

Dal 1° maggio 2005 porte e cancelli industriali, commerciali e da garage devono rispettare i requisiti di sicurezza e prestazionali per applicazione della norma tecnica di riferimento UNI EN 13241-1

IBFM è al vostro fianco

durante la procedura per la marcatura CE dei vostri cancelli



IBFM ti aiuta ad ottenere facilmente ed in modo economico la certificazione CE dei tuoi cancelli offrendoti:



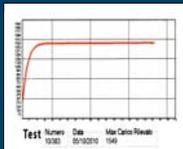
Fascicolo tecnico e manuale per FPC (Piano di Controllo della produzione)

A richiesta, IBFM mette gratuitamente a disposizione dei suoi clienti un fascicolo tecnico con tutte le modalità per l'installazione, la messa in funzione e l'utilizzo dei cancelli e che descrive tutte le altre misure precauzionali. Inoltre può essere fornito il manuale FPC che garantisce l'omogeneità della produzione e il mantenimento delle caratteristiche iniziali provate e oggetto di marcatura CE.



Modulistica per FPC pronta da compilare

Tutta la modulistica da completare prima delle prove può essere fornita sempre gratuitamente da IBFM così che il costruttore dovrà solo compilarla con semplici dati e consegnarla all'ente adibito alla certificazione del cancello.



Test report su tutti gli accessori per cancelli

Attraverso la realizzazione di schede tecniche e di test report realizzati presso un'azienda specializzata sotto la supervisione dell'ente indipendente e certificato ISO-ENCERTifications, tutti i clienti IBFM hanno la possibilità di conoscere in modo certo le specifiche tecniche degli accessori che andranno ad utilizzare nella produzione dei propri cancelli soddisfacendo così i requisiti essenziali della direttiva macchine 2006/42/CE e prodotti da costruzione 89/106/CE.



Convenzione economica presso ISOENCERTIFICATIONS per le prove sul vostro cancello

IBFM ha realizzato una convenzione con l'ente ISOENCERTifications che offre servizi di certificazione e a cui è possibile rivolgersi per le prove sui cancelli portando ai costruttori vantaggi sia di natura economica che di snellezza e rapidità nella gestione della pratica di certificazione.

Il servizio IBFM è finalizzato ad aiutarvi nella gestione e compilazione della documentazione per l'ottenimento della marcatura CE dei cancelli di vostra produzione. Una volta completata la documentazione da noi fornita dovrete eseguire solo le prove di tipo.



IBFM
rende tutto
più leggero



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy) -
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

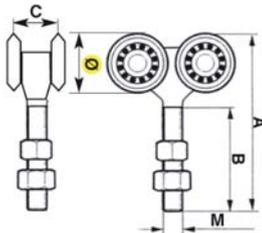
Carrelli per portoni scorrevoli - in acciaio zincato

Chariot pour portails suspendus - acier galvanize
Trolleys for hanging gates - galvanized steel
Roldanas por correderas - hierro cingado

Art. 331



Art. 331
Carrello fisso a
4 cuscinetti
Chariot fixe avec
4 roulements
Fixed trolley with
4 ball bearings
Roldana doble
4 rodamiento de bolas

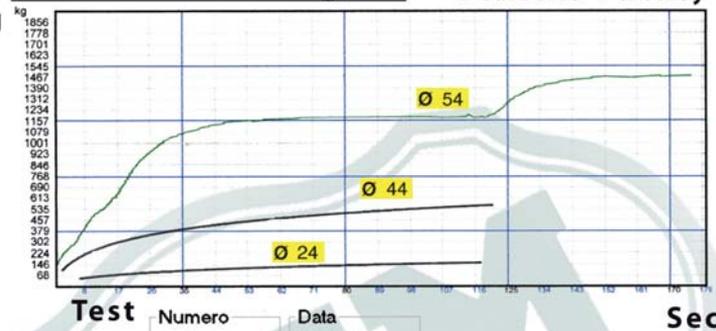


SCHEMA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET



Kg

RESISTENCE TEST Kg/sec 1 carrello 1 trolley



Test

Numero

10/377

Data

05/10/2010

Sec

MATERIALE/MATERIALS: AVP carbonitrurato + Fe37

FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

La portata si intende per coppie di carrelli.
interasse dei supporti 700mm.

