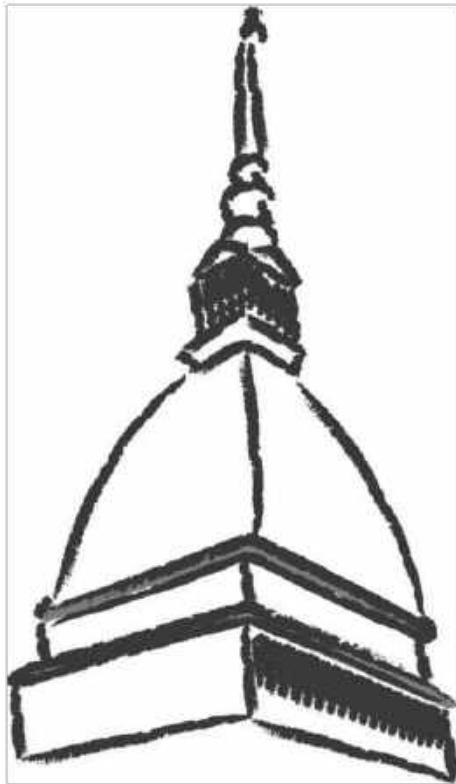


SIDERtorino S.p.A.



CATALOGO FERRAMENTA



www.sidertorino.com

PRODOTTI SIDERURGICI
FERRO & INOX - TUBI - LAMIERE - TRAVI - GRIGLIATI
FERRAMENTA & FERRO BATTUTO

SIDERtorino

PRODOTTI SIDERURGICI

**FERRO - INOX - Alluminio - Ottone
Tubi - Lamiere - Travi - Grigliati
Ferramenta e Ferro Battuto**



Tel. 011.995.90.37 — Fax 011.988.71.49

Sito web: www.sidertorino.com

e-mail commerciale: commerciale@sidertorino.com

e-mail amministrazione: sidertorino@sidertorino.it

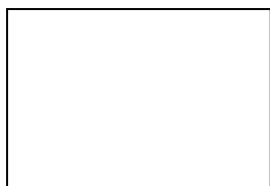


INDICE CATALOGO

Mano apertura porta	Pag. 7
NOVITA' - ISEO Zero 1	Pag. 8
Elettroserrature da applicare	Pag. 9-10-11
Elettroserrature da infilare	Pag. 12-13
Accessori per elettroserrature	Pag. 14-15
Serrature da applicare	Pag. 16-17
Serrature Multipunto Elettriche *CISA*	Pag. 18
Serrature Multipunto Manuale *CISA*	Pag. 19
Serrature ad infilare da montanti	Pag. 20-21-22
Serrature da infilare da montanti con catenaccio basculante	Pag. 23-24-25
Serrature ad infilare per fasce	Pag. 26
Serrature da incasso per cancelli	Pag. 27
Serrature da infilare doppia mappa	Pag. 28-29
Serrature da infilare a cilindro europeo	Pag. 30
Serrature di sicurezza ad incasso con cilindro europeo	Pag. 31
Serrature da applicare "MOTTURA" per cilindro Europeo	Pag. 32-33
Serrature da applicare "MOTTURA" a pompa, Cilindri C10	Pag. 34
Serrature da applicare "MOTTURA" a pompa pomolo interno, Cilindri C10	Pag. 35
Serrature da applicare "MOTTURA" a doppia pompa, Cilindri C10	Pag. 36
Serrature da applicare "MOTTURA" a doppia mappa antideco due	Pag. 37
Accessori per serrature "MOTTURA"	Pag. 38
Serrature da applicare "MOIA" a cilindro Europeo	Pag. 39
Ferrieglietti "MOTTURA", "MOIA"	Pag. 40-41
Serrature da infilare "MOIA"	Pag. 38-39-40
Serrature per cancelli scorrevoli	Pag. 41
Spioncini, spioncini elettronici	Pag. 42
Kit Apriprota "Clack"	Pag. 43
Accessori per serrature	Pag. 44-45
Serrature per serrande avvolgibili e porte blindare	Pag. 46-47-48-49
Maniglioni Antipanico *CISA*	Pag. 50-51-52-53-54-55-56-57
Maniglioni Antipanico *ISEO*	Pag. 58-59
Cilindri a profilo europeo *CISA*, *MOTTURA*, *DOM-CR*	Pag. 60-61-62-63-64-65
Cilindri ovali *CISA*, *MG*, *NUOVA FEB*	Pag. 66
Cilindri di ricambio *CISA*	Pag. 67
Defender *DISEC*	Pag. 68-69
Lucchetti *ISEO*, *YALE*, *CORBIN*, *PREFER*, *IBFM*	Pag. 70-71-72
Serrature e chiusure varie	Pag. 73-74-75
Chiudcancello *CISA*	Pag. 76
Chiudiporta *CISA*, *MAB ASSA ABLOY*, *DOM*, *,MERONI*	Pag. 77-78-79
Cerniere in ferro	Pag. 80-81-82-83-84-85-86
Cardini per inferriate	Pag. 87-88
Cardini per cancelli a battente	Pag. 89-90-91-92-93-94

INDICE CATALOGO

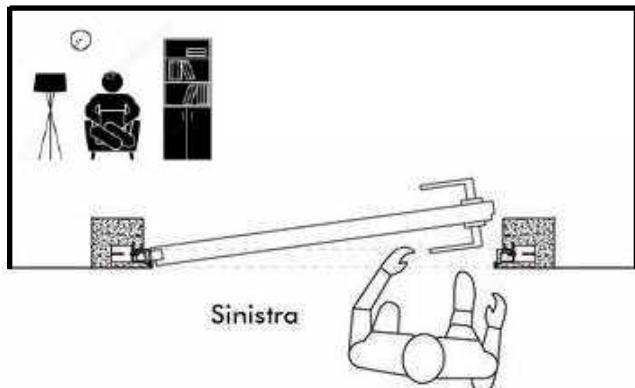
Accessori per cancelli a battente	Pag. 95
Paletti e catenacci	Pag. 96-97-98-99-100
Accessori per finestre wasistas	Pag. 101
Battenti e arresti per cancelli	Pag. 102-103
Cerniere e accessori inox	Pag. 104-105
Maniglie e pomoli	Pag. 106-107-108-109-110-111
Cariglioni per portoni	Pag. 112-113
Portoni scorrevoli: carrelli e accessori	Pag. 114-115-116-117-118
Cancelli scorrevoli: ruote e accessori	Pag. da 119 a 127
Cancelli autoporanti *ROLLING CENTER*	Pag. 128-129-130-131-132-133-134
Cancelli autoporanti *IBFM*	Pag. 135-136
Copripilastri: in plastica e in ferro	Pag. 137-138-139-140
Accessori per fermavetro	Pag. 141
Curve e fondelli in ferro	Pag. 142
Abrasivi	Pag. 143-144-145-146-147
Utensili rotativi	Pag. da 148 a 155
Lame a nastro bimetalliche	Pag. 156
Smerigliatrici angolari *BOSCH*	Pag. 157
Viteria e bulloneria	Pag. 158-159-160-161
Sistema di fissaggio per coperture *TECFI*	Pag. 162
Sistema di fissaggio *G&B Fissaggi*	Pag. 163-164-165-166-167
Sistema di fissaggio *FISCHER*	Pag. 168
Sistema di fissaggio: Chimico, Siliconi, Schiuma *FISCHER*, *G&B*	Pag. 169-170-171
Rivetti e inserti e accessori	Pag. 172-173
Materiale saldatura	Pag. 174-175-176-177-178-179
Antinfortunistica: occhiali di protezione, occhiali da lettura	Pag. 182-183
Scarpe Antinfortunistiche	Pag. 184-185
Utensileria: chiavi, cacciaviti, pinze, martelli, scalpelli,	Pag. da 186 a 195
Utensileria: strettoi e morse	Pag. 196-197
Utensileria: cutter e forbici	Pag. 198
Strumenti di misura: squadre, compassi, calibri, flessometri, livelle	Pag. 199-200-201
Materiale elettrico: batterie *DURACELL*, proiettori, avvolgicavo	Pag. 203-204
Materiale elettrico: proiettori, avvolgicavo, spine e prese industriali	Pag. 205-206-207
Spray colorati, vernici, pennelli	Pag. 208-209-210-211-212
Prodotti per l'imballaggio	Pag. 213
Cinghie ancoraggio	Pag. 214-215
Prodotti per la pulizia	Pag. 216
Ruote per carrelli	Pag. 217-218-219
Policarbonato e accessori	Pag. 220-221
Recinzioni modulari	Pag. 222-223-224-225
Servizio noleggio bombole: ossigeno, acetilene, stargon, ecc.	Pag. 226
Cataloghi: ferro battuto, recinzioni in ferro, acciaio inox, rose	Pag. 227-228-229-230



