

AGB

HARDWARE SYSTEMS FOR WINDOWS AND DOORS

2011/2012 COLLECTION

AGB

L'AZIENDA

AGB - Alban Giacomo Spa produce dal 1947 una gamma completa di componenti di ferramenta, che vengono impiegati in tutto il mondo nella costruzione di porte e finestre. Il catalogo completo comprende oltre 20.000 articoli, fabbricati interamente in Italia in tre stabilimenti ad elevata tecnologia ed automazione, su una superficie complessiva di oltre 42.000 mq.



Sede Centrale/Headquarters
Romano d'Ezzelino (VI)



Stabilimento Cilindri/Cylinders plant
Pove del Grappa (VI)



Magazzino spedizioni/Warehouse
Cassola (VI)



Uffici/Offices

THE COMPANY

Since 1947 AGB - Alban Giacomo Spa has been producing a complete range of hardware components, which are used all over the world to build windows and doors. The complete catalogue includes over 20,000 articles, completely manufactured in Italy in three high-tech plants, covering a total area of over 42,000 square metres.

PROGETTAZIONE E INNOVAZIONE

La creazione delle forme e dei meccanismi che caratterizzano i prodotti AGB avviene nei moderni uffici di progettazione Alban Giacomo SpA.

I prodotti vengono successivamente testati e collaudati, sempre all'interno dell'azienda per garantire al cliente finale qualità ed affidabilità.

DESIGNING AND INNOVATION

The creation of the shapes and the mechanisms which characterise the AGB products are developed in the Alban Giacomo SpA designing offices. The products are then internally tested and approved in order to guarantee quality and reliability to the final client.

Controllo qualità/Quality testing



Progettazione/Designing

Controllo qualità/Quality testing



Certificato UNI EN ISO 9001:2008, RAL e SKG./UNI EN ISO 9001:2008 RAL and SKG certifications.

CERTIFICAZIONI

Dal 1996 AGB è certificata ISO 9001. Inoltre possiede il marchio RAL per i sistemi di ferramenta ad anta-ribalta, SKG per la linea antieffrazione, marchio CE per altre linee di prodotto.

CERTIFICATIONS

Since 1996 AGB had been being certified ISO 9001. Moreover AGB owns RAL mark for tilt&turn hardware systems, SKG for the antiburglar range, CE marks for other products ranges.

SERVIZIO E ASSISTENZA CLIENTI

AGB garantisce a tutti gli utilizzatori servizio ed assistenza con personale e strumenti dedicati per un corretto utilizzo dei propri prodotti.

CUSTOMER CARE

AGB guarantees service and assistance to all users, by means of dedicated personnel and instruments for a proper use of the products.

PROCESSO PRODUTTIVO

Il processo produttivo AGB è caratterizzato da completi reparti produttivi quali: elettroerosione, officina fresatrici, torni a controllo numerico, rettificatrici, presse a nastro, saldatrici automatiche, pressofusioni, torni di precisione, stampatrici a freddo, presse al laser, transfer a controllo numerico ed impianti automatici di assemblaggio.

Queste attrezzature sono il segno distintivo dell'Alban Giacomo Spa, come azienda tecnologicamente all'avanguardia nel mercato mondiale degli accessori per serramenti.

Assemblaggio/Assembly



Magazzino/Warehouse



Stampaggio lamiera/Steel pressing

Reparto prototipi/Prototypes dept.

PRODUCTION

The AGB production is constituted by complete production departments, e.g.: electro erosions dept., milling machines dept., CNC lathes dept., grinding machines dept., eccentric presses dept., automatic welding machine dept., die-casting presses dept., high precision lathes dept., cold presses dept., laser press dept., CNC transfer machines dept. and automatic assembling machines dept.
These machines make AGB distinctive, as a technologically advanced company in the world windows and doors accessories market.

SERRATURE E CILINDRI

Gamma di serrature per porte interne e esterne disponibili in numerosi modelli per tutte le tipologie d'applicazione: Serrature per porte interne, per porte d'ingresso, per porte scorrevoli e per bagni. Alle serrature è possibile abbinare i cilindri Scudo con la barra in acciaio anti-intrusione e duplicazione chiavi controllata. Il sistema OPERA SL è l'ideale per porte d'albergo e villaggi turistici.



LOCKS AND CYLINDERS

Entrance and interior doors locks range, available in many models and for all application types: interior doors, entrance doors, sliding doors, and bathroom doors. It is possible to combine them with AGB Scudo cylinders with stainless steel U-shaped reinforce insert and duplicate controlled key. The OPERA SL system is ideal for hotels and communities.

CERNIERE E CATENACCI

Le cerniere, solitamente elemento "nascosto" di porte e finestre, sono invece uno dei componenti più importanti in quanto sono determinanti per la movimentazione. AGB propone modelli di cerniere per tutti i tipi di serramento, dalle semplici cerniere a vite fino alle più moderne e complesse cerniere registrabili, con le regolazioni su tre assi possibili dopo la posa in opera.



SERRATURE MULTIPUNTO

Le serrature Multipunto sono la soluzione ideale per la chiusura dei portoncini d'ingresso e delle porte balcone, il bloccaggio contemporaneo su più punti, con nottolini, ganci e catenacci, aumenta notevolmente la sicurezza del serramento. I modelli sono la Sicurtop, dove la movimentazione avviene tramite il cilindro e la Unitop dove è la maniglia ad azionare la chiusura.



HINGES AND BOLTS

The hinges, normally a hidden element of windows and doors, are instead one of the most important components as they are decisive for the moving. AGB proposes hinges for all types of windows and doors: from simple hinges for wooden frames to more up-to-date and complex adjustable hinges, with three dimensional adjustment possible after application.

MULTIPOINT LOCKS

The Multipoint locks are the best solution for the closing of entrance and french doors. The contemporaneous fastening on more locking points, with locking cams, hooks and bolts, remarkably improves the door security. Models available: Sicurtop operated by the cylinder; Unitop operated by the handle.

FERRAMENTA PER FINESTRE

La gamma di accessori per finestre è completa per tutte le tipologie costruttive (legno, pvc, alluminio legno). La chiusure sono sia quelle tradizionali per movimenti ad anta, sia quelle oscillo battenti (anta-ribalta) con il nuovo sistema TESI, che coniuga precisione e funzionalità ad un alto valore estetico. Sono disponibili tutti gli accessori per costruire finestre a 2 ante, ad arco e trapezio e tutti i componenti antieffrazione per aumentare la sicurezza dell'infisso.



SISTEMI PER BILICI CIRCOLARI E RETTANGOLARI

TOUR, il sistema di ferramenta per bilici si distingue per numerose scelte progettuali innovative che lo rendono unico per qualità e convenienza sia per la realizzazione di serramenti circolari che rettangolari. TOUR-R - per bilici circolari - comprende la cerniera ad applicare, indipendente dalla trasmissione del movimento della ferramenta che evita la fresatura su anta e telaio. TOUR R permette di realizzare bilici circolari anche in aria 12. TOUR - per bilici rettangolari - grazie ad una vasta gamma di incontri, è compatibile con tutti i sistemi costruttivi, tradizionali o a guarnizione continua.



SISTEMI SCORREVOLI

Ideali per la movimentazione di ante pesanti di grandi dimensioni. Le tipologie di prodotto sono due: l'Alzante Scorrevole con movimento a scorrere in chiusura/apertura ed il Galileo, che abbina al movimento a scorrere l'apertura a ribalta per una migliore aerazione in sicurezza dei locali.



FERRAMENTA PER IMPOSTE

Un'intera gamma di prodotti è stata studiata appositamente per soddisfare tutte le esigenze e le tipologie di imposte. I prodotti ABACO allargano ed impreziosiscono un catalogo ricco e completo che consente di coprire qualsiasi tipologia costruttiva del serramento.



LOCKS AND CYLINDERS

Entrance and interior doors locks range, available in many models and for all application types: interior doors, entrance doors, sliding doors, and bathroom doors. It is possible to combine them with AGB Scudo cylinders with stainless steel U-shaped reinforce insert and duplicate controlled key. The OPERA SL system is ideal for hotels and communities.

HINGES AND BOLTS

The hinges, normally a hidden element of windows and doors, are instead one of the most important components as they are decisive for the moving. AGB proposes hinges for all types of windows and doors: from simple hinges for wooden frames to more up-to-date and complex adjustable hinges, with three dimensional adjustment possible after application.

MULTIPOINT LOCKS

The Multipoint locks are the best solution for the closing of entrance and french doors. The contemporaneous fastening on more locking points, with locking cams, hooks and bolts, remarkably improves the door security. Models available: Sicurtop operated by the cylinder; Unitop operated by the handle.

HARDWARE FOR WINDOWS

Complete range of accessories for all types of windows (timber, PVC, aluminium/timber). The fasteners are traditional for swinging windows or for tilt&turn windows with the new TESI system which combines precision and functionality with high aesthetic value. All components for double sash, arch and Angled windows are available, as well as all anti-burglar components, in order to improve the security of the window.

HARDWARE FOR CIRCULAR AND RECTANGULAR PIVOT WINDOWS

TOUR, hardware system for pivot windows, distinguishes for a number of project opportunities that make it unique for circular and rectangular pivot windows in terms of quality and advantage. TOUR R - for circular pivot windows - includes the hinge to be applied, independent from the transmission of the hardware movement that avoids the milling on sash and frame. TOUR R enables to manufacture circular pivot windows with gap 12. TOUR - for rectangular pivot windows - thanks to a wide range of strikers, is compatible with all building systems, traditional or with double gasket.

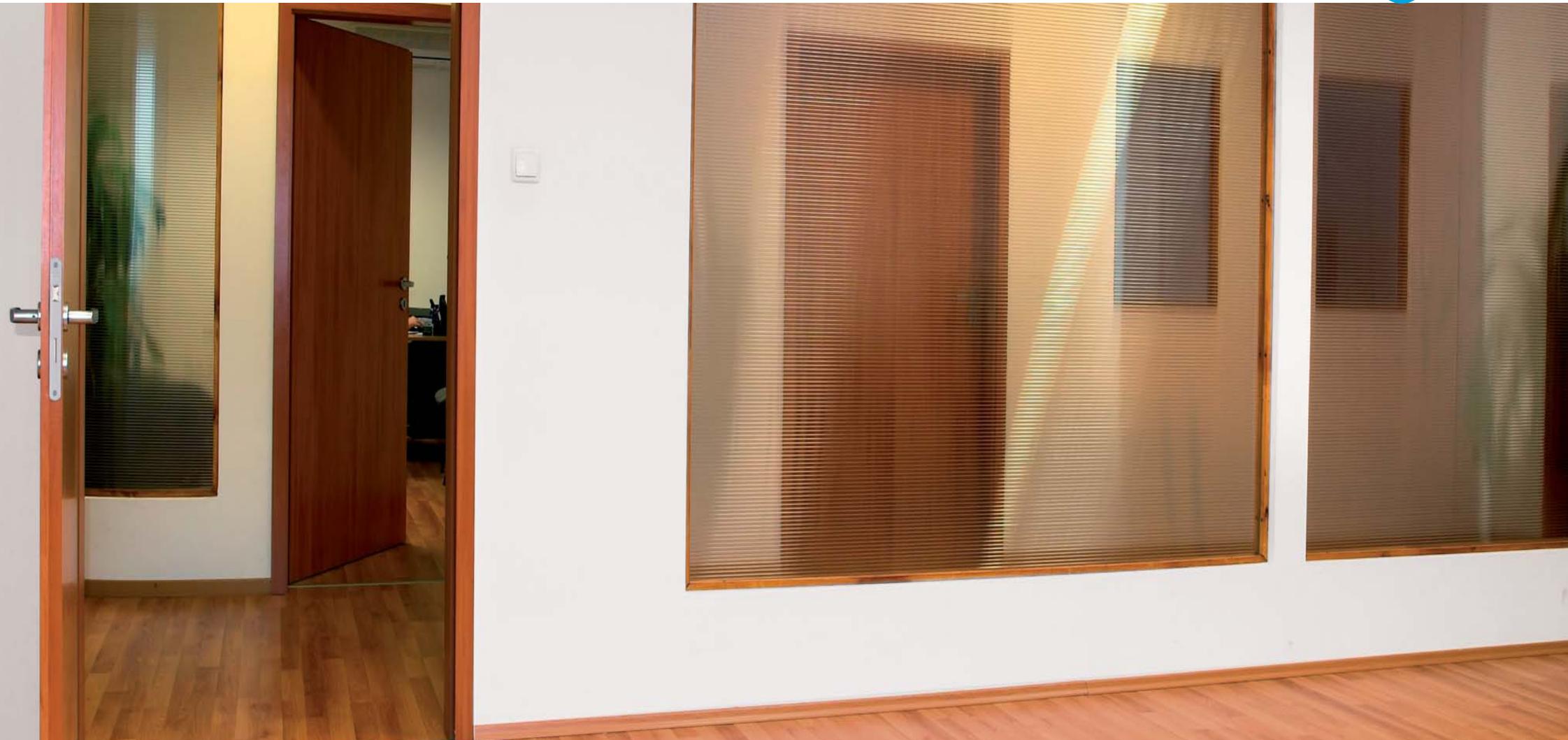
SLIDING SYSTEMS

The best solution in order to move great and heavy sashes. There are two types of products: Lift & Slide with a sliding movement for opening and closing of the doors. Galileo which combines a sliding movement with a tilt opening system for a better and safer ventilation of the room.

HARDWARE FOR SHUTTERS

A whole product range properly designed in order to satisfy all the requirements and all shutter typologies. The ABACO products broaden and make a complete catalogue more precious, satisfying any building solution.

SERRATURE E CILINDRI/LOCKS AND CYLINDERS



Porta interna a battente in legno massello, essenza ciliegio.

Serratura mod. Patent AGB foro chiave con frontale cromato opaco a bordo tondo.

Interior rebated wooden door, cherry essence.

AGB lock, Patent model with key hole, matt chromium plated forend with rounded ends.

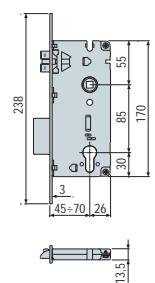
SERRATURE DA INCASSO MORTICE LOCK

SICUREZZA SL

Serrature per porte interne ed esterne in legno e PVC. Cassa in acciaio zincato, chiuso sui bordi per evitare infiltrazioni di trucioli e polvere nei meccanismi interni. Scrocco a leva per aumentare la silenziosità in chiusura, disponibile versione con solo catenaccio.