Capacity intended for 2 trolleys.
Distance between supports 700mm.

Ø mm	54	44	24
A mm	150	125	60
B mm	95	58	35
C mm	31	23	20
M	20	12	8
PORTATA FORCE CAPACITY	750 kg	450 kg	85 kg
CODICE ART.	331054	331044	331024

I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN 13241-1** per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



**TÜV
PROFI
CERT**
Zertifikat-Registrier-Nr.
73 100 2840

AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it

IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy)

tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

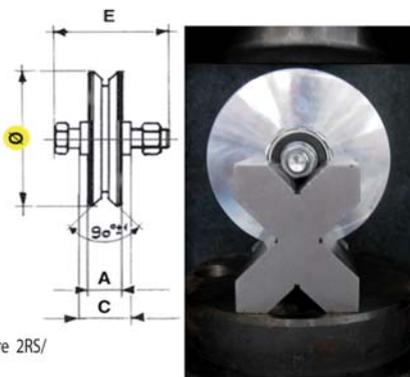
Ruota per cancelli - 1 cuscinetto a sfera

Roues pour portail coulissant - 1 roulement à billes
Wheels for sliding gates - 1 ball bearing
Poleas por cancela - 1 rodamiento de bolas

Art. 360 / 361 / 364 / 364P



SCHEDA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET



MATERIALE/MATERIAL : C40

CUSCINETTO/BALL BEARING: 2 parapolvere 2RS/
with dust protection on both sides 2RS

BULLONE/BOLT: Class 8.8

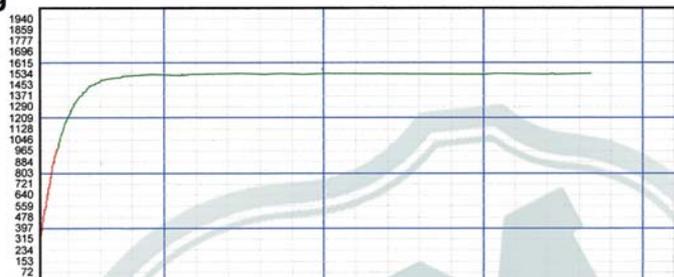
FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.961, 962, 964 in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

Ø mm	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	200
A mm	12	17	17	20	20	20	20	20	26	26	26
C mm	16	19	24	24	33	33	33	33	44	44	44
E mm	8x30	10x45	10x45	14x60	14x60	14x60	14x60	14x60	16x70	16x70	16x70
Portata 2 ruote Force 2 roues Capacity 2 wheels Capacidad 2 poleas	40	60	200	300	300	300	400	400	600	700	700

Kg

RESISTENCE TEST Kg/sec



Test	Numero	Data	Max Carico Rilevato
	10/383	05/10/2010	1549

I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN 13241-1** per la certificazione CE degli stessi.

Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy)
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

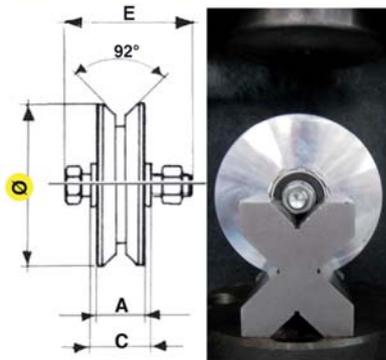
Art. 362 / 363

Ruota per cancelli - 2 cuscinetti a sfera

Roues pour portail coulissant - 2 roulements à billes
Wheels for sliding gates - 2 ball bearing
Poleas por cancela - 2 rodamientos de bolas