MANO APERTURA PORTA

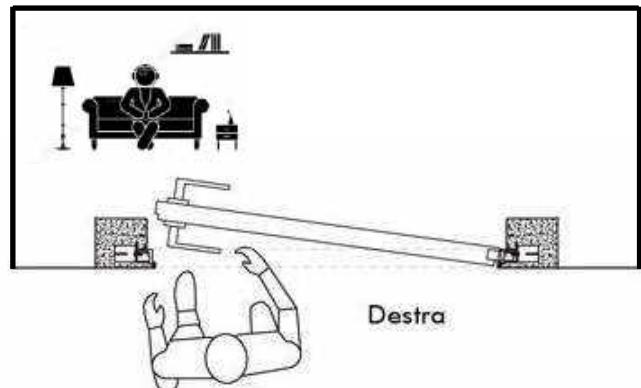


Mano 2



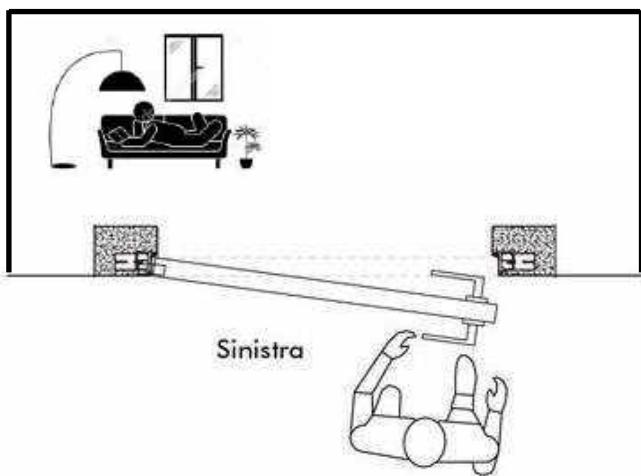
**SPINGERE
A SINISTRA**

Mano 1



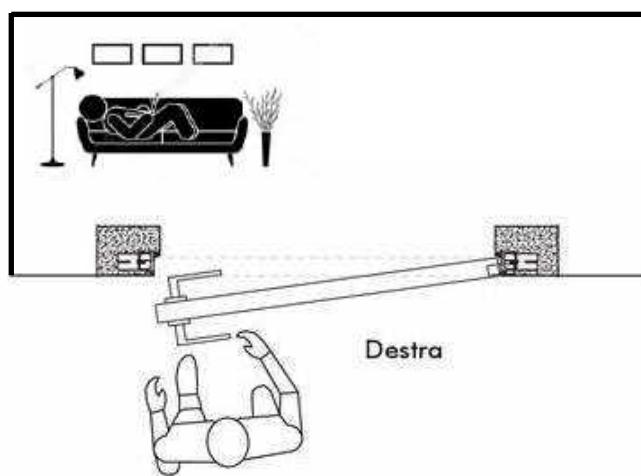
**SPINGERE
A DESTRA**

Mano 4



**TIRARE
A SINISTRA**

Mano 3



**TIRARE
A DESTRA**

NOVITA'

SERRATURE DA APPLICARE XDRIN MOTORIZZARE



Art. MOTTU49XD1ZD/6P - Dx

Art. MOTTU49XD1ZS/6P - Sx



Finitura: zincata

Versione: Cilindro/Cilindro



Art. MOTTU49XD2ZD/6P - Dx

Art. MOTTU49XD2ZS/6P - Sx



Finitura: nera

Versione: Cilindro/Pomolo

XDRIN SERRATURA APPLICARE

Cilindri esterno tondo. Pomolo interno.

Mano di apertura: DX - SX

Entrata regolabile 50-60-70 mm.

Utilizza le stesse piastre di fissaggio delle serrature elettriche più diffuse.

Il catenaccio inox, azionato dal motore, richiude in sicurezza quando l'anta viene accostata al telaio, con movimento silenzioso e preciso.

RICHIUSURA AUTOMATICA del catenaccio inox, se dopo alcuni secondi

(5-60 da impostare a seconda dell'impiego) la porta o il cancello non vengono aperti.

Il led interno segnala lo stato della porta: aperta (verde), in fase di apertura (lampeggiante) e richiusura (rossa).

Testata secondo NORMA ICE/IP44, resistente a infiltrazioni di polveri e acqua.

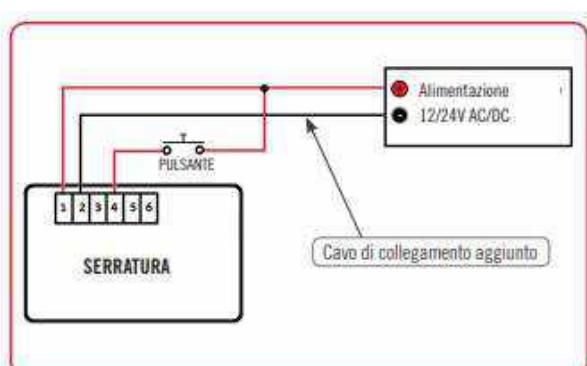
La finitura zincata e la scheda elettronica impermeabile la rendono particolarmente adatta agli esterni.

Consigliabile per gli accessi esterni e perimetrali: CANCELLI PEDONALI, PORTONCINI, CAPISCALA.

Pomolo interno rosso per segnalare visivamente la via di esodo in caso di black-out.

Innesto pomolo diametro 8 mm., compatibile con lo standard più diffuso.

ALIMENTAZIONE 12/24V ac/dc.



ELETROSERRATURE DA APPLICARE

SERRATURE MOTORIZZATE "DIAZ" Reversibili ad applicare



Art. DIAZ.MOT/POMOLO

SERRATURA "MOTORIZZATA" DA APPLICARE

con comando al motore. **Con pomolo.**

Ideale per installazione su cancelli e portoni d'ingresso, silenziosa e robusta, dotata di segnalatore acustico in caso di errore durante la chiusura.

Può essere utilizzata con tutte le apparecchiature di controllo accessi (Digicode Tastiere, Prossimità, RF, ecc.).

Mandata autobloccante in entrata ed uscita.

Ingranaggi in nylon per una maggiore riduzione dei rumori e dell'attrito, non arrugginisce. Elettronica integrata isolata e verniciata.

Connessione cavi su morsettiera a connettore, magnete permanente per la chiusura automatica al richiudersi della porta o del cancello.

Standard KIT: 1 cilindro tondo con 3 chiavi e prolunga per detto da mm.40 a mm.90. Alimentazione 12V DC/AC. **Reversibile**



Art. DIAZ.MOT/CILINDRO

SERRATURA "MOTORIZZATA" DA APPLICARE

con comando al motore. **Doppio cilindro.**

Ideale per installazione su cancelli e portoni d'ingresso, silenziosa e robusta, dotata di segnalatore acustico in caso di errore durante la chiusura.

Può essere utilizzata con tutte le apparecchiature di controllo accessi (Digicode Tastiere, Prossimità, RF, ecc.).

Mandata autobloccante in entrata ed uscita.

Ingranaggi in nylon per una maggiore riduzione dei rumori e dell'attrito, non arrugginisce. Elettronica integrata isolata e verniciata.

Connessione cavi su morsettiera a connettore, magnete permanente per la chiusura automatica al richiudersi della porta o del cancello.