Locks for internal and entrance doors made of wood or PVC. Galvanised steel lock case with sealed edges to prevent penetration of chips or dust into the internal mechanism. Lever latch to improve silence when closing the door. Bolt only version also available.

Interasse/Centre		85 mm
Chiusura/Closing		
Frontale/Forend		22
Entrata/Backset		45/50/60/70 mm
Quadro maniglia/Hub		8 mm
Materiale/Material	Acciaio/Steel	

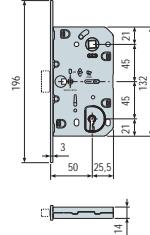




MEDIANA POLARIS

- 90 mm (keyhole)
- 96 mm (WC)
- 85 mm (keyhole)
- WC
- 18
- 50 mm
- 8 mm

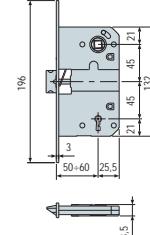
Acciaio/Steel



MEDIANA EVOLUTION

- 90 mm (keyhole)
- 96 mm (WC)
- 85 mm (keyhole)
- WC
- 16/18
- 35/50/60 mm
- 8 mm

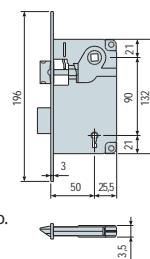
Acciaio/Steel
Zama/Zamak



CENTRO

- 90 mm (keyhole, WC)
- 85 mm (keyhole)
- WC
- 18/22 mm
- 50 mm
- 8 mm

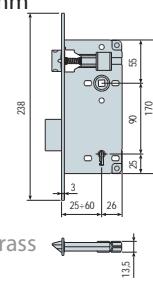
Disponibile anche in versione
con solo scatto, senza catenaccio.
Spring latch only, without bolt
version also available.



PATENT GRANDE

- 90 mm (keyhole, WC)
- 90/92 mm (keyhole)
- WC
- 18/22 mm
- 22 mm
- 25/30/35/40/45/
50/60 mm
- 8 mm (keyhole)
- 8/9 mm (keyhole)

Acciaio/Steel - Ottone/Brass
Inox/Stainless steel





PATENT PICCOLA

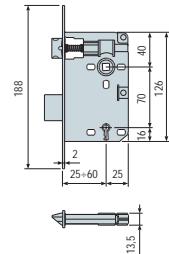
70 mm

WC
 6

20 mm 20 mm

25/30/35/40/45/50/60 mm

8 mm



Acciaio/Steel
Ottone/Brass



SICUREZZA

85 mm

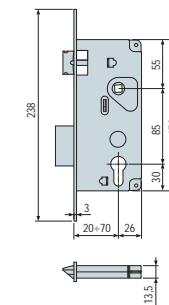
18/22 mm

16/22 mm

20/25/30/35/
40/45/50/60/
70 mm

8 mm

Acciaio/Steel
Ottone/Brass
Inox/Stainless steel



EURO 72

72 mm (,)

78 mm (WC)

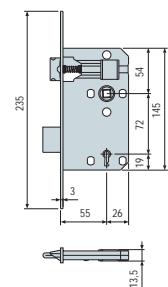
WC
 8

18/20/24 mm

55 mm

8 mm

Acciaio/Steel



ATENE

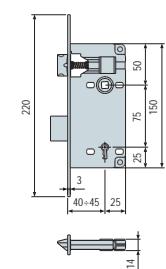
75 mm

24 mm 24 mm

40/45 mm

8 mm

Acciaio/Steel
Ottone/Brass
Inox/Stainless steel



SERRATURE E CILINDRI/LOCKS AND CYLINDERS



Porta d'Hotel certificata REI 60, in legno massello; spessore 60 mm. Potere fonoisolante 33,5 DB.

Serratura antipanico mod. OPERA SL AGB con cilindro dotato di segnalatore di presenza (DM 9/4/94) e incontro elettrico AGB.

Hotel door, REI 60 certificated in heartwood; thickness 60 mm. Soundproofing power 33,5 DB.

Panic exit lock mod. OPERA SL AGB with occupancy indicator (DM 9/4/94) and AGB electric striker.

SERRATURE ANTIPANICO PANIC EXIT LOCKS

OPERA SL

Serratura antipanico brevettata con scrocco a leva per aumentare la silenziosità in chiusura. La serratura OPERA SL va abbinata al cilindro OPERA SL AGB.

Patented panic exit lock with lever latch to improve silence when closing the door. OPERA SL locks must be combined with AGB OPERA SL cylinders.

Interasse/Centre



85 mm

Chiusura/Closing



18/22 mm

Frontale/Forend



50/60/70 mm

Entrata/Backset



50/60/70 mm

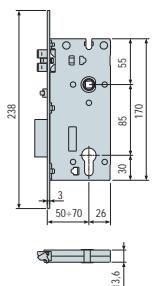
Quadro maniglia/Hub



8 mm

Materiale/Material

Ottone/Brass





CILINDRO OPERA SL

Cilindro a chiave piatta con segnalatore libero occupato. Quando la porta viene chiusa con il catenaccio il segnalatore fuoriesce dal cilindro ed indica la presenza all'interno della stanza.

OPERA SL CYLINDER

Flat key cylinder with occupancy indicator. Once the door has been closed with the bolt, the occupancy indicator comes out to evidence the presence inside the room.

Dall'interno, abbassando la maniglia ①, si sbloccano instantaneamente scrocco ④ e catenaccio ②.

From inside the room bolt ① and spring latch ④ are instantly released by simply lowering the handle ② for the immediate opening of the door.

La serratura OPERA SL permette di utilizzare qualunque tipo di maniglia ①. Il segnalatore di presenza ⑤, infatti, è collocato direttamente sul cilindro e non richiede placche speciali.

OPERA SL lock allows you to use any type of handle ①. The occupancy indicator ⑤ is not located on the plate but directly on the cylinder.

Il dispositivo antieffrazione ③ blocca il rientro dello scrocco ④ quando l'ospite è uscito dalla stanza, impedendo eventuali tentativi di intrusione.

Anti-thrust latch ③ hinders retraction of spring latch ④ after the guest has left the room, thus inhibiting any break-in attempt.

A ciascuno la sua chiave/A special key for everyone

CHIAVI KEYS	Funzione Function	Rotazione Rotation	Camera libera Vacant room	Camera occupata Occupied room
	Direzione Manager	Completa Complete		
	Servizi Service	Limitata Limited		
	Cliente Customer	Limitata Limited		





OPERA DQ SL

Serratura OPERA DQ SL con quadro maniglia sdoppiato. La funzione antipanico è attiva sul lato interno, mentre la maniglia sul lato esterno aziona solo lo scrocco.

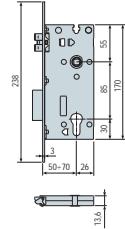
OPERA DQ SL lock with split-spindle. The panic exit function is active in the inner side, whilst the handle in the outer side operates the spring latch only.

85 mm

22 mm

50/60/70 mm

8 mm



INCONTRI ELETTRICI

- ① Incontro registrabile alla parziale con blocchetto elettrico, con o senza memoria di apertura.
- ② Incontro registrabile alla totale con blocchetto elettrico, con o senza memoria di apertura.
Con regolazione della posizione di intervento del dispositivo antieffrazione (brevettato).

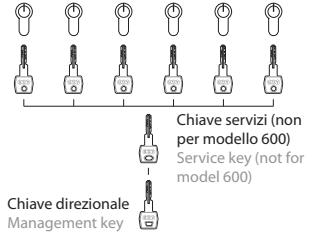
ELECTRIC STRIKERS

- ① Adjustable electric striker (half wing) with or without electric device and repeater.
- ② Adjustable electric striker (long wing) with or without electric device and repeater. With adjustment of anti-thrust latch striker.

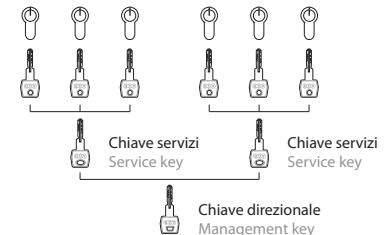
Acciaio/Steel

SISTEMI/SYSTEMS

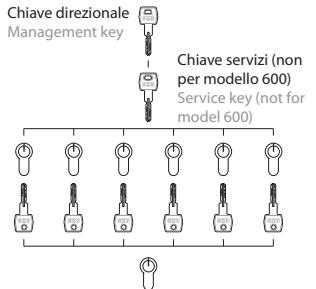
SISTEMA A CHIAVE MAESTRA MK MASTER KEY SYSTEM MK



SISTEMA A CHIAVE MAESTRA GENERALE GMK GENERAL MASTER KEY SYSTEM GMK



SISTEMA A CILINDRO CENTRALE E CHIAVE MAESTRA CCMK CENTRAL CYLINDER SYSTEM AND MASTER KEY CCMK



SERRATURE E CILINDRI/LOCKS AND CYLINDERS



Porta scorrevole a scomparsa ad un'anta montata su controtelaio metallico.
Serrature mod. Scivola TT AGB con maniglie di trascinamento in ottone lucido.
Single sash sliding door mounted on metal frame. AGB lock mod. Scivola TT
with polished varnished brass handles.

SERRATURE PER PORTE SCORREVOLI LOCKS FOR SLIDING DOORS

SCIVOLATT

Serratura per porte scorrevoli con doppio gancio di chiusura modello Poseidon (brevettato). Ingombro ridotto e grande tolleranza di aggancio.

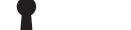
Lock for sliding doors with Poseidon locking system with two opposite hooks (patented). Space saving and high hooking tolerance.

Interasse/Centre



70 mm

Chiusura/Closing



16 mm

Frontale/Forend



50 mm

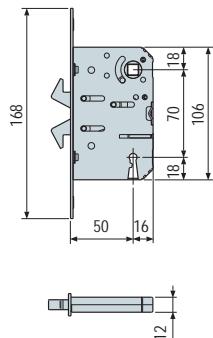
Entrata/Backset



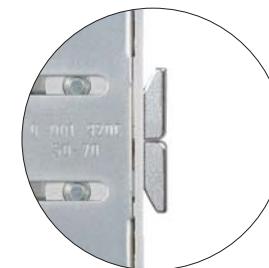
50 mm

Materiale/Material

Acciaio/Steel

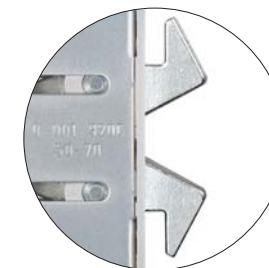


SISTEMA DI CHIUSURA
BREVETTATO
PATENTED
LOCKING SYSTEM



Due ganci sovrapposti escono dal frontale della serratura e ...

Two opposite hooks come out from the lock and ...

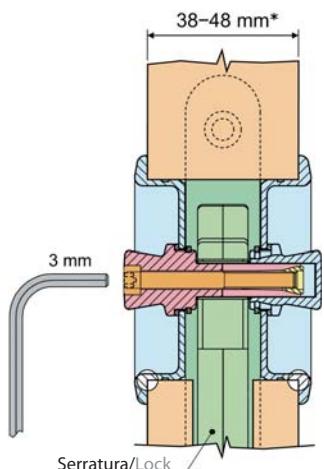


... ruotano in chiusura sull'incontro.

... rotate to close inside the striker.



MANIGLIETTE CON FISSAGGIO
RAPIDO BREVETTATO
HANDLES WITH PATENTED
FAST FIXING



34-53 con appositi componenti./ 34-53 mm with proper components.

KIT/KIT



KIT A

Kit pomolo.

Contenuto: serratura, incontro, vaschetta, ditale, rosetta con pomolo, rosetta emergenza.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Knob/button - round.

Content: Lock, striker, cover tray, finger pull, handle with knob, handle with emergency.

Material: lock-steel / handle-brass.



KIT B

Kit pomolo.

Contenuto: serratura, chiave, incontro, vaschetta, ditale, 2 rosette con pomolo, 2 bocchette con foro chiave.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Knob/knob - round.

Content: Lock, key, striker, cover tray, finger pull, 2 handles with knob, 2 escutcheons with key hole.

Material: lock-steel / handle-brass.



KIT C

Kit pomolo

Contenuto: serratura, incontro, vaschetta, ditale, quadri maniglia, placca con pendaglio, placca emergenza.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Pendant/button - Oval.

Content: Lock, key, striker, cover tray, finger pull, spindles, plate with pendant, plate with emergency.

Material: lock-steel / handle-brass.



KIT D

Kit pomolo

Contenuto: serratura, chiave, incontro, vaschetta, ditale, quadri maniglia, 2 placche con pendaglio.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Pendant/button - Oval.

Content: Lock, key, striker, cover tray, finger pull, spindles, 2 plates with pendant.

Material: lock-steel / handle-brass.



KIT M

Kit solo chiave tondo.

Contenuto: serratura, chiave, incontro, vaschetta, ditale, 2 bocchette con foro chiave.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Key only - round.

Content: Lock, key, striker, cover tray, finger pull, 2 escutcheons with key hole.

Material: lock-steel / handle-brass.

KIT/KIT



KIT N

Kit solo chiave ovale.

Contenuto: serratura, chiave, incontro, vaschetta, ditale, quadri maniglia, 2 placche con foro chiave.

Materiale: serratura-acciaio / maniglie-ottone.

Key only - oval.

Content: Lock, key, striker, cover tray, finger pull, spindles, 2 plates with key hole.

Material: lock-steel / handle-brass.



KIT E - F

Kit solo manigliette per porte scorrevoli tonde e ovali.

Materiale: ottone.

Only finger pulls for sliding doors, round and oval.

Material: brass.

MANIGLIETTE PER PORTE PIEGHEVOLI HANDLES FOR FOLDING DOORS



DUETTO

SISTEMA ATTIVO-ATTIVO A+B

Entrambe la manigliette azionano il quadro e possono essere riutilizzate per tirare e spingere la porta.

ACTIVE-ACTIVE SYSTEM A+B

Both the handles operate the hub and can be used to pull and push the door.