SCHEDA PRODOTTO
TECHNICAL DATA SHEET

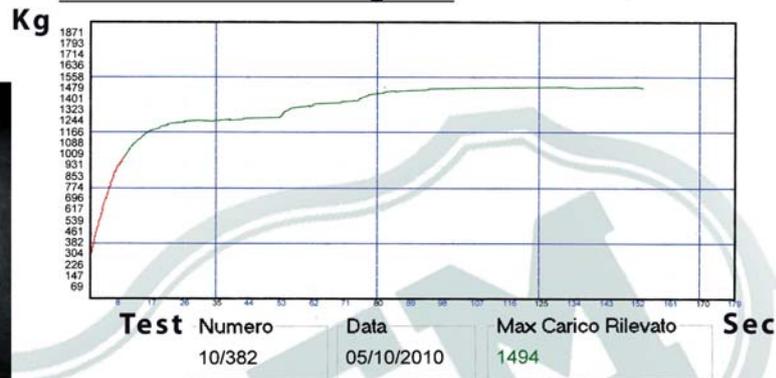


MATERIALE/MATERIAL : C40
CUSCINETTO/BALL BEARING: 2 parapolvere 2RS/
with dust protection on both sides 2RS
BULLONE/BOLT: Class 8.8
FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.961, 962, 964 in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

Ø mm	80	90	100	120	140	160	180	200
A mm	30	30	30	30	32	32	32	32
C mm	44	44	44	44	44	44	44	44
E mm	14x70	14x70	14x70	14x70	16x70	16x70	16x70	16x70
Portata 2 ruote Force 2 roues Capacity 2 wheels Capacidad 2 poleas	500	500	700	900	1,000	1,200	1,300	1,300

RESISTENCE TEST Kg/sec



I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN13241-1** per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy) -
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

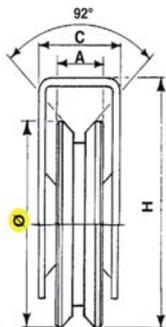
Art. 386 / 385 / 385P / 385L

Ruota con supporto esterno - 1 cuscinetto

Roues avec support extérieur - 1 roulement à billes
Wheels with external support - 1 ball bearing
Poleas con soporte superior - 1 rodamiento de bolas



SCHEDA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

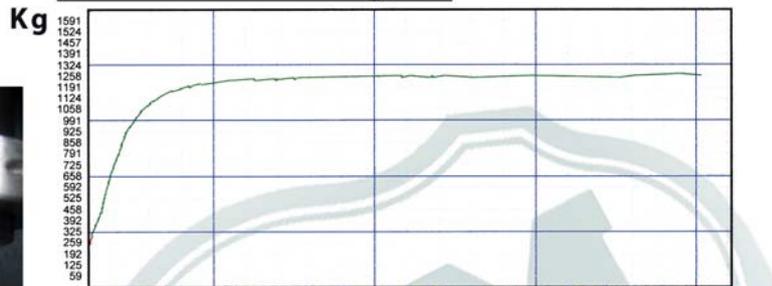


MATERIALE/MATERIAL : C40
CUSCINETTO/BALL BEARING: 2 parapolvere 2RS/
with dust protection on both sides 2RS
FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.386i, 385i in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

Ø mm	50	60	70	80	90	100
A mm	17	17	20	20	20	20
C mm	19	24	24	33	33	33
H mm	58	63	77	95	100	105
Portata 2 ruote Force 2 roues Kg. Capacity 2 wheels Capacidad 2 poleas	120	150	200	300	300	350

RESISTENCE TEST Kg/sec



Test Numero 10/381 Data 05/10/2010 Max Carico Rilevato 1270 Sec

I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN 13241-1** per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy)
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

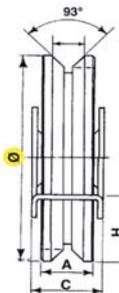
Art. 393 / 392 / 392P / 392L

Ruota con supporto interno - 1 cuscinetto

Roues avec support interieur - 1 roulement à billes
Wheels with internal support - 1 ball bearing
Poleas con soporte interior - 1 rodamiento de bolas



