	10	50
		acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	18819	10	50
	4201	**latonado** *brass plated*	18128	10	50
		cromado mate *satin nickel plated*	18129	10	50
		acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	18130	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente / *front width:* **20 mm.**

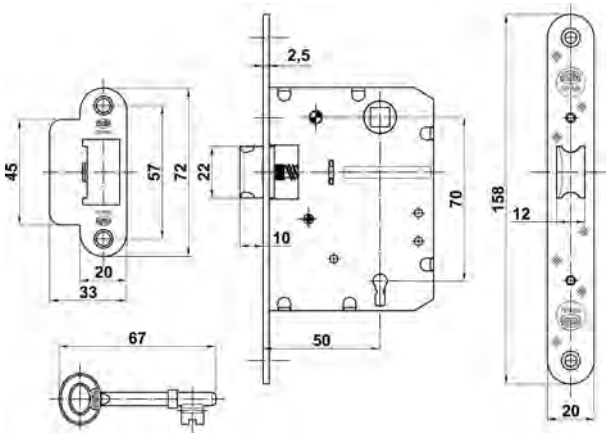
giro manilla: 23º *handle turn:*

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

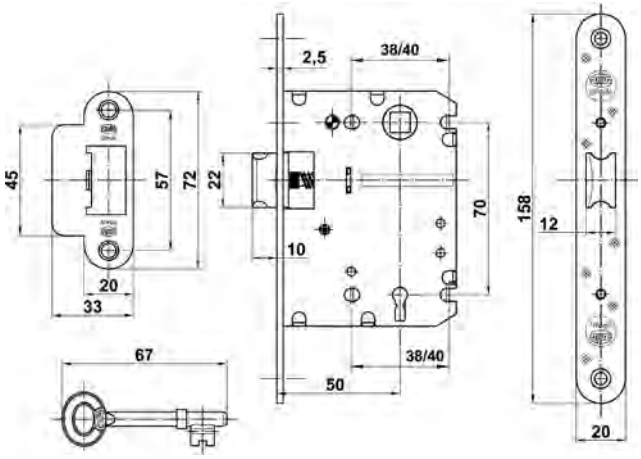
3 llaves de latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*

picaporte reversible / *reversible tongue*

mod. 4201 con agujeros pasantes para manillas
mod. 4201 with holes for handle screws



mod. 4200



mod. 4201

llaves en bruto mod. 2400 *key blanks mod. 2400*

mod. *mod.*	cod.			mod. *mod.*	cod.			mod. *mod.*	cod.		
1	5882	10	-	7	5888	10	-	13	5894	10	-
2	5883	10	-	8	5889	10	-	14	5895	10	-
3	5884	10	-	9	5890	10	-	15	5896	10	-
4	5885	10	-	10	5891	10	-	16	5897	10	-
5	5886	10	-	11	5892	10	-	17	5898	10	-
6	5887	10	-	12	5893	10	-	18	5899	10	-

pestillo mod. 4300-4301 *latch lock mod. 4300-4301*



mod. 4300





mod. 4301

medidas mm. *sizes mm.*	mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
50 mm	4300	**latonado** *brass plated*	17804	10	50
8 mm.		**cromado mate** *satin nickel plated*	17802	10	50
	4301	**latonado** *brass plated*	18131	10	50
		cromado mate *satin nickel plated*	18132	10	50
		acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	18133	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente / *front width*: **20 mm.**

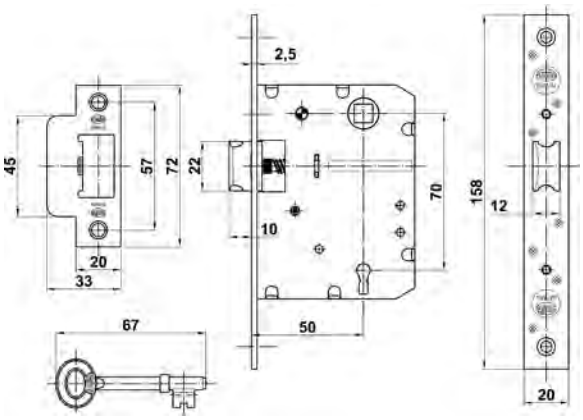
giro manilla: 23º *handle turn:*

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

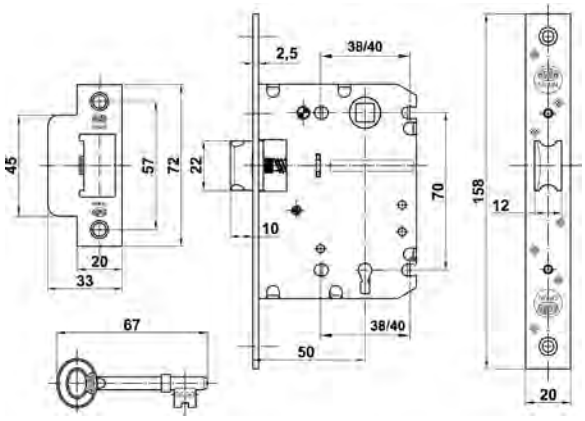
3 llaves de latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*

picaporte reversible / *reversible tongue*

mod. 4301 con agujeros pasantes para manillas *mod. 4301 with holes for handle screws*



mod. 4300



mod. 4301

llaves en bruto mod. 2400 *key blanks mod. 2400*

mod. *mod.*	cod.			mod. *mod.*	cod.			mod. *mod.*	cod.		
1	5882	10	-	7	5888	10	-	13	5894	10	-
2	5883	10	-	8	5889	10	-	14	5895	10	-
3	5884	10	-	9	5890	10	-	15	5896	10	-
4	5885	10	-	10	5891	10	-	16	5897	10	-
5	5886	10	-	11	5892	10	-	17	5898	10	-
6	5887	10	-	12	5893	10	-	18	5899	10	-

pestillo mod. 5000 *latch lock mod. 5000*

PATENTADO
PATENTED



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50 mm	**latonado barniz**/*brass plated varnished*	10476	10	60
	cromado brillo/*chrome plated*	10473	10	60
	cromado mate/*satin nickel plated*	10474	10	60
	negro/*black*	10478	10	60
	latón mate/*satin brass*	10475	10	60
	acero inoxidable 18/8/*stainless steel AISI 304*	10477	10	60
	cuero/*antique brass plated*	10472	10	60

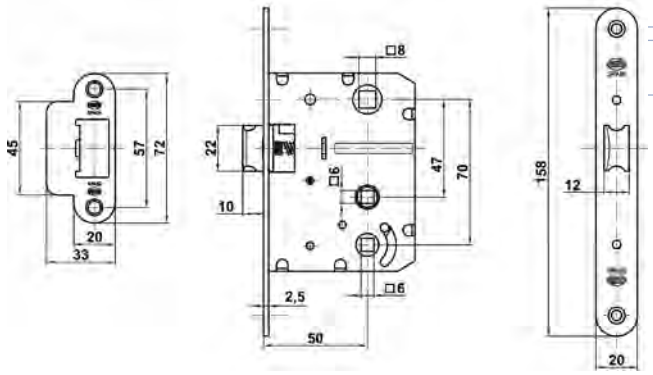
largo frente: 158 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 23º
handle turn:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

lengüeta de laton pulido barniz reversible
reversible brass varnished tongue
lengüeta asimetrica
asymmetric tongue

doble muletilla a 47 y a 70 mm
2 holes for deadbolt handle 47 and 70 mm



pestillo mod. 5100 *latch lock mod. 5100*

PATENTADO
PATENTED



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50 8 mm.	**latonado barniz** *brass plated varnished*	10483	10	60
	cromado brillo *chrome plated*	10480	10	60
	cromado mate *satin nickel plated*	10481	10	60
	negro *black*	10485	10	60
	latón mate *satin brass*	10482	10	60
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	10484	10	60
	cuero *antique brass plated*	10479	10	60

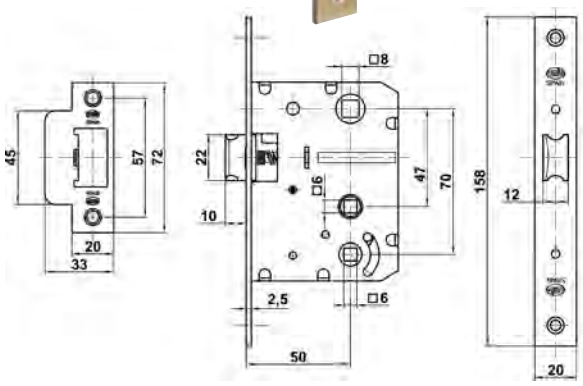
largo frente: 158 mm.
front lenght:
ancho frente: 20 mm.
front width:

giro manilla: 23º
handle turn:

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

lengüeta de latón pulido barniz reversible
reversible brass varnished tongue
lengüeta asimétrica
asymmetric tongue

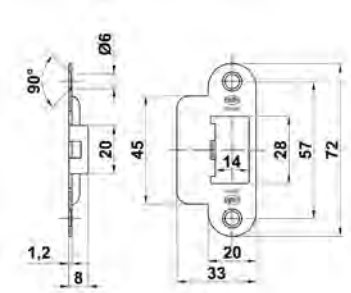
doble muletilla a 47 y a 70 mm
2 holes for deadbolt handle 47 and 70 mm



ACCESORIOS PARA PICAPORTES Y PESTILLOS
DOOR LATCHES AND LATCH LOCKS ACCESSORIES

soporte pestillo mod. 2000-5000
lach lock suport mod. 2000-5000

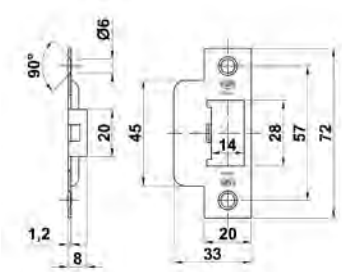




acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7359	50	500
cuero *antique brass plated*	7389	50	500
cromado mate *satin nickel plated*	7388	50	500
latonado *brass plated*	4533	50	500
negro *black*	7360	50	500
niquelado *nickel plated*	5952	50	500

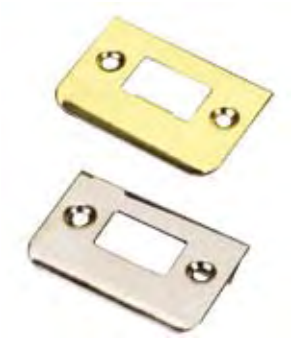
soporte pestillo mod. 2100-5100
lach lock suport mod. 2100-5100





acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7361	50	500
cuero *antique brass plated*	7391	50	500
cromado mate *satin nickel plated*	7390	50	500
latonado *brass plated*	4534	50	500
negro *black*	7362	50	500
niquelado *nickel plated*	5953	50	500

soporte picaporte mod. 6
door latch support mod. 6



acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	8955	50	500
latonado *brass plated*	565	50	500

soporte picaporte mod. 7-8-9-12
door latch support mod. 7-8-9-12



		cod.		
A	**redondeado** *round edge*	5954	50	500
B	**especial máquina** *semicircular edge*	4542	-	500

acabado *finish*	**latonado** *brass plated*

CERRADURAS PARA CARPINTERÍA METÁLICA
LOCKS FOR METAL FRAME DOORS

cerradura mod. 720E *door lock mod. 720E*

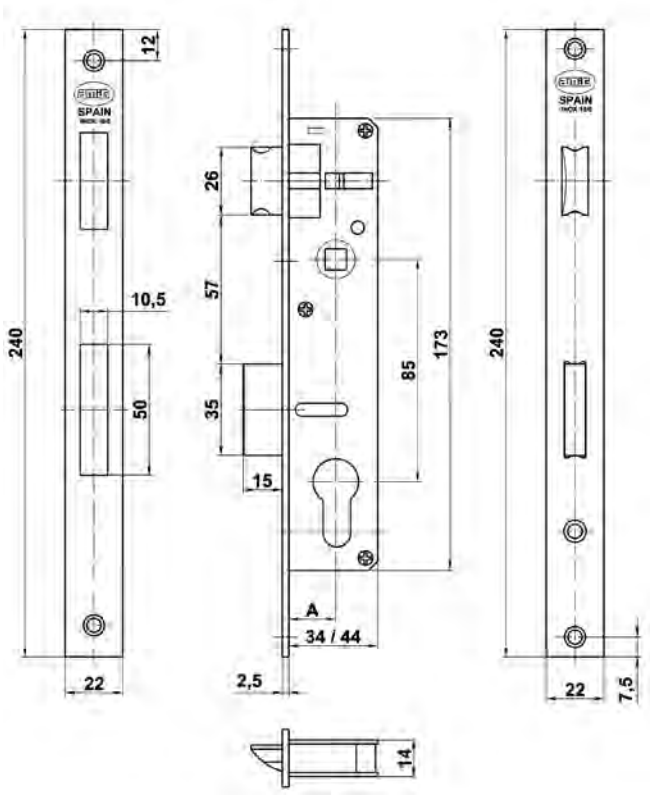
NOVEDAD
NEW





acabado *finish*	entrada *backset*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**18**	19960	1	10
	23	19961	1	10
	28	19962	1	10

cerradura de embutir para carpintería metálica
flush mount lock for metal frame doors
cerradura para perfiles europeos
lock for European profiles
anchura caja: 15 mm
width case: 15 mm
anchura lengüeta: 11 mm
width tongue: 11 mm
entrada de 18, 23 y 28 mm
18, 23 and 28 mm backsets
alojamiento para cilindro europerfil de leva larga de 15 mm
for europrofile cylinder with 15 mm long cam
Picaporte reversible
Reversible tongue
Palanca de cierre deslizante
Slipping closing deadbolt
frente y soporte de acero inoxidable austenítico Aisi 304
aisi 304 ss front plate and support
piezas del mecanismo interior niqueladas
interior mechanism pieces in nickel
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle- cylinder: 85 mm
movimiento de palanca con 1 vuelta de llave
closing with one key turn
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle



cerradura mod. 730 *door lock mod. 730*



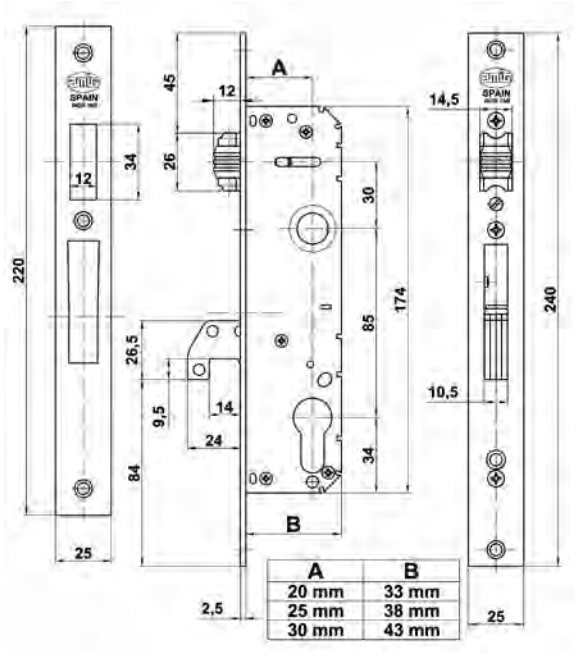




acabado *finish*	entrada *backset*	con cilindro *with cylinder* cod.			sin cilindro *without cylinder* cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**20**	18531	1	10	19907	1	10
	25	18532	1	10	19908	1	10
	30	18533	1	10	19909	1	10

cerradura de embutir para carpintería metálica
flush mount lock for metal frame doors
rodillo o picaporte vaiven con regulación
roller with adjustment
palanca gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
chrome plated hardened hook
frente y soporte de acero inoxidable austenítico Aisi 304
aisi 304 ss front plate and support
caja cerrada de acero cromado
chrome plated steel box
piezas del mecanismo interior cromadas
chrome plated inner components
entrada de 20, 25 y 30 mm
20, 25 and 30 mm backsets
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle- cylinder: 85 mm
alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm
for cylinder with short cam 13.2 mm
movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
closing with 1 key turn
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle
escudo de seguridad antimordaza
safety escutcheon

cilindro de serreta mod. 9000 - 60(25-25-10)
cylinder mod. 9000 -60(25-25-10)
latón cromo mate
satin nickel brass
5 pins + pin antitaladro
5 pins + antidrilling pin



llaves en bruto mod. 5300
key blanks mod. 5300

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	19582	10	-

cerradura mod. 740 *door lock mod. 740*

acabado *finish*	entrada *backset*	con cilindro *with cylinder* cod.			sin cilindro *without cylinder* cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**20**	18534	1	10	19910	1	10
	25	19464	1	10	15688	1	10
	30	19465	1	10	16034	1	10

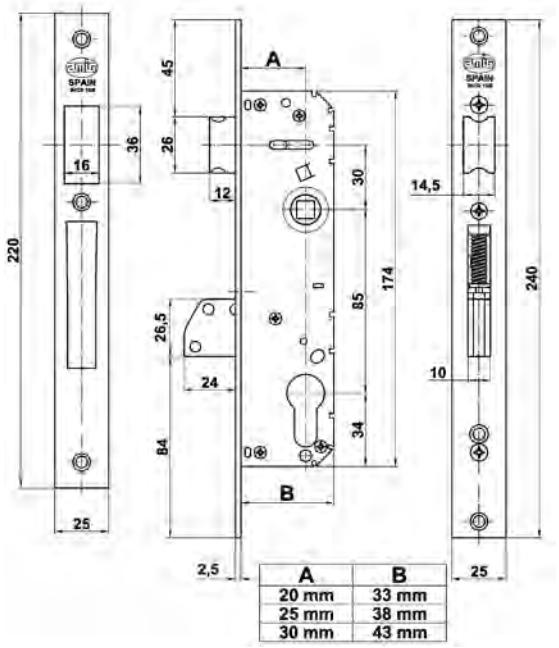


cerradura de embutir para carpintería metálica
flush mount lock for metal frame doors
picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
reversible chrome plated brass tongue
palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
chrome plated hardened steel bolt
frente y soporte de acero inoxidable austenítico Aisi 304
Aisi 304 ss front plate and support
caja cerrada de acero cromado
chrome plated steel box
piezas del mecanismo interior cromadas
chrome plated inner components
entrada de 20, 25 y 30 mm
20, 25 and 30 mm backsets
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle- cylinder: 85 mm
alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm
for cylinder with short cam 13.2 mm
movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
closing with 1 key turn
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle
escudo de seguridad antimordaza
safety escutcheon

cilindro de serreta mod. 9000 - 60(25-25-10)
cylinder mod. 9000 -60(25-25-10)
latón cromo mate
satin nickel brass
5 pins + pin antitaladro
5 pins + antidrilling pin



llaves en bruto mod. 5300 *key blanks mod. 5300*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	19582	10	-



A	B
20 mm	33 mm
25 mm	38 mm
30 mm	43 mm

cerradura mod. 750 *door lock mod. 750*

acabado *finish*	entrada *backset*	con cilindro *with cylinder* cod.			sin cilindro *without cylinder* cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**20**	18535	1	10	19911	1	10
	25	18536	1	10	19912	1	10
	30	18537	1	10	19913	1	10



cerradura de embutir para carpintería metálica
flush mount lock for metal frame doors
rodillo o picaporte vaiven con regulación
roller with adjustment
palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
chrome plated hardened steel bolt
frente y soporte de acero inoxidable austenítico Aisi 304
Aisi 304 ss front plate and support
caja cerrada de acero cromado
chrome plated steel box
piezas del mecanismo interior cromadas
chrome plated inner components
entrada de 20, 25 y 30 mm
20, 25 and 30 mm backsets
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle- cylinder: 85 mm
alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm
for cylinder with short cam 13.2 mm
movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
closing with 1 key turn
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle
escudo de seguridad antimordaza
safety escutcheon

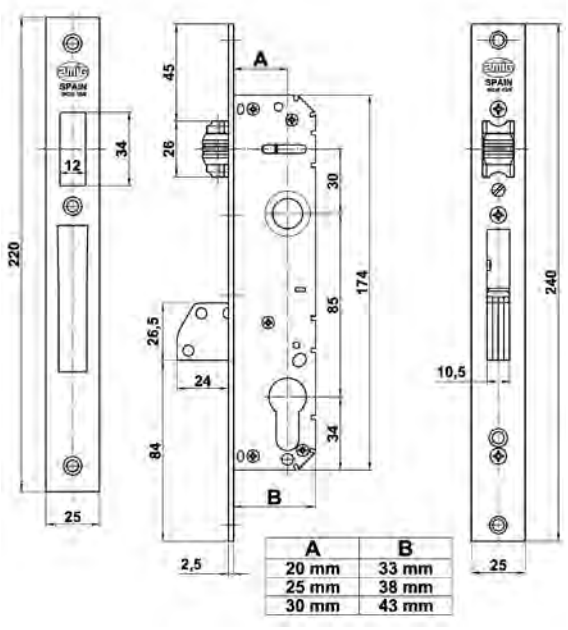


cilindro de serreta mod. 9000 - 60(25-25-10)
cylinder mod. 9000 -60(25-25-10)
latón cromo mate
satin nickel brass
5 pins + pin antitaladro
5 pins + antidrilling pin



llaves en bruto mod. 5300
key blanks mod. 5300

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	19582	10	-



A	B
20 mm	33 mm
25 mm	38 mm
30 mm	43 mm

cerradura mod. 760 *door lock mod. 760*



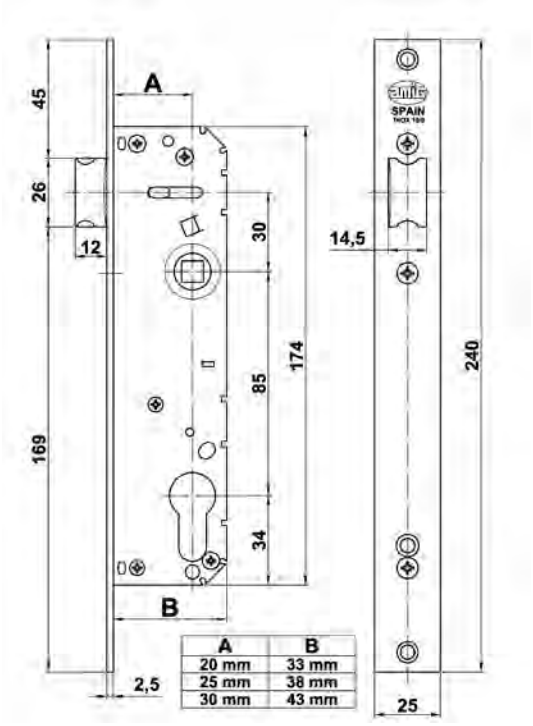




acabado *finish*	entrada *backset*	con cilindro *with cylinder* cod.			sin cilindro *without cylinder* cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	20	18538	1	10	19914	1	10
	25	19466	1	10	17748	1	10
	30	19467	1	10	17749	1	10

cerradura de embutir para carpintería metálica
flush mount lock for metal frame doors
para uso combinado con cerradero eléctrico mod. 10-11
to be used in combination with electric strike mod. 10-11
picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
reversible chrome plated brass tongue
frente de acero inoxidable austenítico Aisi 304
Aisi 304 ss front plate and support
caja cerrada de acero cromado
chrome plated steel box
piezas del mecanismo interior cromadas
chrome plated inner components
entrada de 20, 25 y 30 mm
20, 25 and 30 mm backsets
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle- cylinder: 85 mm
alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm
for cylinder with short cam 13.2 mm
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle
escudo de seguridad antimordaza
safety escutcheon

cilindro de serreta mod. 9000 - 60(25-25-10)
cylinder mod. 9000 -60(25-25-10)
latón cromo mate
satin nickel brass
5 pins + pin antitaladro
5 pins + antidrilling pin



llaves en bruto mod. 5300 *key blanks mod. 5300*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	19582	10	-

cerradura mod. 770 *door lock mod. 770*



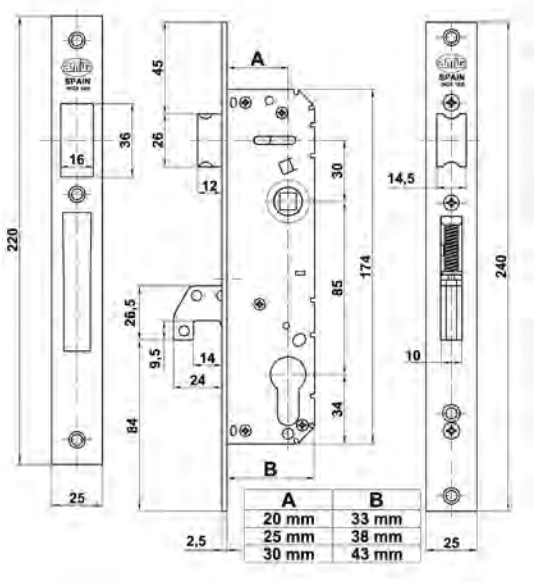




acabado *finish*	entrada *backset*	con cilindro *with cylinder* cod.			sin cilindro *without cylinder* cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**20**	18539	1	10	19915	1	10
	25	19468	1	10	15689	1	10
	30	19469	1	10	16035	1	10

cerradura de embutir para carpintería métalica
flush mount lock for metal frame doors
picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
reversible chrome plated brass tongue
palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
chrome plated hardened hook
frente y soporte de acero inoxidable austenítico Aisi 304
Aisi 304 ss front plate and support
caja cerrada de acero cromado
chrome plated steel box
piezas del mecanismo interior cromadas
chrome plated inner components
entrada de 20, 25 y 30 mm
20, 25 and 30 mm backsets
distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
distance handle-cylinder: 85 mm
alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm
for cylinder with short cam 13,2 mm
movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
closing with 1 key turn
nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
8 mm spindle for handle
escudo de seguridad antimordaza
safety escutcheon

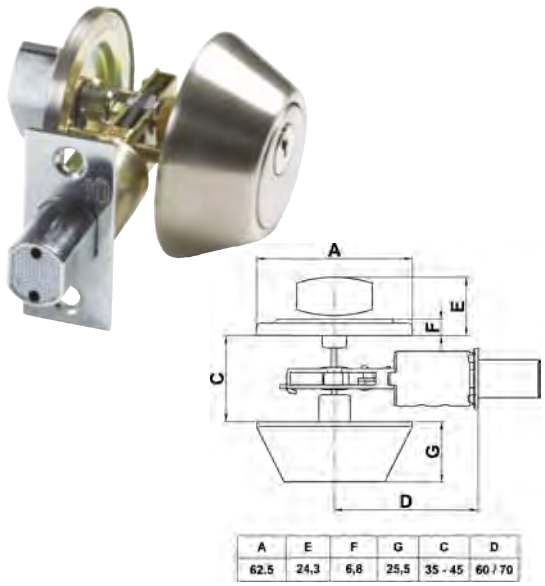
cilindro de serreta mod. 9000 - 60(25-25-10)
cylinder mod. 9000 -60(25-25-10)
latón cromo mate
satin nickel brass
5 pins + pin antitaladro
5 pins + antidrilling pin



llaves en bruto mod. 5300 *key blanks mod. 5300*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	19582	10	-

CERRADURAS AMERICANAS *BOLT LOCKS*

cerrojo mod. 1550 *bolt lock mod. 1550*



A	E	F	G	C	D
62.5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70

acabado *finish*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	13442	1	30	17382	1	5	20
latón cuero *antique brass*	13440	1	30	17383	1	5	20
latón pulido barniz *polished brass varnished*	13441	1	30	17384	1	5	20

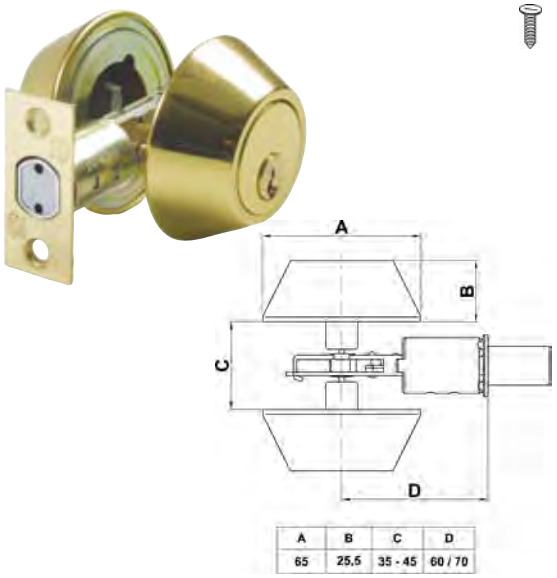
llave exterior y condena interior / *key outside, deadbolt handle inside*
entrada 60 y 70 mm / *backset 60 and 70 mm*
pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
antisaw security bolt (25 mm)

llave en bruto 5100 / *key blanks mod. 5100*

roseta de latón ø 65 mm / *brass rosette ø 65 mm*

para puertas de espesor máximo 45 mm
to be used in doors of 45 mm maximum thickness

cerrojo mod. 1650 *bolt lock mod. 1650*



A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70

acabado *finish*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	13445	1	30	17385	1	5	20
latón cuero *antique brass*	13443	1	30	17386	1	5	20
latón pulido barniz *polished brass varnished*	13444	1	30	17387	1	5	20

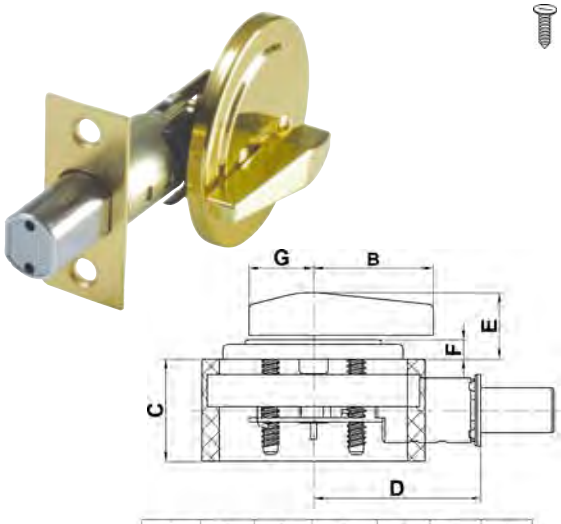
llave por ambos lados / *key on both sides*
entrada 60 y 70 mm / *backset 60 and 70 mm*
pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
antisaw security bolt (25 mm)

llave en bruto 5100 / *key blanks mod. 5100*

roseta de latón ø 65 mm / *brass rosette ø 65 mm*

para puertas de espesor máximo 45 mm
to be used in doors of 45 mm maximum thickness

cerrojo mod. 1750 *bolt lock mod. 1750*



A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20.5	6.8	18.5

acabado *finish*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	13448	1	30	17388	1	5	20
latón cuero *antique brass*	13446	1	30	17389	1	5	20
latón pulido barniz *polished brass varnished*	13447	1	30	17390	1	5	20

sólo accionamiento interior (muletilla)
closes from inside only
entrada 60 y 70 mm
backset 60 and 70 mm
pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
antisaw security bolt (25 mm)

roseta de latón ø 65 mm
brass rosette ø 65 mm

para puertas de espesor máximo 45 mm
to be used in doors of 45 mm maximum thickness

manillón mod. 1900-1910-1950 *fixed handle mod. 1900-1910-1950*

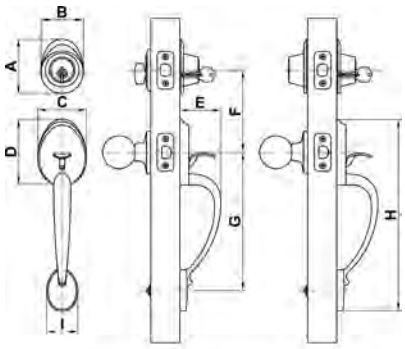


mod. 1900 mod. 1950 mod. 1910

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
1900	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	13451	1	6
	latón cuero *antique brass*	13450	1	6
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	13449	1	6
1910	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	18686	1	6
	latón cuero *antique brass*	18687	1	6
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	18688	1	6
1950	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	13454	1	6
	latón cuero *antique brass*	13453	1	6
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	13452	1	6

mod. 1900: un cilindro
mod. 1900: one cylinder
mod. 1950: doble cilindro
mod. 1950: double cylinder

para puertas de espesor máximo 45 mm
to be used in doors of 45 mm maximum thickness



A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

llaves en bruto mod. 5100 *key blanks mod. 5100*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	12308	10	-

cerradura sobreponer mod. 80 *surface lock mod. 80*

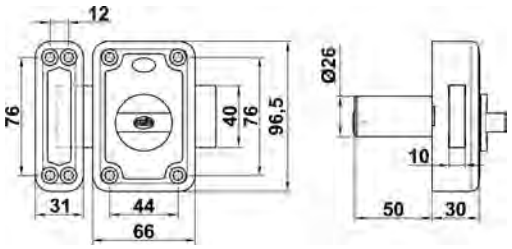


PATENTADO
PATENTED



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
96 x 66	**esmaltado oro** *gold painted*	15880	1	12	15886	1	2	8
	esmaltado plata *silver painted*	15881	1	12	15887	1	2	8

con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro 50 mm
cylinder lenght 50 mm



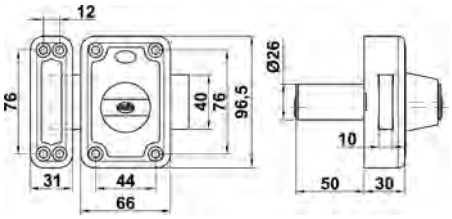
llaves en bruto mod. 5000 *key blanks mod. 5000*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6380	10	-

cerradura sobreponer mod. 81 *surface lock mod. 81*



PATENTADO
PATENTED





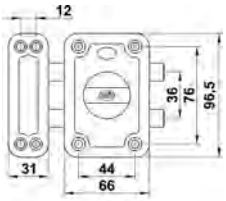
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
96 x 66	**esmaltado oro** *gold painted*	15882	1	12	15888	1	2	8
	esmaltado plata *silver painted*	15883	1	12	15889	1	2	8

con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro 50 mm
cylinder lenght 50 mm
llaves en bruto mod. 5000
key blank mod. 5000

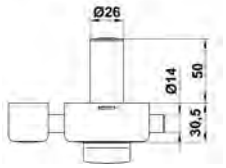
cerradura sobreponer mod. 82 *surface lock mod. 82*







PATENTADO
PATENTED



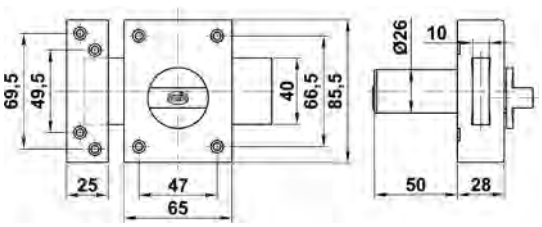
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
96 x 66	**esmaltado oro** *gold painted*	17440	1	12				
	esmaltado plata *silver painted*	17441	1	12				

con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
longitud del cilindro 50 mm / *cylinder lenght 50 mm*
llaves en bruto mod. 5000 / *key blank mod. 5000*
bulones de acero / *steel bolts*

cerradura sobreponer mod. 85 *surface lock mod. 85*







medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
96 x 66	**esmaltado oro** *gold painted*	15884	1	12	15890	1	2	8
	esmaltado plata *silver painted*	15885	1	12	15891	1	2	8

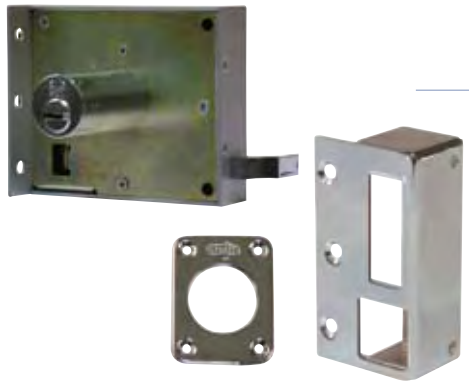
con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
longitud del cilindro 50 mm / *cylinder lenght 50 mm*

llaves en bruto mod. 5000 *key blanks mod. 5000*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6380	10	-

cerradura sobreponer mod. 72 *surface lock mod. 72*

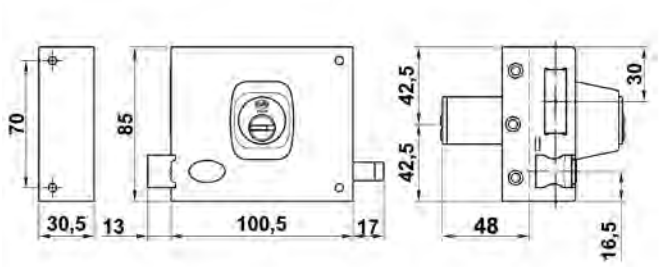
NOVEDAD
NEW





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
100	cromado brillo *chrome plated*	19984	1	12	19985	1	12
	esmaltado oro *gold painted*	19986	1	12	19987	1	12

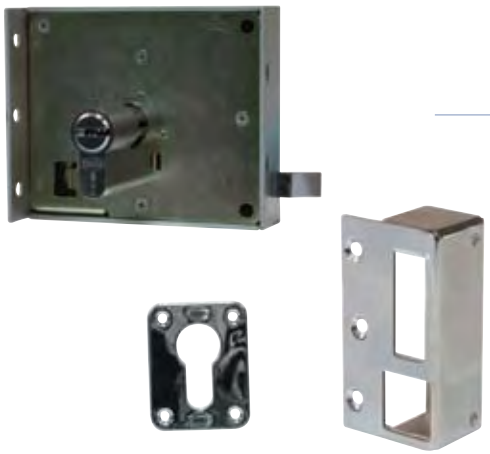
mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
internal mechanism in nickel plated and bichromated steel
picaporte de latón cromado, con tirador
chrome plated brass latch, with handle
palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
chrome plated steel deadbolt. stroke 22 mm (2 key turns).
cilindro de seguridad exterior Ø 25 x 50 mm
external security cylinder Ø 25 x 50 mm
cilindro de seguridad interior Ø 25 x 34 mm
internal security cylinder Ø 25 x 34 mm
5 llaves de puntos de latón niquelado
5 nickel plated brass security keys



cerradura sobreponer mod. 73 *surface lock mod. 73*

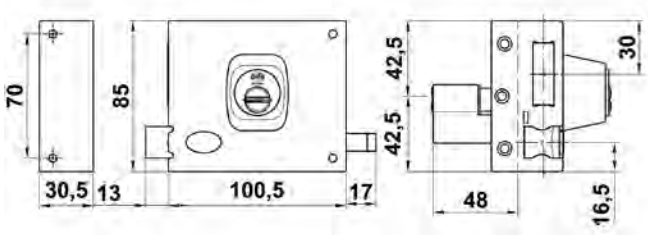
NOVEDAD
NEW





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
100	cromado brillo *chrome plated*	19988	1	12	19989	1	12
	esmaltado oro *gold painted*	19990	1	12	19991	1	12

mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
internal mechanism in nickel plated and bichromated steel
picaporte de latón cromado, con tirador
chrome plated brass latch, with handle
palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
chrome plated steel deadbolt. stroke 22 mm (2 key turns).
cilindro de seguridad exterior europerfil 50 mm
50 mm external europrofile security cylinder
cilindro de seguridad interior Ø 25 x 34 mm
internal security cylinder Ø 25 x 34 mm
5 llaves de puntos de latón niquelado
5 nickel plated brass security keys



cerradura sobreponer mod. 75 *surface lock mod. 75*



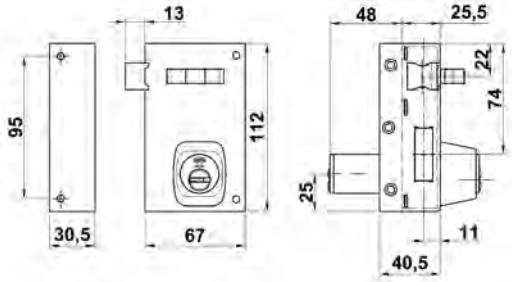
NOVEDAD
NEW





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
65	**cromado brillo** *chrome plated*	19992	1	12	19993	1	12
	esmaltado oro *gold painted*	19994	1	12	19995	1	12

mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
internal mechanism in nickel plated and bichromated steel
picaporte de latón cromado, con tirador
chrome plated brass latch, with handle
palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
chrome plated steel deadbolt. stroke 18 mm (1 key turn)
cilindro de seguridad exterior Ø 25 x 50 mm
external security cylinder Ø 25 x 50 mm
cilindro de seguridad interior Ø 25 x 34 mm
internal security cylinder Ø 25 x 34 mm
5 llaves de puntos de latón niquelado
5 nickel plated brass security keys



cerradura sobreponer mod. 76 *surface lock mod. 76*



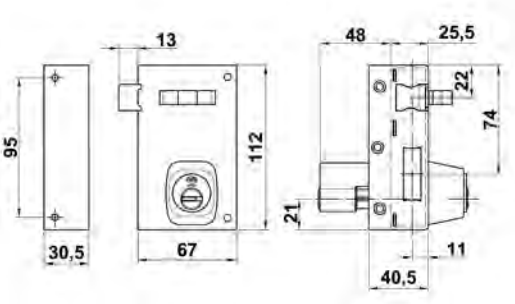
NOVEDAD
NEW





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
65	**cromado brillo** *chrome plated*	19996	1	12	19997	1	12
	esmaltado oro *gold painted*	19998	1	12	19999	1	12

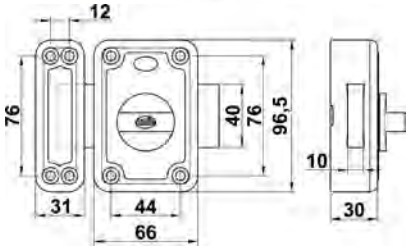
mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
internal mechanism in nickel plated and bichromated steel
picaporte de latón cromado, con tirador
chrome plated brass latch, with handle
palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
chrome plated steel deadbolt. stroke 18 mm (1 key turn)
cilindro de seguridad exterior europerfil 50 mm
50 mm external europrofile security cylinder
cilindro de seguridad interior Ø 25 x 34 mm
internal security cylinder Ø 25 x 34 mm
5 llaves de puntos de latón niquelado
5 nickel plated brass security keys



pasador seguridad mod. 80 P *security bolt mod. 80 P*



PATENTADO
PATENTED



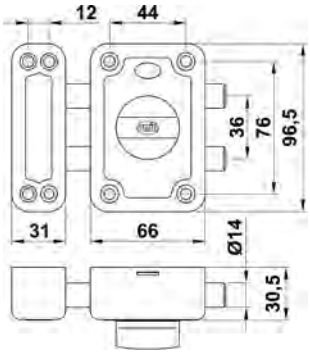
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96 x 66	esmaltado oro *gold painted*	17438	1	12
	esmaltado plata *silver painted*	17439	1	12

pasador acero 40 x 10
steel bolt 40 x 10

pasador seguridad mod. 82 P *security bolt mod. 82 P*



PATENTADO
PATENTED



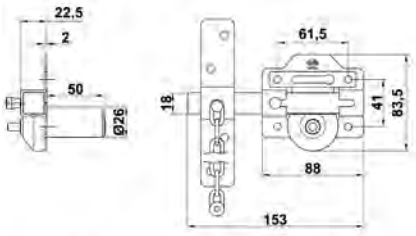
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96 x 66	esmaltado oro *gold painted*	17442	1	12
	esmaltado plata *silver painted*	17443	1	12

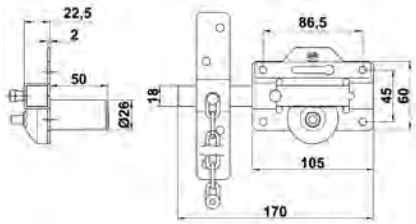
pasador acero ø 14
steel bolt ø 14

cerrojo seguridad mod. 1C *security bolt lock mod. 1C*



PATENTADO
PATENTED





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
1C	88 x 153	oro/*gold plated*	15449	1	10
		cromo/*chrome plated*	15447	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	15448	1	10
	105 x 170	oro/*gold plated*	15452	1	10
		cromo/*chrome plated*	15450	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	15451	1	10

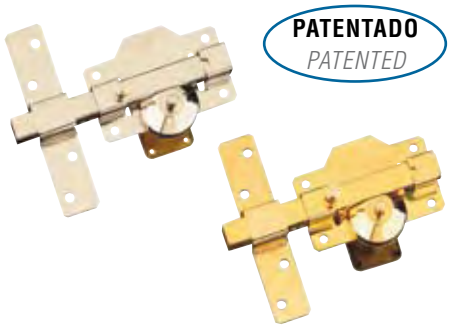
características
characteristics

con pestillo de apertura
with opening button
con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud cilindro 50mm
cylinder length 50 mm

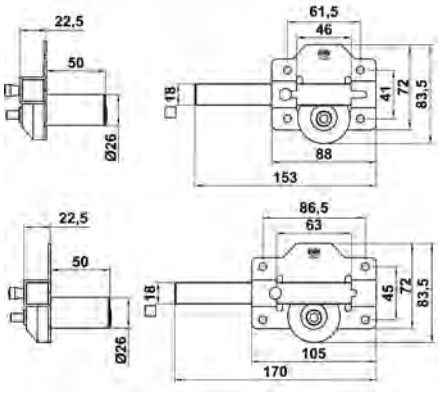
con cadena
with chaindoor guard

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

cerrojo seguridad mod. 1, 10 y 11 *security bolt lock mod. 1, 10 and 11*



PATENTADO
PATENTED



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
1	88 x 153	**oro**/*gold plated*	5342	1	10
		cromo/*chrome plated*	5343	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	5344	1	10
	105 x 170	**oro**/*gold plated*	5345	1	10
		cromo/*chrome plated*	5346	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	5347	1	10
10	88 x 153	**martelé**	7221	1	10
	105 x 170	*brass 6 painted*	7222	1	10
11	88 x 153	**martelé**	7285	1	10
	105 x 170	*brass 6 painted*	7286	1	10

características *characteristics*

con pestillo de apertura / *with opening button*
con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
longitud cilindro 50mm / *cylinder length 50 mm*

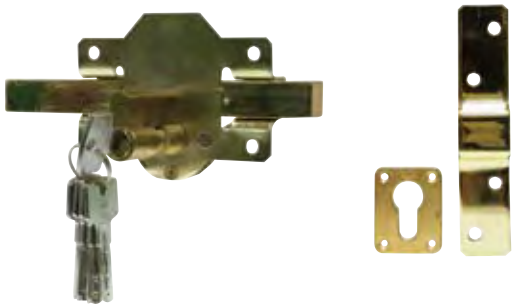
llaves en bruto mod. 2500 / *key blanks mod. 2500* **Cod. 6138**

mod. 10 y 11 son de llaves iguales, sólo disponibles en acabado martelé
mod.10 and 11 are key alike, only available in brass 6 painted finish

cerrojo seguridad mod. 1E *security bolt lock mod. 1E*

PATENTADO
PATENTED

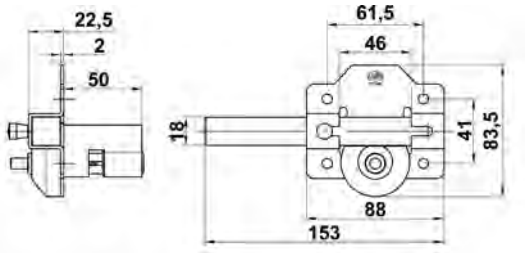


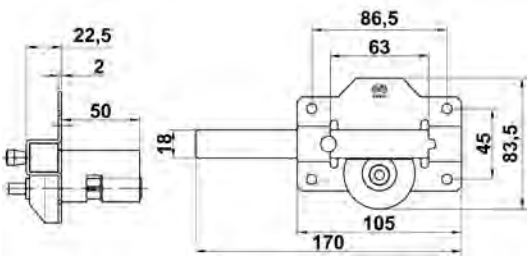


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
1E	88 x 153	**oro**/*gold plated*	18485	1	10
		cromo/*chrome plated*	18486	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	18487	1	10
	105 x 170	**oro**/*gold plated*	18488	1	10
		cromo/*chrome plated*	18489	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	18490	1	10

características *characteristics*

con pestillo de apertura / *with opening button*
con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
longitud cilindro europerfil 50 mm
cylinder length 50 mm



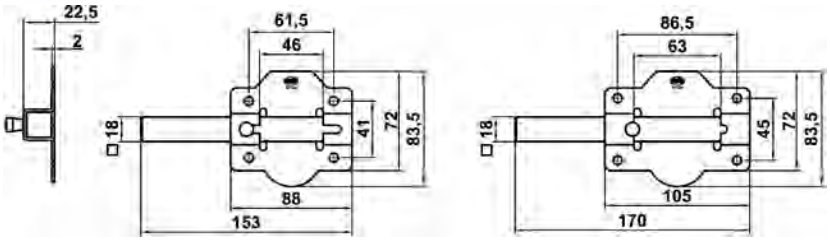


llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	**material** *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

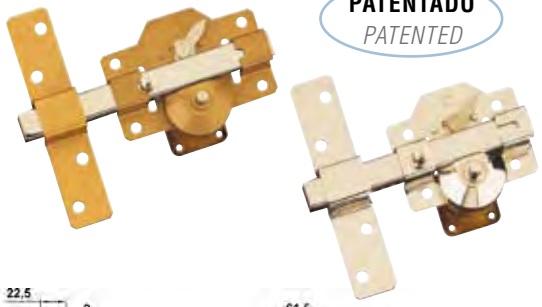
cerrojo seguridad mod. 1P *security bolt lock mod. 1P*



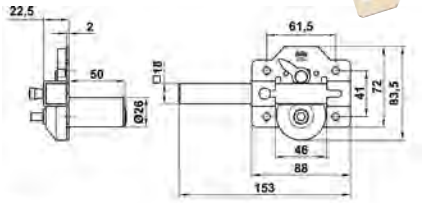
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
88 x 130	**oro**/*gold plated*	19230	1	10	19929	1	2	10
	cromo/*chrome plated*	19232	1	10	19930	1	2	10
	martelé/*brass 6 painted*	19234	1	10	19931	1	2	10
105 x 165	**oro**/*gold plated*	19231	1	10				
	cromo/*chrome plated*	19233	1	10				
	martelé/*brass 6 painted*	19235	1	10				

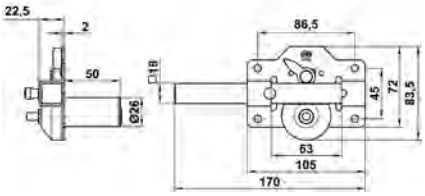


cerrojo seguridad mod. 2 *security bolt lock mod. 2*



PATENTADO *PATENTED*





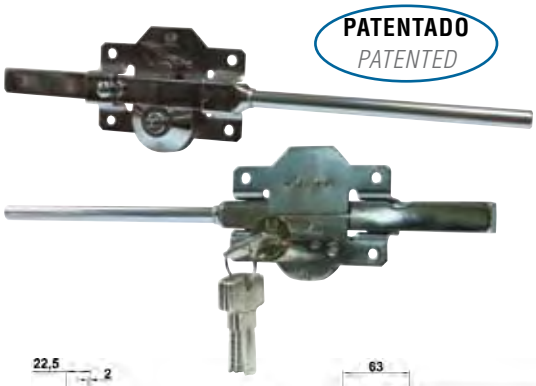
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
88 x 153	**oro**/*gold plated*	5348	1	10
	cromo/*chrome plated*	5349	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	5350	1	10
105 x 170	**oro**/*gold plated*	5351	1	10
	cromo/*chrome plated*	5352	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	5353	1	10

características *characteristics*

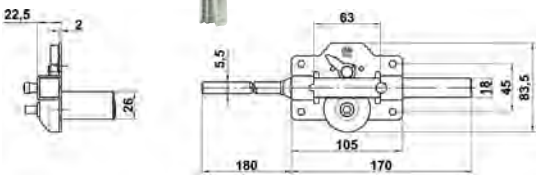
con pestillo de apertura / *with opening button*
con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo) / *with security blockade lever*
longitud cilindro 50 mm / *cylinder length 50 mm*

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

cerrojo seguridad mod. 2LR *security bolt lock mod. 2LR*



PATENTADO *PATENTED*



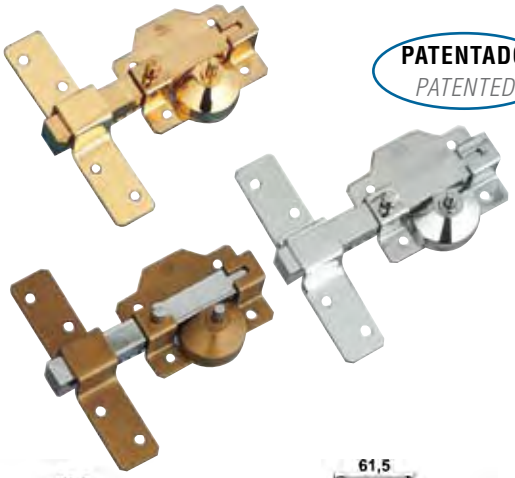
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
105 x 170	**cromo**/*chrome plated*	18483	1	10

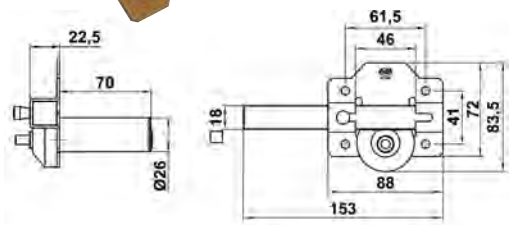
características *characteristics*

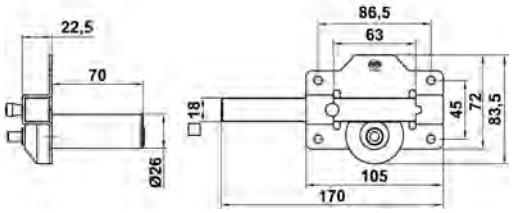
con pestillo de apertura / *with opening button*
con cilindro de seguridad / *with security cylinder*
5 llaves de puntos / *5 dotted keys*
con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo) / *with security blockade lever*
longitud cilindro 50 mm / *cylinder length 50 mm*

longitud barra 350 mm / *bar length 350 mm*

cerrojo seguridad mod. 3 *security bolt lock mod. 3*







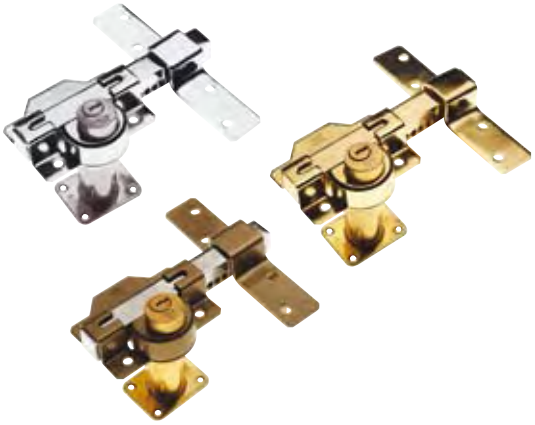
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
88 x 153	**oro**/*gold plated*	6346	1	10
	cromo/*chrome plated*	6344	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	6345	1	10
105 x 170	**oro**/*gold plated*	6349	1	10
	cromo/*chrome plated*	6347	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	6348	1	10

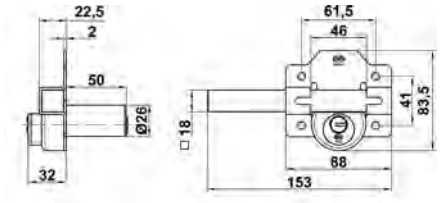
características *characteristics*

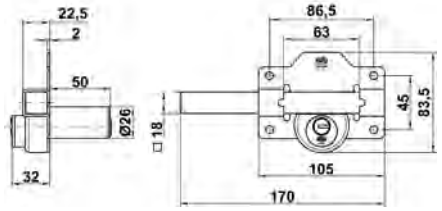
con pestillo de apertura
with opening button
con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud cilindro 70 mm
cylinder length 70 mm

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

cerrojo seguridad mod. 4, 40 y 41 *security bolt lock mod. 4, 40 and 41*







mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
4	88 x 153	**oro**/*gold plated*	6352	1	10
		cromo/*chrome plated*	6350	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	6351	1	10
	105 x 170	**oro**/*gold plated*	6355	1	10
		cromo/*chrome plated*	6353	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	6354	1	10
40	88 x 153	**martelé** / *brass 6 painted*	7223	1	10
	105 x 170	**martelé** / *brass 6 painted*	7224	1	10
41	88 x 153	**martelé** / *brass 6 painted*	7287	1	10
	105 x 170	**martelé** / *brass 6 painted*	7288	1	10

características *characteristics*

con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro exterior 50 mm
outer cylinder lenght 50 mm
longitud del cilindro interior 34 mm
inner cylinder lenght 34 mm

mod. 40 y 41 son de llaves iguales, sólo disponibles en acabado martelé
mod. 40 and 41 are key alike, only available in brass 6 painted finish

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

cerrojo seguridad mod. 4E *security bolt lock mod. 4E*



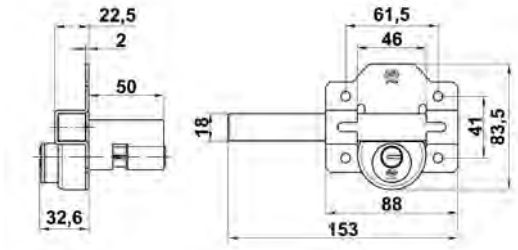
PATENTADO
PATENTED

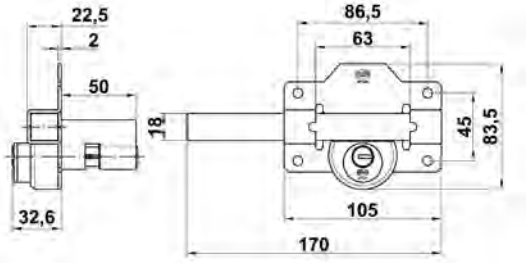
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
4 E	88 x 153	**oro**/*gold plated*	18491	1	10
		cromo/*chrome plated*	18492	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	18493	1	10
	105 x 170	**oro**/*gold plated*	18494	1	10
		cromo/*chrome plated*	18495	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	18496	1	10

características *characteristics*

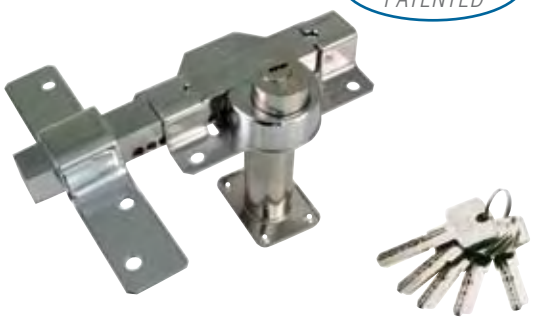
con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro exterior europerfil 50 mm
external europrofile cylinder lenght: 50 mm
longitud del cilindro interior 34 mm
inner cylinder lenght 34 mm

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-





cerrojo seguridad mod. 5 *security bolt lock mod. 5*

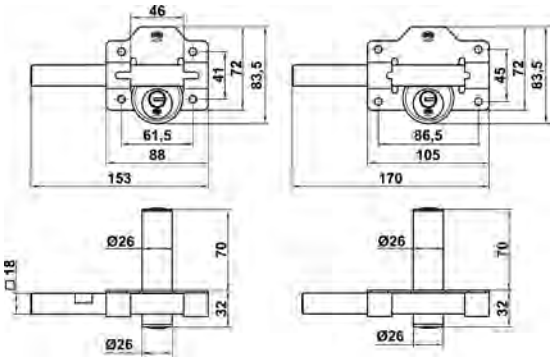


PATENTADO
PATENTED

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
88 x 153	**oro**/*gold plated*	6524	1	10
	cromo/*chrome plated*	6522	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	6523	1	10
105 x 170	**oro**/*gold plated*	6527	1	10
	cromo/*chrome plated*	6525	1	10
	martelé/*brass 6 painted*	6526	1	10

características *characteristics*

con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro exterior 70 mm
outer cylinder lenght 70 mm
longitud del cilindro interior 34 mm
inner cylinder lenght 34 mm



llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

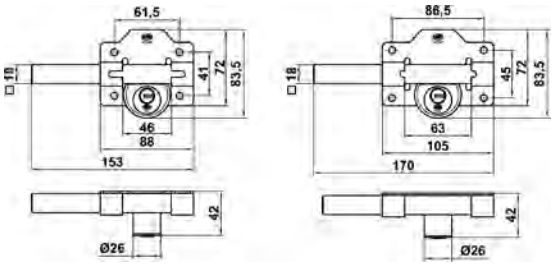
cerrojo seguridad mod. 6, 60 y 61 *security bolt lock mod. 6, 60 and 61*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
6	88 x 153	**oro**/*gold plated*	6934	1	10
		cromo/*chrome plated*	6932	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	6933	1	10
	105 x 170	**oro**/*gold plated*	6937	1	10
		cromo/*chrome plated*	6935	1	10
		martelé/*brass 6 painted*	6936	1	10
60	88 x 153	**martelé** / *brass 6 painted*	7225	1	10
	105 x 170	**martelé** / *brass 6 painted*	7226	1	10
61	88 x 153	**martelé** / *brass 6 painted*	7289	1	10
	105 x 170	**martelé** / *brass 6 painted*	7290	1	10

características *characteristics*

con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
longitud del cilindro interior 43 mm
inner cylinder lenght 43 mm

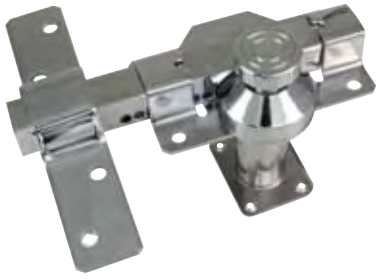


mod. 60 y 61 son de llaves iguales, sólo disponibles en acabado martelé
mod. 60 and 61 are key alike, only available in brass 6 painted finish

llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

cerrojo seguridad mod. 7 *security bolt lock mod. 7*

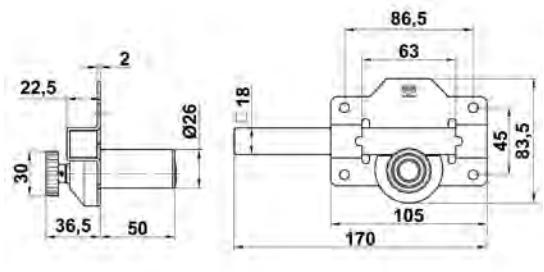
NOVEDAD
NEW



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
105 x 170	**cromo** *chrome plated*	19981	1	10

características *characteristics*

con rodillo de apertura
with opening roller
con cilindro de seguridad
with security cylinder
5 llaves de puntos
5 dotted keys
con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo) /
with security blockade lever
longitud cilindro 50 mm
cylinder length 50 mm



llaves en bruto mod. 2500 *key blanks mod. 2500*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6138	10	-

SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS *ELECTROMECHANICAL SYSTEMS*

cerradero eléctrico mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61

electric strike mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61



mod. 10 - 11



mod. 20 - 21

mod. 50 - 51

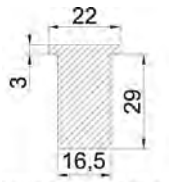


mod. 30 - 31

mod. 60 - 61



mod. 40 - 41



SECCION MOD.60-61

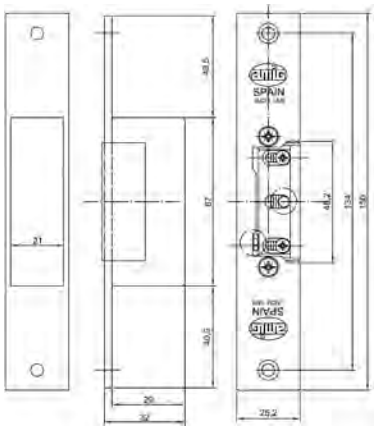
acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
con inhibidor o desbloqueo / *with unlocking lever*					
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	10	150 x 25 x 3	13455	6	24
	20	250 x 25 x 3	13457	6	24
	30	250 x 25 x 3	13459	6	24
	40	250 x 25 x 3	14482	6	24
	◉50	250 x 22 x 3	17258	6	24
	◉60	250 x 22 x 3	17260	6	24
latonado barniz *brass plated varnished*	10	150 x 25 x 3	14474	6	24
	20	250 x 25 x 3	14476	6	24
	30	250 x 25 x 3	14478	6	24
	40	250 x 25 x 3	14480	6	24
sin inhibidor o desbloqueo / *without unlocking lever*					
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	11	150 x 25 x 3	13456	6	24
	21	250 x 25 x 3	13458	6	24
	31	250 x 25 x 3	13460	6	24
	41	250 x 25 x 3	14483	6	24
	◉51	250 x 22 x 3	17259	6	24
	◉61	250 x 22 x 3	17261	6	24
latonado barniz *brass plated varnished*	11	150 x 25 x 3	14475	6	24
	21	250 x 25 x 3	14477	6	24
	31	250 x 25 x 3	14479	6	24
	41	250 x 25 x 3	14481	6	24

bobinas 8-12 v ca / *coils 8-12 v ac*
dispositivo automático / *automatic button*
cerradero ajustable / *adjustable support*
inhibidor o desbloqueo (según modelos)
unlocking lever (depending on models)

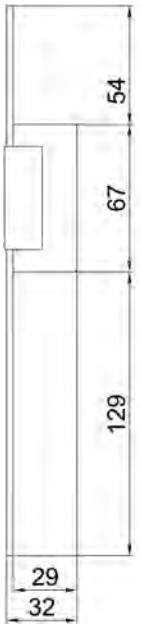
◉ **para europerfil**
for europrofile

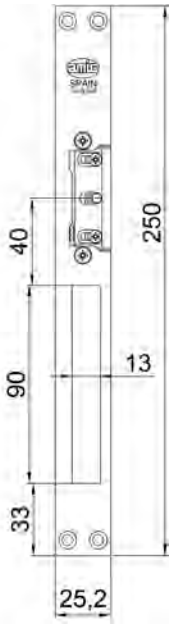
disponible también los soportes y cerraderos por separado
supports and strikes are also available separately

mod. 10 - 11

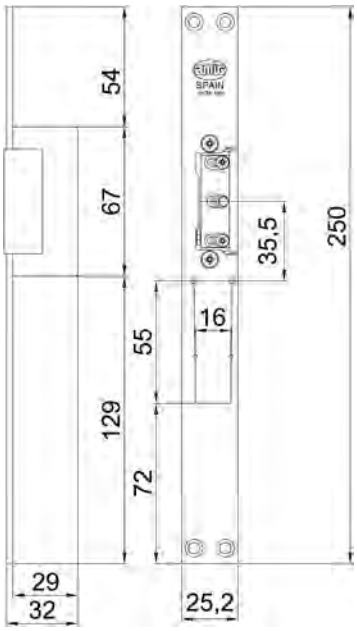


mod. 20 - 21

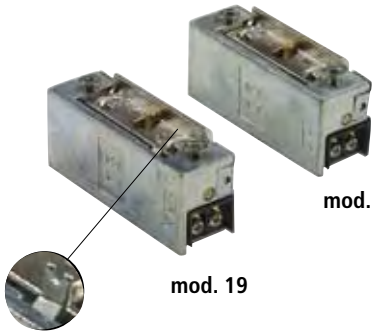




mod. 30 - 31



cerradero (cuerpo) mod. 18-19 *strike (body) mod. 18-19*



mod. 18

mod. 19

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
sin inhibidor o desbloqueo / *without unlocking lever*					
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**18**	**68 x 21 x 28**	**14500**	**10**	**60**
con inhibidor o desbloqueo / *with unlocking lever*					
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**19**	**68 x 21 x 28**	**14501**	**10**	**60**

mod. 18 sin inhibidor o desbloqueo
mod. 18 without unlocking lever
mod. 19 con inhibidor o desbloqueo
mod. 19 with unlocking lever

cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/ce
complies with european regulations 89/336/ce

frente para cerradero mod. 15-25-35-45 *front for strikes mod. 15-25-35-45*



reversible
reversible

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**15**	**150 x 25 x 3**	**14484**	**10**	**60**
	25	**250 x 25 x 3**	**14488**	**10**	**60**
	35	**250 x 25 x 3**	**14492**	**10**	**60**
	45	**250 x 25 x 3**	**14496**	**10**	**60**
latonado barniz *brass plated varnished*	**15**	**150 x 25 x 3**	**14485**	**10**	**60**
	25	**250 x 25 x 3**	**14489**	**10**	**60**
	35	**250 x 25 x 3**	**14493**	**10**	**60**
	45	**250 x 25 x 3**	**14497**	**10**	**60**

COMBINACIONES DE CERRADURAS *LOCKS SETS*

Para comodidad de nuestros clientes hemos elaborado 4 diferentes "conjuntos de cerraduras" con sus accesorios en un solo envase
We have prepared 4 different Sets consisting of Locks plus all their accessories, in a single box
Ofrecemos 3 combinaciones posibles cerradura / manilla
We offer 3 different combinations lock / handle

KIT 1: Cerradura 4 bulones + juego manillas con placa

SET 1: Mortice lock with 4 bolts+ handles set with plate



cod. 15278
cod. 15981

cod. 15280



cod. 15279



acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	15278	1	4
latón cromo mate *satin nickel brass*	15279	1	4
latón mate *satin brass*	15981	1	4
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	15280	1	4

cerradura 4 bulones con frente y soporte según acabado
4 bolt lock with front and support according to finish
cilindro mod. 9850-60 mm latón mate o latón cromo mate
cylinder mod. 9850-60 mm satin brass or satin nickel brass
juego de manilla placa mod. 252P latonada o cromo mate o latón
handle set with plate mod. 252P brass plated or satin nickel plated or solid brass
(excepción para acabado inox: manilla mod. lb85 inox)
(exception for finish in stainless steel: handle mod. lb85)

KIT 2: Cerradura con lengüeta de cierre + juego manillas con placa

SET 2: Mortice lock with1 bar bolt+ handles set with plate



cod. 15283



cod. 15281
cod. 15282
cod. 15982



acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	15281	1	4
latón cromo mate *satin nickel brass*	15282	1	4
latón mate *satin brass*	15982	1	4
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	15283	1	4

cerradura 1 bulón con frente y soporte según acabado
1 bar bolt lock with front and support according to finish
cilindro mod. 9850-60 mm latón mate o latón cromo mate
cylinder mod. 9850-60 mm satin brass or satin nickel brass
juego de manilla placa mod. 252P latonada o cromo mate o latón
handle set with plate mod. 252P brass plated or satin nickel plated or solid brass
(excepción para acabado inox: manilla mod. lb85 inox)
(exception for finish in stainless steel: handle mod. lb85)

KIT 3: Cerradura 4 bulones+escudo exterior+manilla con placa interior

SET 3: Mortice lock w/ 4 bolts+External Security Escutcheon+Internal Handle with plate



acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	15284	1	4
latón cromo mate *satin nickel brass*	16195	1	4
latón mate *satin brass*	15983	1	4
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	16196	1	4

cerradura 4 bulones con frente y soporte según acabado
4 bolt lock with front and support according to finish
cilindro mod. 9850-60 mm
cylinder mod. 9850-60mm satin brass
escudo mod. 31 latón mate
security escutcheon mod. 31 satin brass
juego de manilla placa mod. 252 latonada o latón
handle set with plate mod. 252 brass plated or solid brass
se adjunta el juego completo, posible elegir "derecha" o "izquierda"
full handle set is included, possibility to choose "right" or "left"

KIT 4: cerradura 4 bulones+escudo exterior+bocallave interior+juego manillas de roseta *SET 4: mortice lock w/ 4 bolts+external security escutcheon+internal key hole+ handles set with rossette*



cod. 15287



cod. 15285
cod. 15286
cod. 15993



acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	15285	1	4
latón cromo mate *satin nickel brass*	15286	1	4
latón mate *satin brass*	15993	1	4
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	15287	1	4

cerradura 4 bulones con frente y soporte según acabado
4 bolt lock with front and support according to finish
cilindro mod. 9850-60 mm latón mate o latón cromo mate
cylinder mod. 9850-60 mm satin brass or satin nickel brass
escudo mod. 31 + bocallave latón mate o latón cromo mate
security escutcheon mod. 31 + key hole in satin brass or satin nickel brass
juego de manilla placa mod. 252r latón pulido o latón cromo mate
handle set with rossette mod 252r solid brass or satin nickel brass
(excepcion para acabado inox: manilla roseta mod4e)
(exception: for finish in stainless steel: handle rossette mod. 4e)

KIT baño mod. Alfa *toilet Kit mod. Alfa*

mod. Alfa-R



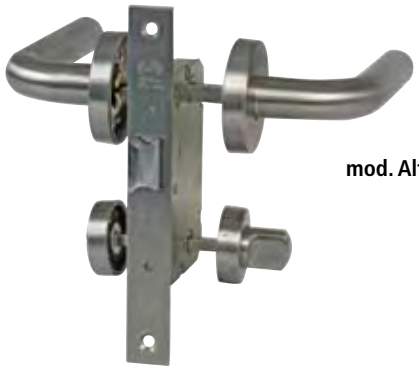
NOVEDAD
NEW

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
Alfa-S	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	19778	1	4
Alfa-R	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	19779	1	4

juego de manillas mod. 4RX
handle set mod. 4RX
Alfa-S pestillo mod. 4100
Alfa-R pestillo mod. 4000
Alfa-S latch lock mod. 4100
Alfa-R latch lock mod. 4000
muletilla 3RX (37 mm)
deadbolt handle 3RX (37 mm)

mod. Alfa-S





mod. Alfa-S

KIT baño mod. Beta *toilet kit mod. Beta*

mod. Beta-S



NOVEDAD
NEW

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
Beta-S	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	19780	1	4
Beta-R	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	19781	1	4

juego de manillas mod. 4RX
handle set mod. 4RX
Beta-S pestillo mod. 4100
Beta-R pestillo mod. 4000
Beta-S latch lock mod. 4100
Beta-R latch lock mod. 4000
muletilla mod. 2RX (53 mm)
deadbolt handle mod. 2RX (53 mm)

mod. Beta-R



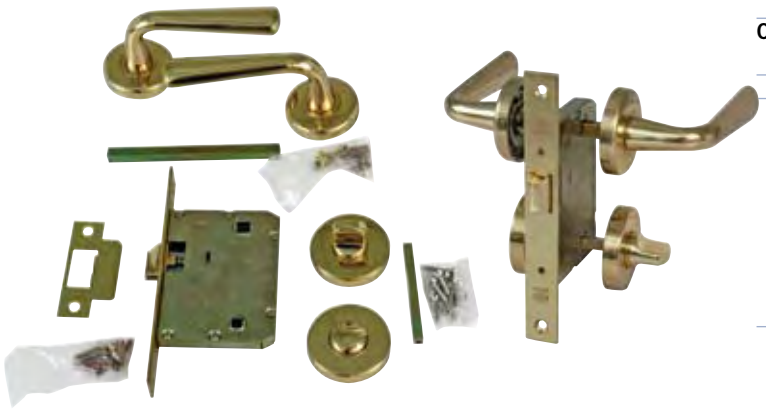
mod. Beta-R



Kit baño mod. Omega *Toilet kit mod. Omega*

mod. Omega-S

NOVEDAD
NEW

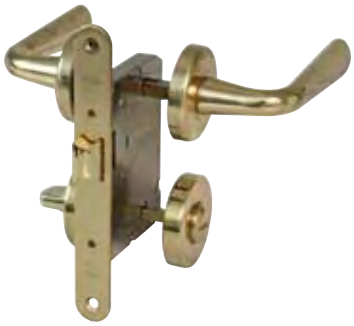


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
Omega-S	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	**19784**	1	4
Omega-R	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	**19785**	1	4

juego de manillas mod. 252R (con roseta)
handle set mod. 252R (with rosette)
Omega-S pestillo mod. 4100 latón mate
Omega-S latch lock mod. 4100 brass plated
Omega-R pestillo mod. 4000 latón mate
Omega-R latch lock mod. 4100 brass plated
muletilla 9 latón pulido
deadbolt handle 9 brass plated



mod. Omega-R



Kit puertas de paso mod. Sol *passage door Kit mod. Sol*



NOVEDAD
NEW

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
Sol-S	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	**19786**	1	4

juego de manillas mod. 7RX
handle set mod. 7RX
picaporte mod. 7-60
door latch 7-60



KIT n.º 5 (bocallaves 70) *KIT n.º 5 (key hole 70)*

NOVEDAD
NEW





acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	19848	1	4
cromado mate *satin nickel plated*	19849	1	4

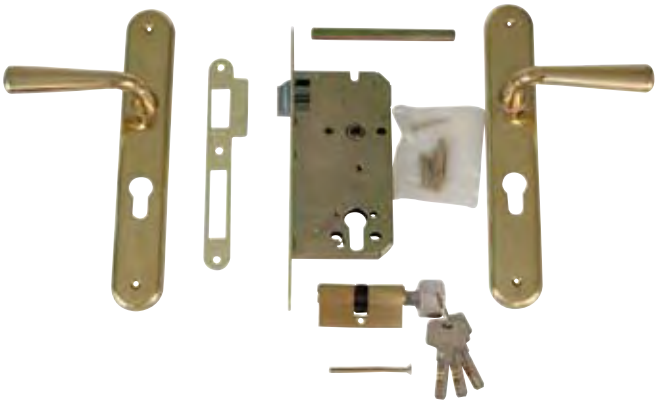
juego de manillas mod. 252P
handle set mod. 252P
cerradura mod. 324
mortice lock mod. 324
cilindro mod. 9850 - 60 (25-25-10)
cylindre mod. 9850-60 (25-25-10)



KIT n.º 6 (bocallaves 70) *KIT n.º 6 (key hole 70)*

NOVEDAD
NEW





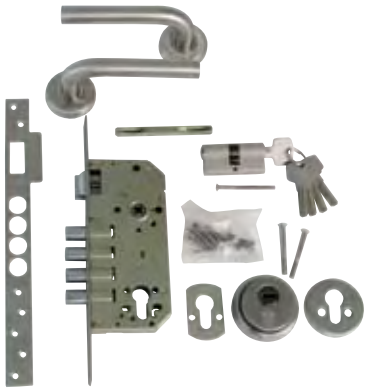
acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	19850	1	4
cromado mate *satin nickel plated*	19851	1	4

juego de manillas mod. 252P
handle set mod. 252P
cerradura 325
mortice lock 325
cilindro 9850 - 60(25-25-10)
cylindre 9850-60 (25-25-10)



KIT n.º 7 (doble manilla roseta antirrobo+cerradura+escudo+ bocallave+cilindro)

KIT Nº 7 (anti-theft double handle rosette+mortice lock+escutcheon+key hole+cylinder)



NOVEDAD
NEW

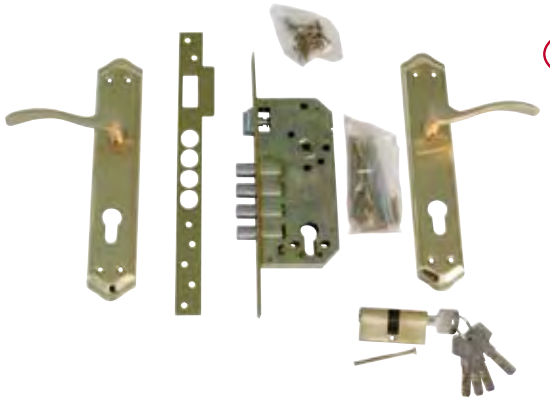


acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	20001	1	4

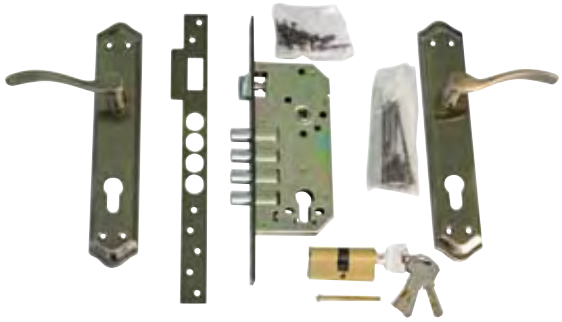
cerradura mod. 388 acero inoxidable
mortice lock mod. 388 stainless steel
manilla mod. 4E acero inoxidable
handle mod. 4E stainless steel
escudo mod. 31 acero inoxidable
escutcheon mod. 31 stainless steel
bocallave mod. 20 acero inoxidable
key hole mod. 20 stainless steel
cilindro mod. 9850-60 mm latón cromo mate
cylinder mod. 9850-60 mm satin nickel brass

KIT n.º 8 (doble manilla placa antirrobo+cerradura+cilindro)

KIT Nº 8 (anti-thef double handle plate+mortice lock+cylinder)



NOVEDAD
NEW





acabado *finish*	cod.		
latón *solid brass*	20002	1	4
latón cuero *antique brass*	20003	1	4
latón cromo mate *satin nickel brass*	20004	1	4

cerradura mod. 100 cuerpo y frente según acabado
mortice lock mod. 100 body and support according to finish
manilla mod. Beta según acabado
handle mod. Beta according to finish
cilindro mod. 9850-60 mm
cylinder mod. 9850-60 mm



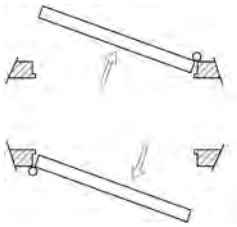


BISAGRAS Y PERNIOS

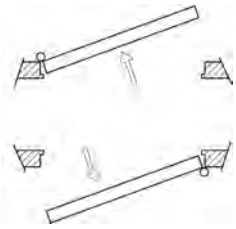
Bisagras de seguridad 105
Bisagras y pernios de hierro 108
Bisagras y pernios de latón 118
Bisagras y pernios de vaiven 126
Pernios carpintería metálica 130
Pernios de roscar ó pipa, embellecedores y plantillas 132

HINGES

Security hinges *105*
Steel hinges *108*
Brass hinges *118*
Spring hinges *126*
Welding hinges *130*
Threading hinges, ornamental caps & jigs sets *132*



Derecha/*Right*

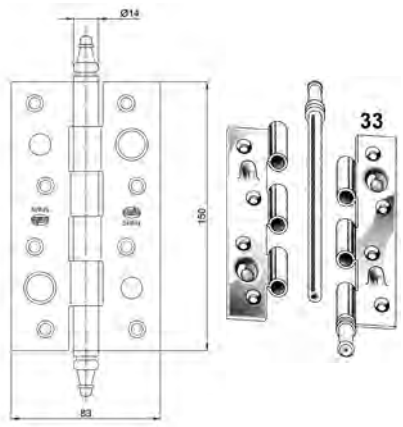


Izquierda/*Left*

bisagra seguridad mod. 561 *security hinge mod. 561*



latonado barniz
brass plated varnished



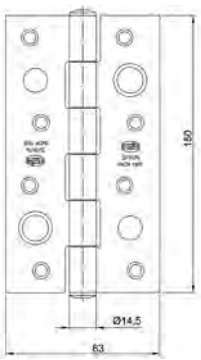
acabado *finish*	cod.			cod.			cod.			
cromado brillo *chrome plated*	3591	6	30	2521	6	30	2602	1	6	30
lacado dorado *golden lacquered*	4118	-	30							
latonado barniz *brass plated varnished*	3231	6	30	2522	6	30	2015	1	6	30
cuero *antique brass plated*	5516	6	30							
blanco epoxy *white epoxy*	3397	6	30							
bronceado *bronze plated*	3580	6	30	14080	6	30				
negro epoxy mate *matt black epoxy*	3398	6	30	14081	6	30	2652	1	6	30
cromado mate *satin nickel plated*	7336	6	30							
acero inoxidable 18/8 *stainless steel aisi 304*	4947	6	30	16036	6	30				
medidas mm. *sizes mm.*	**150 x 80 x 3**									

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra seguridad mod. 565 *security hinge mod. 565*



cromado
satin nickel plated



acabado *finish*	cod.			cod.		
cromado brillo *chrome plated*	3592	6	30	2523	6	30
latonado barniz *brass plated varnished*	3272	6	30	2524	6	30
cuero *antique brass plated*	5517	6	30			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4948	6	30	16037	6	30
cromado mate *satin nickel plated*	12248	6	30			
medidas mm. *sizes mm.*	**150 x 80 x 3**					

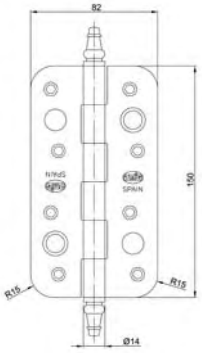
los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra seguridad mod. 566 *security hinge mod. 566*



cromado *satin nickel plated*

lacado dorado *golden lacquered*



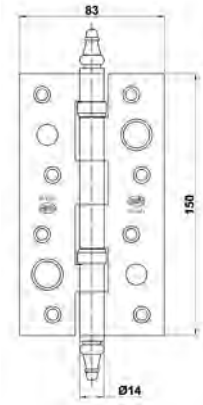
acabado *finish*	cod.			cod.		
cromado brillo *chrome plated*	3593	6	30	2525	6	30
lacado dorado *golden lacquered*	4119	-	30			
latonado barniz *brass plated varnished*	3273	6	30	2526	6	30
negro epoxy mate *matt black epoxy*	4757	6	30			
cuero *antique brass plated*	6286	6	30			
cromado mate *satin nickel plated*	7337	6	30			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4949	6	30	16038	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3					

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra seguridad mod. 567 *security hinge mod. 567*



latonado barniz
brass plated varnished



acabado *finish*	cod.		
cromado brillo / *chrome plated*	3594	6	30
latonado barniz / *brass plated varnished*	3499	6	30
acero inoxidable 18/8 / *stainless steel AISI 304*	7229	6	30
negro epoxy mate / *matt black epoxy*	10398	6	30
cromado mate / *satin nickel plated*	18062	6	30
bronceado / *bronze plated*	3797	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3		

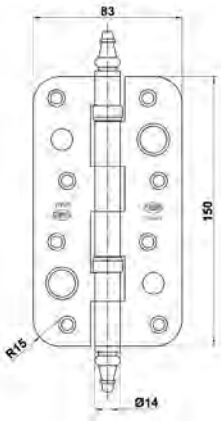
con rodamientos
with ball bearings

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra seguridad mod. 568 *security hinge mod. 568*



cromado
satin nickel plated



acabado *finish*	cod.			cod.		
cromado brillo *chrome plated*	3595	6	30			
latonado barniz *brass plated varnished*	3534	6	30	2530	6	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7230	6	30			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	18064	6	30			
cromado mate *satin nickel plated*	18063	6	30			
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3					

con rodamientos
with ball bearings

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

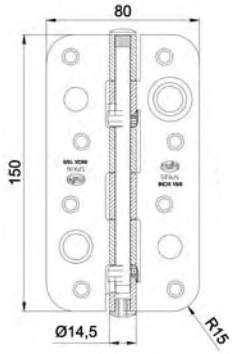
bisagra seguridad mod. 569-570 *security hinge mod. 569-570*

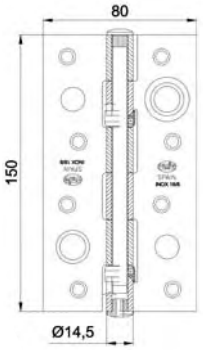


mod.569



mod.570

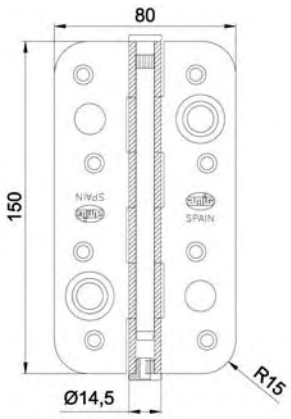




mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
569	**latonado barniz** *brass plated varnished*	5497	6	30
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	17597	6	30
570	**latonado barniz** *brass plated varnished*	5498	6	30
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7231	6	30
	medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3		
	con rodamientos *with ball bearings*			

bisagra seguridad mod. 571 *security hinge mod. 571*

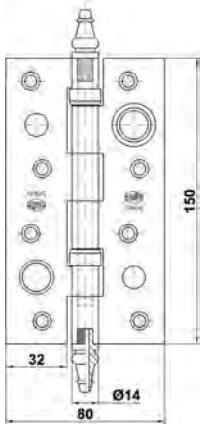




acabado *finish*	cod.		
cromo mate *satin nickel plated*	12249	6	30
cromado brillo *chrome plated*	5500	6	30
latonado barniz *brass plated varnished*	5499	6	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7321	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3		

bisagra seguridad latón mod. 567 perfil laminado mate
brass security hinges mod. 567 profiled brass

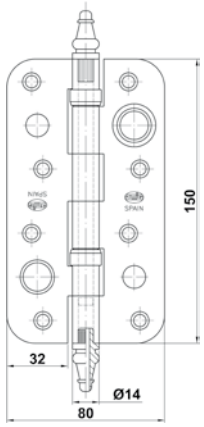




acabado *finish*	cod.			cod.			
latón mate *satin brass*	4922	6	30	2620	1	6	30
latón cromo brillo *chrome plated brass*	4924	6	30				
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3						
	eje interior acero inoxidable 18/8 *stainless steel bolt (AISI 304)*						
	con rodamientos *with ball bearings*						

bisagra seguridad latón mod. 568 perfil laminado mate
brass security hinges mod. 568 profiled brass

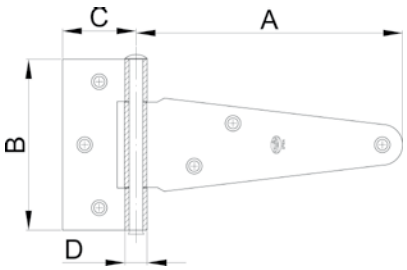




acabado *finish*	cod.		
latón mate *satin brass*	4923	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 x 80 x 3		
eje interior acero inoxidable 18/8 *stainless steel bolt (AISI 304)*			
con rodamientos *with ball bearings*			

bisagra mod. 550 *T-hinge mod. 550*



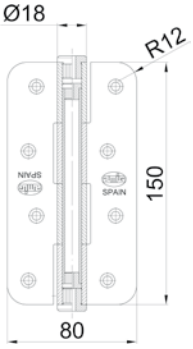


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**100**	851	10	100	2023	1	10	50
	130	852	10	100	2024	1	10	50
	150	853	10	100	2025	1	10	50
	175	854	10	80				
	200	855	10	70				
	250	856	10	60				
	300	857	10	40				
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**100**	4871	10	100	10839	1	10	50
	130	4872	10	100	10840	1	10	50
	150	4873	10	100	10841	1	10	50
	175	4874	10	80				
	200	4875	10	70				
	250	4876	10	60				
	300	4877	10	40				

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	176	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

bisagra mod. 700 *hinge mod.700*



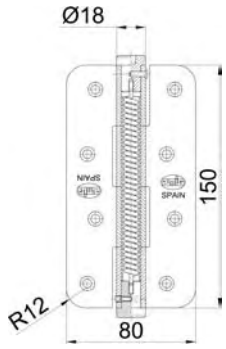




acabado *finish*	cod.		
cromado mate *satin nickel plated*	8072	6	30
latonado barniz *brass plated varnished*	8073	6	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	17526	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 X 80 X 3		
sin muelle *without spring*			

bisagra mod. 701 *hinge mod.701*

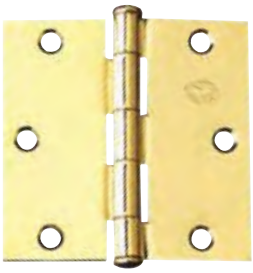


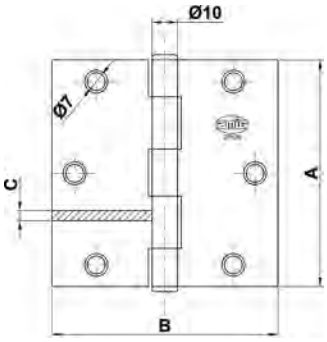


acabado *finish*	cod.		
cromado mate *satin nickel plated*	8076	6	30
latonado barniz *brass plated varnished*	8077	6	30
medidas mm. *sizes mm.*	150 X 80 X 3		

con muelle *with spring*

bisagra mod. 1010 *hinge mod. 1010*



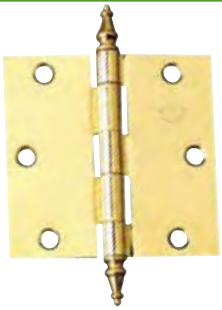


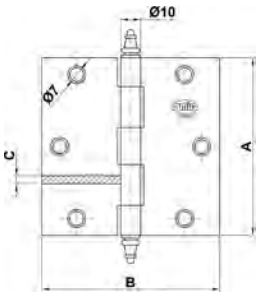
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.	pares/*pairs*		cod.	pares/*pairs*		
latonado barniz *brass plated varnished*	2,5"x 2,5"x 1,4 mm (63,5 x 63,5 x 1,4)	2126	5	50				
	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3752	5	50	2120	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3704	5	50	2122	1	10	50
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3705	5	50	2124	1	10	50
cromado mate *satin nickel plated*	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	10628	5	50				
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10629	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10630	5	50				
cuero *antique brass plated*	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	10631	5	50				
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10632	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10633	5	50				

eje ø 6 mm / *ø 6 mm bolt*

los artículos con cod.de barra se presentan envasados en cajas por pares
items with individual barcodes packed in boxes including two pieces

bisagra mod. 1011 *hinge mod. 1011*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.	pares/*pairs*		cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3706	5	50	2121	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3707	5	50	2123	1	10	50
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3708	5	50	2125	1	10	50

eje ø 6 mm / *ø 6 mm bolt*

los artículos con cod.de barra se presentan envasados en cajas por pares
items with individual barcodes packed in boxes including two pieces

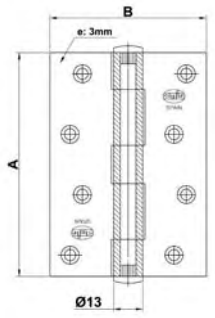
bisagra mod. 5007 *hinge mod. 5007*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
cuero *antique brass plated*	100 x 70 x 3	6318	6	36	6319	6	36
	120 x 80 x 3	6320	6	36	6321	6	36
blanco epoxy *white epoxy*	100 x 70 x 3	6312	6	36	6313	6	36
	120 x 80 x 3	6314	6	36	6315	6	36
cromado brillo *chrome plated*	100 x 70 x 3	6306	6	36	6307	6	36
	120 x 80 x 3	6308	6	36	6309	6	36
latonado barniz *brass plated varnished*	100 x 70 x 3	6300	6	36	6301	6	36
		14084	6	36	14085	6	36
	120 x 80 x 3	6302	6	36	6303	6	36
cromado mate *satin nickel plated*	100 x 70 x 3	14200	6	36	14201	6	36
	120 x 80 x 3	14202	6	36	14203	6	36

bisagra mod. 5008 *hinge mod. 5008*

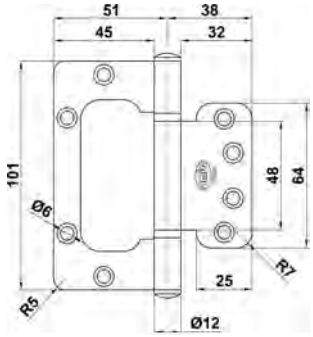




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
cuero *antique brass plated*	100 x 70 x 3	6322	6	36
	120 x 80 x 3	6323	6	36
blanco epoxy *white epoxy*	100 x 70 x 3	6316	6	36
	120 x 80 x 3	6317	6	36
cromado brillo *chrome plated*	100 x 70 x 3	6310	6	36
	120 x 80 x 3	6311	6	36
latonado barniz *brass plated varnished*	100 x 70 x 3	6304	6	36
	120 x 80 x 3	6305	6	36
cromado mate *satin nickel plated*	100 x 70 x 3	14204	6	36
	120 x 80 x 3	14205	6	36

bisagra mod. BG1 *hinge mod. BG1*





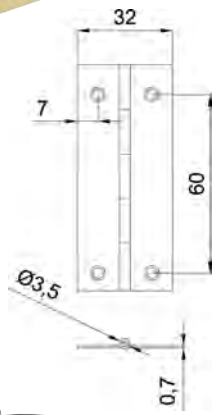


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod. pares/*pairs*		
cromado mate *satin nickel plated*	4" x 3,5" x 2,5	18475	5	50
latonado *brass plated*	4" x 3,5" x 2,5	18474	5	50

se presentan envasados en cajas por pares
packed in boxes including two pieces

bisagra de piano mod. 2 *piano hinge mod. 2*







acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
latonado *brass plated*	**420**	18417	1	10	50
	600	18418	1	10	50
	1020	18419	1	10	50
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**420**	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50

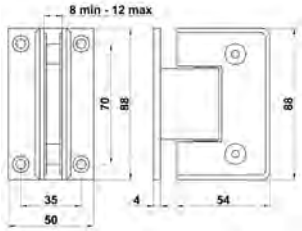
	acabado *finish*	medidas m. *sizes m.*	cod.		
en tiras *in strips*	**latonado** *brass plated*	**3,5**	18423	10	20
	niquelado *nickel plated*	**3,5**	18424	10	20
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**3,5**	18425	10	20
en rollos *in rolls*	**latonado** *brass plated*	**25**	18426	1	3
	niquelado *nickel plated*	**25**	18427	1	3
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**25**	18428	1	3

bisagra de ducha mod. A-B-C *glass hinge mod. A-B-C*

mod. A

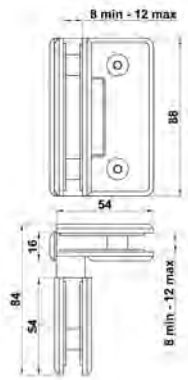


NOVEDAD *NEW*



mod. B





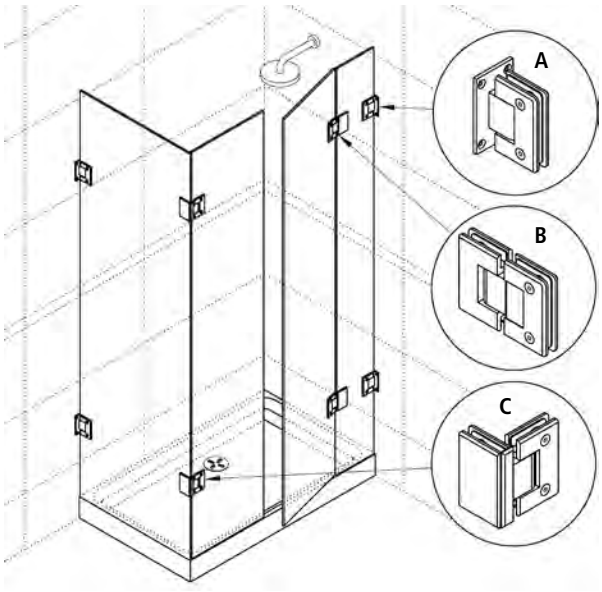
mod. C





mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
A	**niquel mate** *satin nickel*	19957	1	10
B	**niquel mate** *satin nickel*	19958	1	10
C	**niquel mate** *satin nickel*	19959	1	10

indicadas para puertas de mampara de cristal
suitable for glass panel doors
ancho de cristal 800 mm, espesores entre 8 y 12 mm.
glass width 800 mm, thickness between 8-12 mm
peso máximo por par: 35 kg.
maximum weight per pair: 35 kg
fabricadas en zamak
made in zamak



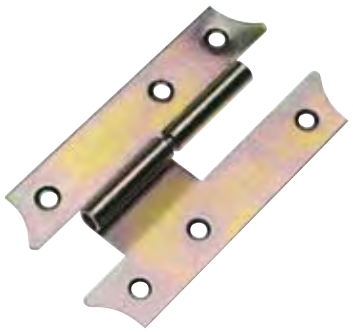
pernio mod. 395 *hinge mod. 395*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
bicromatado *bichromated*	3"	271	25	600	272	25	600
	4"	273	25	400	274	25	400
	5"	275	25	250	276	25	250
	6"	277	25	150	278	25	150
latonado *brass plated*	3"	672	25	600	673	25	600
	4"	674	25	400	675	25	400
	5"	1328	25	250	1329	25	250
negro epoxy mate *matt black epoxy*	3"	1371	25	600	1372	25	600

espesor: 1,2 mm.
thickness: 1,2 mm.

pernio mod. 396 *hinge mod. 396*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
bicromatado *bichromated*	3"	279	25	250	280	25	250
	4"	281	25	350	282	25	350
	5"	283	25	200	284	25	200
latonado *brass plated*	3"	1377	25	250	1378	25	250
	4"	1393	25	350	1394	25	350

espesor: 1,2 mm.
thickness: 1,2 mm.

pernio mod. 403 *hinge mod. 403*

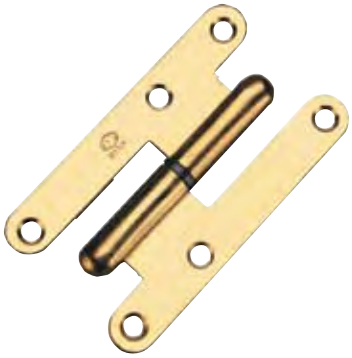
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.							
latonado *brass plated*	80 x 41 x 2	287		2564	288		2565	20	400				20	400
	95 x 52 x 2	293	1023	2566	294	1024	2567	20	200	2	10	50	20	200
	110 x 54 x 2	299		2568	300		2569	20	160				20	160
	140 x 61 x 2	305		2570	306		2571	10	100				10	100
bicromatado / *bichromated*	95 x 52 x 2	981		14098	982		14099	20	200				20	200
blanco epoxy / *white epoxy*	95 x 52 x 2	1491		2572	1492		2573	20	200				20	200
negro epoxy / *black epoxy*	95 x 52 x 2	544		2562	545		2563	20	200				20	200
pulido / *polished*	95 x 52 x 2	291		2616	292		2617	20	300				20	200
zincado / *zinc plated*	95 x 52 x 2	295		14064	296		14065	20	200				20	200
acero inoxidable18/8 *stainless steel AISI 304*	95 x 52 x 2	4832		2533	4833		2534	20	240				20	240

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips



	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**latonado** *brass plated*	8	551	500	10000
		9,5	552	500	6000
		14	595	500	6000
	nylon negro *black nylon*	8	6422	500	10000
		9,5	4756	500	10000

pernio mod. 405 *hinge mod. 405*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izd/*Left* cod.											
bicromatado *bichromated*	**95 x 52 x 2**	**918**		**14086**	**919**		**14087**	20	200						20	200
blanco epoxy *white epoxy*	**80 x 41 x 1,5**	**1489**			**1490**			20	400							
	95 x 52 x 2	**1348**		**2582**	**1349**		**2583**	20	200						20	200
lacado dorado *golden lacquered*	**80 x 41 x 1,5**	**5642**			**5643**			20	400							
	95 x 52 x 2	**1585**		**14078**	**1586**		**14079**	20	200						20	200
zincado *zinc plated*	**95 x 52 x 2**	**708**		**14062**	**709**		**14063**	20	200						20	200
latonado *brass plated*	**80 x 41 x 1,5**	**1400**		**2576**	**1401**		**2577**	20	400						20	400
	95 x 52 x 2		**1188**	**2578**		**1189**	**2579**	20	200	2	10	50			20	200
	110 x 54 x 2	**887**		**2580**	**888**		**2581**	20	160						20	160
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**80 x 41 x 1,5**	**6880**		**15204**	**6881**		**15205**	20	240						20	240
	95 x 52 x 2	**4834**	**8165**	**2537**	**4835**	**8166**	**2538**	20	240	2	10	50			20	240
	100 x 58 x 2	**4918**	**8167**	**2515**	**4919**	**8168**	**2516**	20	240	2	10	50			20	240
negro epoxy *black epoxy*	**80 x 41 x 1,5**	**1455**			**1456**			20	400							
	95 x 52 x 2	**1272**		**2574**	**1273**		**2575**	20	200						20	200

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**latonado** *brass plated*	**8**	**551**	500	10000
		9,5	**552**	500	6000
		14	**595**	500	6000
	nylon negro *black nylon*	**8**	**6422**	500	10000
		9,5	**4756**	500	10000

pernio mod. 405 R *hinge mod. 405 R*



acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latonado *brass plated*	**17747**	20	200	**17746**	20	200
medidas mm. *sizes mm.*	**95 x 52 x 2**					

	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**latonado** *brass plated*	**9,5**	**552**	500	6000

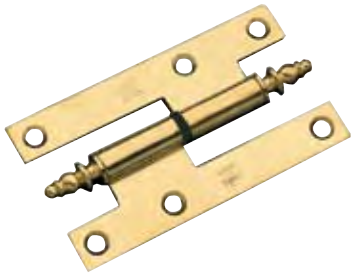
pernio mod. 405-C *hinge mod. 405-C*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
95 x 52 x 2	lacado dorado *golden lacquered*	12396	20	200	12397	20	200
	cromado mate *satin nickel plated*	12400	20	200	12401	20	200
	cuero *antique brass plated*	12398	20	200	12399	20	200
	latonado mate *brushed brass plated*	14553	20	200	14554	20	200
	negro epoxy *black epoxy*						
	latonado *brass plated*	17734	20	200	17735	20	200
100 x 56 x 2	lacado dorado *golden lacquered*	14942	20	200	14943	20	200
	cromado mate *satin nickel plated*	14946	20	200	14947	20	200
	cuero *antique brass plated*	14944	20	200	14945	20	200
	latonado mate *brushed brass plated*	14948	20	200	14949	20	200
	negro epoxy *black epoxy*	17410	20	200	17411	20	200

	acabado *finish*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	lacado dorado *golden lacquered*	14978	400	10000
	cromado mate *satin nickel plated*	14977	400	10000
	cuero *antique brass plated*	14976	400	10000
	latonado mate *brushed brass plated*	14979	400	10000

pernio mod. 406 *hinge mod. 406*



acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.							
latonado *brass plated*	811	1184	2586	812	1185	2587	20	200	2	10	50	20	200
negro epoxy *black epoxy*	813		2584	814		2585	20	200	2	10	50	20	200
medidas mm. *sizes mm.*	95 x 52 x 2												

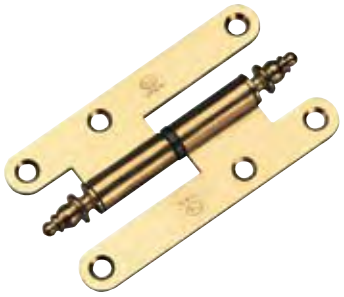
los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	latonado *brass plated*	9,5	552	500	6000
	nylon negro *black nylon*	9,5	4756	500	10000

pernio mod. 408 *hinge mod. 408*

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izd/*Left* cod.											
lacado dorado *golden lacquered*	**80 x 41 x 1,5**	5644			5645			20	400							
	95 x 52 x 2	1589			1590			20	200							
latonado *brass plated*	**80 x 41 x 1,5**	5615		14076	5616		14077	20	400						20	400
	95 x 52 x 2	1546	2653	2590	1547	2654	2591	20	200	2	10	50			20	200
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	**95 x 52 x 2**	4845		2519	4846		2520	20	240						20	240
negro epoxy *black epoxy*	**80 x 41 x 1,5**	5617			5618			20	400							
	95 x 52 x 2	1548		2588	1549		2589	20	200						20	200

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips



	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**latonado** *brass plated*	**8**	551	500	10000
		9,5	552	500	6000
	nylon negro *black nylon*	**8**	6422	500	10000
		9,5	4756	500	6000

pernio mod. 408-C *hinge mod. 408-C*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
lacado dorado *golden lacquered*	**95**	14583	20	200	14584	20	200
	100	14950	20	200	14951	20	200
cromado mate *satin nickel plated*	**95**	14557	20	200	14558	20	200
	100	14956	20	200	14957	20	200
cuero *antique brass plated*	**95**	14555	20	200	14556	20	200
	100	14954	20	200	14955	20	200
latonado mate *brushed brass plated*	**95**	14559	20	200	14560	20	200
	100	14958	20	200	14959	20	200
negro epoxy *black epoxy*	**95**						
	100	17412	20	200	17413	20	200

	acabado *finish*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**lacado dorado** *golden lacquered*	14978	400	10000
	cromado mate *satin nickel plated*	14977	400	10000
	cuero *antique brass plated*	14976	400	10000
	latonado mate *brushed brass plated*	14979	400	10000

pernio mod. 408-E *hinge mod. 408-E*

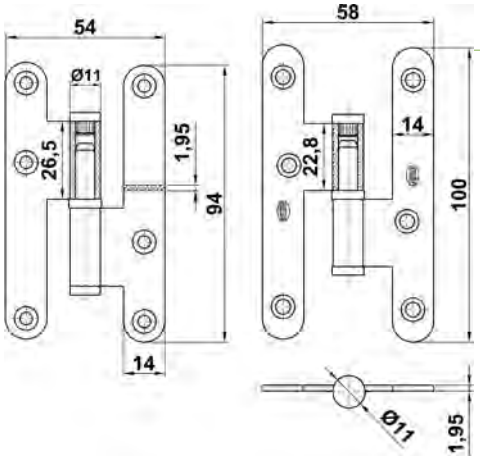


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
lacado dorado *golden lacquered*	**95**	**14952**	20	200	**14953**	20	200

	acabado *finish*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**lacado dorado** *golden lacquered*	**14978**	400	10000
	cromado mate *satin nickel plated*	**14977**	400	10000
	cuero *antique brass plated*	**14976**	400	10000
	latonado mate *brushed brass plated*	**14979**	400	10000

pernio mod. 409-C *hinge mod. 409-C*



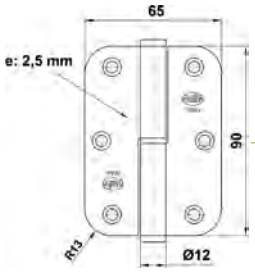


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
95 x 54 x 2	**lacado dorado** *golden lacquered*	**14561**	20	200	**14562**	20	200
	cromado mate *satin nickel plated*	**14565**	20	200	**14566**	20	200
	cuero *antique brass plated*	**14563**	20	200	**14564**	20	200
	latonado mate *brushed brass plated*	**14567**	20	200	**14568**	20	200
100 x 58 x 2	**lacado dorado** *golden lacquered*	**17402**	20	200	**17403**	20	200
	cromado mate *satin nickel plated*	**17404**	20	200	**17405**	20	200
	cuero *antique brass plated*	**17406**	20	200	**17407**	20	200
	latonado mate *brushed brass plated*	**17408**	20	200	**17409**	20	200

	acabado *finish*	cod.		
arandela pernio *washer for hinge*	**lacado dorado** *golden lacquered*	**14978**	400	10000
	cromado mate *satin nickel plated*	**14977**	400	10000
	cuero *antique brass plated*	**14976**	400	10000
	latonado mate *brushed brass plated*	**14979**	400	10000

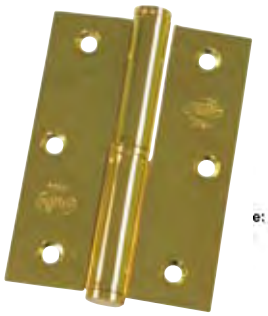
pernio mod. 423 *hinge mod. 423*

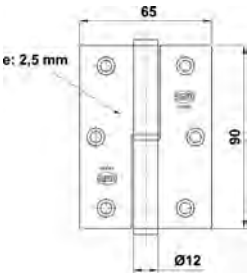




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
90 x 65 x 2,5	**cromado mate** *satin nickel plated*	17895	10	100	17896	10	100
	latonado *brass plated*	17893	10	100	17894	10	100
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4319	10	100	4320	10	100

pernio mod. 424 *hinge mod. 424*

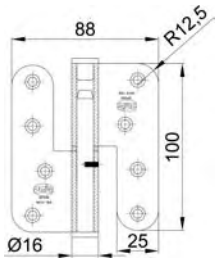




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
90 x 65 x 2,5	**cromado mate** *satin nickel plated*	17899	10	100	17900	10	100
	latonado *brass plated*	17897	10	100	17898	10	100
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4664	10	100	4665	10	100

pernio mod. 425 *hinge mod. 425*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
100 x 88 x 3	**cromado mate** *satin nickel plated*	17903	10	50	17904	10	50
	latonado *brass plated*	17901	10	50	17902	10	50
	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	4725	10	50	4726	10	50

pernio mod. 503-505 *hinge mod. 503-505*



mod.503



mod.505

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
503	**bicromatado** *bichromated*	110 x 55 x 3	10828	10	60	10829	10	60
		140 x 55 x 3	10830	10	60	10831	10	60
		160 x 60 x 3,5	10832	10	60	10833	10	60

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
505	**bicromatado** *bichromated*	110 x 55 x 3	10822	10	60	10823	10	60
		140 x 55 x 3	10824	10	60	10825	10	60
		160 x 60 x 3,5	10826	10	60	10827	10	60

pernio escuadra mod. 1 *square hinge mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
latonado *brass plated*	**80 x 41 x 2**	311	2554	312	2555	20	300	20	300
	95 x 52 x 2	317	2556	318	2557	20	160	20	160
	110 x 54 x 2	323	2558	324	2559	20	160	20	160

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

para hoja solapada
for overlapped doors

pernio escuadra mod. 2 *square hinge mod. 2*

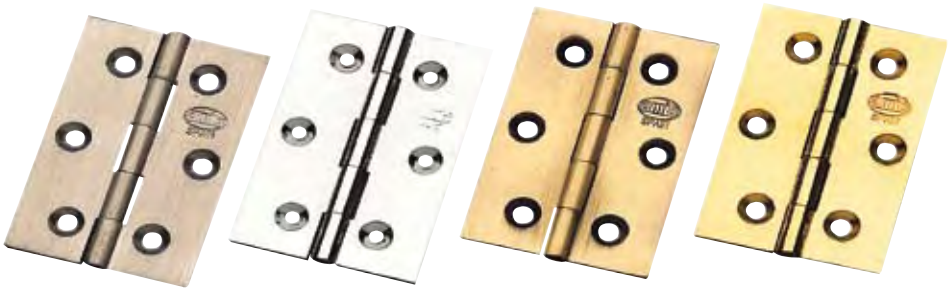


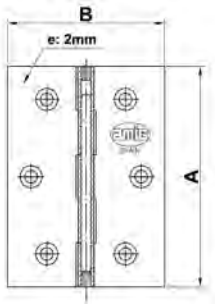
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.			
95 x 52 x 2	**latonado** *brass plated*	874	2560	875	2561	20	200	20	200

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

para hoja solapada
for overlapped doors

bisagra mod. 1002 *hinge mod. 1002*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			cod.			cod.			
latón cromo brillo *chrome plated brass*	**60 x 40 x 2**	4802	20	200				13340	2	10	50
	70 x 50 x 2							13341	2	10	50
latón cuero *antique brass*	**60 x 40 x 2**	5599	20	200	7264	20	200	8096	2	10	50
	70 x 50 x 2	5809	20	200	7265	20	200	8097	2	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	**60 x 40 x 2**	6186	20	200	7262	20	200	8094	2	10	50
	70 x 50 x 2	6187	20	200	7263	20	200	8095	2	10	50
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**50 x 40 x 2**	4555	20	200	14161	20	200	13337	2	10	50
	60 x 40 x 2	3033	20	200	14162	20	200	2129	2	10	50
	60 x 50 x 2	4560	20	200	14163	20	200	13339	2	10	50
	70 x 50 x 2	3034	20	200	14164	20	200	2130	2	10	50

pasador de latón
solid brass bolt

perfil laminado
profiled brass

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 1003 *hinge mod. 1003*

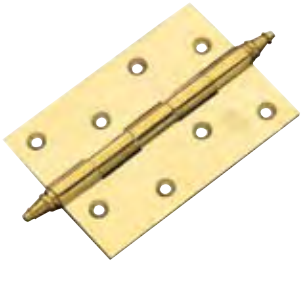


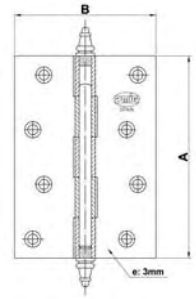
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			cod.			cod.			
latón cromo brillo *chrome plated brass*	60 x 40 x 2	4803	20	200				13342	2	10	50
	70 x 50 x 2	4804	20	200				13343	2	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	60 x 40 x 2	6188	20	200	7266	20	200	8098	2	10	50
	60 x 50 x 2	6189	20	200	7267	20	200	8099	2	10	50
	70 x 50 x 2	6190	20	200	7268	20	200	8100	2	10	50
latón cuero *antique brass*	60 x 40 x 2	5600	20	200	7269	20	200	8101	2	10	50
	60 x 50 x 2	5601	20	200	7270	20	200	8102	2	10	50
	70 x 50 x 2	5602	20	200	7271	20	200	8103	2	10	50
latón pulido mate *satin polished brass*	60 x 50 x 2	5209	20	200							
latón pulido barniz *polished brass varnished*	50 x 40 x 2	3006	20	200	14165	20	200	2103	2	10	50
	60 x 40 x 2	3007	20	200	14166	20	200	2104	2	10	50
	60 x 50 x 2	3008	20	200	14167	20	200	8104	2	10	50
	70 x 50 x 2	3009	20	200	14168	20	200	2105	2	10	50

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

perfil laminado
profiled brass

bisagra mod. 1004 *hinge mod. 1004*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	100 x 70 x 3	3010	6	36
	100 x 80 x 3	3011	6	36
	120 x 80 x 3	3012	6	36

perfil laminado
profiled brass

bisagra mod. 1006 *hinge mod. 1006*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.							
latón cromo brillo *chrome plated brass*	60 x 40 x 2	4805	13348		4806	13349		20	200			2	10	50
	70 x 50 x 2	4807	13350		4808	13351		20	200			2	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	60 x 40 x 2	6191	13344		6192	13345		20	200			2	10	50
	70 x 50 x 2	6193	13346		6194	13347		20	200			2	10	50
latón cuero *antique brass*	60 x 40 x 2	5603	8105	14169	5604	8106	14170	20	200	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	5605	8107	14171	5606	8108	14172	20	200	20	200	2	10	50
latón pulido barniz *polished brass varnished*	50 x 40 x 2	3013	2131	2499	3014	2132	2500	20	200	20	200	2	10	50
	60 x 40 x 2	3015	2133	2501	3016	2134	2502	20	200	20	200	2	10	50
	70 x 50 x 2	3017	2135	2503	3018	2136	2504	20	200	20	200	2	10	50
	80 x 50 x 2	3019	13352	2505	3020	13353	2506	20	100	20	100	2	10	50

perfil laminado
profiled brass

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 1007 *hinge mod.1007*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izd/*Left* cod.											
latón cromo brillo *chrome plated brass*	80 x 60 x 2,5	4809	17147		4810	17146		10	100			1	10	50
	90 x 60 x 2,5	4811	17149		4812	17148		10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	4813		2780	4814		2781	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	4815		2782	4816		2783	6	36	6	36			
latón cromo mate *satin nickel brass*	60 x 60 x 2,5	5955	17151	17135	5956	17150	17134	10	100	10	50	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	5957	17153	17137	5958	17152	17136	10	100	10	50	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	5959	17155	17139	5960	17154	17138	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	5961		17141	5962		17140	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5963		17143	5964		17142	6	36	6	36			
latón cuero *antique brass*	60 x 60 x 2,5	5467			5468			10	100					
	80 x 60 x 2,5	5469			5470			10	100					
	90 x 60 x 2,5	5471			5472			10	100					
	100 x 70 x 3	5473		14082	5474		14083	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5475			5476			6	36					
latón pulido mate *satin brass*	90 x 60 x 2,5	4850	17157		4851	17156		10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	5803	17159		5804	17158		6	36			1	10	50
	120 x 80 x 3	5805			5806			6	36					
latón pulido barniz *polished brass varnished*	60 x 60 x 2,5	3021	17145	2507	3022	17144	2508	10	100	10	100	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3023	2137	2509	3024	2138	2510	10	100	10	100	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	3175	2356	17188	3176	2357	17187	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	3025	2139	2511	3026	2140	2512	6	36	6	36	1	10	50
	120 x 80 x 3	3027	2354	2513	3028	2355	2514	6	36	6	36	1	10	50

perfil laminado
profiled brass

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 1008 *hinge mod. 1008*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			cod.					
latón cromo brillo *brass chrome plated*	70 x 60 x 2,5	4817	10	100				17161	1	10	50
	100 x 70 x 3	4818	6	36				17162	1	10	50
	120 x 80 x 3	4819	6	36				17163	1	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	70 x 60 x 2,5	5965	10	100	7275	10	100	17164	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17424	6	36							
	100 x 70 x 3	5966	6	36	7276	6	36	17165	1	10	50
	120 x 80 x 3	5967	6	36	7277	6	36	17166	1	10	50
latón cuero *antique brass*	70 x 60 x 2,5	5477	10	100	7272	10	100				
	80 x 60 x 2,5	5478	6	36	7273	6	36				
	80 x 70 x 2,5	5479	6	36	7274	6	36				
	90 x 60 x 2,5	17425	6	36							
	100 x 70 x 3	5480	6	36							
	100 x 80 x 3	5481	6	36							
	120 x 80 x 3	5482	6	36							
latón mate *satin brass*	70 x 60 x 2,5	4472	10	100				17167	1	10	50
	80 x 60 x 2,5										
	80 x 70 x 2,5	5025	6	36				17168	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17427	6	36							
	100 x 70 x 3	5807	6	36				17169	1	10	50
	120 x 80 x 3	5808	6	36				17170	1	10	50
latón pulido barniz *polished brass varnished*	70 x 60 x 2,5	3607	10	100				2359	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3029	6	36				2141	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17426	6	36							
	100 x 70 x 3	3030	6	36				2142	1	10	50
	100 x 80 x 3	3031	6	36				17160	1	10	50
	120 x 80 x 3	3032	6	36				2358	1	10	50

pasador de latón / *solid brass bolt*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 1030/1130 *hinge mod. 1030/1130*



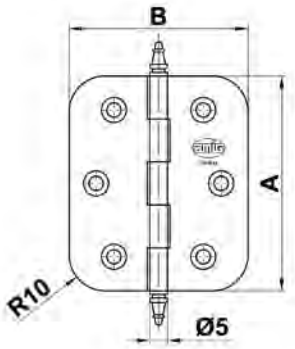
mod. 1030



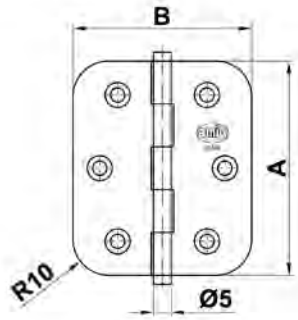
mod. 1130

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1030	latón pulido barniz *polished brass varnished*	60 x 40 x 2	5631	20	200
		70 x 50 x 2	5632	20	200
	latón mate *satin brass*	60 x 50 x 2	5633	20	200
1130	cromado brillo *chrome plated*	50 x 40 x 2	18764	20	200
		60 x 40 x 2	18767	20	200
		70 x 50 x 2	18770	20	200
	cromado mate *satin nickel plated*	50 x 40 x 2	18762	20	200
		60 x 40 x 2	18765	20	200
		70 x 50 x 2	18768	20	200
	cuero *antique brass plated*	50 x 40 x 2	18763	20	200
		60 x 40 x 2	18766	20	200
		70 x 50 x 2	18769	20	200

mod. 1130 con terminal plano
mod.1130 with flat edge

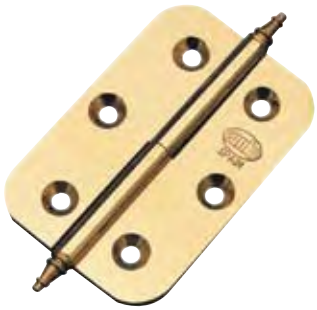


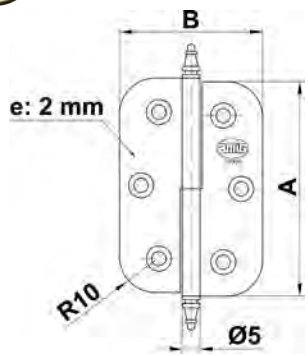
Modelo 1030		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	40	2
60	50	2
70	50	2



Modelo 1130		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
50	40	2
60	50	2
70	50	2

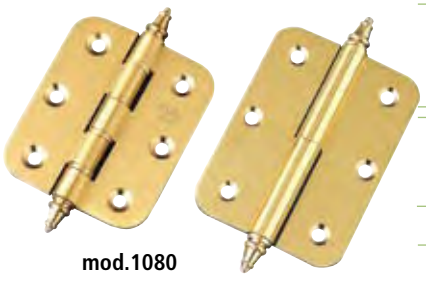
bisagra mod. 1060 *hinge mod. 1060*

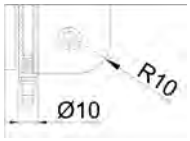




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latón cromo mate *satin nickel brass*	60 x 40 x 2	7118	20	200	7119	20	200
latón cuero *antique brass*	60 x 40 x 2	11879	20	200	11880	20	200
latón pulido barniz *polished brass varnished*	60 x 40 x 2	5211	20	200	5212	20	200
	70 x 50 x 2	5213	20	200	5214	20	200

bisagra mod. 1070-1080 *hinge mod. 1070-1080*





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
1070	latón pulido barniz *polished brass varnished*	80 x 60 x 2,5	6068	10	100	6069	10	100
		100 x 70 x 3	6070	6	36	6071	6	36
1080	latón pulido mate *satin polished brass*	70 x 60 x 2,5	6221	10	100			
		80 x 70 x 2,5	6222	6	36			

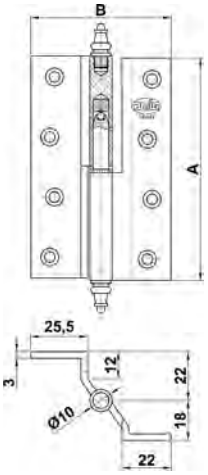
bisagra mod. 1107 *hinge mod. 1107*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	100 x 70 x 3	6063	6	36	6064	6	36
	120 x 80 x 3	6065	6	36	6066	6	36

bisagra mod. 1207 *hinge mod.1207*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	100 x 63	5933	6	36	5934	6	36
	120 x 63	5935	6	36	5936	6	36

perfil laminado *profiled brass*

para hoja solapada *for overlaped doors*

bisagra mod. 3010 *hinge mod. 3010*

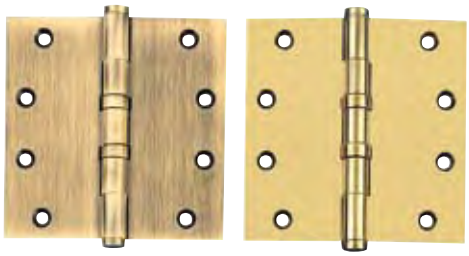


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón cuero *antique brass*	3" x 3" x 2,4	5939	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5943	5	50
	4" x 4" 2,4	5947	5	50
latón pulido barniz *polished brass varnished*	2,5" x 2,5" x 2,4	10618	5	50
	3" x 3" x 2,4	5937	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5941	5	50
	4" x 4" 2,4	5945	5	50

se presentan envasados en cajas por pares *packed in boxes including two pieces*

pasador desmontable/ *loose pin*

bisagra mod. 3012 *hinge mod. 3012*



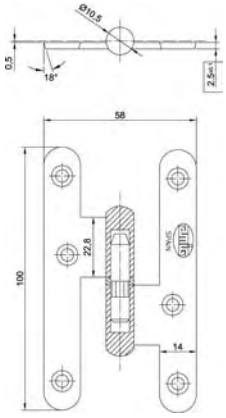
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón cuero *antique brass*	3" x 3" x 2,4	5940	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5944	5	50
	4" x 4" 2,4	5948	5	50
latón pulido barniz *polished brass varnished*	3" x 3" x 2,4	5938	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5942	5	50
	4" x 4" 2,4	5946	5	50

se presentan envasados en cajas por pares
packed in boxes including two pieces

pasador desmontable
loose pin

pernio mod. 405 perfil laminado *hinge mod. 405 profiled brass*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izd/*Left* cod.										
latón cromo brillo *chrome plated brass*	80 x 41 x 2,3	4780			4781			20	240						
	95 x 52 x 2,3	4784			4785			20	240						
	100 x 58 x 2,5	4788			4789			20	240						
latón cromo mate *satin nickel brass*	95 x 52 x 2,3	6180		14066	6181		14067	20	240	20	240				
	100 x 58 x 2,5	14630		14068	14631		14069	20	240	20	240				
latón cuero *antique brass*	80 x 41 x 2,3	6634			6635			20	240						
	95 x 52 x 2,3	6178			6179			20	240						
	100 x 58 x 2,5	6007			6008			20	240						
latón pulido espejo *polished brass varnished*	95 x 52 x 2,3														
	100 x 58 x 2,5	6494			6495			20	240						
latón pulido mate *satin polished brass*	80 x 41 x 2,3	1626			1627			20	240						
	95 x 52 x 2,3	4426	1190	2535	4427	1191	2536	20	240	20	240	2	10	50	
	100 x 58 x 2,5	4297			4298			20	240						

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod.405 de acero inox
assembly with the same machines, milling cutters and jigs as model 405 in steel

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

también se suministran a granel machos y hembras por separado
males and females in bulk could be order separately

	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela pernio 405-407/95-100 *washer for hinge 495-407/95-100*	latón *brass plated*	100	4490	200	-
	cromo mate *satin nickel plated*	100	11162	50	-

pernio mod. 407 perfil laminado *hinge mod. 407 profiled brass*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	dcha/*right* cod.	cod.		izd/*left* cod.	cod.										
latón cromo brillo *chrome plated brass*	80 x 41 x 2,3	4782			4783			20	240							
	95 x 52 x 2,3	4786			4787			20	240							
	100 x 58 x 2,5	16197			16198			20	240							
latón cromo mate *satin nickel brass*	95 x 52 x 2,3	6184	14070		6185	14071		20	240	20	240					
	100 x 58 x 2,5	17716			17717			20	240							
latón cuero *antique brass*	80 x 41 x 2,3	6636			6637			20	240							
	95 x 52 x 2,3	6182	14072		6183	14073		20	240	20	240					
	100 x 58 x 2,5	17269	14074		17270	14075		20	240	20	240					
latón pulido espejo *polished brass varnished*	100 x 58 x 2,5	6496			6497			20	240							
latón pulido mate *satin polished brass*	80 x 41 x 2,3	1649	2542		1650	2543		20	240	20	240					
	95 x 52 x 2,3	4428	2540	1186	4429	2541	1187	20	240	20	240	2	10	50		
	100 x 58 x 2,5	13480	2618		13481	2619		20	240	20	240					
negro epoxy mate *matt black epoxy*	100 x 58 x 2,5	9843			9844			20	240							

arandela a presión
washer fitted by pressure

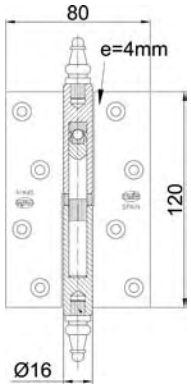
colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 de acero inox
assembly with the same machines, milling cutters and jigs as model 405 in steel

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

también se suministran a granel machos y hembras por separado
males and females in bulk could be order separately

pernio mod. 415 *hinge mod. 415*



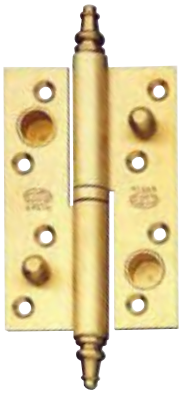


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latón cromo brillo *chrome plated brass*	120 x 80 x 4	1635	6	24	1636	6	24
latón mate *satin brass*	120 x 80 x 4	1629	6	24	1630	6	24

perfil laminado
profiled brass

arandela a presión
washer fitted by pressure

pernio mod. 416-516 *hinge mod. 416-516*



mod.416

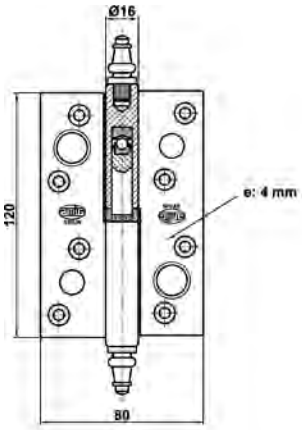


mod.516

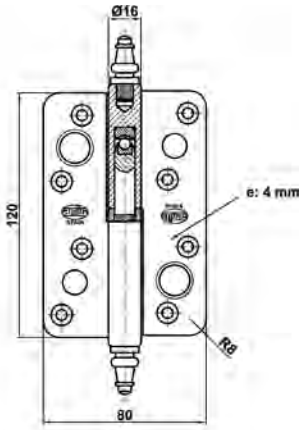
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.	Dcha/*Right* cod.	Izd/*Left* cod.	Izd/*Left* cod.					
416	120 x 80 x 4	**latón mate** *satin brass*	1631	2622	1632	2623	6	24	1	6	24
		latón cromo mate *satin nickel brass*	17445		17444		6	24			
516	120 x 80 x 4	**latón mate** *satin brass*	5579		5580		6	24			
		latón cromo mate *satin nickel brass*	17446		17447		6	24			

perfil laminado *profiled brass*

arandela a presión *washer fitted by pressure*



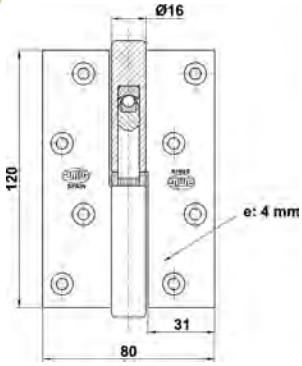
Mod. 416



Mod. 516

pernio mod. 417 *hinge mod. 417*





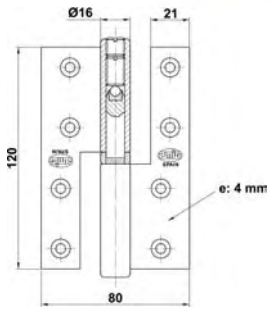
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
120 x 80 x 4	**latón mate** *satin brass*	1651	6	24	1652	6	24

perfil laminado *profiled brass*

arandela a presión *washer fitted by pressure*

pernio mod. 418 perfil laminado *hinge mod. 418 profiled brass*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
120 x 80 x 4	latón cromo brillo *chrome plated brass*	1645	6	24	1646	6	24
	latón mate *satin brass*	1653	6	24	1654	6	24
	latón cromo mate *satin nickel brass*	17449	6	24	17448	6	24

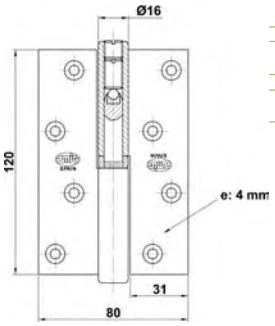
perfil laminado / *profiled brass*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

con regulación / *with height adjustment*

pernio mod. 419 *hinge mod. 419*





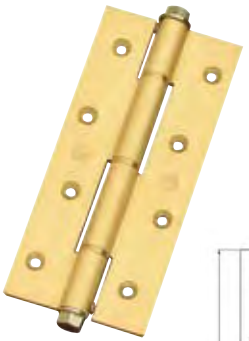
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
120 x 80 x 4	latón mate *satin brass*	1633	6	24	1634	6	24

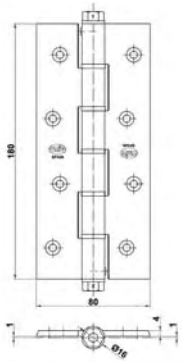
perfil laminado / *profiled brass*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

con regulación / *with height adjustment*

bisagra simple acción mod. 3030 *single effect spring hinge mod. 3030*



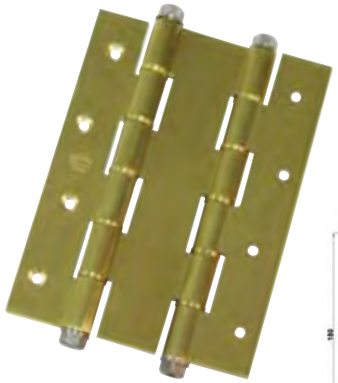


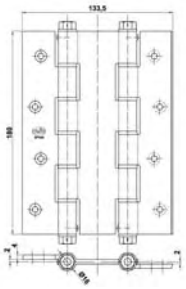
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
3030	180 x 80 x 4	latón mate *satin brass*	5176	6	18	2460	1	6	18

cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
stainless steel springs, inner tube, bolt and terminals
con llave allen
with allen key

nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra doble acción mod. 3032 *double effect spring hinge mod. 3032*





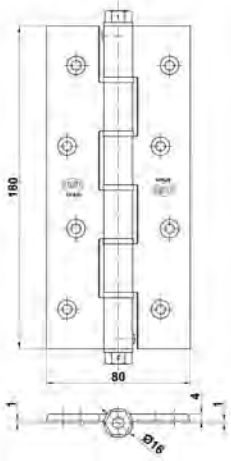
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
3032	180 x 133 x 4	latón mate *satin brass*	5178	4	12	2458	1	4	12

cierre automático de la puerta / *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre / *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión / *high resistance to twisting*
muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
stainless steel springs, inner tube, bolt and terminals
con llave allen / *with allen key*

nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra simple acción mod. 3034 *single effect spring hinge mod. 3034*



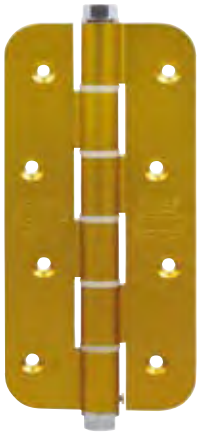


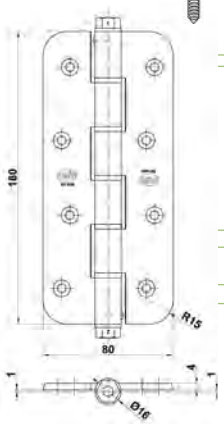
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
180 x 80 x 4	aluminio blanco *white aluminium*	6585	6	30	2922	1	6	30
	aluminio bronce *bronze aluminium*	6586	6	30	2923	1	6	30
	aluminio negro mate *matt black aluminium*	8367	6	30	8372	1	6	30
	aluminio oro *gold aluminium*	6587	6	30	2924	1	6	30
	aluminio plata *silver aluminium*	6588	6	30	2925	1	6	30

cierre automático de la puerta / *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre / *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión / *high resistance to twisting*
con llave allen / *with allen key*
muelle de acero elástico flexible / *hardened flexible steel spring*

nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra simple acción mod. 3034R *single effect spring hinge mod. 3034R*



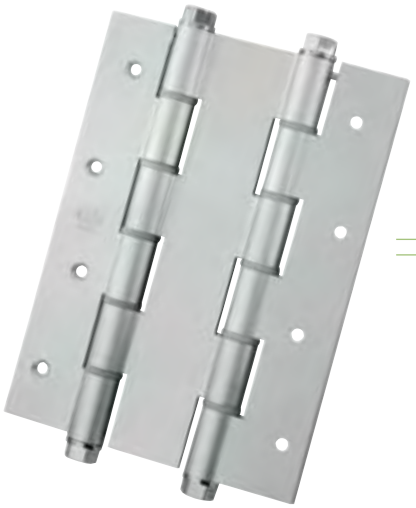


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
180 x 80 x 4	aluminio blanco / *white aluminium*	17419	6	30
	aluminio bronce / *bronze aluminium*	17420	6	30
	aluminio negro mate / *matt black aluminium*	17421	6	30
	aluminio oro / *gold aluminium*	17422	6	30
	aluminio plata / *silver aluminium*	17423	6	30

canto redondo / *round corner*

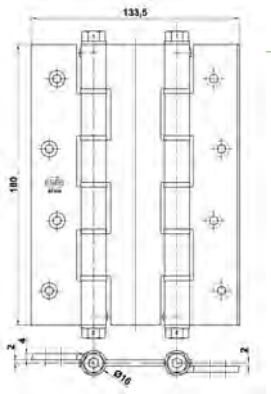
cierre automático de la puerta / *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre / *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión / *high resistance to twisting*
con llave allen / *with allen key*
muelle de acero elástico flexible / *hardened flexible steel spring*

bisagra doble acción mod. 3035 *double effect spring hinge mod. 3035*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
180 x 133,5 x 4	**aluminio blanco** *white aluminium*	6589	4	24	2926	1	4	24
	aluminio bronce *bronze aluminium*	6590	4	24	2927	1	4	24
	aluminio negro mate *matt black aluminium*	8368	4	24	8373	1	4	24
	aluminio oro *gold aluminium*	6591	4	24	2928	1	4	24
	aluminio plata *silver aluminium*	6592	4	24	2929	1	4	24

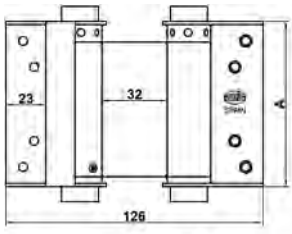
cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
con llave allen
with allen key
muelle de acero elástico flexible
hardened flexible steel spring
para puertas de grosor máximo 35 mm
for doors of 35 mm maximum thickness

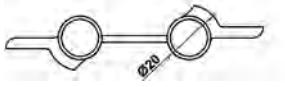


nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra doble acción mod. 3037 *double effect spring hinge mod. 3037*





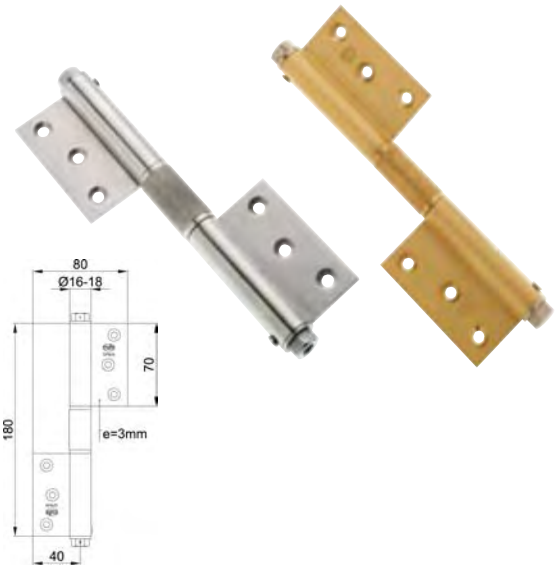


MODELO		3037-75	3037-100	3037-125
	A	75	102	152
PUERTA	ANCHO (m)	0,65	0,75	0,90
	PESO (Kg)	18	24	30
	ESPESOR (mm)	Max. 28	Max.32	Max.32

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	75 (3") x 126	9811	4	24				
	100 (4") x 126	9812	4	24				
	125 (5") x 126	9813	4	24				
martelé *brass 6 painted*	75 (3") x 126	9814	4	24				
	100 (4") x 126	9815	4	24				
	125 (5") x 126	9816	4	24				
niquelado *nickel plated*	75 (3") x 126	9817	4	24				
	100 (4") x 126	9818	4	24				
	125 (5") x 126	9819	4	24				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	75 (3") x 126	7376	4	24	8365	1	4	24
	100 (4") x 126	7377	4	24	8366	1	4	24

cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
con accesorio de regulación
with adjustment accessories

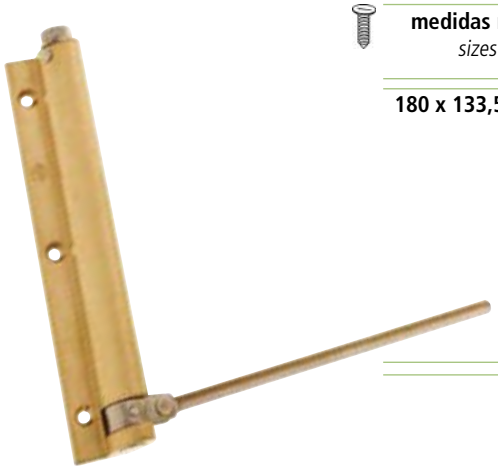
pernio muelle mod. 100 *spring hinge mod. 100*

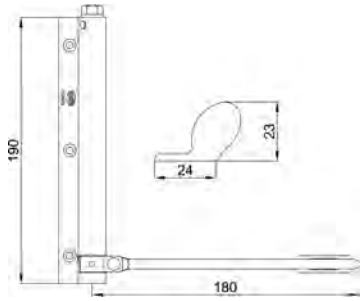


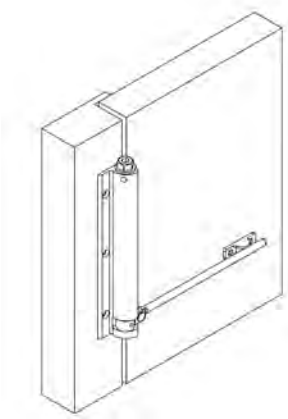
acabado *finish*	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	2877	1	10	30
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	2878	1	10	30
aluminio blanco *white aluminium*	12327	1	10	30
aluminio bronce *bronze aluminium*	12328	1	10	30
aluminio oro *gold aluminium*	12329	1	10	30
aluminio plata *silver aluminium*	12330	1	10	30
aluminio negro mate *matt black aluminium*	12331	1	10	30

para puertas ligeras / *for light doors*
máximo 40 kgs. / *40 kgs. maximum*

pernio muelle mod. 200 *spring hinge mod. 200*







medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
180 x 133,5 x 4	**aluminio blanco** *white aluminium*	12332	5	20	17464	1	4	16
	aluminio bronce *bronze aluminium*	12333	5	20	17463	1	4	16
	aluminio oro *gold aluminium*	12334	5	20	17465	1	4	16
	aluminio plata *silver aluminium*	12335	5	20	17462	1	4	16
	aluminio negro mate *matt black aluminium*	12336	5	20	17466	1	4	16

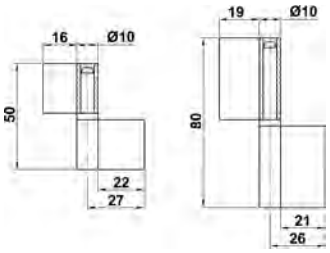
brazo acero pintado
painted steel arm
muelle, tubo , y pasador de acero
spring, tube and steel bolt
terminales de zamak
zamak terminals
soporte de nylon negro
black nylon supports
para puertas ligeras
for ligth doors
máximo 40 kgs.
40 kgs. maximum

180 x 133,5 x 4	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	6246	5	20	7366	1	4	16
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	9827	5	20	17540	1	4	16
	latón cromo mate *satin nickel brass*	7495	5	20	7479	1	4	16
	latón cuero *antique brass*	9828	5	20	17539	1	4	16

brazo acero inoxidable
stainless steel arm
muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
terminals, inner tube, spring and bolt in stainless steel
con tirafondos de acero inox 18/8 y soporte de nylon negro
stainless steel screws and black nylon support
para puertas ligeras
for light doors
máximo 40 kgs.
40 kgs. maximum

pernio mod. 1 (carpintería metálica) *welding hinge mod. 1*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
pulido *polished*	**50**	327		328		20	200		
	80	329	10752	330	10753	20	300	20	300

espesor / *thinkness:* **1,8 mm**

recomendado para puertas ligeras / *recommended for light doors*

pernio mod. 2 (carpintería metálica) *welding hinge mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
pulido *polished*	**80**	331	10754	332	10755	20	200	20	200

espesor / *thinkness:* **1,8 mm**

recomendado para puertas ligeras / *recommended for light doors*

pernio torneado mod. 3 *welding hinge mod. 3*



	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela torneado *washer for turned hinge*	**10**	616	200	-
	14	617	200	-
	16	618	200	-
	18	619	200	-
	20	685	200	-
	22	1465	200	-
	25	1466	200	-

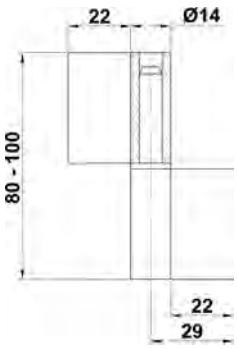
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.		
pulido *polished*	**50 x 10**	333	20	400	10756	20	400
	60 x 10	334	20	400	10757	20	400
	60 x 12	335	20	300			
	70 x 10	336	20	400			
	70 x 12	337	20	300	10758	20	300
	80 x 12	338	20	200			
	80 x 14	339	20	200	10759	20	200
	90 x 14	340	20	160			
◎	**90 x 16**	341	10	100			
◎	**100 x 14**	342	10	150			
◎	**100 x 16**	343	10	100	10760	10	100
◎	**100 x 18**	1710	10	100			
◎	**100 x 20**	1711	10	60			
◎	**110 x 18**	1712	10	60			
◎	**110 x 20**	1713	10	60			
◎	**120 x 16**	344	10	100	10761	10	100
◎	**120 x 18**	345	10	60	10762	10	60
◎	**120 x 20**	346	10	60	10763	10	60
◎	**120 x 22**	347	10	50	10764	10	50
◎	**140 x 22**	348	10	50	10765	10	50
◎	**150 x 22**	349	10	40	10766	10	40
◎	**150 x 25**	350	10	30	10767	10	30

acabado *finish* — **zincado** *zinc plated*

◎ **con agujero de engrase** *with lubrication hole*

pernio mod. 4 (carpintería metálica) *welding hinge mod. 4*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
pulido *polished*	80	1442	20	200	1443	20	200
	100	1444	20	100	1445	20	100
	espesor / *thinkness:*						3 mm

pernio torneado mod. 5 *welding hinge mod. 5*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.		
pulido *polished*	100 x 16	4675	10	100	10768	10	100
	120 x 16	4676	10	100	10769	10	100
	120 x 18	4677	10	60	10770	10	60
	120 x 20	4678	10	60	10771	10	60
	120 x 22	4679	10	50	10772	10	50
	140 x 22	4680	10	50	10773	10	50
	150 x 22	4681	10	40	10774	10	40
	150 x 25	4682	10	30	10775	10	30

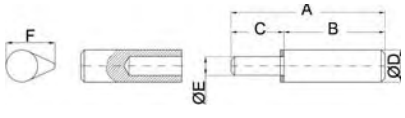
con agujero de engrase *with lubrication hole*

arandela con rodamientos *washer with ball bearings*

	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
arandela con rodamientos torneado *washer with bearings*	5-16	4684	100	-
	5-18	4685	100	-
	5-20	4686	100	-
	5-22	4687	100	-
	5-25	4688	100	-

pernio mod. 7 *hinge mod. 7*



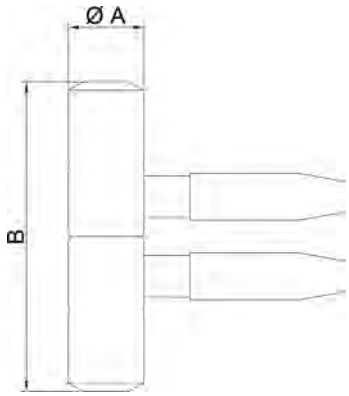


acabado *finish*	Ø mm	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
pulido *polished*	10	60	10622	20	200
	13	80	10623	20	160
	16	100	10624	10	60
	16	120	10625	10	60
	20	140	10626	10	30
	20	160	10627	10	30

Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	104	69	35	25.3	11
160	20	114	79	35	25.3	11

pernio mod. 20 *hinge mod. 20*



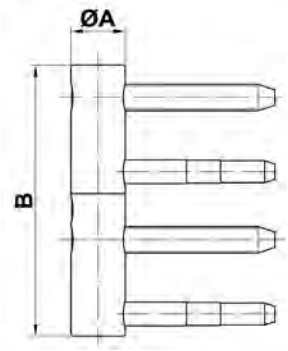


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* Ø A X B	cod. M *M*	cod. H *F*			cod.			
negro pav. *black*	ø 9 x 37	11848	11847	350	1400				
	ø 11 x 40	11850	11849	240	960				
	ø 13 x 44	6823	6822	-	690				
blanco epoxy *white epoxy*	ø 11 x 40	6818	6817	200	800				
	ø 13 x 44	6831	6830	160	640				
latón pulido barniz *polished brass varnished*	ø 11 x 40	6819		150	600				
	ø 14 x 48	6840		40	80				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	ø 11 x 40	14937		150	600				
	ø 13 x 44	14936		40	80				
bronceado *bronze plated*	ø 13 x 44	6825	6824	160	640				
	ø 14 x 48	6835	6834	130	520				
niquelado *nickel plated*	ø 9 x 37	6812	6811	350	1400				
	ø 11 x 40	6816	6815	240	960				
	ø 13 x 44	6829	6828	160	640				
	ø 14 x 48	6839	6838	130	520				
	ø 16 x 52	6844	6843	-	400				
bicromatado *bichromated*	ø 9 x 37	6808	6807	350	1400				
	ø 13 x 44	6821	6820	160	640				
	ø 14 x 48	6833	6832	130	520				
latonado barniz *brass plated varnished*	ø 9 x 37	6810	6809	350	1400	2607	2	10	50
	ø 11 x 40	6814	6813	240	960	2608	2	10	50
	ø 13 x 44	6827	6826	160	640	2093	2	10	50
	ø 14 x 48	6837	6836	130	520				
	ø 16 x 52	6842	6841	90	360				

plantillas disponibles
templates available

pernio mod. 2150 *hinge mod. 2150*

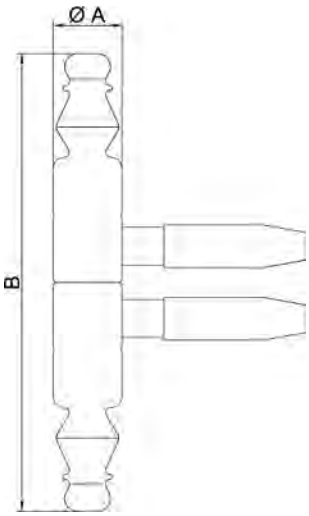




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* Ø A X B	cod. M *M*	cod. H *F*		
bicromatado *bichromated*	ø 14 x 80	11143	11142	65	260
	ø 16 x 80	11145	11144	50	200
	ø 20 x 107,5	11147	11146	25	100

pernio mod. 50 *hinge mod. 50*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* Ø A X B	cod. M *M*	H *F*			cod.			
negro pav. *black*	ø 9 x 66	8896	8895	150	1200				
	ø 11 x 78	6852	6851	170	680				
	ø 13 x 90	6859	6858	-	500				
blanco epoxy *white epoxy*	ø 13 x 90	6867	6866	100	400				
niquelado *nickel plated*	ø 13 x 90	6865	6864	100	400				
latón pulido barniz *polished brass varnished*	ø 11 x 78	6857		100	400				
	ø 13 x 90	6868		20	40				
bronceado *bronze plated*	ø 9 x 66	6848	6847	150	1200				
	ø 11 x 78	6854	6853	170	680				
	ø 13 x 90	6861	6860	100	400				
	ø 14 x 94	6870	6869	80	320				
bicromatado *bichromated*	ø 9 x 66	6846	6845	150	1200				
latonado barniz *brass plated varnished*	ø 9 x 66	6850	6849	150	1200	2609	1	10	50
	ø 11 x 78	6856	6855	170	680	2610	1	10	50
	ø 13 x 90	6863	6862	100	400	2094	1	10	50
	ø 14 x 94	6872	6871	80	320				
	ø 16 x 104	6874	6873	50	200				

plantillas disponibles
templates available

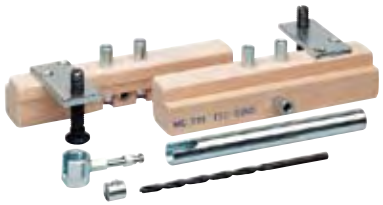
embellecedores mod. 12150 *ornamental caps mod. 12150*



	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 16	**- para pernios de Ø 14 mm** *- for Ø 14 mm hinges*	**aluminio plata** *silver aluminium*	11148	170	680
		aliminio plata satinado *satin silver aluminium*	11151	170	680
		aluminio oro *gold aluminium*	11152	170	680
		nylon negro *black nylon*	11150	180	720
		nylon marrón *brown nylon*	11149	180	720
Ø 18	**- para pernios de Ø 16 mm** *- for Ø 16 mm hinges*	**aluminio plata** *silver aluminium*	11153	100	400
		aliminio plata satinado *satin silver aluminium*	11156	100	400
		aluminio oro *gold aluminium*	11157	100	400
		nylon negro *black nylon*	11155	150	600
		nylon marrón *brown nylon*	11154	150	600

PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS *JIGS FOR OVERLAPPED SASHES*

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA701090G002	14362	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca doble diámetro** *1 double diameter drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 tope regulador para las hembras** *1 adjusting drill bit stop for females* **1 gancho** *1 screwer*
MA701110G002	14363	1	-	

MA701090G002 para pernios mod 20 y 50 (ø 9 mm.)
MA701090G002 for hinges mod. 20 and 50 (ø 9 mm.)

MA701110G002 para pernios mod 20 y 50 (ø 11 mm.)
MA701110G002 for hinges mod 20 and 50 (ø 11 mm.)

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA701130G018	14364	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca doble diámetro** *1 double diameter drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 tope regulador para las hembras** *1 adjusting drill bit stop for females* **1 gancho** *1 screwer*
MA701140G011	14365	1	-	
MA701160G011	14366	1	-	

MA701130G018 para pernios mod 20 y 50 (ø 13 mm.)
MA701130G018 for hinges mod 20 and 50 (ø 13 mm.)

MA701140G011 para pernios mod 20 y 50 (ø 14 mm.)
MA701140G011 for hinges mod 20 and 50 (ø 14 mm.)

MA701160G011 para pernios mod 20 y 50 (ø 16 mm.)
MA701160G011 for hinges mod 20 and 50 (ø 16 mm.)

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA701160G035	14367	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca** *1 drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 llave en T** *1 screw T-wrench* **1 adaptador para la llave en T** *1 screw T-wrench adaptor*
MA701200G014	14368	1	-	

MA701160G035 para pernios mod 2150 ø 14 y ø 16 mm.
MA701160G035 or hinges mod 2150 ø 14 and ø 16 mm.

MA701200G014 para pernios mod 2150 ø 20 mm.
MA701200G014 or hinges mod 2150 ø 14 mm.

PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS *JIGS FOR REBATED SASHES*

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA700110G002	14934	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca** *1 drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 llave en T** *1 screw T-wrench* **1 adaptador para la llave en T** *1 screw T-wrench adaptor*
MA700130G004	14935	1	-	

MA700110G002 para pernios mod 20 y 50 (ø 11 mm.)
MA700110G002 for hinges mod. 20 and 50 (ø 11 mm.)

MA700130G004 para pernios mod 20 y 50 (ø 13 mm.)
MA700130G004 for hinges mod. 20 and 50 (ø 13 mm.)