SISTEMA ATTIVO-PASSIVO B+C

Una maniglietta ha la funzione di tirare e spingere la porta, mentre lascia in folle il quadro (apribile in caso di emergenza).

L'altra, invece, aziona anche il quadro della serratura.

ACTIVE-PASSIVE SYSTEM B+C

One handle is used just to pull and push the door, whilst it leaves the spindle on idle. The other handle operates the spindle too.

Diametri disponibili/Available diameters: 34/48 mm
Ottone/Brass

KIT SERRATURA/LOCK KIT

Serratura e asta per porte pieghevoli.

Disponibile anche serratura con frontale passante.

Lock, push rod guide, and bar for folding doors. Long forend version also available.



30/35 mm Acciaio/Steel



SCIVOLAT

Serratura per porte scorrevoli con singolo gancio rientrante. Ingombro ridotto. Può essere abbinata con tutti i Kit Scivola.

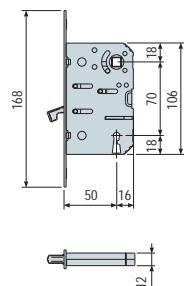
Lock for sliding doors with return hook. Reduced bulk. It is available with all Scivola kit.



70 mm
WC



Acciaio/Steel



MOD. 701

Serratura da incasso con gancio rientrante.
Embedded lock with return hook.



70 mm



22 mm



30/35/40/45/50/60 mm

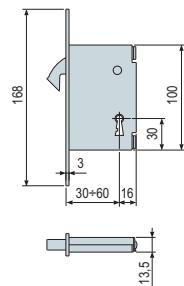


22 mm



30/35/40/45/50/60 mm

Acciaio/Steel



GANCIO

Serratura ad infilare con gancio fisso tipo leggero.
Disponibile modelli con gancio pesante.
Threaded lock with fixed light hook. Also available model with heavy duty hook.



72 mm



25 mm

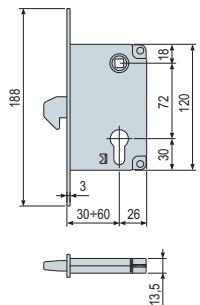


30/35/40/45/50/60 mm



8 mm

Acciaio/Steel



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS				
	Interasse mm Spindle center	Foro Hole	Frontale mm Forend mm	Entrata mm Backset mm
PATENT GRANDE	90/92	WC 6	18/22 22	25 ÷ 60
PATENT PICCOLA	70	WC 6	20 20	25 ÷ 60
CENTRO	90/85	WC 6	18/22	50
MEDIANA	90/96/85	WC 6	16/18	35/50/60
SICUREZZA	85		18/22 16/22	20 ÷ 70
SICUREZZA SL	85		22	45 ÷ 70
OPERA SL	85		18/22	50 ÷ 70
EURO 72	72	WC 6	18/22/24	55
ATENE	75		24 24	40/45
PORTE SCORREVOLI SLIDING DOORS	70	WC 6	16 22	50
PORTE PIEGHEVOLI FOLDING DOORS	-	WC 6	16	30/35
GANCIO	72		25	30 ÷ 60

FINITURE/FINISHES	Bronzato Bronze plated	Ottone Varnished brass plated	Zinco Tropical Bichromated	Nichelato Nickel plated
ACCIAIO/STEEL	BRO	AOV	ZTR	NIK
OTTONE/BRASS	OBR			ONK
FINITURE/FINISHES	Ottone lucido Plated brass	Cromato opaco Matt chromium plated	Cromato satinato Satin chromium	Inox Satinato Stainless steel satin
ACCIAIO/STEEL		ACO	ACS	INS
OTTONE/BRASS	OLV	OCO	OCS	

NB: dimensioni e finiture variano a seconda degli articoli. Verificare la disponibilità sul listino in vigore.

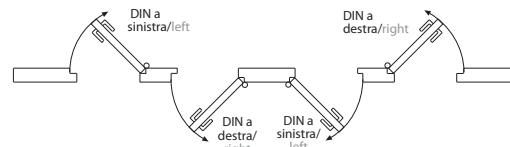
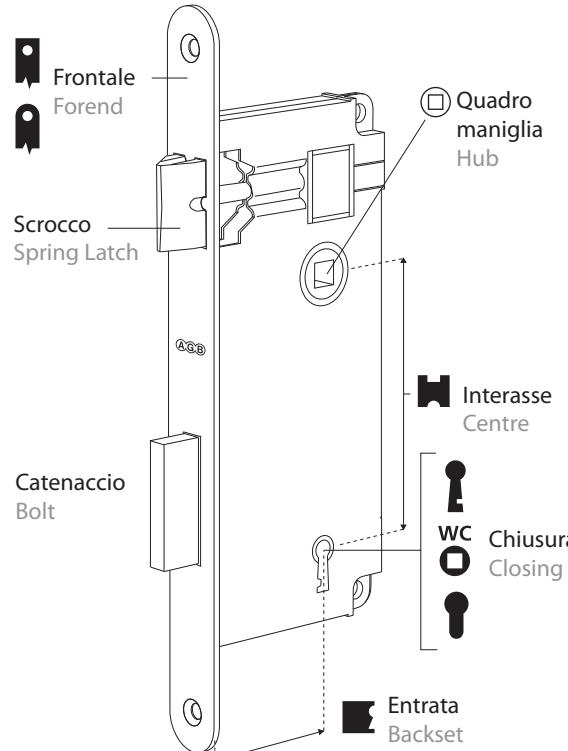
Note: dimensions and finishes have to be chosen according to the articles. Verify availability on the price list in force.

LEGENDA

LEGEND

REVERSIBILITÀ DELLE SERRATURE

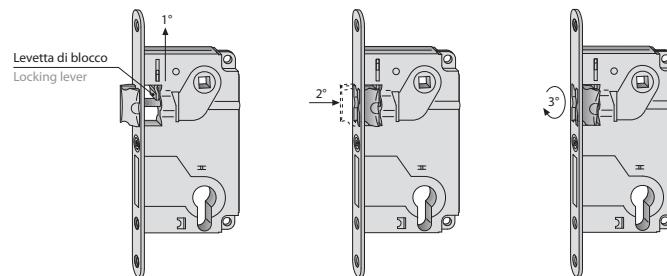
LOCK REVERSIBILITY



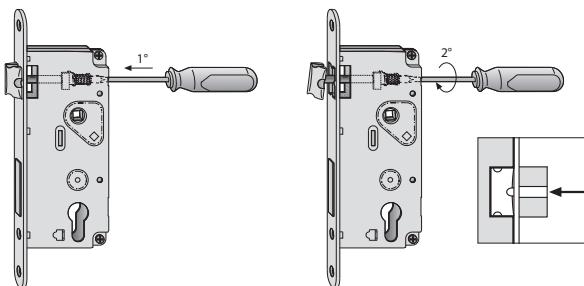
Le serrature vengono fornite per aperture destre in accordo alla normativa DIN 107. Per adattarle a porte sinistre è sufficiente ruotare lo scrocco, come indicato nelle seguenti istruzioni.

The locks are suitable for right hand opening applications in compliance with DIN 107. To adapt them to left-hand doors, just turn the latch as described below.

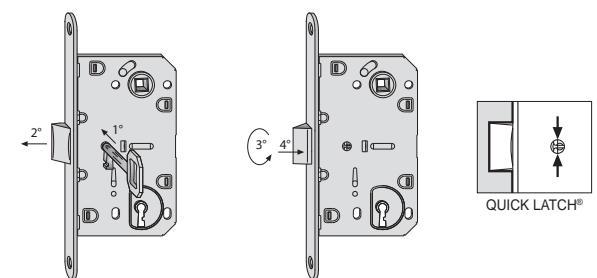
A) SCROCCO REVERSIBILE INTERNO/ (A) INTERNAL REVERSIBLE SPRING LATCH



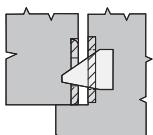
B) SCROCCO REVERSIBILE ESTERNO B) EXTERNAL REVERSIBLE SPRING LATCH



C) MEDIANA EVOLUTION CON SISTEMA BREVETTATO DI AGGANCIO SCROCCO QUICK LATCH® C) MEDIANA EVOLUTION LOCK WITH PATENTED LATCH HOOKING SYSTEM QUICK LATCH®



SCROCCO AUTOREGOLABILE SELF ADJUSTING SPRING LATCH

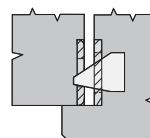


A) POSIZIONE NORMALE

Il lato bombato dello scrocco esercita una pressione costante nel foro dell'incontro.

A) NORMAL POSITION

The round faces of spring latch apply a constant pressure against the striker label.

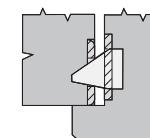


B) LA SERRATURA IN POSIZIONE ESTERNA

Lo scrocco riduce la sua corsa ma entra ugualmente nel foro dell'incontro.

B) EXTERNAL LOCK POSITION

The spring latch has a shorter travel but still penetrates in the striker hole.



C) LA SERRATURA IN POSIZIONE INTERNA

Lo scrocco aumenta la corsa in entrata ma la porta non oscilla.

C) INTERNAL LOCK POSITION

The spring latch increases its travel until both faces press against the striker hole.

SERRATURE E CILINDRI/LOCKS AND CYLINDERS



Porte balcone a due ante in rovere massiccio laccato bianco con cilindri di sicurezza AGB versione chiave-chiave mod. Scudo DCK con riproduzione chiave protetta da codice PIN.

White varnished solid durmast wooden balcony doors with Scudo AGB security cylinder DCK with patented PIN Code protected key, key-key version.

CILINDRI CYLINDERS

SCUDO DCK

- Duplicazione chiave controllata dal costruttore e protetta da Codice PIN.
- 5 chiavi piatte reversibili in alpacca (brevetto AGB).
- Disponibile anche nella versione doppia funzione.*
- Impugnatura comoda e funzionale. ①
- Chiave brevettata. ②
- 15 pistoncini radiali e asimmetrici e 2 perni fissi in acciaio temprato per la cifratura. ③
- 3 spine antirapano in acciaio temprato su ogni lato della chiave. ④
- Barra anticasso in acciaio speciale. ⑤
- Key duplication controlled by AGB and protected by PIN code.
- 5 high resistance nickel silver flat keys with micro rollers (AGB patented).
- Available also with double function.*
- Improved handgrip. ①
- Patented key. ②
- 15 radial and asymmetrical pins and two fixed pins for the differ. ③
- 3 hardened steel anti-drill pins on each side. ④
- Stainless steel U-shaped anti-burglar insert in the cylinder body. ⑤

Materiale/Material: Ottone/Brass

* 2 chiavi inserite contemporaneamente.
* 2 keys inserted at the same time.





SCUDO 9000

- 5 chiavi piatte reversibili in alpacca ad alta resistenza e antitorsione.
- Inserto di rinforzo a "U" in acciaio speciale nel corpo cilindro.
- 3 spine antitrapano in acciaio temprato su ogni lato chiave.
- 17 pistoncini radiali e asimmetrici.
- Ingegno antistrappo.
- Carta con codice.
- 5 high resistance non-handed nickel silver flat keys.
- Stainless steel U-shaped anti-drill pins on each side.
- 3 hardened steel anti-drill pins.
- 17 radial and symmetrical pins for the differ.
- Anti-pull cam.
- Card with code.



U-TECH

- 5 chiavi piatte reversibili compatibili con bocchette di protezione.
- Barra di rinforzo in acciaio Inox.
- Spine antitrapano in acciaio temprato.
- Ingegno antistrappo.
- Giunto ed ingegno frizionati. *
- 5 Flat non-handed key compatible with protective rim guard.
- Stainless steel U-shaped reinforcement.
- Anti-drill pins made of hardened steel.
- Anti-pull cam.
- Friction coupling. *

* 2 chiavi inserite contemporaneamente.
* 2 keys inserted at the same time.



SCUDO 5000

- 5 chiavi piatte reversibili resistenti alla torsione.
- Spine antitrapano in acciaio temprato.
- 7 pistoncini per la cifratura.
- Ingegno antistrappo.
- Disponibile anche nella versione doppia funzione. *
- 5 non handed high resistance flat keys.
- Anti-drill pins made of hardened steel.
- 7 pins for a large number of differ.
- Anti-pull cam.
- Also available in the double function version. *

* 2 chiavi inserite contemporaneamente.
* 2 keys inserted at the same time.



MOD. 600

- 3 chiavi profilate.
- Ingegno antistrappo in acciaio.
- 5 pistoncini per la cifratura.
- Vasta possibilità di cifrature esistenti.
- 3 profiled keys.
- Steel anti-pull cam.
- 5 pins for the differ.
- Large number of differ for cylinders systems.