SCHEDA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

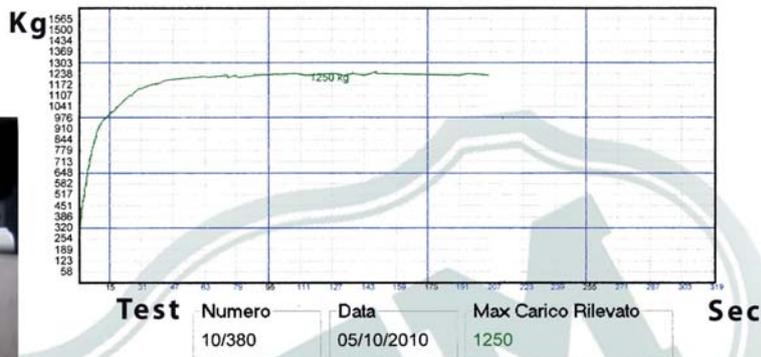


MATERIALE/MATERIAL : C40
CUSCINETTO/BALL BEARING: 2 parapolvere 2RS/
with dust protection on both sides 2RS
FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.992, 993, 994 in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

Ø mm	80	90	100	120	140
A mm	20	20	20	20	25
C mm	33	33	33	34	34
H mm	25	30	35	39	49
Portata 2 ruote Force 2 roues Capacity 2 wheels Capacidad 2 poleas	250	250	300	400	600

RESISTENCE TEST Kg/sec



I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN 13241-1** per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy)
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

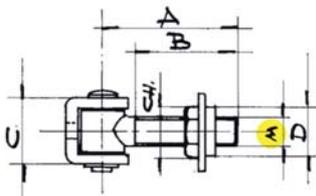
Cardine regolabile con ranella e dado

Pivot réglable avec écrou et bague
Regulating hinge for gates
Cardan regulable con arandela

Art. 425 R



SCHEDA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET



MATERIALE/MATERIAL : CB4FF
FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.925 in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

M mm	16	18	20	22	24
A mm	53	56	72	68	72
B mm	35	40	52	45	50
C mm	43	35	41	41	47
D mm	26	30	30	32	36
CH mm	27	30	30	32	36

RESISTENCE TEST Kg/sec



I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN 13241-1** per la certificazione CE degli stessi.

Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

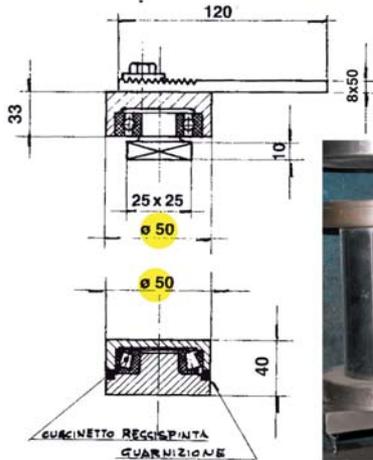
www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
IBFM - Via Lavoratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy)
tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

Art. 438-439/838-839/738-739/938-939

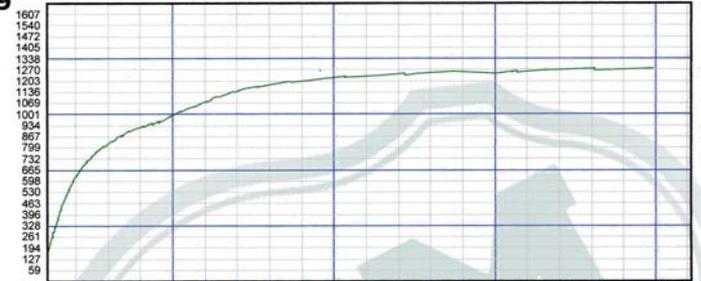
Cardine a cuscinetti per cancelli in ferro Ø 50

Pivot avec roulements à billes pour portails en fer Ø 50
Ball bearings hinges for steel gates Ø 50
Punto de giro con rodamiento de bolas por cancela hierro Ø 50