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA700160G006	17181	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca** *1 drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 llave en T** *1 screw T-wrench* **1 adaptador para llave en T** *1 screw T-wrench adaptor*

MA700160G006 para pernios ø 20 y ø 16 mm.
MA700160G006 for hinges ø 20 and ø 16 mm.

conjuntos de plantillas *jig sets*



mod. *mod.*	cod.			composición *components*
MA700200G010	17182	1	-	**2 plantillas** *2 jigs* **1 broca** *1 drill bit* **1 tope para la broca** *1 dril bit stop* **1 llave en T** *1 screw T-wrench* **1 adaptador para llave en T** *1 screw T-wrench adaptor*

MA700200G010 para pernios ø 20 mm.
MA700200G010 for hinges ø 20

PLANTILLAS ACCESORIOS *JIGS' ACCESSORIES*

gancho manual para atornillar *manual screwer*



mod. *mod.*	cod.			utilización *use*
MC714130H102	14359	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 13 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 13 mm.*
MC714140H102	14360	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 14 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 14 mm.*
MC714160H104	14361	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 16 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 16 mm.*

gancho de atornillar para taladro-atornillador *drill screwer*



mod. *mod.*	cod.			utilización *use*
MC712130H002	14353	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 13 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 13 mm.*
MC712140H002	14354	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 14 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 14 mm.*
MC712160H002	14355	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 16 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 16 mm.*

perno de regulación *registering pin*

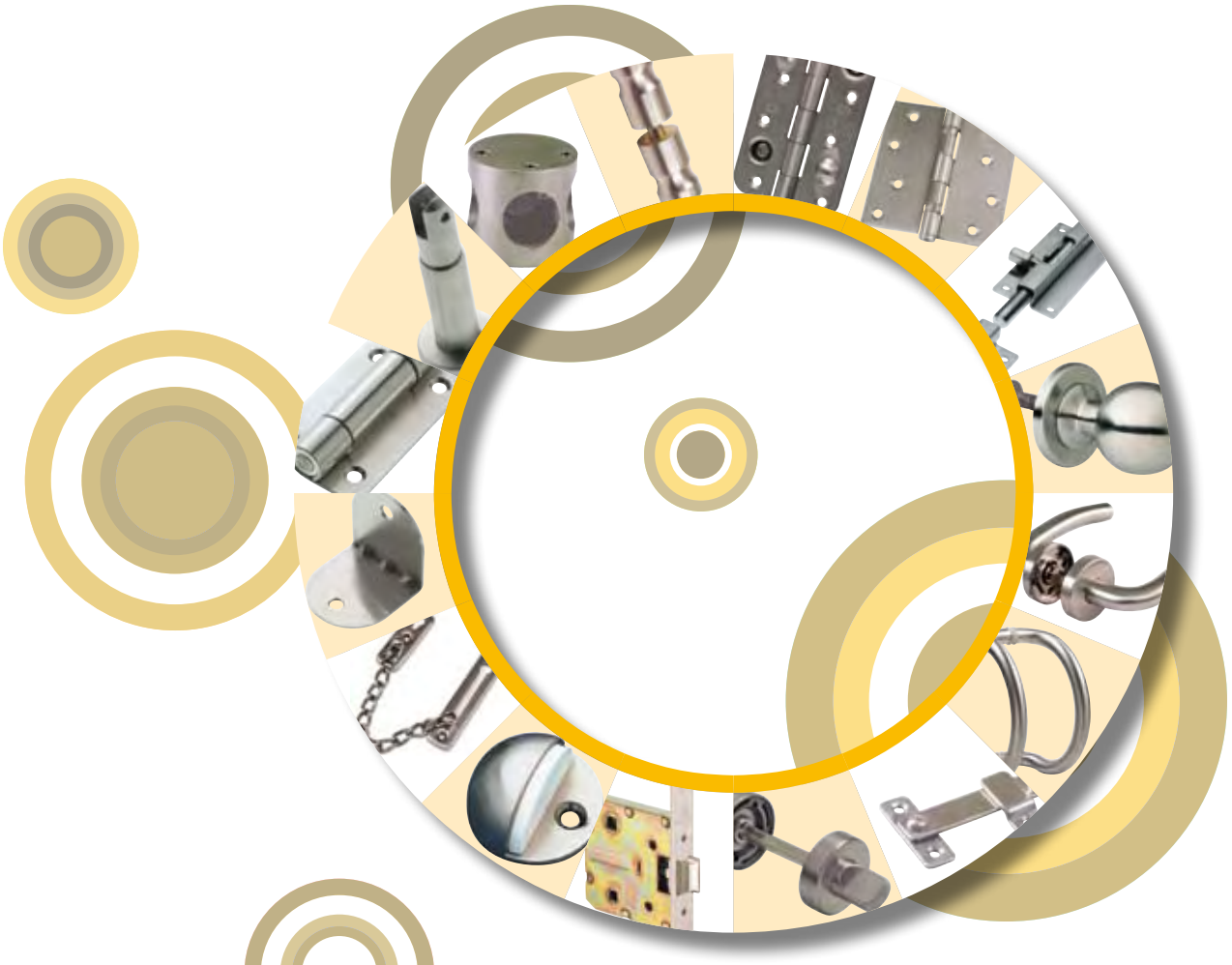


mod. *mod.*	cod.			utilización *use*
MC713130H002	14356	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 13 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 13 mm.*
MC713140H002	14357	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 14 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 14 mm.*
MC713160H002	14358	1	-	**pernios mod 20 y 50 ø 16 mm.** *hinges mod 20 and 50 ø 16 mm.*

broca helicoidal con grados *step down drill bit*



mod. *mod.*	cod.			utilización *use*
MC710130G002	17183	1	-	**pernios ø 13 mm.** *hinges ø 13 mm.*
MC710140G002	17184	1	-	**pernios ø 14 mm.** *hinges ø 14 mm.*
MC710160G002	17185	1	-	**pernios ø 16 mm.** *hinges ø 16 mm.*
MC710218G002	17186	1	-	**pernios ø 18 y ø 20 mm.** *hinges ø 18 and ø 20 mm.*



HERRAJES INOX

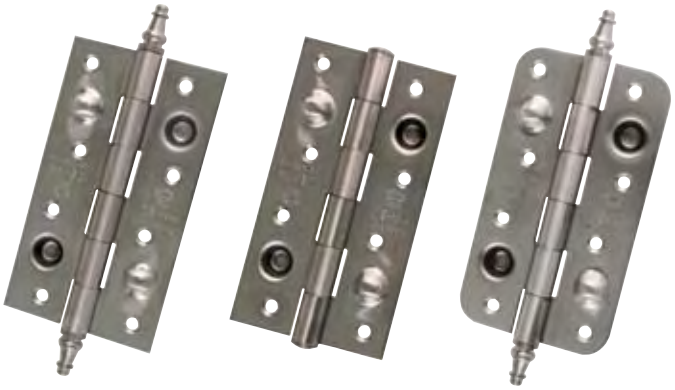
Bisagra y pernios 139
Pasadores 152
Pomos puerta 155
Manillas, manillones y placas 157
Aldabillas, muletillas y bocallaves 171
Pestillos 173
Cadena de seguridad 179
Topes de puerta 179
Herrajes de mampara 181

ST. STEEL FITTINGS

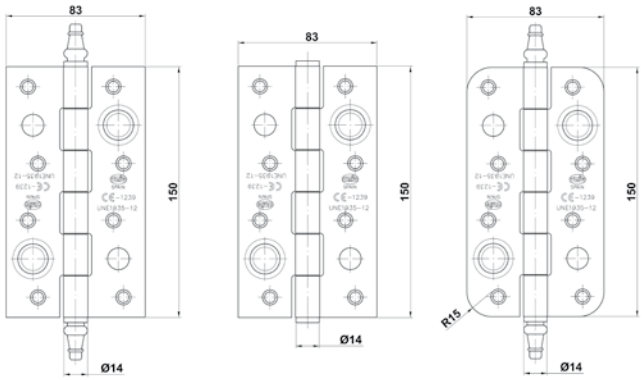
Hinges 139
Barrel bolts 152
Door knobs 155
Lever handles, pull handles & plates 157
Lid closers, deadbolt handles & key holes 171
Latch locks 173
Chain door guards 179
Doorstops 179
WC fittings 181

bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox 18/8 mate

security hinge mod. 561-565-566 st.steel



mod.561 mod.565 mod.566



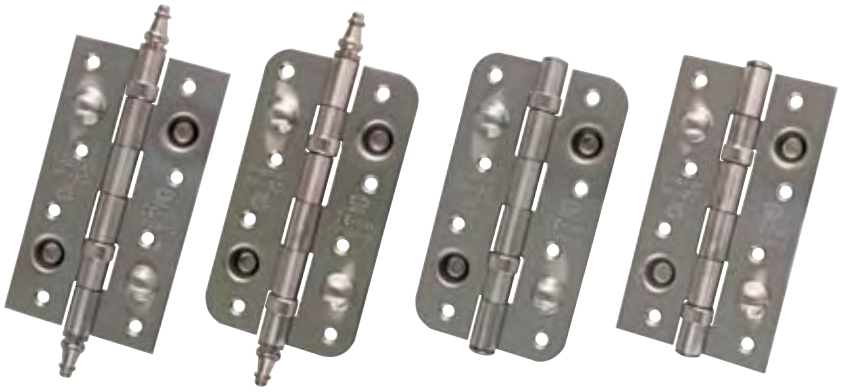


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
561	150 x 80 x 3	17519	6	30
565	150 x 80 x 3	17520	6	30
566	150 x 80 x 3	17521	6	30

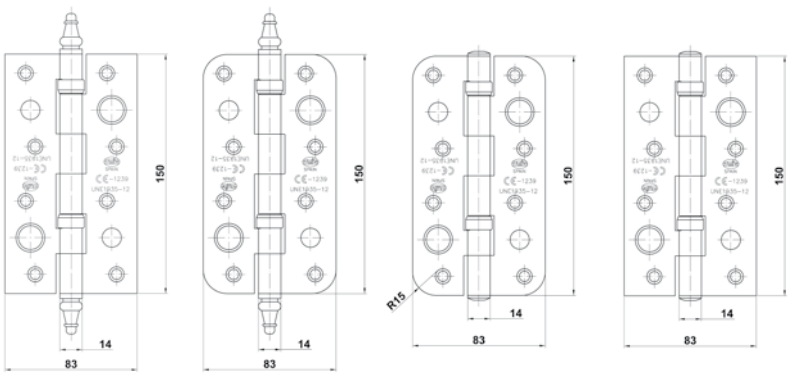
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

bisagra seguridad mod. 567-568- 569-570 inox 18/8 mate

security hinge mod. 567-568-569-570 st.steel



mod. 567 mod. 568 mod. 569 mod. 570





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
567	150 x 80 x 3	17522	6	30
568	150 x 80 x 3	17523	6	30
569	150 x 80 x 3	17597	6	30
570	150 x 80 x 3	17524	6	30

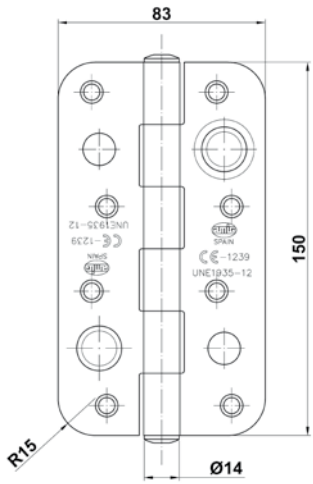
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

con rodamientos inox *stainless steel bearings*

bisagra mod. 571 inox 18/8 *hinge mod. 571 st.steel*





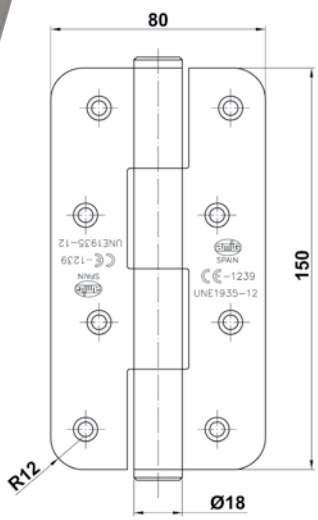


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	150 x 80 x 3	17525	6	30

bisagra mod. 700 *hinge mod. 700*



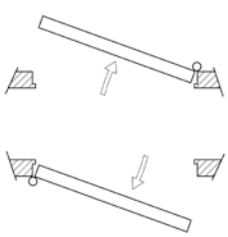




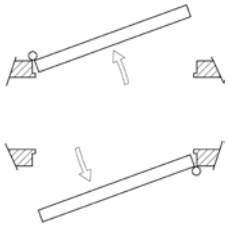
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	150 x 80 x 3	17526	6	30

sin muelle
without spring

homologada según norma EN 1935:2002
certified according to EN 1935:2002



Derecha/*Right*

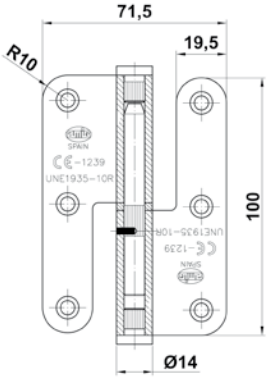


Izquierda/*Left*

pernio mod. 421 *hinge mod. 421*







medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha**/*Right* **cod.**			**Izd**/*Left* **cod.**		
100 x 70 x 3	17718	10	100	17719	10	100

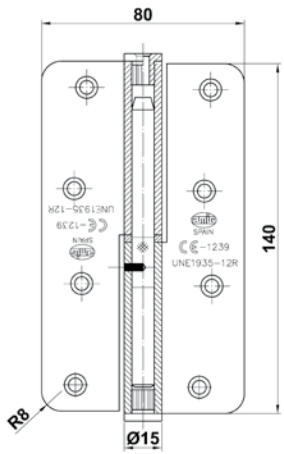
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*
acero inoxidable 18/8 toda la pieza / *stainless steel Aisi 304 all the piece*
homologada según norma EN 1935:2002 / *certified according to EN 1935:2002*

pernio mod. 429 *hinge mod. 429*







medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha**/*Right* **cod.**	**Izd**/*Left* **cod.**		
140 x 80 x 3	17720	17721	6	30

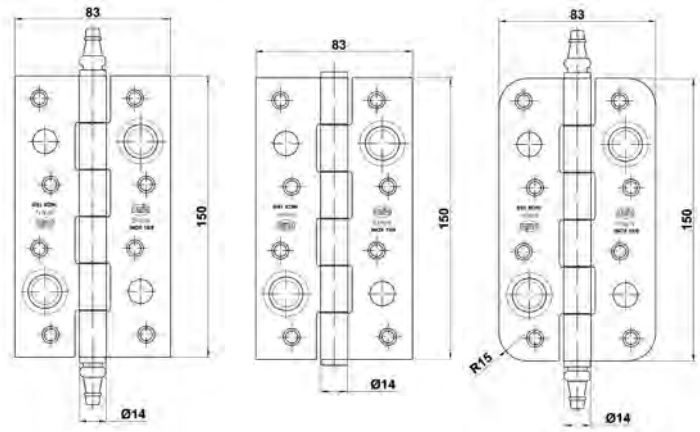
arandela a presión
washer fitted by pressure
acero inoxidable 18/8 toda la pieza
stainless steel Aisi 304 all the piece
homologada según norma EN 1935:2002
certified according to EN 1935:2002

bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox mate

security hinge mod. 561-565-566 st.steel



mod.561 mod.565 mod.566



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
561	150 x 80 x 2,8	4947	6	30
565	150 x 80 x 2,8	4948	6	30
566	150 x 80 x 2,8	4949	6	30

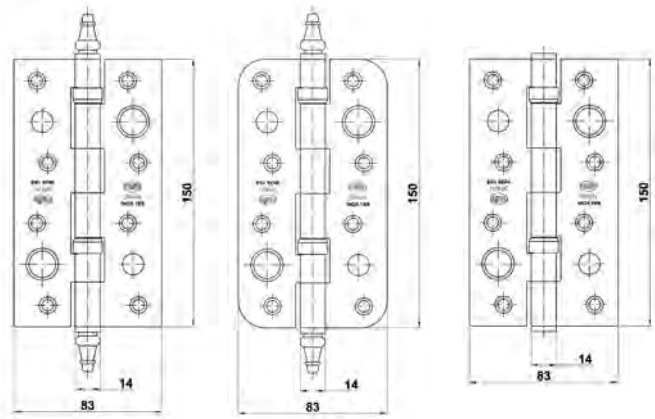
acabado *finish*: **acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)** *stainless steel, hinge sheets in st. Steel Aisi 304*

bisagra seguridad mod. 567-568-570 inox mate

security hinge mod. 567-568-570 st.steel



mod. 567 mod. 568 mod. 570



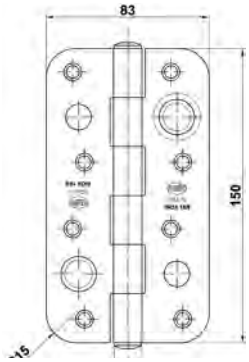
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
567	150 x 80 x 2,8	7229	6	30
568	150 x 80 x 2,8	7230	6	30
570	150 x 80 x 2,8	7231	6	30

acabado *finish*: **acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)** *stainless steel, hinge sheets in st. Steel Aisi 304*

con rodamientos inox *stainless steel bearings*

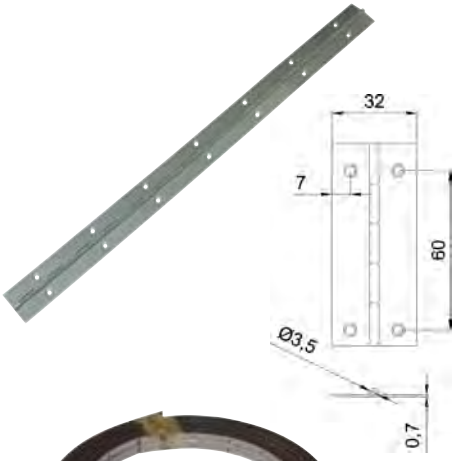
bisagra mod. 571 inox *hinge mod. 571 st.steel*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) *stainless steel, hinge sheets in st. Steel Aisi 304*	150 x 80 x 2,8	7321	6	30

bisagra de piano mod. 2 *piano hinge mod. 2*

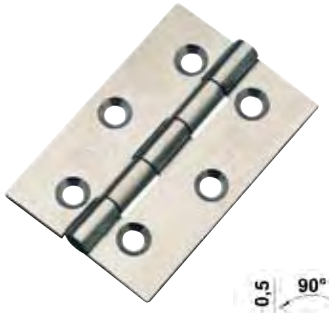


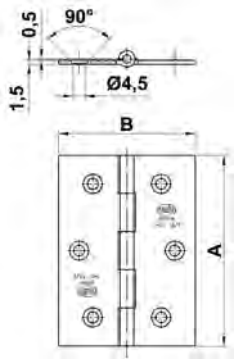


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	420	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*		0,7 x 32			

	acabado *finish*	medidas m. *sizes m.*	cod.		
en tiras *in strips*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	3,5	18425	10	20
en rollos *in rolls*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	25	18428	1	3
	medidas mm. *sizes mm.*	0,7 x 32			

bisagra mod. 2002 inox. mate *hinge mod. 2002 st. steel*





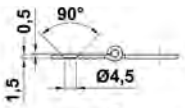
medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			cod.			
60 x 40 x 1,5		5329	20	200	8743	20	200	13357	2	10	50
60 x 50 x 1,5		7322	20	200	8744	20	200	13358	2	10	50
70 x 50 x 1,5		5330	20	200	8745	20	200	13359	2	10	50

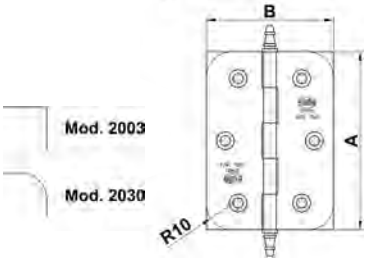
acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 2003-2030 inox. mate *hinge mod. 2003-2030 st. steel*







mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			cod.			
2003	60 x 40 x 1,5	5123	20	200	8746	20	200	13360	2	10	50
	60 x 50 x 1,5	5124	20	200	8747	20	200	13361	2	10	50
	70 x 50 x 1,5	5125	20	200	8748	20	200	13362	2	10	50
2030	60 x 40 x 1,5	8349	20	200							
	70 x 50 x 1,5	8350	20	200							

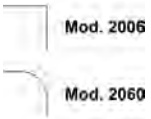
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic strips*

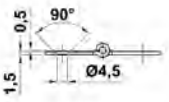
mod. 2030: radio de la hoja 10 mm *mod. 2030: radius 10 mm*

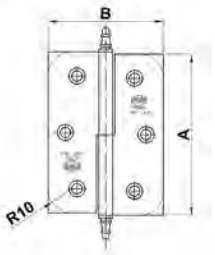
bisagra mod. 2006-2060 inox. mate *hinge mod. 2006-2060 st. steel*





mod. 2060: radio de la hoja 10 mm *mod. 2060: radius 10 mm*





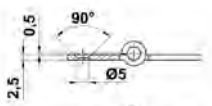
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.								
2006	60 x 40 x 1,5		5126	13363	8749	5127	13364	8750	20	200	20	200	2	10	50
	70 x 50 1,5		5128	13365	8751	5129	13366	8752	20	200	20	200	2	10	50
2060	60 x 40 x 1,5		8351			8352			20	200					
	70 x 50 1,5		8353			8354			20	200					

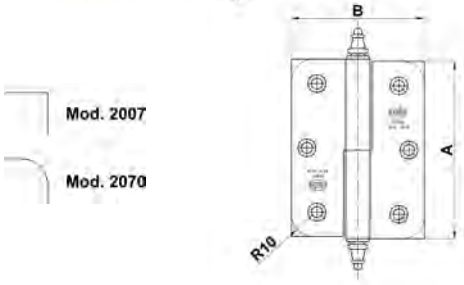
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic strips*

bisagra mod. 2007-2070 inox. mate *hinge mod. 2007-2070 st. steel*







mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
2007	80 x 60 x 2,5		5130	8753	5131	8754	10	100	10	100
	90 x 60 x 2,5		5132	8755	5133	8756	10	100	10	100
	100 x 70 x 2,5		5134	8757	5135	8758	6	36	6	36
	120 x 80 x 2,5		7977		7978		6	36		
2070	80 x 60 x 2,5		8355		8356		10	100		
	100 x 70 x 2,5		8357		8358		6	36		

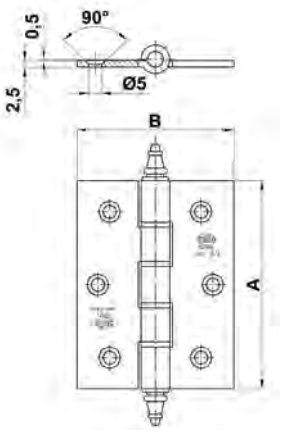
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic strips*

mod. 2070: radio de la hoja 10 mm *mod. 2070: radius 10 mm*

bisagra mod. 2008 inox. mate *hinge mod. 2008 st. steel*



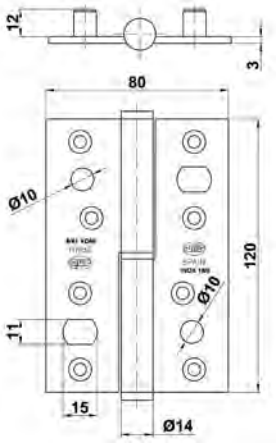


medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			cod.		
70 x 60 x 2,5	5136	10	100	8759	10	100
80 x 60 x 2,5	5137	6	36	8760	6	36
100 x 70 x 2,5	5138	6	36	8761	6	36
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*					

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra seguridad mod. 2009 inox 18/8 mate *security hinge mod. 2009 st.steel*

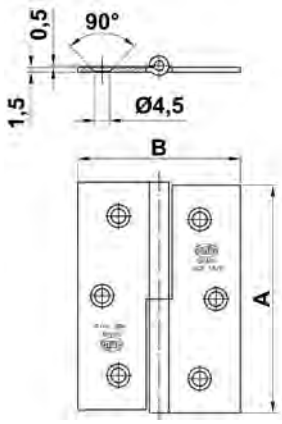




medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izd/*Left* cod.		
120 x 80 x 3	18415	6	36	18416	6	36
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*					

bisagra mod. 2066 *hinge mod. 2066*



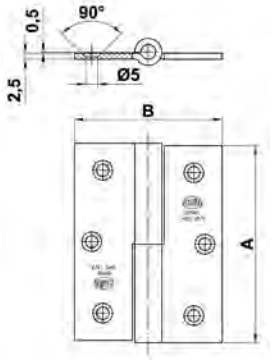


medidas mm. *sizes mm.* A B	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.						
60 x 40 x 1,5	7323	13367	8762	7324	13368	8763	20	200	20	200	2	10	50
70 x 50 1,5	7325		8764	7326		8765	20	200	20	200			
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*												

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 2077 *hinge mod. 2077*





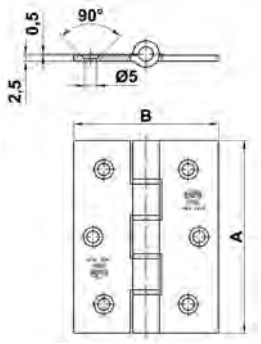
medidas mm. *sizes mm.* A	B	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
80 x 60 x 2,5		7327	8766	7328	8767	10	100	10	100
90 x 60 x 2,5		7329	8768	7330	8769	10	100	10	100
100 x 70 x 2,5		7331	8770	7332	8771	6	36	6	36

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 2088 *hinge mod. 2088*





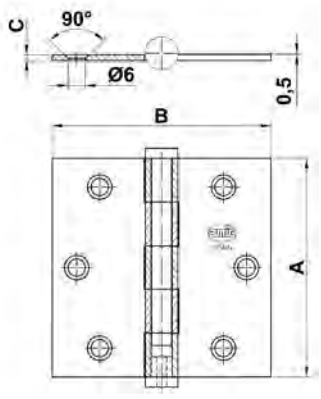
medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			cod.			
70 x 60 x 2,5		7333	10	100	8772	10	100	13415	2	10	50
80 x 60 x 2,5		7334	6	36	8773	6	36				
100 x 70 x 2,5		7335	6	36	8774	6	36	13416	1	10	50

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

bisagra mod. 2010 inox. mate *hinge mod. 2010 st. steel*





medidas mm. *sizes mm.* A	B	C	cod.		
3" x 3" x 2,0			6057	5	50
3,5" x 3,5" x 2,3			6058	5	50
4" x 4" 2,5			6059	5	50

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

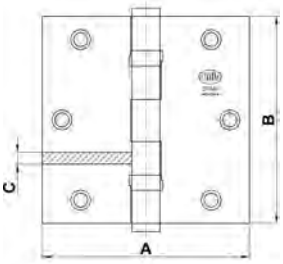
envasado en cajas por pares
packed in boxes including two pieces

pasador desmontable
loose pin

sin rodamientos
without ball bearings

bisagra mod. 2012 inox. mate *hinge mod. 2012 st. steel*





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3" x 3"	76	76	2,0
3,5 x 3,5"	89	89	2,3
4 x 4"	105	105	2,5

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	3" x 3" x 2,0	6060	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,3	6061	5	50
	4" x 4" 2,5	6062	5	50

envasado en cajas por pares
packed in boxes including two pieces

pasador desmontable
loose pin

con rodamientos
with ball bearings

pernio mod. 403 *hinge mod. 403*



medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
95 x 54	4832	2533	4833	2534	20	240	20	240

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*
espesor: 2 mm. / *thickness: 2 mm.*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

pernio mod. 405 *hinge mod. 405*



medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.								
80 x 41	6880		15204	6881		15205	20	240	20	240			
95 x 54	4834	8165	2537	4835	8166	2538	20	240	20	240	2	10	50
100 x 58	4918	8167	2515	4919	8168	2516	20	240	20	240	2	10	50

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

espesor: 2 mm. / *thickness: 2 mm.*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

pernio mod. 407 *hinge mod. 407*



medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
100 x 58	4920	2517	4921	2518	20	240	20	240

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

espesor: 2 mm. / *thickness: 2 mm.*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas
items with individual barcodes are sold with plastic strips

pernio mod. 408 *hinge mod. 408*



medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
95 x 54	4845	2519	4846	2520	20	240	20	240

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

espesor: 2 mm. *thickness: 2 mm.*

arandela a presión *washer fitted by pressure*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic strips*

pernio mod. 409 *hinge mod. 409*



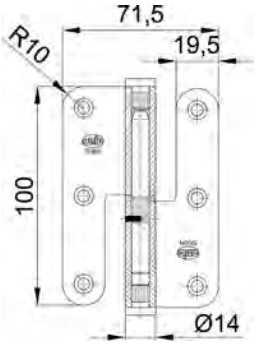
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.		Izd/*Left* cod.	cod.	
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	95 x 54 x 2	18059	20	240	18058	20	240
	100 x 58 x 2	18061	20	240	18060	20	240

espesor: 2 mm. *thickness: 2 mm.*

arandela a presión *washer fitted by pressure*

pernio mod. 421-422 *hinge mod. 421-422*





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
421	100 x 70 x 3	4315	2544	4316	2545	10	100	10	100
422	100 x 70 x 3	4317	-	4318	-	10	100	-	-

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

arandela a presión *washer fitted by pressure*

acero inoxidable 18/8 toda la pieza *stainless steel Aisi 304 the whole piece*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic strips*

pernio mod. 423-424 *hinge mod. 423-424*



mod.423



mod.424

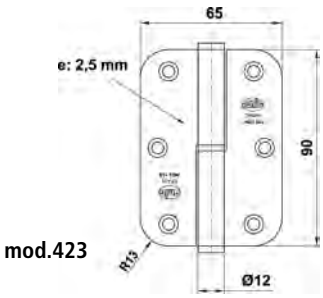
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.						
423	90 x 65 x 2,5	4319	8173	2546	4320	8174	2547	10	100	10	100	1	10	50
424	90 x 65 x 2,5	4664	2631	2548	4665	2632	2549	10	100	10	100	1	10	50

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

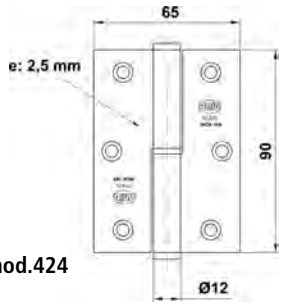
arandela a presión *washer fitted by pressure*

acero inoxidable 18/8 toda la pieza *stainless steel Aisi 304 the whole piece*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic ties*



mod.423

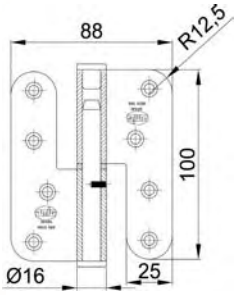


mod.424

pernio mod. 425-426 *hinge mod. 425-426*



mod.425





mod.426

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.				
425	100 x 88 x 3	4725	2550	4726	2551	10	50	10	50
426	100 x 88 x 3	4727	2552	4728	2553	10	50	10	50

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

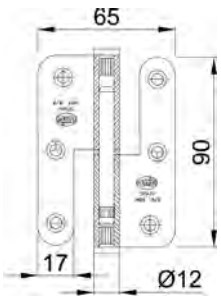
arandela a presión *washer fitted by pressure*

acero inoxidable 18/8 toda la pieza *stainless steel Aisi 304 the whole piece*

los artículos con cod. de barras se presentan con bridas *items with individual barcodes are sold with plastic ties*

pernio mod. 427 *hinge mod. 427*





medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.		
90 x 65 x 2,5	5117		5118		10	100

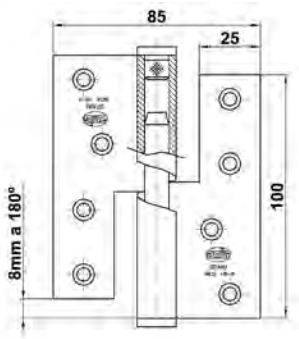
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

arandela a presión / *washer fitted by pressure*

acero inoxidable 18/8 toda la pieza *stainless steel Aisi 304 all the piece*

pernio mod. 428 *hinge mod. 428*





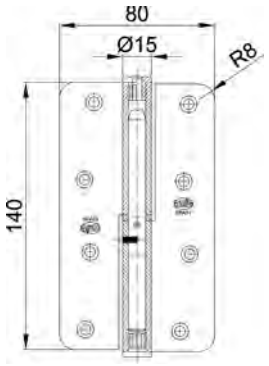
medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	Izd/*Left* cod.	
100 x 88 x 3	5119	5120	10 / 50

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

acero inoxidable 18/8 toda la pieza
stainless steel Aisi 304 all the piece

pernio mod. 429 *hinge mod. 429*





medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	Izd/*Left* cod.	
140 x 80 x 3	5113	5114	6 / 30

arandela a presión
washer fitted by pressure

acero inoxidable 18/8 toda la pieza
stainless steel Aisi 304 all the piece

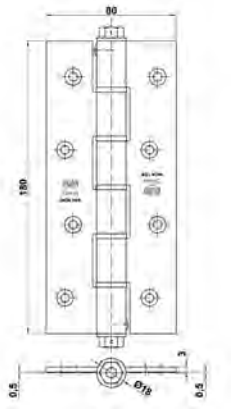
arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429
washer for hinge 403/408-421/422-423/424-425/426-429



acabado *finish*	mod. *mod.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	403/408	5087	100	-
	421/422	4829	100	-
	423/424	4830	100	-
	425/426	4831	100	-
	429	5869	100	-

bisagra simple acción mod. 3031-3031B *single effect spring hinge mod. 3031-3031B*





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
3031	180 x 80 x 3				2457	1	6	30
3031B	180 x 80 x 3	17535	6	18				

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

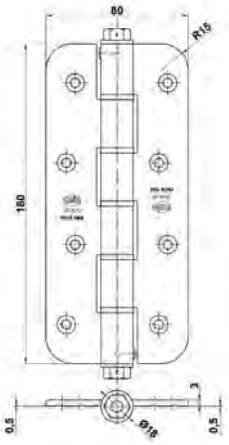
cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
con llave allen
with allen key

3031B con cinco arandelas
3031B with five washers

nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra simple acción mod. 3031R *single effect spring hinge mod. 3031R*

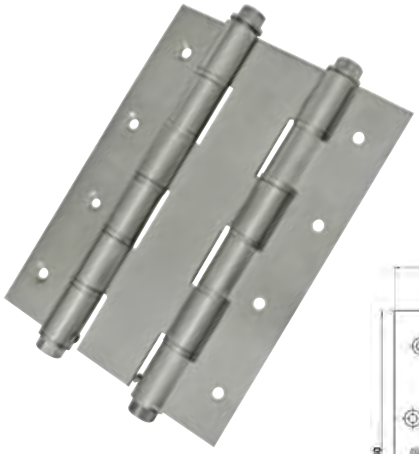


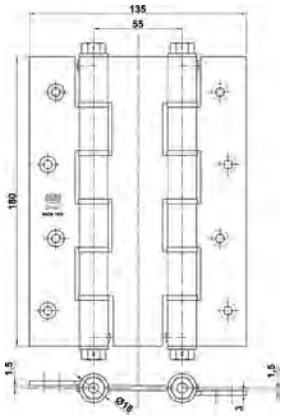


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	180 x 80 x 3	17606	6	18

cierre automático de la puerta *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión *high resistance to twisting*
con llave allen *with allen key*
canto redondo *round corner*

bisagra doble acción mod. 3033 *double effect spring hinge mod. 3033*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
180 x 135 x 3	5179	4	12	2459	1	4	24

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

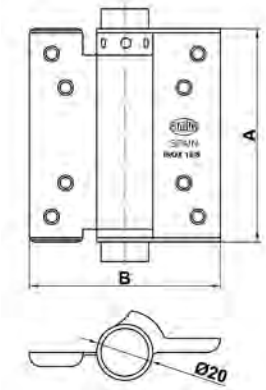
cierre automático de la puerta *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión *high resistance to twisting*
con llave allen *with allen key*

para puertas de grosor máximo 35 mm. *for doors of 35 mm maximum thickness*

nºde bisagras *no. of hinges*	peso puerta hasta *weight of the door to*	ancho puerta hasta *width of the door to*
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

bisagra simple acción mod. 3036 *single effect spring hinge mod. 3036*





PUERTA	MODELO	3036-75	3036-100
	A (mm)	76	102
	B (mm)	72	81
	ANCHO (m)	0.65	0.75
	PESO (Kg)	16	24
	ESPESOR (mm)	Min. 20	Min.20

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
75 x 70 (3")	7374	4	24	8363	1	4	24
100 x 80 (4")	7375	4	24	8364	1	4	24

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

cierre automático de la puerta *automatic closing of the door*
regulación potencia de cierre *adjustable closing power*
gran resistencia a la torsión *high resistance to twisting*
con accesorio de regulación *with adjustment accessories*

bisagra doble acción mod. 3037 *double effect spring hinge mod. 3037*

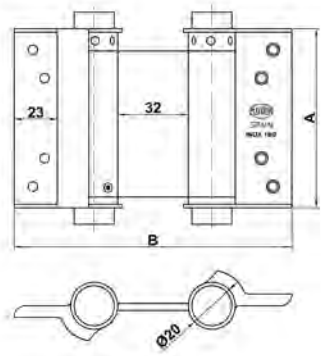


medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
75 x 120	7376	4	24	8365	1	4	24
100 x 135	7377	4	24	8366	1	4	24

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

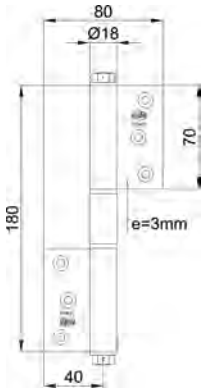
cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
con accesorio de regulación
with adjustment accessories

	MODELO	3037-75	3037-100
	A	76	102
	B	120	135
PUERTA	ANCHO (m)	0.65	0.75
PUERTA	PESO (Kg)	16	24
PUERTA	ESPESOR (mm)	Max. 28	Max.32



pernio muelle mod. 100 *spring hinge mod. 100*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
180 x 80	2878	1	10	30

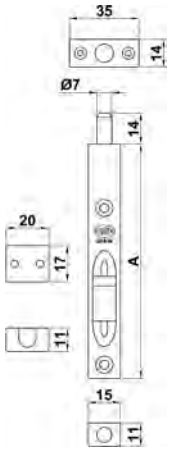
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

cierre automático de la puerta
automatic closing of the door
regulación potencia de cierre
adjustable closing power
gran resistencia a la torsión
high resistance to twisting
con llave allen
with allen key
para puertas ligeras
for light doors

máximo 40 kgs.
40 kgs. maximum

pasador mod. 400 *barrel bolt mod. 400*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
110	6231	10	100
150	6232	10	100
200	6233	10	50

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

alto: 11 mm. *heigh: 11 mm.* — **ancho: 15 mm.** *width: 15 mm.*

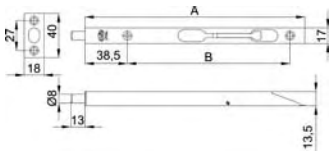
con soporte para sobreponer y embutir
with support to superpose and insert

pasador mod. 401/403 *barrel bolt mod. 401/403*



mod.401 mod.403

MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.		
401	150	10749	20	160	5854	20	160
	200	10750	20	120	5855	20	120
	250	10751	20	120	5856	20	120
	300				6638	20	100
403	150				14789	20	160
	200				14790	20	120
	250				14791	20	120

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

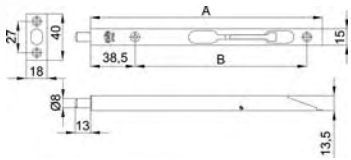
alto: 13 mm. *heigh: 13 mm.* **ancho: 17 mm.** *width: 17 mm.*

pasador mod. 1401/1403 *barrel bolt mod. 1401/1403*



mod.1401 mod. 1403

MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198



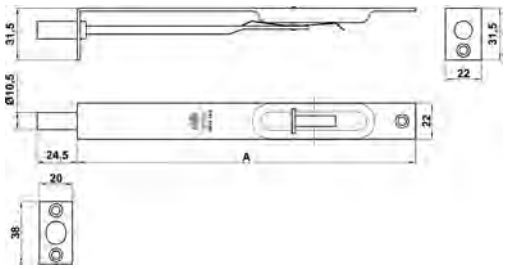
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1401	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
1403	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

alto: 13 mm. *heigh: 13 mm.* **ancho: 15 mm.** *width: 15 mm.*

pasador mod. 402 *barrel bolt mod. 402*

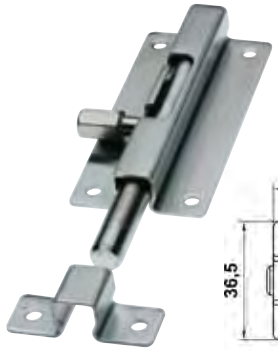


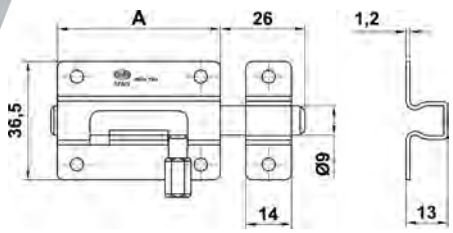


medidas mm. *sizes mm.* **A**	cod.		
200	5220	20	100
250	5221	20	100

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

pasador mod. 800 *barrel bolt mod. 800*

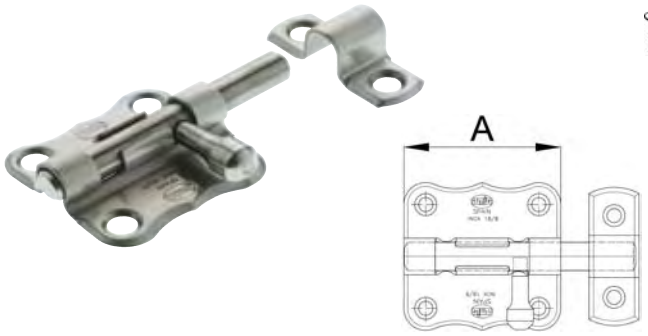




medidas mm. *sizes mm.* **A**	cod.			cod.			
25	17942	20	100	17943	1	10	50
30	7445	20	100	7446	1	10	50
40	6517	20	100	2911	1	10	50
50	6518	20	100	2912	1	10	50
65	6519	10	50	2913	1	10	50
80	6520	10	50	2914	1	10	50
100	8068	10	50	8069	1	10	50

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

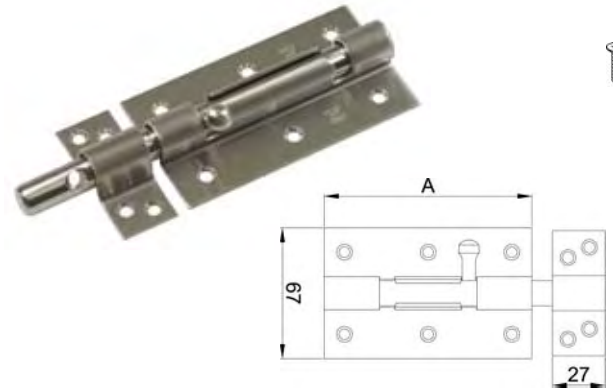
pasador mod. 384 *barrel bolt mod. 384*



medidas mm. *sizes mm.* A	cod.			cod.			
25	7250	20	300	7280	1	10	100
30	7251	20	300	7281	1	10	100
40	7252	20	300	7282	1	10	100
50	7253	20	200	7283	1	10	50
60	7254	20	200	7284	1	10	50

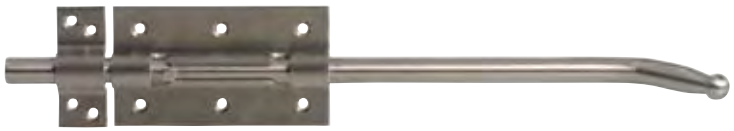
acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

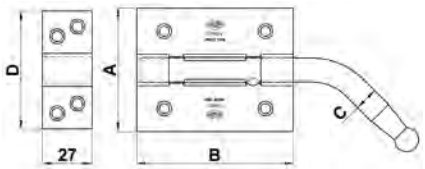
pasador mod. 454 *barrel bolt mod. 454*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	70	14176	10	50
	85	14177	10	40
	100	14178	10	50
	120	14179	10	40

pasador mod. 320 *barrel bolt mod. 320*





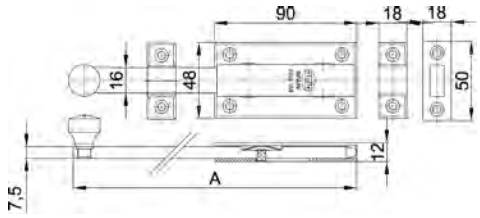
Medidas	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
Agujeros base	4	4	6	6

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	200	18239	5	30
	250	18240	5	30
	300	18241	5	30
	◉ 400	18242	5	30

◉ **con dos soportes (de 4 agujeros)** *with two supports (4 holes)*

pasador mod. 3800 *barrel bolt mod. 3800*



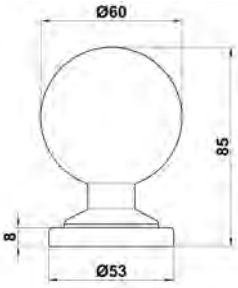


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	150	7293	10	50
	200	7294	10	50
	250	7295	10	30
	300	7296	10	30
	*400	7297	10	20
	*500	7298	10	20

***con 2 soportes** **with 2 supports*

pomo puerta mod. 10 *door knob mod. 10*





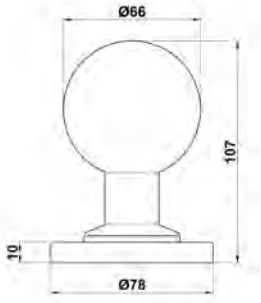
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 60	5236	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

macizo *solid*

pomo puerta mod. 11 *door knob mod. 11*





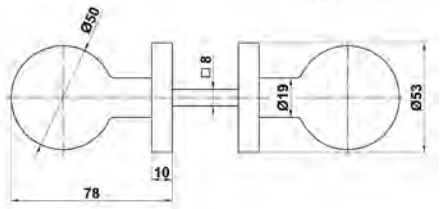
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 66	5237	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

hueco *hollow*

pomo giratorio mod. 11GR *turning door knob mod. 11GR*



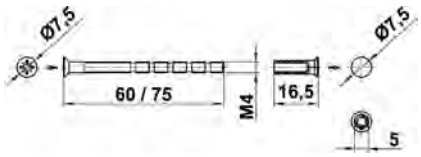


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 50	19257	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

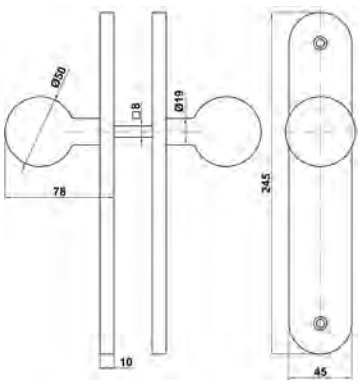
hueco / *hollow*

incluye tornillo pasante antirrobo
screws anti-theft included



pomo giratorio mod. 11GP *turning door knob mod. 11GP*





medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
placa / *plate :*	245 x 45	19258	1	20
Ø pomo / *Ø knob :*	50			

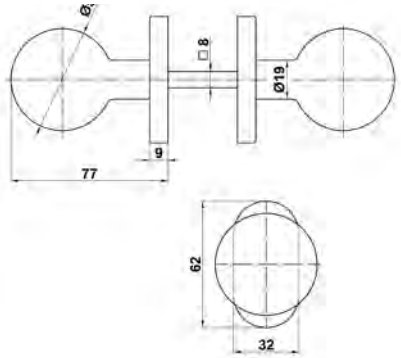
acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

hueco *hollow*

	cod.		
GPB85 **bocallave 85** *cylinder key hole 85*	18530	1	20

pomo fijo mod. 11AL *fixed door knob mod. 11AL*



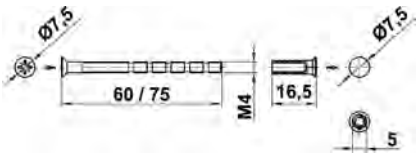


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 50	19259	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

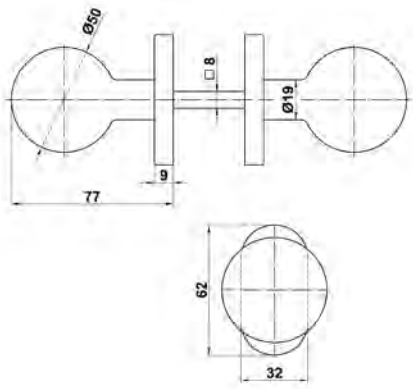
hueco / *hollow*

incluye tornillo pasante antirrobo *screws anti-theft included*



pomo giratorio mod. 11ALGR *turning door knob mod. 11ALGR*



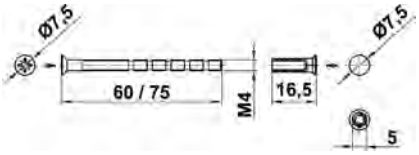


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 50	19260	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

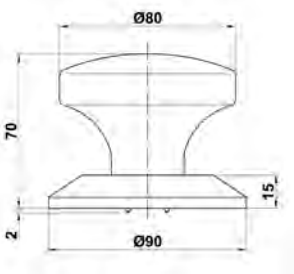
hueco / *hollow*

incluye tornillo pasante antirrobo *screws anti-theft included*



pomo puerta mod. 20 *door knob mod. 20*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
ø 80	11178	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

hueco *hollow*

MANILLAS SERIE 3 EN U *SERIES 3 HANDLES*

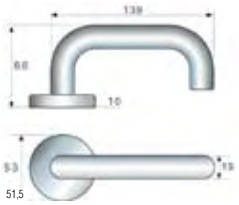


mod.3rx

medidas mm. *sizes mm.*		8
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*	

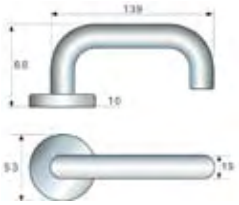
con roseta *with rossette*

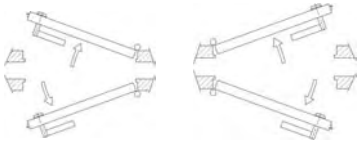
3RX



roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304* **Ø 51,5**	12229	1	20

3E



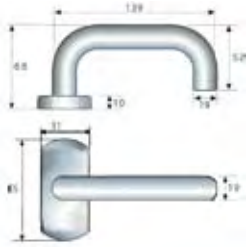


Dcha/*Right* **Izd/***Left*

roseta interior *inner rosette*	**Dcha/***Right* **cod.** *cod.*	**Izd/***Left* **cod.** *cod.*	**Juego/***Set* **cod.** *cod.*		
latón-inox *brass-st. steel* **Ø 53**	9947	9948	9944	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *FOR ENTRANCE DOORS*

3 "0"

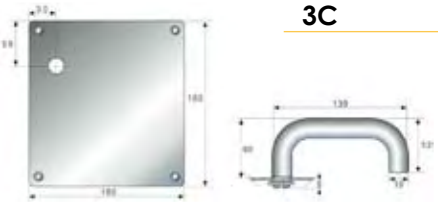


	roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
ovalada *oval*	**acero niquelado/** *np steel*	9953	1	20
con bocallave *with key hole*	**65 x 31**			

PARA MARCO ESTRECHO/*FOR NARROW FRAME*
INCLUYE BOCALLAVES/*CYLINDER KEY HOLE INCLUDED*

"C" con placa 180 x 180 x 1,8 *"C" with plate 180 x 80 x 1,8*

3C



cod.			
5228	1	8	

3CB47/3CB70/3CB72/3CB85



mod. *mod.*	**medidas mm** *sizes mm* **A**	**cod.**		
3CB47	**bocallave 47** *cylinder key hole 47*	6489	1	8
3CB70	**bocallave 70** *cylinder key hole 70*	5927	1	8
3CB72	**bocallave 72** *cylinder key hole 72*	7457	1	8
3CB85	**bocallave 85** *cylinder key hole 85*	5905	1	8

3CW47/3CW70



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
3CW47	agujero para condena 47 *dead bolt handle hole 47 mm*	10430	1	8
3CW70	agujero para condena 70 *dead bolt handle hole 70 mm*	10432	1	8

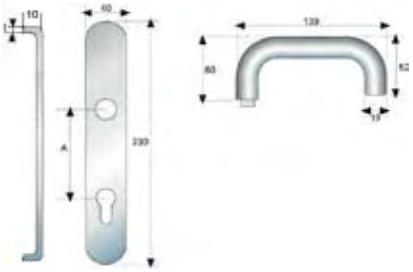
"P" con placa 230 x 40 x 10 *with plate 230 x 40 x 10*

3P/3PX/3PXB85/3PXB70



mod. *mod.*	placa *plate*	cod.		
3P	230 x 40 x 10	5699	1	20
3PX	230 x 40 x 10	15923	1	20
3PXB85	230 x 40 x 10	15925	1	20
3PXB70	230 x 40 x 10	15926	1	20

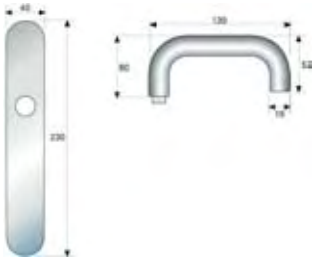
3PB70/3PB72/3PB85



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
3PB70	bocallave 70 *cylinder key hole 70*	5931	1	20
3PB72	bocallave 72 *cylinder key hole 72*	7813	1	20
3PB85	bocallave 85 *cylinder key hole 85*	5929	1	20

"L" placa 230 x 40 x 1,8 *plate 230 x 40 x 1,8*

3L



placa *plate*	cod.		
230 x 40 x 1.8	10440	1	20

3LB47/3LB70/3LB72/3LB85



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm* **A**	cod.		
3LB47	bocallave 47 *cylinder key hole 47*	10441	1	20
3LB70	bocallave 70 *cylinder key hole 70*	10442	1	20
3LB72	bocallave 72 *cylinder key hole 72*	10443	1	20
3LB85	bocallave 85 *cylinder key hole 85*	10444	1	20

3LW47/3LW70

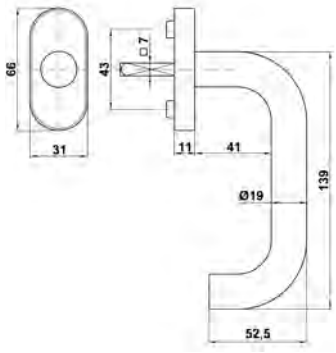


mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm* **A**	cod.		
3LW47	agujero para condena 47 *dead bolt handle hole 47*	10445	1	20
3LW70	agujero para condena 70 *dead bolt handle hole 70*	10446	1	20

MANILLAS DE VENTANA *WINDOW HANDLES*

manilla mod. 3V *handle mod. 3V*





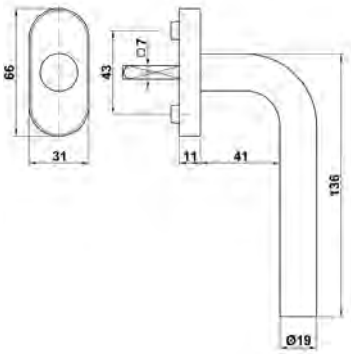
acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	17536	2	40

para ventana *for window*

□ 7

manilla mod. 4V *handle mod. 4V*





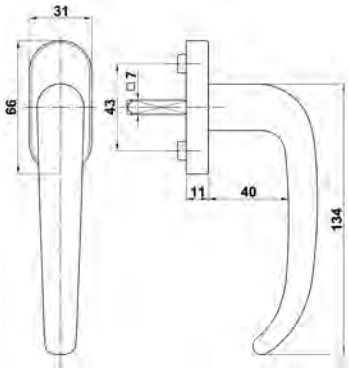
acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	17537	2	40

para ventana *for window*

□ 7

manilla ventana mod. 50 *window handle mod. 50*



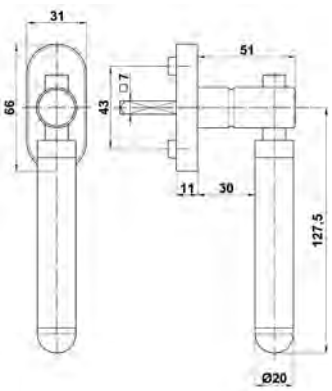


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
□ 7	6462	2	40

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

manilla ventana mod. 51 *window handle mod. 51*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
□ 7	6463	2	40

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

MANILLAS SERIE 4 EN L *SERIES 4 HANDLES*

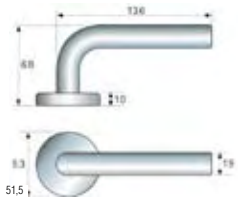


mod.4RX

medidas mm. *sizes mm.*	8
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

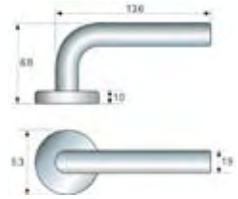
con roseta *with rossette*

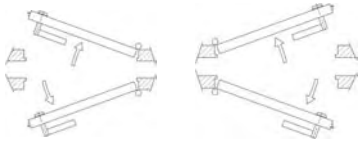
4RX



roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304* **Ø 51,5**	12230	1	20

4E



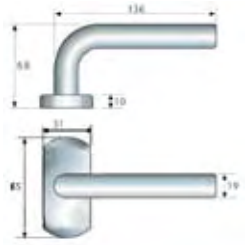


Dcha/*Right* **Izd**/*Left*

roseta interior *inner rosette*	**Dcha**/*Right* **cod.** *cod.*	**Izd**/*Left* **cod.** *cod.*	**Juego**/*Set* **cod.** *cod.*		
latón-inox *brass-st. steel* **Ø 53**	9949	9950	9945	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *FOR ENTRANCE DOORS*

4"0"

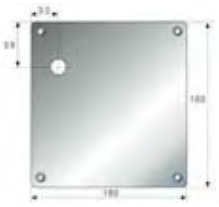


		roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
ovalada *oval* **con bocallave** *with key hole*		**acero niquelado/** *np steel* **65 x 31**	9954	1	20

PARA MARCO ESTRECHO/*FOR NARROW FRAME*
INCLUYE BOCALLAVES/*CYLINDER KEY HOLE INCLUDED*

"C" con placa 180 x 180 x 1,8 *"C" with plate 180 x 80 x 1,8*

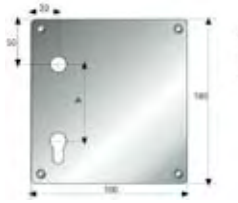
4C





cod.		
5229	1	8

4CB47/4CB70/4CB72/4CB85





mod. *mod.*	**medidas mm** *sizes mm*	**cod.**		
4CB47	**bocallave 47** *cylinder key hole 47*	6490	1	8
4CB70	**bocallave 70** *cylinder key hole 70*	5928	1	8
4CB85	**bocallave 85** *cylinder key hole 85*	5906	1	8

4CW47/4CW70

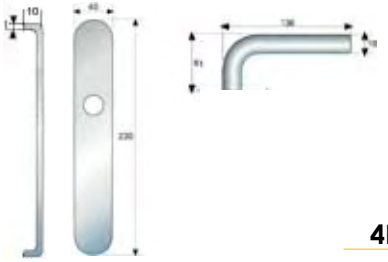


con condena
with deadbolt

mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
4CW47	agujero para condena 47 *dead bolt handle hole 47*	10431	1	8
4CW70	agujero para condena 70 *dead bolt handle hole 70*	10433	1	8

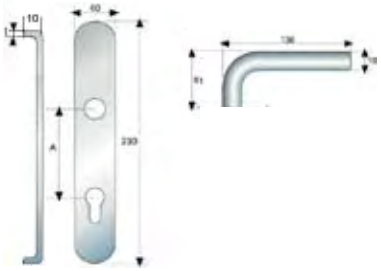
"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" with plate 230 x 40 x 10*

4P/4PX/4PXB85/4PXB70



mod. *mod.*	placa *plate*	cod.		
4PX	230 x 40 x 10	15924	1	20
4PXB85	230 x 40 x 10	15927	1	20
4PXB70	230 x 40 x 10	15928	1	20

4PB70/4PB72/4PB85



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
4PB70	bocallave 70 *cylinder key hole 70*	5932	1	20
4PB72	bocallave 72 *cylinder key hole 72*	7814	1	20
4PB85	bocallave 85 *cylinder key hole 85*	5930	1	20

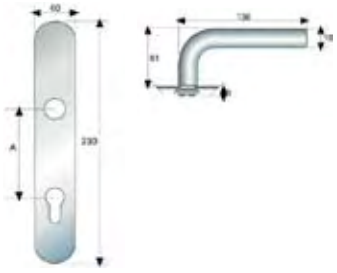
"L" placa 230 x 40 x 1,8 *"L" with plate 230 x 40 x 1,8*

4L



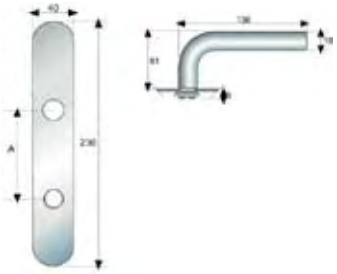
placa *plate*	cod.		
230 x 40 x 1.8	10447	1	20

4LB47/4LB70/4LB72/4LB85



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
4LB47	bocallave 47 *cylinder key hole 47*	10448	1	20
4LB70	bocallave 70 *cylinder key hole 70*	10449	1	20
4LB72	bocallave 72 *cylinder key hole 72*	10450	1	20
4LB85	bocallave 85 *cylinder key hole 85*	10451	1	20

4LW47/4LW70



mod. *mod.*	medidas mm *sizes mm*	cod.		
4LW47	agujero para condena 47 *dead bolt handle hole 47*	10452	1	20
4LW70	agujero para condena 70 *dead bolt handle hole 70*	10453	1	20

MANILLAS SERIE 7 EN L RECTA *SERIES 7 HANDLES*

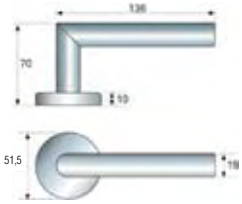


MOD.7RX

medidas mm. *sizes mm.*	**8**
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

con roseta *with rossette*

7RX



	cod.		
roseta interior *inner rosette*			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304* **Ø 51,5**	13426	1	20

"C" con placa 180 x 180 x 1,8 *"C" with plate 180 x 180 x 1,8*

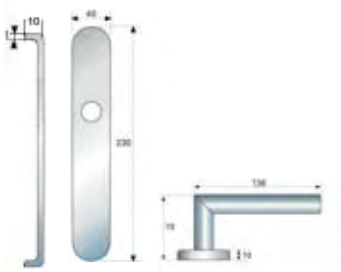
7C



	cod.		
	10439	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" with plate 230 x 40 x 10*

7P



	cod.		
placa *plate*			
230 x 40 x 10	10438	1	20

MANILLAS SERIE 19 *SERIES 19 HANDLES*



mod.19RX

	medidas mm. *sizes mm.*	**8**
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*	

con roseta *with rossette*

19R

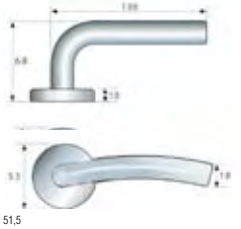




roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
nylon / *nylon* **Ø 53**	**6464**	**1**	**20**

PARA PUERTAS DE PASO / *FOR PASSAGE DOORS*

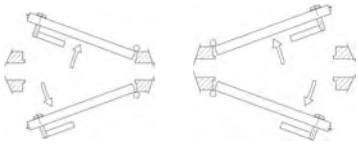
19RX



roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304* **Ø 51,5**	**13427**	**1**	**20**

19E





Dcha/*Right* **Izd**/*Left*

roseta interior *inner rosette*	**Dcha**/*Right* **cod.** *cod.*	**Izd**/*Left* **cod.** *cod.*	**Juego**/*Set* **cod.** *cod.*		
latón-inox *brass-st. steel* **Ø 53**	**9951**	**9952**	**9946**	**1**	**20**

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *FOR ENTRANCE DOORS*

"C" con placa 180 x 180 x 1,8 *"C" with plate 180 x 180 x 1,8*

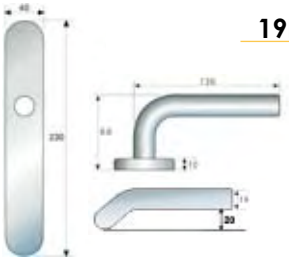
19C



	cod.		
	10435	**1**	**8**

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" with plate 230 x 40 x 10*

19P



placa *plate*	**cod.**		
230 x 40 x 10	**10434**	**1**	**20**

MANILLAS SERIE 20 *SERIES 20 HANDLES*



MOD.20R

medidas mm. *sizes mm.*	8
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

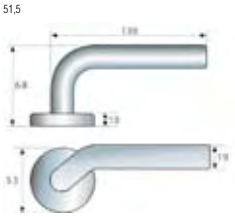
con roseta *with rossette*

20R



roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
nylon / *nylon* **Ø 53**	6465	1	20

20RX



roseta interior *inner rosette*	**cod.**		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304* **Ø 51,5**	13428	1	20

"C" con placa 180 x 180 x 1,8 *"C" with plate 180 x 80 x 1,8*

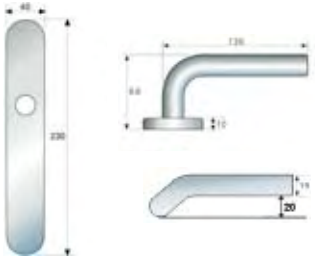
20C



cod.		
10437	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" with plate 230 x 40 x 10*

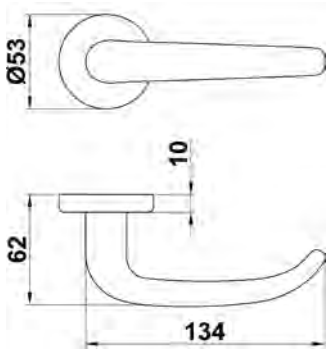
20P



placa *plate*	**cod.**		
230 x 40 x 10	10436	1	20

manilla mod. 21R *handle mod. 21R*





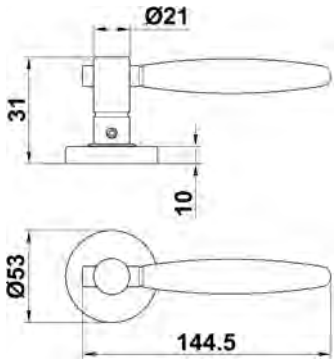
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	6458	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manilla mod. 22R *handle mod. 22R*





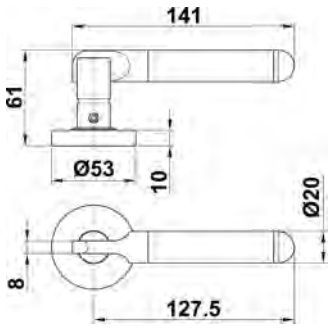
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	6459	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manilla mod. 23R *handle mod. 23R*





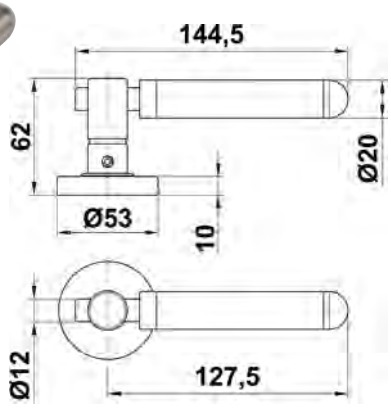
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	6460	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manilla mod. 24R *handle mod. 24R*





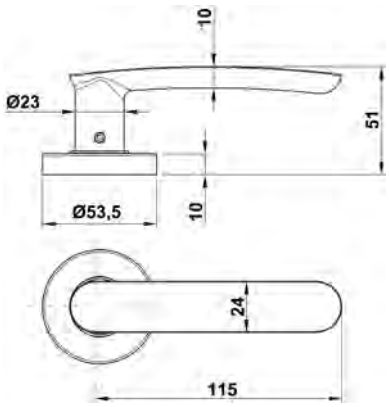
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	6461	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manilla mod. 33R *handle mod. 33R*





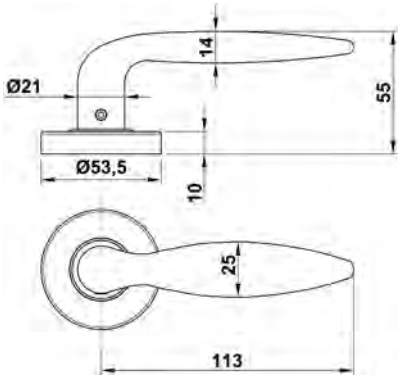
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	8876	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manilla mod. 35R *handle mod. 35R*





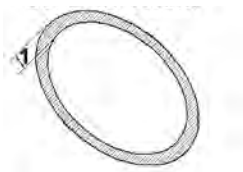
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	8877	1	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

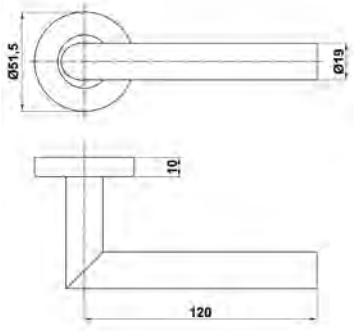
con llave allen *with allen key*

manilla mod. 37RX *handle mod. 37RX*





sección manilla / *handle section*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8	13429	1	20

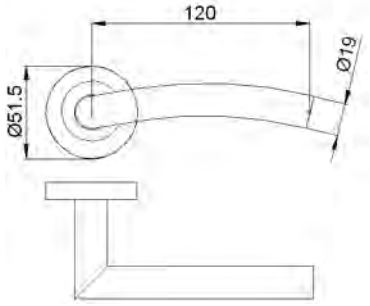
acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

hueco *hollow*

manilla mod. 38RX *handle mod. 38RX*





medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
8		13430	1	20

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*
con llave allen *with allen key*	
roseta interior *inner rosette*	**acero inox. 18/8** *stainless steel Aisi 304*

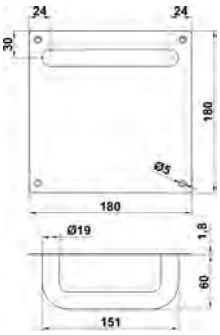
manillón mod. 1-2 *door pull handle mod. 1-2*

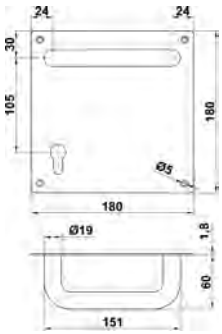


mod. 1



mod. 2





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1	**sin bocallave** *without cylinder key hole*	5227	2	16

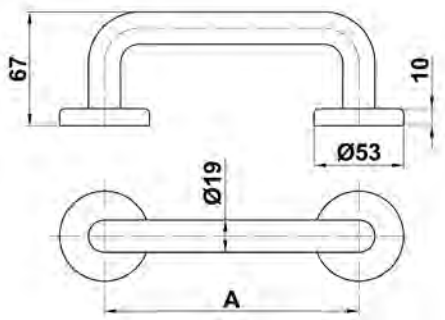
acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.	**Juego**/*Set*	
2	**bocallave 105 mm.** *cylinder key hole 105 mm.*	5904	1	8

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

manillón con roseta mod. 3 *door pull handle with rosette mod. 3*

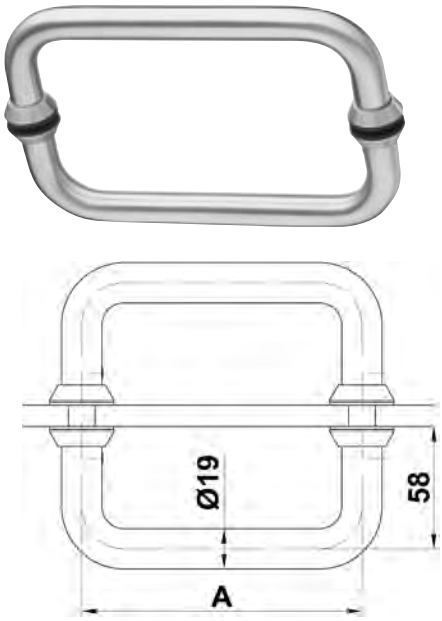




medidas mm. *sizes mm.* **A**	cod.		
Ø 19 x 150	6170	2	20
Ø 19 x 200	6171	2	20
Ø 19 x 250	6172	2	20
Ø 19 x 300	6173	2	20
Ø 19 x 350	8888	2	20
Ø 19 x 400	8889	2	20

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*
con llave allen *with allen key*	

manillón con roseta mod. 4 *door pull handle with rosette mod. 4*



medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
Ø 19 x 150	6174	1	10
Ø 19 x 200	6175	1	10
Ø 19 x 250	6176	1	10
Ø 19 x 300	6177	1	10
Ø 19 x 350	8890	1	10
Ø 19 x 400	8891	1	10

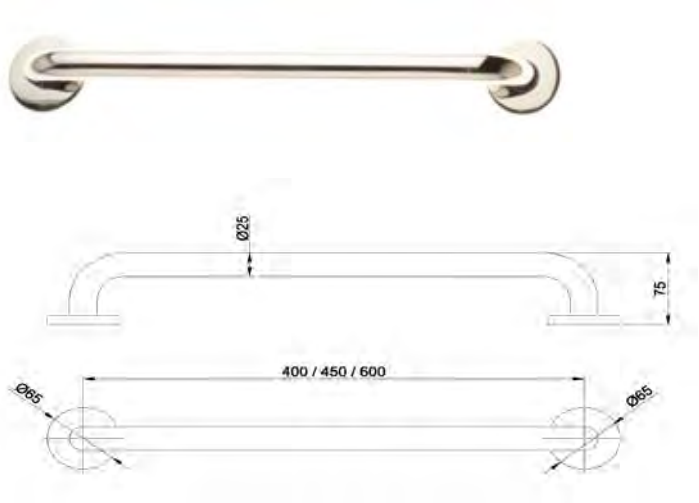
acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

recomendado para puertas de cristal *recommended for glass doors*

para puertas de 10 a 45 mm. de espesor *for doors from 10 to 45 mm of thickness*

manillón mod. 5 *pull handle mod. 5*

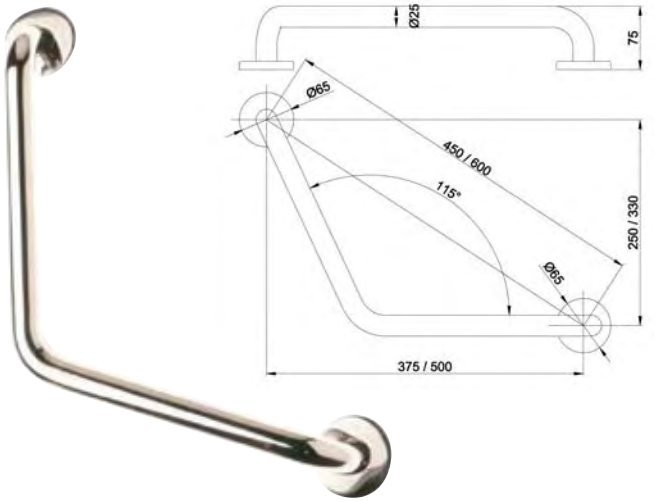


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 25 x 200	12618	1	10
Ø 25 x 250	12619	1	10
Ø 25 x 300	12620	1	10
Ø 25 x 350	12621	1	10
Ø 25 x 400	6969	1	10
Ø 25 x 450	6970	1	10
Ø 25 x 600	6971	1	10

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manillón mod. 6 *pull handle mod. 6*



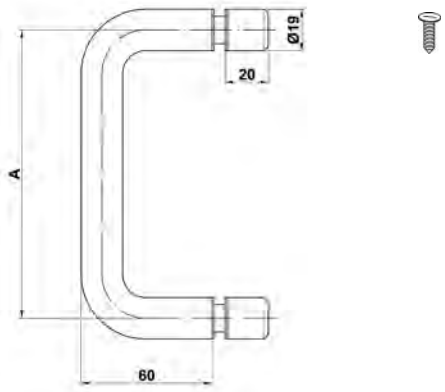
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 25 x 450	6972	1	10
Ø 25 x 600	6973	1	10

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

con llave allen *with allen key*

manillón mod. 7 *fixed handle mod. 7*





medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
Ø 19 x 150	12286	1	10
Ø 19 x 200	12287	1	10
Ø 19 x 250	12288	1	10
Ø 19 x 300	12289	1	10

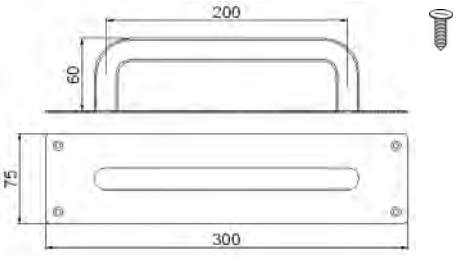
acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

recomendado para puerta de cristal *recommended for glass doors*

para puertas de 10 a 45 mm. de espesor *for doors from 10 to 45 mm of thickness*

manillón mod. 8 *fixed handle mod. 8*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
300 x 75 x 1,8	12290	1	10

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

manillon de ø 19 x 200 mm *fixed handle ø 19 x 200 mm*

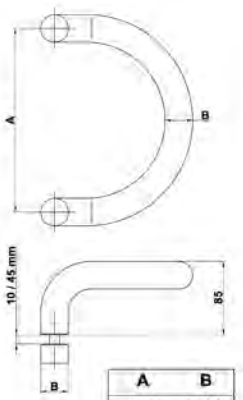
manillón mod. 20-21 *fixed handle mod. 20-21*



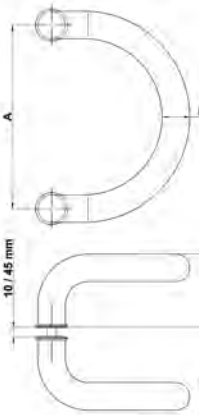
mod.20



mod.21



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
20	Ø30 - 200	17722	1	4
	Ø30 - 250	19251	1	4
	Ø35 - 300	17723	1	4
21	Ø30 - 200	17724	1	4
	Ø30 - 250	19252	1	4
	Ø35 - 300	17725	1	4

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

para madera y cristal *for wooden and glass doors*

para puertas de 10 a 45 mm. de espesor *for doors from 10 to 45 mm of thickness*

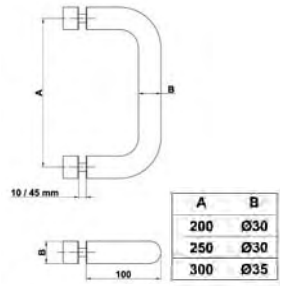
manillón mod. 22-23 *fixed handle mod. 22-23*



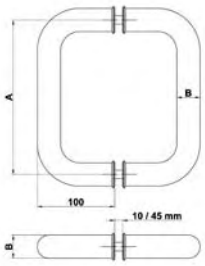
mod.22



mod.23



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
22	Ø30 - 200	17726	1	4
	Ø30 - 250	19253	1	4
	Ø35 - 300	17727	1	4
23	Ø30 - 200	17728	1	4
	Ø30 - 250	19254	1	4
	Ø35 - 300	17729	1	4

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

para madera y cristal *for wooden and glass doors*

para puertas de 10 a 45 mm. de espesor *for doors from 10 to 45 mm of thickness*

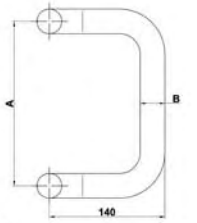
manillón mod. 24-25 *fixed handle mod. 24-25*



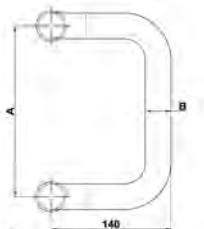
mod.24



mod.25



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35



A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
24	Ø30 - 200	17730	1	4
	Ø30 - 250	19255	1	4
	Ø35 - 300	17731	1	4
25	Ø30 - 200	17732	1	4
	Ø30 - 250	19256	1	4
	Ø35 - 300	17733	1	4

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

para madera y cristal *for wooden and glass doors*

para puertas de 10 a 45 mm. de espesor *for doors from 10 to 45 mm of thickness*

placa mod. 10 *plate mod. 10*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x 180	12291	2	20

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

espesor: 1,8 mm *thickness: 1,8 mm*

placa mod. 11 y 12 *plate mod. 11 y 12*



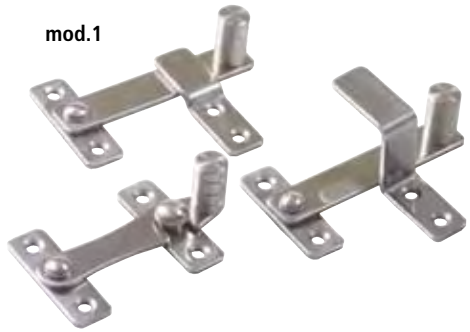
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
11	300 x 75	12292	2	20
12	300 x 100	17538	2	20

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

espesor: 1,8 mm *thickness: 1,8 mm*

aldabilla mod. 1-2-3 *window lid closer mod. 1-2-3*

mod.1



mod.2

mod.3 izda.

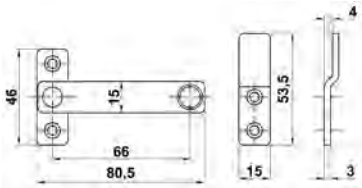
mod. *mod.*	cod.			cod.			
1	10466	20	100	17552	1	10	50
2	10467	20	100	17553	1	10	50
3	10468	20	100	17555	1	10	50
	10469	20	100	17554	1	10	50

derecha/*right*

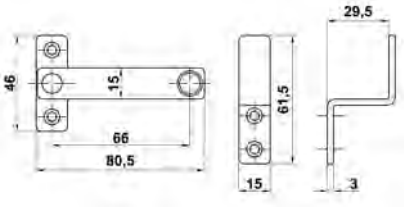
izquierda/*left*

acabado *finish*: **acero inoxidable** *stainless steel*

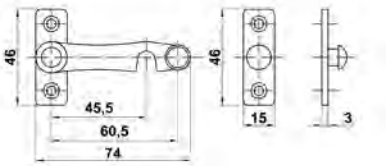
mod.1



mod.2



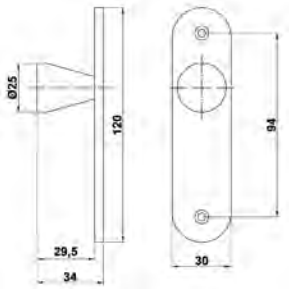
mod.3



escudo tirador mod. 40-41 *escutcheon mod. 40-41*

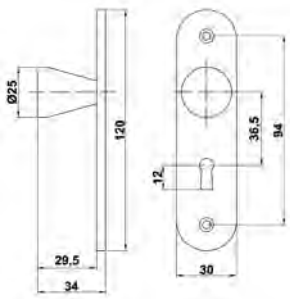


mod.40





mod.41



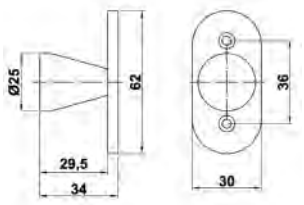
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
40	120 x 30	17824	10	50
41	120 x 30	17825	10	50

acabado *finish*: **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

mod. 41 con bocallave *mod. 41 key hole*

escudo tirador mod. 42 *escutcheon mod. 42*



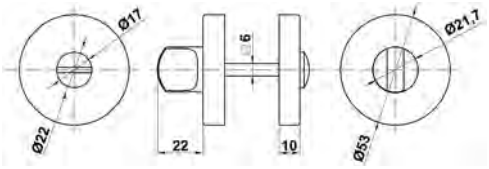


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
62 x 30	17826	10	50

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

muletilla mod. 2/2RX *deadbolt mod. 2/2RX*





mod. *mod.*	cod.			roseta interior *inner rosette*
2	5233	10	100	nylon *nylon*
2RX	14569	10	100	acero inox. 18/8 *stainless steel Aisi 304*

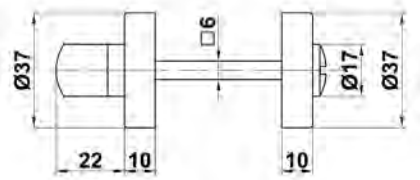
acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

con indicador abierto/cerrado *with open/close indicator*

6 mm.

muletilla con roseta mod. 3/3RX *deadbolt with rosette mod. 3/3RX*





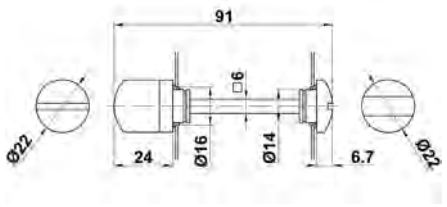
mod. *mod.*	cod.			roseta interior *inner rosette*
3	5234	10	100	nylon *nylon*
3RX	14570	10	100	acero inox. 18/8 *stainless steel Aisi 304*

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

6 mm.

muletilla mod. 4 *deadbolt mod. 4*





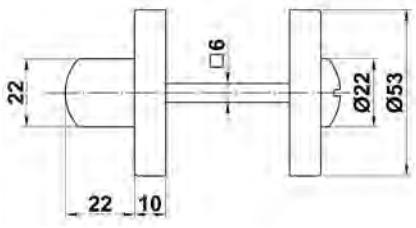
acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	5778	10	100

para ancho de puerta max. 60 mm *for maximum door width 60 mm*

6 mm.

muletilla mod. 9RX *deadbolt mod. 9RX*





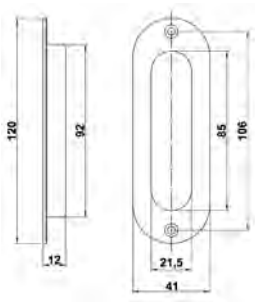
acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	17195	10	100

Ø 53 mm

6 mm.

tirador mod. 11 *handle mod. 11*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	120 x 40	17823	10	50

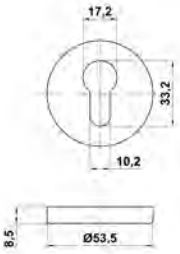
bocallave roseta mod. 1-2 *cylinder key hole rosette mod. 1-2*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1	53	5235	10	50
2	53	6140	10	50

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*
mod.1	para cilindro europerfil *for europrofile cylinder*
mod.2	llave gorjas *for latch lock keys*

mod.1



mod.2



pestillo mod. 2000 *latch lock mod. 2000*



acabado *finish*	cod.			cod.		
frente y soporte acero inoxidable con lengüeta niquelada *stainless steel front plate and support with nickel plated tongue*	4963	10	60	14856	10	60

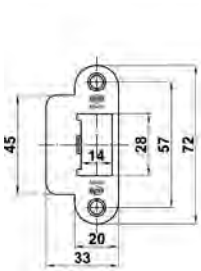
8 mm.

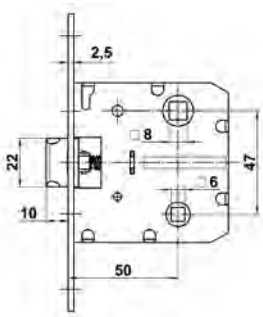
largo frente: 135 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

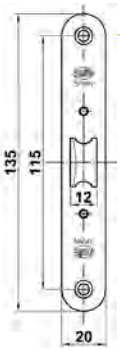
giro manilla: 23° *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

cuerpo *body*	acero bicromatado *bichromated steel*
medidas mm. *sizes mm.*	50

lengüeta reversible *reversible tongue*







pestillo mod. 2001 *latch lock mod. 2001*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
frente y soporte acero inoxidable con lengüeta niquelada *stainless steel front plate and support with nickel plated tongue*	**50 mm**	**12596**	**10**	**60**

8 mm.

largo frente: 135 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

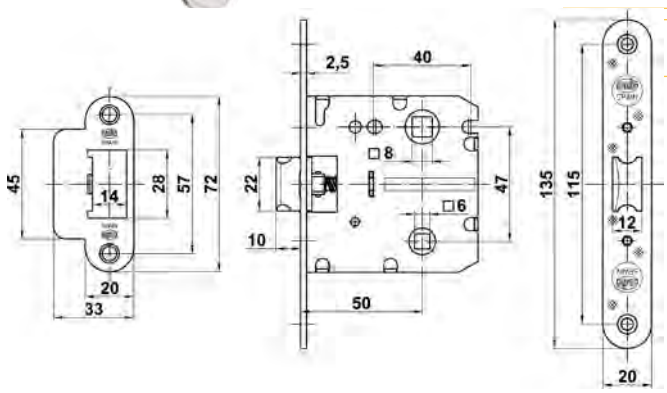
giro manilla: 23º *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

lengüeta reversible *reversible tongue*

con agujeros pasantes para manilla *with holes for handle screws*

máximo tornillo m5. distancia 40 mm. *maximum m5 screw. distance 40 mm*



pestillo mod. 2100 *latch lock mod. 2100*



acabado *finish*	cod.			cod.		
frente y soporte acero inoxidable con lengüeta niquelada *stainless steel front plate and support with nickel plated tongue*	**4964**	**10**	**60**	**14862**	**10**	**60**

8 mm.

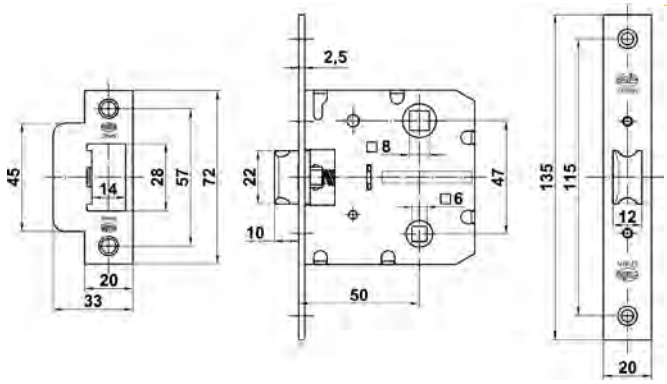
largo frente: 135 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23º *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

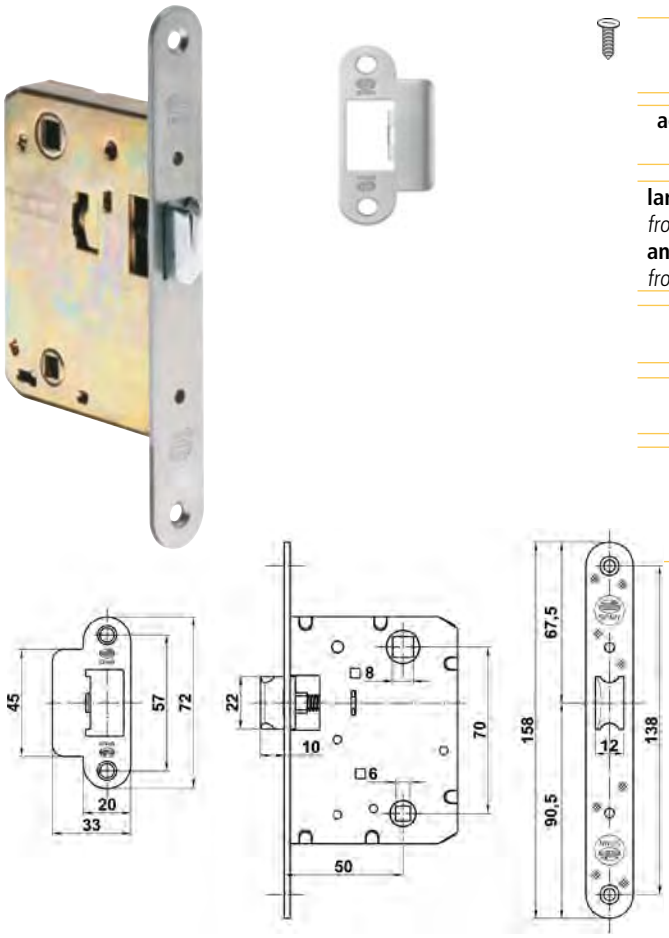
cuerpo *body*: **acero bicromatado** *bichromated steel*

medidas mm. *sizes mm.*: **50**

lengüeta reversible *reversible tongue*



pestillo mod. 4000 *latch lock mod. 4000*



acabado *finish*	cod.			cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	**6273**	10	50	**14871**	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

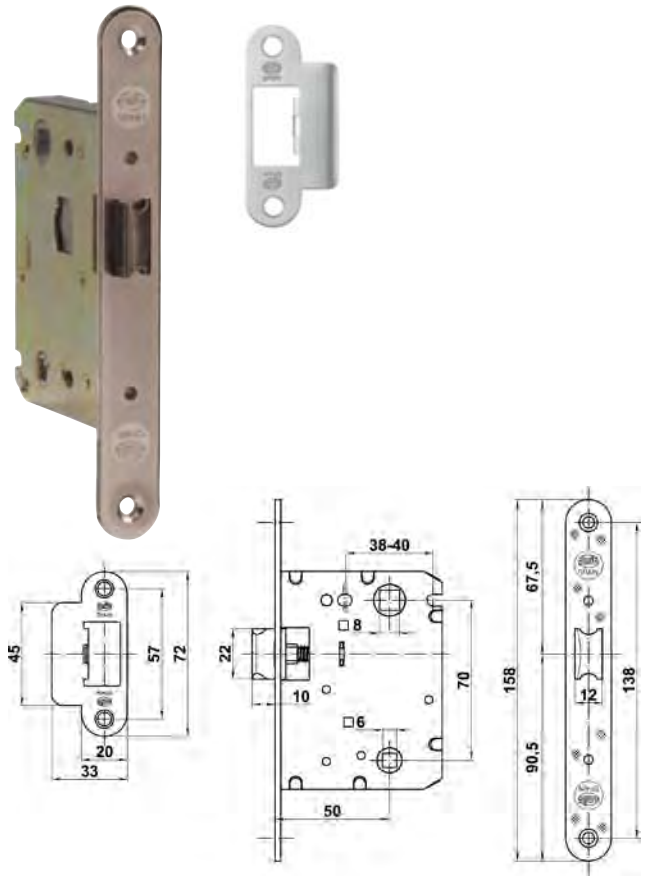
giro manilla: 23° *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

medidas mm. *sizes mm.* — **50**

lengüeta de latón reversible *reversible brass tongue*
lengüeta asimétrica *assymetric tongue*

pestillo mod. 4001 *latch lock mod. 4001*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	**50**	**17216**	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23° *handle turn:*
con muletilla: 6 mm. *with deadbolt handle:*

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

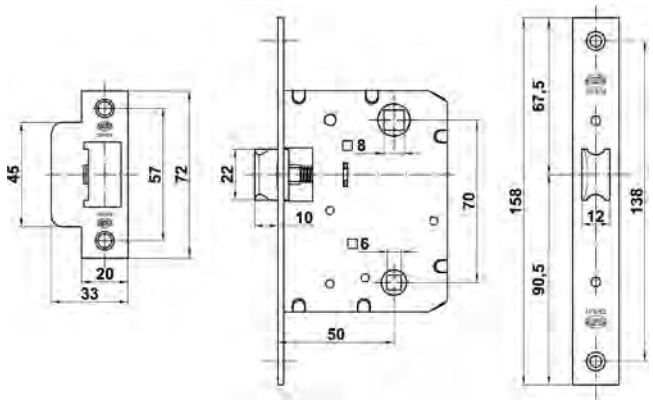
lengüeta de latón reversible *reversible brass tongue*
lengüeta asimétrica *assymetric tongue*

con agujeros pasantes para manilla *with holes for handle screws*

máximo tornillo m5. distancia 40 mm. *maximum m5 screw. distance 40 mm*

pestillo mod. 4100 *latch lock mod. 4100*





acabado *finish*	cod.			cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	**6279**	10	50	**14877**	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23º *handle turn:*
8 mm.

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

medidas mm. *sizes mm.* — **50**

lengüeta de latón reversible *reversible brass tongue*
lengüeta asimétrica *assymetric tongue*

pestillo mod. 4200 *latch lock mod. 4200*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	**50 mm**	**18819**	10	50

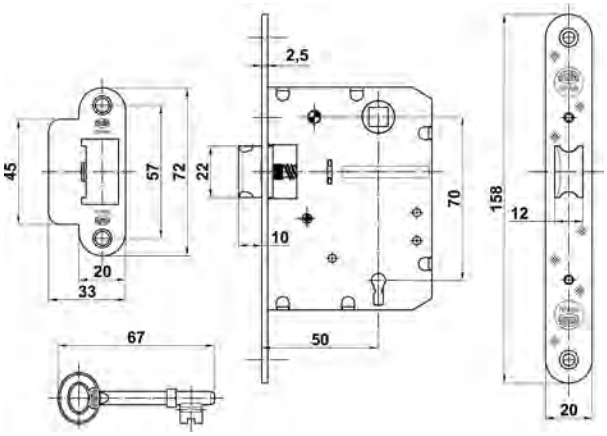
largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente / *front width*: 20 mm.

giro manilla: 23º *handle turn:*
8 mm.

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

3 llaves de latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*

picaporte reversible / *reversible tongue*



pestillo mod. 4201 *latch lock mod. 4201*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	50 mm	18130	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente / *front width:* 20 mm.

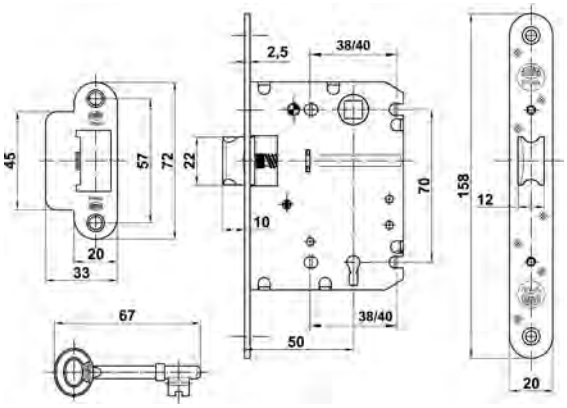
giro manilla: 23° *handle turn:*
8 mm.

cuerpo *body*	acero bicromatado *bichromated steel*

3 llaves de latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*

picaporte reversible / *reversible tongue*

con agujeros pasantes para manillas *with holes for handle screws*



pestillo mod. 4301 *latch lock mod. 4301*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	50 mm	18133	10	50

largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente / *front width*: 20 mm.

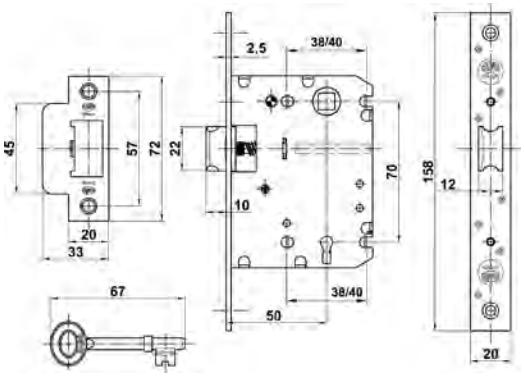
giro manilla: 23° *handle turn:*
8 mm.

cuerpo *body*	acero bicromatado *bichromated steel*

3 llaves de latón niqueladas / *3 brass nickel plated keys*

picaporte reversible / *reversible tongue*

con agujeros pasantes para manillas *with holes for handle screws*



pestillo mod. 5000 *latch lock mod. 5000*



PATENTADO
PATENTED

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	10477	10	60

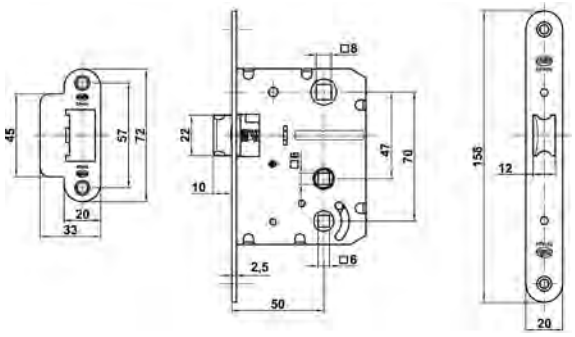
largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23º *handle turn:*
6 mm.

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

lengüeta de latón reversible/ *reversible brass tongue*
lengüeta asimétrica/ *assymetric tongue*

doble muletilla a 47 y a 70 mm
2 holes for deadbolt handle (47 and 70 mm)



pestillo mod. 5100 latch lock mod. 5100



PATENTADO
PATENTED

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	10484	10	60

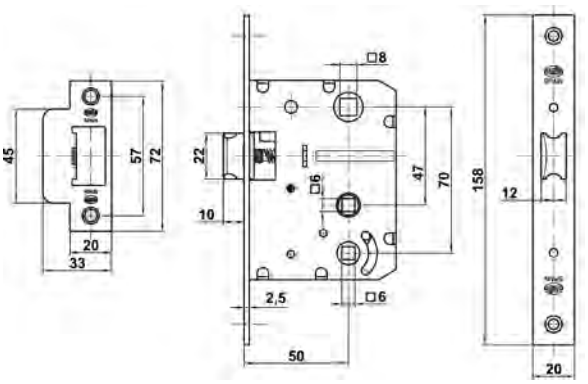
largo frente: 158 mm. *front lenght:*
ancho frente: 20 mm. *front width:*

giro manilla: 23º *handle turn:*
6 mm.

cuerpo *body* — **acero bicromatado** *bichromated steel*

lengüeta de latón reversible
reversible brass tongue
lengüeta asimétrica
assymetric tongue

doble muletilla a 47 y a 70 mm
2 holes for deadbolt handle (47 and 70 mm)



cadena seguridad mod. 1 *chain door guard mod. 1*



acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	19353	8	96

medidas mm. *sizes mm.*		
espesor de cadena: *chain thickness:*	3 mm.	3 mm.
largo cadena: *chain length:*	200 mm.	200 mm.

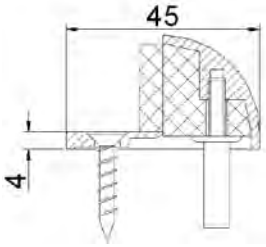
tope puerta mod.100-101 *doorstop mod.100-101*



mod.100



mod. 101

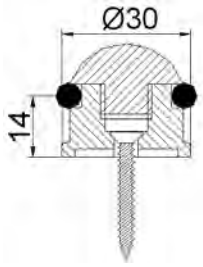


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
100	44	7239	20	200
101	44	7240	20	200

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*
mod.100	con goma negra *with black rubber*
mod.101	con goma blanca *with white rubber*

tope puerta mod. 300 *doorstop mod. 300*





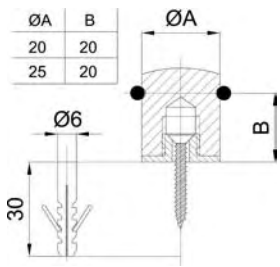
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
30	5139	20	200	2451	1	10	50

acabado *finish*	acero inoxidable *stainless steel*

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7367	20	-

tope puerta mod. 301 *doorstop mod. 301*





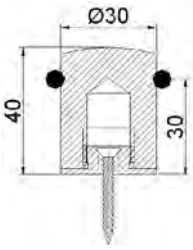
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
20	5140	20	200	2452	1	10	50
25	5141	20	200	2453	1	10	50

acabado *finish*	acero inoxidable *stainless steel*

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7368	20	-

tope puerta mod. 302 *doorstop mod. 302*





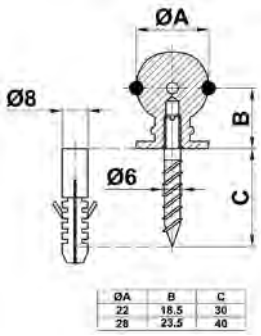
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
30	5142	20	100	2454	1	10	50

acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7373	20	-

tope puerta mod. 303 *doorstop mod. 303*





ØA	B	C
22	18.5	30
28	23.5	40

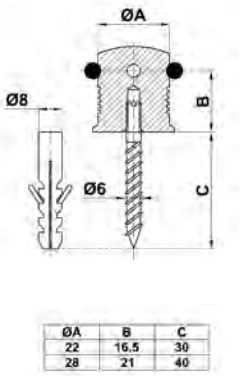
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
22	5143	20	200	2455	1	10	50
28	17744	20	200				

acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7370	20	-

tope puerta mod. 304 *doorstop mod. 304*





ØA	B	C
22	16.5	30
28	21	40

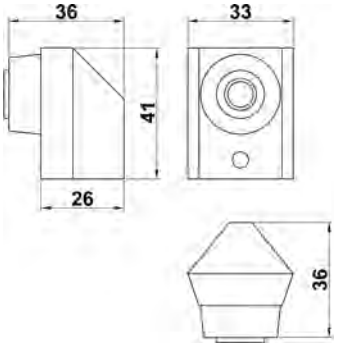
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
22	5144	20	200	2456	1	10	50
28	17745	20	200				

acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7371	20	-

tope puerta mod. 702 *doorstop mod. 702*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
41 x 33 x 40	10621	20	100

acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

magnético *magnetic*

soporte mod. 114
support mod. 114



soporte sujeción
fixing supports





tubo mod. 800
tube for wc panels mod. 800



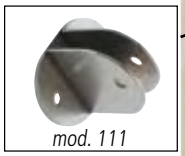
soporte mod. 201
support mod. 201



colgador mod. 12
hook mod. 12

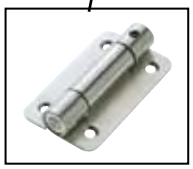


soporte sujeción
fixing support





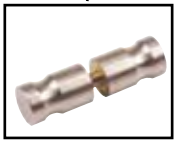
conector mod. 100
connector mod. 100



bisagra mod. 651
hinge mod. 651



muletilla mod. 5
deadbolt mod. 5



tirador mod. 300
handle mod. 300



soporte de pie mod. 110
lower wall support mod. 110



conector mod. 101
connector mod. 101

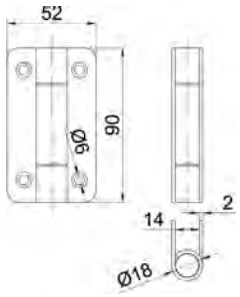


escuadra mod. 100
corner brace mod. 100

herrajes para mamparas de 13 mm. se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm.
fittings for 13 mm panels. supplements included to allow the assembly with 10 mm panels

bisagra mod. 650 *hinge mod. 650*



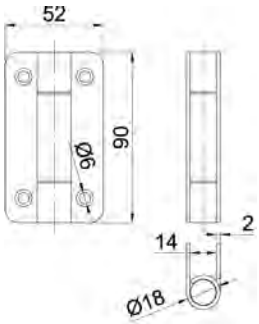


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
90 x 52 x 2	8200	6	36

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*
Ø nudo / *Ø knot:*	**18**

bisagra mod. 651 *hinge mod. 651*





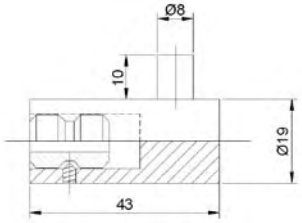
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
90 x 52 x 2	8201	6	36

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*
Ø nudo / *Ø knot:*	**18**
con muelle *with spring*	

colgador mod. 12 *hook mod. 12*





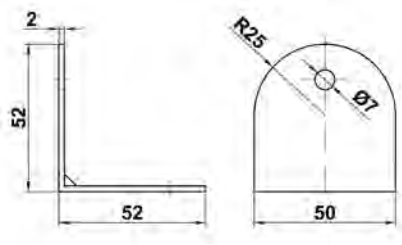


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 19 x 43	8202	20	120

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*
con llave allen *with allen key*	

escuadra mod. 100 *corner brace mod. 100*



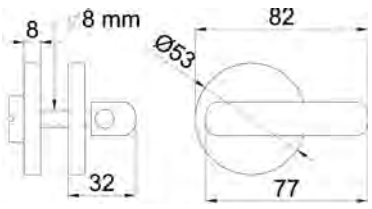


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
50 x 52 x 2	8203	20	120

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

muletilla mod. 5 *deadbolt mod. 5*



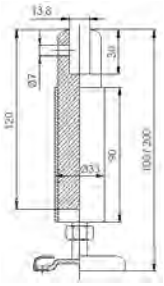


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø roseta 53 *Ø rosette 53*	8204	10	60

acabado *finish*	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

soporte de pie mod. 110 *lower wall support mod. 110*





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
110	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*	100/200 x 33 x 61	19818	5	20
110A	acero inoxidable 18/10 *stainless steel Aisi 316*	100/200 x 33 x 61	19823	5	20

regulable / *adjustable*

incluye un tornillo M5x26 + casquillo para fijación de la mampara
screw M5X 26 + nut included to fix the panels

soporte sujeción mod. 111-112-113 *fixing supports mod. 111-112-113*



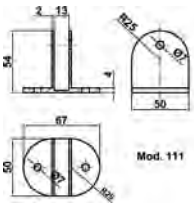
mod. 111

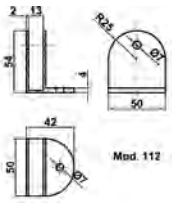


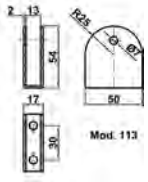
mod. 112



mod. 113







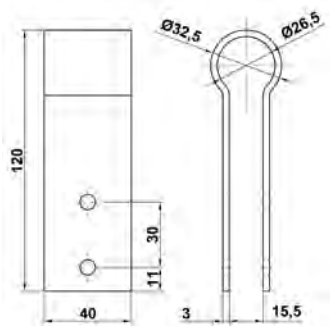
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
111	54 x 67 x 2	19819	20	80	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*
112	54 x 42 x 2	19820	20	120	
113	50 x 17 x 2	19821	20	120	

para mamparas de hasta 13 mm
for panels up to 13 mm

incluye un tornillo M5x15 + casquillo para la fijación de la mampara
screw M5X 15 + nut included to fix the panels

soporte mod. 201 *support mod. 201*





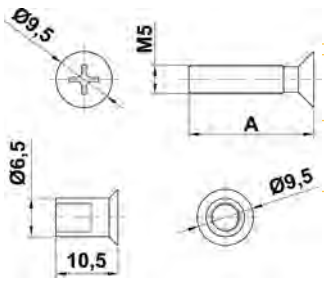
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
201	120 x 40 x 3	19822	4	40

acabado *finish* — **acero inoxidable 18/8** *stainless steel Aisi 304*

incluye dos tornillos M5x15 + dos casquillos para la fijación de la mampara
2 screws M5X 15 + 2 nuts included to fix the panels

tornillo + casquillo para fijación de mampara *screw + nut to fix the panels*

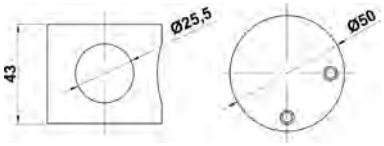




medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
M5X15	19832	50	-	acero inoxidable 18/8 y latón cromado *stainless steel 18/8 and brass chromed*
M5X26	19833	50	-	

conector mod. 100 *connector mod. 100*





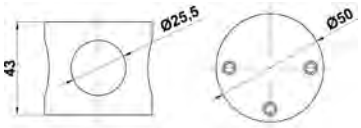
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 50 x 43	10457	2	20

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

2 agujeros
2 holes

conector mod. 101 *connector mod. 101*





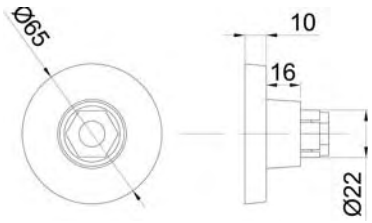
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
Ø 50 x 43	10458	2	20				

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

3 agujeros
3 holes

soporte mod. 114 *support mod. 114*



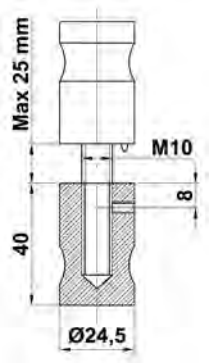


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 65	10459	4	40

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

tirador mod. 300 *handle mod. 300*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 24 x 40	10460	6	36

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*

tubo mod. 800 *tube for wc panels mod. 800*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 25 x 1 x 3000	10456	-	4

acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel Aisi 304*



HERRAJE RÚSTICO

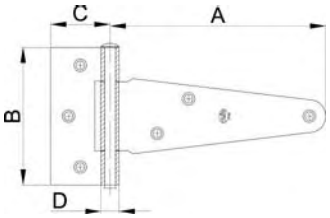
Bisagras y pernios 187
Pasadores 189
Pomos puerta 191
Manillas y manillones 192
Muletillas y bocallaves 203
Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros 205
Herraje rústico castellano 216
Herraje rústico francés 223
Herraje técnico negro para contraventana 227

RUSTIC FITTINGS

Hinges 187
Barrel bolts 189
Door knobs 191
Lever handles & fixed handles 192
Dead bolt handles & key holes 203
Door knockers, hooks, escutcheons & others 205
Spanish rustic (heavy type) black fittings 216
French rustic (heavy type) black fittings 223
Black fittings for window shutters 227

bisagra mod. 550 *T-hinge mod. 550*



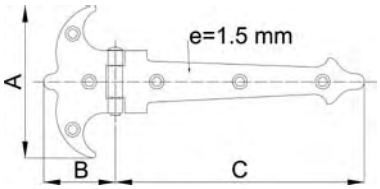


medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
100	4871	10	100	10839	1	10	50
130	4872	10	100	10840	1	10	50
150	4873	10	100	10841	1	10	50
175	4874	10	80				
200	4875	10	70				
250	4876	10	60				
300	4877	10	40				
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*						

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	176	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

bisagra mod. 551 *hinge mod. 551*



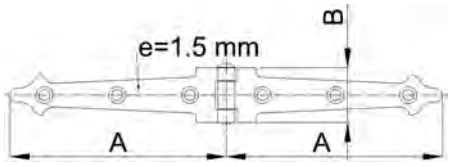


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
90 x 55 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6127	10	100	10667	1	10	50
	musgo verde *antique green*	6556	10	100				
	acero cuero *antique brass plated*	19177	10	100				
120 x 73 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6128	10	100	10668	1	10	50
	musgo verde *antique green*	6557	10	100				
	acero cuero *antique brass plated*	19178	10	100				
150 x 100 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12625	10	100	17546	1	10	50

Mod.	551-90	551-120	551-150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150

bisagra mod. 552 *hinge mod. 552*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
240 x 30 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6129	10	100
	musgo verde *antique green*	6558	10	100
	acero cuero *antique brass plated*	19179	10	100
180 x 22 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12626	10	100

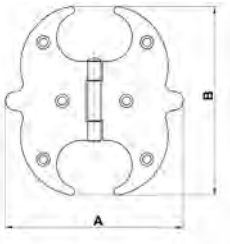
Mod.	552-240	552-180
A (mm)	120	90
B (mm)	30	22,5

bisagra mod. 553 *hinge mod. 553*



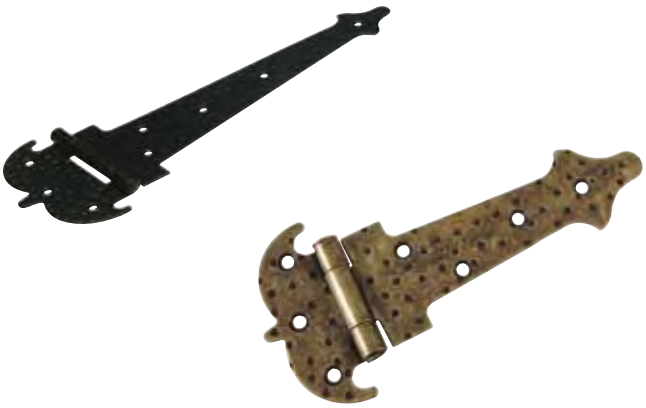


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**60 x 60 x 1,5**	**6130**	20	200	**10669**	1	10	50
	75 x 75 x 1,5	**12627**	20	200	**17543**	1	10	50
	100 x 100 x 1,5	**12628**	20	200	**17544**	1	10	50
	125 x 125 x 2	**12629**	20	80	**17545**	1	10	50
musgo verde *antique green*	**60 x 60 x 1,5**	**6559**	20	200				
acero cuero *antique brass plated*	**60 x 60 x 1,5**	**19180**	20	200				

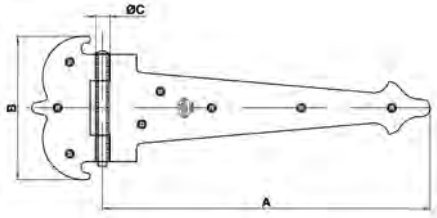


Modelos	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	70	95	120
B (mm)	60	75	100	125
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

bisagra mod. 554 *hinge mod. 554*



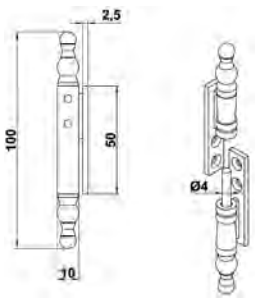
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**150**	**6417**	10	100
	200	**6418**	10	70
	250	**6419**	10	60
	300	**6420**	10	40
	400	**6421**	5	20
acero cuero *antique brass plated*	**150**	**19181**	10	100
	200	**19182**	10	70
	250	**19183**	10	60



Medidas	554 - 150	554 - 200	554 - 250	554 - 300	554 - 400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

bisagra mod. 555 *hinge mod. 555*

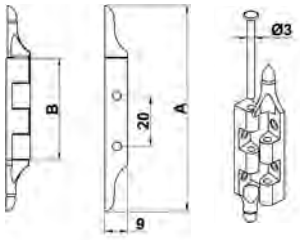




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**100 x 50**	**18896**	20	200
cuero *antique brass plated*	**100 x 50**	**18897**	20	200

bisagra mod. 557 *hinge mod. 557*



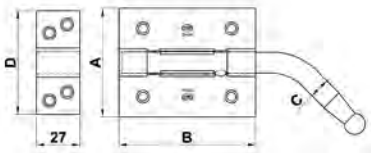


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.		
cuero *antique brass plated*	79 x 40		18904	20	200
cuero *antique brass plated*	95 x 54		18907	20	200
negro *black*	95 x 54		18909	20	200

pasador mod. 320 *barrel bolt mod. 320*



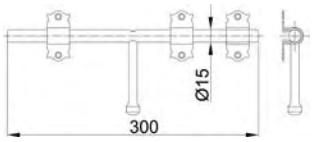
Medidas	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
Agujeros base	4	4	6	6



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	200	18032	5	30
	250	18033	5	30
	300	18034	5	30
	400	18035	5	20

pasador mod. 340 *barrel bolt mod. 340*

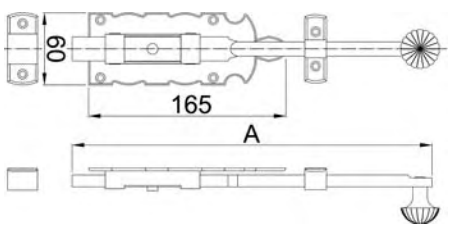




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	300	10615	5	20

pasador mod. 410 *barrel bolt mod. 410*





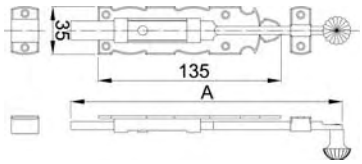
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	250	6103	5	30
	300	6104	5	30
	*400	6105	5	30
	*500	6106	5	20
	*600	6107	5	20
musgo verde *antique green*	250	6980	5	30
	300	6981	5	30
	*400	6982	5	30
	*500	6983	5	20
	*600	6984	5	20
acero cuero *antique brass plated*	250	19184	5	30
	300	19185	5	30
	*400	19186	5	30

*** con 2 soportes**
** with 2 supports*

medida de la base: 165 x 60 x 1,7 mm
base size: 165 x 60 x 1,7 mm

pasador mod. 411 *barrel bolt mod. 411*





acabado *finish*	medidas mm. A *sizes mm.*	cod.			cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	150	6108	10	50	10662	1	10	50
	200	6109	10	50	10663	1	10	50
	250	6110	10	50				
	300	6111	10	50				
musgo verde *antique green*	150	6985	10	50				
	200	6986	10	50				
	250	6987	10	50				
	300	6988	10	50				
acero cuero *antique brass plated*	150	19187	10	50				
	200	19188	10	50				
	250	19189	10	50				
	300	19190	10	50				

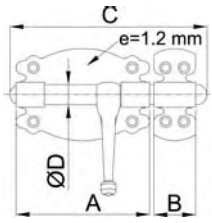
medida de la base: 135 x 35 x 1 mm
base size: 135 x 35 x 1 mm

pasador mod. 484 *barrel bolt mod. 484*





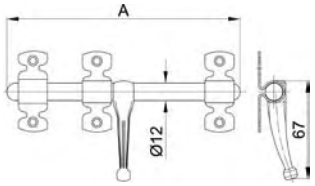
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	30	6521	20	300	6995	1	10	50
	40	6117	20	300	6996	1	10	50
	50	6118	20	300	6997	1	10	50
	60	6119	20	200	6998	1	10	50
	80	6120	20	100	6999	1	10	50
	100	6121	20	100	7000	1	10	50
	120	12623	4	80				
musgo verde *antique green*	30	6574	20	300	6989	1	10	50
	40	6575	20	300	6990	1	10	50
	50	6576	20	300	6991	1	10	50
	60	6577	20	200	6992	1	10	50
	80	6578	20	100	6993	1	10	50
	100	6579	20	100	6994	1	10	50
acero cuero *antique brass plated*	40	19191	20	300				
	50	19192	20	300				
	60	19193	20	200				
	80	19195	20	100				
	100	19196	20	100				



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
484-30	30	10,5	47	6
484-40	40	14	63	8
484-50	50	14	74	9
484-60	60	14	87	9
484-80	80	25	118	12
484-100	100	25	142	12
484-120	120	25	156	12

pasador mod. 584 barrel bolt mod. 584



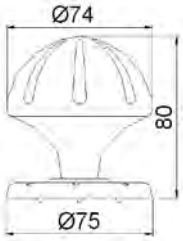


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	120	10616	10	50
	140	12624	10	50
	160	10617	10	50

MOD.	A
584-120	117
584-140	142
584-160	160

pomo puerta mod. 16 *door knob mod .16*



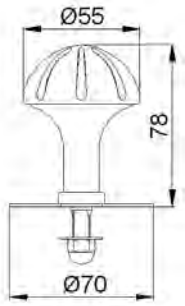


acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6131	1	20
musgo verde *antique green*	6580	1	20

medidas mm. *sizes mm.* — **Ø pomo / Ø base :** *Ø knob / Ø base :* **75**

pomo puerta mod. 17 *door knob mod. 17*





acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6132	1	20

medidas mm. *sizes mm.* — **Ø pomo / Ø knob :** **55** *Ø base / Ø base :* **70**

pomo puerta con placa mod. 18 *door knob with plate mod. 18*



acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6133	1	20
musgo verde *antique green*	6581	1	20

medidas mm. *sizes mm.* — **placa /** *plate:* **280 x 45** **Ø pomo /** *Ø knob:* **55**

pomo giratorio, sin muelle
rotary knob set, without spring

pomo puerta con placa mod. 19 *door knob with plate mod. 19*

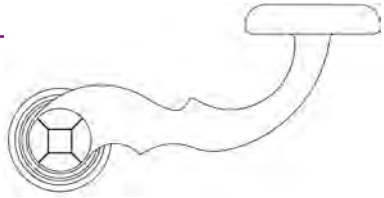


acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6433	1	20
musgo verde *antique green*	6582	1	20

medidas mm. *sizes mm.* — **placa /** *plate:* **280 x 45** **Ø pomo /** *Ø knob:* **55**

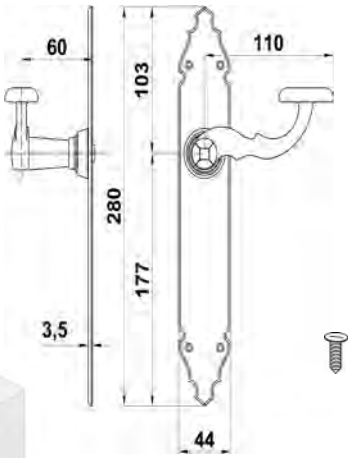
pomo giratorio, sin muelle
rotary knob set, without spring

MANILLAS RÚSTICA SERIE 100 *100 RUSTIC HANDLES SERIE*



manilla 100P: para puertas de paso *handle 100P: for passage doors*







mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
100P	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6100	1	20
	musgo verde *antique green*	6567	1	20

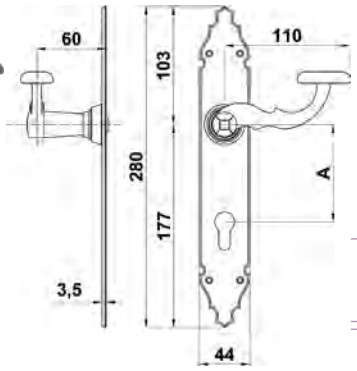
medidas mm. *sizes mm.* — **placa** / *plate:* **280 x 45**

placa martilleada / *rugged plate*

8

manillas 100PB: para su uso con cerraduras de embutir
handles 100PB: to be used with mortice locks









mod. *mod.*	A	acabado *finish*	cod.		
100PB47 (106)	47	negro epoxy mate *matt black epoxy*	7815	1	20
100PB72 (107)	72	negro epoxy mate *matt black epoxy*	7816	1	20
100PB85 (108)	85	negro epoxy mate *matt black epoxy*	7817	1	20
100PB90 (109)	90	negro epoxy mate *matt black epoxy*	14933	1	20

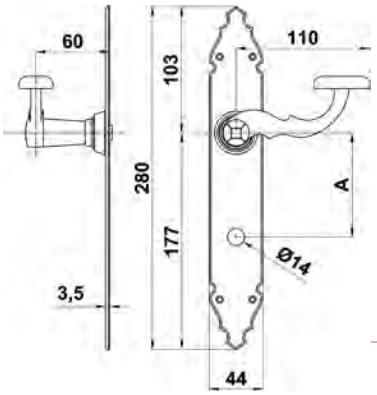
medidas mm. *sizes mm.* — **placa** / *plate* : **280 x 45**

placa martilleada / *rugged plate*
bocallave europerfil / *europrofile cylinder key hole*

8

manillas 100PW: para su uso con pestillos con condena
handles 100PW: to be used with dead-bolt lacht-locks







mod. *mod.*	A	acabado *finish*	cod.		
100PW47	47	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17433	1	20
100PW70	70	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17434	1	20

medidas mm. *sizes mm.*

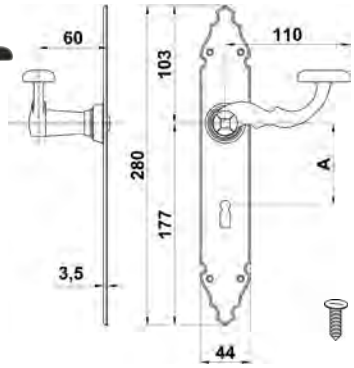
placa / *plate:* **280 x 45**

placa martilleada / *rugged plate*

8

manillas 100PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
handles 100PG: to be used with mortice lever locks (simple wing key)







mod. *mod.*	A	acabado *finish*	cod.		
100PG72 (350)	72	negro epoxy mate *matt black epoxy*	7818	1	20
100PG90 (350G)	90	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17432	1	20

medidas mm. *sizes mm.*

placa / *plate :* **280 x 45**

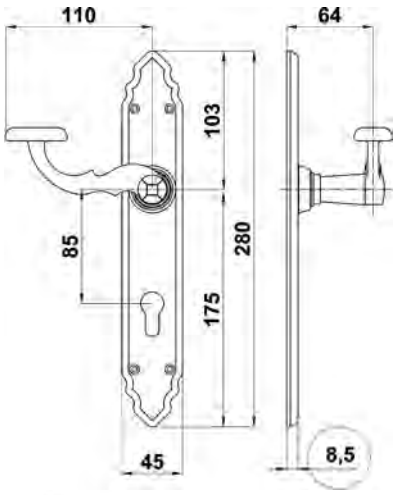
8

placa martilleada *rugged plate*

manilla 100EB85: **para su uso con cerraduras de embutir/85 mm + escudo de seguridad Amig mod. 31 negro**

handle 100EB85: ***to be used with mortice lock/85 mm + security escutcheon Amig mod. 31 black***





mod. *mod.*	cod.			
100EB85	① Par/*Pair*	17750	1	20
	② Dcha/*Right*	17570	1	20
	③ Izd/*Left*	17569	1	20

medidas mm. *sizes mm.* — **placa /** *plate:* **280 x 45**

acabado *finish* — **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

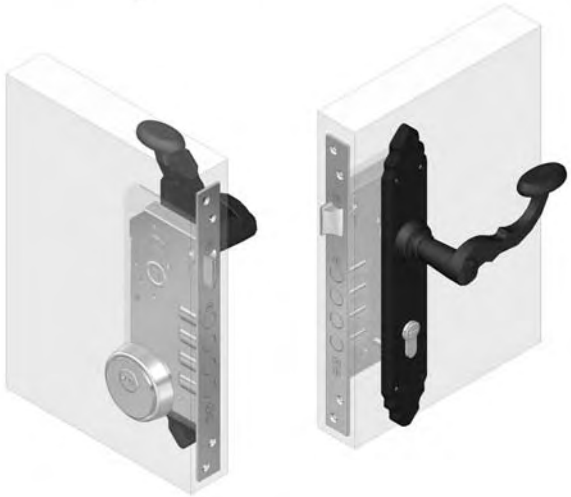
placa martilleada
rugged plate
bocallave 85 mm
cylinder key hole 85 mm
para puerta de paso y de entrada
for passage and entrance doors

8

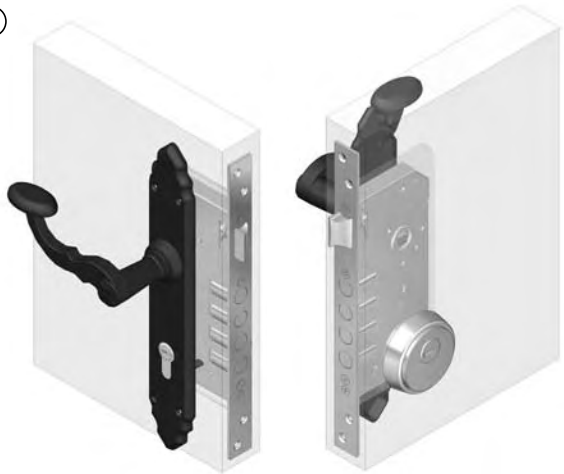
①

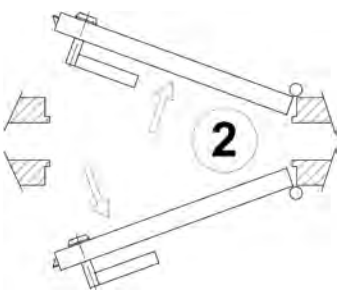


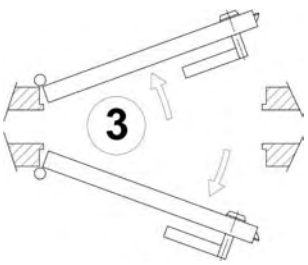
②



③







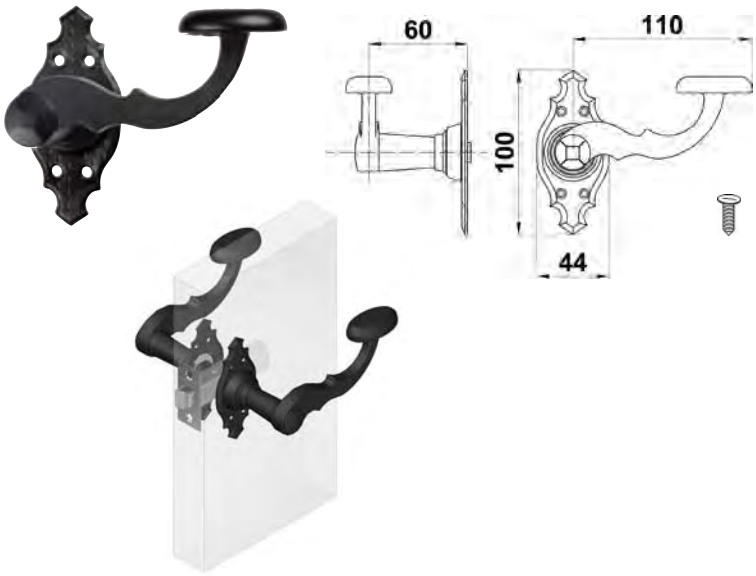
manilla 100R: para puertas de paso *handle 100R: for passage doors*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
100R	placa / *plate:* Ø 60	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17581	1	20

8

manilla 100K: para puertas de paso *handle 100K: for passage doors*

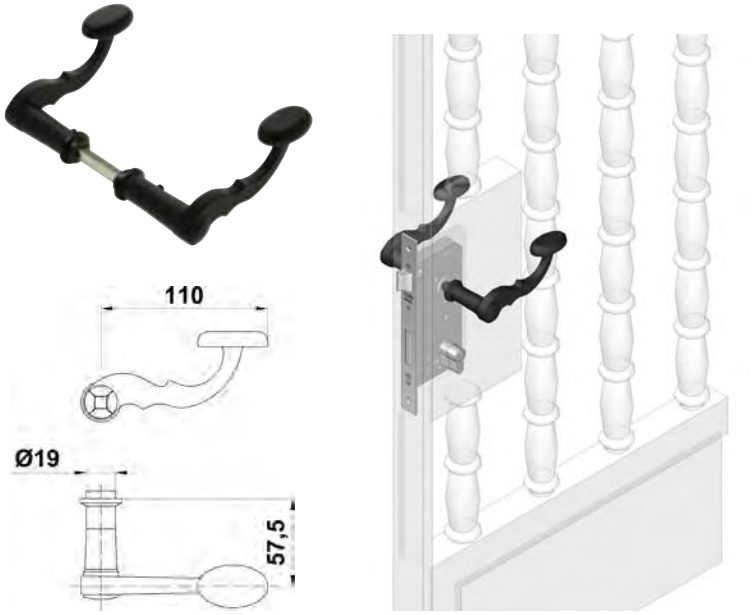


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
100K	negro epoxy mate *matt black epoxy*	12630	1	20

medidas mm. *sizes mm.*	placa / *plate:* 100 x 44
	placa martilleada *rugged plate*

8

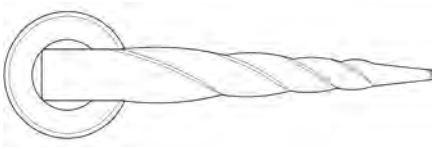
manilla 100SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
handle 100SP: for garden doors



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
100SP (103)	negro epoxy mate *matt black epoxy*	7973	4	24

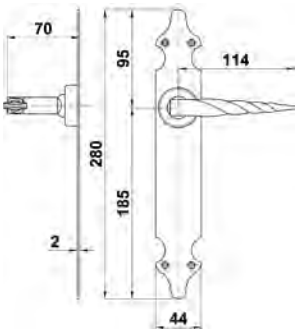
medidas mm. *sizes mm.*	manilla/*handle :* 110
	puño artístico *ornamental knob*

8



manilla 101P: para puertas de paso *handle 101P: for passage doors*



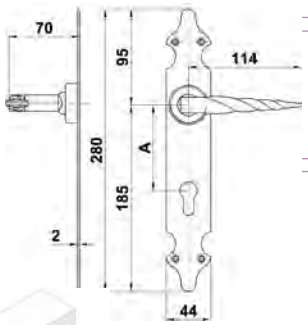


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101P	**placa** / *plate* : **280 x 45** **8**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6101	1	20
		musgo verde *antique green*	6568	1	20
		acero cuero *antique brass plated*	19197	1	20

placa lisa / *flat plate*
puño estriado / *twisted handle*

manillas 101PB: para su uso con cerraduras de embutir
handles 101PB: to be used with mortice locks









mod. *mod.*	A	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101PB72	72	**placa** / *plate* : **280 x 45**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	17428	1	20
			bocallave *cylinder key hole*	**72 mm**		
101PB85	85	**placa** / *plate* : **280 x 45**	**acero cuero** *antique brass plated*	19198	1	20
			negro epoxy mate *matt black epoxy*	14173	1	20
			bocallave *cylinder key hole*	**85 mm**		
101PB90	90	**placa** / *plate* : **280 x 45**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	17430	1	20
			bocallave *cylinder key hole*	**90 mm**		

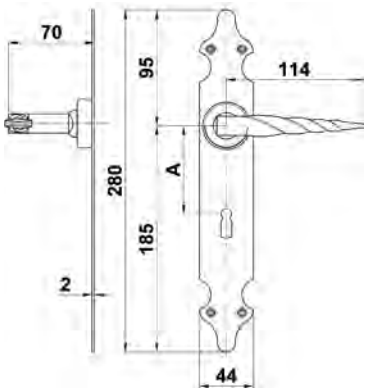
placa lisa / *flat plate*
puño estriado / *twisted handle*

manilla 101PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

handle 101PG: to be used with mortice lever locks (simple wing key)



mod. *mod.*	A	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101PG68	68	placa / *plate* : 280 x 45	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17435	1	20
			bocallave tipo gorja *key hole*	68 mm		
101PG70	70	placa / *plate* : 280 x 45	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17437	1	20
			bocallave tipo gorja *key hole*	70 mm		
			placa lisa / *flat plate*			
			puño estriado / *twisted handle*			



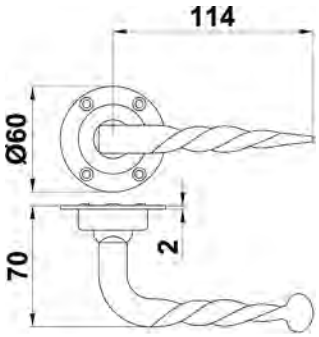


manilla 101R: para puertas de paso *handle 101R: for passage doors*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101R	114 x 70 Ø 60	negro epoxy mate *matt black epoxy*	12633	1	20
		puño estriado *twisted handle*			
			8		



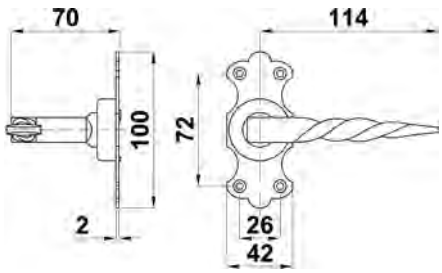


manilla 101K: para puertas de paso
handle 101K: for passage doors



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101K	**placa** / *plate* : **100 x 42**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12631	1	20
		acero cuero *antique brass plated*	19199	1	20

placa lisa / *flat plate*
puño estriado / *twisted handle*





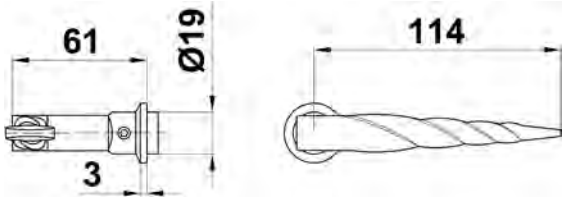
manilla 101SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
handle 101SP: for garden doors



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
101SP (104)	**manilla**/*handle* : **114**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7974	4	24

puño estriado
twisted handle

8



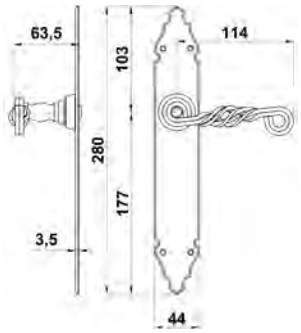


herraje rústico *rustic fittings*



manilla 102P: para puertas de paso
handle 102P: for passage doors



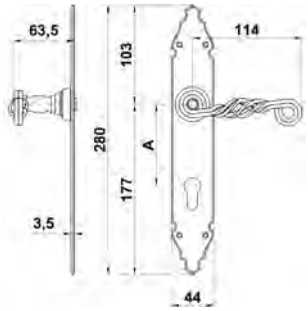




mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
102P	placa / *plate:* **280 x 45**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6429	1	20
		musgo verde *antique green*	6569	1	20
		placa martilleada *rugged plate*			
		8			

manillas 102PB: para su uso con cerraduras de embutir
handles 102PB: to be used with mortice locks





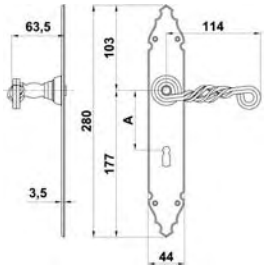




mod. *mod.*	A	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
102PB72	72	placa / *plate:* **280 x 45** 8	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	17429	1	20
			bocallave *cylinder key hole*	**72 mm**		
102PB90	90	placa / *plate:* **280 x 45** 8	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	17431	1	20
			bocallave *cylinder key hole*	**90 mm**		
			placa martilleada *rugged plate*			

manilla 102PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
handle 102PG: to be used with mortice lever locks (simple wing key)









mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
102PG68	**placa** / *plate:* **280 x 45**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	17436	1	20

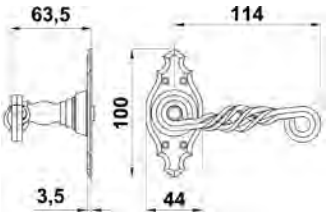
A — **bocallave tipo gorja** *key hole* **68 mm**

placa martilleada *rugged plate*

8

manilla 102K: para puertas de paso *handle 102K: for passage doors*







mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
102K	**placa** / *plate:* **100 x 44**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12632	1	20

placa martilleada *rugged plate*

8

manilla 102SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
handle 102SP: for garden doors

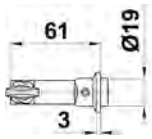


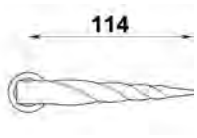


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
102SP (105)	**manilla**/*handle :* **114**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7975	4	24

puño artístico *ornamental knob*

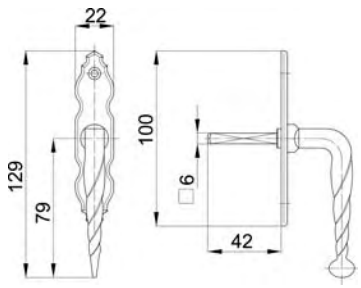
8





manilla ventana mod. 121 *window handle mod. 121*



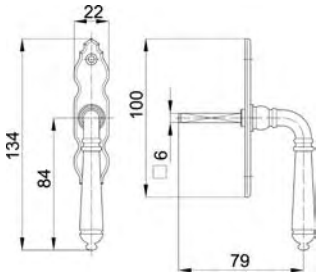


acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	17590	4	32
	6		

para falleba mod. 21
for latch mod. 21

manilla ventana mod. 122 *window handle mod. 122*



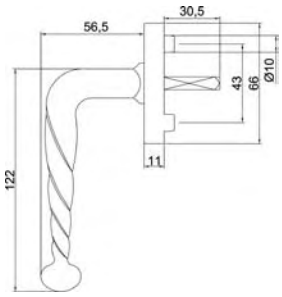


acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	17591	4	32
	6		

para falleba mod. 21
for latch mod. 21

manilla ventana mod. 115 *window handle mod. 115*

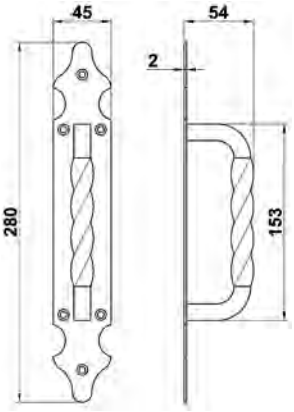




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	11878	2	40
	7		

manillón con placa mod. 100 *pull handle mod. 100*





acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6102	2	40
musgo verde *antique green*	6570	2	40
acero cuero *antique brass plated*	18431	2	40

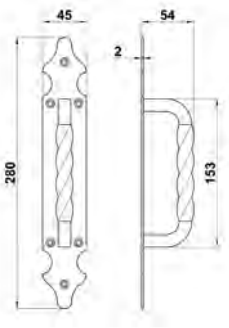
medidas mm. *sizes mm.*	280 x 45 x 2

placa punteada
dotted plate

puño estriado
twisted handle

manillón con placa mod. 101 *pull handle mod. 101*

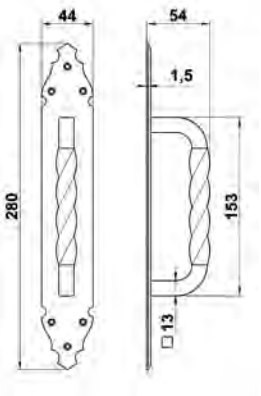




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6280	2	40
medidas mm. *sizes mm.*	280 x 45		
placa lisa *flat plate*			
puño estriado *twisted handle*			

manillón con placa mod. 102 *pull handle mod. 102*

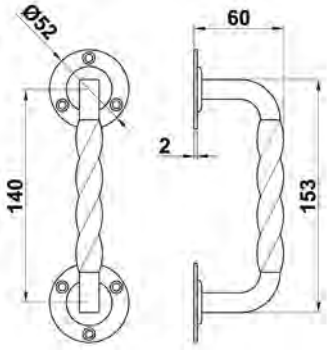




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6430	2	40
musgo verde *antique green*	6571	2	40
medidas mm. *sizes mm.*	280 x 45		
placa martilleada *rugged plate*			
puño estriado *twisted handle*			

manillón con roseta mod. 103 *pull handle with rosette mod. 103*

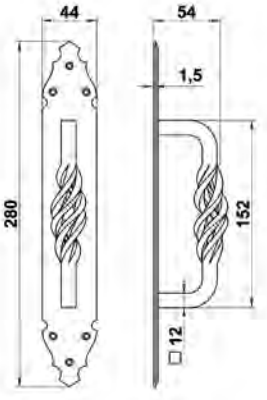




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6431	2	40
musgo verde *antique green*	6572	2	40
medidas mm. *sizes mm.*	tirador / *handle* : 140 Ø roseta / *Ø rosette* : 52		
puño estriado *twisted handle*			

manillón con placa mod. 104 *pull handle mod. 104*

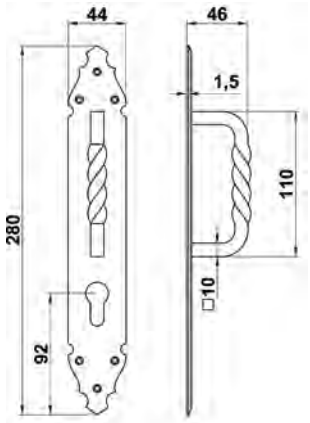




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6491	2	40
musgo verde *antique green*	6573	2	40
medidas mm. *sizes mm.*	280 x 45		
puño artístico *ornamental knob*			
placa martilleada *rugged plate*			

manillón mod. 105 *pull handle mod. 105*



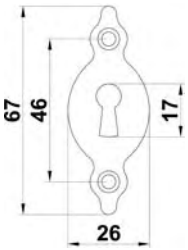


acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	16184	2	40
medidas mm. *sizes mm.*	**280 x 45**		
puño estriado *twisted handle*			
bocallave europerfil *europrofile cylinder key hole*			
placa martilleada *rugged plate*			

bocallave mod. 10-11 *key hole mod. 10-11*



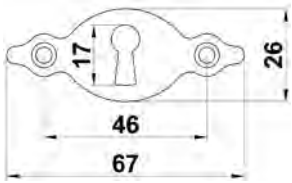
mod.11



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
10	67 x 26 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6123	20	200	10653	1	10	50
		acero cuero *antique brass plated*	19200	20	200				
11	67 x 26 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6124	20	200	10654	1	10	50
		acero cuero *antique brass plated*	19201	20	200				



mod.10



bocallave mod. 12-13 *key hole mod. 12-13*

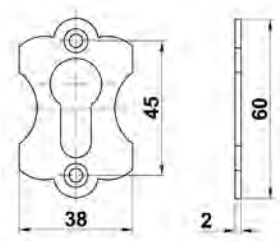


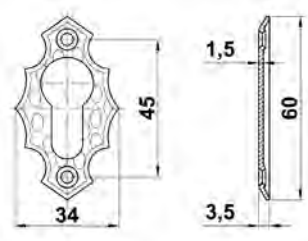
mod.12



mod.13

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
12	60 x 38	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12634	20	200
		acero cuero *antique brass plated*	19202	20	200
13	60 x 34	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12635	20	200
		bocallave europerfil *europrofile cylinder key hole*			

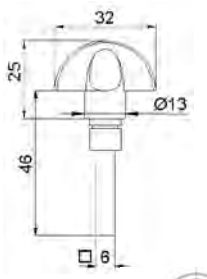




muletilla lisa mod. 10 y 10 P *deadbolt handle mod. 10 & 10 P*



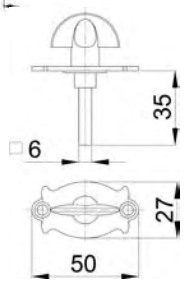
mod.10







mod.10 P



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
10	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6114	20	100
	acero cuero *antique brass plated*	19203	20	100
10P	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17565	20	100

6 mm.

para agujero ø 10 mm
for hole ø 10 mm

muletilla a relieve mod. 11 y 11P *deadbolt handle mod. 11 & 11P*

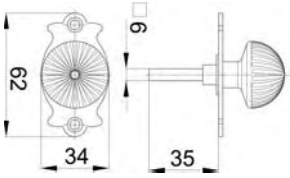


mod.11





mod.11 P

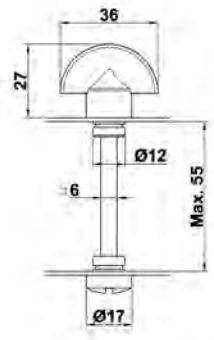


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
11	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6115	20	100
11P	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17566	20	100

6 mm.

muletilla lisa mod. 12 *deadbolt handle mod. 12*





acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	9958	20	100
acero cuero *antique brass plated*	19204	20	100

6 mm.

para agujero ø 14 mm / *for hole ø 14 mm*

para puertas de espesor máximo 55 mm
to be used in doors of 55mm maximum thickness

muletilla a relieve mod. 13 *deadbolt handle mod. 13*





acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	9959	20	100

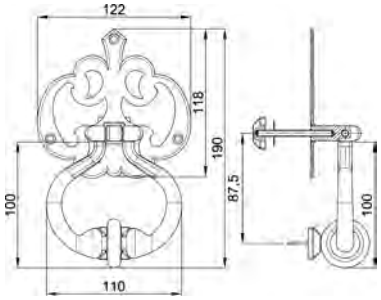
6 mm.

para agujero ø 14 mm / *for hole ø 14 mm*

para puertas de espesor máximo 55 mm
to be used in doors of 55mm maximum thickness

aldaba artística mod. 1 *door knocker mod. 1*





acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	6122	1	20
musgo verde *antique green*	6555	1	20
medidas mm. *sizes mm.*	**110 x 100**		

aldaba mod. 4 *door knocker mod. 4*



acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	8058	1	10
medidas mm. *sizes mm.*	**puño /** *handle:* **115 x 40**		
	Ø roseta / *Ø rosette:* **54**		

aldabillas mod. 1-2-3-4 *window lid closer mod. 1-2-3-4*



mod.1



mod.3
derecha/*right*



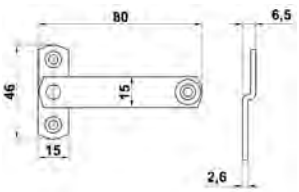
mod.2



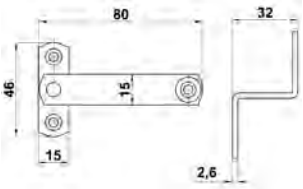
mod.4

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
1	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7232	20	100	10649	1	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	19205	20	100				
2	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7233	20	100	10650	1	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	19206	20	100				
4	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12603	20	100				
	acero cuero *antique brass plated*	19207	20	100				
		Dcha/*Right*			**Dcha/***Right*			
3	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7234	20	100	10651	1	10	50
		Izd/*Left*			**Izd/***Left*			
3	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	7235	20	100	10652	1	10	50

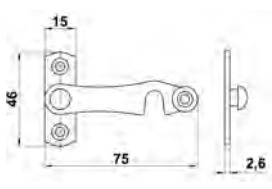
mod.1



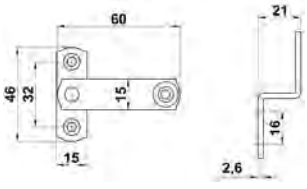
mod.2



mod.3

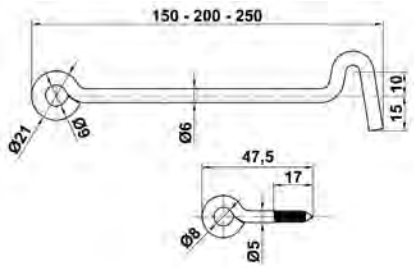


mod.4



aldabilla mod. 7 *window lid closer mod. 7*

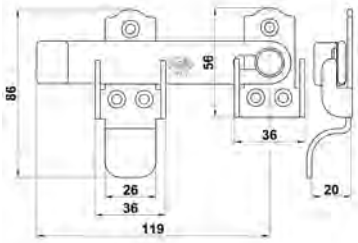




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	Ø 6x150	14191	1	10	50
	Ø 6x200	14192	1	10	50
	Ø 6x250	14193	1	10	50

aldabilla mod. 50 *window lid closer mod. 50*



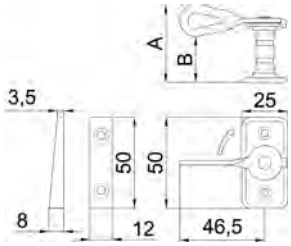




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	130	15221	10	60

aldabilla mod. 12 *window lid closer mod. 12*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	50 x 25 x 33/15	17843	10	100
	50 x 25 x 38/20	17841	10	100
	50 x 25 x 43/25	14351	20	100
latonado barniz *brass plated varnished*	50 x 25 x 33/15	17844	10	100
	50 x 25 x 38/20	17842	10	100
	50 x 25 x 43/25	14352	20	100
acero cuero *antique brass plated*	50 x 25 x 43/25	19208	10	100

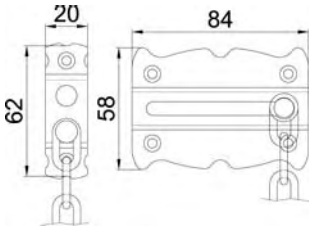
bocallave mod. 14-15 *cylinder key hole mod. 14-15*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
14	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17592	20	100
15	negro epoxy mate *matt black epoxy*	17593	20	100

cadena seguridad mod. 3 *chain door guard mod. 3*





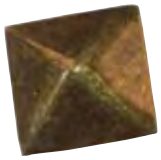
acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	17580	10	60

clavo mod. 1-2 *nail mod. 1-2*





mod.1



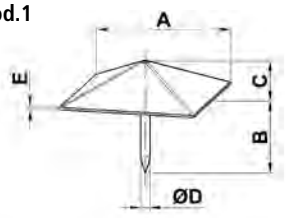


mod.2

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
1	negro epoxy mate *matt black epoxy*	30	6134	100	1000	10655	4	10	50
		40	6135	100	1000	10656	4	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	30	19209	100	1000				
		40	19210	100	1000				
2	negro epoxy mate *matt black epoxy*	28	6136	100	1000	10657	4	10	50
		40	6137	100	1000	10658	4	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	28	19211	100	1000				
		40	19212	100	1000				

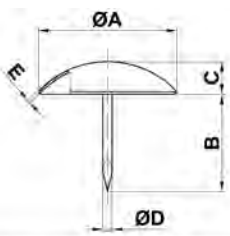
mod. 1 **cabeza redonda** / *round head*
mod. 2 **cabeza piramidal** / *pyramid head*

mod.1



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

mod.2

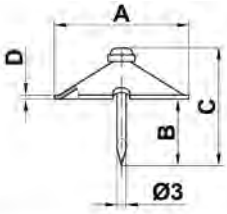


Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3

clavo mod. 3-4-5 *nail mod. 3-4-5*



mod.3

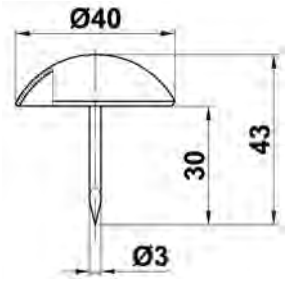


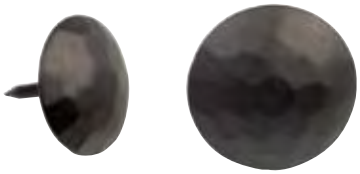
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
3	negro epoxy mate *matt black epoxy*	30	13404	100	1000	17547	4	10	50
		40	13405	100	1000	17548	4	10	50
4	negro epoxy mate *matt black epoxy*	40	13406	100	1000	17549	4	10	50
5	negro epoxy mate *matt black epoxy*	25	13407	100	1000	17550	4	10	50
		30	13408	100	1000	17551	4	10	50
	NOVEDAD *NEW*	40	19970	50	200				
	NOVEDAD *NEW*	50	19971	50	200				
	acero cuero *antique brass plated*	25	19213	100	1000				
		30	19214	100	1000				

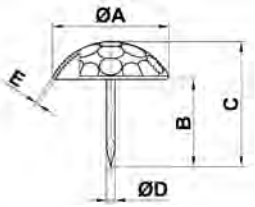


mod.4





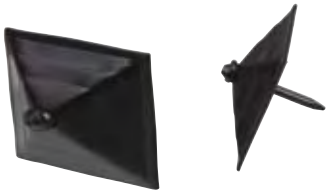
mod.5

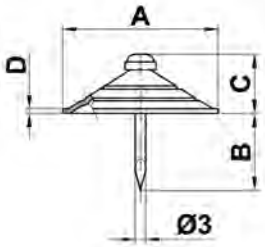


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

clavo mod. 6 *nail mod. 6*







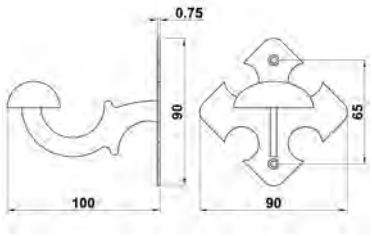
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	30	17567	100	1000
	40	17568	100	1000

colgador mod. 100 *hook mod. 100*



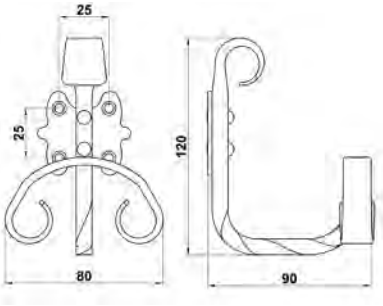
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
90 x 90 x 100	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6427	10	100
	musgo verde *antique green*	6560	10	100
	acero cuero *antique brass plated*	19215	10	100



colgador mod. 101 *hook mod. 101*



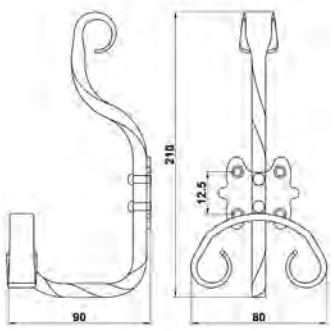
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
120 x 80 x 90	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6428	10	60
	musgo verde *antique green*	6561	10	60
	acero cuero *antique brass plated*	19216	10	60



colgador mod. 102 *hook mod. 102*



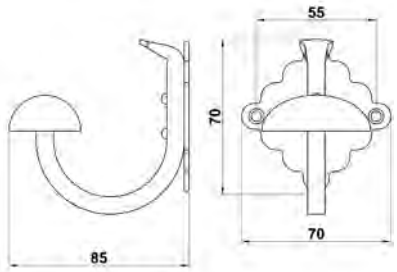
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
210 x 80 x 90	negro epoxy mate *matt black epoxy*	6492	5	50
	musgo verde *antique green*	6562	5	50



colgador mod. 103 *hook mod. 103*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
70 x 70 x 85	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6493	10	100
	musgo verde *antique green*	6563	10	100
	acero cuero *antique brass plated*	19217	10	100



escudo tirador mod. 100-101 *escutcheon mod. 100-101*



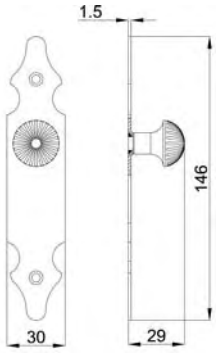
mod.100

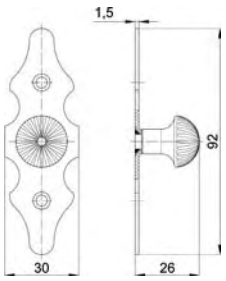


mod.101

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
100	146 x 30 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6112	25	250	10659	1	10	50
		musgo verde *antique green*	6564	25	250				
		acero cuero *antique brass plated*	19218	25	250				
101	92 x 30 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6113	25	250	10660	1	10	50
		musgo verde *antique green*	6565	25	250				
		acero cuero *antique brass plated*	19219	25	250				

placa lisa
flat plate





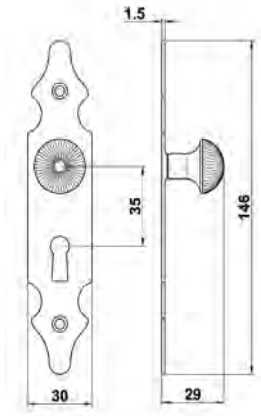
escudo tirador mod. 102 *escutcheon mod. 102*



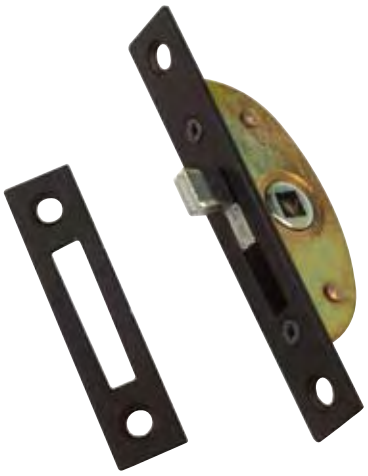
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
146 x 30 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6432	25	250	10661	1	10	50
	musgo verde *antique green*	6566	25	250				
	acero cuero *antique brass plated*	19220	25	250				

placa lisa
flat plate

con bocallave
with key hole



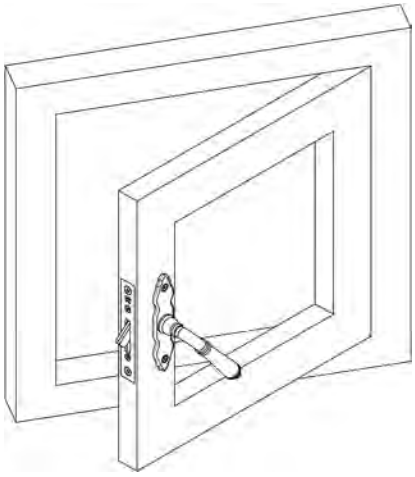
falleba mod. 21 *latch mod. 21*

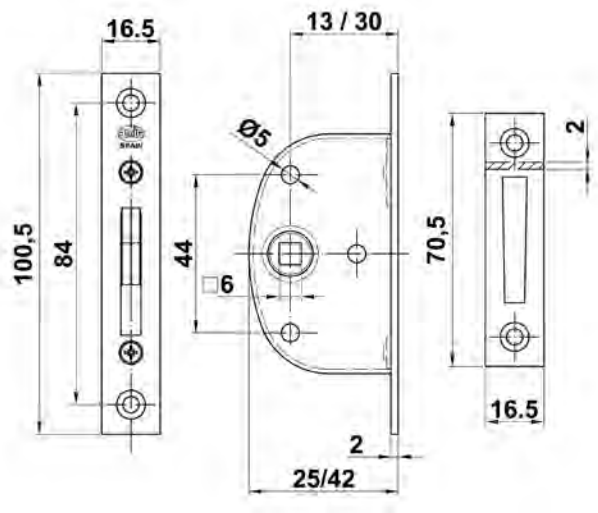


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	14	17932	4	24
	30	17935	4	24

6mm.

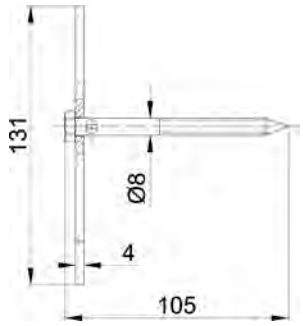
para manilla mod. 120 y 121
for handles mod. 120 and 121





retenedor contraventana mod. 1 *shutter retainer mod. 1*

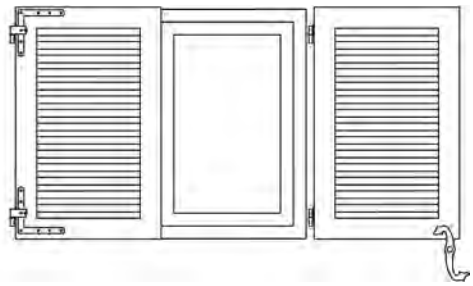




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	105 x 131	6215	10	100

con taco / *with anchor*

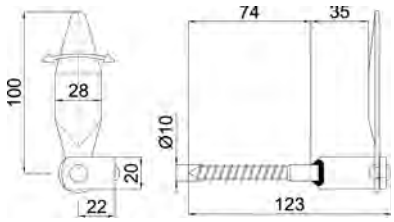




retenedor contraventana mod. 2 *shutter retainer mod. 2*



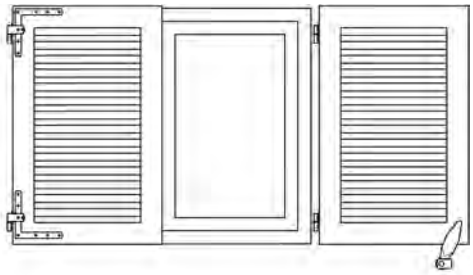




acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	18481	10	100

con taco / *with anchor*

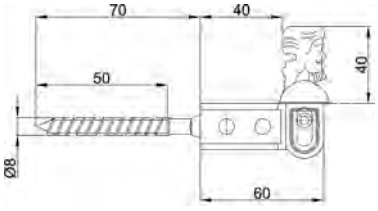


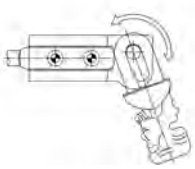


retenedor contraventana mod. 3 *shutter retainer mod. 3*



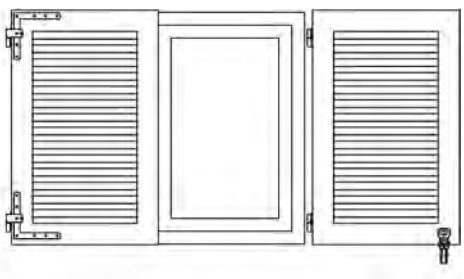






acabado *finish*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	18482	10	100

con taco / *with anchor*



soporte pasamanos mod. 24-26 *handrail support mod. 24-26*

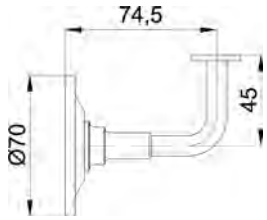
mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.				cod.		
24	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6116	10	60	17582	1	10	50			
26	**acero cuero** *antique brass plated*	6541	10	60	2918	1	10	50	19221	10	60

con tornillo y tacos *with anchors*









tirador mod. 1000-1001 *handle mod. 1000-1001*

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
1000	80 x 28 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6125	25	200	10664	1	10	50
		musgo verde *antique green*	6583	25	200				
		acero cuero *antique brass plated*	19222	25	200				
1001	80 x 28 x 1,5	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6126	25	200	10665	1	10	50
		musgo verde *antique green*	6584	25	200				
		acero cuero *antique brass plated*	19223	25	200				

con anilla *with ring*

placa punteada *dotted plate*

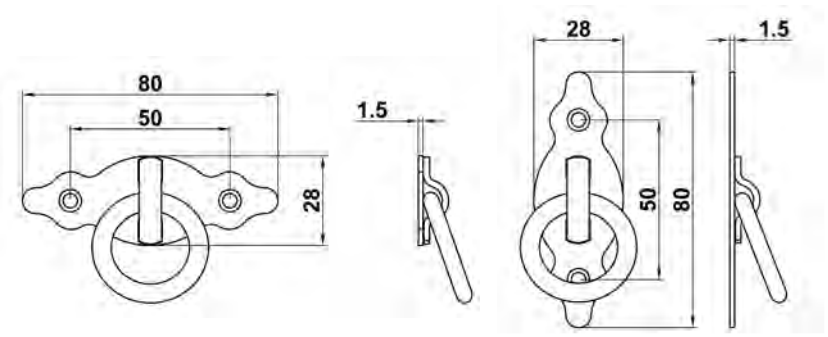


mod.1000

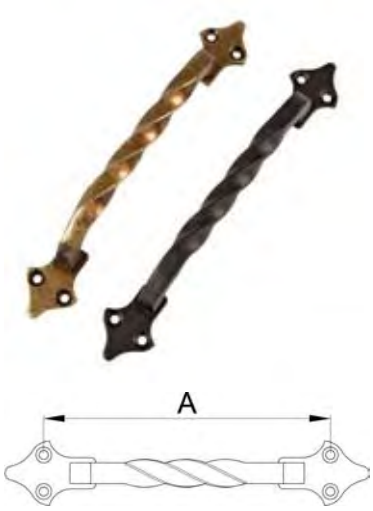




mod.1001



tirador mod. 1002 *handle mod. 1002*



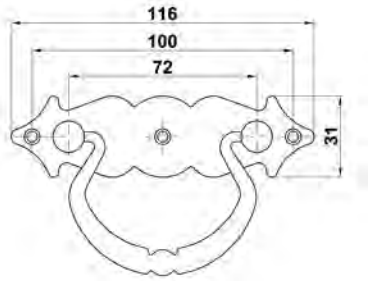
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.			cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	90 x 8	6908	20	200	8175	1	10	60
	130x 8	6909	20	200	8176	1	10	60
	182x 13	6910	5	30				
musgo verde *antique green*	90 x 8	6911	20	200				
	130x 8	6912	20	200				
	182x 13	6913	5	30				
acero cuero *antique brass plated*	90 x 8	19224	20	200				
	130x 8	19225	20	200				
	182x 13	19226	5	30				

tirador mod. 1003 *handle mod. 1003*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
100 x 31	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	6914	20	120	8177	1	10	40
	musgo verde *antique green*	6915	20	120				
	acero cuero *antique brass plated*	19227	20	120				



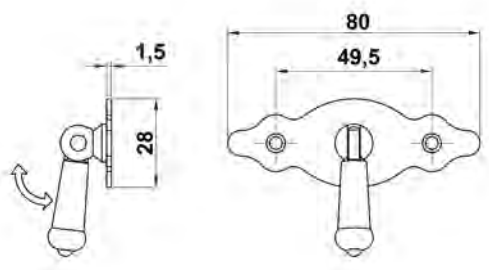
tirador mod. 1004 *handle mod. 1004*





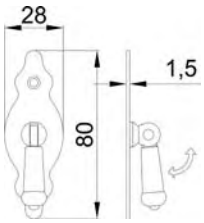
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
80 x 28	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	12636	20	120	17541	1	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	19228	20	120				

placa punteada
dotted plate



tirador mod. 1005 *handle mod. 1005*



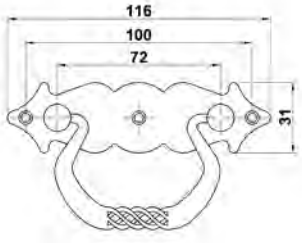


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
28 x 80	negro epoxy mate *matt black epoxy*	12637	20	120	17542	1	10	50
	acero cuero *antique brass plated*	19229	20	120				

placa punteada *dotted plate*

tirador mod. 1006 *handle mod. 1006*

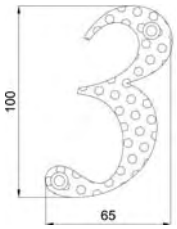




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	100 x 31	12638	20	120

números forja *black numbers*

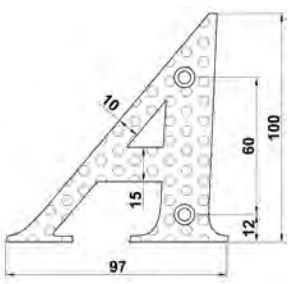




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	mod. *mod.*	cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	4"	0	9857	1	10	50
		1	9858	1	10	50
		2	9859	1	10	50
		3	9860	1	10	50
		4	9861	1	10	50
		5	9862	1	10	50
		6	9863	1	10	50
		7	9864	1	10	50
		8	9865	1	10	50
		9	9866	1	10	50

letras *letters*



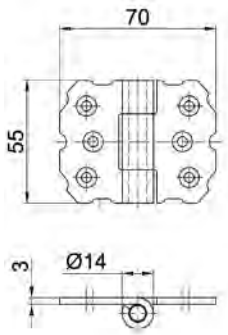


acabado *finish*	mod. *mod.*	cod.			
negro epoxy mate *matt black epoxy*	A	17556	1	10	50
	B	17557	1	10	50
	C	17558	1	10	50
	D	17559	1	10	50
	E	17560	1	10	50
	F	17561	1	10	50
	G	17562	1	10	50
	H	17563	1	10	50
	I	17564	1	10	50

HERRAJE RÚSTICO CASTELLANO *BLACK FITTING*

bisagra mod. 9000 *hinge mod. 9000*



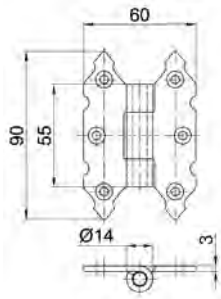




medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
55 x 70 x 3	15441	10	40
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

bisagra mod. 9010 *hinge mod. 9010*



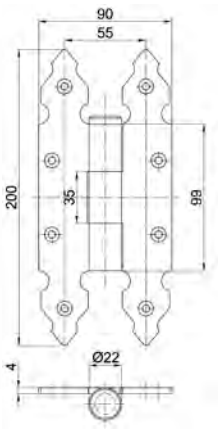




medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
90 x 60 x 3	15442	10	40
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

bisagra mod. 9100 *hinge mod. 9100*



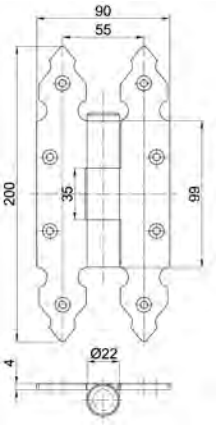




medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
200 x 90	15439	4	16
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

bisagra mod. 9110 *hinge mod. 9110*



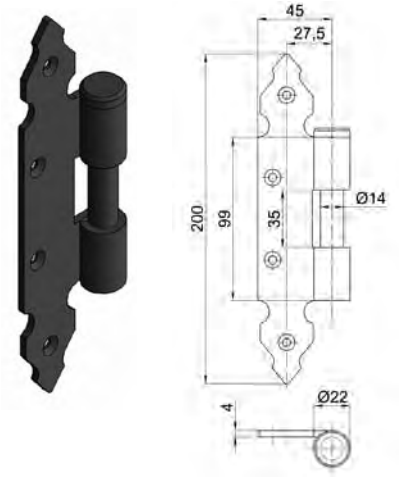


desmontable
detachable



medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
200 x 90	15440	4	16
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

media bisagra mod. 9120 *hinge mod. 9120*



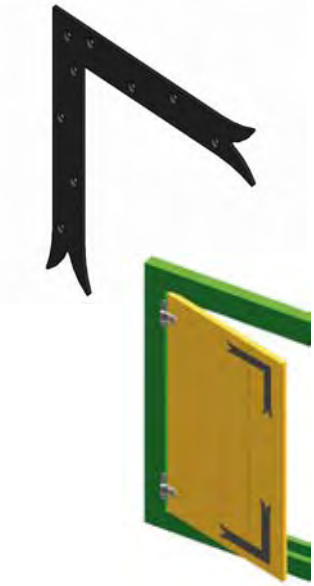


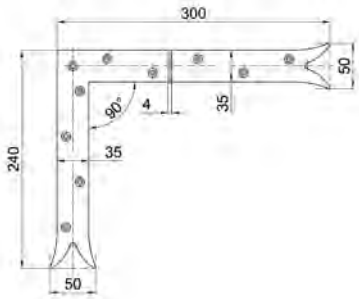
desmontable
detachable

medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**
200 x 90	15695 | 4 | 16
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*

arandela bisagra mod. 9120 *washer for hinge mod. 9120*	**cod.**
	17605 | 20 | -

escuadra gótica mod. 8500 *gothic corner mod. 8500*

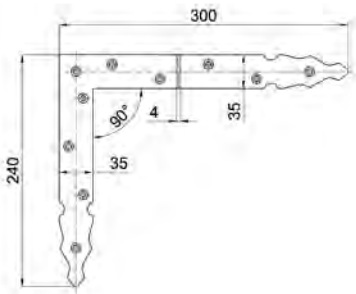




medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha/***Right* **cod.**	**Izda/***Left* **cod.**
300 x 240 x 35 x 4	15445 | - | 8	15444 | - | 8
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	

escuadra gótica mod. 8510 *gothic corner mod. 8510*



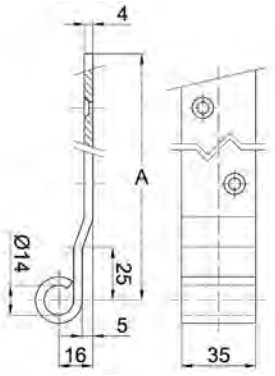


medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha/***Right* **cod.**	**Izda/***Left* **cod.**
300 x 240 x 34 x 4	15438 | - | 8	15437 | - | 8
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	

gozne gótico mod. 7000 *gothic plate mod. 7000*







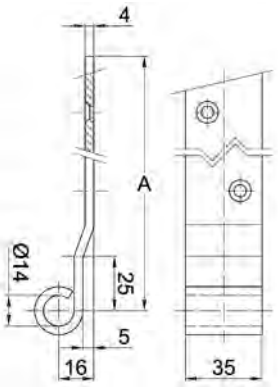
medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15430	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15431	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15432	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15433	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15434	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15435	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

gozne gótico mod. 7010 *gothic plate mod. 7010*







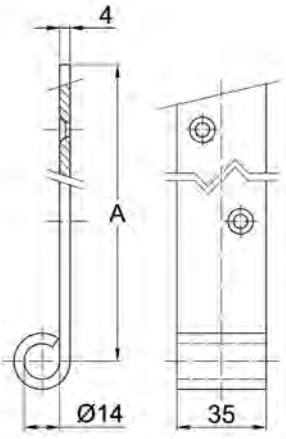
medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15424	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15425	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15426	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15427	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15428	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15429	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

gozne gótico mod. 7020 *gothic plate mod. 7020*



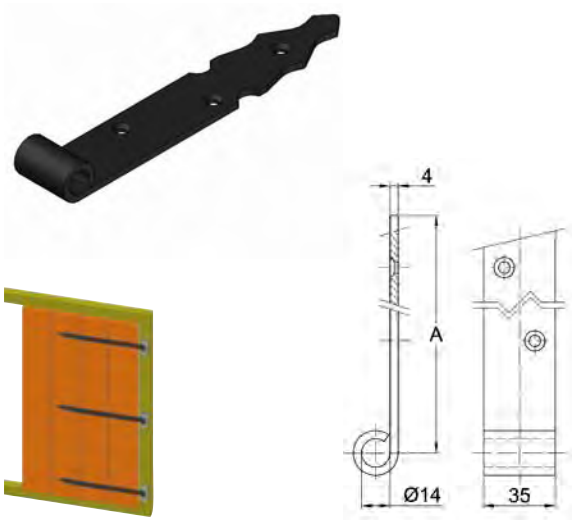




medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15418	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15419	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15420	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15421	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15422	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15423	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

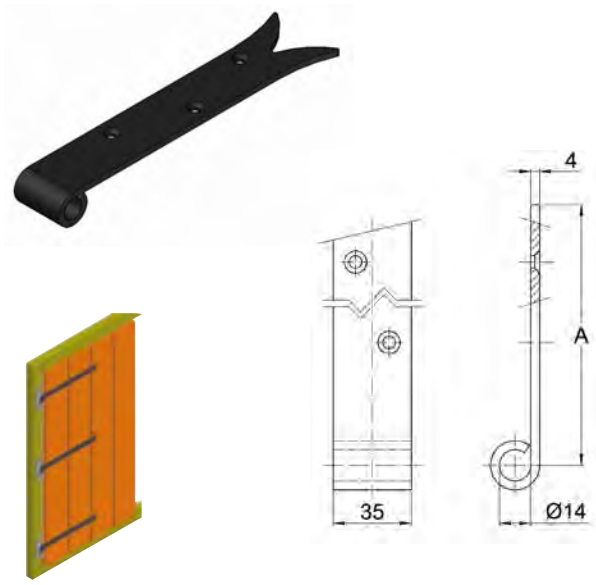
gozne gótico mod. 7030 *gothic plate mod. 7030*



medidas mm. *sizes mm.* Ø	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15412	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15413	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15414	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15415	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15416	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15417	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

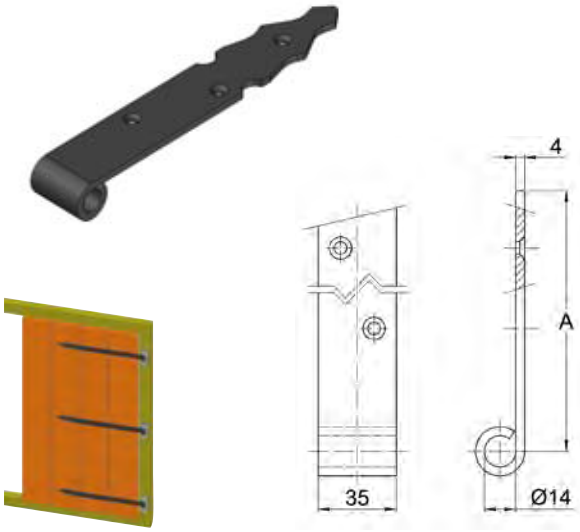
gozne gótico mod. 7040 *gothic plate mod. 7040*



medidas mm. *sizes mm.* Ø	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15400	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15401	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15402	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15403	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15404	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15405	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

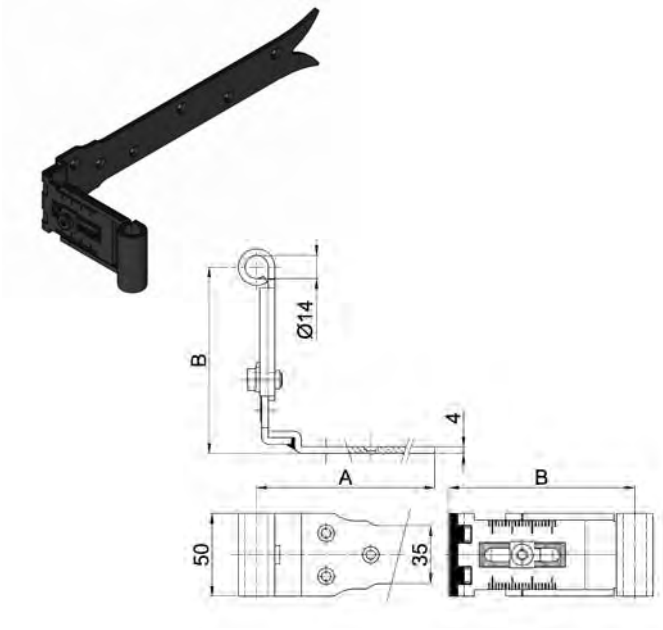
gozne gótico mod. 7050 *gothic plate mod. 7050*



medidas mm. *sizes mm.* Ø	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15406	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15407	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15408	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15409	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15410	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15411	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

gozne gótico regulable mod. 7100 *adjustable gothic plate mod. 7100*

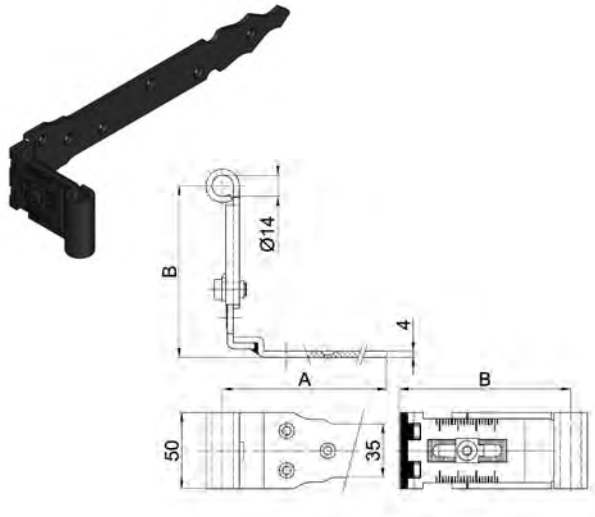


medidas mm. *sizes mm.* A	B	placa *plate*	cod.		
Ø 14 300	72-95	50/35 x 4	15222	4	16
Ø 14 300	94-131	50/35 x 4	15223	4	16
Ø 14 300	130-197	50/35 x 4	15224	4	16
Ø 14 400	72-95	50/35 x 4	15225	4	16
Ø 14 400	94-131	50/35 x 4	15226	4	16
Ø 14 400	130-197	50/35 x 4	15227	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



gozne gótico regulable mod. 7110 *adjustable gothic plate mod. 7110*



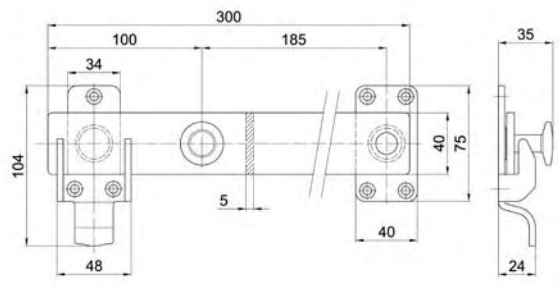
medidas mm. *sizes mm.* A	B	placa *plate*	cod.		
Ø 14 300	72-95	50/35 x 4	15228	4	16
Ø 14 300	94-131	50/35 x 4	15229	4	16
Ø 14 300	130-197	50/35 x 4	15230	4	16
Ø 14 400	72-95	50/35 x 4	15231	4	16
Ø 14 400	94-131	50/35 x 4	15232	4	16
Ø 14 400	130-197	50/35 x 4	15233	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



pasador mod. 8600 *barrel bolt mod. 8600*



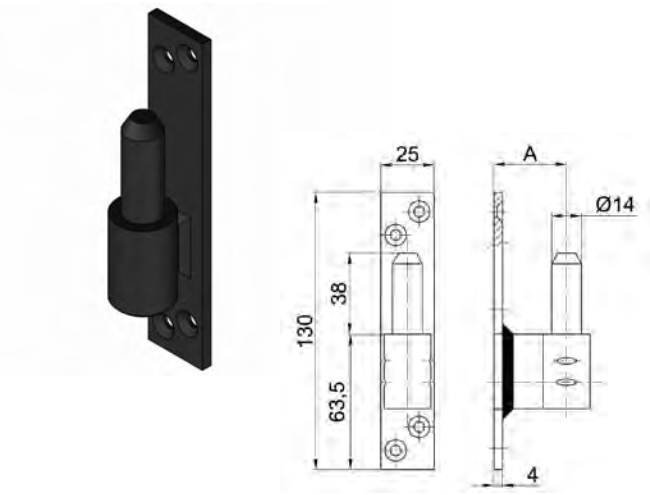


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
300 x 40 x 5	15443	1	10

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



pernio simple mod. 8000 *simple hinge mod. 8000*

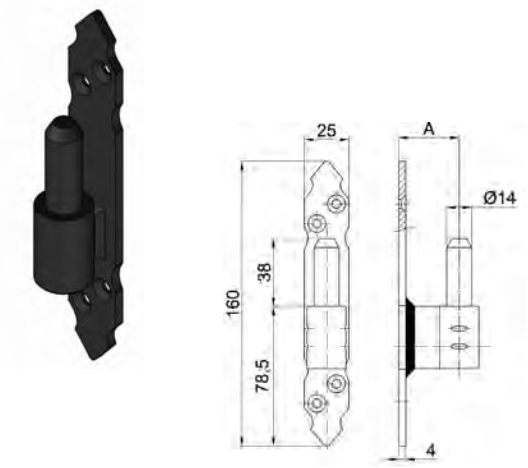


medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	130 x 25 x 4	15906	4	24
Ø 14	28	130 x 25 x 4	15907	4	24
Ø 14	34	130 x 25 x 4	15908	4	24
Ø 14	39	130 x 25 x 4	15909	4	24
Ø 14	42	130 x 25 x 4	15910	4	24

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

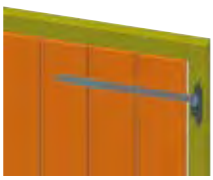


pernio gótico mod. 8010 *gothic hinge mod. 8010*

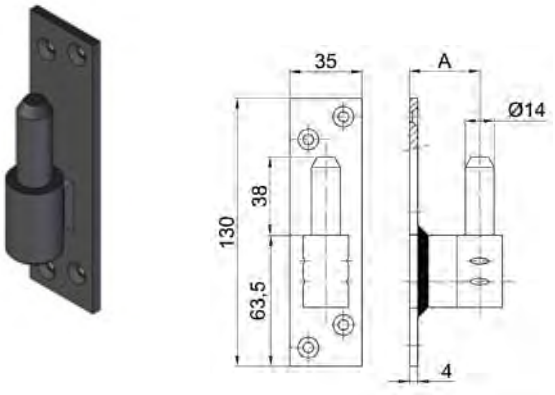


medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	160 x 25 x 4	15911	4	24
Ø 14	28	160 x 25 x 4	15912	4	24
Ø 14	34	160 x 25 x 4	15913	4	24
Ø 14	39	160 x 25 x 4	15914	4	24
Ø 14	42	160 x 25 x 4	15389	4	24

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



pernio simple mod. 8020 *simple hinge mod. 8020*

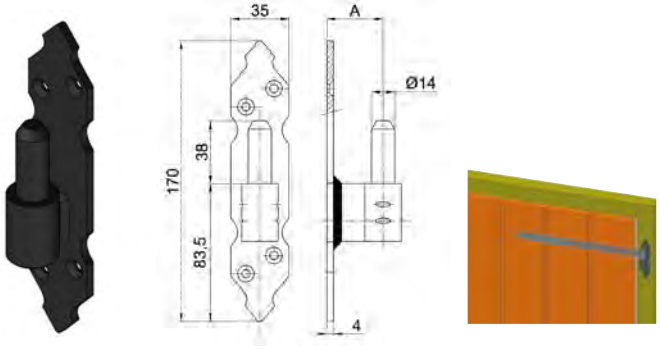


medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	130 x 35 x 4	15390	4	24
Ø 14	28	130 x 35 x 4	15391	4	24
Ø 14	34	130 x 35 x 4	15392	4	24
Ø 14	39	130 x 35 x 4	15393	4	24
Ø 14	42	130 x 35 x 4	15394	4	24

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



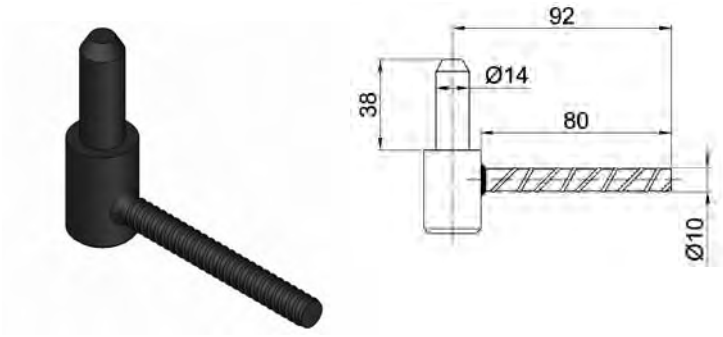
pernio gótico mod. 8030 *gothic hinge mod. 8030*



medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	170 x 35 x 4	15395	4	24
Ø 14	28	170 x 35 x 4	15396	4	24
Ø 14	34	170 x 35 x 4	15397	4	24
Ø 14	39	170 x 35 x 4	15398	4	24
Ø 14	42	170 x 35 x 4	15399	4	24

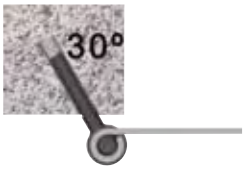
acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

pernio mod. 8040 *hinge mod. 8040*

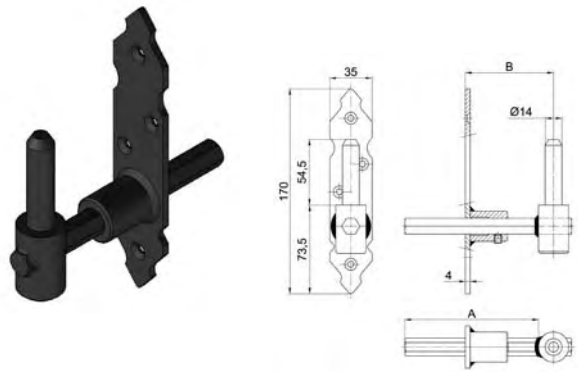


medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø14/90	15436	4	24

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

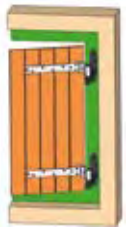


pernio regulable mod. 8060 *adjustable hinge mod. 8060*



medidas mm. *sizes mm.*	A	B	placa *plate*	cod.		
Ø 14	110	73-103	170 x 35 x 4	15696	4	16
Ø 14	140	103-133	170 x 35 x 4	15697	4	16
Ø 14	170	133-163	170 x 35 x 4	15698	4	16
Ø 14	200	163-193	170 x 35 x 4	15699	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*



soporte para pernio regulable mod. 8080 *support for adjustable hinge mod. 8080*





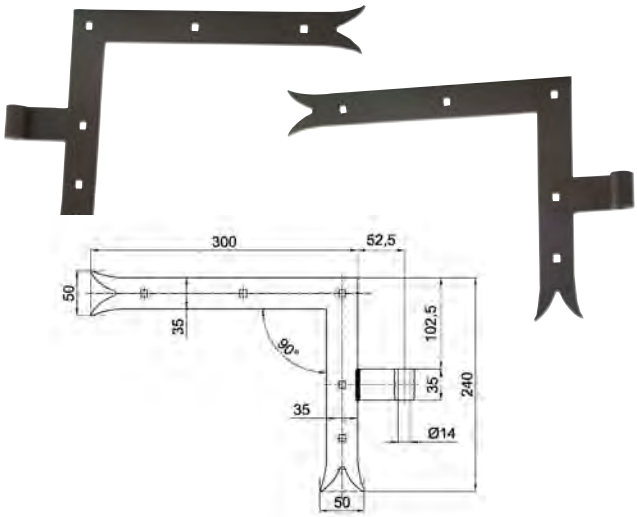
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
52 x 50 x 35	15700	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta.