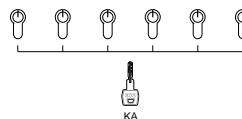
GAMMA CILINDRI/CYLINDERS RANGE

SCUDO	DCK	9000	U-TECH	5000	600
chiave-chiave/key-key	●	●		●	●
chiave-chiave doppia funzione double function key-key	●		●	●	
pomolo-chiave/knob-key	●	●	●	●	●
pomolo-moneta knob-emergency					●
mezzo-chiave/half-key	●	●	●	●	●
mezzo-pomolo/half-knob					●
codolo 8x63-chiave 8x63 tang-key	●	●	●	●	●
codolo 8x18-chiave 8x18 tang-key	●	●	●	●	●

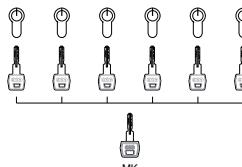
--	--	--	--

SISTEMI/SYSTEMS

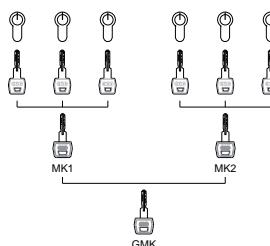
SISTEMA A CHIAVE UGUALE KA KEY ALIKE SYSTEM KA



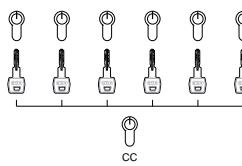
SISTEMA A CHIAVE MAESTRA MK MASTER KEY SYSTEM MK



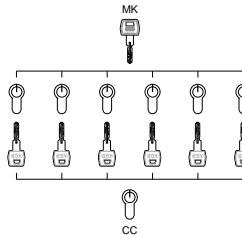
SISTEMA A CHIAVE MAESTRA GENERALE GMK GENERAL MASTER KEY SYSTEM GMK



SISTEMA A CILINDRO CENTRALE CC CENTRAL CYLINDER SYSTEM CC



SISTEMA A CILINDRO CENTRALE E CHIAVE MAESTRA CCMK CENTRAL CYLINDER SYSTEM AND MASTER KEY CCMK



PROTEZIONE/PROTECTION

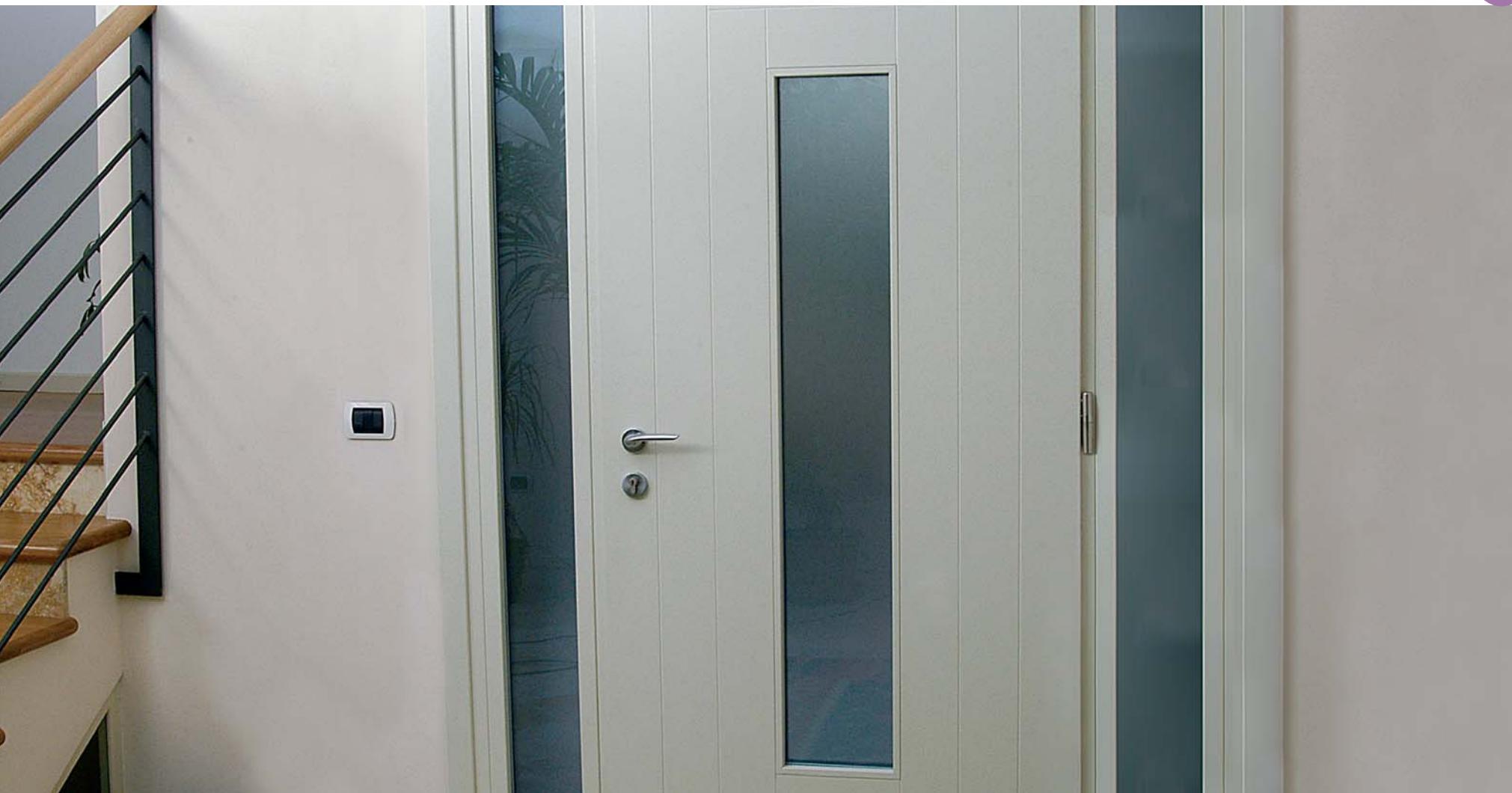


TENAX

- Corpo unico ricavato dal pieno in acciaio inox speciale.
- Geometria a piani obliqui e tempra superficiale per aumentare la resistenza all'antieffrazione.
- 3 versioni disponibili: tondo, tondo con bordo interno di rinforzo, ovale per profili stretti.
- 5 versioni con sporgenze dal filo porta da 10 a 18 mm.
- One piece stainless steel body.
- Difficult grab with burglar tools thanks to the sloping shape.
- 3 versions: circle, circle with internal escutcheon, oval for thin profiles.
- 5 versions with 10÷18 mm protrusion flush of the door.

Materiale/Material: Inox/Stainless steel

CERNIERE/HINGES



Portoncino d'ingresso ad un'anta in rovere lamellare con doppio fiancoluce con vetro blindato acidato. Cerniere registrabili 3D AGB in acciaio inox AISI 304 PLUS.

Lamellar durmast one sash main entrance door. Side and central armoured windowpane inserts. Adjustable 3D AGB hinges (stainless steel AISI 304 plus).

CERNIERE PER LEGNO HINGES FOR WOOD

3D - CERNIERA REGISTRABILE

- 4 mm di registrazione verticale, mediante spinta di una vite conica ① sulla sfera girevole incamiciata nel perno mobile. ④
- Registrazione perpendicolarità dell'anta. ③
- Registrazione in pressione. ②
- Foro cerniera incamiciato in materiale plastico autolubrificante. Assicura una perfetta efficienza della cerniera anche dopo lunghi periodi di inattività.

3D - ADJUSTABLE HINGE

- 4 mm vertical adjustment, through the thrust applied by tapered screw ① on to the revolving ball set in mobile pivot. ④
- Horizontal adjustment. ③
- Depth adjustment. ②
- Hinge hole coated with self-lubricating plastics ensure perfect hinge efficiency even when no use for a long time.

Altezza/Height: 82 mm

Diametro/Diameter: ø 14/16 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel - Inox/Stainless steel



3D-matic

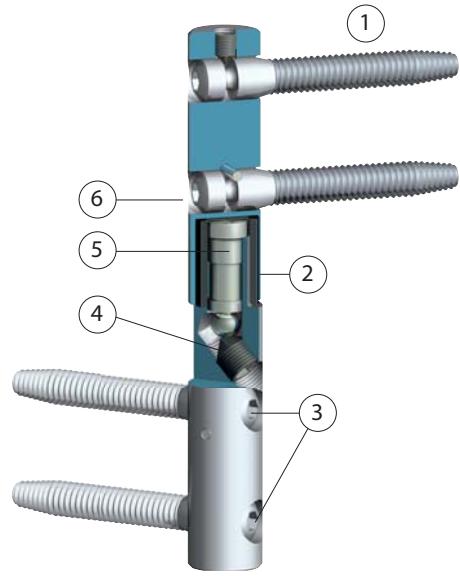
- Altezza/Height: 82 mm
Diametro/Diameter: ø 14 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel



TRIMAX

- Altezza/Height: 82 mm
Diametro/Diameter: ø 14 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel





ZENIT - CERNIERA REGISTRABILE

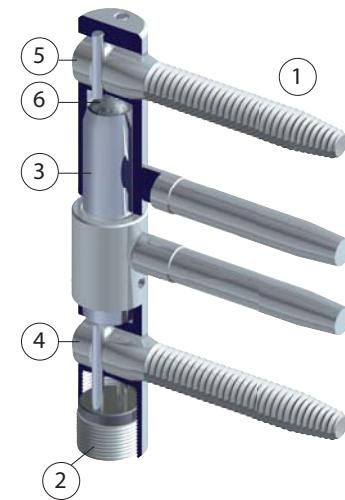
- Cerniera registrabile con 4 gambi filettati. ①
- Camicia autolubrificante in bronzo per la max scorrevolezza. ②
- Registrazione in pressione dell'anta con doppia regolazione che può compensare eventuali cedimenti del legno. ③
- Vite a grano con punta conica pretrattata antisvitamento, per la regolazione verticale. Agisce sulla sfera girevole che sostiene il perno. ④
- Perno mobile in acciaio su sfera inox. Registrabile verticalmente fino a 4 mm. ⑤
- Registrazione della perpendicolarità dell'anta con doppia regolazione. ⑥
- Disponibile in versione antieffrazione per aperture verso l'esterno.

ZENIT - ADJUSTABLE HINGE

- Adjustable hinge with four threaded pins. ①
- Self-lubricating bronze jacket for maximum smoothness. ②
- Door pressure regulator with double adjustment to compensate any settling of the wood. ③
- Pre-treated non loosening dowel screw with tapered point for vertical adjustment, it exerts pressure on the revolving ball that supports mobile pivot. ④
- Steel pivot on stainless steel ball point (up to 4 mm vertical adjustment). ⑤
- Vertical alignment of the sash with double adjustment to compensate for any settling of the wood. ⑥
- Anti-burglar version for outwards opening systems available.

Altezza/Height: 145 mm Diametro/Diameter: ø 16/20 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



TOP - CERNIERA REGISTRABILE

- Cerniera registrabile con 2 gambi filettati. ①
- Vite di regolazione in altezza. ②
- Perno in acciaio inox, esente da fenomeni di ossidazione. Regolabile verticalmente fino a 6 mm. ③
- Registrazione in pressione. ④
- Registrazione della perpendicolarità dell'anta. ⑤
- Sfera girevole in acciaio temprato. Riduce al minimo l'attrito di appoggio consentendo la massima scorrevolezza. ⑥

TOP - ADJUSTABLE HINGE

- Adjustable hinge with two threaded pins. ①
- Height adjustment screw. ②
- Stainless steel pivot ensures reliable accurate rust free coupling, up to 6 mm vertical adjustment. ③
- Compression adjustment. ④
- Vertical adjustment. ⑤
- Hardened steel revolving ball reduces friction ensuring remarkably smooth hinge movement. ⑥

Altezza/Height: 99/111 mm Diametro/Diameter: ø 16/20 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



REVER cerniera reversibile
reversible hinge

Diametro/Diameter: ø 14 mm

Altezza/Height: 56 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



ALUFIX per Legno-Alluminio
for Wood-Aluminium

Diametro/Diameter: ø 20 mm

Altezza/Height: 134 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD 119

Diametro/Diameter: ø 9/11/13/14/16/20 mm

Altezza/Height: 37/40/45/50/54/67 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel - Ottone/Brass -
Acciaio inox/Stainless steel

Altre versioni/Other versions

MOD 119 con gambo femmina piegato
with one bent threaded pin

Diametro/Diameter: ø 14 mm

Altezza/Height: 50 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD 118

Diametro/Diameter: ø 13/14/16 mm

Altezza/Height: 45/49/54 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD 120 con boccola in nylon
with nylon bushing

Diametro/Diameter: ø 14 mm

Altezza/Height: 50 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel

Altre versioni/Other versions

MOD 120

Diametro/Diameter: ø 9/11/13/14/16 mm

Altezza/Height: 37/40/45/50/54 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 113**

Diametro/Diameter: ø 9/13/14/16 mm
Altezza/Height: 25/36/41/46 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 116**

Diametro/Diameter: ø 13/14/16 mm
Altezza/Height: 39/46/51 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 117**

Diametro/Diameter: ø 13 mm
Altezza/Height: 43 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 156 Vasistas**

Diametro/Diameter: ø 13/14 mm
Altezza/Height: 38/45 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 197 Testa piana/Flat head**

Diametro/Diameter: ø 13 mm
Altezza/Height: 71 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel

**MOD 162 Tipo lungo/Long type**

Diametro/Diameter: ø 13/14/16 mm
Altezza/Height: 71 /81/91 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel - Ottone/Brass



**MOD 3198 Testa bombata con boccola in nylon/
Rounded head with nylon bushing**

Diametro/Diameter: ø 14 mm A/H: 83 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel - Ottone/Brass

MOD 198 senza boccola/without nylon bushing

Diametro/Diameter: ø 12/14 mm A/H: 83 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



**MOD 4199 Testa bombata con boccola in nylon/
Rounded head with nylon bushing**

Diametro/Diameter: ø 14 mm

A/H: 56 mm Materiale/Material: Ottone/Brass

MOD 199 senza boccola/without nylon bushing

Diam/Diameter: ø 13/14/16 mm A/H: 71/83/95 mm

Materiale/Material: Ottone/Brass



MOD 131/132 Barocco/Baroque style

Diam/Diam: 9/11/13/14/16 mm A/H: 60÷102 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel - Ottone/Brass

CERNIERE A TRE GAMBI PER LEGNO THREE PINS HINGES FOR WOOD



TRIA

Diametro/Diameter: ø 13/14/16 mm

Altezza/Height: 38/41/44 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



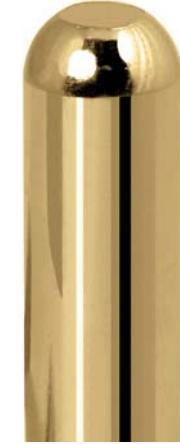
TRIA MAXI

Diametro/Diameter: ø 16/18/20 mm

Altezza/Height: 60/63/88 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS		
Modelli Models	Diametro Diameter	Altezza Height
MOD 119	9/11/13/14/16/20	37÷65
MOD 118	9/14/16	44/48/53
MOD 120	9/11/13/14/16	37÷55
MOD 116	13/14/16	44,5÷50,5
MOD 113/117	9/13/14/16	25÷45,5
MOD 156	13/14	38÷45
MOD 197	13	70
MOD 162	13/14/16	70,5÷80,5
MOD 198	12/14	82
MOD 199	13/14/16	70÷94
MOD 131/132	9/11/13/16	60÷106
MOD TRIA	13/14/16	40÷46

FINITURE/FINISHES	Bronzato Bronze plated	Ottonato Varnished brass plated	Zinco Tropical Bichromated	Nichelato Nickel plated	Ottonato Sat Satin brass
ACCIAIO/STEEL	BRO	AOV	ZTR	NIK	
OTTONE/BRASS	OBR			ONK	OST
					
FINITURE/FINISHES	Cromato Chromium plated	Cromato opaco Matt chromium plated	Ottone lucido Enamelled polished	Zinco silver Silver finish	Inox Stainless steel
ACCIAIO/STEEL	CRO	ACO		ZSL	INT
OTTONE/BRASS	OCR		OLV		
					

NB: dimensioni e finiture variano a seconda degli articoli. Verificare la disponibilità sul listino in vigore.