SCHEDA PRODOTTO
TECHNICAL DATA SHEET



RESISTENCE TEST Kg/sec



Test	Numero	Data	Max Carico Rilevato
	10/379	05/10/2010	1198

I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa ISO 13241-1-2003 per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: 2006/42/CE relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm ISO 13241-1-2003 to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive 2006/42/CE (Machine directive, for partly completed machinery)

438-439 in acciaio zincato, en acier galvanizé, galvanized steel, hierro cingado
938-939 in acciaio inox, acier inox, stainless steel, acero inox

Art.	438	439	938	939
CODICE ART.	438439		938939	
N° Pcs	1+1		1+1	
Kg.	1,490		1,490	

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.



AZIENDA CERTIFICATA EN ISO 9001:20089
 COMPANY CERTIFICATED EN ISO 9001:20089

www.ibfm.it ibfm@ibfm.it
 IBFM - Via Laboratori Autobianchi, lotto 1b - 20033 DESIO, Milano (Italy) -
 tel: +39 0362 627078/624502, fax: +39 0362 302692

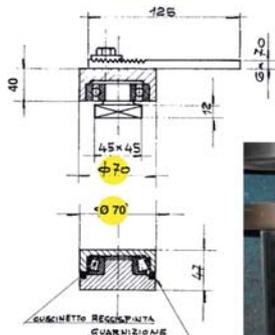
Cardine a cuscinetti per cancelli in ferro Ø 70

Pivot avec roulements à billes pour portails en fer Ø 70
 Ball bearing hinges for steel gates Ø 70
 Punto de giro con rodamiento de bolas por cancela hierro Ø 70

Art. 448-449/848-849/748-749/948-949



**SCHEDA PRODOTTO
 TECHNICAL DATA SHEET**

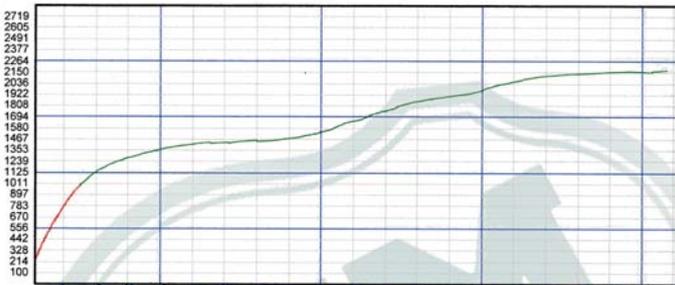


MATERIALE/MATERIAL : C40
 FINITURA/FINISHING: Zinc.Galv. 8÷10µm

art.948, 949 in acciaio inox AISI 304, acier inox AISI 304,
 stainless steel AISI 304, acero inox AISI 304

Art.	448	449	948	949
CODICE ART.	448449		948949	

RESISTENCE TEST Kg/sec



Test	Numero	Data	Max Carico Rilevato
	10/378	05/10/2010	2171

I prodotti I.B.F.M. sono testati come idonei ad assemblare cancelli conformi alla Normativa **UNI EN13241-1** per la certificazione CE degli stessi. Tali prodotti sono inoltre conformi alla Direttiva CE: **2006/42/CE** relativa alle macchine allegato VII B (dichiarazione di incorporazione per quasi macchine)

-Le portate e le prestazioni indicate sono calcolate per prodotti montati e saldati correttamente da personale qualificato e sottoposti a regolare e periodica manutenzione e lubrificazione, in relazione all'uso, al posizionamento e alle condizioni ambientali.

The products I.B.F.M. are tested to produce gates satisfying the norm **UNI EN 13241-1** to obtain the CE certification of them. The products I.B.F.M. fulfils the requirements of Annex VII of directive **2006/42/CE** (Machine directive, for partly completed machinery)

-The carrying capacity and durability have been calculated on products mounted and welded correctly, regularly and periodically lubricated and maintained in relation with the use, the position and the environmental conditions.