Support for big size reveal systems or heavy weight shutters. Anchors and screws are included.

gozne escuadra gótico mod. 4000 *gothic corner plate mod. 4000*



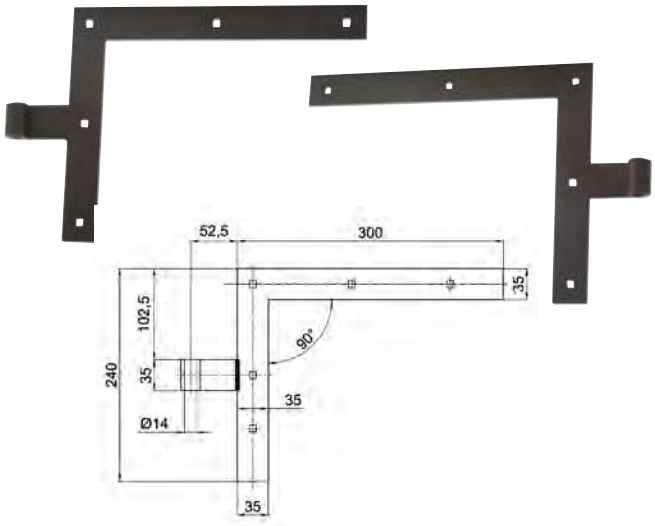
medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
300 x 240 x 4 Ø14	12639	4	16	12640	4	16
400 x 240 x 4 Ø14	12641	4	16	12642	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7 *square hole for anti-burglar screw M7*



gozne escuadra simple mod. 4100 *simple corner plate mod. 4100*



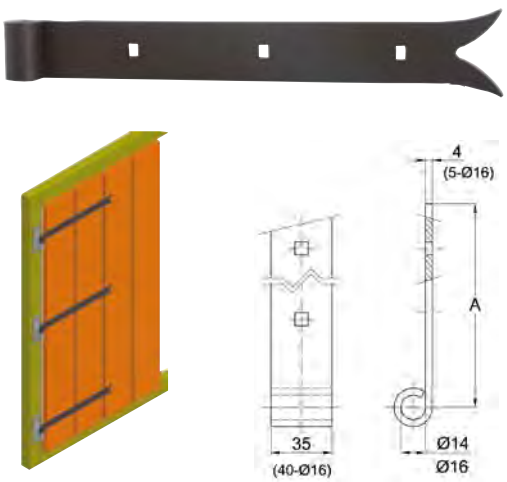
medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
300 x 240 x 4 Ø14	12643	4	16	12644	4	16
400 x 240 x 4 Ø14	12645	4	16	12646	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7 *square hole for anti-burglar screw M7*



gozne gótico mod. 4200 *gothic plate mod. 4200*



medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	300	35 x 4	12647	4	16
Ø 14	400	35 x 4	12648	4	16
Ø 14	500	35 x 4	12649	-	10
Ø 14	600	35 x 4	12650	-	10
Ø 14	700	35 x 4	12651	-	10
Ø 16	800	40 x 5	12652	-	6
Ø 16	1000	40 x 5	12653	-	6
Ø 16	1200	40 x 5	12654	-	6

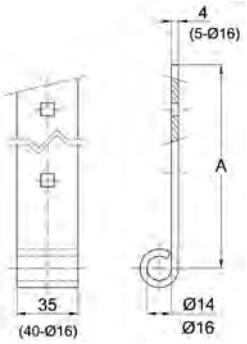
acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7 *square hole for anti-burglar screw M7*

gozne simple mod. 4300 *simple plate mod. 4300*







medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	300	35 x 4	12655	4	16
Ø 14	400	35 x 4	12656	4	16
Ø 14	500	35 x 4	12657	-	10
Ø 14	600	35 x 4	12658	-	10
Ø 14	700	35 x 4	12659	-	10
Ø 16	800	40 x 5	12660	-	6
Ø 16	1000	40 x 5	12661	-	6
Ø 16	1200	40 x 5	12662	-	6

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7
square hole for anti-burglar screw M7

gozne T gótico mod. 4400 *T gothic plate mod. 4400*







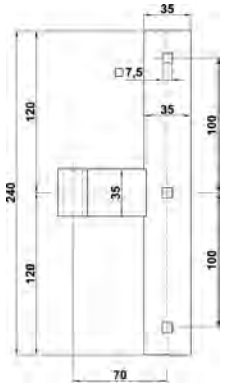
medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
240 x 35 x 4	Ø14	12663	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7
square hole for anti-burglar screw M7

gozne T simple mod. 4500 *T simple plate mod. 4500*







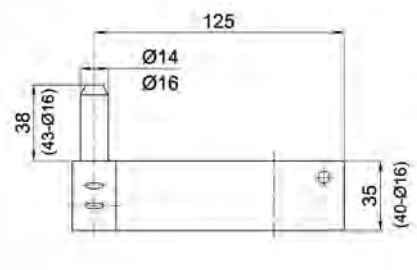
medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
240 x 35 x 4	Ø14	12664	4	16

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7
square hole for anti-burglar screw M7

pernio a muro espiga mod. 4600 *T-double concrete hinge mod. 4600*



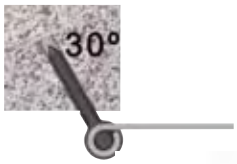


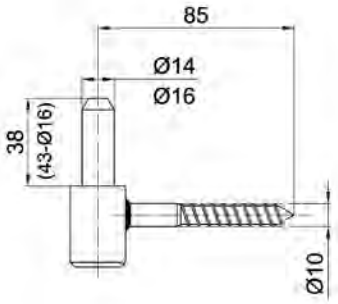
medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
125 x 35 x 4	Ø14	12665	6	36
125 x 40 x 4	Ø16	12666	6	36

acabado *finish*: **negro epoxy mate** *matt black epoxy*

pernio a muro roscado mod. 4700 *wall hinge mod. 4700*







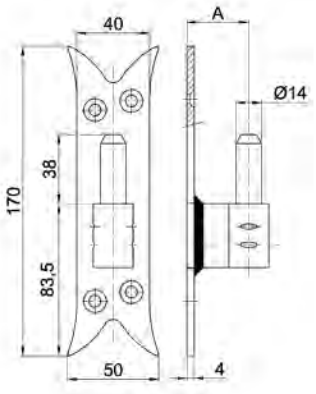
medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
85	Ø14	12667	6	36
85	Ø16	12668	6	36

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

pernio placa gótico mod. 4800 *gothic plate hinge mod. 4800*





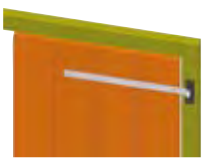


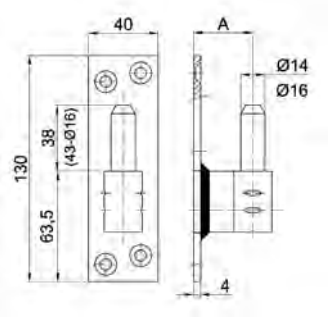
medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	170 x 40/50 x 4	12669	6	36
Ø 14	28	170 x 40/50 x 4	12670	6	36
Ø 14	34	170 x 40/50 x 4	12671	6	36
Ø 14	39	170 x 40/50 x 4	12672	6	36
Ø 14	42	170 x 40/50 x 4	12673	6	36

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

pernio placa simple mod. 4900 *simple plate hinge mod. 4900*





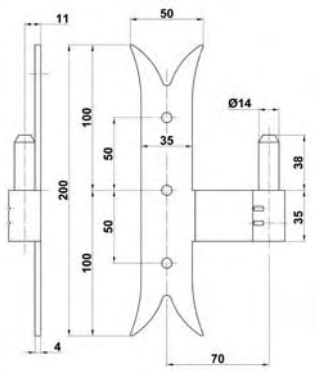


medidas mm. *sizes mm.*	A	placa *plate*	cod.		
Ø 14	16	130 x 40 x 4	12674	6	36
Ø 14	28	130 x 40 x 4	12675	6	36
Ø 14	34	130 x 40 x 4	12676	6	36
Ø 14	39	130 x 40 x 4	12677	6	36
Ø 14	42	130 x 40 x 4	12678	6	36
Ø 16	20	130 x 40 x 4	12679	6	36

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

pernio T- gótico mod. 5000 *T-gothic hinge mod. 5000*





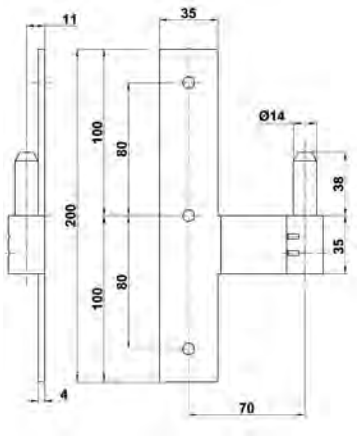
medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha/***Right* **cod.**			**Izda/***Left* **cod.**		
200 x 35 x 4 Ø14	12680	6	36	12681	6	36
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*					





pernio T - simple mod. 5100 *T-simple hinge mod.5100*



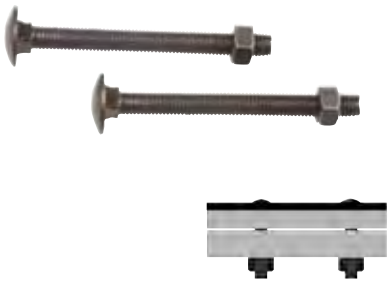


medidas mm. *sizes mm.*	**Dcha/***Right* **cod.**			**Izda/***Left* **cod.**		
200 x 35 x 4 Ø14	12682	6	36	12683	6	36
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*					





tornillo mod. 6000 *screw mod. 6000*



medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**			**cod.**			
M7 x 40	17275	50	500	12684	10	10	50
M7 x 50	17276	50	500	12685	10	10	50
M7 x 60	17277	50	500	12686	10	10	50
M7 x 70	17278	50	500	12687	10	10	50
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*						

tirafondo inviolable *tamper-proof screw*



medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
M7 x 40	18627	100	1200
acabado *finish*	**zincado negro** *black zinc*		

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)
BLACK FITTINGS FOR WINDOW SHUTTERS





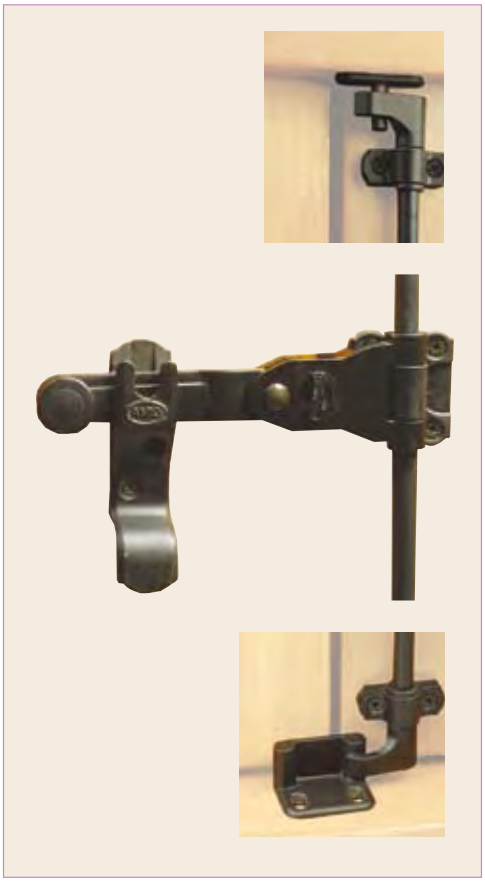


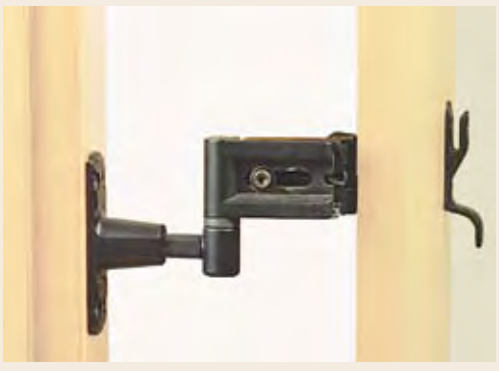
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*

herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
fittings for window shutters made up of 1, 2 or more sashes

para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
to be assembled on the frame, on wainscoted reveal or directly to the wall

de aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
aplicable to overlapped, rebated and flush type windows







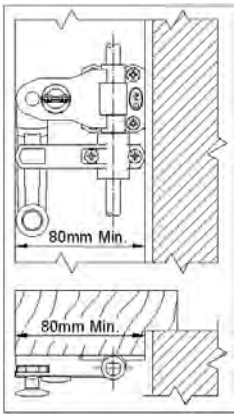
para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de los clientes. solicítelo a nuestro dpto. comercial.
technical catalogue available for further information.

herraje para una hoja mod. 2902 *fitting for one sash windows mod. 2902*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80	7011	10	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Each set contains: 1 handle, 1 handle lock, 1 right hook, 1 left hook & 10 screws



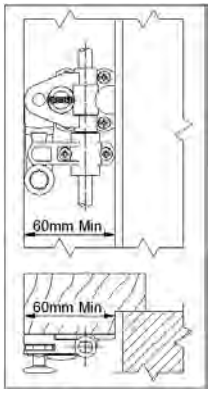


herraje para una hoja mod. 2903
fitting for one sash windows mod. 2903



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	60	7012	10	40

Contiene: 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Each set contains: 1 small handle, 1 handle lock, 1 right hook, 1 left hook & 10 screws

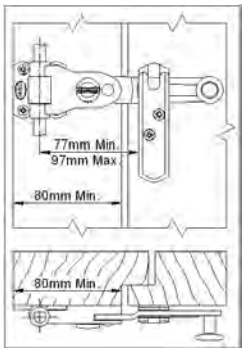


herraje para dos hojas mod. 2904 *fitting for two sashes mod. 2904*

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80	7013	10	40

Contiene: 1 manilla. 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Each set contains: 1 handle, 1 handle lock, 1 right hook, 1 left hook & 10 screws





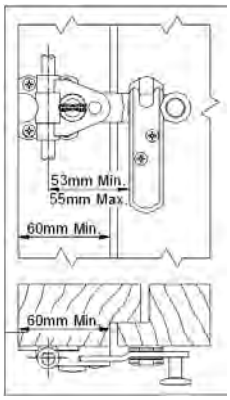


herraje para dos hojas mod. 2905
fitting for two sashes mod. 2905

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	60	7014	10	40

Contiene: 1 manilla. 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Each set contains: 1 handle, 1 handle lock, 1 right hook, 1 left hook & 10 screws



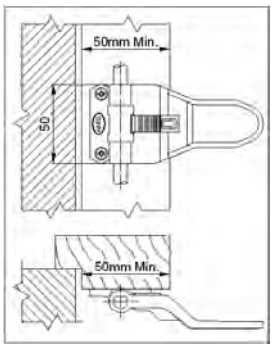


herraje automático para una o dos hojas mod. 2915
automatic fitting for one or two sashes mod. 2915

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**110**	**14984**	10	40

Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos
Each set contains: 1 automatic handle & 4 screws

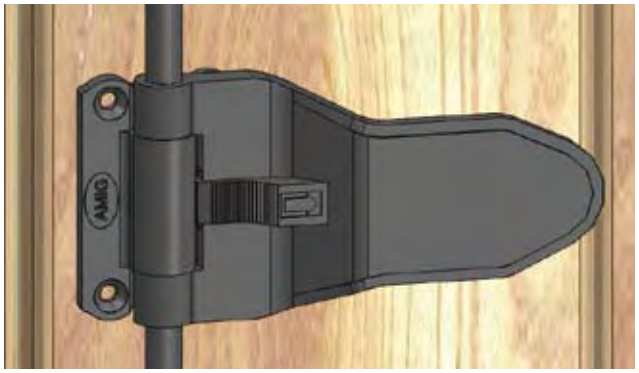


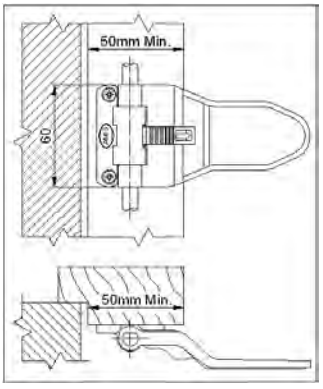


herraje automático para balconera una o dos hojas mod. 2916
automatic fitting for one or two sash balcony doors mod. 2916

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**124**	**15936**	10	40

Contiene: 1 manilla grande automática y 4 tirafondos
Each set contains: 1 automatic handle & 4 screws

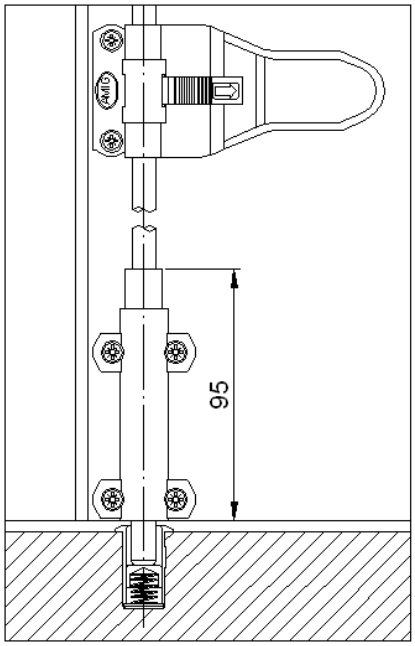




Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento.

We recommend using the vertical lock bolt with automatic espagnolette to reach the best closing results in strong wind areas.

pasador de cierre vertical mod. 2940-2941 *vertical lock bolt mod. 2940-2941*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
2940 **Dcha**/*Right*	95	7023	10	80	negro epoxy mate *matt black epoxy*
2941 **Izda**/*Left*	95	7024	10	80	

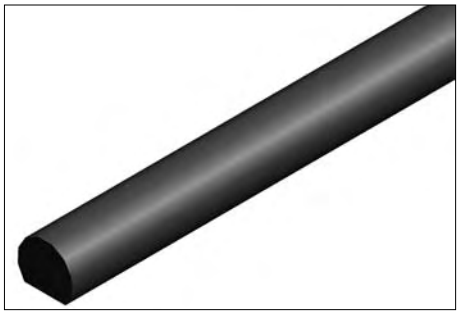
Pasador de cierre vertical (PATENTADO).
NO necesita ningún compensador de giro.

Vertical lock bolt (PATENTED).
It is NOT necessary any rotation compensator.

PATENTADO
PATENTED



barra de cierre mod. 2800 *closing bar mod. 2800*

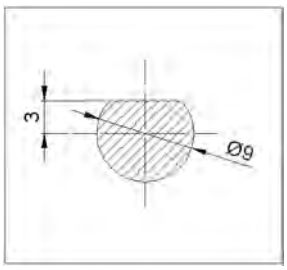


Barra de cierre para cremonas. Disponible en varias medidas.

Lock bar for "espagnolette" available in several sizes.

Las barras de cierre se pueden cortar a la longitud deseada según la contraventana.

Lock bar can be sawn to adapt the lenght to the height of the shutter.



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1000	7001	-	10
1200	7002	-	10
1400	7003	-	10
1600	7004	-	10
1800	7005	-	10
2000	7006	-	10
2200	7007	-	10
2400	7008	-	10
2600	7009	-	10
3200	7010	-	10

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

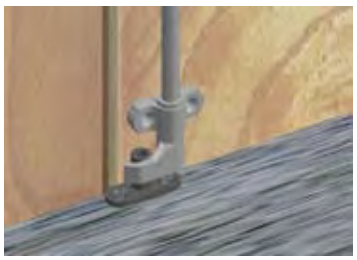
soportes de cierre mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

closing supports mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Se dispone de diferentes soportes de cierre para cubrir todas las necesidades de montaje

Several closing supports available to cover all needs

acabado *finish*	mod. *mod.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**2907**	**7016**	20	200
	2908	**7017**	20	200
	2909	**7018**	20	200
	2910	**7019**	20	200
	2911	**7020**	20	200
	2912	**7021**	20	200
	2913	**7022**	20	200



Soporte recto 2907
Straight support 2907



Soporte inclinado (15º) 2908
Inclined support (15º) 2908



Soporte recto 2909
Straight support 2909



Soporte doble macizo 2910
Double solid support 2910



Soporte roscado 2911.
Utilización en combinación con ganchos invertidos.

Threaded support 2911. To be used in combination with inverted hooks



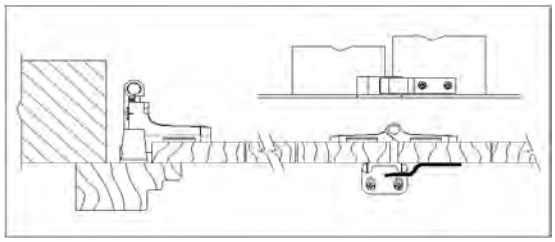
Soporte con placa 2912
Support with plate 2912



Soporte doble con placa 2913
Double support with plate 2913

placa de enganche sobrepuesta mod. 2950 *closing plate mod. 2950*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
70 x 16 x 10	7025	20	200
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

Aplicación para contraventanas de 3 o más hojas, junto con bisagras desplazadas que son montadas desde la parte exterior de contraventana. De esta manera el cierre de la tercera hoja se realiza sin la necesidad de utilizar pasadores

To be used for window shutters of 3 or more sashes, together with hinges mounted on the outer side of the window shutter to avoid using bolts on the third sash.

gancho de cierre invertido mod. 2960-2961 *inverted hooks mod. 2960-2961*

Dcha/*Right* **Izda**/*Left*



	2961 Dcha/*Right*			2960 Izda/*Left*		
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.		
58 x 33 x 20	7027	20	200	7026	20	200
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*					

Ganchos invertidos. Utilización con soporte de cierre roscado en contraventanas interiores.

Inverted closing hooks. Suitable for shutters that open inward. Used with threaded support.



conjunto de ganchos de cierre mod. 7070 *closing hooks set mod. 7070*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
40 x 33 x 15	14471	10	100
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

Contiene: 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 4 tirafondos

1right hook, 1 left hook and 4 screws included

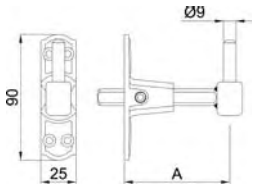
tirafondo 4 x 30 *screw 4 x 30*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
4 x 30	3471	200	4000
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

pernios regulables con ménsula mod. 2974-2975-2976-2977
adjustable pivot with core-plate mod. 2974-2975-2976-2977





medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
25-52	14445	10	80
52-82	14549	10	60
82-109	14550	10	40
109-134	14551	10	40

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

Pernio regulable con ménsula. Disponible en 4 medidas. De 25 a 134 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en conbinación con las bisagras regulables. Normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana.
La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm.
Adjustable pivot with core-plate. Available in 4 sizes. From 25 to 134 mm. Used in combination with adjustable hinges to be chosen depending on the shutter design (flush, overlapped or rebated). Normally used to avoid the reveal of the window. Regulation with a 4 mm Allen key

soporte para pernio regulable mod. 2914 *support for adjustable hinge mod. 2914*



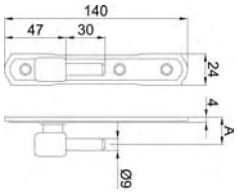

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
52 x 50 x 35	14552	4	24

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Support for big size reveal systems or heavy weight shutters. Anchors and screws are included.

pernios fijos con placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984
fixed pivot with plate mod. 2980-2981-2982-2983-2984





mod. *mod.*	solape mm. *rebated mm.*	medidas mm. A *sizes mm.*	cod.		
2980	13	140 x 24 x 16	7032	10	100
2981	16	140 x 24 x 19	7033	10	100
2982	18	140 x 24 x 21	7034	10	100
2983	20	140 x 24 x 23	7035	10	100
2984	21	140 x 24 x 26	14453	10	100

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

Pernio fijo con placa. Disponible en 5 medidas. De 16 a 26 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas.
Fixed pivot with plate. Available in 5 sizes. From 15 to 26 mm. Used in combination with fixed hinges to be chosen depending on the shutter design (flush, overlapped or rebated).

pernio regulable con placa mod. 2990-2991 *adjustable pivot with plate mod. 2990-2991*




medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* mod. 2991			Izda/*Left* mod. 2990		
140 x 24 x 80	15937	10	80	7036	10	80

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

Pernio regulable con placa. De 25 a 45 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables.
Fixed pivot with plate. Available in 4 sizes. From 25 to 22 mm. Used in combination with fixed hinges to be chosen depending on the shutter design (flush, overlapped or rebated)

pernio directo a pared mod. 2995 *pivot for wall mod. 2995*





medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
94 x 70	7037	10	60
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

Pernio directo a pared. 85 mm. Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco. En combinación con las bisagras fijas y regulables.

Pivot fixed directly to the wall. 85 mm. Used in combination with fixed or ajustable hinges to be chosen depending on the shutter design (flush, overlapped or rebated).

bisagras regulables mod. 3000-3001-3002-3003
adjustable hinges mod. 3000-3001-3002-3003

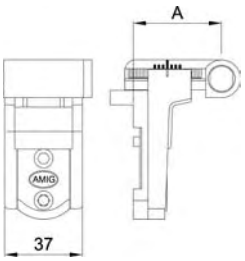




medidas mm. **A** *sizes mm.*	**cod.**		
36-48	7038	10	60
48-62	7039	10	40
62-82	7040	10	40
82-108	7041	10	40
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

Bisagra regulable. Se utiliza para separar la contraventana y salvar la posible mocheta. Hay 4 medidas. IMPRESCINDIBLE su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033

Adjustable hinge. It is used to avoid the reveal. There are 4 sizes. To be used in combination with supports mod. 3030-3031-3032-3033



soportes mod. 3030-3031 *supports mod. 3030-3031*

mod.3030



Soporte para placas verticales y escuadras. Para contraventanas solapadas o con batiente.

Support for corner and vertical plates. For rebated or overlapped shutters.



mod.3031



Soporte para placas horizontales. Para contraventanas solapadas o con batiente.

Support for horizontal plates. For overlapped or rebated shutters.



medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
62 x 37 x 27	**3030**	7050	10	160
	3031	7051	10	160
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			
3030 - vertical / 3031 - horizontal *3030 - vertical / 3031 - horizontal*				

soportes mod. 3032-3033 *supports mod. 3032-3033*

mod.3032



Soporte para placas verticales y escuadras. Para contraventanas enrasadas.

Support for corner and vertical plates. For flush shutters.



mod.3033



Soporte para placas horizontales. Para contraventanas enrasadas.

Support for horizontal plates. For flush shutters

medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
62 x 37 x 27	**3032**	**7052**	10	200
	3033	**7053**	10	200
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

3032 - vertical / 3033 - horizontal
3032 - vertical / 3033 - horizontal



bisagras fijas mod. 3010-3011 *fixed hinges mod. 3010-3011*

Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente. Disponible para placas verticales o escuadras y para placas horizontales.

Fixed hinges for rebated or overlapped shutters. For vertical or corner plates, and for horizontal plates.





medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
16 x 3	**3010**	**7042**	10	100
	3011	**7043**	10	100
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

3010 - vertical / 3011 - horizontal
3010 - vertical / 3011 - horizontal

bisagras fijas mod. 3015-3016 *fixed hinges mod. 3015-3016*

Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio mod. 2980. Disponible para placas verticales o escuadras y para placas horizontales.

Fixed hinges for flush shutters in combination with the hinge mod. 2980. For vertical or corner plates, and for horizontal plates.



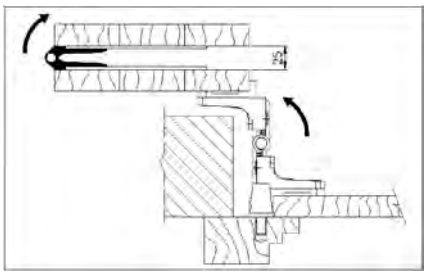


medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
16 x 15	**3015**	**7044**	10	100
	3016	**7045**	10	100
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

3015 - vertical / 3016 - horizontal
3015 - vertical / 3016 - horizontal

bisagras planas mod. 3020-3021 *flat hinges mod. 3020-3021*





medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
117 x 37 x 12	**3020**	**7046**	10	80
	3021	**7047**	10	80
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

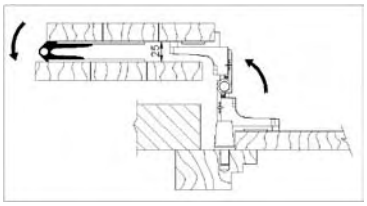
3020 - vertical / 3021 - horizontal
3020 - vertical / 3021 - horizontal

Bisagras de libro. Se utilizan para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el exterior del muro. Para placas verticales, horizontales o escuadras

Hinges for multiple-sash folding shutters. They may be simetric and assymmetric. For vertical, horizontal and corner plates.

bisagras planas mod. 3025-3026 *flat hinges mod. 3025-3026*





medidas mm. *sizes mm.*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
107 x 37 x 12	**3025**	**7048**	10	80
	3026	**7049**	10	80
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

3025 - vertical / 3026 - horizontal
3025 - vertical / 3026 - horizontal

Para utilización con: placas verticales, horizontales o escuadras. Se utilizan para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el interior del muro.

To be used with vertical plates, horizontal plates or corner plates. These hinges are used for multiple sash folding shutters (folded against the inner side of the wall).

suplementos para bisagras mod. 3040 *supplements for hinges mod. 3040*



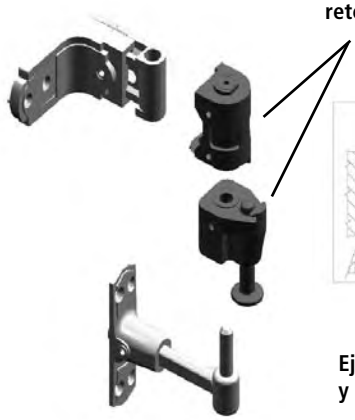


medidas mm. *sizes mm.*	**cod.**		
37 x 28	**7054**	20	1000
acabado *finish*	**nylon negro** *black nylon*		

Suplemento de nylon para casos en que las bisagras van montadas directamente a la contraventana sin utilizar ninguna placa.

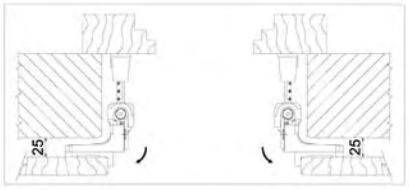
Compensating nylon supplement. Suitable for all solutions where the hinge is directly screwed on the shutter without using any plate.

retenedor automático y regulable mod. 3100-3101
adjustable automatic retainer mod. 3100-3101



retenedor automático
automatic retainer

Izda./*Left* **Dcha.**/*Right*

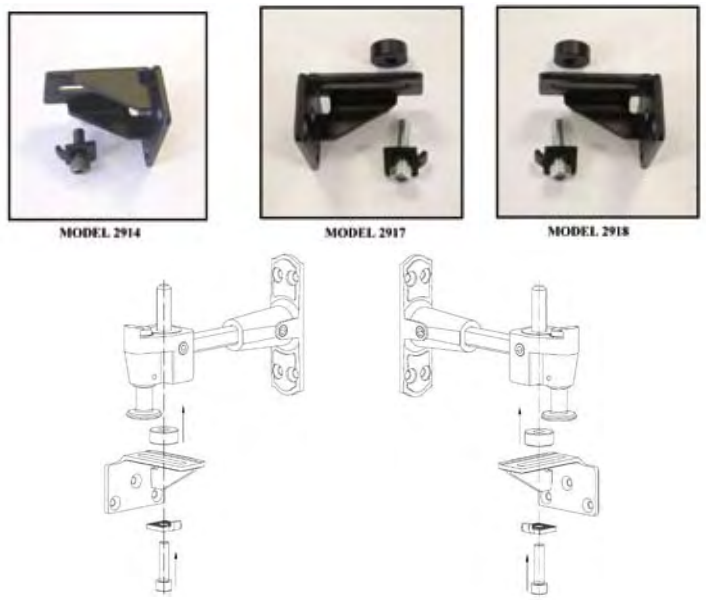


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3101 **Dcha**/*Right*	105	7066	10	40
3100 **Izda**/*Left*	105	7065	10	40
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

Ejemplo de pernio de regulación, bisagra ajustable y retenedor automático para salvar la mocheta y retener la contraventana. Debe ser montado siempre junto con el tope con muelle mod. 3110

Example: regulation pivot, adjustable hinge and automatic retainer assembly to avoid the reveal and to retain the shutter. Must be assembled in combination with stopper 3110

soporte para pernio regulable mod. 2917 y 2918
support for adjustable hinge mod. 2917 y 2918



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
2917 **Dcha**/*Right*	52 x 50 x 35	17132	4	24
2918 **Izda**/*Left*	52 x 50 x 35	17133	4	24
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*			

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta

Support for big size reveal systems or heavy weight shutters. Anchors and screws are included.

Instalación junto con el retenedor automático 3100 y 3101

Installation together with automatic retainer 3100 and 3101

retenedor automático y regulable mod. 3102
adjustable automatic retainer mod. 3102





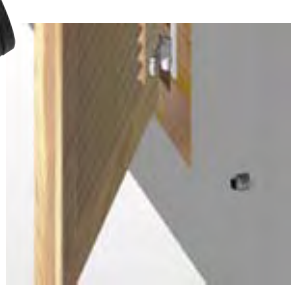
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
125 x 49 x 25	7067	10	60
acabado *finish*	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*		

Aplicación para puertas y ventanas mediante su colocación en la pared y en la contraventana, siendo el espacio mínimo necesario entre ambos (en posición abierta) de 25 mm

Fixed to shutter and wall. Minimum gap (open shutter) 25 mm.

tope para contraventana con muelle mod. 3110
stopper for window shutter mod. 3110





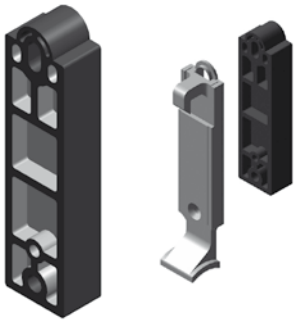
Evita el golpeo de la contraventana con la pared. Se debe usar siempre en caso de colocar el retenedor mod. 3100, 3101.

Prevents shutter from hitting against the wall. Must be used when using automatic retainers mod. 3100, 3101.

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø 30 x 29	7069	20	400

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

suplementos mod. 3041-3042 (para retenedor 3102)
supplements mod. 3041-3042 (for retainer)



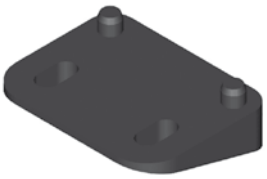
Suplementos de 5 y 15 mm para retenedor mod.3102, en los casos en los que el espacio entre el muro y la contraventana (en posición abierta) es mayor de 25 mm

5 and 15 mm supplements for retainers mod. 3102. Used when the gap between the wall and the opened shutter is bigger than 25 mm.

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3041	96 x 24 x 15	7068	10	200
3042	96 x 24 x 5	9879	20	200

acabado *finish*	nylon negro *black nylon*

suplemento inclinado mod. 3043 *supplement mod. 3043*





Aplicación para el montaje del soporte mod. 2910, en los casos que haya que salvar la inclinación del botaguas

to be used with the support mod. 2910 to compensate the inclination of the drip

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3043	12 x 33 x 10	14473	10	100

acabado *finish*	nylon negro *black nylon*

suplemento para tope con muelle mod. 3044 *supplement mod. 3044*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø30 x 5	14472	10	100

acabado *finish*	nylon negro *black nylon*

suplementos mod. 3045-3046 *supplements mod. 3045-3046*



Aplicación junto con los pernios fijos con placa para dar solución a distintos espesores del solape

To be used with fixed pivot hinges with plate in order to compensate different rebate thickness.

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3045	140 x 24 x 2	15939	10	1000
3046	140 x 24 x 3	15938	10	1000

acabado *finish*	nylon negro *black nylon*

placas horizontales mod. 3050-3051-3052 *horizontal plates mod. 3050-3051-3052*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
165	7055	10	100
245	7056	10	60
330	7057	10	40

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

placa vertical mod. 3060 *vertical plate mod. 3060*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
140	7058	20	100

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

placas continuas mod. 3075-3076-3077 *continuous plate mod. 3075-3076-3077*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
226	7059	10	80
246	7060	10	60
266	7061	10	60

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

escuadra mod. 3090-3091 *corner plate mod. 3090-3091*





medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
220 x 220	7062	10	40	7063	10	40

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

distancia de fijación de la bisagra: 150 mm
hinge fixing distance: 150 mm

escuadra mod. 3092-3093 *corner plate mod. 3092-3093*





medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
220 x 220	14215	10	40	14216	10	40

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

distancia de fijación de la bisagra: 100 mm
hinge fixing distance: 100 mm

escuadra mod. 3095 *corner plate mod. 3095*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
220 x 220	7064	10	40

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

cierre bloqueo contraventana mod. 1 *shutter security block mod. 1*



soporte mod. 1
support mod. 1

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
280	6281	1	10

soporte mod. 1 *support mod. 1*	6473	2	-

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

suplemento para española mod. 3200-3201
supplements for espagnolettes mod. 3200-3201





medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3	9867	20	200
4	9868	20	200

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205
supplements for single sash window blockade mod. 3202-3203-3204-3205









mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3202	3	9869	20	200
3203	4	9870	20	200
3204	3	9871	20	200
3205	4	9872	20	200

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

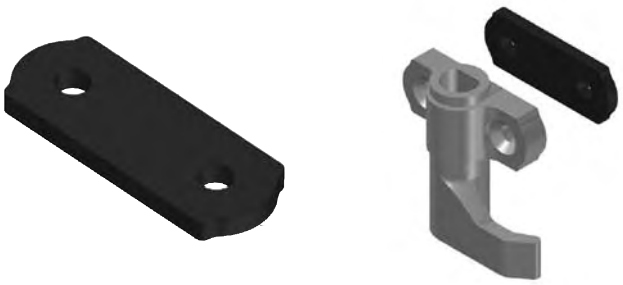
suplementos para bloqueo mod. 3206-3207
supplements for double sash windows blockade mod. 3206-3207



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3206	3	9873	20	200
3207	4	9874	20	200

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

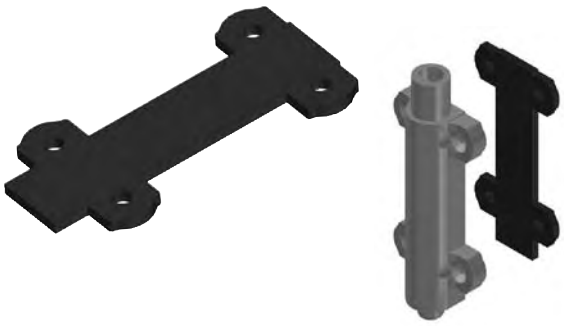
suplementos para ganchos mod. 3208-3209
supplements for hooks mod. 3208-3209



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3208	3	9875	20	200
3209	4	9876	20	200

acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

suplementos para pasador cierre vertical mod. 3210-3211
supplements for vertical lock bolt mod. 3210-3211



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3210	3	9877	20	200
3211	4	9878	20	200

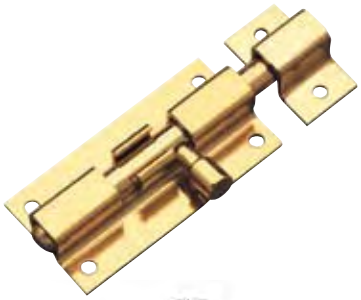
acabado *finish*	negro epoxy mate *matt black epoxy*

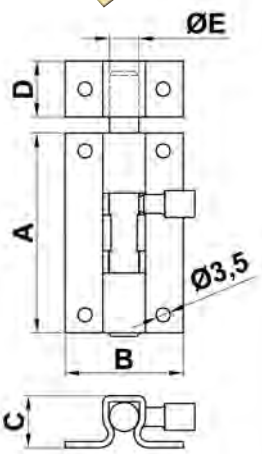


PASADORES
Pasadores.....245

BARREL BOLTS
Barrel bolts.....*245*

pasador mod. 390 *barrel bolt mod. 390*

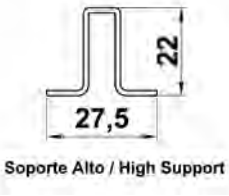




A	B	C	D	ØE
30	27,5	10,8	14	6,5
40	27,5	10,8	14	6,5
50	29,5	13,0	16	7,5
60	29,5	13,0	16	7,5

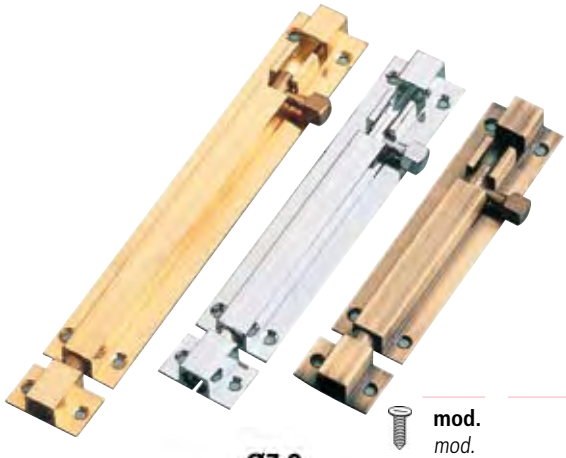
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	**30**	392	20	500	1135	1	10	100
	40	396	20	300	1137	1	10	100
	50	399	20	300	1139	1	10	100
	60	402	20	200	1141	1	10	50
niquelado *nickel plated*	**30**	380	20	500	1134	1	10	100
	40	383	20	300	1136	1	10	100
	◎ **40**	405	20	300				
	50	386	20	300	1138	1	10	100
	60	389	20	200	1140	1	10	50

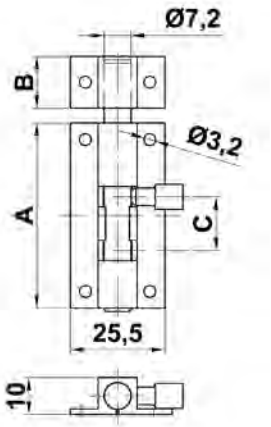
◎ **con soporte alto** *with high support*



Soporte Alto / High Support

pasador mod. 391-392 *barrel bolt mod. 391-392*

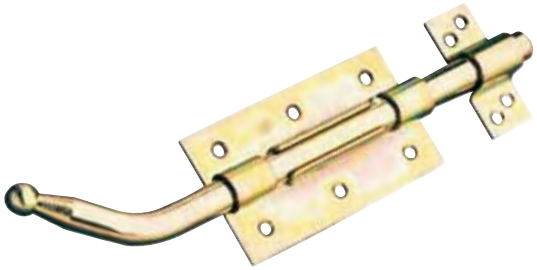


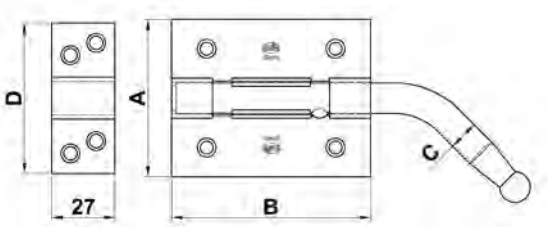


A	B	C
40	12,5	15
50	12,5	15
60	15,5	20
80	15,5	20
100	15,5	20
120	15,5	20
150	15,5	20

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
391	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**40**	1356	20	200	1104	1	10	100
		50	1357	20	200	1105	1	10	50
		60	1358	20	200	1106	1	10	50
		80	6397	20	200				
		100	6398	10	100				
		120	6399	10	100				
		150	6400	10	100				
	latón cuero *antique brass*	**40**	6390	20	200	2862	1	10	100
		50	6391	20	200	2863	1	10	50
		60	6392	20	200	2864	1	10	50
		80	6393	20	200				
		100	6394	10	100				
		120	6395	10	100				
		150	6396	10	100				
392	**latón cromo brillo** *chrome plated brass*	**40**	4596	20	200	2372	1	10	100
		50	4597	20	200	2373	1	10	50
		60	4598	20	200	2374	1	10	50
		80	6401	20	200				
		100	6402	10	100				
		120	6403	10	100				
		150	6404	10	100				

pasador mod. 320 *barrel bolt mod. 320*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	**200**	905	5	30	14096	5	30	2091	1	5	25
	250	810	5	30	10778	5	30	2092	1	5	25
	300	906	5	30	10733	5	30				
	400	907	5	20	10734	5	20				
	500	908	5	20	10735	5	20				
	600	909	5	15	10736	5	15				
	800	5663	-	6							
	1000	5664	-	6							
	1200	5665	-	6							
	1500	5666	-	6							
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**200**	18032	5	30							
	250	18033	5	30							
	300	18034	5	30							
	400	18035	5	20							

con dos soportes (de 4 agujeros) *with two supports (4 holes)*

con tres soportes (de 4 agujeros) *with three supports (4 holes)*

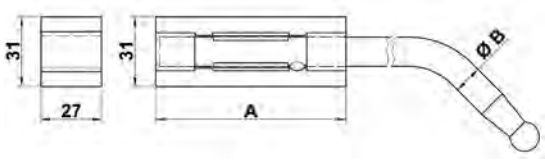
		200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
A	**ancho base** *base width*	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.
B	**largo base** *base length*	85 mm.	85 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.
C	**Ø pasador** *Ø bar*	13 mm.	13 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.
	agujeros base *base holes*	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6

pasador mod. 330 *barrel bolt mod. 330*



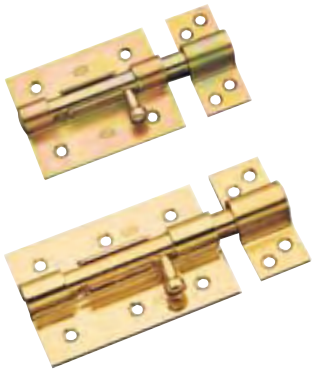
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	**200**	5453	5	30
	250	5454	5	30
	300	5455	5	30
	400	5456	5	20
	500	5457	5	20
	600	5458	5	15

con dos soportes *with two supports*

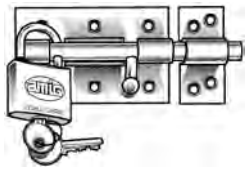


		200	250	300	400	500	600
A	**largo base** *base length*	85 mm.	85 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.	120 mm.
B	**Ø pasador** *Ø bar*	13 mm.	13 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.	15 mm.

pasador mod. 454 *barrel bolt mod. 454*



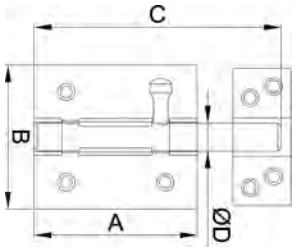
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* (A)	cod.			cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	70	910	10	50	10746	10	50				
	85	911	10	40	10747	10	40				
	100	912	10	50	10748	10	50				
	120	913	10	40	10779	10	40				
latonado barniz *brass plated varnished*	70	842	10	50	14088	10	50	1038	1	10	50
	◉ 70							2090	1	10	50
	85	843	10	40	14089	10	40	2160	1	10	50
	100	844	10	50	14090	10	50	1039	1	10	40
	120	845	10	40	14091	10	40				
niquelado *nickel plated*	70	3717	10	50							
	85	3718	10	40							
	100	3719	10	50							
	120	4235	10	40							



soporte con 4 agujeros
support with 4 holes

con agujeros portacandados
with padlock holes in bar

◉ **con candado**
with padlock



	A	70	85	100	120
B	**largo base** *base length*	67 mm.	67 mm.	67 mm.	67 mm.
C	**largo pasador** *barrel bolt lenght*	104 mm.	126 mm.	146 mm.	184 mm.
D	**Ø pasador** *Ø bar*	13 mm.	13 mm.	13 mm.	15 mm.
	agujeros base *base holes*	4	4	6	6

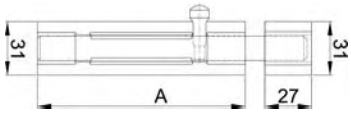
pasador mod. 464 *barrel bolt mod. 464*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.		
bicromatado *bichromated*	70	5449	10	50	14092	10	50
	85	5450	10	40	14093	10	40
	100	5451	10	50	14094	10	50
	120	5452	10	40	14095	10	40

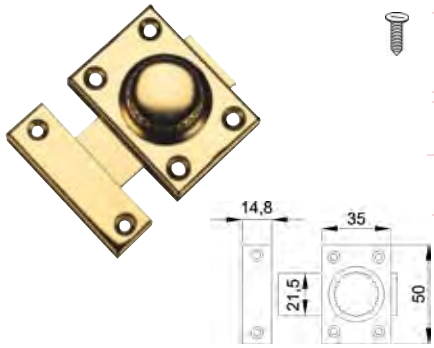
para soldar
for welding

con agujeros portacandados
with padlock holes in bar



A	70	85	100	120
ancho base *base width*	31 mm.	31 mm.	31 mm.	31 mm.
Ø pasador *Ø bar*	13 mm.	13 mm.	13 mm.	15 mm.

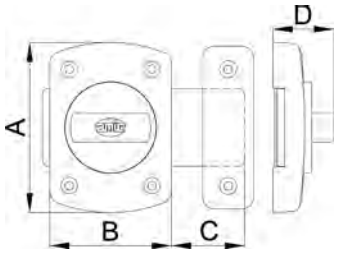
pasador mod. 385 *barrel bolt mod. 385*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
cromado brillo *chrome plated*	35	270	20	120	1170	1	10	50
latonado barniz *brass plated varnished*	35	1247	20	120	1171	1	10	50

pasador mod. 388 *barrel bolt mod. 388*

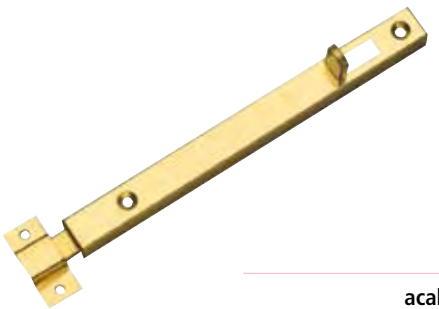


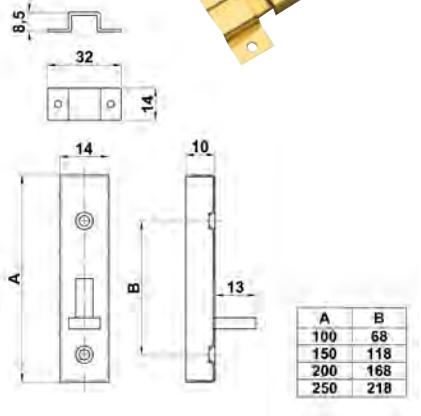


MOD.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
388-30	42	30	14	23
388-40	56	40	23	24
388-50	70	50	30	25

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
30	**cuero** *antique brass plated*	5729	20	120	2638	1	10	50
	blanco *white*	8997	20	120	17532	1	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	4723	20	120	2376	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	4724	20	120	2377	1	10	50
	níquel cepillado *brushed nickel*	5730	20	120	2639	1	10	50
40	**cuero** *antique brass plated*	5731	20	120	2640	1	10	50
	blanco *white*	8998	20	120	17533	1	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	4491	20	120	2201	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	4492	20	120	2202	1	10	50
	níquel cepillado *brushed nickel*	5732	20	120	2641	1	10	50
50	**cuero** *antique brass plated*	6456	20	80	2875	1	10	50
	blanco *white*	8999	20	80	17534	1	10	50
	cromado brillo *chrome plated*	6455	20	80	2874	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	6454	20	80	2873	1	10	50
	níquel cepillado *brushed nickel*	6457	20	80	2876	1	10	50

pasador mod. 375 *barrel bolt mod. 375*





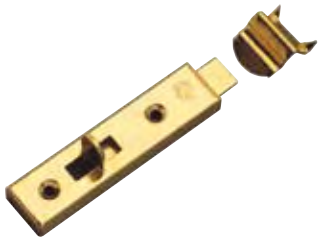
A	B
100	68
150	118
200	168
250	218

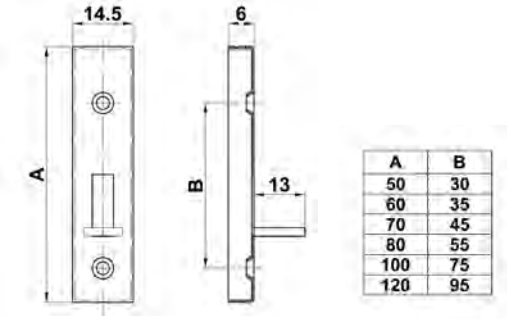
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	100	1525	20	100	2018	1	10	50
	150	1526	20	100	2019	1	10	50
	200	1527	20	60				
	250	1528	20	60				

pasador de sobreponer reforzado
reinforced superposed barrel bolt

alto: 10 mm. *height: 10 mm.*
ancho: 14 mm. *width: 14 mm.*

pasador mod. 368 *barrel bolt mod. 368*





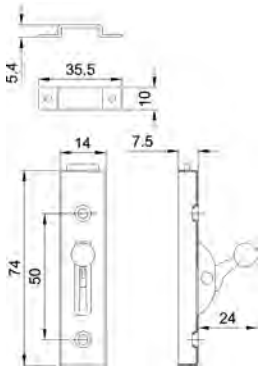
A	B
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	50	210	50	500				
	60	212	50	500	1030	2	10	100
	70	214	50	500				
	80	216	50	500	1031	2	10	50
	100	218	50	500	1032	2	10	50
	120	220	50	500				
niquelado *nickel plated*	60	211	50	500				
	70	213	50	500				
	80	215	50	500				
	100	217	50	500				

alto: 6 mm. *height: 6 mm.* **ancho: 14 mm.** *width: 14 mm.*

pasador mod. 425 *barrel bolt mod. 425*

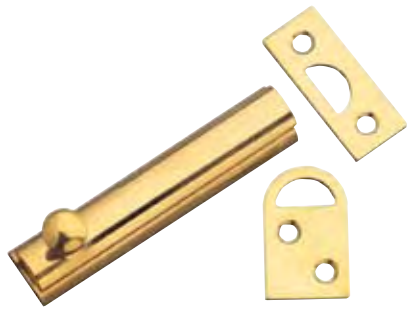




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
75	**latonado barniz** *brass plated varnished*	309	50	500	1061	2	10	50
	niquelado *nickel plated*	310	50	500	1060	2	10	50

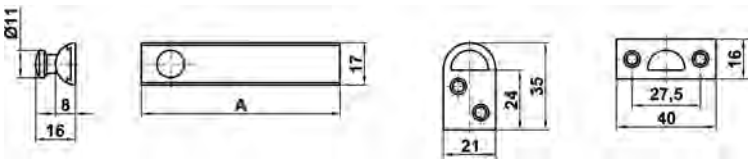
alto: 7.5 mm. *height: 7.5 mm.* **ancho: 14 mm.** *width: 14 mm.*

pasador mod. 600 *barrel bolt mod. 600*



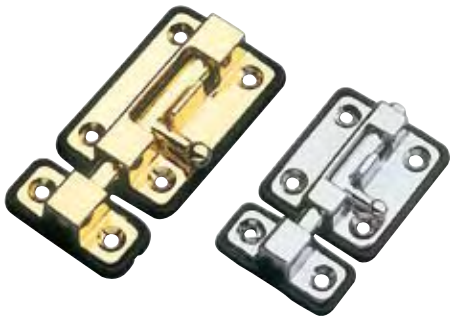


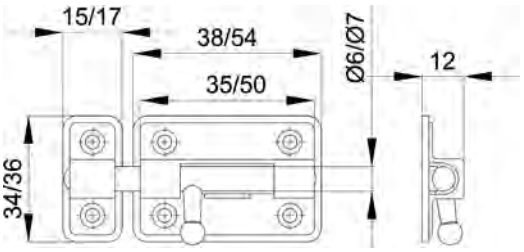
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* **A**	cod.			cod.			
latón cuero *antique brass*	40	6383	20	200	13417	1	10	50
	60	6384	20	200	13418	1	10	50
	80	6385	20	200	13419	1	10	50
	100	6386	20	200	13420	1	10	50
	120	6387	20	200				
	150	6388	10	100				
latón pulido barniz *solid brass varnished*	40	4822	20	200	2412	1	10	50
	60	3184	20	200	3188	1	10	50
	80	3185	20	200	3189	1	10	50
	100	3186	20	200	3190	1	10	50
	120	4823	20	200	2413	1	10	50
	150	6381	10	100				
	200	6382	10	100				



pasador mod. 383 *barrel bolt mod. 383*

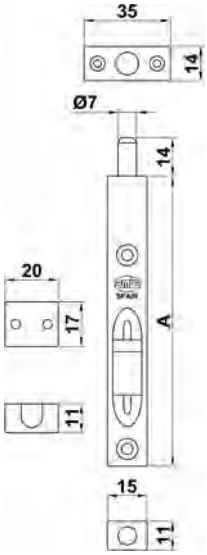
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
cromado brillo *chrome plated*	**35**	**6337**	20	400	**2859**	1	10	100
	50	**6339**	20	300	**2861**	1	10	50
latonado barniz *brass plated varnished*	**35**	**6338**	20	400	**2858**	1	10	100
	50	**6340**	20	300	**2860**	1	10	50
blanco *white*	**35**	**19505**	20	400	**19507**	1	10	100
	50	**19506**	20	300	**19508**	1	10	50





pasador mod. 400 *barrel bolt mod. 400*





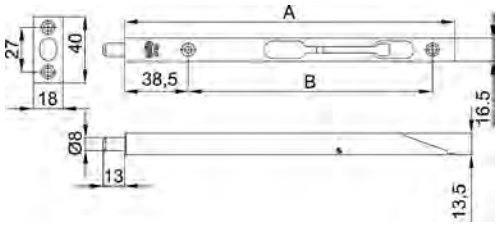
medidas mm. *sizes mm.* (A)	acabado *finish*	cod.			cod.			
110	**bicromatado** *bichromated*	**652**	10	100				
	latonado barniz *brass plated varnished*	**1248**	10	100	**2145**	1	10	50
	acero inox 18/8 *stainless steel AISI 304*	**6231**	10	100				
150	**bicromatado** *bichromated*	**653**	10	100				
	latonado barniz *brass plated varnished*	**1249**	10	100	**1037**	1	10	50
	acero inox 18/8 *stainless steel AISI 304*	**6232**	10	100				
200	**bicromatado** *bichromated*	**654**	10	50				
	latonado barniz *brass plated varnished*	**1250**	10	50	**2146**	1	10	50
	acero inox 18/8 *stainless steel AISI 304*	**6233**	10	50				
250	**bicromatado** *bichromated*	**655**	10	50				
	latonado barniz *brass plated varnished*	**1251**	10	50				
300	**bicromatado** *bichromated*	**656**	10	50				
	latonado barniz *brass plated varnished*	**1252**	10	50				

alto: 11 mm. *height: 11 mm* **ancho: 15 mm.** *width: 15 mm.*

con soporte para sobreponer y embutir
with support to superpose and insert

pasador mod. 401 *barrel bolt mod. 401*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			cod.			
cuero *antique brass plated*	**150**	5763	20	160	10737	20	160				
	200	5764	20	120	10738	20	120				
	250	5765	20	120	10739	20	120				
	300	6549	20	100		20	100				
cromado brillo *chrome plated*	**150**	5857	20	160				2605	1	10	50
	200	5858	20	120				2606	1	10	50
	250	5859	20	120							
	300	4495	20	100							
cromado mate *satin nickel plated*	**150**	5760	20	160	10740	20	160				
	200	5761	20	120	10741	20	120				
	250	5762	20	120	10742	20	120				
	300	6548	20	100							
latón p. barniz *solid brass varnished*	**150**	5860	20	160							
	200	5861	20	120							
	250	5862	20	120							
	300	1544	20	100							
latonado barniz *brass plated varnished*	**150**	5863	20	160	10743	20	160	2147	1	10	50
	200	5864	20	120	10744	20	120	2148	1	10	50
	250	5865	20	120	10745	20	120				
	300	173	20	100							
	400	1762	10	60							
	500	1763	10	60							
	600	1764	20	60							
acero inoxidable *stainless steel*	**150**	5854	20	160	10749	20	160				
	200	5855	20	120	10750	20	120				
	250	5856	20	120	10751	20	120				
	300	6638	20	100							
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**150**	12277	20	160							
	200	12278	20	120							
	250	12279	20	120							
	300	12280	20	100							
bicromatado *bichromated*	**150**	10544	20	160							
	200	10545	20	120							
	250	10546	20	120							
	300	10547	20	100							

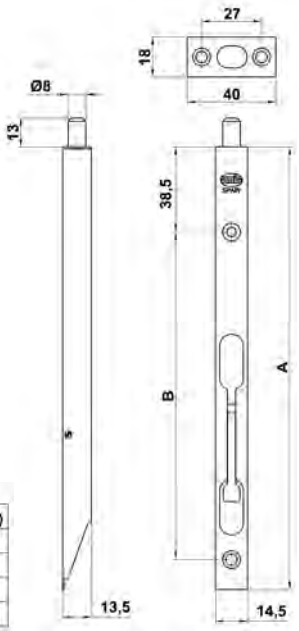
alto: 13,5 mm. *height: 13,5 mm.*

ancho: 16,5 mm. *width: 16,5 mm.*

MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248
400mm	400	298
500mm	500	348
600mm	600	398

pasador mod. 1401 *barrel bolt mod. 1401*





MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
cuero *antique brass plated*	150	5914	20	200
	200	5919	20	160
	250	5924	20	120
	300	6550	20	120
cromado brillo *chrome plated*	150	5912	20	200
	200	5917	20	160
	250	5922	20	120
	300	6551	20	120
cromo mate *satin nickel plated*	150	5913	20	200
	200	5918	20	160
	250	5923	20	120
	300	6552	20	120
latón pulido barniz *solid brass varnished*	150	5915	20	200
	200	5920	20	160
	250	5925	20	120
	300	6553	20	120
latonado barniz *brass plated*	150	5911	20	200
	200	5916	20	160
	250	5921	20	120
	300	6554	20	120
acero inoxidable *stainless steel*	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
negro epoxy *black epoxy*	150	12281	20	200
	200	12282	20	160
	250	12283	20	120
	300	12284	20	120

pasador mod. 403 *barrel bolt mod. 403*



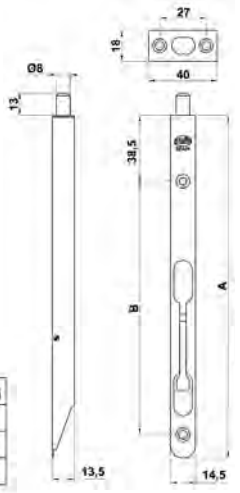


MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latonado barniz *brass plated*	150	14780	20	160
	200	14781	20	120
	250	14782	20	120
cuero *antique brass plated*	150	14783	20	160
	200	14784	20	120
	250	14785	20	120
cromo mate *satin nickel plated*	150	14786	20	160
	200	14787	20	120
	250	14788	20	120
acero inoxidable *stainless steel*	150	14789	20	160
	200	14790	20	120
	250	14791	20	120

pasador mod. 1403 *barrel bolt mod. 1403*



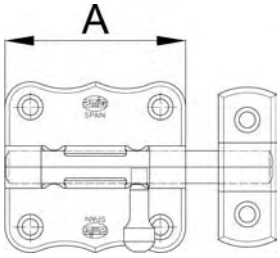


MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latonado barniz *brass plated*	150	14792	20	200
	200	14793	20	160
	250	14794	20	120
cuero *antique brass plated*	150	14795	20	200
	200	14796	20	160
	250	14797	20	120
cromo mate *satin nickel plated*	150	14798	20	200
	200	14799	20	160
	250	14800	20	120
acero inoxidable *stainless steel*	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

pasador mod. 384 *barrel bolt mod. 384*

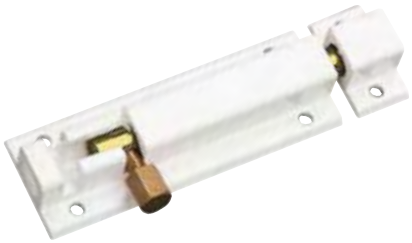


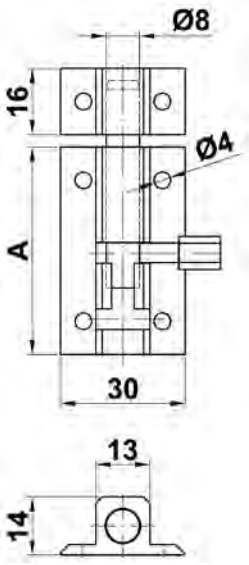


acabado *finish*	medidas mm. (A) *sizes mm.*	cod.			cod.			cod.			
latón *solid brass*	30	266	20	500							
	40	267	20	300							
	50	268	20	200							
latonado barniz *brass plated varnished*	30	527	20	500	10719	20	500	1033	1	10	100
	35	516	20	400	10720	20	400	8127	1	10	100
	◉ 35	1340	20	400							
	40	517	20	300	10721	20	300	1034	1	10	100
	◉ 40	518	20	300							
	50	519	20	200	10722	20	200	1035	1	10	50
	60	520	20	160	10723	20	160	1036	1	10	50
negro latonado *black plated*	40	235	20	300							
	◉ 40	262	20	300							
	50	241	20	200							
	60	244	20	160							
	70	247	10	80							
	85	250	10	60							
	100	253	10	60							
niquelado *nickel plated*	25	224	20	300	10710	20	300				
	30	227	20	500	10711	20	500	776	1	10	100
	35	230	20	400	10712	20	400	8126	1	10	100
	◉ 35	257	20	400							
	40	233	20	300	10713	20	300	777	1	10	100
	◉ 40	260	20	300							
	50	239	20	200	10714	20	200	778	1	10	50
	60	242	20	160	10715	20	160	779	1	10	50
	70	245	10	80	10716	10	80	780	1	10	50
	85	248	10	60	10717	10	60	2161	1	10	50
	100	251	10	60	10718	10	60	2162	1	10	50
zincado *zinc plated*	25	225	20	300	10724	20	300				
	30	228	20	500	10725	20	500	8128	1	10	100
	35	231	20	400	10726	20	400	8129	1	10	100
	40	234	20	300	10727	20	300	8130	1	10	100
	◉ 40	261	20	300							
	50	240	20	200	10728	20	200	8131	1	10	50
	60	243	20	160	10729	20	160	8132	1	10	50
	70	246	10	80	10730	10	80				
	85	249	10	60	10731	10	60				
	100	252	10	60	10732	10	60				
acero inoxidable *stainless steel*	25				7250	20	300	7280	1	10	100
	30				7251	20	300	7281	1	10	100
	40				7252	20	300	7282	1	10	100
	50				7253	20	200	7283	1	10	50
	60				7254	20	200	7284	1	10	50
latonado *brass plated*	◉ 35	1397	20	400							
bicromatado *bichromated*	40	3784	20	300							
	50	3785	20	200							
	60	3786	20	160							
	70	3787	10	80							
	85	3788	10	60							
	100	3789	10	60							

◉ **con soporte alto** *with high support*

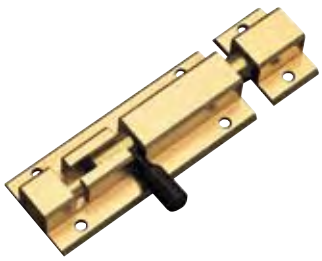
pasador aluminio mod. 500 *aluminium barrel bolt mod. 500*

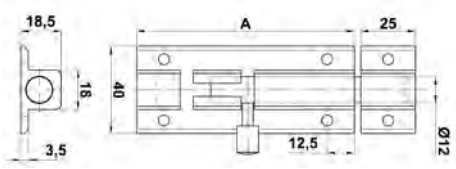




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
lacado blanco *white painted*	50	758	20	200	1052	1	10	50
	60	759	20	200	2360	1	10	50
	80	760	20	200	1053	1	10	50
	100	761	20	200	1054	1	10	50
	120	762	20	100				
	150	763	20	100	1055	1	10	40
	200	764	10	50				
	250	768	10	50				
	300	769	10	50				
	400	522	10	30				
anod. bronce *bronze anodized*	50	770	20	200	1048	1	10	50
	60	771	20	200	8137	1	10	50
	80	772	20	200	1049	1	10	50
	100	773	20	200	1050	1	10	50
	120	774	20	100				
	150	775	20	100	1051	1	10	40
	200	866	10	50				
	250	867	10	50				
	300	868	10	50				
lacado negro *black painted*	50	869	20	200				
	60	870	20	200				
	80	871	20	200				
	100	893	20	200				
	120	894	20	100				
	150	895	20	100				
	200	896	10	50				
	250	897	10	50				
anodizado oro *gold anodized*	50	838	20	200	1044	1	10	50
	60	839	20	200	8138	1	10	50
	80	840	20	200	1045	1	10	50
	100	841	20	200	1046	1	10	50
	120	899	20	100				
	150	971	20	100	1047	1	10	40
	200	972	10	50				
	250	973	10	50				
	300	974	10	50				
anod. plata *silver anodized*	50	975	20	200	1040	1	10	50
	60	976	20	200	2361	1	10	50
	80	977	20	200	1041	1	10	50
	100	983	20	200	1042	1	10	50
	120	984	20	100				
	150	985	20	100	1043	1	10	40
	200	986	10	50				
	250	987	10	50				
	300	988	10	50				

pasador aluminio mod. 501 *aluminium barrel bolt mod. 501*



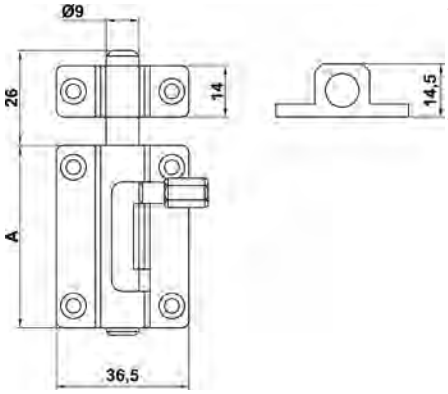


A	100	150	250	350

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	100	325	10	100	1058	1	10	40
	150	326	10	50	1059	1	10	40
	250	356	5	25				
	350	358	5	20				
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	100	313	10	100	1056	1	10	40
	150	314	10	50	1057	1	10	40
	250	321	5	25				
	350	322	5	20				
aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	100	13369	10	100	13370	1	10	40
	150	13371	10	50	13372	1	10	40
	200	13373	5	25	13374	1	10	40
	250	15142	5	25	15144	1	10	40

pasador mod. 700 *barrel bolt mod. 700*

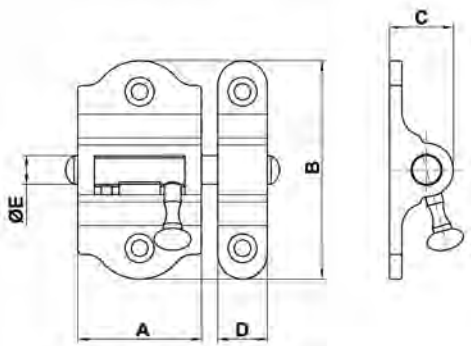




acabado *finish*	(A) *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	40	6447	20	100	7122	1	10	50
	50	6448	20	100	7123	1	10	50
	65	6449	10	50	7124	1	10	50
	80	6450	10	50	7125	1	10	50
latón cuero *antique brass*	40	6325	20	100	7126	1	10	50
	50	6328	20	100	7127	1	10	50
	65	6331	10	50	7128	1	10	50
	80	6334	10	50	7129	1	10	50
latón mate *satin brass*	40	6326	20	100	8139	1	10	50
	50	6329	20	100	8140	1	10	50
	65	6332	10	50	8141	1	10	50
	80	6335	10	50	8142	1	10	50
latón pulido barniz *solid brass varnished*	40	6327	20	100	2854	1	10	50
	50	6330	20	100	2855	1	10	50
	65	6333	10	50	2856	1	10	50
	80	6336	10	50	2857	1	10	50

pasador mod. 720 *barrel bolt mod. 720*





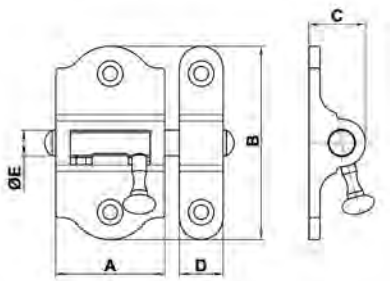
acabado *finish*	(A) *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nickel brass*	25	8795	20	100	13383	1	10	50
	30	8796	20	100	13384	1	10	50
	40	8797	10	50	13385	1	10	50
	50	8798	10	50	13386	1	10	50
latón cuero *antique brass*	25	8799	20	100	13387	1	10	50
	30	8800	20	100	13388	1	10	50
	40	8801	10	50	13389	1	10	50
	50	8802	10	50	13390	1	10	50
latón mate *satin brass*	25	8803	20	100	13379	1	10	50
	30	8804	20	100	13380	1	10	50
	40	8805	10	50	13381	1	10	50
	50	8806	10	50	13382	1	10	50
latón pulido barniz *p. brass varnished*	25	8807	20	100	8815	1	10	50
	30	8808	20	100	8816	1	10	50
	40	8809	10	50	8817	1	10	50
	50	8810	10	50	8818	1	10	50

Modelos	A	B	C	D	ØE
720 - 25	25	46	15.5	10	7
720 - 30	30	53	15.5	12	7
720 - 40	40	70	18	16	8
720 - 50	50	88	18	20	8

pasador mod. 721 *barrel bolt mod. 721*



acabado *finish*	medidas mm. (A) *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón cuero *antique brass*	**25**	**9940**	20	100				
	30	**9941**	20	100				
	40	**9942**	10	50				
	50	**9943**	10	50				
latón mate *satin brass*	**25**	**8811**	20	100	**13391**	1	10	50
	30	**8812**	20	100	**13392**	1	10	50
	40	**8813**	10	50	**13393**	1	10	50
	50	**8814**	10	50	**13394**	1	10	50



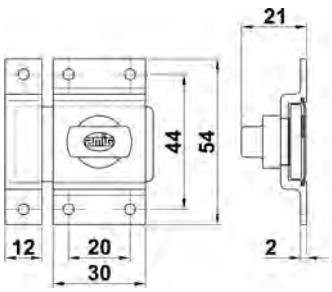
Modelos	A	B	C	D	ØE
721 - 25	25	46	15.5	10	7
721 - 30	30	53	15.5	12	7
721 - 40	40	70	18	16	8
721 - 50	50	88	18	20	8

pasador mod. 900 *barrel bolt mod. 900*

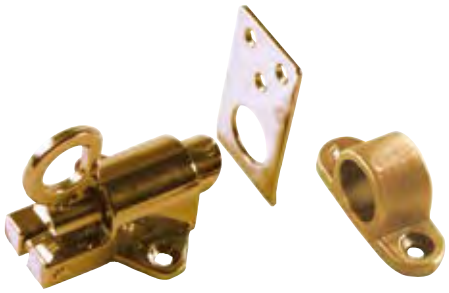




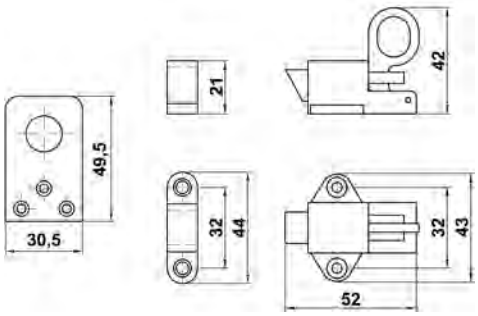
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
54 x 30	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	**9829**	20	200	**9831**	1	10	50
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	**9830**	20	200	**9832**	1	10	50



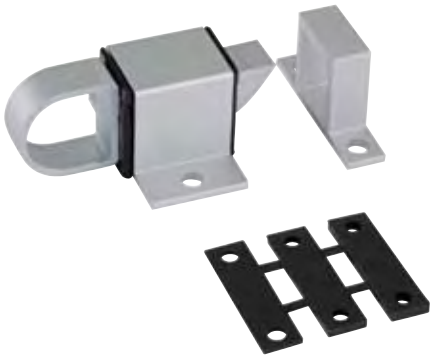
pasador mod. 950 *barrel bolt mod. 950*



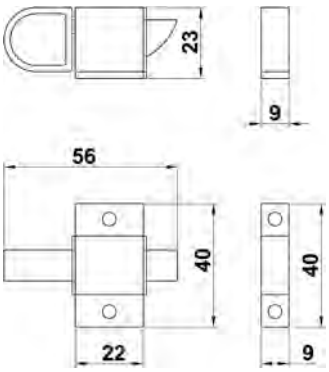
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
43 x 52	**níquel cepillado** *brushed nickel plated*	**10619**	20	200
	latonado barniz *brass plated varnished*	**10620**	20	200



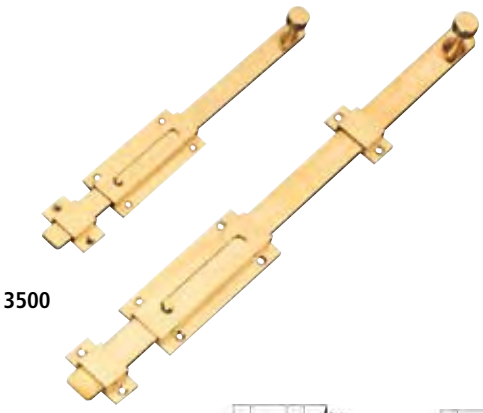
pasador mod. 960 *barrel bolt mod. 960*

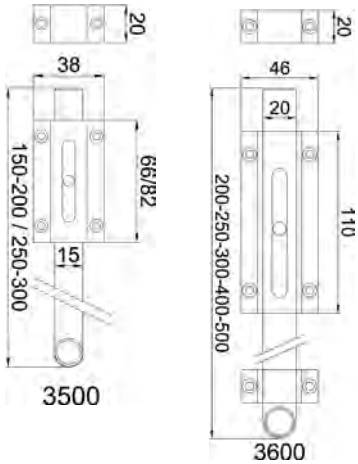


acabado *finish*	cod.		
aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	10837	10	100
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	10835	10	100
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	10834	10	100
medidas mm. *sizes mm.*	**22 x 40**		



pasador mod. 3500-3600 *barrel bolt mod. 3500-3600*





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
3500	150	2058	10	50	2098	1	10	30
	200	2059	10	50	2099	1	10	30
	250	2060	10	50	2100	1	10	30
	300	2061	10	50				
3600	200	2062	10	50	2101	1	10	30
	250	2063	10	30				
	300	2064	10	30				
	◎ 400	2065	10	20				
	◎ 500	2066	10	20				

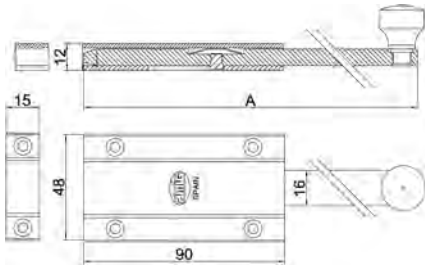
acabado *finish* — **latón pulido barniz** *polished brass varnished*

con tirafondos de latón *with solid brass screws*

◎ **con dos soportes** *with two supports*

pasador mod. 3700 *barrel bolt mod. 3700*

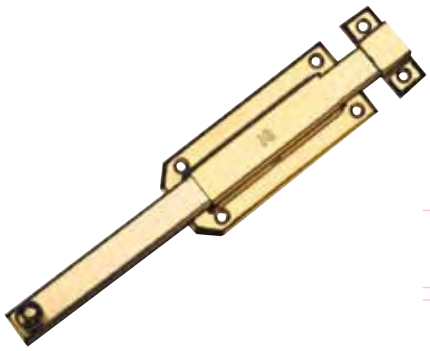




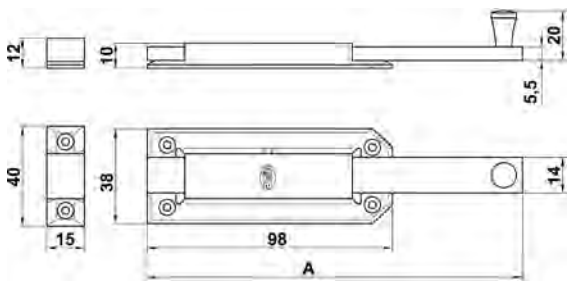
acabado *finish*	medidas mm. (A) *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón cromo mate *satin nick. brass*	150	6958	10	50	8149	1	10	30
	200	6959	10	50	8150	1	10	30
	250	6960	10	30				
	300	6961	10	30				
	◉ 400	6962	10	20				
	◉ 500	6963	10	20				
latón cuero *antique brass*	150	6952	10	50	8151	1	10	30
	200	6953	10	50	8152	1	10	30
	250	6954	10	30				
	300	6955	10	30				
	◉ 400	6956	10	20				
	◉ 500	6957	10	20				
latón mate *satin brass*	150	5483	10	50	8153	1	10	30
	200	5484	10	50	8154	1	10	30
	250	5485	10	30				
	300	5486	10	30				
	◉ 400	5487	10	20				
	◉ 500	5488	10	20				

◉ **con dos soportes** *with two supports*

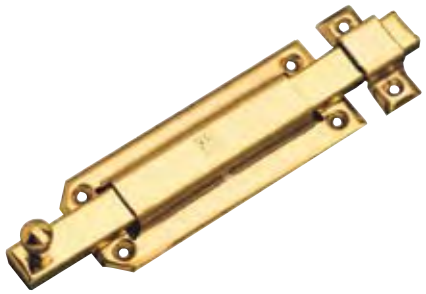
pasador mod. 200 *barrel bolt mod. 200*



acabado *finish*	medidas mm. (A) *sizes mm.*	cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	150	950	10	100				
	200	951	10	100				
	250	952	10	90				
	300	953	10	80				
latonado barniz *brass plated varnished*	150	1238	10	100	1029	1	10	50
	200	1239	10	100				
	250	1240	10	90				
	300	1241	10	80				

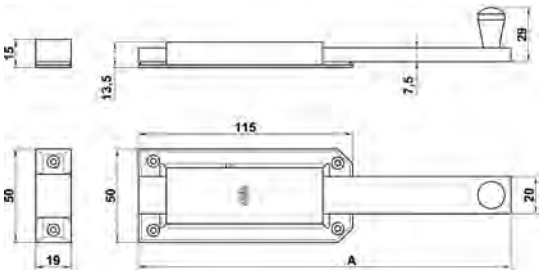


pasador mod. 300 *barrel bolt mod. 300*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* (A)	cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	200	647	10	50				
	250	648	10	50				
	300	649	10	50				
	400	650	10	30				
	500	651	10	30				
latonado barniz *brass plated varnished*	200	1242	10	50	2143	1	10	50
	250	1243	10	50	2144	1	10	50
	300	1244	10	50				
	400	1245	10	30				
	500	1246	10	30				

medidas 400 y 500 con 2 soportes
400 and 500 sizes with two supports

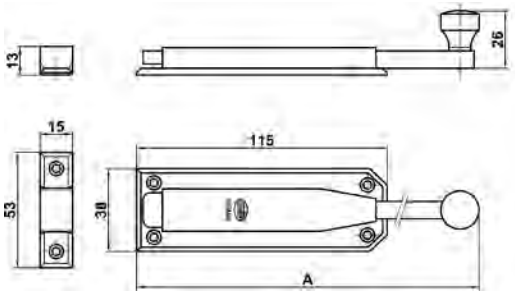


pasador mod. 310 *barrel bolt mod. 310*

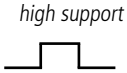


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* (A)	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	150	4599	10	50	2426	1	10	50
	200	4600	10	50	2427	1	10	50
	250	4601	10	50				
	300	4602	10	50				
	◎ 400	4603	10	30				
	◎ 500	4604	10	30				
negro epoxy mate *matt black epoxy*	150	4605	10	50	2428	1	10	50
	200	4606	10	50	2429	1	10	50
	250	4607	10	50				
	300	4608	10	50				
	◎ 400	4609	10	30				
	◎ 500	4610	10	30				

◎ **con dos soportes**
with two supports



soporte alto
high support



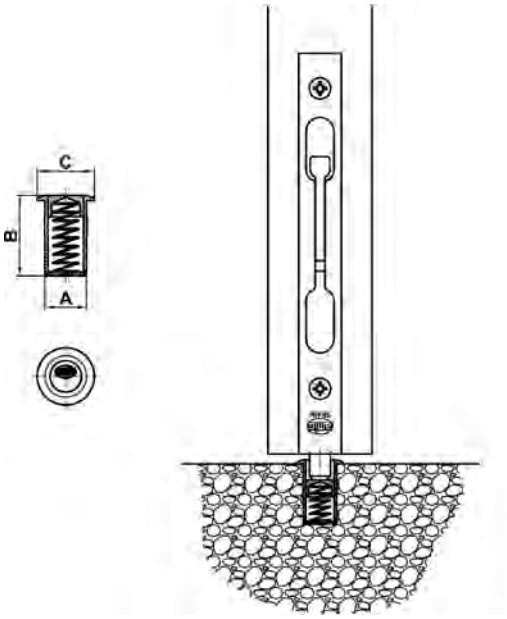
acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	5041	20	200
negro epoxy *black epoxy*	5042	20	200

soporte embutir mod. 100 *support mod. 100*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.		
100-8	Ø exterior *Ø ext.*	12x27	14208	20	200
100-10		14x27	14209	20	200
100-12		16x31	6501	20	200

acabado *finish*	latón pulido barniz *polished brass varnished*



Modelos	A(mm)	B(mm)	C(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18
100 - 10	Ø14	27	Ø20
100 - 12	Ø16	31	Ø22



HERRAJES CONSTRUCCIÓN

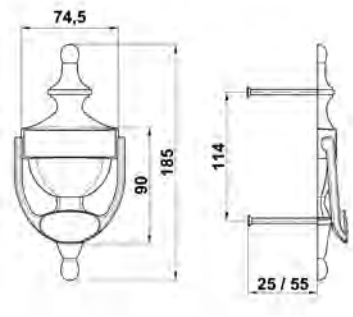
Aldabas y aldabillas 263
Burletes 266
Tapajuntas 269
Cadenas de seguridad 272
Cierrapuertas y retenedores 272
Cremonas y accesorios 276
Fallebas y barras 283
Gomas (perfiles) 286
Herrajes de construcción para estructuras de madera 287
Mirillas 295
Manillas para ventanas 297
Manillas, manillones y pomos 299
Rejillas de ventilación 308
Topes de puerta 309

BUILDERS' HARDWARE

Door lockers & window lid closers *263*
Draught excluders *266*
Carpet bands *269*
Chain door guards *272*
Door closers & hydraulic retainers *272*
Latches & accessories *276*
Latches & bars *283*
Rubber profiles for windows & doors *286*
Wooden frames construction fittings *287*
Door viewers *295*
Window handles *297*
Door knobs, lever handles & pull handles *299*
Vents *308*
Doorstops *309*

aldaba mod. 1 *door knocker mod. 1*

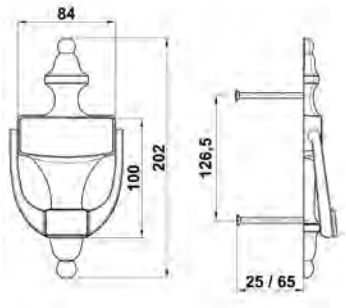




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
200 x 80	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	2838	1	10	50
	latón cuero *antique brass*	2839	1	10	50

aldaba mod. 2 *door knocker mod. 2*

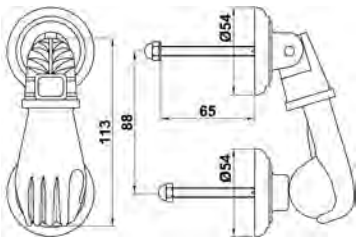




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
200 x 80	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	2840	1	10	50
	latón cuero *antique brass*	2841	1	10	50

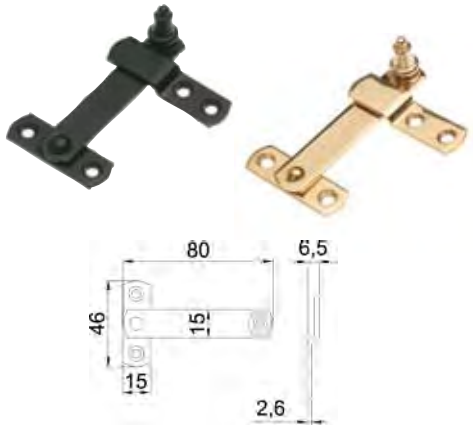
aldaba mod. 4 *door knocker mod. 4*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
113	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	6631	1	10
	latón cuero *antique brass*	6632	1	10
	negro epoxy mate *matt black epoxy*	8058	1	10
		macizo *solid*		

aldabilla mod. 1 *window lid closer mod. 1*

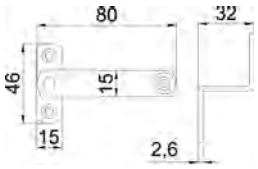


acabado *finish*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	6530	20	100	2915	1	10	50
negro *black*	7232	20	100	10649	1	10	50
latón cromo brillo *chrome plated brass*	9932	20	100				
latón cromo mate *satin nickel brass*	9933	20	100	13375	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*							**80 x 46**

aldabilla mod. 2 *window lid closer mod. 2*





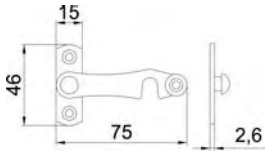


acabado *finish*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	6531	20	100	2916	1	10	50
negro *black*	7233	20	100	10650	1	10	50
latón cromo brillo *chrome plated brass*	9934	20	100				
latón cromo mate *satin nickel brass*	9935	20	100	13376	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*							80 x 46

aldabilla mod. 3 *window lid closer mod. 3*



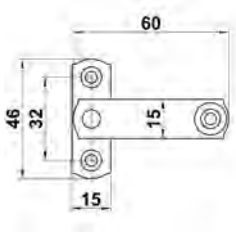




acabado *finish*		cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Dcha**/*Right*	7219	20	100	7220	1	10	50
	Izd/*Left*	6532	20	100	2917	1	10	50
negro *black*	**Dcha**/*Right*	7234	20	100	10651	1	10	50
	Izd/*Left*	7235	20	100	10652	1	10	50
latón cromo brillo *chrome plated brass*	**Dcha**/*Right*	9936	20	100				
	Izd/*Left*	9937	20	100				
latón cromo mate *satin nickel brass*	**Dcha**/*Right*	9938	20	100	13377	1	10	50
	Izd/*Left*	9939	20	100	13378	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*								75 x 46

aldabilla mod. 4 *window lid closer mod. 4*

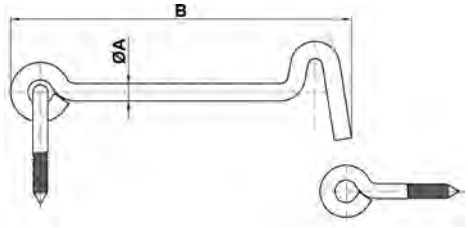




acabado *finish*	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	15446	20	100
negro *black*	12603	20	100

aldabilla mod. 5 *window lid closer mod. 5*



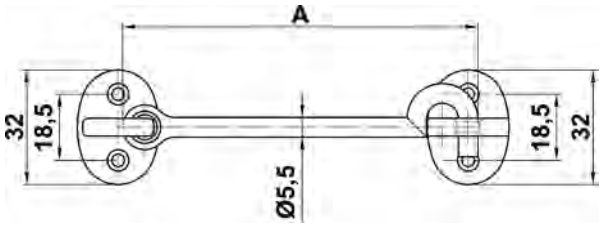


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	Ø 3,5 x 50		14180	1	10	50
	Ø 4 x 75		14182	1	10	50
	Ø 4 x 100		14184	1	10	50
	Ø 4 x 120		14186	1	10	50
zincado *zinc plated*	Ø 3,5 x 50		14181	1	10	50
	Ø 4 x 75		14183	1	10	50
	Ø 4 x 100		14185	1	10	50
	Ø 4 x 120		14187	1	10	50

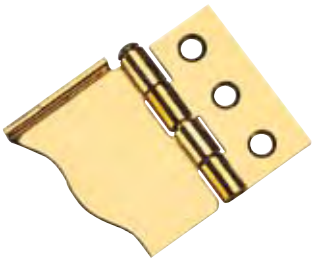
aldabilla mod. 6 *window lid closer mod. 6*

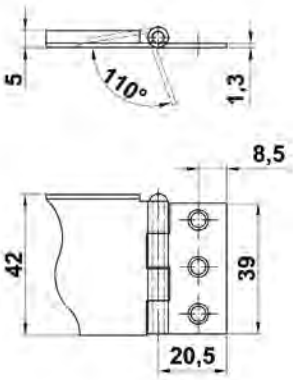


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 5,5 x 75	14188	1	10	50
	Ø 5,5 x 100	14189	1	10	50
	Ø 5,5 x 125	14190	1	10	50



bisagra mod. 10 *hinge mod. 10*



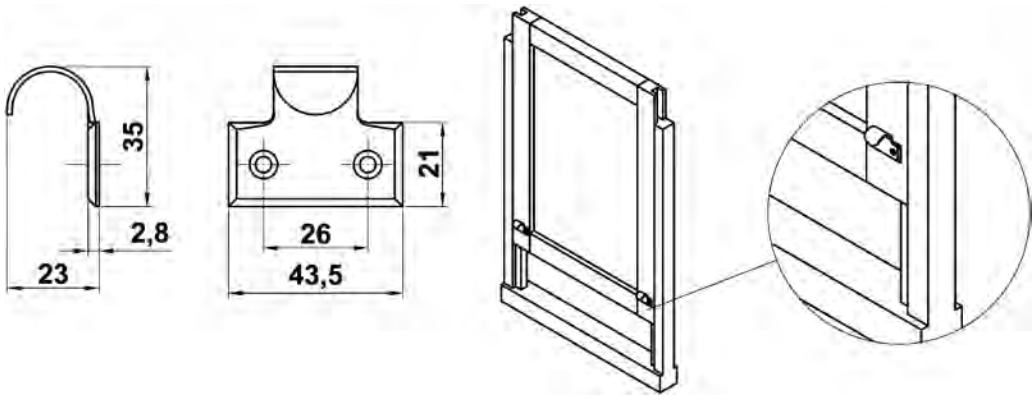


acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
latón pulido barniz *solid brass varnished*	95	50	400	96	50	400
latonado barniz *brass plated varnished*	91	50	400	92	50	400
zincado *zinc plated*	93	50	400	94	50	400

alzador mod. 10 *sash lift mod. 10*



acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	80	50	800
latonado *brass plated*	78	50	800
zincado *zinc plated*	79	50	800



burlete mod. 1 *draught excluder mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
aluminio *aluminium*	400	5121	2	10
	600	5122	2	10
	720	76	2	10
	820	77	2	10
	1000	1540	2	10
	1200	4583	2	10
	1500	3686	2	10

mecanismo interior de acero inox. y tope de latón
inner mechanism in stainless steel , brass stopper

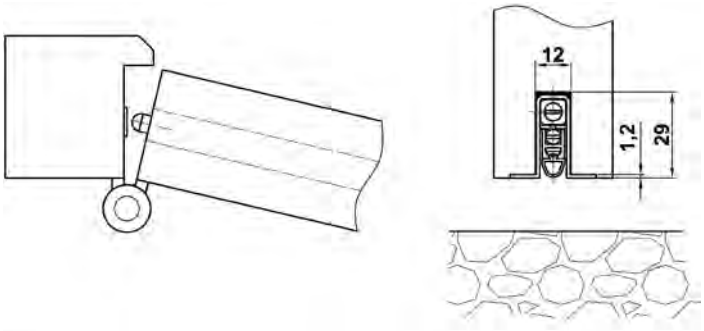
características *characteristics*	
	invisible *invisible*
	automático *automatic*
	fácil de instalar *easy to install*
	autonivelable *adaptable to the floor*

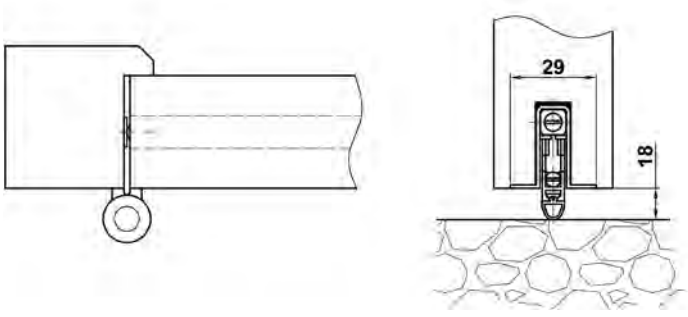
especificaciones técnicas
technical especifications

altura (profundidad de embutición) *height (stuffing deep)*	**28 mm.** *28 mm.*
anchura (sección embutida) *width (stuffing deep)*	**11 mm.** *11 mm.*
longitud *lenght*	**400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm.** *400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200,1.500 mm.*
anchura (base) *width (base)*	**29 mm.** *29 mm.*

	cod.		
goma de recambio *spare rubber*	7338	10 m	200 m

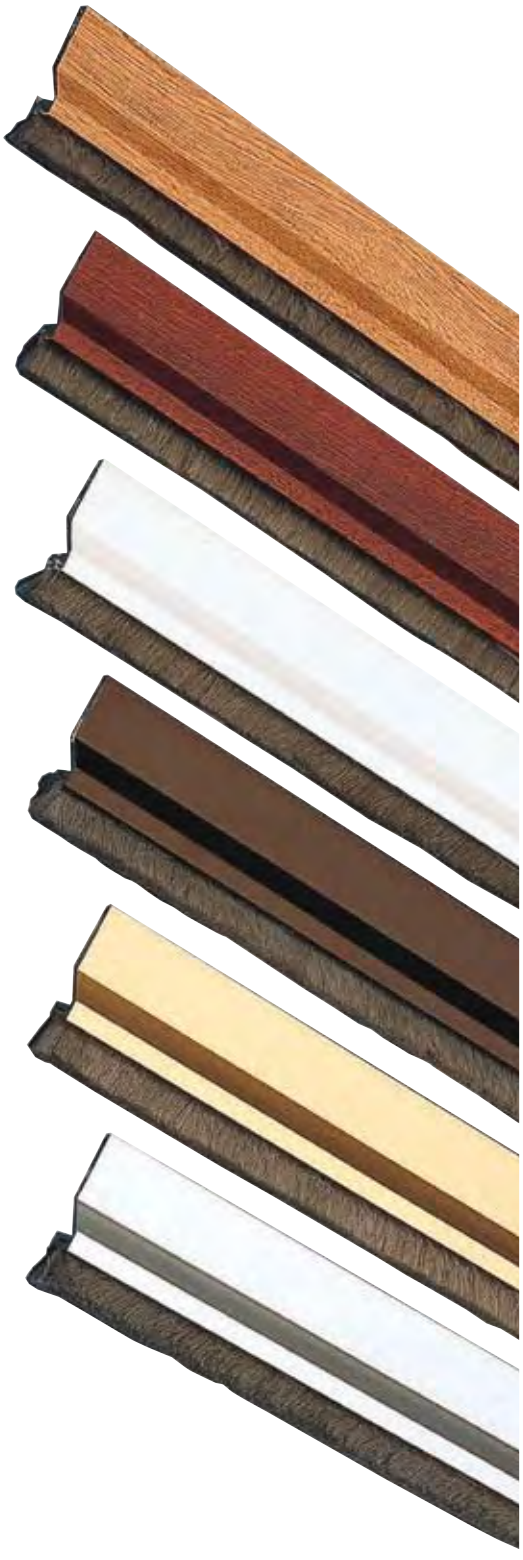
posibilidad de corte *cutting possibility*	
	400 mm. a 300 mm.
	600 mm. a 450 mm.
	720 mm. a 550 mm.
	820 mm. a 650 mm.
	1.000 mm. a 800 mm.
	1.200 mm. a 1.000 mm.
	1.500 mm. a 1.300 mm.





A - estructura de aluminio
aluminium structure
B - goma elástica
sheath-highly elastic rubber
C - muelles y levas (acero inox.)
nickel plated stainless steel springs and levers
D - remaches (acero cobreado y niquelado)
copper coated, nickel plated steel rivets
E - tornillos reguladores de latón
brass adjusting screws

burlete mod. 2 *draught excluder mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio lacado blanco *white lacquered aluminium*	**720**	**2048**	**1**	**-**	**10**
	820	**2051**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2055**	**1**	**-**	**10**
aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	**720**	**2049**	**1**	**-**	**10**
	820	**2052**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2056**	**1**	**-**	**10**
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**820**	**2054**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2057**	**1**	**-**	**10**
aluminio anodizado plata brillo *silver anodized aluminium*	**720**	**2074**	**1**	**-**	**10**
	820	**2075**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2076**	**1**	**-**	**10**
aluminio sapelli *sapelli aluminium*	**720**	**2385**	**1**	**-**	**10**
	820	**2386**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2387**	**1**	**-**	**10**
aluminio roble *oak aluminium*	**720**	**2382**	**1**	**-**	**10**
	820	**2383**	**1**	**-**	**10**
	1000	**2384**	**1**	**-**	**10**
aluminio lacado negro *black lacquered aluminium*	**720**	**10421**	**1**	**-**	**10**
	820	**10422**	**1**	**-**	**10**
	1000	**10423**	**1**	**-**	**10**
transparente *transparent*	**720**	**18646**	**1**	**-**	**10**
	820	**18647**	**1**	**-**	**10**
	1000	**18648**	**1**	**-**	**10**

adhesivo
adhesive



burlete mod. 3 *draught excluder mod. 3*

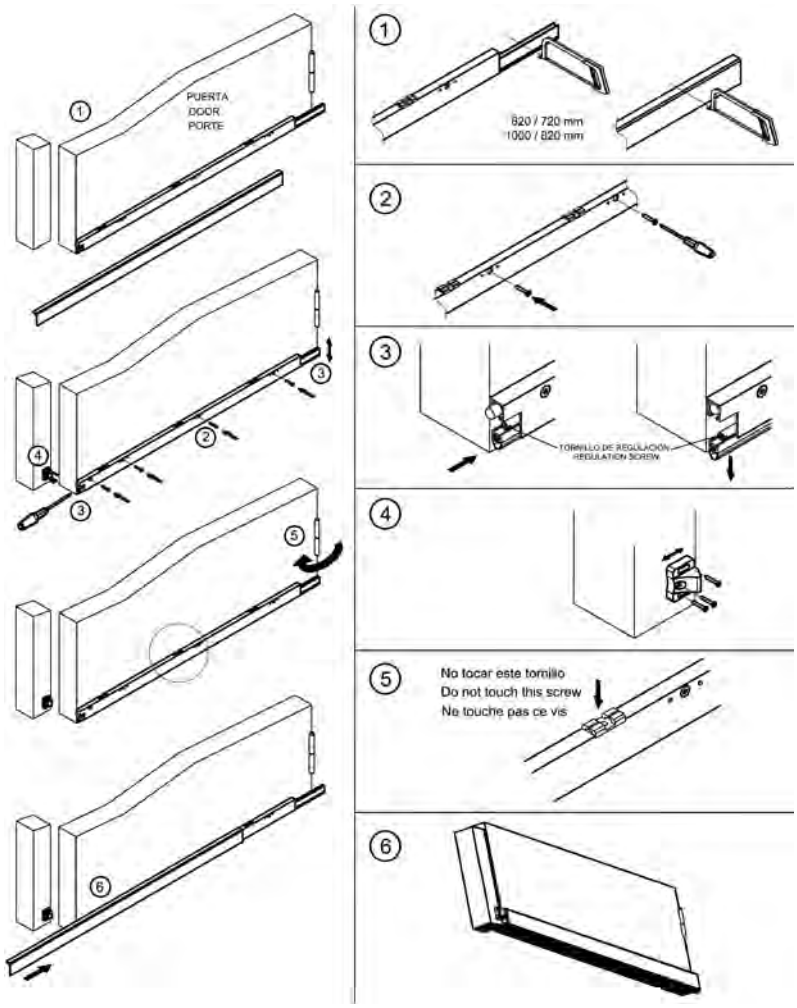


PATENTADO
PATENTED

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio lacado blanco *white lacquered aluminium*	820	2889	1	-	4
	1000	2895	1	-	4
aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	820	2890	1	-	4
	1000	2896	1	-	4
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	820	2891	1	-	4
	1000	2897	1	-	4
aluminio anodizado plata brillo *silver anodized aluminium*	820	2892	1	-	4
	1000	2898	1	-	4
aluminio sapelli *sapelli aluminium*	820	2894	1	-	4
	1000	2900	1	-	4
aluminio roble *oak aluminium*	820	2893	1	-	4
	1000	2899	1	-	4
aluminio lacado negro *black lacquered aluminium*	820	10424	1	-	4
	1000	10425	1	-	4
posibilidad de corte *cutting possibility*		**820 mm. a 720 mm.**			
		1.000 mm. a 820 mm.			

apertura y cierre automáticos / *automatic opening and closing*

	cod.		
goma de recambio / *spare rubber*	7338	10 m	200 m
soporte pared / *support*	7339	10	300



tapajuntas mod. 1 *carpet band mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**540**	4270	1	25	250
	720	1107	1	-	10
	820	1108	1	-	10
	985	1109	1	-	10
	1200	2388	1	-	10
	1300	2378	1	-	10
	1500	2390	1	-	10
	2000	2171	1	-	10
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	**720**	4582	1	-	10
	820	2167	1	-	10
	985	2168	1	-	10
	1200	2389	1	-	10
	1300	2379	1	-	10
	1500	2391	1	-	10
	2000	12541	1	-	10
aluminio roble *aluminium oak*	**720**	4695	1	-	10
	820	4696	1	-	10
	985	4697	1	-	10
	1300	2482	1	-	10
	2000	2636	1	-	10
sapelli *sapelli*	**720**	4689	1	-	10
	820	4690	1	-	10
	985	4691	1	-	10
	1300	2866	1	-	10
	2000	2637	1	-	10

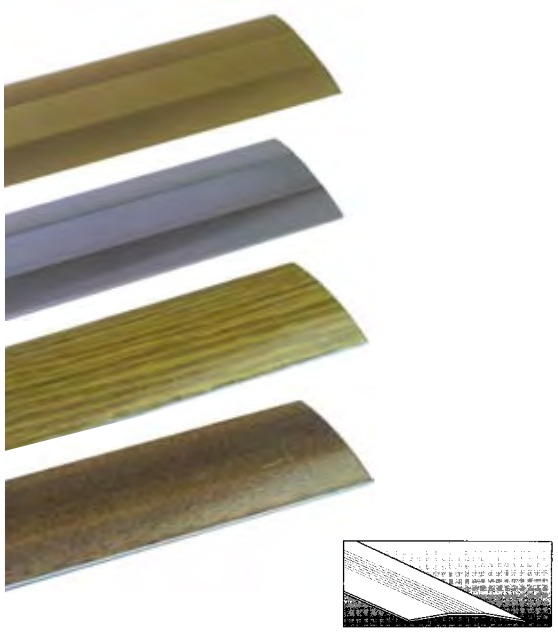
anchura: 40 mm / *width: 40 mm*

tapajuntas mod. 2 *carpet band mod. 2*



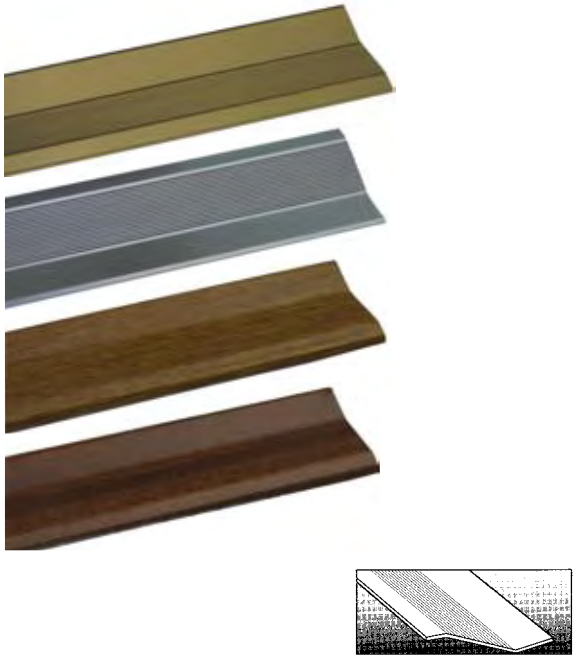
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**720**	1110	1	-	10
	820	1111	1	-	10
	985	1112	1	-	10
	1300	2380	1	-	10
	2000	12542	1	-	10
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	**720**	2368	1	-	10
	820	2169	1	-	10
	985	2170	1	-	10
	1300	2381	1	-	10
	2000	12543	1	-	10
aluminio roble *aluminium oak*	**720**	4698	1	-	10
	820	4699	1	-	10
	985	4700	1	-	10
	1300	2867	1	-	10
	2000	12544	1	-	10
sapelli *sapelli*	**720**	4692	1	-	10
	820	4693	1	-	10
	985	4694	1	-	10
	1300	2868	1	-	10
	2000	12545	1	-	10

tapajuntas mod. 3 (adhesivo) *carpet band mod. 3 (adhesive)*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**720**	1121	1	-	10
	820	1122	1	-	10
	985	1123	1	-	10
	1800	2463	1	-	50
	2000	12546	1	-	10
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	**720**	1130	1	-	10
	820	1127	1	-	10
	985	1128	1	-	10
	2000	12547	1	-	10
aluminio roble *aluminium oak*	**720**	4707	1	-	10
	820	4708	1	-	10
	985	4709	1	-	10
	1800	2464	1	-	50
	2000	12548	1	-	10
sapelli *sapelli*	**720**	4701	1	-	10
	820	4702	1	-	10
	985	4703	1	-	10
	1800	2465	1	-	50
	2000	12549	1	-	10

tapajuntas mod. 4 (adhesivo) *carpet band mod. 4 (adhesive)*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**720**	1124	1	-	10
	820	1125	1	-	10
	985	1126	1	-	10
	2000	12550	1	-	10
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	**720**	1129	1	-	10
	820	2033	1	-	10
	985	2034	1	-	10
	2000	12551	1	-	10
aluminio roble *aluminium oak*	**720**	4710	1	-	10
	820	4711	1	-	10
	985	4712	1	-	10
	1800	7387	1	-	50
	2000	12552	1	-	10
sapelli *sapelli*	**720**	4704	1	-	10
	820	4705	1	-	10
	985	4706	1	-	10
	1800	9931	1	-	50
	2000	12553	1	-	10

tapajuntas mod. 5 *carpet band mod. 5*



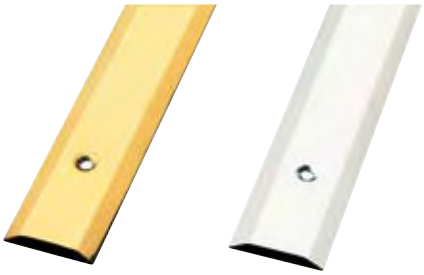
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	**720**	2396	1	-	10
	820	2397	1	-	10
plata *silver*	**720**	2399	1	-	10
	820	2400	1	-	10
sapelli *sapelli*	**720**	4777	1	-	10

tapajuntas mod. 6 *carpet band mod. 6*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	720	4854	1	-	10
	820	4855	1	-	10
plata *silver*	720	4857	1	-	10
	820	4858	1	-	10
sapelli *sapelli*	720	4863	1	-	10

tapajuntas mod. 10 *carpet band mod. 10*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	720	2784	1	-	6
	820	2785	1	-	6
	985	2786	1	-	6
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	720	2818	1	-	6
	820	2819	1	-	6
	985	2820	1	-	6

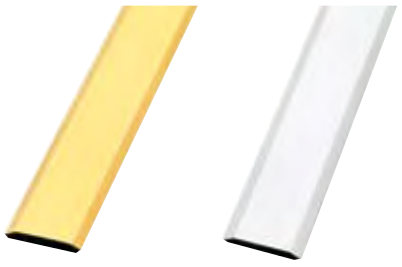
tapajuntas mod. 11 *carpet band mod. 11*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	720	2790	1	-	6
	820	2791	1	-	6
	985	2792	1	-	6
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	720	2821	1	-	6
	820	2822	1	-	6
	985	2823	1	-	6

tapajuntas mod. 12 (adhesivo) *carpet band mod. 12 (adhesive)*



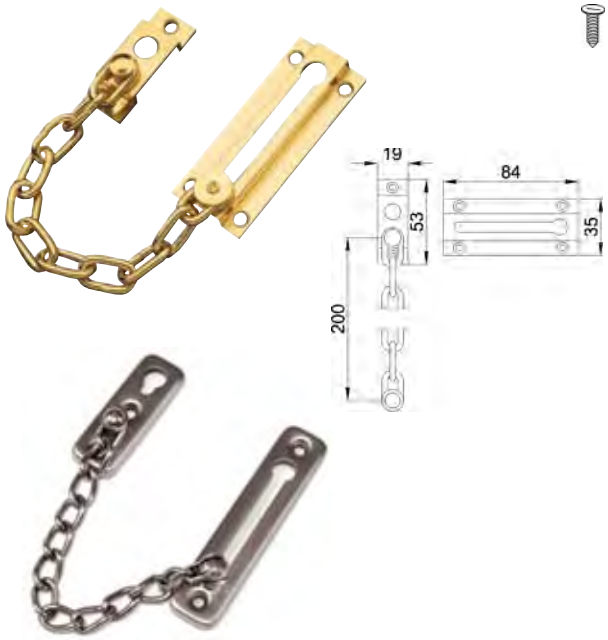
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	720	2787	1	-	6
	820	2788	1	-	6
	985	2789	1	-	6
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	720	2824	1	-	6
	820	2825	1	-	6
	985	2826	1	-	6

tapajuntas mod. 13 (adhesivo) *carpet band mod. 13 (adhesive)*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	720	2793	1	-	6
	820	2794	1	-	6
	985	2795	1	-	6
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	720	2827	1	-	6
	820	2828	1	-	6
	985	2829	1	-	6

cadena seguridad mod. 1 *chain door guard mod. 1*



acabado *finish*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	736	20	100	831	1	10	50
latón cromo brillo *chrome plated brass*	735	20	100	830	1	10	50
latón cuero *antique brass*	8064	20	100	8066	1	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	8063	20	100	8065	1	10	50

medidas mm. *sizes mm.*

espesor de cadena: **3,5 mm.**
chain thickness: *3,5 mm.*
largo cadena: **200 mm.**
chain length: *200 mm.*

eslabones de acero / *steel chain*

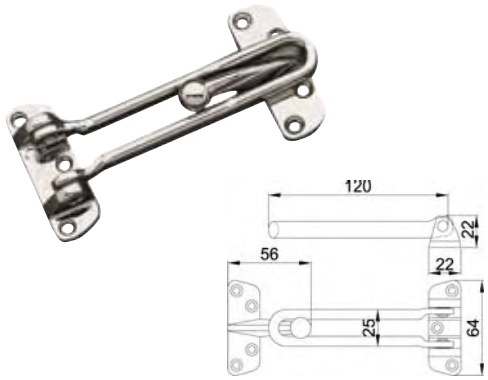
acabado *finish*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	19353	8	96

medidas mm. *sizes mm.*

espesor de cadena: **3 mm.**
chain thickness: *3 mm.*
largo cadena: **200 mm.**
chain length: *200 mm.*

eslabones de inox / *stainless steel links*

cadena seguridad mod. 2 *chain door guard mod. 2*



acabado *finish*	cod.			cod.			
cromado brillo *chrome plated*	2038	20	100	2040	1	10	50
latonado barniz *brass plated varnished*	2039	20	100	2041	1	10	50
cuero *antique brass plated*	8060	20	100	8062	1	10	50
cromado mate *satin nickel plated*	8059	20	100	8061	1	10	50

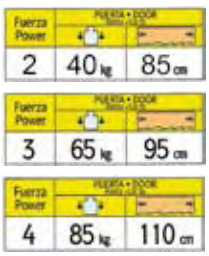
medidas mm. *sizes mm.*

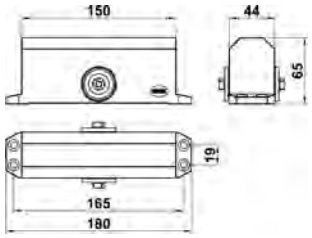
largo barra: **120 mm.**
bar lenght: *120 mm.*

macizo / *solid*

cierrapuertas mod. 777/2/3/4 *door closer mod. 777/2/3/4*







acabado *finish*	cod.			cod.			
blanco/*white*	6055	1	10	7167	1	1	10
bronce/*bronze*	6054	1	10	7168	1	1	10
oro/*gold*	6053	1	10	7169	1	1	10
plata/*silver*	6052	1	10	7170	1	1	10
negro/*black*	10511	1	10				

colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
power (2, 3, 4) adjustable when installing

plantilla de colocación incluida
mounting set included

sin retención / *without hold open*

cierrapuertas mod. 3000/4000/6000 *door closer mod. 3000/4000/6000*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
3000	**blanco** *white*	5376	1	10
	bronce *bronze*	5377	1	10
	oro *gold*	5378	1	10
	plata *silver*	5379	1	10
	negro *black*	5639	1	10
4000	**blanco** *white*	5380	1	10
	bronce *bronze*	5381	1	10
	oro *gold*	5382	1	10
	plata *silver*	5383	1	10
	negro *black*	5640	1	10
6000	**blanco** *white*	5384	1	10
	bronce *bronze*	5385	1	10
	oro *gold*	5386	1	10
	plata *silver*	5387	1	10

placas cierrapuertas
plates for door closers

para adaptar a puertas metálicas o de aluminio
for metallic or aluminium doors

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
3000/4000	**blanco** *white*	5783	5	50
	negro *black*	5784	5	50
6000	**blanco** *white*	5785	5	30
	negro *black*	5786	5	30

sólo cuerpo, brazo 6500 se suministra aparte
only door closer body; track arm mod. 6500 supplied separately

mod. 3000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR	
3	65 kg	95 cm

mod. 4000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR	
4	85 kg	110 cm

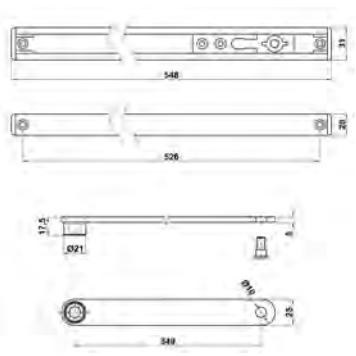
mod. 6000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR	
2 a 6	150 kg	145 cm

características *characteristics*		*Assembly with track arm mod.6500*
Mod. *Mod.*	**Montaje con brazo corredera mod.6500 suministrado aparte**	*Track arm supplied separately*
3000	**Velocidad de cierre ajustable**	*Adjustable closing speed*
4000	**Golpe final regulable**	*Adjustable latching speed*
6000	**Brazo con tope retención variable**	*Adjustable hold open*
	Aplicable a puerta derecha e izquierda	*Applies to right and left side doors*
	Cuerpo aluminio extruido	*Extruded aluminium body*
	Alto rendimiento	*High performance*
	Normativa EN-1154	*Norm EN-1154*
	Plantilla colocación incluida	*Mounting set included*

brazo corredera mod. 6500 *track arm mod. 6500*





acabado *finish*	cod.		
blanco *white*	5388	1	10
bronce *bronze*	5389	1	10
oro *gold*	5390	1	10
plata *silver*	5391	1	10
negro *black*	5638	1	10

cierrapuertas mod. 778/3 *door closer mod. 778/3*



NOVEDAD
NEW



RANGO DE APLICACIÓN
APPLICATION RANGE

mod. *mod.*	fuerza *power*	anchura puerta *width door* mm.	peso puerta *door weight* Kg.
778	**3**	**1000**	**40-50**

acabado *finish*	cod.		
blanco / *white*	19963	1	10
negro / *black*	19964	1	10
plata /*silver*	19965	1	10

características *characteristics*	
Certificado según Norma EN 1154	*Certificate according to Norm EN 1154*
Fuerza 3	*Power 3*
Sin retención	*Without hold open*
Modelo recomendado para uso doméstico y de oficinas	*Recommended for domestic and office use*
Velocidad de cierre ajustable	*Adjustable closing speed*
Cuerpo de aluminio	*Aluminium body*
Plantilla de colocación incluida	*Mounting set included*

cierrapuertas mod. 5000 *door closer mod. 5000*



NOVEDAD
NEW



RANGO DE APLICACIÓN
APPLICATION RANGE

mod.	fuerza *power*	anchura puerta *width door* mm.	peso puerta *door weight* Kg.
5000	**2**	**900-1200**	**20-45**
	3	**900-1200**	**45-70**
	4	**900-1200**	**70-95**
	5	**900-1200**	**95-120**

acabado *finish*	cod.		
negro *black*	19966	1	6
oro *gold*	19967	1	6
plata *silver*	19968	1	6

características *characteristics*	
Certificado según Norma EN 1154	*Certificate according to Norm EN 1154*
Fuerza variable de 2 a 5	*Changeable power from 2 to 5*
Sin retención	*Without hold open*
Velocidad de cierre ajustable	*Adjustable closing speed*
Golpe final ajustable	*Adjustable latching speed*
Amortiguación de apertura ajustable	*Adjustable opening speed*
Cuerpo de aluminio	*Aluminium body*
Plantilla de colocación incluida	*Mounting set included*

brazo retención mod. 3000/4000/6000 *track arm mod. 3000/4000/6000*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
3000/4000	**blanco** / *white*	5405	1	10
	bronce / *bronze*	5404	1	10
	oro / *gold*	5406	1	10
	plata / *silver*	5407	1	10
6000	**blanco** / *white*	5408	1	10
	bronce / *bronze*	5409	1	10
	oro / *gold*	5410	1	10
	plata / *silver*	5411	1	10

para cierrapuertas 3000/4000/6000
for door closers 3000/4000/6000

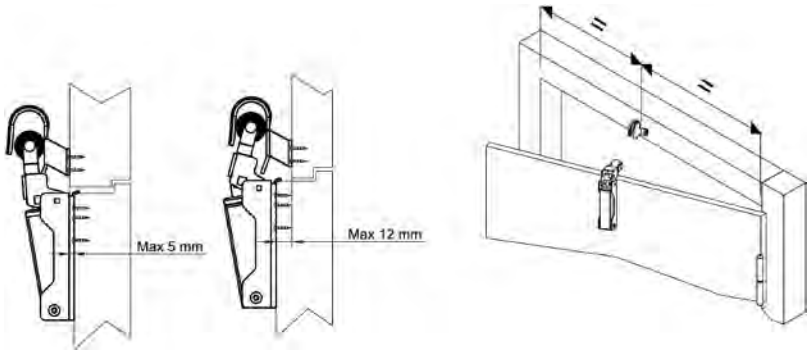
retenedor hidráulico mod. 1 *hydraulic retainer mod. 1*



medidas mm. *sizes mm.*		
cuerpo/*body*	**108 x 32**	
soporte/*support*	**70 x 50**	

acabado *finish*	cod.		
anodizado/pintado oro *anodized/painted gold*	6498	1	10
anodizado/pintado plata *anodized/painted silver*	6499	1	10
anodizado/pintado bronce *anodized/painted bronze*	6500	1	10
NOVEDAD *NEW* **blanco** *white*	20008	1	10

actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre
works as door retainer and helps closing
cilindro de aluminio
aluminium cylinder



cremona mod. 1501-1511 *latches for wooden windows mod. 1501-1511*



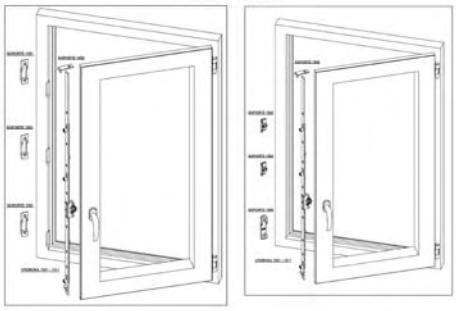
acabado *finish*	medidas mm. / *sizes mm.* para ventanas (longitud.) *window height*	entrada / *backset* 15 mm mod. *mod.*	cod.			entrada / *backset* 40 mm mod. *mod.*	cod.		
zincado *zinc plated*	360-600	1501	8956	-	10				
	600-800	1502	8957	-	10				
	800-1000	1503	8958	-	10	1543	15957	-	4
	1000-1200	1504	8959	-	10	1544	15958	-	4
	1200-1400	1505	8960	-	10	1545	15959	-	4
	1400-1600	1506	8961	-	10	1546	15960	-	4
	1600-1800	1507	8962	-	10	1547	15961	-	4
	1800-2000	1508	8963	-	10	1548	15962	-	4
	2000-2200	1509	8964	-	10	1549	15963	-	4
	2200-2400	1510	8965	-	10	1550	15964	-	4
	2400-2600	1511	8966	-	10	1551	15965	-	4
bicromatado *bichromated*	360-600	1501	7299	-	10				
	600-800	1502	7300	-	10				
	800-1000	1503	7301	-	10	1543	15935	-	4
	1000-1200	1504	7302	-	10	1544	15940	-	4
	1200-1400	1505	7303	-	10	1545	15941	-	4
	1400-1600	1506	7304	-	10	1546	15942	-	4
	1600-1800	1507	7305	-	10	1547	15943	-	4
	1800-2000	1508	7306	-	10	1548	15944	-	4
	2000-2200	1509	7307	-	10	1549	15945	-	4
	2200-2400	1510	7308	-	10	1550	15946	-	4
	2400-2600	1511	7309	-	10	1551	15947	-	4

para ventanas de una hoja
for single sash windows

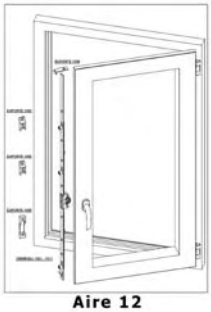
disponemos de un servicio de corte a medida (consultar dpto. comercial)
cut-to-size service is available (pls contact our export dpt.)

para más información solicite nuestro catálogo-tarifa
for further information, please ask for our technical catalogue

1501-1511



Aire 4 **Aire 11**



Aire 12



con pie de apoyo / *with support*



cremona mod. 1601-1611 *latches for wooden windows mod. 1601-1611*

cremona serie 1600 siempre debe ir montada con el terminal 1650 o 1651
latch 1600 series must always be assembled together with terminals models 1650 or 1651

acabado *finish*	**medidas mm.** / *sizes mm.* **para ventanas (longitud.)** *window height*	**entrada** / *backset* **15 mm** mod. *mod.*	cod.			**entrada** / *backset* **40 mm** mod. *mod.*	cod.		
zincado *zinc plated*	375-600	1601	8970	-	10				
	600-800	1602	8971	-	10				
	800-1000	1603	8972	-	10	1643	15966	-	4
	1000-1200	1604	8973	-	10	1644	15967	-	4
	1200-1400	1605	8974	-	10	1645	15968	-	4
	1400-1600	1606	8975	-	10	1646	15969	-	4
	1600-1800	1607	8976	-	10	1647	15970	-	4
	1800-2000	1608	8977	-	10	1648	15971	-	4
	2000-2200	1609	8978	-	10	1649	15972	-	4
	2200-2400	1610	8979	-	10	1650	17114	-	4
	2400-2600	1611	8980	-	10	1651	17115	-	4
bicromatado *bichromated*	375-600	1601	7310	-	10				
	600-800	1602	7311	-	10				
	800-1000	1603	7312	-	10	1643	15948	-	4
	1000-1200	1604	7313	-	10	1644	15949	-	4
	1200-1400	1605	7314	-	10	1645	15950	-	4
	1400-1600	1606	7315	-	10	1646	15951	-	4
	1600-1800	1607	7316	-	10	1647	15952	-	4
	1800-2000	1608	7317	-	10	1648	15953	-	4
	2000-2200	1609	7318	-	10	1649	15954	-	4
	2200-2400	1610	7319	-	10	1650	15955	-	4
	2400-2600	1611	7320	-	10	1651	15956	-	4

para ventanas de dos hojas
for double sash windows

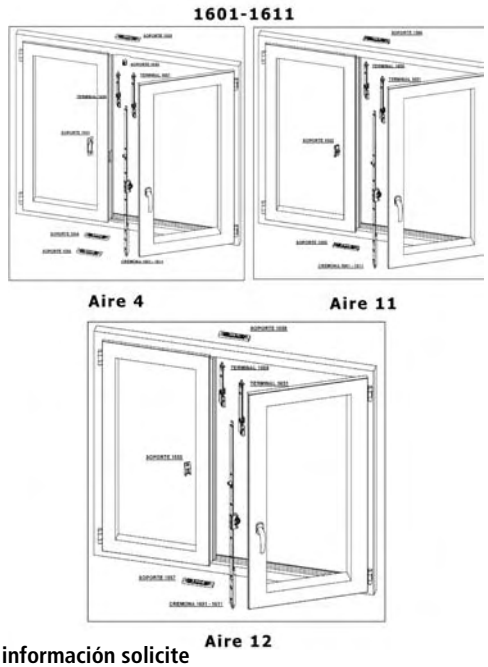
disponemos de un servicio de corte a medida (consultar dpto. comercial)
cut-to-size service is available (pls contact our export dpt.)

estas longitudes se alcanzan con terminal mod. 1651
these lentghs include terminal model 1651

recortable
cuttable







para más información solicite nuestro catálogo-tarifa
for further information, please ask for our technical catalogue

prolongador mod. 1700-1702 *extender mod. 1700-1702*



acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado mate *matt zinc plated*	1700	200	8990	10	50
	1701	400	8991	10	50
	1702	600	8992	10	50
bicromatado *bichromated*	1700	200	8031	10	50
	1701	400	8032	10	50
	1702	600	8033	10	50

soporte mod. 1550 *support mod. 1550*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	40 x 16	8034	50	500
zincado mate *matt zinc plated*	40 x 16	8967	50	500

soporte mod. 1560 *support mod. 1560*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	42 x 12	13228	20	200
zincado mate *matt zinc plated*	42 x 12	13229	20	200

para corte a medida
for cut-to-size

soportes aire 4 *supports for windows air gap 4*



1553



1551





1569



1570



1556

1555

1554

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado mate *matt zinc plated*	1551	86 x 18 x 9	8968	20	200
	1553	Ø 16 x 20	8983	50	1000
	1554	82 x 18 x 9	8984	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8985	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8986	20	200
	1569	Ø 25 x 15	15477	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15478	20	200
bicromatado *bichromated*	1551	86 x 18 x 9	8035	20	200
	1553	Ø 16 x 20	8037	50	1000
	1554	82 x 18 x 9	8038	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8039	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8040	20	200
	1569	Ø 25 x 15	15475	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15476	20	200



1552

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado mate *matt zinc plated*	1552	86 x 18 x 9	8969	20	200
	1557	82 x 17 x 9	8987	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8988	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8989	20	200
bicromatado *bichromated*	1552	86 x 18 x 9	8036	20	200
	1557	82 x 17 x 9	8041	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8042	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8897	20	200



1559



1552



1557

1558

soportes aire 11 *supports for windows air gap 11*



1565



1566



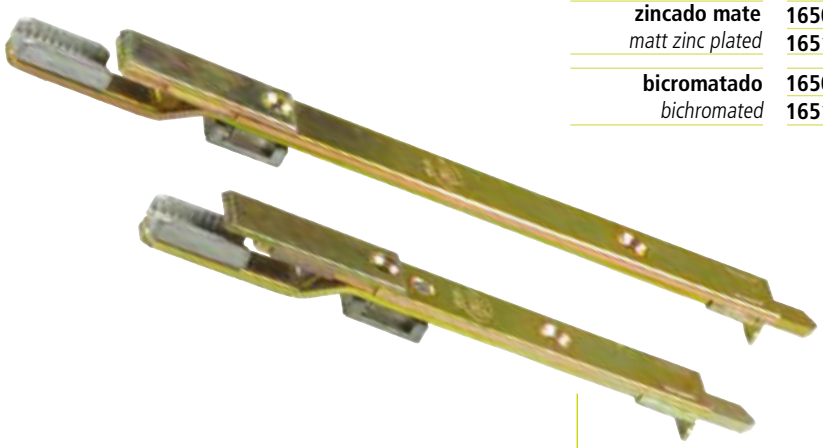
1562



1568

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado mate *matt zinc plated*	1562	42 x 16 x 11,5	14441	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14442	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14443	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14444	20	200
bicromatado *bichromated*	1562	42 x 16 x 11,5	14437	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14438	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14439	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14440	20	200

terminal mod. 1650-1651 *terminal mod. 1650-1651*



acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado mate *matt zinc plated*	1650	120	8981	20	200
	1651	180	8982	20	100
bicromatado *bichromated*	1650	120	8043	20	200
	1651	180	8044	20	100

unión terminal con falleba 1600
detail of the union of the terminal to the latch 1600



CREMONAS PARA UNA HOJA - AIRE 4
LATCHES FOR SINGLE SASH WINDOWS- AIR GAP 4

cremona kit *latch kit*



1501-1511



1550



1551

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	1521	360-600	15078	-	1
	1522	600-800	15080	-	1
	1523	800-1000	15082	-	1
	1524	1000-1200	15084	-	1
	1525	1200-1400	15086	-	1
	1526	1400-1600	15088	-	1
	1527	1600-1800	15090	-	1
	1528	1800-2000	15092	-	1
	1529	2000-2200	15094	-	1
	1530	2200-2400	15096	-	1
	1531	2400-2600	15098	-	1
zincado mate *matt zinc plated*	1521	360-600	15079	-	1
	1522	600-800	15081	-	1
	1523	800-1000	15083	-	1
	1524	1000-1200	15085	-	1
	1525	1200-1400	15087	-	1
	1526	1400-1600	15089	-	1
	1527	1600-1800	15091	-	1
	1528	1800-2000	15093	-	1
	1529	2000-2200	15095	-	1
	1530	2200-2400	15097	-	1
	1531	2400-2600	15099	-	1

envase individual con accesorios
individual inner box with accessories

composición *composition*

referencia envase *inner box reference*	mod cremona *latch model*	n.º soportes *nº. of support* **mod 1550** *mod 1550*	n.º soportes *nº. of support* **mod 1551** *mod 1551*
1521	1501	1	2
1522	1502	1	2
1523	1503	1	2
1524	1504	1	3
1525	1505	1	3
1526	1506	1	3
1527	1507	1	3
1528	1508	1	4
1529	1509	1	4
1530	1510	1	4
1531	1511	1	4

cremona kit *latch kit*



1601-1611



1551



1553

acabado *finish*	mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	1621	420-600	15100	-	1
	1622	600-800	15102	-	1
	1623	800-1000	15104	-	1
	1624	1000-1200	15106	-	1
	1625	1200-1400	15108	-	1
	1626	1400-1600	15110	-	1
	1627	1600-1800	15112	-	1
	1628	1800-2000	15114	-	1
	1629	2000-2200	15116	-	1
	1630	2200-2400	15118	-	1
	1631	2400-2600	15120	-	1
zincado mate *matt zinc plated*	1621	420-600	15101	-	1
	1622	600-800	15103	-	1
	1623	800-1000	15105	-	1
	1624	1000-1200	15107	-	1
	1625	1200-1400	15109	-	1
	1626	1400-1600	15111	-	1
	1627	1600-1800	15113	-	1
	1628	1800-2000	15115	-	1
	1629	2000-2200	15117	-	1
	1630	2200-2400	15119	-	1
	1631	2400-2600	15121	-	1

envase individual con accesorios
individual inner box with accessories

composición *composition*

referencia envase *inner box reference*	mod cremona *latch model*	n.º terminales *nº. of terminals* **mod 1651** *mod 1651*	n.º soportes *nº. of support* **mod 1553** *mod 1553*	n.º soportes *nº. of support* **mod 1551** *mod 1551*
1621	1601	1	2	0
1622	1602	1	2	0
1623	1603	1	2	1
1624	1604	1	2	1
1625	1605	1	2	1
1626	1606	1	2	1
1627	1607	1	2	1
1628	1608	1	2	2
1629	1609	1	2	2
1630	1610	1	2	2
1631	1611	1	2	2

fallebas mod. 4-5-7-8 *latches mod. 4-5-7-8*





lateral *side*

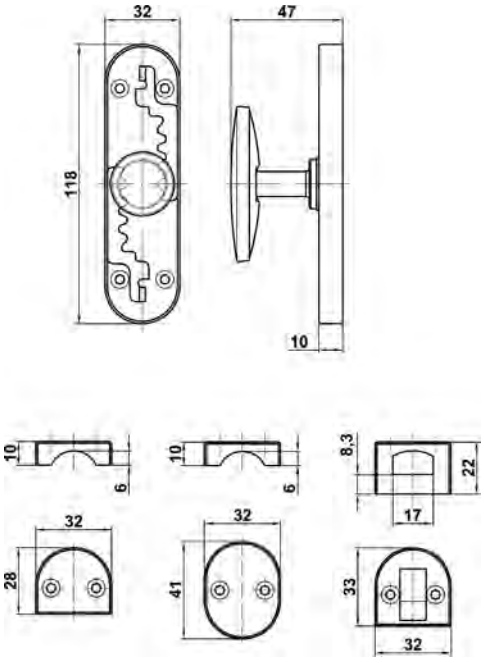
central *central*

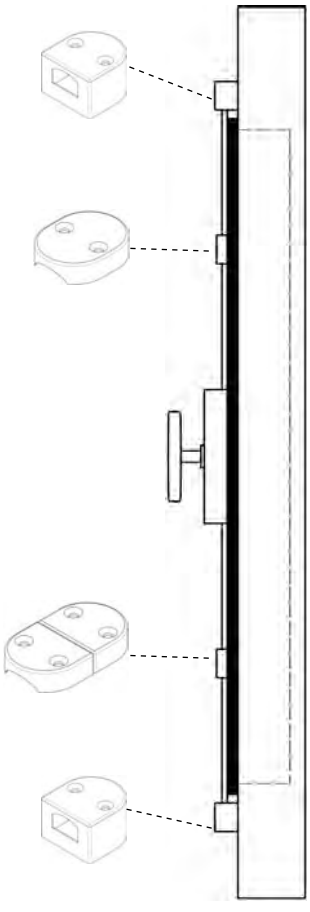
alto *haut*

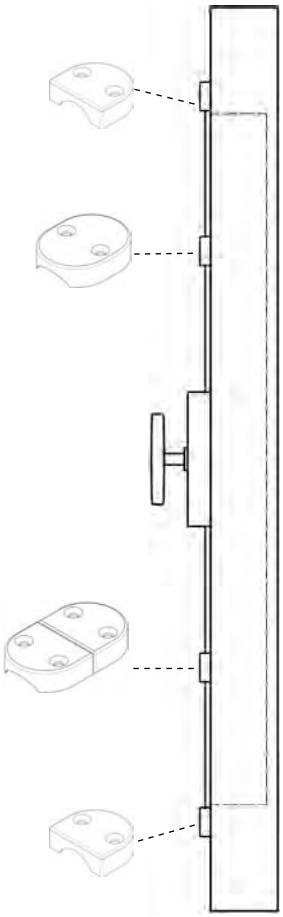


mod. *mod.*	**acabado** *finish*	**soportes** *supports*	**cod.**		
4	**pulido** *polished*	**normal** *standard*	158	2	50
5	**pulido:pomo latón** *polished:solid brass door knob*	**normal** *standard*	163	2	50
7	**niquelado** *nickel plated*	**normal** *standard*	157	2	50
		alto *high*	160	2	50
8	**zincado** *zinc plated*	**normal** *standard*	159	2	50
		alto *high*	162	2	50
	medidas mm. / *sizes mm.*				**118 x 32**

soportes por falleba / *supports for latch*	
para normal *standard support*	**4 laterales /** *4 lateral* **1 central /** *1 central*
para alto *high support*	**2 laterales /** *2 lateral* **2 altos /** *2 high* **1 central /** *1 central*







fallebas mod. 17-18-19 *latches mod. 17-18-19*



mod.17



mod.18



mod.19

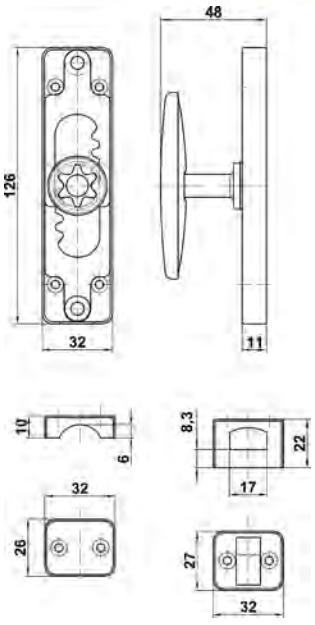
mod. *mod.*	acabado *finish*	soportes *supports*	cod.		
17	**pulido:pomo latón** *polished:solid brass door knob*	**normal** *standard*	172	2	50
18	**niquelado** *nickel plated*	**normal** *standard*	165	2	50
		alto *high*	168	2	50
19	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	**normal** *standard*	175	2	50
		alto *high*	176	2	50

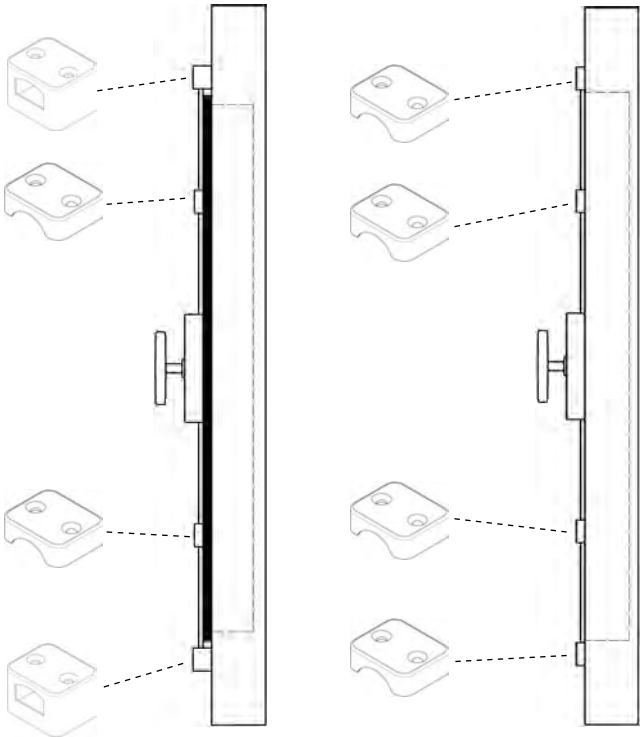
medidas mm. *sizes mm.* **126 x 32**

soportes por falleba *supports for latch*

para normal *standard support* — **5 iguales** *5 alike*

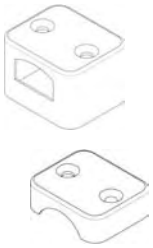
para alto *high support* — **3 iguales** *3 alike*, **2 altos** *2 high*





accesorios falleba mod. 19 *latch mod. 19 accessories*

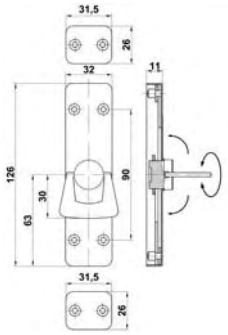




soportes *supports*	cod.		
normal *standard*	570	50	500
alto *high*		50	500

fallebas mod. 20 *latches mod. 20*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
lacado dorado barniz *golden laquered*	**126 x 32**	**997**	2	50
niquelado *nickel plated*	**126 x 32**	**718**	2	50

5 soportes iguales por falleba
5 supports per latch

barras de falleba mod. 2-3 *latch bars mod. 2-3*



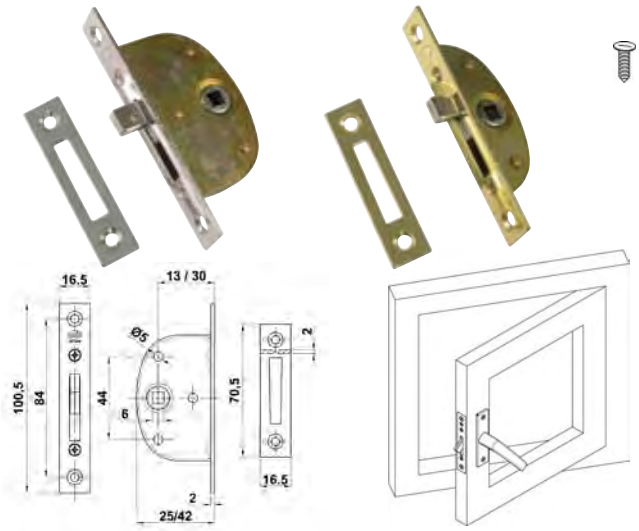
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
2	**1,25**	**pulido** *polished*	**530**	-	50
		bicromatado *bichromated*	**729**	-	50
		latón pulido barniz *polished brass varnished*	**914**	-	25
		zincado *zinc plated*	**849**	-	50
	1,50	**pulido** *polished*	**531**	-	50
		bicromatado *bichromated*	**730**	-	50
		latón pulido barniz *polished brass varnished*	**915**	-	25
		zincado *zinc plated*	**850**	-	50
	2,00	**pulido** *polished*	**532**	-	50
		bicromatado *bichromated*	**731**	-	50
		latón pulido barniz *polished brass varnished*	**916**	-	25
		zincado *zinc plated*	**917**	-	50
3	**1,25**	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	**221**	-	25
	1,50	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	**223**	-	25
	2,00	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	**226**	-	25

mod.2 barra acero
mod.2 hollow steel bar

mod.3 aluminio macizo pulido espejo
mod.3 solid aluminium bright polished

14 x 5 x 0,7 para fallebas 4/20
14 x 5 x 0,7 for latches 4/20

fallebas mod. 21 *latches mod. 21*

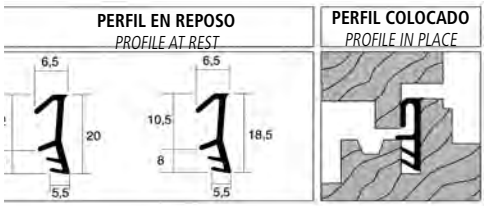


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	**14**	**17932**	4	24
	30	**17935**	4	24
latonado barniz *brass plated varnished*	**14**	**17933**	4	24
	30	**17936**	4	24
cromado *chrome plated*	**14**	**17934**	4	24
	30	**17937**	4	24

para manilla mod. 120
for handle mod. 120

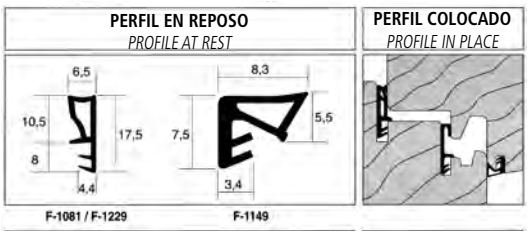
gomas para cierres de ventanas y puertas

rubber profiles for window and door closings



características *characteristics*		colores *colours*	cod.*cod.*	m.
F-1129	"sin protección" *" without protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1704	270
		marrón oscuro *dark brown*	3069	270
F-1211	"con protección" *" with protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1705	250
		marrón oscuro *dark brown*	3070	250
F-1132	"sin protección" *without protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	3571	330
		marrón oscuro *dark brown*	3570	330

para hoja de ventana *for window sashes*

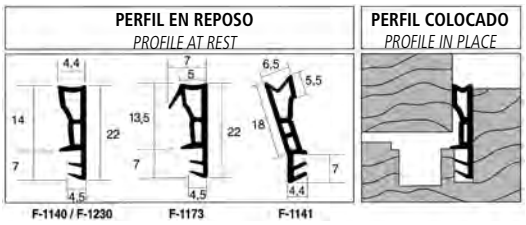


características *characteristics*		colores *colours*	cod.*cod.*	m.
F-1081	"sin protección" *" without protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1706	330
		marrón oscuro *dark brown*	3071	330
F-1229	"con protección" *" with protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1707	300
		marrón oscuro *dark brown*	3072	300

para hoja de ventana *for window sashes*

F-1149	"sin protección" *" without protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	4337	500
		marrón oscuro *dark brown*	3846	500

para hoja de ventana *for window sashes*

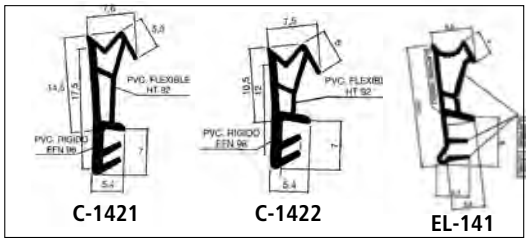


características *characteristics*		colores *colours*	cod.*cod.*	m.
F-1173	"sin protección" *" without protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1708	300
		marrón oscuro *dark brown*	3073	300
F-1230	"con protección" *" with protection "*	douglas (marrón claro) *(light brown)*	1709	250
		marrón oscuro *dark brown*	3074	250

para hoja de ventana *for window sashes*

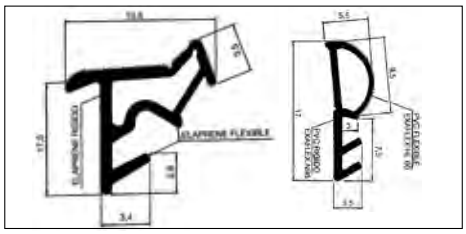
F-1141	"sin protección" *" without protection "*	marrón oscuro *dark brown*	3288	240

para hoja de ventana *for window sashes*



características *characteristics*		colores *colours*	cod.*cod.*	m.
C-1421	"reforzada" *"reinforced"*	marrón oscuro *dark brown*	4291	250
C-1422	"reforzada" *"reinforced"*	marrón oscuro *dark brown*	4292	300
EL-141	"reforzada" *"reinforced"*	marrón oscuro *dark brown*	6152	250

para hoja de ventana *for window sashes*



características *characteristics*		colores *colours*	cod.*cod.*	m.
C-1122	"reforzada" *"reinforced"*	caqui *kakhi*	6153	480

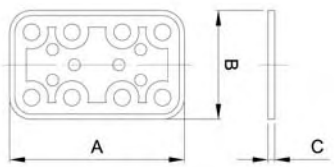
para marco de puerta *for door frame*

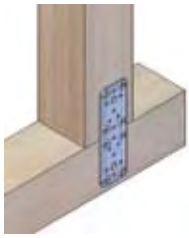
- **Elevado grado de estanqueidad acústica y térmica (barreras entre el aire, viento, agua y ruido).**
- **Fabricadas con materiales HT 92 excepto EL-134 Y EL-141 fabricadas con material ELAPRENE, todas siguiendo la norma UNI 9122, UNES 53-56 (norma internacional ISO-394-1976)**
- **Soldable al calor, óptima resistencia a los saltos de temperatura de -30° + 50°, sin que la goma pierda sus características físico-mecánicas (elasticidad, forma, resistencia al tirón).**
- **Opcionalmente con película de protección: protege la goma de posibles agresiones químicas de los disolventes contenidos en las pinturas y de esa manera presenta un aspecto estético original.**

- *High level of thermal resistance and noise isolation (barriers against the air, wind, water and noise).*
- *Manufactured with HT 92 material except EL-141made of ELAPRENE material; all following the norm UNI 9122, UNES 53-56 (international norm ISO-394-1976)*
- *Termal welder, optimal resistance to the temperature changes (-30° to +50°) without loosing the rubber any phisical-mechanical caracteristics (elasticity, shape, pull resistance).*
- *Film protection as an option: it protects the rubber against potential chemical agressions of the disolvents included in the paints. With this, you get an original esthetical appearance.*

placa mod. 500 *plate mod. 500*



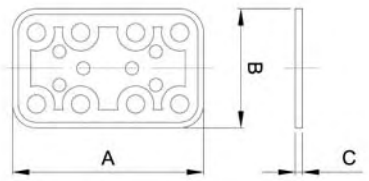




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	80 x 50 x 2.2	12155	10	40
	120 x 50 x 2.2	12156	10	40
	160 x 50 x 2.2	12157	10	40
bicromatado *bichromated*	80 x 50 x 2.2	12118	10	40
	120 x 50 x 2.2	12119	10	40
	160 x 50 x 2.2	12120	10	40
	200 x 50 x 2.2	12121	10	40
zincado *zinc plated*	80 x 50 x 2.2	14106	10	40
	120 x 50 x 2.2	14107	10	40
	160 x 50 x 2.2	14108	10	40
	200 x 50 x 2.2	14109	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80 x 50 x 2.2	15251	10	40
	120 x 50 x 2.2	15248	10	40
	160 x 50 x 2.2	15249	10	40
	200 x 50 x 2.2	15250	10	40

placa mod. 501 *plate mod. 501*



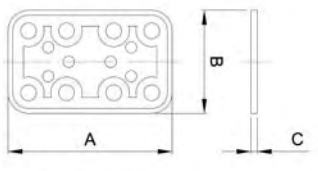




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	185 x 65 x 2.2	12158	10	40
bicromatado *bichromated*	185 x 65 x 2.2	12122	10	40
zincado *zinc plated*	185 x 65 x 2.2	14110	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	185 x 65 x 2.2	15252	10	40

placa mod. 502 *plate mod. 502*

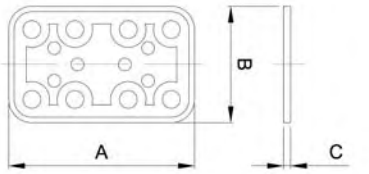




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	185 x 90 x 2.2	12159	10	40
bicromatado *bichromated*	185 x 90 x 2.2	12123	10	40
zincado *zinc plated*	185 x 90 x 2.2	14111	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	185 x 90 x 2.2	15253	10	40

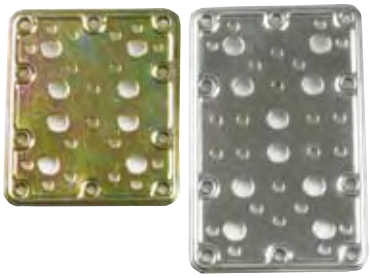
placa mod. 503 *plate mod. 503*

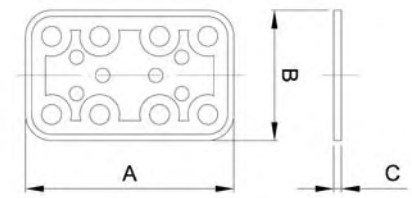




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	200 x 100 x 2.8	12160	10	40
bicromatado *bichromated*	200 x 100 x 2.8	12124	10	40
zincado *zinc plated*	200 x 100 x 2.8	14112	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	200 x 100 x 2.8	15254	10	40

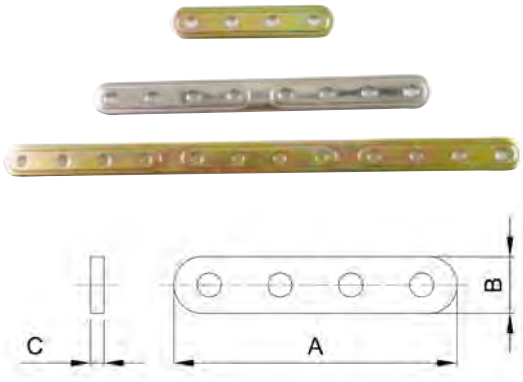
placa mod. 504 *plate mod. 504*

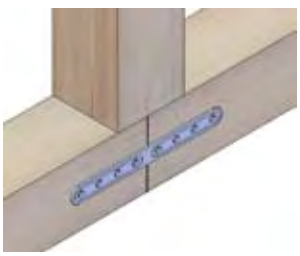




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	80 x 100 x 2.2	12161	10	40
	120 x 100 x 2.2	12162	10	40
	160 x 100 x 2.2	12163	10	40
bicromatado *bichromated*	80 x 100 x 2.2	12125	10	40
	120 x 100 x 2.2	12126	10	40
	160 x 100 x 2.2	12127	10	40
	200 x 100 x 2.2	12128	10	40
zincado *zinc plated*	80 x 100 x 2.2	14113	10	40
	120 x 100 x 2.2	14114	10	40
	160 x 100 x 2.2	14115	10	40
	200 x 100 x 2.2	14116	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80 x 100 x 2.2	15255	10	40
	120 x 100 x 2.2	15256	10	40
	160 x 100 x 2.2	15257	10	40
	200 x 100 x 2.2	15258	10	40

placa mod. 505 *plate mod. 505*

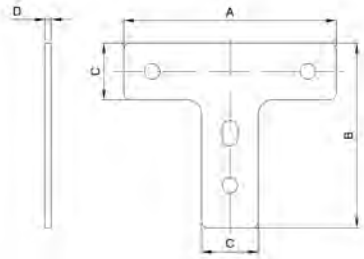




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	100 x 20 x 2.5	12164	10	40
	206 x 20 x 2.5	12165	10	40
	312 x 20 x 2.5	12166	10	40
bicromatado *bichromated*	100 x 20 x 2.5	12129	10	40
	206 x 20 x 2.5	12130	10	40
	312 x 20 x 2.5	12131	10	40
zincado *zinc plated*	100 x 20 x 2.5	14117	10	40
	206 x 20 x 2.5	14118	10	40
	312 x 20 x 2.5	14119	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	100 x 20 x 2.5	15259	10	40
	206 x 20 x 2.5	15260	10	40
	312 x 20 x 2.5	15261	10	40

placa mod. 506 *plate mod. 506*



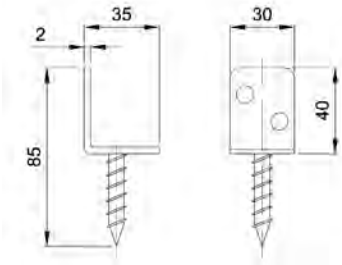


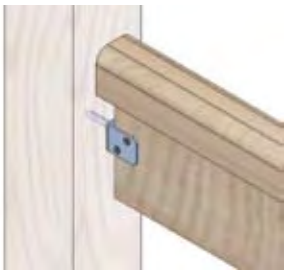


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D	cod.		
bicromatado *bichromated*	150 x 130 x 40 x 2,5	15200	10	40

anclaje mod. 10 *connector mod. 10*



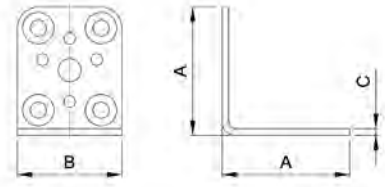


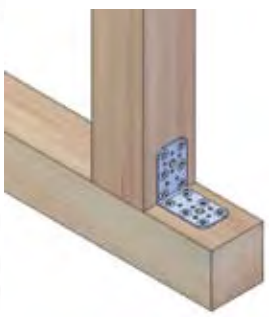


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	40 x 30 x 35 x 2	15208	50	500

ángulo mod. 300 *corner mod. 300*





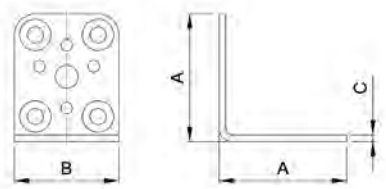


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	40 x 50 x 2.2	12167	10	40
	60 x 50 x 2.2	12168	10	40
	80 x 50 x 2.2	12169	10	40
bicromatado *bichromated*	40 x 50 x 2.2	12132	10	40
	60 x 50 x2.2	12133	10	40
	80 x 50 x 2.2	12134	10	40
	100 x 50 x 2.2	12135	10	40
zincado *zinc plated*	40 x 50 x 2.2	14120	10	40
	60 x 50 x2.2	14121	10	40
	80 x 50 x 2.2	14122	10	40
	100 x 50 x 2.2	14123	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	40 x 50 x 2.2	15263	10	40
	60 x 50 x2.2	15264	10	40
	80 x 50 x 2.2	15265	10	40
	100 x 50 x 2.2	15262	10	40

ángulo mod. 301 *corner mod. 301*





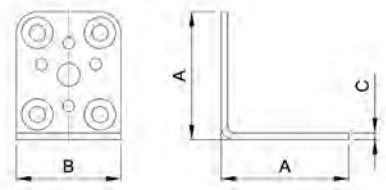


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	90 x 65 x 2,2	12170	10	40
bicromatado *bichromated*	90 x 65 x 2,2	12136	10	40
zincado *zinc plated*	90 x 65 x 2,2	14124	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	90 x 65 x 2,2	15266	10	40

ángulo mod. 302 *corner mod. 302*



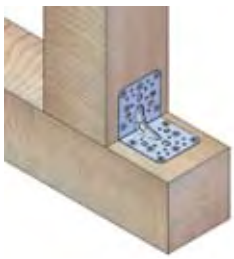


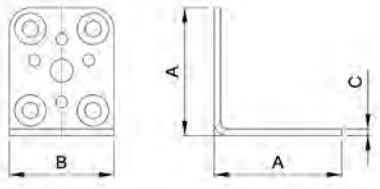


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	90 x 90 x 2.2	12171	10	40
bicromatado *bichromated*	90 x 90 x 2.2	12137	10	40
zincado *zinc plated*	90 x 90 x 2.2	14125	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	90 x 90 x 2.2	15267	10	40

ángulo mod. 303 *corner mod. 303*



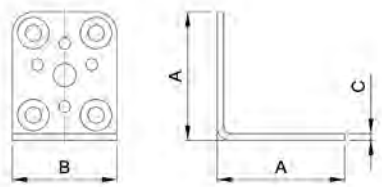




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	103 x 100 x 3	12172	10	40
bicromatado *bichromated*	103 x 100 x 3	12138	10	40
zincado *zinc plated*	103 x 100 x 3	14126	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	103 x 100 x 3	15268	10	40

ángulo mod. 304 *corner mod. 304*



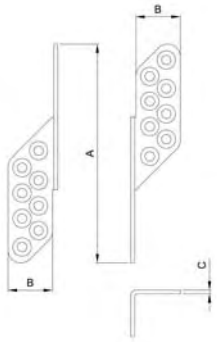




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	40 x 100 x 2.2	12173	10	40
	60 x 100 x 2.2	12174	10	40
	80 x 100 x 2.2	12175	10	40
bicromatado *bichromated*	40 x 100 x 2.2	12139	10	40
	60 x 100 x 2.2	12140	10	40
	80 x 100 x 2.2	12141	10	40
	100 x 100 x 2.2	12142	10	40
zincado *zinc plated*	40 x 100 x 2.2	14127	10	40
	60 x 100 x 2.2	14128	10	40
	80 x 100 x 2.2	14129	10	40
	100 x 100 x 2.2	14130	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	40 x 100 x 2.2	15270	10	40
	60 x 100 x 2.2	15271	10	40
	80 x 100 x 2.2	15272	10	40
	100 x 100 x 2.2	15269	10	40

ángulo mod. 305 *corner mod. 305*



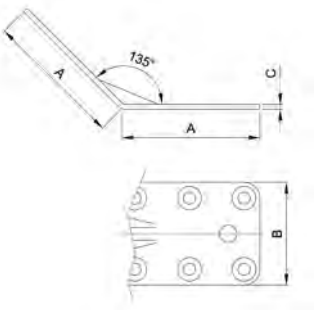


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C		cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	170 x 35 x 2.2	**Dcha**/*Right*	12184	10	40
		Izda/*Left*	12185	10	40
bicromatado *bichromated*	170 x 35 x 2.2	**Dcha**/*Right*	12182	10	40
		Izda/*Left*	12183	10	40
zincado *zinc plated*	170 x 35 x 2.2	**Dcha**/*Right*	14131	10	40
		Izda/*Left*	14132	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	170 x 35 x 2.2	**Dcha**/*Right*	15274	10	40
		Izda/*Left*	15273	10	40



ángulo mod. 306 *corner mod. 306*



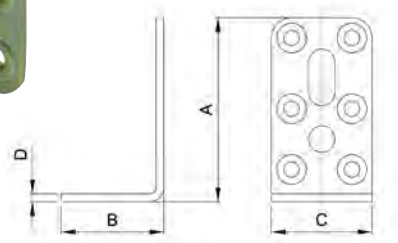


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.		
bicromatado *bichromated*	90 x 65 x 2,2	15201	10	40

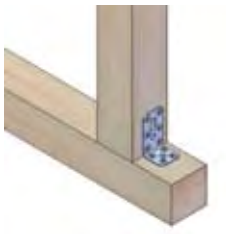


ángulo mod. 307 *corner mod. 307*



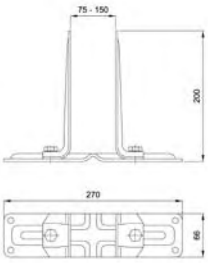


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D	cod.		
bicromatado *bichromated*	90 x 50 x 50 x 3	15202	10	40



soporte mod. 350 *support mod. 350*





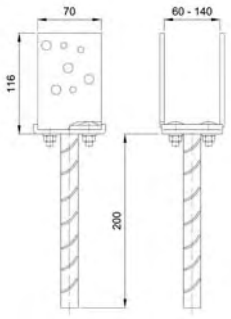


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	66 x 200 x 270	12143	-	4
zincado *zinc plated*	66 x 200 x 270	14133	-	4
negro epoxy mate *matt black epoxy*	66 x 200 x 270	15236	-	4

regulable de 70 a 150 mm
adjustable from 70 to 150 mm

soporte mod. 351 *support mod. 351*

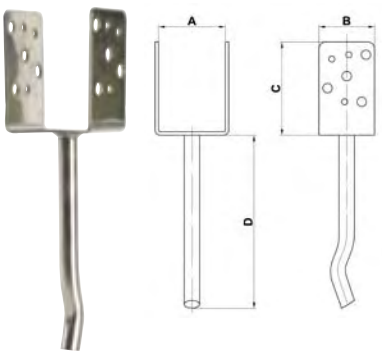


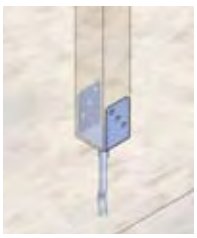


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	70 x 116 x 200	12144	-	4
zincado *zinc plated*	70 x 116 x 200	14134	-	4
negro epoxy mate *matt black epoxy*	70 x 116 x 200	15237	-	4

regulable de 60 a 140 mm
adjustable from 60 to 140

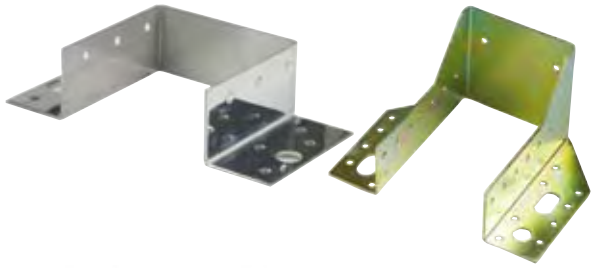
soporte mod. 352 *support mod. 352*

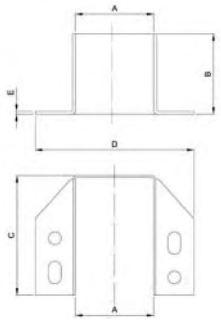




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	80 x 65 x 109 x 200	12176	-	4
	90 x 65 x 109 x 200	12177	-	4
	100 x 65 x 109 x 200	12178	-	4

soporte mod. 353 *support mod. 353*

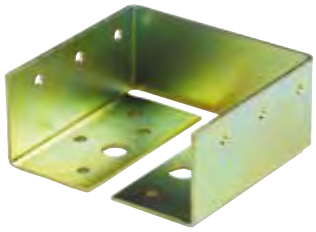


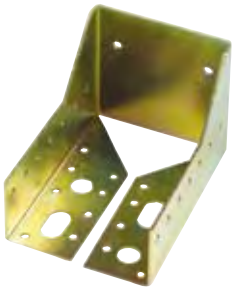


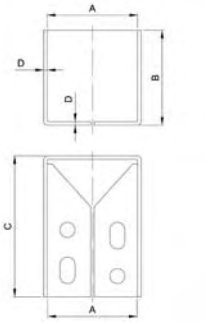


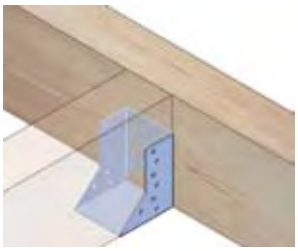
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D E	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	70x82x100x140x2	15189	-	4
	80x82x122x162x2	12179	10	40
	90x42x88x175x2	12180	10	40
	100x80x141x182x2	12181	10	40
	100x80x200x182x2	17575	4	16
bicromatado *bichromated*	70x82x100x140x2	15190	-	4
	80x82x122x162x2	12145	10	40
	90x42x88x175x2	12146	10	40
	100x80x141x182x2	12147	10	40
	100x80x200x182x2	17573	4	16
zincado *zinc plated*	80x82x122x162x2	14135	10	40
	90x42x88x175x2	14136	10	40
	100x80x141x182x2	14137	10	40
	100x80x200x182x2	17572	4	16
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80x82x122x162x2	15239	10	40
	90x42x88x175x2	15240	10	40
	100x80x141x182x2	15238	10	40
	100x80x200x182x2	17574	4	16

soporte mod. 354 *support mod. 354*



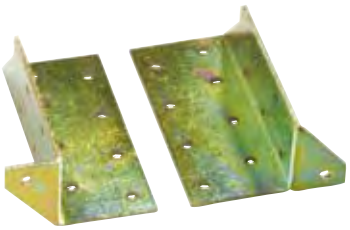


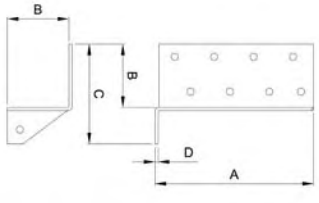




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	80 x 82 x 122 x 2		10	40
	90 x 42 x 88 x 2		10	40
	100 x 80 x 141 x 2		10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17579	4	16
bicromatado *bichromated*	70 x 82 x 100 x 2	15191	10	40
	80 x 82 x 122 x 2	12148	10	40
	90 x 42 x 88 x 2	12149	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	12150	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17577	4	16
zincado *zinc plated*	80 x 82 x 122 x 2	14138	10	40
	90 x 42 x 88 x 2	14139	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	14140	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17576	4	16
negro epoxy mate *matt black epoxy*	80 x 82 x 122 x 2	15242	10	40
	90 x 42 x 88 x 2	15243	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	15241	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17578	4	16

soporte mod. 355 *support mod. 355*

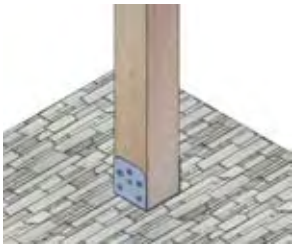


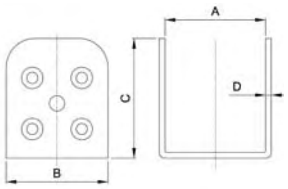


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C D		cod.		
bicromatado *bichromated*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	12151	10	40
		Izda/*Left*	12152	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	11845	10	40
		Izda/*Left*	11846	10	40
zincado *zinc plated*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	14141	10	40
		Izda/*Left*	14142	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	14143	10	40
		Izda/*Left*	14144	10	40
negro epoxy mate *matt black epoxy*	100 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	15245	10	40
		Izda/*Left*	15244	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	**Dcha**/*Right*	15247	10	40
		Izda/*Left*	15246	10	40

soporte mod. 356 *support mod. 356*



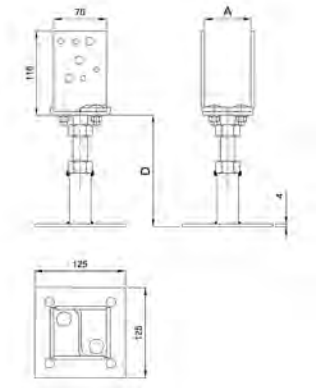




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	C	D	cod.		
bicromatado *bichromated*	70 x 70 x 82 x 3				15192	2	20
	90 x 90 x 96 x 3				15193	2	20

soporte mod. 357 *support mod. 357*



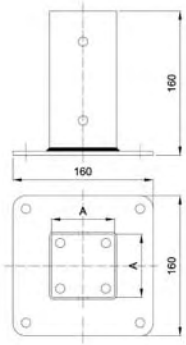


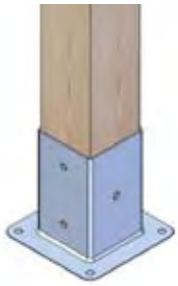
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bicromatado *bichromated*	A x 70 x 116 x D	15194	-	4

regulable de 60 a 140 mm (A) /110 a 155 mm (D)
adjustable from 60 to 140 (A) / 110 to 155 (D)

soporte mod. 358 *support mod. 358*



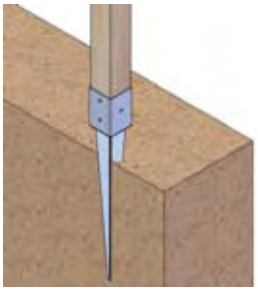


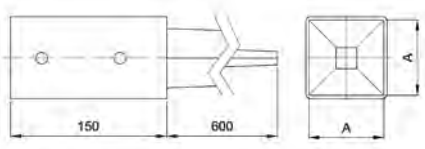


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
zincado *zinc plated*	72	15195	4	8
	92	15196	4	8

soporte mod. 359 *support mod. 359*

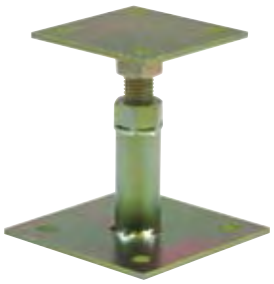


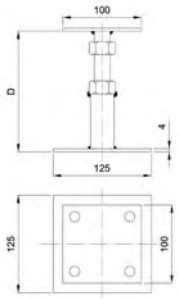




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	cod.		
bicromatado *bichromated*	72	15197	-	4
	92	15198	-	4

soporte mod. 360 *support mod. 360*





medidas mm. *sizes mm.* D	acabado *finish*	cod.		
100 x 100 x 110/155	bicromatado *bichromated*	15199	-	4

regulable de 110 a 155 mm
adjustable from 110 to 155

mirilla para puerta mod. 2-3-4 *door viewer mod. 2-3-4*



mod.2



mod. 3

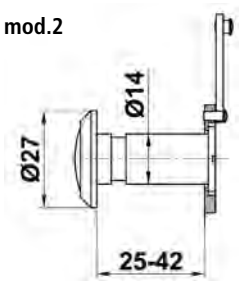


mod. 4

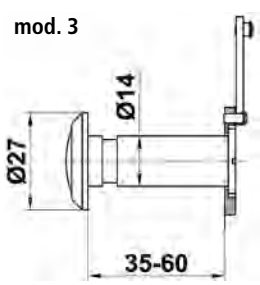
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
2	25-42 Ø 14	latón barniz *brass varnished*	1236	20	200	1096	1	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	4230	20	200	2173	1	10	50
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7177	20	200	8118	1	10	50
		latón cuero *antique brass*	5537	20	200				
	NOVEDAD *NEW*	negro epoxy mate *matt black epoxy*	9968	20	200	19978	1	6	60
3	35-60 Ø 14	latón barniz *brass varnished*	1237	20	200	1097	1	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	4231	20	200	2174	1	10	50
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7178	20	200	8119	1	10	50
		latón cuero *antique brass*	5538	20	200				
	NOVEDAD *NEW*	negro epoxy mate *matt black epoxy*	9969	20	200	19979	1	6	60
4	15-25 Ø 14	latón barniz *brass varnished*	1361	20	200	1103	1	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	4232	20	200	2175	1	10	50
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7179	20	200	8120	1	10	50
		latón cuero *antique brass*	5539	20	200				
	NOVEDAD *NEW*	negro epoxy mate *matt black epoxy*	9970	20	200	19980	1	6	60

súper angular
super wide-angle
en envases individuales
in individual inner boxes
tapa especial incorporada
incorporated closer

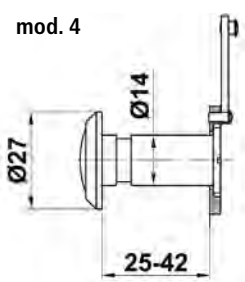
mod.2

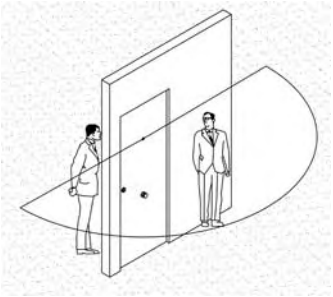


mod. 3



mod. 4

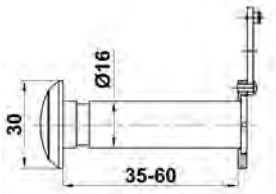




mirilla para puerta mod. 5-7 *door viewer mod. 5-7*

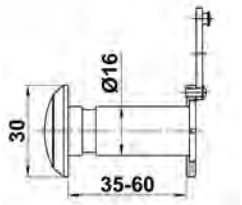


mod. 5





mod. 7



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
5	60-85 Ø 16	**latón barniz** *brass varnished*	1482	20	200	1115	1	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	4233	20	200				
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7227	20	200	8121	1	10	50
		latón cuero *antique brass*	5540	20	200				
		negro epoxy mate *matt black epoxy*	9971	20	200				
7	35-60 Ø 16	**latón barniz** *brass varnished*	1582	20	200	1118	1	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	4234	20	200				
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7228	20	200	8122	1	10	50
		latón cuero *antique brass*	5541	20	200				
		negro epoxy mate *matt black epoxy*	9972	20	200				

súper angular / *super wide-angle*
en envases individuales / *in individual inner boxes*
tapa especial incorporada / *incorporated closer*
especiales para puertas blindadas / *for security doors*

mirilla para puerta mod. 6 *door viewer mod. 6*



mod. 6

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
10-15 Ø 12	**latón barniz** *brass varnished*	1533	20	200	1117	1	10	50

súper angular / *super wide-angle*
en envases individuales / *in individual inner boxes*
tapa especial incorporada / *incorporated closer*

embellecedor mirilla mod. 2 *viewer escutcheon mod. 2*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 14 interior *inner* **Ø 47 exterior** *outer*	**latón barniz** *brass varnished*	18505	20	100
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	18504	20	100
	latón cromo mate *satin nickel brass*	18503	20	100
	latón cuero *antique brass*	18506	20	100
Ø 16 interior *inner* **Ø 60 exterior** *outer*	**latón barniz** *brass varnished*	18509	20	100
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	18508	20	100
	latón cromo mate *satin nickel brass*	18507	20	100
	latón cuero *antique brass*	18529	20	100

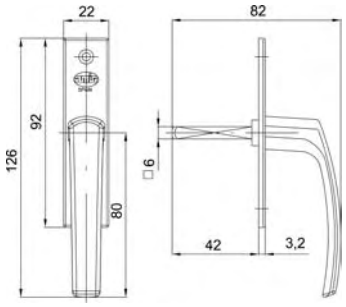
tapa mirilla mod. 2 *door viewer lid mod. 2*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 14 interior *inner*	latón barniz *brass varnished*	19793	5	100
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	19790	5	100
	latón cromo mate *satin nickel brass*	19792	5	100
	latón cuero *antique brass*	19791	5	100
Ø 16 interior *inner*	latón barniz *brass varnished*	19797	5	100
	latón cromo brillo *chrome plated brass*	19794	5	100
	latón cromo mate *satin nickel brass*	19796	5	100
	latón cuero *antique brass*	19795	5	100

manilla mod. 120 *window handle mod. 120*





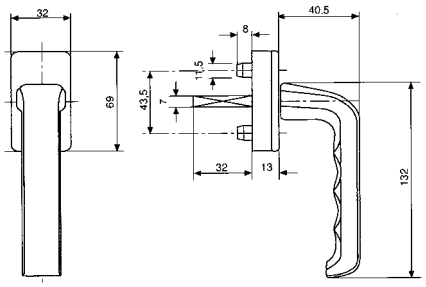
acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	17845	4	24
latón cromo brillo *chrome plated brass*	17846	4	24

6 mm

para falleba mod. 21
for latch mod. 21

manilla mod. 1020-1030 aluminio *aluminium window handle mod. 1020-1030*



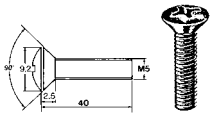


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
1020	aluminio lacado blanco *white lacquered aluminium*	3282	-	100
1030	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	15123	10	-

Tetones: 12 mm.