Standard KIT: 1 cilindro tondo con 3 chiavi e prolunga per detto da mm.40 a mm.90. Alimentazione 12V DC/AC. **Reversibile**

PASSACAVI

Art. DIAZ.FLEX300

PASSACAVO IN ACCIAIO INOX

Lunghezza mm.300
Con capsula in metallo



Art. DIAZ.FLEX600

PASSACAVO IN ACCIAIO INOX

Lunghezza mm.600
Con capsula in metallo



Art. FIAM 380.90 Dx - Sx

ELETROSERRATURA DA APPLICARE A GANCI

Doppio cilindro fisso esterno. Lunghezza mm.50 con 3 chiavi.

Entrata mm.90. Destra - Sinistra.

Tensione 8/12V. Completa di contropiastre in acciaio zincato

ELETROSERRATURE DA APPLICARE



Art. CISA 1A721



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

doppio cilindro fisso con 3 chiavi 0107010.

Entrata variabile da mm.50 a mm.80. **Reversibile (Dx/Sx).**

Scudo di protezione in acciaio verniciato. Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso. Tensione 12V con due spessori per bocchetta e sotto piastra a saldare. Cilindro ricambio: CISA OG15000.



Art. CISA 1A731



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

doppio cilindro fisso con 3 chiavi 0107010.

Entrata variabile da mm.50 a mm.80. **Reversibile (Dx/Sx).**

Pulsante interno con fermo a giorno. Scudo di protezione in acciaio verniciato. Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso. Tensione 12V con due spessori per bocchetta e sotto piastra a saldare. Cilindro ricambio: CISA OG15000.



Art. CISA 11611 Dx - Sx



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

Cilindro esterno fisso con 3 chiavi 01310.

Entrata mm.50-60-70-80. Destra - Sinistra.

Scrocco autobloccante. Pulsante interno.

Tensione 12V. In acciaio verniciato grigio alluminio.



Art. CISA 11721 Dx - Sx



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

Cilindro esterno fisso con 3 chiavi 01310.

Entrata mm.50-60-70-80. Destra - Sinistra.

Scrocco autobloccante. Tettuccio protettivo e sotto bocchetta.

Tensione 12V. In acciaio verniciato zincato.



Art. CISA 11761 Dx - Sx



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

Cilindro esterno fisso con 3 chiavi 01310.

Entrata mm.50-60-70-80. Destra - Sinistra.

Manuali Scrocco autobloccante. Catenaccio a 2 mandata. Tettuccio protettivo e sotto bocchetta. Tensione 12V. In acciaio verniciato zincato.



Art. CISA 11921 Dx - Sx



ELETROSERRATURA DA APPLICARE

Cilindro esterno fisso con 3 chiavi 01310.

Entrata mm.60-70. Destra - Sinistra. **Con apertura esterna (TIRARE).**

Scrocco autobloccante rovesciato. Catenaccio a 2 mandata. Tettuccio protettivo e sotto bocchetta. Tensione 12V. In acciaio verniciato zincato.

ELETROSERRATURE DA APPLICARE

Art. DIA.X.MOT/POMOLO



SERRATURA "MOTORIZZATA" DA APPLICARE

con comando al motore. **Con pomolo.**

Ideale per installazione su cancelli e portoni d'ingresso, silenziosa e robusta, dotata di segnalatore acustico in caso di errore durante la chiusura.

Può essere utilizzata con tutte le apparecchiature di controllo accessi (Digicode Tastiere, Prossimità, RF, ecc.).

Mandata autobloccante in entrata ed uscita.

Ingranaggi in nylon per una maggiore riduzione dei rumori e dell'attrito, non arrugginisce. Elettronica integrata isolata e verniciata.

Connessione cavi su morsettiera a connettore, magnete permanente per la chiusura automatica al richiudersi della porta o del cancello.

Standard KIT: 1 cilindro tondo con 3 chiavi e prolunga per detto da mm.40 a mm.90. Alimentazione 12V DC/AC. **Reversibile**

Art. DIA.X.MOT/CILINDRO



SERRATURA "MOTORIZZATA" DA APPLICARE

con comando al motore. **Doppio cilindro.**

Ideale per installazione su cancelli e portoni d'ingresso, silenziosa e robusta, dotata di segnalatore acustico in caso di errore durante la chiusura.

Può essere utilizzata con tutte le apparecchiature di controllo accessi (Digicode Tastiere, Prossimità, RF, ecc.).

Mandata autobloccante in entrata ed uscita.

Ingranaggi in nylon per una maggiore riduzione dei rumori e dell'attrito, non arrugginisce. Elettronica integrata isolata e verniciata.

Connessione cavi su morsettiera a connettore, magnete permanente per la chiusura automatica al richiudersi della porta o del cancello.

Standard KIT: 1 cilindro tondo con 3 chiavi e prolunga per detto da mm.40 a mm.90. Alimentazione 12V DC/AC. **Reversibile**



Art. ISEO 52N515



SERIE5 - ELETROSERRATURA DA APPLICARE

con solo scrocco.

Tutte le serrature sono multifunzione, cioè l'apertura dall'interno può essere facilmente settata con chiave e/o pulsante dall'installatore.

Entrata regolabile, nelle misure di 50,60,70,80 mm.

Sono reversibili.

3 chiavi in dotazione.



ELETROSERRATURE DA INFILARE



Art. CISA 16205



ELETROSERRATURA INFILARE

Tensione 12V, Cilindro Sagomato

Scrocco e pistone regolabili reversibile nichelati, frontale inox. mm.348x22.

Entrata mm.25-30-35.

Accessori: Cilindro 08710.05. Aste 06441. Cilindro a spillo 02400.10



Art. CISA 16215



ELETROSERRATURA INFILARE

Tensione 12V, Cilindro Sagomato

a catenaccio basculante scrocco e pistone regolabili, reversibili nichelati.

Frontale Inox mm.348x22. **Entrata mm.25-30-35**

Accessori: Cilindro 08710.05. Cilindro a spillo 02400.10



Art. CISA 16225



ELETROSERRATURA INFILARE TRIPLEX

Tensione 12V, Cilindro Sagomato

a catenaccio basculante scrocco e pistone regolabili, reversibili.

Frontale Inox mm.348x22. **Entrata mm.25-30-35**

Accessori: Cilindro 08710.05. Aste 06441. Cilindro a spillo 02400.10



Art. CISA 19225



ELETROSERRATURA INFILARE TRIPLEX

Tensione 12V, Cilindro Sagomato

ad ingranaggi, scrocco e pistone regolabili, reversibili nichelati.

Frontale Inox mm.348x22. **Entrata mm.25-30-35**

Accessori: Cilindro 08710.05. Aste 06441. Cilindro a spillo 02400.10



Art. CISA 1402115D - Dx

Art. CISA 1402115S - Sx



ELETROSERRATURA INFILARE

Tensione 12V, Cilindro Ovale. Scrocco in ottone autobloccante.

Frontale mm.240x20

Entrata mm.15

Accessori: Cilindro 08210.02

Art. CISA 1402118D - Dx

Art. CISA 1402118S - Sx



ELETROSERRATURA INFILARE

Tensione 12V, Cilindro Ovale. Scrocco in ottone autobloccante.

Frontale mm.240x20

Entrata mm.18

Accessori: Cilindro 08210.02

ELETROSERRATURE DA INFILARE

Art. CISA 1735790



ELETROSERRATURA INFILARE

4 Mandate e scrocco.

Reversibile.

Scrocco autobloccante. Fermo a giorno.

Frontale mm.240x22 in ottone

Entrata mm.40 -50-60-70.

Tensione 12V. In dotazione 3 chiavi D.M. .

Art. CISA 12011



ELETROSERRATURA INFILARE

2 Mandate e scrocco in ottone con ritorno automatico.

Reversibile.

Frontale mm.264x22 in ottone

Entrata mm.40 -50-60-70.

Tensione 12V, Cilindro Sagomato.

Accessori: contropiastra compresa

Art. CISA 14010D - Dx



Art. CISA 14010S - Sx

ELETROSERRATURA INFILARE

Tensione 12V, Cilindro Sagomato. Scrocco in ottone autobloccante.

Frontale mm.160x16

Entrata mm.60

Accessori: Cilindro OG300.05

Art. CISA 14461



ELETROSERRATURA INFILARE PER FASCE

Tensione 12V, Cilindro Ovale

2 Mandate e Scrocco in ottone autobloccante. Reversibile.

Frontale mm.160x20

Entrata mm.70

Accessori: Cilindro 08210.02

Art. FIAM 381.90



ELETROSERRATURA DA INFILARE A GANCI

Tensione 8/12 V, Cilindro Sagomato. Completa di cilindro 220060 con 3 chiavi.