Note: dimensions and finishes have to be chosen according to the articles. Verify availability on the price list in force.

CERNIERE PER PORTE A FILO/FLUSH DOORS HINGES



2R

Spessore anta/Sash thickness: 41/44/45 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



COMPACT

Spessore anta/Sash thickness: 35/50 mm

Kit dx e sx/R.h. and L.h. kits.

Materiale/Material: Acciaio/Steel



PIVOT

Inf dx-sx Sup dx-sx/Lower rh-lh Upper rh-lh

Materiale/Material: Acciaio/Steel



R60 registrabile lame sovrapposte senza perni/R60 adjustable with overlapped leaves without pins

Diametro/Diameter: ø 16 mm A/H: 99 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel



R30 registrabile lame sovrapposte senza perni/R30 adjustable with overlapped leaves without pins

Diametro/Diameter: ø 14 mm A/H: 65 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel

A SALDARE/TO BE SOLDERED

3 ALI/3 LEAVES

Diametro/Diameter: ø 20 mm A/H: 197 mm

Materiale/Material: Acciaio/Steel

Altre Versioni/Other versions

2-3-4 Ali (corte e lunghe)/

2-3-4 Leaves (short and long)

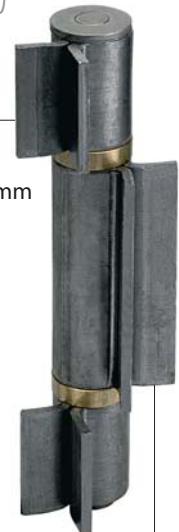
Testa bombata/Testa piana/

Round and flat cap

Normali/Pesanti/Normal/Heavy

Con o senza cuscinetti reggisposta/

With or without thrust bearing



COPERTURE/COVERS



PIANE/FLAT

Diametro/Diameter: ø 13/14/16 mm
Altezza/Height: 23/25/26/28/31 mm
Materiale/Material: Ottone/Brass, ABS
Mod. Compatibili/Compatible Mod.:
119-113-116-117-118-120-156



BOMBATE/ROUNDED

Diametro/Diameter: ø 13/14 mm
Altezza/Height: 30/33 mm
Mat/Mat: ABS, Alluminio/Aluminium
Mod. Compatibili/Compatible Mod.:
119-113-116-117-118-120-156



BAROCCO/BAROQUE

Diametro/Diameter: ø 13/14 mm
Altezza/Height: 45/50/68 mm
Materiale/Material: Ottone/Brass
Mod. Compatibili/Compatible Mod.:
119-113-116-117-118-120-156-198



ZENIT

Diametro/Diameter: ø 16/20 mm
Altezza/Height: 77/83 mm
Materiale/Material: Ottone/Brass,
ABS



TOP

Diametro/Diameter: ø 16/20 mm
Hm: 57/63 mm **Hf:** 51/57 mm
Materiale/Material: ABS



3D, TRIMAX

Diametro/Diameter: ø 14/16 mm
Altezza/Height: 47/48/50 mm
Materiale/Material: Ottone/Brass,
ABS, Alluminio/Aluminium



BAROCCO 3D, TRIMAX BAROQUE 3D, TRIMAX

Diametro/Diameter: ø 14/16 mm
Altezza/Height: 70 mm
Materiale/Material: Ottone/Brass



159

Diametro/Diameter: ø 14 mm
Altezza/Height: 37 mm
Materiale/Material: ABS

CERNIERE PER PVC E SISTEMI MISTI

PVC AND ALUMINIUM TIMBER HINGES



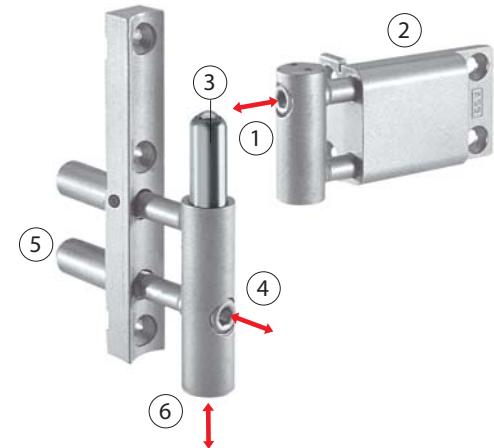
COMPOSIT

- Basetta in zama per alloggiamento su canale 16/12. ①
- Registrazione laterale +4 mm/-2 mm. ②
- Collo femmina in acciaio laminato. ③
- Perno in acciaio inox e sfera in acciaio temprato. ④
- Registrazione in profondità +4 mm/-1,5 mm. ⑤
- Perni di sostegno ø 12 mm. ⑥
- Registrazione verticale 6 mm, tramite due perni in acciaio temprato. ⑦
- Metal base support to be fitted on 16/12 profile groove. ①
- Side adjustment +4/-2 mm. ②
- Female hole in laminated steel. ③
- Stainless steel pivot and ball. ④
- Depth adjustment +4 mm/-1,5 mm. ⑤
- Sturdy ø 12 mm supporting pins. ⑥
- 6 mm vertical adjustment by means of 2 hardened steel pins. ⑦

Diametro/Diameter: ø 16 mm

Interasse/Axis : 9/12/26 mm

Materiale/Material: Corpo in acciaio/Steel body Basette in zama/Zamak metal base



CARTESIO

- Registrazione laterale +4 mm/-2 mm. ①
- Accoppiamento robusto con 3 perni e 4 viti di fissaggio. ②
- Perno in acciaio inox sfera girevole in acciaio temprato. ③
- 5mm di regolazione in pressione ④
- Perni di sostegno ø 12 mm ⑤
- Registrazione verticale 6 mm, tramite due perni in acciaio temprato. ⑥
- Side adjustment +4 mm/-2 mm ①
- Sturdy stable coupley guaranteed by 3 centering pins and 4 fixing screws. ②
- Pressed stainless steel pivot hardened steel ball. ③
- 5 mm door pressure adjustment. ④
- Sturdy ø 12 mm supporting pins. ⑤
- 6 mm height adjustment by means of 2 hardened steel pins. ⑥

Diametro/Diameter: ø 16 mm

Materiale/Material: Corpo in acciaio/Steel body Basette in zama/Zamak metal base



GENIUS

Cerniera per terza anta per sistemi misti e PVC.
Third sash hinge for PVC and aluminium wood profile.

Diametro/Diameter: ø 14 mm
Battuta/Rebate: 18/20/22 mm
Interasse/Axis: 9/13/26 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD. 121

Cerniera a vite per PVC.
Screw hinge for PVC profile.

Diametro/Diameter: ø 13/14 mm
Altezza/Height: 45/50 mm
Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD. 500

Cerniera a vite per PVC.
Screw hinge for PVC profile.

Diametro/Diameter: ø 13/15 mm
Altezza/Height: 72/83 mm (Basetta/Metal base)
Materiale/Material: Acciaio/Steel
Gambi/Pins: M8x47 - M7x47



MOD 502

Cerniera ad applicare per PVC.
To be applied hinge for PVC profile.

Diametro/Diameter: ø 15 mm
Altezza/Height: 83 mm (Basetta/Metal base)
Materiale/Material: Acciaio/Steel



MOD 510

Cerniera ad applicare per PVC.
To be applied hinge for PVC profile.

Diametro/Diameter: ø 14 mm
Altezza/Height: 80 mm
Materiale/Material: Zama/Zamak
Mod: 510-511 per battute ortogonali/for flat rebates
514-515 per battute inclinate a 5°/for rebates with 5° bevel



MOD 512

Cerniera ad applicare per PVC.
To be applied hinge for PVC profile.

Diametro/Diameter: ø 13 mm
Altezza/Height: 80 mm
Materiale/Material: Zama/Zamak
Gambo/Pins M8x47 - M7x47

CATENACCI/BOLTS



Portafinestre in legno a due ante, laccato bianco. Spessore 70 mm, seconda anta con catenaccio mod. AGB a leva 200 mm.

Double sash balcony doors, white varnished. Thickness 70 mm, second sash equipped with an AGB 200 mm lever bolt.

CATENACCI BOLTS

1-A PULSANTE/PUSH BUTTON BOLTS



13/16 mm

Lunghezza/Length: 120/500 mm

Acciaio/Steel

2-A LEVA/LEVER BOLTS



16/20 mm

Lunghezza/Length: 150/800 mm

Acciaio/Steel - Ottone/Brass - Zama/Zamak

3-VERTICALE/VERTICAL BOLTS



18,5 mm

Lunghezza/Length: 200/500 mm

Acciaio/Steel



(1)

(2)

(3)

SERRATURE MULTIPUNTO/MULTIPOINT LOCKS



Portoncino d'ingresso a due ante in rovere laccato bianco con vetratura blindata.

Serratura mod. Unitop 458 con nottolini in acciaio stampato e catenaccio passante ad espansione.

White varnished durmast double sash main gate equipped with armoured glass.

AGB Unitop 458 multipoint lock with pressed steel cams end extensible bolt.

SERRATURE MULTIPUNTO MULTIPOINT LOCKS



SICURTOP

- Serratura a più punti di chiusura con ingranaggi in acciaio stampato a freddo.
- Il cilindro aziona il catenaccio e tutti i punti di chiusura.
- Chiusura fluida e resistente con due mandate.
- Possibilità di utilizzo di terminali e prolunghe.
- Compatibile con bocchette di protezione Tenax.
- Lock with several locking points and cold pressed steel gears.
- The cylinder operates bolt and locking points.
- Smoothness and security closing movement with 2 throws.
- Compatible with terminals and extensions.
- Compatible with protective rim guard Tenax.

Campo di applicazione

Application field: 1840/2400 mm

Interasse/Centre  85/92 mm

Frontale/Forend  16/20 mm

Entrata/Backset  35/40/45/50/55/60/65/70/80 mm

Punti di chiusura/Locking points: 



SISTEMA DI CHIUSURA BREVETTATO POSEIDON POSEIDON PATENTED CLOSING SYSTEMS

Certificazione  equiparabile alla Classe 2 antieffrazione secondo normativa EN 1627-30:2000.

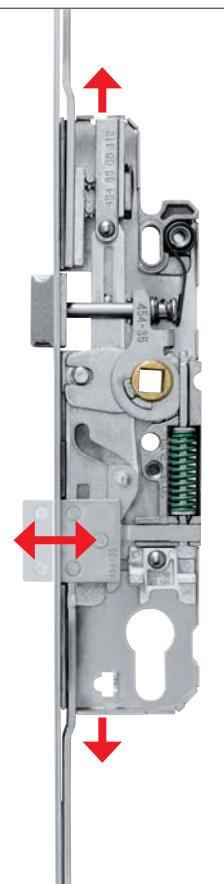
 certification, equivalent to the 2nd Resistance Class according to the EN 1627-30:2000 regulation.





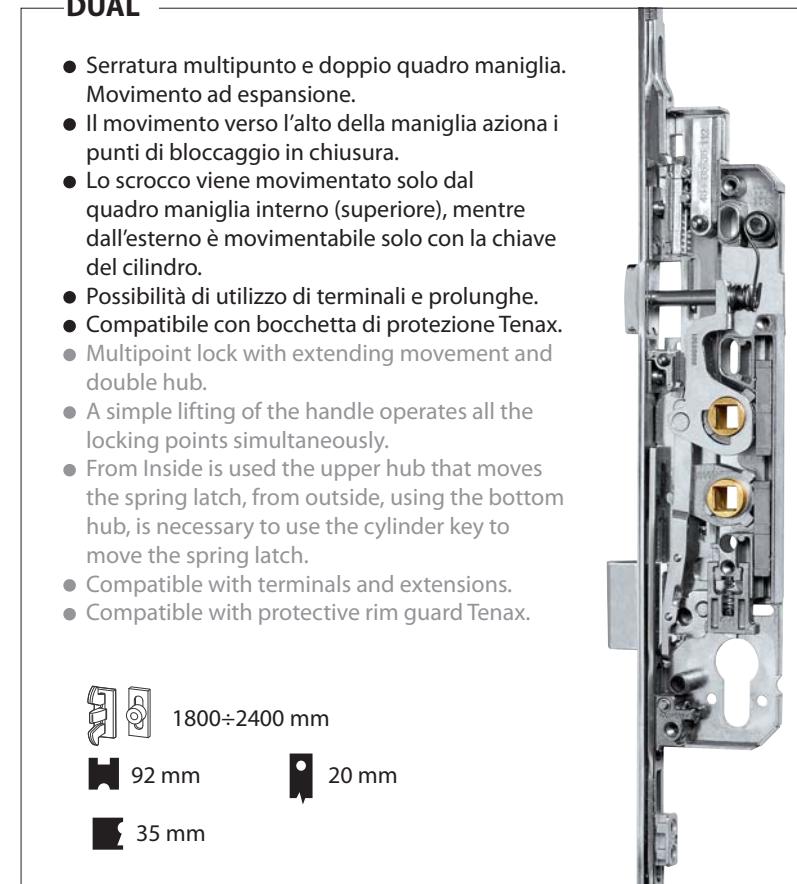
UNITOP

- Serratura multipunto con movimento ad espansione.
- Il movimento verso l'alto della maniglia aziona i punti di chiusura.
- Il cilindro consente il bloccaggio della serratura.
- Possibilità di utilizzo di terminali e prolungherie.
- Compatibile con bocchetta di protezione Tenax.
- Multipoint lock with extending movement.
- A simple lifting of the handle operates all the locking points simultaneously.
- The cylinder blocks the lock.
- Available terminals and extensions.
- Compatible with protective rim guard Tenax.