7 mm

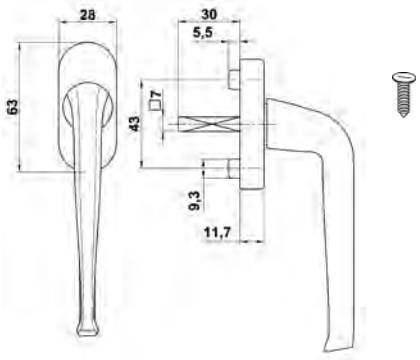
TORNILLO PARA MANILLAS: 5 X 40 mm.
acabado: bicromatado



DIN 966
cabeza gota de sebo
mortaja philips rosca métrica

manilla mod. 2003 *window handle mod. 2003*





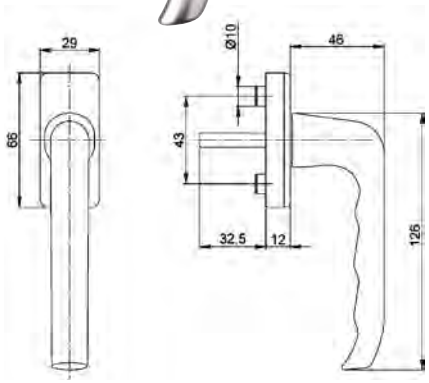
acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	12285	2	40
latón cromo mate *satin nickel brass*	14470	2	40

Tetones: 12 mm.

□ 7 mm

manilla mod. 2015-2025 aluminio *aluminium window handle mod. 2015-2025*





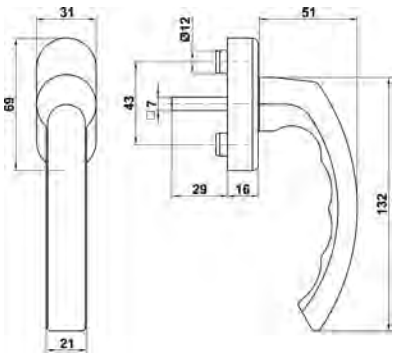
mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
2015	**aluminio inoxidable** *stainless aluminium*	6265	20	120
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	6226	-	100
	aluminio lacado negro *black anodized aluminium*	6225	-	100
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	6593	-	100
	aluminio champán *champagne aluminium*	7541	-	100
	aluminio lacado blanco *white lacquered aluminium*	14100	-	100
2025	**aluminio inoxidable** *stainless aluminium*	15126	10	-
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	15124	10	-
	aluminio lacado negro *black anodized aluminium*	15127	10	-
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	15128	10	-
	aluminio champán *champagne aluminium*	15125	10	-
	aluminio lacado blanco *white lacquered aluminium*	15129	10	-

Tetones: 10 mm.

□ 7 mm

manilla mod. 2020 aluminio *aluminium window handle mod. 2020*



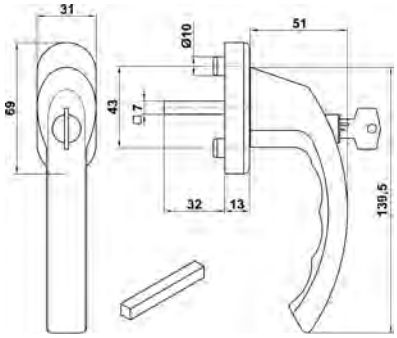


acabado *finish*	cod.		
aluminio inoxidable *stainless aluminium*	6266	10	40

□ 7 mm

manilla mod. 2500 aluminio con llave
aluminium window handle mod. 2500 with key





acabado *finish*	cod.		
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	6884	10	40

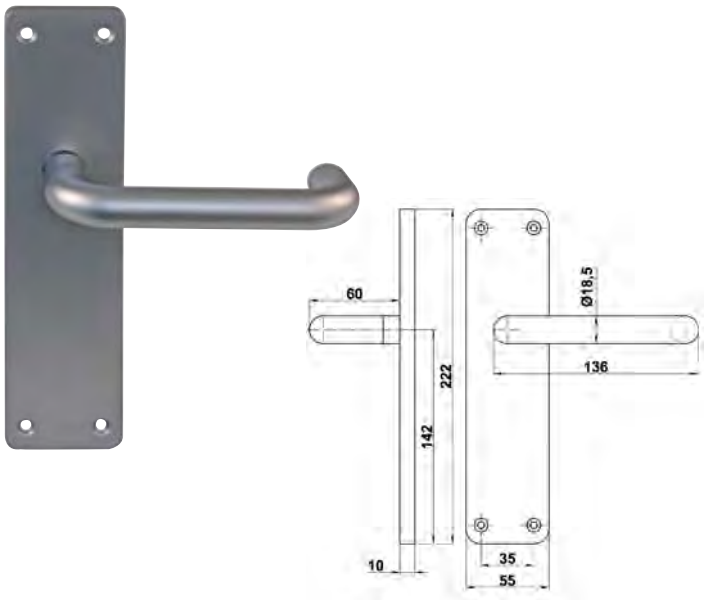
7 mm

llaves iguales *keyed alike handles*

llaves en bruto mod.360 *key blanks mod.360*

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	6885	10	-

manilla mod. AL3P aluminio *aluminium handle mod. AL3P*



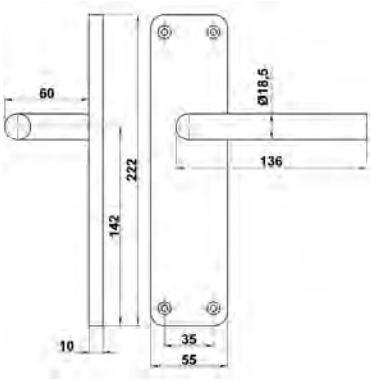
acabado *finish*	cod.		
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	12614	1	10
aluminio pintado negro mate *matt black lacquered aluminium*	12612	1	10
aluminio pintado blanco *white lacquered aluminium*	12613	1	10

222 x 55 x 10 mm

placa no mecanizable *plate not for stamping*

manilla mod. AL4P aluminio *aluminium handle mod. AL4P*



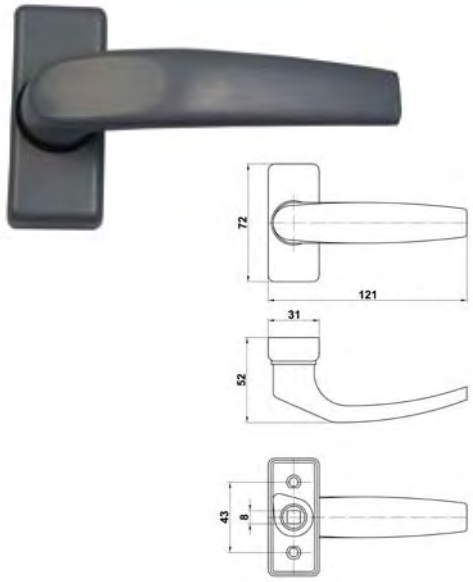


acabado *finish*	cod.		
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	12617	1	10
aluminio pintado negro mate *matt black lacquered aluminium*	12615	1	10
aluminio pintado blanco *white lacquered aluminium*	12616	1	10

222 x 55 x 10 mm

placa no mecanizable *plate not for stamping*

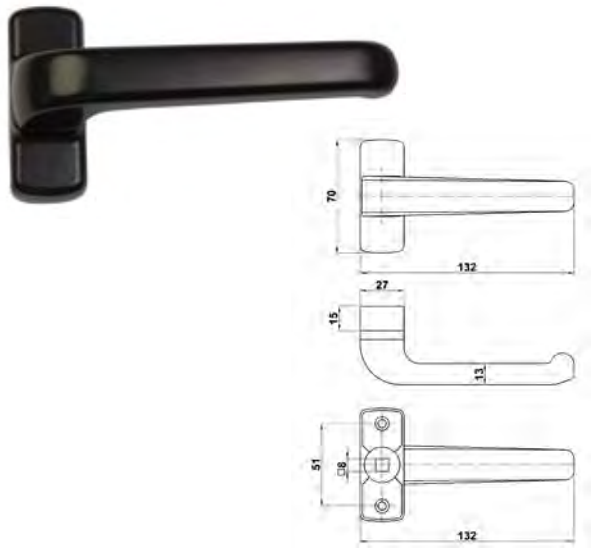
manilla aluminio mod. delta *aluminium door handle mod. delta*



acabado *finish*	Dcha/*Right* cod. *cod.*	Izd/*Left* cod. *cod.*	Juego/*Set* cod. *cod.*		
lacado blanco *white lacquered*	19239	19242	19236	1	20
lacado negro *black lacquered*	19240	19243	19237	1	20
lacado plata *silver lacquered*	19241	19244	19238	1	20

medida entre tornillos: 43 mm
distance between screws: 43 mm

manilla aluminio mod. epsilon *aluminium door handle mod. epsilon*



acabado *finish*	Pieza/*Piece* cod. *cod.*	Juego/*Set* cod. *cod.*		
lacado blanco *white lacquered*	19248	19245	1	20
lacado negro *black lacquered*	19249	19246	1	20
lacado plata *silver lacquered*	19250	19247	1	20

medida entre tornillos: 50 mm
distance between screws: 50 mm

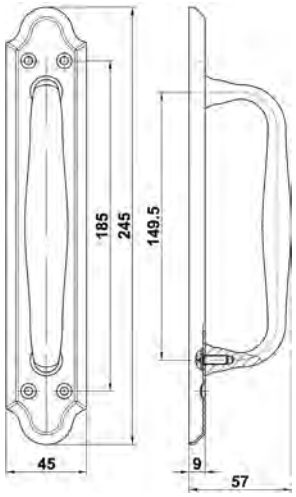
manilla aluminio mod. gamma *aluminium handle mod. gamma*



acabado *finish*	Dcha/*Right* cod. *cod.*	Izda/*Left* cod. *cod.*		
lacado blanco *white lacquered*	19509	19510	1	20
lacado negro *black lacquered*	19511	19512	1	20
lacado plata *silver lacquered*	19513	19514	1	20

manillón mod. 13 *door fixed handle mod. 13*



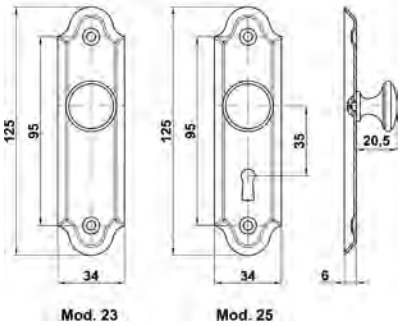


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	245 x 45	10419	2	20

8 mm

escudo tirador mod. 23-25 *escutcheon mod. 23-25*



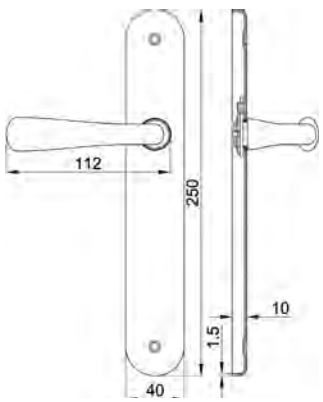


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
23	125 x 34	latón pulido barniz *polished brass varnished*	10420	10	50
25	125 x 34	latón pulido barniz *polished brass varnished*	12338	25	250

mod. 25 con bocallave
mod. 25 with key hole

manilla mod. 252P *handle mod. 252P*

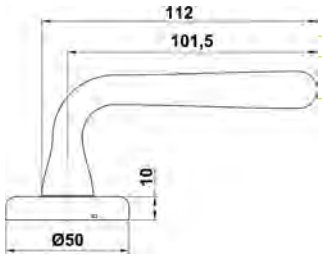




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	sin bocallave *without key hole* cod.			con bocallave a 85 mm *with keyhole 85 mm* cod.		
250 x 40	cromado mate *satin nickel plated*	12186	2	20	12187	1	10
8 mm	latonado barniz *brass plated varnished*	10780	1	10	11862	1	10
	latón pulido barniz *polished brass varnished*	10508	2	20	11861	2	20

manilla mod. 252R *handle mod. 252R*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	sin bocallave *without key hole* cod.		
Ø 50	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	12601	1	10
	latón pulido c/PVD *polished brass with PVD*	13400	1	10

8 mm

bocallaves mod. 50 *key hole mod. 50*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 50	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	14175	20	100

para manilla 252R
for handle 252R

manillón mod. 14 *door fixed handle mod. 14*

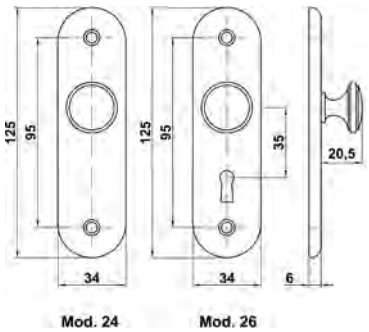


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
250 x 40	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	10509	2	20
	latón pulido c/PVD *polished brass with PVD*	13402	2	20

a juego con manilla mod. 252
combines with handle mod. 252

escudo tirador mod. 24-26 *escutcheon mod. 24-26*

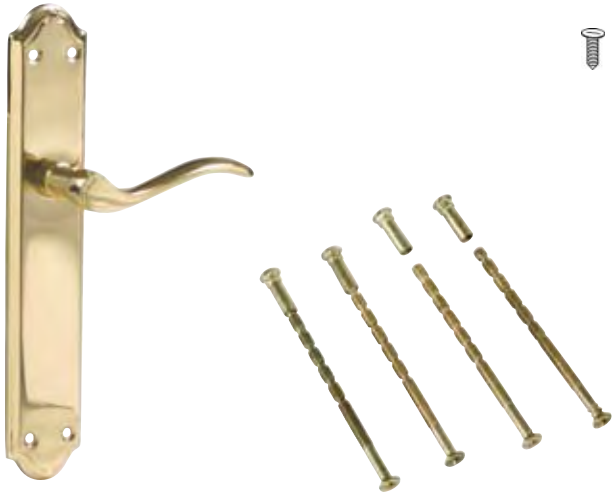




mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
24	125 x 34	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	10510	25	250
		latón pulido c /PVD *polished brass with PVD*	13403	25	250
26	125 x 34	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	12339	25	250

8 mm

manilla mod. “alfa” *handle mod. “alfa”*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
242 x 44	latón pulido *polished brass*	17262	1	10

8 mm

incluye tornillo pasante antirrobo
screws anti-theft included

manilla mod. “beta” *handle mod. “beta”*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
256 x 48	latón pulido satinado *satin polished brass*	17263	1	10
NOVEDAD *NEW*	latón cuero *antique brass*	19974	1	10
NOVEDAD *NEW*	latón cromo mate *satin nickel brass*	19975	1	10

8 mm

incluye tornillo pasante antirrobo
screws anti-theft included



escudo tirador mod. 27-28-29-30-31 *escutcheon mod. 27-28-29-30-31*



mod. 27



mod. 28



mod. 31



mod. 29

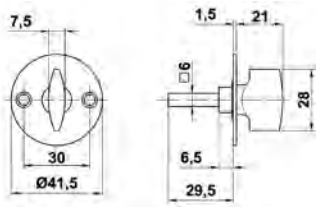


mod. 30

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
27	60 x 34	12340	25	250	latón pulido barniz *polished brass varnished*
28	60 x 34	12341	25	250	
29	125 x 34	14212	25	250	
30	125 x 34	14213	25	250	
31	60 x 34	14214	25	250	

muletilla mod. 1 (para pasador 126) *deadbolt handle mod. 1*





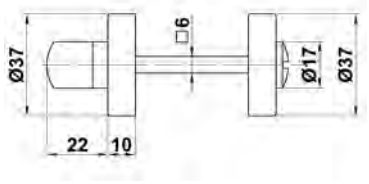
acabado *finish*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	1550	20	200	8125	1	10	50
latón cuero *antique brass*	6154	20	200	8124	1	10	50
latón cromo mate *satin nickel brass*	6155	20	200	8123	1	10	50
latón cromo brillo *chrome plated brass*	4496	20	200				

placa de latón / *solid brass plate*
Ø instalación 12 mm / *Ø installation 12 mm*

6 mm.

muletilla mod. 3 *dead bolt handle mod. 3*



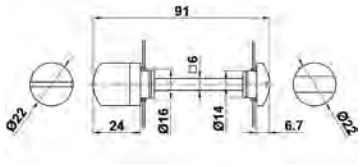


acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	5697	10	100
latón cuero *antique brass*	5777	10	100
roseta *rosette*	**37 mm.**		

6 mm.

muletilla mod. 4 *deadbolt handle mod. 4*

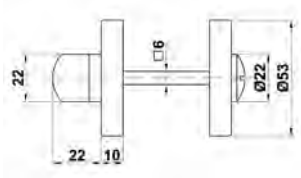




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
6 mm.	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	15203	10	100

muletilla mod. 9 *deadbolt handle mod. 9*





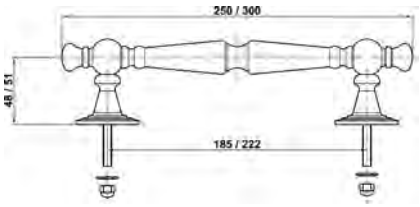
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 50 **6 mm.**	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	14174	10	100

para manilla 252R
for handle 252R

manillón mod. 10 *door fixed handle mod. 10*



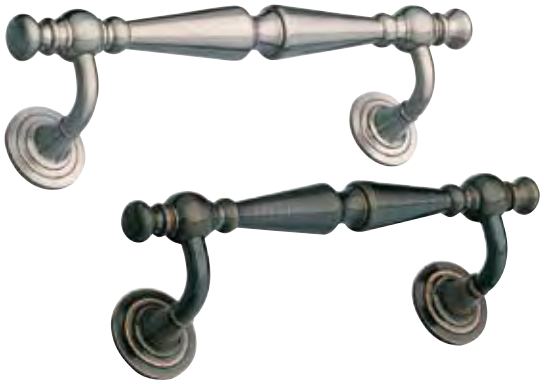


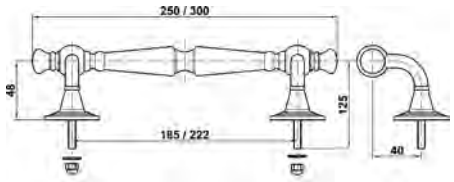


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
250	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5840	2	10
	latón cuero *antique brass*	6406	2	10
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6408	2	10
300	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5841	2	10
	latón cuero *antique brass*	6407	2	10
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6409	2	10

recto *straight*

manillón mod. 11 *door fixed handle mod. 11*



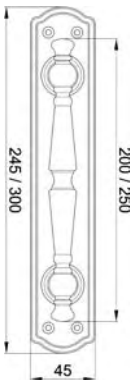


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
250	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5842	2	10
	latón cuero *antique brass*	6410	2	10
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6412	2	10
300	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5843	2	10
	latón cuero *antique brass*	6411	2	10
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6413	2	10

recto *straight*

manillón mod. 12 *door fixed handle mod. 12*





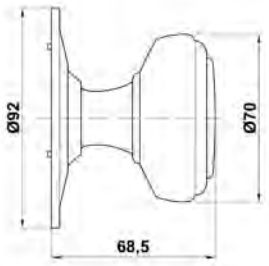
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	200	7995	2	10
	250	7996	2	10

recto *straight*

con placa *with plate*

pomo puerta mod. 12 *door knob mod. 12*



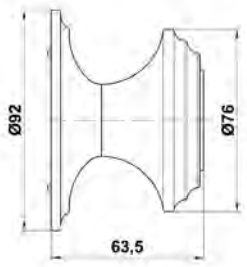


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5844	1	20
	latón cuero *antique brass*	6260	1	20
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6443	1	20
	l/pulido c/pvd *polished brass w/ pvd*	13401	1	20

macizo *solid*

pomo puerta mod. 13 *door knob mod. 13*



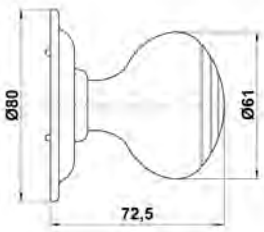


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 76	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5845	1	20
	latón cuero *antique brass*	6261	1	20
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6444	1	20

macizo *solid*

pomo puerta mod. 14 *door knob mod. 14*



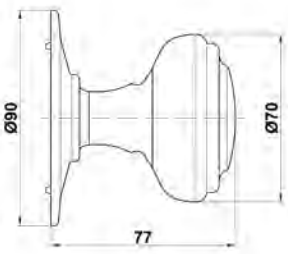


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 61	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5846	1	20
	latón cuero *antique brass*	6262	1	20
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6445	1	20

macizo *solid*

pomo puerta mod. 15 *door knob mod. 15*



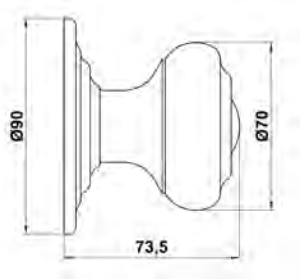


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	5847	1	20
	latón cuero *antique brass*	6263	1	20
	latón cromo mate *satin nickel brass*	6446	1	20

macizo *solid*

pomo puerta mod. 50-51 *door knob mod. 50-51*





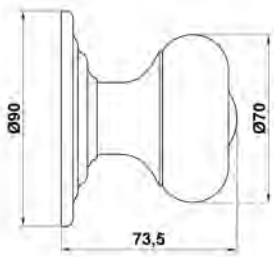
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
50	Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	6748	2	20
		latón cuero *antique brass*	7357	2	20
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7340	2	20
51	Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	6749	2	20
		latón cuero *antique brass*	7358	2	20
		latón cromo mate *satin nickel brass*	7341	2	20

hueco *hollow*

mod 51 - base acero recubierto de latón, pomo latón
mod 51 - brass covered steel base, brass knob

pomo puerta mod. 52-53 *door knob mod. 52-53*





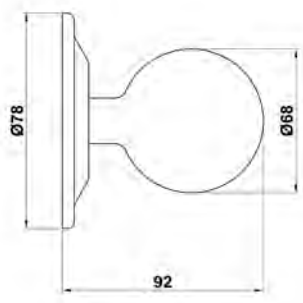
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
52	Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	10853	2	20
		latón cuero *antique brass*	10852	2	20
		latón cromo mate *satin nickel brass*	10854	2	20
53	Ø 70	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	10856	2	20
		latón cuero *antique brass*	10855	2	20
		latón cromo mate *satin nickel brass*	10857	2	20

hueco *hollow*

mod 53 - base acero recubierto de latón, pomo latón
mod 53- steel base covered in brass, brass knob

pomo puerta mod. 54 *door knob mod. 54*





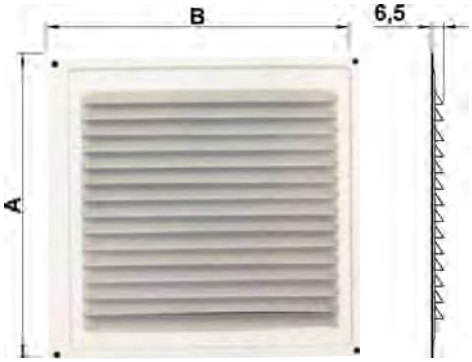
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 68	**latón pulido barniz** *polished brass varnished*	14987	2	20
	latón cuero *antique brass*	14989	2	20
	niquél cepillado *brushed nickel*	14988	2	20

hueco *hollow*

rejilla mod. 1 "atornillable" *vent mod. 1*







acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	100 x 200	4271	20	200
	150 x 150	3221	20	200
	150 x 300	3222	20	200
	165 x 165	3223	20	200
	200 x 200	3241	20	200
aluminio blanco epoxy *aluminium white epoxy*	100 x 200	4272	20	200
	150 x 150	3224	20	200
	150 x 300	3225	20	200
	165 x 165	3226	20	200
	200 x 200	3242	20	200
aluminio anodizado oro *aluminium gold anodized*	100 x 200	4273	20	200
	150 x 150	3372	20	200
	150 x 300	3375	20	200
	165 x 165	3373	20	200
	200 x 200	3374	20	200
madera (acero) *wood (steel)*	150 x 300	3728	20	200

en bolsas de plástico *in plastic bags*

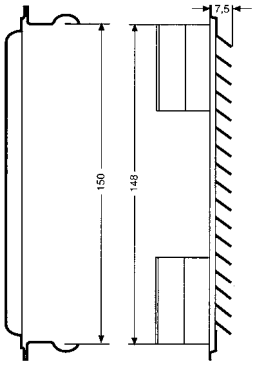


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
latonado barniz *brass plated varnished*	250 x 165	4769	10	80
	250 x 250	4771	10	60
acero blanco epoxy *steel white epoxy*	250 x 165	4768	10	80
	250 x 250	4770	10	50

rejilla con malla *grille with net*

rejilla mod. 2 "autoblocante" *vent mod. 2*



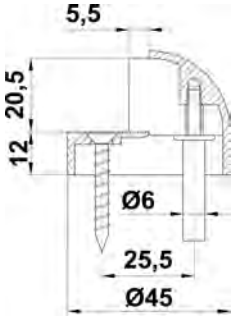


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
165 x 165	**aluminio anodizado plata** *silver anodized aluminium*	3227	10	100
	aluminio blanco epoxy *aluminium white epoxy*	3228	10	100
	aluminio anodizado oro *aluminium gold anodized*	3376	10	100
	madera (acero) *wood (steel)*	3730	10	100

en bolsas de plástico *in plastic bags*

tope puerta mod. 100-101 *doorstop mod. 100-101*





mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
100	**oro**/*gold*	4562	20	200	2402	1	10	50
	cromado/*chrome plated*	4671	20	200	2404	1	10	50
	cuero/*antique brass plated*	5607	20	200	8188	1	10	50
	niquél cepillado/*brushed nickel*	5608	20	200	10643	1	10	50
	latón pulido barniz/*solid brass varnished*	6434	20	200				
	acero inox 18/8/*st. steel AISI 304*	7239	20	200				
101	**oro**/*gold*	4563	20	200	2403	1	10	50
	cromado/*chrome plated*	4720	20	200	2405	1	10	50
	cuero/*antique brass plated*	5609	20	200				
	niquél cepillado/*brushed nickel*	5610	20	200	8189	1	10	50
	latón pulido barniz/*solid brass varnished*	6435	20	200				
	acero inox 18/8/*st. steel AISI 304*	7240	20	200				

medidas mm. / *sizes mm.* — **Ø 45**

con taco/*with anchor*

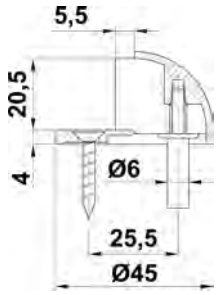
mod.100 — **con goma negra** *with black rubber*

mod.101 — **con goma blanca** *with white rubber*

zamac

tope puerta mod. 102-103 *doorstop mod. 102-103*





mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
102	**oro**/*gold*	7981	20	160
	cromado/*chrome plated*	7979	20	160
	cuero/*antique brass plated*	7980	20	160
103	**niquél cepillado** *brushed nickel*	7982	20	160

medidas mm. / *sizes mm.* — **Ø 45**

con taco/*with anchor*

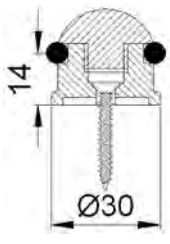
mod.102 — **con goma negra** *with black rubber*

mod.103 — **con goma blanca** *with white rubber*

zamac

tope puerta mod. 200 *doorstop mod. 200*





acabado *finish*	cod.			cod.			
oro/*gold*	4838	20	200	2439	1	10	50
cromado/*chrome plated*	5740	20	200				
cuero/*antique brass plated*	5739	20	200				
niquél cepillado/*brushed nickel*	5741	20	200	10644	1	10	50

medidas mm. / *sizes mm.* — **Ø 30**

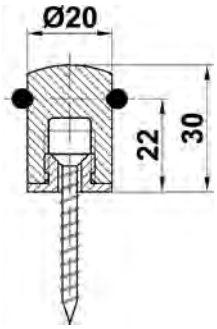
con taco/*with anchor*

zamac

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7367	20	-

tope puerta mod. 201 *doorstop mod. 201*





acabado *finish*	cod.			cod.			
oro/*gold*	4839	20	200	2440	1	10	50
cromado/*chrome plated*	5743	20	200				
cuero/*antique brass plated*	5742	20	200	8190	1	10	50
niquél cepillado/*brushed nickel*	5744	20	200	8191	1	10	50

medidas mm. *sizes mm.* — **Ø 20**

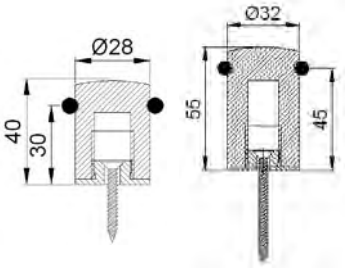
con taco/*with anchor*

zamac

goma recambio *spare rubber*	cod.		
	7368	20	-

tope puerta mod. 202 *doorstop mod. 202*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
Ø 28	**oro**/*gold*	5051	20	120	2441	1	10	50
	cromado/*chrome plated*	5746	20	120				
	cuero/*antique brass plated*	5745	20	120				
	niquél cepillado/*brushed nickel*	5747	20	120	10645	1	10	50
Ø 32	**oro**/*gold*	7199	10	60	7200	1	10	50
	cromado/*chrome plated*	7196	10	60				
	cuero/*antique brass plated*	7197	10	60				
	niquél cepillado/*brushed nickel*	7198	10	60	10646	1	10	50

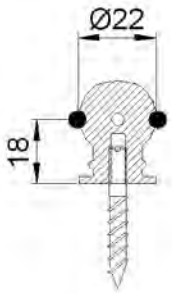
con taco/*with anchor*

zamac

goma recambio *spare rubber*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	Ø 28	7369	20	-

tope puerta mod. 203 *doorstop mod. 203*





acabado *finish*	cod.			cod.			
oro/*gold*	5052	20	200	2442	1	10	50
cromado/*chrome plated*	5513	20	200				
cuero/*antique brass plated*	5748	20	200				
niquél cepillado/*brushed nickel*	5749	20	200	10647	1	10	50

medidas mm. *sizes mm.* — **Ø 22**

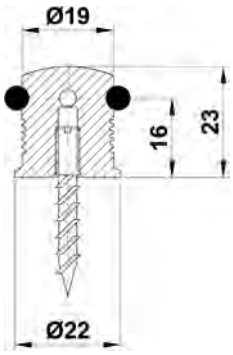
con taco *with anchor*

zamac

goma recambio *spare rubber*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	Ø 22	7370	20	-

tope puerta mod. 204 *doorstop mod. 204*





acabado *finish*	cod.			cod.			
oro/*gold*	5053	20	200	2443	1	10	50
cromado/*chrome plated*	5514	20	200				
cuero/*antique brass plated*	5750	20	200				
niquél cepillado/*brushed nickel*	5751	20	200	10648	1	10	50

medidas mm. *sizes mm.* — **Ø 22**

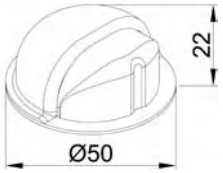
con taco *with anchor*

zamac

goma recambio *spare rubber*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	ø 22	7371	20	-

tope puerta mod. 400 (adhesivo) *doorstop mod. 400 (adhesive)*





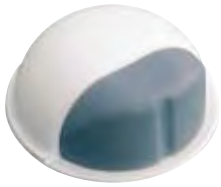
acabado *finish*	cod.			cod.			
oro *gold*	5984	20	200	2663	1	10	50
marrón *brown*	5985	20	200	2664	1	10	50

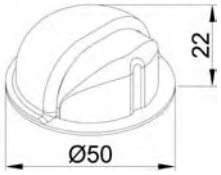
medidas mm. *sizes mm.* — **Ø 50**

con goma negra *with black rubber*

acero / *steel*

tope puerta mod. 401(adhesivo) *doorstop mod. 401(adhesive)*



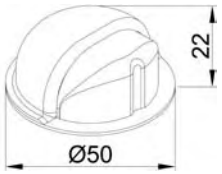


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
blanco *white*	Ø 50	5986	20	200	2665	1	10	50

con goma gris / *with grey rubber*
acero / *steel*

tope puerta mod. 402 (adhesivo) *doorstop mod. 402 (adhesive)*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
Ø 50	**cromado** *chrome plated*	5987	20	200	2666	1	10	50

con goma blanca / *with white rubber*
acero / *steel*

tope puerta mod. 403 (adhesivo) *doorstop mod. 403 (adhesive)*

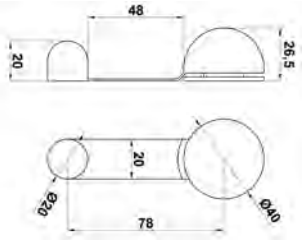


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
50	**blanco** *white*	5989	20	200	2668	1	10	50
	marrón *brown*	5988	20	200	2667	1	10	50

magnético / *magnetic*
plástico / *plastic*

tope puerta mod. 404 (adhesivo) *doorstop mod. 404 (adhesive)*





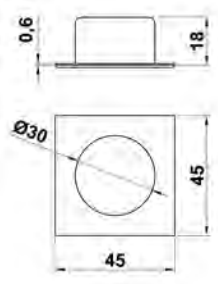
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
27 x Ø 40 x 108	**blanco** *white*	18910	10	100	19176	1	10	100
	marrón *brown*	18912	10	100	18813	1	10	100
	negro *black*	18911	10	100	18812	1	10	100

para puertas de espesor máximo 45 mm.
to be used in doors of 45 mm maximum thickness

plástico / *plastic*

tope puerta mod. 405 (adhesivo) *doorstop mod. 405 (adhesive)*

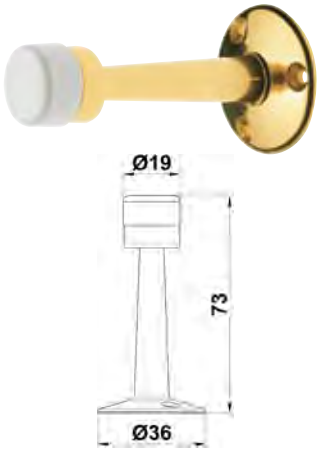




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
45	**blanco** *white*	18918	20	200
	negro *black*	18919	20	200
	marrón *brown*	18920	20	200
	inox blanco *inox white*	18921	20	200

plástico / *plastic*

tope puerta mod. 600-601 *doorstop mod. 600-601*

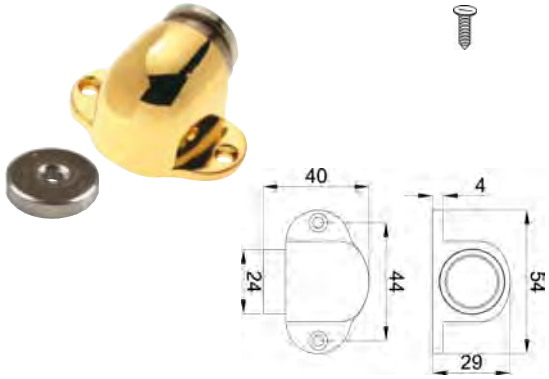


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
600	**latón pulido barniz/***polished brass varnished*	6886	10	60	7467	1	10	50
	latón cromo mate/*satin nickel brass*	7984	10	60	17171	1	10	50
601	**latón pulido barniz/***polished brass varnished*	7466	10	60	7468	1	10	50
	latón cromo brillo/*chrome plated brass*	7985	10	60	17172	1	10	50
	latón cuero/*antique brass*	7986	10	60	17173	1	10	50

mod.600 — **con goma blanca** *with white rubber*

mod.601 — **con goma negra** *with black rubber*

tope magnético mod. 700 *magnetic doorstop mod. 700*



acabado *finish*	cod.		
oro / *gold*	7236	10	100
cromado brillo / *chrome plated*	7237	10	100
cuero / *antique brass plated*	8383	10	100
niquél cepillado / *brushed nickel*	8384	10	100

medidas mm. / *sizes mm.* — **44 x 40**

con taco / *with anchor*

tope magnético mod. 701 *magnetic doorstop mod. 701*



acabado *finish*	cod.		
oro / *gold*	8387	10	60
cromado brillo / *chrome plated*	8385	10	60
cuero / *antique brass plated*	8386	10	60
niquél cepillado / *brushed nickel*	7238	10	60

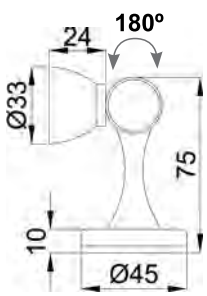
medidas mm. / *sizes mm.* — **55 x 44**

con tacos/*with anchors*

con llave allen 3 mm *with allen key 3mm*

tope puerta mod. 710 *doorstop mod. 710*





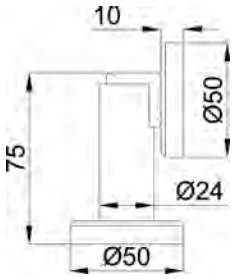
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 45 x 75	**oro** *gold*	12242	6	36
	niquél cepillado *brushed nickel*	12243	6	36

magnético *magnetic*

suelo o pared / *floor or wall*

tope puerta mod. 711 *doorstop mod. 711*





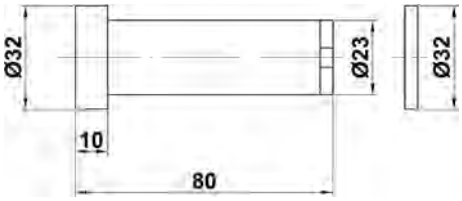
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 50 x 75	**oro** *gold*	12244	6	36
	niquél cepillado *brushed nickel*	12245	6	36

magnético *magnetic*

suelo o pared / *floor or wall*

tope puerta mod. 712 *doorstop mod. 712*





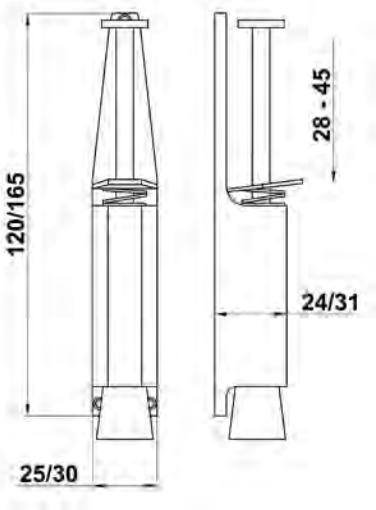
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 23 x 80	**oro** *gold*	12246	6	36
	niquél cepillado *brushed nickel*	12247	6	36

magnético *magnetic*

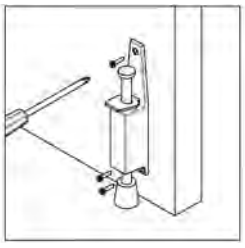
pared / *wall*

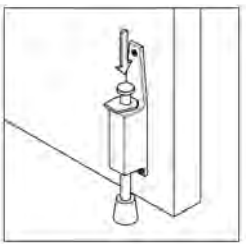
retenedor de pie mod. 10-11 *door retainer mod. 10-11*

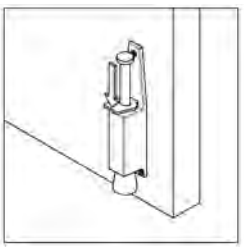




mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
10	120 x 25 mm	**blanco** *white*	6887	10	60	17583	1	10	60
		cromo mate *satin nickel plated*	6467	10	60	8182	1	10	60
	recorrido 28 mm *28 mm extensión*	**negro** *black*	6468	10	60	17584	1	10	60
		oro *gold*	6466	10	60	8183	1	10	60
11	165 x 30 mm	**blanco** *white*	6890	10	40	17585	1	10	40
		cromo mate *satin nickel plated*	6888	10	40	8209	1	10	40
	recorrido 45 mm *45 mm extensión*	**negro** *black*	6891	10	40	17586	1	10	40
		oro *gold*	6889	10	40	17587	1	10	40









HERRAJES PARA MUEBLES

Bisagras de cazoleta 317
Otras bisagras para muebles 322
Alzador y colgadores 326
Cerraduras de mueble 328
Cierres, compases, excéntricas y pernios 330
Escudos-tirador 336
Golpetes y tornillos ensamble 337
Guías para cajones y portateclados 342
Patas de mesa y encimera 345
Pomos y tiradores 348
Tubos de armario y accesorios 368

FURNITURE FITTINGS

Concealed hinges 317
Other furniture hinges 322
Sash lift & slot plates 326
Furniture locks 328
Latches, stays, cam fittings and assembly screws 330
Escutcheons 336
Catches & connecting fittings 337
Drawer & keyboard slides 342
Table legs 345
Furniture knobs & handles 348
Closet bars & accessories 368

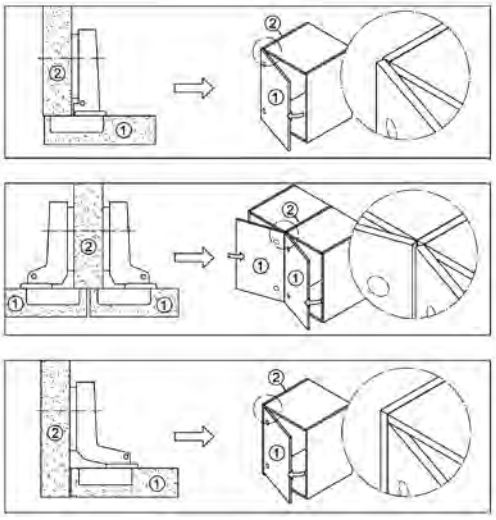
bisagra de cazoleta hidráulica mod. 5000-5100-5200
removable hydraulic concealed hinge mod. 5000-5100-5200

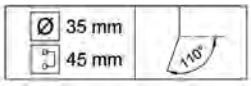


mod. 5000 mod. 5100 mod. 5200

mod. *mod.*		acabado *finish*	cod.		
5000	**recta** *full overlay*	**niquelado** *nickel plated*	19165	10	60
5100	**acodada** *half overlay*	**niquelado** *nickel plated*	19166	10	60
5200	**super acodada** *inlay*	**niquelado** *nickel plated*	19167	10	60

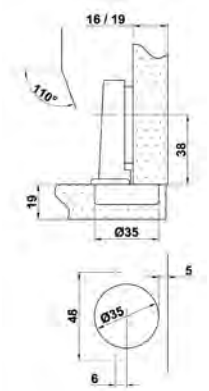
chaflán 90º
bevel 90º
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
desmontable
removable
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros 45 mm.
distance between holes 45 mm





bisagra de cazoleta desmontable mod. 4000 *dismountable concealed hinge mod. 4000*



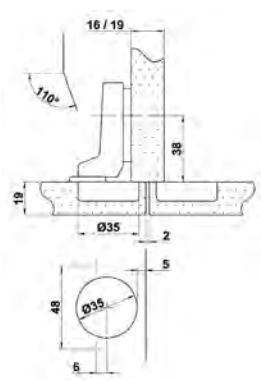


acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6252	20	200	7203	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7206	20	200	8052	2	10	50

recta / cazoleta 35 mm.
full overlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4100 *dismountable concealed hinge mod. 4100*





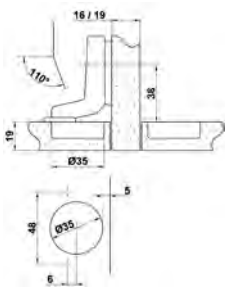
acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6253	20	200	8053	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7207	20	200				

acodada / cazoleta 35 mm.
half overlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4200 *dismountable concealed hinge mod. 4200*







acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6254	20	200	8054	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7208	20	200				

super acodada / cazoleta 35 mm.
inlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

soporte alto mod. 4000-4200 *high support mod. 4000-4200*



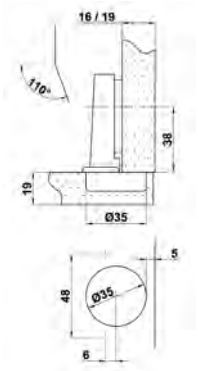
acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	6258	50	500
cuero *antique brass plated*	7407	50	500

disponible soporte alto zamac para bisagras mod.4000, 4100, 4200
zinc alloy high base is available for hinges mod.4000, 4100, 4200
altura 4 mm
height 4 mm

bisagra de cazoleta fija mod. 4500 *fixed concealed hinge mod. 4500*







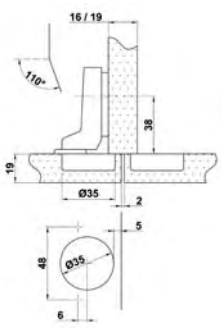
acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6255	20	200	7204	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7212	20	200	8055	2	10	50

recta
full overlay
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.

bisagra de cazoleta fija mod. 4600 *fixed concealed hinge mod. 4600*



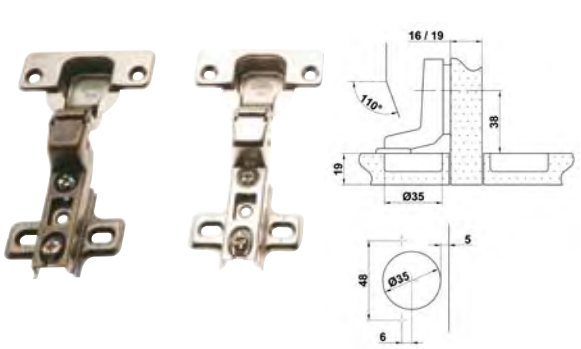




acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6256	20	200	8056	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7213	20	200				

acodada
half overlay
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.

bisagra de cazoleta fija mod. 4700 *fixed concealed hinge mod. 4700*



acabado *finish*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	6257	20	200	8057	2	10	50
cuero *antique brass plated*	7214	20	200				

super acodada
inlay
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.

soporte alto mod. 4500-4700 *high support mod. 4500-4700*



acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	6259	50	500
cuero *antique brass plated*	7408	50	500

disponible soporte alto acero para bisagras mod.4500, 4600, 4700
steel high base is available for hinges mod.4500, 4600, 4700
altura 4 mm
height 4 mm

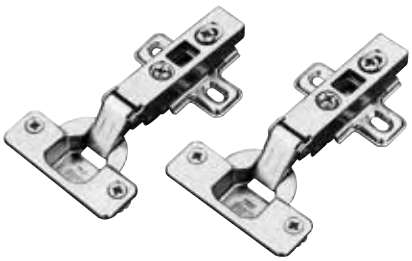
embellecedor mod. 4850 *hinge cover mod. 4850*

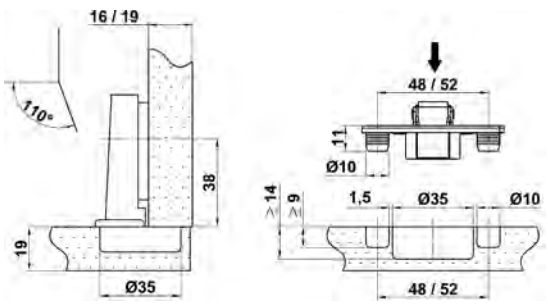




acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	15929	500	4000

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4250-4280
dismountable concealed hinge mod. 4250-4280



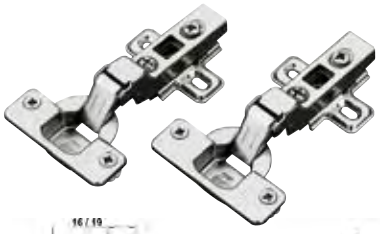


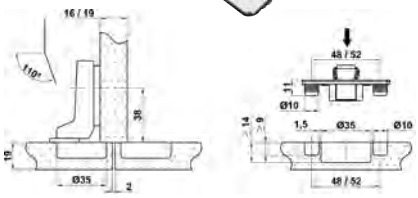
acabado *finish*	mod. *mod.*	distancia entre agujeros *distance between holes*	cod.		
niquelado *nickel plated*	4250	48 mm.	6486	20	200
	4280	52 mm.	6545	20	200

recta / cazoleta 35 mm.
full overlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
screws and anchors assembled on cup for faster installation

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4260-4290 *dismountable concealed hinge mod. 4260-4290*



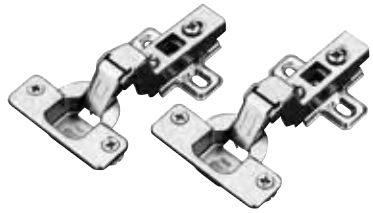


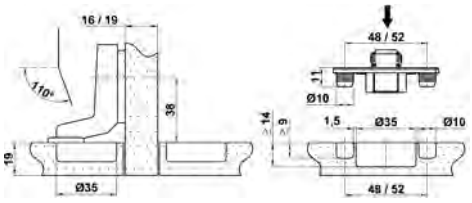
acabado *finish*	mod. *mod.*	distancia entre agujeros *distance between holes*	cod.		
niquelado *nickel plated*	**4260**	**48 mm.**	**6487**	20	200
	4290	**52 mm.**	**6546**	20	200

acodada / cazoleta 35 mm.
half overlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
screws and anchors assembled on cup for faster installation

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4270-4300 *dismountable concealed hinge mod. 4270-4300*





acabado *finish*	mod. *mod.*	distancia entre agujeros *distance between holes*	cod.		
niquelado *nickel plated*	**4270**	**48 mm.**	**6488**	20	200
	4300	**52 mm.**	**6547**	20	200

super acodada/ cazoleta 35 mm.
inlay / cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button

con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
screws and anchors assembled on cup for faster installation

bisagras de cazoleta fijas mod. 4710-4711-4712 *fixed concealed hinge mod. 4710-4711-4712*



acabado *finish*	mod. *mod.*	niquelado *nickel plated* cod.			niquelado *nickel plated* cod.				acero cuero *antique brass plated* cod.		
recta *full overlay*	**4710**	**6877**	20	200	**7205**	2	10	50	**7215**	20	200
acodada *half overlay*	**4711**	**6878**	20	200					**7216**	20	200
super acodada *inlay*	**4712**	**6879**	20	200					**7217**	20	200

cazoleta 26 mm.
cup 26 mm.

distancia entre agujeros 38 mm.
distance between holes 38 mm.

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4210 *dismountable concealed hinge mod. 4210*





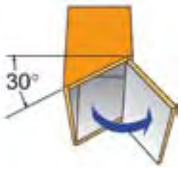
170 °

acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	**6951**	10	60
cuero *antique brass plated*	**7209**	10	60

recta
full overlay
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros
distance between holes 48 mm

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4400 *dismountable concealed hinge mod. 4400*



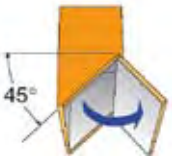


acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	6949	20	120
cuero *antique brass plated*	7210	20	120

chaflán +30º
bevel +30º
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros 48 mm
distance between holes 48 mm

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4401 *dismountable concealed hinge mod. 4401*



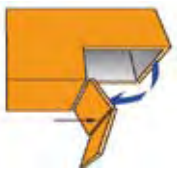


acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	6950	20	120
cuero *antique brass plated*	7211	20	120

chaflán +45º
bevel +45º
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros 48 mm
distance between holes 48 mm

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4402 *dismountable concealed hinge mod. 4402*





acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	7117	20	120
cuero *antique brass plated*	7218	20	120

chaflán +25º
bevel +25º
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros 48 mm
distance between holes 48 mm

bisagra de cazoleta desmontable mod. 4403 *dismountable concealed hinge mod. 4403*

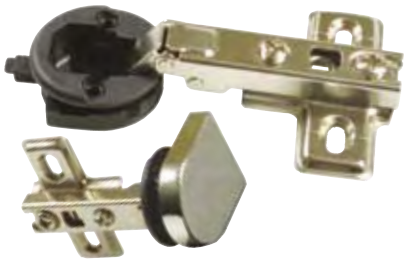


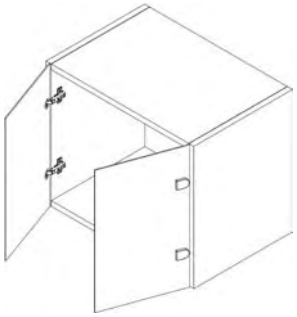


acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	7393	20	120
cuero *antique brass plated*	7392	20	120

chaflán +90º
bevel +90º
cazoleta 35 mm.
cup 35 mm.
con pestillo de apertura
with opening button
distancia entre agujeros 48 mm.
distance between holes 48 mm

bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod. 4800
concealed hinge for glass doors mod. 4800





acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	10863	20	200

recta
full overlay
espesor del cristal 4-6 mm
glass thickness 4-6 mm
cubierta cromada
chrome plated cover

bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod. 4801
concealed hinge for glass doors mod. 4801



acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	10864	20	200

acodada
half overlay
espesor del cristal 4-6 mm
glass thickness 4-6 mm
cubierta cromada
chrome plated cover

bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod. 4802
concealed hinge for glass doors mod. 4802



acabado *finish*	cod.		
niquelado *nickel plated*	10865	20	200

super acodada
inlay
espesor del cristal 4-6 mm
glass thickness 4-6 mm
cubierta cromada
chrome plated cover

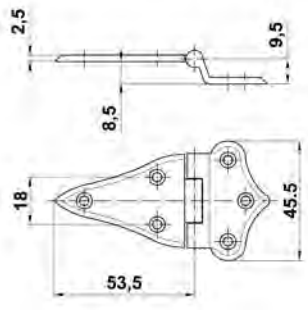
bisagra mod. 1-2 *hinge mod. 1-2*

mod.1



mod.2







mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
1	niquelado *nickel plated*	81	25	500
2	niquelado *nickel plated*	83	25	500

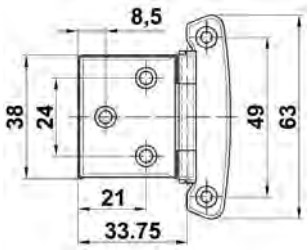
bisagra mod. 3-6 *hinge mod. 3-6*

mod.3



mod.6





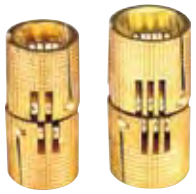
mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
3	**latonado barniz** *brass plated varnished*	580	50	500
	niquelado *nickel plated*	84	50	500
6	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	85	50	500

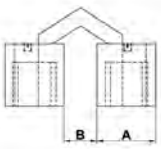
bisagra mod. 15 *hinge mod. 15*

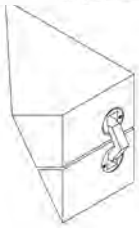


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**3" (75 mm)**	8898	20	200				
	4" (100 mm)	636	20	200	2030	1	10	50

bisagra oculta mod. 1020 *invisible hinge mod. 1020*



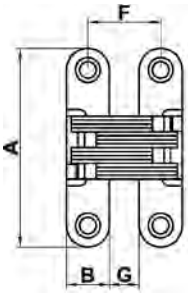


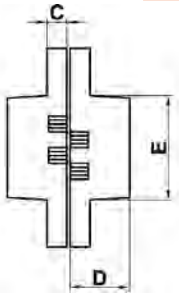


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	5 - 10 Ø		4908	20	200				
	7 - 12 Ø		4909	20	200	2633	2	10	50
	8 - 14 Ø		4910	20	200	2634	2	10	50
	9 - 16 Ø		4911	20	200	2635	2	10	50
	9 - 18 Ø		4912	20	200				
	12 - 24 Ø		4913	20	200				

bisagra oculta mod. 1025 *invisible hinge mod. 1025*



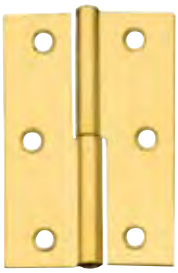




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
zamac cromo mate y acero inoxidable *zamac satin chrome and stainless steel*	45	18922	2	40	5
	60	18923	2	40	10
	70	18924	2	30	15
	95	18925	2	20	20

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
45	13	5	17	18.5	21	8
60	13	6	18	31.5	22	9
70	16	7	22.5	34	26	10
95	19	10	26.5	51.5	32	13

bisagra mod. 540-541-542 *hinge mod. 540-541-542*



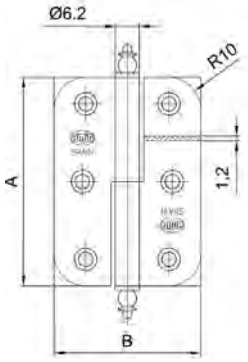
mod. 540



mod. 542



mod. 541



	mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Dcha/*Right* cod.	cod.	cod.	Izd/*Left* cod.	cod.	cod.								
	540	latonado barniz *brass plated varnished*	50	103		2483	104		2484	25	500	25	500				
			60	107		2485	108		2486	25	400	25	400				
			70	111		2487	112		2488	25	250	25	250				
	541	latonado barniz *brass plated varnished*	40	119	19583	2489	120	19584	2490	25	500	25	500				
			50	123	1164	2491	124	1165	2492	25	400	25	400	2	10	50	
			60	127	1166	2493	128	1167	2494	25	400	25	400	2	10	50	
			70	131	1168	2495	132	1169	2496	25	300	25	300	2	10	50	
			80	135		2497	136		2498	25	150	25	150				
		negro epoxy mate *matt black epoxy*	60	5162			5163			25	400						
			70	5164			5165			25	300						
		cuero *antique brass plated*	50	18036			18037			25	400						
			60	18038			18039			25	400						
			70	18040			18041			25	300						
			80	18042			18043			25	150						
canto redondo *round corner* R:10 mm	542	latonado barniz *brass plated varnished*	60	5735			5736			25	400						
			70	5737			5738			25	300						

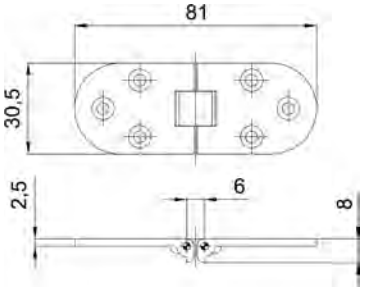
Bisagra Mod. 540		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
51	60	1.2
60	70	1.2
70	43	1.2

Bisagra Mod. 541		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
40	36	1.2
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2
80	51	1.2

Bisagra Mod. 542			
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)	Radio (mm)
60	41	1.2	10
70	43	1.2	10

bisagra mod. 7 *hinge mod. 7*

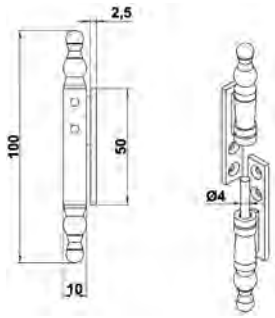




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón mate *satin brass*	80 x 30	17751	20	200

bisagra mod. 555 *hinge mod. 555*

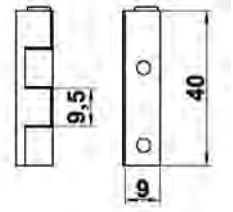


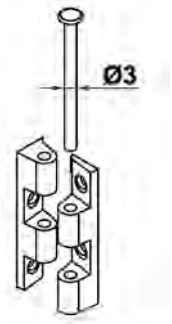


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro epoxy mate *matt black epoxy*	100 x 50	18896	20	200
cuero *antique brass plated*	100 x 50	18897	20	200

bisagra mod. 556 *hinge mod. 556*



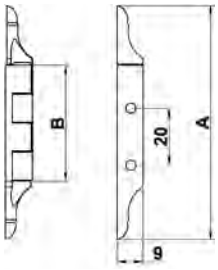


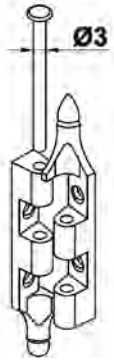


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latonado *brass plated*	40	18898	20	200
niquelado *nickel plated*	40	18899	20	200
cuero *antique brass plated*	40	18900	20	200
blanco *white*	40	18901	20	200

bisagra mod. 557 *hinge mod. 557*







acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
latonado *brass plated*	79 x 40	18902	20	200
niquelado *nickel plated*	79 x 40	18903	20	200
cuero *antique brass plated*	79 x 40	18904	20	200
latonado *brass plated*	95 x 54	18905	20	200
niquelado *nickel plated*	95 x 54	18906	20	200
cuero *antique brass plated*	95 x 54	18907	20	200
blanco *white*	95 x 54	18908	20	200
negro *black*	95 x 54	18909	20	200

colgador mod. 1 *slot plate mod. 1*



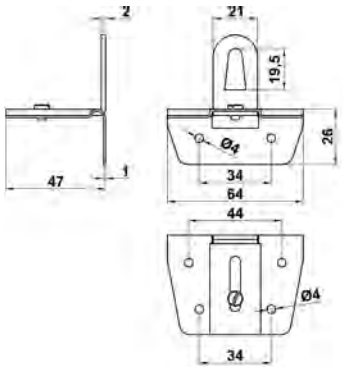
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**40 x 16**	142	200	1400	755	4	10	50
	50 x 16	143	200	1200	756	4	10	50
	60 x 18	144	200	1000	757	4	10	50
	70 x 20	145	200	600	8109	4	10	50
	80 x 22	146	200	600	1069	4	10	50
	100 x 22	733	200	600	8110	4	10	50

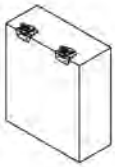
colgador mod. 4 *slot plate mod. 4*

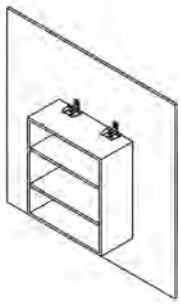


acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.			
zincado *zinc plated*	1783	25	200	1786	-	400	8111	1	10	50

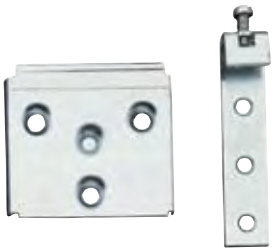
en envases y a granel
inner box and bulk packed







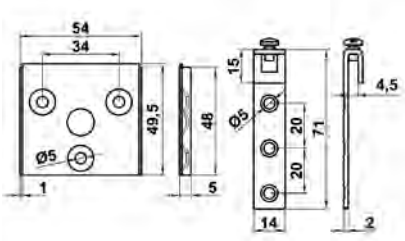
colgador mod. 5 *slot plate mod. 5*

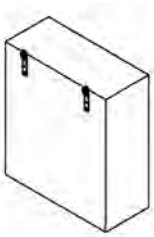


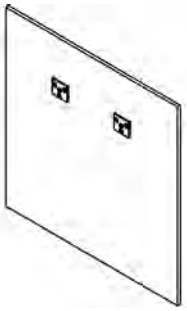
acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.			
zincado *zinc plated*	1784	50	200	1787	-	400	2021	1	10	50

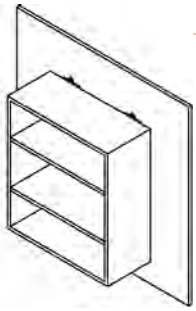
en envases y a granel
inner box and bulk packed

	cod.		
gancho *hook*	3403	200	800
chapa *plate*	4277	100	400









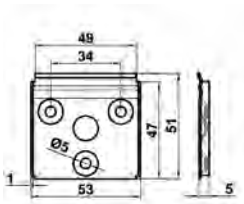
colgador mod. 6 *slot plate mod. 6*

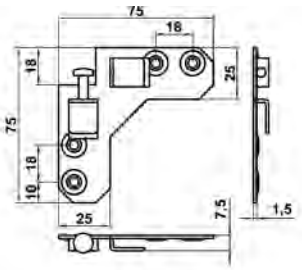


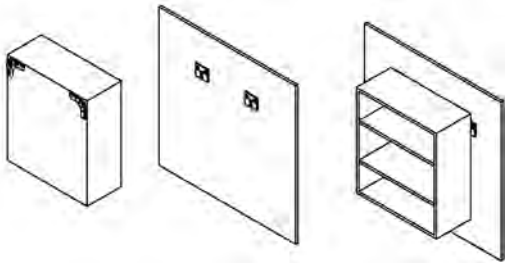


acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.			
zincado *zinc plated*	1785	50	200	1788	-	400	2022	1	10	50

en envases y a granel *inner box and bulk packed*

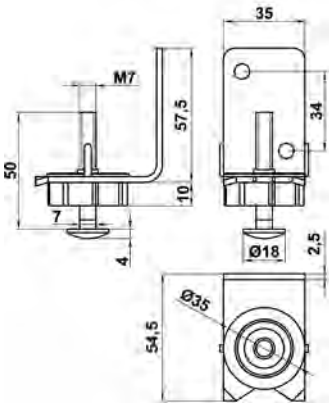




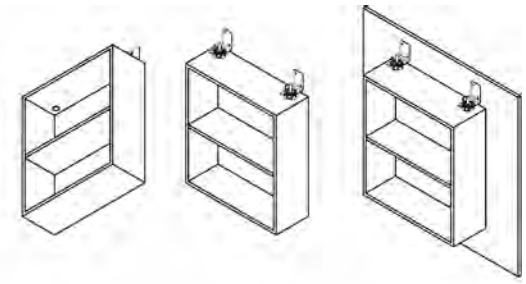


colgador mod. 7 *slot plate mod. 7*

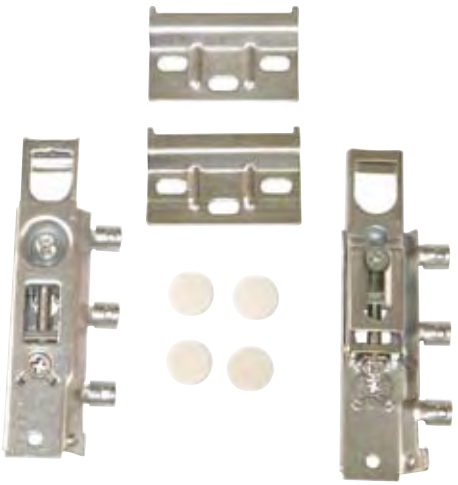


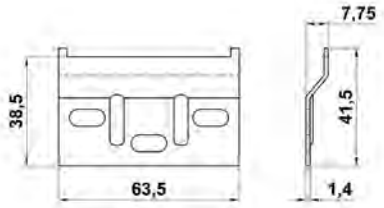


acabado *finish*	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	3208	20	120	8112	1	10	50



colgador mueble mod. 8 *suspension bracket mod. 8*

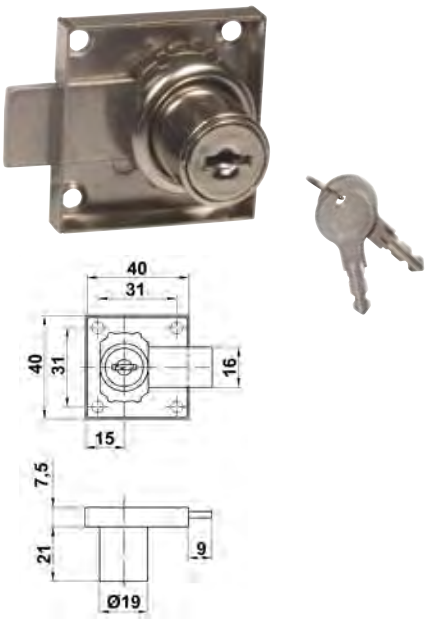






acabado *finish*	cod.	pares/*pairs*	
zincado *zinc plated*	19568	10	50

cerradura mueble mod. 1A-1A1-1A2 *furniture lock mod. 1A-1A1-1A2*



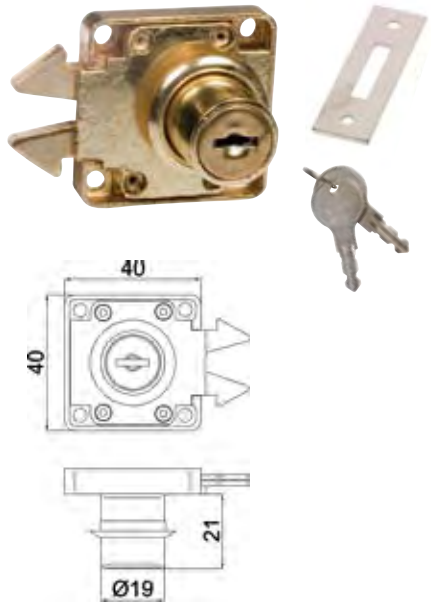
mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod. NOVEDAD *NEW*			
1A	**niquelado** *nickel plated*	16186	20	240	19496	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	16185	20	240	19884	1	10	50
1A1	**niquelado** *nickel plated*	19170	20	240				
1A2	**niquelado** *nickel plated*	19171	20	240				

con dos llaves niqueladas
with two nickel plated keys

mod. 1A1-1A2 son de llaves iguales
mod. 1A1-1A2 key alike

llaves en bruto mod. 371 *key blanks mod. 371*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	18390	10	1000

cerradura mueble mod. 2A *furniture lock mod.2A*



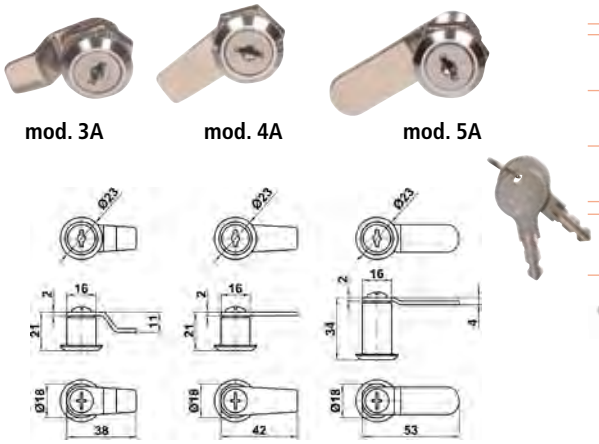
mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod. NOVEDAD *NEW*			
2A	**niquelado** *nickel plated*	17738	10	100	19497	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	17737	10	100	19885	1	10	50
2A1	**niquelado** *nickel plated*	19172	10	100				
2A2	**niquelado** *nickel plated*	19173	10	100				

con dos llaves niqueladas
with two nickel plated keys

mod. 2A1-2A2 son de llaves iguales
mod. 2A1-2A2 key alike

llaves en bruto mod. 371 *key blanks mod. 371*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	18390	10	1000

cerradura buzón mod. 3A-4A-5A *mail box lock mod. 3A-4A-5A*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
3A	**niquelado** *nickel plated*	17739	10	100	19500	1	10	50
4A	**niquelado** *nickel plated*	17740	10	100	19501	1	10	50
5A	**niquelado** *nickel plated*	17741	10	100	19502	1	10	50

con dos llaves niqueladas
with two nickel plated keys

llaves en bruto mod. 371 *key blanks mod. 371*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	18390	10	1000

cerradura vitrina mod. 10-11 showcase lock mod. 10-11





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
10	niquelado *nickel plated*	120	6451	10	100				
		140				10678	1	10	50
11	niquelado *nickel plated*	120	12226	10	100				
		160	12228	10	100				

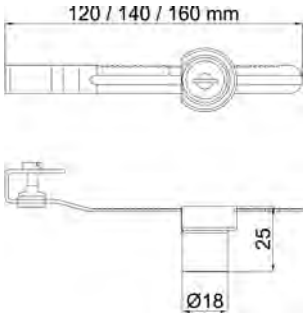
con dos llaves
with two keys
llaves con funda de plástico
keys with plastic cover

también disponible con llaves iguales (mod. 11)
also available keyed alike (mod. 11)

llaves en bruto mod. 380 *key blanks mod. 380*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	7257	10	-

cerradura vitrina mod. 10A-10A1-10A2 *showcase lock mod. 10A-10A1-10A2*





mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
10A	niquelado *nickel plated*	120	17799	10	100	19498	1	10	50
		140	17800	10	100	19499	1	10	50
10A1	niquelado *nickel plated*	120	19174	10	100				
10A2	niquelado *nickel plated*	120	19175	10	100				

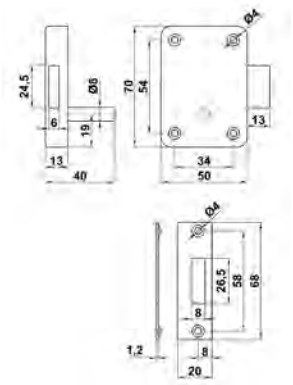
con dos llaves niqueladas
with two nickel plated keys

mod. 10A1-10A2 son de llaves iguales
mod. 10A1-10A2 key alike

llaves en bruto mod. 371 *key blanks mod. 371*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	18390	10	1000

cerradura mueble mod. 6 furniture lock mod. 6





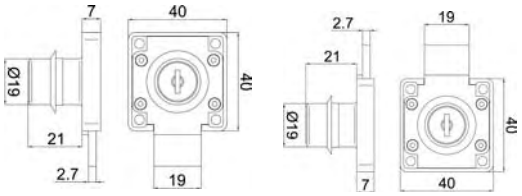
acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
acero epoxy gris *epoxy grey*	17847	10	100	17969	10	100

con dos llaves niqueladas
with two nickel plated keys
llave de gorja
standard key

cerradura mueble mod. 7 *furniture lock mod. 7*







acabado *finish*	Dcha/*Right* cod.			Izda/*Left* cod.		
niquelado *nickel plated*	17742	20	240	17743	20	240

con dos llaves niquelada
with two nickel plated keys

llaves en bruto mod. 371
key blanks mod. 371

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	18390	10	1000

cierre arcón mod. 1 *toggle latch mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**55 x 23**	17798	20	200	19463	2	10	50

cierre arcón mod. 2 *toggle latch mod. 2*



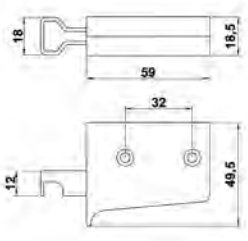
NOVEDAD
NEW

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
niquelado *nickel plated*	**60 x 16**	19969	20	200

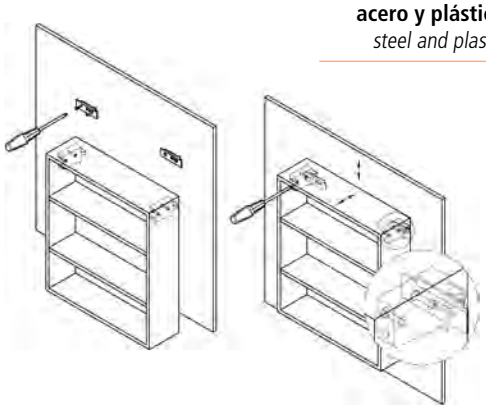
bloqueo con candado
locking with padlock

colgador mod. 12 *suspension bracket mod. 12*

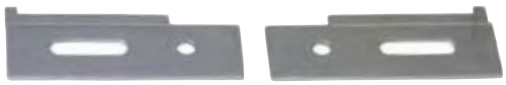


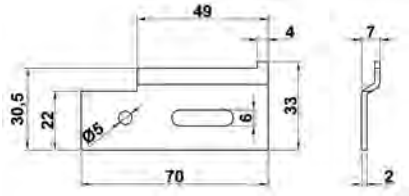


acabado *finish*	cod.		
acero y plástico *steel and plastic*	17759	50	300



soporte para colgador mod. 13 *support for cabinet hook mod. 13*





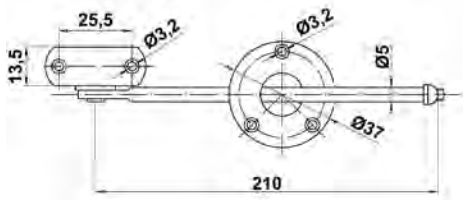
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
70	acero zincado *zinc plated*	17788	20	200

suministrado por pares d/i *suplied in pairs l/r*

para colgador mod. 12 *for hook mod. 12*

compás mod. 90 *stay mod. 90*

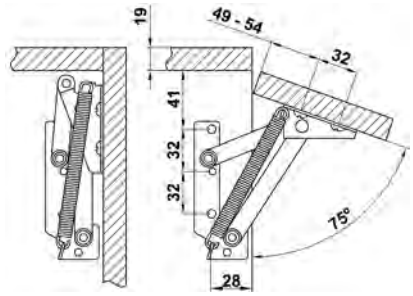




acabado *finish*	cod.		
niquelado y plástico marrón *nickel plated and brown plastic*	17760	10	80

compás mod. 70 *spring hinge mod. 70*





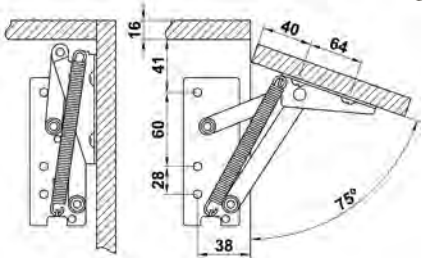
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
niquelado *nickel plated*	100	17761	-	20

con muelle *with spring*

en pares *in pairs*

compás reforzado mod. 71 *reinforced spring hinge mod. 71*





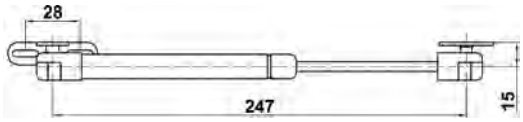
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
niquelado *nickel plated*	120	17762	-	20

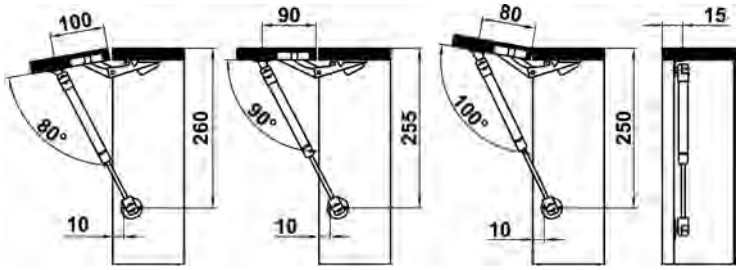
con muelle *with spring hinge*

en pares *in pairs*

compás gas abierto mod. 95 *gas stay (open) mod. 95*



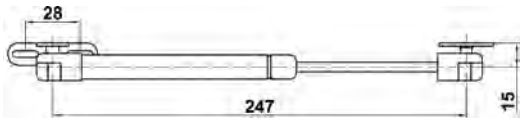


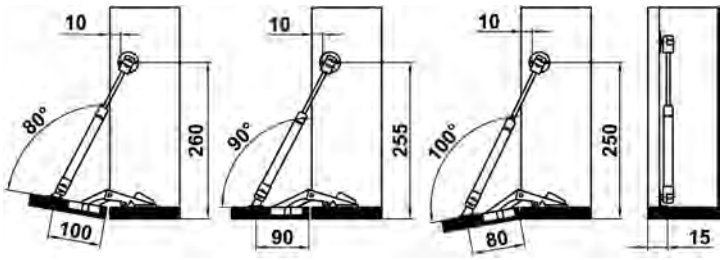


acabado *finish*	KG	cod.		
plata *silver*	8	19569	4	80
	12	19570	4	80

compás gas cerrado mod. 96 *gas stay (closed) mod. 96*



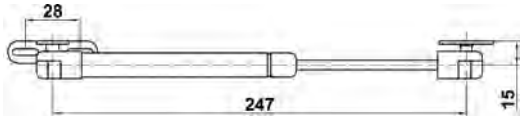


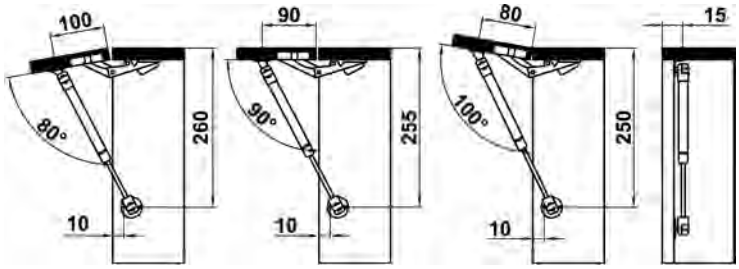


acabado *finish*	KG	cod.		
plata *silver*	8	19571	4	80
	12	19572	4	80

compás gas mixto mod. 97 *gas stay (adjustable) mod. 97*



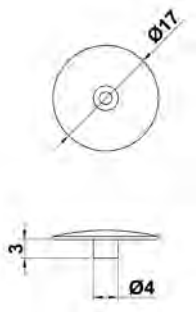




acabado *finish*	KG	cod.		
plata *silver*	8	19573	4	80
	12	19574	4	80

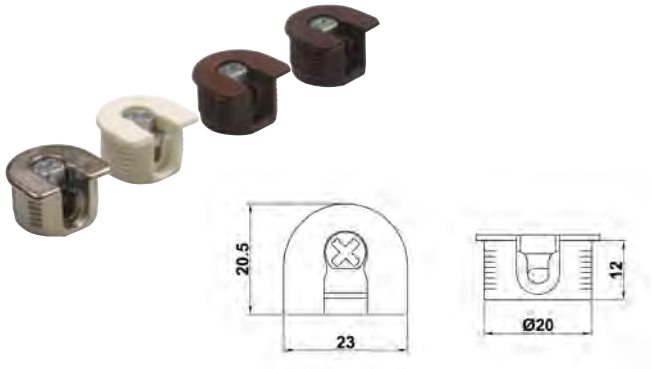
embellecedor para excéntrica mod. 20 *plastic cover cap mod. 20*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
plástico blanco *white plastic*	Ø 17	17773	200	1200
plástico negro *black plastic*	Ø 17	17774	200	1200
plástico marrón *brown plastic*	Ø 17	17775	200	1200

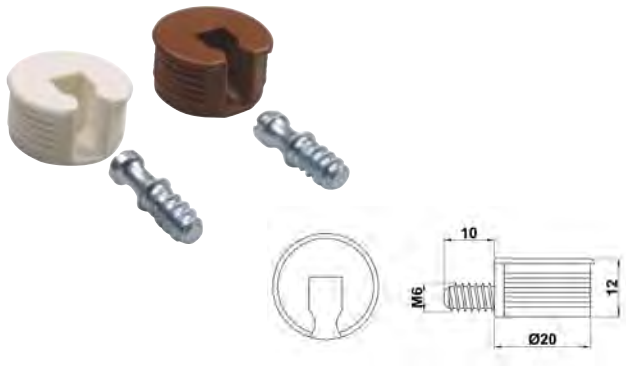
enganches excéntrica Ø 20 mod. 40 *side connecting fitting mod. 40*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
plástico blanco *white plastic*	**12,5 x M6**	**17765**	200	1200
plástico negro *black plastic*	**12,5 x M6**	**17764**	200	1200
plástico marrón *brown plastic*	**12,5 x M6**	**17766**	200	1200
níquel *nickel plated*	**12,5 x M6**	**17763**	200	1200

para enganche excéntrica mod. 60
for connecting dowel mod. 60

enganches excéntrica mod. 41 *side connecting fitting mod. 41*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
plástico blanco *white plastic*	**M6 - Ø20 x 12**	**17768**	100	600
plástico negro *black plastic*	**M6 - Ø20 x 12**	**17769**	100	600
plástico marrón *brown plastic*	**M6 - Ø20 x 12**	**17770**	100	600

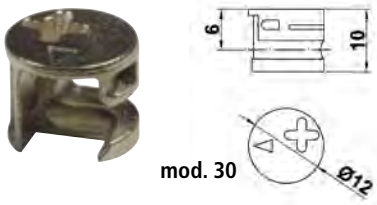
para perno mod. 60
for assembly screw mod. 60

espiga madera mod. 25 *wooden plug mod. 25*

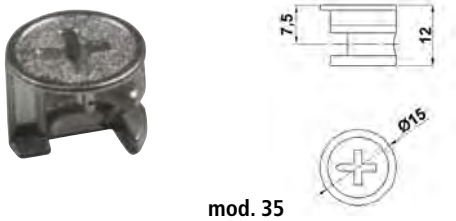


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.		
madera *wood*	**Ø 6 x 30**	**19575**	100	1200
madera *wood*	**Ø 8 x 30**	**19576**	100	1200
madera *wood*	**Ø 10 x 40**	**19577**	100	1200

excéntricas mod. 30 y 35 *side connection cam fittings mod. 30 and 35*



mod. 30



mod. 35

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
30	**zincado** *zinc plated*	**Ø12 x 10 x 5,5**	**17771**	200	1200
35	**zincado** *zinc plated*	**Ø15 x 12 x 7,5**	**17772**	200	1200

enganche excéntrica mod. 50 y 55 *connecting dowel 50 and 55*



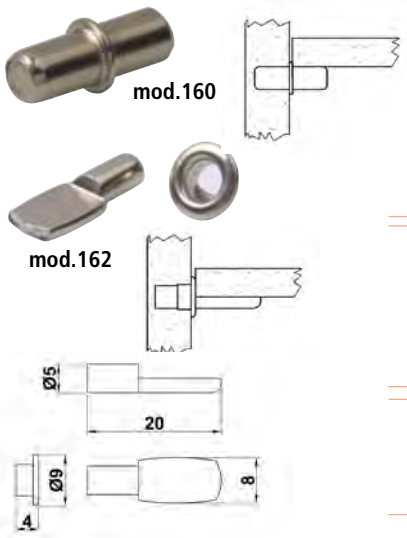
mod. 50



mod. 55

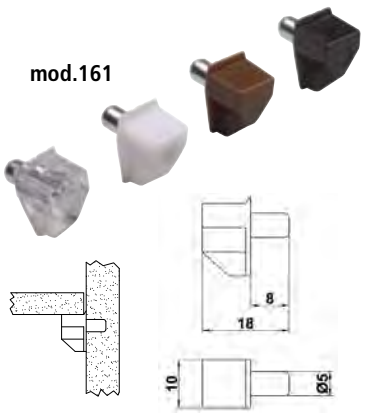
mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
50	zamac	20 x 9,5 x Ø 6	17776	200	1200
		rosca de madera *thread for wood*			
		para excéntrica ø 12 mod. 30 *for ø12 cam fittings mod. 30*			
55	acero zincado *zinc plated*	45 x 34 x 8	17778	200	1200
		rosca m6 *m6 thread*			
		45 x 34 x 11	17777	200	1200
		rosca de madera *thread for wood*			
		para excéntrica ø 15 mod. 35 *for ø15 cam fittings mod. 35*			

soportes acero mod. 160/162 *steel board support mod. 160/162*



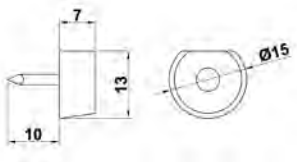
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.				cod.		
160	Ø 5	acero niquelado *nickel plated*	19580	8	10	100	17789	200	1200
		acero niquelado negro *black nickel plated*	19581	8	10	100	17790	200	1200
		acero bicromatado *bichromated*	19690	8	10	100	17791	200	1200
162	Ø 5	acero latonado *brass plated*	19691	8	10	100	17797	200	1200
		acero niquelado *nickel plated*	19692	8	10	100	17796	200	1200

soportes plástico mod. 161/163 *plastic board supports mod. 161/163*





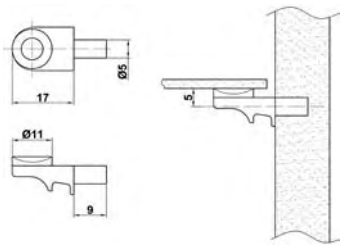
mod.163



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.				cod.		
161	Ø 5	plástico blanco *white plastic*	19693	8	10	100	17793	500	5000
		plástico transparente *transparent*	19694	8	10	100	17792	500	5000
		plástico marrón *brown plastic*	19695	8	10	100	17794	500	5000
		plástico negro *black plastic*	19696	8	10	100	17795	500	5000
163	Ø 5	plástico blanco *white plastic*	19697	8	10	100	17930	200	1200
		plástico marrón *brown plastic*	19698	8	10	100	17931	200	1200

soporte con ventosa mod. 164 *steel support mod. 164*

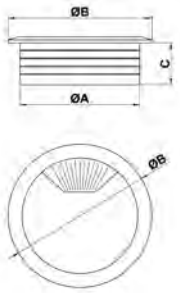




acabado *finish*	cod.				cod.		
latonado *brass plated*	19699	4	10	100	19578	100	1200
niquelado *nickel plated*	19700	4	10	100	19579	100	1200

tapón pasacables mod. 140 *plastic cup mod. 140*

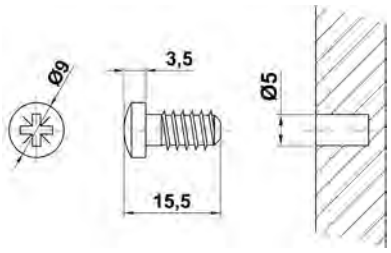




medidas mm. *sizes mm.* A B C	acabado *finish*	cod.				cod.		
Ø60 x Ø72 X 20	**negro** *black*	19701	1	10	100	17784	20	200
	gris *grey*	19702	1	10	100	17785	20	200
Ø80 x Ø95 X 22	**negro** *black*					17786	20	200
	gris *grey*					17787	20	200

enganche excéntrica mod. 60 *connecting dowel mod. 60*



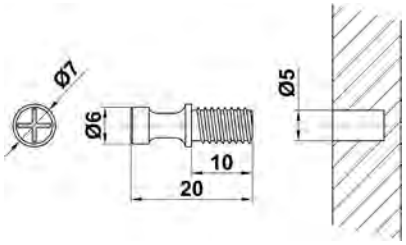


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 6	**acero zincado** *zinc plated*	17767	200	1200

para excéntrica mod. 40
for side connection cam fitting mod. 40

enganche excéntrica mod. 120 *connecting dowel mod.120*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
14 x Ø 6	**acero zincado** *zinc plated*	17779	200	1200

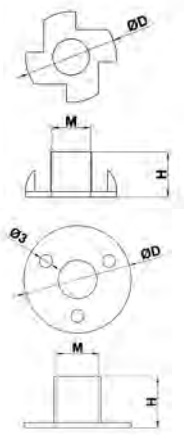
tuerca mod. 130/135 *nuts mod. 130/135*



mod.130



mod.135



mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* M H ØD	cod.		
130	**acero zincado** *zinc plated*	M6 8 15	17781	200	1200
		M8 10 18	17782	200	1200
		M10 10 20	17783	200	1200

con púas
with four claws

135	**acero zincado** *zinc plated*	M10 12 25	17780	200	1200

sin púas
no claws

escudo tirador mod. 17 escutcheon mod. 17



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
64 x 26	latonado barniz *brass plated varnished*	1623	25	250

en bolsas individuales *in individual bags*

escudo tirador mod. 18-19 escutcheon mod. 18-19



mod. 19 mod. 18

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
18	100 x 30	latonado barniz *brass plated varnished*	1624	25	250
19	100 x 30	latonado barniz *brass plated varnished*	1625	25	250

en bolsas individuales *in individual bags*

escudo tirador mod. 20 escutcheon mod. 20



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
60 x 30	latón barniz *brass varnished*	5901	25	250

en bolsas individuales *in individual bags*

escudo tirador mod. 21-22 escutcheon mod. 21-22



mod. 22



mod. 21

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
21	118 x 30	latón barniz *brass varnished*	5902	25	250
22	118 x 30	latón barniz *brass varnished*	5903	25	250

en bolsas individuales *in individual bags*

golpetes mod. 00-1-3 *roller catch mod. 00-1-3*



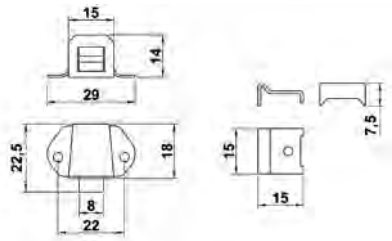
mod. 00 - 1



mod. 3

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
00	25 x 28	zincado *zinc plated*	181	100	1000				
1	30 x 32	zincado *zinc plated*	182	100	1000	1021	2	10	100
3	30 x 32	zincado *zinc plated*	184	100	1000				

mod.3 *mod.3* — **con púas** *with sharp points*

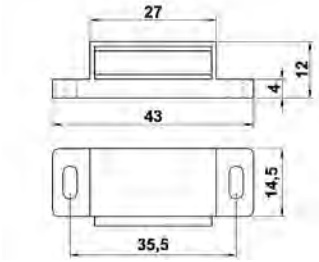


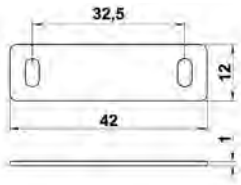
golpete mod. 5 *magnetic catch mod. 5*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
46 x 15	blanco *white*	185	100	500	766	2	10	100
	marrón *brown*	186	100	500	767	2	10	100

resistencia: 3 kg. *strength: 3 kg.*



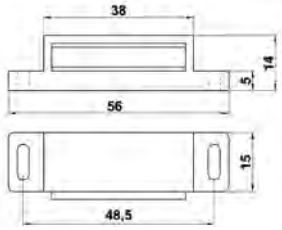


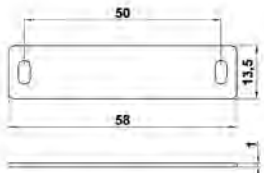
golpete mod. 10 *magnetic catch mod. 10*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
58 x 15	blanco *white*	723	100	500	833	2	10	100
	marrón *brown*	724	100	500	834	2	10	100

resistencia: 5 kg. *strength: 5 kg.*



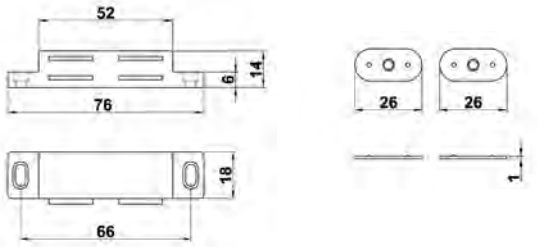


golpete doble mod. 20 *double magnetic catch mod. 20*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
75 x 18	**blanco** *white*	7589	20	200	15630	2	10	100
	marrón *brown*	7590	20	200	15631	2	10	100

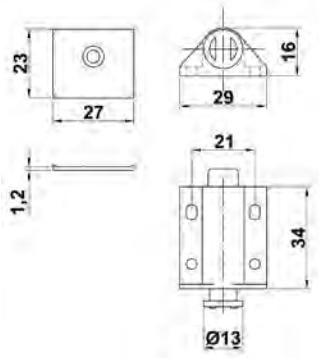
resistencia: 6 kg.
strength: 6 kg.



golpete mod. 110 *magnetic catch mod. 110*



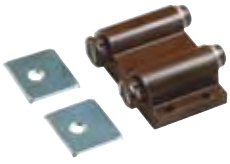


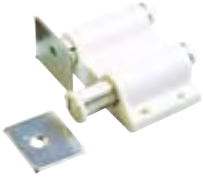


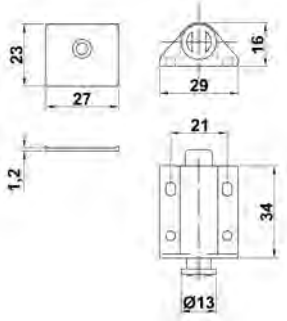
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
34 x 30	**blanco** *white*	10611	20	200	15701	2	10	100
	marrón *brown*	10612	20	200	15702	2	10	100

con muelle
with spring

golpete doble mod. 120 *double magnetic catch mod. 120*







medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
34 x 60	**blanco** *white*	10613	20	200	15703	1	10	100
	marrón *brown*	10614	20	200	15704	1	10	100

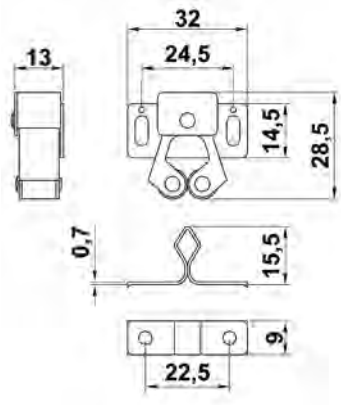
con muelle
with spring

golpete mod. 11 *roller catch mod. 11*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
32 x 26	**bicromatado** *bichromated*	1621	100	500	8113	2	10	100
	zincado *zinc plated*	671	100	500	1022	2	10	100
	bronceado *bronze plated*	4914	100	500	8114	2	10	100

rodillos de nylon
nylon rollers



soporte *support*	acabado *finish*	cod.		
	bicromatado *bichromated*	5184	100	-
	zincado *zinc plated*	5186	100	-
	bronceado *bronze plated*	5185	100	-

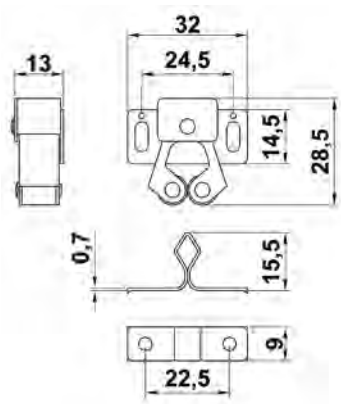
tirafondo *chipboard screw*	acabado *finish*	cod.		
	bicromatado *bichromated*	5634	100	-
	zincado *zinc plated*	5635	100	-
	bronceado *bronze plated*	5525	100	-

golpete mod. 12 *rubber roller catch mod. 12*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
32 x 26	**bicromatado** *bichromated*	1622	100	500	8115	2	10	100
	zincado *zinc plated*	1269	100	500	1133	2	10	100
	bronceado *bronze plated*	4915	100	500	8116	2	10	100

rodillos de goma
rubber rollers



soporte *support*	acabado *finish*	cod.		
	bicromatado *bichromated*	5184	100	-
	zincado *zinc plated*	5186	100	-
	bronceado *bronze plated*	5185	100	-

tirafondo *chipboard screw*	acabado *finish*	cod.		
	bicromatado *bichromated*	5634	100	-
	zincado *zinc plated*	5635	100	-
	bronceado *bronze plated*	5525	100	-

golpetes mod. 15-16 *roller catch mod. 15-16*



mod.15



mod.16

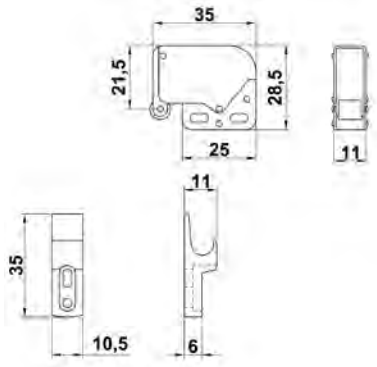
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
15	50 x 20	bicromatado *bichromated*	3183	100	500	3187	2	10	50
16	50 x 20	bicromatado *bichromated*	4673	100	500				

rodillo nylon
nylon roller

soporte mod. 15 *support mod. 15*	acabado *finish*	cod.		
	bicromatado *bichromated*	5696	100	-

golpete mod. 30 *catch mod. 30*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
28 x 35	niquelado/ plástico blanco *nickel plated/white plastic*	15690	20	200
	niquelado/ plástico negro *nickel plated/black plastic*	15691	20	200

golpete mod. 13-14-18 *brass catch mod. 13-14-18*

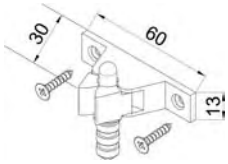


rodillos de acero
steel rollers

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
13	50	latón mate *satin brass*	2073	50	500	2102	2	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	5222	50	500	8117	2	10	50
		latón cuero *antique brass*	8820	50	500	13421	2	10	50
14	60	latón mate *satin brass*	3177	25	250	2110	2	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	8821	25	250	13423	2	10	50
		latón cuero *antique brass*	8822	25	250	13422	2	10	50
18	43	latón mate *satin brass*	4722	50	500	2375	2	10	50
		latón cromo brillo *chrome plated brass*	8823	50	500	13425	2	10	50
		latón cuero *antique brass*	8824	50	500	13424	2	10	50

golpete de suelo mod. 100 *floor catch mod. 100*

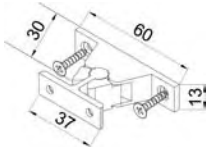




acabado *finish*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	7988	20	200	13395	1	10	50
cromado brillo *chrome plated brass*	7987	20	200	13396	1	10	50

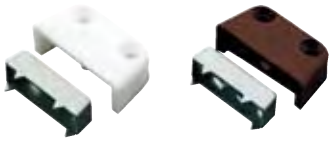
golpete de pared mod. 101 *wall catch mod. 101*

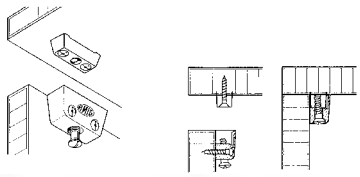


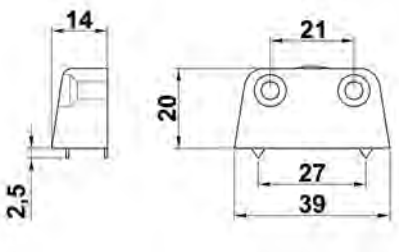


acabado *finish*	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	7990	20	200	13397	1	10	50
cromado brillo *chrome plated brass*	7989	20	200	13398	1	10	50

tornillo ensamble mod. 1 *connecting fitting mod. 1*



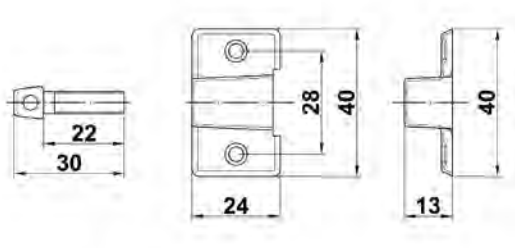




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
40 x 21	**blanco** *white*	1362	50	500	2016	2	10	50
	marrón *brown*	1363	50	500	2017	2	10	50

tornillo ensamble mod. 2 *connecting fitting mod. 2*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
40 x 23	**latonado** *brass plated*	10411	50	500	10413	1	10	50
	bicromatado *bichromated*	10412	50	500	10414	1	10	50



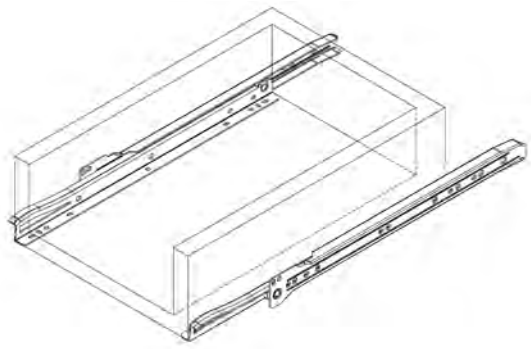


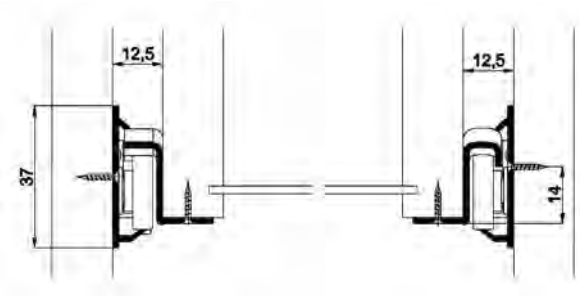


acabado *finish*	medidas *sizes*	cod. *cod.*		
blanco epoxy *white epoxy*	**10" - 250 mm.**	**5810**	-	20
	12" - 300 mm.	**5811**	-	20
	14" - 350 mm.	**5812**	-	20
	16" - 400 mm.	**5813**	-	20
	18" - 450 mm.	**5814**	-	20
	20" - 500 mm.	**5815**	-	10
	22" - 550 mm.	**5816**	-	10
	24" - 600 mm.	**5817**	-	10
marrón epoxy *brown epoxy*	**10" - 250 mm.**	**5818**	-	20
	12" - 300 mm.	**5819**	-	20
	14" - 350 mm.	**5820**	-	20
	16" - 400 mm.	**5821**	-	20
	18" - 450 mm.	**5822**	-	20
	20" - 500 mm.	**5823**	-	10
	22" - 550 mm.	**5824**	-	10
	24" - 600 mm.	**5825**	-	10
negro epoxy *black epoxy*	**10" - 250 mm.**	**5826**	-	20
	12" - 300 mm.	**5827**	-	20
	14" - 350 mm.	**5828**	-	20
	16" - 400 mm.	**5829**	-	20
	18" - 450 mm.	**5830**	-	20
	20" - 500 mm.	**5831**	-	10
	22" - 550 mm.	**5832**	-	10
	24" - 600 mm.	**5833**	-	10
gris metalizado *silver grey*	**10" - 250 mm.**	**7471**	-	20
	12" - 300 mm.	**7472**	-	20
	14" - 350 mm.	**7473**	-	20
	16" - 400 mm.	**7474**	-	20
	18" - 450 mm.	**7475**	-	20
	20" - 500 mm.	**7476**	-	10
	22" - 550 mm.	**7477**	-	10
	24" - 600 mm.	**7478**	-	10

en bolsas individuales
in individual plastic bags

resistencia: 18 kg./par
strength: 18 kg./pair





guías para cajones mod. 25 *drawer slides mod. 25*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado *zinc plated*	153 x 17	6594	20	60
	182 x 17	6595	20	60
	214 x 17	6596	20	60
	246 x 17	6597	20	60
	278 x 17	6598	20	60
	310 x 17	6599	20	60
	342 x 17	6600	20	60
	374 x 17	6601	20	40
	406 x 17	6602	20	40
	438 x 17	6603	20	40

con rodamientos
with ball bearings

en bolsas individuales
in individual plastic bags

resistencia: 15 kg./par
strength: 15 kg./pair

guías para cajones mod. 26 *drawer slides mod. 26*



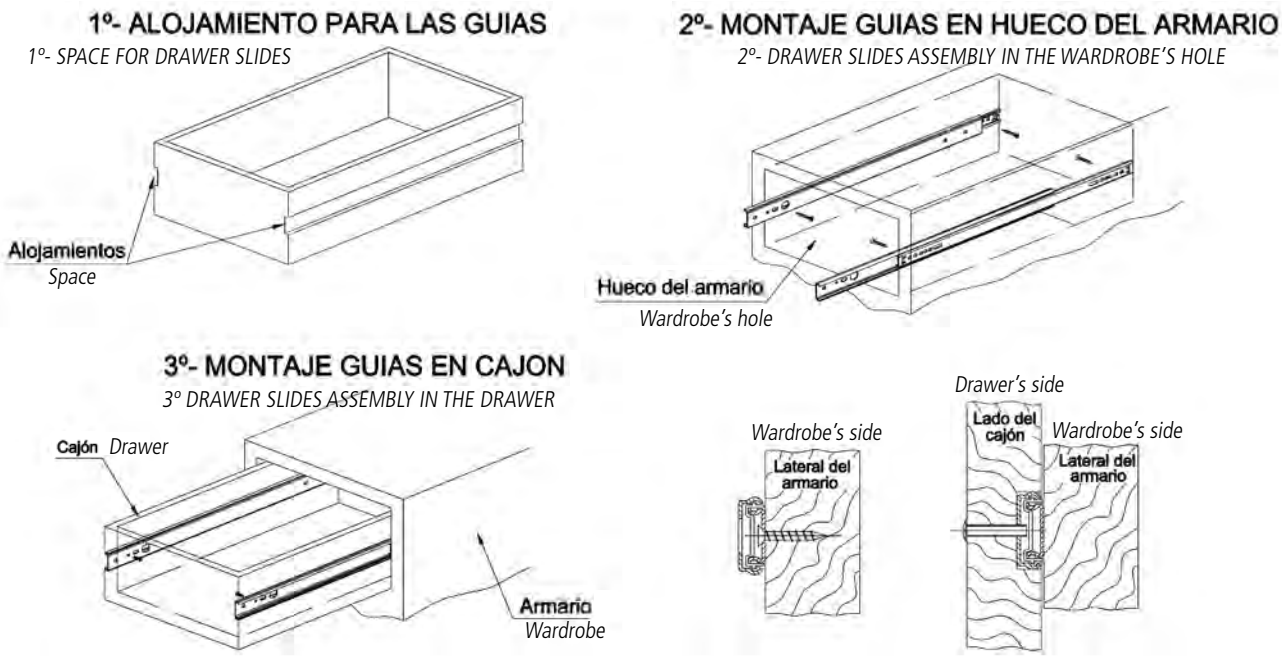
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado *zinc plated*	182 x 27	6604	-	20
	214 x 27	6605	-	20
	246 x 27	6606	-	20
	278 x 27	6607	-	20
	310 x 27	6608	-	20
	342 x 27	6609	-	20
	374 x 27	6610	-	20
	406 x 27	6611	-	20
	438 x 27	6612	-	20
	470 x 27	7201	-	20
	502 x 27	7202	-	20

con rodamientos
with ball bearings

en bolsas individuales
in individual plastic bags

resistencia: 25 kg./par
strength: 25 kg./pair

montaje guías cajones mod. 25-26 *drawer slides mod. 25-26 assembly*



guías para cajones mod. 30 *drawer slides mod. 30*



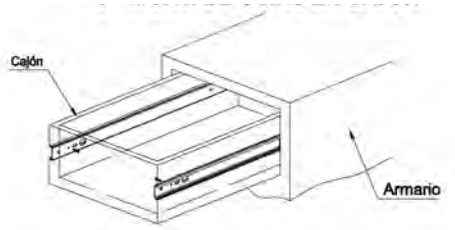
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
blanco epoxy *white epoxy*	86 x 400	9820	-	10
	86 x 450	9821	-	10
	86 x 500	9822	-	10

en bolsas individuales
in individual plastic bags

frente regulable en altura
height adjustable front

guías para cajones mod. 35 *drawer slides mod. 35*





extracción total
full extension

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado *zinc plated*	250 x 45	10548	-	10
	300 x 45	10549	-	10
	350 x 45	10550	-	10
	400 x 45	10551	-	10
	450 x 45	10552	-	10
	500 x 45	10553	-	6
	550 x 45	10554	-	6
	600 x 45	10555	-	6
	700 x 45	10556	-	6

en bolsas individuales
in individual plastic bags

con rodamientos
with ball bearings

resistencia: 30 kg./par
strength: 30 kg./pair

guías para cajones mod. 36 *drawer slides mod. 36*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
zincado *zinc plated*	250 x 45	19152	-	10
	300 x 45	19153	-	10
	350 x 45	19154	-	10
	400 x 45	19155	-	10
	450 x 45	19156	-	10
	500 x 45	19157	-	10
	550 x 45	19158	-	10
	600 x 45	19159	-	10
	700 x 45	19160	-	10

con autocierre
with automatic closing

extracción total
full extension

resistencia: 30 kg./par
strength: 30 kg./pair

guía portateclados mod. 53 *keyboard slides mod. 53*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
400 x 35	zincado *zinc plated*	12208	4	24

tirafondos zincados *zinc plated screws*

patas de mesa mod. 1-2 *table legs mod. 1-2*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
1	710 x 60 x 1,2	blanco *white*	6533	-	4
		cromado mate *satin nickel plated*	6534	-	4
		negro *black*	6535	-	4
		cromado brillo *chrome plated*	12215	-	4
2	870 x 60 x 1,2	blanco *white*	6536	-	4
		cromado mate *satin nickel plated*	6537	-	4
		negro *black*	6538	-	4
		cromado brillo *chrome plated*	12216	-	4

con ajuste en altura / *with height adjustment:* **10 mm**
resistencia: 15 kg. /pata / *resistance: 15 kg. /leg*

tornillos *screws*	cod.		
	6539	10	-

patas de mesa mod. 6-7 *table legs mod. 6-7*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
6	710 x 60 x 1,2	blanco *white*	7807	-	4
		cromo mate *satin nickel plated*	7808	-	4
		negro *black*	7809	-	4
7	870 x 60 x 1,2	blanco *white*	7810	-	4
		cromo mate *satin nickel plated*	7811	-	4
		negro *black*	7812	-	4

con ruedas giratorias y freno *with turning wheels and brake*

resistencia: 15 kg. /pata / *resistance: 15 kg. /leg*

patas de mesa mod. 3 *table legs mod. 3*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
blanco *white*	25 x 25 x 100	7409	4	16
	25 x 25 x 150	7412	4	16
	25 x 25 x 200	7415	4	16
	25 x 25 x 250	9845	4	16
	25 x 25 x 300	9846	4	16
	25 x 25 x 350	7418	4	16
	25 x 25 x 400	12190	-	4
	25 x 25 x 500	7421	-	4
	25 x 25 x 600	12193	-	4
	25 x 25 x 700	7424	-	4
negro *black*	25 x 25 x 100	7410	4	16
	25 x 25 x 150	7413	4	16
	25 x 25 x 200	7416	4	16
	25 x 25 x 250	9853	4	16
	25 x 25 x 300	9854	4	16
	25 x 25 x 350	7419	4	16
	25 x 25 x 400	12191	-	4
	25 x 25 x 500	7422	-	4
	25 x 25 x 600	12194	-	4
	25 x 25 x 700	7425	-	4
plata *silver*	25 x 25 x 100	7411	4	16
	25 x 25 x 150	7414	4	16
	25 x 25 x 200	7417	4	16
	25 x 25 x 250	9849	4	16
	25 x 25 x 300	9850	4	16
	25 x 25 x 350	7420	4	16
	25 x 25 x 400	12192	-	4
	25 x 25 x 500	7423	-	4
	25 x 25 x 600	12195	-	4
	25 x 25 x 700	7426	-	4

disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod.7976)
regulating screw available separately (cod.7976)
disponible tornillo de regulación a granel (cod.17754)
regulating screw available bulk packed (cod.17754)
regulación de 12 a 18 mm
regulation from 12 to 18 mm
resistencia: 15 kg. /pata
resistance: 15 kg. /leg





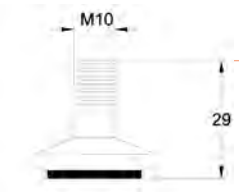
tornillo de regulación *adjusting screw*	cod.			cod.			
	17754	20	200	7976	4	10	50

patas de mesa mod. 4 *table legs mod. 4*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
blanco *white*	30 x 100	7427	4	16
	30 x 150	7430	4	16
	30 x 200	7433	4	16
	30 x 250	9847	4	16
	30 x 300	9848	4	16
	30 x 350	7436	4	16
	30 x 400	12196	-	4
	30 x 500	7439	-	4
	30 x 600	12199	-	4
	30 x 700	7442	-	4
negro *black*	30 x 100	7428	4	16
	30 x 150	7431	4	16
	30 x 200	7434	4	16
	30 x 250	9855	4	16
	30 x 300	9856	4	16
	30 x 350	7437	4	16
	30 x 400	12197	-	4
	30 x 500	7440	-	4
	30 x 600	12200	-	4
	30 x 700	7443	-	4
plata *silver*	30 x 100	7429	4	16
	30 x 150	7432	4	16
	30 x 200	7435	4	16
	30 x 250	9851	4	16
	30 x 300	9852	4	16
	30 x 350	7438	4	16
	30 x 400	12198	-	4
	30 x 500	7441	-	4
	30 x 600	12201	-	4
	30 x 700	7444	-	4

disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod.7976)
regulating screw available separately (cod.7976)
disponible tornillo de regulación a granel (cod.17754)
regulating screw available bulk packed (cod.17754)
regulación de 12 a 18 mm
regulation from 12 to 18 mm
resistencia: 15 kg. /pata
resistance: 15 kg. /leg





tornillo de regulación *adjusting screw*	cod.			cod.			
	17754	20	200	7976	4	10	50

patas para muebles mod. 5 *furniture legs mod. 5*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
150 x 50 x 1,2 M10	**blanco**/*white*	7804	4	16
	cromo mate/*satin nickel plated*	7805	4	16
	negro/*black*	7806	4	16

con ajuste en altura / *with height adjustment*: **10 mm**
resistencia: 20 kg. /pata / *resistance: 20 kg. /leg*

patas mod. 8 *table legs mod. 8*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
100	**níquel cepillado** *brushed nickel plated*	12231	4	16

resistencia: 10 kg. / pata / *resistance: 10 kg. /leg*

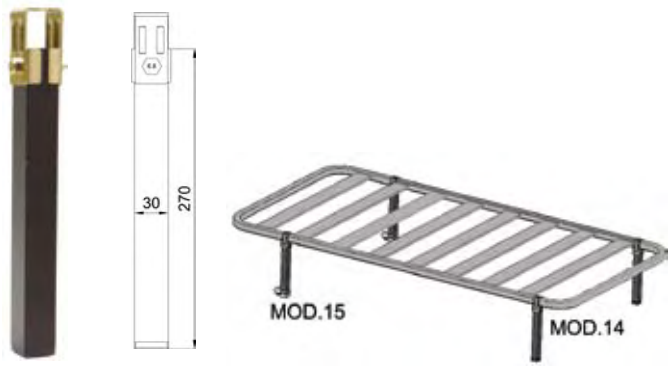
patas mod. 13 *table legs mod. 13*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
120	**níquel cepillado** *brushed nickel plated*	12241	4	16

resistencia: 10 kg. / pata / *resistance: 10 kg. /leg*

patas somier mod. 14 *bed base legs mod. 14*



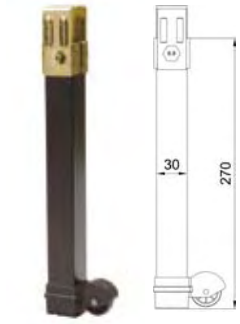
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
30 x 270	**negro** *black*	12189	4	16

sin ruedas *without castors*

cuadrada *square*

resistencia: 30 kg. / pata / *resistance: 30 kg. /leg*

patas somier mod. 15 *bed base legs mod. 15*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
30 x 270	**negro** *black*	12188	4	16

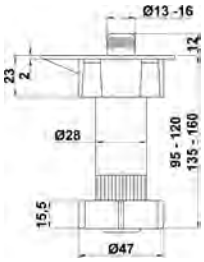
con ruedas *with castors*

cuadrada *square*

resistencia: 30 kg. / pata / *resistance: 30 kg. /leg*

pata cocina mod. 9 *kitchen furniture leg mod. 9*

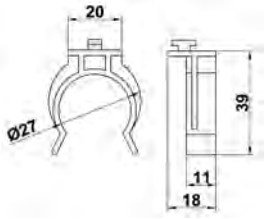




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro *black*	**Ø 16** x 95-120	19161	50	200
	Ø 16 x 135-160	19162	50	200
NOVEDAD *NEW*	**Ø 13** x 95-120	19972	50	200
	Ø 13 x 135-160	19973	50	200

pinza zócalo aluminio mod. 10 *clip for aluminum base mod. 10*

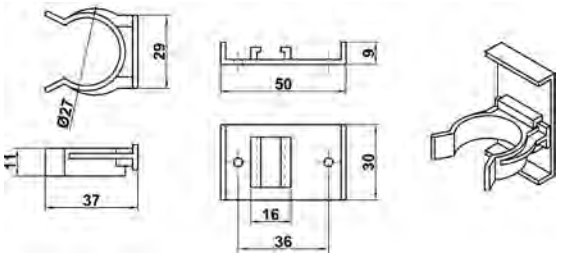




acabado *finish*	cod.		
negro *black*	19163	100	1000

pinza zócalo madera mod. 11 *clip for wooden base mod. 11*





acabado *finish*	cod.		
negro *black*	19164	100	1000

pomo bola mod. 60 *ball knob mod. 60*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 25	oro *gold*	3960	25	200
	níquel negro *black nickel*	3961	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3962	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3963	25	200
	negro *black*	3964	25	200
Ø 30	oro *gold*	3965	25	200
	níquel negro *black nickel*	3966	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3967	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3968	25	200
	negro *black*	3969	25	200
Ø 35	oro *gold*	3970	25	200
	níquel negro *black nickel*	3971	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3972	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3973	25	200
	negro *black*	3974	25	200

zamac

pomo japón mod. 61 *japan knob mod. 61*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 30	**oro** *gold*	3975	25	200
	níquel negro *black nickel*	3976	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3977	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3978	25	200
	negro *black*	3979	25	200
Ø 35	**oro** *gold*	3980	25	200
	níquel negro *black nickel*	3981	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3982	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3983	25	200
	negro *black*	3984	25	200

zamac

pomo octogonal mod. 62 *octogonal knob mod. 62*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 35	**oro** *gold*	3955	25	200
	níquel negro *black nickel*	3956	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3957	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3958	25	200
	negro *black*	3959	25	200

zamac

pomo mod. 63 *knob mod. 63*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 25	**bola níquel negro** *black nickel ball*	4062	25	200
Ø 30	**base oro** *gold support*	4063	25	200

zamac

pomo mod. 64 *knob mod. 64*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
bola blanca *white ball* **base oro** *gold support*	**Ø 25**	4065	25	200
	Ø 30	4069	25	200
	Ø 35	4070	25	200

zamac

tirador mod. 70 *handle mod. 70*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96	**oro** *gold*	3985	25	200
	níquel negro *black nickel*	3986	25	200
	cromado brillo *chromed*	3987	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3988	25	200
	negro lacado *black lacquered*	3989	25	200

zamac

tirador mod. 71 *handle mod. 71*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96	**oro** *gold*	3990	25	200
	níquel negro *black nickel*	3991	25	200
	cromado brillo *chromed*	3992	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3993	25	200
	negro lacado *black lacquered*	3994	25	200

zamac

tirador mod. 72 *handle mod. 72*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96	**oro** *gold*	3995	25	200
	níquel negro *black nickel*	3996	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	3997	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	3998	25	200
	negro lacado *black lacquered*	3999	25	200

zamac

tirador mod. 73 *handle mod. 73*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
128	**oro** *gold*	4000	25	200
	níquel negro *black nickel*	4001	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	4002	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4003	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4004	25	200

zamac

tirador mod. 74 *handle mod. 74*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
128	**oro** *gold*	4010	25	200
	níquel negro *black nickel*	4011	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	4012	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4013	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4014	25	200

zamac

tirador mod. 75 *handle mod. 75*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
128	**oro** *gold*	4015	25	200
	níquel negro *black nickel*	4016	25	200
	cromado brillo *chrome plated*	4017	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4019	25	200

tirador aluminio base zamac — *aluminium handle zamac support*

tirador mod. 76 aluminio/zamac *handle mod. 76 aluminium/zamac*



acabado *finish*	cod.		
barra níquel negro aluminio-base oro zamac *black nickel aluminium bar-gold zamac support*	4079	25	200
barra anodizado negro aluminio-base oro zamac *black aluminium bar-gold zamac support*	4081	25	200
blanco lacado *white lacquered*	4082	25	200
negro lacado *black lacquered*	4083	25	200

medidas mm. *sizes mm.* — **128**

modelo 76 sólo disponible hasta fin de existencias *model 76 available until end of stock*

tirador mod. 77 aluminio/zamac *handle mod. 77 aluminium/zamac*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96	**barra níquel negro aluminio-base oro zamac** *black nickel aluminium bar-gold zamac support*	4084	25	200
	barra anodizado negro aluminio-base oro zamac *black aluminium bar-gold zamac support*	4085	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4087	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4088	25	200
128	**barra níquel negro aluminio-base oro zamac** *black nickel aluminium bar-gold zamac support*	4089	25	200
	barra anodizado negro aluminio-base oro zamac *black aluminium bar-gold zamac support*	4091	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4092	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4093	25	200

modelo 77 sólo disponible hasta fin de existencias
model 77 available until end of stock

tirador mod. 110 aluminio *handle mod. 110 aluminium*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
96	4034	25	200	**anodizado plata brillo** *silver plated anodized*	160	4042	25	200	**anodizado plata brillo** *silver plated anodized*
	18455	25	200	**anodizado plata mate** *silver matt anodized*					
	4035	25	200	**anodizado oro** *gold anodized*					
	4036	25	200	**blanco lacado** *white lacquered*					
	4037	25	200	**negro lacado** *black lacquered*					
128	4038	25	200	**anodizado plata brillo** *silver plated anodized*	192	4047	25	200	**anodizado oro** *gold anodized*
				anodizado plata mate *silver matt anodized*					
	4039	25	200	**anodizado oro** *gold anodized*		4049	25	200	**negro lacado** *black lacquered*
	4040	25	200	**blanco lacado** *white lacquered*					
	4041	25	200	**negro lacado** *black lacquered*					

tirador mod. 118 aluminio *handle mod. 118 aluminium*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
96	**anodizado plata** *silver anodized*	4050	25	200
	anodizado oro *gold anodized*	4051	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4052	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4053	25	200
128	**anodizado plata** *silver anodized*	4054	25	200
	anodizado oro *gold anodized*	4055	25	200
	blanco lacado *white lacquered*	4056	25	200
	negro lacado *black lacquered*	4057	25	200
160	**anodizado plata** *silver anodized*	4058	25	200
	anodizado oro *gold anodized*	4059	25	200

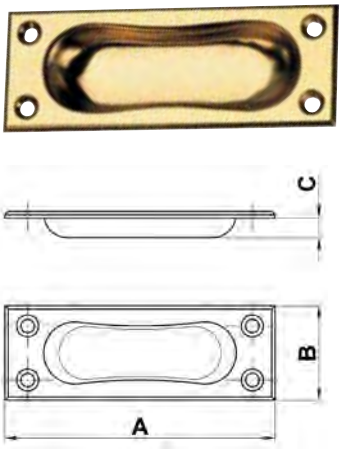
tirador tarjeta mod. 295 *card handle mod. 295*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
72 x 40	**oro** *gold plated*	4066	25	200
	cromado mate *satin nickel plated*	10465	25	200

zamac

tirador mod. 1 *handle mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A x B x C	cod.			cod.			
latonado barniz *brass plated varnished*	80 x 28 x 5,7	1319	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	1320	100	500	2151	2	10	50
niquelado *nickel plated*	80 x 28 x 5,7	436	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	438	100	500				

tirador mod. 5 *handle mod. 5*



medidas mm. *sizes mm.*	**acabado** *finish*	**cod.**			**cod.**			
85	**negro/***black*	10518	20	400				
	blanco/*white*	10524	20	400				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10512	20	400				
	cromado brillo/*chrome plated*	453	20	400	2163	1	10	50
105	**negro/***black*	10519	20	300				
	blanco/*white*	10525	20	300				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10513	20	300				
	cromado brillo/*chrome plated*	454	20	300	806	1	10	50
125	**negro/***black*	10520	20	300				
	blanco/*white*	10526	20	300				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10514	20	300				
	cromado brillo/*chrome plated*	455	20	300	807	1	10	40
145	**negro/***black*	10521	20	300				
	blanco/*white*	10527	20	300				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10515	20	300				
	cromado brillo/*chrome plated*	456	20	300	808	1	10	40
165	**negro/***black*	10522	10	150				
	blanco/*white*	10528	10	150				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10516	10	150				
	cromado brillo/*chrome plated*	457	10	150				
185	**negro/***black*	10523	10	100				
	blanco/*white*	10529	10	100				
	latonado barniz/*brass plated varnished*	10517	10	100				
	cromado brillo/*chrome plated*	458	10	100				

acero/*steel*

tirador mod. 50 *handle mod. 50*



acabado *finish*	**medidas mm.** *sizes mm.*	**cod.**			**cod.**			
cromado brillo *chrome plated*	**85**	5519	20	200				
	145				2627	1	10	50

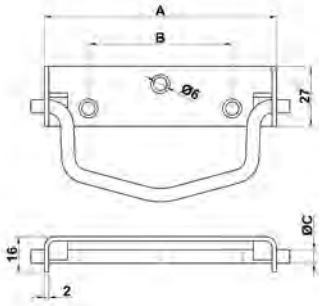
tirador mod. 30-31 *door knob mod. 30-31*



mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
30	cromado brillo *chrome plated*	25	1311	25	500	1178	2	10	50
		30	1312	25	500	1179	2	10	50
		40	1313	25	400	1180	1	10	50
31	latonado barniz *brass plated*	25	1471	25	500	1181	2	10	50
		30	1472	25	500	1182	2	10	50
		40	1473	25	400	1183	1	10	50

tirador mod. 15 *handle mod. 15*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	100 x 27	1663	20	100	2020	2	10	50
	125 x 27	3404	20	100	2615	2	10	50
zincado *zinc plated*	100 x 27	8819	20	100				
	125 x 27	5088	20	100				

Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

tirador para baúl mod. 900 *handle mod. 900*



medidas mm. *sizes mm.*		acabado *finish*	cod.			cod.			
75	3"	bicromatado *bichromated*	10401	20	100	10407	1	10	50
		latonado *brass plated*	10399	20	100	10405	1	10	50
		negro *black*	10403	20	100	10409	1	10	50
90	3,5"	bicromatado *bichromated*	10402	20	100	10408	1	10	50
		latonado barniz *brass plated varnished*	10400	20	100	10406	1	10	50
		negro *black*	10404	20	100	10410	1	10	50

pomo latón mod. 310 *brass knob mod. 310*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 20	4244	25	200	2176	1	10	50
	Ø 25	4245	25	200	2177	1	10	50
	Ø 30	4246	25	200	2178	1	10	50

pomo latón mod. 320 *brass knob mod. 320*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 20**	4247	25	200	2179	1	10	50
	Ø 25	4248	25	200	2180	1	10	50
	Ø 30	4249	25	200	2181	1	10	50
	Ø 35	4250	25	200	2200	1	10	50

pomo latón mod. 330 *brass knob mod. 330*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 20**	4251	25	200	2182	1	10	50
	Ø 25	4252	25	200	2183	1	10	50
	Ø 30	4253	25	200	2184	1	10	50

pomo latón mod. 340 *brass knob mod. 340*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 25**	4254	25	200	2185	1	10	50
	Ø 30	4255	25	200	2186	1	10	50

pomo latón mod. 350 *brass knob mod. 350*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 20**	4256	25	200	2187	1	10	50
	Ø 25	4257	25	200	2188	1	10	50
	Ø 30	4258	25	200	2189	1	10	50

pomo latón mod. 360 *brass knob mod. 360*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 15	4259	25	200	2190	1	10	50
	Ø 25	4260	25	200	2191	1	10	50

pomo latón mod. 370 *brass knob mod. 370*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 25	4261	25	200	2192	1	10	50
	Ø 30	4262	25	200	2193	1	10	50
	Ø 35	4263	25	200	2194	1	10	50

pomo latón mod. 410 *brass knob mod. 410*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 25	4264	25	200	2195	1	10	50

pomo latón mod. 420 *brass knob mod. 420*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 30	4265	25	200	2196	1	10	50

pomo latón mod. 430 *brass knob mod. 430*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 30	4266	25	200	2197	1	10	50

pomo latón mod. 440 *brass knob mod. 440*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 30**	4267	25	200	2198	1	10	50

pomo latón mod. 450 *brass knob mod. 450*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 30**	4268	25	200	2199	1	10	50

pomo latón mod. 500 *brass knob mod. 500*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 12**	4968	25	200

pomo latón mod. 510 *brass knob mod. 510*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 13**	4969	25	200
	Ø 18	4970	25	200

pomo latón mod. 520 *brass knob mod. 520*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**Ø 18**	4971	25	200

pomo latón mod. 530 *brass knob mod. 530*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 13	5092	25	200
	Ø 18	5093	25	200

pomo latón mod. 540 *brass knob mod. 540*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	Ø 12	5094	25	200
	Ø 18	5095	25	200

tirador latón mod. 70 *brass handle mod. 70*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	96	4886	25	200

tirador latón mod. 72 *brass handle mod. 72*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	96	4887	25	200
latón cuero *antique brass*	96	14410	25	200

tirador latón mod. 119 *brass handle mod. 119*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	96	4888	25	200

tirador latón mod. 600 *brass handle mod. 600*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**76**	**5055**	25	200
	96	**5056**	25	200

tirador latón mod. 809 *brass handle mod. 809*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón pulido barniz *polished brass varnished*	**128**	**4889**	25	200

pomo mod. 310 *knob mod. 310*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**Ø 25**	**5682**	25	200

zamac

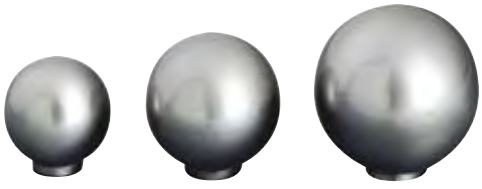
pomo mod. 320 *knob mod. 320*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**Ø 30**	**5683**	25	200

zamac

pomo mod. 700 *knob mod. 700*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**Ø 20**	**5057**	25	200
	Ø 25	**5058**	25	200
	Ø 30	**5059**	25	200

zamac

pomo mod. 710 *knob mod. 710*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel*	Ø 20	5060	25	200	8178	1	10	50
	Ø 25	5061	25	200				
oro *gold*	Ø 25	5754	25	200				

zamac

pomo mod. 720 *knob mod. 720*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 30	5062	25	200	8179	1	10	50
oro *gold*	Ø 30	5755	25	200				

zamac

pomo mod. 730 *knob mod. 730*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 30	5063	25	200	8180	1	10	50
oro *gold*	Ø 30	5756	25	200				

zamac

pomo mod. 740 *knob mod. 740*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 18	5064	25	200
oro *gold*	Ø 18	5757	25	200

zamac

pomo mod. 750 *knob mod. 750*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 14	5065	25	200
	Ø 18	5066	25	200
oro *gold*	Ø 18	5758	25	200

zamac

pomo mod. 760 *knob mod. 760*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 25	5067	25	200	8181	1	10	50
	Ø 30	5068	25	200	8210	1	10	50
oro *gold*	Ø 30	5759	25	200				

zamac

pomo mod. 770 *knob mod. 770*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 25	5692	25	200
	Ø 30	5691	25	200

zamac

pomo mod. 780 *knob mod. 780*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 35	6916	25	200

pomo mod. 790 *knob mod. 790*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 13	6919	25	200
	Ø 18	6918	25	200

pomo mod. 795 *knob mod. 795*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	Ø 20	6926	25	200

tirador mod. 110 *handle mod. 110*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	5069	25	200	8184	1	10	60
	128	5070	25	200	8185	1	10	60
	160	5071	25	200				
	192	5072	25	200				

zamac

tirador mod. 130 *handle mod. 130*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	5073	25	200	8186	1	10	50
	128	5074	25	200	8187	1	10	60
oro *gold*	96	5753	25	200				
	128	5752	25	200				

zamac

tirador mod. 140 *handle mod. 140*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	5685	25	200
	128	5684	25	200

zamac

tirador mod. 150 *handle mod. 150*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	5687	25	200
	128	5686	25	200

zamac

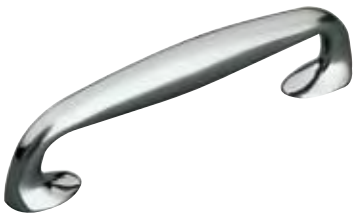
tirador mod. 160 *handle mod. 160*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	5688	25	200

zamac

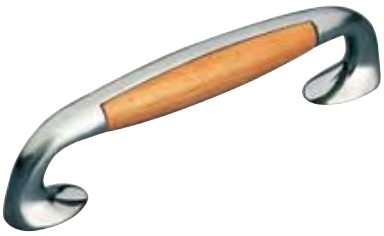
tirador mod. 170 *handle mod. 170*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**96**	5690	25	200
	128	5689	25	200

zamac

tirador mod. 180 *handle mod. 180*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**96**	5694	25	200
	128	5693	25	200

zamac

tirador mod. 190 *handle mod. 190*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**96**	6921	25	200	13355	1	10	50
	128	6920	25	200	13356	1	10	50

zamac

tirador mod. 195 *handle mod. 195*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**96**	6922	25	200

zamac

tirador mod. 200 *handle mod. 200*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	**96**	6925	25	200
	128	6924	25	200

zamac

tirador mod. 205 *handle mod. 205*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	64	6917	25	200

zamac

tirador mod. 210 *handle mod. 210*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
níquel cepillado *brushed nickel plated*	96	6923	25	200

zamac

pomo inox mod. 1 *st. steel knob mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 10 x 24	15932	25	200
	Ø 20 x 40	11163	10	40
	Ø 25 x 40	8873	25	100
	Ø 30 x 40	11164	10	40

pomo inox mod. 2 *st. steel knob mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 25 x 40	8874	25	200

pomo inox mod. 3 *st. steel knob mod. 3*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 12 x 20	15933	25	200
	Ø 16 x 20	15934	25	200
	Ø 20 x 24	14986	25	200
	Ø 25 x 30	8875	25	200

pomo inox mod. 4 *st. steel knob mod. 4*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 20 x 23	15051	25	200
	Ø 25 x 28	15052	25	200
	Ø 30 x 33	15053	25	200

pomo inox mod. 5 *st. steel knob mod. 5*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 20 x 25	15054	25	200
	Ø 25 x 26	15055	25	200
	Ø 30 x 37	15056	25	200
	Ø 35 x 42	14985	25	200

pomo inox mod. 6 *st. steel knob mod. 6*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 14 x 22	19268	25	200
	Ø 18 x 26	19269	25	200

pomo inox mod. 7 *st. steel knob mod. 7*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 10 x 24	19270	25	200
	Ø 15 x 25	19271	25	200
	Ø 20 x 33	19272	25	200
	Ø 25 x 35	19273	25	200

tirador inox mod. 4 *st. steel handle mod. 4*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	Ø 10 x 96	12342	25	200
	Ø 10 x 128	12343	25	200
	Ø 10 x 160	12344	25	200
	Ø 10 x 192	12345	25	200
	Ø 12 x 224	15043	25	200
	Ø 12 x 256	15044	25	200
	Ø 12 x 288	15045	25	200
	Ø 12 x 320	15046	25	200

tirador inox mod. 6 *st. steel handle mod. 6*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	64	15029	25	200
	96	15030	25	200
	128	15031	25	200
	160	15032	25	200
	192	15033	25	200
	224	15034	25	200
	320	15035	25	200

Ø 10 mm

tirador inox mod. 7 *st. steel handle mod. 7*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	32	15036	25	200
	96	15038	25	200
	128	15039	25	200
	160	15040	25	200
	192	15041	25	200
	256	15042	25	100

Ø 10 mm

tirador inox mod. 9 *st. steel handle mod. 9*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	96	15047	25	200
	128	15048	25	200

Ø 10 mm

tirador inox mod. 10 *st. steel handle mod. 10*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	128	15050	25	200

Ø 10 mm

tirador inox mod. 12 *st. steel handle mod. 12*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	178	19264	10	100
	228	19265	10	100
	278	19266	10	100
	306	19267	10	100

Ø 14 mm

tubo armario mod. 1 *closet bar mod. 1*

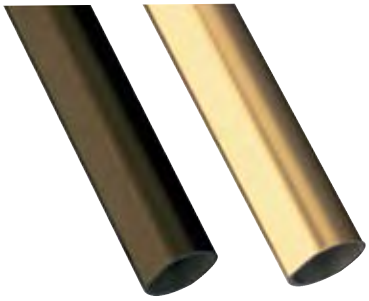


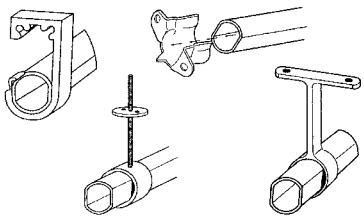
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
30 x 15	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*				18432	-	10
1 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*				18433	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*				18434	-	10
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*				18435	-	10
30 x 15	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*				18436	-	10
1,5 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*				18437	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*				18438	-	10
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*				18439	-	10
30 x 15	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	3170	-	25	18440	-	10
2 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*	3144	-	25	18441	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	3156	-	25	18442	-	10
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3146	-	25	18443	-	10
30 x 15	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	3169	-	25			
4 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*	3143	-	25			
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1694	-	25			
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3145	-	25			

aplicación soportes: 7-30 x 15 / *aplication braluets: 7- 30 x 15*
ovalado / *oval*

espesor: 1,4 mm. / *thickness: 1,4 mm*

tubo armario mod. 1 *closet bar mod. 1*



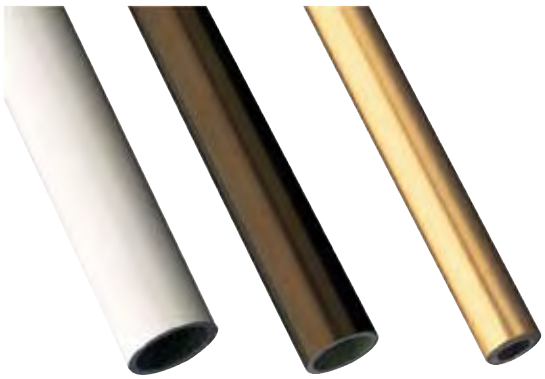


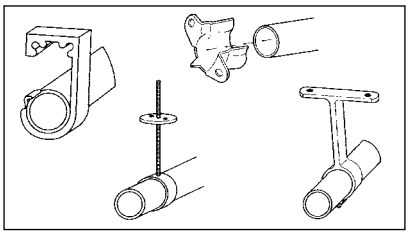
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
20 x 18	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*				18444	-	10
1 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*				18445	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*				18446	-	10
20 x 18	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*				18447	-	10
1,5 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*				18448	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*				18449	-	10
20 x 18	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	1691	-	25	18450	-	10
2 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*	1693	-	25	18451	-	10
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1692	-	25	18452	-	10
20 x 18	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	691	-	25			
4 m.	**aluminio anodizado bronce** *bronze anodized aluminium*	62	-	25			
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1303	-	25			

aplicación soportes: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20
aplication braluets: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20
ovalado / *oval*

espesor: 1,5 mm. / *thickness: 1,5 mm*

tubo armario mod. 2 *closet bar mod. 2*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 12 x 2 m.	aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	1679	-	25
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1681	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1680	-	25
Ø 12 x 4 m.	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1678	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1677	-	25
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3736	-	25

aplicación soportes: mod. 3-12, 5-12
aplication braluets: mod. 3-12 , 5-12

redondo / *round*

espesor: 1,5 mm. / *thickness: 1,5 mm*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 16 x 2 m.	aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	1682	-	25
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1684	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1683	-	25
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3739	-	25
Ø 16 x 4 m.	aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	539	-	25
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	82	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	3065	-	25
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3738	-	25

aplicación soportes: 1-16, 2-16, 3-16, 5-16
aplication braluets: mod. 1-16, 2-16, 3-16, 5-16

redondo / *round*

espesor: 1,5 mm. / *thickness: 1,5 mm*

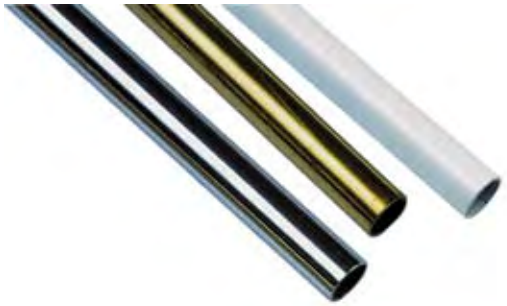
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 20 x 2 m.	aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	1688	-	25
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1690	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1689	-	25
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3741	-	25
Ø 20 x 4 m.	aluminio lacado blanco *white painted aluminium*	1685	-	25
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1687	-	25
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1686	-	25
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3740	-	25

aplicación soportes: mod. 1-20, 2-20, 4-20, 6-20
aplication braluets: mod. 1-20, 2-20, 4-20, 6-20

redondo / *round*

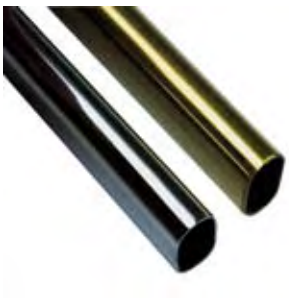
espesor: 1,5 mm. / *thickness: 1,5 mm*

tubo armario hierro mod. 5-6-7 *steel closet bar mod. 5-6-7*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
5	1 m. Ø 12 x 0,7	**cromado brillo** / *chrome plated*	18689	-	10			
		latonado / *brass plated*	18690	-	10			
		blanco / *white*	18691	-	10			
	1,5 m. Ø 12 x 0,7	**cromado brillo** / *chrome plated*	18692	-	10			
		latonado / *brass plated*	18693	-	10			
		blanco / *white*	18694	-	10			
	2 m. Ø 12 x 0,7	**cromado brillo** / *chrome plated*	18695	-	10			
		latonado / *brass plated*	18696	-	10			
		blanco / *white*	18697	-	10			
	4 m. Ø 12 x 0,7	**cromado brillo** / *chrome plated*				18740	-	24
		latonado / *brass plated*				18741	-	24
		blanco / *white*				18742	-	24
6	1 m. Ø 16 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18698	-	10			
		latonado / *brass plated*	18699	-	10			
		blanco / *white*	18700	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18701	-	10			
	1,5 m. Ø 16 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18702	-	10			
		latonado / *brass plated*	18703	-	10			
		blanco / *white*	18704	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18705	-	10			
	2 m. Ø 16 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18706	-	10			
		latonado / *brass plated*	18707	-	10			
		blanco / *white*	18708	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18709	-	10			
	4 m. Ø 16 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*				18743	-	20
		latonado / *brass plated*				18744	-	20
		blanco / *white*				18745	-	20
		níquel mate /*brushed nickel plated*				18746	-	20
7	1 m. Ø 19 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18710	-	10			
		latonado / *brass plated*	18711	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18712	-	10			
		blanco / *white*	18713	-	10			
	1,5 m. Ø 19 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18714	-	10			
		latonado / *brass plated*	18715	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18716	-	10			
		blanco / *white*	18717	-	10			
	2 m. Ø 19 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*	18718	-	10			
		latonado / *brass plated*	18719	-	10			
		níquel mate /*brushed nickel plated*	18720	-	10			
		blanco / *white*	18721	-	10			
	4 m. Ø 19 x 0,8	**cromado brillo** / *chrome plated*				18747	-	15
		latonado / *brass plated*				18748	-	15
		níquel mate /*brushed nickel plated*				18749	-	15
		blanco / *white*				18750	-	15

tubo armario hierro mod. 8-9-10 *steel closet bar mod. 8-9-10*

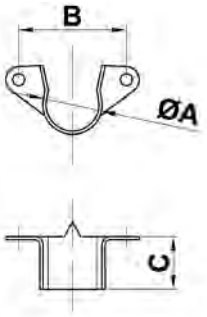


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.		
8	1 m. 22 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18722	1	10			
		latonado / *brass plated*	18723	1	10			
	1,5 m. 22 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18724	1	10			
		latonado / *brass plated*	18725	1	10			
	2 m. 22 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18726	1	10			
		latonado / *brass plated*	18727	1	10			
	4 m. 22 x 15	cromado brillo / *chrome plated*				18751	-	15
		latonado / *brass plated*				18752	-	15
9	1 m. 25 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18728	1	10			
		latonado / *brass plated*	18729	1	10			
	1,5 m. 25 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18730	1	10			
		latonado / *brass plated*	18731	1	10			
	2 m. 25 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18732	1	10			
		latonado / *brass plated*	18733	1	10			
	4 m. 25 x 15	cromado brillo / *chrome plated*				18753	-	15
		latonado / *brass plated*				18754	-	15
10	1 m. 30 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18734	1	10			
		latonado / *brass plated*	18735	1	10			
	1,5 m. 30 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18736	1	10			
		latonado / *brass plated*	18737	1	10			
	2 m. 30 x 15	cromado brillo / *chrome plated*	18738	1	10			
		latonado / *brass plated*	18739	1	10			
	4 m. 30 x 15	cromado brillo / *chrome plated*				18755	-	12
		latonado / *brass plated*				18756	-	12

espesor: 0,8 mm. / *thickness: 0,8 mm*

soporte tubo armario mod. 1 *closet bar braluet mod. 1*





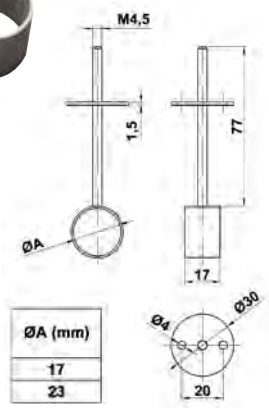
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
14	26.5	13
16	28.5	13
20	35	14

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
latonado *brass plated*	14	431	200	2000				
	16	433	200	2000	821	4	10	100
	20	740	200	2000	2172	4	10	50
zincado *zinc plated*	14	432	200	2000				
	16	434	200	2000				
	20	741	200	2000				

1-16 aplicación tubo mod.2-16
1-20 aplicación tubos mod.1
(20 x 18) y mod.2-20
1-16 application bar mod.2-16
1-20 application bar mod.1
(20 x 18) and mod.2-20

soporte tubo armario mod. 2 *closet bar braluet mod. 2*





ØA (mm)
17
23

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	16	678	50	500	2013	2	10	50
	20	680	50	500	2014	2	10	50
zincado *zinc plated*	16	679	50	500				
	20	681	50	500				

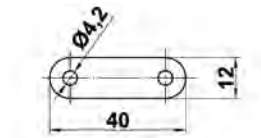
2-16 aplicación tubo mod.2-16
2-20 aplicación tubos mod.1
(20 x 18) y mod.2-20
2-16 application bar mod.2-16
2-20 application bar mod.1
(20 x 18) and mod.2-20

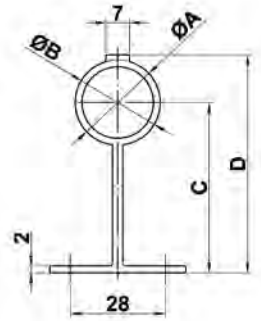
soporte tubo armario mod. 3 *closet bar braluet mod. 3*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
12	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	1696	50	500	2083	2	10	50
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1697	50	500	2084	2	10	50
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1695	50	500	2082	2	10	50
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3742	50	500				
16	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	461	50	500	1026	2	10	50
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	462	50	500	1027	2	10	50
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	3066	50	500	2085	2	10	50
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3743	50	500	19515	2	10	50

aplicación tubo mod. 2-12 y 2-16
application bars mod. 2-12 and 2-16
en bolsas de dos soportes
in bags with two closet bar braluets







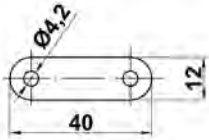
ØA	ØB	C	D
13	17	48,5	58
17	21	47,5	59,5

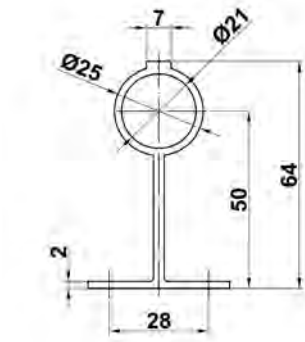
soporte tubo armario mod. 4 *closet bar braluet mod. 4*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
20	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	413	50	500	1098	2	10	50
	aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	463	50	500	1028	2	10	50
	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1304	50	500	1158	2	10	50
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3744	50	500	19516	2	10	50

aplicación tubo mod. 2-20 / *application bars mod. 2-20*
en bolsas de dos soportes / *in bags with two closet bar braluets*







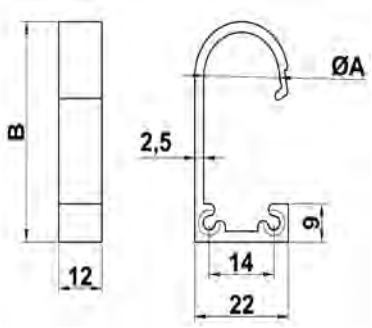
soporte tubo armario mod. 5-6 *closet bar braluet mod. 5-6*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
5	12	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	1699	50	500	2087	2	10	50
		aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1700	50	500	2088	2	10	50
		aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1698	50	500	2086	2	10	50
		aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3745	50	500				
	16	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	1305	50	500	1148	2	10	50
		aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1306	50	500	1149	2	10	50
		aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	3067	50	500	2089	2	10	50
		aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3746	50	500				
6	20	**aluminio lacado blanco** *white painted aluminium*	1307	50	500	1150	2	10	50
		aluminio anodizado bronce *bronze anodized aluminium*	1309	50	500	1151	2	10	50
		aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	1308	50	500	1152	2	10	50
		aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3747	50	500	19517	2	10	50

ØA	B
13	40
17	48

5-12/16 (aplicación tubo 2-12 y 2/16) / *5-12/16 (application bar 2-12 and 2/16)*
6-20 (aplicación tubo 1-20 x 18 y 2/20) / *6-20 (application bar 1-20 x 18 and 2/20)*

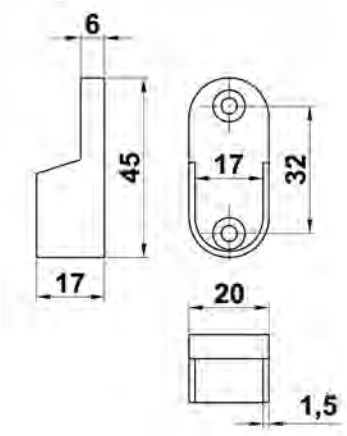


soporte tubo armario mod. 7 *closet bar braluet mod. 7*



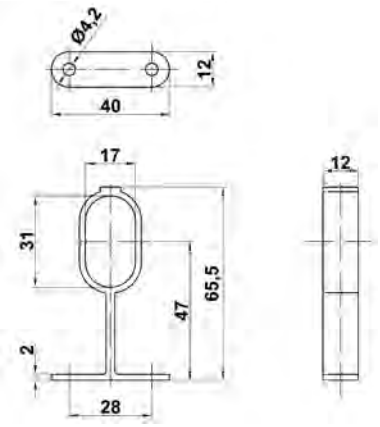
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
30 x 15	**blanco** / *white*	3171	50	500	2152	2	10	50
	bronce / *bronze*	3172	50	500	2153	2	10	50
	niquelado / *nickel plated*	3174	50	500	2154	2	10	50
	oro / *gold plated*	3173	50	500	2155	2	10	50
	plata / *silver grey*	15182	50	500				

para tubo mod. 1-30 x 15
application bar mod. 1-30 x 15



soporte tubo armario mod. 8 *closet bar braluet mod. 8*



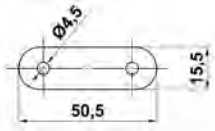


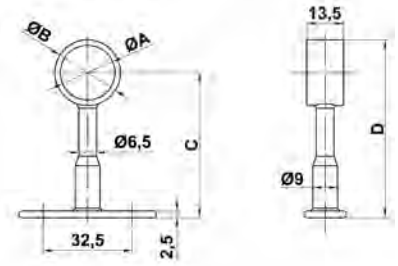
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
30 x 15	**blanco** *white*	3420	50	500	2156	2	10	50
	bronce *bronze*	3421	50	500	2157	2	10	50
	plata *silver*	3423	50	500	2159	2	10	50
	oro *gold plated*	3422	50	500	2158	2	10	50

para tubo mod. 1-30 x 15
application bar mod. 1-30 x 15

soporte tubo armario mod. 11 *closet bar braluet mod. 11*







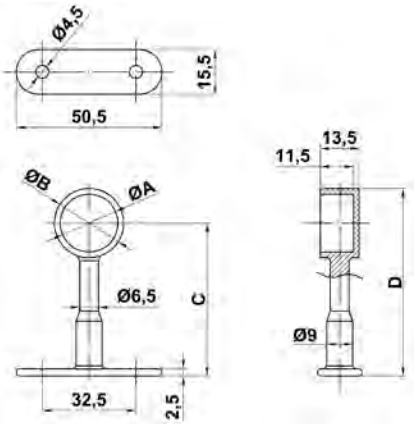
ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
Ø 12	**cromado brillo** *chrome plated*	18550	20	200	18584	2	10	100
	latonado *brass plated*	18551	20	200	18585	2	10	100
	blanco *white*	18552	20	200	18586	2	10	100
	Ø12 - para tubo mod. 5 / *Ø12 - application bar mod. 5*							
Ø 16	**cromado brillo** *chrome plated*	18553	20	200	18587	2	10	100
	latonado *brass plated*	18554	20	200	18588	2	10	100
	blanco *white*	18555	20	200	18589	2	10	100
	níquel cepillado *brushed nickel plated*	18556	20	200	18590	2	10	100
	Ø16 - para tubo mod. 6 / *Ø16 - application bar mod. 6*							
Ø 19	**cromado brillo** *chrome plated*	18557	20	200	18591	2	10	100
	latonado *brass plated*	18558	20	200	18592	2	10	100
	blanco *white*	18559	20	200	18593	2	10	100
	níquel cepillado *brushed nickel plated*	18560	20	200	18594	2	10	100
	Ø19 - para tubo mod. 7 / *Ø19 - application bar mod. 7*							

en bolsas de dos soportes / *in bags with two closet bar braluets*

soporte tubo armario mod. 12 *closet bar braluet mod. 12*





ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

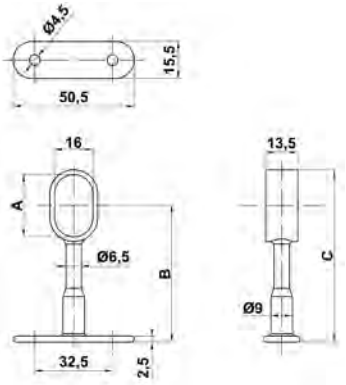
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
Ø 12	**cromado brillo** *chrome plated*	18561	20	200	18595	2	10	100
	latonado *brass plated*	18562	20	200	18596	2	10	100
	blanco *white*	18563	20	200	18597	2	10	100
Ø 16	**cromado brillo** *chrome plated*	18564	20	200	18598	2	10	100
	latonado *brass plated*	18565	20	200	18599	2	10	100
	blanco *white*	18566	20	200	18600	2	10	100
	níquel cepillado *brushed nickel plated*	18567	20	200	18601	2	10	100
Ø 19	**cromado brillo** *chrome plated*	18568	20	200	18602	2	10	100
	latonado *brass plated*	18569	20	200	18603	2	10	100
	blanco *white*	18570	20	200	18604	2	10	100
	níquel cepillado *brushed nickel plated*	18571	20	200	18605	2	10	100

en bolsas de dos soportes / *in bags with two closet bar braluets*

Ø12 - para tubo mod. 5 / *Ø12 - application bar mod. 5*
Ø16 - para tubo mod. 6 / *Ø16 - application bar mod. 6*
Ø19 - para tubo mod. 7 / *Ø19 - application bar mod. 7*

soporte tubo armario mod. 13 *closet bar braluet mod. 13*





A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

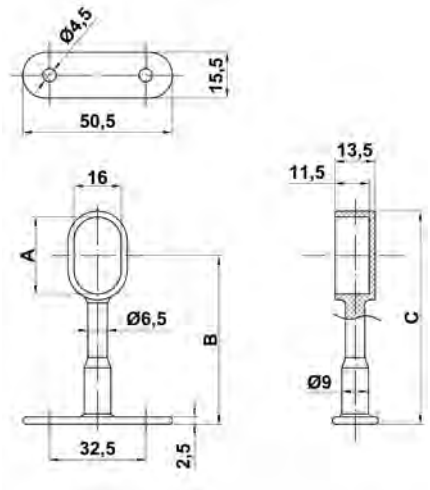
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
22 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18572	20	200	18606	2	10	100
	latonado *brass plated*	18573	20	200	18607	2	10	100
25 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18574	20	200	18608	2	10	100
	latonado *brass plated*	18575	20	200	18609	2	10	100
30 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18576	20	200	18610	2	10	100
	latonado *brass plated*	18577	20	200	18611	2	10	100

en bolsas de dos soportes / *in bags with two closet bar braluets*

Ø12 - para tubo mod. 8 / *Ø12 - application bar mod. 8*
Ø19 - para tubo mod. 9 / *Ø19 - application bar mod. 9*
Ø19 - para tubo mod. 10 / *Ø19 - application bar mod. 10*

soporte tubo armario mod. 14 *closet bar braluet mod. 14*





A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

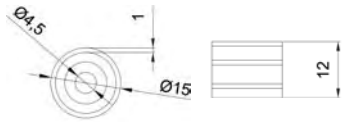
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
22 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18578	20	200	18612	2	10	100
	latonado *brass plated*	18579	20	200	18613	2	10	100
25 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18580	20	200	18614	2	10	100
	latonado *brass plated*	18581	20	200	18615	2	10	100
30 x 15	**cromado brillo** *chrome plated*	18582	20	200	18616	2	10	100
	latonado *brass plated*	18583	20	200	18617	2	10	100

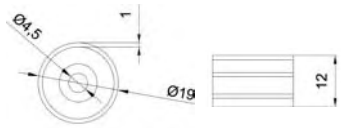
en bolsas de dos soportes / *in bags with two closet bar braluets*

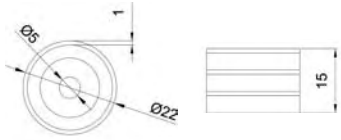
Ø12 - para tubo mod. 8 / *Ø12 - application bar mod. 8*
Ø19 - para tubo mod. 9 / *Ø19 - application bar mod. 9*
Ø19 - para tubo mod. 10 / *Ø19 - application bar mod. 10*

soporte tubo armario mod. 15 *closet bar braluet mod. 15*









medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			granel *bulk*			cod.			
Ø 12	**latón** *solid brass*	19451	20	600	19457	200	600	19562	2	10	50
	latón níquel *nickel plated brass*	19452	20	600	19458	200	600	19563	2	10	50

Ø12 - para tubo mod. 5 / *Ø12 - application bar mod. 5*

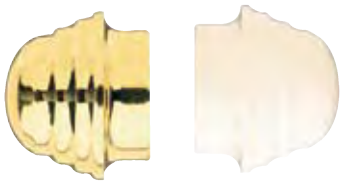
Ø 16	**latón** *solid brass*	19453	20	600	19459	200	600	19564	2	10	50
	latón níquel *nickel plated brass*	19454	20	600	19460	200	600	19565	2	10	50

Ø16 - para tubo mod. 6 / *Ø16 - application bar mod. 6*

Ø 19	**latón** *solid brass*	19455	20	600	19461	200	600	19566	2	10	50
	latón níquel *nickel plated brass*	19456	20	600	19462	200	600	19567	2	10	50

Ø19 - para tubo mod. 7 / *Ø19 - application bar mod. 7*

embellecedor tubo armario mod. 1 *ornamental caps for closet bar mod. 1*



embellecedor *ornamental cap*	**para tubo** *for closet bar*
1-12	**2-12**
1-16	**2-16**
1-20	**1-20 x 18/2-20**

medidas mm. *sizes mm.*	**acabado** *finish*	**cod.**			**cod.**			
Ø 12	**blanco** *white*	3147	100	1000				
	bronce *bronze*	3148	100	1000				
	oro *gold*	3149	100	1000	2095	2	10	50
Ø 16	**blanco** *white*	3150	100	1000				
	bronce *bronze*	3151	100	1000				
	oro *gold*	3152	100	1000	2096	2	10	50
Ø 20	**blanco** *white*	3153	100	1000				
	bronce *bronze*	3154	100	1000				
	oro *gold*	3155	100	1000	2097	2	10	50

aplicaciones *applications*	**soporte** *braluet*	**tubo** *closet bar*	**embellecedor** *ornamental cup*	**soporte** *braluet*	**tubo** *closet bar*	**embellecedor** *ornamental cup*
	1-16	**2-16**	**1-16**	**4-20**	**1-20 x 18/2-20**	**1-20**
	1-20	**1-20 x 18/2-20**	**1-20**	**5-12**	**2-12**	**1-12**
	2-16	**2-16**	**1-16**	**5-16**	**2-16**	**1-16**
	2-20	**1-20 x 18/2-20**	**1-20**	**6-20**	**1-20 x 18/2-20**	**1-20**
	3-12 **3-16**	**2-12** **2-16**	**1-12** **1-16**	**7** **8**	**1-30 x 15** **1-30 x 15**	**-** **-**



SOPORTES

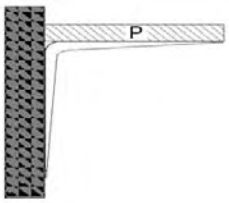
Ángulos, palomillas, placas y escuadras 381
Soportes TV, video, altavoz y microondas 392
Soportes pasamanos 397
Soportes baldas y accesorios 398
Sistema de estantería y baldas 402

SUPPORTS

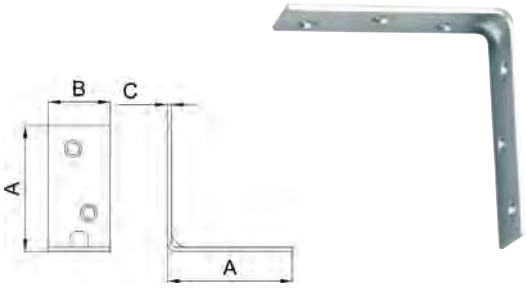
Self brackets, plates & corner braces 381
TV, video, speaker microwave supports 392
Handrail supports 397
Supports for shelves 398
Shelves & shelving sets 402

Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. Amig no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de ésta.