Entrata mm.90

Completa di contropiastra con frontale mm.190x30. In Acciaio zincato

ACCESSORI ELETTROSERRATURE



Art. CISA 07022000



MODULO BOOSTER da abbinare alle serrature serie **ELETTRIKA 1A721**
nei seguenti casi:

- Adattatore per tensioni diverse da 12V ca
- Riduzione dell'assorbimento
- Alimentazione elettrica sottodimensionata
- Fermo a giorno (solo su ELETTRIKA).



Art. CISA 07023000



MODULO MICROINTERRUTTORE

Usato per azionare un motoriduttore.

Può essere installato sulla serratura **ELETTRIKA (1A721)**.



Art. CISA 07025



BOBINA

Bobina 12 V

Può essere installato sulla serratura **1A611 - 1A721 - 1A731**.



Art. CISA 15100



INCONTRO ELETTRICO

Corpo incontro elettrico per serrature infilare.

Frontale intercambiabile **con antiripetitore**
e fermo a giorno, reversibile, nichelato.

Frontale non compreso.



Art. CISA 05021 Dx-Sx



FRONTALE PIATTO

Frontale piatto a bordi quadri

In acciaio inox satinato

Destro e Sinistro

per serie 15100



Art. CISA 06510



INCONTRO ELETTRICO IN NYLON

Coppia di contatti elettrici in nylon.

ACCESSORI ELETTROSERRATURE

Art. DIAx MECATP12BGAP



INCONTRO ELETTRICO PER MANIGLIONE ANTIPANICO

Con antiripetitore e diodo di protezione
Tensione nominale 12V-24V
Con regolazione, completo di 8 spessori. Reversibile.



Art. IBFM 9540



Incontro elettrico per maniglioni antipanico.

Con antiripetitore interno

Incontro elettrico abbinabile a tutti i tipi di maniglioni antipanico con scrocco laterale. Tensione 6-14V AC-DC. Verniciato nero.
Ambidestro.



SERRATURE DA APPLICARE



Art. CISA 50571-60-1 - Dx

Art. CISA 50571-60-2 - Sx



SERRATURA APPLICARE, doppio cilindro fisso.

Con 3 chiavi 01310. 2 mandate e scrocco.

Quadro maniglia 8 mm. in ottone.

Entrata mm.60. **Senza aletta**

Scatola in acciaio zincato, completa di viti di fissaggio.



Art. CISA 50471-60-1 - Dx

Art. CISA 50471-60-2 - Sx



SERRATURA APPLICARE, doppio cilindro fisso.

Con 3 chiavi 01310. 2 mandate e scrocco.

Quadro maniglia 8 mm. in ottone.

Entrata mm.60 **Con aletta**

Scatola in acciaio zincato, completa di viti di fissaggio.



Art. MONTI 434



SERRATURA APPLICARE,

Catenaccio e scrocco, in ottone, **Cilindro Sagomato**

2 mandate con 3 chiavi. Quadro maniglia da 8 mm.

Reversibile. Frontale 111x20 mm.

(Cilindro art.15.56 Incluso)



Art. MONTI 437



SERRATURA APPLICARE,

Catenaccio e scrocco, in ottone, **Cilindro Tondo**

2 mandate con 3 chiavi. Quadro maniglia da 8 mm.

Reversibile. Frontale 108x20 mm.

(Cilindro art.19.80 Incluso)



Art. MONTI 436 Dx-Sx



SERRATURA APPLICARE DX E SX,

Catenaccio e scrocco, in ottone, **Cilindro Tondo**

2 mandate con 3 chiavi. Quadro maniglia da 8 mm.

Frontale 108x18 mm.

(Cilindro art.14.50 Incluso)



Art. VIRO7833



FERROGLIETTO APPLICARE,

6 Mandate con catenaccio acciaio nichelato

SERRATURE DA APPLICARE

Art. FANGA50FPBD - Dx
Art. FANGA50FPBS - Sx

SERRATURA APPLICARE per ferro.
A gancio con quadro maniglia da 8 mm.
Cilindro Tondo con 3 chiavi.
Cilindro corto FPB 15 mm.



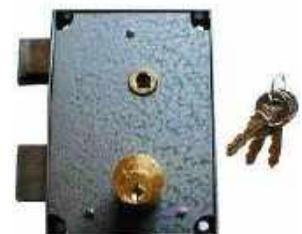
Art. FANGA50CLD - Dx
Art. FANGA50CLS - Sx

SERRATURA APPLICARE per ferro.
A gancio con quadro maniglia da 8 mm.
Cilindro Tondo con 3 chiavi
Cilindro lungo FPB 50 mm.



Art. FANGA611FPBD - Dx
Art. FANGA611FPBS - Sx

SERRATURA APPLICARE per ferro.
Catenaccio e Scrocco, con quadro maniglia da 8 mm.
Cilindro Tondo con 3 chiavi
Cilindro lungo FPB 15 mm.



Art. FANGA611CLD - Dx
Art. FANGA611CLS - Sx

SERRATURA APPLICARE per ferro.
Catenaccio e Scrocco, con quadro maniglia da 8 mm.
Cilindro Tondo con 3 chiavi
Cilindro lungo FPB 50 mm.



Art. FANGA 256 - CILINDRO CORTO

Cilindro in ottone tipo corto da 15 mm. Con 3 chiavi.

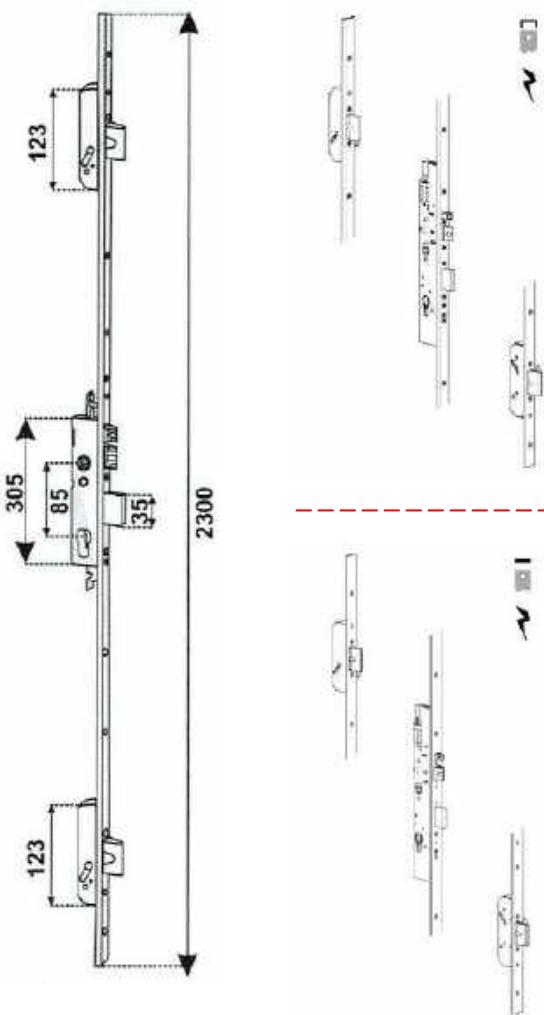


Art. FANGA 256L - CILINDRO LUNGO

Cilindro in ottone tipo lungo da 50 mm. Con 3 chiavi.

SERRATURE MULTIPUNTO ELETTRICHE

SERRATURE DA INFILARE AD INGRANAGGI A CILINDRO EUROPEO PER MONTANTI (MULTITOP ELETTRICA)



Art. CISA 19426

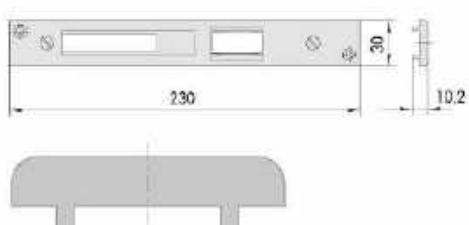


SERRATURA ELETTRICA, MULTIPUNTO,
dispositivo d'azionamento tramite sistema ad ingranaggi che
riduce lo sforzo sulla chiave con scrocco e catenaccio cromato
a scorrimento orizzontale.
3 punti di chiusura reversibile.
Entrata: mm.25 - 30 - 35
Frontale rasabile ad **U**
Misure: mm.2300x24
In acciaio verniciato nero.
Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150
Scrocco e pistone regolabili da mm.10,5 a mm.16
Tensione 12 Volt
Cilindro e contropiastre non compresi.