DUAL

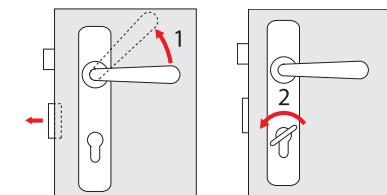
- Serratura multipunto e doppio quadro maniglia. Movimento ad espansione.
- Il movimento verso l'alto della maniglia aziona i punti di bloccaggio in chiusura.
- Lo scrocco viene movimentato solo dal quadro maniglia interno (superiore), mentre dall'esterno è movimentabile solo con la chiave del cilindro.
- Possibilità di utilizzo di terminali e prolungherie.
- Compatibile con bocchetta di protezione Tenax.
- Multipoint lock with extending movement and double hub.
- A simple lifting of the handle operates all the locking points simultaneously.
- From Inside is used the upper hub that moves the spring latch, from outside, using the bottom hub, is necessary to use the cylinder key to move the spring latch.
- Compatible with terminals and extensions.
- Compatible with protective rim guard Tenax.



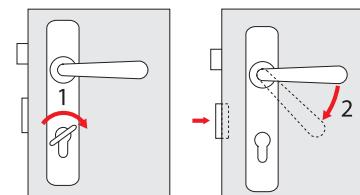
FUNZIONAMENTO

OPERATIONS

CHIUSURA/CLOSING



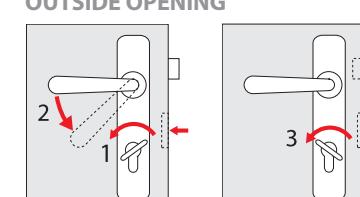
APERTURA/OPENING



SOLO PER DUAL:

APERTURA DALL'ESTERNO

DUAL ONLY: OUTSIDE OPENING



CHIUSURE/LOCKS



POSEIDON

Chiusura brevettata Poseidon con catenaccio centrale e due ganci contrapposti.

POSEIDON

Patented Poseidon locking system with central deadbolt and two opposite hooks.



NOTTOLINO + CATENACCIO

Nottolino e catenaccio per chiudere in sicurezza l'anta.

ROLLER CAM + BOLT

Cam and bolt together assure security closing.



GANCIO + NOTTOLINO

Gancio e nottolino per chiusure su sistemi in PVC e misti.

ROLLER CAM + HOOK

Cam and hook to use in PVC and wood aluminium systems.



NOTTOLINO A FUNGO

TELESCOPICO

Nottolino a fungo in acciaio per aumentare la resistenza in chiusura.

MUSHROOM CAM

Steel pressed mushroom cam to increase closing security.



NOTTOLINO

Nottolino incamiciato in ottone per chiusura fluida della serratura.

ROLLER CAM

Revolving brass jacket cam for smoothness closing of the lock.

ACCESSORI/ACCESSORIES



INCONTRI ELETTRICI

Ala totale o parziale, con memoria di apertura e leva a blocco manuale.

ELECTRIC STRIKERS

Long and half wing, with repeater and manual release lever.

Aria/Gap: 4÷12 mm



INCONTRI PER LEGNO

Gamma completa di incontri singoli e passanti per applicazioni a battente e a filo.

STRIKERS FOR WOODEN DOORS

Complete range of single and one-piece strikers for rebated and flush doors.

Aria/Gap: 4/11 (8+6/8+7)/ 12 mm



CATENACCI PER SECONDA ANTA

Catenacci a leva con puntali regolabili e incontri incorporati.

BOLTS FOR SECOND SASH

Lever bolts with adjustable throw and built-in striker.

Aria/Gap: 4÷12 mm



INCONTRI PER PVC

Incontri e spessori compensatori per tutti i maggiori profili PVC e per sistemi misti.

STRIKERS FOR PVC

Shims and strikers for all main PVC and aluminium/wood profiles.

FERRAMENTA PER FINESTRE/HARDWARE FOR WINDOWS



Finestra ad un'anta in PVC con apertura ad anta/ribalta. Vetrocamera 4/12/4.

Ferramenta AGB mod. TESI ad applicare e dispositivo DSS per evitare errate movimentazioni.

Single sash PVC window with tilt/turn opening system. Double glazing 4/12/4.

Surface mounted hardware AGB TESI with DSS device to prevent mishandling of the window.

CREMONESI ED ANTA RIBALTA TESI TESI ESPAGNOLETTES AND TILT&TURN



CREMONESI

Cremonesi per finestre anta-ribalta con DSS (dispositivo sollevamento e sicurezza). Gamma completa di Cremonesi per aperture ad anta con altezza maniglia fissa o variabile.

ESPAÑOLETTES

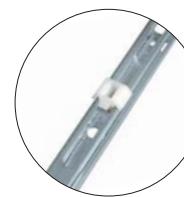
TESI espagolettes for tilt and turn windows equipped with DSS (lifting and anti mishandling device). Complete range of espagolettes for opening with fixed or variable handle height.

Misure/Dimensions: 370/2400 mm

Entrata/Backset:  7,5/15/25/40 mm



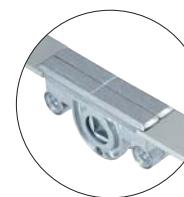
Reversibilità
Reversibility



Posizionamento e fissaggio
Positioning and fixing



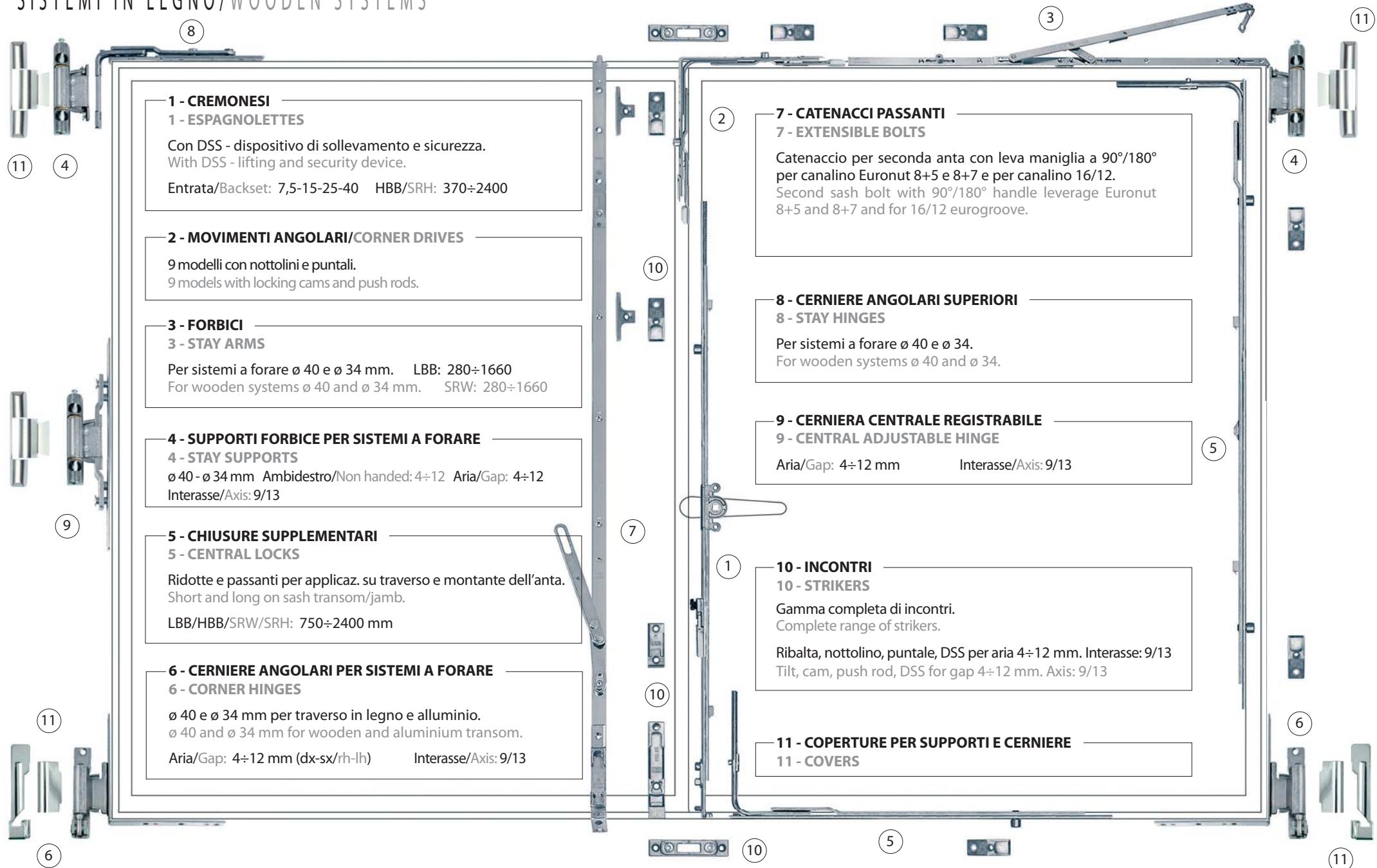
Regolazione
Adjustment



Monoblocco
Monobloc



SISTEMI IN LEGNO/WOODEN SYSTEMS

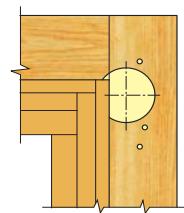


SISTEMI IN LEGNO/WOODEN SYSTEMS

Ø 34 mm

Profondità/Depth: 20 mm

Battuta/Rebate: 12/15/18/20 mm



CERNIERE E SUPPORTI A4-A12

HINGES AND SUPPORTS A4-A12

SUPPORTI FORBICE
STAY SUPPORTS

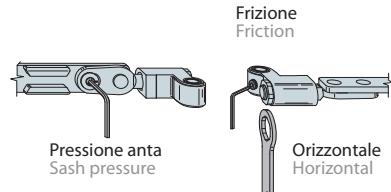


CERNIERE
HINGES

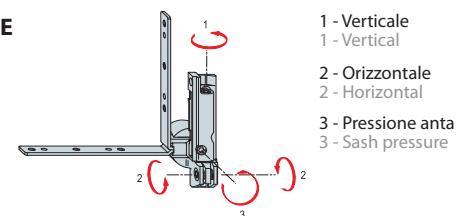


REGOLAZIONI/ADJUSTINGS

FORBICE
STAY-ARM



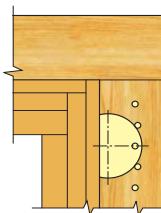
CERNIERE
HINGES



Ø 40 mm

Profondità/Depth: 6 mm

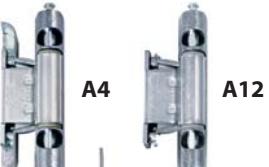
Battuta/Rebate: 18/20 mm
Interasse I/Axis I: 9/13 mm



CERNIERE E SUPPORTI A4-A12

HINGE AND SUPPORTS A4-A12

SUPPORTI FORBICE/
STAY SUPPORTS

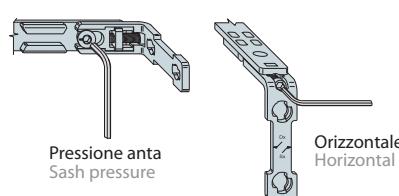


CERNIERE/
HINGES

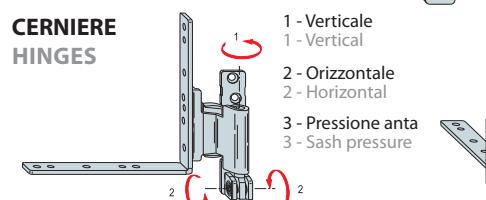


REGOLAZIONI/ADJUSTINGS

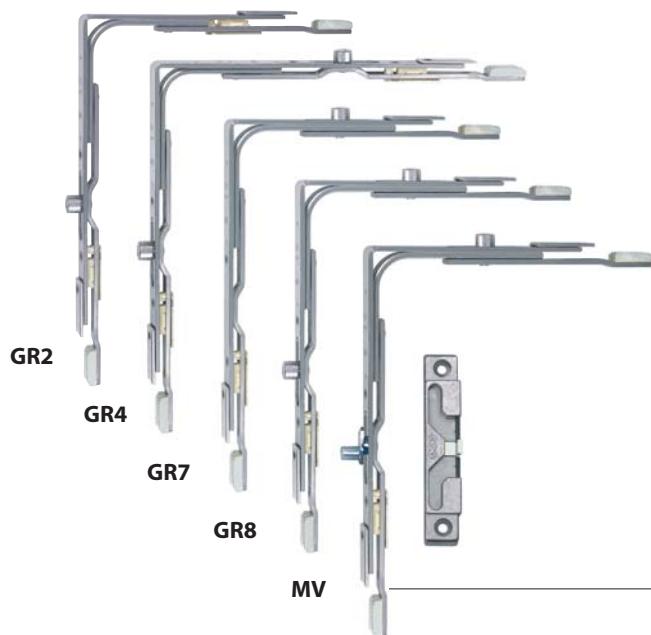
FORBICE
STAY-ARM



CERNIERE
HINGES



MOVIMENTI ANGOLARI/CORNER DRIVE MICROVENTILAZIONE/MICRO-VENTILATION



MOVIMENTI ANGOLARI

Movimenti angolari normali, per arco e trapezio, antieffrazione e speciali per microventilazione.