The weight is meant to be evenly distributed on the supports. Supports must be well fixed to the wall. Amig will not be responsible for any damage caused by wrong use.

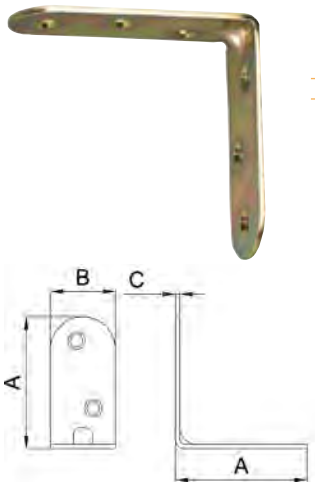


ángulo mod. 1 *corner brace mod. 1*



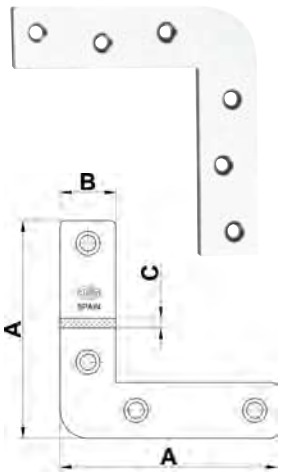
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.		
zincado *zinc plated*	20 x 16 x 1,5	375	100	1500	14833	100	1500
	30 x 16 x 1,5	378	100	1000	14834	100	1000
	40 x 19 x 2	381	100	600	14835	100	600
	50 x 19 x 2	384	100	500	14836	100	500
	60 x 19 x 2	387	100	400	14837	100	400
	80 x 19 x 2	390	50	400	14838	50	400
	100 x 19 x 2	393	50	250	14839	50	250

ángulo mod. 3 *corner brace mod. 3*



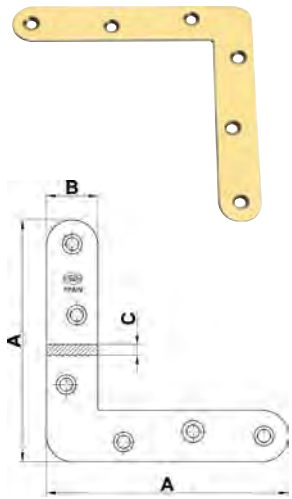
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.			cod.			
bicromatado *bichromated*	20 x 16 x 1,5	932	100	1500	7070	100	1500	1131	4	10	100
	30 x 16 x 1,5	933	100	1000	6480	100	1000	1008	4	10	100
	40 x 19 x 2	934	100	600	6481	100	600	1009	4	10	100
	50 x 19 x 2	935	100	500	6482	100	500	1010	4	10	100
	60 x 19 x 2	936	100	400	6483	100	400	1011	4	10	50
	80 x 19 x 2	937	50	400	6484	50	400	1012	4	10	50
	100 x 19 x 2	938	50	250	6485	50	250	1160	4	10	50
acero inoxidable *st.steel*	20 x 16 x 1,5				8777	100	1500				
	30 x 16 x 1,5				8778	100	1000				
	40 x 19 x 2				8779	100	600				
	50 x 19 x 2				8780	100	500				
	60 x 19 x 2				8781	100	400				
	80 x 19 x 2				8782	50	400				
	100 x 19 x 2				8783	50	250				
blanco epoxy *white epoxy* NOVEDAD *NEW*	20 x 16 x 1,5				19943	100	1500	19936	4	10	100
	30 x 16 x 1,5				19944	100	1000	19937	4	10	100
	40 x 19 x 2				19945	100	600	19938	4	10	100
	50 x 19 x 2				19946	100	500	19939	4	10	100
	60 x 19 x 2				19947	100	400	19940	4	10	50
	80 x 19 x 2				19948	50	400	19941	4	10	50
	100 x 19 x 2				19949	50	250	19942	4	10	50

escuadra mod. 1 *flat corner iron mod. 1*



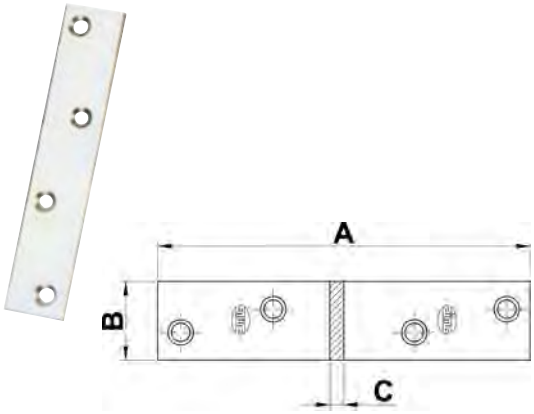
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	40 x 12 x 0,9	397	100	1500	14840	100	1500	14894	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	400	100	1200	14841	100	1200	14895	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	403	100	800	14842	100	800	14896	4	10	50
	80 x 17 x 1	406	100	500	14843	100	500	14897	4	10	50
	100 x 17 x 1,2	409	50	400	14844	50	400	14898	4	10	50
	120 x 17 x 1,2	412	50	300	14845	50	300	14899	4	10	50

escuadra mod. 2 *flat corner iron mod. 2*



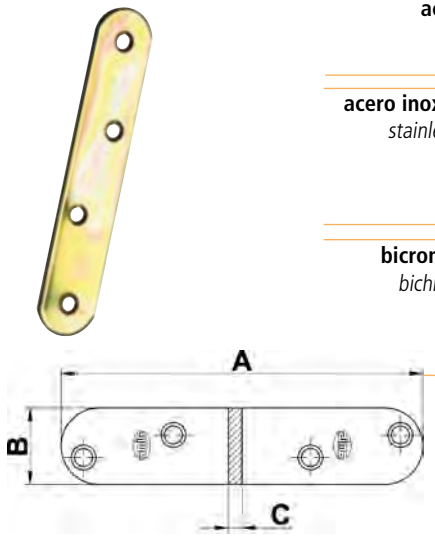
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.			cod.			
acero inoxidable *st.steel*	40 x 12 x 0,9				8784	100	1500				
	50 x 14 x 0,9				8785	100	1200				
	60 x 15 x 0,9				8786	100	800				
	80 x 17 x 1				8787	100	500				
	100 x 17 x 1,2				8788	50	400				
	120 x 17 x 1,2				8789	50	300				
bicromatado *bichromated*	40 x 12 x 0,9	939	100	1500	7346	100	1500	1013	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	940	100	1200	7347	100	1200	1014	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	941	100	800	7348	100	800	1015	4	10	50
	80 x 17 x 1	942	100	500	7349	100	500	1016	4	10	50
	100 x 17 x 1,2	943	50	400	7350	50	400	1161	4	10	50
	120 x 17 x 1,2	944	50	300	7351	50	300	1162	4	10	50

placa mod. 1 *mending plate mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.		
zincado *zinc plated*	40 x 16 x 1,5	415	100	2000	14846	100	2000
	60 x 16 x 1,5	418	100	1000	14847	100	1000
	80 x 19 x 2	421	100	500	14848	100	500
	100 x 19 x 2	424	100	500	14849	100	500
	120 x 19 x 2	427	100	400	14850	100	400

placa mod. 2 *mending plate mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B C	cod.			cod.			cod.			
acero inoxidable *stainless steel*	40 x 16 x 1,5				8790	100	2000				
	60 x 16 x 1,5				8791	100	1000				
	80 x 19 x 2				8792	100	500				
	100 x 19 x 2				8793	100	500				
	120 x 19 x 2				8794	100	400				
bicromatado *bichromated*	40 x 16 x 1,5	945	100	2000	7352	100	2000	1017	4	10	50
	60 x 16 x 1,5	946	100	1000	7353	100	1000	1018	4	10	50
	80 x 19 x 2	947	100	500	7354	100	500	1019	4	10	50
	100 x 19 x 2	948	100	500	7355	100	500	1020	4	10	50
	120 x 19 x 2	949	100	400	7356	100	400	1163	4	10	50

anclaje mod. 1 *corner brace mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
pulido *polished*	100 x 30 x 20	394	50	600

palomilla mod. 1 *shelf bracket mod. 1*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			cod.			cod.				KG
blanco epoxy *white epoxy*	100 x 75	(4"x 3")	489	20	240	4394	20	240	-	-	-	-	40
	125 x 100	(5"x 4")	491	20	240	4397	20	240	1074	2	10	50	40
	150 x 125	(6"x 5")	493	20	240	4400	20	240	1075	2	10	50	25
	175 x 150	(7"x 6")	495	20	240	4403	20	240	-	-	-	-	25
	200 x 150	(8"x 6")	497	20	240	4406	20	240	1076	2	10	50	30
	225 x 200	(9"x 8")	501	20	120	4409	20	120	-	-	-	-	30
	250 x 200	(10"x 8")	503	20	100	4412	20	100	1077	2	-	10	25
	300 x 250	(12"x 10")	507	20	100	4415	20	100	1078	2	-	10	45
	350 x 300	(14"x 12")	509	20	60	4418	20	60	1159	2	-	10	40
	400 x 350	(16"x 14")	862	10	30	4421	10	30	-	-	-	-	40
	450 x 400	(18"x 16")	863	10	30	4424	10	30	-	-	-	-	35
gris epoxy *grey epoxy*	100 x 75	(4"x 3")	189	20	240	4393	20	240					40
	125 x 100	(5"x 4")	190	20	240	4396	20	240					40
	150 x 125	(6"x 5")	191	20	240	4399	20	240					25
	175 x 150	(7"x 6")	192	20	240	4402	20	240					25
	200 x 150	(8"x 6")	193	20	240	4405	20	240					30
	225 x 200	(9"x 8")	195	20	120	4408	20	120					30
	250 x 200	(10"x 8")	196	20	100	4411	20	100					25
	300 x 250	(12"x 10")	198	20	100	4414	20	100					45
	350 x 300	(14"x 12")	199	20	60	4417	20	60					40
	400 x 350	(16"x 14")	860	10	30	4420	10	30					40
	450 x 400	(18"x 16")	861	10	30	4423	10	30					35
marrón epoxy *brown epoxy*	100 x 75	(4"x 3")	693	20	240	4395	20	240					40
	125 x 100	(5"x 4")	694	20	240	4398	20	240					40
	150 x 125	(6"x 5")	695	20	240	4401	20	240					25
	175 x 150	(7"x 6")	696	20	240	4404	20	240					25
	200 x 150	(8"x 6")	697	20	240	4407	20	240					30
	225 x 200	(9"x 8")	699	20	120	4410	20	120					30
	250 x 200	(10"x 8")	700	20	100	4413	20	100					25
	300 x 250	(12"x 10")	702	20	100	4416	20	100					45
	350 x 300	(14"x 12")	703	20	60	4419	20	60					40
	400 x 350	(16"x 14")	864	10	30	4422	10	30					40
	450 x 400	(18"x 16")	865	10	30	4425	10	30					35
gris metalizado *silver grey*	100 x 75	(4"x 3")				7151	20	240					40
	125 x 100	(5"x 4")				7152	20	240					40
	150 x 125	(6"x 5")				7153	20	240					25
	175 x 150	(7"x 6")				7154	20	240					25
	200 x 150	(8"x 6")				7155	20	240					30
	225 x 200	(9"x 8")				7156	20	120					30
	250 x 200	(10"x 8")				7157	20	100					25
	300 x 250	(12"x 10")				7158	20	100					45
	350 x 300	(14"x 12")				7159	20	60					40
	400 x 350	(16"x 14")				7160	10	30					40
	450 x 400	(18"x 16")				7161	10	30					35
negro epoxy *matt black epoxy*	100 x 75	(4"x 3")	4365	20	240	6034	20	240					40
	125 x 100	(5"x 4")	4366	20	240	6035	20	240					40
	150 x 125	(6"x 5")	4367	20	240	6036	20	240					25
	175 x 150	(7"x 6")	5667	20	240	6037	20	240					25
	200 x 150	(8"x 6")	4368	20	240	6038	20	240					30
	225 x 200	(9"x 8")	5668	20	120	6039	20	120					30
	250 x 200	(10"x 8")	4369	20	100	6040	20	100					25
	300 x 250	(12"x 10")	4370	20	100	6041	20	100					45
	350 x 300	(14"x 12")	5669	20	60	6042	20	60					40
	400 x 350	(16"x 14")	5670	10	30	6043	10	30					40
	450 x 400	(18"x 16")	5671	10	30	6044	10	30					35

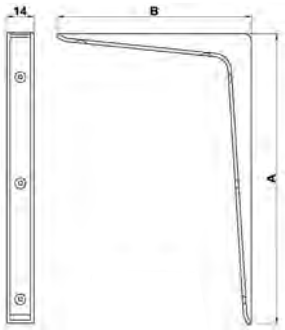
ángulo mod. 2 *corner brace mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			cod.			cod.				KG
blanco epoxy *white epoxy*	30 x 30	(1,2"x 1,2")	1665	100	800	8078	100	800	2010	4	10	100	90
	50 x 50	(2"x 2")	1666	100	500	8079	100	500	2011	4	10	50	60
	75 x 75	(3"x 3")	1667	50	300	8080	50	300	2012	2	10	50	60
	100 x 100	(4"x 4")	902	50	250	8081	50	250	1071	2	10	80	35
	125 x 125	(5"x 5")	965	25	250	8082	25	250	-	-	-	-	25
	150 x 125	(6"x 5")	966	25	150	8083	25	150	1072	2	10	50	20
	200 x 150	(8"x 6")	967	20	100	5569	20	100	1073	2	-	10	40
	250 x 200	(10"x 8")	1402	10	50	5570	10	50	1192	2	-	10	50
	300 x 250	(12"x 10")	1446	10	40	5571	10	40	1196	2	-	10	40
	350 x 250	(14"x 10")	3500	6	18	5572	6	18	-	-	-	-	75
	400 x 300	(16"x 12")	3502	6	12	5573	6	12	-	-	-	-	65
zincado *zinc plated*	30 x 30	(1,2"x 1,2")	512	100	800				1005	4	10	100	90
	50 x 50	(2"x 2")	513	100	500				1006	4	10	50	60
	75 x 75	(3"x 3")	639	50	300				1007	2	10	50	60
	100 x 100	(4"x 4")	640	50	250								35
	125 x 125	(5"x 5")	641	25	250								25
	150 x 125	(6"x 5")	642	25	150								20
	200 x 150	(8"x 6")	643	20	100								40
cromado *chrome plated*	250 x 200	(10"x 8")	1404	10	50				1194	2	-	10	50
	300 x 250	(12"x 10")	1448	10	40				1198	2	-	10	40
marrón epoxy *brown epoxy*	100 x 100	(4"x 4")	904	50	250								35
	125 x 125	(5"x 5")	968	25	250								25
	150 x 125	(6"x 5")	969	25	150								20
	200 x 150	(8"x 6")	970	20	100								40
	250 x 200	(10"x 8")	1403	10	50								50
	300 x 250	(12"x 10")	1447	10	40								40
	350 x 250	(14"x 10")	3501	6	18								75
	400 x 300	(16"x 12")	3503	6	12								65
negro epoxy *matt black epoxy*	125 x 125	(5"x 5")	4980	25	250								25
	150 x 125	(6"x 5")	4981	25	150								20
	200 x 150	(8"x 6")	4982	20	100								40
	250 x 200	(10"x 8")	4983	10	50								50
	300 x 250	(12"x 10")	4984	10	40								40
	350 x 250	(14"x 10")	4985	6	18								75
	400 x 300	(16"x 12")	4986	6	12								65

ángulo mod. 4 *corner brace mod. 4*





A (mm)	B (mm)
150	100
200	150
25	200
300	200

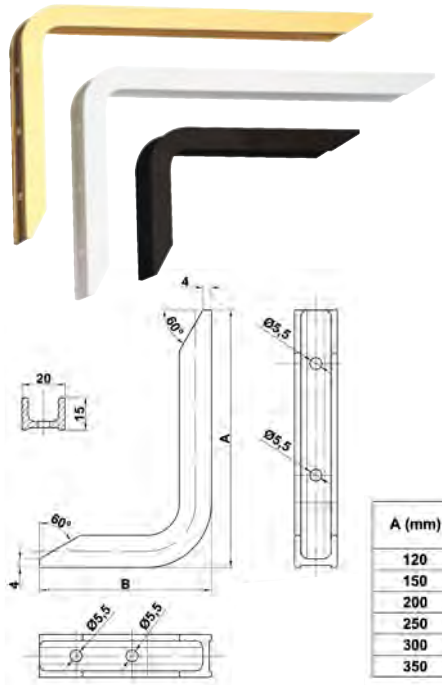
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
aluminio blanco *white aluminium*	150 x 100 (6" x 4")	7258	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7259	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7260	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7261	10	40	120
aluminio negro mate *matt black aluminium*	150 x 100 (6" x 4")	7401	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7402	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7403	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7404	10	40	120
aluminio gris metalizado *silver grey aluminium*	150 x 100 (6" x 4")	7397	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7398	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7399	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7400	10	40	120

palomilla mod. 6 *shelf bracket mod. 6*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125 (6"x 6")	3519	20	160	5026	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3520	20	140	5027	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3521	20	100	5028	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3522	20	60	5029	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3523	20	60	5030	20	60	40
marrón epoxy *brown epoxy*	150 x 125 (6"x 6")	3524	20	160	5031	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3525	20	140	5032	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3526	20	100	5033	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3527	20	60	5034	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3528	20	60	5035	20	60	40
negro epoxy *matt black epoxy*	150 x 125 (6"x 6")	3529	20	160	5036	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3530	20	140	5037	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3531	20	100	5038	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3532	20	60	5039	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3533	20	60	5040	20	60	40
gris metalizado *silver grey*	150 x 125 (6"x 6")				7162	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")				7163	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")				7164	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")				7165	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")				7166	20	60	40

palomilla mod. 4 *shelf bracket mod. 4*

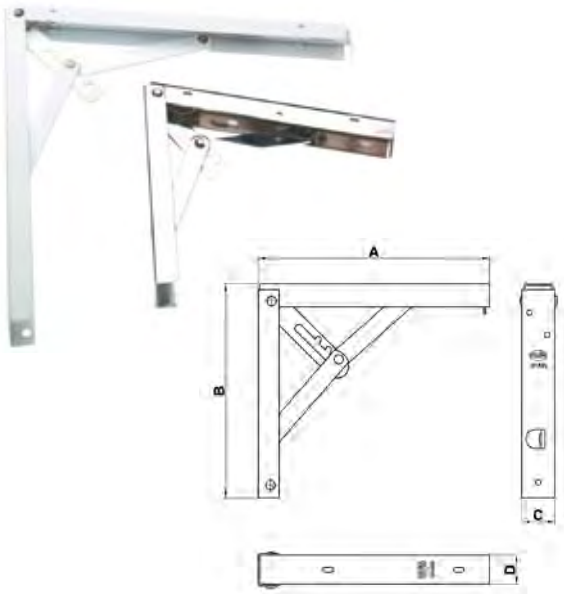


A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	120 x 80	(5"x 3.2")	3243	20	100	100
	150 x 100	(6"x 4")	3244	20	100	110
	200 x 150	(8"x 6")	3245	20	100	60
	250 x 150	(10"x 6")	3246	20	80	60
	300 x 200	(12"x 8")	3247	10	50	30
	350 x 200	(14"x 8")	3248	10	50	45
negro *black*	120 x 80	(5"x 3.2")	3255	20	100	100
	150 x 100	(6"x 4")	3256	20	100	110
	200 x 150	(8"x 6")	3257	20	100	60
	250 x 150	(10"x 6")	3258	20	80	60
	300 x 200	(12"x 8")	3259	10	50	30
	350 x 200	(14"x 8")	3260	10	50	45
anodizado oro *gold anodized*	250 x 150	(10"x 6")	3252	20	80	60
	350 x 200	(14"x 8")	3254	10	50	45

aluminio *aluminium*

palomilla mod. 8 (abatible) *folding shelf bracket mod. 8*

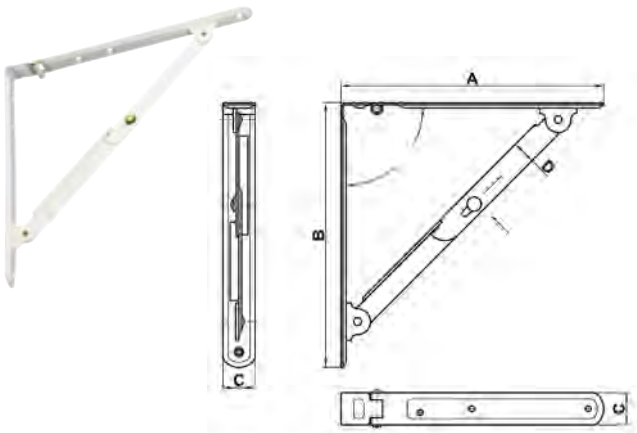


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	200	(8")	5563	10	50	50
	300	(12")	5564	10	40	45
	400	(16")	5565	6	12	60
cromado *chrome plated*	200	(8")	2077	10	50	50
	300	(12")	2078	10	40	45
	400	(16")	2080	6	12	60
gris metalizado *silver grey*	200	(8")	9965	10	50	50
	300	(12")	9966	10	40	45
	400	(16")	9967	6	12	60

tres posiciones *three positions*

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

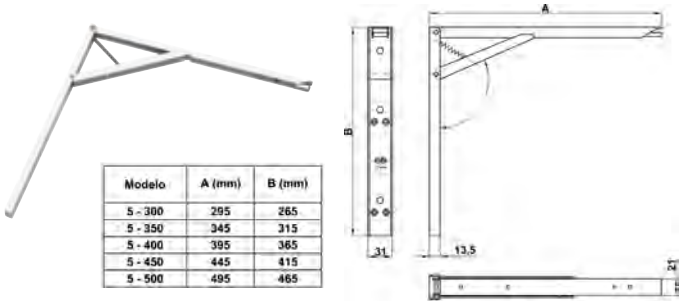
palomilla mod. 3 (abatible) *folding shelf bracket mod. 3*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	200	(8")	2045	10	50	65
	300	(12")	2046	10	50	75
	400	(16")	2047	10	30	80

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

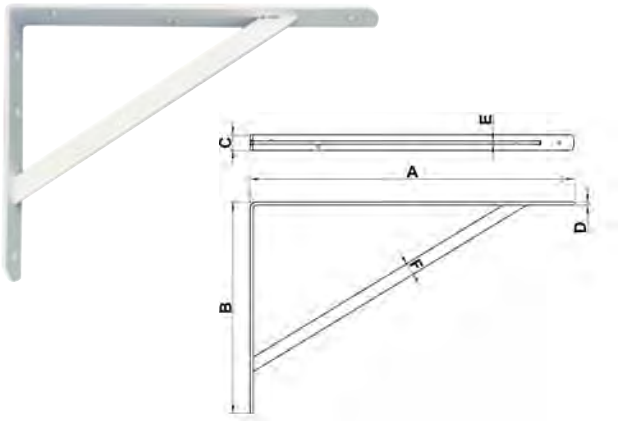
palomilla mod. 5 (abatible) *folding shelf bracket mod. 5*



Modelo	A (mm)	B (mm)
5 - 300	295	265
5 - 350	345	315
5 - 400	395	365
5 - 450	445	415
5 - 500	495	465

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	300	4932	10	50	75
	350	4933	10	50	75
	400	4934	6	24	80
	450	4935	6	12	80
	500	4936	6	12	80

palomilla mod. 9 *shelf bracket mod. 9*



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
9 - 250	250	200	30	4	5	20
9 - 300	300	225	30	4	5	20
9 - 400	400	275	30	4	5	20
9 - 500	500	325	30	4	5	20
9 - 600	600	375	40	4	5	20

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	250	9805	4	16	330
	300	5774	4	16	260
	400	5775	4	16	225
	500	5776	4	16	185
	600	8369	-	6	150
gris metalizado *silver grey*	250	9806	4	16	330
	300	7459	4	16	260
	400	7460	4	16	225
	500	7461	4	16	185
	600	8370	-	6	150
negro epoxy *black epoxy*	250	9807	4	16	330
	300	7383	4	16	260
	400	7384	4	16	225
	500	7385	4	16	185
	600	8371	-	6	150

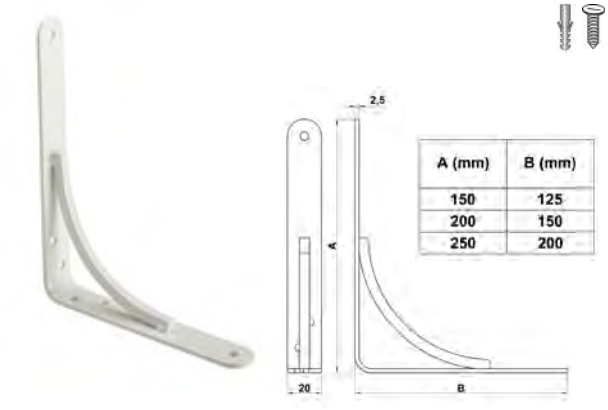
reforzada */reinforced*
espesor: 4 mm */ thickness: 4 mm*

palomilla ornamental mod. 2 *ornamental shelf bracket mod. 2*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	100 x 75	(4" x 3")	8193	10	100	75
	150 x 125	(6" x 5")	8194	10	70	90
	200 x 150	(8" x 6")	8195	10	80	100
	250 x 200	(10" x 8")	8196	10	50	100
latonado barniz *brass plated varnished*	100 x 75	(4" x 3")	1257	10	100	75
	150 x 125	(6" x 5")	1258	10	70	90
	200 x 150	(8" x 6")	1259	10	80	100
	250 x 200	(10" x 8")	1260	10	50	100
negro epoxy *black epoxy*	100 x 75	(4" x 3")	200	10	100	75
	150 x 125	(6" x 5")	201	10	70	90
	200 x 150	(8" x 6")	202	10	80	100
	250 x 200	(10" x 8")	203	10	50	100

palomilla mod. 10 *shelf bracket mod. 10*

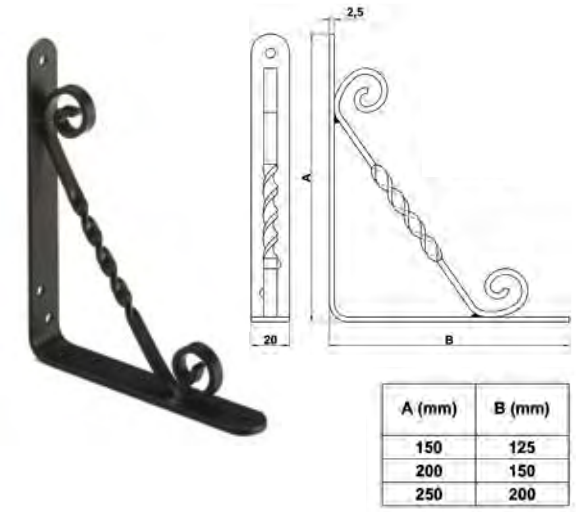


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125	8825	10	60	105
	200 x 150	8826	10	60	75
	250 x 200	8827	10	40	65
gris metalizado *silver grey*	150 x 125	8831	10	60	105
	200 x 150	8832	10	60	75
	250 x 200	8833	10	40	65
negro epoxy *black epoxy*	150 x 125	8828	10	60	105
	200 x 150	8829	10	60	75
	250 x 200	8830	10	40	65

espesor: 2,5 mm */ thickness: 2,5 mm*

palomilla mod. 11 *shelf bracket mod. 11*

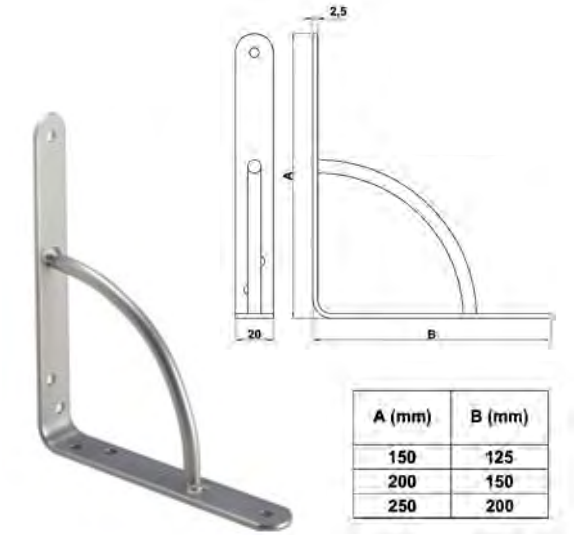


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125	8834	10	60	150
	200 x 150	8835	10	60	110
	250 x 200	8836	10	40	60
gris metalizado *silver grey*	150 x 125	8840	10	60	150
	200 x 150	8841	10	60	110
	250 x 200	8842	10	40	60
negro epoxy *black epoxy*	150 x 125	8837	10	60	150
	200 x 150	8838	10	60	110
	250 x 200	8839	10	40	60

espesor: 2,5 mm
thickness: 2,5 mm

palomilla mod. 12 *shelf bracket mod. 12*



A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125	8843	10	60	110
	200 x 150	8844	10	60	105
	250 x 200	8845	10	40	90
gris metalizado *silver grey*	150 x 125	8849	10	60	110
	200 x 150	8850	10	60	105
	250 x 200	8851	10	40	90
negro epoxy *black epoxy*	150 x 125	8846	10	60	110
	200 x 150	8847	10	60	105
	250 x 200	8848	10	40	90

espesor: 2,5 mm
thickness: 2,5 mm

palomilla mod. 13 *shelf bracket mod. 13*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	200 x 200 x 20	9955	10	60	50
gris metalizado *silver grey*	200 x 200 x 20	9956	10	60	50
negro epoxy *black epoxy*	200 x 200 x 20	9957	10	60	50

tres posibilidades de montaje
possibility to install the bracket in 3 different positions

espesor: 1,2 mm
thickness: 1,2 mm

palomilla mod. 14 *shelf bracket mod. 14*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	200 x 140	10486	10	60	30
	250 x 175	10490	10	40	30
	300 x 200	10494	10	40	30
marrón *brown*	200 x 140	10487	10	60	30
	250 x 175	10491	10	40	30
	300 x 200	10495	10	40	30
negro epoxy *black epoxy*	200 x 140	10488	10	60	30
	250 x 175	10492	10	40	30
	300 x 200	10496	10	40	30
rojo *red*	200 x 140	10489	10	60	30
	250 x 175	10493	10	40	30
	300 x 200	10497	10	40	30

palomilla mod. 20 *shelf bracket mod. 20*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 150	12346	10	60	110
	200 x 200	12349	10	40	80
gris metalizado *silver grey*	150 x 150	12348	10	60	110
	200 x 200	12351	10	40	80
negro epoxy *black epoxy*	150 x 150	12347	10	60	110
	200 x 200	12350	10	40	80

espesor: 2,5 mm
thickness: 2,5 mm

palomilla mod. 21 *shelf bracket mod. 21*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125	12352	10	60	300
	200 x 150	12355	10	60	225
	250 x 200	12358	10	40	225
gris metalizado *silver grey*	150 x 125	12354	10	60	300
	200 x 150	12357	10	60	225
	250 x 200	12360	10	40	225
negro epoxy *black epoxy*	150 x 125	12353	10	60	300
	200 x 150	12356	10	60	225
	250 x 200	12359	10	40	225

espesor: 2,5 mm
thickness: 2,5 mm

palomilla mod. 22 *shelf bracket mod. 22*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	150 x 125	12361	10	60	195
	200 x 150	12364	10	60	180
	250 x 200	12367	10	40	150
gris metalizado *silver grey*	150 x 125	12363	10	60	195
	200 x 150	12366	10	60	180
	250 x 200	12369	10	40	150
negro epoxy *black epoxy*	150 x 125	12362	10	60	195
	200 x 150	12365	10	60	180
	250 x 200	12368	10	40	150

espesor: 2,5 mm
thickness: 2,5 mm

palomilla mod. 23 *shelf bracket mod. 23*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	**150 x 150**	14991	10	40	30
negro epoxy *black epoxy*	**150 x 150**	14992	10	40	30

palomilla mod. 24 *shelf bracket mod. 24*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	170 x 170 x 30 x 4	14997	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14994	4	16	150
negro epoxy *black epoxy*	170 x 170 x 30 x 4	14998	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14995	4	16	150
níquel cepillado *brushed nickel*	170 x 170 x 30 x 4	14996	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14993	4	16	150

reforzada *reinforced*

espesor: 4 mm *thickness: 4 mm*

palomilla mod. 25 *shelf bracket mod. 25*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
blanco epoxy *white epoxy*	200 x 160 x 30	15206	4	16	370
	250 x 195 x 30	15003	4	16	330
	300 x 240 x 30	15000	4	16	260
negro epoxy *black epoxy*	200 x 160 x 30	15207	4	16	370
	250 x 195 x 30	15004	4	16	330
	300 x 240 x 30	15001	4	16	260
níquel cepillado *brushed nickel*	200 x 160 x 30	15005	4	16	370
	250 x 195 x 30	15002	4	16	330
	300 x 240 x 30	14999	4	16	260

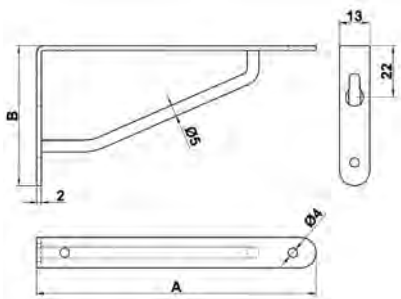
reforzada *reinforced*

espesor: 4 mm *thickness: 4 mm*

palomilla mod. 2000 *shelf bracket mod. 2000*



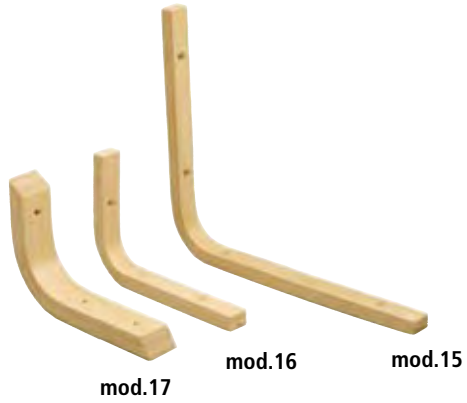
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	120 x 60 x 2	9880	10	50	75
	240 x 120 x 2	9881	6	24	65
	290 x 150 x 2	9882	4	16	60



A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

PALOMILLAS DE MADERA *WOODEN SHELF BRACKETS*

palomilla mod. 15-16-17 *shelf bracket mod. 15-16-17*



acabado *finish*	mod. *mod.*	KG	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
haya *beech*	15	15	200 x 150 x 18 x 11	10679	10	200
		10	250 x 200 x 18 x 11	10680	10	200
	16	30	200 x 150 x 23 x 12	10681	10	160
		15	250 x 200 x 23 x 12	10682	10	120
	17	60	200 x 150 x 28 x 16	10683	10	120
		45	250 x 200 x 28 x 16	10684	10	80

palomilla mod. 18 *shelf bracket mod. 18*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
pino *pine*	230 x 170 x 35 x 15	10685	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10686	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10687	10	30	105
haya *beech*	230 x 170 x 35 x 15	10688	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10689	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10690	10	30	105

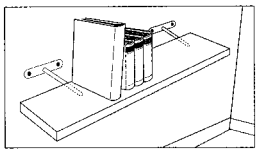
palomilla mod. 19 *shelf bracket mod. 19*

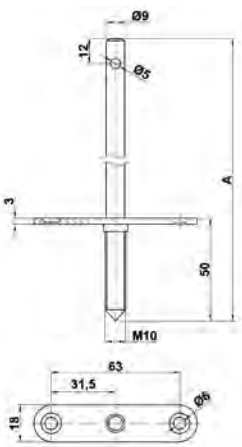


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			KG
haya *beech*	200 x 125	10691	10	160	75
	250 x 150	10692	10	120	60
	300 x 200	10693	10	80	45

soporte oculto mod. 20 *concealed support mod. 20*







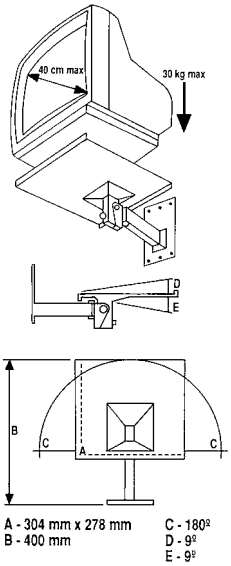
A (mm)
150
190
250
300

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.				KG
150	1505	20	100	2004	2	10	50	80
190	1506	20	100	2005	2	10	50	65
250	9961	10	50					35
300	9962	10	50					30

acabado *finish*	**bicromatado** *bichromated*
Ø barra: *Ø bar:*	**9**
Ø rosca barra: *Ø thread bar:*	**10**
largo total: *total lenght:*	**150, 190, 250, 300**
largo rosca: *thread lenght:*	**50**

soporte televisión mod. 100 *T.V. support mod. 100*





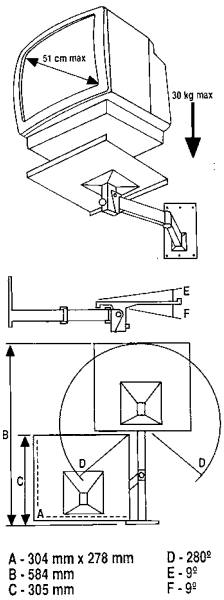
acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	3178	1	6
gris metalizado *silver grey*	7363	1	6
epoxy negro *black epoxy*	3179	1	6

peso máximo: 30 kg.
max. weight: 30 kg.

con inclinación regulable y progresiva de hasta 9º.
adjustable inclination of platform of up to 9º.
incluye bolsa de accesorios con elementos de fijación, adhesivos por doble cara e instrucciones de montaje.
including accessories bag with fixing items, assembly instructions and adhesive sheets by both sides.

soporte televisión mod. 200 *T.V. support mod. 200*





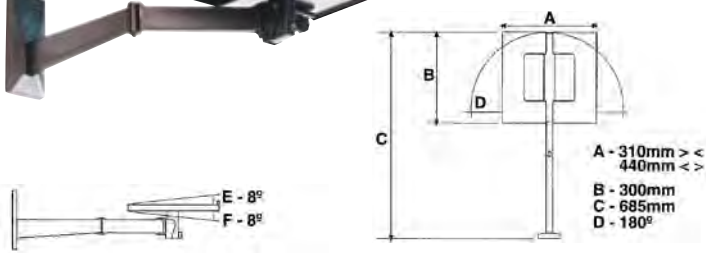
acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	3180	1	6
gris metalizado *silver grey*	7364	1	6
epoxy negro *black epoxy*	3181	1	6

peso máximo: 30 kg.
max. weight: 30 kg.

con brazo articulado y giro 180º
with folding arm and angle 180º
con inclinación regulable y progresiva de hasta 9º
adjustable inclination of platform up to 9º
incluye bolsa de accesorios con elementos de fijación, adhesivos por doble cara e instrucciones de montaje
including accessories bag with fixing items, assembly instructions and adhesive sheets by both sides

soporte televisión extensible mod. 250 *extensible T.V. support mod. 250*





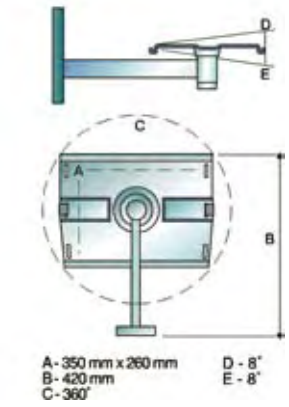
acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	2369	1	6
gris metalizado *silver grey*	7365	1	6
epoxy negro *black epoxy*	2370	1	6

peso máximo: 60 kg.
max. weight: 60 kg.

plataforma extensible 310 - 440 mm.
extensible platform 310- 440 mm.

soporte televisión mod. 110 *T.V.support mod. 110*



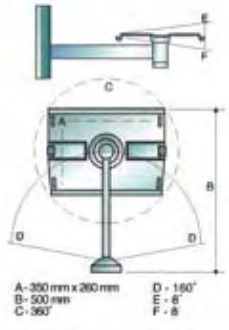


acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	9835	1	6
gris metalizado *silver grey*	9836	1	6
epoxy negro *black epoxy*	9837	1	6

peso máximo: 60 kg.
max. weight: 60 kg.

soporte televisión mod. 210 *T.V.support mod. 210*





acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	9838	1	6
gris metalizado *silver grey*	9839	1	6
epoxy negro *black epoxy*	9840	1	6

peso máximo: 60 kg.
max. weight: 60 kg.

soporte vídeo / DVD mod. 400 *video / DVD support mod. 400*



acabado *finish*	cod.		
epoxy blanco *white epoxy*	2449	1	6
gris metalizado *silver grey*	10396	1	6
epoxy negro *black epoxy*	2450	1	6

adaptable a soportes tv amig mod.100, 200 y 250
fits beneath amig tv supports mod. 100, 200 & 250

soporte LCD mod. 211 *LCD bracket mod. 211*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero plata *silver steel*	10-22"	18926	1	6

caja a color *coloured box*

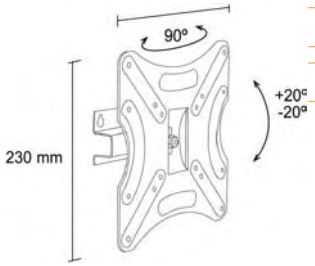
peso máximo / *maximum weight:* **20 kg**

incluye tornillos M5 y M6 / *screw M5 and M6 included*

soporte LCD mod. 212 *LCD bracket mod. 212*







acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero plata *silver steel*	≤37"	18927	1	6

caja a color *coloured box*

peso máximo / *maximum weight:* **35 kg**

incluye tornillos M5 y M6 / *screw M5 and M6 included*

soporte LCD mod. 213 *LCD bracket mod. 213*



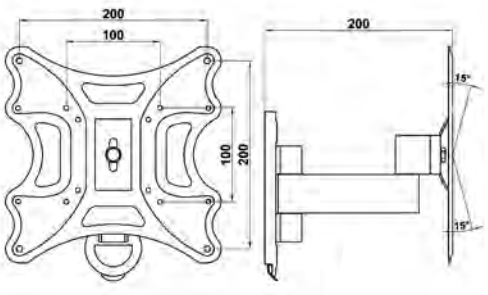
NOVEDAD
NEW

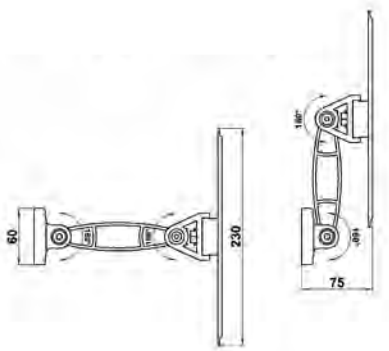
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero plata *silver steel*	≤37"	19976	1	6

función de giro e inclinación / *tilt & swivel function*
caja a color /*coloured box*

peso máximo / *maximum weight:* **30 kg**

incluye tornillos M5 y M6 / *screw M5 and M6 included*





soporte LCD mod. 214 *LCD bracket mod. 214*

NOVEDAD
NEW

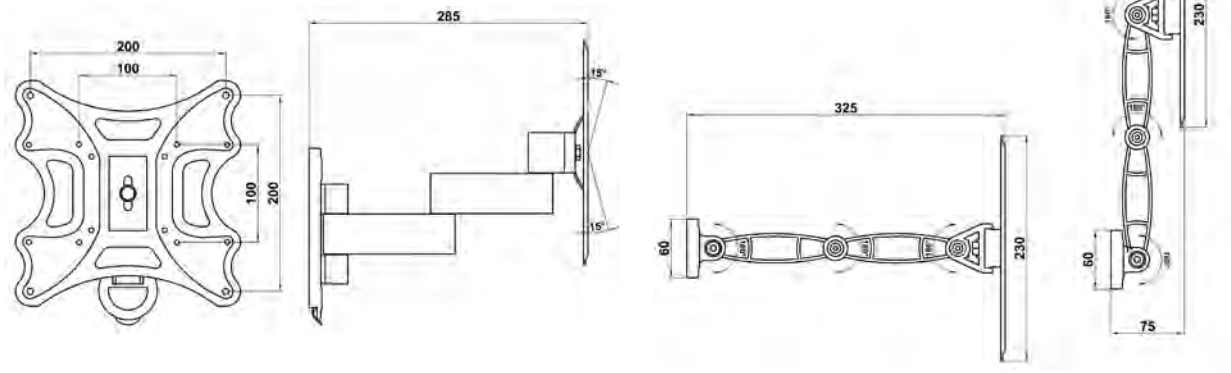


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero plata *silver steel*	≤37"	19977	1	6

función de giro e inclinación / *tilt & swiwel function*
caja a color /*coloured box*

peso máximo / *maximum weight:* **30 kg**

incluye tornillos M5 y M6 / *screw M5 and M6 included*



soporte giratorio mod. 300 *swivel plate mod. 300*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro *black*	Ø 250	4505	1	12
	Ø 400	4506	1	12

cod.4505



cod.4506



soporte giratorio metálico mod. 350 *metallic swivel plate mod. 350*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
negro *black*	237 x 237	12207	4	16

palomillas mod. 7 regulable *bracket mod. 7 adjustable*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
aluminio blanco *white aluminium*	300 a 370 x 200 (12 " to 14,8" x 8")	2108	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3511	1	6
aluminio negro mate *matt black aluminium*	300 a 370 x 200 (12 " to 14,8" x 8")	2109	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3512	1	6
aluminio gris metalizado *silver grey aluminium*	300 a 370 x 200 (12 " to 14,8" x 8")	9963	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	9964	1	6

incluidos tacos, tirafondos, tornillos, tuercas, arandelas y laminas adhesivas para fijación por doble cara
including anchors, screws, nuts, washers and adhesive sheets by both sides

peso máximo / *maximum weight:* **40 kg**

soporte microondas mod. 500 *microwave support mod. 500*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
acero blanco *white steel*	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	2659	1	6
acero negro mate *matt black steel*	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	2660	1	6
acero gris metalizado *silver grey steel*	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	10397	1	6

peso máximo / *maximum weight:* **40 kg**

soporte altavoz mod. 450 *speaker support mod. 450*



acabado *finish*	cod.		
negro epoxy *black epoxy*	8853	1	6
gris metalizado *silver grey*	8852	1	6

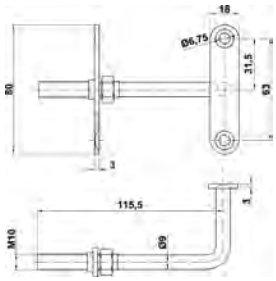
incluye elementos de fijación e instrucciones de montaje
included fixing items and assembly instructions

dos piezas por caja
2 pieces per box

medida regulable de 18 a 34 cm
adjustable size from 18 to 34 cm
peso máximo 12 kg
maximum weight: 12 kg

soporte pasamanos mod. 21 *handrail support mod. 21*





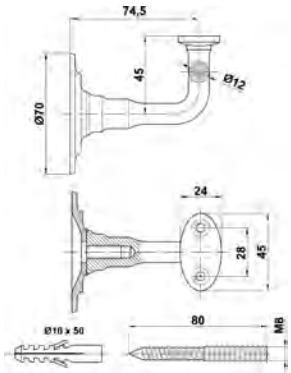


acabado *finish*	cod.		
bicromatado *bichromated*	**4713**	20	100
negro cataforesis *black painted*	**5542**	20	100

soporte pasamanos mod. 22-23 *handrail support mod. 22-23*







mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
	latón cromo brillo *brass chrome plated*	**9960**	10	40				
22	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**4890**	10	40	**2438**	1	10	50
	latón cuero *antique brass*	**6474**	10	40				
23	**latón cromo mate** *satin nickel brass*	**5362**	10	40	**2462**	1	10	50

soporte pasamanos mod. 24-25-26 *handrail support mod. 24-25-26*

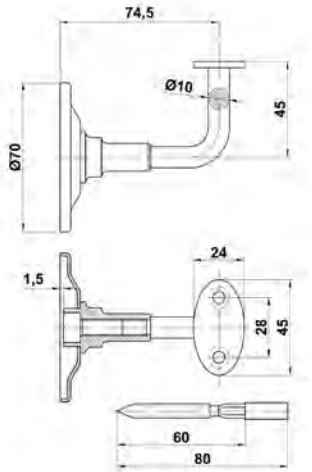


mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			cod.				cod.		
24	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	**6116**	10	60	**17582**	1	10	50			
25	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	**6475**	10	60							
26	**acero cuero** *antique brass plated*	**6541**	10	60	**2918**	1	10	50	**19221**	10	60

con tornillo y tacos
with anchors

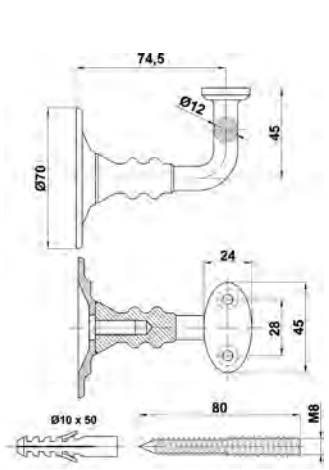






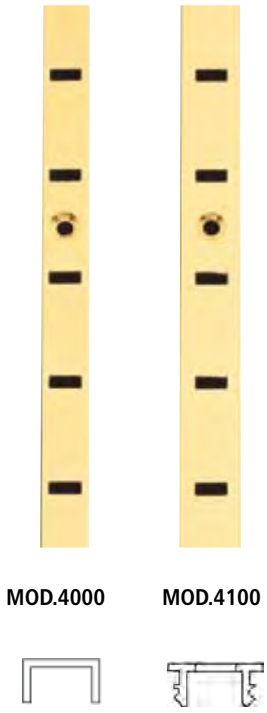
soporte pasamanos mod. 27 *handrail support mod. 27*

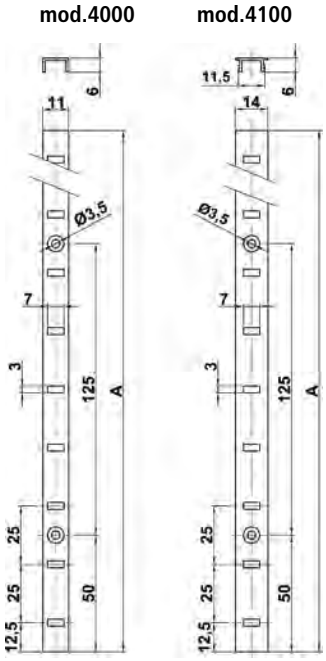




acabado *finish*	cod.		
latón pulido barniz *solid brass varnished*	10470	10	60
latón cromo mate *satin nickel brass*	10471	10	60

cremalleras mod. 4000-4100 *upright mod. 4000-4100*

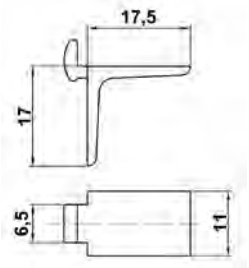


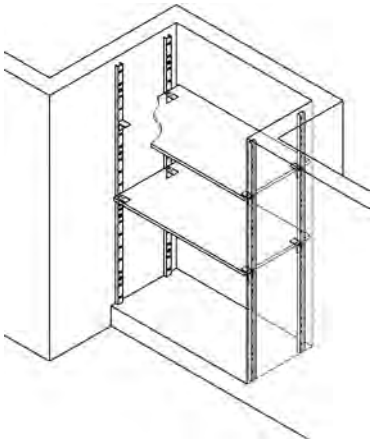


mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod.		
4000	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	200	3539	-	20
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	150	3597	-	20
		200	3598	-	20
4100	**aluminio anodizado oro** *gold anodized aluminium*	100	3542	-	20
		150	3543	-	20
		200	3544	-	20
		300	3546	-	20
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	250	3604	-	20

soporte mod. 4500 *bracket mod. 4500*





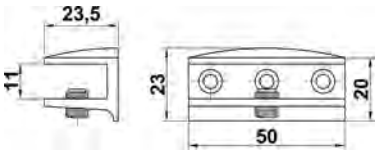


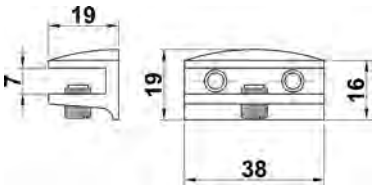
acabado *finish*	cod.		
aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	3547	100	600
aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	3606	100	600

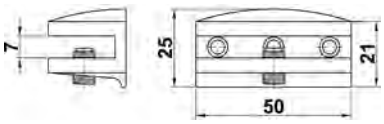
válido para cremallera mod.4000 y 4100
valid for upright mod. 4000 and 4100

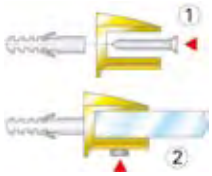
soporte baldas mod. 31-32-311 *support for shelves mod. 31-32-311*











mod.	medidas mm.	acabado	cod.			cod.			
		oro *gold*	4946	20	200	2425	2	10	50
		cromado *chrome plated*	4944	20	200	2423	2	10	50
31	**apertura 10 mm.** *up to 10 mm.*	**blanco** *white*	4943	20	200	2422	2	10	50
		negro *black*	4945	20	200	2424	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6223	20	200	2830	2	10	50
		oro *gold*	5801	20	200	2657	2	10	50
		cromado *chrome plated*	5799	20	200	2655	2	10	50
32	**apertura 6 mm.** *up to 6 mm.*	**blanco** *white*	5802	20	200	2658	2	10	50
		negro *black*	5800	20	200	2656	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6224	20	200	2831	2	10	50
		oro *gold*	17251	20	200				
		cromado *chrome plated*	17253	20	200				
311	**apertura 6 mm.** *up to 6 mm.*	**blanco** *white*	17252	20	200				
		negro *black*	17254	20	200				
		níquel cepillado *brushed nickel*	17255	20	200				

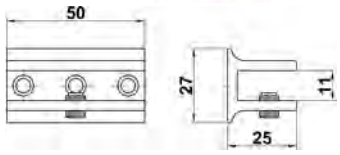


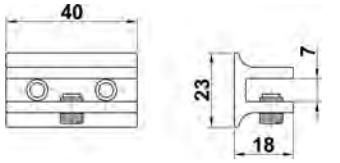
	mod.31	mod.32	mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

soporte baldas mod. 33-34 *support for shelves mod. 33-34*









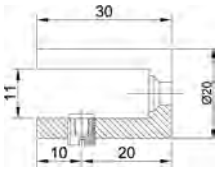


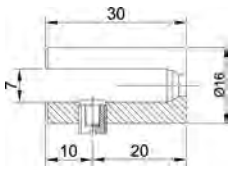
mod.	medidas mm.	acabado	cod.			cod.			
		oro *gold*	6504	20	200	2903	2	10	50
		cromado *chrome plated*	6503	20	200	2902	2	10	50
33	**apertura 10 mm.** *up to 10 mm.*	**blanco** *white*	6502	20	200	2901	2	10	50
		negro *black*	6506	20	200	2905	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6505	20	200	2904	2	10	50
		oro *gold*	6509	20	200	2908	2	10	50
		cromado *chrome plated*	6508	20	200	2907	2	10	50
34	**apertura 6 mm.** *up to 6 mm.*	**blanco** *white*	6507	20	200	2906	2	10	50
		negro *black*	6511	20	200	2910	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6510	20	200	2909	2	10	50

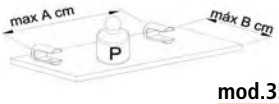
	mod.33	mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

soporte baldas mod. 35-36 *support for shelves mod. 35-36*









mod.	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
35	apertura 10 mm. *up to 10 mm.*	**oro** *gold*	6705	20	200	2994	2	10	50
		cromado *chrome plated*	6703	20	200	2992	2	10	50
		blanco *white*	6706	20	200	2995	2	10	50
		negro *black*	6704	20	200	2993	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6707	20	200	2996	2	10	50
		acero inox. 18/8 *stainless st. AISI 304*	7291	20	200				
36	apertura 6 mm. *up to 6 mm.*	**oro** *gold*	6710	20	200	2999	2	10	50
		cromado *chrome plated*	6708	20	200	2997	2	10	50
		blanco *white*	6711	20	200	6713	2	10	50
		negro *black*	6709	20	200	2998	2	10	50
		níquel cepillado *brushed nickel*	6712	20	200	6714	2	10	50
		acero inox. 18/8 *stainless st. AISI 304*	7292	20	200				

	mod.35	mod.36
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

soporte para baldas mod. 40-41-42-43 *support for shelves mod. 40-41-42-43*





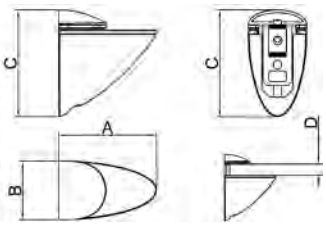




mod.	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
41	apertura 10 *up to 10*	**blanco epoxy**/*white epoxy*	5768	20	120	2644	1	10	50
		cromado/*chrome plated*	5767	20	120	2643	1	10	50
		negro/*black*	5769	20	120	2645	1	10	50
		níquel cepillado/*brushed nickel*	6477	20	120	2886	1	10	50
		oro/*gold*	5766	20	120	2642	1	10	50
40	apertura 16 *up to 16*	**blanco epoxy**/*white epoxy*	4761	20	120	2410	1	10	50
		cromado/*chrome plated*	4760	20	120	2409	1	10	50
		negro/*black*	4762	20	120	2411	1	10	50
		níquel cepillado/*brushed nickel*	6476	20	120	2885	1	10	50
		oro/*gold*	4759	20	120	2408	1	10	50
42	apertura 25 *up to 25*	**blanco epoxy**/*white epoxy*	5772	20	120	2648	1	10	50
		cromado/*chrome plated*	5771	20	120	2647	1	10	50
		negro/*black*	5773	20	120	2649	1	10	50
		níquel cepillado/*brushed nickel*	6478	20	120	2887	1	10	50
		oro/*gold*	5770	20	120	2646	1	10	50
43	apertura 40 *up to 40*	**blanco epoxy**/*white epoxy*	6439	10	40	2872	1	10	50
		cromado/*chrome plated*	6436	10	40	2869	1	10	50
		negro/*black*	6437	10	40	2870	1	10	50
		níquel cepillado/*brushed nickel*	6479	10	40	2888	1	10	50
		oro/*gold*	6438	10	40	2871	1	10	50

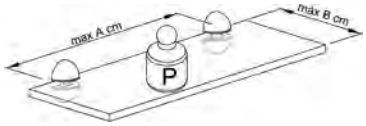
	mod.41	mod.40	mod.42	mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20

	A	B	C	D
MOD. 40	50	30	55	16
MOD. 41	40	25	45	10
MOD. 42	75	35	70	25
MOD. 43	105	45	100	40



soporte para baldas mod. 44 *support for shelves mod. 44*

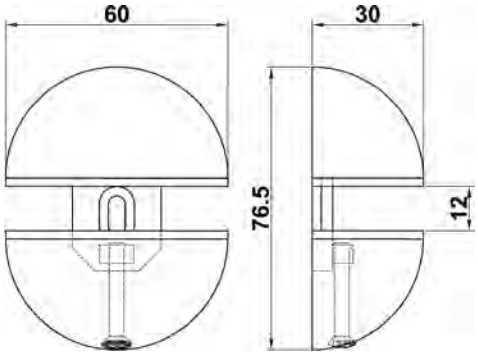




	mod.44
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
apertura 12 mm. *up to 12 mm.*								
	oro *gold*	10502	10	40	10507	1	10	50
	cromado *chrome plated*	10499	10	40	10504	1	10	50
	blanco *white*	10498	10	40	10503	1	10	50
	negro *black*	10500	10	40	10505	1	10	50
	níquel cepillado *brushed nickel*	10501	10	40	10506	1	10	50

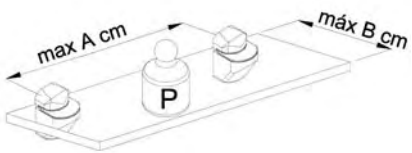


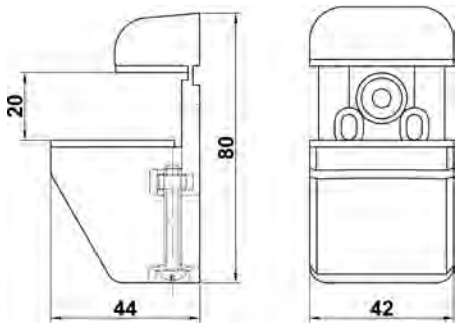
soporte para baldas mod. 51 *support for shelves mod. 51*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
44 x 42								
apertura 20 mm. *up to 20 mm.*								
	oro *gold*	6700	20	120	2989	1	10	50
	cromado *chrome plated*	6698	20	120	6806	1	10	50
	blanco *white*	6701	20	120	2990	1	10	50
	negro *black*	6699	20	120	2988	1	10	50
	níquel cepillado *brushed nickel*	6702	20	120	2991	1	10	50

	mod.51
A (cm)	50
B (cm)	30
P (Kg)	15





SISTEMA DE ESTANTERíAS *SHELVING SYSTEM*

bandeja mod. 4000 *shelf mod. 4000*

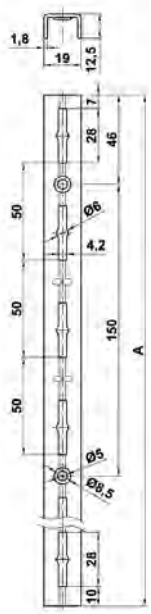


acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod.			
blanco *white*	80 x 20	7105	2	-	2
	80 x 25	7107	2	-	2
	80 x 30	7109	2	-	2
marrón *brown*	80 x 20	7106	2	-	2
	80 x 25	7108	2	-	2
	80 x 30	7110	2	-	2
negro *black*	80 x 20	8892	2	-	2
	80 x 25	8893	2	-	2
	80 x 30	8894	2	-	2

cremallera mod. 6000 simple *upright mod. 6000 single*







acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.* A	cod.			
blanco *white*	50	14571	2	-	10
	80	14574	2	-	10
	100	7093	2	-	10
	150	7095	2	-	5
	200	7097	2	-	5
marrón *brown*	50	14573	2	-	10
	80	14576	2	-	10
	100	7094	2	-	10
	150	7096	2	-	5
	200	7098	2	-	5
negro *black*	50	14572	2	-	10
	80	14575	2	-	10
	100	8003	2	-	10
	150	8004	2	-	5
	200	8005	2	-	5
gris metalizado *silver grey*	50	15006	2	-	10
	80	15007	2	-	10
	100	15008	2	-	10
	150	15009	2	-	5
	200	15010	2	-	5

soporte mod. 8500-8600 simple *support mod. 8500-8600 single*

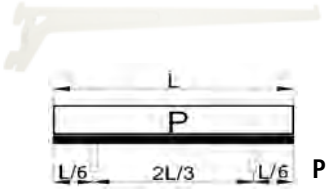
mod. 8500

acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod.			
blanco *white*	15	7071	2	10	50
	20	7073	2	10	50
	25	7075	2	10	50
	30	7077	2	10	40
	35	7079	2	10	30
	40	7081	2	5	30
marrón *brown*	15	7072	2	10	50
	20	7074	2	10	50
	25	7076	2	10	50
	30	7078	2	10	40
	35	7080	2	10	30
	40	7082	2	5	30

mod. 8600

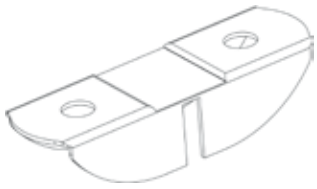
acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod.		
blanco *white*	15	8019	20	200
	20	8020	20	160
	25	8021	20	80
	30	8022	20	80
	35	8023	20	60
	40	8024	20	40
negro *black*	15	8025	20	200
	20	8026	20	160
	25	8027	20	80
	30	8028	20	80
	35	8029	20	60
	40	8030	20	40
gris metalizado *silver grey*	15	15021	20	200
	20	15022	20	160
	25	15023	20	80
	30	15024	20	80
	35	15025	20	60
	40	15026	20	40



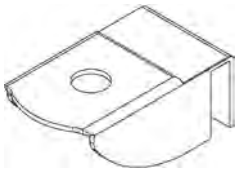


P = 55 kgs.

accesorios para soporte simple *accessories for single support*



mod. 5200

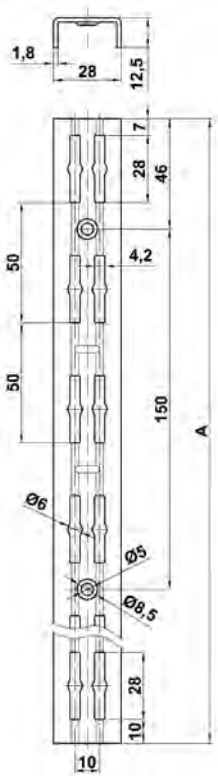


mod. 5300

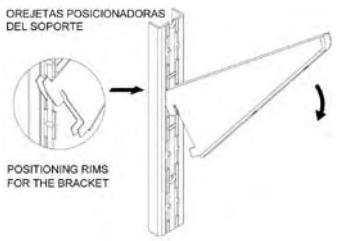
acabado *finish*	cod.			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7113	12	10	100
clip doble mod.5200 *double clip mod.5200*				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7114	12	10	100
clip sencillo mod.5300 *single clip mod.5300*				

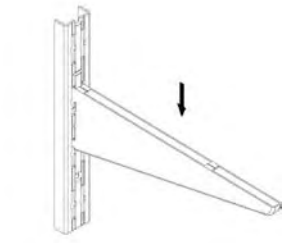
cremallera mod. 7000 doble *upright mod. 7000 double*

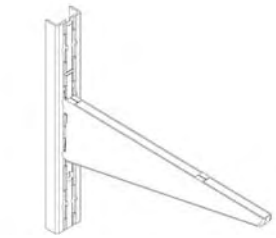




acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.* A	cod. *cod.*				KG
blanco *white*	50	14577	2	-	10	55
	80	14580	2	-	10	55
	100	7099	2	-	10	55
	150	7101	2	-	5	55
	200	7103	2	-	5	55
marrón *brown*	50	14579	2	-	10	55
	80	14582	2	-	10	55
	100	7100	2	-	10	55
	150	7102	2	-	5	55
	200	7104	2	-	5	55
negro *black*	50	14578	2	-	10	55
	80	14581	2	-	10	55
	100	8006	2	-	10	55
	150	8007	2	-	5	55
	200	8008	2	-	5	55
gris metalizado *silver grey*	50	15011	2	-	10	55
	80	15012	2	-	10	55
	100	15013	2	-	10	55
	150	15014	2	-	5	55
	200	15015	2	-	5	55



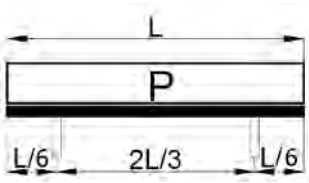






soporte mod. 8000-8100 doble *support mod. 8000-8100 double*



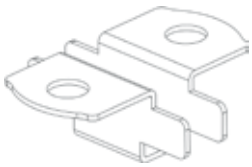


P = 55 kgs.

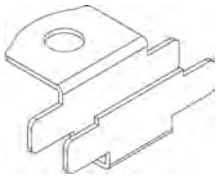
	acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod. *cod.*			
mod. 8000	**blanco** *white*	**17**	7083	2	10	50
		22	7085	2	10	50
		27	7087	2	10	30
		37	7089	2	5	20
		47	7091	2	5	10
	marrón *brown*	**17**	7084	2	10	50
		22	7086	2	10	50
		27	7088	2	10	30
		37	7090	2	5	20
		47	7092	2	5	10

	acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod. *cod.*		
mod. 8100	**blanco** *white*	**17**	8009	20	120
		22	8010	20	80
		27	8011	20	60
		37	8012	20	40
		47	8013	-	20
	negro *black*	**17**	8014	20	120
		22	8015	20	80
		27	8016	20	60
		37	8017	20	40
		47	8018	-	20
	gris metalizado *silver grey*	**17**	15016	20	120
		22	15017	20	80
		27	15018	20	60
		37	15019	20	40
		47	15020	20	20

accesorios para soporte doble *accessories for double support*



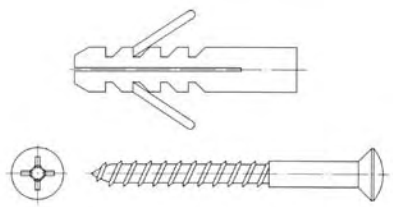
mod.5000



mod.5100

acabado *finish*	cod.			
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7111	12	10	100
clip doble mod.5000 *double clip mod.5000*				
acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*	7112	12	10	100
clip sencillo mod.5100 *single clip mod.5100*				

tirafondos-tacos mod. 5500 *screws-anchors mod. 5500*



cod.			
7115	20	10	100
con adhesivos de recubrimiento *with adhesive cover*			

kit estantería mod. 6405-6415 *shelf mod. 6405-6415*



medidas cm. *sizes cm.*	**acabado** *finish*	**mod.** *mod.*	**cod.**		
80 x 80 x 25	**sapelli** *sapelli*	**6405**	56	-	1
	pino *pine*	**6415**	57	-	1

características *characteristics*

2 cremalleras de 80 cm
2 x 80 cm uprigths
6 soportes
6 supports
12 tirafondos para sujeción bandejas
12 screws to fasten the shelves
10 tirafondos de pared con sus tacos y adhesivos
10 wall screws plus anchors and adhesive covers
3 bandejas de madera
3 wooden shelves

baldas de pino y sapelli con cremalleras y soportes marrones
pine and sapelli shelves with brown uprights and supports

estantería metálica kit mod. 6475 *snap shelf mod. 6475*









montaje sin tornillos
assembly without bolts

	cod.		
4 baldas *4 shelves*	19150	-	1
5 baldas *5 shelves*	19151	-	1

acabado *finish*: **blanco** *silver white*

4 baldas de DM, peso máximo por balda 75 kg
4 x DM shelves, max. load 75 Kg each shelf
5 baldas de DM, peso máximo por balda 125 kg
5 x DM shelves, max. load 125 Kg each shelf

estante de cristal rectangular mod. 8000 *glass shelf mod. 8000*



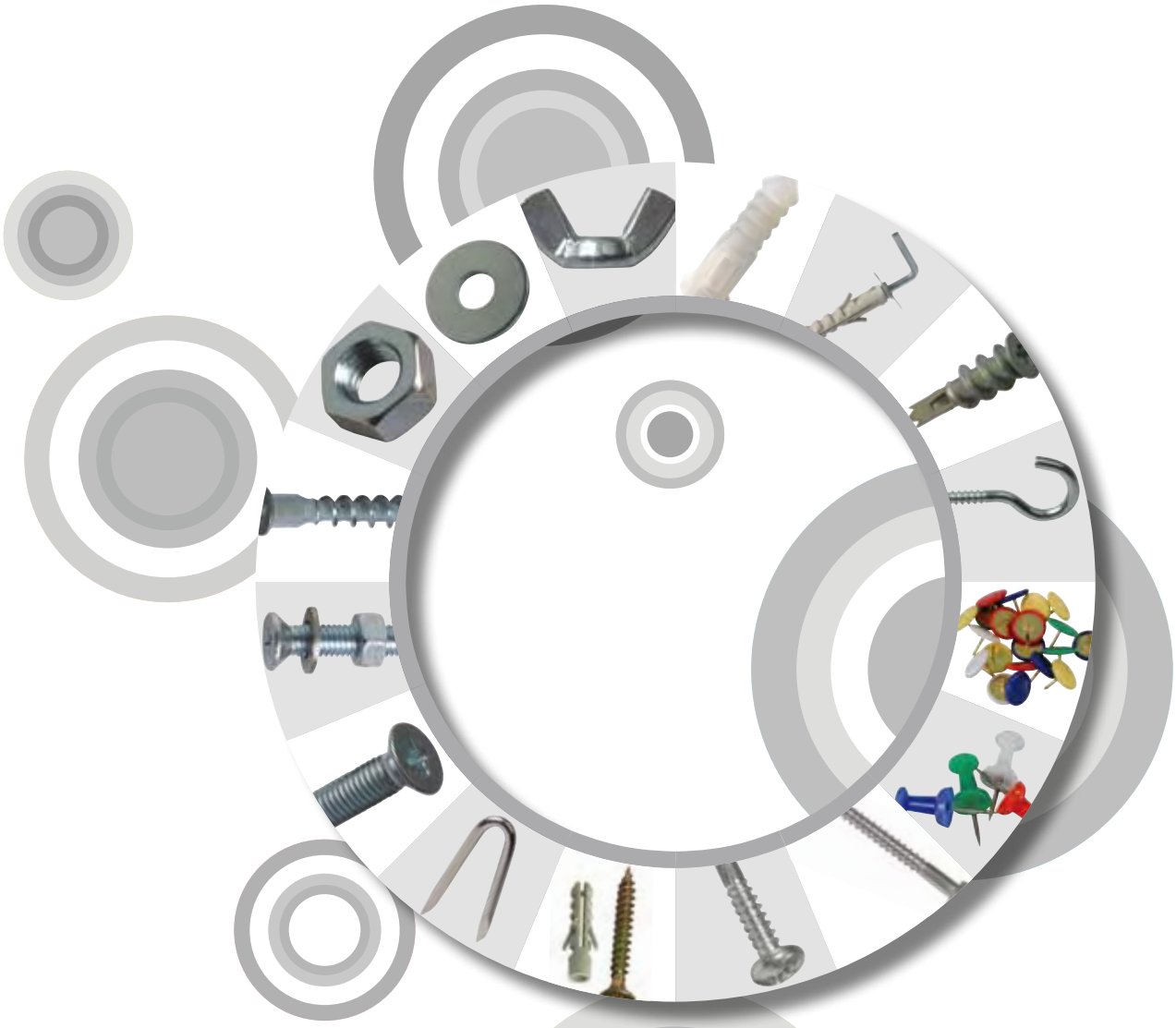
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
transparente *transparent*	600 x 250 x 8	8878	-	4
	800 x 250 x 8	8879	-	4

canto redondeado
rounded edge
embalaje resistente a roturas
breakage resistant carton
retractilados individualmente
individually shrink packed
templado
tempered

estante de cristal ovalado mod. 8100 *glass shelf mod. 8100*

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
transparente *transparent*	600 x 250 x 8	8880	-	4
	800 x 250 x 8	8881	-	4

canto redondeado
rounded edge
embalaje resistente a roturas
breakage resistant carton
retractilados individualmente
individually shrink packed
templado
tempered



TORNILLERÍA

Tacos 409
Hembrillas y escarpias 410
Tirafondos 414
Puntas 418
Tornillos y tuercas 420

FASTENERS

Anchors *409*
Hooks *410*
Chipboard screws *414*
Nails *418*
Screws & nuts *420*

TACOS *ANCHOR*

tacos *anchors*

	características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	**taco** *anchor*	**polietileno** *polyethylene*	**P-6**	**16354**	25	2500
			P-8	**16356**	25	2500
			P-10	**16358**	25	2500
			P-12	**16359**	25	2500
	**taco** *anchor*	**nylon gris** *grey nylon*	**4 x 20**	**16360**	22	10	120
			5 x 25	**16361**	16	10	120
			6 x 30	**16362**	12	10	120
			8 x 40	**16364**	8	10	120
			10 x 50	**16365**	4	10	120
			12 x 60	**16366**	3	10	120
	**taco expandible** *anchor*	**nylon gris** *grey nylon*	**5 x 30**	**16368**	16	10	120
			6 x 35	**16369**	12	10	120
			8 x 50	**16371**	8	10	120
	**taco con alcayata recta** *nylon anchor with L hook*	**zincado/nylon gris** *grey nylon/zinc plated*	**M4**	**16374**	2	10	120
	**taco con alcayata curva** *nylon anchor with bent L hook*	**zincado/nylon gris** *grey nylon/zinc plated*	**M4**	**16375**	2	10	120
	**taco con hembrilla cerrada** *nylon anchor with o hook*	**zincado/nylon gris** *grey nylon/zinc plated*	**M4**	**16376**	2	10	120
	**taco con hembrilla abierta** *nylon anchor with c hook*	**zincado/nylon gris** *grey nylon/zinc plated*	**M4**	**16377**	2	10	120
	**taco pladur plástico con útil de colocación** *nylon plaster board anchor with bit*	**blanco** *white*	**40 x 15**	**16378**	2	10	120
	**taco metálico autoperforante** *zamac plaster board anchor*	**zamak** *zamak*	**13 x 41**	**16379**	6	10	120

TACOS *ANCHOR*

tacos *anchors*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
taco autoexpandible espiga *spring toggle bolt*	**zincado** *zinc plated*	**M4 x 100**	16380	2	10	120
		M5 x 100	16381	2	10	120
		M6 x 100	16382	2	10	120



taco autoexpandible gancho *spring toggle hook*	**zincado** *zinc plated*	**M4 x 100**	16383	2	10	120
		M5 x 100	16384	2	10	120
		M6 x 112	16385	2	10	120



taco basculante espiga *toggle bolt*	**zincado** *zinc plated*	**M4 x 100**	16386	2	10	120
		M5 x 100	16387	2	10	120
		M6 x 100	16388	2	10	120



taco basculante gancho *toggle hook*	**zincado** *zinc plated*	**M4 x 100**	16389	2	10	120
		M5 x 100	16390	2	10	120
		M6 x 112	16391	2	10	120

HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *HOOKS*

hembrillas *hooks*

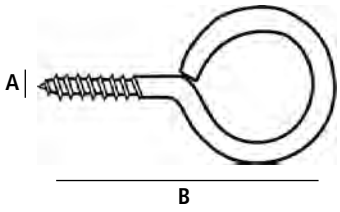


características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			
abierta *cup hook*	**acero latonado** *brass plated*	**2 x 16**					19371	26	10	120
		2 x 20					19372	26	10	120
		2 x 23					16213	21	10	120
		2,5 x 29					16214	21	10	120
		3 x 39					16215	11	10	120
		3,3 x 50					16216	9	10	120
		3,7 x 51					16217	5	10	120
		4 x 60					16218	5	10	120
	acero zincado *zinc plated*	**2 x 16**					19369	26	10	120
		2 x 20					19370	26	10	120
		2 x 23					16225	26	10	120
		2,5 x 29					16226	26	10	120
		2,5 x 30					16227	26	10	120
		3 x 35					16228	18	10	120
		3 x 39		19373	1 (x 200)	16	16229	16	10	120
		3,3 x 39		19374	1 (x 200)	16	16230	12	10	120
		3,3 x 50		19375	1 (x 200)	8	16231	8	10	120
		3,3 x 60					16232	8	10	120
		3,7 x 47					16233	8	10	120
		3,7 x 51					16234	5	10	120
		3,7 x 60					16235	5	10	120
		4 x 48					16237	6	10	120
		4 x 55					16238	5	10	120
		4 x 60					16239	5	10	120
		4,3 x 63					16242	3	10	120
		4,8 x 76					16246	3	10	120
	acero pintado blanco *white*	**2 x 23**					16273	17	10	120
		2,5 x 29					16274	13	10	120
		3 x 39					16275	8	10	120
		3,3 x 50					16276	6	10	120
		3,7 x 51					16277	4	10	120
		4 x 60					16278	3	10	120

HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *HOOKS*

hembrillas *hooks*



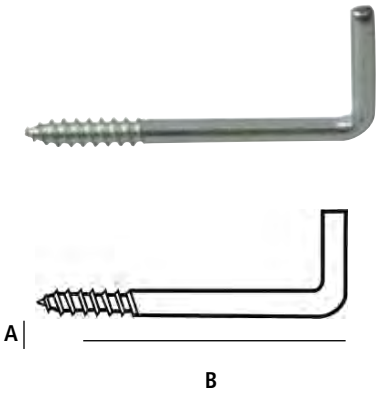


características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			
cerrada *screw eye*	**acero latonado** *brass plated*	2	16				19379	26	10	120
		2	20				19380	26	10	120
		2,5	20				19450	26	10	120
		2,5	26				16219	22	10	120
		3	30				16220	21	10	120
		3,3	40				16221	15	10	120
		3,7	50				16222	10	10	120
		4	52				16223	6	10	120
		4,5	69				16224	4	10	120
	acero zincado *zinc plated*	2	16				19376	26	10	120
		2	20				19377	26	10	120
		2,5	20				19378	26	10	120
		2,5	26				16247	26	10	120
		2,5	30				16248	25	10	120
		3	30				16249	25	10	120
		3	35				16250	21	10	120
		3,3	35	19381	1 (x 200)	16	16251	20	10	120
		3,3	40	19382	1 (x 200)	16	16252	19	10	120
		3,7	42	19383	1 (x 200)	8	16253	13	10	120
		3,7	50	19384	1 (x 200)	8	16254	11	10	120
		3,7	57				16255	9	10	120
		4	47				16256	7	10	120
		4	52				16257	6	10	120
		4	62				16258	6	10	120
		4	72				16259	5	10	120
		4,3	50				16260	6	10	120
		4,3	60				16261	5	10	120
		4,5	69				16262	4	10	120
		4,5	76				16263	4	10	120
		4,8	59				16265	4	10	120
		4,8	73				16266	4	10	120
		4,8	75				16267	4	10	120
	acero pintado blanco *white*	2,5	26				16279	22	10	120
		3	30				16280	13	10	120
		3,3	40				16281	8	10	120
		3,7	50				16282	6	10	120
		4	52				16283	4	10	120
		4,5	69				16284	3	10	120



escarpias *square hooks*

características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			cod.			
roscada *square hook*	acero latonado *brass plated*	2 x 20					19359	26	10	120
		2,5 x 20					19360	26	10	120
		2,5 x 25					16291	24	10	120
		3 x 30		19362	1 (x 200)	24	16292	22	10	120
		3 x 25					19361	26	10	120
		3,3 x 40		19363	1 (x 200)	16	16293	16	10	120
		3,7 x 50					16294	10	10	120
		4 x 51					16295	7	10	120
		4,3 x 70					16296	6	10	120
	acero zincado *zinc plated*	2 x 16					19354	26	10	120
		2 x 20					19355	26	10	120
		2,5 x 20					19356	26	10	120
		2,5 x 25					16297	26	10	120
		2,5 x 30					16298	26	10	120
		3 x 25					19357	26	10	120
		3 x 30		19364	1 (x 200)	24	16299	26	10	120
		3 x 35					16300	26	10	120
		3,3 x 35		19365	1 (x 200)	16	16301	26	10	120
		3,3 x 40		19366	1 (x 200)	16	16302	22	10	120
		3,3 x 50		19367	1 (x 200)	8	16303	16	10	120
		3,7 x 40					16304	16	10	120
		3,7 x 45					16305	16	10	120
		3,7 x 50		19368	1 (x 200)	8	16306	10	10	120
		3,7 x 70					16307	10	10	120
		4 x 40					19358	11	10	120
		4 x 45					16308	10	10	120
		4 x 51					16309	7	10	120
		4 x 60					16310	7	10	120
		4,3 x 50					16312	8	10	120
		4,3 x 60					16313	6	10	120
		4,3 x 70					16314	6	10	120
		4,8 x 60					16317	4	10	120
		4,8 x 70					16318	4	10	120
		6 x 60					16322	4	10	120
		6 x 70					16323	4	10	120



chincheta *thumb tack*



NOVEDAD *NEW*



acabado *finish*	cod.			
verde / *green*	19922	35	10	120
rojo / *red*	19923	35	10	120
amarillo / *yellow*	19924	35	10	120
blanco / *white*	19925	35	10	120
azul / *blue*	19926	35	10	120
colores surtidos / *assorted colours*	19927	35	10	120

alfiler de presión *push pin*





NOVEDAD *NEW*

acabado *finish*	cod.			
colores surtidos *assorted colours*	19928	26	10	120

HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *HOOKS*

escarpias *square hooks*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			
roscada *square hook*	acero pintado blanco *white*	2,5	25	16285	22	10	120
		3	30	16286	15	10	120
		3,3	40	16287	10	10	120
		3,7	50	16288	8	10	120
		4	51	16289	5	10	120



taco + escarpia roscada *plug+square hook*	zincado/nylon gris *grey nylon/zinc plated*	4 mm	2,5 x 25	16327	10	10	120
		5 mm	3 x 30	16328	6	10	120
		6 mm	3,3 x 60	16329	4	10	120
		8 mm	4,8 x 60	16330	3	10	120



taco + hembrilla abierta *plug+cup hook*	zincado/nylon gris *grey nylon/zinc plated*	4 mm	2,5 x 30	16331	8	10	120
		5 mm	3 x 45	16332	6	10	120
		6 mm	3,3 x 60	16333	4	10	120
		8 mm	4,8 x 76	16334	2	10	120

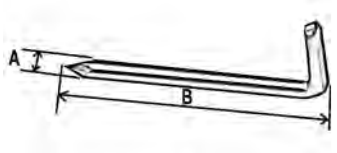


taco + hembrilla cerrada *plug+screw eye*	zincado/nylon gris *grey nylon/zinc plated*	4 mm	2,5 x 30	16335	8	10	120
		5 mm	3 x 46	16336	5	10	120
		6 mm	3,3 x 64	16337	4	10	120
		8 mm	4,8 x 65	16338	2	10	120

alcayatas *L hooks*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			
recta *L hook*	hierro zincado *zinc plated iron*	2,25	20	16339	56	10	120
		2,25	30	16340	26	10	120
		2,90	40	16341	26	10	120
		2,90	50	16342	16	10	120
		2,90	60	16343	8	10	120



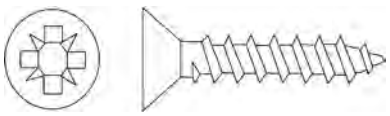
recta *L hook*	acero zincado *zinc plated hardened steel*	2,25	20	16348	42	10	120
		2,25	30	16349	26	10	120
		2,90	40	16350	15	10	120
		2,90	50	16351	7	10	120
		2,90	60	16352	5	10	120

TIRAFONDOS *CHIPBOARD SCREWS*

tirafondos *chipboard screws*

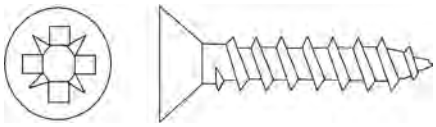
características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
cabeza plana pozi *flat head poz chipboard screw*	**bicromatado** *bichromated*	**2,5 x 10**				16477	42	10	120
		2,5 x 16				16478	32	10	120
		2,5 x 20				16479	32	10	120
		2,5 x 25				16480	26	10	120
		3 x 12	16519	1 (x 1000)	24	16481	32	10	120
		3 x 16	16520	1 (x 1000)	16	16482	32	10	120
		3 x 20	16521	1 (x 1000)	16	16483	32	10	120
		3 x 25	16522	1 (x 1000)	8	16484	30	10	120
		3 x 30	16523	1 (x 1000)	8	16485	22	10	120
		3 x 35				16486	20	10	120
		3,5 x 16	16524	1 (x 1000)	16	16487	32	10	120
		3,5 x 20	16525	1 (x 1000)	16	16488	26	10	120
		3,5 x 25	16526	1 (x 1000)	8	16489	22	10	120
		3,5 x 30	16527	1 (x 1000)	8	16490	18	10	120
		3,5 x 35	16528	1 (x 1000)	6	16491	16	10	120
		3,5 x 40	16529	1 (x 1000)	4	16492	15	10	120
		4 x 16				16493	20	10	120
		4 x 20				16494	16	10	120
		4 x 25	16530	1 (x 1000)	8	16495	14	10	120
		4 x 30	16531	1 (x 1000)	8	16496	13	10	120
		4 x 35	16532	1 (x 1000)	6	16497	13	10	120
		4 x 40	16533	1 (x 500)	8	16498	10	10	120
		4 x 45	16534	1 (x 500)	8	16499	9	10	120
		4 x 50	16535	1 (x 500)	6	16500	9	10	120
		4,5 x 20				16501	28	10	120
		4,5 x 30	16536	1 (x 1000)	6	16502	16	10	120
		4,5 x 40	16537	1 (x 500)	8	16503	15	10	120
		4,5 x 50	16538	1 (x 400)	6	16504	12	10	120
		5 x 30				16505	12	10	120
		5 x 40				16506	10	10	120
		5 x 50				16507	8	10	120
		5 x 60				16508	7	10	120
		5 x 70				16509	6	10	120
		5 x 80				16510	4	10	120
		6 x 40				16511	5	10	120
		6 x 60				16512	3	10	120
		6 x 100				16513	3	10	120
		3 x 20				16514	130	10	120
		3,5 x 25				16515	85	10	120
		4 x 30				16516	65	10	120
		4 x 35				16517	60	10	120
		4 x 40				16518	50	10	120





TIRAFONDOS *CHIPBOARD SCREWS*

tirafondos *chipboard screws*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
cabeza plana pozi *flat head poz chipboard screw*	zincado *zinc plated*	2,5 x 10				16542	42	10	120
		2,5 x 20				16543	32	10	120
		3 x 12				16545	32	10	120
		3 x 16				16546	32	10	120
		3 x 20				16547	32	10	120
		3 x 25				16548	30	10	120
		3 x 30				16549	22	10	120
		3 x 35				16550	20	10	120
		3,5 x 16				16551	32	10	120
		3,5 x 20				16552	26	10	120
		3,5 x 25				16553	22	10	120
		3,5 x 30				16554	18	10	120
		3,5 x 35				16555	16	10	120
		3,5 x 40				16556	15	10	120
		4 x 20				16557	20	10	120
		4 x 25				16558	16	10	120
		4 x 30				16559	14	10	120
		4 x 35				16560	13	10	120
		4 x 40				16561	13	10	120
		4 x 50				16562	9	10	120
		4,5 x 20				16563	28	10	120
		4,5 x 30				16564	16	10	120
		4,5 x 40				16565	15	10	120
		4,5 x 50				16566	12	10	120
		5 x 30				16567	12	10	120
		5 x 40				16568	10	10	120
		5 x 50				16569	8	10	120
		5 x 60				16570	7	10	120
		3 x 20				16571	130	10	120
		3,5 x 25				16572	85	10	120
		4 x 30				16573	65	10	120
		4 x 35				16574	60	10	120
		4 x 40				16575	50	10	120
	latonado *brass plated*	2,5 x 16				16589	32	10	120
		2,5 x 25				16590	26	10	120
		3 x 16				16591	32	10	120
		3 x 20				16592	32	10	120
		3 x 30				16593	22	10	120
		3,5 x 16				16594	32	10	120
		3,5 x 25				16595	22	10	120
		3,5 x 35				16596	16	10	120
		3,5 x 40				16597	15	10	120
		4 x 20				16598	16	10	120
		4 x 30				16599	13	10	120
		4 x 40				16600	10	10	120
		4 x 50				16601	9	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	3,5 x 15				16604	11	10	120
		3,5 x 20				16605	7	10	120
		3,5 x 25	18409	1 (x1000)	16	16607	6	10	120
		4 x 15				16609	7	10	120
		4 x 20				16610	6	10	120
		4 x 25				16611	6	10	120
		4 x 30	18429	1 (x1000)	16				
		4,5 x 20				16612	6	10	120
		4,5 x 25				16613	6	10	120
		4,5 x 30				16614	5	10	120
		5 x 20				16615	5	10	120
		5 x 25				16616	4	10	120
		5 x 30				16617	4	10	120
		5 x 40				16618	3	10	120
		5 x 50				16619	3	10	120

TIRAFONDOS *CHIPBOARD SCREWS*

tirafondos *chipboard screws*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
cabeza plana phillips *philips drywall screw*	**pavonado** *black zinc*	**3,5 x 20**	16576	32	10	120
		3,5 x 25	16577	22	10	120
		3,5 x 35	16578	18	10	120
		3,5 x 38	16579	15	10	120
		3,5 x 45	16580	14	10	120
		3,9 x 32	16581	16	10	120
		3,9 x 35	16582	15	10	120
		3,9 x 38	16583	13	10	120
		3,9 x 45	16584	9	10	120
		4,2 x 32	16585	12	10	120
		4,2 x 38	16586	12	10	120
		4,2 x 45	16587	10	10	120
		4,8 x 50	16588	8	10	120



cabeza alomada pozi *pan head poz chipboard screw*	**bicromatado** *bichromated*	**2,5 x 10**	16620	42	10	120
		2,5 x 16	16621	30	10	120
		2,5 x 25	16622	26	10	120
		3 x 12	16623	32	10	120
		3 x 20	16624	30	10	120
		3 x 30	16625	22	10	120
		3,5 x 16	16626	28	10	120
		3,5 x 25	16627	22	10	120
		3,5 x 35	16628	16	10	120
		4 x 20	16629	16	10	120
		4 x 30	16630	13	10	120
		4 x 40	16631	10	10	120
		4,5 x 25	16632	16	10	120
		4,5 x 35	16633	10	10	120
		4,5 x 50	16634	8	10	120
	zincado *zinc plated*	**2,5 x 10**	16635	42	10	120
		2,5 x 16	16636	30	10	120
		2,5 x 25	16637	26	10	120
		3 x 12	16638	32	10	120
		3 x 20	16639	30	10	120
		3 x 30	16640	22	10	120
		3,5 x 16	16641	28	10	120
		3,5 x 25	16642	22	10	120
		3,5 x 35	16643	16	10	120
		4 x 20	16644	16	10	120
		4 x 30	16645	13	10	120
		4 x 40	16646	10	10	120
		4,5 x 25	16647	16	10	120
		4,5 x 35	16648	10	10	120
		4,5 x 50	16649	8	10	120
	latonado *brass plated*	**2,5 x 16**	16650	22	10	120
		3 x 20	16651	22	10	120
		3,5 x 25	16652	18	10	120
		4 x 40	16653	10	10	120



taco + tirafondo cabeza plana pozi *flat head chipboard screw + plug*	**bicromatado / nylon gris** *bichromated / grey nylon*	**2,5 x 25**	16654	11	10	120
		3,5 x 30	16655	9	10	120
		4,5 x 40	16656	6	10	120

TIRAFONDOS *CHIPBOARD SCREWS*

tirafondos *chipboard screws*

características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
tornillo cabeza hexagonal "barraquero" DIN 571 *hexagonal head lag screw din 571* 	**zincado** *zinc plated*	5 x 20				19414	12	10	120
		5 x 25				19415	12	10	120
		5 x 30	19426	1 (x 80)	24	19416	10	10	120
		6 x 30	19427	1 (x 80)	24	19417	8	10	120
		6 x 35				19418	7	10	120
		6 x 40	19428	1 (x 80)	24	19419	6	10	120
		6 x 50	19429	1 (x 80)	16	19420	5	10	120
		6 x 60	19430	1 (x 50)	16	19421	4	10	120
		8 x 40				19422	4	10	120
		8 x 50	19431	1 (x 50)	16	19423	4	10	120
		8 x 60	19432	1 (x 50)	16	19424	3	10	120
		8 x 70				19425	3	10	120
tornillo rosca chapa cabeza alomada philips DIN 7981C *pan head philips tapping screw DIN 7981 C* 	**zincado** *zinc plated*	2,9 x 9,5				19385	26	10	120
		2,9 x 13				19386	22	10	120
		2,9 x 16				19387	22	10	120
		2,9 x 19				19388	21	10	120
		3,5 x 9,5				19389	23	10	120
		3,5 x 13				19390	21	10	120
		3,5 x 16				19391	20	10	120
		3,5 x 19				19392	21	10	120
		3,5 x 22				19393	20	10	120
		3,9 x 19				19394	16	10	120
		3,9 x 25				19395	16	10	120
		4,2 x 19				19396	15	10	120
		4,2 x 25				19397	13	10	120
		4,2 x 32				19398	10	10	120
		4,8 x 19				19399	16	10	120
		4,8 x 25				19400	10	10	120
		4,8 x 32				19401	8	10	120
		4,8 x 38				19402	8	10	120
		5,5 x 25				19403	6	10	120
		5,5 x 38				19404	5	10	120
tornillo rosca chapa cabeza plana philips DIN 7982 *flat countersunk philips head tapping screw DIN 7982* 	**zincado** *zinc plated*	2,9 x 9,5				19405	21	10	120
		2,9 x 16				19406	20	10	120
		3,5 x 16				19407	20	10	120
		3,5 x 25				19408	18	10	120
		3,9 x 19				19409	16	10	120
		3,9 x 25				19410	16	10	120
		3,9 X 32				19411	14	10	120
		4,2 x 25				19412	13	10	120
		4,2 x 38				19413	8	10	120
tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504-MH *pan head philips self drill screw DIN 7504-MH* 	**zincado** *zinc plated*	3,5 x 16				19433	25	10	120
		3,5 x 19				19434	22	10	120
		3,9 x 16				19435	24	10	120
		3,9 x 19				19436	20	10	120
		3,9 x 22				19437	16	10	120
		4,2 x 19				19438	18	10	120
		4,2 x 22				19439	15	10	120
		4,2 x 25				19440	15	10	120
		4,2 x 32				19441	12	10	120
tornillo autotaladrante cabeza hexagonal DIN 7504 K *hexagonal washer head self drill screw DIN 7504-K* 	**zincado** *zinc plated*	4,2 x 13				19442	25	10	120
		4,2 x 16				19443	22	10	120
		4,2 x 19				19444	20	10	120
		4,8 x 16				19445	20	10	120
		4,8 x 19				19446	18	10	120
		4,8 x 22				19447	16	10	120
		5,5 x 22				19448	14	10	120
		5,5 x 25				19449	12	10	120

PUNTAS *NAILS*

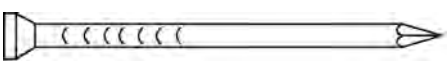
puntas *nails*

características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			
cabeza plana hierro *iron flat head*	**zincado** *zinc plated*	**1,10 x 15**	16392	235	10	120
		1,20 x 18	16393	200	10	120
		1,30 x 20	16394	195	10	120
		1,30 x 25	16395	160	10	120
		1,50 x 20	16396	122	10	120
		1,50 x 30	16397	92	10	120
		1,60 x 30	16398	86	10	120
		1,80 x 35	16399	52	10	120
		2 x 30	16400	46	10	120
		2 x 35	16401	44	10	120
		2 x 40	16402	40	10	120
		2 x 50	16403	36	10	120
		2,20 x 40	16404	34	10	120
		2,20 x 45	16405	26	10	120
		2,40 x 50	16406	25	10	120
		2,70 x 55	16407	25	10	120
		2,70 x 60	16408	22	10	120
		3 x 60	16409	18	10	120
		3 x 70	16410	16	10	120
		3,40 x 70	16411	16	10	120
		3,40 x 80	16412	14	10	120
		3,90 x 80	16413	11	10	120
		4 x 90	16414	7	10	120
		4,40 x 100	16415	6	10	120



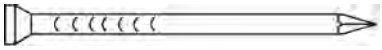


cabeza plana acero *hardened steel* *flat head*	**zincado** *zinc plated*	**1,15 x 20**	16429	126	10	120
		1,50 x 15	16430	126	10	120
		1,50 x 20	16431	105	10	120
		1,50 x 25	16432	82	10	120
		2 x 18	16433	70	10	120
		2 x 25	16434	38	10	120
		2 x 30	16435	36	10	120
		2,25 x 20	16436	62	10	120
		2,25 x 25	16437	36	10	120
		2,25 x 30	16438	32	10	120
		2,50 x 30	16439	30	10	120
		2,50 x 40	16440	25	10	120
		2,50 x 50	16441	22	10	120
		2,70 x 60	16442	16	10	120
		2,90 x 60	16443	14	10	120
		2,90 x 70	16444	14	10	120
		3,40 x 30	16445	16	10	120
		3,40 x 40	16446	14	10	120
		3,40 x 50	16447	13	10	120
		3,40 x 60	16448	10	10	120
		3,40 x 70	16449	10	10	120

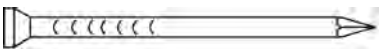


PUNTAS *NAILS*

puntas *nails*



características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
cabeza cónica hierro *iron headless*	**zincado** *zinc plated*	**0,90 x 16**	16416	295	10	120
		1,10 x 15	16417	205	10	120
		1,20 x 18	16418	172	10	120
		1,30 x 20	16419	168	10	120
		1,40 x 22	16420	168	10	120
		1,50 x 25	16421	142	10	120
		1,50 x 30	16422	135	10	120
		1,50 x 40	16423	82	10	120
		1,60 x 27	16424	100	10	120
		1,80 x 35	16425	56	10	120
		2 x 40	16426	46	10	120
		2,20 x 45	16427	42	10	120
		2,40 x 50	16428	38	10	120



cabeza cónica acero *hardened steel headless concrete nail*	**zincado** *zinc plated*	**1,50 x 20**	16450	113	10	120
		1,50 x 25	16451	92	10	120
		2 x 25	16452	66	10	120
		2 x 30	16453	46	10	120
		2 x 35	16454	46	10	120
		2 x 40	16455	32	10	120
		2 x 45	16456	30	10	120
	cobreada *antique copper*	**1,50 x 20**	16457	113	10	120
		1,50 x 25	16458	92	10	120
		2 x 25	16459	66	10	120
		2 x 30	16460	46	10	120
		2 x 35	16461	46	10	120
		2 x 40	16462	32	10	120
		2 x 45	16463	30	10	120



cabeza ancha acero *hardened steel concrete nail wide flat head*	**zincado** *zinc plated*	**2,70 x 25**	16465	31	10	120
		3 x 35	16466	18	10	120
		3,40 x 30	16467	18	10	120
		3,40 x 40	16468	15	10	120

grampillones *u nails*

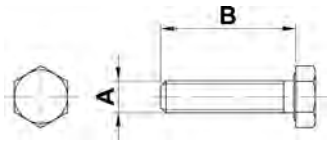


características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
	zincado *zinc plated*	**1,4 x 13**	16471	86	10	120
		1,5 x 14	16472	48	10	120
		1,8 x 15	16473	46	10	120
		2,0 x 20	16474	45	10	120
		2,5 x 25	16475	22	10	120

TORNILLOS Y TUERCAS *SCREWS AND NUTS*

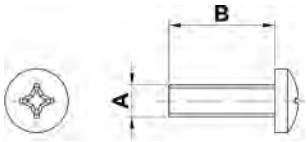
tornillos *screws*











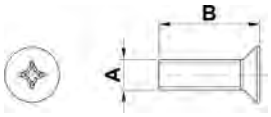
características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A	B	cod.			
cabeza hexagonal DIN 933 *hexagon bolt DIN 933*	**zincado** *zinc plated*	**M5 x 20**		16674	9	10	120
		M5 x 30		16675	9	10	120
		M5 x 40		16676	7	10	120
		M5 x 50		16677	7	10	120
		M6 x 20		16678	9	10	120
		M6 x 30		16679	8	10	120
		M6 x 40		16680	7	10	120
		M6 x 50		16681	7	10	120
		M6 x 60		16682	6	10	120
		M8 x 30		16683	4	10	120
		M8 x 40		16684	3	10	120
		M8 x 50		16685	3	10	120
		M8 x 60		16686	3	10	120
		M8 x 70		16687	1	10	120
		M8 x 90		16688	1	10	120
		M8 x 100		16689	1	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M5 x 20**		16692	5	10	120
		M5 x 25		16693	5	10	120
		M5 x 30		16694	5	10	120
		M5 x 40		16695	5	10	120
		M6 x 16		16696	5	10	120
		M6 x 20		16697	5	10	120
		M6 x 25		16698	4	10	120
		M6 x 30		16699	4	10	120
		M6 x 40		16700	4	10	120
		M6 x 50		16701	2	10	120
cabeza cilíndrica phillips DIN 7985 *pan head phillips screw DIN 7985*	**zincado** *zinc plated*	**M3 x 10**		16702	33	10	120
		M3 x 20		16703	26	10	120
		M3 x 30		16704	15	10	120
		M4 x 20		16705	15	10	120
		M4 x 30		16706	12	10	120
		M4 x 40		16707	7	10	120
		M5 x 20		16708	10	10	120
		M5 x 30		16709	7	10	120
		M5 x 40		16710	6	10	120
		M5 x 50		16711	6	10	120
		M6 x 20		16712	7	10	120
		M6 x 30		16713	6	10	120
		M6 x 40		16714	6	10	120
		M6 x 50		16715	5	10	120
		M6 x 60		16716	4	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M3 x 16**		16717	12	10	120
		M3 x 20		16718	12	10	120
		M3 x 25		16719	12	10	120
		M3 x 30		16720	10	10	120
		M4 x 16		16721	12	10	120
		M4 x 20		16722	9	10	120
		M4 x 25		16723	9	10	120
		M4 x 30		16724	8	10	120
		M5 x 16		16725	8	10	120
		M5 x 20		16726	6	10	120
		M5 x 25		16727	6	10	120
		M5 x 30		16728	5	10	120
		M5 x 40		16729	5	10	120
		M6 x 16		16730	5	10	120
		M6 x 20		16731	5	10	120
		M6 x 25		16732	5	10	120
		M6 x 30		16733	5	10	120
		M6 x 40		16734	4	10	120

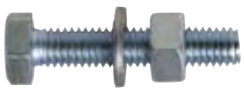
TORNILLOS Y TUERCA*S SCREWS AND NUTS*

tornillos *screws*

características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			
tornillo cabeza plana phillips DIN 965 *flat countersunk phillips screw DIN 965*	**zincado** *zinc plated*	**M3 x 10**	16735	42	10	120
		M3 x 20	16736	23	10	120
		M3 x 30	16737	16	10	120
		M4 x 20	16738	16	10	120
		M4 x 30	16739	12	10	120
		M4 x 40	16740	10	10	120
		M5 x 20	16741	15	10	120
		M5 x 30	16742	10	10	120
		M5 x 40	16743	6	10	120
		M5 x 50	16744	5	10	120
		M6 x 20	16745	11	10	120
		M6 x 30	16746	7	10	120
		M6 x 40	16747	6	10	120
		M6 x 50	16748	5	10	120
		M6 x 60	16749	4	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M3 x 20**	16750	11	10	120
		M3 x 25	16751	11	10	120
		M3 x 30	16752	10	10	120
		M4 x 16	16753	10	10	120
		M4 x 20	16754	9	10	120
		M4 x 25	16755	9	10	120
		M4 x 30	16756	8	10	120
		M5 x 16	16757	8	10	120
		M5 x 20	16758	6	10	120
		M5 x 25	16759	5	10	120
		M5 x 30	16760	5	10	120
		M5 x 40	16761	5	10	120
		M6 x 16	16762	6	10	120
		M6 x 20	16763	5	10	120
		M6 x 25	16764	5	10	120
		M6 x 30	16765	4	10	120
		M6 x 40	16766	4	10	120
tornillo cabeza hexagonal DIN 933 + tuerca Din 934 y arandela DIN 125 A *hexagon bolt DIN 933 + washer DIN 125A + nut DIN 934*	**zincado** *zinc plated*	**M6 x 20**	16659	9	10	120
		M6 x 30	16660	7	10	120
		M6 x 40	16661	6	10	120
		M6 x 50	16662	5	10	120
		M8 x 20	16663	5	10	120
		M8 x 30	16664	5	10	120
		M8 x 40	16665	3	10	120
		M8 x 50	16666	3	10	120
		M8 x 60	16667	2	10	120
tornillo cabeza plana phillips Din 965 + tuerca DIN 934 y arandela DIN 125A *phillips screw DIN 965 + washer DIN 125A + nut DIN 934*	**zincado** *zinc plated*	**M3 x 10**	16668	40	10	120
		M3 x 20	16669	26	10	120
		M3 x 30	16670	15	10	120
		M4 x 20	16671	15	10	120
		M4 x 30	16672	12	10	120
tornillo para tirador *screw for knob*	**zincado** *zinc plated*	**4 x 22**	16822	20	10	120
		4 x 25	16823	16	10	120
		4 x 35	16824	14	10	120
		4 x 40	16825	12	10	120
		4 x 50	16826	8	10	120





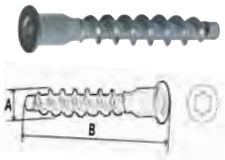






TORNILLOS Y TUERCAS *SCREWS AND NUTS*

tornillos *screws*

	características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
	**tornillo para tirador precortado** *screw for knob w/break off 5 mm*	**zincado** *zinc plated*	**4 x 50**	16827	6	10	120
	**tornillo ensamblaje** *furniture screws*	**zincado** *zinc plated*	**M5 x 40**	16828	6	10	120
			M5 x 50	16829	6	10	120
			M7 x 40	16830	6	10	120
			M7 x 50	16831	6	10	120
		**pavonado** *black zinc*	**M5 x 40**	16832	6	10	120
			M5 x 50	16833	6	10	120
			M7 x 40	16834	6	10	120
			M7 x 50	16835	6	10	120
	**tornillo ensamblaje con llave allen** *furniture screws with allen key*	**zincado** *zinc plated*	**M5 x 50**	16801	5	10	120
			M7 x 50	16836	5	10	120

arandelas *washers*

	características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
	**arandela plana DIN 125A** *flat washer DIN 125A*	**zincado** *zinc plated*	**M3**	16767	126	10	120
			M4	16768	92	10	120
			M5	16769	75	10	120
			M6	16770	45	10	120
			M7	16771	32	10	120
			M8	16772	20	10	120
			M10	16773	14	10	120
			M12	16774	10	10	120
		acero inoxidable *stainless steel*	**M3**	16785	52	10	120
			M4	16786	42	10	120
			M5	16787	30	10	120
			M6	16788	16	10	120
			M8	16789	12	10	120

TORNILLOS Y TUERCAS *SCREWS AND NUTS*

arandelas *washers*



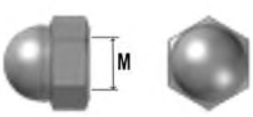


características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
arandela plana ancha DIN 9021 *wide flat washer DIN 9021*	**zincado** *zinc plated*	**M4**	16775	32	10	120
		M5	16776	21	10	120
		M6	16777	16	10	120
		M8	16778	10	10	120
		M10	16779	7	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M4**	16790	22	10	120
		M5	16791	11	10	120
		M6	16792	9	10	120
		M8	16793	5	10	120
arandela grower DIN 127B *spring lock washer DIN 127B*	**zincado** *zinc plated*	**M4**	16780	62	10	120
		M5	16781	56	10	120
		M6	16782	34	10	120
		M8	16783	13	10	120
		M10	16784	12	10	120

tuercas *nuts*







características *characteristics*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
tuerca hexagonal DIN 934 *hexagon nut DIN 934*	**zincado** *zinc plated*	**M3**	16795	71	10	120
		M4	16796	50	10	120
		M5	16797	30	10	120
		M6	16798	20	10	120
		M8	16799	9	10	120
		M10	16800	7	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M3**	16811	21	10	120
		M4	16812	20	10	120
		M5	16813	11	10	120
		M6	16814	9	10	120
		M8	16815	5	10	120
tuerca mariposa DIN 315 *wing nut DIN 315*	**zincado** *zinc plated*	**M4**	16803	7	10	120
		M5	16804	6	10	120
		M6	16805	5	10	120
		M8	16806	3	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M4**	16816	3	10	120
		M5	16817	2	10	120
		M6	16818	2	10	120
tuerca ciega autoblocante DIN 1587 *blind nut self block head DIN 1587*	**zincado** *zinc plated*	**M4**	16807	6	10	120
		M5	16808	5	10	120
		M6	16809	5	10	120
		M8	16810	3	10	120
	acero inoxidable *stainless steel*	**M4**	16819	3	10	120
		M5	16820	2	10	120
		M6	16821	2	10	120



DECORACIÓN

Madera 427
Forja 435
Portavisillos 446

DECORATION

Wood 427
Forged steel 435
Net curtain rods 446

BARRA DE MADERA Ø 20 MM *WOODEN POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
10	**1,6 m**	**Teka** /*Teka*	7606	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7605	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7603	-	10
		Pino/*Pine*	7604	-	10
		Blanco/*White*	11094	-	10
12	**2 m**	**Teka** /*Teka*	7610	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7609	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7607	-	10
		Pino/*Pine*	7608	-	10
		Blanco/*White*	11095	-	10
14	**2,4 m**	**Teka** /*Teka*	7614	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7613	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7611	-	10
		Pino/*Pine*	7612	-	10
		Blanco/*White*	11096	-	10

BARRA DE MADERA Ø 30 MM. *WOODEN POLE Ø 30 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
20	**1,6 m**	**Teka** /*Teka*	7618	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7617	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7615	-	10
		Pino/*Pine*	7616	-	10
		Blanco/*White*	11097	-	10
22	**2 m**	**Teka** /*Teka*	7622	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7621	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7619	-	10
		Pino/*Pine*	7620	-	10
		Blanco/*White*	11098	-	10
24	**2,4 m**	**Teka** /*Teka*	7626	-	10
		Sapelli/*Sapelli*	7625	-	10
		Nogal/*Wallnut*	7623	-	10
		Pino/*Pine*	7624	-	10
		Blanco/*White*	11099	-	10

ANILLA DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *RING FOR WOODEN POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
50	48 mm	**Teka** /*Teka*	7630	10	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7629	10	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7627	10	10	50
		Pino/*Pine*	7628	10	10	50
		Blanco/*White*	11190	10	10	50

ANILLA DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *RING FOR WOODEN POLE Ø 30 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
60	69 mm	**Teka** /*Teka*	7634	10	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7633	10	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7631	10	10	50
		Pino/*Pine*	7632	10	10	50
		Blanco/*White*	11191	10	10	50

EMPALME PARA BARRA Ø 20-30 MM. *BOLT FOR JOINING POLES Ø 20-30 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
70	50 mm	**Zincado** *Zinc plated*	7635	2	10	50

RECOGE-CORTINAS *TIE BACK*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
530	79 mm	**Teka** /*Teka*	7639	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7638	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7636	2	10	50
		Pino/*Pine*	7637	2	10	50
		Blanco/*White*	11192	2	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WALL SUPPORT POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
200	117 mm	**Teka** /*Teka*	7643	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7642	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7640	2	10	50
		Pino/*Pine*	7641	2	10	50
		Blanco/*White*	11193	2	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE PARA ESQUINA DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WALL SUPPORT POLE Ø 20 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
201	**110 mm**	**Teka** /*Teka*	11074	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	11075	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	11076	1	10	50
		Pino/*Pine*	11077	1	10	50
		Blanco/*White*	11078	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WALL SUPPORT POLE Ø 30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
210	**117 mm**	**Teka** /*Teka*	7647	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7646	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7644	2	10	50
		Pino/*Pine*	7645	2	10	50
		Blanco/*White*	11194	2	10	50

SOPORTE DE FRENTE PARA ESQUINA DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WALL SUPPORT POLE Ø 30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
211	**110 mm**	**Teka** /*Teka*	11079	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	11080	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	11081	1	10	50
		Pino/*Pine*	11082	1	10	50
		Blanco/*White*	11083	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE DOBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 20-30 MM. *DOUBLE WALL SUPPORT FOR POLE Ø 20-30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
220	**150 mm**	**Teka** /*Teka*	7651	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7650	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7648	1	10	50
		Pino/*Pine*	7649	1	10	50
		Blanco/*White*	11195	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE DOBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 30-30 MM. *DOUBLE WALL SUPPORT FOR POLE Ø 30-30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
230	**150 mm**	**Teka** /*Teka*	7655	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7654	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7652	1	10	50
		Pino/*Pine*	7653	1	10	50
		Blanco/*White*	11196	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM.
EXTENSIBLE WALL SUPPORT FOR POLE Ø 20 MM.



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
240	**150 mm**	**Teka** /*Teka*	7659	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7658	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7656	1	10	50
		Pino/*Pine*	7657	1	10	50
		Blanco/*White*	11197	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM
EXTENSIBLE WALL SUPPORT FOR POLE Ø 30 MM.



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
250	**210 mm**	**Teka** /*Teka*	7663	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7662	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7660	1	10	50
		Pino/*Pine*	7661	1	10	50
		Blanco/*White*	11198	1	10	50

SOPORTE LATERAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WOODEN SIDE SUPPORT FOR POLE Ø 20 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
260	**35 mm**	**Teka** /*Teka*	7667	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7666	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7664	2	10	50
		Pino/*Pine*	7665	2	10	50
		Blanco/*White*	11199	2	10	50

SOPORTE LATERAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM *WOODEN SIDE SUPPORT FOR POLE Ø 30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
270	**43 mm**	**Teka** /*Teka*	7671	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7670	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7668	2	10	50
		Pino/*Pine*	7669	2	10	50
		Blanco/*White*	11200	2	10	50

SOPORTE DE TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WOODEN CEILING BRACKET FOR POLE Ø 20 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
280	**80 mm**	**Teka** /*Teka*	7675	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7674	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7672	2	10	50
		Pino/*Pine*	7673	2	10	50
		Blanco/*White*	11201	2	10	50

SOPORTE DE TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WOODEN CEILING BRACKET FOR POLE Ø 30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
290	**82 mm**	**Teka** /*Teka*	7679	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7678	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7676	2	10	50
		Pino/*Pine*	7677	2	10	50
		Blanco/*White*	11202	2	10	50

SOPORTE DE ESQUINA PARA TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WOODEN CEILING BRACKET FOR POLE Ø 20 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
281	**82 mm**	**Teka** /*Teka*	11084	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	11085	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	11086	1	10	50
		Pino/*Pine*	11087	1	10	50
		Blanco/*White*	11088	1	10	50

SOPORTE DE ESQUINA PARA TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WOODEN CEILING BRACKET FOR POLE Ø 30 MM.*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
291	**80 mm**	**Teka** /*Teka*	11089	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	11090	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	11091	1	10	50
		Pino/*Pine*	11092	1	10	50
		Blanco/*White*	11093	1	10	50

TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WOODEN FINIAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
300	**76 mm**	**Teka** /*Teka*	7683	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7682	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7680	2	10	50
		Pino/*Pine*	7681	2	10	50
		Blanco/*White*	11203	2	10	50

TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. *WOODEN FINIAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
310	**40 mm**	**Teka** /*Teka*	7687	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7686	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7684	2	10	50
		Pino/*Pine*	7685	2	10	50
		Blanco/*White*	11204	2	10	50

TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WOODEN FINIAL FOR POLE Ø 30 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
320	**76 mm**	**Teka** /*Teka*	7691	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7690	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7688	2	10	50
		Pino/*Pine*	7689	2	10	50
		Blanco/*White*	11205	2	10	50

TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. *WOODEN FINIAL FOR POLE Ø 30 MM.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
330	**55 mm**	**Teka** /*Teka*	7695	2	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7694	2	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7692	2	10	50
		Pino/*Pine*	7693	2	10	50
		Blanco/*White*	11206	2	10	50

TIRADOR CON MOSQUETÓN *CLOSING BAR.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
560	**1 m**	**Teka** /*Teka*	7699	1	10	50
		Sapelli/*Sapelli*	7698	1	10	50
		Nogal/*Wallnut*	7696	1	10	50
		Pino/*Pine*	7697	1	10	50
		Blanco/*White*	11207	1	10	50

CONJUNTO PARA PARED Ø 20 MM. *SET FOR WALL Ø 20 MM.*



	mod. cod.	350	352	354		
	acabado *finish*					
Teka /*Teka*		7703	7707	7711	-	5
Sapelli/*Sapelli*		7702	7706	7710	-	5
Nogal/*Wallnut*		7700	7704	7708	-	5
Pino/*Pine*		7701	7705	7709	-	5
Blanco/*White*		11208	11209	11210	-	5
	medidas *sizes*	**1,6 m**	**2 m**	**2,4 m**		

COMPOSICIÓN
1 Barra
Soporte mod. 200
Anilla mod. 50
Terminales mod. 300
Incluye accesorios de fijación.

COMPOSITION
1 Bar
Wall bracket mod. 200
Ring mod. 50
Finials mod. 300
Fixation accessories included.

MOD. 350
mod. 10
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 350
mod. 10
2 wall brackets
15 rings
2 finials

MOD. 352
mod. 12
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 352
mod. 12
2 wall brackets
19 rings
2 finials

MOD. 354
mod. 14
3 soportes
23 anillas
2 terminales

MOD. 354
mod. 14
3 wall brackets
23 rings
2 finials

CONJUNTO PARA TECHO Ø 20 MM. *SET FOR CEILING Ø 20 MM.*



	mod. cod.	351	353	355		
acabado *finish*						
Teka /*Teka*		7727	7731	7735	-	5
Sapelli/*Sapelli*		7726	7730	7734	-	5
Nogal/*Wallnut*		7724	7728	7732	-	5
Pino/*Pine*		7725	7729	7733	-	5
Blanco/*White*		11214	11215	11216	-	5
medidas *sizes*		**1,6 m**	**2 m**	**2,4 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 351**	**MOD. 353**	**MOD. 355**
1 Barra	**mod. 10**	**mod. 12**	**mod. 14**
Soporte mod. 280	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 50	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 300	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**

Incluye accesorios de fijación.

COMPOSITION	***MOD. 351***	***MOD. 353***	***MOD. 355***
1 Bar	*mod. 10*	*mod. 12*	*mod. 14*
Wall bracket mod. 280	*2 wall brackets*	*2 wall brackets*	*3 wall brackets*
Ring mod. 50	*15 rings*	*19 rings*	*23 rings*
Finials mod. 300	*2 finials*	*2 finials*	*2 finials*

Fixation accessories included.

CONJUNTO PARA PARED Ø 30 MM. *SET FOR WALL Ø 30 MM.*



	mod. cod.	370	372	374		
acabado *finish*						
Teka /*Teka*		7715	7719	7723	-	5
Sapelli/*Sapelli*		7714	7718	7722	-	5
Nogal/*Wallnut*		7712	7716	7720	-	5
Pino/*Pine*		7713	7717	7721	-	5
Blanco/*White*		11211	11212	11213	-	5
medidas *sizes*		**1,6 m**	**2 m**	**2,4 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 370**	**MOD. 372**	**MOD. 374**
1 Barra	**mod. 20**	**mod. 22**	**mod. 24**
Soporte mod. 210	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 60	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 320	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**

Incluye accesorios de fijación.

COMPOSITION	***MOD. 370***	***MOD. 372***	***MOD. 374***
1 Bar	*mod. 20*	*mod. 22*	*mod. 24*
Wall bracket mod. 210	*2 wall brackets*	*2 wall brackets*	*3 wall brackets*
Ring mod. 60	*15 rings*	*19 rings*	*23 rings*
Finials mod. 320	*2 finials*	*2 finials*	*2 finials*

Fixation accessories included.

CONJUNTO PARA TECHO Ø 30 MM. *SET FOR CEILING Ø 30 MM.*



acabado *finish*	mod. / cod. 371	373	375		
Teka */Teka*	7739	7743	7747	-	5
Sapelli/*Sapelli*	7738	7742	7746	-	5
Nogal/*Wallnut*	7736	7740	7744	-	5
Pino/*Pine*	7737	7741	7745	-	5
Blanco/*White*	11217	11218	11219	-	5
medidas *sizes*	**1,6 m**	**2 m**	**2,4 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 371**	**MOD. 373**	**MOD. 375**
1 Barra	**mod. 20**	**mod. 22**	**mod. 24**
Soporte mod. 290	**2 soportes**	**2 soportes**	**3 soportes**
Anilla mod. 60	**15 anillas**	**19 anillas**	**23 anillas**
Terminales mod. 320	**2 terminales**	**2 terminales**	**2 terminales**

Incluye accesorios de fijación.

COMPOSITION	***MOD. 371***	***MOD. 373***	***MOD. 375***
1 Bar	*mod. 20*	*mod. 22*	*mod. 24*
Wall bracket mod. 290	*2 wall brackets*	*2 wall brackets*	*3 wall brackets*
Ring mod. 60	*15 rings*	*19 rings*	*23 rings*
Finials mod. 320	*2 finials*	*2 finials*	*2 finials*

Fixation accessories included.

CONJUNTO PARA PARED Ø 12 MM. *SET FOR WALL Ø 12 MM.*



acabado *finish*	mod. / cod. 380	381	382	383		
Teka */Teka*	10860	11102	11133	11138	-	5
Sapelli/*Sapelli*	10861	11103	11134	11139	-	5
Nogal/*Wallnut*	10862	11104	11135	11140	-	5
Pino/*Pine*	11100	11105	11136	11141	-	5
Blanco/*White*	11101	11106	11137	11107	-	5
medidas *sizes*	**0,5 m**	**0,75 m**	**1 m**	**1,25 m**		

COMPOSICIÓN	**MOD. 380**	**MOD. 381**	**MOD. 382**	**MOD. 383**
1 Barra	**0,5 mt.**	**0,75 mt.**	**1 mt.**	**1,25 mt.**
Soportes frente	**2**	**2**	**2**	**2**
Anillas	**5**	**8**	**10**	**12**
Terminales	**2**	**2**	**2**	**2**

Incluyen accesorios de fijación.

COMPOSICIÓN	***MOD. 380***	***MOD. 381***	***MOD. 382***	***MOD. 383***
1 Bar	*0,5 mt.*	*0,75 mt.*	*1 mt.*	*1,25 mt.*
Wall brackets	*2*	*2*	*2*	*2*
Rings	*5*	*8*	*10*	*12*
Finials	*2*	*2*	*2*	*2*

Fixation accessories included

TUBO FORJADO Ø 20 MM *STEEL POLE Ø 20 MM*



mod. / **cod.** *mod.* / *cod.*		**600**	**601**	**602**		
acabado *finish*						
Negro/*Black*		7830	7834	7838	-	10
Marfil Oro/*Ivory Gold*		7828	7832	7836	-	10
Musgo Verde/*Antique Green*		7829	7833	7837	-	10
Oro Viejo/*Antique Gold*		7831	7835	7839	-	10
medidas *sizes*		**1,2 m**	**1,6 m**	**2 m**		

espesor aprox. 0,8 mm / *thickness approx. 0,8 mm*

mod. / **cod.** *mod.* / *cod.*		**800**	**801**	**802**		
acabado *finish*						
Cuero/*Antique Brass*		11169	11171	11173	-	5
Cromo Mate/*Satin Nickel*		11170	11172	11174	-	5
medidas *sizes*		**1,2 m**	**1,6 m**	**2 m**		

espesor aprox. 0,8 mm / *thickness approx. 0,8 mm*

ANILLAS DE HIERRO PARA TUBO Ø 20 MM. *STEEL RINGS FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. / **cod.** *mod.* / *cod.*		**610**			
acabado *finish*					
Negro/*Black*		7842	10	10	50
Marfil Oro/*Ivory Gold*		7840	10	10	50
Musgo Verde/*Antique Green*		7841	10	10	50
Oro Viejo/*Antique Gold*		7843	10	10	50
medidas *sizes*		**40 mm**			



mod. / **cod.** *mod.* / *cod.*		**810**			
acabado *finish*					
Cuero/*Antique Brass*		11175	10	10	50
Cromo Mate/*Satin Nickel*		11176	10	10	50
medidas *sizes*		**40 mm**			

EMPALME PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *CONNECTOR FOR Ø 20 MM POLES.*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
620	80 mm	Zincado *Zinc plated*	7844	1	10	50

SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
630	Negro/*Black*	7847	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7845	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7846	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7848	2	10	50
	medidas *sizes*	100 x 85 mm			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
631	Negro/*Black*	7851	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7849	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7850	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7852	2	10	50
	medidas *sizes*	140 x 85 mm			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
EXTENDING BRACKET FOR POLE Ø 20 MM.



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
635	Negro/*Black*	7855	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7853	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7854	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7856	1	10	50
	medidas *sizes*	150/240 x 85 mm			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE DOBLE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
DOUBLE BRACKET FOR POLE Ø 20 MM



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
640	**Negro**/*Black*	7859	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7857	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7858	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7860	2	10	50
	medidas *sizes*	**160 x 85 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE LATERAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
SIDE BRACKET FOR POLE Ø 20 MM



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
650	**Negro**/*Black*	7863	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7861	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7862	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7864	2	10	50
	medidas *sizes*	**85 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
CEILING BRACKET FOR POLE Ø 20 MM



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
660	**Negro**/*Black*	7867	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7865	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7866	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7868	2	10	50
	medidas *sizes*	**80 x 85 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
BRACKET FOR POLE Ø 20 MM





mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
830	**Cuero**/*Antique Brass*	11177	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11179	2	10	50
	medidas *sizes*	**100 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
831	**Cuero**/*Antique Brass*	11180	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11181	2	10	50
	medidas *sizes*	**140 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
840	**Cuero**/*Antique Brass*	11182	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11183	2	10	50
	medidas *sizes*	**160 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE LATERAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *SIDE BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
850	**Cuero**/*Antique Brass*	11184	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11185	2	10	50
	medidas *sizes*	**Ø 25 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

SOPORTE DE TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *CEILING BRACKET FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
860	**Cuero**/*Antique Brass*	11186	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11187	2	10	50
	medidas *sizes*	**75 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TAPÓN PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. *CAP FOR POLE Ø 20 MM*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
670	**Negro**/*Black*	7871	2	10	50

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.
TERMINAL FOR Ø 20 MM POLES.



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
680	**Negro**/*Black*	7875	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7873	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7874	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7876	2	10	50

TERMINAL "BÁCULO" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
681	**Negro**/*Black*	7879	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7877	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7878	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7880	2	10	50
	medidas *sizes*	**140 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL "ESFÉRICO" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
682	**Negro**/*Black*	7883	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7881	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7882	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7884	2	10	50
	medidas *sizes*	**50 x 65 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL "FLECHA" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
683	**Negro**/*Black*	7887	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7885	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7886	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7888	2	10	50
	medidas *sizes*	**135 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL "HOJA" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL "HOJA" FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
684	**Negro**/*Black*	7891	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7889	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7890	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7892	2	10	50
	medidas *sizes*	**140 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL "PIÑA" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL "PIÑA" FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
685	**Negro**/*Black*	7895	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7893	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7894	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7896	2	10	50
	medidas *sizes*	**160 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL "PUNTA" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL "PUNTA" FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
686	**Negro**/*Black*	7899	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7897	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7898	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7900	2	10	50
	medidas *sizes*	**155 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
687	**Negro**/*Black*	11165	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	11166	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	11167	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	11168	2	10	50
	medidas *sizes*	**165 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
882	**Cuero**/*Antique Brass*	11188	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11189	2	10	50
	medidas *sizes*	**Ø 38 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
883	**Cuero**/*Antique Brass*	11220	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11221	2	10	50
	medidas *sizes*	**40 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
884	**Cuero**/*Antique Brass*	11222	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11223	2	10	50
	medidas *sizes*	**34 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM *TERMINAL FOR POLE Ø 20 MM.*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
885	**Cuero**/*Antique Brass*	11224	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11225	2	10	50
	medidas *sizes*	**Ø 28 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

ALZAPAÑOS *TIE BACK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
500	**Negro/***Black*	7903	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7819	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7901	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7902	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7904	2	10	50

medidas *sizes*: **75 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

ALZAPAÑOS *TIE BACK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
501	**Negro/***Black*	7907	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7820	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7905	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7906	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7908	2	10	50

medidas *sizes*: **130 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

ALZAPAÑOS *TIE BACK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
555	**Cuero/***Antique Brass*	11228	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11229	2	10	50

medidas *sizes*: **Ø 20 x 140 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

GANCHO *HOOK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
505	**Cuero/***Antique Brass*	11226	2	10	50
	Cromo Mate/*Satin Nickel*	11227	2	10	50

medidas *sizes*: **70 x 30 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

GANCHO (LAZO) *HOOK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
510	**Negro**/*Black*	7911	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7821	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7909	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7910	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7912	2	10	50
	medidas *sizes*				**65 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

GANCHO *HOOK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
511	**Negro**/*Black*	7915	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7822	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7913	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7914	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7916	2	10	50
	medidas *sizes*				**35 mm**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

GANCHO *HOOK*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
512	**Negro**/*Black*	7919	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7823	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7917	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7918	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7920	2	10	50
	medidas *sizes*				**25 mm**

GANCHO DOBLE *DOUBLE HOOK*



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
513	**Negro**/*Black*	7923	2	10	50
	Latón/*Solid brass*	7824	2	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7921	2	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7922	2	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7924	2	10	50
	medidas *sizes*				**70 x 35 mm**

PROLONGADOR PARA SOPORTE ROSETÓN *EXTENDER FOR HOLD BACK SUPPORT*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
520	**Negro**/*Black*	7927	1	10	50
	Latón/*Solid brass*	7825	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7925	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7926	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7928	1	10	50
	medidas *sizes*	**50 mm**			

ROSETÓN *HOLD BACK*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
540	**Negro**/*Black*	7931	1	10	50
	Latón/*Solid brass*	7826	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7929	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7930	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7932	1	10	50
	medidas *sizes*	**60 mm**			

SOPORTE ROSETÓN *HOLD BACK SUPPORT*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
550	**Negro**/*Black*	7935	1	10	50
	Latón/*Solid brass*	7827	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7933	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7934	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7936	1	10	50
	medidas *sizes*	**100 mm**			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

TIRADOR CON MOSQUETÓN *CLOSING BAR*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
561	**Negro**/*Black*	7939	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7937	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7938	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7940	1	10	50
	medidas *sizes*	**1 m**			

TIRADOR CON MOSQUETÓN *CLOSING BAR*



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
562	Negro/*Black*	7943	1	10	50
	Marfil Oro/*Ivory Gold*	7941	1	10	50
	Musgo Verde/*Antique Green*	7942	1	10	50
	Oro Viejo/*Antique Gold*	7944	1	10	50
	medidas *sizes*				1 m

CONJUNTO PARED PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
SET FOR WALL Ø 20 MM



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
703	1,2 - 2 m	Negro/*Black*	11230	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSITION
1 Extensible bar 1,2-2 mt.
2 black wall supports mod.630
20 black rings mod. 610
2 black finials mod.684
fixation accessories included

CONJUNTO PARED PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
SET FOR WALL Ø 20 MM



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
704	1,2 - 2 m	Negro/*Black*	11231	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 685
Incluye accesorios de fijación

COMPOSITION
1 Extensible bar 1,2-2 mt.
2 black wall supports mod.630
20 black rings mod. 610
2 black finials mod.685
fixation accessories included

CONJUNTO TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
SET FOR CEILING Ø 20 MM



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
705	1,2 - 2 m	Negro/*Black*	11232	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.
2 soportes techo negros mod. 660
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSITION
1 Extensible bar 1,2-2 mt.
2 black wall supports mod.660
20 black rings mod. 610
2 black finials mod.684
fixation accessories included

CONJUNTO TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM
SET FOR CEILING Ø 20 MM



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
706	1,2 - 2 m	Negro/*Black*	11233	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.
2 soportes techo negros mod. 660
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 685
Incluye accesorios de fijación

COMPOSITION
1 Extensible bar 1,2-2 mt.
2 black wall supports mod.660
20 black rings mod. 610
2 black finials mod.685
fixation accessories included

PORTAVISILLOS (extensible y autofijable - Ø 8 mm)
NET CURTAIN RODS (extending and self-fixable - Ø 8 mm)



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
1	30-50 cm	Blanco/*White*	7945	2	10	50
		Dorado/*Gold*	7947	2	10	50
	45-80 cm	Blanco/*White*	7946	2	10	50
		Dorado/*Gold*	7948	2	10	50

PORTAVISILLOS (ovalado y extensible - Ø 10 mm)
NET CURTAIN RODS (oval shape, extending - Ø 10 mm).



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
2	40-70 cm	Blanco/*White*	7949	2	10	50
		Dorado/*Gold*	7951	2	10	50
	60-110 cm	Blanco/*White*	7950	2	10	50
		Dorado/*Gold*	7952	2	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

PORTAVISILLOS DE LATÓN (extensible - Ø 7 mm)
SOLID BRASS NET CURTAIN RODS (extending - Ø 7 mm).



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
3	25-40 cm	**Latón** *Solid brass*	7953	2	10	50
	40-70 cm	**Latón** *Solid brass*	7954	2	10	50
	60-110 cm	**Latón** *Solid brass*	7955	2	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.
COMPOSITION: Fixation accessories included.

PORTAVISILLOS (extensible - Ø 12 mm)
NET CURTAIN RODS (extending - Ø 12 mm).



mod. *mod.*	medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.			
4	50-85 cm	**Blanco/***White*	7956	1	10	50
		Dorado/*Gold*	7959	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *White w/gold terminal*	7962	1	10	50
	75-135 cm	**Blanco/***White*	7957	1	10	50
		Dorado/*Gold*	7960	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *White w/gold terminal*	7963	1	10	50
	125-235 cm	**Blanco/***White*	7958	1	10	50
		Dorado/*Gold*	7961	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *White w/gold terminal*	7964	1	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye 2 soportes mod. 15 y accesorios de fijación.
COMPOSITION: 2 brackets mod 15 and fixation accessories included.

ANILLAS (Para portavisillos mod. 4)
RINGS (for rods mod.4)



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
1	**Blanco**/*White*	7965	10	10	50
	Dorado/*Gold*	7966	10	10	50
	medidas *sizes*	**Ø12 mm**			

GANCHOS ADHESIVOS (Para portavisillos mod. 2 y 3)
ADHESIVE HOOKS (for rods mod. 2 & 3).



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
10	**Blanco**/*White*	7967	4	10	50
	Dorado/*Gold*	7968	4	10	50

SOPORTES (Para portavisillos mod. 4)
BRACKETS (for rods mod. 4)



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
15	**Blanco**/*White*	7969	2	10	50
	Dorado/*Gold*	7970	2	10	50

PINZAS (Para anillas mod. 1)
CLIPS (for rings mod. 1).