Art. CISA 19526



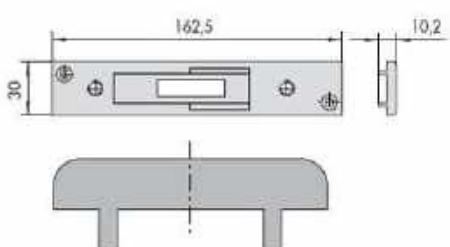
SERRATURA ELETTRICA, MULTIPUNTO,
dispositivo d'azionamento tramite sistema ad ingranaggi che
riduce lo sforzo sulla chiave con scrocco e catenaccio cromato
a scorrimento orizzontale.
3 punti di chiusura reversibile.
Entrata: mm.25 - 30 - 35
Frontale rasabile ad **PIATTO**
Misure: mm.2300x24
In acciaio verniciato nero.
Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150
Scrocco e pistone regolabili da mm.10,5 a mm.16
Tensione 12 Volt
Cilindro e contropiastre non compresi.



Art. CISA 06463.17



CONTROPIASTRA
con regolazione laterale
per serrature:
19426 - 19526
49426 - 49526



Art. CISA 06465.07



CONTROPIASTRA
con regolazione laterale negli scrocchi
per serrature:
19426 - 19526
49426 - 49526

SERRATURE MULTIPUNTO MANUALE

SERRATURE DA INFILARE AD INGRANAGGI A CILINDRO EUROPEO PER MONTANTI (MULTITOP MANUALE)

Art. CISA 49426



SERRATURA INFILARE, MULTIPUNTO,

dispositivo d'azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave con scrocco e catenaccio cromato a scorrimento orizzontale.

3 punti di chiusura reversibile.

Entrata: mm.25 - 30 - 35

Frontale rasabile ad U

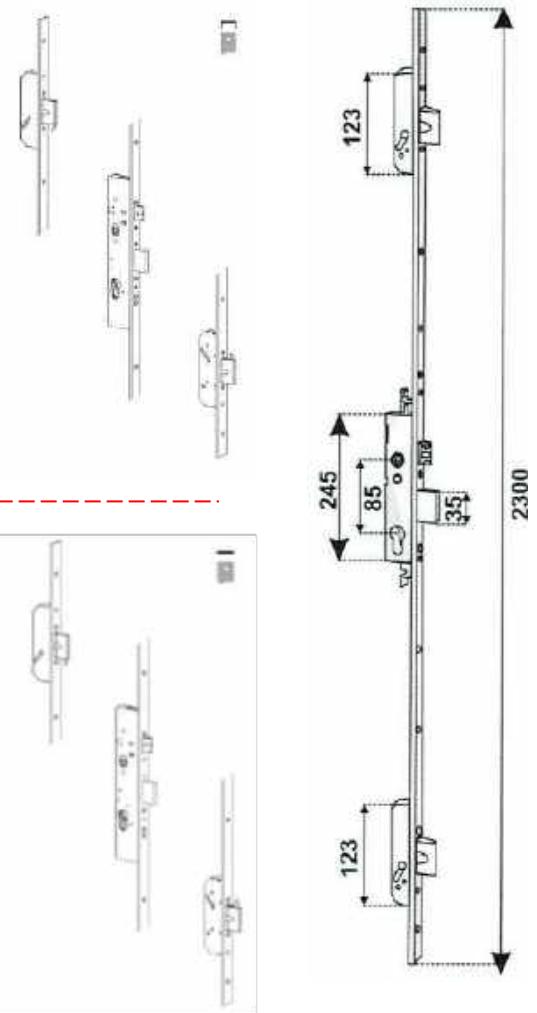
Misure: mm.2300x24

In acciaio verniciato nero.

Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150

Scrocco e pistone regolabili da mm.10,5 a mm.16

Cilindro e contropiastra non compresi.



Art. CISA 49526



SERRATURA INFILARE, MULTIPUNTO,

dispositivo d'azionamento tramite sistema ad ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave con scrocco e catenaccio cromato a scorrimento orizzontale.

3 punti di chiusura reversibile.

Entrata: mm.25 - 30 - 35

Frontale rasabile ad PIATTO

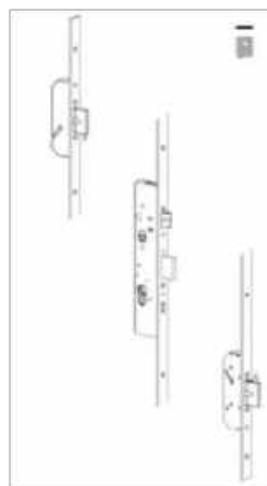
Misure: mm.2300x24

In acciaio verniciato nero.

Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150

Scrocco e pistone regolabili da mm.10,5 a mm.16

Cilindro e contropiastra non compresi.



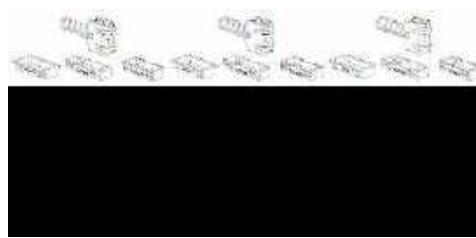
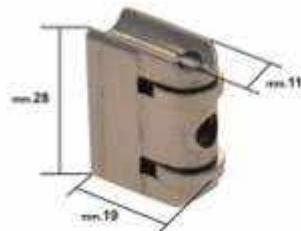
Art. CISA 06000



RULLO

Modulare per serrature:

Serie 49000



SERRATURE DA INFILARE DA MONTANTI



Art. CISA 4422015 - Entrata 15
Art. CISA 4422018 - Entrata 18



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Ovale**
1 mandata e scrocco in ottone. Reversibile
Frontale mm.194x16
Entrata mm.15-18



Art. CISA 44230 - Entrata 18



SERRATURA INFILARE per montanti. **Cilindro Ovale**
1 mandata (Art. CISA44230)
2 mandate (Art. CISA44235)
Catenaccio e rullo regolabile in ottone. Reversibile.
Frontale mm.194x16
Entrata mm.18



Art. CISA 44240 - 1 Mandata
Art. CISA 44246 - 2 Mandate



SERRATURA INFILARE per montanti. **Cilindro Ovale - Entrata mm.18**
1 mandata solo catenaccio in ottone,
Frontale mm.135x16 (Art. CISA44240).
2 mandate solo catenaccio in ottone,
Frontale mm.135x20 (Art. CISA44246).



Art. CISA 45010 - Entrata 16



SERRATURA INFILARE per montanti. **Cilindro Ovale**
1 mandata a gancio rientrante.
Frontale mm.158x20
Entrata mm.16



Art. WELKA 113



SERRATURA INFILARE, montante frontale
Solo scrocco. Reversibile
Frontale mm.140x16
Entrata mm.15
Quadro mm.15



Art. WELKA 114



SERRATURA INFILARE, montante frontale
Solo rullo, regolabile diametro mm.14 . Reversibile
Frontale mm.140x16
Entrata mm.15

SERRATURE DA INFILARE DA MONTANTI

Art. WELKA 112



SERRATURA INFILARE, montante frontale

1 mandata.

Frontale mm.140x16

Entrata mm.15

Completa di incontro



Art. MONTI 908141



SERRATURA INFILARE A GANCIO per montanti. **Cilindro Ovale**

Gancio rientrante in acciaio completa di cilindro con 3 chiavi e contropiastre.

Frontale mm.160x16

Entrata mm.14



Art. FIAM 903K



SERRATURA INFILARE per montanti. **Cilindro a Spillo**

1 mandata.

Completa di contropiastre e 3 chiavi a spillo.

Frontale mm.158x16

Entrata mm.16



Art. CISA 44660 - Entrata 20-25-30



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Sagomato**

1 mandata e scrocco maggiorato mm.5 In ottone nichelato.