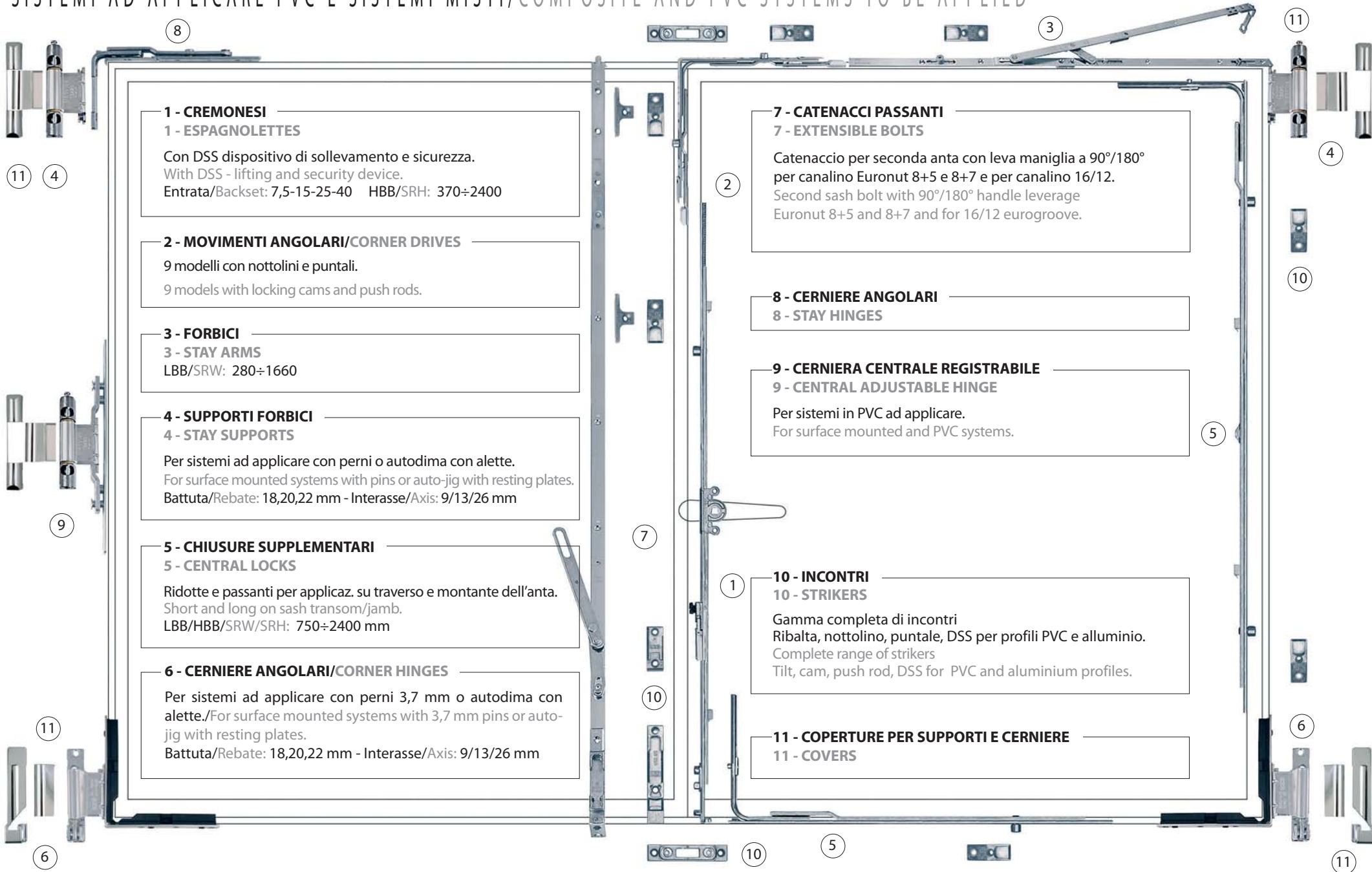
CORNER DRIVES

Corner drives for standard, arched and Angled windows. Anti-burglar and micro-ventilation models also available.

GR: 1-9

LBB/SRW: 280/1660 HBB/SRH: 370/2400

SISTEMI AD APPLICARE PVC E SISTEMI MISTI/COMPOSITE AND PVC SYSTEMS TO BE APPLIED



SISTEMI AD APPLICARE SYSTEMS TO BE APPLIED

SUPPORTI FORBICE/STAY SUPPORTS

SUPPORTO AUTODIMA
AUTO-JIG SUPPORT

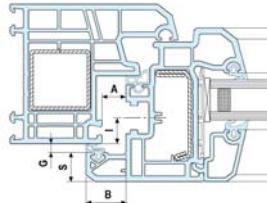


SUPPORTO CON PERNI ø 3 mm
SUPPORT WITH ø 3 mm PINS



ANGOLARE
ANGULAR

ANTA-PROFILO PVC/SASH PVC PROFILE



Battuta B/Rebate B: 18/20/22 mm
Interasse I/Axis I: 9/13/26 mm

CERNIERE/HINGES

SUPPORTO AUTODIMA
AUTO-JIG SUPPORT



SUPPORTO CON PERNI ø 7/3 mm
SUPPORT WITH ø 7/3 mm PINS



FEMMINA DA 80 Kg
80 Kg HINGE

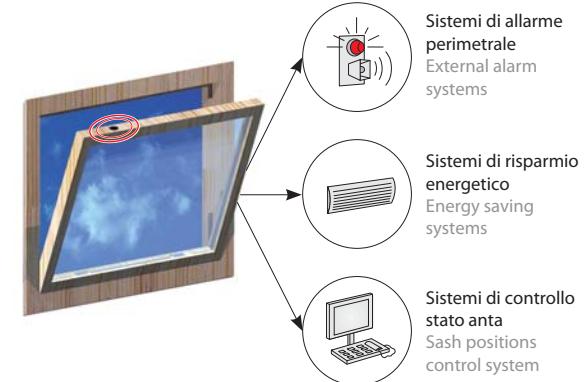
SQUADRA ANGOLARE
SQUARE HINGE

CONTATTI MAGNETICI MAGNETIQUE CONTACTS

Magnétique: contatti magnetici per sistemi di controllo e allarme. 11 diversi componenti per molteplici applicazioni.

Magnétique: magnetic contact for control and alarm systems. 11 components for different solutions.

POSSIBILITA' D'IMPIEGO/SOLUTIONS



Sistemi di allarme perimetrale
External alarm systems

Sistemi di risparmio energetico
Energy saving systems

Sistemi di controllo stato anta
Sash positions control system

FORBICE UNIVERSALE/UNIVERSAL STAY ARM



Compatibile con sistemi per legno e ad applicare.
For wood and surface mounted systems.



Reed piatto su aria 12
Flat reed on gap 12

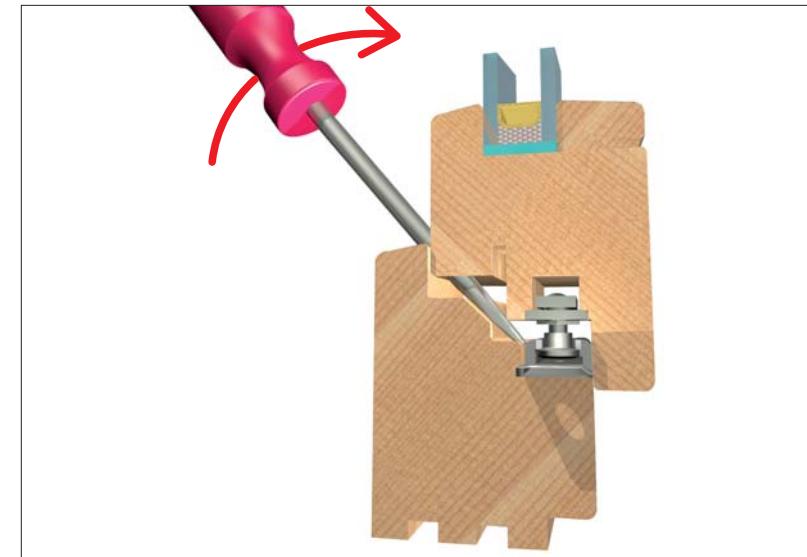
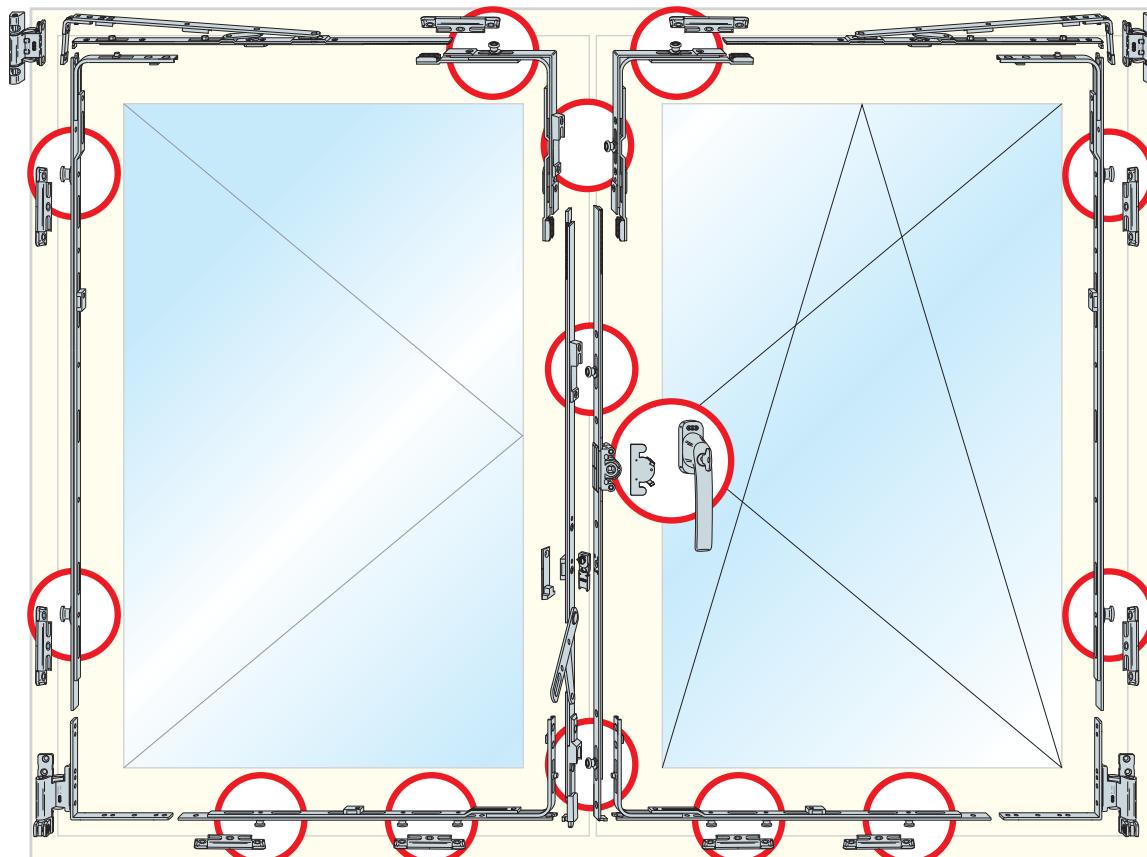


Magnete con foro a vite
Magnet with screw hole

LINEA ANTIEFFRAZIONE/ANTIBURGLAR HARDWARE

AGB ha sottoposto la ferramenta ai test antieffrazione previsti dall'Ente Certificatore Olandese SKG, conseguendo il marchio di prodotto valido per serramenti da certificare in Classe di resistenza 2 secondo le norme UNI ENV 1627÷1630:2000.

AGB hardware was subjected to antiburglar tests carried out by the Dutch Certifying Agency, SKG, achieving the mark, effective for windows to be certified for 2nd Resistance Class, according to ENV 1627÷1630:2000.



NOTTOLINO A FUNGO AGB

Il nottolino a fungo, inserendosi in profondità all'interno della gola dell'incontro, vincola efficacemente l'anta al telaio aumentando sensibilmente i tempi necessari allo scasso.

AGB MUSHROOM CAM

The mushroom cam, by deeply inserting into the striker groove, joints sash and frame considerably increasing time for burglar.



COMPONENTI ANTIEFFRAZIONE ANTI-BURGLAR ACCESSORIES

FERRAMENTA PER CLASSE 2-EN 1627

Due operatori addestrati tentano l'effrazione con attrezzi semplici (cacciaviti, cunei, tenaglie e pinze). Tempo prova 3 minuti; tempo test 15 minuti.

HARDWARE CLASS 2-EN 1627

A team of two experts operates attack the windows with simple tools (screwdriver, knife, lever, glass cutter). Working time 3 minutes; Testing time 15 minutes.



ACCESSORI/ACCESSORIES



ACCESSORI PER 2^a E 3^a ANTA

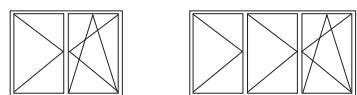
1 - Catenaccio Euronut 8+5, 8+7, 8+5 (180°) e catenaccio 16/12 per consentire la movimentazione di tutte le finestre a due e tre ante.

2 - Cerniere MAXI autodima per serramenti in legno a 3 e 4 ante.

2nd AND 3rd SASH ACCESSORIES

1 - Euronut 8+5, 8+7, 8+5 (180°) and 16/12 eurogroove extensible bolts for opening two and three sashes windows.

2 - MAXI auto-jig hinges for 3 and 4 sashes wooden windows.

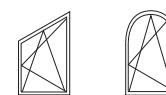


COMPONENTI PER FINESTRE AD ARCO E TRAPEZIO

Movimenti angolari, forbici, incontri dedicati per finestre speciali ad arco e trapezio.

COMPONENTS FOR ARCHED WINDOWS

Corner drives, stay arms and strikers for special arched windows.



SISTEMI PER BILICI/SYSTEMS FOR PIVOTING WINDOWS



Serramento bilico rettangolare realizzato in rovere, spessore 60 mm, vetrocamera 4/12/4 completo di guarnizioni in elaprene accessoriatto con ferramenta TOUR AGB.

Durmast rectangular pivoting window, thickness 60 mm, double glazing 4/12/4, with gaskets made of elaprene, equipped with TOUR AGB hardware.

SISTEMI PER BILICI SYSTEMS FOR PIVOTING WINDOWS



TOUR-R - Ferramenta per bilici circolari

Con cerniera ad applicare, indipendente dalla trasmissione del movimento della ferramenta evita la fresatura su anta e telaio. Realizzazione di bilici circolari anche in aria 12.

TOUR-R - Hardware for circular pivot windows

With hinge to be applied, independent from the transmission of the hardware movement. Milling on sash and frame not required. Circular pivot windows with gap 12 as well.



Tre diverse cerniere per battute da 30, 35 e 40 mm, con portata da 200 e 300 kg.

Three hinges are available for different rebates (30, 35, 40 mm), with 200 and 300 kg loading capacity.



TOUR - Ferramenta per bilici rettangolari

Vasta gamma di incontri permette compatibilità con tutti i sistemi costruttivi, tradizionali o a guarnizione continua.

TOUR - Hardware for rectangular pivot windows

Wide range of strikers allows compatibility with all building systems, traditional or with double gasket.



Posizione di microventilazione.
Micro-ventilation position.