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
1	**Dorado**/*Gold*	7971	6	10	50

PINZAS (para portavisillos mod. 4)
CLIPS (for rods mod. 4)



mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.			
2	**Dorado**/*Gold*	7972	6	10	50



FERRETERÍA

Buzones, bocacartas, cestas publicidad 451
Cajas de caudales portallaves 454
Candados y portacandados 455
Colgadores 465
Cutters y accesorios 472
Elementos medición 475
Poleas 482
Protectores de patas y conteras 484
Protectores adhesivos y gotas protectoras 486
Ruedas 487
Números, letras y señalética 491
Soportes de armario 497
Tendederos 498
Varios (escaleras, taburetes, etc…) 499
Ordenación cocina, menaje 505
Brochas, paletinas, rodillos y accesorios 514

HARDWARE

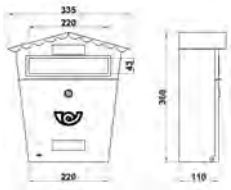
Mail boxes, letter slots & news paper baskets 451
Cash boxes & key boxes 454
Padlocks & hasps 455
Hooks 465
Cutters & accessories 472
Measuring items 475
Clothesline pulleys 482
Table leg cushions, nail glides & rubber tips 484
Rubber adhesive protectors 486
Castors 487
Symbol plates, letters & numbers 491
Wardrobe bands 497
Drying hooks 498
Various 499
Kitchen accessories, kitchenware 505
Paint brushes, rollers & accessories 514

buzón mod. 1 *mail box mod. 1*

acero inoxidable
stainless steel

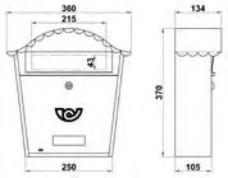


mod. 1252





mod. 1251



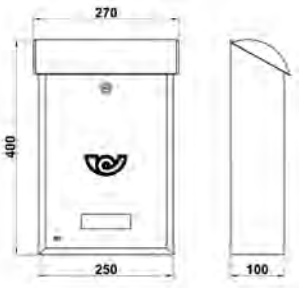
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
360 x 335 x 105	**acero inoxidable** *stainless steel*	7462	1	1	6
370 x 320 x 105	**blanco** *white*	7463	1	1	6
370 x 320 x 105	**negro mate** *matt black*	7464	1	1	6
370 x 320 x 105	**verde** *green*	7465	1	1	6

con tacos
with anchors

llaves en bruto mod. 1251-1252 *key blanks mod. 1251-1252*	material *material*	mod	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	1251	14981	10	-
		1252	14982	10	-

buzón mod. 2 *mail box mod. 2*





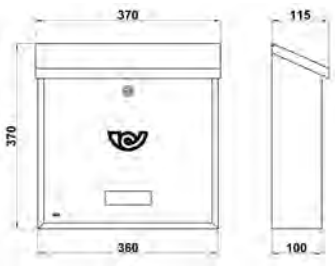
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
400 x 250 x 100	**acero inoxidable** *stainless steel*	10426	1	1	6
	blanco *white*	10427	1	1	6
	negro mate *matt black*	10429	1	1	6
	verde *green*	10428	1	1	6

con tacos
with anchors

llaves en bruto mod. 1252 *key blanks mod. 1252*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	14982	10	-

buzón mod. 3 *mail box mod. 3*





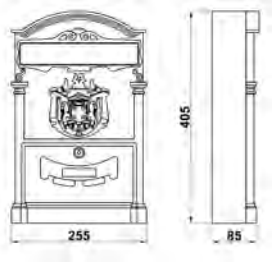
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
370 x 360 x 100	**acero inoxidable** *stainless steel*	9909	1	1	6
	blanco *white*	9910	1	1	6
	negro mate *matt black*	9911	1	1	6
	verde *green*	9912	1	1	6

con tacos
with anchors

llaves en bruto mod. 1251 *key blanks mod. 1251*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	14981	10	-

buzón mod. 4 *mail box mod. 4*



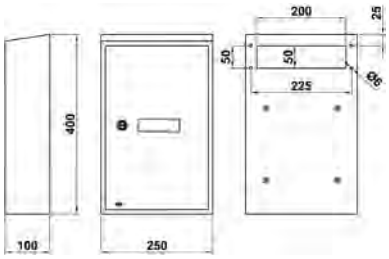


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
405 x 255 x 85	**aluminio fundido blanco** *white casting aluminium*	12211	1	6
	aluminio fundido negro mate *matt black casting aluminium*	12212	1	6
	aluminio fundido verde *green casting aluminium*	12213	1	6

llaves en bruto mod. 1253 *key blanks mod. 1253*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	14983	10	-

recogecartas mod. 5 *mailbox with back opening mod. 5*



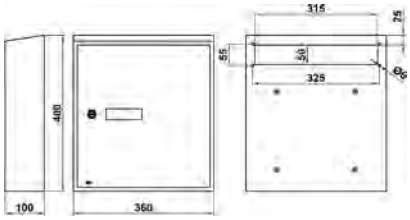


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
400 x 250 x 100	**blanco** *white*	12371	1	6
	negro *black*	12370	1	6

llaves en bruto mod. 1253 *key blanks mod. 1253*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	14983	10	-

recogecartas mod. 6 *mailbox with back opening mod. 6*



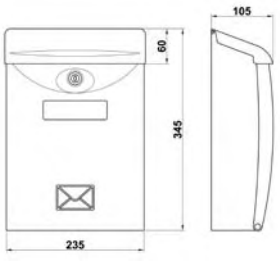


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
400 x 360 x 100	**blanco** *white*	12373	1	6
	negro *black*	12372	1	6

llaves en bruto mod. 1253 *key blanks mod. 1253*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	14983	10	-

buzón mod. 7 *mail box mod. 7*

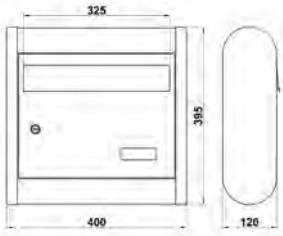




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
345 x 240 x 105	**plástico blanco** *white plastic*	18815	1	6
	plástico negro *black plastic*	18816	1	6
	plástico verde *green plastic*	18817	1	6

buzón mod. 8 *mail box mod. 8*

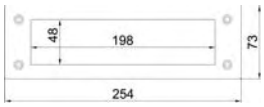




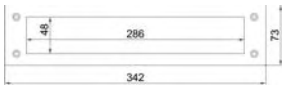
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
400 x 395 x 120	**aluminio fundido negro mate** *matt black casting aluminium*	15542	1	2

bocacartas mod. 1-2 *letter slot mod. 1-2*





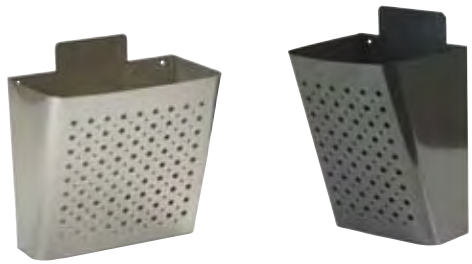
1

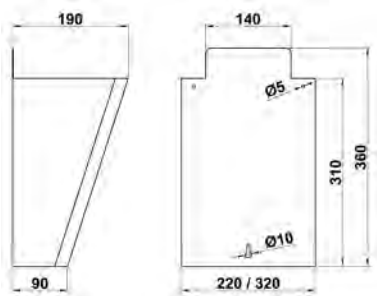


2

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
1	**254 x 73**	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	7586	1	4	16
		blanco *white*	7587	1	4	16
		latón pulido barniz *solid brass varnished*	7588	1	4	16
		negro *black*	17588	1	4	16
2	**342 x 73**	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	10559	1	4	16
		blanco *white*	10558	1	4	16
		latón pulido barniz *solid brass varnished*	10557	1	4	16
		negro *black*	17589	1	4	16

cesta de publicidad mod. 77 *news paper basket mod. 77*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
220 x 360 x 190	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	13409	1	6
	blanco *white*	13410	1	6
	negro *black*	13411	1	6
320 x 360 x 190	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*	13412	1	6
	blanco *white*	13413	1	6
	negro *black*	13414	1	6

caja de caudales mod. 2153 *portable cash box mod. 2153*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
azul *blue*	150 x 110 x 70	3194	1	6
	200 x 160 x 70	3198	1	6
	200 x 160 x 90	3202	1	6
	250 x 180 x 90	3206	1	6
	300 x 240 x 90	3810	1	6
márfil *ivory*	150 x 110 x 70	3193	1	6
	200 x 160 x 70	3197	1	6
	200 x 160 x 90	3201	1	6
	250 x 180 x 90	3205	1	6
	300 x 240 x 90	3809	1	6
rojo *red*	150 x 110 x 70	3191	1	6
	200 x 160 x 70	3195	1	6
	200 x 160 x 90	3199	1	6
	250 x 180 x 90	3203	1	6
	300 x 240 x 90	3807	1	6
verde *green*	150 x 110 x 70	3192	1	6
	200 x 160 x 70	3196	1	6
	200 x 160 x 90	3200	1	6
	250 x 180 x 90	3204	1	6
	300 x 240 x 90	3808	1	6

incluye porta monedas
with coins bearer
manilla y cerradura de seguridad niquelados
nickel plated handle and security cylinder
dos llaves por caja
two keys per box
envasado individualmente con plástico termoretráctil
single packed with thermoretractil plastic

Disponible expositor
display rack avaliable

llaves en bruto *key blanks*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	6164	10	-

caja de caudales mod. 2500 *portable cash box mod. 2500*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
azul *blue*	165 x 125 x 80	2203	1	6
	197 x 154 x 80	2206	1	6
	230 x 185 x 80	2209	1	6
rojo *red*	165 x 125 x 80	2205	1	6
	197 x 154 x 80	2208	1	6
	230 x 185 x 80	2211	1	6
gris *grey*	165 x 125 x 80	2204	1	6
	197 x 154 x 80	2207	1	6
	230 x 185 x 80	2210	1	6

construcción metálica
metallic construction
acero sin soldadura y esmaltado
heavy use seamless with enamel finishing
manilla automática de apertura y cierre
hinged lid and recessed handle
cilindros de seguridad
security cylinders
dos llaves por caja
two keys per box
bandejas portamonedas
inner coin trail

llaves en bruto *key blanks*	material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	165 x 125 x 80	6166	20	-
		197 x 154 x 80	6166	20	-
		230 x 185 x 80	8775	10	-

portallaves mod. 2171-2172 *key box mod. 2171-2172*



mod. *mod.*		medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
2171	200 x 160 x 70-20	llaves/*keys*	3817	1	6
	300 x 240 x 70-45	llaves/*keys*	3818	1	6
2172	300 x 240 x 80-93	llaves/*keys*	3819	1	6

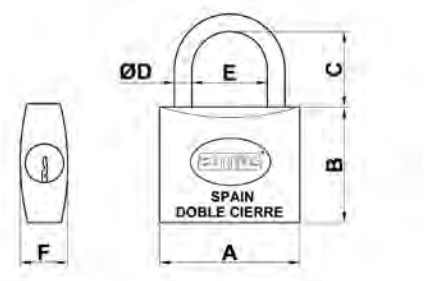
acero gris epoxy
epoxy grey steel
cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves
security cylinder nickel plated with 2 keys
incluye tacos, tirafondos para fijación a la pared
screws and anchors to fix the wall included
envasado individualmente con plástico termoretráctil
single packed with thermoretractil plastic

llaves en bruto *key blanks*	material *material*	mod. *mod.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	1252	14982	10	-

candado arco normal mod. 1-2 *padlock standard shackle mod. 1-2*







Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
1 - 15	17	18	13	3	9	9.5	3
1 - 20	20	20	13	3.5	10	10	3
1 - 25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
2 - 30	30	28	16.5	5	15	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	42.5	32	12	38	21	6

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
mod.1 un cierre *one lock*	**1-15**	1325	12	120	1102	1	12	60
	1-20	1289	12	120	1083	1	12	60
	1-25	1217	12	120	1082	1	12	60
mod.2 doble cierre *double lock*	**2-30**	1222	12	120	1085	1	12	60
	2-40	1223	12	120	1087	1	12	60
	2-50	1224	6	60	1089	1	6	30
	2-60	1225	6	60	1091	1	6	30
	2-70	1294	6	30	1099	1	6	30
acabado *finish*	**latón mate** *satin brass*							

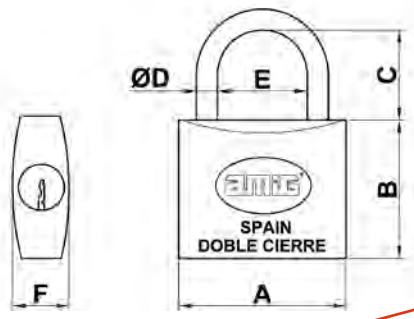
arco tratado
hardened shackle
dos llaves de latón niqueladas
two keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes

llaves en bruto mod. 1 *key blanks mod. 1*	material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000
		70	1291	50	800

candado llaves iguales mod. 10-11-20-21-22-23-24-25

padlock key alike mod. 10-11-20-21-22-23-24-25





LLAVES IGUALES
KEY ALIKE

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5

combinaciones de candados con bombillos iguales
key alike padlocks

arco normal
standard shackle

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
10	15	17264	12	120
	20	17265	12	120
	25	4548	12	120
	30	1229	12	120
	40	1230	12	120
11	25	4549	12	120
		doble cierre/*double lock*		
20	30	1231	12	120
	40	1232	12	120
	50	1295	6	60
	60	2106	6	60
21	30	1507	12	120
	40	1508	12	120
	50	1509	6	60
	60	2107	6	60
22	30	1510	12	120
	40	1511	12	120
	50	1512	6	60
23	30	5494	12	120
	40	5495	12	120
	50	5496	6	60
24	30	15209	12	120
	40	15210	12	120
	50	15211	6	60
	60	15212	6	60
25	30	15213	12	120
	40	15214	12	120
	50	15215	6	60
	60	15216	6	60

llaves en bruto mod. 1 *key blanks mod. 1*	material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

kit candados llaves iguales mod. 10 *key alike padlock mod. 10 in set*



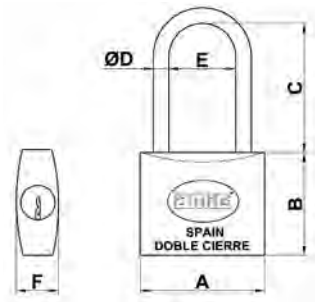


medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
15	17266	3	6	60
20	17267	3	6	60
25	17268	3	6	60

llaves en bruto mod. 1 *key blanks mod. 1*	material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000

candado arco largo mod. 3 *padlock long shackle mod. 3*





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
2 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
2 - 40	40	33	41	6	22	14	5
2 - 50	50	41	49	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
20	1326	12	120	1100	1	12	60
25	1327	12	120	1101	1	12	60
30	1226	12	120	1092	1	12	60
40	1227	6	60	1093	1	12	60
50	1228	6	60	1094	1	6	30
60	1523	6	30	1116	1	6	30

acabado *finish* — **latón mate** *satin brass*

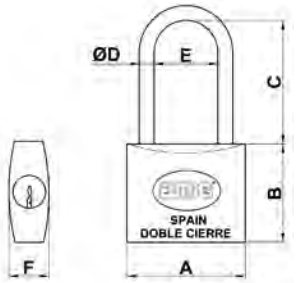
doble cierre.arco tratado
double lock.hardened shackle
dos llaves de latón niqueladas
two keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes
arco largo
long shackle

llaves en bruto mod. 1 *key blanks mod. 1*

material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	20	1288	50	500
	25	1262	50	3000
	30	1263	50	2000
	40	1264	50	2000
	50	1265	50	1000
	60	1266	50	1000

candado llaves iguales mod. 30-31-32 *padlock key alike mod. 30-31-32*





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
30	25	4550	12	120
	30	1233	12	120
	40	1234	6	60
	50	1296	6	60
31	25	4551	12	120
	30	1513	12	120
	40	1514	6	60
	50	1515	6	60
32	25	15217	12	120
	30	15218	12	120
	40	15219	6	60
	50	15220	6	60

acabado *finish* — **latón mate** *satin brass*

doble cierre.arco tratado
double lock.hardened shackle
dos llaves de latón niqueladas
two keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes
arco largo
long shackle

mod.30-31-32
combinaciones de candado con bombillos iguales
key alike padlocks

LLAVES IGUALES
KEY ALIKE

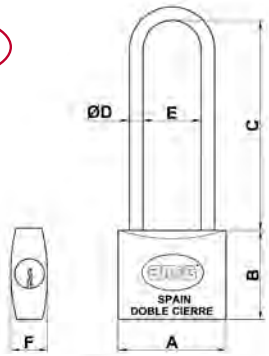
llaves en bruto mod. 1 *key blanks mod. 1*

material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	25	1262	50	3000
	30	1263	50	2000
	40	1264	50	2000
	50	1265	50	1000
	60	1266	50	1000

candado extra largo mod. 3EL *extra long shackle padlock mod. 3EL*



NOVEDAD
NEW



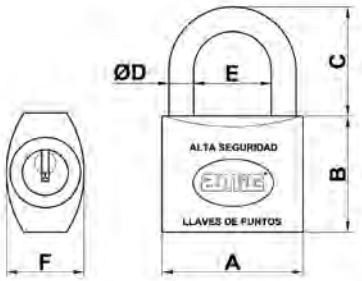
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
40	19932	4	40	19934	1	4	40
50	19933	4	40	19935	1	4	40

doble cierre.arco tratado
double lock.hardened shackle
dos llaves de latón niqueladas
two keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes
arco extra largo
extra long shackle

candado alta seguridad mod. 150 *high security padlock mod. 150*





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
40	1386	6	30	2001	1	6	30
50	1387	6	24	2002	1	6	24
60	1388	6	24	2003	1	6	24

acabado *finish*: **latón mate** *satin brass*

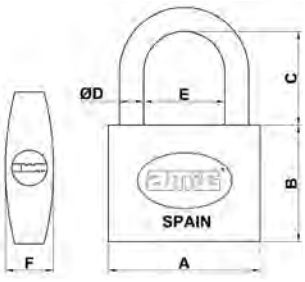
arco tratado
hardened shackle
tres llaves de puntos
three dotted keys
llaves de latón niquelado
keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes
goma protectora antihumedad
rubber waterproof

llaves en bruto mod. 150
key blanks mod. 150

material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	40	1389	50	1500
	50/60	1391	50	1000

candado alta seguridad mod. 120 *high security padlock mod. 120*





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
60	60	46	37	9.5	32	19	12

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
60	5145	6	24

acabado *finish*: **latón mate** *satin brass*

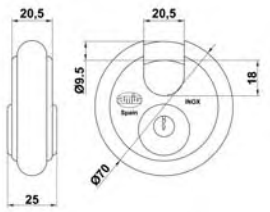
arco tratado
hardened shackle
llaves de puntos
dotted keys
llaves de latón niquelado
keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual inner boxes

llaves en bruto mod. 2
key blanks mod. 2

material *material*	cod.		
latón niquelado *nickel plated brass*	5334	100	1000

candado diskus mod. 350 *diskus padlock mod. 350*





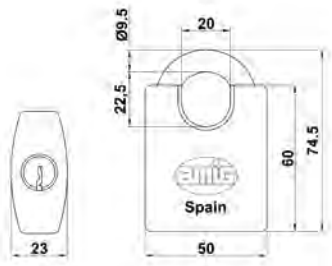
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
70	4891	6	30	2414	1	6	30

acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

llaves en bruto mod. 350 *key blanks mod. 350*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	5259	50	-

candado mod. 400 inox. *padlock mod. 400 st. steel*







medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
50	5099	6	30	2445	1	6	30

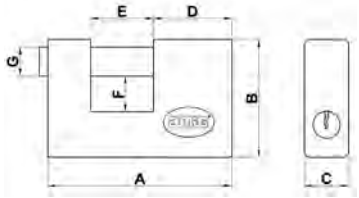
acabado *finish* — **acero inoxidable** *stainless steel*

arco tratado. cuerpo de acero inoxidable
hardened shackle. stainless steel body
2 llaves latón niquelado
2 keys in solid brass nickel plated
cilindro latón cromado
brass chrome plated cylinder
en envases individuales
in individual inner boxes

llaves en bruto mod. 3 *key blanks mod. 3*	material *material*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	5335	100	1000

candado mod. 200-2000-2001 *padlock mod. 200-2000-2001*





medidas *sizes*	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	G mm.	Llaves en bruto *key blank*
60 x 43	60	43	16	30	18	10	10	1-40
75 x 48	75	48	18	32	25	14	12	1-60
90 x 60	90	60	19	37,5	36	18	12	1-60

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
200	60 x 43	3095	6	30	2035	1	6	30
	75 x 48	3096	6	24	2036	1	6	24
	90 x 60	3097	6	24	2037	1	6	24

mod. 2000-2001: combinaciones candados con bombillos iguales
key alike padlocks

2000	60 x 43	2067	6	30
	75 x 48	2068	6	24
	90 x 60	2069	6	24
2001	60 x 43	2070	6	30
	75 x 48	2071	6	24
	90 x 60	2072	6	24

LLAVES IGUALES
KEY ALIKE

acabado / *finish* — **latón mate** / *satin brass*

dos llaves de latón niqueladas / *two keys in solid brass nickel plated*
en envases individuales / *in individual bags*
barra tratada / *hardened bar*

llaves en bruto *key blanks*	material *material*	medidas mm. *sizes mm.*	mod. *mod.*	cod.		
	latón niquelado *nickel plated brass*	1-40	373	1264	50	2000
		1-60	374	1266	50	1000

candado mod. 300 *padlock mod. 300*

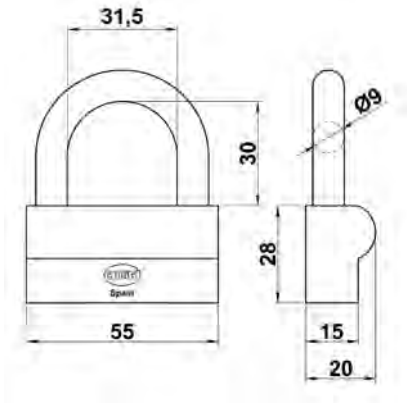


NOVEDAD
NEW

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
55	20000	6	30

acabado *finish*: **latón mate** *satin brass*

dos llaves de latón niqueladas
two keys in solid brass nickel plated
en envases individuales
in individual bags
barra tratada
hardened bar



candado combinación mod. 40-41 *combination padlock mod. 40-41*



41-40 41-30 40-20

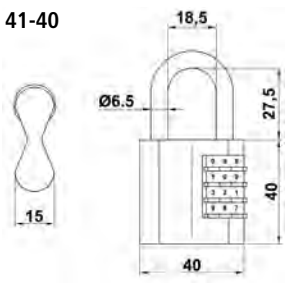
mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
40	20	17827	12	120	8860	1	12	60
41	30	17828	6	60	8861	1	12	60
	40	17829	6	60	8862	1	12	60

cuerpo latón pulido mate
satin polished brass body
arco de acero tratado
hardened steel shackle

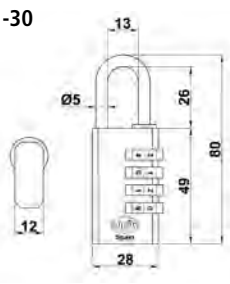
mod.40- con 3 rodillos de apertura
mod.40 - 3 opening rollers
mod.41- con 4 rodillos de apertura
mod.41 - 4 opening rollers

mod. 41-30 y 40-20 permiten cambiar de combinación
mod. 41-30 and 40-20 changeable combination
mod. 41-40 combinacion única, no permite cambiar de combinación
mod. 41-40 combination not changeable

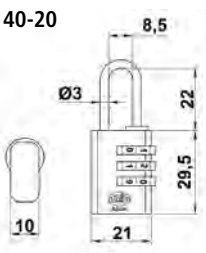
41-40



41-30



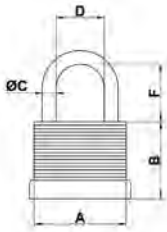
40-20



candado láminas mod. 50 *laminated padlock mod. 50*







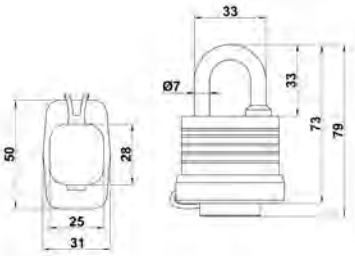
Medidas	A	B	C	D	F	G
30 mm	30 mm	27 mm	Ø5 mm	14 mm	17 mm	20 mm
40 mm	40 mm	33 mm	Ø6 mm	20 mm	25 mm	25 mm
50 mm	50 mm	38 mm	Ø8,5 mm	24 mm	30 mm	29 mm
65 mm	65 mm	47 mm	Ø11 mm	30 mm	38 mm	35 mm

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
30	17830	6	60				
40	17831	6	60	8863	1	6	60
50	17832	6	60				
65	17833	6	24	8865	1	6	24

cuerpo láminas de acero niquelado
nickel plated steel sheets body
arco de acero tratado
hardened steel shackle
llave candado 50-65 cod. 19879
padlock key 50-65 cod. 19879

candado láminas anticorrosión mod. 51 *antirust laminated padlock mod. 51*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
50	17834	6	60	8866	1	6	24

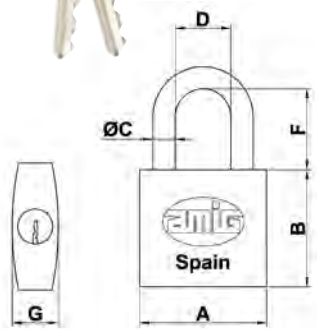
acabado *finish* — **amarillo** *yellow*

funda termoplástica hermética
thermoplastic hermetic cover
cuerpo de láminas de acero endurecido
hardened steel sheets body
arco de acero tratado
hardened steel shackle
doble cierre
double lock
llaves de latón niquelado
keys in solid brass nickel plated
llave candado 50-65 cod. 19879
padlock key 50-65 cod. 19879

candado mod. 60-600-601 *padlock mod. 60-600-601*







Medidas	A	B	C	D	F	G
30 mm	30 mm	30 mm	Ø5 mm	15 mm	17 mm	13 mm
40 mm	40 mm	37 mm	Ø7 mm	18 mm	26 mm	14 mm
50 mm	50 mm	42 mm	Ø9 mm	23 mm	28 mm	17 mm

llaves en bruto *key blanks*	cod.		
60-30	19876	10	1000
60-40	19877	10	1000
60-50	19878	10	1000

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
60	30	17835	12	120	8867	1	12	60
	40	17836	6	60	8868	1	12	60
	50	17837	6	60	8869	1	6	24

mod. 600 y 601 son de llaves iguales
mod. 600 and 601 key alike

600	30	16022	12	120
	40	16023	12	120
	50	16024	6	60
601	30	16025	12	120
	40	16026	12	120
	50	16027	6	60

LLAVES IGUALES
KEY ALIKE

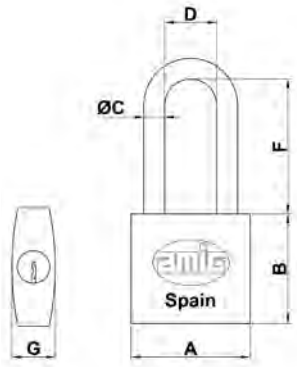
acabado *finish* — **cuerpo de latón niquelado y cromado** *nickel and chrome plated*

arco normal de acero inoxidable Aisi 316
Aisi 316 stainless steel normal shackle
doble cierre con tratamiento antioxidación
antirust treated double lock
muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
stainless steel springs, blocking bolts and cover
llaves de latón niquelado
keys in solid brass nickel plated

candado mod. 61-610-611 *padlock mod. 61-610-611*







Medidas	A	B	C	D	F	G
30 mm	30 mm	30 mm	Ø5 mm	15 mm	32 mm	13 mm
40 mm	40 mm	37 mm	Ø7 mm	18 mm	46 mm	14 mm
50 mm	50 mm	42 mm	Ø9 mm	23 mm	55 mm	17 mm

mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
61	30	17838	12	120	8870	1	12	60
	40	17839	6	60	8871	1	6	30
	50	17840	6	60	8872	1	6	24

mod. 610 y 611 son de llaves iguales
mod. 610 and 611 key alike

610	30	16028	12	120
	40	16029	6	60
	50	16030	6	60
611	30	16031	12	120
	40	16032	6	60
	50	16033	6	60

LLAVES IGUALES
KEY ALIKE

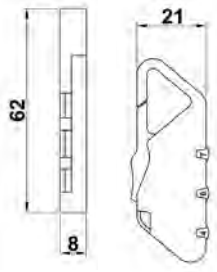
acabado *finish*: **cuerpo de latón niquelado y cromado** *nickel and chrome plated*

arco normal de acero inoxidable Aisi 316
Aisi 316 stainless steel normal shackle
doble cierre con tratamiento antioxidación
antirust treated double lock
muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
stainless steel springs, blocking bolts and cover
llaves de latón niquelado
keys in solid brass nickel plated

llaves en bruto *key blanks*	cod.		
61-30	19876	10	1000
61-40	19877	10	1000
61-50	19878	10	1000

candado mod. 70 *padlock mod. 70*



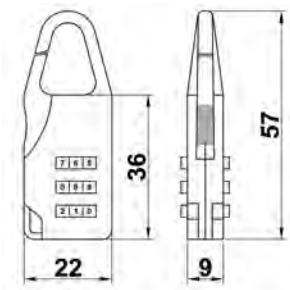


acabado *finish*	cod.			
azul / *blue*	15057	1	12	120
rojo / *red*	15058	1	12	120

permiten cambiar de combinación
changeable combination

candado mod. 72 *padlock mod. 72*



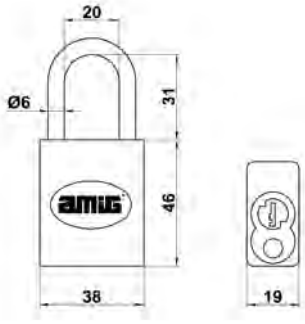


acabado *finish*	cod.			
esmaltado oro *gold painted*	15059	1	12	120
esmaltado plata *chrome painted*	15060	1	12	120

permiten cambiar de combinación
changeable combination

candado aluminio mod. 73 *aluminium padlock mod. 73*







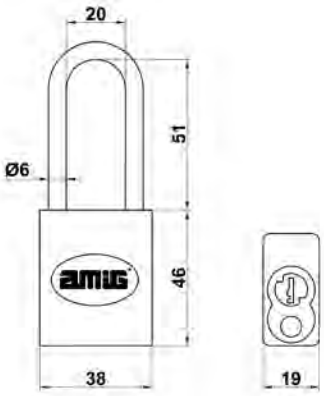
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
40	**rojo** / *red*	19484	1	6	36
	verde / *green*	19485	1	6	36
	azul / *blue*	19486	1	6	36
	amarillo / *yellow*	19487	1	6	36
	negro / *black*	19488	1	6	36

resistente a la corrosión y muy ligero
corrosion resistance and very light
arco normal
normal shackle

llaves en bruto *key blanks*	cod.		
	19881	10	1000

candado aluminio mod. 74 *aluminium padlock mod. 74*







medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
40	**rojo** / *red*	19489	1	6	36
	verde / *green*	19490	1	6	36
	azul / *blue*	19491	1	6	36
	amarillo / *yellow*	19492	1	6	36
	negro / *black*	19493	1	6	36

resistente a la corrosión y muy ligero
corrosion resistance and very light
arco largo
long shackle

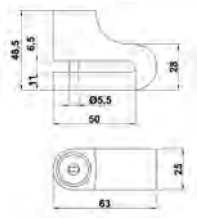
llaves en bruto *key blanks*	cod.		
	19881	10	1000

candado antirrobo moto mod. 90-91 *bike lock mod. 90-91*

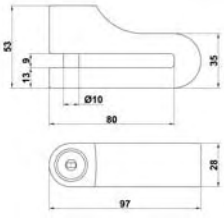


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
90	Ø 2,4 x 75	**amarillo** *yellow*	15456	1	2	10
		rojo *red*	15455	1	2	10
91	Ø 2,4 x 120	**amarillo** *yellow*	15458	1	2	10
		rojo *red*	15457	1	2	10

mod. 90



mod. 91

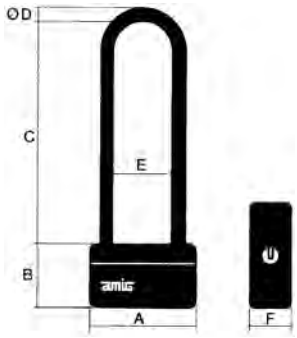


bloqueo de freno de disco con cierre a presión, pasador de acero endurecido con tapa protectora
disk brake lock, hardened steel

mod. 90 pasador de 5 mm, mod. 91 pasador de 10 mm
mod. 90 with 5 mm pin, mod. 91 with 10 mm pin

candado para motos mod. 500 *padlock for motorbikes mod. 500*





medidas *sizes*	a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	e mm.	f mm.
80 x 250	80	50	250	13	43	30
110 x 300	110	50	300	15	67	30

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
50 HR / 80 x 250	1119	1	6	18
60 HR / 110 x 300	1120	1	6	18

arco de acero tratado
hardened steel shackle
doble cierre
double locking
cuerpo y arco plastificado en pvc
shackle and lock black vinyl coated
alta resistencia a la corrosión
high ressistance to corrosion

candado para bicicletas mod. 507 *lock for bicycles mod. 507*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
Ø 11 x 1160	18818	1	2	10

acabado *finish*	colores surtidos *assorted colours*

cuerpo fundido y cromado con funda plástica
cast and chrome plated body with plastic covercable
cable de acero con funda plástica
steel cable with plastic cover
llaves tubulares
tubular keys

candado para bicicletas mod. 510 *lock for bicycles mod. 510*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
Ø 10 x 1800	8856	1	5	10

acabado *finish*	negro *black*

cable de acero galvanizado recubierto de nylon
galvanized steel cable with nylon cover
funda de abs
abs cover
fácil colocación y recogida
easy placement and removal

portacandados mod. 3 *hasp for padlocks mod. 3*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			
127 x 50 x 5	zincado *zinc plated*	12320	1	5	20

reforzado
reinforced
con 6 tornillos de alta resistencia m10
includes 6 high resistance m 10 screws

colgador mod. 2 *coat & hat hook mod. 2*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
75 x 46	blanco epoxy *white epoxy*	149	25	200
	latonado barniz *brass plated varnished*	147	25	200
	zincado *zinc plated*	148	25	200

colgador mod. 3 *coat & hat hook mod. 3*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
75 x 46	blanco epoxy *white epoxy*	152	25	200	1064	1	10	50
	latonado barniz *brass plated varnished*	153	25	200	1063	1	10	50
	niquelado *nickel plated*	154	25	200	1062	1	10	50

colgador mod. 10-11 *coat & hat hook mod. 10-11*



mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
10	blanco epoxy *white epoxy*	50 x 18	5780	20	200	2650	2	10	50
11		115 x 18	5781	20	200	2651	2	10	50

con tacos
with anchors

colgador universal mod. 9 *universal hook mod. 9*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
blanco *white*	40 x 80	5047	10	100
	80 x 130	5048	10	50
	120 x 150	5049	10	50
	150 x 180	5050	10	50
bicromatado *bichromated*	40 x 80	5043	10	100
	80 x 130	5044	10	50
	120 x 150	5045	10	50
	150 x 180	5046	10	50

colgador adhesivo mod. 8 *adhesive hook mod. 8*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
50 x 40	**oro** *gold*	4939	25	200	2418	1	10	50
	cromado *chrome plated*	4938	25	200	2417	1	10	50
	blanco *white*	4937	25	200	2416	1	10	50
	negro *black*	4940	25	200	2419	1	10	50
	sapelli *sapelli*	4942	25	200	2421	1	10	50
	roble *oak*	4941	25	200	2420	1	10	50

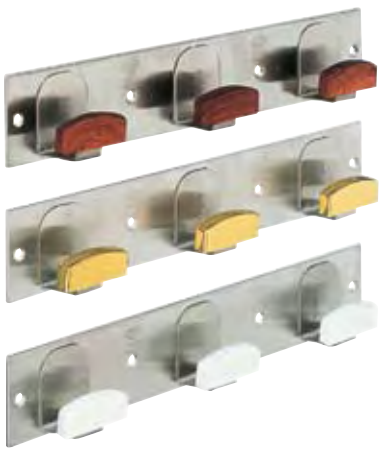
colgador acero inoxidable
stainless steel hook

colgador acero inoxidable mod. 108 *stainless steel coat & hat hook mod. 108*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
205 x 60	**oro** *gold*	6291	10	100	2845	1	10	50
	cromado *chrome plated*	6289	10	100	2843	1	10	50
	blanco *white*	6288	10	100	2842	1	10	50
	negro *black*	6290	10	100	2844	1	10	50
	sapelli *sapelli*	6293	10	100	2847	1	10	50
	roble *oak*	6292	10	100	2846	1	10	50

colgador acero inoxidable mod. 109 *stainless steel coat & hat hook mod. 109*

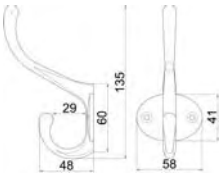


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
320 x 60	**oro** *gold*	6297	10	50	2851	1	10	50
	cromado *chrome plated*	6295	10	50	2849	1	10	50
	blanco *white*	6294	10	50	2848	1	10	50
	negro *black*	6296	10	50	2850	1	10	50
	sapelli *sapelli*	6299	10	50	2853	1	10	50
	roble *oak*	6298	10	50	2852	1	10	50

colgador mod. 25-26 *coat & hat hook mod. 25-26*



mod.25 mod.26

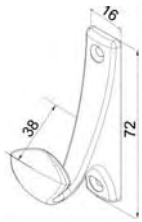


mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
25	135 mm alto *135 mm high*	oro *gold*	5104	10	100	2661	1	10	50
		cromado brillo *chrome plated*	7453	10	100	7455	1	10	50
		cuero *antique brass plated*	10415	10	100				
26	108 mm alto *108 mm high*	oro *gold*	5105	10	100	2662	1	10	50
		cromado brillo *chrome plated*	7454	10	100	7456	1	10	50
		cuero *antique brass plated*	10416	10	100				

zamac

colgador mod. 50 *coat & hat hook mod. 50*

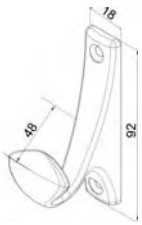




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
72 mm alto *72 mm high*	latón pulido barniz *solid brass varnished*	5949	10	50	2834	1	10	50
	latón cromo brillo *brass chrome plated*	6228	10	50	2836	1	10	50
	latón cromo mate *satin nickel brass*	7447	10	50	7449	1	10	50
	latón cuero *antique brass*	10417	10	50				

colgador mod. 51 *coat & hat hook mod. 51*

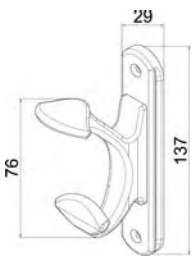




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
92 mm alto *92 mm high*	latón pulido barniz *solid brass varnished*	5950	10	50	2835	1	10	50
	latón cromo brillo *brass chrome plated*	6229	10	50	2837	1	10	50
	latón cromo mate *satin nickel brass*	7448	10	50	7450	1	10	50
	latón cuero *antique brass*	10418	10	50				

colgador mod. 52 *coat & hat hook mod. 52*



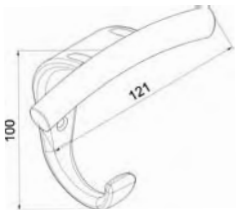


medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
137 mm alto *137 mm high*	latón pulido barniz *solid brass varnished*	5951	10	50	10671	1	6	30
	latón cromo brillo *brass chrome plated*	7451	10	50	10670	1	6	30
	latón cromo mate *satin nickel brass*				15143	1	6	30

con placa *with plate*

colgador mod. 53 *coat & hat hook mod. 53*





medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
100 mm alto *100 mm high*	**latón pulido barniz/ mate** *satin / polished brass varnished*	6227	10	50
	latón cromado brillo / mate *brass chrome plated / satin nickel*	7452	10	50

colgador madera mod. 5451 *wooden hook mod. 5451*



sapelli / *sapelli*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
100 x 65	**roble** / *oak*	19475	6	84
	sapelli / *sapelli*	19476	6	84
	blanco / *white*	19477	6	84

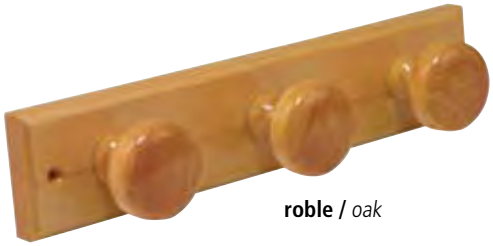
colgador madera mod. 5452 *wooden hook mod. 5452*



blanco / *white*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
200 x 65	**roble** / *oak*	19478	2	32
	sapelli / *sapelli*	19479	2	32
	blanco / *white*	19480	2	32

colgador madera mod. 5453 *wooden hook mod. 5453*



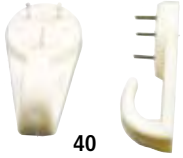
roble / *oak*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
300 x 65	**roble** / *oak*	19481	2	28
	sapelli / *sapelli*	19482	2	28
	blanco / *white*	19483	2	28

colgador mod. 200 *hard wall hook mod. 200*

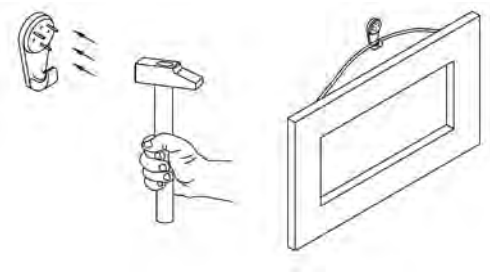


22 30



40

medidas mm. *sizes mm.*	cod.				acabado *finish*
22	10573	6	24	240	**blanco** *white*
30	10574	5	24	240	
40	10575	3	24	240	



colgador adhesivo mod. 204 *adhesive hook mod. 204*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
40 x 24 x 24	**cromado** *chrome plated*	14815	50	1000	17451	2	10	120
	blanco *white*	14814	50	1000	17452	2	10	120

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

colgador adhesivo mod. 206 *adhesive hook mod. 206*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
45 x 32 x 21	**cromado** *chrome plated*	14818	100	1000	17453	2	10	120
	blanco *white*	14816	100	1000	17454	2	10	120
	marrón *brown*	14817	100	1000	17455	2	10	120

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

colgador adhesivo mod. 207 *adhesive hook mod. 207*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
30 x 21 x 12	**cromado** *chrome plated*	14821	100	1000	17456	2	10	120
	blanco *white*	14819	100	1000	17457	2	10	120
	marrón *brown*	14820	100	1000	17458	2	10	120

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

colgador adhesivo mod. 208 *adhesive hook mod. 208*

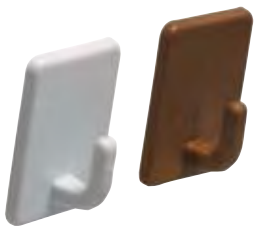


acabado *finish*	cod.		
cromado *chrome plated*	14824	100	1000
blanco *white*	14822	100	1000
marrón *brown*	14823	100	1000

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

colgador adhesivo mod. 209 *adhesive hook mod. 209*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
43 x 43 x 21	blanco *white*	14825	100	1000	17459	2	10	120
	marrón *brown*	14826	100	1000	17460	2	10	120

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

colgador adhesivo mod. 210 *adhesive hook mod. 210*



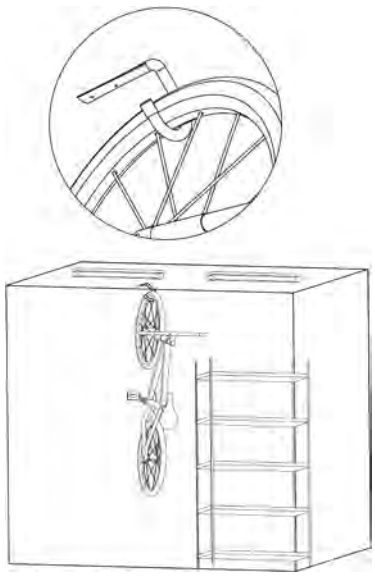
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.			cod.			
40 x 35	blanco *white*	14827	50	1000	17461	2	10	120

adhesivo *adhesive*

plástico *plastic*

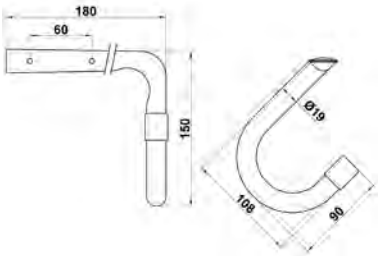
colgador techo bicicleta mod. 750 *garage hook mod. 750*





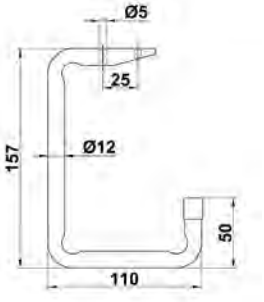
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 16 mm 150 x 108 x 90	blanco *white*	14805	10	100
	zincado *zinc plated*	14804	10	100

acero *steel*



colgador pared bicicleta mod. 752 *garage hook mod. 752*





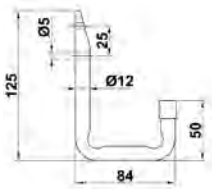
medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
Ø 12 mm 157 x 110 x 50	blanco *white*	14807	10	100
	zincado *zinc plated*	14806	10	100

acero *steel*

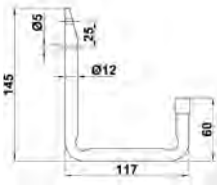
colgador multiuso mod. 754-755 *garage hook mod. 754-755*



mod. 754



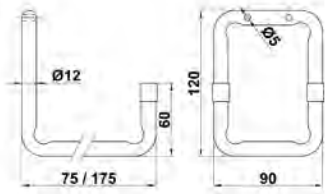
mod. 755



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
754	125	blanco *white*	14808	10	100
755	145	blanco *white*	14809	10	80
		acero *steel*			

colgador doble multiuso mod. 756-757 *garage hook mod. 756-757*

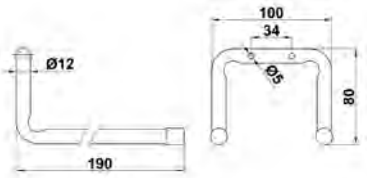




mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
756	75	blanco *white*	14810	10	80
757	175	blanco *white*	14811	5	50
		acero *steel*			

colgador multiuso mod. 758 *garage hook mod. 758*

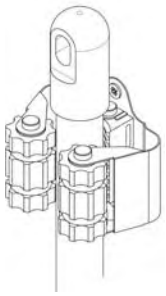




medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
190	blanco *white*	14813	10	100
	zincado *zinc plated*	14812	10	100
	acero *steel*			

colgador escobas de rodillos mod. 760 *broom hook mod. 760*

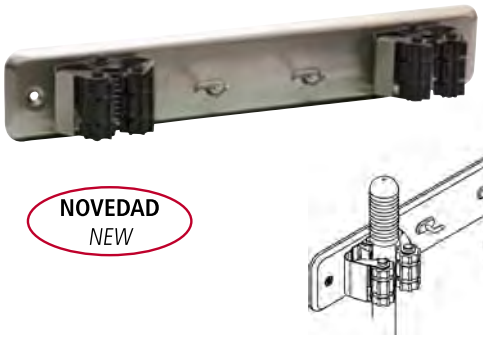




NOVEDAD *NEW*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
32 x 52 x 42	blanco acero *white steel*	18757	20	200
	inox *stainless steel*	18758	20	200
	adhesivo + fijación con tornillos *adhesive + fixing screws*			
	1 escoba / *one hook*			

colgador escobas de rodillos mod. 761 *broom hook mod. 761*



NOVEDAD *NEW*

medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
32 x 230 x 42	blanco acero *white steel*	18759	4	24
	inox *stainless steel*	18760	4	24
	2 escobas *2 hooks*			

cutter mod. 50 *cutter mod. 50*



cod.				acabado *finish*
2796	1	10	50	**metálico especial** *metallic*

disponibles cuchillas de recambio mod.1
spare blades mod.1 available
incluye portacuchillas
includes blade carrier
sin freno
without stopper

cutter mod. 51 *cutter mod. 51*



cod.				acabado *finish*
2797	1	10	50	**metálico con freno** *metallic with brake*

disponibles cuchillas de recambio mod.1
spare blades mod.1 available
con freno
with stopper

cutter mod. 52 *cutter mod. 52*



cod.				acabado *finish*
2798	1	10	50	**metálico** *metallic*

disponibles cuchillas de recambio mod.1
spare blades mod.1 available
sin freno
without stopper

cutter mod. 53 *cutter mod. 53*



cod.				acabado *finish*
2799	1	10	50	**plástico reforzado** *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.2
spare blades mod.2 available
incluye portacuchillas con dos cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades
con freno
with stopper

cutter mod. 54 *cutter mod. 54*



cod.				acabado *finish*
2800	1	10	50	**plástico reforzado** *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.2
spare blades mod.2 available
incluye portacuchillas con dos cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades
sin freno
without stopper

cutter mod. 55 *cutter mod. 55*



cod.				acabado *finish*
7595	1	10	50	**plástico negro amarillo** *black and yellow plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.3
spare blades mod.3 available
sin freno
without stopper

cutter mod. 56 *cutter mod. 56*



cod.				acabado *finish*
7596	1	10	50	**plástico** *plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.3
spare blades mod.3 available
sin freno
without stopper
incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades

cutter mod. 57 *cutter mod. 57*



cod.				acabado *finish*
7597	1	10	50	**plástico negro amarillo** *black and yellow plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.3
spare blades mod.3 available
con freno
with stopper
incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades

cutter mod. 58 *cutter mod. 58*



cod.				acabado *finish*
7598	1	10	50	**plástico reforzado** *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.3
spare blades mod.3 available
sin freno
without stopper
incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades

cutter mod. 59 *cutter mod. 59*



cod.				acabado *finish*
7599	1	10	50	**plástico reforzado** *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.2
spare blades mod.2 available
con freno
with stopper

cutter mod. 60 *cutter mod. 60*



cod.				acabado *finish*
7600	1	10	50	plástico reforzado *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.2
spare blades mod.2 available
con freno
with stopper

cutter mod. 61 *cutter mod. 61*



cod.				acabado *finish*
7601	1	10	50	plástico reforzado *reinforced plastic*

disponibles cuchillas de recambio mod.2
spare blades mod.2 available
con freno
with stopper
incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
includes blade carrier and two spare blades

cuchillas mod. 1 *blades mod. 1*



cod.				acabado *finish*
6928	5	10	50	acero tratado *hardened steel*

para cutters mod. 50-51-52
for cutters mod. 50-51-52

cuchillas mod. 2 *blades mod. 2*



cod.				acabado *finish*
6929	5	10	50	acero tratado *hardened steel*

para cutters mod. 53-54-59-60-61
for cutters mod. 53-54-59-60-61

cuchillas mod. 3 *blades mod. 3*



cod.				acabado *finish*
7602	5	10	50	acero tratado *hardened steel*

para cutters mod. 55-56-57-58
for cutters mod. 55-56-57-58

calibre mod. 1 *caliper mod. 1*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
150	5672	1	20
200	5673	1	20

acabado *finish*: **acero inoxidable** *stainless steel*

calibre monoblock *monoblock caliper*

calibre mod. 20 *caliper mod. 20*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
150	5674	1	10
200	5675	1	10

acabado *finish*: **acero inoxidable** *stainless steel*

calibre digital *digital caliper*

pilas incluidas *batteries included*

flexómetros mod. 1-2-3 *measuring tapes mod. 1-2-3*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
1	2 m x 13 mm	4543	10	100	2363	1	10	50
2	3 m x 13 mm				2364	1	10	50
3	3 m x 19 mm	4545	10	100	2365	1	10	50

acabado *finish*: **cromado brillo** *chrome plated*

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating)
tempered steel tape with high resistance nylon coating

con freno *with stopper*

flexómetros mod. 4-5-6 *measuring tapes mod. 4-5-6*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
4	5 m x 19 mm	4546	10	100	2366	1	10	50
5	8 m x 25 mm	4547	10	50	2367	1	10	50
6	5 m x 25 mm	5084	10	50	2444	1	10	50

acabado *finish*: **cromado brillo** *chrome plated*

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating)
tempered steel tape with high resistance nylon coating

doble freno-freno de mano
double stopper-hand stopper

flexómetro mod. 20 *measuring tape mod. 20*



medidas *sizes*	cod.		
3 m x 13 mm	5054	10	100

acabado *finish*: **cromado brillo** *chrome plated*

sin freno
without stopper

cinta de acero templado con barniz protector (acrylic lacquer)
tempered steel tape covered with acrylic lacquer

flexómetros mod. 40-41 *measuring tapes mod. 40-41*



mod. *mod.*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
40	2 m x 13 mm	5491	10	100	2476	1	10	50
	3 m x 13 mm	5492	10	100	2477	1	10	50
41	3 m x 13 mm	5493	10	100	2478	1	10	50

acabado *finish*: **verde** *green*

mod.40 con botón de fijación de medida
mod.40 with stopper

mod.41 sin botón de fijación de medida
mod.41 without stopper

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating)
tempered steel tape with high resistance nylon coating

flexómetro mod. 50 *measuring tape mod. 50*



medidas *sizes*	cod.			cod.			
5 m x 19 mm	5420	10	100	2466	1	10	50
5 m x 25 mm	5421	10	50	2467	1	10	50
8 m x 25 mm	5422	10	50	2468	1	10	50

acabado *finish*: **verde transparente** *transparent green*

con botón de fijación de medida *with stopper*

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating) *tempered steel tape with high resistance nylon coating*

flexómetro mod. 51 *measuring tape mod. 51*



medidas *sizes*	cod.			cod.			
3 m x 19 mm				2469	1	10	50
5 m x 19 mm	5424	10	100	2470	1	10	50
5 m x 25 mm	5425	10	50	2471	1	10	50
8 m x 25 mm	5426	10	50	2472	1	10	50

acabado *finish*: **naranja, cauchutado** *orange, rubberized*

con botón de fijación de medida *with stopper*

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating) *tempered steel tape with high resistance nylon coating*

flexómetro mod. 52 *measuring tape mod. 52*



medidas *sizes*	cod.			cod.			
5 m x 19 mm	5427	10	100	2473	1	10	50
5 m x 25 mm	5428	10	50	2474	1	10	50
8 m x 25 mm	5429	10	50	2475	1	10	50

acabado *finish*: **verde, cauchutado** *green, rubberized*

con doble botón de fijación de medida (sujeción fija y manual) *with double stopper (fixed and adjustable)*

cinta de acero templado con barniz protector de alta resistencia al desgaste (nylon coating) *tempered steel tape with high resistance nylon coating*

flexómetro mod. 53 *measuring tape mod. 53*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
3 m x 16	17598	12	120
5 m x 19	17599	12	72

acabado *finish*: **amarillo y negro** *yellow and black*

con freno *with stop*

magnético *magnetic*

caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón *with belt holding clip*

en envase expositor *in display box*

flexómetro mod. 54 *measuring tape mod. 54*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
3 m x 16	17600	12	120	17602	1	12	120
5 m x 19	17601	12	72	17603	1	12	120

acabado *finish*: **amarillo y negro** *yellow and black*

con freno *with stop*

magnético *magnetic*

caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón *bimaterial case with belt holding clip*

en envase expositor *in display box*

flexómetro mod. 55 *measuring tape mod. 55*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
8 m x 25	17604	12	48

acabado *finish*: **amarillo y negro** *yellow and black*

con freno *with stop*

magnético *magnetic*

caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón *bimaterial case with belt holding clip*

en envase expositor *in display box*

cinta métrica mod. 100 *fiberglass tape mod. 100*



medidas *sizes*	cod.		
60 m x 13 mm	5790	1	6

recogida 3 veces más rápida
3 times faster winding
cuerpo abs de alta resistencia
high impact abs case
mango con agarre de goma
rubber hand grip
cinta fibra de vidrio con impresión resistente al desgaste
fiberglass tape with wear resistant printing

cinta métrica mod. 150 *fiberglass tape mod. 150*



medidas *sizes*	cod.		
30 m x 13 mm	5791	1	6
50 m x 13 mm	5792	1	6
60 m x 13 mm	5793	1	6

recogida 3 veces más rápida
3 times faster winding
cuerpo abs de alta resistencia
high impact abs case
mango con agarre de goma
rubber hand grip
cinta fibra de vidrio con impresión resistente al desgaste
fiberglass tape with wear resistant printing

cinta métrica mod. 200 *fiberglass tape mod. 200*



medidas *sizes*	cod.		
10 m x 13 mm	5794	1	6
15 m x 13 mm	5795	1	6

cuerpo abs de alta resistencia
high impact abs case
cinta fibra de vidrio con impresión resistente al desgaste
fiberglass tape with wear resistant printing
recogida rápida
quick easy-to-use winding drum

nivel mod. 247 *spirit level mod. 247*



medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
30	3075	6	30	aluminio verde *green aluminium*
40	3076	6	30	
50	3077	6	30	
60	3078	6	30	
80	3079	6	30	
100	3094	6	30	

perfil de aluminio
aluminium profile
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

nivel mod. 250 *spirit level mod. 250*



medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
30	5430	6	30	aluminio verde *green aluminium*
40	5431	6	30	
50	5432	6	30	
60	5433	6	30	
80	5434	6	30	
100	5435	6	30	base cepillada *milled base*
150	5436	-	6	

perfil de aluminio
aluminium profile
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

nivel mod. 251 magnético *magnetic spirit level mod. 251*

medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*	
40	6440	6	30	epoxy amarillo *yellow epoxy*	base cepillada *milled base*
50	6441	6	30		
60	6442	6	30		



perfil de aluminio
aluminium profile
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

nivel mod. 260 *spirit level mod. 260*

medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*	medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
30	5437	6	30	aluminio verde *green aluminium*	80	5441	6	30	aluminio verde *green aluminium*
40	5438	6	30		100	5442	6	30	
50	5439	6	30		120	6156	-	6	
60	5440	6	30		150	5443	-	6	



perfil de aluminio
aluminium profile
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

nivel mod. 300 *spirit level mod. 300*



medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
40	5444	6	30	aluminio verde *green aluminium*
50	5445	6	30	
60	5446	6	30	
80	5698	6	30	

base cepillada
milled base
aluminio fundido
casting aluminium
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

nivel mod. 301 *spirit level mod. 301*



medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
30	6056	6	30	aluminio verde *green aluminium*
40	5628	6	30	

base cepillada
milled base
aluminio fundido
casting aluminium
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

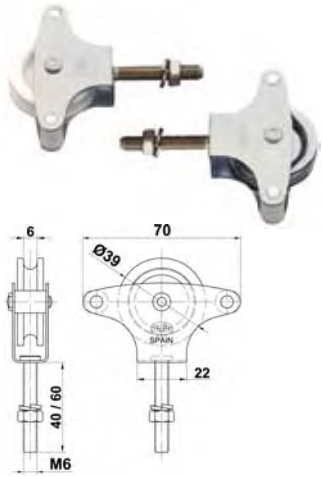
nivel mod. 302 magnético *magnetic spirit level mod. 302*



medidas cm. *sizes cm.*	cod.			acabado *finish*
40	6004	6	30	naranja *orange*
50	6005	6	30	
60	6006	6	30	

base cepillada
milled base
aluminio fundido
casting aluminium
fiolas antichoque no evaporable e impermeables
non evaporable, impermeable and antishock vials
precisión 0,057°=1 mm por 1 m
precision 0,057°=1 mm per 1 m
presentados con film termoretráctil
shrink pack presentation

poleas mod. 1-3-11-12 *clothesline pulleys mod. 1-3-11-12*



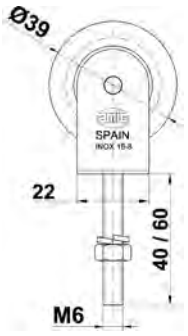
mod. *mod.*	acabado roldana *wheel finish*	cod.			cod.			
1	tornillo 40 plástico *screw 40 plastic*	371	25	200	787	2	10	50
3	tornillo 40 metálico *screw 40 metallic*	719	25	200	1065	2	10	50
11	tornillo 60 plástico *screw 60 plastic*	858	25	200	1067	2	10	50
12	tornillo 60 metálico *screw 60 metallic*	859	25	200	1068	2	10	50

acabado *finish* — **zincado** *zinc plated*

roldana 39 Ø *wheel 39 Ø*

poleas mod. 101-103-111-113 *clothesline pulleys mod. 101-103-111-113*



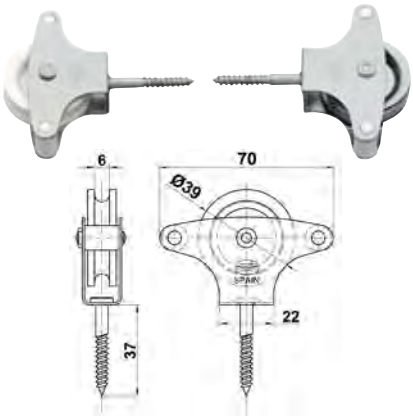


mod. *mod.*	acabado roldana *wheel finish*	cod.		
101	tornillo 40 plástico *screw 40 plastic*	17206	25	200
103	tornillo 40 metálico *screw 40 metallic*	17207	25	200
111	tornillo 60 plástico *screw 60 plastic*	17208	25	200
113	tornillo 60 metálico *screw 60 metallic*	17209	25	200

acabado *finish* — **zincado** *zinc plated*

roldana 39 Ø *wheel 39 Ø*

poleas mod. 2-4 *clothesline pulleys mod. 2-4*



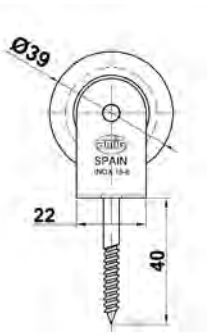
mod. *mod.*	acabado roldana *wheel finish*	cod.			cod.			
2	tirafondo 40 plástico *screw 40 plastic*	372	25	200	788	2	10	50
4	tirafondo 40 metálico *screw 40 metallic*	692	25	200	1066	2	10	50

acabado *finish* — **zincado** *zinc plated*

roldana 39 Ø *wheel 39 Ø*

poleas mod. 301-303 *clothesline pulleys mod. 301-303*



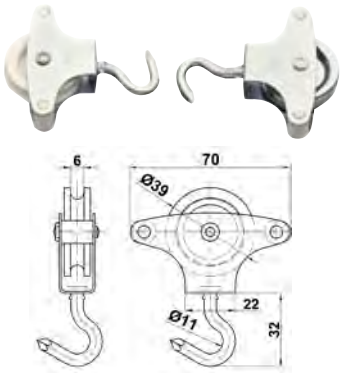


mod. *mod.*	acabado roldana *wheel finish*	cod.		
301	tirafondo 40 plástico *screw 40 plastic*	17210	25	200
303	tirafondo 40 metálico *screw 40 metallic*	17211	25	200

acabado *finish* — **zincado** *zinc plated*

roldana 39 Ø *wheel 39 Ø*

poleas mod. 5-6 *clothesline pulleys mod. 5-6*

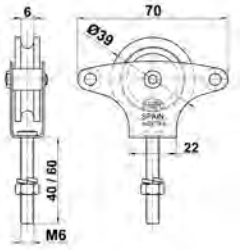


mod. *mod.*	acabado roldana *wheel finish*	cod.			cod.			
5	plástico *plastic*	658	25	200	8159	2	10	50
6	metálico *metallic*	659	25	200	8160	2	10	50
	acabado *finish*	zincado *zinc plated*						
	roldana 39 Ø *wheel 39 Ø*							

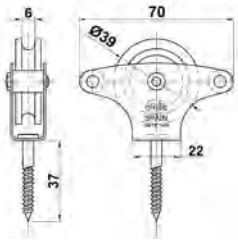
poleas mod. 20-21-22 inox. *st. steel clothesline pulleys mod. 20-21-22*



mod. 20-22



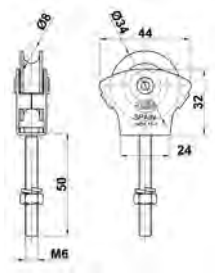
mod. 21



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
20	tornillo 40 *screw 40*	3209	25	200	2164	2	10	50
21	tirafondo 40 *chipboard screw 40*	3210	25	200	2165	2	10	50
22	tornillo 60 *screw 60*	3229	25	200	8161	2	10	50
	acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*						
	roldana *wheel*	metálico ø 39 *metallic ø 39*						

polea mod. 23 *clothesline pulley mod. 23*





cod.			cod.			acabado roldana *wheel finish*
6426	25	200	8162	2	10	50
acabado *finish*			acero inoxidable 18/8 *stainless steel aisi 304*			roldana de latón - ø 34 mm *brass wheel - ø 34 mm*
						tornillo inox 50 mm *50 mm screw*

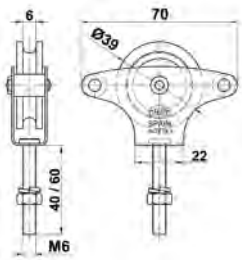
poleas mod. 201-211-212 inox. *st. steel clothesline pulleys mod. 201-211-212*

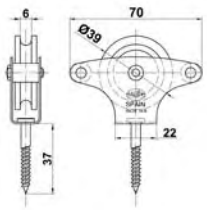


mod. 201



mod. 211





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
201	tornillo 40 *screw 40*	15183	25	200	15186	2	10	50
211	tirafondo 40 *chipboard screw 40*	15184	25	200	15187	2	10	50
212	tornillo 60 *screw 60*	15185	25	200	15188	2	10	50
	acabado *finish*	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*						
	roldana *wheel*	plástico *plastic*						

protector patas mod. 60 *nail glide mod. 60*

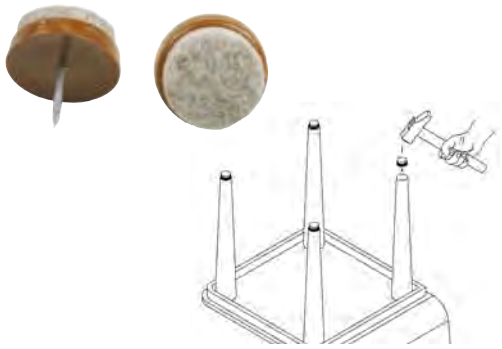


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	Ø 22 x 10	12153	200	2000	10576	4	24	240
	Ø 27 x 10	12154	100	1000	10577	4	24	240

clavo con cubierta metálica
metal cushion nail glide

uso recomendado para moqueta
recommended use for carpets

protector patas mod. 65 *nail glide mod. 65*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
marrón *brown*	Ø 19 x 10	11863	200	2000	10578	4	24	240
	Ø 22 x 10	11864	200	2000	10579	4	24	240
	Ø 29 x 10	11865	200	2000	10580	4	24	240

clavo con cubierta tipo lana
wool felt nail glide

uso recomendado para madera
recommended use for wood

protector patas mod. 70 *nail glide mod. 70*

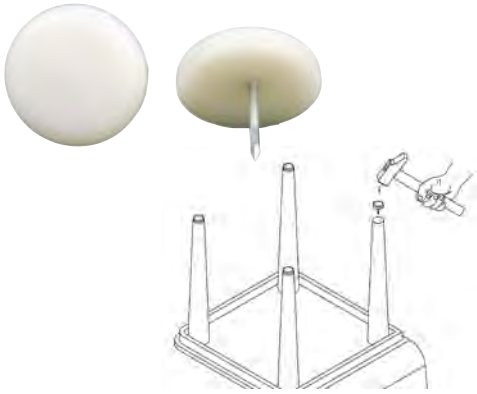


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
marrón *brown*	Ø 16 x 10	11866	200	2000	10581	4	24	240
	Ø 19 x 10	11867	200	2000	10583	4	24	240
	Ø 22 x 10	11868	200	2000	10585	4	24	240
	Ø 29 x 10	11869	200	2000	10587	4	24	240
blanco *white*	Ø 16 x 10	11870	200	2000	10582	4	24	240
	Ø 19 x 10	11871	200	2000	10584	4	24	240
	Ø 22 x 10	11872	200	2000	10586	4	24	240
	Ø 29 x 10	11873	200	2000	10588	4	24	240

clavo con cubierta de plástico
plastic cushion nail glide

uso recomendado para gres
recommended use for stoneware

protector patas mod. 75 *nail glide mod. 75*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
marrón *brown*	Ø 16 x 5,5	11874	200	4000	10589	4	24	240
	Ø 22 x 6	11875	200	2000	10591	4	24	240
blanco *white*	Ø 16 x 5,5	11876	200	4000	10590	4	24	240
	Ø 22 x 6	11877	200	2000	10592	4	24	240

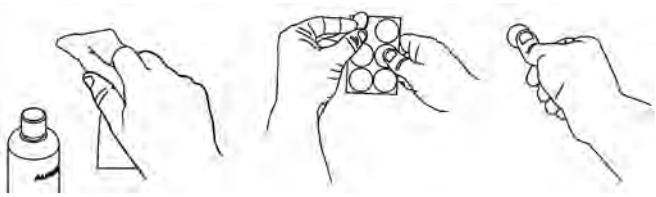
clavo
nail glide

uso recomendado para gres y madera
recommended use for stoneware and wood

protector patas mod. 80 *leg protector mod. 80*





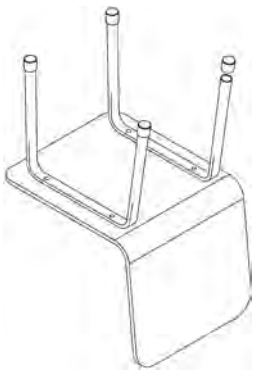


acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			
marrón *brown*	**Ø 18**	**10594**	12	10	50
	Ø 22	**10596**	10	10	50
	Ø 28	**10598**	8	10	50
	Ø 30	**10600**	6	10	50
	25 x 25	**10602**	8	10	50
	30 x 30	**10604**	6	10	50
	25 x 35	**10606**	6	10	50
	50 x 100	**10608**	1	10	50
	100 x 100	**10610**	1	10	50
blanco *white*	**Ø 18**	**10593**	12	10	50
	Ø 22	**10595**	10	10	50
	Ø 28	**10597**	8	10	50
	Ø 30	**10599**	6	10	50
	25 x 25	**10601**	8	10	50
	30 x 30	**10603**	6	10	50
	25 x 35	**10605**	6	10	50
	50 x 100	**10607**	1	10	50
	100 x 100	**10609**	1	10	50

fieltro con adhesivo
felt with adhesive

contera exterior redonda mod. 650 *outer round tip mod. 650*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
goma plástica negra *black plastic rubber*	**Ø 10**	**17660**	40	200
	Ø 12	**17661**	40	200
	Ø 14	**17662**	40	200
	Ø 16	**17663**	40	200
	Ø 18	**17664**	40	200
	Ø 20	**17665**	40	200
	Ø 22	**17666**	20	100
	Ø 25	**17667**	20	100
	Ø 28	**17668**	20	100
	Ø 30	**17669**	20	100
	Ø 35	**17670**	20	100

Ø interior / *Ø internal*

contera exterior redonda mod. 654 *outer round rubber tip mod. 654*

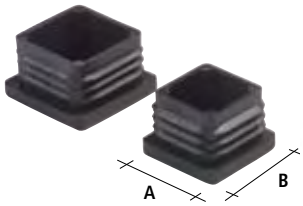


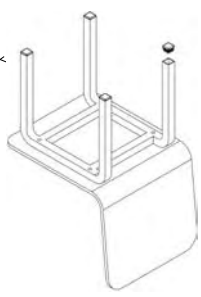


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			cod.			
goma negra *black rubber*	**Ø 8**	**17691**	40	200	**17699**	4	10	100
	Ø 10	**17692**	40	200	**17700**	4	10	100
	Ø 12	**17693**	40	200	**17701**	4	10	100
	Ø 14	**17694**	40	200	**17702**	4	10	100
	Ø 15	**17695**	40	200	**17703**	4	10	100
	Ø 16	**17696**	20	200	**17704**	4	10	100
	Ø 18	**17697**	20	200	**17705**	4	10	100
	Ø 20	**17698**	20	200	**17706**	4	10	100

Ø interior / *Ø internal*

contera interior cuadrada mod. 651 *inner square tip mod. 651*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.* A B	cod.			cod.			
goma plástica negra *black plastic rubber*	**14 x 14**	**17671**	40	200	**17681**	4	10	100
	16 x 16	**17672**	40	200	**17682**	4	10	100
	18 x 18	**17673**	40	200	**17683**	4	10	100
	20 x 20	**17674**	40	200	**17684**	4	10	100
	22 x 22	**17675**	20	100	**17685**	4	10	100
	25 x 25	**17676**	20	100	**17686**	4	10	100
	30 x 30	**17677**	20	100	**17687**	4	10	100
	35 x 35	**17678**	20	100	**17688**	2	10	100
	40 x 40	**17679**	10	100	**17689**	2	10	100
	45 x 45	**17680**	10	100	**17690**	2	10	100

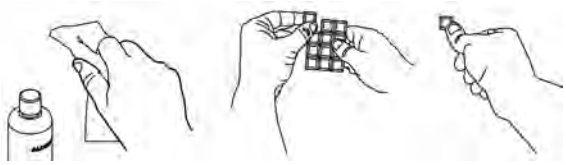
medidas exteriores / *external dimensions*

protector adhesivo mod. 412 *rubber adhesive protector mod. 412*

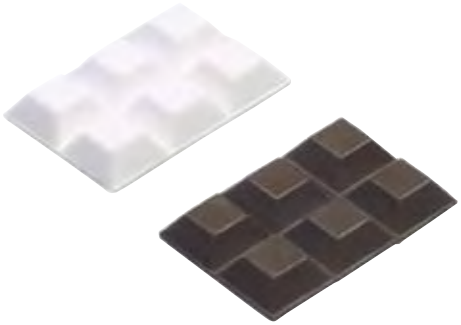




acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
blanco pvc *white pvc*	12 x 12	17654	24	10	200
marrón pvc *brown pvc*	12 x 12	17655	24	10	200

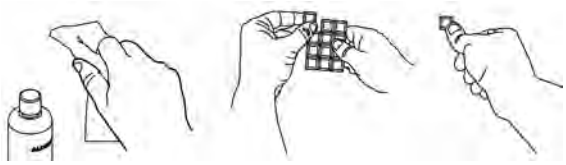


protector adhesivo mod. 413 *rubber adhesive protector mod. 413*





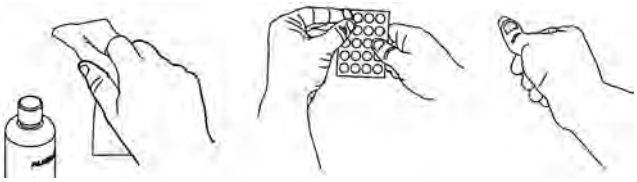
acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
blanco pvc *white pvc*	20 x 20	17656	12	10	200
marrón pvc *brown pvc*	20 x 20	17657	12	10	200



gotas protectoras mod. 610 *rubber adhesive protector mod. 610*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
transparente adhesiva *transparent/adhesive*	Ø 8 x 2,5	17658	40	10	200

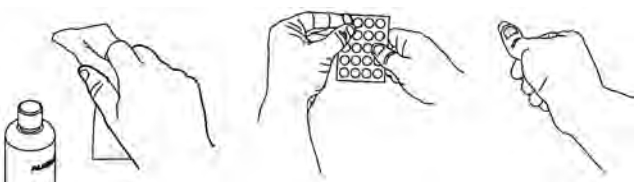


gotas protectoras mod. 611 *rubber adhesive protector mod. 611*





acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
transparente adhesiva *transparent/adhesive*	Ø 10 x 2,5	17659	24	10	200



rueda con pletina mod. 1500 *castor with top plate stem mod. 1500*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
35	49	34	25	38 x 38	6195	20	200
40	56	39	35	38 x 38	6196	20	200
45	60	41	45	38 x 38	6197	20	200
50	65	47	50	50 x 50	6198	20	100
60	75	52	50	50 x 50	14495	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con espiga roscada mod. 1501 *castor with bolt stem mod. 1501*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
35	28	34	25	M6 x 15	6199	20	200
40	36	39	35	M6 x 15	6200	20	200
45	39	41	45	M8 x 15	6201	20	200
50	44	47	50	M8 x 15	6202	20	100
50	44	47	50	M10 x 15	6203	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	14498	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con espiga y anilla mod. 1502 *castor with friction ring stem mod. 1502*



			KG		cod.		
40	59	40	35	ø11 x 19	18894	20	100
50	70	49	50	ø11 x 19	6204	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con espiga lisa mod. 1503 *castor with socket stem mod. 1503*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
40	50	39	35	ø 6 x 24	6205	20	200
45	53	41	45	ø 8 x 26	6206	20	200
50	58	47	50	ø 8 x 26	6207	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con pletina y freno mod. 1504 *castor with top plate stem and brake mod. 1504*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
40	56	39	35	38 x 38	18895	20	100
50	65	47	50	50 x 50	6208	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con espiga roscada y freno mod. 1505 *castor bolt stem with brake mod. 1505*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
40	36	39	35	M6 x 15	6209	20	200
50	44	47	50	M8 x 15	6210	20	100
50	44	47	50	M10 x 15	6211	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212	20	100

acabado *finish* — **nylon negro** *black nylon*

rueda con pletina mod. 2500 *castor with top plate stem mod. 2500*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
30	51	16	15	46 x 36	6715	20	200
40	58	17	22	46 x 36	6716	20	200
50	72	18	35	70 x 55	6717	20	100
60	81	18	40	70 x 55	6718	10	60

acabado *finish* — **nylon gris** *grey nylon*

rueda con agujero mod. 2501 *castor with hole mod. 2501*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
30	48	16	15	Ø 8,2	6719	20	200
40	57	17	22	Ø 8,2	6720	20	200
50	67	18	35	Ø 10,4	6721	20	100
60	78	19	40	Ø 10,4	6722	20	100

acabado *finish* — **nylon gris** *grey nylon*

rueda con pletina mod. 2502 *castor with top plate stem mod. 2502*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
30	51	16	15	46 x 36	6723	20	200
40	58	17	17	46 x 36	6724	20	120
50	72	18	22	70 x 55	6725	10	80
60	81	18	35	70 x 55	6726	10	60

acabado *finish* — **goma gris** *grey rubber*

rueda con pletina y freno mod. 2503 *castor top plate stem and brake mod. 2503*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
NOVEDAD *NEW* **40**	58	17	17	46 x 46	19859	20	120
60	81	18	25	70 x 55	6727	10	60

acabado *finish* — **goma gris** *grey rubber*

rueda con agujero mod. 2504 *castor with hole mod. 2504*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
30	48	16	15	Ø 8,2	6728	20	200
40	57	16	17	Ø 8,2	6729	20	200
50	67	18	25	Ø 10,4	6730	20	100
60	78	18	25	Ø 10,4	6731	20	100

acabado *finish* — **goma gris** *grey rubber*

rueda con agujero y freno mod. 2505 *castor with hole and brake mod. 2505*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
60	78	18	25	Ø 10,4	6732	20	100

acabado *finish* — **goma gris** *grey rubber*

rueda con pletina mod. 2506 *castor with top plate stem mod. 2506*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
25	40	10	10	50 x 33	6733	20	200
30	49	15	15	46 x 36	6734	20	200
40	57	16	22	46 x 36	6735	20	200

acabado *finish* — **nylon gris** *grey nylon*

rueda con agujero mod. 2507 *castor with hole mod. 2507*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
30	48	15	10	Ø 8,2	6736	20	200
40	54	16	15	Ø 8,2	6737	20	200

acabado *finish*: **nylon gris** *grey nylon*

rueda con pletina mod. 2510 *castor with top plate stem mod. 2510*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
60	85	21	40	55 x 70	6741	10	40

acabado *finish*: **goma gris y centro de poliamida** *grey rubber and polyamide center*

rueda con pletina fija mod. 2511 *castor with fixed top plate stem mod. 2511*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
60	85	21	40	52 x 57	6743	10	60

acabado *finish*: **goma gris y centro de poliamida** *grey rubber and polyamide center*

soporte de acero */steel support*

rueda con pletina mod. 2512 *castor with top plate stem mod. 2512*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
40	54	16	30	51 x 51	6744	20	100
60	85	25	60	55 x 70	6745	10	40

acabado *finish*: **poliamida blanco** *white polyamide*

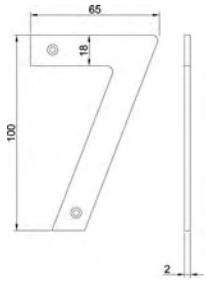
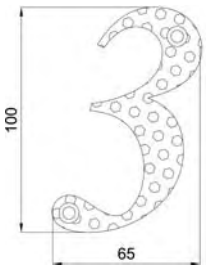
rueda con pletina fija mod. 2513 *castor with fixed top plate stem mod. 2513*



mm	mm	mm	KG	mm	cod.		
40	54	16	30	45 x 51	6746	20	120
60	85	25	60	52 x 57	6747	10	60

acabado *finish*: **poliamida blanco** *white polyamide*

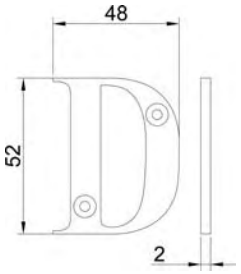
soporte de acero */ steel support*

	medidas *sizes*	**acabado** *finish*	**mod.** *mod.*	**cod.**				
	2" 50 mm.	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**0**	7180	1	10	50	**espesor: 1,5 mm** *thickness: 1,5 mm*
			1	7181	1	10	50	
			2	7182	1	10	50	
			3	7183	1	10	50	
			4	7184	1	10	50	
			5	7185	1	10	50	
			6	7186	1	10	50	
			7	7187	1	10	50	
			8	7188	1	10	50	
			9	7189	1	10	50	
	**4" 100 mm**	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**0**	2669	1	10	50	**espesor: 5,5 mm (huecos)** *thickness: 5,5 mm (hollow)*
			1	2670	1	10	50	
			2	2671	1	10	50	
			3	2672	1	10	50	
			4	2673	1	10	50	
			5	2674	1	10	50	
			6	2675	1	10	50	
			7	2676	1	10	50	
			8	2677	1	10	50	
			9	2678	1	10	50	
	**4" 100 mm**	**acero inox. 18/8** *st. steel AISI 304*	**0**	6768	1	10	50	**espesor: 2 mm** *thickness: 2 mm*
			1	6769	1	10	50	
			2	6770	1	10	50	
			3	6771	1	10	50	
			4	6772	1	10	50	
			5	6773	1	10	50	
			6	6774	1	10	50	
			7	6775	1	10	50	
			8	6776	1	10	50	
			9	6777	1	10	50	
	**4" 100 mm**	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	**0**	9857	1	10	50	**espesor: 2 mm** *thickness: 2 mm*
			1	9858	1	10	50	
			2	9859	1	10	50	
			3	9860	1	10	50	
			4	9861	1	10	50	
			5	9862	1	10	50	
			6	9863	1	10	50	
			7	9864	1	10	50	
			8	9865	1	10	50	
			9	9866	1	10	50	



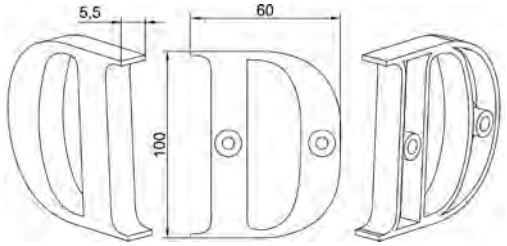












medidas *sizes*	acabado *finish*	mod. *mod.*	cod.			
2″ 50 mm.	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**A**	12293	1	10	50
		B	12294	1	10	50
		C	12295	1	10	50
		D	12296	1	10	50
		E	12297	1	10	50
		F	12298	1	10	50
		G	12299	1	10	50
		H	12300	1	10	50
		I	12301	1	10	50
4″ 100 mm.	**latón pulido barniz** *solid brass varnished*	**A**	2879	1	10	50
		B	2880	1	10	50
		C	2881	1	10	50
		D	2882	1	10	50
		E	2883	1	10	50
		F	2884	1	10	50
		G	7378	1	10	50
		H	7379	1	10	50
		I	7279	1	10	50
4″ 100 mm.	**acero inox. 18/8** *st. steel AISI 304*	**A**	6762	1	10	50
		B	6763	1	10	50
		C	6764	1	10	50
		D	6765	1	10	50
		E	6766	1	10	50
		F	6767	1	10	50
		G	10461	1	10	50
		H	10462	1	10	50
		I	7278	1	10	50
4″ 100 mm.	**negro epoxy mate** *matt black epoxy*	**A**	17556	1	10	50
		B	17557	1	10	50
		C	17558	1	10	50
		D	17559	1	10	50
		E	17560	1	10	50
		F	17561	1	10	50
		G	17562	1	10	50
		H	17563	1	10	50
		I	17564	1	10	50

letras latón huecas, altura 5,5 mm
hollow brass letters, height 5,5 mm

espesor letras inox:2 mm
thickness st. steel letters: 2 mm

placas símbolos adhesivas mod. 20 a mod. 31 *adhesive symbol plates mod. 20 to mod. 31*



acabado *finish*	mod. *mod.*	símbolo *symbol*	cod.			
acero inox. 18/8 *st. steel Aisi 304*	20	**hombre/***man*	6750	1	10	50
	21	**mujer/***woman*	6751	1	10	50
	22	**hombre y mujer/***man and woman*	6752	1	10	50
	23	**minusválidos/***handicapped*	6753	1	10	50
	24	**no fumar/***no smoking*	6754	1	10	50
	25	**perros no/***no dogs*	6755	1	10	50
	26	**ascensor/***lift*	6756	1	10	50
	27	**cafetería/***coffee shop*	6757	1	10	50
	28	**restaurante/***restaurant*	6758	1	10	50
	29	**flecha/***arrow*	6759	1	10	50
	30	**teléfono/***phone*	6760	1	10	50
	31	**información/***information*	6761	1	10	50

ø placa 75 mm / *ø plate 75 mm*

adhesivo / *adhesive*

espesor: 2 mm / *thickness: 2 mm*

placas símbolo adhesivas mod. 100 a mod.108 *adhesive symbol plates mod. 100 to mod. 108*



		aluminio oro *gold aluminium*				acero inox. 18/8 *st. steel AISI 304*			
símbolo *symbol*	mod. *mod.*	cod.				cod.			
acceso minusválidos *handicapped entrance*	100	8271	1	10	50	8235	1	10	50
aseos hombre *men's WC*	101	8272	1	10	50	8236	1	10	50
aseos mujer *women's WC*	102	8273	1	10	50	8237	1	10	50
aseos minusválidos *handicapped's WC*	103	8274	1	10	50	8238	1	10	50
información *information*	104	8275	1	10	50	8239	1	10	50
teléfono *phone*	105	8276	1	10	50	8240	1	10	50
flecha horizontal *horizontal arrow*	106	8277	1	10	50	8241	1	10	50
flecha inclinada *inclined arrow*	107	8278	1	10	50	8242	1	10	50
aseos *WC*	108	8279	1	10	50	8243	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*		**140 x 140**							

adhesivas / *adhesive*
información / *information*
espesor: 0,5 mm / *thickness: 0,5 mm*

placas símbolo adhesivas mod. 109 a mod. 111 *adhesive symbol plates s mod. 109 to mod. 111*



		aluminio oro *gold aluminium*				acero inox. 18/8 *st. steel AISI 304*			
símbolo *symbol*	mod. *mod.*	cod.				cod.			
extintor / *fire extinguisher*	109	8280	1	10	50	8244	1	10	50
no fumar / *do not smoke*	110	8281	1	10	50	8245	1	10	50
perros no / *no dogs*	111	8282	1	10	50	8246	1	10	50
medidas mm. *sizes mm.*		**140 x 140**							

adhesivas / *adhesive*
información / *information*
espesor: 0,5 mm / *thickness: 0,5 mm*

placas símbolo adhesivas mod. 80 a mod. 83



		aluminio oro				acero inox. 18/8			
símbolo	mod.	cod.				cod.			
empujar	80	8267	1	10	50	8231	1	10	50
tirar	81	8268	1	10	50	8232	1	10	50
entrada	82	8269	1	10	50	8233	1	10	50
salida	83	8270	1	10	50	8234	1	10	50
medidas mm.		163 x 45							

adhesivas
información
espesor: 0,5 mm

placas símbolo adhesivas mod. 50 a mod. 62



		aluminio oro				acero inox. 18/8			
símbolo	mod..	cod.				cod.			
acceso minusválidos	50	8247	1	10	50	8211	1	10	50
aseos minusválidos	51	8248	1	10	50	8212	1	10	50
aseos hombre	52	8249	1	10	50	8213	1	10	50
aseos hombre-mujer	53	8250	1	10	50	8214	1	10	50
aseos mujer	54	8251	1	10	50	8215	1	10	50
zona de fumadores	55	8252	1	10	50	8216	1	10	50
perros no	56	8253	1	10	50	8217	1	10	50
entrada	57	8254	1	10	50	8218	1	10	50
salida	58	8255	1	10	50	8219	1	10	50
entre sin llamar	59	8256	1	10	50	8220	1	10	50
empujar	60	8257	1	10	50	8221	1	10	50
tirar	61	8258	1	10	50	8222	1	10	50
por favor, cierren la puerta	62	8259	1	10	50	8223	1	10	50
medidas mm.		163 x 45							

adhesivas
información
espesor: 0,5 mm

placas símbolo adhesivas mod. 63 a mod. 72



		aluminio oro				acero inox. 18/8			
símbolo	mod.	cod.				cod.			
botiquín	63	8260	1	10	50	8224	1	10	50
extintor	64	8261	1	10	50	8225	1	10	50
no fumar	65	8262	1	10	50	8226	1	10	50
perro peligroso	66	8263	1	10	50	8227	1	10	50
privado	67	8264	1	10	50	8228	1	10	50
prohibido el paso	68	8265	1	10	50	8229	1	10	50
zona no fumadores	69	8266	1	10	50	8230	1	10	50
llamar al timbre	70	9884	1	10	50	9883	1	10	50
oficina	71	9886	1	10	50	9885	1	10	50
prohibido	72	9888	1	10	50	9887	1	10	50
medidas mm.		163 x 45							

adhesivas
información
espesor: 0,5 mm

señales de obligación mod. 10010

material	polietileno
grosor	1 mm

210x300 mm. 1 50
300x450 mm. 1 30



210x300 mm.
Cod. 18066
300x450 mm.
Cod. 18067



210x300 mm.
Cod. 18074
300x450 mm.
Cod. 18075



210x300 mm.
Cod. 18068
300x450 mm.
Cod. 18069



210x300 mm.
Cod. 18076
300x450 mm.
Cod. 18077



210x300 mm.
Cod. 18070
300x450 mm.
Cod. 18071



210x300 mm.
Cod. 18078
300x450 mm.
Cod. 18079



210x300 mm.
Cod. 18072
300x450 mm.
Cod. 18073

señales obras mod. 10011



material	polietileno
grosor	1 mm

Castellano Cod. 18080
Catalán Cod. 18081
Dimensiones 990x670 mm.

1 25

señales de prohibición mod. 10020

material	polietileno
grosor	1 mm

210x300 mm. 1 50
300x450 mm. 1 30



210x300 mm.
Cod. 18082
300x450 mm.
Cod. 18083



210x300 mm.
Cod. 18084



210x300 mm.
Cod. 18085
300x450 mm.
Cod. 18086



210x300 mm.
Cod. 18087
300x450 mm.
Cod. 18088



210x300 mm.
Cod. 18089
300x450 mm.
Cod. 18090



300x450 mm.
Cod. 18091



210x300 mm.
Cod. 18092
300x450 mm.
Cod. 18093

señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod. 10040

material	polietileno
grosor	2,5 mm

210x300 mm. 1 50
300x210 mm. 1 30



210x300 mm.
Cod. 18112



210x300 mm.
Cod. 18113



210x300 mm.
Cod. 18114



300x210 mm.
Cod. 18115



300x210 mm.
Cod. 18116



312x212 mm.
Cod. 18117

señales de peligro mod. 10030

material	polietileno
grosor	1 mm

210x300 mm. 1 50
300x450 mm. 1 30



300x450 mm.
Cod. 18110



210x300 mm.
Cod. 18094
300x450 mm.
Cod. 18095



210x300 mm.
Cod. 18096
300x450 mm.
Cod. 18097



210x300 mm.
Cod. 18098
300x450 mm.
Cod. 18099



210x300 mm.
Cod. 18100
300x450 mm.
Cod. 18101



210x300 mm.
Cod. 18102
300x450 mm.
Cod. 18103



210x300 mm.
Cod. 18104



210x300 mm.
Cod. 18105



210x300 mm.
Cod. 18106



210x300 mm.
Cod. 18107



210x300 mm.
Cod. 18108



210x300 mm.
Cod. 18109



300x450 mm.
Cod. 18111

señales contra incendios luminiscentes mod. 10050

material	polietileno
grosor	2,5 mm

1 50



210x300 mm.
Cod. 18118



210x300 mm.
Cod. 18119



210x300 mm.
Cod. 18120



210x300 mm.
Cod. 18121



210x300 mm.
Cod. 18122

señales varios fosforescentes mod. 10099

material	polietileno
grosor	1 mm

700x500 mm. 1 40
500x350 mm. 1 60



700x500 mm. Cod. 18123
500x350 mm. Cod. 18124



700x500 mm. Cod. 18125
500x350 mm. Cod. 18126

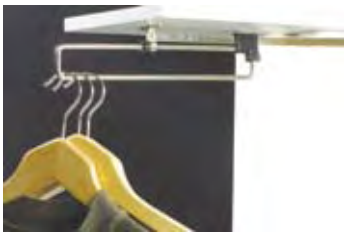
cuelgaperchas mod. 11 *hook for hangers mod. 11*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
Ø 75 x 280	12202	10	40	cromado brillo *chrome plated*

cuelgaperchas mod. 12 *hook for hangers mod. 12*





medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
300	12203	10	40	cromado brillo *chrome plated*
350	12204	10	40	
400	12205	10	40	

colgador mod. 80 *hook mod. 80*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
35 x 350 x 55	12206	6	36	cromado brillo *chrome plated*

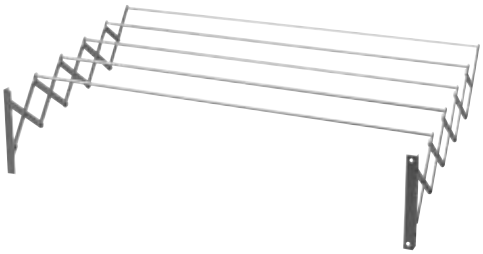
zapatero mod. 40 *shoe rack mod. 40*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
480 - 830	11859	1	10	cromado brillo *chrome plated*
				extensible *extending*

tendedero extensible “kit” mod. 1 *extensible drying hook “kit”mod. 1*







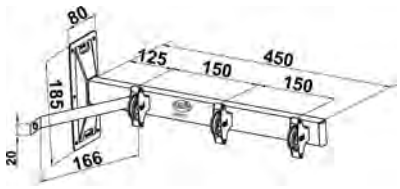
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
800	3261	-	4
900	3262	-	4
1000	3263	-	4
1100	3264	-	4
1200	3265	-	4
1300	3266	-	4
1400	3267	-	4
1500	3268	-	4
1600	3269	-	4
1700	3270	-	4
1800	3271	-	4

inoxidable
anti -rust
totalmente de aluminio
totally aluminium
tendedero cuerpo y barras
drying hook and bars
tornillos sujeción barras “acero inoxidable”
stainless steel screws

cada kit lleva incorporado su “código de barras” de acuerdo con las medidas establecidas, además del asignado a los embalajes.
each kit contents its upc code, in accordance with the stated sizes, besides the mastercarton one.

tendedero lateral mod.3 *lateral drying hook mod.3*



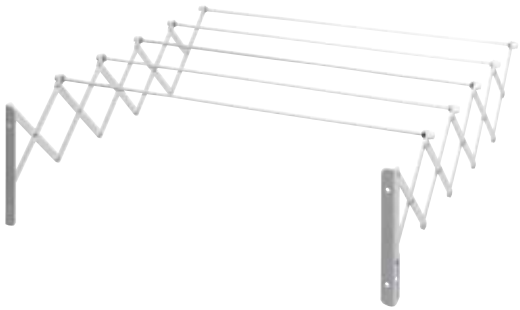


acabado *finish*	cod.		
blanco epoxy *white epoxy*	10464	1	4

incluye 6 poleas inox
6 st.steel clothesline pulleys included

tendedero extensible mod. 4 *extensible drying hook mod. 4*



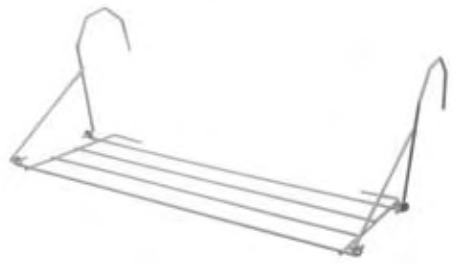


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
blanco epoxy *white epoxy*	800	14535	1	4
	900	14536	1	4
	1000	14537	1	4
	1100	14538	1	4
	1200	14539	1	4
	1300	14540	1	4
	1400	14541	1	4
	1500	14542	1	4
	1600	14543	1	4
	1700	14544	1	4
	1800	14545	1	4
	1900	14546	1	4
	2000	14547	1	4

barras de acero recubiertas de pvc
pvc covered steel bars

incluye tirafondos y tacos de plástico
plastic screws and anchors included

tendedero radiador mod. 5 *foldable drying hook mod. 5*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
blanco epoxy *white epoxy*	590 x 200	14499	1	6	24

barras de acero recubiertas de pvc
pvc covered steel bars

tendedero automático mod. 6 *automatic drying hook mod. 6*



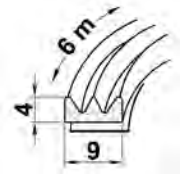
acabado *finish*		medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
blanco *white*	2 cuerdas *2 lines*	200 x 100 x 40	17594	1	1	6
	3 cuerdas *3 lines*	200 x 100 x 40	17595	1	1	6
	4 cuerdas *4 lines*	200 x 100 x 40	17596	1	1	6

cuerdas de cinco metros de longitud
5 metres long lines

burlete adhesivo mod. 961-962-963 *adhesive draught excluder mod. 961-962-963*

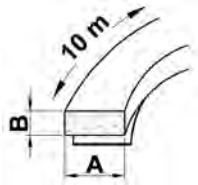
mod. 961





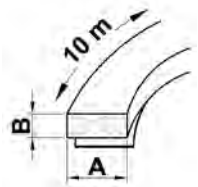
mod. 962





mod. 963





mod. *mod.*		acabado *finish*	A	B	medidas *sizes*	cod.			
961	caucho *rubber*	blanco *white*	9 x 4 mm	2 x 3 m		14411	1	1	12
		marrón *brown*	9 x 4 mm	2 x 3 m		14412	1	1	12
962	espuma *foam*	blanco *white*	9 x 6 mm	2 x 5 m		14413	1	1	12
			12 x 6 mm	2 x 5 m		14414			
			15 x 6 mm	2 x 5 m		14415	1	1	12
963	goma *rubber*	negro *black*	15 x 5 mm	10 m		14416	1	1	12
			2 x 5 mm	10 m		14417	1	1	12

cantonera mod 6000-6500 *corner piece mod. 6000-6500*





mod.6000 mod.6500

longitud *lenght:*	**2,5 m.**

mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
6000	aluminio anodizado oro *gold anodized aluminium*	30 x 30 x 1,3	3555	-	20
	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	15 x 15 x 1.3	3556	-	20
		20 x 20 x 1,3	3557	-	20
		25 x 25 x 1,3	3558	-	20
		30 x 30 x 1,3	3559	-	20
	aluminio epoxy blanco *white epoxy aluminium*	15 x 15 x 1.3	3548	-	20
		20 x 20 x 1,3	3549	-	20
		25 x 25 x 1,3	3550	-	20
		30 x 30 x 1,3	3551	-	20
	aluminio roble *aluminium oak*	25 x 25 x 1,3	4735	-	20
		30 x 30 x 1,3	4736	-	20
	sapelli *sapelli*	20 x 20 x 1,3	4737	-	20
		25 x 25 x 1,3	4738	-	20
		30 x 30 x 1,3	4739	-	20
6500	aluminio anodizado plata *silver anodized aluminium*	30 x 10 x 1,1	3567	-	20
	aluminio epoxy blanco *white epoxy aluminium*	30 x 10 x 1,1	3561	-	20

cinta adhesiva doble cara mod. 512-513-514
double side adhesive tape mod. 512-513-514



mod. *mod.*	acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			
512	base papel *paper tape*	12mm x 5m.	15536	1	10	50
		12mm x 10m.	15537	1	10	50
513	base tela *cloth tape*	19mm x 5m.	15538	1	10	50
		19mm x 10m.	15539	1	10	50
514	base PE - para moqueta *PE tape - for carpet*	50mm x 5m.	15540	1	10	50
		50mm x 10m.	15541	1	10	50

cinta americana mod. 516 *waterproof cloth tape mod. 516*



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
blanco *white*	50 x 10 m.	15061	1	-	10
gris plata *silver grey*	50 x 10 m.	15063	1	-	10
negro *black*	50 x 10 m.	15062	1	-	10

cinta antideslizante mod. 612 *anti-slip tape mod. 612*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			
negro *black*	25 mm x 5 m	17713	1	10	50
adhesiva *adhesive*					

cogedores mod. 1-2-3 *dustpans mod. 1-2-3*



mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
1	145 x 100	138	-	25
2	185 x 125	139	-	25
3	215 x 140	140	-	10
acabado *finish*	marrón epoxy *brown epoxy*			

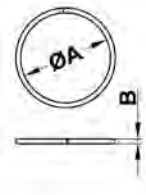
cogedor mod. 4 *dustpans mod. 4*



medidas *sizes*	cod.		
200 x 215 mm	141	-	10
acabado *finish*	marrón epoxy *brown epoxy*		

anilla engatillada mod. 1 *ring mod. 1*





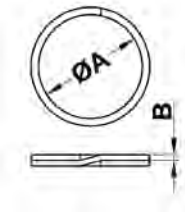
Medidas	ØA	B
Ø12	12 mm	2 mm
Ø14	14 mm	2 mm
Ø16	16 mm	2.7 mm
Ø18	18 mm	2.7 mm
Ø20	20 mm	2.7 mm
Ø22	22 mm	2.7 mm
Ø25	25 mm	2.7 mm
Ø30	30 mm	2.7 mm

acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
niquelado *nickel plated*	Ø12	2	200	12000
	Ø14	3	200	10000
	Ø16	4	200	6000
	Ø18	5	200	5000
	Ø20	6	200	4000
	Ø22	7	200	3600
	Ø25	8	200	3600
	Ø30	9	200	2400

llavero anilla mod. 1 *key ring mod. 1*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
20,25,30	1070	1	10	50



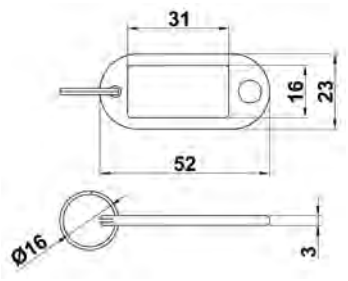
Medidas	ØA	B
Ø16	16 mm	1.8 mm
Ø18	18 mm	1.8 mm
Ø20	20 mm	1.8 mm
Ø22	22 mm	1.8 mm
Ø25	25 mm	1.8 mm
Ø30	30 mm	2 mm
Ø35	35 mm	2 mm

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
Ø16	419	200	2000
Ø18	420	200	2000
Ø20	422	200	2000
Ø22	423	200	2000
Ø25	425	200	1000
Ø30	426	200	1000
Ø35	428	200	1000
acabado *finish*	niquelado *nickel plated*		

llavero porta-etiquetas mod. 8-80 *key tag mod. 8-80*



mod.8





envase expositor
display box

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
8	**surtido de 8 colores** *8 assorted colours*	14960	1	3

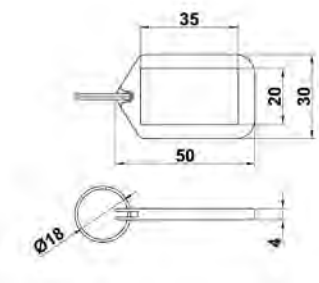
mod. 8, 200 llaveros
mod.8, 200 key tags

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
80	**amarillo** / *yellow*	17222	50	1000
	rojo / *red*	17220	50	1000
	verde / *green*	17221	50	1000
	azul / *blue*	17226	50	1000
	naranja / *orange*	17224	50	1000
	negro / *black*	17223	50	1000
	morado / *purple*	17225	50	1000
	azul oscuro / *dark blue*	17227	50	1000
	blanco / *white*	19494	50	1000

llavero porta-etiquetas mod. 9-90 *key tag mod. 9-90*



mod.9





envase expositor
display box

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
9	**surtido de 8 colores** *8 assorted colours*	14961	1	3

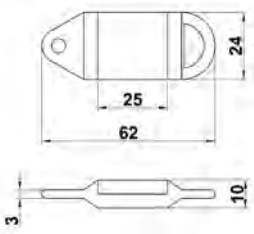
mod. 9, 160 llaveros
mod.9, 160 key tags

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
90	**amarillo** / *yellow*	17230	50	1000
	rojo / *red*	17228	50	1000
	verde / *green*	17229	50	1000
	azul / *blue*	17234	50	1000
	naranja / *orange*	17232	50	1000
	negro / *black*	17231	50	1000
	morado / *purple*	17233	50	1000
	azul oscuro / *dark blue*	17235	50	1000
	blanco / *white*	19495	50	1000

llavero porta-etiquetas mod. 10 *key tag mod. 10*



mod.10



envase expositor
display box

mod. *mod.*	acabado *finish*	cod.		
10	**surtido de 8 colores** *8 assorted colours*	14962	1	3

mod. 10, 96 llaveros
mod.10, 96 key tags

carretilla plegable mod. 48 *folding cart mod. 48*



medidas mm. *sizes mm.*	acabado *finish*	cod.		
780 x 500 x 60	aluminio gris *grey aluminum*	12214	1	4

muy ligera: 4,25 kg.
lightweight (4,25 kgs.)

carga máxima: 40 kg.
maximum load: 40 kgs.

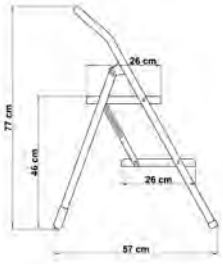
ruedas macizas de goma
solid rubber wheels

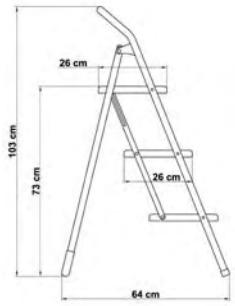
taburete mod. 480-481 *step ladder mod. 480-481*



mod. 481

mod. 480





mod. *mod.*	medidas mm. *sizes mm.*		cod.			acabado *finish*
480	47 x 57 x 76	2 peldaños *2 step ladder*	12209	-	2	blanco *white*
481	47 x 64 x 102	3 peldaños *3 step ladder*	12210	-	2	blanco *white*

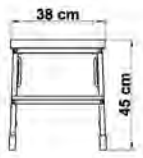
carga máxima: 150 kg.
maximum load: 150 kgs

peldaños antideslizantes (superficie de goma)
antislippery steps (rubber surface)

taburete aluminio plegable mod. 482 *aluminum step ladder mod. 482*

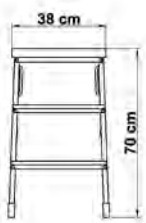












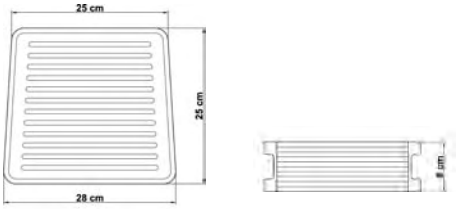
mod. *mod.*	cod.		
2 peldaños *2 step ladder*	19503	1	2
3 peldaños *3 step ladder*	19504	1	2

plegado sencillo ocupando el mínimo espacio
easy to fold, occupying minimun space
doble barra de sujección en la plataforma
platform with double safety rail
plataforma de gran tamaño y estabilidad. antideslizante. máxima resistencia
large stable platform. non-slip. maximum resistence
peldaños ensamblados con dobles remaches macizos
steps secured with solid double rivets
cinta de seguridad
safety strap
peldaños antideslizantes
non-slip steps

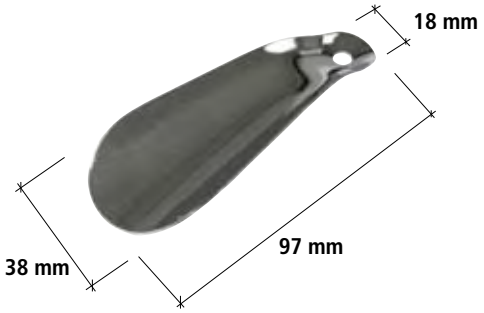
escalera mod. 485 *step ladder mod. 485*



	cod.			acabado *finish*
3 peldaños *3 step ladder*	19472	1	2	**aluminio gris** *grey aluminum*
4 peldaños *4 step ladder*	17755	1	2	
5 peldaños *5 step ladder*	17756	1	2	
6 peldaños *6 step ladder*	17757	1	2	
7 peldaños *7 step ladder*	19473	1	2	
8 peldaños *8 step ladder*	19474	1	2	



calzador mod. 1 *shoehorn mod. 1*



acabado *finish*	cod.		
níquel liso *nickel*	10	100	500

calzador mod. 1A *shoehorn mod.1A*



acabado *finish*	cod.		
níquel liso *nickel*	11	100	500

calzador mod. 2 *shoehorn mod. 2*



acabado *finish*	cod.			cod.			
níquel liso *nickel*	12	100	500	751	1	10	40

bandeja multiuso mod. 1503 *multi purpose rack mod. 1503*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
430 x 270 x 170	14466	1	4	acero cromado *steel chrome plated*

especiero multiuso mod. 1500 *double spice rack mod. 1500*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
330 x 260 x 130	14463	1	4	acero cromado *steel chrome plated*

portarrollos sencillo mod. 1501 *paper holder mod. 1501*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
250 x 260 x 130	14464	1	4	acero cromado *steel chrome plated*

portarrollos triple mod. 1502 *triple roll holder mod. 1502*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
330 x 350 x 130	14465	1	4	acero cromado *steel chrome plated*

escurreplatos mod. 1504 *dish rack mod. 1504*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			acabado *finish*
220 x 80 x 220	14467	1	4	acero cromado *steel chrome plated*

gancho mod. 1505 *single hook mod. 1505*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				acabado *finish*
ø 5 x 35,5 x 72	14468	5	10	200	acero cromado *steel chrome plated*

abrebotellas mod. 200 *bottle opener mod.200*



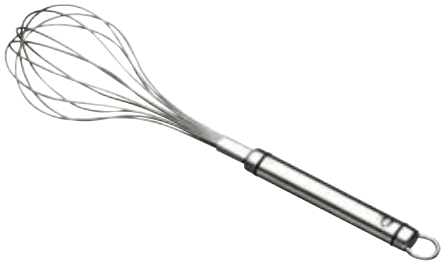
cod.			acabado *finish*
6028	10	50	acero inoxidable 18/0 *stainless steel AISI 430*

abrelatas mod. 201 *can opener mod.201*



cod.			acabado *finish*
6021	10	50	cromo y acero inoxidable 18/8-18/0 *chrome and stainless steel AISI 304-430*

batidor mod. 202 *egg whisk mod. 202*



cod.			acabado *finish*
6026	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cazo cocina mod. 203 *soup ladle mod. 203*



cod.			acabado *finish*
6014	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cazo salsa mod. 204 *sauce mini ladle mod. 204*



cod.			acabado *finish*
6011	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cortapizza mod. 206 *pizza cutter mod. 206*



cod.			acabado *finish*
6023	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cuchara cocina mod. 207 *cooking spoon mod. 207*



cod.			acabado *finish*
6013	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cuchara espagetti mod. 208 *spaguetti server mod. 208*



cod.			acabado *finish*
6017	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

cuchillo cocina mod. 209 *paring knife mod. 209*



cod.			acabado *finish*
6031	10	50	acero inoxidable 18/0 *stainless steel AISI 430*

cuchillo queso mod. 210 *cheese knife mod. 210*



cod.			acabado *finish*
6032	10	50	acero inoxidable 18/0 *stainless steel AISI 403*

espumadera mod. 211 *rice skimmer mod. 211*



cod.			acabado *finish*
6015	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

pala pastelera mod. 212 *cake server mod. 212*



cod.			acabado *finish*
6020	10	50	acero inoxidable 18/8 *stainless steel AISI 304*

paleta cocina mod. 213 *slotted turner mod. 213*



cod.			acabado *finish*
6012	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

paleta cortaqueso mod. 214 *cheese slicer mod. 214*



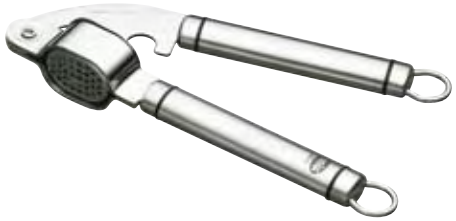
cod.			acabado *finish*
6027	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

pelapatatas mod. 215 *potato peeler mod. 215*



cod.			acabado *finish*
6022	10	50	**acero inoxidable 18/0** *stainless steel AISI 430*

prensa ajos mod. 216 *garlic press mod. 216*



cod.			acabado *finish*
6018	10	50	**acero inoxidable 18/0** *stainless steel AISI 430*

rallalimones mod. 217 *lemon zester mod. 217*



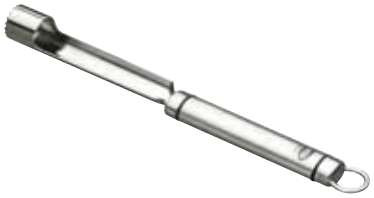
cod.			acabado *finish*
6029	10	50	**acero inoxidable 18/0** *stainless steel AISI 430*

ruleta pasta mod. 218 *pastry wheel mod. 218*



cod.			acabado *finish*
6024	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

sacacorazones mod. 219 *apple corer mod. 219*



cod.			acabado *finish*
6019	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

tenedor cocina mod. 220 *cooking fork mod. 220*



cod.			acabado *finish*
6016	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

vaciador mod. 221 *fruit baller mod. 221*



cod.			acabado *finish*
6025	10	50	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

untamantequilla mod. 222 *spreading knife mod. 222*



cod.			acabado *finish*
6030	10	50	**acero inoxidable 18/0** *stainless steel AISI 430*

colgador mod. 205 *hanger mod. 205*



cod.			acabado *finish*
6033	10	20	**acero inoxidable 18/8** *stainless steel AISI 304*

abrelatas mod. 2 *can opener mod. 2*



cod.				cod.			acabado *finish*
825	1	10	80	630	20	80	**niquelado** *nickel plated*

abrelatas mod. 6 *can opener mod. 6*



cod.				acabado *finish*
1153	1	10	40	cromado *chrome plated*

abrelatas mod. 5 *can opener mod. 5*



cod.847



cod. 846

cod.				acabado *finish*
1001	1	10	50	pavonado negro *black blued* cuchilla: acero tratado *knife: treated steel*

cod.			acabado *finish*
847	50	300	pavonado negro *black blued* cuchilla: acero tratado *knife: treated steel*

cod.			acabado *finish*
846	25	250	pavonado negro *black blued* cuchilla: acero tratado *knife: treated steel*

en cajita individual / *in single boxes*

abretapón mod. 1 *bottle opener mod. 1*



cod.				cod.			acabado *finish*
752	1	10	50	66	100	1200	zincado *zinc plated*
						medidas *sizes*	84 mm

abretapón mod. 3 *bottle opener mod.3*



cod.				cod.			acabado *finish*
753	1	10	50	67	100	600	niquelado *nickel plated*
						medidas *sizes*	96 mm

abrebotes mod. 2 *can opener mod. 2*



cod.				acabado *finish*
1155	1	10	40	cromado *chrome plated*

sacacorazones mod. 1 *apple corer mod. 1*



cod.				acabado *finish*
1156	1	10	40	**acero inoxidable** *stainless steel*

cascanueces mod. 1 *nutcracker mod. 1*



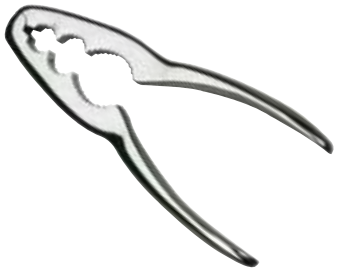
cod.			cod.				acabado *finish*
137	10	100	819	1	10	50	**cromado** *chrome plated*

cascanueces mod. 3 *nutcracker mod. 3*



cod.			cod.				acabado *finish*
1990	10	100	644	1	10	50	**cromado** *chrome plated*
							macizo / *solid*

cascanueces mod. 12 *nutcracker mod. 12*



cod.			cod.				acabado *finish*
1392	10	100	1114	1	10	50	**cromado** *chrome plated*
							macizo / *solid*

sacacorchos mod. 1 *corkscrew mod. 1*



cod.			cod.				acabado *finish*
548	10	60	823	1	10	40	**niquelado** *nickel plated*

sacacorchos mod. 7 *corkscrew mod. 7*



cod.			cod.				acabado *finish*
721	10	50	837	1	10	40	**cromado rojo** *red chromed*

sacacorchos mod. 12 *corkscrew mod. 12*



cod.			cod.				acabado *finish*
682	20	200	1002	1	10	50	**niquelado** *nickel plated*

tirabuzón: alambre / *curl-wire*

sacacorchos mod. 13 *corkscrew mod. 13*



cod.			cod.				acabado *finish*
683	20	200	1003	1	10	50	**niquelado** *nickel plated*

tirabuzón: alambre / *curl-wire*

sacacorchos mod. 14 *corkscrew mod. 14*



cod.			cod.				acabado *finish*
684	20	200	1004	1	10	50	**niquelado** *nickel plated*

tirabuzón: alambre / *curl-wire*

prensa ajos mod. 1 *garlic press mod. 1*



cod.				acabado *finish*
836	1	10	40	**cromado** *chrome plated*

pelapatatas mod. 1 *potato peeler mod. 1*



cod.				acabado *finish*
1157	1	10	40	**acero inoxidable** *stainless steel*

tijera mod. 1 *scissors mod. 1*



cod.				acabado *finish*
1081	1	10	40	**acero inoxidable templado AISI 420** *heat treated st. steel AISI 420*

medidas / *sizes*: **9" (225 mm)**

mango resina termoestable *resin handle*

tijera mod. 5 *scissors mod. 5*



cod.				acabado *finish*
2479	1	10	40	**acero inoxidable templado AISI 420** *heat treated st. steel AISI 420*

medidas / *sizes*: **8,25" (213 mm)**

mango resina termoestable *resin handle*

tijera mod. 6 *scissors mod. 6*



cod.				acabado *finish*
2600	1	10	40	**acero inoxidable templado AISI 420** *heat treated st. steel AISI 420*

medidas / *sizes*: **7,5" (188 mm)**

tijera mod. 7 *scissors mod. 7*



cod.				acabado *finish*
2601	1	10	40	**acero inoxidable templado AISI 420** *heat treated st. steel AISI 420*

medidas / *sizes*: **7" (175 mm)**

mango de goma de alta calidad *high quality rubber handle*

tijera mod. 20 *scissors mod. 20*



medidas *sizes*	cod.				acabado *finish*
3,5" (88 mm)	2592	1	10	50	**acero inoxidable forjado y cromado AISI 420** *forged chrome plated st. steel AISI 420*
4" (100 mm)	2593	1	10	50	

tijera mod. 30 *scissors mod. 30*



medidas *sizes*	cod.				acabado *finish*
6" (150 mm)	2595	1	10	50	**acero inoxidable forjado y cromado AISI 420** *forged chrome plated st. steel AISI 420*

tijera mod. 80 *scissors mod. 80*



medidas *sizes*	cod.				acabado *finish*
5,5" (138 mm)	2596	1	10	50	**acero inoxidable forjado y cromado AISI 420** *forged chrome plated st. steel AISI 420*
6" (150 mm)	2597	1	10	50	
6,5" (163 mm)	2598	1	10	50	
7" (175 mm)	2599	1	10	50	

brocha mod. 4110 *paint brush mod. 4110*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.6	11160	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola cobreada** *copper ferule* **punta redonda** *round tip*
nº.8	10867	10	60	
nº.10	10868	10	60	
nº.12	10869	6	36	
nº.14	10870	6	36	

brocha mod. 4112 *round tip brush mod. 4112*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.4	15508	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule* **punta oliva** *round tip*
nº.6	15509	10	60	
nº.8	15510	10	60	

paletina doble mod. 4010 *paint brush mod. 4010*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.9 - 20	10871	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera sin barnizar** *not varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10872	10	60	
nº.15 - 30	10873	10	60	
nº.18 - 40	10874	10	60	
nº.21 - 45	10875	10	60	
nº.24 - 50	10876	10	60	
nº.27 - 55	10877	6	36	
nº.30 - 60	10878	6	36	
nº.33 - 70	10879	6	36	

para uso general *for general purpose*

paletina triple mod. 4020 *paint brush mod. 4020*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.9 - 20	10880	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10881	10	60	
nº.15 - 30	10882	10	60	
nº.18 - 40	10883	10	60	
nº.21 - 45	10884	10	60	
nº.24 - 50	10885	10	60	
nº.27 - 55	10886	6	36	
nº.30 - 60	10887	6	36	
nº.33 - 70	10888	6	36	

para uso general *for general purpose*

paletina triple mod. 4021 *paint brush mod. 4021*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.9-20	15480	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno** *plastic handle* **virola latonada** *brass plated ferule* **cerda negra** *black bristle*
nº.15-30	15481	10	60	
nº.18-40	15482	10	60	
nº.24-50	15483	10	60	
nº.33-70	15484	6	36	

para uso general *for general purpose*

paletina triple mod. 4022 *paint brush mod. 4022*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.15-30	15485	10	60	**cerda pura 100% extralarga** *extralong 100 % pure bristle* **mango bimaterial** *bimaterial handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.24-50	15486	10	60	
nº.33-70	15487	6	36	

para uso general *for general purpose*

paletina cuádruple mod. 4023 *paint brush mod. 4023*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.9-20	15488	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola acero inoxidable** *stainless steel Aisi 304 ferule*
nº.15-30	15489	10	60	
nº.18-40	15490	10	60	
nº.24-50	15491	10	60	
nº.33-70	15492	6	36	

para lacar *for lacquer*

paletina nylon mod. 4024 *nylon paint brush mod. 4024*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.15-30	15494	10	60	**nylon blanco** *white nylon* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.18-40	15495	10	60	
nº.24-50	15496	10	60	
nº.33-70	15497	6	36	

para limpiar *for cleaning*

paletina mod. 4025 *paint brush mod. 4025*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
25	15498	1	10	60	**cerda pura 100% extralarga** *extralong 100 % pure bristle* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **alta calidad** *high quality*
40	15499	1	10	60	
50	15500	1	10	60	
60	15501	1	6	36	
80	15502	1	6	36	
100	15503	1	6	36	
130	15504	1	6	36	

para uso general *for general purpose*

paletina acrílico mod. 4030 *paint brush mod. 4030*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
nº.9 - 20	10889	1	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno blanco** *white plastic handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10890	1	10	60	
nº.15 - 30	10891	1	10	60	
nº.18 - 40	10892	1	10	60	
nº.21 - 45	10893	1	10	60	
nº.24 - 50	10894	1	10	60	
nº.27 - 55	10895	1	6	36	
nº.30 - 60	10896	1	6	36	
nº.33 - 70	10897	1	6	36	

para pintura acrílica *for water based paint*

paletina barnizar mod. 4040 *paint brush mod. 4040*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
nº.9 - 20	10898	1	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno amarillo** *yellow plastic handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10899	1	10	60	
nº.15 - 30	10900	1	10	60	
nº.18 - 40	10901	1	10	60	
nº.21 - 45	10902	1	10	60	
nº.24 - 50	10903	1	10	60	
nº.27 - 55	10904	1	6	36	
nº.30 - 60	10905	1	6	36	
nº.33 - 70	10906	1	6	36	

para barniz *for varnish*

paletina esmaltar mod. 4050 *paint brush mod. 4050*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
nº.9 - 20	10907	1	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno azul** *blue plastic handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10908	1	10	60	
nº.15 - 30	10909	1	10	60	
nº.18 - 40	10910	1	10	60	
nº.21 - 45	10911	1	10	60	
nº.24 - 50	10912	1	10	60	
nº.27 - 55	10913	1	6	36	
nº.30 - 60	10914	1	6	36	
nº.33 - 70	10915	1	6	36	

para esmaltar *for enamel paint*

paletina lacar mod. 4060 *paint brush mod. 4060*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
nº.9 - 20	10916	1	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno verde** *green plastic handle* **virola niquelada** *tin ferule*
nº.12 - 25	10917	1	10	60	
nº.15 - 30	10918	1	10	60	
nº.18 - 40	10919	1	10	60	
nº.21 - 45	10920	1	10	60	
nº.24 - 50	10921	1	10	60	
nº.27 - 55	10922	1	6	36	
nº.30 - 60	10923	1	6	36	
nº.33 - 70	10924	1	6	36	

para lacar
for lacquer

paletina lacar mod. 4065 *paint brush mod. 4065*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
4 (100)	17707	6	36	**mezcla de pvc y cerda pura** *pvc and pure bristle* **mango de polipropileno** *plastic handle* **virola niquelada** *tin ferule*
5 (130)	17708	6	36	
6 (160)	17709	6	36	

para uso general y temple
for temper and general use

paletina radiador mod. 4070 *paint brush mod. 4070*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
20	10925	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera** *wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
30	10926	10	60	
40	10927	10	60	
50	10928	10	60	
60	10929	6	36	

para uso general
for general purpose

paletina canaria mod. 4080 *paint brush mod. 4080*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
3"	10936	6	36	**mezcla de pvc y cerda pura** *pvc and pure bristle* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
4"	10937	6	36	
5"	10938	6	36	
6"	10939	6	36	

para uso general
for general purpose

paletina americana mod. 4090 *paint brush mod. 4090*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
3"	10930	6	36	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*
4"	10931	6	36	
5"	10932	6	36	
6"	10933	6	36	
7"	10934	6	36	
8"	10935	6	36	

para uso general / *for general purpose*

brocha nylon mod. 4111 *nylon paint brush mod. 4111*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.2	15505	10	60	**fibras nylon blanco** *white nylon fibers* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola bronce** *copper ferule*
nº.4	15506	10	60	
nº.6	15507	10	60	

para lavar y limpieza / *for cleaning*

cepillo para temple mod. 4130 *paint brush mod. 4130*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.1, 100 x 60	15511	4	20	**pelo vacuno + pvc** *pvc + cow bristles* **soporte y mango polipropileno** *pp handle*

mango desmontable / *desmountable handle*

cepillo rectangular mod. 4140 *paint brush mod. 4140*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
70	15512	6	36	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de polipropileno** *pp plastic handle* **para techos y para lacar** *for ceilings and lacquering*
100	15513	6	36	
120	15514	6	36	

mango desmontable / *desmountable handle*

cepillo empapelar mod. 4150 *papering brush mod. 4150*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.4	15515	4	16	**pvc** *pvc* **mango de madera barnizada** *wooden handle*

para empapelar / *for papering*

pincel plano mod. 4210 *flat tip paint brush mod. 4210*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.2	10940	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola negra** *black ferule*
nº.4	10941	10	60	
nº.6	10942	10	60	
nº.8	10943	10	60	
nº.10	10944	10	60	
nº.12	10945	10	60	
nº.14	10946	10	60	
nº.16	10947	10	60	
nº.18	10948	10	60	
nº.20	10949	10	60	
nº.22	10950	10	60	
nº.24	10951	10	60	
nº.26	10952	10	60	

para uso general / *for general purpose*

pincel redondo mod. 4220 *round tip paint brush mod. 4220*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
nº.2	10953	10	60	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **virola negra** *black ferule*
nº.4	10954	10	60	
nº.6	10955	10	60	
nº.8	10956	10	60	
nº.10	10957	10	60	
nº.12	10958	10	60	
nº.14	10959	10	60	
nº.16	10960	10	60	
nº.18	10961	10	60	
nº.20	10962	10	60	
nº.22	10963	10	60	
nº.24	10964	10	60	
nº.26	10965	10	60	

para uso general / *for general purpose*

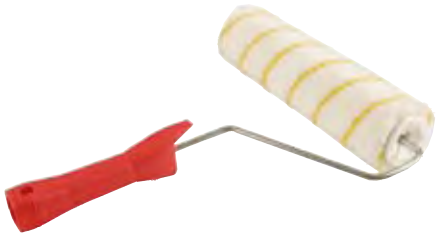
pinceles para estarcir mod. 4230 *stancil brushes mod. 4230*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
nº.6,8,10	15516	1	6	36	**cerda pura 100%** *pure bristle 100%* **mango de madera** *wooden handle* **virola niquelada** *tin ferule*

juego de 3 pinceles *set of 3 brushes*

rodillo antigota mod. 4310 *"no drop" paint roller mod. 4310*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180 x Ø 45	10998	-	6	**perlón** *perlon* **mango y cilindro interior de polipropileno** *plastic handle and core* **varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
220 x Ø 45	10999	-	6	
250 x Ø 45	11000	-	6	

para uso general / *for general purpose*



recambio mod. 4315
spare roller mod. 4315

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11012	6	36
220 x Ø 45	11013	6	36
250 x Ø 45	11014	6	36

rodillo lana mod. 4320 *paint roller mod. 4320*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180 x Ø 45	11001	-	6	**100 % pura lana de oveja** *100 % sheep's wool* **mango y cilindro interior de polipropileno** *plastic handle and core* **varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
220 x Ø 45	11002	-	6	
250 x Ø 45	11003	-	6	

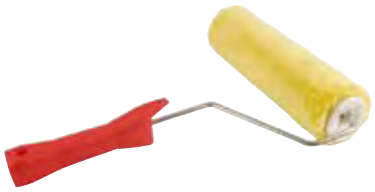
para uso general (no utilizar disolventes ni acetonas)
for general purpose (not to be used with solvents and acetone)



recambio mod. 4325
spare roller mod. 4325

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11015	6	36
220 x Ø 45	11016	6	36
250 x Ø 45	11017	6	36

rodillo paredes y techos mod. 4340 *paint roller for walls and ceilings mod. 4340*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180 x Ø 45	11004	-	6	**poliamida 13 mm** *polyamide 13 mm* **mango y cilindro interior de polipropileno** *plastic handle and core* **varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
220 x Ø 45	11005	-	6	
250 x Ø 45	11006	-	6	

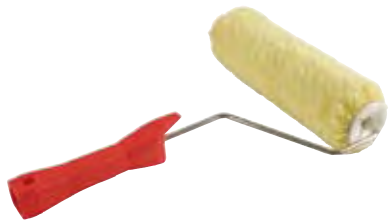
para paredes y techos (superficies lisas y semirugosas)
for walls and ceilings (for smooth and semi rough surfaces)



recambio mod. 4345
spare roller mod. 4345

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11018	6	36
220 x Ø 45	11019	6	36
250 x Ø 45	11020	6	36

rodillo fachadas mod. 4350 *paint roller for façades mod. 4350*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11007	-	6
220 x Ø 45	11008	-	6
250 x Ø 45	11009	-	6

características *characteristics*

poliamida 18 mm *polyamide 18 mm*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*

para paredes y techos (superficies lisas y semirugosas)
for walls and ceilings (for smooth and semi rough surfaces)



recambio mod. 4355
spare roller mod. 4355

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11021	6	36
220 x Ø 45	11022	6	36
250 x Ø 45	11023	6	36

rodillo mod. 4360 *paint roller mod. 4360*



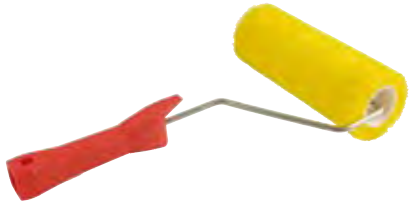
medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	15517	-	6
250 x Ø 45	15519	-	6

características *characteristics*

poliamida 25 mm *polyamide 25 mm*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*

para fachada (para superficies rugosas)
for facades (rough surface)

rodillo espuma poro 3 mod. 4370 *paint roller mod. 4370*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11010	-	6
220 x Ø 45	11011	-	6

características *characteristics*

espuma de poliuretano poro nº.3 *foam density nº.3*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*



recambio mod. 4375
spare roller mod. 4375

medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
180 x Ø 45	11024	6	36
220 x Ø 45	11025	6	36

rodillo mod. 4380 *paint roller mod. 4380*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180 x Ø45	15520	-	6	**espuma de poliuretano poro nº.1** *foam density nº.1*
220 x Ø45	15521	-	6	

minirodillo antigota mod. 4410 *mini roller mod. 4410*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
60 x Ø 15	11026	1	6	36	**poliamida-perlón** *perlon* **mango y cilindro interior de polipropileno** *plastic handle and core* **varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
100 x Ø 15	11027	1	6	36	
150 x Ø 15	11028	1	6	36	

con un recambio incluido / *includes one spare miniroller*
para uso general / *for general purpose*



recambio mod. 4415
spare mini roller mod. 4415

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
60 x Ø 15	11039	2	6	36
100 x Ø 15	11040	2	6	36
150 x Ø 15	11041	2	6	36

minirodillo esmaltar mod. 4430 *mini roller mod. 4430*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
60 x Ø 15	11029	1	6	36	**mohair** *mohair* **mango y cilindro interior de polipropileno** *plastic handle and core* **varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
100 x Ø 15	11030	1	6	36	
150 x Ø 15	11031	1	6	36	

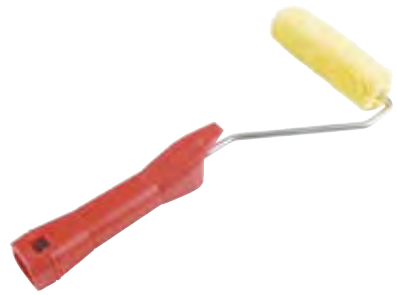
con un recambio incluido / *includes one spare miniroller*
para esmaltar / *for enamel paint*



recambio mod. 4435
spare mini roller mod. 4435

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
60 x Ø 15	11042	2	6	36
100 x Ø 15	11043	2	6	36
150 x Ø 15	11044	2	6	36

minirodillo paredes y techos mod. 4440 *mini roller mod. 4440*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
60 x Ø 15	11032	1	6	36
100 x Ø 15	11033	1	6	36
150 x Ø 15	11034	1	6	36

características *characteristics*

poliamida 13 mm *polyamide 13 mm*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*

con un recambio incluido / *includes one spare miniroller*
para paredes y techos (superficies lisas y semirugosas) *for walls and ceilings (for smooth anda semi rough surfaces)*



recambio mod. 4445 *spare mini roller mod. 4445*

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
60 x Ø 15	11045	2	6	36
100 x Ø 15	11046	2	6	36
150 x Ø 15	11047	2	6	36

minirodillo espuma mod. 4460 *mini roller mod. 4460*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
50 x Ø 15	11035	1	6	36
100 x Ø 15	11036	1	6	36
150 x Ø 15	11037	1	6	36

características *characteristics*

espuma de poliuretano poro nº.0 *foam density nº.0*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*

con un recambio incluido / *includes one spare miniroller*



recambio mod. 4465 *spare mini roller mod. 4465*

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
50 x Ø 15	11048	2	6	36
100 x Ø 15	11049	2	6	36
150 x Ø 15	11050	2	6	36

minirodillo espuma mod. 4470 *mini roller mod. 4470*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
100 x Ø 15	11038	1	6	36

características *characteristics*

espuma de poliuretano poro nº.3 *foam density nº.3*
mango y cilindro interior de polipropileno *plastic handle and core*
varilla de acero zincado *zinc plated steel rod*

disponible recambio minirodillo mod.4475 / *spare miniroller mod.4475 available*
con un recambio incluido / *includes one spare miniroller*



recambio mod. 4475 *spare mini roller mod. 4475*

medidas mm. *sizes mm.*	cod.			
60 x Ø 15	11051	2	6	36

varilla para rodillo mod. 4301 *roller frame mod. 4301*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180	11058	10	40	**mango de polipropileno** *plastic handle*
220	11059	10	40	**varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
250	11060	10	40	

varilla para minirodillo mod. 4401 *miniroller frame mod. 4401*



medidas mm *sizes mm*	cod.			características *characteristics*
60	11061	10	40	**mango de polipropileno** *plastic handle*
100 corto/*short*	11062	10	40	**varilla de acero zincado** *zinc plated steel rod*
100 largo/*long*	11072	10	40	
150	11073	10	40	

alarga rodillo mod. 4501 *extension pole mod. 4501*



medidas *sizes*	cod.			características *characteristics*
1 m	11052	-	5	**mango fijo** *fixed handle*
2 m	11126	-	5	**mango telescópico** *telescopic handle*
				aluminio / *aluminium*

cubeta mod. 4510 *bucket mod. 4510*



cod.			características *characteristics*
11053	-	10	**polipropileno negro** *black plastic*
			capacidad 15 l / *volume 15 l*

cubeta mod. 4520 *bucket mod. 4520*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
150 x 280	11054	-	10	**polipropileno negro** *black plastic*
220 x 310	11055	-	10	
285 x 350	11056	-	10	

rejilla mod. 4540 *grill for bucket mod 4540*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
300 x 250	11057	10	40	**bicromatado** *bichromated*

espátula mod. 4610 *scraper mod. 4610*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
40	10966	10	60	**mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **acero flexible** *flexible steel*
50	10967	10	60	
60	10968	10	60	
70	10969	10	60	
80	10970	6	36	
90	10971	6	36	
100	10972	6	36	

espátula inox mod. 4620 *st.steel scraper mod. 4620*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
40	10973	10	60	**mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **acero inoxidable flexible** *flexible stainless steel*
50	10974	10	60	
60	10975	10	60	
70	10976	10	60	
80	10977	6	36	
90	10978	6	36	
100	10979	6	36	

espátula emplastecer mod. 4630 *scraper mod. 4630*



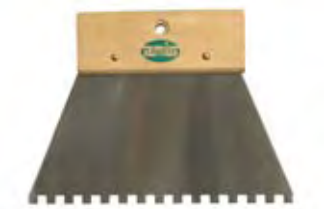
medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
100	10980	6	36	**mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **acero flexible** *flexible steel*
120	10981	6	36	
140	10982	6	36	
160	10983	6	36	
180	10984	6	36	
200	10985	6	36	

espátula inox emplastecer mod. 4640 *st.steel scraper mod. 4640*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
100	10986	6	36	**mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **acero inoxidable flexible** *flexible stainless steel*
120	10987	6	36	
140	10988	6	36	
160	10989	6	36	
180	10990	6	36	
200	10991	6	36	

espátula dentada mod. 4650 *toothed scraper mod. 4650*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.			características *characteristics*
180	15527	6	36	**mango de madera barnizada** *varnished wooden handle* **acero flexible** *flexible steel*

dientes: 6 mm
teeth: 6 mm

rascavidrios mod. 4660 *blade mod. 4660*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				características *characteristics*
150	15528	1	10	40	**hoja de acero** / *steel blade* **cuerpo polipropileno** *pp handle*

cuchilla retráctil / *retractable blade*
disponibles recambios cuchillas mod. 4665
spare blades available mod. 4665

recambios cuchillas mod. 4665
spare blades mod. 4665

cod.			
15529	10	12	120

cinta krepp mod. 4710 *masking tape mod. 4710*



medidas *sizes*	cod.		
18 mm x 25 m	11063	10	60
24 mm x 50 m	11064	10	60
30 mm x 50 m	11065	10	60
36 mm x 50 m	11066	6	36
48 mm x 50 m	11067	6	36

papel protección mod. 4720 *dust sheet mod. 4720*



medidas *sizes*	cod.			características *characteristics*
150 mm x 20 m	11071	6	36	**con cinta autoadhesiva** *with adhesive tape*

plástico protección mod. 4740 *plastic dust sheet mod. 4740*



grosor *thickness*	cod.			características *characteristics*
10 micras	11068	-	10	**plegado en bolsa** *folded in a bag*
18 micras	11069	-	10	
50 micras	11070	-	10	

medidas *sizes*: **4 m x 5 m**

limpiacristales mod. 4750 *squeezer mod. 4750*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.		
150	15530	6	36
200	15531	6	36
250	15532	4	20
300	15533	4	20

Ø 24 mm

taco de lija mod. 4730 *sand paper block mod. 4730*



medidas *sizes*	cod.		
grano fino *thin grit*	17710	10	50
grano medio *medium grit*	17711	10	50
grano grueso *thick grit*	17712	10	50

kit pintura mod. 4801 *paint set mod. 4801*



cod.			composición *components*
10992	-	5	**una cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** *one 150 x 280 mm tray mod. 4520* **una varilla minirodillo 100 mm corta mod. 4401** *one miniroller frame 100mm short mod. 4401* **un recambio minirodillo espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465** *one spare foam miniroller mod. 4465* **un recambio minirodillo antigota 100 mm corta mod. 4415** *one spare miniroller mod. 4415*

kit pintura mod. 4802 *paint set mod. 4802*



cod.			composición *components*
10993	-	5	**una cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** *one 150 x 280 mm tray mod. 4520* **un minirodillo de esmaltar de 100 mm mod. 4430** *one 100 mm miniroller mod. 4430* **una espátula de acero de 40 mm mod. 4610** *one 40 mm steel scraper mod. 4610* **una paletina barniz nº. 12 (25 mm) mod. 4040** *one nº. 12 (25mm) paint brush mod. 4040* **una paletina esmalte nº. 12 (25 mm) mod. 4060** *one nº.12 (25 mm) paint brush mod. 4060*

kit pintura mod. 4803 *paint set mod. 4803*



cod.			composición *components*
10994	-	5	**una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** *one 220 x 310 tray mod. 4520* **un rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** *one 180 mm paint roller mod. 4310*

kit pintura mod. 4804 *paint set mod. 4804*



cod.			composición *components*
10995	-	5	**una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** *one 220 x 310 mm tray mod. 4520* **un rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** *one 180 mm paint roller mod. 4310* **un minirodillo antigota de 100 mm mod. 4410** *one 100 mm paint miniroller mod. 4410* **una paletina doble nº.9 (20 mm) mod. 4010** *one n.9(20 mm) paint brush mod. 4010* **una paletina doble nº.18 (40 mm) mod. 4010** *one n.18 (40 mm) paint brush mod. 4010*

kit pintura mod. 4805 *paint set mod. 4805*



cod.			composición *components*
10996	-	5	**una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** *one 220 x 310 mm tray mod. 4520* **un rodillo paredes y techos de 180 mm mod. 4340** *one 180 mm paint roller mod. 4340* **una paletina doble nº.18 (40 mm) mod. 4010** *one nº. 18 (40mm) paint brush mod. 4010* **una espátula de acero de 50 mm mod. 4610** *one 50 mm steel scraper mod. 4610*

kit pintura mod. 4806 *paint set mod. 4806*



cod.			composición *components*
10997	-	5	**una cubeta plana de 285 x 350 mm mod. 4520** *one 285 x 350 tray mod. 4520* **un rodillo paredes y techos de 220 mm mod. 4340** *one 220 mm paint roller mod. 4340* **una paletina doble nº.9 (20 mm) mod. 4010** *one n.9(20 mm) paint brush mod. 4010* **una paletina doble nº.18 (40 mm) mod. 4010** *one nº. 18 (40mm) paint brush mod. 4010* **una cinta krepp de 18 mm x 50 mm mod. 4710** *one 18 mm x 50 m masking tape mod.4710* **un plástico protección medio 4 x 5 mm mod. 4740** *one 4 x 5 m plastic dust sheet mod. 4740* **un abrebotes de pintura** *one paint can opener* **un removedor de pintura** *one paint stirrer*

kit pintafácil mod. 4807 *easy paint kit mod. 4807*



cod.			composición *components*
15534	-	4	**un aplicador grande 200 x 75** *one paint-pad 200 x 75* **un aplicador pequeño 70 x42** *one paint-pad 70 x42* **una rinconera** *corner pad* **una cubeta** *one tray*

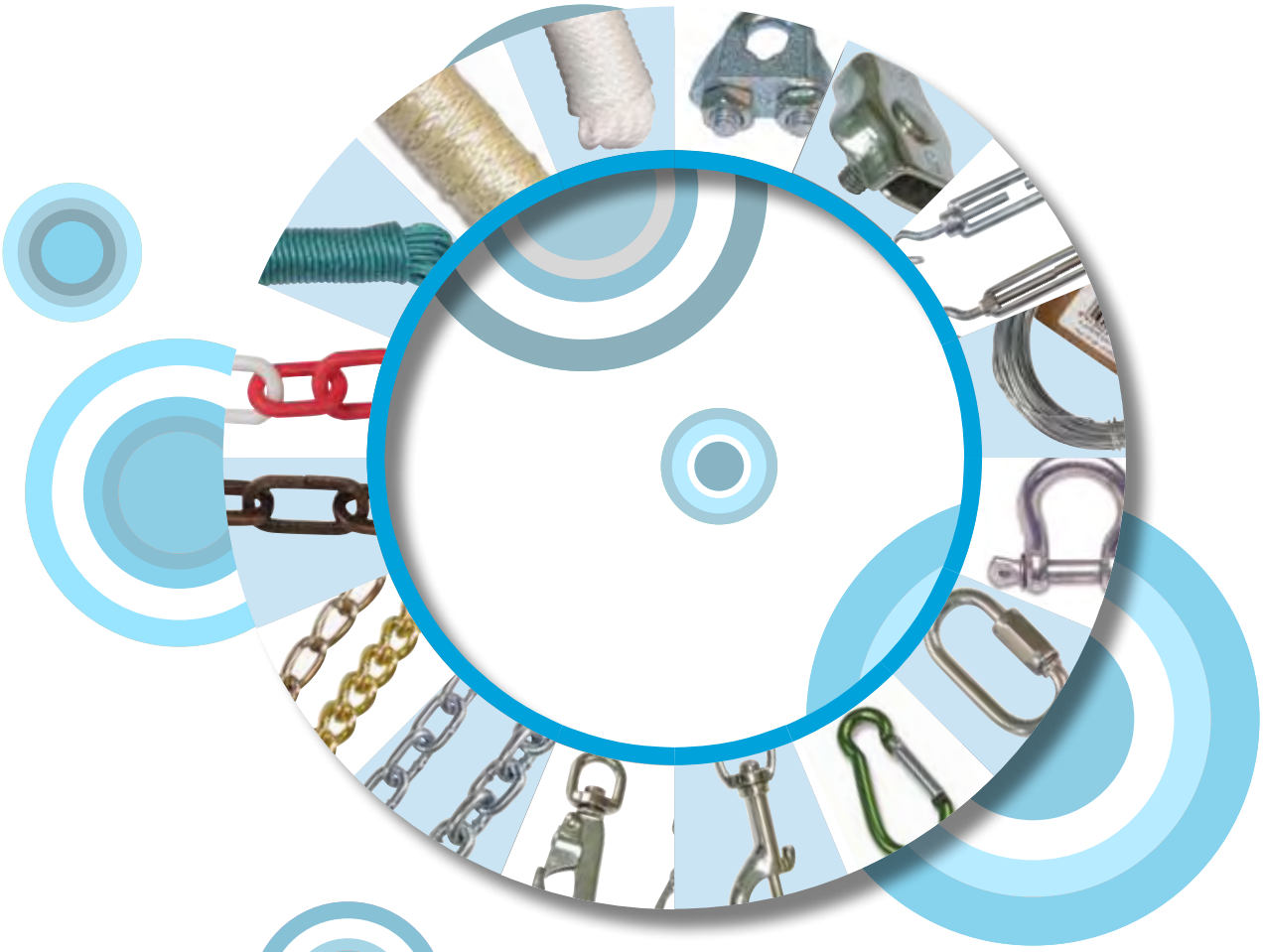
para pinturas interiores
for inner painting

rinconera mod. 4808 *corner painting set mod. 4808*



cod.				composición *components*
15535	1	1	6	**espuma flocada** *flocked foam* **mango y placa base polipropileno** *polypropylene handle and plaque* **con 1 recambio** *includes one spare pad* **medidas del soporte diagonales** *pad dimensions*

para pinturas interiores
for inner painting



CADENA Y CUERDA

Accesorios de cadena 531
Cadena 539
Cuerda y accesorios 543

CHAINS & ROPES

Chain accessories *531*
Chains *539*
Rope & accessories *543*

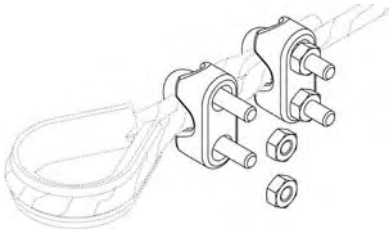
sujetacables "estribo" mod. 30100 *wire rope clips mod. 30100*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas Ø *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	**3 mm.**	19586	50	500	19015	2	10	200
	5 mm.	19587	50	500	19016	2	10	200
	6 mm.	19588	50	500	19017	2	10	200
	8 mm.	19589	20	400	19018	1	10	200
	10 mm.	19590	20	200	19019	1	10	100
	12 mm.	19591	20	120	19020	1	10	100
	14 mm.	19592	10	120	19021	1	10	100
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**3 mm.**				19715	2	10	200
	5 mm.				19716	2	10	200
	6 mm.				19717	2	10	200
	8 mm.				19718	1	10	200
	10 mm.				19719	1	10	100
	12 mm.				19720	1	10	100
	14 mm.				19721	1	10	100

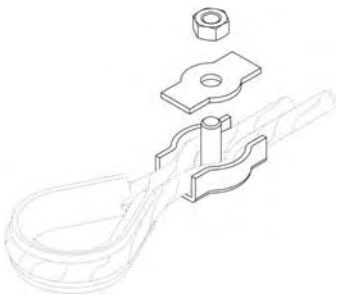
sujetacables simple mod. 30105 *simplex wire rope clips mod. 30105*



zincado
zinc plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**Ø 3 - A = 7 mm.**	19593	50	500	19022	2	10	400
	Ø 4 - A = 9 mm.	19594	50	500	19023	2	10	400
	Ø 5 - A = 10,5 mm.	19595	50	500	19024	1	10	400
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 3 - A = 7 mm.**				19722	2	10	400
	Ø 4 - A = 9 mm.				19723	2	10	400
	Ø 5 - A = 10,5 mm.				19724	1	10	400

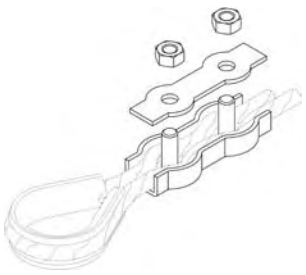
sujetacables doble mod. 30110 *duplex wire rope clips mod. 30110*



zincado
zinc plated



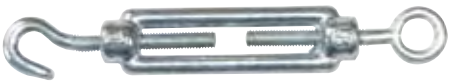
acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**Ø 3 - A = 7 mm.**	19596	40	400	19025	2	10	240
	Ø 4 - A = 9 mm.	19597	40	400	19026	2	10	200
	Ø 5 - A = 10,5 mm.	19598	20	200	19027	1	10	400
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 3 - A = 7 mm.**				19725	2	10	240
	Ø 4 - A = 9 mm.				19726	2	10	200
	Ø 5 - A = 10,5 mm.				19727	1	10	400

tensor “anilla - gancho” mod. 30115 *turnbuckle hook/eye mod. 30115*

zincado
zinc plated





acero inoxidable Aisi 316
stainless steel
Aisi 316



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Ø mm	KG	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**M5 x 70**	**5**	**100**	19599	20	200	19028	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**	19600	10	100	19029	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**	19601	10	60	19030	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**	19602	10	40	19031	1	10	40
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**M5 x 70**	**5**	**100**				19728	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**				19729	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**				19730	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**				19731	1	10	40

forjado
forged

tensor “gancho - gancho” mod. 30120 *turnbuckle hook/hook mod. 30120*

zincado
zinc plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel
Aisi 316

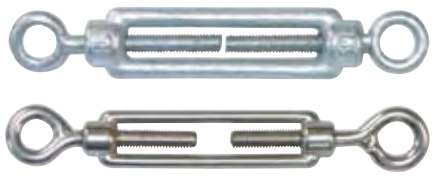


acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Ø mm	KG	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**M5 x 70**	**5**	**100**	19603	20	200	19032	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**	19604	10	100	19033	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**	19605	10	60	19034	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**	19606	10	40	19035	1	10	40
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**M5 x 70**	**5**	**100**				19732	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**				19733	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**				19734	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**				19735	1	10	40

forjado
forged

tensor “anilla - anilla” mod. 30125 *turnbuckle eye/eye mod. 30125*

zincado
zinc plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel
Aisi 316



acabado *finish*	medidas mm. *sizes mm.*	Ø mm	KG	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**M5 x 70**	**5**	**100**	19607	20	200	19036	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**	19608	10	100	19037	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**	19609	10	60	19038	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**	19610	10	40	19039	1	10	40
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**M5 x 70**	**5**	**100**				19736	1	10	200
	M6 x 110	**6**	**120**				19737	1	10	100
	M8 x 110	**8**	**200**				19738	1	10	60
	M10 x 125	**10**	**300**				19739	1	10	40

forjado
forged

cable de acero forrado PVC mod. 30126 *pvc covered steel wire mod. 30126*



medidas *sizes*	cod.		
Ø 3 mm. x 10 m.	19040	6	36
Ø 3 mm. x 15 m.	19041	6	36
Ø 3 mm. x 20 m.	19042	6	36

cable de acero mod. 30127 *steel wire mod. 30127*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 2 mm. x 15 m.	19043	1	10
	Ø 3 mm. x 15 m.	19044	1	10
	Ø 4 mm. x 15 m.	19045	1	10
	Ø 5 mm. x 15 m.	19046	1	10
	Ø 2 mm. x 25 m.	19047	1	10
	Ø 3 mm. x 25 m.	19048	1	10
	Ø 4 mm. x 25 m.	19049	1	10
	Ø 5 mm. x 25 m.	19050	1	10

alambre galvanizado mod. 30128 *galvanized wire mod. 30128*



NOVEDAD *NEW*

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 0,65 x 250 gr	19950	10	60
	Ø 0,75 x 250 gr	19951	10	60
	Ø 0,85 x 250 gr	19952	10	50

alambre galvanizado mod. 30129 *galvanized wire mod. 30129*



NOVEDAD *NEW*

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 0,7 x 75 m	19953	8	64
	Ø 0,9 x 50 m	19954	8	56
	Ø 1,1 x 50 m	19955	5	35
	Ø 1,3 x 40 m	19956	8	32

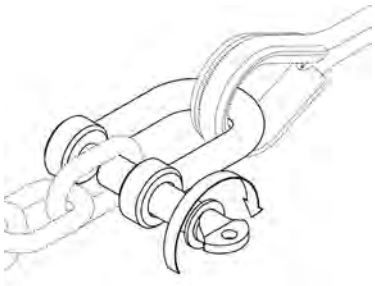
grillete recto mod. 30130 *dee shackle mod. 30130*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	**Ø 5 mm.**	19611	20	200	19051	2	10	200
	Ø 6 mm.	19612	20	200	19052	1	10	200
	Ø 8 mm.	19613	20	200	19053	1	10	200
	Ø 10 mm.	19054	10	200				
	Ø 12 mm.	19055	10	200				
	Ø 14 mm.	19056	10	200				
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 5 mm.**				19740	2	10	200
	Ø 6 mm.				19741	1	10	200
	Ø 8 mm.				19742	1	10	200
	Ø 10 mm.	19743	10	200				
	Ø 12 mm.	19744	10	60				
	Ø 14 mm.	19745	10	40				

acero galvanizado
galvanized steel

grillete lira mod. 30135 *bow shackle mod. 30135*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	**Ø 5 mm.**	19617	20	200	19057	2	10	200
	Ø 6 mm.	19618	20	200	19058	1	10	200
	Ø 8 mm.	19619	20	200	19059	1	10	120

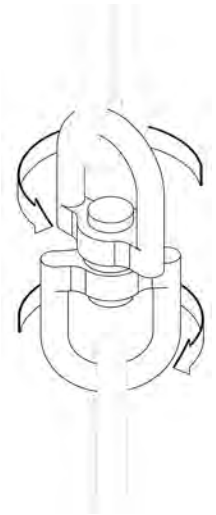
anilla giratoria mod. 30140 *double swivel eye mod. 30140*



niquelado
nickel plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**Ø 3,8 x 50 mm.**	19620	20	200	19060	1	10	200
	Ø 4,5 x 60 mm.	19621	20	200	19061	1	10	200
	Ø 5,5 x 90 mm.	19622	10	120	19062	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 3,8 x 50 mm.**				19746	1	10	200
	Ø 4,5 x 60 mm.				19747	1	10	200
	Ø 5,5 x 90 mm.				19748	1	10	200

mosquetón bombero mod. 30145 *snap hook mod. 30145*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	Ø 5 x 50 mm.	19623	20	200	19063	2	10	200
	Ø 6 x 60 mm.	19624	20	200	19064	1	10	200
	Ø 7 x 70 mm.	19625	20	200	19065	1	10	200
	Ø 8 x 80 mm.	19626	10	200	19066	1	10	200
	Ø 10 x 100 mm.	19627	10	80	19067	1	10	80
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	Ø 5 x 50 mm.				19749	2	10	200
	Ø 6 x 60 mm.				19750	1	10	200
	Ø 7 x 70 mm.				19751	1	10	200
	Ø 8 x 80 mm.				19752	1	10	200
	Ø 10 x 100 mm.				19753	1	10	80

mosquetón bombero mod. 30150 *snap hook mod. 30150*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	Ø 6 x 60 mm.	19628	20	200	19068	1	10	200
	Ø 7 x 70 mm.	19629	20	200	19069	1	10	200
	Ø 8 x 80 mm.	19630	10	120	19070	1	10	120
	Ø 10 x 100 mm.	19631	10	60	19071	1	10	60
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	Ø 6 x 60 mm.				19754	1	10	200
	Ø 7 x 70 mm.				19755	1	10	200
	Ø 8 x 80 mm.				19756	1	10	120
	Ø 10 x 100 mm.				19757	1	10	60

con tuerca de cierre / *with nut*

mosquetón mod. 30155 *snap hook mod. 30155*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
aluminio *aluminium*	40 mm.	19632	20	200	19072	1	10	200
	50 mm.	19633	20	200	19073	1	10	200
	60 mm.	19634	20	200	19074	1	10	200

aluminio anonizado color
aluminium anodized

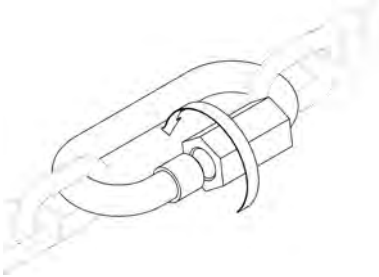
eslabón rápido mod. 30160 *quick link mod. 30160*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	KG	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	**Ø 4 x 40 mm.**	**75**	19635	20	200	19075	2	10	200
	Ø 5 x 50 mm.	**110**	19636	20	200	19076	2	10	200
	Ø 6 x 58 mm.	**150**	19637	20	200	19077	1	10	200
	Ø 8 x 76 mm.	**300**	19638	10	200	19078	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 4 x 40 mm.**	**75**				19758	2	10	200
	Ø 5 x 50 mm.	**110**				19759	2	10	200
	Ø 6 x 58 mm.	**150**				19760	1	10	200
	Ø 8 x 76 mm.	**300**				19761	1	10	200

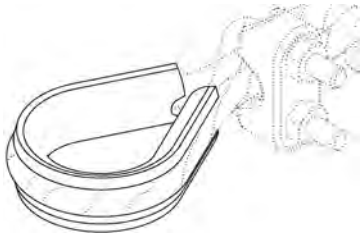
guardacabos mod. 30162 *din 6899 thimble mod. 30162*



zincado
zinc plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
zincado *zinc plated*	**Ø 2/3**	19639	40	400	19079	2	10	200
	Ø 4/5	19640	40	400	19080	1	10	200
	Ø 5/6	19641	20	200	19081	1	10	200
	Ø 7/8	19642	20	200	19082	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 2/3**				19762	2	10	200
	Ø 4/5				19763	1	10	200
	Ø 5/6				19764	1	10	200
	Ø 7/8				19765	1	10	200

DIN 6899

gancho mod. 30165 *"s" hook mod. 30165*



galvanizado
galvanized



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
galvanizado *galvanized*	**Ø 2,5 x 27 mm.**	19643	50	500	19083	6	10	200
	Ø 3,0 x 30 mm.	19644	50	500	19084	6	10	200
	Ø 3,5 x 35 mm.	19645	40	400	19085	6	10	200
	Ø 4 x 40 mm.	19646	40	400	19086	4	10	200
	Ø 5 x 50 mm.	19647	20	200	19087	4	10	200
	Ø 6 x 60 mm.	19648	20	200	19088	2	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**Ø 3,0 x 30 mm.**				19766	6	10	200
	Ø 4 x 40 mm.				19767	4	10	200
	Ø 5 x 50 mm.				19768	4	10	200
	Ø 6 x 60 mm.				19769	2	10	200

tipo "S" / *"s" type*

mosquetón mod. 30170 *swivel snap hook din 4293 mod. 30170*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	40 mm.	19649	40	400	19089	2	10	200
	50 mm.	19650	40	400	19090	2	10	200
	60 mm.	19651	40	400	19091	2	10	200

mosquetón mod. 30175 *simple snap hook mod. 30175*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	30 mm.	19652	50	500	19092	2	10	200
	40 mm.	19653	50	500	19093	2	10	200
	50 mm.	19654	40	400	19094	2	10	200
	60 mm.	19655	40	400	19095	2	10	200
	70 mm.	19656	20	200	19096	1	10	200

mosquetón mod. 30180 *swivel bolt snap mod. 30180*

niquelado
nickel plated





acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	55 mm.	19657	20	200	19097	1	10	200
	77 mm.	19658	20	200	19098	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	65 mm.				19770	1	10	200
	85 mm.				19771	1	10	200

anilla giratoria con muelle
turning ring with spring

mosquetón doble mod. 30185 *double end snap hook mod. 30185*

niquelado
nickel plated



acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**77 mm.**	19659	20	200	19099	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**78 mm.**				19772	1	10	200

mosquetón tijera mod. 30190 *trigger snap mod. 30190*



niquelado
nickel plated

acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**55 mm.**	19660	20	200	19100	1	10	200
	77 mm.	19661	10	200	19101	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**67 mm.**				19773	1	10	200
	75 mm.				19774	1	10	200

tipo tijera
scissors type

mosquetón mod. 30195 *fast swivel snap mod. 30195*



niquelado
nickel plated

acero inoxidable Aisi 316
stainless steel Aisi 316

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
niquelado *nickel plated*	**77 mm.**	19662	10	200	19102	1	10	200
acero inoxidable Aisi 316 *stainless steel Aisi 316*	**85 mm.**				19775	1	10	200
	94 mm.				19776	1	10	200

palanca de muelle
spring lever

cadena acero DIN 5685/C mod. 30200 *steel chain din 5685/c mod. 30200*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 3 x 26 mm.	19103	-	60 m
	Ø 4 x 32 mm.	19104	-	50 m
	Ø 6 x 42 mm.	19105	-	25 m

DIN 5685/C

malla LARGA
LONG link
soldadura en el costado
side welding
bobina
reel "g"

cadena acero mod. 30205 *steel chain mod. 30205*



similar en dimensiones a la DIN 766
similar dimensions to DIN 766

acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 5 x 18,5 mm.	19106	-	30 m
	Ø 6 x 18,5 mm.	19107	-	30 m

similar en dimensiones a la DIN 766
similar dimensions to DIN 766

malla CORTA / *SHORT link*
soldadura en el costado / *side welding*
bobina / *reel "g"*

cadena acero malla genovesa mod. 30215 *straight steel chain mod. 30215*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 2 x 12 mm.	19108	-	100 m.
	Ø 3 x 16 mm.	19109	-	100 m.
	Ø 4 x 19 mm.	19110	-	50 m.
	Ø 5 x 21 mm.	19111	-	50 m.
	Ø 6 x 24 mm.	19112	-	30 m.

recta / *straight*
envasado en cubo / *packed in bucket*



cadena acero malla tirolesa mod. 30220 *twisted steel chain mod. 30220*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 3 x 16 mm.	19113	30 m.	-
	Ø 3,4 x 18 mm.	19114	-	50 m.

torcida
twisted
bobina
reel

cadena acero “victoria” mod. 30225 *double loop chain mod. 30225*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.		
galvanizado *galvanized*	Ø 1,4 x 20 m.	19115	90 m.	-
	Ø 2,5 x 35 m.	19116	30 m.	-

anudada / *knotted*
bobina / *reel*

cadena decoración “gourmette” mod. 30230 *decorative chain mod. 30230*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 1,1 x 3,5 mm.	latonado *brass plated*	19117	25 m.	-
Ø 1,1 x 3,5 mm.	niquelado *nickel plated*	19118	25 m.	-
Ø 1,5 x 4 mm.	latonado *brass plated*	19119	25 m.	-
Ø 1,5 x 4 mm.	niquelado *nickel plated*	19120	25 m.	-

torcida / *twisted*
bobina / *reel*

cadena decoración “panzer” mod. 30235 *decorative chain mod. 30235*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 2 x 11 mm.	latonado *brass plated*	19121	15 m.	-
Ø 2 x 11 mm.	niquelado *nickel plated*	19122	15 m.	-
Ø 2,5 x 7 mm.	latonado *brass plated*	19123	10 m.	-
Ø 2,5 x 7 mm.	niquelado *nickel plated*	19124	10 m.	-

sección circular / *round section*
bobina / *reel*

cadena decoración patent mod. 30270 *decorative chain mod. 30270*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 0,5 x 19 mm.	latón cromado *brass chromed*	19125	25 m.	-

para sanitarios / *for wc*
bobina / *reel*

cadena decoración recta mod. 30275 *straight decorative chain mod. 30275*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 2 x 16 mm.	**bronceado** *bronze plated*	19126	60 m.	-
Ø 2 x 16 mm.	**latonado** *brass plated*	19127	60 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	**bronceado** *bronze plated*	19128	20 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	**latonado** *brass plated*	19129	20 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	**negro** *black*	19130	20 m.	-

sección cuadrada/ *quare section*
grabada / *engraved*
bobina / *reel*

cadena decoración recta mod. 30240 *straight decorative chain mod. 30240*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 2 x 15 mm.	**latonado** *brass plated*	19131	60 m.	-
Ø 2 x 15 mm.	**negro** *black*	19132	60 m.	-
Ø 3 x 20 mm.	**latonado** *brass plated*	19133	30 m.	-
Ø 3 x 20 mm.	**negro** *black*	19134	30 m.	-

sección circular lisa / *plain round section*
bobina / *reel*

cadena decoración reloj mod. 30245 *watch decorative chain mod. 30245*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 1,1 x 7 mm.	**latonado** *brass plated*	19135	50 m.	-
Ø 1,1 x 7 mm.	**niquelado** *nickel plated*	19136	50 m.	-
Ø 1,3 x 7,5 mm.	**latonado** *brass plated*	19137	25 m.	-
Ø 1,3 x 7,5 mm.	**niquelado** *nickel plated*	19138	25 m.	-
Ø 1,6 x 8 mm.	**latonado** *brass plated*	19139	15 m.	-
Ø 1,6 x 8 mm.	**niquelado** *nickel plated*	19140	15 m.	-

sección circular lisa / *plain round section*
bobina / *reel*

cadena decoración torcida mod. 30250 *twisted decorative chain mod. 30250*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 1,9 mm.	latonado *brass plated*	19141	30 m.	-
Ø 1,9 mm.	niquelado *nickel plated*	19142	30 m.	-
Ø 2,5 mm.	latonado *brass plated*	19143	30 m.	-
Ø 2,5 mm.	niquelado *nickel plated*	19144	30 m.	-

sección circular lisa / *plain round section*

cadena sanitarios mod. 30255 *ball chain mod. 30255*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 3,6 mm.	latón cromado *brass chromed*	19145	30 m.	-

bolitas / *ball chain*
bobina / *reel*

cadena plástico mod. 30260 *plastic chain mod. 30260*



medidas *sizes*	acabado *finish*	cod.		
Ø 5 x 30 mm.	rojo-blanco *red-white*	19146	25 m.	-
Ø 6 x 39 mm.	rojo-blanco *red-white*	19147	25 m.	-
Ø 6 x 39 mm.	amarillo-negro *yellow-black*	19148	25 m.	-
Ø 8 x 49 mm	rojo-blanco *red-white*	19149	25 m.	-

polietileno bicolor / *two-couloured polythene*
bobina / *reel*

retractiladas y con solapa
plastic bag + header card
en bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
shrink packed labelled coils

cuerda de plástico mod. 20100 *PE twisted rope mod. 20100*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
verde *green*	Ø 5 mm 10 m				19274	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19275	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19276	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19280	1	8				
blanco *white*	Ø 5 mm 10 m				19277	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19278	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19279	1	6	64
	Ø 5 mm 100 m	19281	1	8				

monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos
4-strand PE twisted monofilaments
carga rotura 110 kg.
breaking load 110 kg

cuerda de plástico forrado mod. 20110 *PVC covered PE rope mod. 20110*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
verde *green*	Ø 5 mm 10 m				19282	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19283	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19284	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19288	1	8				
blanco *white*	Ø 5 mm 10 m				19285	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19286	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19287	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19289	1	8				

monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de p.v.c.
3-strand PVC covered PE twisted monofilaments
carga rotura 110 kg.
breaking load 110 kg

cordón de plástico trenzado mod. 20120 *braided plastic rope mod. 20120*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
blanco-verde *white-green*	Ø 4 mm 10 m				19290	1	8	144
	Ø 4 mm 15 m				19291	1	8	128
	Ø 4 mm 20 m				19292	1	6	84
	Ø 4 mm 200 m	19293	1	8				

trenzado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%
outer braided PE with 100 % PP core
carga rotura 100 Kg.
breaking load 100 kg

retractiladas y con solapa
plastic bag + header card
en bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
shrink packed labelled coils

cordón de polipropileno trenzado mod. 20130 *PP braided rope mod. 20130*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
blanco-verde *white-green*	Ø 4 mm 10 m				19294	1	8	144
	Ø 4 mm 15 m				19295	1	8	128
	Ø 4 mm 20 m				19296	1	6	84
	Ø 4 mm 175 m	19297	1	8				

trenzado exterior de polipropileno con alma interior de polipropileno
outer braided PP with PP core
carga rotura 100 Kg.
breaking load 100 kg

cordón de polipropileno trenzado mod. 20140 *PP braided rope mod. 20140*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
blanco *white*	Ø 2,75 mm 10 m				19298	1	10	200
	Ø 2,75 mm 15 m				19299	1	10	200
	Ø 2,75 mm 20 m				19300	1	10	200
	Ø 2,75 mm 25 m				19301	1	10	200
	Ø 2,75 mm 200 m	19302	1	8				

trenzado exterior y alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%
outer braided PP with multifilament PP core
carga rotura 50 Kg.
breaking load 50 kg

cuerda de sisal mod. 20150 *natural sisal twisted rope mod. 20150*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
natural *natural*	Ø 2,7 mm 120gr.				19303	1	10	100
	Ø 2,7 mm 220gr.				19304	1	10	120
	Ø 2,7 mm 400gr.	19305	1	16				

fibra natural torcida a 2 cabos
2-strand natural twisted fibre
carga rotura 80 Kg.
breaking load 80 kg

hilo pulido mod. 20160 *natural fibre twine mod. 20160*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			
natural *natural*	Ø 1,5 mm 50 gr.	19306	1	10	160
	Ø 1,5 mm 100 gr.	19307	1	10	80
	Ø 0,8 mm 50 gr.	19308	1	10	160
	Ø 0,8 mm 100 gr.	19309	1	10	80
	Ø 0,4 mm 50 gr.	19310	1	10	160
	Ø 0,4 mm 100 gr.	19311	1	10	80

lino fibra natural torcida y pulida
natural, twisted and polished linen fibre

retractiladas y con solapa
plastic bag + header card
en bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
shrink packed labelled coils

hilo rafia plana mod. 20170 *raffia flat twine mod. 20170*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
blanco *white*	**Ø 3 mm 100 gr.**				19312	1	10	100
	Ø 3 mm 200 gr.				19313	1	10	60
	Ø 3 mm 400 gr.	19316	1	16				
verde *green*	**Ø 3 mm 100 gr.**				19314	1	10	100
	Ø 3 mm 200 gr.				19315	1	10	60
	Ø 3 mm 400 gr.	19317	1	16				

hilo de rafia sintética 100% polipropileno
100% PP synthetic raffia twine
carga rotura 50 Kg.
breaking load 50 kg

hilo polipropileno trenzado mod. 20180 *PP braided twine mod. 20180*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			
blanco *white*	**Ø 1,7 mm 25 m**	19318	1	10	100
	Ø 1,7 mm 50 m	19319	1	10	100
verde *green*	**Ø 1,7 mm 25 m**	19320	1	10	100
	Ø 1,7 mm 50 m	19321	1	10	100
azul *blue*	**Ø 1,7 mm 25 m**	19322	1	10	100
	Ø 1,7 mm 50 m	19323	1	10	100
naranja *orange*	**Ø 1,7 mm 25 m**	19324	1	10	100
	Ø 1,7 mm 50 m	19325	1	10	100
amarillo *yellow*	**Ø 1,7 mm 25 m**	19326	1	10	100
	Ø 1,7 mm 50 m	19327	1	10	100

multifilamentos trenzados de polipropileno 100%
100% PP braided multifilaments

cuerda nylon trenzado mod. 20190 *nylon braded rope mod. 20190*



acabado *finish*	medidas *sizes*	cod.			cod.			
blanco-azul *white-blue*	**Ø 4 mm 10 m**				19328	1	8	144
	Ø 4 mm 20 m				19329	1	6	84
	Ø 6 mm 10 m				19330	1	8	64
	Ø 6 mm 20 m				19331	1	6	48
	Ø 8 mm 100 m	19332	1	2				
	Ø 10 mm 100 m	19333	1	2				
	Ø 12 mm 75 m	19334	1	2				

trenzado exterior de nylon alta tenacidad alma interior poliester textil
nylon outer braid. high tenacity. textile polyester inside.
carga rotura 400, 550, 900, 1300 y 1600 Kg. respectivamente
breaking load 400, 550, 900, 1300 and 1600 Kg respectively

retractiladas y con solapa
plastic bag + header card
en bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
shrink packed labelled coils

hilo algodón mod. 20200 *natural cotton twisted twine mod. 20200*



acabado *finish*	medidas *sizes*		cod.			cod.			
natural *natural*	**Ø 0,8 mm**	**50 gr.**				19335	1	10	160
	Ø 0,8 mm	**100 gr.**				19336	1	10	80
	Ø 1,7 mm	**60 gr.**				19337	1	10	160
	Ø 1,7 mm	**100 gr.**				19338	1	10	80
	Ø 1,7 mm	**200 gr.**				19339	1	10	40
	Ø 0,8 mm	**200 gr.**				19340	1	10	40
	Ø 1,7 mm	**400 gr.**	19341	1	40				

algodón torcido a 5 cabos
5-strand twisted cotton

cuerda sisal mod. 20210 *natural Sisal twisted rope mod. 20210*



acabado *finish*	medidas *sizes*		cod.		
natural *natural*	**Ø 6 mm**	**100 m**	19342	1	8
	Ø 8 mm	**100 m**	19343	1	2
	Ø 10 mm	**75 m**	19344	1	2
	Ø 12 mm	**60 m**	19345	1	2
	Ø 6 mm	**10 m**	19346	1	10
	Ø 6 mm	**20 m**	19347	1	8
	Ø 8 mm	**10 m**	19348	1	8
	Ø 8 mm	**20 m**	19349	1	6

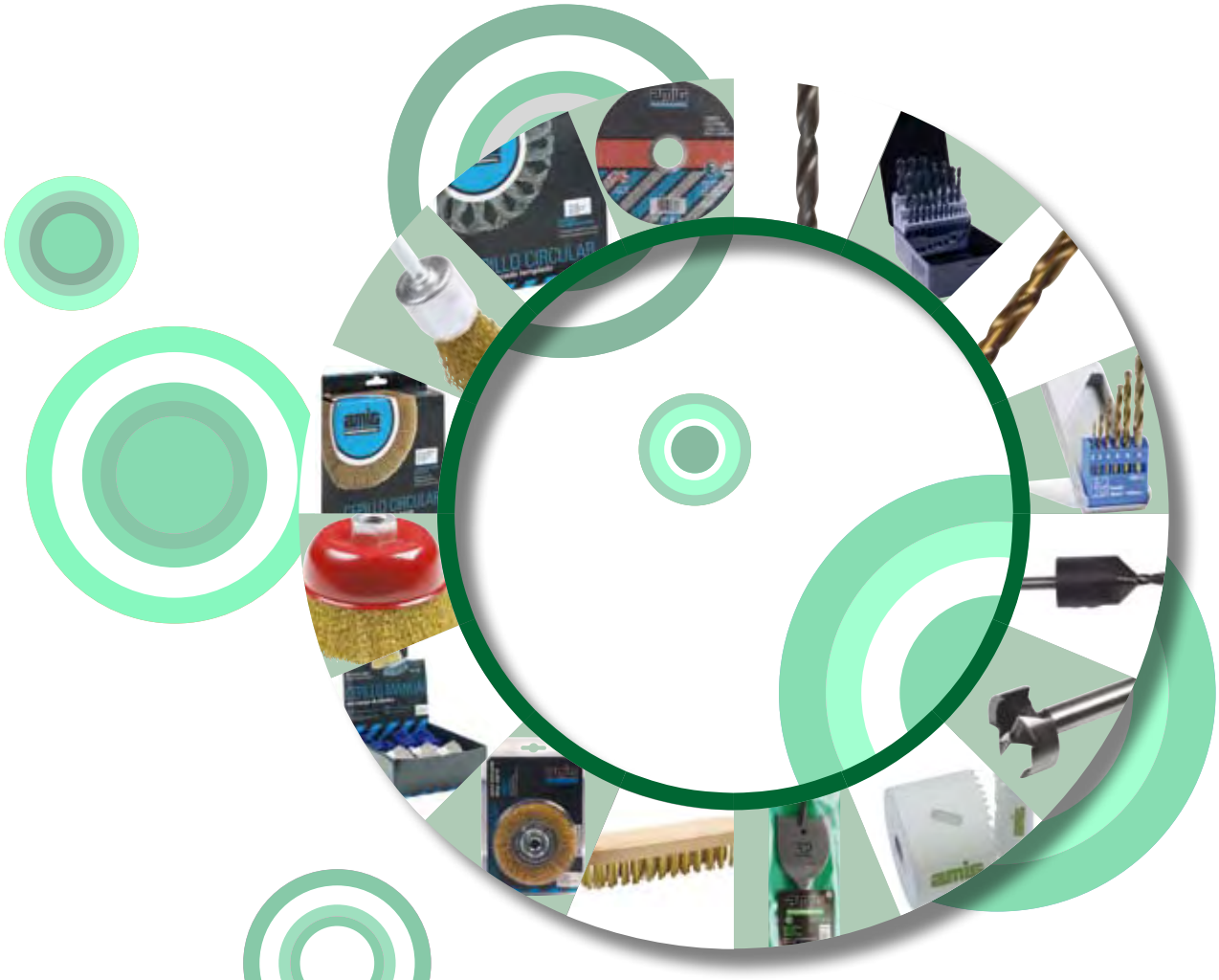
fibra natural 3 cabos / *3-strand natural fibre*
carga rotura 130 kg. / *breaking load 130 kg*

cordón de nylon torcido mod. 20220 *nylon twisted rope mod. 20220*



acabado *finish*	medidas *sizes*		cod.			cod.			
blanco *white*	**Ø 4 mm**	**10 m**				19350	1	8	144
	Ø 4 mm	**20 m**				19351	1	6	84
	Ø 4 mm	**200 m**	19352	1	8				

trenzado de poliamida
braid polyamide



línea profesional
professional line

LÍNEA PROFESIONAL

Brocas para metal 549
Brocas para construcción 553
Brocas para madera 557
Coronas bimetal 560
Portabrocas 563
Cepillos manuales 564
Cepillos circulares 565
Cepillos de vaso 567
Cepillos cónicos 569
Cepillos de brocha 569
Discos de corte para metal 570

PROFESSIONAL LINE

Drills for metal *549*
Masonry drills *553*
Wood drills *557*
Bimetal hole saw *560*
Drill chuck *563*
Manual brushes *564*
Circular brushes *565*
Cup brushes *567*
Bevel brushes *569*
End brushes *569*
Cutting wheels for metal *570*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

broca HSS DIN 338 mod. 20100-20101 *HSS drill DIN 338 mod. 20100-20101*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.	20100		cod.		20101		material *material*
0,5	22	6	17905	10	100					**acero rápido** *high speed steel*
0,8	30	10	17906	10	100					
1	34	12	13632	10	100	13819	2	10	500	
1,25	38	16	17907	10	100					
1,5	40	18	13633	10	100	13820	2	10	500	
1,75	46	22	17908	10	100					
2	49	24	13634	10	100	13821	2	10	1000	
2,25	53	27	17909	10	100					
2,5	57	30	13635	10	100	13822	2	10	1000	
2,75	61	33	17910	10	100					
3	61	33	13636	10	100	13823	2	10	1000	
3,25	65	36	13637	10	100	13824	2	10	1000	
3,5	70	39	13638	10	100	13825	2	10	1000	
3,75	70	39	15989	10	100					
4	75	43	13639	10	100	13826	2	10	1000	
4,25	75	43	13640	10	100	13827	1	10	1000	
4,5	80	47	13641	10	100	13828	1	10	1000	
4,75	80	47	17911	10	100					
5	86	52	13642	10	100	13829	1	10	1000	
5,25	86	52	15990	10	100					
5,5	93	57	13643	10	100	13830	1	10	1000	
5,75	93	57	17912	10	100					
5,80	93	57	15991	10	100					
6	93	57	13644	10	100	13831	1	10	1000	
6,5	101	63	13645	10	100	13832	1	5	1000	
7	109	69	13646	10	100	13833	1	5	500	
7,5	109	69	13647	10	100	13834	1	5	500	
8	117	75	13648	5	100	13835	1	5	500	
8,5	117	75	13649	5	100	13836	1	5	500	
9	125	81	13650	5	100	13837	1	5	250	
9,5	125	81	17913	5	50					
10	133	87	13651	5	50	13838	1	1	20	
10,5	133	87	17914	5	50					
11	142	94	13652	5	50	13839	1	1	20	
12	151	101	13653	5	50	13840	1	1	20	
13	151	101	13654	5	50	13841	1	1	20	

características *characteristics*: **serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º** *short series, straight shank, fully ground, 118º angle point*

aplicaciones *applications*: **materiales de dureza hasta 800 n/mm², acero y fundición de acero** *materials with hardness below 800 n/mm², steel and cast iron*

línea profesional *professional line*

estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20102 *HSS drills DIN 338 set mod. 20102*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
1-13 x 0,5	13842	25	1	10	**acero rápido** *high speed steel*

25 brocas para metal HSS
25 PCS drills HSS for metal
estuche metálico
metal box

estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20103 *HSS drills DIN 338 set mod. 20103*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
1-10 x 0,5	13843	19	1	20	**acero rápido** *high speed steel*

19 brocas para metal HSS
19 PCS drills HSS for metal
estuche metálico
metal box

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20104 *HSS drills DIN 338 set mod. 20104*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
2-3-4-5-6-8	13844	6	1	20	acero rápido *high speed steel*

6 brocas para metal HSS
6 PCS drills HSS for metal
estuche plástico
plastic box

línea profesional *professional line*

broca HSS DIN 338 mango reducido mod. 20120
reduced shank HSS drill DIN 338 mod. 20120



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.			material *material*
10,5	133	87	13655	1	10	acero rápido *high speed steel*
11	142	94	13656	1	10	
11,5	142	94	13657	1	10	
12	151	101	13658	1	10	
12,5	151	101	13659	1	10	
13	151	101	13660	1	10	
13,5	160	108	13661	1	10	
14	160	108	13662	1	10	
14,5	169	114	13663	1	10	
15	169	114	13664	1	10	
15,5	178	120	13665	1	10	
16	178	120	13666	1	10	
16,5	184	125	13667	1	10	
17	184	125	13668	1	10	
17,5	191	130	13669	1	10	
18	191	130	13670	1	10	
18,5	198	135	13671	1	10	
19	198	135	13672	1	10	
19,5	205	140	13673	1	10	
20	205	140	13674	1	10	

características *characteristics*	**serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°** *short series, straight shank, fully ground, 118° angle point*
aplicaciones *applications*	**materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero** *materials with hardness below 800 N/mm², steel and cast iron*

10,5 a 13 reducido a 10
13,5 a 20 reducido a 12,70
10,5 to 13 reduced to 10
13, 5 to 20 reduced to 12,70

BROCAS PARA METAL *DRILLS FOR METAL*

L: largo total mm *total length mm* | **l: largo corte mm** *cutting length mm*

broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111 *HSS drill DIN 340 mod. 20110-20111*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod. 20110			cod. 20111				material *material*
1	56	33	13675	10	100					acero rápido *high speed steel*
1,5	70	45	13676	10	100					
1,75	80	53	17922	10	100					
2	85	56	13677	10	100	13845	2	5	400	
2,25	90	59	17923	10	100					
2,5	95	62	13678	10	100	13846	2	5	400	
2,75	100	66	17924	10	100					
3	100	66	13679	10	100	13847	2	5	1000	
3,25	106	69	13680	10	100	13848	2	5	500	
3,5	112	73	13681	10	100	13849	2	5	500	
3,75	112	73	17925	10	100					
4	119	78	13682	10	100	13850	2	5	1000	
4,25	119	78	13683	10	100	13851	1	5	500	
4,5	126	82	13684	10	100	13852	1	5	500	
4,75	126	82	17926	10	100					
5	132	87	13685	10	100	13853	1	5	1000	
5,25	132	87	17927	10	100					
5,5	139	91	13686	10	100	13854	1	5	500	
5,75	139	91	17928	10	100					
6	139	91	13687	10	100	13855	1	5	500	
6,5	148	97	13688	10	100	13856	1	5	500	
7	156	102	13689	10	100	13857	1	5	250	
7,5	156	102	13690	10	100	13858	1	5	250	
8	165	109	13691	5	100	13859	1	5	250	
8,5	165	109	13692	5	100	13860	1	5	200	
9	175	115	13693	5	50	13861	1	5	100	
9,5	175	115	17929	5	50					
10	184	121	13694	5	50	13862	1	1	20	
10,5	184	121	17971	5	50					
11	195	128	13695	5	50	13863	1	1	20	
12	205	134	13696	5	50	13864	1	1	20	
13	205	134	14061	5	50	13865	1	1	20	

características *characteristics*	**serie larga, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°** *long series, straight shank, fully ground, 118° angle point*
aplicaciones *applications*	**materiales de dureza hasta 800 n/mm², acero y fundición de acero** *materials with hardness below 800 n/mm², steel and cast iron*

broca HSSCO DIN 338 mod. 20200-20201 *HSSCO drill DIN 338 mod. 20200-20201*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod. 20200			cod. 20201				material *material*
1	34	12	13697	10	100	13866	2	10	400	acero rápido al cobalto *cobalt high speed steel*
1,5	40	18	13698	10	100	13867	2	10	400	
1,75	46	22	17915	10	100					
2	49	24	13699	10	100	13868	2	10	1000	
2,25	53	27	17916	10	100					
2,5	57	30	13700	10	100	13869	2	10	1000	
2,75	61	33	17917	10	100					
3	61	33	13701	10	100	13870	2	10	1000	
3,25	65	36	13702	10	100	13871	2	10	1000	
3,5	70	39	13703	10	100	13872	2	10	1000	
3,75	75	43	15986	10	100					
4	75	43	13704	10	100	13873	2	10	1000	
4,25	75	43	13705	10	100	13874	1	10	1000	
4,5	80	47	13706	10	100	13875	1	10	1000	
4,75	80	47	17918	10	100					
5	86	52	13707	10	100	13876	1	10	1000	
5,25	86	52	15987	10	100					
5,5	93	57	13708	10	100	13877	1	10	1000	
5,75	93	57	17919	10	100					
5,8	93	57	15988	10	100					
6	93	57	13709	10	100	13878	1	10	1000	
6,5	101	63	13710	10	100	13879	1	5	500	
7	109	69	13711	10	100	13880	1	5	500	
7,5	109	69	13712	10	100	13881	1	5	500	
8	117	75	13713	5	100	13882	1	5	500	
8,5	117	75	13714	5	100	13883	1	5	500	
9	125	81	13715	5	100	13884	1	5	240	
9,5	125	81	17920	5	50					
10	133	87	13716	5	50	13885	1	1	20	
10,5	133	87	17921	5	50					
11	142	94	13717	5	50	13886	1	1	20	
12	151	101	13718	5	50	13887	1	1	20	
13	151	101	13719	5	50	13888	1	1	20	

características *characteristics*	**serie corta, con un 5% de cobalto, rectificada, punta de 135°** *short series, 5% cobalt, fully ground, 135° split point*
aplicaciones *applications*	**aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 n/mm², aceros templados y revenidos, aceros inoxidables** *alloy and non alloy metals with hardness above 850 n/mm², tempered steel, stainless steel*

línea profesional *professional line*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20202 *HSSCO drills DIN 338 set mod. 20202*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
1-13 x 0,5	13889	25	1	10	acero rápido al cobalto *cobalt high speed steel*