Reversibile.

Frontale satinato da mm.240x22

Entrata mm.20-25-30



Art. CISA 44665 - Entrata 25-30-35



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Sagomato**

2 mandate e scrocco maggiorato mm.5 In ottone nichelato.

Reversibile.

Frontale satinato da mm.240x22

Entrata mm.25-30-35



Art. IBFM 2500 - Entrata 20-25-30-35



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Sagomato**

1 mandata catenaccio e scrocco. Reversibile

Frontale acciaio nichelato mm.240x22

Entrata mm.20-25-30-35

Completa di Cilindro da 54 mm. con chiavi.



SERRATURE DA INFILARE DA MONTANTI



Art. CISA 5C011 - Entr.20-25-30



SERRATURA INFILARE, a cilindro Sagomato.

1 mandata e scrocco in ottone. (Contropiastra compresa)

Reversibile.

Frontale ottonato da mm.240x22

Entrata mm.20-25-30



Art. CISA 5C611 - Entr.40-50-60-70



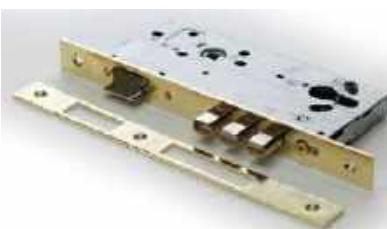
SERRATURA INFILARE, a cilindro Logo Sagomato.

2 mandate e scrocco in ottone. (Contropiastra compresa)

Reversibile.

Frontale quadro ottonato da mm.240x22

Entrata mm.35-40-45-50-60-70



Art. CISA 52521 - Entr.50-60



SERRATURA INFILARE, a cilindro Sagomato.

2 mandate con catenacci a pistone e scrocco in ottone.

Reversibile. (Contropiastra compresa)

Frontale quadro ottonato da mm.240x22

Entrata mm.50-60



Art. CISA 52526 - Entr.50-60



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, a cilindro Sagomato.

2 mandate con catenacci a pistone e scrocco in ottone.

Reversibile. (Contropiastra compresa)

Frontale quadro ottonato da mm.240x22

Entrata mm.50-60



Art. CISA 49250 - Entrata 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per montanti.

Cilindro Sagomato. Ad Ingranaggi che riduce lo sforzo sulla chiave

2 mandate e rullo in ottone nichelato. Reversibile.

Frontale inox da mm.290x22

Entrata mm.25-30-35



Art. CISA 49225 Entrata 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE,

per montanti. **Cilindro Sagomato. Ad Ingranaggi** che riduce lo sforzo sulla chiave. **2 mandate e scrocco** in ottone nichelato. Reversibile.

CON POSSIBILITA' DI ESCLUSIONE.

Frontale inox da mm.290x22 - **Entrata mm.25-30-35**

SERRATURE DA INFILARE DA MONTANTI CATENACCIO BASCULANTE

Art. CISA 46220 - Ent. 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per montanti.
Cilindro Sagomato. 1 mandata regolabile da mm.11 a mm.17
Reversibile. Perni filettati per fissaggio aste.
Frontale inox da mm.290x22
Entrata mm.25-30-35

Art. CISA 46225 - Ent. 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per montanti.
Cilindro Sagomato. 1 mandata e scrocco regolabile da mm.11 a mm.17. Reversibile. Perni filettati per fissaggio aste.
Frontale inox da mm.290x22
Entrata mm.25-30-35

Art. CISA 46250 Ent. 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per montanti.
Cilindro Sagomato. 1 mandata e rullo regolabile da mm.2,5 a mm.16,5
Reversibile. Perni filettati per fissaggio aste.
Frontale inox da mm.290x22
Entrata mm.25-30-35

Art. CISA 46270 Ent. 25-30-35



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per montanti.
Cilindro Sagomato. SENZA CHIUSURA FRONTALE
Perni filettati per fissaggio aste.
Frontale inox da mm.290x22
Entrata mm.25-30-35

Art. ISEO 783480252 - Entrata 25



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per montanti.
Cilindro Sagomato. A Gancio. Luce mm.6,5 - Mandata da mm.18
Mandata con maniglia quadro mm.8, bloccaggio maniglia con cilindro.
Raccordo per aggancio aste M8 premontato.
Frontale inox da mm.290x24. Reversibile.

Art. IBFM 2501- Entrata 25



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Sagomato**
A Gancio e scrocco. Reversibile
Frontale acciaio nichelato mm.290x24
Entrata mm.25
Completa di Cilindro da 54 mm. con chiavi.

SERRATURE DA INFILARE DA MONTANTI CATENACCIO BASCULANTE ENTRATA 19



Art. CISA 4630519 - Entrata 19



SERRATURA INFILARE, per montanti. **Cilindro Sagomato.**

Entrata mm.19 - SPECIFICA PER PERSIANE E INFERRIATE

Catenaccio in acciaio lamellare protetto da blindatura avvolgente per l'azionamento del catenaccio e dei rinvii, bloccabile con chiave.

1 mandata. Frontale inox da mm.237x25. Aste filettate M8
Monta cilindri europei con camma speciale serie OG303 - OG315



Art. CISA 06232210



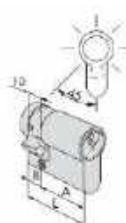
CONTROPIASTRA In acciaio Zincato



Art. CISA 0600300



MANIGLIA RIBASSATA, per Serratura Cisa 4630519. In nylon nero.



Art. CISA OG3050212

Specifica per Serratura CISA4630519

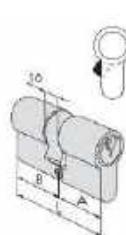


MEZZO CILINDRO SAGOMATO, per Serratura Cisa 4630519

L = 40 — A = 30 — B = 10 mm.

Camma speciale girata di 90 gradi.

Nichelato. Con 3 chiavi



Art. CISA OG30307

Specifica per Serratura CISA4630519

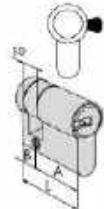


CILINDRO SAGOMATO, per Serratura Cisa 4630519

L = 60 — A = 30 — B = 30 mm.

Camma speciale girata di 90 gradi.

Nichelato. Con 3 chiavi



Art. CISA OE30502

Specifica per Serratura CISA4630519

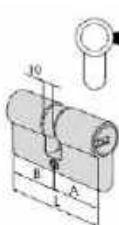


MEZZO CILINDRO SAGOMATO, per Serratura Cisa 4630519

L = 40 — A = 30 — B = 10 mm.

Camma speciale girata di 90 gradi.

Nichelato. Con 3 chiavi punzonate



Art. CISA OE30307

Specifica per Serratura CISA4630519



CILINDRO SAGOMATO, per Serratura Cisa 4630519

L = 60 — A = 30 — B = 30 mm.

Camma speciale girata di 90 gradi.

Nichelato. Con 3 chiavi punzonate.

SERRATURE DA INFILARE PER FASCE



Art. CISA 44150 - Ent. 60-70-80-90



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Ovale**

2 mandate catenaccio e scrocco incorporato in ottone. Reversibile

Frontale mm.160x16

Entrata mm.60-70-80-90



Art. CISA 44151 - Ent. 60-70-80-90



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Ovale**

2 mandate catenaccio e scrocco in ottone. Reversibile

Frontale mm.160x20

Entrata mm.60-70-80-90



Art. CISA 44460 - Ent. 70-80-90



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Ovale**

2 mandate e scrocco in ottone. Reversibile.

Frontale mm.160x16 (Art.CISA44460)

Entrata mm.70-80-90



Art. CISA 44120 - Entrata 60



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Sagomato**

2 mandate e scrocco in ottone. Reversibile.

Frontale mm.160x16

Entrata mm.58



Art. CISA 44121 - Entrata 60



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Sagomato**

2 mandate e scrocco in ottone. Reversibile.

Frontale mm.160x20 (Art.CISA44121)

Entrata mm.58



Art. CISA 44130 - Entrata 58



SERRATURA INFILARE, per fasce. **Cilindro Sagomato**

2 mandate e rullo in ottone. Reversibile.