SISTEMI SCORREVOLI / SLIDING SYSTEMS



Serramento in legno di tipo scorrevole, spessore 70 mm, vetrocamera 4/12/4, completo di guarnizione in elaprene, sistema di accessori mod. AGB Alzante Scorrevole con binario basso con soglia in vetroresina Climatech.

Wooden sliding door, thickness 70 mm. Double glazing 4/12/4 equipped with elaprene gasket. AGB Lift and Slide system with low rail with composit material threshold Climatech.

ALZANTE SCORREVOLE - NUOVE SOLUZIONI PER DIFFERENTI SITUAZIONI
LIFT & SLIDE - INNOVATIONS FOR DIFFERENT SITUATIONS



Classic



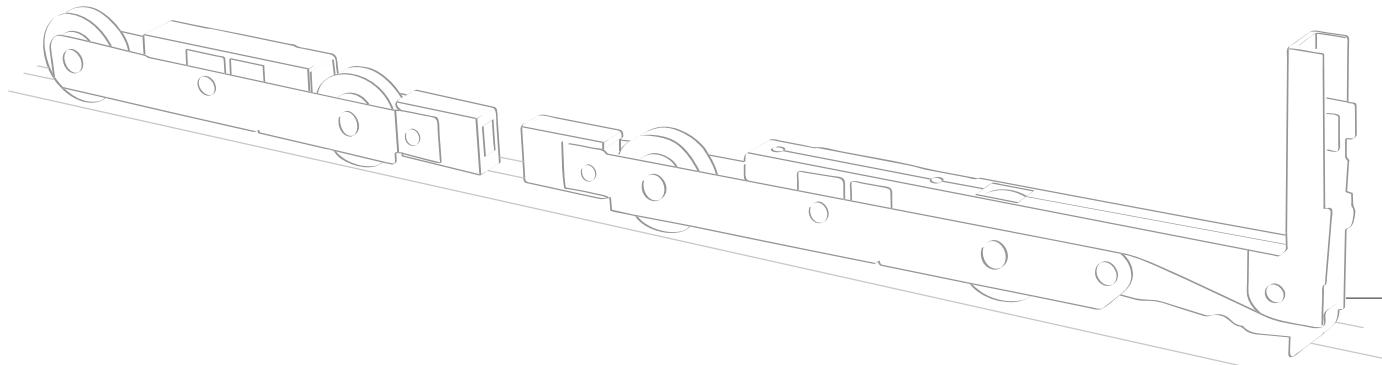
Base



Intermedio



Climatech



CARRELLI

Il sistema alzante scorrevole è particolarmente indicato per le grandi aperture consentendo un'ottima visibilità ed un gradevole impatto estetico. 3 configurazioni di ferramenta offerte già testate secondo normativa UNI EN 14351-1: Base, Intermedio, Climatech. 3 versioni con livelli di performance crescenti. Configurazione Classic per realizzare un Alzante Scorrevole personalizzato.

CARRIAGES

Lift and slide system is the ideal solution for wide opening and enables you to enjoy a complete view of landscape. 3 versions of hardware offered already tested according to EN 14351-1 regulation. 3 configurations with increasing performances. Classic accessories for creating your own Lift&Slide.



RISULTATI DI PROVE ITT SECONDO UNI EN 14351-1 / ITT TEST RESULTS ACCORDING TO EN 14351-1



Acqua/Water	8A
Aria/Air	4
Vento/Wind	3(B)
Abbattimento acustico/Noise abatement	
Valore ottenuto con vetro 43dB. Con vetro da 41dB si raggiungono 39dB. Value obtained with glass 43dB. With 41dB glass, 39dB is achieved.	41dB

NB. Dimensioni serramento 4x2,78 m, spessore 68 mm.

NB. Tested window and door dimensions 4x2,78 m, thickness 68 mm.

Trasmittanza termica/Heat transmittance	1,68 W/m²K
---	------------------------------

NB. Ug 1,4 dimensioni 2x2,18 m, legno tenero, sezione 68x100 mm.

NB. Ug 1,4 dimensions 2x2,18 m, soft wood, section 68x100 mm.

Urto da corpo molle e pesante/Soft heavy body impact	5
--	----------

NB. Dimensioni serramento 1,6x1,5 m.

NB. Tested window and door dimensions 1,6x1,5 m.



Soglia Climatech in vetroresina/Climatech fibreglass-reinforced threshold



Acqua/Water	6A
Aria/Air	4
Vento/Wind	4(A)
Abbattimento acustico/Noise abatement	
Valore ottenuto con vetro 43dB. Con vetro da 41dB si raggiungono 38dB. Value obtained with glass 43dB. With 41dB glass, 38dB is achieved.	40dB

NB. Dimensioni serramento 4x2,78 m, spessore 68 mm.

NB. Tested window and door dimensions 4x2,78 m, thickness 68 mm.

Trasmittanza termica/Heat transmittance	1,73 W/m²K
---	------------------------------

NB. Ug 1,4 dimensioni 2x2,18 m, legno tenero, sezione 68x100 mm.

NB. Ug 1,4 dimensions 2x2,18 m, soft wood, section 68x100 mm.

Urto da corpo molle e pesante/Soft heavy body impact	5
--	----------

NB. Dimensioni serramento 1,6x1,5 m.

NB. Tested window and door dimensions 1,6x1,5 m.



Soglia in alluminio con taglio termico/Aluminium threshold with thermal brake



Acqua/Water	3A
Aria/Air	4
Vento/Wind	2(C)
Abbattimento acustico/Noise abatement	
Valore ottenuto con vetro 43dB. Con vetro da 41dB si raggiungono 39dB. Value obtained with glass 43dB. With 41dB glass, 39dB is achieved.	41dB

NB. Dimensioni serramento 4x2,78 m, spessore 68 mm.

NB. Tested window and door dimensions 4x2,78 m, thickness 68 mm.

Trasmittanza termica/Heat transmittance	1,70 W/m²K
---	------------------------------

NB. Ug 1,4 dimensioni 2x2,18 m, legno tenero, sezione 68x110 mm.

NB. Ug 1,4 dimensions 2x2,18 m, soft wood, section 68x110 mm.

Urto da corpo molle e pesante/Soft heavy body impact	5
--	----------

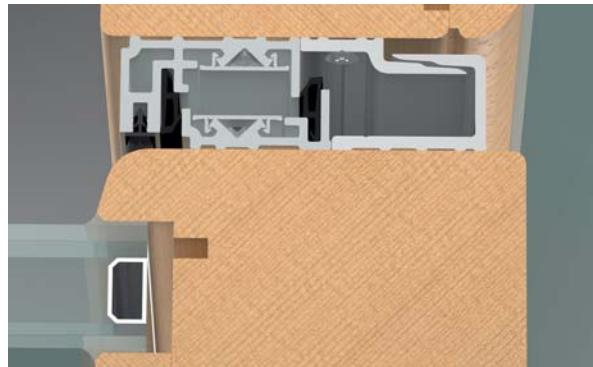
NB. Dimensioni serramento 1,6x1,5 m.

NB. Tested window and door dimensions 1,6x1,5 m.

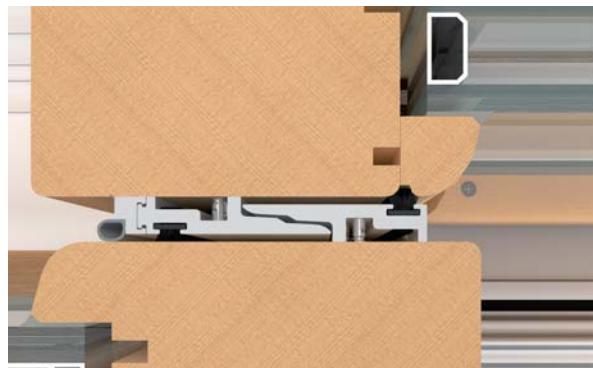


Binario basso/Low track

SCHEMI DI APERTURA/OPENING SCHEMES



Nodo centrale - Climatech/Central point - Climatech



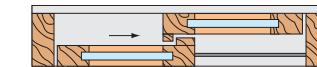
Nodo centrale - Intermedio/Central point - Intermediate



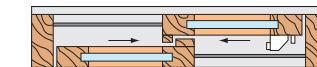
Nodo centrale - Base/Central point - Basic



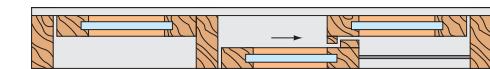
Schema A/Scheme A



Schema B/Scheme B



Schema C/Scheme C



Schema D/Scheme D



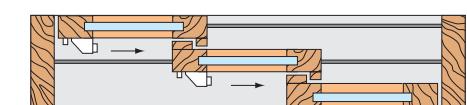
Schema E/Scheme E



Schema F/Scheme F



Schema G/Scheme G



SISTEMI SCORREVOLI/SLIDING SYSTEMS



Serramento di tipo scorrevole complanare, spessore 70 mm, vetrocamera 4/12/4 con chiusura sui 4 lati e possibilità di apertura a ribalta. Ferramenta mod. Galileo AGB di tipo automatico.

Coplanar sliding system door, thickness 70 mm, double glazing 4/12/4. Locking points all around the frame and tilt movement. Automatic hardware mod. Galileo AGB.

GALILEO GALILEO



GALILEO

Sistema di accessori per scorrevole complanare Galileo con movimentazione automatica, semiautomatica e manuale.

GALILEO

Accessories for coplanar sliding system Galileo with automatic, semiautomatic and manual movement.

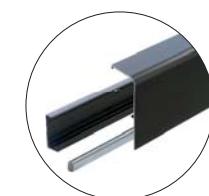
LBB/SRW: Min 720 mm - Max 1760

HBB/SRH: Min 835 mm - Max 2400

Portata/Loading capacity: 150 Kg



Perno a scatto
Snap pin



Barra a sezione sagomata
Shaped anodized aluminium trim



Blocco di sganciamento
Mobile release block



Maniglioni
Handles



FERRAMENTA PER IMPOSTE/HARDWARE FOR SHUTTERS



*Imposte a murare con ante a filo e stecche fisse. Cardini a murare mod. AGB con perno registrabile.
Masonry shutters with flush closure and fixed rib. Masonry pintles mod. AGB with adjustable pin.*

ABACO
ABACO



SPAGNOLETTA ED ASTE DI CHIUSURA

Accessori per la chiusura di tutti i tipi di imposte (1 anta, 2 ante, porte balcone).

Modelli Spagoletta:

grande, piccola, ridotta, snodata e a scatto.

ESPAÑOLES Y DEDOS DE CIERRE

Cerraduras para la cierre de todos los tipos de persianas (una y dos ventanas, puertas balcones).

Modelos Espagolette:

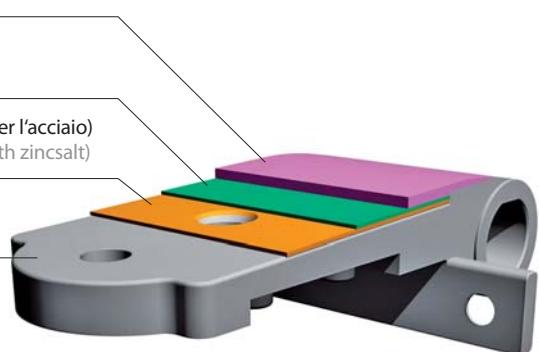
grande, pequeña, reducida, plana y tipo de cierre.

Trattamento a polvere QC
Powder coating QC

Cataforesi
Cataphoresis

Fosfatazione (a sali di zinco per l'acciaio)
Phosphatization (for steel, with zincsalt)

Acciaio o Zama
Steel or Zamak



ARIETE - SERRATURA MULTIPUNTO

- Nessuna maniglia: la chiusura del catenaccio centrale e dei puntali viene comandata dalla chiave.
- La verniciatura BlackTech conferisce un'alta resistenza alla corrosione.
- Ingombro ridotto.
- Una gamma completa di soluzioni facili da montare.

ARIETE - MULTIPOINT LOCK

- No handle: key locks bolt and shoot bolts.
- BlackTech finish highly protects from corrosion.
- Reduced dimensions.
- A complete range of easy-to-mount solutions.

Classe 2 Antieffrazione
UNI ENV 1627÷30



Serratura certificata in classe di resistenza 2 secondo la normativa antieffrazione UNI EN 1627:30.

Lock certified on 2nd Resistance Class according to EN 1627:30 regulations.



Nero Cataforesi
Cataphoresis black



Argento QC
Silver QC

Nuova finitura ad alta resistenza alla corrosione Quality Coat.
New Quality Coat high resistance finish against corrosion.

SISTEMA IN LEGNO/WOODEN SYSTEM





CARDINI A MURARE

Perno fisso e sfilabile con grano di bloccaggio.
Cardini con sede conica e normale.

MASONRY PINTLES

Fixed and removable pins with stop dowel.
Tapered and ordinary seat.



CATENACCI ABACO

Rendono più sicure le imposte contro i tentativi di effrazione. Disponibili nelle versioni orizzontali e verticali, per una o due ante.

ABACO BOLTS

Make the shutters more secure against break in attempts. Horizontal, vertical, for single or double sash versions available.



FERMAIMPOSTE

① **A scatto:** lo sblocco si effettua molto facilmente con una sola mano.

② **A muro:** blocca l'anta in posizione di massima apertura mantenendola vincolata al muro.

③ **A maniglietta:** la soluzione ideale per l'imposta di portafinestre. La maniglietta passante permette contemporaneamente lo sganciamento ed il trascinamento dell'anta.

④ **Archimede:** sollevando l'archetto di ritenuta questo si arma e il ferma-imposte rimane aperto finché l'anta non gli passa sopra e lo sblocca ripristinando la posizione iniziale.

WALL CATCH FOR SHUTTERS WITH HANDLE

① **Hinge catch:** it can be released easily with just one hand.

② **Wall catch:** holds the leaf wide open, securing it to the wall.

③ **Catch with handle:** the solution for shutters of balcony doors with breastrail. The through handle allows to contemporaneously release and drag the sash.

④ **Archimede:** by lifting the stopping bow this is armed and the wall catch keeps open until the sash, when opening or closing, passes over it and unblocks it thus restoring the original position.



www.agb.it



Alban Giacomo spa

Headquarters:
Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino
(Vicenza) Italia

www.agb.it - info@agb.it

*For sales organization and foreign
branches please visit www.agb.it*