25 brocas para metal HSSCO
25 pcs drills HSSCO for metal
estuche metálico
metal box

estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203 *HSSCO drills DIN 338 set mod. 20203*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
1-10 x 0,5	13890	19	1	20	acero rápido al cobalto *cobalt high speed steel*

19 brocas para metal HSSCO
19 pcs drills HSSCO for metal
estuche metálico
metal box

estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204 *HSSCO drills DIN 338 set mod. 20204*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
2-3-4-5-6-8	13891	6	1	20	acero rápido al cobalto *cobalt high speed steel*

6 brocas para metal HSSCO
6 pcs drills HSSCO for metal
estuche plástico
plastic box

línea profesional *professional line*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

broca pared mod. 21401 calidad standard *masonry drill mod. 21401 standard quality*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
3	60	30	13892	1	10	500	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*
4	75	40	13893	1	10	500	
5	85	40	13894	1	10	500	
5,5	85	40	13895	1	10	500	
6	100	60	13896	1	10	500	
6,5	100	60	13897	1	10	500	
7	100	70	13898	1	1	10	
8	120	70	13899	1	1	10	
9	120	70	13900	1	1	10	
10	150	100	13901	1	1	10	
11	150	100	13902	1	1	10	
12	150	100	13903	1	1	10	
13	150	100	13904	1	1	10	
14	150	100	13905	1	1	10	
16	150	100	13906	1	1	10	
18	160	100	13907	1	1	10	
20	160	100	13908	1	1	10	
22	160	100	13909	1	1	10	
25	160	100	13910	1	1	10	

características *characteristics*: **serie corta** *short series*; **trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*

aplicaciones *applications*: **ladrillo y cemento** *brick and concrete*

estuche brocas pared mod. 21405 *masonry drills set mod. 21405 standard quality*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
4-5-6-8-10	13911	5	1	20	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*

5 brocas para construcción calidad standard
5 pcs masonry drills standard quality
estuche plástico
plastic box

estuche brocas pared mod. 21406 *masonry drills set mod. 21406 standard quality*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
3-10 x 1	13912	8	1	10	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*

8 brocas para construcción calidad standard
8 pcs masonry drills standard quality
estuche plástico
plastic box

línea profesional *professional line*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

broca pared mod. 21411 calidad standard serie larga
masonry drills mod. 21411 standard quality long series



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
5	150	100	13913	1	1	10	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*
6	150	100	13914	1	1	10	
6	200	150	13915	1	1	10	
8	200	150	13916	1	1	10	
10	200	150	13917	1	1	10	
12	200	150	13918	1	1	10	
14	200	150	13919	1	1	10	

características *characteristics*: **trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*

aplicaciones *applications*: **ladrillo y cemento** *brick and concrete*

broca pared mod. 21441 calidad standard serie extra larga
masonry drills mod. 21441 standard quality extra long series



medidas mm. sizes mm.	L	l	cod.				material *material*
6	400	340	13920	1	1	10	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*
8	400	340	13921	1	1	10	
10	400	340	13922	1	1	10	
12	400	340	13923	1	1	10	
14	400	340	13924	1	1	10	
16	400	340	13925	1	1	10	
18	400	340	13926	1	1	10	
20	400	340	13927	1	1	10	
22	400	340	13928	1	1	10	
24	400	340	13929	1	1	10	

características *characteristics*: **trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*

aplicaciones *applications*: **ladrillo y cemento** *brick and concrete*

línea profesional *professional line*

broca pared mod. 21501 calidad profesional *masonry drill mod. 21501 professional quality*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
3	60	30	13930	1	10	500	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*
4	75	40	13931	1	10	500	
5	85	40	13932	1	10	500	
5,5	85	40	13933	1	10	500	
6	100	60	13934	1	10	500	
6,5	100	60	13935	1	10	500	
7	100	70	13936	1	1	10	
8	120	70	13937	1	1	10	
9	120	70	13938	1	1	10	
10	150	100	13939	1	1	10	
11	150	100	13940	1	1	10	
12	150	100	13941	1	1	10	
13	150	100	13942	1	1	10	

características *characteristics*: **serie corta** *short series*; **trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*

aplicaciones *applications*: **ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres...** *brick, concrete, marble, tiles....*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

estuche brocas pared mod.21505
masonry drills set mod. 21505 professional quality



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
4-5-6-8-10	13943	5	1	20	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*

5 brocas calidad profesional para construcción
5 pcs masonry drills professional quality
estuche plástico
plastic box

estuche brocas pared mod. 21506
masonry drills set mod. 21506 professional quality



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
3-10 x 1	13944	8	1	10	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*

8 brocas calidad profesional para construcción
8 pcs masonry drills professional quality
estuche plástico
plastic box

línea profesional *professional line*

broca pared mod. 21511 calidad profesional serie larga
masonry drill mod. 21511 professional quality long series



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
5	150	100	13945	1	1	10	punta en carburo de tungsteno *tungsten carbide tip*
6	150	100	13946	1	1	10	
6	200	150	13947	1	1	10	
8	200	150	13948	1	1	10	
10	200	150	13949	1	1	10	
12	200	150	13950	1	1	10	
14	200	150	13951	1	1	10	

características *characteristics*	**trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*
aplicaciones *applications*	**ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres...** *brick, concrete, marble, tiles...*

L : largo total mm
total length mm
l : largo corte mm
cutting length mm

broca pared mod. 21541 calidad profesional serie extra larga
masonry drill mod. 21541 professional quality extra long series



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
6	400	340	13952	1	1	10	**punta en carburo de tungsteno** *tungsten carbide tip*
8	400	340	13953	1	1	10	
10	400	340	13954	1	1	10	
12	400	340	13955	1	1	10	
14	400	340	13956	1	1	10	
16	400	340	13957	1	1	10	
18	400	340	13958	1	1	10	
20	400	340	13959	1	1	10	
22	400	340	13960	1	1	10	
24	400	340	13961	1	1	10	

características *characteristics*	**trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*
aplicaciones *applications*	**ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres...** *brick, concrete, marble, tiles...*

broca SDS PLUS mod. 21551 *SDS PLUS drill mod. 21551*

línea profesional *professional line*



medidas mm. *sizes mm.*	L	l	cod.				material *material*
4	110	50	13962	1	5	500	**punta en carburo de tungsteno** *tungsten carbide tip*
5	110	50	13963	1	5	500	
6	110	50	13964	1	5	500	
6	160	100	13965	1	5	200	
6	210	150	13966	1	5	200	
8	110	50	13967	1	1	10	
8	160	100	13968	1	1	10	
8	210	150	13969	1	1	10	
8	260	200	13970	1	1	10	
8	460	400	13971	1	1	10	
10	160	100	13972	1	1	10	
10	210	150	13973	1	1	10	
10	310	250	13974	1	1	10	
10	450	400	13975	1	1	10	
12	160	100	13976	1	1	10	
12	210	150	13977	1	1	10	
12	260	200	13978	1	1	10	
12	450	400	13979	1	1	10	
14	160	100	13980	1	1	10	
14	210	150	13981	1	1	10	
14	310	250	13982	1	1	10	
14	450	400	13983	1	1	10	
16	160	100	13984	1	1	10	
16	210	150	13985	1	1	10	
16	310	250	13986	1	1	10	
16	450	400	13987	1	1	10	
18	200	150	13988	1	1	10	
18	300	250	13989	1	1	10	
18	450	400	13990	1	1	10	
20	200	150	13991	1	1	10	
20	300	250	13992	1	1	10	
20	450	400	13993	1	1	10	

características *characteristics*	**amarre y mango SDS plus** *SDS plus shank* **trabajo con rotación y percusión** *for rotary and percussion*
aplicaciones *applications*	**ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural** *brick, concrete, marble, tiles and natural stone*

cinceles SDS PLUS mod. 21560 *SDS PLUS chisels mod. 21560*



	L	l	cod.			
puntero / *point*	250	-	19001	1	4	40
plano / *flat*	250	20	19002	1	4	40
ancho / *wide*	200	40	19003	1	2	30
ancho 2 / *wide 2*	250	75	19004	1	2	30
acanalador / *gouge*	240	22	19005	1	2	30

aplicaciones *applications*: **hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural** *concrete, brick, masonry and natural stone*

BROCAS PARA MADERA *WOOD DRILLS*

broca madera mod. 22601 de 3 puntas *3 point wood drill mod.22601*



medidas mm. *sizes mm.*	largo total *total length* mm	cod.				material *material*
3	61	13994	1	10	1000	**cromo vanadio** *chrome vanadium*
4	75	13995	1	10	1000	
5	86	13996	1	10	1000	
6	93	13997	1	10	1000	
7	109	13998	1	10	500	
8	117	13999	1	10	500	
9	125	14000	1	10	400	
10	133	14001	1	10	200	
11	142	14002	1	1	50	
12	151	14003	1	1	50	
13	151	14004	1	1	50	
14	160	14005	1	1	50	
15	169	14006	1	1	20	
16	178	14007	1	1	20	
18	191	14008	1	1	10	
20	205	14009	1	1	10	

características *characteristics*: **serie corta, con punta de centrado** *short series, centering point*

aplicaciones *applications*: **maderas blandas** *soft wood*

estuche brocas madera mod. 22605 *wood drills set mod. 22605*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
4-5-6-8-10	14010	5	1	20	**cromo vanadio** *chrome vanadium*

5 brocas madera 3 puntas
5 pcs 3 point wood drills
estuche plástico
plastic box

estuche brocas madera mod. 22606 *wood drills set mod. 22606*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
3-10 X 1	14011	8	1	10	**cromo vanadio** *chrome vanadium*

8 brocas madera 3 puntas
8 pcs 3 point wood drills
estuche plástico
plastic box

línea profesional *professional line*

broca madera mod. 22161 plana *wood flat bit mod. 22161*



medidas mm. *sizes mm.*	largo total *total length* mm	cod.				material *material*
6	152	14012	1	1	40	cromo vanadio *chrome vanadium*
8	152	14013	1	1	40	
10	152	14014	1	1	40	
12	152	14015	1	1	40	
14	152	14016	1	1	40	
16	152	14017	1	1	40	
18	152	14018	1	1	40	
20	152	14019	1	1	20	
22	152	14020	1	1	20	
24	152	14021	1	1	20	
25	152	14022	1	1	20	
26	152	14023	1	1	20	
28	152	14024	1	1	20	
30	152	14025	1	1	20	
32	152	14026	1	1	20	
36	152	14027	1	1	20	
38	152	14028	1	1	20	

características *characteristics*	serie corta, con punta de centrado *short series, centering point*
aplicaciones *applications*	maderas blandas *soft wood*

fresa madera mod. 22501 *forstner mod. 22501*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
15	14047	1	1	5	dientes metal duro *tungsten carbide tips*
20	14048	1	1	5	
25	14049	1	1	5	
26	14050	1	1	5	
30	14051	1	1	5	
32	14052	1	1	5	
35	14053	1	1	5	
36	14054	1	1	5	
38	14055	1	1	5	
40	14056	1	1	5	
45	14057	1	1	5	

aplicaciones *applications*	para todo tipo de maderas *for all wood types*

fresa madera mod. 22511 *forstner mod. 22511*



medidas mm. *sizes mm.*	cod.				material *material*
26	14058	1	1	5	dientes metal duro *tungsten carbide tips*
30	14059	1	1	5	
35	14060	1	1	5	

aplicaciones *applications*	para encaje de bisagras *for hinge boring*

línea profesional *professional line*

broca extensible madera mod. 22162 *expansive wood bit mod. 22162*



ø mm.	cod.			
14-38	18992	1	4	40
22-76	18993	1	4	40

aplicaciones *applications*

madera, contrachapado, aglomerado
wood, plywood, particle board

alargador brocas madera mod. 22163 *extension for wood drill bits mod. 22163*



largo mm. *length mm.*	cod.			
305	18994	1	4	40
405	18995	1	4	40

para brocas mod. 22161 y 22162
for drill bits mod. 22161 and 22162

broca-fresa mod. 22164 *countersink drill mod. 22164*



ø mm.	cod.			
3	18996	1	4	40
4	18997	1	4	40
5	18998	1	4	40
6	18999	1	4	40
8	19000	1	4	40

aplicaciones *applications*

maderas y plásticos
wood and plastic

para hacer avellanados
for countersink making

línea profesional *professional line*

maletín surtido de brocas de madera - pared - metal mod. 29100
metal, wood and masonry drill set mod. 29100



cod.		
19006	1	10

48 piezas, variadas de brocas de HSS para metal, brocas para madera de 3 puntas y brocas pared standard
48 PCS including metal drills, 3-point wood drills, and standard masonry drills.

coronas bimetal mod. 23100 *bimetal hole saw mod. 23100*







material *material*	ø mm.	cod.			
acero M-42 *steel M-42*	14	18928	1	4	80
	16	18929	1	4	80
	17	18930	1	4	80
	19	18931	1	4	80
	20	18932	1	4	80
	21	18933	1	4	80
	22	18934	1	4	80
	23	18935	1	4	80
	24	18936	1	4	80
	25	18937	1	4	80
	27	18938	1	3	60
	29	18939	1	3	60
	30	18940	1	3	60
	32	18941	1	3	60
	35	18942	1	3	60
	37	18943	1	3	60
	38	18944	1	3	60
	40	18945	1	2	50
	41	18946	1	2	50
	43	18947	1	2	50
	44	18948	1	2	50
	46	18949	1	2	50
	48	18950	1	2	50
	51	18951	1	2	50
	52	18952	1	2	50
	54	18953	1	2	50
	57	18954	1	2	50
	59	18955	1	2	50
	60	18956	1	2	40
	64	18957	1	2	40
	65	18958	1	2	40
	67	18959	1	2	40
	68	18960	1	2	40
	70	18961	1	2	20
	73	18962	1	2	20
	76	18963	1	2	20
	79	18964	1	2	20
	83	18965	1	2	20
	86	18966	1	2	20
	89	18967	1	2	20
	92	18968	1	2	20
	95	18969	1	2	20
	98	18970	1	2	20
	102	18971	1	2	10
	114	18972	1	2	10
	121	18973	1	2	10
	127	18974	1	2	10
	140	18975	1	2	10
	152	18976	1	2	10
acero rápido M-3 *high speed steel M-3*	160	18977	1	2	10
	210	18978	1	2	10

características *characteristics*	**diente variable 4/6: corte más rápido suave y sin vibraciones** *variable teeth 4/6: quick and smooth cut without vibrations*
aplicaciones *applications*	**acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras, plásticos …** *stainless steel, steel plates, plywood, plaster-boards, hard woods, plastics…*

profundidad de corte máxima: 38 mm.
maximum cutting depth: 38 mm

número de revoluciones por minuto recomendadas
number of recommended r.p.m

ø mm.	acero *steel*	acero de fundición *cast steel*	acero inoxidable *stainless steel*	latón *solid brass*	aluminio *aluminium*	madera y pvc *wood and pvc*
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	15	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
92	95	60	45	120	140	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
160	40	25	20	55	60	600
210	30	15	15	30	40	300

husillos para coronas mod. 23110 *arbors for hole saws mod. 23110*



ø mm.	descripción *description*	rosca *thread*	cod.			
14-30	**eje redondo ø 6,35** *round axle ø 6,35*	**1/2"-20**	18979	1	4	48
14-30	**eje hexagonal ø 9,52** *hexagonal axle ø 9,52*	**1/2"-20**	18980	1	4	48
32-210	**eje hexagonal ø 9,52** *hexagonal axle ø 9,52*	**5/8-18**	18981	1	4	48
32-210	**eje hexagonal ø 11,11** *hexagonal axle ø 11,11*	**5/8-18**	18982	1	4	48

material *material*

broca centradora HSS *center drill HSS*

accesorios mod. 23120 *accessories mod. 23120*



ø mm.	descripción *description*	rosca *thread*	cod.			
6,35 x 85	**brocas HSS de recambio para husillos** *spare drill for arbors*		18983	1	10	100
6,35 x 105			18984	1	10	100
	adaptador para soporte *arbor adaptor*	**de 1/2" para 5/8-18** *1/2" for 5/8-18*	18985	1	10	100

estuche coronas bimetal mod. 23130 *bimetal hole saws set mod. 23130*



ø mm.	cod.			descripción *description*
19-22-25-29-32	18986	1	10	**5 coronas + 1 adaptador + 1 husillo hexagonal** *5 hole saws + 1 adaptor + 1 hexagonal arbor*

especial industria del automóvil *for automotive industry*

estuche coronas bimetal mod. 23140 *bimetal hole saws set mod. 23140*



ø mm.	cod.			descripción *description*
22-25-32-38-44-54	18987	1	10	**6 coronas + 2 husillos** *6 hole saws + 2 arbors*

especial carpinteros *special for carpentry*

línea profesional *professional line*

estuche coronas bimetal mod. 23150 *bimetal hole saws set mod. 23150*



ø mm.	cod.			descripción *description*
19-22-29-35-38 44-51-57-64	18988	1	10	**9 coronas+ 2 husillos + 1 alargador** *9 hole saws + 2 arbors + extender*

especial electricistas
recommended for electricians

sierras de corona hojas intercambiables mod. 23160
hole saw sets with exchangeable saws mod. 23160



ø mm.	descripción *description*	cod.			
60-67-74	**vástago 8 mm** *axle 8 mm*	18989	1	3	36
25-32-37-43 50-56-63	**vástago 8 mm** *axle 8 mm*	18990	1	3	36
60-67-74 81-95	**vástago 10 mm** *axle 10 mm*	18991	1	2	20

aplicaciones *applications*: **madera, contrachapado, aglomerado, plásticos,…** *wood, plywood, particle board, plastics…*

portabrocas taladro portátil manual mod. 24100
manual drill chuck for portable drill mod. 24100



ø mm.	rosca *thread*	cod.			
1 - 10	3/8-24	19007	1	4	40
1 - 10	1/2-20	19008	1	4	40
1,5 - 13	3/8-24	19009	1	4	40
1,5 - 13	1/2-20	19010	1	4	40

cierre por llave
key tightening

portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod. 24110
automatic reversible drill chuck-plastic body mod. 24110



ø mm.	rosca *thread*	cod.			
1-10	3/8-24	19011	1	4	40
1-10	1/2-20	19012	1	4	40
2-13	3/8-24	19013	1	4	40
2-13	1/2-20	19014	1	4	40

cierre automático resistente al impacto y no se afloja por las vibraciones. Apto para taladros percutores
impact resistant automatic tightening it doesn't get loose due to vibrations suitable for percusion drills

cepillo manual mod. 31100 de madera sin mango
wooden brush mod. 31100 without handle



nº hileras *nº of rows*	nº mechones *nº of bundles*	largo total *total length*	saliente *lengthout*	cod.			material *material*
5	60	180	30	13720	12	72	alambre de acero latonado *brass plated wire*
6	80	180	35	13721	12	72	
6	80	180	50	13722	12	72	

aplicaciones *applications*

limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
welding scale and sand removal on steel and forged steeel
tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas...
removal of rust and paint on wood or stone, stone polishing

cepillo manual mod. 32100 de madera con mango
wooden brush mod. 32100 with handle



nº hileras *nº of rows*	nº mechones *nº of bundles*	largo total *total length*	saliente *lengthout*	cod.			material *material*
3	40	290	30	13723	12	72	alambre de acero latonado *brass plated wire*
4	50	290	30	13724	12	72	
5	64	290	30	13725	12	72	

aplicaciones *applications*

limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
welding scale and sand removal on steel and forged steeel
tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas...
removal of rust and paint on wood or stone, stone polishing

línea profesional *professional line*

cepillo manual mod. 33200 con mango de plástico
brush mod. 33200 with plastic handle



largo total *total length*	largo útil *brush length*	ancho *width*	saliente *lengthout*	cod.			material *material*
255	123	16	28	13726	12	72	alambre de acero latonado *brass plated wire*

aplicaciones *applications*

tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas...
welding scale removal, removal of rust and paint on steel, wood or stone
acceso a lugares estrechos
easy access to narrow places

cepillo manual mod. 33300 con mango de plástico
brush mod. 33300 with plastic handle



largo total *total length*	largo útil *brush length*	ancho *width*	saliente *lengthout*	cod.			material *material*
255	123	16	28	13727	12	72	alambre de acero inoxidable *stainless steel wire*

aplicaciones *applications*

cepillado de superficies de acero inoxidable
for stainless steel surface brushing

CEPILLOS CIRCULARES *CIRCULAR BRUSHES*

cepillo circular mod. 34220 *circular brush mod. 34220*





diámetro *diameter* mm	alambre *wire* espesor *thickness*	alambre *wire* largo *length*	nº hileras *nº of rows*	anchura *width*	eje *axle*	cod.			
75	0,3	15	4	12	10	13728	1	1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729	1	1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730	1	1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731	1	1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732	1	1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733	1	1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734	1	1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735	1	1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736	1	1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737	1	1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738	1	1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739	1	1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740	1	1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741	1	1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742	1	1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743	1	1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744	1	1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745	1	1	5

material *material*: **acero latonado** *brass plated wire*

aplicaciones *applications*: **con adaptador multieje** *with multi bore adaptor*; **eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas...** *removal of rust, paint and scale; cleaning...*; **sólo para usar en máquinas fijas** *only for use on fixed machinery*

línea profesional *professional line*

cepillo circular mod. 34210 *circular brush mod. 34210*





diámetro *diameter* mm	alambre *wire* espesor *thickness*	alambre *wire* largo *length*	nº hileras *nº of rows*	anchura *width*	cod.			
75	0,3	15	4	10	13746	1	1	10
100	0,3	22	4	12	13747	1	1	10
115	0,3	30	4	15	13748	1	1	10
150	0,3	34	4	18	13749	1	1	20
175	0,3	41	4	18	13750	1	1	20
200	0,3	43	4	19	13751	1	1	10
225	0,3	43	4	19	13752	1	1	10

material *material*: **acero latonado** *brass plated wire*

aplicaciones *applications*: **con casquillo roscado m-14** *with m-14 threaded nut*; **máquinas portátiles y miniamoladoras.** *for use on hand tools and mini grinders*

CEPILLOS CIRCULARES *CIRCULAR BRUSHES*

cepillo circular mod. 34730 BRICOLAJE *circular brush mod. 34730 DIY quality*





diámetro *diameter* mm	alambre *wire* espesor *thickness*	alambre *wire* largo *length*	nº hileras *nº of rows*	anchura *width*	cod.			
50	0,2	10	4	8	14029	1	5	100
50	0,3	10	4	8	14030	1	5	100
60	0,2	15	4	9	14031	1	5	100
60	0,3	15	4	9	14032	1	5	100
75	0,2	15	4	9	14033	1	5	100
75	0,3	15	4	9	14034	1	5	100
100	0,2	23	4	12	14035	1	5	100
100	0,3	23	4	12	14036	1	5	100

material *material*: **acero latonado** *brass plated wire*

aplicaciones *applications*:
espiga de sujeción de 6 mm *with ø 6 mm shank*
eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas... *rust, paint and scale removal, cleaning*
para utilización en taladros eléctricos *for use on hand drills*

cepillo circular mod. 34410 *circular brush mod. 34410*





diámetro *diameter* mm	alambre *wire* espesor *thickness*	alambre *wire* largo *length*	nº *nº* hileras *rows*	nº *nº* mechones *bundles*	anchura *width*	cod.			
125	0,5	25	1	22	15	13753	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	13754	1	1	20

material *material*: **alambre trenzado templado** *twisted steel knot wire*

aplicaciones *applications*:
casquillo roscado M-14 *with M-14 threaded nut*
eliminación de cascarillas, soldadura y forja, gran capacidad de arranque *welding and forge scale removal, high removal capacity*

cepillo circular mod. 34420 *circular brush mod. 34420*





diámetro *diameter* mm	alambre *wire* espesor *thickness*	alambre *wire* largo *length*	nº *nº* hileras *rows*	nº *nº* mechones *bundles*	anchura *width*	eje *axle*	cod.			
125	0,5	25	1	22	15	16	13755	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	16	13756	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	16	13757	1	1	10
125	0,5	25	1	22	15	22	13758	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	22	13759	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	22	13760	1	1	10

material *material*: **alambre trenzado templado** *twisted steel knot wire*

aplicaciones *applications*:
sistema de amarre mediante eje *with plain bore 16-22*
eliminación de cascarillas, soldadura y forja, gran capacidad de arranque *welding and forge scale removal, high removal capacity*

línea profesional *professional line*

CEPILLOS CIRCULARES *CIRCULAR BRUSHES*

cepillo circular mod. 34630 BRICOLAJE *circular brush mod. 34630 DIY quality*





diámetro mm *diameter mm*	grano *grit size*	cod.				material *material*
75	80 (grueso *thick*)	14037	1	5	100	nylon abrasivo *abrasive nylon*
100	80 (grueso *thick*)	14038	1	5	100	
75	150 (fino *fine*)	14039	1	5	100	
100	150 (fino *fine*)	14040	1	5	100	

aplicaciones *applications*

espiga de sujeción de 6 mm
with ø 6 mm shank
limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
wood cleaning and polishing, metal and ss surfaces

cepillo circular mod. 34810 *circular brush mod. 34810*





diámetro mm *diameter mm*	grano *grit size*	saliente *lengthout*	cod.				material *material*
115	180	25	13761	1	1	10	nylon abrasivo (carburo de silicio) *abrasive nylon (silicon carbide)*

aplicaciones *applications*

casquillo roscado M-14
with M-14 threaded nut
limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
wood and metal surface cleaning and polishing without scratches, ss, stone and concrete surfaces

CEPILLOS DE VASO *CUP BRUSHES*

cepillo vaso mod. 35210 *cup brush mod. 35210*





diámetro mm *diameter mm*	saliente *lengthout*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
60	22	0,3	13762	1	1	50	acero latonado *brass plated wire*
80	22	0,3	13763	1	1	50	
100	28	0,3	13764	1	1	50	
125	34	0,3	13765	1	1	20	
150	35	0,3	13766	1	1	20	

aplicaciones *applications*

casquillo roscado M-14
with M-14 threaded nut
grandes superficies, para utilizar con herramientas portátiles en calderería, construcción
large surfaces, for use on portable machines for metallic structures, construction

cepillo vaso mod. 35410 *cup brush mod. 35410*





diámetro mm *diameter mm*	saliente *lengthout*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
65	16	0,5	13767	1	1	20	alambre trenzado templado *twisted steel knot wire*
80	24	0,5	13768	1	1	20	
100	24	0,5	13769	1	1	20	
125	24	0,5	13770	1	1	20	

aplicaciones *applications*

casquillo roscado M-14
with M-14 threaded nut
grandes superficies, gran arranque en calderería, construcción
large surfaces, high removal capacity

línea profesional *professional line*

CEPILLOS DE VASO *CUP BRUSHES*

cepillo vaso mod. 35630 *cup brush mod. 35630*



diámetro mm *diameter mm*	grano *grit size*	cod.				material *material*
50	80 (grueso *thick*)	13771	1	5	50	nylon abrasivo *abrasive nylon*
75	80 (grueso *thick*)	13772	1	5	50	
50	150 (fino *fine*)	13773	1	5	50	
75	150 (fino *fine*)	13774	1	5	50	

aplicaciones *applications*

espiga de sujeción de 6 mm
with ø 6 mm shank
limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
cleaning and polishing of wooden, metallic and stainless steel surfaces

cepillo vaso mod. 35730 BRICOLAJE *cup brush mod. 35730 DIY quality*



diámetro mm *diameter mm*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
50	0,3	14041	1	10	100	alambre ondulado *brass plated wire*
75	0,3	14042	1	10	100	

aplicaciones *applications*

espiga de sujeción de 6 mm
with ø 6 mm shank
eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas
removal of welding scale. rust and paint. polishing of metallic pieces.

línea profesional *professional line*

cepillo vaso mod. 35810 *cup brush mod. 35810*





diámetro mm *diameter mm*	grano *grit size*	saliente *lengthout*	cod.				material *material*
75	180	22	14043	1	1	5	nylon abrasivo (carburo de silicio) *abrasive nylon (silicon carbide)*

aplicaciones *applications*

casquillo roscado M-14
with M-14 threaded nut
limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
wood and metal surface cleaning and polishing without scratches, ss, stone and concrete surfaces

CEPILLOS CÓNICOS *BEVEL BRUSHES*

cepillo cónico mod. 36210 *bevel brush mod. 36210*





diámetro mm *diameter mm*	saliente *lengthout*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
100	24	0,3	13775	1	1	20	acero latonado *brass plated wire*

aplicaciones *applications*	con casquillo roscado M-14 *with M-14 threaded nut* **eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas...** *removal of rust, paint and welding scale; cleaning*

cepillo cónico mod. 36410 *bevel brush mod. 36410*





diámetro mm *diameter mm*	saliente *lengthout*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
100	22	0,5	13776	1	1	20	alambre trenzado templado *twisted steel knot wire*

aplicaciones *applications*	con casquillo roscado M-14 *with M-14 threaded nut* **eliminación de cascarillas de soldadura y forja, gran capacidad de arranque** *welding and forge scale removal, high removal capacity*

línea profesional *professional line*

CEPILLOS DE BROCHA *END BRUSHES*

cepillo brocha mod. 37730 BRICOLAJE *end brush mod. 37730 DIY quality*





diámetro mm *diameter mm*	espesor *thickness*	cod.				material *material*
25	0,3	14044	1	10	50	alambre ondulado *brass plated wire*

aplicaciones *applications*	espiga de sujeción de 6 mm *with ø 6 mm shank* **eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas** *removal of rust, paint and welding scale; cleaning...*

cepillo brocha mod. 37630 *end brush mod. 37630*



diámetro mm *diameter mm*	grano *grit size*	cod.				material *material*
22	(grueso *thick*)	14045	1	10	100	nylon abrasivo *abrasive nylon*
22	(fino *fine*)	14046	1	10	100	

aplicaciones *applications*

espiga de sujeción de 6 mm *with ø 6 mm shank*
limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable *wood cleaning and polishing, metal and ss surfaces*

CEPILLERÍA *BRUSHES* — MAX R.P.M. *MAX R.P.M.*

mod. *mod.*	diámetro / *diameter*														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34730									12500	9000	9000				
34410							12500		12500	9000					
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500		12500		8500		6500	6500					
35410				12500		12500	8500		6500						
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														

línea profesional *professional line*

DISCOS DE CORTE PARA METAL *CUTTING WHEELS FOR METAL*

disco de corte fino mod. 40111 *thin cutting wheel mod. 40111*



tamaño de grano *grit size*	dimensiones mm *dimensions mm*	cod.		
A 60 T	115 x 1 x 22,2	13777	5	100

características *characteristics*: **centro recto** *flat*

aplicaciones *applications*: **acero, acero inoxidable, libre de hierro, cloro y azufre** *steel, stainless steel free from iron, chlorine and sulphur*



MATERIAL ELÉCTRICO
ELECTRIC MATERIAL

Mecanismos empotrar
Flush switches & sockets
Mécanisme à encastrer
Aparelhagem de encastrar **572**

Mecanismos sobreponer
Surface switches & sockets
Mécanisme en saillie
Aparelhagem de sobrepor **575**

Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos
Adapters, plugs, sockets, in line cord switches
Adaptateurs, Fiches, interrupteurs pour fil souple
Interruptores de passagem, fichas, caixas e adaptadore..... **581**

Bases múltiples, prolongadores y enrollacables
Multiple sockets, extension cords, cable reels
Rallonges, enrouleurs de câbles
Blocos de tomadas, extensões, enroladores . **587**

Accesorios Tv y telefonía
Tv & telephone accessories
Accessoires tv et telephonie
Accessórios tv e rádio **592**

Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación
Lighting, lampholders, timers and wiring fittings
Éclairage, douille,programmateurs et matériel d'installation
Iluminação, material de instalação..... **598**

Standard français.....**611**

Mecanismos de empotrar

FLUSH SWITCHES & SOCKETS / MÉCANISMES À ENCASTRER / APARELHAGEM DE ENCASTRAR



INTERRUPTOR DE EMPOTRAR

Mod. **3520**

ONE WAY SWITCH
INTERRUPTEUR À ENCASTRER
INTERRUPTOR DE ENCASTRAR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8445	6	36	8662	1	6	36



INTERRUPTOR DE EMPOTRAR

Mod. **3521**

DOUBLE ONE WAY SWITCH
INTERRUPTEUR À ENCASTRER DOUBLE
INTERRUPTOR DE ENCASTRAR

Doble/ *Double/ Double*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8446	6	36	8663	1	6	36



CONMUTADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3510**

TWO WAY SWITCH
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT À ENCASTRER
COMUTADOR DE ENCASTRAR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8443	6	36	8660	1	6	36



PULSADOR EMPOTRAR

Mod. **3540**

PUSH SWITCH
POUSSOIR À ENCASTRER.
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR.

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8449	6	36	8666	1	6	36



PULSADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3541**

PUSH SWITCH WITH LED
POUSSOIR À ENCASTRER
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR

Con indicador luminoso/ *With led/ Avec voyant lumineux*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8450	6	36	8667	1	6	36

material eléctrico *electric material*



PULSADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3542**

BELL PUSH SWITCH
POUSSOIR À ENCASTRER
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR

Timbre/ *Bell / Sonnette*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8451	6	36	8668	1	6	36



PULSADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3543**

BELL PUSH SWITCH WITH LED
POUSSOIR À ENCASTRER
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR

Timbre, c/indicador luminoso/ *Bell with led/ Sonnete avec voyant lumineux*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8452	6	36	8669	1	6	36



PULSADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3544**

LIGHT PUSH SWITCH
POUSSOIR À ENCASTRER
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR

Luz/ *Light/ Lumière*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8453	6	36	8670	1	6	36



PULSADOR DE EMPOTRAR

Mod. **3545**

LIGHT PUSH SWITCH WITH LED
POUSSOIR À ENCASTRER
BOTÃO DE PRESSÃO DE ENCASTRAR

Luz, c/indicador luminoso/ *Light with led/ Poussoir avec voyant lumineux*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2500W	8454	6	36	8671	1	6	36



BASE DE EMPOTRAR

Mod. **3501**

SCHUKO SOCKET
PRISE DE COURANT À ENCASTRER
TOMADA DE ENCASTRAR

Schuko, con toma de tierra/ *Schuko with protective earth/ Prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A - 250V - 3500W	8442	6	36	8659	1	6	36



TOMA TV & FM DE EMPOTRAR

Mod. **3550**

TV & FM SOCKET
PRISE TV/RADIO À ENCASTRER
TOMADAS TV DE ENCASTRAR

Señal TV/FM/ *TV/FM signal/ Signal TV/FM*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	-	8455	6	36	8672	1	6	36



TOMA TELEFÓNICA DE EMPOTRAR

Mod. **3551**

4 WAY TELEPHONE SOCKET
PRISE TÉLÉPHONE À ENCASTRER
TOMADA TELEFONE DE ENCASTRAR

Teléfono/ *Telephone/ Téléphone*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	-	8456	6	36	8673	1	6	36



MARCO

Mod. **3530**

1 GANG FRAME
ENCADREMENT
ESPELHO

P/mecanismos empotrar/ *For flush mount/ Pour mécanismes à encastrer*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	1 elemento	8447	6	36	8664	1	6	36



MARCO

Mod. **3531**

2 GANG FRAME
ENCADREMENT
ESPELHO

P/mecanismos empotrar/ *For flush mount/ Pour mécanismes à encastrer*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	2 elementos	8448	6	36	8665	1	6	36

Mecanismos de sobreponer

SURFACE SWITCHES & SOCKETS / MÉCANISME EN SAILLIE / APARELHAGEM DE SOBREPOR



INTERRUPTOR ESTANCO IP54

Mod. **3621**

WATERTIGHT ONE WAY SWITCH IP 54
INTERRUPTEUR ÉTANCHE IP54
INTERRUPTOR HERMÉTICO IP54

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8461	10	100	8678	1	6	36



INTERRUPTOR ESTANCO IP54

Mod. **3622**

WATERTIGHT DOUBLE ONE WAY SWITCH IP 54
INTERRUPTEUR ÉTANCHE IP54 DOUBLE
INTERRUPTOR DUPLO HERMÉTICO IP54

Doble/ *Double/ Double*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8462	10	100	8679	1	6	36



CONMUTADOR ESTANCO IP54

Mod. **3610**

WATERTIGHT TWO WAY SWITCH IP 54
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT ÉTANCHE IP54
COMUTADOR HERMÉTICO IP54

Acabado *Finish*	Características *Characteristics Caractéristiques*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey/Gris*	10A - 230V - 2300W	8458	10	100	8675	1	6	36



CONMUTADOR ESTANCO IP54

Mod. **3612**

WATERTIGHT DOUBLE TWO WAY SWITCH IP 54
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT ÉTANCHE IP54 DOUBLE
COMUTADOR DUPLO HERMÉTICO IP54

Doble/ *Double/ Double*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8903	10	100	8917	1	6	36



CONMUTADOR ESTANCO IP54

Mod. **3611**

WATERTIGHT INTERMEDIATE SWITCH IP 54
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT ÉTANCHE IP54
COMUTADOR DE CRUZAMENTO HERMÉTICO IP54

De cruce/ *Intermediate/ En croix*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8459	10	100	8676	1	6	36

Mecanismos de sobreponer

SURFACE SWITCHES & SOCKETS / MÉCANISME EN SAILLIE / APARELHAGEM DE SOBREPOR



PULSADOR ESTANCO IP54

Mod. **3640**

WATERTIGHT PUSH SWITCH IP54
POUSSOIR ÉTANCHE IP54
BOTÃO DE PRESSÃO HERMÉTICO IP54

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8463	10	100	8680	1	6	36



PULSADOR ESTANCO IP54

Mod. **3641**

WATERTIGHT PUSH SWITCH WITH LED IP54
POUSSOIR ÉTANCHE IP54
BOTÃO DE PRESSÃO HERMÉTICO IP54

Con indicador luminoso/ *With led/ Avec voyant lumineux*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	10A - 230V - 2300W	8464	10	100	8681	1	6	36



BASE ESTANCA IP54

Mod. **3600**

WATERTIGHT SCHUKO SOCKET IP54
PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54 SCHUKO
TOMADA HERMETICA IP54

Schuko, con tapa/ *Schuko with lid/ Schuko avec couvercle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	16A - 230V - 3680W	8457	10	100	8674	1	6	36



BASE ESTANCA IP54

Mod. **3650**

WATERTIGHT SCHUKO SOCKET IP54
PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54 SCHUKO DOUBLE
TOMADAS HERMETICAS IP54

Doble/ *Double/ Double*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	16A - 230V - 3680W	12416	10	100	12417	1	6	36



BASE ESTANCA + PULSADOR IP54

Mod. **3660**

WATERTIGHT PUSH SWITH + SCHUKO SOCKET IP54
PRISE DE COURANT ÉTANCHE + POUSSOIR IP54 SCHUKO
TOMADA + INTERRUPTOR HERMETICOS IP54

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	16A - 230V - 3680W	12508	10	100	12509	1	6	36

material eléctrico *electric material*



INTERRUPTOR + BASE ESTANCOS IP54

Mod. **3620**

WATERTIGHT ONE WAY SWITCH + SCHUKO SOCKET IP54
INTERRUPTEUR + PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54 SCHUKO
INTERRUPTOR + TOMADA HERMETICA IP54

Base schuko con tapa/ *Schuko with lid/ Schuko avec couvercle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	Interruptor: 10A-230V Base: 16A-230V	8460	10	100	8677	1	6	36



INTERRUPTOR DE SOBREPONER

Mod. **3820**

ONE WAY SWITCH
INTERRUPTEUR EN SAILLIE
INTERRUPTOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V	8486	12	120	8701	1	12	72



INTERRUPTOR DE SOBREPONER

Mod. **3821**

DOUBLE ONE WAY SWICH
INTERRUPTEUR DOUBLE EN SAILLIE
INTERRUPTOR DUBLO DE SOBREPOR

Doble/ *Double/ Double*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V	8907	12	120	8921	1	12	72



INTERRUPTOR DE SOBREPONER

Mod. **3822**

ONE WAY SWICH
INTERRUPTEUR EN SAILLIE
INTERRUPTOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V	12420	20	200	12421	1	10	50



CONMUTADOR DE SOBREPONER

Mod. **3810**

TWO WAY SWITCH
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT EN SAILLIE
COMUTADOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V	8485	12	120	8700	1	12	72



CONMUTADOR DE SOBREPONER

Mod. **3811**

TWO WAY SWITCH
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT EN SAILLIE
COMUTADOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V	12422	20	200	12423	1	10	50

Mecanismos de sobreponer

SURFACE SWITCHES & SOCKETS / MÉCANISME EN SAILLIE / APARELHAGEM DE SOBREPOR



PULSADOR DE SOBREPONER

Mod. **3830**

PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V	8487	12	120	8702	1	12	72



PULSADOR DE SOBREPONER

Mod. **3840**

BELL PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Timbre/ *Bell/ Sonnette*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V	8488	12	120	8703	1	12	72



PULSADOR DE SOBREPONER

Mod. **3850**

LIGHT PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Luz/ *Light/ Lumière*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V	8489	12	120	8704	1	12	72



BASE DE SOBREPONER

Mod. **3800**

TWO POLE SOCKET
PRISE DE COURANT EN SAILLIE
TOMADA DE SUPERFICIE

Bipolar, sin toma de tierra/ *Bipolar, without protective earth/ Bipolaire, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	redonda 10/16A - 250V	8481	20	200	8696	1	10	50



BASE DE SOBREPONER

Mod. **3801**

TWO POLE SOCKET
PRISE DE COURANT EN SAILLIE
TOMADA DE SUPERFICIE

Bipolar, sin toma de tierra/ *Bipolar, without protective earth/ Bipolaire, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	cuadrada 10/16A-250V~	8482	12	120	8697	1	12	72



BASE DE SOBREPONER

Mod. **3802**

TWO POLE SCHUKO SOCKET
PRISE DE COURANT EN SAILLIE SCHUKO
TOMADA DE SUPERFICIE

Schuko, con toma de tierra/ *Schuko, with protective earth/ Schuko, avec prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	redonda 10/16A-250V~	8483	20	200	8698	1	10	50



BASE DE SOBREPONER

Mod. **3803**

TWO POLE SCHUKO SOCKET
PRISE DE COURANT EN SAILLIE SCHUKO
TOMADA DE SUPERFICIE

Schuko, con toma de tierra/ *Schuko, with protective earth/ Schuko, avec prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	cuadrada 10/16A-250V~	8484	12	120	8699	1	12	72



TOMA DE SOBREPONER

Mod. **3860**

TV SOCKET
PRISE TV EN SAILLIE
TOMADA TV DE SOBREPOR

Señal TV/ *TV signal/ Signal TV*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	-	8912	12	120	8926	1	12	72



TOMA DE SOBREPONER

Mod. **3861**

4 WAY TELEPHONE SOCKET
PRISE TÉLÉPHONE EN SAILLIE
TOMADA TELEFONE DE SOBREPOR

Teléfono/ *Telephone/ Téléphone*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6p-4c	8913	12	120	8927	1	12	72



INTERRUPTOR DE SOBREPONER

Mod. **3825**

ONE WAY SWITCHES
INTERRUPTEUR EN SAILLIE
INTERRUPTOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8908	20	200	8922	1	10	50



CONMUTADOR DE SOBREPONER

Mod. **3815**

TWO WAY SWITCH
INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT EN SAILLIE
COMUTADOR DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8906	20	200	-	-	-	-

Mecanismos de sobreponer

SURFACE SWITCHES & SOCKETS / MÉCANISME EN SAILLIE / APARELHAGEM DE SOBREPOR



PULSADOR SOBREPONER

Mod. **3835**

PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8909	20	200	8923	1	10	50



PULSADOR DE SOBREPONER

Mod. **3845**

BELL PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Timbre/ *Bell/ Sonnette*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8910	20	200	8924	1	10	50



PULSADOR DE SOBREPONER

Mod. **3855**

LIGHT PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Luz/ *Light/ Lumière*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8911	20	200	8925	1	10	50



PULSADOR PARA TIMBRES

Mod. **3386**

BELL PUSH SWITCH
POUSSOIR EN SAILLIE
BOTÃO DE PRESSÃO DE SOBREPOR

Bajo voltaje, conexiones 0-50 V, 54 x 24 mm
Low voltage, connections 0-50 V, 54 x 24 mm/ Voltage bas, connexions 0-50 V, 54 x 24 mm

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	0 - 50V	15564	20	400	15563	1	10	50



BASE BIPOLAR

Mod. **3865**

TWO POLE SOCKET
PRISE DE COURANT EN SAILLIE BIPOLAIRE
TOMADA BIPOLAR DE SOBREPÔR

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	12418	12	120	12419	1	10	50

material eléctrico *electric material*

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

ADAPTERS, PLUGS, SOCKETS, IN LINE CORD SWITCHES / ADAPTATEURS, FICHES, INTERRUPTEURS POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM, FICHAS, CAIXAS E ADAPTADORES



ADAPTADOR

Mod. **3201**

TWO WAY EURO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADORES

2 vías, sin toma de tierra/ *2 ways, without protective earth/ 2 voies, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2200W pins 4 mm.	8391	20	200	8554	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3202**

THREE WAY EURO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

3 vías, sin toma de tierra/ *3 ways, without protective earth/ 3 voies, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V - 2200W pins 4 mm.	8392	20	200	8555	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3205**

TWO WAY EURO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

2 vías, sin toma de tierra/ *2 ways, without protective earth/ 2 voies, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V pins 4,8 mm.	8395	20	200	8558	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3206**

THREE WAY EURO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

3 vías, sin toma de tierra/ *3 ways, without protective earth/ 3 voies, sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A - 250V pins 4,8 mm.	8396	20	200	8559	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3207**

TWO WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

2 vías, con toma de tierra/ *2 ways, with protective earth/ 2 voies, avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8397	12	120	8560	1	6	36

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

ADAPTERS, PLUGS, SOCKETS, IN LINE CORD SWITCHES / ADAPTATEURS, FICHES, INTERRUPTEURS POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM, FICHAS, CAIXAS E ADAPTADORES



ADAPTADOR

Mod. **3208**

THREE WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

3 vías, con toma de tierra/ *3 ways, with protective earth/ 3 voies, avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8398	12	120	8561	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3209**

TWO WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

2 vías, con toma de tierra/ *2 ways, with protective earth/ 2 voies, avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A-250V-2200W pins 4,8 mm.	8399	12	120	8562	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3210**

THREE WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

3 vías, con toma de tierra/ *3 ways, with protective earth/ 3 voies, avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8400	10	100	8563	1	6	36



ADAPTADOR

Mod. **3212**

MULTIPLE WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR, MULTIPLE SCHUKO
ADAPTADOR

Múltiple/ *Multiple/ Multiple*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10A-250V-2200W pins 4,8 mm.	12424	12	120	12425	1	10	50



ADAPTADOR

Mod. **3213**

ONE WAY SCHUKO ADAPTER
ADAPTATEUR
ADAPTADOR

1 vías, con toma de tierra
1 way, with protective earth and switch/ 1 voie, avec prise de terre schuko et interrupteur

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	12511	12	120	12512	1	10	50



BASE AÉREA

Mod. **3240**

TWO POLE SOCKET
FICHE FEMELLE
FICHA FÊMEA

Sin toma de tierra/ *without protective earth/ sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	10A - 250V	8401	20	500	8564	1	10	50
Negro/*Black*	10A - 250V	8402	20	500	8565	1	10	50



BASE AÉREA

Mod. **3241**

SCHUKO TWO POLE SOCKET
FICHE FEMELLE AVEC PRISE DE TERRE SCHUKO
FICHA FÊMEA

Con toma de tierra/ *with protective earth/ avec prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	10/16A - 250V	8403	20	200	8566	1	10	50
Negro/*Black*	10/16A - 250V	8404	20	200	8567	1	10	50



BASE AÉREA

Mod. **3243**

RUBBER SCHUKO TWO POLE SOCKET
FICHE FEMELLE
FICHA FÊMEA

Con toma de tierra. Goma/ *With protective earth. Rubber/ En caoutchouc avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	10/16A - 250V	15553	20	200	15554	1	10	50
Negro/*Black*	10/16A - 250V	8405	20	200	8568	1	10	50



BASE AÉREA

Mod. **3244**

IP-44 RUBBER SCHUKO TWO POLE SOCKET
FICHE FEMELLE EN CAOUTCHOUC AVEC PRISE DE TERRE SCHUKO
FICHA FÊMEA

Con toma de tierra. Goma, IP-44
With protective earth. IP-44 Rubber/ En caoutchouc IP-44 avec prise de terre schuko

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	10/16A - 250V	8900	20	200	8914	1	10	50



BASE AÉREA INDUSTRIAL

Mod. **3245**

IP-44 SCHUKO TWO POLE SOCKET
FICHE FEMELLE
AVEC PRISE DE TERRE SCHUKO
FICHA FÊMEA

Con toma de tierra IP-44/ *With protective earth. IP-44/ IP-44 avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Azul *Blue*	16A - 380V	1496	10	100	-	-	-	-

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

ADAPTERS, PLUGS, SOCKETS, IN LINE CORD SWITCHES / ADAPTATEURS, FICHES, INTERRUPTEURS POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM, FICHAS, CAIXAS E ADAPTADORES



CLAVIJA INDUSTRIAL

Mod. **3276**

IP-44 SCHUKO TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
TERRE SCHUKO
FICHA MACHO

Con toma de tierra IP-44/ *With protective earth IP-44/ IP-44 avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Azul/*Blue*	16A - 380V	14963	10	100	-	-	-	-



CLAVIJA

Mod. **3270**

TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
FICHA MACHO

Sin toma de tierra/ *Without protective earth/ Sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/ *White*	10A - 250V pins 4 mm.	8406	20	500	8569	1	10	50
Negro/ *Black*	10A - 250V pins 4 mm.	8407	20	500	8570	1	10	50



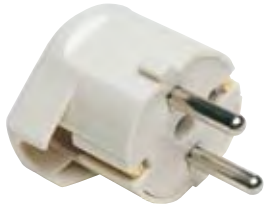
CLAVIJA

Mod. **3271**

SCHUKO TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
FICHA MACHO

Con toma de tierra/ *With protective earth/ Avec prise de terre schuko*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8408	20	500	8571	1	10	50
Negro *Black*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8409	20	500	8572	1	10	50



CLAVIJA

Mod. **3272**

SCHUKO TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
FICHA MACHO

Con toma de tierra, salida lateral
With protective earth, lateral output/ Avec prise de terre schuko, latérale

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8410	20	500	8573	1	10	50
Negro *Black*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8411	20	500	8574	1	10	50



CLAVIJA

Mod. **3273**

RUBBER SCHUKO TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
FICHA MACHO

Con toma de tierra. Goma
With protective earth. Rubber/ Avec prise de terre schuko. En caoutchouc

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	15555	20	200	15556	1	10	50
Negro *Black*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8412	20	200	8575	1	10	50



CLAVIJA

Mod. **3274**

IP-44 RUBBER SCHUKO TWO POLE PLUG
FICHE MÂLE
FICHA MACHO

Con toma de tierra. Goma, IP-44
With protective earth IP-44 Rubber/ Avec prise de terre schuko. En caoutchouc IP-44

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8901	20	200	8915	1	10	50



CLAVIJA PROTECTORA

Mod. **3275**

PLUG COVER
PROTECTEUR PRISE DE COURANTE
PROTECTOR DE FICHAS FÊMEAS E TOMADAS

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	-	-	-	-	12428	10	12	120



INTERRUPTOR AÉREO

Mod. **3380**

IN-LINE CORD SWITCH
INTERRUPTEUR POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTOR DE PASSAGEM

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	2A - 250V	8415	20	500	8602	1	10	50
Negro/*Black*	2A - 250V	8416	20	500	8603	1	10	50



INTERRUPTOR AÉREO

Mod. **3381**

IN-LINE CORD SWITCH
INTERRUPTEUR POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTOR DE PASSAGEM

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	3A - 250V	8417	20	500	8604	1	10	50
Negro/*Black*	3A - 250V	8418	20	500	8605	1	10	50



INTERRUPTOR AÉREO

Mod. **3382**

IN-LINE CORD SWITCH
INTERRUPTEUR POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTOR DE PASSAGEM

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	4A - 250V	8419	20	500	8606	1	10	50
Negro *Black*	4A - 250V	8420	20	500	8607	1	10	50



INTERRUPTOR AÉREO

Mod. **3383**

IN-LINE CORD SWITCH
INTERRUPTEUR POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	8421	20	500	8608	1	10	50
Negro *Black*	6A - 250V	8422	20	500	8609	1	10	50

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

ADAPTERS, PLUGS, SOCKETS, IN LINE CORD SWITCHES / ADAPTATEURS, FICHES, INTERRUPTEURS POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM, FICHAS, CAIXAS E ADAPTADORES



INTERRUPTOR PULSADOR

Mod. **3388**

IN-LINE CORD SWITCH
POUSSOIR POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTORES DE PASSAGEM

Para lámparas flexo/ *For reading lamps/ Pour lampes de bureau*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	11A - 250V	15567	20	400	15565	1	10	50
Negro/*Black*	11A - 250V	15568	20	400	15566	1	10	50



INTERRUPTOR PULSADOR DE PIE

Mod. **3389**

IN-LINE CORD SWITCH
POUSSOIR À PIED POUR FIL SOUPLE
INTERRUPTOR DE PÉ

Acabado *Finish*	Características *Characteristics Caractéristiques*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6A - 250V	15571	10	100	15569	1	6	30
Negro *Black*	6A - 250V	15572	10	100	15570	1	6	30



LUZ DE COMPAÑÍA

Mod. **3290**

NIGHT LIGHT
VEILLEUSE
FICHA LUZ DE COMPANHIA

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	2 x 0,2W - 230V	-	-	-	8576	1	10	50



LUZ DE COMPAÑÍA

Mod. **3291**

NIGHT LIGHT
VEILLEUSE
FICHA LUZ DE COMPANHIA

Con dibujo/ *With drawing/ Avec dessin*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	0,6W - 230V	8414	20	500	8577	1	10	50



LUZ DE COMPAÑÍA

Mod. **3292**

NIGHT LIGHT
VEILLEUSE
FICHA LUZ DE COMPANHIA

Con interruptor/ *With switch/ Avec interrupteur*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	1 W - 230V	12426	10	100	12427	1	6	36

material eléctrico *electric material*



BASE MÚLTIPLE

Mod. **3300**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

Sin toma de tierra.Cable 2x1mm - 1,5 mts.
Without protective earth. Cable 2x1 mm - 1,5 mt./ Sans prise de terre. Câble 2x1 mm - 1,5 mt.

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	3 tomas	-	-	-	8578	1	6	36
	4 tomas	-	-	-	8579	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	8580	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	8581	1	6	36
	10A - 250V - 2200W							



BASE MÚLTIPLE

Mod. **3301**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

Con toma de tierra. Cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts
Schuko protective earth, cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts/ Avec prise de terre schuko, câble 3G1 mm - 1,5 mts /3 mts

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	3 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8582	1	6	36
	4 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8583	1	6	36
	5 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8584	1	6	36
	6 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8585	1	6	36
	3 tomas / 3 mts	-	-	-	18218	1	6	36
	4 tomas / 3 mts	-	-	-	18219	1	6	36
	5 tomas / 3 mts	-	-	-	18220	1	6	36
	6 tomas / 3 mts	-	-	-	18221	1	6	36
	10/16A - 250V - 3500W							



BASE MÚLTIPLE

Mod. **3302**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE AVEC PRISE DE TERRE SCHUKO + INTERRUPTEUR
BLOCO DE TOMADA

C/toma de tierra + interruptor. Cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts
Schuko multiple socket with switch. Cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts
Avec prise de terre schuko + interrupteur. Câble 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	3 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8586	1	6	36
	4 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8587	1	6	36
	5 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8588	1	6	36
	6 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8589	1	6	36
	3 tomas / 3 mts	-	-	-	18222	1	6	36
	4 tomas / 3 mts	-	-	-	18223	1	6	36
	5 tomas / 3 mts	-	-	-	18224	1	6	36
	6 tomas / 3 mts	-	-	-	18225	1	6	36



BASE MÚLTIPLE
Mod. **3303**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

C/t.tierra + interrupt + protector sobretensión. Cable 3G1,5 mm-1,5 mts
Schuko multiple socket with switch, temperature protection and protection against thunder strike. Cable 3G1,5 mm-1,5 mts
Avec prise de terre schuko + interrupteur + protecteur de survoltage. Câble 3G1,5 mm-1,5 mts

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	4 tomas	-	-	-	8590	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	8591	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	8592	1	6	36
	10/16A - 250V - 3500W							



BASE MÚLTIPLE
Mod. **3304**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

C/toma de tierra, sin cable
With schuko protective earth, without cable/ Avec prise de terre schuko, sans câble

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	2 tomas	-	-	-	12408	1	6	36
	3 tomas	-	-	-	12409	1	6	36
	4 tomas	-	-	-	12410	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	12411	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	12412	1	6	36
	10A - 230V							



BASE MÚLTIPLE ESTANCA
Mod. **3305**

WATERTIGHT MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE ETANCHE
BLOCO DE TOMADA HERMETICO

C/t.tierra, IP44 con cable 2 mts. Sin interruptor.
With schuko protective earth, IP-44, 2 mts. cable. Without switch
Avec prise de terre schuko,IP-44, câble 2 mts. Sans interrupteur

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	3 tomas sin interruptor	-	-	-	12413	1	6	18
	4 tomas sin interruptor	-	-	-	12414	1	6	18
	5 tomas sin interruptor	-	-	-	12415	1	6	18
	10/16A - 230V							



BASE MÚLTIPLE ESTANCA
Mod. **3306**

WATERTIGHT MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE ETANCHE
BLOCO DE TOMADA HERMETICO

C/t.tierra, IP44 con cable 3G1,5 mm- 2 mts. Con interruptor.
With schuko protective earth, IP-44, 3G1,5 mm- 2 mts cable. With switch
Avec prise de terre schuko,IP-44, câble 3G1,5 mm- 2 mts. Avec interrupteur

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	3 tomas con interruptor	-	-	-	14972	1	6	18
	4 tomas con interruptor	-	-	-	14973	1	6	18
	5 tomas con interruptor	-	-	-	14974	1	6	18
	6 tomas con interruptor	-	-	-	14975	1	6	18
	10/16A - 230V							



BASE MÚLTIPLE

Mod. **3307**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

C/toma de tierra, cable 3G 1,5 mm-1,5 mt.
With schuko portective earth, cable 3G 1,5 mm-1,5 mts
Avec prise de terre schuko, sans câble 3G 1,5 mm-1,5 mts

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	4 tomas cuadrada 10/16A-250V 3500W	-	-	-	15557	1	6	36
Negro *Black*		-	-	-	15558	1	6	36



BASE MÚLTIPLE SIN CONEXIÓN

Mod. **3308**

MULTIPLE SOCKET
RALLONGE MULTIPRISE
BLOCO DE TOMADA

C/toma de tierra, sin cable
With schuko protective earth, without cable/ Avec prise de terre schuko, sans câble

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	4 tomas cuadrada 10/16A-250V 3500W	-	-	-	15559	1	6	36
Negro/*Black*		-	-	-	15560	1	6	36



PROLONGADOR

Mod. **3980**

EURO EXTENSION CORD
RALLONGE
EXTENSÃO

Sin toma de tierra. 2,5A - 250V/ *Without protective earth/ Sans prise de terre*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	2 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8727	1	6	36
Negro/*Black*	2 mts. 2x0,75 mm.	-	-	-	8731	1	6	36
Blanco/*White*	3 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8728	1	6	36
Negro/*Black*	3 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8732	1	6	36
Blanco/*White*	4 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8729	1	6	36
Negro/*Black*	4 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8733	1	6	36
Blanco/*White*	5 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8730	1	6	36
Negro/*Black*	5 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8734	1	6	36

PROLONGADOR

Mod. **3981**

SCHUKO EXTENSION CORD
RALLONGE
EXTENSÃO

Con toma de tierra. 16A - 250V. Salida cable 90º
With protective earth 16A - 250V. Cable outlet 90º
Avec prise de terre schuko 16A - 250V. Sortie du câble outlet 90º



Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8735	1	6	36
Negro/*Black*	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8739	1	6	36
Blanco/*White*	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8736	1	5	30
Negro/*Black*	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8740	1	5	30
Blanco/*White*	4 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8737	1	4	24
Negro/*Black*	4 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8741	1	4	24
Blanco/*White*	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8738	1	4	24
Negro/*Black*	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8742	1	4	24



PROLONGADOR
Mod. **3982**

SCHUKO EXTENSION CORD
RALLONGE
EXTENSÃO

Con toma de tierra. Salida cable recta.
With protective earth. Straight cable outlet/ Avec prise de terre schuko. Sortie du câble droite

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14965	1	6	36
Negro/*Black*	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14968	1	6	36
Blanco/*White*	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14966	1	4	24
Negro/*Black*	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14969	1	4	24
Blanco/*White*	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14967	1	4	24
Negro/*Black*	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14970	1	4	24



PROLONGADOR
Mod. **3983**

SCHUKO EXTENSION CORD
RALLONGE
EXTENSÃO

Con toma de tierra. Salida cable 90º
With protective earth. Cable outlet 90º/ Avec prise de terre schuko. Sortie du câble à 90º

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Naranja	3G 1,5 mm-10 mts	-	-	-	14971	1	2	16



ENROLLACABLE
Mod. **3351**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE
ENROLADOR

Cassette. 2 bases sin toma de tierra. Cable 2x0,75 mm
Casette. 2 sockets without protective earth. 2x0,75 mm cable
Casette. 2 prises sans prises de terre. Câble 2x0,75 mm

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Azul / negro *Blue / Black*	10 mts - P.Máx: enrollado:1000 W desenrollado: 2.200 W	8594	1	4	-	-	-	-



ENROLLACABLES
Mod. **3352**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE AVEC PRISE DE TERRE SCHUKO
ENROLADOR

Cassette. 4 bases con toma de tierra. Cable 3G 1,5 mm
Casette. 4 schuko sockets with protective earth. 3G 1,5 mm cable
Casette. 4 prises avec prise de terre schuko. Câble 3G 1,5 mm

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Rojo/negro *Red/Black*	10 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8595	1	4	-	-	-	-
	15 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8596	1	4	-	-	-	-

ENROLLACABLES

Mod. **3353**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE
ENROLADOR



Bastidor. 4 bases schuko con toma de tierra, bricolaje. Cable 3G1,5 mm
Support. 4 Schuko sockets with protective earth, DIY. 3G1,5 mm cable
Support. 4 Prises avec prise de terre schuko, Bricolage. Câble 3G1,5 mm

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Rojo / *negro*	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8597	1	2	-	-	-	-
Red / *Black*	50 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8598	1	2	-	-	-	-

ENROLLACABLES

Mod. **3354**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE
ENROLADOR



Bastidor. 4 bases schuko con toma de tierra IP44, profesional. Cable 3G1,5 mm. Clavija y cable de goma
Support. 4 Schuko sockets with protective earth IP-44. Professional 3G1,5 mm cable. Ribber socket and cable
Support. 4 Prises avec prise de terre schuko IP-44. Professionnel. Câble 3G1,5 mm. Prise et câble en caoutchouc

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro / *Black*	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8599	1	2	-	-	-	-
	50 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8600	1	2	-	-	-	-

ENROLLACABLES

Mod. **3355**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE
ENROLADOR



Bastidor. Para jardín. Cable 3G 1,5 mm
Support for gardening. 3G 1,5 mm cable/ Support. Pour jardin. Câble 3G 1,5 mm

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Rojo/Negro *Red/Black*	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8601	1	1	-	-	-	-

ENROLLACABLES

Mod. **3356**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLE
ENROLADOR



Carrete metálico (bastidor, 4 bases con toma tierra, bricolaje)(cable 3G1,5 mm)
Metallic reel (4 schuko sockets with protective earth. DIY) (3G1,5mm cable)
Enrouleur métallique (4 prises de terre schuko, Bricolage) (câble 3G1,5mm)

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro / *Black*	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	16137	1	2	-	-	-	-
	50 mts - P.Máx: enrollado. 1000W desenrollado: 3000W	16138	1	2	-	-	-	-

Accesorios TV

TV & TELEPHONE ACCESSORIES / ACCESSORIES TV ET TÉLÉPHONIE / ACCESSÓRIOS TV E RÁDIO



CONECTOR TV

TV STRAIGHT PLUG
FICHE MÂLE TV DROITE
CONECTOR TV

Mod. **3110**

Macho. Recto/ *Male. Straight/ Mâle. Droite*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12432	20	200	8537	1	10	50



CONECTOR TV

TV STRAIGHT JACK
FICHE FEMELLE TV DROITE
CONECTOR TV

Mod. **3111**

Hembra. Recto/ *Female. Straight/ Femelle. Droite*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12433	20	200	8538	1	10	50



CONECTOR TV

TV ANGLE PLUG
FICHE MÂLE TV COUDÉE
CONECTOR TV

Mod. **3112**

Macho. Acodado/ *Male. Half overlay/ Mâle. Coudée*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12434	20	200	8539	1	10	50



CONECTOR TV

TV ANGLE JACK
FICHE FEMELLE TV COUDÉE
CONECTOR TV

Mod. **3113**

Hembra. Acodado/ *Female. Half overlay/ Femelle. Coudée*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12435	20	200	8540	1	10	50



EUROCONECTOR

SCART PLUG
EUROCONNECTEUR
DISTRIBUIDOR SCART

Mod. **3114**

1,5 mts - 21 pins

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	1 toma	-	-	-	12429	1	6	36
	2 tomas				12430	1	6	36
	3 tomas				12431	1	6	36

material eléctrico *electric material*



MEZCLADOR SEPARADOR

Mod. **3130**

THREE WAY TV ADAPTER
FICHE MÂLE-FEMELLE TV
MISTURADORES SEPARADORES TV

2 hembras - 1 macho/ *2 females - 1 male/ 2 femelles - 1 mâle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12436	20	200	8542	1	10	50



MEZCLADOR SEPARADOR

Mod. **3131**

THREE WAY TV ADAPTER
FICHE MÂLE-FEMELLE TV
MISTURADORES SEPARADORES TV

1 hembra - 2 machos/ *1 female - 2 males/ 1 femelle - 2 mâles*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	9,5 mm.	12437	20	200	8543	1	10	50



MEZCLADOR SEPARADOR

Mod. **3132**

METALLIC THREE WAY TV ADAPTER
FICHE MÂLE-FEMELLE TV
MISTURADORES SEPARADORES TV

2 hembras - 1 macho/ *2 females - 1 male/ 2 femelles - 1 mâle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Metálico *Metallic*	9,5 mm.	12438	20	200	8544	1	10	50



MEZCLADOR SEPARADOR

Mod. **3133**

METALLIC THREE WAY TV ADAPTER
FICHE MÂLE-FEMELLE TV
MISTURADOR SEPARADOR BLINDADO TV

1 hembra - 2 machos/ *1 female - 2 males/ 1 femelle - 2 mâles*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Metálico *Metallic*	9,5 mm.	12439	20	200	8545	1	10	50



ADAPTADOR CONECTOR

Mod. **3100**

TV PLUG TO PLUG ADAPTER
RACCORD
ADAPTADOR TV

Macho - macho/ *Male - male/ Mâle - mâle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9,5 mm.	12440	20	200	8534	1	10	50



ADAPTADOR CONECTOR

Mod. **3101**

TV JACK TO JACK ADAPTER
RACCORD
ADAPTADOR TV

Hembra - hembra/ *Female - Female/ Femelle - Femelle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9,5 mm.	12441	20	200	8535	1	10	50

Accesorios TV

TV & TELEPHONE ACCESSORIES / ACCESSORIES TV ET TÉLÉPHONIE / ACCESSÓRIOS TV E RÁDIO



ADAPTADOR CONECTOR

Mod. **3102**

TV PLUG TO JACK ADAPTER
RACCORD
ADAPTADORES TV

Macho - hembra/ *Male - female/ Mâle- femelle*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9,5 mm.	12442	20	200	8536	1	10	50



EMPALMADOR

Mod. **3120**

COAXIAL CONNECTOR
RACCORD POUR CÂBLE COAXIAL
UNIÃO PARA FIO COAXIAL

Para cable coaxial/ *For coaxial cable/ Pour câble coaxial*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	-	12443	20	200	8541	1	10	50



PROLONGADOR TV

Mod. **3140**

TV EXTENSION CORD
RALLONGE TV/VIDÉO
EXTENSÃO CABO COAXIAL TV

Para TV/vídeo. Apantallado/ *For TV/video. Coated cable/ Pour Télévision/vidéo. Câble recouvert*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	1,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8546	1	6	36
Negro/*Black*	1,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8549	1	6	36
Blanco/*White*	2,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8547	1	6	36
Negro/*Black*	2,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8550	1	6	36
Blanco/*White*	5 mts/9,5 mm	-	-	-	8548	1	6	36
Negro/*Black*	5 mts/9,5 mm	-	-	-	8551	1	6	36



PROLONGADOR

Mod. **3141**

TV EXTENSION REEL
RALLONGE TV/VIDÉO
ENROLADOR CABO COAXIAL TV

Cassette. Para TV/vídeo. Apantallado
Cassette. For Tv/video. Coated cable/ Cassette. Pour télévision/vidéo. Câble recouvert

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	10 mts. / 9,5 mm.	-	-	-	8552	1	1	6



BASE

Mod. **3010**

TELEPHONE FLUSH WALL SOCKET
PRISE TELEPHONE MURAL À ENCASTRER
CAIXA TELEFONE

Empotrar. Dos tornillos incluidos en el display
To flush. 2 screws included in blister packing/À encastrer. 2 vis inclus dans l´article sur carte

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	6p - 4c	12444	20	200	8515	1	10	100

material eléctrico *electric material*



BASE

Mod. **3011**

TELEPHONE WALL SOCKET
PRISE TÉLÉPHONE EN SAILLIE
CAIXA TELEFONE

Superficie. Dos tirafondos incluidos en el display. Conexión frontal
Surface. 2 screws included in the blister Item. Front connection
En saillie. 2 vis inclus dans l´article sur carte. Connexion frontale

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory White*	6p - 4c	12445	20	200	8516	1	10	100



BASE

Mod. **3012**

TELEPHONE WALL SOCKET
PRISE TÉLÉPHONE
CAIXA TELEFONE

Superficie. Conexión lateral
Surface. Lateral connection/ En saillie. Connexion latérale

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory White*	6p - 4c	12446	20	200	8517	1	10	100



ADAPTADOR TELÉFONICO

Mod. **3000**

TELEPHONE ADAPTERS
ADAPTATEUR TÉLÉPHONIQUE
ADAPTADOR TELEFÓNICO

Sencillo/ *Simple/ Simple*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory White*	6p - 4c	12447	20	200	8512	1	10	100



DISTRIBUIDOR TELÉFONICO

Mod. **3001**

TWO WAY TELEPHONE ADAPTER
ADAPTATEUR TÉLÉPHONIQUE
DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO

Doble salida/ *Double output/ Double sortie*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory White*	6p - 4c	-	-	-	8513	1	10	100



DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO

Mod. **3002**

3 WAY TELEPHONE ADAPTER
ADAPTATEUR TÉLÉPHONIQUE
ADAPTADORES TELEFÓNICO

Triple salida/ *Triple output/ Triple sortie*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory White*	6p - 4c	-	-	-	8514	1	10	100



CONECTOR MODULAR

Mod. **3040**

TELEPHONE PLUG
CONNECTEUR MODULAIRE
FICHA TELEFONE

Para cable telefonía/*For telephone cable/ Pour câble téléphonique*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Transp. *Transp.*	6p - 4c	-	-	-	8532	3	10	100



TENAZA

Mod. **3041**

CRAMP TOOL
PINCE À DÉNUDER
ALICATE PARA FICHAS TELEFONE

Para cable telefonía/*For telephone cable/ Pour câble téléphonique*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	-	-	-	-	8533	1	6	36



CABLE PARALELO

Mod. **3020**

TELEPHONE CABLE
CÂBLE PARALLÈLE
FIO PARALELO TELEFONE

Telefonía/*For telephone/ Téléphonie*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco	10 mts.	-	-	-	8518	1	6	36
Marfil	25 mts.	-	-	-	8519	1	6	36
Ivory White	50 mts.	-	-	-	8520	1	6	36



PROLONGADOR TELEFONÍA

Mod. **3021**

TELEPHONE EXTENSION CORDS
RALLONGE TÉLÉPHONE
EXTENSÃO TELEFONE

Telefonía. Con 2 conectores 6p4c
For telephone. 2 6p4c plugs/ Téléphonique. Avec connecteurs 6p4c

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco	2 mts.	-	-	-	8521	1	6	36
Marfil	4 mts.	-	-	-	8522	1	6	36
Ivory White	7 mts.	-	-	-	8523	1	6	36

PROLONGADOR TELEFONÍA

Mod. **3022**

TELEPHONE EXTENSION CORDS
RALLONGE TÉLÉPHONE
EXTENSÃO TELEFONE



Telefonía. Con conector + adaptador sencillo 6p4c
For telephone. With telephone plug + simple 6p4c adapter
Téléphonie. Avec connecteur + adaptateur simple 6p4c

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco	2 mts.	-	-	-	8524	1	6	36
Marfil	4 mts.	-	-	-	8525	1	6	36
Ivory	7 mts.	-	-	-	8526	1	6	36
White								

PROLONGADOR TELEFONÍA

Mod. **3023**

TELEPHONE EXTENSION CORDS
RALLONGE TÉLÉPHONE
EXTENSÃO TELEFONE



Telefonía. Con conector + adaptador doble 6p4c
For telephone. With telephone plug + double 6p4c adapter
Téléphonie. Avec connecteur + adaptateur double 6p4c

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco	2 mts.	-	-	-	8527	1	6	36
Marfil	4 mts.	-	-	-	8528	1	6	36
Ivory	7 mts.	-	-	-	8529	1	6	36
White								

PROLONGADOR TELEFONÍA

Mod. **3024**

TELEPHONE EXTENSION CORDS
RALLONGE TÉLÉPHONE
EXTENSÃO TELEFONE



Telefonía, rizado. Con 2 conectores 6p4c
For telephone,coil cord. With 2 6p4c plugs
Téléphonie, rallonge spiralée. Avec 2 connecteurs 6p4c

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco Marfil *Ivory/ White*	2 mts.	-	-	-	8530	1	6	36
Negro *Black*	2 mts.	-	-	-	8531	1	6	36

material eléctrico *electric material*



PORTALÁMPARAS
Mod. **3900**

LAMPHOLDER E-14
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Termoplástico. Cuerpo liso. 2A - 250V
Thermoplastic. Flat body. 2A-250V/ Thermoplastique. Plat. 2A-250V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-14	8490	20	200	8705	1	10	50
Negro/*Black*	E-14	8491	20	200	8706	1	10	50



PORTALÁMPARAS
Mod. **3901**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Termoplástico. Cuerpo liso. 4A - 250V
Thermoplastic. Flat body. 2A-250V/ Thermoplastique. Plat. 2A-250V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	8492	20	200	8707	1	10	50
Negro/*Black*	E-27	8493	20	200	8708	1	10	50



PORTALÁMPARAS
Mod. **3902**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Termoplástico. Cuerpo roscado, con tope y arandela. 4A - 250V
Thermoplastic. Threaded body, with stopper and washer 4A-250V
Themoplastique. Culot à visser avec butée et bague. 4A-250V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	8494	20	200	8709	1	10	50
Negro/*Black*	E-27	8495	20	200	8710	1	10	50



PORTALÁMPARAS
Mod. **3904**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Bakelita. Cuerpo roscado, con tope. 4A-250V
Bakelite. Threaded body, with stopper. 4A-250V/ Bakélite. Culot à visser avec butée. 4A-250V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	12452	20	200	12453	1	10	50
Negro/*Black*		12454	20	200	12455	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3920**

LAMPHOLDER E-14
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Metálico. Cuerpo liso. 2A - 250 V/ *Metallic. Flat body. 2A-250V/ Métallique. Culot plat. 2A-250V*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Latonado *Brass plated*	E-14	8502	20	200	8717	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3921**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Metálico. Cuerpo liso. 4A - 250 V/ *Metallic. Flat body. 4A-250V/ Métallique. Culot plat. 4A-250V*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Latonado *Brass plated*	E-27	8503	20	200	8718	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3922**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Metálico. Cuerpo roscado, con 2 arandelas. 4A - 250 V
Metallic. Threaded body, with 2 washers. 4A-250V/ Métallique. Culotà visser, avec 2 bagues. 4A-250V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Latonado *Brass plated*	E-27	8504	20	200	8719	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3930**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Provisional obra. 4A - 250 V - Máx. 40W
Provisional. For building work. 4A-250V - Max. 40W/ Provisoire, pour chantier. 4A-250V - Máx. 40W

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	8505	20	200	8720	1	10	50
Negro/*Black*	E-27	8506	20	200	8721	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3932**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Zócalo recto. 4A - 250 V - Máx. 40W
Straight cap. 4A-250V - Max. 40W/ Droite. 4A-250V - Máx. 40W

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	8508	20	200	8722	1	10	50



PORTALÁMPARAS

Mod. **3933**

LAMPHOLDER E-27
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Zócalo curvo. 4A - 250 V - Máx. 40W
Curved cap. 4A-250V - Max. 40W/ Courbe. 4A-250V - Máx. 40W

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	E-27	8509	20	200	8723	1	10	50

PORTALÁMPARAS
ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

LAMPHOLDERS, TIMERS AND WIRING FITTINGS / DOUILLES, PROGRAMMATEURS ET MATÉRIEL D'INSTALLATION / CASQUILHOS, PROGRAMADORES E MATERIAL DE INSTALAÇÃO



PORTALÁMPARAS — Mod. 3934

STEALITE LAMPHOLDER
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS

Para lámparas halógenas dicroicas. 10A-24V
For dichroic halogen lamps. 10A-24V / Pour lampes halogènes dichroïques. 10A-24V

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	G-4/G-5,3/G-35	8510	20	200	8724	1	10	50

PORTALÁMPARAS — Mod. 3935

STEALITE LAMPHOLDER
DOUILLE
SUPORTE LÂMPADAS



Gu-10/230 V para bombillas GU-10. Cable de fibra de vidrio
GU-10/230V for light bulbs GU-10. Fiberglass/ Gu-10/230V pour ampoules GU-10. Câble en fibre de verre

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	15 cm	17988	20	200	17987	1	10	50

BOMBILLA HALOGENA — Mod. 3940

HALOGEN LAMPS
AMPOULE HALOGÈNE
LAMPADA HALOGENEO



Dicroica 12V con cristal protector. Duración 2000 horas
Dchroic. 12V with protective glass. Lasts 2000 hours
Dichroïque 12V avec verre protecteur. Durée 2000 heures

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	20W	17992	6	42	17989	1	5	20
	35W	17993	6	42	17990	1	5	20
	50W	17994	6	42	17991	1	5	20

BOMBILLA HALOGENA GU-10 — Mod. 3941

HALOGEN LAMPS GU-10
AMPOULE HALOGENE GU-10
LAMPADA HALOGENEO GU-10



Dicroica directa a red - 230V con cristal protector
Direct dchroic to power supply - 230V with protective glass
Dichroïque directe au réseau -230V avec verre protecteur

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
	50W	17996	6	42	17995	1	5	20

FUSIBLE CRISTAL — Mod. 3463

GLASS FUSE
FUSIBLE EN VERRE
FUSIVEL



5 x 20 mm. Contactos de latón. 4 pzas. x blister
5 x 20 mm. Brass terminals. 4 pcs in blister/ 5 x 20 mm Bornes en laiton. 4 unités par carte

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2A	-	-	-	15574	4	10	200
	4A	-	-	-	15575	4	10	200
	6A	-	-	-	15576	4	10	200
	10A	-	-	-	15577	4	10	200
	15A	-	-	-	15578	4	10	200

material eléctrico *electric material*



BOMBILLA STANDARD

Mod. **3465**

STANDARD CLEAR BULB
AMPOULE STANDARD
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Clara/*Clear*	40W	-	-	-	18143	2	5	20
	60W	15648	-	8				



BOMBILLA ESFÉRICA

Mod. **3466**

STANDARD CLEAR BULB
AMPOULE ESPHÉRIQUE
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

E14/E14

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Clara/*Clear*	25W	15651	-	12	15637	2	6	24
	40W	15652	-	12	15638	2	6	24
	60W	15653	-	12	15639	2	6	24

E27/E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Clara/*Clear*	20W	15646	-	12	15632	2	6	24
	40W	15647	-	12	15633	2	6	24



BOMBILLA STANDARD

Mod. **3467**

STANDARD WHITE BULB
AMPOULE BLANCHE STANDARD
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanc/ *White*	40W	18144	-	8	18145	2	5	20
	60W	15656	-	8	15642	2	5	20



BOMBILLA ESFÉRICA

Mod. **3468**

STANDARD WHITE BULB
AMPOULE BLANCHE ESPHÉRIQUE
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

E14

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanca/ *White*	25W	15657	-	12	15643	2	6	24
	40W	15658	-	12	15644	2	6	24
	60W	15659	-	12	15645	2	6	24

E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanca/ *White*	25W	15654	-	12	15640	2	6	24
	40W	15655	-	12	15641	2	6	24
	60W	18016	-	12	18017	2	6	24



BOMBILLA STANDARD
STANDARD FROSTED BULB
AMPOULE BLANCHE STANDARD
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

Mod. **3469**

E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Mate/*Frosted*	40W	18146	-	8	18147	2	5	20
	60W	15670	-	8	15662	2	5	20
	75W	15671	-	8				
	100W	15672	-	8				



BOMBILLA ESFÉRICA
STANDARD FROSTED BULB
AMPOULE BLANCHE ESPHÉRIQUE
LAMPÂDA INCANDESCÊNCIA

Mod. **3477**

E14

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Mate/*Frosted*	25W	15673	-	12	15665	2	6	24
	40W	15674	-	12	15666	2	6	24
	60W	15675	-	12	15667	2	6	24

E27

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Mate/*Frosted*	25W	15668	-	12	15660	2	6	24
	40W	15669	-	12	15661	2	6	24
	60W	18018	-	12	18019	2	6	24



BOMBILLA VELA LISA
BULLET TYPE BULB
AMPOULE-BOUGIE
LAMPADA VELA

Mod. **3491**

E14 Incandescencia/ *E14 Incandescence/ E14 Incandescence*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Clara/*Clear*	25W	-	-	-	18023	2	5	20
	40W	-	-	-	18024	2	5	20
	60W	18022	-	12	18025	2	5	20



BOMBILLA VELA LISA
BULLET TYPE BULB
AMPOULE-BOUGIE
LAMPADA VELA

Mod. **3492**

E14 Incandescencia/ *E14 Incandescence/ E14 Incandescence*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Mate/*Frosted*	25W	18026	-	12	18029	2	5	20
	40W	18027	-	12	18030	2	5	20
	60W	18028	-	12	18031	2	5	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

Mod. **3478**

ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Tipo 2U-E27. 3000 (luz calida)
2U-E27 type (warm light)
Type 2U-E27. 3000K (lumière chaude)

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9W (45w)	15676	-	6	15679	1	4	20
	11W (55w)	15677	-	6	15680	1	4	20
	15W (75w)	15678	-	6	15681	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

Mod. **3478**

ENERGY SAVING LAMP 3U
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Tipo 2U-E27. 3000 (luz calida)
2U-E27 type (warm light)
Type 2U-E27. 3000K (lumière chaude)

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	20W (100w)	15682	-	6	15683	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

Mod. **3479**

ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Tipo 2U-E14. 3000 (luz calida)
2U-E14 type (warm light)
Type 2U-E14. 3000K (lumière chaude)

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9W (45w)	15684	-	6	15686	1	4	20
	11W (55w)	15685	-	6	15687	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO
ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Mod. **3910**

E14. Tubo miniespiral/ *E14. Mini spiral tube/ E14. Tube mini spiral*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
	11W (60W)	17998	-	6	18000	1	4	20
	15W (75W)	17999	-	6	18001	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO
ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
MIILAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Mod. **3911**

E27. Tubo miniespiral/ *E27.Mini spiral tube/ E27. Tube mini spiral*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
	11W (60W)	18002	-	6	18004	1	4	20
	15W (75W)	18003	-	6	18005	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO
ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Mod. **3912**

E27. Standard/ *E27. Standard/ E27. Standard*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
	11W (60W)	18006	-	6	18008	1	4	20
	20W (100W)	18007	-	6	18009	1	4	20



BOMBILLA DE BAJO CONSUMO
ENERGY SAVING LAMP
AMPOULE ÉCONOMIQUE
LAMPÂDA DE BAIXO CONSUMO

Mod. **3913**

E14. Tipo vela/ *E14. Bullet type/ E14. Type bougie*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
	11W (60W)	18010	-	6	18011	1	4	20



CEBADOR UNIVERSAL

Mod. **3916**

STARTER
TRANSFORMATEUR UNIVERSEL
ARRANCADOR UNIVERSAL

Para tubos fluorescentes de 26 y 38
For 26 and 38 fluorescent tubes/ pour tubes fluorescentes de 26 et 38

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	4-80W	18013	25	100	-	-	-	-



PROYECTOR HALÓGENO

Mod. **3480**

HALOGEN FLOODLIGHT
PROJECTEUR HALOGÈNE. LAMPE INCLUSE
PROJECTOR HALOGÉNEO

Aluminio fundido-IP 44. C/lámpara incluida.
Casting aluminium IP-44 lamp included/ Aluminium fondu IP-44. Lampe incluse

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	150W 140 x 100	15543	1	4	-	-	-	-
	500W 180 x 150	15544	1	4	-	-	-	-
	1000W 270 x 200	15545	1	4	-	-	-	-



PROYECTOR HALÓGENO

Mod. **3481**

HALOGEN FLOODLIGHT WITH BASE
PROJECTEUR HALOGÈNE
PROJECTOR HALOGÉNEO

Aluminio fundido-IP 44. C/soporte.Cable 1,5 mt.
Casting aluminium IP-44. With support. 1,5 mts. cable
Aluminium fondu IP-44. Avec support. Câble de 1,5 mts.

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Negro *Black*	150W 140 x 100	15546	1	4	-	-	-	-
	500W 180 x 150	15547	1	4	-	-	-	-



TRIPODE PARA PROYECTAR HALÓGENO

Mod. **3483**

POLE FOR HALOGEN FLOODLIGHT
TRÉPIED POUR PROJECTEUR HALOGÈNE
TRIPÉ PARA PROJECTOR HALOGÉNEO

Regulable de 0,8 a 1,70 mt. / *Adjustable from 0,8 to 1,70 mt/ Réglable de 0,8 à 1,70 mt*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Amarillo *Yellow*	0,8 a 1,7 mt.	15548	1	1	-	-	-	-



LÁMPARA HALÓGENA
HALOGEN LIGHT
LAMPE HALOGÈNE POUR PROJECTEUR
LAMPÂDA HALOGÉNEO

Mod. **3482**

Standard tipo R7s. Para proyector halógeno. 1 Bombilla por blister
R7s standard type. For halogen floodlight. 1 Light bulb per blister
Standard type R7s. Pour projecteur halogène. 1 Ampoule par carte

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.* IKEA			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	150 W.	-	-	-	15549	1	5	100
	500 W.	-	-	-	15550	1	5	100
	1000 W.	-	-	-	15551	1	5	100

LÁMPARA PORTATIL FLUORESCENTE
PORTABLE FLUORESCENT LAMP
DOUILLE FLUORESCENT
LAMPADA PORTAIL FLUORESCENTE

Mod. **3915**

Tubo de 8W, 230V 50 Hz, cable 5 m. con gancho para colgar
8W, 230V 50 Hz tube. 5 m cable, with hook
Tube de 8W, 230V 50 Hz, câble 5 m avec crochet

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.* IKEA			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
LUMI 608001	-	-	-	-	18012	1	1	10





LAMPARA PORTATIL
PORTABLE LAMP
LAMPE PORTABLE
GAMBIARRA

Mod. **3485**

Cable 10 mt. Sin bombilla (max. 60W).
10 mt cable.Bulb not included (max. 60W)
Câble 10 mt. Sans ampoule (max. 60W)

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.* IKEA			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Naranja *Orange*	-	15552	1	10	-	-	-	-



PROGRAMADOR

Mod. **3970**

MECHANICAL DAILY TIMER
PROGRAMMATEUR
PROGRAMADOR MECÂNICO

Mecánico. Maniobra mínima: 15 min. C/Interruptor e indicador funcionamiento
Mechanical. Minimum time:15 min. With working switch and led
Mécanique. Temps minimum: 15 min. Avec interrupteur et voyant de fonctionnement

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	16A - 230V - 3680W	-	-	-	8725	1	6	36



PROGRAMADOR

Mod. **3971**

DIGITAL TIMER
PROGRAMMATEUR
PROGRAMADOR DIGITAL

Digital. 49 programas semanales/ *Digital. 49 weekly programs/ Digital. 49 programmes par semaine*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	16A - 230V - 3680W	-	-	-	8726	1	6	36

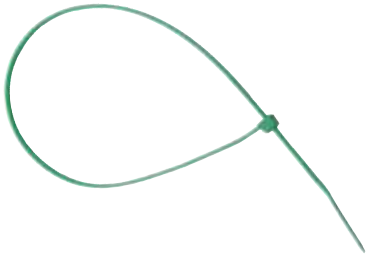
BRIDA

Mod. **3400**

CABLE TIES
COLLIER
ABRAÇADEIRA DE FIVELA

Poliamida PA 6.6/ *PA 6.6 polyamide/ Polyamide PA 6.6*





Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco / *White*	2,5 x 80 mm.	-	-	-	8610	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	8611	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	8612	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	8613	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	8614	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	8615	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	8616	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	8617	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	8618	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	8471	30	10	50
	4,8 x 120 mm.	-	-	-	8619	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	8620	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	8621	30	10	50
	4,8 x 300 mm.	-	-	-	8622	30	10	50
	4,8 x 350 mm.	-	-	-	12456	30	10	50
Negro / *Black*	2,5 x 80 mm.	-	-	-	8623	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	8624	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	8625	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	8626	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	8627	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	8472	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	8628	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	8629	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	8630	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	8631	30	10	50
	4,8 x 120 mm.	-	-	-	8632	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	8633	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	8634	30	10	50
	4,8 x 300 mm.	-	-	-	8635	30	10	50
	4,8 x 350 mm.	-	-	-	12457	30	10	50
Verde / *Green*	2,5 x 80 mm.	-	-	-	12458	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	12459	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	12460	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	12461	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	12462	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	12463	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	12464	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	12465	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	12466	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	12467	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	12468	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	12469	30	10	50



CINTA AISLANTE
PVC INSULATION TAPE
BANDE ISOLANTE V
FITA ISOLADORA

Mod. **3410**

PVC

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco/*White*	19 mm. x 10 m.	8423	20	200	8636	1	10	50
Negro/*Black*	19 mm. x 10 m.	8424	20	200	8637	1	10	50
Gris/*Grey*	19 mm. x 10 m.	12496	20	200	12497	1	10	50
Azul/*Blue*	19 mm. x 10 m.	12498	20	200	12499	1	10	50
Rojo/*Red*	19 mm. x 10 m.	12500	20	200	12501	1	10	50
Amarillo/*Yellow*	19 mm. x 10 m.	12502	20	200	12503	1	10	50

REGLETA DE CONEXIÓN
TERMINAL BLOCKS
BARETTE
RÉGUA LIGAÇÃO

Mod. **3430**

Tipo "U". Polietileno PE. 12 Polos.
"U" Type. PE polyethylene. 12 Poles / Type "U". Polyéthylène PE. 12 Pôles



Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	4 mm.²	8425	50	500	8642	1	10	50
	6 mm.²	8426	50	500	8643	1	10	50
	10 mm.²	8427	50	500	8644	1	10	50
	16 mm.²	8429	50	200	8646	1	10	50
	25 mm.²	8430	50	200	8647	1	10	50
Negro *Black*	4 mm.²	8433	50	500	8650	1	10	50
	6 mm.²	8434	50	500	8651	1	10	50
	10 mm.²	8435	50	500	8652	1	10	50
	16 mm.²	8437	50	200	8654	1	10	50
	25 mm.²	8438	50	200	8655	1	10	50



GUÍA PASACABLES
WIRE PULLER
CÂBLE SOUPLE
GUIA PASSA CABOS

Mod. **3420**

Nylon/ *Nylon/ Nylon*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Transparente *Transparent*	5 mts.	-	-	-	8638	1	6	36
	10 mts.	-	-	-	8639	1	6	36
	15 mts.	-	-	-	8640	1	6	36
	20 mts.	-	-	-	8641	1	6	36



CAJA ESTANCA DE SUPERFICIE
JUNCTION BOX
BOÎTE ÉTANCHE IP44
CAIXA DE ESTANQUE DE SUPERFICIE

Mod. **3425**

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Gris *Grey*	IP 44, Ø 80 x 40	12470	4	24	-	-	-	-
	IP 44, 80 x 80 x 40	12471	4	20	-	-	-	-
	IP 55, 100 x 100 x 50	12472	4	16	-	-	-	-
	IP 55, 150 x 110 x 70	12473	4	16	-	-	-	-

material eléctrico *electric material*

GRAPA

Mod. **3440**

FLAT CABLE CLIP
ATTACHE POUR CÂBLE PLAT
ABRAÇADEIRA PLANA COM PREGO



Con clavo. Para cable plano/ *With nail. For flat cable/ Avec clou. Pour câble plat*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	4 mm	12474	100	5000	12475	20	10	100
	5 mm	12476	100	5000	12477	20	10	100
	6 mm	12478	100	5000	12479	20	10	100
	7 mm	12480	100	5000	12481	20	10	100
	8 mm	12482	100	5000	12483	20	10	100

GRAPA

Mod. **3441**

ROUND CABLE CLIP
ATTACHE POUR CÂBLE ROND
ABRAÇADEIRA COM PREGO



Con clavo. Para cable redondo/ *With nail. For round cable/ Avec clou. Pour câble rond*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Blanco *White*	Ø 4 mm	12484	100	5000	12485	20	10	100
	Ø 5 mm	12486	100	5000	12487	20	10	100
	Ø 6 mm	12488	100	5000	12489	20	10	100
	Ø 7 mm	12490	100	5000	12491	20	10	100
	Ø 8 mm	12492	100	5000	12493	20	10	100
	Ø 9 mm	12494	100	5000	12495	20	10	100

LINTERNA

Mod. **3451**

TORCH LIGHT
TORCHE. AMPOULE KRYPTON. PILES PAS INCLUSES
LANTERNA



Foco de criptón. Pilas no incluidas
Krypton light. Batteries not included/Ampoule krypton. Piles pas incluses

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Polipropileno amarillo	-	-	-	-	12505	1	4	16

LINTERNA

Mod. **3452**

RUBBER TORCH LIGHT
TORCHE EN CAOUTCHOUC
LANTERNA



Pilas no incluidas/ *Batteries not included/ Piles pas incluses*

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Goma negra	Leds	-	-	-	12506	1	4	16

TESTADOR DE VOLTAJES
VOLTAGE TESTER
TESTEUR DE TENSION
VERIFICADOR ELECTRICO

Mod. **3460**

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Polipropileno amarillo	3,5-400V	-	-	-	12507	1	5	20



TESTER DIGITAL
DIGITAL TESTER
TESTEUR DIGITAL
MULTIMETRO DIGITAL

Mod. **3461**

Comprobador de diodos y transistores. Incluye juego de puntas y pila de 9 V
Transistor and diodes tester. Ends set and 9 V battery included
Testeur de diodes et transistors Terminales et pile de 9V incluses

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Amarillo *Yellow*	Display LCD	-	-	-	15573	1	1	10



TIMBRE MUSICAL
DOOR CHIME
SONNETTE MUSICALE
CAMPAINHA

Mod. **3490**

Electromecánico. Tapa color marfil
Electromechanical. Ivory lid
Électromécanique. Couvercle en ivoire

Acabado *Finish*	Características *Characteristics*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
Marfil *Ivory*	125/220V 140 x 80 x 50	-	-	-	15562	1	-	6



Standard français

INTERRUPTEUR + PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54

Mod. **3620F**

Base schuko avec couvercle



Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Gris	Interrupteur: 10A-230V Base: 16A-230V	12510	10	100	-	-	-	-

PRISE DE COURANT EN SAILLIE

Mod. **3803F**

Bipolaire, avec prise de terre



Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	10/16A-250V	12513	12	120	-	-	-	-

ADAPTATEUR

Mod. **3208F**

3 voies, avec prise de terre



Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	10/16A-250V	12514	12	120	-	-	-	-

FICHE FEMELLE

Mod. **3241F**

Avec prise de terre



Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	10/16A-250V	12515	20	200	-	-	-	-

FICHE FEMELLE

Mod. **3243F**

Avec prise de terre. Caoutchouc. IP-44



Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Noir	10/16A-250V	12517	20	200	-	-	-	-

Standard français



FICHE MÂLE

Mod. **3271F**

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	10/16A-250V	12516	20	500	-	-	-	-



FICHE MÂLE

Mod. **3273F**

Avec prise de terre. Caoutchouc. IP-44

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Noir	10/16A-250V	12518	20	200	-	-	-	-



RALLONGE

Mod. **3981NF**

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod.Dpy			
Blanc	2 mts. / 3x1,5 mm2.	-	-	-	12402	1	6	36
	3 mts. / 3x1,5 mm2	-	-	-	12403	1	5	30
	4 mts. / 3x1,5 mm2.	-	-	-	12404	1	4	24
	5 mts. / 3x1,5 mm2	-	-	-	12405	1	4	24
	10/16A-250V~							



ENROULEUR DE CÂBLES

Mod. **3354NF**

Châssis. 4 bases schuko avec prise de terre IP-44, professionnel.
Câble 3 x 1,5 mm2. Fiche et câble en caoutchouc

Finition	Caractéristiques	Cod.			Cod. Dpy			
Noir	25 mts - P.Max: enroulé. 1000W déroulé: 3000W	-	-	-	12406	-	1	2
	50 mts - P.Max: enroulé. 1000W déroulé: 3000W	-	-	-	12407	-	1	2

material eléctrico *electric material*



JARDÍN/ *GARDEN*

Tijeras de podar "Highline"
"Highline" pruning shears
Secateurs `a main "highline" **614**

Tijeras de podar
Pruning shears
Cisailles **616**

Herramientas y accesorios jardín
Garden tools & accessories
Outils et accessoires de jardin **621**

Accesorios riego
Watering accessories
Accessoires d'arrosage **637**

Riego por goteo
Drip & micro spray watering systems
Système d'arrossage goutte à goutte..... **657**

Tijeras de podar "highline"

"HIGHLINE" PRUNING SHEARS / SECATEURS `A MAIN "HIGHLINE"

TIJERA DE PODAR

Mod. **500**

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón Dupont, capacidad corte 19 mm
Teflon coated blade, cutting capacity 19 mm
Lame en Teflon Dupont, capacité de coupure 19 mm.

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8"	2679	1	10	50



TIJERA CORTASETOS

Mod. **600**

HEDGE SHEARS
CISAILLE À HAIES

Hoja recta cromada
Chromed straight blade
Lame droite chromé.

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
9"	2683	1	-	6



TIJERA CORTASETOS

Mod. **601**

HEDGE SHEARS
CISAILLE À HAIES

Hoja ondulada teflón Dupont
Teflon coated wavy blade
Lame ondulée en Teflon Dupont

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
9"	2684	1	-	6



TIJERA DE PODAR BY-PASS

Mod. **700**

BY-PASS LOPPER
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón Dupont. Capacidad corte 30 mm
Teflon coated blade. Cutting capacity 30 mm
Lame en Teflon Dupont. Capacité de coupure 30 mm

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
24”	2685	1	-	6



TIJERA DE PODAR CIZALLA

Mod. **750**

ANVIL LOPPER
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón Dupont. Capacidad corte 38 mm
Teflon coated blade. Cutting capacity 38 mm
Lame en Teflon Dupont. Capacité de coupure 38mm

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
27”	2686	1	-	6



TIJERA DE PODAR EXTRA

Mod. **1502**

EXTRA PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN EXTRA

Mango aluminio
Aluminium handle
Manche en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2”	20011	1	10	50

TIJERA DE PODAR EXTRA

Mod. **1503**

EXTRA PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN EXTRA

Mango aluminio
Aluminium handle
Manche en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2”	20012	1	10	50

CALIDAD EXTRA
HIGH QUALITY
QUALITÉ EXTRA



CALIDAD EXTRA
HIGH QUALITY
QUALITÉ EXTRA



Tijeras de podar

PRUNING SHEARS / CISAILLES

TIJERA DE PODAR

Mod. **1502**

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mango aluminio. Recambio muelle disponible
Aluminium handle. Spare springs available
Manche en aluminium. Rechange de ressort disponible

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2"	2687	1	10	50



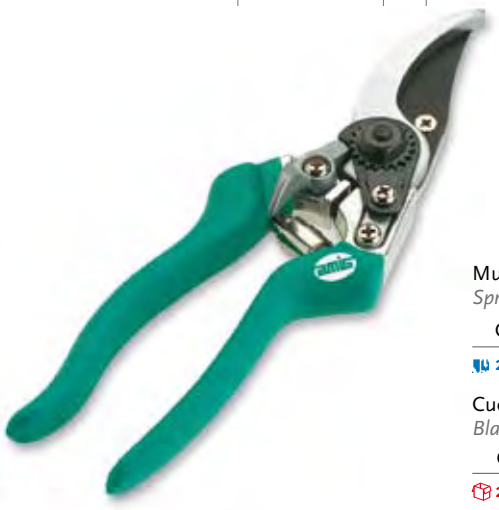
TIJERA DE PODAR

Mod. **1503**

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mango aluminio, hoja teflón, recambios muelle y cuchilla disponibles.
Aluminium handle, teflon coated blade, spare springs and blades available
Manche en aluminium, lame en Teflon, rechange de ressort et lame disponibles

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2"	2689	1	10	50



Muelle mod. 5030
Spring/Ressort

Cod	
2690	10

Cuchilla mod. 5031
Blade/Lame

Cod	
2691	10

TIJERA DE PODAR

Mod. **1504**

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón
Teflon coated blade
Lame en Teflon

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
7"	2692	1	10	50



TIJERA DE PODAR

Mod. **1505**

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón
Teflon coated blade
Lame en Teflon

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8"	2693	1	10	50



TIJERA DE PODAR
PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1509**

Mango aluminio, hoja teflón, apertura regulable
Aluminium handle, teflón coated blade, adjustable opening
Manche en aluminium, lame en teflon, ouverture réglable

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2"	2930	1	10	50

apertura regulable
adjustable opening
ouverture réglable



TIJERA DE PODAR
PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1510**

Mango aluminio, hoja teflón, apertura regulable
Aluminium handle, teflón coated blade, adjustable opening
Manche en aluminium, lame en teflon, ouverture réglable

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2"	2931	1	10	50

apertura regulable
adjustable opening
ouverture réglable



TIJERA CORTASETOS
HEDGE SHEARS
CISAILLE À HAIES

Mod. **1602**

Hoja recta cromada, mango aluminio
Chromed straight blade, aluminium handle
Lame droite chromé, manche en aluminium

Medida hoja *Blade size*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
9"	2694	1	-	6



TIJERA CORTASETOS
HEDGE SHEARS
CISAILLE À HAIES

Mod. **1603**

Hoja ondulada teflón
Chromed straight blade
Lame ondulée en Teflon.

Medida hoja *Blade size*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
9"	2695	1	-	6



Tijeras de podar

PRUNING SHEARS / CISAILLES

TIJERA CORTASETOS

HEDGE SHEARS
CISAILLE À HAIES

Mod. **1604**

Mango telescópico aluminio 68 a 88 cm.
Aluminium telescopic handle 68 to 88 cm.
Manche télescopique en aluminium 68 a 88 cm.

Medida hoja *Blade size*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
9 1/2"	2934	1	-	6

mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique



TIJERA CORTACESPED

GRASS SHEARS
CISAILLE À GAZON

Mod. **1650**

Cuchilla fija
Fixed blade
Lame fixe

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2696	1	-	6



TIJERA CORTACESPED

GRASS SHEARS
CISAILLE À GAZON

Mod. **1651**

Cuchilla 7 posiciones
7 position blade
Lame 7 positions

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2697	1	-	6



TIJERA DE PODAR BY-PASS

BY-PASS LOPPER
SECATEUR À MAIN

Mod. **1701**
1702
1703

Hoja teflón, mango aluminio, capac. corte 38 mm.
Teflon coated blade, aluminium handle, cutting capacity 38 mm.
Lame en Teflon, manche en aluminium, capacité de coupure 38mm.

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1701	45 cm.	2698	1	-	6
1702	60 cm.	2699	1	-	6
1703	80 cm.	2700	1	-	6



TIJERA DE PODAR BY-PASS

Mod. **1704**

BY-PASS LOPPER
SECATEUR À MAIN

Mango telescópico aluminio. Capacidad corte 38 mm.
Aluminium telescopic handle. Cutting capacity: 38 mm.
Manche télescopique en aluminium. Capacité de coupure: 38 mm.

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
62 a 97 cm.	2935	1	-	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

TIJERA DE PODAR BY-PASS

Mod. **1705**

BY-PASS LOPPER
CISAILLES

Hoja teflón. Mango aluminio. Capacidad corte 45 mm
Aluminium handle. Teflon coated blade. Cutting capacity 45 mm.
Lame en teflon. Manche en aluminium. Capacité de coupure 45 mm.

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
82,5 cm.	7130	1	-	6



TIJERA DE PODAR CIZALLA

Mod. **1751**

ANVIL LOPPER
SECATEUR À MAIN

Hoja teflón. Mango aluminio. Recambios yunque. Tornillería y cuchilla disponibles. Capacidad corte: 45 mm.
Teflon coated blade. Aluminium handle. Spare anvil. Blade and screws available. Cutting capacity: 45 mm.
Lame en Teflon. Manche en aluminium. Rechange d´enclume. Vis et lame disponibles. Capacité de coupure: 45 mm.

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
76 cm.	2701	1	-	6



Cuchilla mod. 5034
Blade/Lame

Cod	
2704	10

Tijeras de podar

PRUNING SHEARS / CISAILLES

TIJERA DE PODAR VENDIMIA

HARVESTING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1506** **1507** **1508**

Forjada / *Forged / Forgé*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1506	18 cm.	2705	1	5	50
1507	21 cm.	2706	1	5	50
1508	23 cm.	2707	1	5	50



Muelle mod. 1506
Spring/Ressort

Cod	
2708	5

Muelle mod. 1507
Spring/Ressort

Cod	
19788	5

Muelle mod. 1508
Spring/Ressort

Cod	
19789	5

TIJERA DE PODAR RECOLECCIÓN

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1511**

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
7 1/4"	2932	1	10	50



TIJERA DE PODAR RECOLECCIÓN

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1512**

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
6 3/4"	2933	1	10	50



TIJERA YUNQUE PODAR

PRUNING SHEARS
SECATEUR À MAIN

Mod. **1513**

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8"	15587	1	10	50



ARCO TRONZADOR
BOW SAW
SCIE À ARC

Mod. **1001**
1002

Diente normal (mod. 1001) y americano (mod. 1002)
Normal (mod. 1001) & american (mod. 1002) teeth
Dent normal (mod. 1001) & Dent americain (mod. 1002)

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
1001	24"	2718	-	12
1002	24"	2719	-	12



HOJA SIERRA
SAW BLADE
SCIE

Mod. **1050**
1051

Diente normal (mod. 1050) y americano (mod. 1051) para arco tronzador
Normal (mod. 1050) & american (mod. 1051) teeth for bow saw
Dent normal (mod. 1050) & dent americain (mod. 1051), pour scie à arc

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
1050	22"	2720	10	100
1051	22"	2721	10	100



SERRUCHO PODA
PRUNING SAW
SCIE ARBORIQUE

Mod. **800**

Plegable, mango ABS/ *Foldable, ABS handle/ Pliante, manche ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
7"	2709	1	-	6



SERRUCHO PODA
PRUNING SAW
SCIE ARBORIQUE

Mod. **801**

Mango madera/ *Wooden handle/ Manche en bois*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
12"	2710	1	-	6



SERRUCHO PÉRTIGA
PRUNING SAW
SCIE ARBORICOLE SUR PERCHE

Mod. **802**

Uso con pértiga/ *Use with pole/ Utiliser avec perche télescopique*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
16"	2711	1	-	6



SERRUCHO PODA
PRUNING SAW
SCIE ARBORIQUE

Mod. **803**

Con funda protectora
With protective cover/ Avec housse en plastique

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
12"	2946	1	-	6



Herramientas y accesorios jardín

GARDEN TOOLS & ACCESSORIES / OUTILS ET ACCESSOIRES DE JARDIN

SERRUCHO PODA

Mod. **804**

PRUNING SAW
SCIE D'ÉLAGAGE

Plegable, mango ABS/ *Foldable, ABS handle/ Pliante, manche ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10"	7136	1	-	6



PÉRTIGA ALUMINIO TELESCÓPICA

Mod. **100**

TELESCOPIC ALUMINIUM POLE
PERCHE TELESCOPIQUE

Para serrucho y tijeras cortarramas
To be used with pruning saw and tree pruner
Pour scie et echenillor sur perche.

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
1,7 - 3 mts	2713	-	6



ESCARIFICADOR JARDÍN

Mod. **220**

CULTIVATOR
SCARIFICATEUR

3 puas/ *3 tines/ 3 pointes*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
12 1/2"	2724	-	10



TIJERA CORTARRAMAS

Mod. **550**

TREE PRUNER
ECHENILLOR SUR PERCHE

Uso con pértiga, recambios de cuchilla, sierra, muelle y carrete hilo disponibles
Use with pole, spare blade, saw, spring and reel available
Utiliser avec perche télescopique, rechange de lame, scie, ressort et bobine de fil disponibles

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
12" x 6"	2712	1	-	6



Cuchilla mod. 5050
Blade/Lame

Cod	
2714	1

Sierra mod. 5501
Saw/Scie

Cod	
2715	1

Muelle mod. 5502
Spring/Ressort

Cod	
2716	10

AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN

Mod. **240**

HOE SQUARE-TRIDENT
PANNE ET FOURCHE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13"	2726	-	10



LANZA Y HORQUILLA JARDÍN

Mod. **230**

HOE HEART-TRIDENT
LANGUE ET FOURCHE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
12"	2725	-	10



PALA ANCHA JARDÍN

Mod. **200**

TROWEL
PELLE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13 1/2"	2722	-	10



PALA ESTRECHA JARDÍN

Mod. **210**

TRANSPLANTER
PELLE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13 1/2"	2723	-	10



SACA RAICES

Mod. **300**

ROOT REMOVER
COUPE RACINES

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13"	2865	-	10



AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN

Mod. **241**

HOE SQUARE-TRIDENT
HOUE EN CARRE ET TRIDENT

Mango madera/goma/ *Wooden handle/foam grip*
Manche en bois/caoutchouc

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13"	2943	-	10



ESCARIFICADOR JARDÍN

Mod. **221**

CULTIVATOR
SCARIFICATEUR

Mango madera/goma/ *Wooden handle/foam grip*
Manche en bois/caoutchouc

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
12 1/2"	2944	-	10



LANZA Y HORQUILLA JARDÍN

Mod. **231**

HOE HEART-TRIDENT
HOUE EN COEUR ET TRIDENT

Mango madera/goma/ *Wooden handle/foam grip*
Manche en bois/caoutchouc

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
12"	2945	-	10



Herramientas y accesorios jardín

GARDEN TOOLS & ACCESSORIES / OUTILS ET ACCESSOIRES DE JARDIN

PALA ANCHA JARDÍN

Mod. **211**

TROWEL
HOULETTE

Mango madera/goma/ *Wooden handle/foam grip*
Manche en bois/caoutchouc

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13 1/2"	2941	-	10



PALA ESTRECHA JARDÍN

Mod. **212**

TRANSPLANTER
PELLE

Mango madera/goma/ *Wooden handle/foam grip*
Manche en bois/caoutchouc

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
13 1/2"	2942	-	10



PALA ANCHA JARDÍN

Mod. **214**

TROWEL
PELLE

Nylon negro/ *Black nylon/ Nylon noir*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
28 cm.	15581	-	10



PALA ESTRECHA JARDÍN

Mod. **215**

TRANSPLANTER
PELLE

Nylon negro/ *Black nylon/ Nylon noir*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
28 cm.	15582	-	10



TRIDENTE JARDÍN

Mod. **276**

TRIDENT
TRIDENT

Nylon negro/ *Black nylon/ Nylon noir*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
28 cm.	15584	-	10



ESCARIFICADOR JARDÍN

Mod. **215**

CULTIVATOR
SCARIFICATEUR

Nylon negro/ *Black nylon/ Nylon noir*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
28 cm.	15579	-	10



ESCARBADOR
Mod. **301**

WEEDER
GRATTOIR

Nylon negro/ *Black nylon/ Nylon noir*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
28 cm.	15583	-	10



KIT JARDÍNERIA
Mod. **278**

GARDEN SET
KIT JARDIN

1 Pala ancha 214 + 1 escarificador 224; en envase expositor
1 Trowel 214 + 1 cultivator 224; in display box
1 Pelle 214 + 1 sarcleuse 224; en boîte sur carte

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15580	1	1	5



AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN
Mod. **242**

HOE HEART-TRIDENT
HOUE EN CARRE ET TRIDENT

Mango telescópico aluminio
Aluminium telescopic handle
Manche télescopique en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
82 a 126 cm.	2940	-	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

ESCARIFICADOR JARDÍN
Mod. **222**

CULTIVATOR
SARCLEUSE

Mango telescópico aluminio
Aluminium telescopic handle
Manche télescopique en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
82 a 126 cm.	2938	-	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

PALA ANCHA JARDÍN
Mod. **250**

TROWEL
HOULETTE

Mango telescópico aluminio
Aluminium telescopic handle
Manche télescopique en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
82 a 126 cm.	2936	-	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

PALA ESTRECHA JARDÍN
Mod. **251**

TRANSPLANTER
HOULETTE

Mango telescópico aluminio
Aluminium telescopic handle
Manche télescopique en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
82 a 126 cm.	2937	1	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

Herramientas y accesorios jardín

GARDEN TOOLS & ACCESSORIES / OUTILS ET ACCESSOIRES DE JARDIN

RASTRILLO JARDÍN

Mod. **274**

RAKE
RATEAU

Mango telescópico aluminio
Aluminium telescopic handle
Manche télescopique en aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
82 a 126 cm.	2939	-	6



mango telescópico
telescopic handle
manche télescopique

AZUELA Y HORQUILLA

Mod. **243**

HOE SQUARE-TRIDENT
HOUET EN CARRÉ ET TRIDENT

2 Púas, mango intercambiable gris metalizado
2 Tines, silver grey exchangeable handle
2 Pointes, manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7131	-	10



AZUELA Y HORQUILLA

Mod. **244**

HOE SQUARE-TRIDENT
HOUET EN CARRÉ ET TRIDENT

3 Púas, mango intercambiable gris metalizado
3 Tines, silver grey exchangeable handle
3 Pointes, manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7134	-	10



ESCARIFICADOR

Mod. **223**

CULTIVATOR
SARCLEUSE

Mango intercambiable gris metalizado
Silver grey exchangeable handle
Manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
43 cm.	7132	-	10



LANZA Y HORQUILLA

Mod. **232**

HOE HEART - TRIDENT
HOUE EN COEUR ET TRIDENT

2 Púas, mango intercambiable gris metalizado
2 Tines, silver grey exchangeable handle
2 Pointes, manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7133	-	10



PALA ANCHA

Mod. **204**

TROWEL
PELLE

Mango intercambiable gris metalizado
Silver grey exchangeable handle
Manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7142	-	10



PALA ESTRECHA

Mod. **213**

TRANSPLANTER
PELLE

Mango intercambiable gris metalizado
Silver grey exchangeable handle
Manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7143	-	10



ESCOBA

Mod. **282**

LAWN RAKE
BALAI À GAZON FIL PLAT

9 Púas, mango intercambiable gris metalizado
9 Tines, silver grey exchangeable handle
9 Pointes, manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
58 cm.	7138	-	10



RASTRILLO

Mod. **275**

RAKE
RÂTEAU

Mango intercambiable gris metalizado
Silver grey exchangeable handle
Manche interchangeable

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
31 cm.	7135	-	10



MANGO

Mod. **111**
112

HANDLE
POIGNÉE

Mango intercambiable gris metalizado
Silver grey exchangeable handle
Manche interchangeable

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
111	45 cm.	7140	-	10
112	80 cm.	7141	-	10



SET JARDÍNERÍA

Mod. **277**

GARDENING SET
SET DE JARDINAGE

Compuesto pala 204, escoba 282, rastrillo 275;azuela y horquilla 244, y el mango 111mangos intercambiables
Trowel mod. 204 + lawn rake mod.282 + rake mod.275 + hoe square-trident mod. 244 + handle mod. 111
Pelle 204, balais 282, râteau 275, houe en coeur et trident 244 et manche 111. Manches interchangeables.

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	18057	1	4



Herramientas y accesorios jardín

GARDEN TOOLS & ACCESSORIES / OUTILS ET ACCESSOIRES DE JARDIN

HACHA

AXE
HACHE

Mod. **250**

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
500 gr.	2735	-	7



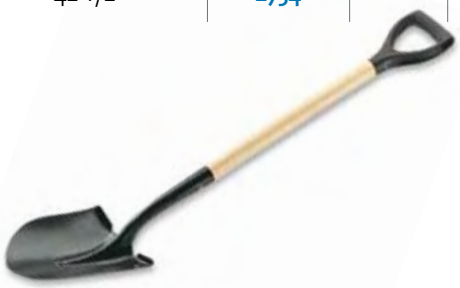
PALA

SHOVEL
PELLE

Mod. **201**

Mango madera/ *Wooden handle/ Manche en bois*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
42 1/2"	2734	-	6



PALA

SHOVEL
PELLE

Mod. **202**

Aluminio, mango madera/ *Aluminium, wooden handle*
Manche en bois

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
110 cm.	2948	-	6



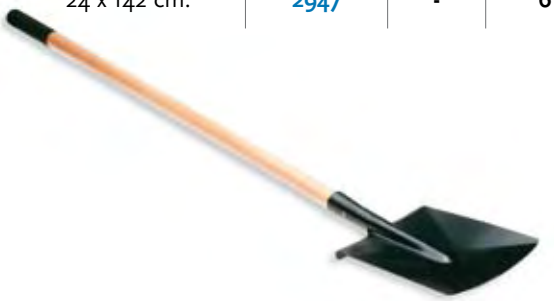
LAYA

SQUARE POINT SPADE
BECHE

Mod. **600**

Mango madera/ *Wooden handle/ Manche en bois*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
24 x 142 cm.	2947	-	6



RASTRILLO

RAKE
RATEAUX

Mod. **270**
271
272
273

Mod. *Mod.*	Púas *Tines*	Cod. *Cod.*		
270	10	2727	-	6
271	12	2728	-	6
272	14	2729	-	6
273	16	2730	-	6



MANGO MADERA

WOODEN HANDLE
MANCHE EN BOIS RATEAU

Mod. **110**

Para escoba y rastrillo/ *For use with rake & lawnrakes*
Pour balais et râteau

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
120 cm.	2733	-	6



ESCOBA

Mod. **280**

LAWN RAKE
BALAIS LAMES FIXES

Lamas fijas, 22 púas/ *Fixed lawn rake, 22 tines*
Lames fixes. 22 pointes.

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2731	-	6



ESCOBA

Mod. **281**

LAWN RAKE
BALAIS LAMES FIXES

Lamas regulables, 22 púas/ *Adjustable lawn rake, 22 tines*
Lames régables. 22 pointes

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2732	-	6



BOLSA HERRAMIENTAS

Mod. **400**

GARDEN TOOL BAG
SAC À MAIN D'OUTILS DE JARDIN

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
39 x 26 cm.	2951	-	6



KIT DE JARDÍNERIA

Mod. **2500**

GARDENING SET
SET DE JARDINAGE

1 Lanza de riego 2140 + 1 alambre 700 + 1 tijera de podar 1503
1 Adjustable nozzle 2140 + 1 flexible wire 700 + 1 pruning shears 1503
1 Lance d'arrosage 2140 + 1fil de fer 700 + 1 sécateur 1503

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	7139	1	-	6



ALAMBRE FLEXIBLE

Mod. **700**

FLEXIBLE WIRE
FIL DE FER

Con cortador y protección de plástico
With cutter, plastic housing
Avec trancheuse et protecteur en plastique

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
30 m	7137	1	10	50



BRIDAS JARDÍN

Mod. **3401**

GARDENING PLASTIC TIES
BRIDES JARDIN

diplay con 100 unidades
display (100 pcs)
sur carte (100 u)

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
120 mm	18050		10	50



FAROL DE PARED

Mod. **3000**

GARDEN LIGHT
LAMPE DE JARDIN

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.
Watertightness: IP33, power 100 W, porcelain lampholder, 3 mm. tempered glass diffuser
Étanchéité: IP33, puissance 100W, douille en porcelaine, dfifuseur en verre trempé 3 mm.



Color *Colour*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	400 x 270 mm.	6974	1	4
Blanco/*White*	400 x 270 mm.	6977	1	4
Musgo Verde/ *Antique green*	400 x 270 mm.	7192	1	4

FAROL COLGANTE

Mod. **3020**

GARDEN LIGHT
LUMINAIRE

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.
Watertightness: IP33, power 100 W, porcelain lampholder, 3 mm. tempered glass diffuser
Étanchéité: IP33, puissance 100W, douille en porcelaine, dfifuseur en verre trempé 3 mm.



Color *Colour*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	430 x 230 mm.	6975	1	4
Blanco/*White*	430 x 230 mm.	6978	1	4
Musgo Verde/ *Antique green*	430 x 230 mm.	7193	1	4

FAROL MURAL

Mod. **3030**

GARDEN LIGHT
LAMPE DE JARDIN

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.
Watertightness: IP33, power 100 W, porcelain lampholder, 3 mm. tempered glass diffuser
Étanchéité: IP33, puissance 100W, douille en porcelaine, dfifuseur en verre trempé 3 mm.



Color *Colour*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	458 x 230 mm.	6976	1	4
Blanco/*White*	458 x 230 mm.	6979	1	4
Musgo Verde/ *Antique green*	458 x 230 mm.	7194	1	4

PLAFÓN
GARDEN LIGHT
LAMPE

Mod. **1**

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.
Black and white aluminium, watertightness: IP44, power 100 W.
Aluminium, étanchéité: IP44, puissance 100W.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Blanco/ *White*	ø 240 x 125 mm.	8084	1	4
Negro/*Black*	ø 240 x 125 mm.	8089	1	4



PLAFÓN
GARDEN LIGHT
LAMPE

Mod. **2**

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.
Black and white aluminium, watertightness: IP44, power 100 W.
Aluminium, étanchéité: IP44, puissance 100W.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Blanco/*White*	ø 240 x 125 mm.	8085	1	4
Negro/*Black*	ø 240 x 125 mm.	8090	1	4



PLAFÓN
GARDEN LIGHT
LAMPE

Mod. **3**

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.
Black and white aluminium, watertightness: IP44, power 100 W.
Aluminium, étanchéité: IP44, puissance 100W.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Blanco/ *White*	280 x 160 x 130 mm.	8086	1	4
Negro/ *Black*	280 x 160 x 130 mm.	8091	1	4



PLAFÓN
GARDEN LIGHT
LAMPE

Mod. **4**

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.
Black and white aluminium, watertightness: IP44, power 100 W.
Aluminium, étanchéité: IP44, puissance 100W.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Blanco/ *White*	280 x 160 x 130 mm.	8087	1	4
Negro/ *Black*	280 x 160 x 130 mm.	8092	1	4



PLAFÓN
GARDEN LIGHT
LAMPE

Mod. **5**

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP33, potencia 100 W.
Black and white aluminium, watertightness: IP33, power 100 W.
Aluminium, étanchéité: IP33, puissance 100W.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Blanco/ *White*	440 x 250 x 120 mm.	8088	1	4
Negro/ *Black*	440 x 250 x 120 mm.	8093	1	4



Herramientas y accesorios jardín

GARDEN TOOLS & ACCESSORIES / OUTILS ET ACCESSOIRES DE JARDIN

BUZÓN JARDÍN

Mod. **1**

MAIL BOX

BOÎTE À LETTRES D'EXTÉRIEUR

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
-	Acero inox/ *St. steel*	7462	1	6
	Blanco/*White*	7463	1	6
	Negro mate/*Matt black*	7464	1	6
	Verde/*Green*	7465	1	6



BUZÓN JARDÍN

Mod. **2**

MAIL BOX

BOÎTE À LETTRES D'EXTÉRIEUR

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
400 x 250 x 100	Acero inox/ *St. steel*	10426	1	6
	Blanco/*White*	10427	1	6
	Negro mate/*Matt black*	10429	1	6
	Verde/*Green*	10428	1	6



BUZÓN JARDÍN

Mod. **3**

MAIL BOX

BOÎTE À LETTRES D'EXTÉRIEUR

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
380 x 380 x 100	Acero inox/ *St. steel*	9909	1	6
	Blanco/*White*	9910	1	6
	Negro mate/*Matt black*	9911	1	6
	Verde/*Green*	9912	1	6



BUZÓN ALUMINIO

Mod. **4**

ALUMINIUM MAIL BOX

BOÎTE À LETTRES D'EXTÉRIEUR

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
400 x 240 x 80	Blanco/*White*	12211	1	6
	Negro/*Black*	12212	1	6
	Verde/*Green*	12213	1	6



RECOGECARTAS

Mod. **5**

MAIL BOX WITH BACK OPENING

BOÎTE À LETTRES

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
400 x 250 x 100	Blanco/*White*	12371	1	6
	Negro/*Black*	12370	1	6



RECOGECARTAS

Mod. **6**

MAIL BOX WITH BACK OPENING

BOÎTE À LETTRES

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
400 x 360 x 100	Blanco/*White*	12373	1	6
	Negro/*Black*	12372	1	6



BUZÓN PLÁSTICO
PLASTIC MAIL BOX
BOÎTE À LETTRES EN PLASTIQUE

Mod. **7**

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
345 x 240 x 105	Blanco/*White*	18815	1	6
	Negro/*Black*	18816	1	6
	Verde/*Green*	18817	1	6



BUZÓN ALUMINIO
ALUMINIUM MAIL BOX
BOÎTE À LETTRES

Mod. **8**

Medidas *Sizes*	Acabado *Finishes*	Cod. *Cod.*		
400 x 120 x 395	Negro/*Black*	15542	1	2



TERMÓMETRO
THERMOMETER
THERMOMÈTRE

Mod. **10**

Base madera/ *Wooden base/ Base en bois*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
140 x 30 mm	9903	1	10	120



TERMÓMETRO
THERMOMETER
THERMOMÈTRE

Mod. **11**

Base plástico/ *Plastic base/ Base en plastique*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
190 x 50 mm	9904	1	10	120



TERMÓMETRO
THERMOMETER
THERMOMÈTRE

Mod. **12**

Plástico c/decoración/ *Plastic/ Plastique déco*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
300 x 65 mm	9905	1	10	120



PLUVIÓMETRO
PLUVIOMETER
PLUVIOMÈTRE

Mod. **20**

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9907	1	-	10



MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **30**

Rectangular regulable/ *Adjustable/ Rectangulaire réglable*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/ *Black*	60/90 x 16 x 12 cm	9908	-	5



MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **31**

Redondo/ *Round/ Rond*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	Ø 18 cm.	9913	-	12



MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **32**

Redondo/ *Round/ Rond*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	Ø 18 cm.	9914	-	12



MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **33**

Rectangular fijo/ *Fixed/ Rectangulaire fixe*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	40 x 16 x 12 cm	9915	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9916	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9917	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9918	-	5

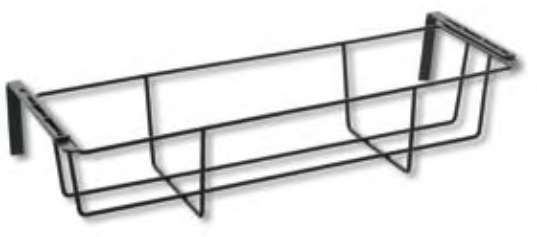


MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **34**

Rectangular regulable/ *Adjustable/ Rectangulaire régable*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	40 x 16 x 12 cm	9919	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9920	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9921	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9922	-	5



MACETERO
FLOWERPOT HOLDER
SUPPORT JARDINIÈRE

Mod. **35**

Redondo/ *Round/ Rond*

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Negro/*Black*	Ø 18 cm.	9923	-	12



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **600**
601

Algodón, palma punteado fino PVC
Cotton, with small PVC dots
Cotton, paume à points fins en PVC

Mod. *Mod.*	Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
600	9 1/2	2979	**1**	**10**	**50**
601	10	2980	**1**	**10**	**50**



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **602**
603

Algodón, palma punteado grueso PVC
Cotton, with large PVC dots
Cotton, paume à points gros en PVC

Mod. *Mod.*	Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
602	9 1/2	2981	**1**	**10**	**50**
603	10	2982	**1**	**10**	**50**



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **604**

Cuero/loneta refuerzo
Leather/canvas welt
Cuir/bande renforcée

Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10	2983	**1**	**10**	**50**



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **605**

Cuero
Leather
Cuir

Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10	2987	**1**	**10**	**50**



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **606**

Algodón, palma reforzada resina
Cotton, resin reinforced palm
Cotton, paume renforcée en résine

Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10	2984	**1**	**10**	**50**



GUANTES
GLOVES
GANTS

Mod. **607**

Algodón, palma reforzada látex
Cotton, latex reinforced palm
Cotton, paume renforcée en latex

Tallas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10	2985	**1**	**10**	**50**



ZAPATO JARDÍN

Mod. **445**

GARDEN SHOES
CHAUSSURES JARDIN

PVC, en bolsa de plástico con etiqueta individual
PVC, with individual barcode
PVC, dans un sac en plastique gencodé

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Verde y suela negra *Green with black sole* *Vert. Semelle noire*	nº 37	15132	1	12
	nº 38	15133	1	12
	nº 39	15134	1	12
	nº 40	15135	1	12
	nº 41	15136	1	12
	nº 42	15137	1	12
	nº 43	15138	1	12
	nº 44	15139	1	12
	nº 45	15140	1	12
	nº 46	15141	1	12



ENROLLACABLES JARDÍN

Mod. **3355**

EXTENSION CABLE REEL
ENROULEUR DE CÂBLES

Bastidor. para jardín. Cable 3G 1,5 mm
Garden use. Cable 3G 1,5 mm
Enrouler de jardin. Câble 3G 1,5 mm.

Acabado *Finishes*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
Rojo/ Negro *Red/ Black*	25 mts.- P.Max.: enrollado: 1000 W desenrollado: 3000 W	8601	1	2



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Bulk packed items with UPC codes on each piece in display box
Article en vrac gencodé à la pièce dans une boîte sur carte

ADAPTADOR + REDUCTOR

TAP ADAPTOR & REDUCER
ADAPTATEUR+REDUCTEUR

Mod. **2001**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod. Dpy *Cod.Dpy*			
1/2" - 3/4"	15589	30	120	2736	1	10	50



ADAPTADOR + REDUCTOR

TAP ADAPTOR & REDUCER
ADAPTATEUR+REDUCTEUR

Mod. **2015**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4" - 1"	15590	30	120	7144	1	10	50



ADAPTADOR GRIFO

FAUCET CONNECTOR
ADAPTATEUR/ROBINET

Mod. **2002**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
14-19	15591	20	80	2737	1	10	50



ADAPTADOR GRIFO CON ROSCA

ADAPTOR
ADAPTATEUR/ROBINET

Mod. **2003**
2005
2007

ABS/ *ABS/ ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod. Dpy *Cod.Dpy*			
2003	1/2"	15605	30	120	2738	1	10	50
2005	3/4"	15606	30	120	2740	1	10	50
2007	1"	15604	30	120	2742	1	10	50



ADAPTADOR MACHO CON ROSCA

TAP ADAPTOR
ADAPTATEUR/ROBINET

Mod. **2009**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15607	30	120	2744	1	10	50



CONECTOR VÁLVULA DOS VÍAS

SNAP-IN DUAL SHUT OFF
CONNETEUR À DEUX VOIES

Mod. **2070**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15585	10	80	2754	1	10	50



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Bulk packed items with UPC codes on each piece in display box
Article en vrac gencodé à la pièce dans une boîte sur carte

CONECTOR CUATRO VÍAS

Mod. **2071**

4-WAY CONNECTOR
CONNECTEUR/CLAPET 4 VOIES

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2" - 3/4"	6967	1	10	50



DERIVACIÓN TRIPLE

Mod. **2090**

THREE WAY COUPLER
DERIVATION TRIPLE

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15609	20	80	2755	1	10	50



EMPALME RÁPIDO MANGUERA

Mod. **2120**
2122

HOSE CONNECTOR
RACCORD RAPIDE DE TUYAU

ABS/ *ABS/ ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
2120	1/2"	15599	20	80	2757	1	10	50
2122	3/4"	15601	20	80	2759	1	10	50



EMPALME RÁPIDO MANGUERA

Mod. **2124**
2126

HOSE CONNECTOR
RACCORD RAPIDE DE TUYAU

Con función STOP , ABS
Auto shut off , ABS
Avec fonction automatique d'arrêt, ABS

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
2124	1/2"	15594	20	80	2761	1	10	50
2126	3/4"	15597	20	80	2763	1	10	50



LANZA RIEGO REGULABLE

Mod. **2140**

ADJUSTABLE NOZZLE
LANCE D'ARROSAGE REGABLE

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15588	20	80	2765	1	10	50



MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA

Mod. **2160**

COUPLER
MANCHON DE CONNEXION RAPIDE

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15608	30	120	2767	1	10	50



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Bulk packed items with UPC codes on each piece in display box
Article en vrac gencodé à la pièce dans une boîte sur carte

REPARADOR MANGUERA
HOSE MENDER
REPARATEUR DE TUYAU

Mod. **2210** **2212**

ABS/ *ABS/ ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod. Dpy *Cod.Dpy*			
2120	1/2"	15602	20	80	2774	1	10	50
2122	3/4"	15603	20	80	2776	1	10	50



JUNTAS GOMA
RUBBER WASHER SET
JOINTS EN CAOUTCHOUC

Mod. **2265**

6 de 1/2", 6 de 3/4" y 6 de 1"
1/2"-6 pcs, 3/4"-6 pcs, 1"-6 pcs

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2" - 3/4" y 1"	2958	1	10	50



ADAPTADOR GRIFO CON ROSCA
ADAPTOR
ADAPTATEUR DE ROBINET

Mod. **2004** **2006** **2008**

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod. Dpy *Cod.Dpy*			
2004	1/2"	15617	20	160	2739	1	10	50
2006	3/4"	15618	20	160	2741	1	10	50
2008	1"	15616	20	160	2743	1	10	50



ADAPTADOR MACHO CON ROSCA
TAP ADAPTOR
ADAPTATEUR MÂLE FILETÉ

Mod. **2010**

Latón/ *Brass/ Laiton*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15619	20	160	2745	1	10	50



DERIVACIÓN TRIPLE
THREE WAY COUPLE
DERIVATION TRIPLE

Mod. **2091**

Latón/ *Brass/ Laiton*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
8 1/2"	15621	20	80	7405	1	10	50



EMPALME RÁPIDO MANGUERA
HOSE CONNECTOR
RACCORD RAPIDE DE TUYAU

Mod. **2121** **2123**

Latón/ *Brass/ Laiton*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod. Dpy *Cod.Dpy*			
2121	1/2"	15612	20	80	2758	1	10	50
2123	3/4"	15613	20	80	2760	1	10	50



EMPALME RÁPIDO MANGUERA
HOSE CONNECTOR
RACCORD RAPIDE DE TUYAU

Mod. **2125** **2127**

Con función STOP , Latón
Auto shut off , Brass
Avec fonction automatique d'arrêt, Laiton

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
2125	1/2"	15610	20	80	2762	1	10	50
2127	3/4"	15611	20	80	2764	1	10	50



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Bulk packed items with UPC codes on each piece in display box
Article en vrac gencodé à la pièce dans une boîte sur carte

LANZA RIEGO REGULABLE

Mod. **2141**

ADJUSTABLE NOZZLE
LANCE D'ARROSAGE REGABLE

Latón/ *Brass/ Laiton*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15592	10	80	2766	1	10	50



MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA

Mod. **2161**

COUPLER
MANCHON DE CONNEXION RAPIDE

Latón/ *Brass/ Laiton*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15620	20	160	2768	1	10	50



REPARADOR MANGUERA

Mod. **2211**
2213

HOSE MENDER
REPARATEUR DE TUYAU

Latón/ *Brass/ Laiton*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
2211	1/2"	15614	20	80	2775	1	10	50
2213	3/4"	15615	20	80	2777	1	10	50



ADAPTADOR GRIFO

Mod. **2020**

FAUCET CONNECTOR
ADAPTATEUR/ROBINET

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15626	20	160	9889	1	10	50



EMPALME MANGERA

Mod. **2130**

HOSE CONNECTOR
JOINT DE TUYAU

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15624	20	80	9890	1	10	50



EMPALME MANGUERA C/RETENCIÓN

Mod. **2131**

HOSE CONNECTOR W/STOPPAGE
RACCORD RAPIDE TUYAU

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15623	20	80	9891	1	10	50



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Bulk packed items with UPC codes on each piece in display box
Article en vrac gencodé à la pièce dans une boîte sur carte

MANGUITO REPARADOR

Mod. **2162**

HOSE MENDER
JOINT DE TUYAU

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15625	20	80	9892	1	10	50



KIT DE CONECTORES CON BOQUILLA

Mod. **2165**

WATERING SET
KIT D'ARROSAGE A/PRISE D'EAU

1 boquilla 2166 + 1 adaptador 2020 + 1 empalme 2130 + 1 empalme 2131
1 nozzle 2166 + 1 faucet connector 2020 + 1 hose connector 2130 + 1 hose connector 2131
Prise d'eau 2166 + 1 adaptateur 2020+ 1 joint 2130 + 1 joint 2131

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9893	1	-	10



BOQUILLA REGULABLE

Mod. **2166**

ADJUSTABLE NOZZLE
PRISE D'EAU RÉGULABLE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15622	10	80	9894	1	10	50



GRIFO

Mod. **2245**

BIBCOCK
ROBINET

latón niquel/ *nickel plated brass/ Laiton/nickelé*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	6930	1	6	36



GRIFO

Mod. **2247**
2256

BIBCOCK
ROBINET

2247: Latón verde c/placa/ *Green brass w/plate*
Laiton/vert avec plaque
2256: Latón oro viejo c/placa/ *Antique gold pl. brass w/plate*
Latón/or vieilli avec plaque

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
2247	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2961	1	10
2256	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2970	1	10

adaptador 3/4" incluido/ *3/4" adaptor included/ adaptateur 3/4" inclus*



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

GRIFO
BIBCOCK
ROBINET

Mod. **2248**
2257

2248: Latón verde c/placa/ *Green brass w/plate*
Laiton/vert avec plaque
2257: Latón oro viejo c/placa/ *Antique gold pl. brass w/plate*
Latón/or vieilli avec plaque

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
2248	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2962	1	10
2257	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2971	1	10

adaptador 3/4" incluido/ *3/4" adaptor included/ adaptateur 3/4" inclus*



GRIFO
BIBCOCK
ROBINET

Mod. **2249**
2258

2249: Latón verde c/placa/ *Green brass w/plate*
Laiton/vert avec plaque
2258: Latón oro viejo c/placa/ *Antique gold pl. brass w/plate*
Latón/or vieilli avec plaque

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
2249	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2963	1	10
2258	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2972	1	10

adaptador 3/4" incluido/ *3/4" adaptor included/ adaptateur 3/4" inclus*



GRIFO
BIBCOCK
ROBINET

Mod. **2251**
2260

2251: Latón verde c/placa/ *Green brass w/plate*
Laiton/vert avec plaque
2260: Latón oro viejo c/placa/ *Antique gold pl. brass w/plate*
Latón/or vieilli avec plaque

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
2251	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2965	1	10
2260	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2974	1	10

adaptador 3/4" incluido/ *3/4" adaptor included/ adaptateur 3/4" inclus*



GRIFO
BIBCOCK
ROBINET

Mod. **2253**
2262

2253: Latón verde c/placa/ *Green brass w/plate*
Laiton/vert avec plaque
2262: Latón oro viejo c/placa/ *Antique gold pl. brass w/plate*
Latón/or vieilli avec plaque

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
2253	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2967	1	10
2262	entrada/*entrace* 1/2" adaptador/*adaptor* 3/4"	2976	1	10

adaptador 3/4" incluido/ *3/4" adaptor included/ adaptateur 3/4" inclus*



ASPERSOR ROTATIVO

Mod. **2030**

ROTARY SPRINKLER
ARROSEUR ROTATIF

Con base, 2 brazos, ABS
Round base, 2 arms, ABS
Avec base, 2 bras, ABS

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2746	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3



ASPERSOR ROTATIVO

Mod. **2031**

ROTARY SPRINKLER
ARROSEUR ROTATIF

Con base, 3 brazos, ABS
Round base, 3 arms, ABS
Avec base, 3 bras, ABS

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2747	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5



ASPERSOR ROTATIVO

Mod. **2032**

ROTARY SPRINKLER
ARROSEUR ROTATIF

Con pincho, 3 brazos
ABS spike, 3 arms
Avec pointe, 3 bras. ABS

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2748	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0



ASPERSOR SECTORIAL

Mod. **2033**

IMPULSE SPRINKLER
ARROSEUR SECTORIEL

Con base patín, ABS
H base, ABS
Avec base patin. ABS

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2749	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

ASPERSOR SECTORIAL

Mod. **2036**

IMPULSE SPRINKLER
ARROSEUR SECTORIEL

Cabeza de latón y acero inox, con pincho
Brass and st. steel head, with spike
Avec pointe

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	7146	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5



ASPERSOR SECTORIAL

Mod. **2034**

IMPULSE SPRINKLER
ARROSEUR SECTORIEL

Cabeza ABS con pincho metálico
ABS head with metallic spike
Avec pointe métallique.

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2750	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



ASPERSOR SUELO 6 FUNCIONES

Mod. **2035**

6-WAY GARDEN SPRINKLER
ARROSEUR DE SOL

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	2751	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	24	2,8
3	32	3,2
4	38,5	3,5



ASPERSOR DIFUSOR 9 FUNCIONES

Mod. **2040**

9-WAY DIFFUSER SPRINKLER
ARROSEUR DIFFUSEUR

Con pincho, ABS/ *Spike ABS/ Avec pointe ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	15627	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	10	1,8
3	12	1,95
4	14	2,12



ASPERSOR SUELO

Mod. **2037**

GARDEN SPRINKLER
ASPERSEUR SOL

Circular con conector macho, ABS
Round with male connector, ABS
Rond avec raccord mâle, ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	7147	1	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)	radio *radio* (m)
2	7,5	1,55
3	8,5	1,63
4	9,5	1,75



ASPERSOR OSCILANTE

Mod. **2038**

GARDEN SPRINKLER
ASPERSEUR OSCILLANT

Base estable, ABS y aluminio
ABS + aluminium
Base stable, ABS et aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	7148	-	10

presión *pressure* (atm)	superficie *area* (m^2)
2	154
3	165
4	176



PISTOLA RIEGO REGULABLE

Mod. **2170**

ADJUSTABLE SPRAY GUN
PISTOLET D'ARROSAGE REGLABLE

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	15586	10	80	2769	1	-	10



PISTOLA RIEGO REGULABLE

Mod. **2171**

ADJUSTABLE SPRAY GUN
PISTOLET D'ARROSAGE REGLABLE

Cabeza latón, cuerpo metálico, recubrimiento PVC
Brass head, metallic body, PVC grip
Tête laiton, corps métallique

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	18053	10	50	2770	1	-	10



PISTOLA RIEGO 7 FUNCIONES

Mod. **2172**

7-WAY SPRAY GUN
PISTOLET DE ARROSAGE

Cabeza y cuerpo metálicos, recubrimiento PVC
Metallic head + body, PVC grip
Tête et corps métalliques, recouvrement en PVC.

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	18054	10	50	2771	1	-	10



PISTOLA RIEGO

Mod. **2173**

SPRAY GUN
PULVERISATEUR

Metálica/ *Metallic/ Métallique*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	18056	10	50	2953	1	-	10



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

PISTOLA RIEGO

Mod. **2174**

SPRAY GUN
PULVERISATEUR

Cabeza latón, cuerpo y gatillo metálicos, recubrimiento PVC
Brass head, metallic body and trigger, PVC grip
Tête en laiton, corps et détente métalliques

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6968	1	-	10



PISTOLA RIEGO REGULABLE

Mod. **2175**

ADJUSTABLE SPRAY GUN
PISTOLET D'ARROSAGE RÉGLABLE

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9895	1	-	10



PISTOLA RIEGO REGULABLE

Mod. **2176**

9-WAY SPRAY GUN
PISTOLET D'ARROSAGE RÉGLABLE

9 chorros/ *9-Way/ 9 jets*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	9896	1	-	10



PISTOLA RIEGO REGULABLE

Mod. **2177**

ADJUSTABLE SPRAY GUN
PISTOLET D'ARROSAGE RÉGLABLE

ABS-extra/ *Extra-ABS/ Extra-ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	18055	10	50	15628	1	10	50



ROCIADOR DIFUSOR

Mod. **2178**

SPRAY NOZZLE
GOUPILLON

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*			Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	18051	-	10	18052	1	-	10



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2241**

1 pistola 2170 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124
1 spray gun 2170 + 1 tap adaptor 2001 + 2 hose connectors 2124
1 pistolet 2170 + 1 adaptateur réducteur 2001 + 2 joints 2124

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2954	1	-	6



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2242**

1 pistola 2171 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124
1 spray gun 2171 + 1 tap adaptor 2001 + 2 hose connectors 2124
1 pistolet 2171 + 1 adaptateur réducteur 2001 + 2 joints 2124

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2955	1	-	6



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2244**

1 lanza 2140 + 1 adaptador 2001 + 1 empalme rápido 2120 + 1 empalme rápido con stop 2124
1 adjustable nozzle 2140 + 1 adaptor 2001 + 1 connector 2120 + 1 connector 2124
1 lance d'arrosage 2140 + 1 adaptateur 2001 + raccord rapide 2120 + 1 raccord rapid avec arrêt 2124

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	7149	1	-	10



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2243**

1 pistola 2172 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124
1 spray gun 2172 + 1 tap adaptor 2001 + 2 hose connectors 2124
1 pistolet 2172 + 1 adaptateur réducteur 2001 + 2 joints 2124

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2956	1	-	6



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2167**

Empalme 2120 + adaptador reductor 2001, ABS
1 connector 2120 + 1 tap adaptador 2001, ABS
joint 2120 + adaptateur réducteur 2001, ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15598	1	10	50



KIT RIEGO
WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Mod. **2168**

empalme 2120-2124 + manguito 2160, ABS
1 connector 2120-2124 + 1 coupler 2160, ABS
Joint 2120-2124 + manchon 2160. ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15593	1	10	50



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

KIT RIEGO

Mod. **2169**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Empalme 2122-2126 + manguito 2160, ABS
1 connector 2122-2126 + 1 coupler 2160, ABS
Joint 2122 - 2126 + manchon 2160. ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15596	1	10	50



KIT RIEGO

Mod. **2115**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Empalme 2122 + adaptador reductor 2015, ABS
1 connector 2122 + 1 tap adaptador 2015, ABS
Joint 2122 + adaptateur réducteur 2015. ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15600	1	10	50



KIT RIEGO

Mod. **2147**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Lanza 2140 + empalme rápido 2124, ABS
1 adjustable nozzle 2140 + 1 connector 2124 , ABS
Lance 2140 + joint rapide 2124

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
1/2"	15629	1	10	50



KIT RIEGO

Mod. **2148**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

Lanza 2140 + empalme 2126, ABS
1 adjustable nozzle 2140 + 1 connector 2126 , ABS
Lanza 2140 + empalme rápido 2126. ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
3/4"	15595	1	10	50



KIT RIEGO

Mod. **2245**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

1 lanza 2141 + 1 adaptador 2006 + 1 empalme rápido 2121 + 1 empalme rápido con stop 2125
1 adjustable nozzle 2141 + 1 adaptor 2006 + 1 connector 2121 + 1 connector 2125
1 lance d'arrosage 2141 + 1 adaptateur 2006 + raccord rapide 2121 + 1 raccord rapid avec arrêt 2125

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	7150	1	10	50



KIT RIEGO

Mod. **2246**

WATERING SET
KIT PULVERISATEUR D'ARROSAGE

1 lanza + 1 conector
1 adjustable nozzle + 1 connector
1 lance + 1 conecteur

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	7406	1	10	50



ROCIADOR
SPRAYER
ARROSEUR

Mod. **2244**

6/7 funciones, con prolongador
6/7 functions, with extension
6/7 fonctions, avec prolongateur

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
29”	2957	1	6



CEPILLO LAVADO
WASH BRUSH
BROSSE

Mod. **2240**

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
12 1/2”	2952	1	6



DUCHA JARDÍN REGULABLE
ADJUSTABLE GARDEN SHOWER
DOUCHE DE JARDIN

Mod. **2100**

Aluminio y ABS
Aluminium and ABS
ABS/Aluminium

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
1,35 - 2,35 m.	2756	1	6



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

CARRO PORTAMANGUERAS

Mod. **2050**

HOSE REEL TROLLEY
ENROULEUR TUYAU D'ARROSAGE

Altura 41 cm./ *Heigth 41 cm.*

Medida manguera *Hose size*	Cod. *Cod.*		
1/2" x 30 m.	2752	1	4



CARRO PORTAMANGUERAS

Mod. **2050**

HOSE REEL TROLLEY
ENROULEUR TUYAU D'ARROSAGE

Altura 75 cm./ *Heigth 75 cm.*

Medida manguera *Hose size*	Cod. *Cod.*		
1/2" x 45 m.	2753	1	4



CARRO PORTAMANGUERAS

Mod. **2052**

HOSE REEL TROLLEY
ENROULEUR TUYAU D'ARROSAGE

Altura 87,5 cm./ *Heigth 87,5 cm.*
Incluye accesorios (1 lanza riego regulable + 2 empalmes rápidos c/stop + 2 empalmes rápidos)
Includes accessories (1 adjustable nozzle + 2 hose connections w/ stop + 2 hose connectors)
Accessoires inclus (1 lance d'arrosage réglable + 2 raccords rapides a/arrêt + 2 raccords rapides)

Medida manguera *Hose size*	Cod. *Cod.*		
1/2" x 60 m./ 5/8" x 45 m.	7145	1	4



PORTAMANGUERAS MURAL

Mod. **2232**

WALL HOSE HANGER REEL
PORTE-TUYAU ARROSAGE

Con soporte guía manguera para 30 metros
With hose hanger for 30 metres
Avec support de tuyau pour 30 mts.

Medida manguera *Hose size*	Cod. *Cod.*		
-	18049	1	3



RECOGEDOR MANGUERA AUTOMÁTICO

Mod. **2060**

AUTO HOSE REEL

RACORD RAPIDE POUR TUYAU AUTO

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
10 mts.	9897	1	4
20 mts.	9898	1	2



20 mts.



10 mts.

MANGUERA EN BOBINA

Mod. **2065**

GARDEN HOSE

TUYAU

15-19 mm, PVC con entramado de nylon, presión trabajo 8-10 kgs, temperatura -5º a 50ºC

15-19 mm, PVC with nylon, working pressure 8-10 kgs, temperature -5º to 50ºC

15-19mm, PVC avec nylon. Pression de travail 8-10 kgs., temperature -5º à 50ºC

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
15 mts.	9899	1	4
25 mts.	9900	1	4

Incluye accesorios (1 lanza riego + 1 adaptador grifo + 2 empalmes rápidos)

Includes accessories (1 nozzle + 1 faucet connector + 2 hose connectors)

Accessoires inclus (1 lance d'arrosage + 1 adaptateur de robinet + 2 raccords rapides)



KIT MANGUERA

Mod. **2067**

GARDEN HOSE KIT

SET DE TUYAU

1/2" (13mm) con 1 lanza de riego, 1 adaptador de grifo, 2 empalmes rápidos y 1 soporte de manguera de pared

1/2" (13 mm) 1 nozzle + 1 faucet connector + 2 hose connectors + 1 hose hanger)

Avec 1 lance d'arrosage 1/2" (13 mm), 1 adaptateur de robinet, 2 joints rapides et 1 support de tuyau

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
20 mts.	18044	1	4



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

MANGUERA

Mod. **2069**

HOSE

TUYAU ARROSAGE

Sin accesorios (12-17 mm.) PVC

Without accessories (12-17 mm.) PVC

Sans accessoires (12-17 mm.) PVC

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
15 mts.	18046	1	4
20 mts.	18047	1	4



MANGUERA EN ESPIRAL

Mod. **2066**

COIL HOSE

TUYAU

EVA

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
7,5 mts. x 1/2"	9901	1	4
15 mts. x 1/2"	9902	1	4



MANGUERA HELICOIDAL

Mod. **2070**

HELICAL HOSE

TUYAU HELOCOIDAL

EVA

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
15 mts.	18048	1	1	4



PROGRAMADOR RIEGO MANUAL

Mod. **2190**

MECHANICAL WATER TIMER
PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE MANUEL

Tiempo riego hasta 2 horas
Watering time up to 2 hours
Temps d'arrosage: jusqu'à deux heures

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2772	1	1	12



PROGRAMADOR RIEGO DIGITAL

Mod. **2191**

ELECTRONIC WATER TIMER
PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE NUMÉRIQUE

2 Programas independientes, apagado automático
2 Cycles independently programmable, automatic shut off
2 programmes indépendants, arrêt automatique

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	2773	1	1	6



SOPORTE MANGUERA PARED

Mod. **2230**

HOSE HANGER
SUPPORT DE TUYAU MURAL

Plástico
Plastic
Plastique

Medidas *Sizes*	Cod. AMIG *Cod.*		
-	2778	-	10



SOPORTE MANGUERA PARED

Mod. **2231**

HOSE HANGER
SUPPORT DE TUYAU MURAL

Metálico
Metálic
Métallique

Medidas *Sizes*	Cod. AMIG *Cod.*		
-	2779	-	5



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

PULVERIZADOR

SPRAYER
PULVERISATEUR

Mod. **1000**

Capacidad *Capacity*	Cod. AMIG *Cod.*		
1 L.	10537	-	23



PULVERIZADOR

SPRAYER
PULVERISATEUR

Mod. **1500**

Disponible blister de recambio
Spare blister are available
Réchange sur carte disponible

Capacidad *Capacity*	Cod. AMIG *Cod.*		
2 L.	10538	-	9



PULVERIZADOR

SPRAYER
PULVERISATEUR

Mod. **2000**

Disponible blister y bombas de recambio
Spare blister and pumps are available
Réchange sur carte et pompes de réchange disponibles

Capacidad *Capacity*	Cod. AMIG *Cod.*		
5 L.	10539	-	1



PULVERIZADOR

SPRAYER
PULVERISATEUR

Mod. **2500**

Disponible blister y bombas de recambio
Spare blister and pumps are available
Réchange sur carte et pompes de réchange disponibles

Capacidad *Capacity*	Cod. AMIG *Cod.*		
10 L.	10540	-	1



PULVERIZADOR

Mod. **3000**

SPRAYER
PULVERISATEUR

Disponible blister y bombas de recambio
Spare blister and pumps are available
Réchange sur carte et pompes de réchange disponibles

Capacidad *Capacity*	Cod. *Cod.*		
15 L.	10541	-	1



LANZA PUNTO

Mod. **5000**

NOZZLE
LANCE D'ARROSAGE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	10542	-	12



CAMPANA HERBICIDA

Mod. **5100**

WEED-KILLER HOOD
ACCESSOIRE DIFFUSEUR D'HERBICIDE

Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
-	10543	-	6



Accesorios riego

WATERING ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ARROSAGE

RECAMBIOS PARA PULVERIZADORES/ *SPARES FOR SPRAYERS*
RECHANGES POUR PULVERISATEURS

BOMBA
PUMP
POMPE

Mod. **1000**

Para pulverizadores mod 2000 y 2500
For sprayers mod 2000 and 2500
Pour pulverisateurs 2000 y 2500

Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10571	1	1	5



BOMBA
PUMP
POMPE

Mod. **1100**

Para pulverizador mod 3000
For sprayer mod 3000
Pour pulverisateur 3000

Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
10572	1	1	5



BOQUILLA PARA HERBICIDA
NOZZLE
ACCESSOIRE HERBICIDE

Mod. **844**

Capacidad *Capacity*	Cod. *Cod.*		
-	10777	6	36

KITS DE RECAMBIO
SPARE KITS
BLISTER DE RECHANGE

Mod. **840**
841
842
843

Para pulverizadores mod 2000, 2500 y 3000
For sprayers mod 2000, 2500 and 3000
Pour pulverisateurs 2000, 2500 y 3000

Mod. *Mod.*	Capacidad *Capacity*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
840	2 L.	10567	1	-	6
841	5/10 L.	10568	1	-	6
842	16 L.	10569	1	-	6
843	5/10 L.	10570	1	-	6

mod. 840



mod. 841



mod. 842



mod. 843



ABRAZADERA
LOCKING CLAMP
ADAPTATEUR

Mod. **4000**

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, for 1/2" tube
ABS, pour tube 1/2"

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6778	10	10	50



ADAPTADOR
ADAPTOR
ADAPTATEUR

Mod. **4004** **4005**

ABS, para grifo de 3/4"
ABS, for 3/4" bibcock
ABS, pour robinet de 3/4"

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
4004	para tubo de 1/2" *for 1/2" tube*	6779	1	10	50
4005	para tubo de 1/4" *for 1/4" tube*	6780	1	10	50

mod. 4004



mod. 4005



CODO
ELBOW
COUDE

Mod. **4006**

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, for 1/2" tube
ABS, pour tube 1/2"

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
para tubo de 1/2" *for 1/2" tube*	6781	2	10	50



ESTACA
STAKE
PIEU

Mod. **4009** **4010**

ABS, *ABS, ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
4009	para tubo de 1/2" *for 1/2" tube*	6782	8	10	50
4010	para tubo de 1/4" *for 1/4" tube*	6783	15	10	50

mod. 4009



mod. 4010



FILTRO
FILTER
FILTRE

Mod. **4011**

ABS, *ABS, ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
para tubo de 1/2" *for 1/2" tube* *pour tube 1/2"*	6784	1	10	50



GOTERO
DRIPPER
COMPTE-GOUTTES

Mod. **4012**

ABS, autocompensante
ABS, self compensating
ABS, autocompensant

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6785	10	10	50



Riego por goteo

DRIP & MICRO SPRAY WATERING SYSTEMS / SYSTÈME D'ARROSSAGE GOUTTE À GOUTTE

GOTERO

DRIPPER
COMPTE-GOUTTES

Mod. **4014**

ABS, 4 l/h
ABS, 4 l/h
ABS, 4 l/h

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6786	10	10	50



GOTERO

DRIPPER
COMPTE-GOUTTES

Mod. **4016**

ABS, regulable
ABS, adjustable
ABS, réglable

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6788	10	10	50



GOTERO

SPIKE DRIPPER
COMPTE-GOUTTES

Mod. **4017**

ABS, regulable sobre estaca
ABS, adjustable
Réglable. ABS

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6789	10	10	50



MANGUITO

JOINER
DOUILLE D'ACCOUPLEMENT

Mod. **4018**

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, for 1/2" tube
ABS, pour tube 1/2"

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6790	4	10	50



MANGUITO

JOINER
DOUILLE D'ACCOUPLEMENT

Mod. **4019**

ABS, manguito de 2 vías para tubo de 1/4"
ABS, 2 way joiner for 1/4" tube
ABS, joint de 2 voies four tube 1/4"

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6791	10	10	50



MICROASPERSOR
JET SPRINKLER
MICROASPERSEUR

Mod. **4021**

ABS, 360º/ *ABS, 360º/ ABS, 360º*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6792	10	10	50



MICROASPERSOR
JET SPRINKLER
MICROASPERSEUR

Mod. **4023**

ABS, 180º/ *ABS, 180º/ ABS, 180º*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6793	10	10	50



MICROASPERSOR
JET SPRINKLER
MICROASPERSEUR

Mod. **4025**

ABS, 90º/ *ABS, 90º/ ABS, 90º*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6794	10	10	50



MICRONEBULIZADOR
JET SPRAYER
MICRONÉBULISATEUR

Mod. **4026**

ABS, 360º/ *ABS, 360º/ ABS, 360º*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6795	10	10	50



PERFORADOR
HOLE PUNCH
PERFORATEUR

Mod. **4027**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6796	1	10	50



REGULADOR PRESIÓN
PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR

Mod. **4028**

ABS/ *ABS/ ABS*

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6797	1	10	50

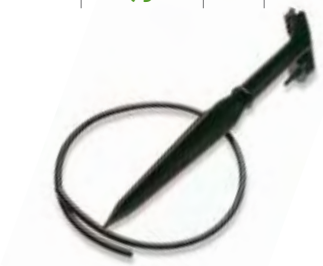


SOPORTE MICROASPERSORES
SPRINKLER SUPPORT
SUPPORT/MICROASPERSEUR

Mod. **4029**

ABS, con varilla incluida
ABS, with rod
ABS, barre incluse

Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
-	6798	2	10	50



TAPÓN FINAL TUBO
END PLUG
BOUCHON FINAL

Mod. **4032** **4033**

ABS, *ABS, ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
4032	para tubo de 1/2" *for 1/2" tube*	6801	4	10	50
4033	para tubo de 1/4" *for 1/4" tube*	6802	10	10	50

mod. 4032



mod. 4033



VÁLVULA CIERRE
IN-LINE VALVE
CLAPET DE FERMETURE

Mod. **4036** **4037**

ABS, *ABS, ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod.Dpy *Cod.Dpy*			
4036	para tubo de 1/2" *for 1/2" tube*	6882	1	10	50
4037	para tubo de 1/4" *for 1/4" tube*	6883	5	10	50

mod. 4036



mod. 4037



"T" TUBO
TEE
T TUBE

Mod. **4030** **4031**

ABS, *ABS, ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. Dpy *Cod. Dpy*			
4030	1/2"	6799	2	10	50
4031	1/4"	6800	10	10	50

mod. 4030



mod. 4031



TUBO
TUBE
TUBE

Mod. **4034** **4035**

Polietileno flexible, antialgas, resistente bajas temperaturas y rayos solares
Flexible pe, antiweeds, resistant to low temperatures and sun´s rays
Antialgues, résistant aux basses temperatures et au soleil

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. *Cod.*		
4034	1/2" rollos 25 mts. *1/2" 25 mts. rolls*	6803	-	2
4035	1/4" rollos 10 mts. *1/4" 10 mts. rolls*	6804	-	5

mod. 4034



mod. 4035

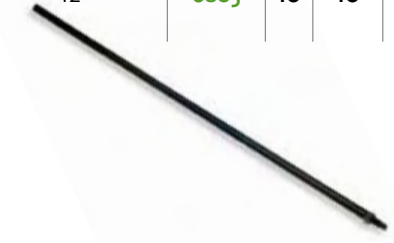


VARILLA RÍGIDA
RIGID ROD
BARRE RIGIDE

Mod. **4038**

ABS, *ABS, ABS*

Mod. *Mod.*	Medidas *Sizes*	Cod. Dpy *Cod. Dpy*			
4038	12"	6805	10	10	50





SEGURIDAD/ *SECURITY*

Protección cabeza
Head Protection/ Protection de la tête **663**

Protección Auditiva
Hearing Protection/ Protection auditive **667**

Protección Ocular y Facial
Eye and Facial Protection
Protection des yeux et du visage **671**

Protección Respiratoria
Respiratory Protection
Protection Respiratoire **681**

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains **685**

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds **700**

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad
Work Wear and High Visibility
Vêtements de travail et haute visibilité **715**

Protección del cuerpo
Body protection/ Protection du corps **746**

Protección cabeza
Head Protection/ Protection de la tête

DEFINICIÓN DE EPI (EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL):
DEFINITION OF PPE (personal protective EQUIPMENT):

"Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar a su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin"
"Any equipment intended to be worn or held by the worker to protect them from one or more hazards that might threaten their safety or their health and any other complementary item or accessory intended for such a purpose".

Se excluyen la ropa de trabajo corriente y los uniformes que no están específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador.
Ordinary work clothes and uniforms that are not specifically intended to protect the worker's health and physical integrity are excluded.