Frontale mm.160x16 (Art.CISA44130)

Frontale mm.160x20 (Art.CISA44131)

Entrata mm.58

SERRATURE DA INCASSO PER CANCELLI

Art. IBFM 447 - Entrata 60



SERRATURA INFILARE A GANCIO. Cilindro Sagomato

Per cancelli scorrevoli. **Entrata mm.60**

Frontale acciaio nichelato mm.210x25

Scatola: L.100xH.131 mm.

Completa di Cilindro Sagomato da 54 mm. con 3 chiavi.

Art. IBFM 447A



CONTROPIASTRA PER SERRATURA IBFM 447

Per cancelli scorrevoli.

Frontale acciaio nichelato mm.210x25

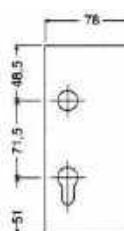
Art. IBFM 446040 - Entrata 20

Art. IBFM 446050 - Entrata 10



SCATOLA COPRISERRATURE A GANCIO

Scatola: L.78xH.171xP.40 mm.



Art. IBFM 447P - Entrata 37



SERRATURA INFILARE A GANCIO. Cilindro Sagomato

Per cancelli scorrevoli. **Entrata mm.37**

Frontale acciaio nichelato mm.210x25

Scatola: L.63xH.120 mm.

Completa di Cilindro Sagomato da 54 mm. con 3 chiavi e contropiastra



Art. IBFM 447PB - Entrata 40

Art. IBFM 447S - Entrata 30



SERRATURA INFILARE A GANCIO. Cilindro Sagomato

Per cancelli scorrevoli. **Entrata mm.40 - 30**

Frontale acciaio nichelato mm.190x21,5

Art.447PB = Scatola: L.63xH.120 mm. -* Art.447S = Scatola: L.53xH.120 mm.

Completa di Cilindro Sagomato da 54 mm. con 3 chiavi e contropiastra



Art. IBFM 2570 - Entrata 58



SERRATURA INFILARE A DOPPIO GANCI RIENTRANTE.

Per cancelli motorizzati. **Cilindro Sagomato. Entrata mm.58**

Frontale acciaio nichelato mm.210x25

Scatola: L.99xH.130 mm.

Completa di Cilindro Sagomato da 54 mm. con 3 chiavi e contropiastra



SERRATURE DA INFILARE DOPPIA MAPPA



Art. CISA 570136 - Entrata 60
Art. CISA 570137 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE LATERALE, per fasce.

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate. Reversibile con 2 chiavi, borchia compresa.

Frontale da mm.240x25

Entrata mm.60-70



Art. CISA 570166 - Entrata 60
Art. CISA 570167 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate. Reversibile con 2 chiavi, borchia compresa.

Frontale da mm.240x25

Entrata mm.60-70



Art. CISA 570136K - Entrata 60



SERRATURA INFILARE LATERALE, per fasce.

VERSIONE IN KA

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate. Reversibile con 1 chiave per serratura, borchia compresa.

Frontale da mm.240x25 - **Entrata mm.60**



Art. CISA 57016K - Entrata 60

Art. CISA 57017K - Entrata 70



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.

VERSIONE IN KA

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate. Reversibile con 2 chiavi, borchia compresa.

Frontale da mm.240x25 - **Entrata mm.60-70**



Art. CISA 57312 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE LATERALE, per fasce.

Chiave Doppia Mappa

4 mandate e scrollo. Reversibile con 3 chiavi.

Frontale da mm.240x25. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano.

Entrata mm.70



Art. CISA 57317 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.

Chiave Doppia Mappa

4 mandate e scrollo. Reversibile con 3 chiavi.

Frontale da mm.240x25. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano.

Entrata mm.70

SERRATURE DA INFILARE DOPPIA MAPPA

Art. CISA 57352 - Entrata 90



SERRATURA INFILARE LATERALE, per fasce.

Chiave Doppia Mappa

4 mandate e scrocco regolabile da mm.11 a mm.17

Frontale da mm.240x22. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano. Reversibile con 3 chiavi.

Entrata mm.90

Art. CISA 57357 - Entrata 90



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per fasce.

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate e scrocco regolabile da mm.11 a mm.17

Frontale da mm.240x22. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano. Reversibile con 3 chiavi.

Entrata mm.90

Art. CISA 57360 - Entrata 90



SERRATURA INFILARE, per fasce.

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate e Rullo regolabile da mm.2 a mm.14,5

Frontale da mm.240x22. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano. Reversibile con 3 chiavi.

Entrata mm.90

Art. CISA 57365 - Entrata 90



SERRATURA INFILARE TRIPLEX, per fasce.

Chiave a Doppia Mappa

4 mandate e Rullo regolabile da mm.2 a mm.14,5

Frontale da mm.240x22. Coppia Borchie comprese.

Piastra di protezione antitrapano. Reversibile con 3 chiavi.

Entrata mm.90



SERRATURE DA INFILARE CILINDRO EUROPEO



Art. CISA 560136 - Entrata 60
Art. CISA 560137 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE LATERALE, per fasce. Cilindro Sagomato
Solo Catenaccio a 3 mandate. Reversibile
Frontale da mm.240x25
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.60-70



Art. CISA 560166 - Entrata 60
Art. CISA 560167 - Entrata 70



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce. Cilindro Sagomato
Solo Catenaccio a 3 mandate. Reversibile
Frontale da mm.240x25
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.60-70



Art. CISA 56357 - Entrata 90



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.
Cilindro Sagomato
Scrocco e catenaccio a 3 mandate. Reversibile
Frontale da mm.240x22
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.90



Art. RCI9754/001RF - Entrata 73



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.
Cilindro Sagomato
Scrocco e catenaccio a 2 mandate. Reversibile
Frontale da mm.240x25
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.73

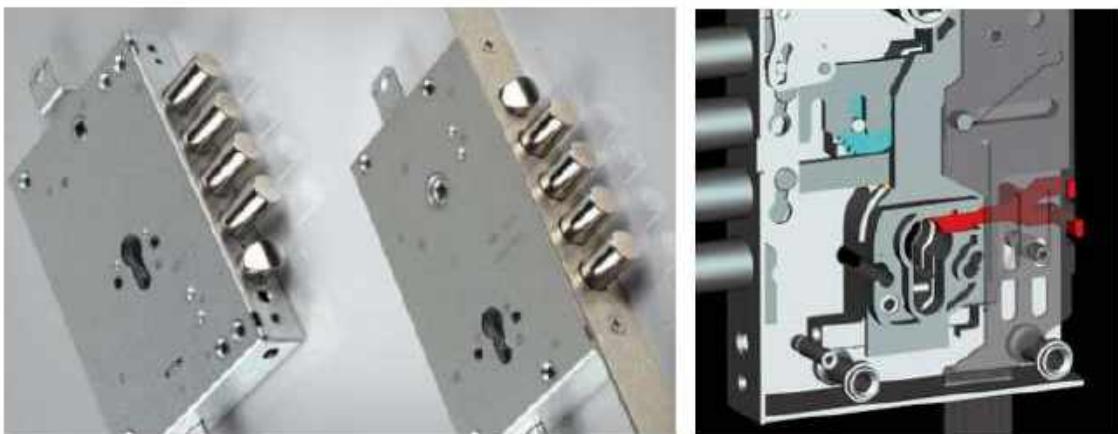


Art. RCI9754/001RFTA - Entrata 73



SERRATURA INFILARE TRIPLOICE, per fasce.
Cilindro Sagomato
Rullo e catenaccio a 2 mandate. Reversibile
Frontale da mm.240x25
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.73

SERRATURE DI SICUREZZA AD INCASSO



Sicurezza: meccanismo a doppia gorge vincolata, 3 mantonnet, sistema di anti-sollevamento della gorge, piastra interna con spine anti-trapano, saracinesca per blocco serratura, porta cilindro anti-sfilamento, blocco del quadro maniglia in posizione di chiuso. Fori di fissaggio protezione cilindro M6 o M8.

Art. MOIA 664/280DFB - Entrata 63
Art. MOIA 664/281DFB - Entrata 73



SERRATURA AD INCASSO A INGRANAGGI. Cilindro Sagomato

Scrocco e catenaccio a 3 mandate. Reversibile.

4 punti di chiusura. Scatola: L.135mm.xH.206mm.