CLASIFICACIÓN DE LOS EPIs
CLASSIFICATION OF PPE

- **EPIS de CATEGORÍA I:** Son equipos de diseño sencillo, el usuario puede juzgar por si mismo la eficacia frente a riesgos mínimos, y cuyos efectos pueden ser percibidos a tiempo y sin peligro por el usuario.
- ***CATEGORY PPE I:*** *Simply designed equipment. The user can judge for themself its effectiveness in regard to minor hazards whose effects can be perceived in time without danger to the user.*

- **EPIS de CATEGORÍA II:** Son equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- ***CATEGORY PPE II:*** *Equipment intended to protect against hazards of a medium or high degree of seriousness, but not with potentially irreversible or fatal consequences.*

- **EPIS de CATEGORÍA III:** Son los equipos destinados a proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- ***CATEGORY PPE III:*** *Equipment intended to protect against hazards with potentially irreversible or fatal consequences.*

Protección cabeza
Head Protection/ Protection de la tête

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

Norma EN-397: Cascos de protección para la industria
(EPI Categoría II)
EN-397 Standard: *Safety Helmet for Industry*
(EPI Category II)

DEFINICIÓN: Elemento que se coloca sobre la cabeza, primordialmente destinado a proteger la parte superior de la cabeza del usuario contra objetos en caída. El casco estará compuesto como mínimo de un armazón y un arnés.
DEFINITION: *Item which is placed on the head, primarily to protect the upper part of the users head from falling objects. The safety helmet will be comprised, at least, of a shell and harness.*

EXIGENCIAS DE COMPORTAMIENTO OBLIGATORIAS:
BEHAVIOUR REQUIREMENTS:

- Absorción de impactos
- Resistencia a la perforación
- Resistencia a la llama
- Puntos de anclaje del barboquejo
- *Absorb impacts*
- *Perforation resistant*
- *Flame resistant*
- *Chin-strap attachment holes*

REQUISITOS ADICIONALES ***ADDITIONAL REQUIREMENTS***

- Aislamiento eléctrico 440 VAC.
- Aislamiento eléctrico 1000 VAC
- *Electrical Insulation 440 VAC*
- *Electrical Insulation 1000 VAC*

RECOMENDACIONES ***WARNING:***

- El casco debe ajustarse a la cabeza del usuario.
- Cualquier casco que haya sufrido un impacto, aunque no presente daños aparentes, debe ser sustituido.
- La estructura original del casco no debe ser modificada, ni eliminar ningún elemento del casco.
- Los cascos no deberán adaptarse a la colocación de cualquier otro elemento sin seguir las recomendaciones del fabricante.
- No aplicar disolventes, pinturas o adhesivos a no ser que se realice bajo las instrucciones del fabricante.
- *The helmet should be adjusted to the user's head.*
- *Any helmet that receives an impact must be replaced, regardless of whether damage is apparent.*
- *The original structure of the helmet must not be modified and no element of the helmet may be removed.*
- *The helmets must not be adapted so that other components may be attached without following manufacturer's instructions.*
- *Do not apply solvents, paints or adhesives unless following manufacturer's instructions.*

Protección cabeza
Head Protection/ Protection de la tête





Casco EXTRA para la industria ABS
Mod. **11300**

EXTRA QUALITY ABS HELMET FOR INDUSTRY
CASQUE EXTRA DE CHANTIER ABS

Descripción: Casco de obra, con ventilación, resistente a rayos UVA. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod. 12400).
Material: ABS
Atalaje: Arnés nylon, ajuste por ruleta. 8 puntos de anclaje.
Peso: 375 gr.
Aislamiento eléctrico: 1000 VAC
Description: *Extra quality ABS helmet for industry, with ventilation, UVA resistant, sweat absorbing band, connection slots for ear muffs model 12400*
Material: *ABS*
Harness: *Nylon ratchet headgear, 8 suspension points*
Weight: *375 gr.*
Electrical insulation: *1000 VAC*

Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN397	Blanco•*White•Blanc*	15073	1	20
	Azul•*Blue•Bleu*	15074	1	20
	Amarillo•*Yellow•Jaune*	15075	1	20
	Rojo•*Red•Rouge*	15076	1	20
	Verde•*Green•Vert*	15077	1	20







Casco EXTRA para la industria arnés nylon
Mod. **11101**

EXTRA QUALITY HELMET FOR INDUSTRY-NYLON HARNESS
CASQUE EXTRA DE CHANTIER AVEC HARNOIS EN NYLON

Descripción: Casco de obra, resistente a rayos UVA Cinta de sudoración.Ranuras para adaptar auriculares (mod. 12400).
Material: Polietileno (PE)
Atalaje: Arnés nylon, ajuste por ruleta. 8 puntos de anclaje.
Peso: 345 gr.
Aislamiento eléctrico: 440 VAC
Description: *Extra quality PE helmet for industry, UVA resistant, sweat absorbing band, connection slots for ear muffs model 12400.*
Material: *PE*
Harness: *Nylon ratchet headgear, 8 suspension points*
Weight: *375 gr.*
Electrical insulation: *440 VAC*

Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN397	Blanco•*White•Blanc*	15068	1	20
	Azul•*Blue•Bleu*	15069	1	20
	Amarillo•*Yellow•Jaune*	15070	1	20
	Rojo•*Red•Rouge*	15071	1	20
	Verde•*Green•Vert*	15072	1	20



Casco para la industria

Mod. **11100**

SAFETY HELMET FOR INDUSTRY
CASQUE DE CHANTIER





Descripción: Casco de obra, resistente a rayos UVA. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod.12400).
Material: Polipropileno (PP)
Atalaje: Arnés polietileno, ajuste por ruleta. 4 puntos de anclaje.
Peso: 358 gr.
Description: *Standard PP helmet for construction, UVA resistant, sweat absorbing band, connection slots for ear muffs model 12400.*
Material: *PP*
Harness: *PE ratchet headgear, 4 suspension points.*
Weight: *358 gr.*

Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN397	Blanco•*White•Blanc*	9174	1	40
	Azul•*Blue•Bleu*	9175	1	40
	Amarillo•*Yellow•Jaune*	9176	1	40
	Rojo•*Red•Rouge*	9177	1	40
	Gris•*Grey• Gris*	9179	1	40
	Naranja•*Orange• Orange*	9180	1	40



Casco standard de obra

Mod. **11200**

STANDARD SAFETY HELMET
CASQUE DE CHANTIER





Descripción: Casco de obra. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod.12400).
Material: Polipropileno (PP)
Atalaje: Arnés polietileno, ajuste por presión. 4 puntos de anclaje.
Peso: 325 gr.
Description: *Standard PP helmet for construction, sweat absorbing band, connection slots for ear muffs model 12400.*
Material: *PP*
Harness: *PE slotted headgear, 4 suspension points*
Weight: *325 gr.*

Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN397	Amarillo•*Yellow•Jaune*	11820	1	50
	Azul•*Blue•Bleu*	11821	1	50
	Blanco•*White•Blanc*	11822	1	50
	Rojo•*Red•Rouge*	11823	1	50
	Verde•*Green•Vert*	11824	1	50



Protección cabeza
Head Protection/ Protection de la tête

Gorra antigolpes
Mod. **11800**

WORKING CAP
CASQUETTE ANTICOUPS

Descripción: Protección para la cabeza, evita heridas o arañazos producidos por golpes. Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos.
Material: Algodón y plástico
Peso: 173 gr.
Description: *Head protection, avoid small injuries and scratches caused by light hits. Ideal for working in low ceiling areas.*
Material: *cotton and plastic*
Weight: *173 gr.*



Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN812	Azul Marino•*Dark Blue•* *Bleu Marine*	16013	1	60
	Negro•*Black•Noir*	18236	1	60
	Gris•*Grey•Gris*	18237	1	60

Barboquejo de nylon
Mod. **11900**

NYLON CHIN STRAP
MENTONNIÈRE EN NYLON POUR CASQUE

Descripción: Barboquejo para casco en nylon. Complemento del casco, para trabajo en alturas.
Description: *Nylon chin strap for safety helmets.*



Cod. *Cod.*		
11825	10	1000

Protección Auditiva
Hearing Protection/ Protection auditive

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

Norma EN458: Protectores Auditivos: Selección, uso, precauciones de empleo y mantenimiento (EPI Categoría II)
Norma EN 352-1: Protectores Auditivos: Orejeras (EPI Categoría II)
Norma EN 352-2: Protectores Auditivos: Tapones (EPI Categoría II)
Standard EN458: Hearing protectors: Selection, use, safety requirements and maintenance (EPI Category II)
Standard EN 352-1: Hearing protectors: Ear-muffs (EPI Category II)
Standard EN 352-2: Hearing protectors: Ear-plugs (EPI Category II)

DEFINICIÓN: Protectores auditivos son equipos de protección individual que, debido a sus propiedades para la atenuación del sonido, reducen los efectos del ruido en la audición, para evitar un daño en el oído.
DEFINITION: *Hearing protectors are equipment for personal protection, which due to their sound attenuation properties, reduce the effects of noise on hearing in order to avoid ear damage.*

RECOMENDACIONES: Para asegurar que la protección sea efectiva, los protectores auditivos deben utilizarse todo el tiempo que el usuario se encuentre en un ambiente de ruido potencialmente peligroso.
USE*: In order to ensure effective protection, the hearing protectors must be worn at all times when the user is in an area with a potentially dangerous noise level.*

En los puestos de trabajo en los que el nivel diario equivalente supere 85 dB(A), es obligatorio el uso de protectores auditivos por todos los trabajadores expuestos, según R.D. 1316/1989 de 27 de Octubre.
No utilizar una protección adecuada puede ocasionar daños irreversibles al oído.
According to the R.D. 1316/1989 of 27th of October it is obligatory for all workers who are involved in jobs where the daily equivalent noise level is above 85 dB(A) to wear hearing protectors.
Not using adequate protection may result in irreversible ear damage.

PRECAUCIONES: Hay que tener especial cuidado con la sobreprotección, donde una atenuación excesiva provoque sensación de aislamiento y dificultades en la percepción de los sonidos.
WARNING: *Special attention must be paid to over protection, where excessive attenuation may produce a feeling of isolation and provoke difficulties in sound perception.*

EVALUACIÓN DE LA ATENUACIÓN ACÚSTICA: El método HML especifica tres valores de atenuación en dB, la letra H representa la atenuación en alta frecuencia, M la atenuación en media frecuencia y L la atenuación en baja frecuencia.
El método SNR especifica un solo valor de atenuación, la Reducción Simplificada del Nivel de Ruido. Este método indica la atenuación media del protector en todas las bandas de frecuencia entre 63 Hz y 8000 Hz.
EVALUATION OF ACOUSTIC ATTENUATION: *The HML method specifies three attenuation values in dB, the letter H represents high frequency attenuation, M represents mid frequency attenuation and L represents low frequency attenuation.*
The SNR method specifies one unique attenuation value, Simplified Noise Reduction. This method indicates the mean attenuation of the protector in all frequency bands between 63 Hz and 8000 Hz.

MANTENIMIENTO: Los protectores auditivos reutilizables deben ser limpiados regularmente y mantenidos en buen estado para evitar irritaciones y cualquier otro problema.
Los protectores desechables, son para un solo uso, deben desecharse después de éste.
MAINTENANCE: *Reusable hearing protectors must be cleaned regularly and conserved in good condition in order to avoid irritation and any other problem.*
Disposable protectors are for one use only and must be disposed of after each use.

Protección Auditiva
Hearing Protection/ Protection auditive

AURICULARES/ *EAR-MUFFS / CASQUES ANTI-BRUIT*



Auriculares SNR: 27 dB
Mod. **12100**

EAR-MUFF SNR: 27 dB / CASQUES ANTI BRUIT SNR: 27 dB

Descripción: Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
Description: *Adjustable harness with 3 position options: head, neck and chin.*

Norma/*Standard/Règle* EN352-1	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	9166	10	60	15994	1	6	60
Peso/*Weight/Poids*	167 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio•*Mid•Moyen*						



Auriculares SNR: 25 dB
Mod. **12101**

EAR-MUFF SNR: 25 dB/ CASQUES ANTI BRUIT SNR: 25 dB

Descripción: Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
Description: *Adjustable harness with 3 position options: head, neck and chin.*

Norma/*Standard/Règle* EN352-1	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	9167	10	60	-	-	-	-
Peso/*Weight/Poids*	180 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio-bajo•*Mid-low•Moyen-bas*						



Auriculares SNR: 25 dB
Mod. **12110**

EAR-MUFF SNR: 25 dB/ CASQUES ANTI BRUIT SNR: 25 dB

Descripción: Idem al Modelo 12101 con arnés almohadillado, para mayor comodidad.
Description: *Idem model 12101 with padded harness for greater comfort.*

Norma/*Standard/Règle* EN352-1	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	9168	10	60	15995	1	6	60
Peso/*Weight/Poids*	177 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio-bajo•*Mid-low•Moyen-bas*						



Auriculares plegables SNR: 30 dB
Mod. **12200**

FOLDING EAR-MUFF SNR: 30 dB/ CASQUES PLIABLES SNR: 30 dB

Descripción: Auricular plegable para mayor comodidad de transporte.
Description: *Foldable Ear-muff for greater comfort for transport.*

Norma/*Standard/Règle* EN352-1	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	9169	10	60	15996	1	6	60
Peso/*Weight/Poids*	238 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio-alto•*Mid-high•Moyen-haute*						



Auricular plegable SNR: 19 dB
Mod. **12201**

SNAP ON EAR-MUFFS SNR: 28 dB/ CASQUES ANTI-BRUIT PLIABLES SNR: 28 dB

Descripción: Auricular plegable y ligero para mayor comodidad de transporte.
Description: *Lightweight foldable ear-muff for easy carrying.*

Norma/*Standard/Règle* EN352-1	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	16014	10	60	-	-	-	-
Peso/*Weight/Poids*	180 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio-bajo•*Mid-low•Moyen-bas*						



Auricular adaptable a casco SNR: 23 dB

Mod. **12400**

SNAP ON EAR-MUFFS SNR: 23 DB
CASQUES ANTI-BRUIT ADAPTABLES SUR LE CASQUE DE CHANTIER

Descripción: Auricular adaptable a todos nuestros cascos
Description: *Ear-muffs adaptable on all our helmets*

Norma/*Standard/Règle* EN352-3	Cod.*Cod.*			Cod. *Cod.*			
	11826	10	60	-	-	-	-
Peso/*Weight/Poids*	272 gr						
Nivel ruido/*Noise Level/ Niveau de Bruit*	Medio•*Mid•Moyen*						

TAPONES/ *EAR-PLUGS/ BOUCHON D´OREILLE*



Tapón desechable SNR: 37 dB

Mod. **12300**

DISPOSABLE EAR-PLUGS SNR: 37 dB/ BOUCHON D´OREILLE À JETER SNR: 37 dB

Descripción: Tapón desechable amarillo, material suave de gran adaptabilidad al usuario, moldeable.
Description: *Disposable yellow ear-plugs, made from very soft material, easy to fit and adaptable for each user.*

Norma *Standard/Règle*	Nivel ruido *Noise Level/ Niveau de Bruit*	Cod. *Cod.*		
EN352-2	Alto•*High• Haute*	9170	200	2000



Tapón desechable SNR: 37 dB

Mod. **12301**

DISPOSABLE EAR-PLUGS SNR: 37 dB/ BOUCHON D´OREILLE À JETER SNR: 37 dB

Descripción: Idem Mod. 12300 con cordón, para evitar que se caigan durante el trabajo.
Description: *Idem Type 12300 with cord, to avoid that they fall during work.*

Norma *Standard/Règle*	Nivel ruido *Noise Level/ Niveau de Bruit*	Cod. *Cod.*		
EN352-2	Alto•*High• Haute*	9171	200	2000



Tapón reutilizable SNR: 25 dB

Mod. **12310**

REUSABLE EAR-PLUGS SNR: 25 dB/ BOUCHON D´OREILLE RÉUTILISABLE SNR: 25 dB

Descripción: Tapones de silicona naranja muy suave, reutilizables, lavables con agua y jabón.
Description: *Soft orange silicon ear-plugs, reusable and washable with soap and water.*

Norma *Standard/Règle*	Nivel ruido *Noise Level/ Niveau de Bruit*	Cod. *Cod.*		
EN352-2	Medio-bajo•*Mid-low•Moyen-bas*	9172	100	1000



Tapón reutilizable SNR: 25 dB

Mod. **12311**

REUSABLE EAR-PLUGS SNR: 25 dB/ BOUCHON D´OREILLE RÉUTILISABLE SNR: 25 dB

Descripción: Idem Mod. 12310 con cordón, para evitar que caigan durante el trabajo.
Description: *Idem model 12310 with cord, to avoid that they fall during work.*

Norma *Standard/Règle*	Nivel ruido *Noise Level/ Niveau de Bruit*	Cod. *Cod.*		
EN352-2	Medio-bajo•*Mid-low•Moyen-bas*	9173	100	1000



Tapones con banda SNR: 19 dB

Mod. **12320**

EAR-PLUGS SNR: 19 dB/ BOUCHON D´OREILLE SNR: 19 dB

Descripción: Tapones auditivos con arnés incorporado.
Description: *Reusable soft silicon ear plugs with band.*

Norma *Standard/Règle*	Nivel ruido *Noise Level/ Niveau de Bruit*	Cod. *Cod.*			
EN352-2	Bajo•*Low•Bas*	16015	1	20	240

Protección Auditiva
Hearing Protection/ Protection auditive

AURICULARES
EAR-MUFFS
CASQUES ANTI-BRUIT

Valores de Atenuación
Attenuation values
Valeurs d´atténuation

Mod. 12100 SNR:27 dB • Type 12100 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Average attenuation (Hz)*	15,4	9,3	17	24	31,2	33,6	37,9	37,0
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	4,0	2,4	1,6	1,7	2,1	2,1	2,5	4,6

H: 33 M: 24 L: 15 dB

Mod. 12101 SNR:25 dB • Type 12101 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Average attenuation (Hz)*	12,8	8,8	14,7	23,8	27,7	33,4	35,1	33,4
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	3,3	3,3	2,5	2,6	2,1	2,7	2,1	4,1

H: 31 M: 21 L: 12 dB

Mod. 12110 SNR:27 dB • Type 12110 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Average attenuation (Hz)*	13,6	9,3	14,2	23,1	31,7	31,9	39,1	32,2
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	3,1	3,0	1,3	1,7	2,2	2,6	2,5	3,3

H: 31 M: 22 L: 13 dB

Mod. 12200 SNR:27 dB • Type 12200 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Average attenuation (Hz)*	16,9	12,8	20,7	30,5	39,6	36,6	38,4	38,2
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	4,2	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3

H: 36 M: 28 L: 18 dB

Mod. 12400 SNR:23 dB • Type 12400 SNR:23 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Mea attenuation (Hz)*	14,3	11,3	16,1	25,8	33,1	34,8	32,7	31,0
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	5,7	5,2	6,4	4,6	6,1	4,5	27,2	25,3

H: 28 dB M: 21 dB L: 12 dB

TAPONES
EAR-PLUGS
BOUCHON D´OREILLE

Valores de Atenuación
Attenuation values
Valeurs d´atténuation

Mod. 12300 y 12301 SNR:25 dB • Type 12320 and 12301 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Mea attenuation (Hz)*	34,4	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	3,3	4,9	6,3	6,5	4,2	3,5	5,1	4,5

H: 36 dB M: 34 dB L: 33 dB

Mod. 12310 y 12311 SNR:25 dB • Type 12310 and 12311 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Mea attenuation (Hz)*	26,8	24,9	24	25,6	26,4	32,8	36	41,4
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	8,2	6,4	5,6	6,7	5,6	3,7	8,8	7,7

H: 27 dB M: 22 dB L: 20 dB

Mod. 12320 SNR:19 dB • Type 12320 SNR:19 dB

Frecuencia (Hz) • *Frequency (Hz)*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • *Mea attenuation (Hz)*	12,5	11,6	11,5	11,3	14,5	24,1	26,2	23,5
Desviación típica (Hz) • *Standard Deviation*	7,7	5,1	3,2	3,2	4,1	3,1	3,6	6

H: 22 dB M: 15 dB L: 13 dB

Protección Ocular y Facial

Facial Protection/ Protection des yeux et du visage

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL · *HEARING AND EYE PROTECTION*

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

Norma EN166: Protección individual de los ojos. Requisitos (EPI Cat. II)
Norma EN169: Filtros para soldadura y técnicas relacionadas (EPI Cat. II)
Norma EN170: Filtro para el ultravioleta. (EPI Cat. II)
Norma EN171: Filtro para el infrarrojo. (EPI Cat. II)
Norma EN172: Filtro de protección solar uso laboral (EPI Cat. II)
Norma EN175: Exigencias de seguridad para los equipos de protección de los ojos y de la cara para la soldadura y técnicas conexas. (EPI Cat, II)
Standard EN166: *Individual eye protection. Requirements (EPI Cat. II)*
Standard EN169: *Filters for welding and other related techniques (EPI Cat. II)*
Standard EN170: *Ultraviolet filters (EPI Cat. II)*
Standard EN171: *Infrared filters (EPI Cat. II)*
Standard EN172: *Sun filters for work use (EPI Cat. II)*
Standard EN175: *Security requirements for eye and face protection equipment for welding and other cutting techniques. (EPI Cat, II)*

CLASES DE PROTECCIÓN OCULAR
TYPES OF OCULAR PROTECTION

• Montura Universal: Posibilidad de usos combinados:
• *All-purpose frame: Possibility of combined uses:*



- Lentes correctoras de protección
- *Corrective lenses for protection*
- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Optical radiation: Welding, infrared, ultraviolet, solar.*
- Partículas a gran velocidad y baja energía
- *Flying particles and low energy*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja energía
- *Flying particles and extreme temperatures: low energy*

• Montura Integral: Posibilidad de usos combinados:
• *Versatile frame: Possibility of combined uses:*



- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Optical radiation: Welding, infrared, ultraviolet, solar*

Partículas a gran velocidad y baja energía
- *Flying particles and low energy*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja y media energía
- *Flying particles and extreme temperatures: low and medium energy*
- Gotas de líquidos
- *Splashing liquids*
- Polvo grueso
- *Heavy dust particles*
- Gas y polvo fino
- *Gas and fine dust particles*
- Metal fundido y sólidos calientes.
- *Molten metals and hot solids.*

• Pantalla facial: Posibilidad de usos combinados:
• *Face shields: Possibility of combined uses:*



- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Optical radiation: Welding, infrared, ultraviolet, solar*
- Partículas a gran velocidad: baja, media y alta energía.
- *Flying particles and low, medium and high energy*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja, media y alta energía.
- *Flying particles and extreme temperatures: low, medium and high energy*
- Salpicaduras de líquidos
- *Splashing liquids*
- Arco eléctrico de cortocircuito
- *Electrical Arc and short circuits.*
- Metal fundido y sólidos calientes
- *Molten metal and hot solids.*

EXPOSITOR DE GAFAS *Mod.* **13190**
GLASSES DISPLAY RACK
PRESENTOIR POUR LUNETTES
7 modelos distintos de gafas de diseño en policarbonato.
Cod. 11839
Polycarbonate glasses in 7 different designs. ***Cod. 11839***
Contenido *Content*:

Código	9142	12 uds
Code	9143	12 uds
	9145	12 uds
	9150	12 uds
	9152	12 uds
	9147	12 uds
	9154	12 uds





GAFAS MONTURA UNIVERSAL
ALL-PURPOSE GOGGLES / LUNETTES À MONTURE UNIVERSELLE



Gafa panorámica
Mod. **13100**

PANORAMIC SPECTACLE/ LUNETTES PANORAMIQUES

Descripción: Gafa de montura universal con ocular panorámico de policarbonato. Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales. Tipo visita.
Description: *All-purpose goggles with panoramic lens made of polycarbonate. They may be worn on top of regular prescription glasses. Visit type.*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Ocular *Ocular* *Oculaire*	Impacto *Impact* *Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Standard *Standard* *Standard*	Incoloro *Colourless* *Incolore*	F	9142 15997	- 1	12 6	300 144
EN166	Antirrayaduras *Scratchproof* *Anti-rayure*	Incoloro *Colourless* *Incolore*	F	9143 15998	- 1	12 6	300 144
EN166- EN170	Antirrayaduras *Scratchproof* *Anti-rayure*	Amarillo *Yellow* *Jaune*	F	9144 15999	- 1	12 6	300 144
EN166	Antivaho *Fog free* *Anti-buée*	Incoloro *Colourless* *Incolore*	F	11842 16000	- 1	12 6	300 144



Gafas Envolventes
Mod. **13110**

SINGLE LENS SAFETY SPECTACLE/ LUNETTES ENVELOPPANTES

Descripción: Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas. Patillas ajustables.
Description: *Rap-around eyewear, lens and lateral protector made of polycarbonate in one piece, inserted into an eye brow protector. Adjustable temples.*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Ocular *Ocular* *Oculaire*	Impacto *Impact* *Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Antirrayaduras *Scratchproof* *Anti-rayure*	Incoloro *Colourless* *Incolore*	F	9145 16001	- 1	12 6	300 144
EN166- EN172	Antirrayaduras *Scratchproof* *Anti-rayure*	Gris *Grey* *Gris*	F	9146 16002	- 1	12 6	300 144
EN166- EN170	Antirrayaduras *Scratchproof* *Anti-rayure*	Amarillo *Yellow* *Jaune*	F	9148 16003	- 1	12 6	300 144
EN166	Antivaho *Fog free* *Anti-buée*	Incoloro *Colourless* *Incolore*	F	11843	-	12	300

Gafas Envolventes

Mod. **13111**

SINGLE LENS SAFETY SPECTACLE/ LUNETTES ENVELOPPANTES



Descripción: Gafa envolvente, de una sola pieza en policarbonato, con protector lateral y de cejas. Patillas ajustables en poliamida.
Description: *Rap-around eyewear, made in one piece and of polycarbonate, with lateral and eye brow protector. Adjustable polyamide temples.*

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Antirrayaduras *Scratchproof Anti-rayure*	Incoloro *Colourless Incolore*	F	9149	-	12	300
				16004	1	6	144
EN166-EN172	Antirrayaduras *Scratchproof Anti-rayure*	Gris *Grey Gris*	F	9150	-	12	300
				16005	1	6	144

Gafas envolventes diseño deportivo

Mod. **13112**

SINGLE LENS SAFETY SPECTACLE SPORTS STYLE/ LUNETTES ENVELOPPANTES



Descripción: Gafa envolvente, lentes en policarbonato. Estilo deportivo. Patillas ajustables en poliamida. Protector nasal acolchado.
Description: *Rap-around eyewear with polycarbonate lenses. Sports style. Adjustable polyamide temples. Padded nose guard.*

Norma *Standard/Règle*	Ocular *Ocular/Oculaire*	Impacto *Impact/Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Incoloro *Colourless/Incolore*	F	9151	-	12	300
			16006	1	6	144
EN166-EN170	Amarillo *Yellow/Jaune*	F	9152	-	12	300
			16007	1	6	144
EN166-EN172	Gris *Grey/Gris*	F	9153	-	12	300
			16008	1	6	144

Gafas envolventes patilla regulable

Mod. **13113**

SINGLE LENS SAFETY SPECTACLE WITH ADJUSTABLE ARMS
LUNETTES ENVELOPPANTES AVEC BRANCHES RÉGLABLES



Descripción: Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas. Patillas ajustables y regulables.
Description: *Rap-around eyewear, lens and lateral protector made from one piece in polycarbonate, inserted into an eye brow protector. Regulable and adjustable temples.*

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Antirrayaduras *Scratchproof Anti-rayure*	Incoloro *Colourless Incolore*	F	9147	-	12	300
				16009	1	6	144

Gafas clásicas

Mod. **13120**

DUAL LENS SAFETY SPECTACLE/ LUNETTES VERRE CLASSIQUE



Descripción: Gafas con dos lentes de estilo clásico. Lentes en policarbonato con protector lateral.
Description: *Spectacles with dual lens and classic style. Polycarbonate lenses with lateral protector.*

Norma *Standard/Règle*	Ocular *Ocular/Oculaire*	Impacto *Impact/Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Incoloro *Colourless/Incolore*	F	9154	-	12	300
			16010	1	6	144
EN166	Antivaho *Fog free/Anti-buée*	F	11844	-	12	300

GAFAS MONTURA INTEGRAL
FULL FRAME GOGGLES/LUNETTES Á MONTURE INTÉGRÉE

VENTILACIÓN DIRECTA: Ventilación simple que maximiza el aireamiento y evita el vaho.
VENTILACIÓN INDIRECTA: Sistema que proporciona corriente de aire en una lente panorámica y evita la penetración de líquidos o partículas de polvo.
DIRECT VENT: *Simple vent system that maximises aeration and avoids fogging.*
INDIRECT VENT*: A system that produces air current in a panoramic lens and avoids the penetration of liquids or dust particles.*

Gafa integral
Mod. **13200**

SINGLE FRAME GOGGLES/ LUNETTES À ELASTIQUE



Descripción: Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.
Description: *Panoramic spectacle with polycarbonate impact resistant lenses. PVC frame*

Norma *Standard Règle*	Ventilación *Ventilation Ventilation*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Directa *Direct Direct*	Incoloro *Colourless Incolore*	B	9155	-	20	200
				16011	1	6	144

Gafa integral
Mod. **13210**

SINGLE FRAME GOGGLES/ LUNETTES À ELASTIQUE



Descripción: Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.
Uso: Resistente a impactos, salpicaduras en suspensión y polvo grueso.
Description: *Panoramic spectacle with polycarbonate impact resistant PVC frame.*
Use: *Resistant to impact, splashing materials and heavy dust.*

Norma *Standard Règle*	Ventilación *Ventilation Ventilation*	Descripción *Description Description*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.*			
EN166	Indirecta *Indirect Indirect*	-	Incoloro *Colourless Incolore*	B	9157	-	20	200
					16012	1	6	144
EN166	Indirecta *Indirect Indirect*	Antivaho *Fog free Anti-buée*	Incoloro *Colourless Incolore*	B	9158	-	12	120

GAFAS PARA SOLDADURA
WELDING GOGGLES/LUNETTES DE SOUDER

Gafas de cazoleta soldadura
Mod. **13310**

FLEXIBLE FRAME WELDING GOGGLE/ LUNETTES DE SOUDEUR



Descripción: Gafas de cazoleta con protección lateral, Ø 50 mm.
Uso: Indicadas para la protección contra las radiaciones emitidas durante los procesos de soldadura (con soplete)
Description: *Round Lens goggles with lateral protection, Ø 50 mm*
Use: *Recommended for protection against radiation that emanates during the welding process.*

Norma *Standard Règle*	Filtro *Filter Filtre*	Ocular *Ocular Oculaire*	Montura *Frame Monture*	Cod. *Cod.*		
EN166- EN175	Tono 5 *Shade 5 Ton 5*	Oscuro *Dark Foncé*	Negra *Black Noir*	9159	20	200



Gafas montura integral soldadura

Mod. **13320**

VERSATILE FRAME WELDING GOGGLES / LUNETTES DE SOUDEUR

Descripción: Gafas con ventilación indirecta, permite la entrada de aire y controla la penetración de l quidos o partículas de polvo. Con lentes abatibles. Pueden usarse sobre gafas graduadas de uso habitual.
Uso: Indicada para soldadores profesionales, con sistemas de gas oxiacetileno.
Description: *Goggles with indirect vent system, which allows air to enter and controls the penetration of liquids or dust particles. Flip-front lenses. They may be used over daily use prescription glasses.*
Use: *Recommended for professional welders who use oxyacetylene gas systems.*

Norma *Standard Règle*	Ventilación *Ventilation Ventilation*	Filtro *Filter Filtre*	Ocular *Ocular Oculaire*	Montura *Frame Monture*	Cod. *Cod.*		
EN166-EN175	Indirecta *Indirect Indirect*	Tono 5 *Shade 5 Ton 5*	Oscuro *Dark Foncé*	Verde *Green Vert*	9160	12	120

PANTALLAS FACIALES *FACE SHIELDS/ÉCRANS FACIAUX*



Soporte visor

Mod. **13400**

BROWGUARD/ SUPPORT D´ÉCRAN

Descripción: Soporte pantalla con arnés de cabeza ajustable y visor de fácil colocación en la visera. Con cinta desudadora.
Description: Shield with adjustable head harness and easily to mount visor. With sweatband.

Norma *Standard/Règle*	Color *Colour/Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN166- EN175	Amarillo/*Yellow/Jaune*	9161	12	120



Soporte visor alta calidad

Mod. **13401**

HIGH QUALITY BROWGUARD/ SUPPORT D´ÉCRAN HAUTE QUALITÉ

Descripción: Visera abatible y con diseño compacto que envuelve totalmente la cara del usuario. Muy confortable. Arnés con banda desudadora.
Description: *Compact design tip-up visor. Confortable. Harness with sweatband.*

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN166	Ajustable con ruleta *Ratchet headgear Régable avec roulette*	Amarillo *Yellow Jaune*	11831	1	10



Soporte para auriculares y pantalla

Mod. **13402**

VISOR EAR MUFFS BROWGUARD
SUPPORT POUR ÉCRAN ET CASQUES ANTI-BRUIT

Descripción: Visera abatible y con diseño compacto que envuelve totalmente la cara del usuario. Muy confortable. Arnés con banda desudadora.
Description: *Compact design tip-up visor. Confortable. Harness with sweatband.*

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Cod. *Cod.*		
EN166	Ajustable con ruleta *Ratchet headgear Régable avec roulette*	Amarillo *Yellow Jaune*	11840	1	10

Protección Ocular y Facial

Eye and Facial Protection/ Protection des yeux et du visage



Visor policarbonato

Mod. **13410**

POLYCARBONATE VISOR/ ÉCRAN EN POLYCARBONATE

Descripción: Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos

Description: *Resistant to impacts and splashes from liquids.*

Norma *Standard Règle*	Dimensiones *Sizes Dimensions*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.* IAEG		
EN166	20,5 x 31	Incoloro *Colourless/Incolore*	*B*	9162	1	200
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Colourless/Incolore*	*B*	11828	1	200



Visor policarbonato con ribete de aluminio

Mod. **13412**

POLYCARBONATE VISOR WITH ALUMINIUM FRAME

ÉCRAN EN POLYCARNONATE BORDÉ EN ALUMINIUM

Descripción: Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos.

Description: *Resistant to impacts and splashes from liquids.*

Norma *Standard Règle*	Dimensiones *Sizes Dimensions*	Ocular *Ocular Oculaire*	Impacto *Impact Impact*	Cod. *Cod.* IAEG		
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Colourless/Incolore*	*B*	11829	1	140



Visor de malla de acero

Mod. **13413**

STEEL MESH VISOR/ ÉCRAN MAILLE D´ACIER

Descripción: Para trabajos de tipo forestal, mantenimiento de jardines, desbroce, poda, sector maderero.

Description: *Suitable for timber working, gardening, pruning.*

Norma/*Standard/Règle*	Dimensiones/*Sizes/Dimensions*	Cod *Cod.* IAEG		
EN166-EN1731	20,5 x 40	11830	1	10



Visor policarbonato con soporte

Mod. **13420**

POLYCARBONATE FACESHIELD WITH HOLDER/ ÉCRAN EN POLYCARBONATE AVEC SUPPORT

Descripción: Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos. Soporte incluido. Atalaje con regulación variable .

Description: *Protects against high and medium speed low energy particle impacts and liquid splashes. Holder included, with adjustable harness.*

Norma/*Standard/Règle*	Dimensiones/*Sizes/Dimensions*	Cod *Cod.* IAEG		
EN166	20 x 35	16018	1	40

ACCESORIOS PANTALLAS FACIALES

ACCESSORIES FOR FACESHIELDS/ ACCESOIRES POUR ÉCRANS



Soporte portavisores

Mod. **13430**

FACESHIELD HOLDERS/ ADAPTATEUR D´ÉCRAN POUR CASQUE DE CHANTIER

Descripción: Soporte portavisores para adaptar a casco AMIG.

Description: *Faceshield holders for AMIG helmets.*

Cod *Cod.* IAEG		
16016	1	10



Soporte portavisores

Mod. **13431**

FACESHIELD HOLDERS/ ADAPTATEUR D´ÉCRAN POUR CASQUE DE CHANTIER

Descripción: Soporte portavisores para adaptar a cualquier casco.

Description: *Faceshield holders for any helmet*

Cod *Cod.* IAEG		
16017	1	10

POSIBLES COMBINACIONES DE VISORES PANTALLAS Y AURICULARES
AVAILABLE COMBINATIONS OF BROWGUARD, VISOR AND EAR MUFFS
COMBINAISONS POSIBLES D´ÉCRANS ET CASQUE ANTI-BRUIT



Soporte + visor *(20,5 x 31 cm)*
Browguard + visor / Support + écran

Mod. *Model*	*13400*	*13410*
Cod. *Code*	9161	9162



Soporte alta calidad + visor *(20,5 x 40 cm)*
High quality browguard + visor / Support haute qualité + écran

Mod. *Model*	*13401*	*13410*
Cod. *Code*	11831	11828



Soporte alta calidad + visor con ribete de aluminio
High quality browguard + visor with aluminium edge
Support haute qualité + écran bordé en aluminium

Mod. *Model*	*13401*	*13412*
Cod. *Code*	11831	11829



Soporte (auricular) + visor con ribete de aluminio + auriculares
Browguard + visor with aluminium edge + ear muffs
Support + écran bordé en aluminium + casque anti-bruit

Mod. *Model*	*13402*	*13412*	*12110*
Cod. *Code*	11840	11829	9168



Soporte + visor de malla de acero + auricular
Browguard + steel mesh visor + ear muffs
Support + écran maille d´acier + casques anti-bruit

Mod. *Model*	*13402*	*13413*	*12110*
Cod. *Code*	11840	11830	9168



Casco + soporte portavisores + visor policarbonato con ribete
Helmet + browguard+ faceshield with frame
Casque de chantier + support d´écran + écran en polycarbonate avec bordure

Mod. *Model*	*11100*	*13430*	*13412*
Cod. *Code*	9175	16016	11829

* VER ARTÍCULOS SUELTOS EN PÁGINA 675 Y 676. VENTA POR SEPARADO
* *THESE ITEMS ARE SOLD SEPARATELY. PLEASE REFER TO PAGE 675 & 676*
* CES PRODUITS SE VENDENT AUSSI SÉPARÉMENT. VOIR PAGES 675-676

Protección Ocular y Facial

Eye and Facial Protection/ Protection des yeux et du visage

PANTALLAS PARA SOLDADURA

WELDING SHIELDS / MARQUES ET CASQUES DE SOUDER



Pantalla soldadura de mano

Mod. **13500**

HAND HELD WELDING SHIELD/ MASQUE DE SOUDEUR À MAIN

Descripción: Pantalla con asa de sujeción interior, para agarrar con la mano.
Uso: Trabajos con soldadura.
Description: *Shield with inner handle.*
Use: *Welding work.*

Norma *Standard Règle*	Filtro *Filter Filtre*	Ocular *Ocular Oculaire*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN166-EN175	Tono 11 *Shade 11 Ton 11*	Oscuro *Dark Foncé*	108 x 51	9163	1	60



Pantalla soldadura de cabeza

Mod. **13520**

FULL CURVED WELDING SHIELD/ CASQUE DE SOUDEUR

Descripción: Pantalla abatible para la cabeza. Con visor para filtro elevable.
Uso: Trabajos con soldadura
Description: *Lift front head protection shield. Lift front lense.*
Use: *Welding work.*

Norma *Standard Règle*	Filtro *Filter Filtre*	Ocular *Ocular Oculaire*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN166-EN175	Tono 11 *Shade 11 Ton 11*	Oscuro *Dark Foncé*	108 x 51	9164	1	24



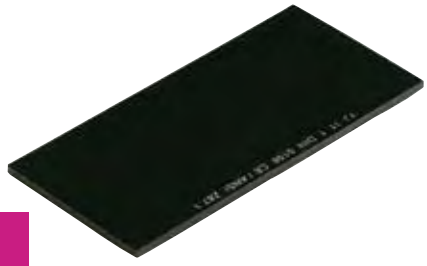
Pantalla de soldadura para casco

Mod. **13530**

WELDING FACESHIELD FOR HELMET
MASQUE DE SOUDER POUR CASQUE DE CHANTIER

Descripción: Pantalla abatible y para adaptar a casco de obra. Con visor para filtro elevable.
Uso: Trabajos con soldadura
Description: *Tip up faceshield with helmet holder. Tip up front lense.*
Use: *Welding work.*

Norma *Standard Règle*	Filtro *Filter Filtre*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN166-EN175	Tono 11 *Shade 11/Ton 11*	108 x 51	16019	1	45



Repuesto filtro cristal verde

Mod. **13550**

GREEN GLASS FILTER REPLACEMENT
RECHANGE DE FILTRE EN VERRE VERT

Descripción: Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza.
Description: *Replacement part for welding shields.*

Norma *Standard Règle*	Filtro *Filter Filtre*	Ocular *Ocular Oculaire*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN166-EN175	Tono 11 *Shade 11 Ton 11*	Verde *Green Vert*	108 x 51	9165	10	100



Repuesto cristal policarbonato

Mod. **13551**

POLYCARBONATE GLASS REPLACEMENT
RECHANGE DE VERRE EN POLYCARBONATE POUR SOUDURE

Descripción: Repuestos para pantalla de soldadura de mano y de cabeza.
Description: *Replacement part for welding shields. Polycarbonate.*

Norma *Standard/Règle*	Ocular *Ocular/Oculaire*	Tamaño *Size/Taille*	Cod *Cod.*		
EN166	Incoloro *Colourless/Incolore*	108 x 51	9181	10	100

PANTALLAS PARA SOLDADURA AUTOMÁTICAS

AUTODARKENING WELDING HELMET
CASQUES ET MASQUES DE SOUDER AUTOMATIQUES



Pantalla para soldadura automática

Mod. **13560**

AUTODARKENING WELDING HELMET
CASQUE DE SOUDER AUTOMATIQUE VARIABLE

Descripción: Filtro electrónico que cambia automáticamente de tono claro (tono 3) a oscuro (tono 12) cuando se inicia el proceso de soldadura. Alimentación por energía solar.
Tiempo de aclarado: 0,01-0,6 seg.
Tiempo de encendido: 0,04 seg.
Uso: Apta para todos los procesos de soldadura excepto soldadura oxiacetileno, corte plasmático, decapado y soldadura con láser
Description: *Autodarkening welding lense, changing automaticaly from shade 3 to shade 12. Solar power.*
Clearing time: *0,01-0,6 secs.*
Switched time: *0,04 secs.*
Use: *Suitable for all welding processes except oxiacetylene welding, plasma cutting, stripping and laser welding.*

Norma *Standard Règle*	Grado claridad *Light shade Degré clarté*	Grado oscuridad *Dark shade Degré obscurité*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN175	Tono 3 *Shade 3 Ton 3*	Tono 8-12 *Shade 8-12 Ton 8-12*	90 x 110	11827	1	6



Pantalla para soldadura automática Variable

Mod. **13561**

AUTODARKENING WELDING HELMET-VARIABLE SHADE
CASQUE DE SOUDER AUTOMATIQUE VARIABLE

Descripción: Filtro electrónico que cambia automáticamente de tono claro a oscuro cuando se inicia el proceso de soldadura. Alimentación batería de lítio
Uso: Apta para todos los procesos de soldadura excepto soldadura oxiacetileno, corte plasmático, decapado y soldadura con láser
Tiempo de aclarado: 0.1-1 seg.
Tiempo de encendido: 0.0005 seg.
Description: *Electronic autodarkening filter. Changes from light to dark shade when welding starts. Lithium battery.*
Use: *Suitable for all welding processes except oxiacetylene welding, plasma cutting, stripping and laser welding.*
Clearing time: *0,1-1 seg.*
Switching time: *0,0005 seg.*

Norma *Standard Règle*	Grado claridad *Light shade Degré clarté*	Grado oscuridad *Dark shade Degré obscurité*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN175	Tono 4 *Shade 4 Ton 4*	Tono 9-13 *Shade 9-13 Ton 9-13*	90 x 110	15275	1	-



Pantalla para soldadura automática fija

Mod. **13562**

AUTODARKENING WELDING HELMET-FIXED SHADE
CASQUE DE SOUDER AUTOMATIQUE FIXE

Descripción: Filtro electrónico que cambia automáticamente de tono claro a oscuro cuando se inicia el proceso de soldadura. Alimentación por batería de lítio.
Uso: Apta para todos los procesos de soldadura excepto soldadura oxiacetileno, corte plasmático, decapado y soldadura con láser
Tiempo de aclarado: 0.1-1 seg.
Tiempo de encendido: 0.0005 seg. Bateria de lítio
Description: *Electronic autodarkening filter. Changes from light to dark shade when welding starts. Lithium battery.*
Use: *Suitable for all welding processes except oxiacetylene welding, plasma cutting, stripping and laser welding.*
Clearing time: *0,1-1 seg.*
Switching time: *0,0005 seg.*

Norma *Standard Règle*	Grado claridad *Light shade Degré clarté*	Grado oscuridad *Dark shade Degré obscurité*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN175	Tono 4 *Shade 4 Ton 4*	Tono 11 *Shade 11 Ton 11*	90 x 110	15276	1	-



Pantalla para soldadura manual semiautomática

Mod. **13563**

HAND WELDING SHIELD-FIXED SHADE
MASQUE DE SOUDER À MAIN SEMIAUTOMATIQUE

Descripción: Filtro electrónico que cambia automáticamente de tono oscuro a claro cuando se aprieta el botón de aclarado. Alimentación por batería de lítio
Uso: Apta para todos los procesos de soldadura excepto soldadura oxiacetileno, corte plasmático, decapado y soldadura con láser
Tiempo de aclarado: 0.0002 seg.
Description: *Electronic manual clearing filter. Changes from dark 11 to light 3 shade when the button is pressed. To operate the filter push button ON/OF. Lithium battery*
Use*: Suitable for all welding processes except oxiacetylene welding, plasma cutting, stripping and laser welding.*
Clearing time: *0,0002 seg.*

Norma *Standard Règle*	Grado claridad *Light shade Degré clarté*	Grado oscuridad *Dark shade Degré obscurité*	Tamaño *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN175	Tono 3 *Shade 3 Ton 3*	Tono 11 *Shade 11 Ton 11*	90 x 110	15277	1	-

Protección Respiratoria
Respiratory Protection/ Protection Respiratoire

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

Norma EN149: Dispositivos de protección respiratoria. Medias mascaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado. (EPI de Categoría III)
***Regulation EN149**: Respiratory protection devices. Air goes through protective masks that filter out particles. Requirements, tests, labelling. (EPI of Category III)*

DEFINICIÓN: Una mascarilla autofiltrante cubre la nariz, la boca y el mentón y puede constar de válvula de exhalación. Tiene en su mayor parte material filtrante o incluye un adaptador facial en le que el filtro principal constituye una parte inseparable del equipo. Estos equipos están diseñados para garantizar la protección contra aerosoles sólidos y líquidos.
***DEFINITION**: An auto-filtering mask that covers the nose, mouth and chin and may consist of an exhalation valve. It has a filter in its largest material part, or includes a facial adaptor in which the principal filter constitutes an inseparable part of the equipment. This equipment is designed in order to guaranty protection against airborne solids and liquids.*

TLV (Valor límite de exposición): Representa la concentración de una sustancia en suspensión en el aire por debajo de la cual se cree que casi todos los trabajadores pueden exponerse repetidamente día tras día sin sufrir efectos adversos para la salud
***TLV (Threshold limit value)**: Represents the concentration of a substance in suspension in the air, and under this level it is believed that almost all workers can be exposed repeatedly day after day without suffering adverse effects to their health.*

CLASIFICACIÓN *CLASSIFICATION*

FFP1
Protección contra partículas no tóxicas y en concentraciones hasta 4,5xTLV Uso: Polvos y nieblas con carbonato cálcico, cemento, harina, algodón, carbón, aceites vegetales y minerales...
Protection against non-toxic particles and concentrations up to 4.5 x TLV. Use: Powders and gases of calcium carbonate, cement, flour, cotton, carbon, vegetable oils and minerals...

FFP2
Son partículas tóxicas de baja y media toxicidad en concentraciones hasta 12xTLV Uso: Polvos y nieblas de carbonato cálcico, silicato de sodio, grafito, yeso, cuarzo, sílice, aluminio, vanadio, cromo, manganeso, molibdeno...
Are toxic particles of low and medium toxicity in concentrations up to 12 x TLV. Use: Powders and gases of calcium carbonate, sodium silicate, graphite, gypsum, quartz, silica, aluminium, vanadium, chrome, manganese, molybdenum...

FFP3
Son partículas tóxicas de baja, media y alta toxicidad, sólidos radioactivos y aerosoles, en concentraciones hasta 50xTLV. Uso: Polvos y nieblas de carbonato cálcico, silicato de sodio, grafito, yeso, cuarzo, sílice, aluminio, vanadio, cromo, manganeso, molibdeno, aerosoles líquidos, nieblas aceitosas, polvos y humos de metal...
Are toxic particles of low, medium and high toxicity and radioactive solids and gases in concentrations up to 50 x TLV. Use: Powders and gases of calcium carbonate, sodium silicate, graphite, gypsum, quartz, silica, aluminium, vanadium, chrome, manganese, molybdenum, liquid aerosols, oily gases, powders and metal fumes...

Válvula de exhalación (V) ***Exhalation Valve (V)***
- Ésta minimiza la acumulación de aire caliente y humedad en el interior de la mascarilla y reduce el esfuerzo necesario para la exhalación
- *This minimizes the accumulation of hot air and humidity inside the mask and reduces the force necessary for exhaling.*

"Test de Dolomitas" (D) ***"Dolomite Test" (D)***
- Mascarillas aptas para más de 8 horas de uso.
- *Masks suitable for more than 8 hours of use.*

Ejemplos de aplicación de los filtros (mascaras 14500-14501)
SAMPLES OF USE (masks 14500-14501)

A1,A2	▸ Disolventes orgánicos, hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos orgánicos, éteres, cetonas, estireno. *Organic solvents, hydrocarbons, alcohols, aldehyde, organic acids, acetone, ether, styrene.*
B1,B2	▸ Disulfuro de carbono, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, formaldehído, mercaptanos. *Carbon disulphide, hydrogen sulphide, hydrogen cyanide, formaldehyde, mercaptanes.*
E1	▸ Azufre, ácidos orgánicos de cadena corta (fórmicos, acéticos). *Sulphur dioxide, nitrogen dioxide, sulphur trioxide, hydrochlorides, short chain organic acids (formic acids, acetic acids).*
K1	▸ Amoniaco y sus derivados orgánicos (aminas: por ejemplo: metilamina, dimetilamina, etilamina). *Ammonia and organic ammonia derivates (methylamine, dimethylamine, dimethyethylamine).*
ABEK1	▸ Todas las sustancias de los filtros A, B, E, K que sucedan simultáneamente o individualmente. *All gases and vapours mentioned in A, B, E, & K alone or as mixtures with simultaneously occurring dusts, vapours and mists.*
A2P3	▸ Gases y vapores orgánicos a temperaturas de ebullición >65° y acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos. *Organic gases and vapours at temperatures above 65ffl and acetone, as well as solid and liquid particles.*
K1P3	▸ Amoniaco y sus derivados orgánicos (aminas: por ejemplo: metilamina, dimetilamina, etilamina), acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos. *Ammonia and organic ammonia derivates (amines, dimethyl amine, dimethylethylamine, ethileneamine), acetone as well as solid and liquid particles.*
ABEK1P3	▸ Todos los vapores y gases mencionados anteriormente que sucedan individualmente o como mezclas, acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos. *All substances mentioned above, alone or as mixtures with simultaneously occurring dusts, fumes sand mists, acetone as well as solid and liquid particles.*

Protección Respiratoria
Respiratory Protection/ Protection Respiratoire

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP1
FFP1 AUTO-FILTERING MASKS/MASQUES AUTOFILTRANTS FFP1



Mascarilla autofiltrante FFP1
Mod. **14100**

AUTO-FILTERING MASK FFP1/ MASQUE AUTOFILTRANT FFP1

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4.5 TLV.
Disposable mask for one-time use against solid, non-toxic particles and noxious liquid aerosols in concentrations of up to 4.5 TLV.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP1	-	4,5 x TLV	9129	20	240



Mascarilla autofiltrante con válvula FFP1
Mod. **14105**

AUTO-FILTERING FFP1 MASK WITH VALVE
MASQUE AUTOFILTRANT FFP1 AVEC VALVULE

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4.5 TLV. Con válvula de exhalación.
Disposable mask for one-time use against solid, non-toxic particles and noxious liquid aerosols in concentrations of up to 4.5 TLV.Valved.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP1	Válvula/ *Valve Avec valvule*	4,5 x TLV	9130	10	120

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP2
AUTO-FILTERING FFP2 MASKS/ MASQUES AUTOFILTRANTS FFP2



Mascarilla autofiltrante FFP2
Mod. **14200**

AUTO-FILTERING FFP2 MASK/ MASQUE AUTOFILTRANT FFP2

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV.
Disposable mask for one-time use against solid, non-toxic particles and those of medium-low toxicity and against liquid aerosols in concentrations of up to 12 TLV.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP2	-	12 x TLV	9133	20	240



Mascarilla autofiltrante con válvula FFP2
Mod. **14205**

AUTO-FILTERING FFP2 MASK WITH VALVE
MASQUE AUTOFILTRANT FFP2 AVEC VALVULE

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV.
Con válvula para minimizar la humedad.
Disposable mask for one-time use against solid, non-toxic particles and those of medium-low toxicity and against liquid aerosols in concentrations of up to 12 TLV.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP2	Válvula/ *Valve Avec valvule*	12 x TLV	9134	10	120



Mascarilla autofiltrante antiolores con válvula FFP2

Mod. **14245**

ANTI ODOUR AUTO-FILTERING FFP2 MASK WITH VALVE
MASQUE AUTOFILTRANT FFP2 ANTI-ODEUR AVEC VALVULE

Mascarilla desechable de un solo uso, con carbono activo, contra partículas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 12 TLV.
Con válvula de exhalación. Protección frente a olores.
Disposable mask for one-time use, with active carbon filter, against solid, non-toxic particles and against nonxious liquid aerosols in concentrations of up to 12 TLV.Valved.
Anti odour protection.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP2	Válvula/*Valve/Avec valvule* Carbono activo/*Active carbon/Carbone active*	12 x TLV	**11834**	10	120

MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP3

AUTO-FILTERING FFP3 MASKS/MASQUE AUTOFILTRANTS FFP1



Mascarilla autofiltrante con válvula FFP3

Mod. **14305**

AUTO-FILTERING FFP3 MASK WITH VALVE
MASQUE AUTOFILTRANT FFP3 AVEC VALVULE

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV.
Disposable mask for one-time use against non-toxic, medium-low toxicity and high toxicity solid particles and against liquid aerosols in concentrations of up to 50 TLV.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP3	Válvula/*Valve Avec valvule*	50 x TLV	**9138**	5	60



Mascarilla autofiltrante FFP3D

Mod. **14315**

AUTO-FILTERING FFP3D MASK/ MASQUE AUTOFILTRANT FFP3D

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV.
Test de Dolomitas. Con válvula de exhalación.
Disposable mask for one-time use against non-toxic, medium-low toxicity and high toxicity solid particles and against liquid aerosols in concentrations of up to 50 TLV. Test de Dolomitas.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP3D	Válvula/*Valve Avec valvule* Test dolomitas *Dolomite test*	50 x TLV	**9139**	10	120



Mascarilla autofiltrante plegable con válvula FFP3

Mod. **14335**

FOLDABLE AUTO-FILTERING FFP3 MASK WITH VALVE
MASQUE AUTOFILTRANT FFP3 PLIABLE AVEC VALVULE

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV.
Disposable mask for one-time use against non-toxic, medium-low toxicity and high toxicity solid particles and against liquid aerosols in concentrations of up to 50 TLV.

Norma *Standard Règle*	Rendimiento *Feature Rendement*	Descripción *Description Description*	Factor Protección *Protection Factor Facteur de protection*	Cod *Cod.*		
EN149	FFP3	Válvula/*Valve Avec valvule* Plegable/*Foldable Pliable*	50 x TLV	**9140**	20	240

Protección Respiratoria
Respiratory Protection/ Protection Respiratoire

MASCARILLA HIGIÉNICA *HYGIENIC MASK/ MASQUE HYGIÉNIQUE*



Mascarilla Higiénica. No es EPI *Mod.* **14400**

HYGIENIC MASK. IT IS NOT EPI/ MASQUE HYGIÉNIQUE. PAS EPI

Mascarilla higiénica contra partículas de polvo fino NO TÓXICO.
Hygienic mask against NON-TOXIC fine powders.

Rendimiento *Feature/Rendement*	Descripción *Description/Description*	Cod *Cod.*		
No EPI/*Not EPI*	Desechable/*Disposable/ Jetable*	9141	50	1000

MASCARAS CON FILTROS *FILTER RESPIRATORS/ MASQUES FILTRANTS*



Mascarilla en neopreno *Mod.* **14500**

NEOPRENE HALF MASK RESPIRATOR/ MASQUE EN NEOPRENE

Mascarilla de doble filtro en neopreno. Con arnés de cabeza para un perfecto ajuste. Marco facial suave de color azul. Cartucho con cierre de bayoneta. Filtros no incluidos.
Two filter neoprene mask. With head harness for perfect fitting. Soft facial mask made of blue neoprene. Bayonet locking cartridges. Filters not included.

Norma *Standard/Règle*	Cod *Cod.*		
EN140	15892	1	25



Mascarilla en silicona *Mod.* **14501**

SILICONE HALF MASK RESPIRATOR/ MASQUE EN SILICONE

Mascarilla de doble filtro en silicona. Con arnés de cabeza para un perfecto ajuste. Marco facial suave de color amarillo. Cartucho con cierre de bayoneta. Filtros no incluidos.
Two filter silicone respirator. With head harness for perfect fitting. Soft facial mask made of yellow silicone. Bayonet locking cartridges. Filters not included.

Norma *Standard/Règle*	Cod *Cod.*		
EN140	15893	1	25

FILTROS PARA MASCARAS MOD. 14500 Y 14501 *FILTERS FOR RESPIRATORS/ FILTRES DE RECHANGE POUR MASQUES*

Mod. *Mod.*	**Tipo** *Type*	**Clase** *Class*	**Color** *Color*	**Código** *Code*	**Aplicación** *Aplication*	*		
24520	Gases *Gases*	B1	Gris *Grey*	15895	Gases y vapores inorgánicos *Inorganic gases and vapours*	2	1	20
		ABEK1	Marrón/Gris/Verde/Amarillo *Brown/Grey/Green/Yellow*	15898	Todo tipo de gases y vapores solos ó mezclados *All kinds of gases and vapours alone or mixed*	2	1	20
		A2P3	Marrón/Blanco *Brown/ White*	15901	Gases y vapores orgánicos y partículas sólidas y líquidas *Organic gases and vapours and solid and liquid particles*	2	1	15
14520	Partículas *Particles*	P2	Blanco *White*	15903	Contra partículas sólidas y líquidas *Solid and liquid particles*	2	1	20



* Dos unidades por display
2 pcs per blister

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

EN420: Requisitos generales para los guantes de protección
EN388: Guantes de protección contra riesgos mecánicos (EPI Cat.II)
EN374: Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos (EPI Cat.III)
EN407: Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor)(EPI Cat.II)
EN420: *General requirements for protective gloves*
EN388: *Protective gloves for machinery use risks (EPI Cat.II)*
EN374: *Protective gloves for chemical and biological products (EPI Cat.III)*
EN407: *Protective gloves for thermal (heat) risks (EPI Cat.II)*

La norma EN420 no puede aplicarse por si sola, sólo define los requisitos de ergonomía, construcción de los guantes, alta visibilidad, inocuidad limpieza, confort y eficacia, marcado e información aplicable a todos los guantes de protección.
Regulation EN420 cannot be applied in and of itself, but it defines the requirements for ergonomics, glove construction, high visibility, harmless cleaning, comfort and effectiveness, labeling and information applicable to all protective gloves.

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS. (EN388)
PROTECTIVE GLOVES FOR MACHINERY USE RISKS. (EN388)

Se aplica a los guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos y físicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado y corte por impacto. No se aplica a los guantes antivibratorios.
Applies to protective gloves made to protect from machine use and physical risks that occur from abrasion, knife cuts, perforation, tearing and impact cuts. Does not apply to anti-vibratory gloves.

Marcado ***Labelled***



A B C D

A: Resistencia a la abrasión *Resistant to abrasion*
B: Resistencia al corte por cuchilla *Resistant to knife cuts*
C: Resistencia al rasgado *Resistant to tears*
D: Resistencia a la perforación *Resistant to perforation*

El pictograma debe ir acompañado de los niveles de prestaciones, que se colocarán en el orden definido de la norma.
The pictogram should accompany according to the feature levels, which will be placed in the order defined by the regulation.

Resistencia al corte por impacto
Resistant to impact cuts



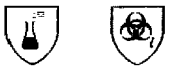
Resistencia a la electricidad estática
Resistant to static electricity



GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS (EN 374)
PROTECTIVE GLOVES FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS (EN 374)

Se establecen los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y se definen los términos a usar.
Esta norma se usa con la EN420. Además existe el requisito de dar todos los ensayos mecánicos que indica la norma EN388
The requirements are established for gloves made for user protection against chemical products, and the terms of use are defined. This regulation is used with EN420. Also, there exists the requisite of giving all the gloves that are indicated by regulation EN388 mechanical tests.

Marcado ***Labelled***



GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS (EN407)
PROTECTIVE GLOVES FOR THERMAL RISKS (EN407)

Esta norma especifica los métodos de ensayo, requisitos generales y niveles de prestaciones de protección térmica y marcado para los guantes de protección contra el calor y/o fuego, en una de las siguientes formas: fuego, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeña salpicaduras o grandes cantidades de metal fundido.
This regulation specifies the test methods, general requirements, thermal protection feature levels and labelling for the protective gloves against heat and/or fire in one of the following ways: fire, contact heat, convective heat, radiant heat, small spatterings or large amounts of melted metal.

EN348: Comportamiento de los materiales al impacto de pequeñas salpicaduras de metal fundido
EN366: Evaluación de los materiales ante una fuente de calor radiante
EN367: Determinación de la transmisión de calor por exposición a la llama
EN702 Determinación del calor por contacto.
EN348: Behaviour of the materials upon impact of small spatterings of melted metal.
EN366: Evaluation of the materials in a radiant heat source.
EN367: Determination of the transmission of heat by exposure to flame.
EN702: Determination of heat by contact.

Marcado ***Labelled***



A B C D E F

A: Comportamiento a la llama *Behaviour toward flame*
B: Calor de contacto *Contact heat*
C: Calor convectivo *Convective heat*
D: Calor radiante *Radiant heat*
E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido *Small spatterings of melted metal*
F: Grandes masas de metal fundido *Large masses of melted metal*

Si aparece X significa que le guante no ha sido ensayado para el riesgo correspondiente.
If an X appears, it means that the gloves have not been tested for the corresponding risk.

GUANTES DE SERRAJE *SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON*



Guante serraje americano
Mod. **15100**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Minimal risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	0,7-0,9 mm.	10	9055	12	120	15810	1	12	120
Descripción *Description/Description*	Serraje porcino. Dorso algodón *Pigskin. Cotton back. Croupon porcin. Dos coton.*								



Guante serraje americano
Mod. **15101**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Minimal risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	0,7-0,9 mm.	10	9056	12	120	15811	1	12	120
Descripción *Description/Description*	Serraje porcino. Dorso algodón. Forrado *Pigskin. Cotton back. Lined Croupon porcin. Dos coton. Doublé*								



Guante serraje americano
Mod. **15102**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Minimal risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	1,1 mm.	10	9057	12	120	-	-	-	-
Descripción *Description/Description*	Serraje vacuno. Dorso Algodón. *Cowsplit. Cotton back. Croupon bovin. Dos coton.*								



Guante serraje americano
Mod. **15103**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Loading and unloading of merchandise, construction and lumber...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9058	12	120	15812	1	12	120
Descripción *Description/Description*	Serraje vacuno. Dorso algodón. Forrado *Cowsplit. Cotton back. Lined. Croupon bovin. Dos coton. Doublé*								



Guante serraje americano

Mod. **15104**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Loading and unloading of merchandise, construction and lumber...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	1,1 mm.	8	12250	12	120	15813	1	12	120
		9	12251	12	120	15814	1	12	120
		10	9059	12	120	15815	1	12	120

Descripción *Description Description*	Crupón Vacuno. Dorso algodón. Refuerzo palma, pulgar e índice. Forrado. *Cowsplit. Cotton back.Reinforced thumb, palm and forefinger. Lined.* *Croupon bovin. Dos coton. Paume, pouce et index renforcé. Doublé*



Guante serraje americano

Mod. **15105**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mínimos.
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Minimal risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	0,8-1,2 mm.	9	12252	12	120	15816	1	12	120
		10	9060	12	120	15817	1	12	120

Descripción *Description Description*	Vacuno. Lona Vaquera. Refuerzo 1/2 palma. Forrado. *Cowsplit. Denim canvas. Reinforced 1/2 palm. Lined.* *Bovin. Toile en jean. Demie paume renforcé. Doublé.*



Guante serraje americano

Mod. **15106**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mínimos.
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Minimal risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	0,8-1,2 mm.	9	12253	12	120	15818	1	12	120
		10	9061	12	120	15819	1	12	120

Descripción *Description Description*	Crupón Vacuno. Refuerzo 1/2 palma. Forrado. *Double butt cowsplit. Reinforced 1/2 palm. Lined.* *Croupon bovin. Demie paume renforcé. Doublé*



Guante serraje americano

Mod. **15107**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...
Protection: *Machinery use risks*
Use: *Loading and unloading of merchandise, construction and lumber...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9062	12	120	-	-	-	-

Descripción *Description Description*	Crupón Vacuno. Dorso algodón. Forrado. *Double butt cowsplit. Cotton back. Lined.* *Croupon bovin. Dos coton. Doublé*

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains



Guante serraje americano
Mod. **15108**

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...
Protection: *Machinery use risks*
Use: *Loading and unloading of merchandise, construction and lumber...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	1,1mm.	9	12254	12	120	15820	1	12	120
		10	9063	12	120	15821	1	12	120
Descripción *Description Description*	Crupón vacuno. Dorso algodón. Forrado. *Double butt cowsplit. Cotton back. Lined. Croupon bovin. Dos coton. Doublé*								



Guante serraje conductor
Mod. **15109**

SPLIT LEATHER ENGINEER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Bricolaje, jardinería, carga y descarga
Protection: *Machinery use risks*
Use: *General home reparations, gardening, loading and unloading*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420	0,9-1,2 mm.	10	9064	12	120	-	-	-	-
Descripción *Description Description*	Serraje Vacuno *Cowsplit/ Croupon bovin*								



Guante serraje soldadura
Mod. **15110**

SPLIT LEATHER WELDING GLOVES/ GANTS À SOUDER

Protección: Riesgos Mecánicos, Riesgos Térmicos
Uso: Trabajo de soldadura no muy agresivo
Protection: *Machinery Risks, Thermal Risks*
Use: *Light welding work*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388-EN407	1,1 mm.	10	12255	6	60
		11	9065	6	60
Descripción *Description Description*	Crupón rojo. Forrado algodón completamente. *Red double butt split. Completely cotton lined. Croupon rouge. Doublé en coton.*				



Guante serraje gris soldador
Mod. **15111**

GREY SPLIT LEATHER WELDING GLOVES/ GANTS DE SOUDEUR EN GROUPON

Protección: Riesgos Mecánicos, Riesgos Térmicos
Uso: Trabajo de soldadura.
Protection: *Machinery Risks, Thermal Risks*
Use: *welding work*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Largo *Lenght Longueur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388-EN407	1,1 mm.	27	10	15868	12	120
		34	10	15869	6	60
Descripción *Description/Description*	Serraje gris para soldadura *Grey split for welding Croupon gris pour soudeur*					



Guante para soldador

Mod. **15112**

WELDING GLOVES/ GANTS DE SOUDEUR

Protección: Riesgos Mecánicos, Riesgos Térmicos
Uso: Trabajos de soldadura.
Protection: *Machinery Risks, Thermal Risks*
Use: *welding work*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Largo *Lenght Longueur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388-EN407	1,1 mm.	34	10	15870	6	60
Descripción *Description/Description*	Guante para soldadura con hilo kevlar *With "kevlar" thread* *Gants pour soudeur avec fil kevlar*					

GUANTES FLOR PIEL *GRAIN LEATHER GLOVES/ GANTS PLEIN FLEUR*



Guante conductor flor piel

Mod. **15200**

GRAIN LEATHER ENGINEER GLOVES/ GANTS CONDUCTEUR PLEIN FLEUR

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	7	9066	10	120	15288	1	10	120
		8	9067	10	120	15289	1	10	120
		9	9068	10	120	15290	1	10	120
		10	9069	10	120	15291	1	10	120
		11	9070	10	120	15292	1	10	120
Descripción *Description* *Description*	Flor piel Vacuno *Grain leather* *Plein fleur de bovin*								



Guante conductor flor piel

Mod. **15201**

GRAIN LEATHER ENGINEER GLOVES/ GANTS CONDUCTEUR PLEIN FLEUR

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	10	9071	10	120	15293	1	10	120
Descripción *Description* *Description*	Flor piel Vacuno Forrado *Grain leather. Lined* *Plein fleur de bovin. Doublé*								



Guante conductor mixto flor piel y serraje

Mod. **15202**

MIXED GRAIN SPLIT LEATHER ENGINEER GLOVES
GANTS DE CONDUCTEUR MIXTES EN PLEIN FLEUR ET CROUPON

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	10	9072	10	120	-	-	-	-
Descripción *Description* *Description*	Flor piel Vacuno palma Serraje en el dorso *Grain leather palm. Split leather back* *Paume en plein fleur de bovin. Croupon en dos*								

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains



Guante conductor flor piel
Mod. **15203**

GRAIN LEATHER ENGINEER GLOVES/ GANTS CONDUCTEUR PLEIN FLEUR

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	7	9073	10	120	15294	1	10	120
		8	9074	10	120	15295	1	10	120
		9	9075	10	120	15296	1	10	120
		10	9076	10	120	15297	1	10	120
		11	9077	10	120	15298	1	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Vacuno blanco *White grain leather Plein fleur de bovin blanc*								



Guante conductor flor piel
Mod. **15204**

GRAIN LEATHER ENGINEER GLOVES/ GANTS CONDUCTEUR PLEIN FLEUR

Protección: *Riesgos Mecánicos*
Uso: *Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general*
Protection: Machinery risks
Use: Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388	1-1,1 mm.	10	9078	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Porcina Amarillo *Yellow grain pigskin Plein fleur de porcin jaune*				



Guante americano flor piel
Mod. **15205**

AMERICAN GRAIN LEATHER GLOVES/ GANTS AMÉRICAINS PLEIN FLEUR

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388	1-1,1 mm.	10	9079	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Vacuno Puño lona *Grain leather. Canvas grip Plein fleur bovin. Poignet en toile*				



Guante americano flor piel
Mod. **15206**

AMERICAN GRAIN LEATHER GLOVES/ GANTS AMÉRICAINS PLEIN FLEUR

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	1-1,1 mm.	9	12257	10	120				
		10	9080	10	120	15300	1	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Vacuno Puño lona *Grain leather. Canvas grip Plein fleur bovin. Poignet en toile*								



Guante mixto flor piel y algodón

Mod. **15207**

MIXED GRAIN LEATHER AND COTTON GLOVES
GANTS MIXTES EN PLEIN FLEUR ET COTON

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	0,8-0,9 mm.	7	9081	10	120	15301	1	10	120
		8	9082	10	120	15302	1	10	120
		9	9083	10	120	15303	1	10	120
		10	9084	10	120	15304	1	10	120
		11	9085	10	120	15305	1	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Vacuno palma *Grain leather palm/ Paume fleur de bovin*								



Guante mixto flor piel y algodón

Mod. **15208**

MIXED GRAIN LEATHER AND COTTON GLOVES
GANTS MIXTES EN PLEIN FLEUR ET COTON

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Protection: *Machinery risks*
Use: *Driving, assemblies, farming, loading and unloading, general works.*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388	0,8-0,9 mm.	8	9086	10	120
		9	9087	10	120
		10	9088	10	120
Descripción *Description Description*	Flor piel Vacuno palma puño elástico. *Grain leather palm. Elastic grip. Paume fleur de bovin. Poignet élastique*				

GUANTES DE NITRILO *NITRYL GLOVES/ GANTS EN NITRILE*



Guante nitrilo

Mod. **15300**

NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción, industria de madera...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Industrial sector, manipulation of oil components, construction materials, lumber industry.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	8	9089	12	120	15823	1	12	120
	9	9090	12	120	15824	1	12	120
	10	9091	12	120	15825	1	12	120
Descripción *Description Description*	Nitrilo Amarillo sobre algodón .Fresco. Puño elástico *Yellow nitryl. Open back. Elastic grip Nitrile jaune sur coton. Léger. Poignet élastique*							

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains



Guante nitrilo
NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Mod. **15301**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción, industria de madera...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Industrial sector, manipulation of oil components, construction materials, lumber industry.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	8	9092	12	120	15826	1	12	120
	9	9093	12	120	15827	1	12	120
	10	9094	12	120	15828	1	12	120

Descripción *Description* *Description*	Nitrilo Azul sobre algodón. Fresco. Puño elástico *Blue nitryl. Open back. Elastic grip* *Nitrile bleu sur coton. Léger. Poignet élastique*



Guante nitrilo
NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Mod. **15302**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción, industria de madera...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Industrial sector, manipulation of oil components, construction materials, lumber industry.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	8	9095	12	120	15829	1	12	120
	9	9096	12	120	15830	1	12	120
	10	9097	12	120	15831	1	12	120

Descripción *Description* *Description*	Nitrilo Azul sobre algodón. Completo. Puño elástico *Blue nitryl. Fully dipped. Elastic grip* *Nitrile bleu sur coton. Complet. Poignet élastique*



Guante nitrilo
NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Mod. **15303**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción, industria de madera...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Industrial sector, manipulation of oil components, construction materials, lumber industry.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	8	9098	12	120	15832	1	12	120
	9	9099	12	120	15833	1	12	120
	10	9100	12	120	15834	1	12	120

Descripción *Description* *Description*	Nitrilo Azul sobre algodón. Completo. Puño elástico *Blue nitryl. Fully dipped. Elastic grip* *Nitrile bleu sur coton. Complet. Poignet élastique*



Guante nitrilo
NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Mod. **15304**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Precision manipulation of materials, small components, assemblies.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	7	15867	12	120	-	-	-	-
	8	9101	12	120	15835	1	12	120
	9	9102	12	120	15836	1	12	120
	10	12258	12	120	15837	1	12	120

Descripción *Description* *Description*	Nitrilo gris en palma sobre Nylon. Fesco. Puño elástico *Grey nitryl on palm, nylon. Open back. Elastic grip* *Paume en nitrile gris sur nylon. Léger. Poignet élastique*



Guante nitrilo gris

NITRYL GLOVES/ GANTS NITRILE

Mod. **15305**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes... Mayor protección en medios aceitados o húmedos.
Protection: *Machinery risks*
Use: *Precision manipulation of materials, small components, assemblies. Better protection in humid or oily enviroments.*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	7	15859	12	120	15863	1	12	120
	8	15860	12	120	15864	1	12	120
	9				15865	1	12	120
	10				15866	1	12	120
Descripción *Description* *Description*	Nitrilo gris sobre nylon gris. Recubrimiento en la palma y medio dorso *Grey nitryl on grey nylon. Palm covered* *Nitrile gris sur nylon gris. Enduction sur paume et demie dos*							

GUANTES DE PVC *PVC GLOVES/ GANTS EN PVC*



Guante PVC

PVC GLOVES/ GANTS PVC

Mod. **15400**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manejo de piezas engrasadas, industrias...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Moving lubricated components, industrial work...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9103	12	120
Descripción *Description* *Description*	PVC rojo sobre algodón. Fresco. Puño elástico. *Red PVC on cotton. Open back. Elastic grip.* *PVC rouge sur coton. Léger. Poignet élastique*				



Guante PVC

PVC GLOVES/ GANTS PVC

Mod. **15401**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manejo de piezas engrasadas, industrias químicas...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Moving lubricated components, industrial chemical work...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9104	12	120
Descripción *Description* *Description*	PVC rojo sobre algodón. Completo. Puño elástico *Red PVC on cotton. Fully dipped. Elastic grip.* *PVC rouge sur coton. Complet. Poignet élastique*				



Guante PVC

PVC GLOVES/ GANTS PVC

Mod. **15402**

Protección: Riesgos Mecánicos y riesgos químicos.
Uso: Industrias químicas, limpieza industrial...
Protection: *Machinery and chemical risks.*
Use: *Industrial chemicals, industrial cleaning...*

Norma/ *Standard/Règle*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Largo *Lenght Long*	Talla *Size Taille*	Cod. *Cod.*		
EN420-EN388-EN374	1,1 mm.	27	10	9105	12	120
		35	10	9106	12	120
		40	10	9107	12	120
Descripción *Description* *Description*	PVC Rojo completo. *100% red PVC* *PVC rouge complet*					

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains

GUANTES DE LÁTEX *LATEX GLOVES/ GANTS EN LATEX*



Guante de látex
LATEX GLOVES/ GANTS LATEX

Mod. **15500**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Guante anticorte, construcción, ferralla.
Protection: *Machinery risks*
Use: *Anti-cut, for construction, manufacturing.*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN420-EN388	Latex sobre algodón. Fresco.Puño elástico *Latex on cotton. Open back. Elastic grip* *Latex sur coton. Léger. Poignet élastique*	10	9108	12	120



Guante de látex
LATEX GLOVES / GANTS LATEX

Mod. **15501**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Guante anticorte, construcción, ferralla.
Protection: Machinery risks
Use: Anti-cut, for construction, manufacturing.

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN420-EN388	Latex sobre algodón. Completo.Puño elástico *Latex on cotton. Fully dipped Elastic grip* *Latex sur coton. Complet. Poignet élastique*	10	9109	12	120



Guante de caucho
RUBBER GLOVES/ GANTS CAOUTCHOUC

Mod. **15502**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manejo de materiales con bordes cortantes: cristales, construcción...
Protection: *Machinery risk*
Use: *Movement of materials with sharp edges: glass, construction...*

Norma/ *Standard/Règle*	Talla *Size/Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
EN420-EN388	7	9110	12	120	15838	1	12	120
	8	9111	12	120	15839	1	12	120
	9	9112	12	120	15840	1	12	120
	10	9113	12	120	15841	1	12	120
Descripción/ *Description*	Caucho sobre algodón Fresco. Puño elástico *Rubber on cotton. Open back. Elastic grip* *Caoutchouc sur coton. Léger. Poignet élastique*							



Guante de caucho verde
GREEN RUBBER GLOVES/ GANTS CAOUTCHOUC

Mod. **15503**

Protección: Riesgos Mecánicos
Uso: Manejo de materiales con bordes cortantes: cristales, construcción...
Protection: *Machinery risk*
Use: *Movement of materials with sharp edges: glass, construction...*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN420-EN388	Caucho verde sobre algodón. Puño elástico *Green rubber on cotton. Elastic cuff* *Caoutchouc vert sur coton. Poignet élastique*	7	15871	12	120
		8	15872	12	120
		9	15873	12	120
		10	15874	12	120

GUANTES DE ALGODÓN Y NYLON
COTTON AND NYLON GLOVES/ GANTS EN COTON ET NYLON



Guante algodón blanco
COTTON GLOVES/ GANTS COTON

Mod. **15600**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Limpieza, montaje, manipulación piezas pequeñas...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Cleaning, assemblies, manipulation of small components...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante algodón/poliester *Cotton/polyester gloves* *Gants coton/polyester*	10	9114	12	120	15842	1	12	120



Guante pescador
FISHING GLOVES/ GANTS PÊCHEUR

Mod. **15601**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Manipulación, complemento otros guantes...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Moving, to complement other gloves...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*		
Guante algodón/poliester rojo *Red cotton/polyester gloves* *Gants coton/polyester rouge*	10	9115	12	300



Guante motas PVC
PVC DOTTED GLOVES/ GANTS À PICOTS EN PVC

Mod. **15602**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Agricultura, automoción, mantenimiento...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Farming, automotive work, maintenance...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante nylon, motas PVC *Nylon gloves, PVC dots* *Gants nylon, picots PVC*	8 9	9117 9118	12 12	300 300	15843 15844	1 1	12 12	300 300

Guante motas PVC
PVC DOTTED GLOVES/ GANTS À PICOTS EN PVC

Mod. **15603**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Agricultura, usos generales...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Farming, general use...*



Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante algodón, motas PVC, puño elástico *Cotton gloves, PVC dots, elastic grip* *Gants en coton à picots en PVC, poignet élastique*	9 10	9121 9120	12 12	300 300	15845 15846	1 1	12 12	300 300

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains



Guante poliuretano
POLYURETHANE GLOVES/ GANTS POLYURÉTHANE

Mod. **15604**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Montaje de piezas pequeñas, alta tecnología...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Small component assembly, high technology...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante poliuretano, sobre nylon, puño elástico *Polyurethane on nylon, elastic grip* *Gants polyuréthane, sur nylon, poignet élastique*	S(7)	15847	12	300	15848	1	12	300
	M(8)	9122	12	300	15849	1	12	300
	L(9)	9123	12	300	15850	1	12	300
	XL(10)	9124	12	300	15851	1	12	300



Guante poliuretano
POLYURETHANE GLOVES/ GANTS POLYURÉTHANE

Mod. **15606**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Montaje de piezas pequeñas, alta tecnología...
Protection: Minimal risk
Use: *Small component assembly, high technology...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante poliuretano gris, sobre poliamida, puño elástico. *Grey polyurethane on polyamide, elastic cuff* *Gants PU gris, poignet élastique*	M(8)	15853	12	120	15856	1	12	120
	L(9)	15854	12	120	15857	1	12	120
	XL(10)	15855	12	120	15858	1	12	120



Guante jardinería motas PVC
PVC DOTTED GARDENING GLOVES/ GANTS JARDINAGE

Mod. **15605**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Jardinería...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Gardening...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod. *Cod.*			Cod. *Cod.*			
Guante floreado con motas PVC *Flowery gloves with PVC dots* *Gants picots PVC*	8	9125	12	300	15852	1	12	120

GUANTE KEVLAR *KEVLAR GLOVES/ GANTS KEVLAR*



Guante Kevlar
KEVLAR GLOVES/ GANTS KEVLAR

Mod. **15700**

Protección: Riesgos mecánicos
Uso: Manipulación objetos abrasivos o afilados, peligro de corte en general...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Manipulation of abrasive or sharp objects, general danger of cuts...*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN420-EN388	Guante kevlar anticorte *Anti-cut kevlar gloves* *Gants kevlar anti-coupure*	8	9126	12	120
		9	9116	12	120
		10	9119	12	120

OTROS MODELOS *OTHER MODELS/ AUTRES MODÈLES*



Guante Tapicería

UPHOLSTERY GLOVES/ GANTS TAPPISERIE

Mod. **15001**

Protección: Riesgos mecánicos
Uso: Mantenimiento, montaje en general...
Protection: *Machinery risks*
Use: *Maintenance, general assemblies...*

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN420-EN388	Guante americano flor tapicería, sobre algodón *Grain leather tapestry, on cotton* *Américains fleur de tappiserie, sur coton*	10	9127	12	120



Guante Vinilo

VINYL GLOVES/ GANTS VINYLE

Mod. **15002**

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Jardinería...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Gardening...*

Descripción *Description* *Description*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
Guante vinilo verde, sobre algodón rayado *Green vinyl on striped cotton* *Gants vinyle vert sur coton bayadère*	10	9128	12	240

GUANTES DESECHABLES *DISPOSABLE GLOVES/ GANTS JETABLES*



Guante de látex empolvado

POWDERED LATEX GLOVES/ GANTS JETABLES EN LATEX POUDRÉ

Mod. **15800**

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Laboratorios, inspección, uso en farmacias...
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Laboratories, inspection, chemist's...*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton.

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Color *Colour* *Couleur*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves* *Gants jetables*	Blanco *White* *Blanc*	S	11881	1	10
			M	11882	1	10
			L	11883	1	10
			XL	11884	1	10



Guante de látex sin empolvar

NON POWDERED LATEX GLOVES
GANTS JETABLES EN LATEX NON POUDRÉ

Mod. **15801**

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Laboratorios, inspección, uso en farmacias...
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Laboratories, inspection, chemist's...*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton.

Norma *Standard* *Règle*	Descripción *Description* *Description*	Color *Colour* *Couleur*	Talla *Size* *Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves* *Gants jetables*	Blanco *White* *Blanc*	S	11885	1	10
			M	11886	1	10
			L	11887	1	10
			XL	11888	1	10

Protección Manos
Hand Protection/ Protection des mains



Guante de vinilo empolvado
Mod. **15802**

POWDERED VINYL GLOVES
GANTS JETABLES EN VINYLE POUDRÉ

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Inspección y examen
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Inspection and examination*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Talla *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves Gants jetables*	Azul *Blue Bleu*	S	11889	1	10
			M	11890	1	10
			L	11891	1	10
			XL	11892	1	10



Guante de vinilo sin empolvar
Mod. **15803**

NON POWDERED VINYL GLOVES
GANTS JETABLES EN VINYLE NON POUDRÉ

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Inspección y examen.
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Inspection and examination*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Talla *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves Gants jetables*	Azul *Blue Bleu*	S	11893	1	10
			M	11894	1	10
			L	11895	1	10
			XL	11896	1	10



Guante de nitrilo empolvado
Mod. **15804**

POWDERED NITRILE GLOVES
GANTS JETABLES EN NITRILE POUDRÉ

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Inspección y examen
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Inspection and examination*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Talla *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves Gants jetables*	Azul *Blue Bleu*	S	11897	1	10
			M	11898	1	10
			L	11899	1	10
			XL	11900	1	10



Guante de nitrilo sin empolvar

Mod. **15805**

NON POWDERED NITRILE GLOVES
GANTS JETABLES EN NITRILE NON POUDRÉ

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Inspección y examen
Unidades: 100 guantes por dispensador
10 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Inspection and examination*
Items: *100 gloves per dispenser*
10 dispensers per carton

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Talla *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves Gants jetables*	Azul *Blue Bleu*	S	11901	1	10
			M	11902	1	10
			L	11903	1	10
			XL	11904	1	10

Guante de polietileno

Mod. **15806**

PE GLOVES/ GANTS JETABLES EN POL

Protección: Riesgos mínimos
Uso: Estación de servicio, manipulación de alimentos...
Unidades: 200 guantes por dispensador
25 dispensadores por embalaje
Protection: *Minimum risks*
Use: *Gas stations, food handling*
Items: *200 gloves per dispenser*
25 dispensers per carton.

Norma *Standard Règle*	Descripción *Description Description*	Color *Colour Couleur*	Talla *Size Taille*	Cod *Cod.*		
EN388	Guante desechable *Disposable gloves Gants jetables*	Transparente *Transparent Transparent*	Única *One size*	11905	1	10



Guante de látex flocado

Mod. **15807**

FLOCKED LATEX GLOVES
GANTS LATEX FLOQUÉES

Protección: Riesgos Mínimos
Uso: Procesos químicos. Industria en general...
Protection: *Minimal risk*
Use: *Chemical processes*

Norma *Standard Règle*	Talla *Size Taille*	Largo *Lenght Long*	Grosor/ *Thickness/ Épaisseur*	Cod *Cod.*		
EN388	7	30 cm.	0,38 mm.	15875	1	10
	8	38 cm.	0,38 mm.	15876	1	10
	9	38 cm.	0,38 mm.	15877	1	10
	10	38 cm.	0,38 mm.	15878	1	10

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

Norma EN344: Esta norma define los requisitos y métodos de ensayo generales para el calzado de seguridad, calzado de protección y calzado de trabajo para uso profesional
Norma EN345: Especificaciones para el calzado de seguridad de uso profesional (Cat.II)
Norma EN346: Especificaciones para el calzado de protección de uso profesional (Cat.II)
Norma EN347: Especificaciones para el calzado de trabajo de uso profesional (Cat.II)
La norma EN344 no se puede aplicar por si sola.

Regulation EN344: *This regulation defines the requirements and general testing methods for professional use safety footwear, protective footwear and industrial footwear*
Regulation EN345: *Specifications for professional use safety footwear (Cat.II)*
Regulation EN346: *Specifications for professional use protective footwear (Cat.II)*
Regulation EN347: *Specifications for professional use industrial footwear (Cat.II)*
Regulation EN344 can not be applied by itself.

DEFINICIONES: Calzado de seguridad de uso profesional: Es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, en aquellos sectores de trabajo para los que el calzado ha sido concebido, y que está equipado por topes diseñados para ofrecer protección frente al impacto cuando se ensaye con un nivel de energía de 200 J
Calzado de protección de uso profesional: Está equipado por topes diseñados para ofrecer protección frente al impacto cuando se ensaye con un nivel de energía de 100 J
Calzado de trabajo para uso profesional: No lleva topes de protección contra impactos en la zona de la puntera.
DEFINITIONS: *Professional use safety footwear: It includes protective elements made to protect the user from lesions that could be caused by accidents in those labour sectors for which the footwear has been developed, and which is equipped with buffers designed to offer protection against impact when tested with an energy level of 200 Joules.*
Professional use protective footwear: It is equipped with buffers designed to offer protection against impact when tested with an energy level of 100 Joules.
Professional use industrial footwear: Does not have buffers for protection against impact in the toe area.

CLASES:
Calzado de TIPO I: Calzado fabricado en cuero y otros materiales
Calzado de TIPO II: Calzado todo de caucho(vulcanizado) o polimérico (moldeado)
KINDS:
CLASS I footwear: *Footwear made of leather and other materials*
CLASS II footwear: *Footwear completely made of rubber (vulcanized) or polymeric (moulded)*

CATEGORÍAS DEL CALZADO DE SEGURIDAD DE USO PROFESIONAL (EN345)
PROFESSIONAL USE SAFETY FOOTWEAR CATEGORIES (EN345)

CLASE I: Cuero y otros materiales ***CLASS I: Leather and other materials***

- **SB:** Requisitos mínimos de base:
  Puntera de Acero absorbimiento de la energía de 200J
  Empeine en serraje o similar
  Forro delantero
  Plantilla
  Suela en cualquier tipo de material, incluido lisa
  Minimum basic requirements:
  Steel toe absorbent of 200 Joules of energy
  Instep made of hide or similar
  Front lining
  Insole
  Sole for any type of material, including smooth surfaces

S2: S1
+ Impermeabilidad dinámica del empeine (WRV)
+ Dynamic water resistance in the instep (WRV)

- **S1:** SB
  + Calzado antiestático (A)
  + Absorción de energía en el talón (E)
  + Antistatic footwear (A)
  + Energy absorption in the heel (E)

- **S3:** S2
  + Lámina antiperforante (P)
  + Suela con grabado
  + Non-perforable plate (P)
  + Etched sole



CALZADO DISEÑO ITALIANO *ITALIAN DESIGN FOOTWEAR/ DESSIN ITALIEN*



Impermeabilidad dinamica · Lámina antiperforante · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático

Bota serraje hidrofugado S3 *Mod.* 16600

WATER REPELLENT SPLIT LEATHER BOOTS S3
CHAUSSURES S3 CROUPON HYDROFUGE

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*			16139	16140	16141	16142	16143
Talla *Size/Taille*			37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	16144	16145	16146	16147	16148	16149	
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	
Color *Colour Couleur*	Naranja y beige/ *Beige-orange Orange-beige*						
Suela *Soler*	PU 3D Sistema ventosa/ *PU3D Suction pad system Semelle PU 3D système ventouse*						

1 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Impermeabilidad dinamica · Lámina antiperforante · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Zapato serraje hidrofugado S3 *Mod.* 16610

WATER REPELLENT SPLIT LEATHER SHOES S3
CHAUSSURES S3 CROUPON HYDROFUGE

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*				16151	16152	16153	16154
Talla *Size/Taille*				38	39	40	41
Cod *Cod.*	16155	16156	16157	16158	16159	16160	
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	
Color *Colour Couleur*	Naranja y beige/ *Beige-orange Orange-beige*						
Suela *Soler*	PU 3D Sistema ventosa/ *PU3D Suction pad system Semelle PU 3D système ventouse*						

1 10

Mod. 16620

Zapato serraje afelpado sin cordones S1P

FELT SPLIT LEATHER SHOES WITHOUT LACES S1P
CHAUSSURES S1P EN CROUPON SANS LACETS

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*			16161	16162	16163	16164	16165
Talla *Size/Taille*			37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	16166	16167	16168	16169	16170	16171	
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	
Color *Colour Couleur*	Naranja y beige/ *Beige-orange Orange-beige*						
Suela *Soler*	PU 3D 90 2D						

1 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Lámina antiperforante · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

CALZADO S2 Y S3 *S2 AND S3 FOOT WEAR/ CHAUSSURES S2 Y S3*







Zapato cuero negro S2 — Mod. 16140

BLACK LEATHER SHOE S2
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S2

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		11906	11907	11908	11909	11910	11911
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11912	11913	11914	11915	11916	11917	11918
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro/ *Black Noir*						

1 10

Zapato cuero negro S3 — Mod. 16141

BLACK LEATHER SHOE S3
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S3

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		11919	11920	11921	11922	11923	11924
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11925	11926	11927	11928	11929	11930	11931
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro/ *Black Noir*						

1 10







Bota cuero negro cordones S2 — Mod. 16170

BLACK LEATHER BOOT S2
CHAUSSURES EN CUIR AVEC LACET S2

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		11984	11985	11986	11987	11988	11989
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11990	11991	11992	11993	11994	11995	11996
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro/ *Black Noir*						

1 10

Bota cuero negro cordones S3 — Mod. 16171

BLACK LEATHER BOOT S3
CHAUSSURES EN CUIR AVEC LACET S3

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		11997	11998	11999	12000	12001	12002
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12003	12004	12005	12006	12007	12008	12009
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro/ *Black Noir*						

1 10







Zapato nabuk cordones S2

Mod. **16150**

NABUK LEATHER SHOE S2
CHAUSSURES EN NUBUCK AVEC LACET S2

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		11932		11934	11935	11936	11937
Talla *Size/Taille*		36		38	39	40	41
Cod *Cod.*	11938	11939	11940	11941	11942	11943	11944
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Marrón/ *Brown Marron*						

1 10

Zapato nabuk cordones S3

Mod. **16151**

NABUK LEATHER SHOE S3
CHAUSSURES EN NUBUCK AVEC LACET S2

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		11945	11946	11947	11948	11949	11950
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11951	11952	11953	11954	11955	11956	11957
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Marrón/ *Brown Marron*						

1 10







Bota nabuk cordones S2

Mod. **16180**

NABUK LEATHER BOOT S2
CHAUSSURES EN NUBUCK AVEC LACET S2

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		12010	12011	12012	12013	12014	12015
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12016	12017	12018	12019	12020	12021	12022
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Marrón/ *Brown Marron*						

1 10

Bota nabuk cordones S3

Mod. **16181**

NABUK LEATHER BOOT S3
CHAUSSURES EN NUBUCK AVEC LACET S3

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		12023	12024	12025	12026	12027	12028
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12029	12030	12031	12032	12033	12034	12035
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Marrón/ *Brown Marron*						

1 10

Protección Pies

Foot protection/ Protection des pieds



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Impermeabilidad dinamica

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Impermeabilidad dinamica · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Zapato cuero negro velcro S2 Mod. 16160

BLACK LEATHER SHOE S2 WITH VELCRO
CHAUSSURES EN CUIR NOIR AVEC VELCRO S2

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		11958	11959	11960	11961	11962	11963
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11964	11965	11966	11967	11968	11969	11970
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Negro/ *Black/Noir*						
Descripción *Description/Description*	Perforado/*Perforated/Perforé*						

1 · 10

Zapato cuero negro velcro S3 Mod. 16161

BLACK LEATHER SHOE S3 WITH VELCRO
CHAUSSURES EN CUIR NOIR AVEC VELCRO S3

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		11971	11972	11973	11974	11975	11976
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	11977	11978	11979	11980	11981	11982	11983
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Negro/ *Black/Noir*						
Descripción *Description/Description*	Perforado/*Perforated/Perforé*						

1 · 10

CALZADO SPORT *SPORT FOOT WEAR/ CHASSURES SPORT*



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Zapato serraje marrón cordones S1 Mod. 16210

BROWN SPLIT LEATHER SHOE S1
CHAUSSURES EN CROUPON MARRON AVEC LACET S1

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*				12036	12037	12038	12039
Talla *Size/Taille*				38	39	40	41
Cod *Cod.*	12040	12041	12042	12043	12044	12045	12046
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Marrón/*Brown/Marron*						
Descripción *Description/Description*	Perforado. Fácil transpiración *Perforated. Easy air ventilation* *Perforé. Transpiración facile*						

1 · 10

Zapato serraje marrón cordones S1P Mod. 16211

BROWN SPLIT LEATHER SHOE S1P
CHAUSSURES EN CROUPON MARRON AVEC LACET S1P

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*				12047	12048	12049	12050
Talla *Size/Taille*				38	39	40	41
Cod *Cod.*	12051	12052	12053	12054	12055	12056	12057
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Marrón/*Brown/Marron*						
Descripción *Description/Description*	Perforado. Fácil transpiración *Perforated. Easy air ventilation* *Perforé. Transpiración facile*						

1 · 10





Bota serraje gris y azul S1P

Mod. **16240**

GREY AND BLUE SPLIT LEATHER BOOTS S1P
CHAUSSURES S1P EN GROUPON GRIS ET BLEU

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*			15786	15787	15788	15789	15790
Talla *Size/Taille*			37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15791	15792	15793	15794	15795	15796	15797
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris y azul/ *Grey and blue Gris-bleu*						

1 10

Zapato serraje gris y azul S1P

Mod. **16250**

GREY AND BLUE SPLIT LEATHER SHOE S1P
CHAUSSURES S1P EN GROUPON GRIS ET BLEU

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*			15798	15799	15879	15801	15802
Talla *Size/Taille*			37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15803	15804	15805	15806	15807	15808	15809
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris y azul/ *Grey and blue Gris-bleu*						

1 10

Zapato serraje marrón S1

Mod. **16220**

BROWN SPLIT LEATHER SHOE S1
CHAUSSURES EN CROUPON MARRON S1

Norma/*Standard/Règle*					EN345		
Cod *Cod.*					12058	12059	12060
Talla *Size/Taille*					39	40	41
Cod *Cod.*	12061	12062	12063	12064	12065		
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Marrón/ *Brown Marron*						

1 10



Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds

CALZADO PARA VERANO *SUMMER FOOTWEAR/ CHAUSSURES D´ÉTÉ*



Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Lámina antiperforante · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Sandalia cuero negro S1 *Mod.* **16500**
BLACK LEATHER SANDAL S1
SANDALES EN CUIR NOIR S1

Norma/*Standard/Règle*		EN345					
Cod *Cod.*		12066	12067	12068	12069	12070	12071
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12072	12073	12074	12075	12076	12077	12078
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*		Negro/ *Black/Noir*					
Descripción *Description/Description*		Hebilla/ *Buckle/Boucle*					

1 · 10

Sandalia cuero negro S1P *Mod.* **16501**
BLACK LEATHER SANDAL S1P
SANDALES EN CUIR NOIR S1P

Norma/*Standard/Règle*		EN345					
Cod *Cod.*		12079	12080	12081	12082	12083	12084
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12085	12086	12087	12088	12089	12090	12091
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*		Negro/ *Black/Noir*					
Descripción *Description/Description*		Hebilla/ *Buckle/Boucle*					

1 · 10



Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Sandalia serraje marrón S1 *Mod.* **16510**
SPLIT LEATHER SANDAL S1
SANDALES EN CROUPON MARRON S1

Norma/*Standard/Règle*		EN345					
Cod *Cod.*		12092	12093	12094	12095	12096	12097
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12098	12099	12100	12101	12102	12103	12104
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*		Marrón/*Brown/Marron*					
Descripción *Description/Description*		Velcro/*Velcro/Velcro*					

1 · 10

Sandalia serraje marrón S1P *Mod.* **16511**
SPLIT LEATHER SANDAL S1
SANDALES EN CROUPON MARRON S1P

Norma/*Standard/Règle*		EN345					
Cod *Cod.*		12105	12106	12107	12108	12109	12110
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	12111	12112	12113	12114	12115	12116	
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	
Color/*Colour/Couleur*		Marrón/*Brown/Marron*					
Descripción *Description/Description*		Velcro/*Velcro/Velcro*					

1 · 10



Antiestático · Resistencia al deslizamiento

Bota nabuk trekking

Mod. **16200**

NABUK LEATHER TREKKING BOOT
CHAUSSURES TREKKING EN NUBUCK

Cod *Cod.*	9336	9337	9338	9339	9340
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46
Color *Colour/Couleur*	Marrón oscuro coordinado *Brown/Marron foncé coordoné*				

1 · 10



Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento

Zapato sport sin puntera

Mod. **16230**

SPORT SHOE
CHAUSSURES SPORT SANS BOUT

Norma/*Standard/Règle*			EN345		
Cod *Cod.*			15973	15974	15975
Talla *Size/Taille*			39	40	41
Cod *Cod.*	15976	15977	15978	15979	15980
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46
Color *Colour/Couleur*	Marrón claro coordinado *Light brown* *Marron clair coordoné*				

1 · 10

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds

CALZADO CLÁSICO *STANDARD FOOT WEAR/ CHAUSSURES CLASSIQUES*



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota cuero negro S1 *Mod.* **16100**
BLACK LEATHER BOOT S1
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S1

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9182	9183	9184	9185	9186	9187	9188
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9189	9190	9191	9192	9193	9194	9195
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro *Black Noir*						

1 10

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Bota cuero negro S1P *Mod.* **16101**
BLACK LEATHER BOOT S1P
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S1P

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9196	9197	9198	9199	9200	9201	9202
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9209
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro *Black Noir*						

1 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota cuero negro pespunte azúl S1 *Mod.* **16102**
BLACK LEATHER BOOTS WITH BLUE STITCHING S1
CHAUSSURES S1 EN CUIR AVEC BÂTI BLEU

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		15708	15709	15710	15711	15712	15713
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15714	15715	15716	15717	15718	15719	15720
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro y pespunte azul *Black and blue stitching Noir-bâti bleu*						

1 10

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Bota cuero negro pespunte azúl S1P *Mod.* **16103**
BLACK LEATHER BOOTS WITH BLUE STITCHING S1P
CHAUSSURES S1P EN CUIR AVEC BÂTI BLEU

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		15721	15722	15723	15724	15725	15726
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15727	15728	15729	15730	15731	15732	15733
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro y pespunte azul *Black and blue stitching Noir-bâti bleu*						

1 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Zapato cuero negro S1

BLACK LEATHER SHOE S1
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S1P

Mod. **16110**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9210	9211	9212	9213	9214	9215	9216
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9217	9218	9219	9220	9221	9222	9223
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro *Black Noir*						

1 · 10

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Zapato cuero negro S1P

BLACK LEATHER SHOE S1P
CHAUSSURES EN CUIR NOIR S1P

Mod. **16111**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9224	9225	9226	9227	9228	9229	9230
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9231	9232	9233	9234	9235	9236	9237
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro *Black Noir*						

1 · 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Zapato cuero negro pespunte azul S1

BLACK LEATHER SHOES WITH BLUE STITCHING S1
CHAUSSURES S1 EN CUIR AVEC BÂTI BLEU

Mod. **16112**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		15734	15735	15736	15737	15738	15739
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15740	15741	15742	15743	15744	15745	15746
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro y pespunte azul *Black and blue stitching Noir-bâti bleu*						

1 · 10

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Zapato cuero negro pespunte azul S1P

BLACK LEATHER SHOES WITH BLUE STITCHING S1P
CHAUSSURES S1P EN CUIR AVEC BÂTI BLEU

Mod. **16113**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*		15747	15748	15749	15750	15751	15752
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15753	15754	15755	15756	15757	15758	15759
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Negro y pespunte azul *Black and blue stitching Noir-bâti bleu*						

1 · 10

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds







Bota serraje gris S1
GREY HIDE BOOT S1
CHAUSSURES CROUPON GRIS S1

Mod. **16120**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9238	9239	9240	9241	9242	9243	9244
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9245	9246	9247	9248	9249	9250	9251
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris *Grey/Gris*						

1 10

Bota serraje gris S1P
GREY HIDE BOOT S1P
CHAUSSURES CROUPON GRIS S1P

Mod. **16121**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9252	9253	9254	9255	9256	9257	9258
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9259	9260	9261	9262	9263	9264	9265
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris *Grey/Gris*						

1 10







Zapato serraje gris S1
GREY HIDE SHOE S1
CHAUSSURES CROUPON GRIS S1

Mod. **16130**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9266	9267	9268	9269	9270	9271	9272
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9273	9274	9275	9276	9277	9278	9279
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*						
Descripción *Description Description*	Perforado. Fácil transpiración *Perforated. Easy air ventilation Perforé. Fácil transpiración*						

1 10

Zapato serraje gris S1P
GREY HIDE SHOE S1P
CHAUSSURES CROUPON GRIS S1P

Mod. **16131**

Norma/*Standard/Règle*	EN345						
Cod *Cod.*	9280	9281	9282	9283	9284	9285	9286
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9287	9288	9289	9290	9291	9292	9293
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*						
Descripción *Description Description*	Perforado. Fácil transpiración *Perforated. Easy air ventilation Perforé. Fácil transpiración*						

1 10



Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Mod. **16132**

Zapato serraje gris pespunte naranja S1

GREY SPLIT LEATHER SHOES WITH ORANGE STITCHING S1
CHAUSSURES S1 EN GROUPON GRIS AVEC BÂTI ORANGE

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		15760	15761	15762	15763	15764	15765
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15766	15767	15768	15769	15770	15771	15772
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris y pespunte naranja *Grey and orange stitching/Gris et bâti orange*						

1 · 10

Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante

Mod. **16133**

Zapato serraje gris pespunte naranja S1P

GREY SPLIT LEATHER SHOES WITH ORANGE STITCHING S1P
CHAUSSURES S1P EN GROUPON GRIS AVEC BÂTI ORANGE

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		15773	15774	15775	15776	15777	15778
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	15779	15780	15781	15782	15783	15784	15785
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color *Colour Couleur*	Gris y pespunte naranja *Grey and orange stitching/Gris et bâti orange*						

1 · 10

CALZADO PARA SOLDADURA *WELDING BOOTS/ CHAUSSURES À SOUDER*



Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático

Resistencia a la abrasión · Lámina antiperforante · Puntera de acero · Absorción de energía · Antiestático · Resistencia al deslizamiento

Bota cuero para soldadura S1

Mod. **16300**

LEATHER BOOT FOR WELDING S1
CHAUSSURES EN CUIR POUR SOUDURE S1

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*	9294	9295	9296	9297	9298	9299	9300
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9301	9302	9303	9304	9305	9306	9307
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Negro/ *Black/Noir*						
Descripción *Description/Description*	Hebilla/ *Buckle/Boucle*						

1 · 10

Bota cuero para soldadura S1P

Mod. **16301**

LEATHER BOOT FOR WELDING S1P
CHAUSSURES EN CUIR POUR SOUDURE S1P

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*	9308	9309	9310	9311	9312	9313	9314
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9315	9316	9317	9318	9319	9320	9321
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Negro/ *Black/Noir*						
Descripción *Description/Description*	Hebilla/ *Buckle/Boucle*						

1 · 10

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds

Bota cuero para soldadura S1P
Mod. **16310**

LEATHER BOOT FOR WELDING S1P
CHAUSSURES EN CUIR POUR SOUDURE S1P





Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*	9322	9323	9324	9325	9326	9327	9328
Talla *Size/Taille*	35	36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9329	9330	9331	9332	9333	9334	9335
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Finitions*	Negro/*Black/Noir*						
Descripción *Description*	Velcro/*Velcro/Velcro*						

1 10

CALZADO PARA AGUA *FOOTWEAR FOR WATER/ BOTTES DE PLUIE*







Caña Leg: PVC
Forro Lining: Nylon
Suela Sole: PVC



Bota PVC para agua
Mod. **16400**

PVC BOOT FOR WATER
BOTTES DE PLUIE EN PVC

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9342	9343	9344	9345	9346	9347
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9348	9349	9350	9351	9352	9353	9354
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Finitions*	Verde/*Green/Vert*						
Descripción *Description*	Media caña *Half-length/Demi-Bottes*						

1 10

Bota PVC para agua
Mod. **16401**

PVC BOOT FOR WATER
BOTTES DE PLUIE EN PVC

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9356	9357	9358	9359	9360	9361
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9362	9363	9364	9365	9366	9367	9368
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Finitions*	Verde/*Green/Vert*						
Descripción *Description*	Caña Alta *Hight boot/Tige haute*						

1 10



Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota PVC para agua

Mod. **16402**

PVC BOOT FOR WATER
BOTTES DE PLUIE EN PVC

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9370	9371	9372	9373	9374	9375
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9376	9377	9378	9379	9380	9381	9382
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*				Negro/*Black/Noir*			
Descripción *Description/Description*				Media caña *Half-length/Demi-bottes*			

1 · 10



Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota PVC para agua

Mod. **16403**

PVC BOOT FOR WATER
BOTTES DE PLUIE EN PVC

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9384	9385	9386	9387	9388	9389
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9390	9391	9392	9393	9394	9395	9396
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*				Negro/*Black/Noir*			
Descripción *Description/Description*				Caña Alta *Hight boot/Tige haute*			

1 · 10



Resistencia a la abrasión · Antiestático · Resistencia al deslizamiento

Bota PVC Ingeniero forrada borreguito

Mod. **16404**

ENGINEER FLEECE-LINED PVC BOOT
CHAUSSURES EN PVC TOISON FORÉES

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*			18354	18355	18356	18357	18358
Talla *Size/Taille*			37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	18359	18360	18361	18362	18363	18364	18365
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*			Verde-negro/*Green-black/Vert-noir*				
Descripción *Description*	Caña Alta con cordón. Forma larga para máximo confort *High boot with laces. Maximum comfort Tige haute avec lacet. Pour maximum confort*						

1 · 10



Resistencia a hidrocarburos · Puntera de acero · Antiestático · Impermeabilidad dinámica · Absorción de energía · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota PVC Nitrílico S4

Mod. **16412**

NITRILE PVC BOOT
BOTTES PVC S4 NITRILE

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		18366	18367	18368	18369	18370	18371
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	18372	18373	18374	18375	18376	18377	18378
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*			Blanco-gris/*White-grey/Blanc-gris*				
Descripción *Description*	Caña Alta. Puntera de acero. Apto para industria alimentaria, resistente a grasas animales y ácidos hidrocarburos. Forma larga máximo confort *High boot. Steel toecap. Use: food industry. Resistant to animal fats and acids hydrocarburos. Maximum confort Tige haute pour maximum confort . Bout d'acier. Apte pour l'industrie alimentaire, résistant aux graisses anumales et ácides hydrocarbures.*						

1 · 6

Protección Pies
Foot protection/ Protection des pieds



Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Resistencia a hidrocarburos · Impermeabilidad dinamica

Uso Industria alimentaria
Food industry use
Pour l´industrie alimentaire

Caña: PVC + Nitrilo
Leg: PVC + nitrile/ Tige: PVC + nitrile
Forro: Nylon
Lining: Nylon/ Doublure: nylon
Suela: PVC Nitrílico
Sole: nitrile PVC/Semelle: PVC/nitrile

Bota PVC + NITRILO
Mod. **16410**

PVC + NITRYL BOOT
BOTTES DE PLUIE EN PVC ET NITRILE

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9398	9399	9400	9401	9402	9403
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9404	9405	9406	9407	9408	9409	9410
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*						
Descripción *Description/Description*	Caña Alta/*High boot/Tige haute*						

1 · 10



Antiestático · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión · Resistencia a hidrocarburos · Impermeabilidad dinamica

Bota PVC + NITRILO
Mod. **16411**

PVC + NITRYL BOOT
BOTTES DE PLUIE EN PVC ET NITRILE

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*		9412	9413	9414	9415	9416	9417
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9418	9419	9420	9421	9422	9423	9424
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*						
Descripción *Description/Description*	Caña Baja/*Low boot/Demi-bottes*						

1 · 10



Resistencia a hidrocarburos · Puntera de acero · Lámina antiperforante · Antiestático · Impermeabilidad dinamica · Absorción de energía · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Caña: PVC
Leg: PVC/ Tige: PVC
Forro: Nylon
Lining: Nylon/ Doublure: Nylon
Suela: PVC Antiestático y antideslizante
Sole: Antistatic and anti-slip PVC
Semelle: Antiestatic et antidérapante

Bota PVC + S5
Mod. **16420**

PVC + S5
BOTTES DE PLUIE EN PVC ET NITRILE S5

Norma/*Standard/Règle*				EN345			
Cod *Cod.*		9426	9427	9428	9429	9430	9431
Talla *Size/Taille*		36	37	38	39	40	41
Cod *Cod.*	9432	9433	9434	9435	9436	9437	9438
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*						
Descripción *Description/Description*	Caña Alta/*High boot/Tige haute*						

1 · 6



Resistencia a hidrocarburos · Puntera de acero · Lámina antiperforante · Antiestático · Impermeabilidad dinamica · Absorción de energía · Resistencia al deslizamiento · Resistencia a la abrasión

Bota PVC Nitrílico S5
Mod. **16430**

NITRILE PVC BOOT
BOTTES PVC S5 NITRILE

Norma/*Standard/Règle*				EN347			
Cod *Cod.*				18379	18380	19381	18382
Talla *Size/Taille*				38	39	40	41
Cod *Cod.*	18383	18384	18385	18386	18387	18388	18389
Talla *Size/Taille*	42	43	44	45	46	47	48
Color/*Colour/Couleur*	Gris-Negra/*Grey-Black/Gris-Noir*						
Descripción *Description/Description*	Con cordones y doble costura *Double seamed boot with laces* *Avec lacet et double couture*						

1 · 6

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité

NORMAS BÁSICAS · *BASIC NORMS*

EN340: NORMA GENERAL APLICABLE: Especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa de protección. Esta norma no se puede aplicar por si sola para certificar ropa de protección.
EN340: *GENERALLY APPLIED REGULATION: Specifies the general requisites for ergonomics, harmlessness, ageing, size designation and labelling of protective clothing. This regulation may not be applied by itself to certify protective clothing.*

EN471: VESTUARIO DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (EPI CAT.II): Esta norma define las características que debe poseer la ropa destinada a señalar visualmente la ropa del usuario, con el fin de que este sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna como bajo la luz de los faros de un automóvil en la oscuridad.
EN471: *HIGH VISIBILITY PROTECTIVE CLOTHING (EPI CAT.II): This regulation defines the characteristics that clothing conceived to visually distinguish the user should have, with the purpose of the user being detectable in risk conditions, under any kind of daylight as well as under vehicle headlights in darkness.*

MARCADO ***LABELLING:***
Hay 3 clases de ropa de protección de acuerdo a los materiales que poseen. La clase 3 ofrece la mayor visibilidad de todas, luego la 2 y por fin la 1.
There are 3 kinds protective clothing, classified according to the materials they are made with. Class 3 offers the most visibility of all of them, then Class 2 and finally Class 1.

ENV343: VESTUARIO DE PROTECCIÓN CONTRA EL MAL TIEMPO (EPI CAT.I) Se aplica a ropas de protección contra la influencia de ambientes caracterizados por la posible combinación de lluvia, niebla, humedad del suelo y viento a temperaturas de –5º y superiores.
La impermeabilidad del agua y la resistencia al vapor de agua son las propiedades esenciales.
ENV343: *PROTECTIVE CLOTHING AGAINST BAD WEATHER (EPI CAT.I) This is applied to clothes protective against the influence of environments characterised by the possible combination of rain, fog, wet surfaces and wind up to temperatures of –5º and higher. Resistance to water and water vapours are essential properties.*

MARCADO ***LABELLING:***

ENV342: ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO (EPI CAT.II)
Estas prendas protegen contra el frío convectivo hasta –50º (temperatura real o aparente) Puede estar ligado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial.
El coeficiente de aislamiento térmico (desde la piel hasta la superficie externa de la prenda), la clase de permeabilidad (0 a 3) al aire y la clase de resistencia al vapor de agua (nivel de respirabilidad de la prenda), son las propiedades esenciales que hay que indicar en estas prendas.

ENV342: *PROTECTIVE CLOTHING AGAINST COLD (EPI CAT.II)*
These garments protect against convective cold up to –50º (actual or apparent temperature). This cold may come through climatic conditions or industrial activity.
The thermal isolation coefficient (from the skin to the external surface of the garment), the kind of air permeability (0 to 3) and the kind of resistance to water vapours (level of breatheability of the garment) are the essential properties that must be indicated in these garments.

MARCADO ***LABELLING:***



Expositor ropa laboral
Work wear display rack

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité

ALTA VISIBILIDAD *HIGH VISIBILITY/ HAUTE VISIBILITÉ*



Chaleco AV

Mod. **17100**

HV VEST/ GILET SIGNALISATION HV

Descripción: Chaleco AV ajustable con velcro
Description: *HV vest adjustable with velcro*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-ENV343-EN340		
Cod *Cod.*	9440	9441	9442
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Finitions*	Amarillo Fluorescente/*Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*		
Cod *Cod.*	9443	9444	9445
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Finitions*	Naranja Fluorescente/ *Fluorescent orange/ Orange fluorescent* Con bandas 3M/ *With 3M strips/ Avec bandes 3m*		
Tejido Ext./ *Ext. Material/ Tissu Exterieur*	Poliéster/ *Polyester/ Polyester*		

1 50



Parka AV

Mod. **17110**

HV PARKA/ PARKA HAUTE VISIBILITÉ

Descripción: Parka impermeable, transpirable con bandas reflectantes 3M
Description: *Waterproof, breathable parka with reflective 3M strips*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-ENV343-EN340					
Cod *Cod.*	9446	9447	9448	9449	9450	9451
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Finitions*	Amarillo Fluorescente/*Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*					
Cod *Cod.*	9452	9453	9454	9455	9456	9457
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Finitions*	Naranja Fluorescente/ *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*					
Tejido Ext./ *Ext. Material/ Tissu Exterieur*	PU + Poliéster/ *PU + Polyester/ PU + Polyester*					
Tejido Int./ *Int. Material/ Tissu Interieur*	Acolchado Nylon/ *Nylon padding/ Nylon matelassé*					

1 10



Conjunto Cazadora y pantalón AV

Mod. **17115**

HV PANTS AND JACKET SET/ PANTALON ET BLOUSON HV

Descripción: Conjunto de pantalón y cazadora para agua impermeable AV, con bandas 3M
Description: *HV Pants and jacket set for water, waterproof with 3M bands.*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-ENV343-EN340					
Cod *Cod.*	9458	9459	9460	9461	9462	9463
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Finitions*	Amarillo Fluorescente/*Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*					
Cod *Cod.*	9464	9465	9466	9467	9468	9469
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Finitions*	Naranja Fluorescente/ *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*					
Descripción/ *Description*	PU + Poliéster/ *PU + Polyester/ PU + Polyester*					

1 10



Pantalón tergal AV

Mod. **17120**

TERGAL HV PANTS/ PANTALON EN TERGAL HV

Descripción: Pantalón AV con bandas
Description: *HV pants with strips*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-EN340				
Cod *Cod.*	9470	9471	9472	9473	9474
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Amarillo Fluorescente *Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*				
Cod *Cod.*	9475	9476	9477	9478	9479
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Naranja Fluorescente *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*				
Descripción/ *Description*	Algodón + Poliéster *Cotton + Polyester/ Coton + polyester*				

1 25



Cazadora Tergal

Mod. **17125**

TERGAL HV JACKET/ BLOUSON EN TERGAL HV

Descripción: Cazadora con corchetes AV con bandas
Description: *HV jacket with hook fasteners and strips*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-EN340				
Cod *Cod.*	9480	9481	9482	9483	9484
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Amarillo Fluorescente *Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*				
Cod *Cod.*	9485	9486	9487	9488	9489
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Naranja Fluorescente *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*				
Descripción/ *Description*	Algodón + Poliéster *Cotton + Polyester/ Coton + polyester*				

1 25



Camiseta manga larga AV

Mod. **17130**

TERGAL LONG SLEEVE HV T SHIRT
T-SHIRT HV MANCHE LONGUE

Descripción: Con bandas reflectantes 3M.
Description: *With 3M reflective bands*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-EN340				
Cod *Cod.*	15366	15367			15370
Talla/*Size/Taille*	S	M			XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Amarillo Fluorescente *Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*				
Cod *Cod.*	15371	15372	15373	15374	15375
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Naranja Fluorescente *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*				
Descripción/ *Description*	Tergal 230 g/m^2 *Cotton + Polyester/ Tergal*				

1 25



Polo manga corta AV

Mod. **17135**

TERGAL SHORT SLEEVE HV POLO
T-SHIRT HV MANCHE COURTE

Descripción: Con bandas reflectantes 3M.
Description: *With 3M reflective bands.*

Norma/*Standard/Règle*	EN471-EN340				
Cod *Cod.*	15376	15377	15378	15379	15380
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Amarillo Fluorescente *Fluorencent yellow/ Jaune fluorescent*				
Cod *Cod.*	15381	15382	15383	15384	15385
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Finitions*	Naranja Fluorescente *Fluorescent orange/ Orange fluorescent*				
Descripción/ *Description*	Tergal 230 g/m^2 *Cotton + Polyester/ Tergal*				

1 25

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité

VESTUARIO PARA AGUA *CLOTHING FOR WATER/ VÊTEMENTS DE PLUIE*



Traje de agua PVC

Mod. **17200**

PVC WATER SUIT/ ESEMBLE DE PLUIE EN PVC

Descripción: Pantalón y chaqueta impermeable, con capucha y pantalón con elástico en la cintura.
Description: Waterproof pants and jacket, with hood and elastic waistband.

Norma/*Standard/Règle*	EN340-ENV343				
Cod *Cod.*	9490	9491	9492	9493	9494
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/*Yellow/ Jaune*				
Cod *Cod.*	9495	9496	9497	9498	9499
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/ Vert*				
Tejido Int./ *Int. Material/ Tissu Intérieur*	PVC+Poliéster/ *PVC+Polyester/ PVC+Polyester*				

1 10



Traje de agua Nylon

Mod. **17201**

NYLON WATER SUIT/ ESEMBLE DE PLUIE EN NYLON

Descripción: Pantalón y chaqueta impermeable con capucha y pantalón con elástico en la cintura.
Description: *Waterproof pants and jacket with hood and elastic waistband.*

Norma/*Standard/Règle*	EN430-ENV343		
Cod *Cod.*	9500	9501	9502
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Finitions*	Azul/ *Blue/ Bleu*		
Cod *Cod.*	9503	9504	9505
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/ Vert*		
Tejido Int./ *Int. Material/ Tissu Intérieur*	Nylon revestido de PVC *Nylon with PVC coating/ Nylon enduit en PVC*		

1 10



Traje de agua PU-Nylon

Mod. **17202**

PU-NYLON WATER SUIT/ ESEMBLE DE PLUIE EN PU-NYLON

Descripción: Pantalón y chaqueta impermeable con capucha y elástico en la cintura.
Description: *Waterproof pants and jacket with hood and elastic waistband.*

Norma/*Standard/Règle*	EN340-ENV343			
Cod *Cod.*	9506	9507	9508	9509
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Finitions*	Verde/*Green/ Vert*			
Cod *Cod.*	9510	9511	9512	9513
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/*Yellow/ Jaune*			
Tejido Int./ *Int. Material/ Tissu Intérieur*	PU-Poliéster/ *PU-Polyester/ PU-Polyester*			

1 10



Pantalón PVC-POL-PVC

Mod. **17210**

PVC-POL-PVC PANTS/ PANTALON PVC-POLIÉSTER-PVC

Descripción: Pantalón impermeable con elástico en la cintura
Description: *Waterproof pants with elastic waistband.*

Norma/*Standard/Règle*	EN430-ENV343			
Cod *Cod.*	9514	9515	9516	9517
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/ *yellow/ Jaune*			
Cod *Cod.*	9518	9519	9520	9521
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/ Vert*			
Tejido Int. *Int. Material Tissu Intérieur*	PVC+Poliéster *PVC+Polyester/ PVC+Polyester*			

1 50



Gabardina PVC-POL-PVC

Mod. **17220**

PVC-POL-PVC RAINCOAT/ COMPLET DE PLUIE EN PVC-POLIÉSTER-PVC

Descripción: Gabardina para agua
Description: *Raincoat*

Norma/*Standard/Règle*	EN430-ENV343				
Cod *Cod.*	9525	9526	9527	9528	
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/ *yellow/ Jaune*				
Cod *Cod.*	9530	9531	9532	9533	9534
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/ Vert*				
Tejido Int. *Int. Material/Tissu Intérieur*	PVC+Poliéster *PVC+Polyester/ PVC+Polyester*				

1 25



Pantalón acolchado parka

Mod. **17211**

PARKA PADDED PANTS/ PANTALON MATELASSÉ EN PARKA

Descripción: Pantalón impermeable con elástico en la cintura
Description: *Waterproof pants with elastic waistband.*

Norma/*Standard/Règle*	EN430-ENV343		
Cod *Cod.*	9522	9523	9524
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/ *Blue/ Bleu*		
Descripción *Description/Description*	PVC+Nylon *PVC+Nylon/ Nylon+PVC*		

1 10



Delantal

APRON
BAVETTE

Mod. **17290**
17291

Descripción: Delantal para agua
Description: *Apron for water*

Norma/*Standard/Règle*	EN430-ENV343		
Mod. *Mod.*	Talla/ *Size/Taille*	Color *Colour/Couleur*	Cod *Cod.*
17290	110 x 75	Blanco/*White/Blanc*	9535
17291	90 x 60	Blanco/*White/Blanc*	9537
		Verde/*Green/Vert*	9538
Tejido Int. *Int. Material/Tissu Intérieur*	Nylon + PVC *PVC + Nylon/ Nylon + PVC*		

1 25

CHALECOS *VESTS/ GILETS*



Chaleco multibolsillos
Mod. **17300**

MULTI-POCKET VEST/ GILET MULTI-POCHE

Descripción: Chaleco acolchado forro nylon
Description: *Padded vest with nylon lining*

Cod *Cod.*	9539	9540	9541	9542	9543	9544
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*					

Cod *Cod.*	9545	9546	9547	9548	9549	9550
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Tejido *Material*	Algodón-poliéster *Cotton-polyester/ Coton-polyester*					

1 10



Chaleco nylon-PVC
Mod. **17301**

NYLON-PVC VEST
GILET EN NYLON-PVC

Descripción: Chaleco de nylon forrado de poliéster
Description: *Nylon vest lined with polyester*

Cod *Cod.*	9553
Talla/*Size/Taille*	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*
Tejido *Material*	Nylon-PVC

1 20



Chaleco rombos
Mod. **17302**

RHOMBUS VEST/GILET RHOMBES

Descripción: Chaleco clásico forrado de poliéster
Description: *Standard vest lined with polyester*

Cod *Cod.*	9554	9555	9556
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*		
Tejido/*Material*	Polycotton		

1 20



Chaleco forrado cuadros
Mod. **17303**

CHECKERED LINED VEST
GILET AVEC DOUBLURE Á CARREAUX

Descripción: Chaleco clásico forrado en cuadros de poliéster.
Description: *Standard vest lined with checks of polyester.*

Cod *Cod.*	9557	9558	9559	9560	9561
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*				
Tejido *Material*	Poliéster-algodón *Polyester-cotton/ Polyester-coton*				

1 10



Chaleco PVC-poliester

Mod. **17304**

PVC-POLYESTER PADDED VEST
GILET EN PVC-POL

Descripción: Chaleco de diseño moderno.
Description: *Modern designed vest*

Cod *Cod.*	11793	11794	11795	11796	11797
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris claro/*Light grey/Gris clair*				
Tejido *Material*	Pongee/PVC- Poliéster *Pongee/PVC- Polyester* *Pongee/PVC- Polyester*				

1 20



Chaleco cuello naranja

Mod. **17305**

ORANGE COLLAR VEST
GILET COL ORANGE

Descripción: Chaleco multibolsillos con cuello naranja.
Description: *Multipocket vest with orange collar*

Cod *Cod.*	15346	15347	15348	15349	15350
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris oscuro/*Dark grey/Gris foncé*				
Tejido *Material*	Pongee/PVC *Pongee/PVC* *Pongee/PVC*				

1 20



Chaleco resistente al agua

Mod. **17306**

WATER RESISTANT VEST
GILET

Descripción: Chaleco con bolsillos en los lados con cremallera
Description: *Vest with zip pockets on both sides*

Cod *Cod.*	15351	15352	15353	15354	15355
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Tejido *Material*	Pongee ripstop/PVC				

1 20

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité



Chaleco reversible PU-polar

Mod. **17311**

REVERSIBLE PU-POLAR VEST
GILET POLAIRE RÉVERSIBLE EN PU

Descripción: Chaleco reversible de diseño moderno.
Description: *Modern designed reversible vest*

Cod *Cod.*	11802	11803	11804	11805	11806
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Kaki/Negro *Khaki/Black Caqui/Noir*				
Tejido *Material*	Taslon/PU-Polar				

1 20





Chaleco reversible polar

Mod. **17310**

REVERSIBLE POLAR VEST
GILET POLAIRE RÉVERSIBLE EN PVC

Descripción: Chaleco reversible de diseño moderno.
Description: *Modern designed reversible vest*

Cod *Cod.*	9562	9563	9564	9565
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*			
Cod *Cod.*	11798	11799	11800	11801
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*			
Tejido *Material*	Poliéster-PVC-Polar *Poliéster-PVC-Polar/Polyester-PVC-Polaire*			

1 20



Chaleco Verano

Mod. **17320**

SUMMER VEST
GILET ÉTÉ

Cod *Cod.*	18264	18265	18266	18267	18268	18269
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/ *Dark Blue/ Gilet été*					
Tejido *Material*	Algodón 100%/ *Cotton 100%/ Coton 100%*					

1 25



Chaleco Verano

Mod. **17321**

SUMMER VEST
GILET ÉTÉ

Cod *Cod.*	18270	18271	18272	18273	18274	18275
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Kaki/Negro *Khaki/Black Caqui/Noir*					
Tejido *Material*	Algodón 100%/ *Cotton 100%/ Coton 100%*					

1 25



Parka nylon-PVC

Mod. **17400**

NYLON-PVC VES/ PARKA EN NYLON-PVC

Norma/*Standard/Règle*		EN340-ENV343			
Cod *Cod.*	9566	9567	9568	9569	9570
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Cod *Cod.*	9571	9572	9573	9574	9575
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*				
Tejido *Material*	Nylon-PVC				

1 10



Parka + Husky 2 en 1

Mod. **17401**

2 IN 1 PARKA+ HUSKY
PARKA + HUSKY 2 EN 1

Cod *Cod.*	9576	9577	9578
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*		
Tejido/*Material*	Poliéster-PVC *Polyester-PVC/Polyester-PVC*		

1 10



Parka + Husky + manga desmontable 3 en 1

Mod. **17402**

3 IN 1 PARKA + HUSKY + DETACHABLE SLEEVE
PARKA + HUSKY + MANCHE DÉMONTABLE 3 EN 1

Cod *Cod.*	9579	9580	9581	9582	9583
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Cod *Cod.*	9584	9585	9586	9587	9588
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*				
Tejido *Material*	Poliéster-PVC *Poliéster-PVC/Polyester-PVC*				

1 10



Parka Gorbea POL-PVC

Mod. **17410**

GORBEA POL-PVC PARKA
PARKA GORBEA

Cod *Cod.*	9589	9590	9591	9592	9593
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color *Colour/Couleur*	Gris coordinado *Grey Outfit/ GRis Coordoné*				
Tejido *Material*	Poliéster-PVC *Poliéster-PVC/Polyester-PVC*				

1 10

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité



Parka Anboto Pol-PVC-Polar

Mod. **17411**

ANBOTO POL-PVC-POLAR PARKA
PARKA ANBOTO POL-PVC-POLAIRE

Cod *Cod.*	9594	9595	9596	9597
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/ Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*			
Tejido *Material*	Poliéster-PVC-Polar *Poliéster-PVC-Polar/Polyester-PVC-Polaire*			

1 10



Parka Mugarra POL-PU

Mod. **17412**

MUGARRA POL-PU PARKA
PARKA MUGARRA POL-PU

Cod *Cod.*	9598	9599	9600	9601	9602
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color *Colour/Couleur*	Azul coordinado *Blue Outfit/ Bleu Coordoné*				
Tejido *Material*	Poliéster-Poliuretano *Poliéster-PU/Polyester-Pu*				

1 10



Parka Andia acolchada impermeable

Mod. **17413**

ANDIA PADDED WATERPROOF PARKA
PARKA ANDIA IMPERMÉABLE

Cod *Cod.*	9603	9604	9605	9606	9607
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul, Gris / *Blue, Grey / Bleu, Gris*				
Tejido *Material*	Poliéster-PVC *Poliéster-PVC/Polyester-PVC*				

1 10



Parka Adarra nylon impermeable

Mod. **17414**

ADARRA WATERPROOF NYLON PARKA
PARKA ANDARRA NYLON IMPERMÉABLE

Cod *Cod.*	9608	9609	9610	9611	9612
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Negro / *Black / Noir*				
Tejido *Material*	Nylon-PVC				

1 10



Parka Altube PU-polar

Mod. **17415**

ALTUBE POLAR LINING PU WATERPROOF PARKA
PARKA ALTUBE PU-POLAIRE

Cod *Cod.*	11807	11808	11809	11810	11811
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color *Colour/Couleur*	Gris, negro *Grey, black/ Gris, noir*				
Tejido *Material*	Taslon/PU-polar				

1 10



Parka Oiz desmontable

Mod. **17416**

OIZ DETACHABLE WATERPROOF PARKA
PARKA OIZ DÉMONTABLE

Descripción: Parka con capucha oculta y ajuste en la cintura, resistente al agua. Desmontable con forro polar.
Description: *Parka with concealed hood, adjustable on waist, water resistant.*
Detachable polar fleece lining.

Cod *Cod.*	15356	15357	15358	15359	15360
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/ *Blue/ Bleu*				
Tejido *Material*	Pongee/PVC				

1 10



Parka Sollube desmontable

Mod. **17417**

SOLLUBE BREATHABLE PU WATERPROOF PARKA
PARKA SOLLUBE DÉMONTABLE

Descripción: Parka con capucha oculta y ajuste en la cintura, resistente al agua y transpirable.Desmontable con forro polar.
Description: *Parka with concealed hood, adjustable on waist, water resistant and breathable. Detachable polar lining.*

Cod *Cod.*	15361	15362	15363	15364
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo, negro/ *Red, black/ Rouge, noir*			
Tejido *Material*	Pongee/PVC			

1 10

JERSEYS, SUDADERAS Y POLARES
JERSEYS, SWEATSHIRTS AND POLAR FLEECES/ PULLS ET POLAIRES



Jersey media cremallera
Mod. **17560**

HALF ZIP JERSEY
PULL DEMI-FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	9744	9745	9746	9747	9748
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Cod *Cod.*	9749	9750	9751	9752	9753
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*				
Tejido/*Material*	Poliéster/*Poliéster/Polyester*				

1 25



Sudadera algodón-poliester
Mod. **17561**

COTTON-POLYESTER SWEATSHIRT
PULL EN COTON-POL

Cod *Cod.*	9754	9755	9756	9757
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL
Color/*Colour/Couleur*	Azul/*Blue/Bleu*			
Tejido *Material*	Algodón-Poliéster *Cotton-Poliéster/Coton- Polyester*			

1 25



Mod. **17562**

Forro polar media cremallera

HALF ZIP POLAR FLEECE
POLAIRE DEMIE-FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	11812	11813	11814	11815
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino-Gris/*Blue Dark-Grey/Bleu Marine-Gris*			
Tejido *Material*	Polar 350 g/m^2			

1 20



Mod. **17563**

Forro polar cremallera doble

FULL ZIP POLAR FLEECE
POLAIRE DOUBLE FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	11816	11817	11818	11819
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo, negro/ *Red, black/ Rouge, noir*			
Tejido *Material*	Polar 380 g/m^2			

1 20



Sudadera algodón-negra

COTTON BLACK SWEATER
PULL EN COTON

Mod. **17564**

Cod *Cod.*	15324	15325	15326	15327	15328
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color *Colour* *Couleur*	Negro con pespunte naranja *Black with orange stitching* *Noir/bâti orange*				
Tejido *Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 100%				

1 25





Forro polar impermeable

WATERPROOF POLAR FLEECE
POLAIRE IMPERMÉABLE

Mod. **17565**

Descripción: Resistente al agua y transpirable.
Description: *Water prof and breathable.*

Cod *Cod.*	15329	15330	15331	15332	15333
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo-gris/*Red-grey/ Rouge-gris*				
Cod *Cod.*	18276	18277	18278	18279	18280
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Negro/*Black/Noir*				
Tejido/*Material*	Forro polar con spandex *Micro polar fleece with spandex polyester* *Polaire avec spandex*				

1 1 20

POLOS Y CAMISETAS *POLO AND T-SHIRT/ POLOS ET T-SHIRTS*



Polo algodón manga corta
COTTON SHORT SLEEVE POLO SHIRT
T-SHIRT MANCHE COURTE EN COTON

Mod. **17570**

Cod *Cod.*	9758	9759	9760	9761
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*			
Cod *Cod.*	9762	9763	9764	9765
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*			
Cod *Cod.*	9766	9767	9768	9769
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Claro/*Light Blue/Bleu Clair*			
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 140 g/m²			

1 25



Polo Poliéster manga corta
POLYESTER SHORT SLEEVE POLO SHIRT
T-SHIRT MANCHE COURTE EN POLYESTER

Mod. **17571**

Cod *Cod.*	9770	9771	9772	9773
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*			
Cod *Cod.*	9774	9775	9776	9777
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*			
Tejido/*Material*	Algodón-poliéster 160 g/m² *Polyester-cotton/Coton-polyester*			

1 25



Camiseta cooldry
COOLDRY SHORT SLEEVE T-SHIRT
T-SHIRT COOLDRY

Mod. **17574**

Descripción: Transpirable
Description: *Breathable*

Cod *Cod.*	15334	15335		15337	15338	15339
Talla/*Size/Taille*	S	M		XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Roja y Negra/*Red and Black/Rouge et Noir*					
Cod *Cod.*	15340	15341	15342	15343	15344	15345
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige y Negra/*Beige and Black/Beige et Noire*					
Tejido *Material*	92% algodón 8% elástico y tejido cooldry *92% Cotton 8% Elastane and cooldry* *92% Coton 8% Élastique et tissu cooldry* 180 g/m²					

1 1 25

Camiseta algodón manga corta

COTTON SHORT SLEEVE T-SHIRT
T-SHIRT MANCHE COURTE EN COTON

Mod. **17572**



Cod *Cod.*	9778	9779	9780	9781
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*			
Cod *Cod.*	9782	9783	9784	9785
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*			
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 110 g/m^2			

1 60

Camiseta manga corta EXTRA

EXTRA QUALITY SHORT SLEEVE T-SHIRT
T-SHIRT EXTRA MANCHE COURTE

Mod. **17575**



Cod *Cod.*	18391	18281	18282	18283	18284	18285
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	18286	18287	18288	18289	18290	
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	18292	18293	18294	18295	18296	18297
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/*Yellow/Jaune*					
Cod *Cod.*	18298	18299	18300	18301	18302	18303
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	18304	18305	18306	18307	18308	18309
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo/*Red/Rouge*					
Cod *Cod.*	18392	18393	18394	18395	18396	18397
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Negro/*Black/Noir*					
Descripción *Description/Description*	con bolsillo/*with pocket/avec pochet* 180 g/m^2					

1 60

Camiseta algodón manga larga

COTTON LONG SLEEVE T-SHIRT
T-SHIRT MANCHE LONGUE EN COTON

Mod. **17573**



Cod *Cod.*	9786	9787	9788	9789
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*			
Cod *Cod.*	9790	9791	9792	9793
Talla/*Size/Taille*	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*			
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 110 g/m²			

1 50

Camiseta manga larga EXTRA

EXTRA QUALITY LONG SLEEVE T-SHIRT
T-SHIRT EXTRA MANCHE LONGUE

Mod. **17576**



Cod *Cod.*	18310	18311	18312	18313	18314	18315
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	18316	18317	18318	18319	18320	18321
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	18322	18323	18324	18325	18326	18327
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Amarillo/*Yellow/Jaune*					
Cod *Cod.*	18328	18329	18330	18331	18332	18333
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	18334	18335	18336	18337	18338	18339
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo/*Red/Rouge*					
Cod *Cod.*	18398	18399	18400	18401	18402	18403
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Negro/*Black/Noir*					
Descripción *Description/Description*	con bolsillo/*with pocket/avec pochet* 180 g/m²					

1 25



Pantalón largo reforzado

REINFORCED LONG PANTS
PANTALON LONG RENFORCÉ

Mod. **17580**

Cod *Cod.*	15306	15307	15308	15309	15310	
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	
Color/*Colour/Couleur*	Kaki y Negro/*Kakhi and Black/Caqui et Noir*					
Cod *Cod.*	18246	18247	18248	18249	18250	18251
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino y Negro *Blue Dark and Black/Bleu Marine et Noir*					
Tejido *Material*	Algodón60%-poliéster40% *Polyester40%-Cotton60%* *Coton 60%-Polyester 40%*					
Gramaje/*Weight/Grammage*	245 gr/m^2					

1 25



Cazadora reforzada

REINFORCED JACKET
BLOUSON RENFORCÉ

Mod. **17581**

Cod *Cod.*	15312	15313	15314	15315	15316	15317
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Kaki y Negro/*Kakhi and Black/Caqui et Noir*					
Cod *Cod.*	18252	18253	18254	18255	18256	18257
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino y Negro *Blue Dark and Black/Bleu Marine et Noir*					
Tejido *Material*	Algodón60%-poliéster40% *Polyester40%-Cotton60%* *Coton 60%-Polyester 40%*					
Gramaje/*Weight/Grammage*	245 gr/m^2					

1 10



Pantalón corto reforzado

REINFORCED SHORTS
PANTALON COURTE RENFORCÉ

Mod. **17582**

Cod *Cod.*		15319	15320	15321	15322	15323
Talla/*Size/Taille*		M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Kaki y Negro/*Kakhi and Black/Caqui et Noir*					
Cod *Cod.*	18258	18259	18260	18261	18262	18263
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino y Negro *Blue Dark and Black/Bleu Marine et Noir*					
Tejido *Material*	Algodón60%-poliéster40% *Polyester40%-Cotton60%* *Coton 60%-Polyester 40%*					
Gramaje/*Weight/Grammage*	245 gr/m^2					

1 25

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité

ROPA LABORAL *WORK WEAR/ VÊTEMENTS DE TRAVAIL*

	S		M		L		XL		XXL		XXXL		
Buzo ***Overall*** 17500, 17501, 17502, 17503, 17504, 17505	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	-	68	-
Peto ***Bibpant*** 17540, 17541,17542, 17543	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Cazadora/Chaqueta ***Jacket*** 17520,17521, 17524, 17525, 17526, 17527	50	52	54	56	58	60	62	64	-	66	68	-	-
Pantalón ***Trousers*** 17530, 17531, 17533, 17534	40	42	44	46	48	50	52	54	56	60	62	64	-
Camisa ***Shirt*** 17550, 17551, 17552, 17553	-	38	-	40	-	42	-	44	46	48	-	-	-
Pantalón ***Trousers*** 17580, 17582	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	-
Cazadora/Chaqueta ***Jacket*** 17581	-	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	-	-

Tallaje numerico indicado en la prenda
Sizes in figures specified on product label

BUZOS *OVERALL/ COMBINAISONS DE TRAVAIL*



Buzo tergal standard

Mod. **17500**

STANDARD TERGAL OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL EN TERGAL

Cod *Cod.*	9613	9614	9615	9616	9617	9618
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu*					
Cod *Cod.*	9619	9620	9621	9622	9623	9624
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m²					

1 25

Buzo algodón standard

Mod. **17501**

STANDARD COTTON OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL EN TERGAL

Cod *Cod.*	9625	9626	9627	9628	9629	9630
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu*					
Cod *Cod.*	9631	9632	9633	9634	9635	9636
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Naranja/*Orange/Orange*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m²					

1 25



Buzo tergal EXTRA

Mod. **17502**

EXTRA QUALITY TERGAL OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL EXTRA EN TERGAL

Cod *Cod.*	11470	11471	11472	11473	11474	11475
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu*					
Cod *Cod.*	11476	11477	11478	11479	11480	11481
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11482	11483	11484	11485	11486	11487
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	11488	11489	11490	11491	11492	11493
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Cod *Cod.*	11494	11495	11496	11497	11498	11499
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Rojo/*Red/Rouge*					
Cod *Cod.*	11500	11501	11502	11503	11504	11505
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*		11507	11508	11509	11510	
Talla/*Size/Taille*		M	L	XL	XXL	
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	240 g/m²					
Descripción *Description*	Puño elástico, cremallera metálica, bolsillos superiores con velcro. *Elastic knit wrist, metal zipper, upper pockets with velcro* *Poignet élastique, crémaillere métallique, pochets superieures avec velcro.*					

1 25

Detalles

DETAILS/ DÉTAILS









Buzo algodón EXTRA

Mod. **17503**

EXTRA QUALITY COTTON OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL EXTRA EN COTON

Cod *Cod.*	11512	11513	11514	11515	11516	11517
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu*					
Cod *Cod.*	11518	11519	11520	11521	11522	11523
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11524	11525	11526	11527	11528	11529
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	11530	11531	11532	11533	11534	11535
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Cod *Cod.*	11536	11537	11538	11539	11540	
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	
Color/*Colour/Couleur*	Rojo/*Red/Rouge*					
Cod *Cod.*	11542	11543	11544	11545	11546	11547
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	11548	11549	11550	11551	11552	11553
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	240 g/m²					
Descripción *Description Description*	Puño elástico, cremallera metálica, bolsillos superiores con velcro. *Elastic knit wrist, metal zipper, upper pockets with velcro* *Poignet élastique, crémaillere metallique, pochets superieures avec velcro.*					

1 25

Detalles

DETAILS/ DÉTAILS











Buzo deportivo tergal

TERGAL SPORTS OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL SPORTIVE EN TERGAL

Mod. **17504**

Cod *Cod.*	11554	11555	11556	11557	11558	11559
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color *Colour* *Couleur*	Azulina/Rojo *Royal Blue/Red* *Bleu/Rouge*					
Tejido *Material*	Tergal - 240 g/m^2					
Descripción *Description* *Description*	Puño elástico, bolsillos con velcro. *Elastic knit wrist, pockets with velcro* *Poignet élastique, pochets avec velcro.*					

1 25





Buzo deportivo algodón

COTTON SPORTS OVERALL
COMBINAISON DE TRAVAIL SPORTIVE EN COTON

Mod. **17505**

Cod *Cod.*	11560	11562	11563	11564	11565
Talla/*Size/Taille*	S	L	XL	XXL	XXXL
Color *Colour* *Couleur*	Azulina/Rojo *Royal Blue/Red* *Bleu/Rouge*				
Tejido *Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 240 g/m^2				
Descripción *Description* *Description*	Puño elástico, bolsillos con velcro. *Elastic knit wrist, pockets with velcro* *Poignet élastique, pochets avec velcro.*				

1 25

BATAS *WORK COAT/ BLOUSES*



Bata tergal STANDARD

Mod. **17510**

TERGAL WORK COAT
BLOUSE EN TERGAL

Cod *Cod.*	9637	9638	9640	9641	9642	9643
Talla/*Size/Taille*	XS	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu*					
Cod *Cod.*	9644	9645	9647	9648	9649	9650
Talla/*Size/Taille*	XS	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m²					

1 25

Bata tergal EXTRA

Mod. **17511**

EXTRA QUALITY TERGAL WORK COAT
BLOUSE EN TERGAL EXTRA

Cod *Cod.*	11566	11567	11568	11569	11570
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Claro/*Light Blue/Bleu Marine*				
Cod *Cod.*	11571	11572	11573	11574	11575
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Cod *Cod.*	11576	11577	11578	11579	11580
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Cod *Cod.*	11581	11582	11583	11584	11585
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*				
Cod *Cod.*	11586	11587	11588	11589	11590
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Cod *Cod.*	11591	11592	11593	11594	11595
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Cod *Cod.*	11596	11597	11598	11599	11600
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*				
Tejido/*Material*	Tergal				
Gramaje/*Weight/ Grammage*	240 g/m²				

1 25



Mod. **17520**

Cazadora tergal cremallera STANDARD

ZIP UP TERGAL JACKET
BLOUSON EN TERGAL FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	9651	9652	9653	9654	9655	9656
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	9657	9658	9659	9660	9661	9662
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Tejido/*Material*	Tergal-200g/m²					

1 25

Mod. **17524**

Cazadora algodón cremallera STANDARD

ZIP UP COTTON JACKET
BLOUSON EN COTON FERMETURE À GLISSIÉRE

Cod *Cod.*	9799	9800	9801	9802	9803	9804
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 200g/m²					

1 25

Cazadora tergal cremallera EXTRA

Mod. **17525**

EXTRA QUALITY TERGAL ZIP UP JACKET
BLOUSON EXTRA EN TERGAL FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	11601	11602	11603	11604	11605	11606
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	11607	11608	11609	11610	11611	11612
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	11613	11614	11615	11616	11617	11618
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11619	11620	11621	11622	11623	11624
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	14678	14679	14680	14681	14682	14683
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14684	14685	14686	14687	14688	14689
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Tergal-240g/m²					

1 25

Cazadora algodón cremallera EXTRA

Mod. **17526**

EXTRA QUALITY COTTON ZIP UP JACKET
BLOUSON EXTRA EN COTON FERMETURE À GLISSIÈRE

Cod *Cod.*	11625	11626	11627	11628	11629	11630
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	11631	11632	11633	11634	11635	11636
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	11637	11638	11639	11640	11641	11642
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	11643	11644	11645	11646	11647	11648
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	14632	14633	14634	14635	14636	14637
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14638	14639	14640	14641	14642	14643
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 240g/m²					

1 25

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité



Mod. **17521**

Cazadora algodón botones STANDARD

BUTTON UP COTTON JACKET
BLOUSON EN COTON BOUTOUNNÉ

Cod *Cod.*	9663	9664	9665	9666	9667	9668
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 200g/m²					

1 25



Mod. **17522**

Chaqueta tergal encargado STANDARD

TERGAL JACKET
BLOUSON EN TERGAL

Cod *Cod.*	9669	9670	9671
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*		
Tejido/*Material*	Tergal 200g/m²		

1 25

Cazadora algodón botones EXTRA

Mod. **17527**

EXTRA QUALITY BUTTON UP COTTON JACKET
BLOUSON BOUTONNÉ EXTRA EN COTON

Cod *Cod.*	11649	11650	11651	11652	11653	11654
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	11655	11656	11657	11658	11659	11660
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	11661	11662	11663	11664	11665	11666
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11667	11668	11669	11670	11671	11672
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	14644	14645	14646	14647	14648	14649
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14650	14651	14652	14653	14654	14655
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton* 240g/m²					

1 25

Chaqueta tergal encargado EXTRA

Mod. **17528**

EXTRA QUALITY BUTTON UP TERGAL JACKET
BLOUSON EXTRA EN TERGAL

Cod *Cod.*	11673	11674	11675
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*		
Cod *Cod.*	11676	11677	11678
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*		
Cod *Cod.*	11679	11680	11681
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*		
Tejido/*Material*	Tergal 240g/m²		

1 25







Chaqueta algodón encargado EXTRA

Mod. **17529**

EXTRA QUALITY COTTON JACKET
BLOUSON EXTRA EN COTON " OFFICE"

Cod *Cod.*	11682	11683	11684
Talla/*Size/Taille*	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*		
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*		
Gramaje/*Weight/Grammage*	240 g/m²		
Descripción *Description*	Con corchetes *With square brackets/ Avec agrafes*		

1 25



Cazadora electricista algodón

Mod. **17523**

COTTON ELECTRICIAN JACKET
BLOUSON D´ÉLECTRICIEN EN COTON

Cod *Cod.*	9672	9673	9674	9675	9676	9677
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul Claro/*Light Blue/Bleu Marine*					
Tejido *Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					

1 20

PETOS *BIBPANTS/ SALOPETTES*



Peto tergal

Mod. **17540**

TERGAL BIBPANTS
SALOPETTE EN TERGAL

Cod *Cod.*	9702	9703	9704	9705	9707
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Tejido *Material*	Tergal				
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m²				

1 50

Peto algodón

Mod. **17541**

COTTON BIBPANTS
SALOPETTE EN COTON

Cod *Cod.*	9708	9709	9710	9711	9712	9713
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Tejido *Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m²					

1 50

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité



Peto tergal EXTRA

EXTRA QUALITY TERGAL BIBPANTS
SALOPETTE EXTRA EN TERGAL

Mod. **17542**

Cod *Cod.*	14732	14733	14734	14735	14736	14737
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	14738	14739	14740	14741	14742	14743
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14744	14745	14746	14747	14748	14749
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	14750	14751	14752	14753	14754	14755
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	240 g/m²					

1 50

Peto algodón EXTRA

EXTRA QUALITY COTTON BIBPANTS
SALOPETTE EXTRA EN COTON

Mod. **17543**

Cod *Cod.*	14756	14757	14758	14759	14760	14761
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	14762	14763	14764	14765	14766	14767
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14768	14769	14770	14771	14772	14773
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	14774	14775	14776	14777	14778	14779
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	240 g/m²					

1 50



Pantalón tergal STANDARD

Mod. **17530**

TERGAL PANTS
PANTALON EN TERGAL

Cod *Cod.*	9678	9679	9680	9681	9682	9683
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	9684	9685	9686	9687	9688	9689
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m^2					

1 50

Pantalón algodón STANDARD

Mod. **17531**

COTTON PANTS
PANTALON EN COTON

Cod *Cod.*	9690	9691	9692	9693	9694	9695
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/ Grammage*	200 g/m^2					

1 50



Pantalón algodón electricista

Mod. **17532**

COTTON ELECTRICIAN PANTS
PANTALON D´ÉLECTRICIEN EN COTON

Cod *Cod.*	9696	9697	9698	9699	9700	9701
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/*Colour/Couleur*	Azul Claro/*Light Blue/Bleu Marine*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					

1 20



Pantalón tergal EXTRA

Mod. **17533**

EXTRA QUALITY TERGAL PANTS/PANTALON EXTRA EN TERGAL

Cod *Cod.*	11685	11686	11687	11688	11689	11690
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	11691	11692	11693	11694	11695	11696
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11697	11698	11699	11700	11701	11702
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	11703	11704	11705	11706	11707	11708
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*		14691	14692	14693	14694	14695
Talla/*Size/Taille*		M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14696	14697	14698	14699	14700	14701
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Tergal					
Gramaje/*Weight/Grammage*	240 g/m²					

1 50

Pantalón algodón EXTRA

Mod. **17534**

EXTRA QUALITY COTTON PANTS/PANTALON EXTRA EN COTON

Cod *Cod.*	11709	11710	11711	11712	11713	11714
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*					
Cod *Cod.*	11715	11716	11717	11718	11719	11720
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*					
Cod *Cod.*	11721		11723	11724	11725	11726
Talla/*Size/Taille*	S		L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*					
Cod *Cod.*	11727	11728	11729	11730	11731	11732
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Finitions*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*					
Cod *Cod.*	14656	14657	14658	14659	14660	14661
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*					
Cod *Cod.*	14662	14663	14664	14665	14666	14667
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*					
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*					
Gramaje/*Weight/Grammage*	240 g/m²					

1 50



Camisa algodón manga corta

SHORT SLEEVE COTTON SHIRT
CHEMISE MANCHE COURTE EN COTON

Mod. **17551**

Cod *Cod.*					
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Cod *Cod.*	11773	11774	11775	11776	11777
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Cod *Cod.*	11778	11779	11780	11781	11782
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*				
Cod *Cod.*	14712	14713	14714	14715	14716
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*				
Cod *Cod.*	14717	14718	14719	14720	14721
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*				
Gramaje/*Weight/Grammage*	200 g/m^2				

1 50

Camisa tergal manga corta

TERGAL SHORT SLEEVE SHIRT
CHEMISE MANCHE COURTE EN TERGAL

Mod. **17553**

Cod *Cod.*	9734	9735	9736	9737	9738
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Cod *Cod.*	9739	9740	9741	9742	9743
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Cod *Cod.*	11783	11784	11785	11786	11787
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Cod *Cod.*	11788	11789	11790	11791	11792
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*				
Cod *Cod.*	14722	14723	14724	14725	14726
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*				
Cod *Cod.*	14727	14728	14729	14730	14731
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Tejido/*Material*	Tergal				
Gramaje/*Weight/Grammage*	200 g/m^2				

1 50

Vestuario Laboral y Alta Visibilidad

Work Wear and High Visibility/ Vêtements de travail et haute visibilité



Camisa algodón manga larga STANDARD

Mod. **17550**

LONG SLEEVE COTTON SHIRT

CHEMISE MANCHE LONGUE EN COTON

Cod *Cod.*	9714	9715	9716	9717	9718
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*				
Gramaje/*Weight/Grammage*	200 g/m^2				

1 50

Camisa tergal manga larga STANDARD

Mod. **17552**

TERGAL LONG SLEEVE SHIRT

CHEMISE MANCHE LONGUE EN TERGAL

Cod *Cod.*	9724	9725	9726	9727	9728
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Cod *Cod.*	9729	9730	9731	9732	9733
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Tejido/*Material*	Tergal				
Gramaje/*Weight/Grammage*	200 g/m^2				

1 50



Camisa algodón manga larga EXTRA

EXTRA QUALITY LONG SLEEVE COTTON SHIRT
CHEMISE MANCHE LONGUE EXTRA COTON

Mod. **17554**

Cod *Cod.*	11733	11734	11735	11736	11737
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Cod *Cod.*	11738	11739	11740	11741	11742
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Cod *Cod.*	11743	11744	11745	11746	11747
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*				
Cod *Cod.*	11748	11749	11750	11751	11752
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Cod *Cod.*	14668	14669	14670	14671	14672
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*				
Cod *Cod.*	14673	14674	14675	14676	14677
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Tejido/*Material*	Algodón/*Cotton/Coton*				
Gramaje/*Weight/Grammage*	240 g/m²				

1 50

Camisa tergal manga larga EXTRA

EXTRA QUALITY TERGAL LONG SLEEVE SHIRT
CHEMISE MANCHE LONGUE EXTRA EN TERGAL

Mod. **17555**

Cod *Cod.*	11753	11754	11755	11756	11757
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azulina/*Royal Blue/Bleu Clair*				
Cod *Cod.*	11758	11759	11760	11761	11762
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Gris/*Grey/Gris*				
Cod *Cod.*	11763	11764	11765	11766	11767
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Azul Marino/*Navy Blue/Bleu Marine*				
Cod *Cod.*	11768	11769	11770	11771	11772
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Beige/*Beige/Beige*				
Cod *Cod.*	14702	14703	14704	14705	14706
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Blanco/*White/Blanc*				
Cod *Cod.*	14707	14708	14709	14710	14711
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXL
Color/*Colour/Couleur*	Verde/*Green/Vert*				
Tejido/*Material*	Tergal				
Gramaje/*Weight/Grammage*	240 g/m²				

1 50

Protección del cuerpo
Body protection/ Protection du corps

TERMOPROTECCIÓN · *THERMOPROTECTION*

CARACTERÍSTICAS / *CHARACTERISTICS*

EFECTO TERMOTERAPÉUTICO
La composición del tejido: 100% Neopreno, 100% Nylon (forro ambas caras), nos permite un efecto termoterapéutico basado en el calor + compresión , aumentando en +/- 4ºC la temperatura local de la parte del cuerpo tratada. Provocando un incremento de 2/5 en el riego sanguíneo de la zona, consiguiendo una mayor oxigenación en los músculos tratados.

THERMO-THERAPEUTIC EFFECT
The fabric composition: 100% Neoprene, 100% Nylon (lined on both sides), offers us a thermo-therapeutic effect based on heat + compression, increasing the local temperature of the treated part of the body by +/-4°C. An increase of 2/5 in the blood supply to the area is produced, allowing a greater oxygenation in the treated area.

ESTANDO PROTEGIDO, PREVENIMOS LESIONES
Para la realización de cualquier esfuerzo muscular, estos debende estar en la mejor forma posible para evitar las lesiones. AMIG actua aportando una mayor oxigenación en la zona tratada, permitiendo la mejor flexibilidad de los músculos, por lo que estos se encuentran preparados para el esfuerzo.

WITH PROTECTION WE PREVENT INJURIES
For any type of muscular effort, muscles should be in the optimum condition possible so as to avoid injury. AMIG acts by providing increased oxygenation in the area treated, allowing greater flexibility of the muscles, so they are prepared for effort.

EXPOSITOR TERMOPROTECCIÓN *THERMO-PROTECTION DISPLAY RACK*

Código Code	**15992**

EXPOSITOR TERMOPROTECCIÓN *Mod.* **18999**
THERMO-PROTECTION DISPLAY RACK

Contenido *Content*:

Código *Code*		
	14504	1 uds
	14508	1 uds
	14512	1 uds
	14514	1 uds
	14515	1 uds
	14516	1 uds
	14517	1 uds
	14519	1 uds
	14520	2 uds
	14523	1 uds
	14524	2 uds
	14528	1 uds
	14529	2 uds
	14532	1 uds
	14533	2 uds



CUADRO DE TALLAS TERMOPROTECCIÓN *SIZE CHART*

		Tallas (cm.) Sizes (cm.)				
Artículo Article	**Modelo** Model	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Fajas Back Suppport	**18500**		**80-95**	**95-105**	**105-120**	**120-135**
	18510		**80-95**	**95-105**	**105-120**	**120-135**
	18520			**95-105**	**105-120**	
	18530			**95-105**	**105-120**	
	18540	**70-80**	**80-95**	**95-105**	**105-120**	**120-135**
Rodillera Knee Suppport	**18100**	**30-34**	**35-40**	**41-44**	**45-48**	
Codera Elbow Support	**18200**	**22-25**	**26-29**	**30-33**	**34-39**	
Tobillera Ankle Support	**18300**	**17-20**	**21-24**	**25-28**	**29-32**	
Muñequera Wrist Support	**18400**	**Pequeña** Small	**Grande** Large	**Adaptable en ambas manos** Adaptable for both hands		
	18410	**Talla única** One size.				
	18420	**Talla única.** One size.				

Posibilidad de fabricar tallas especiales bajo demanda. / Option of supplying special sizes on request.

TERMOPROTECCIÓN *THERMOPROTECTION/ THERMOPROTECTION*



Rodillera
KNEE SUPPORTS
GENOUILLERE

Mod. **18100**

Termosellado sin costuras.
Seamless heat sealing.

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos de la rodilla y su entorno.
· Artrosis, artritis, bursitis, condromalacia.
· Inflamación del tendón y de la inserción muscular.
· Rehabilitación post-quirúrgica o post-traumática.

Indications:
- Intense and chronic knee pain and its surrounding area.
- Arthrosis, arthritis, bursitis, chonramalacia.
- Inflammation of the tendon and the muscular insertion.
- Post-operation or post-injury rehabilitation.

Cod *Cod.*	14502	14503	14504	14505
Talla/*Size/Taille*	1	2	3	4

1 · 84



Codera
ELBOW SUPPORTS
COUDIERE

Mod. **18200**

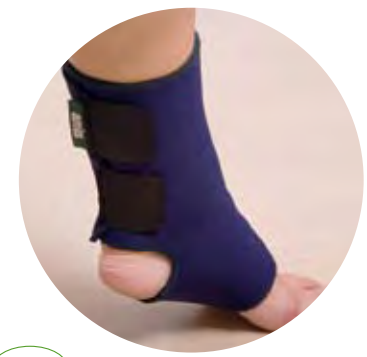
Termosellado sin costuras.
Seamless heat sealing

Indicaciones:
· Dolores en el codo, reumáticos y de la articulación.
· Bursitis, epicondilitis, tendinitis.
· Inflamación del tendón.
· Rehabilitaciones.

Indications:
- Rheumatic and joint elbow pain
- Bursitis, Tennis Elbow, Tendonitis
- Inflammation of the tendon
- Rehabilitation

Cod *Cod.*	14506	14507	14508	14509
Talla/*Size/Taille*	1	2	3	4

1 · 84



Tobilleras
ANKLE SUPPORTS
CHEVILLIÈRE

Mod. **18300**

Termosellado sin costuras.
Seamless heat sealing

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos del tobillo.
· Rehabilitación de esguinces y lesiones.
· Dolores reumáticos.

Indications:
- Intense and chronic ankle pain
- Rehabilitation of sprains and injuries
- Rheumatic pain

Cod *Cod.*	14510	14511	14512	14513
Talla/*Size/Taille*	1	2	3	4

1 · 84

Protección del cuerpo

Body protection/ Protection du corps



Muñequera de pulgar

Mod. **18400**

ANKLE SUPPORTS/BRACELET-POUCE

Indicaciones:
· Traumatismos de la muñeca y de la mano.
· Tendinitis.
· Dolores reumáticos y de la articulación.
· Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

Indications:
- Wrist and hand injuries
- Tendonitis
- Rheumatic and joint pain
- Intense and chronic wrist and hand pain

Cod *Cod.*	14514	14515
Talla/*Size/Taille*	1	2

1 | 1 | 216



Muñequera sin tensor

Mod. **18410**

ANKLE SUPPORTS WITHOUT TENSOR
BRACELET SANS TENSEUR

Cod *Cod.*	14516
Talla *Size/Taille*	Única *One size/Talle unique*

1 | 1 | 360



Muñequera con tensor

Mod. **18420**

ANKLE SUPPORTS WITH TENSOR
BRACELET AVEC TENSEUR

Cod *Cod.*	14517
Talla *Size/Taille*	Única *One size/Talle unique*

1 | 1 | 360

FAJAS *BACK SUPPORTS/ CEINTURES*

Indicaciones:
-Dolores agudos y crónicos en zona lumbar.
-Lesiones en los músculos de los riñones, espalda y abdomen.
-Dolores reumáticos y de las articulaciones.
-Idónea para la prevención, calmante y rehabilitación de las lesiones lumbares.

Indications:
- Intense and chronic pain in the lumbar region
- Muscular injuries in the lower back, back and abdomen
- Rheumatic and joint pain
- Ideal for the prevention, relief and rehabilitation of lumbar injuries



Faja con Velcro y tres Varillas

Mod. **18500**

BACK SUPPORT WITH VELCRO AND THREE BACK RODS
CEINTURE AVEC VELCRO ET TROIS BALEINES

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales.
Adjustable with vulcanized Velcro fastening with three back rods.

Cod *Cod.*	14518	14519	14520	14521
Talla/*Size/Taille*	2	3	4	5

1 | 24



Faja Standard

Mod. **18501**

STANDARD BACK SUPPORT
CEINTURE AVEC VELCRO ET BRETELLES

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con una varilla dorsal y con tirantes.
Adjustable with vulcanized Velcro fastening with one back rod and suspenders.

Cod *Cod.*	15027	15028
Talla/*Size/Taille*	3	4

1 24



Faja con Velcro y bandas de Tensión

Mod. **18510**

BACK SUPPORT WITH VELCRO AND TENSION BANDS
CEINTURE AVEC BANDES ET TROIS BALEINES

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión. ANTIVIBRATORIA.
Adjustable with vulcanized Velcro fastening with three back rods and tension bands ANTIVIBRATING

Cod *Cod.*	14522	14523	14524	14525
Talla/*Size/Taille*	2	3	4	5

1 24



Faja Fresh con Velcro y bandas de Tensión

Mod. **18520**

FRESH BACK SUPPORT WITH VELCRO AND TENSION BANDS
CEINTURE TRANSPIRABLE AVEC VELCRO ET TENSEURS

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión.
Elástico monofilamento de alta calidad. Transpirable. Ideal para verano o espacios con altas tempraturas. ANTIVIBRATORIA.
High quality monofilament elastic Transpirable. Ideal for summer or areas with high temperatures. Adjustable with vulcanized Velcro fastening with lateral tension bands ANTIVIBRATING.

Cod *Cod.*	14526	14527
Talla/*Size/Taille*	3	4

1 24



Faja Fresh con Velcro y Tirantes

Mod. **18530**

FRESH BACK SUPPORT WITH VELCRO AND STRAPS
CEINTURE TRANSPIRABLE AVEC VELCRO, BRETELLES ET TENSEURS

Elástico monofilamento de alta calidad.
Transpirable. Ideal para verano o espacios con altas tempraturas.
Con TIRANTES. Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión. ANTIVIBRATORIA.
High quality monofilament elastic
Transpirable. Ideal for summer or areas with high temperatures.
With SUSPENDERS. Adjustable with vulcanized Velcro fastening with lateral tension bands ANTIVIBRATING

Cod *Cod.*	14528	14529
Talla/*Size/Taille*	3	4

1 24

Protección del cuerpo
Body protection/ Protection du corps



Faja con Bandas Laterales de Tensión
Mod. **18540**

FRESH BACK SUPPORT WITH VELCRO AND STRAPS
CEINTURE AVEC VELCRO, BRETELLES ET TENSEURS

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión. Tirantes elásticos desmontables y ajustables. ANTIVIBRATORIA.
Adjustable with vulcanized Velcro fastening with lateral tension bands Detachable and adjustable elastic suspenders ANTIVIBRATING.

Cod *Cod.*	14530	14531	14532	14533	14534
Talla/*Size/Taille*	1	2	3	4	5

1 24



COMPLEMENTOS *ACCESSORIES/ ACCESSOIRES*

Tirantes elásticos
Mod. **18990**

ELASTIC SUSPENDERS
BRETELLES POUR CEINTURE

Tirantes elásticos desmontables y reguladores ajustables deslizantes.
Detachable elastic shoulder suspenders, height adjusting buckles.

Cod *Cod.*	15131
Talla/*Size/Taille*	Única/*One size*

1 154

PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA
PROTECTION FOR WELDING WORKS/ PROTECTION POUR SOUDURE



Polaina cuero para soldadura
Mod. **18610**

WELDING SPAT
GUÊTRE POUR SOUDER EN CUIR

Descripción: Polaina de cuero. Cierre con hebilla en el botín.
Description: Split leather spat, with buckle closing.

Cod *Cod.*	15386
Norma/*Standard/Règle*	EN470-EN340

1 25



Mandil cuero para soldadura
Mod. **18611**

WELDING APRON
TABLIER EN CUIR

Descripción: 90 x 60 cm
Description: *90 x 60 cm*

Cod *Cod.*	15387
Norma/*Standard/Règle*	EN470-EN340

1 25



Manguito cuero para soldadura

Mod. **18612**

WELDING SLEEVES
MANCHON POUR SOUDER EN CUIR

Descripción: Manguito de cuero al hombro
Description: Split leather sleeves, full arm.

Cod *Cod.*	15388
Norma/*Standard/Règle*	EN470-EN340

1 25

ROPA DESECHABLE *DISPOSABLE WEAR/ VÊTEMENTS JETABLES*



Buzo desechable. CAT. I

Mod. **18700**

DISPOSABLE OVERALL. CAT. I
COMBINAISION À JETER

Material polipropileno 35 gr
Material polypropylene 35 gr

Cod *Cod.*	18340	18341	18342	18343	18344
Talla/*Size/Taille*	S	M	L	XL	XXXL

1 50

RODILLERAS *KNEE PROTECTORS/ PROTECTEUR GENOU*



Rodillera Universal

Mod. **18701**

KNEE PROTECTOR
PROTECTEUR GENOU

Cod *Cod.*	18238

1 25



Set Auricular + Gafa + Mascarilla

Mod. **19100**

SET OF HEADPHONES + GOGGLES + MASK
JEU DE CASQUES ANTI-BRUIT + LUNETTES + MASQUE

Descripción: Set formado por el auricular Mod.12100, las gafas Mod.13200 y la mascarilla Mod.14100.
Description: *Set made up of the Mod. 12100 headphones, the Mod. 13200 goggles, and the Mod. 14100 mask*

Cod *Cod.* 9439 | 6 | 36

Auriculares SNR: 27 dB (mod. 12100)

EAR-MUFF SNR: 27 DB
CASQUES ANTI-BRUIT SNR: 27 dB

Descripción: Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.
Description: Adjustable harness with 3 position options: head, neck and chin.

Gafa integral (mod. 13200)

SINGLE FRAME GOGGLE
LUNETTES

Descripción: Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.
Description: Panoramic spectacle with polycarbonate impact resistant lenses, versatile frame made from PVC.

Mascarilla autofiltrante FFP1 (mod. 14100)

AUTO-FILTERING MASK FFP1
MASQUE AUTOFILTRANT FFP1

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4.5 TLV.
Disposable mask for one-time use against solid, non-toxic particles and noxious liquid aerosols in concentrations of up to 4.5 TLV.

En este catálogo incluimos nuestras nuevas líneas de herrajes y accesorios, con la que esperamos satisfacer cada vez mejor las necesidades de nuestros clientes.
En nuestras página web http://www.amig.es podrá ver todos nuestros productos, así como las últimas novedades que vayamos incorporando.

In this catalogue, we introduce our new lines of fittings and accesories expecting to satisfy better our customers´needs. In our website http://www.amig.es you will be able to see all our products, and the latest novelties as soon as they are available.

www.amig.es



www.amig.es



AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia)
SPAIN

tel. 94 630 03 00
fax. 94 630 03 03
e-mail. amig@amig.es

tel. comercial. 94 630 02 90
fax. 94 630 03 03
e-mail comercial. cominter@amig.es

tel. export. 34 94 630 02 96
fax export. 34 94 630 02 95
e-mail export. expor@amig.es
tel. skype. amig.export

8 413023 200135