Interasse fori per Defender mm.38. Passo chiavistelli: 28 mm.

Entrata mm.63-73

Art. MOIA 664/371DFB - Entrata 73



SERRATURA AD INCASSO A INGRANAGGI. Cilindro Sagomato

Scrocco e catenaccio a 3 mandate. Reversibile.

4 punti di chiusura. Scatola: L.135mm.xH.206mm.

Interasse fori per Defender mm.38. Passo chiavistelli: 37 mm.

Entrata mm.73



Art. MOIA 6654/281DFB/S2 - Entrata 73



SERRATURA AD INCASSO A INGRANAGGI. Cilindro Sagomato

Scrocco e catenaccio a 6 mandate. Reversibile. Doppio cilindro.

4 punti di chiusura. Scatola: L.135mm.xH.256mm.

Interasse fori per Defender mm.38. Passo chiavistelli: 29 mm.

Entrata mm.73

3 punti di chiusura. 6 chiavistelli.



Art. MOIA 6654/370DFB/S1 - Entrata 63



SERRATURA AD INCASSO A INGRANAGGI. Cilindro Sagomato

Scrocco e catenaccio a 6 mandate. Reversibile. Doppio cilindro.

3 punti di chiusura. Scatola: L.135mm.xH.256mm.

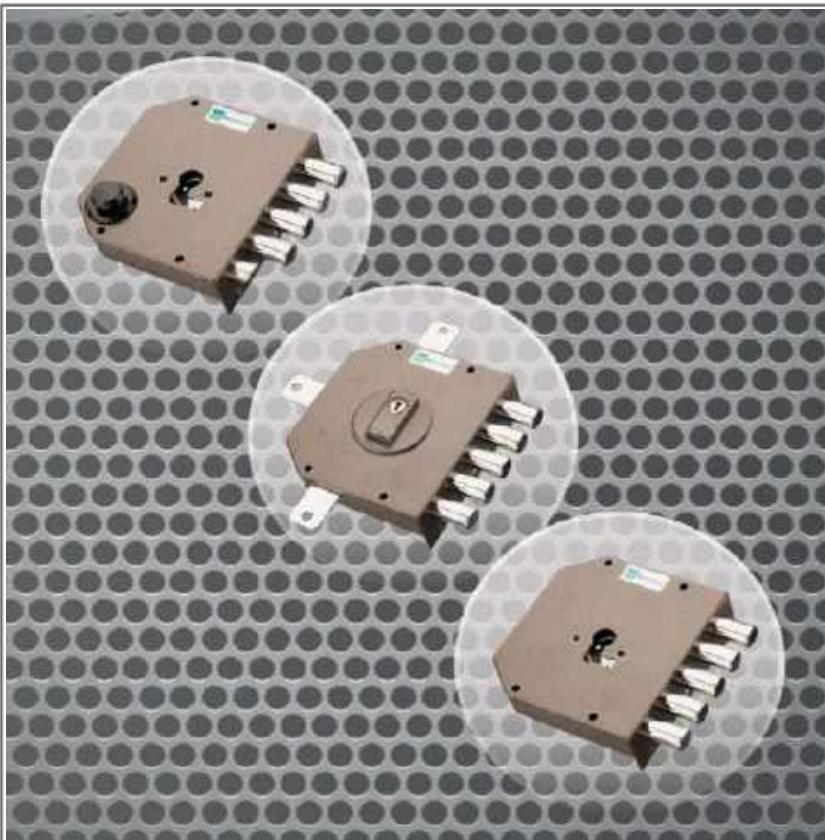
Interasse fori per Defender mm.38. Passo chiavistelli: 29 mm.

Entrata mm.63

3 punti di chiusura. 5 chiavistelli.



SERRATURE DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO



Caratteristiche

- Serrature laterali, triplici o quintuplici
- Entrata cilindro mm 63
- Fissaggio del cilindro con "Attacco" Mottura
- Corsa chiavistelli mm 29
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Finitura: Verniciata

Avvertenza: in caso di sostituzione di serrature a pompa oppure coppia mappa con gli articoli 38.640 e 38.650 occorre utilizzare il deviatore art. 96.145 anziché l'art. 96.143.
Per caratteristiche e disegni tecnici vedere capitolo 96

Si raccomanda di utilizzare i kit Defender® per una maggiore protezione della serratura e del cilindro.
Vedere capitolo 94

**ASTE, DEVIATORI, CILINDRO E ALTRI
ACCESSORI NON SONO INCLUSI.**

A richiesta:

- Sistema di bloccaggio antieffrazione brevettato (estrazione del cilindro) T
- (aggiungere al codice serratura la lettera T)

SI RACCOMANDA DI UTILIZZARE
CILINDRI DI SICUREZZA CHAMPION®



ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE
"PREDISPOSIZIONE POMOLO + CHIAVE"



Laterali - art. 38600/610

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n. 1 mostrina (9) art. 95297/B
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- viti e minuteria

Triplici - art. 38620/630

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n. 1 mostrina (9) art. 95297/B
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- n. 2 passanti per aste art. 99152
- n. 1 cavallotto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

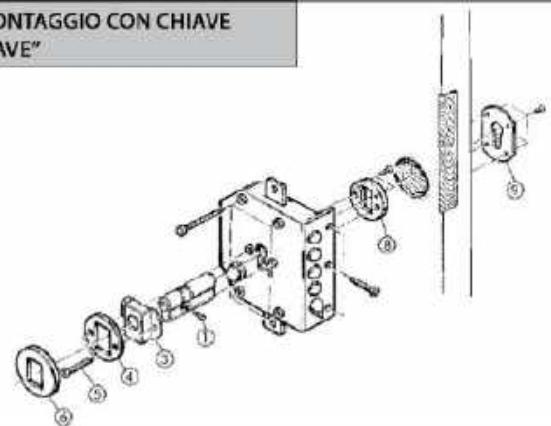
Quintuplici - art. 38640/650

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n. 1 mostrina (9) art. 95297/B
- n. 1 ferrogliera art. 94122
- n. 2 passanti per aste art. 99152
- n. 1 cavallotto art. 99153
- n. 1 bocchetta a pavimento art. 99151
- viti e minuteria

Da richiedere a parte:

- cilindro
- protezione esterna del cilindro Defender® in sostituzione della piastrina di fissaggio (8)
- distanziatore per defender art. 99256
- asta e deviatore

ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE
"CHIAVE + CHIAVE"



A RICHIESTA
Sistema di bloccaggio
all'estrazione del cilindro



SERRATURE CILINDRO EUROPEO

Art. MOTTU 38600 Dx e Sx

SERRATURA LATERALE. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30. Fissaggio cilindro senza vite in testa.
Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 38610 Dx e Sx

SERRATURA LATERALE CON 1/2 GIRO. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30. Fissaggio cilindro senza vite in testa.
Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 38620 Dx e Sx

SERRATURA TRIPLOICE. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30 - Aste mm.17. Fissaggio cilindro
senza vite in testa. Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 38630 Dx e Sx

SERRATURA TRIPLOICE CON 1/2 GIRO. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30 - Aste mm.17. Fissaggio cilindro
senza vite in testa. Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 38640 Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLOICE. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30 - Aste mm.17. Fissaggio cilindro
senza vite in testa. Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 38650 Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLOICE CON 1/2 GIRO. 4 mandate.

Corsa chiavistelli mm.30 - Aste mm.17. Fissaggio cilindro
senza vite in testa. Dimensioni scatola: 132x146x30



Art. MOTTU 96145

DEVIATORE

per serrature Mottura serie 38 Quintuplici da applicare.



Art. MOTTU 93140

COPPIA ASTE TELESCOPICHE

Per serrature Triplici. Da ø mm.18. Verniciate



Art. MOTTU 93141

CONFEZIONE DI N.5 ASTE TELESCOPICHE

Per serrature Quintuplici. Da ø mm.18. Verniciate



SERRATURE A POMPA CILINDRI C10 DA APPLICARE



C10



Art. MOTTU 30600V Dx e Sx

SERRATURA LATERALE. 2 mandate

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30610V Dx e Sx

SERRATURA LATERALE CON 1/2 GIRO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30620V Dx e Sx

SERRATURA TRIPLEX

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30630V Dx e Sx

SERRATURA TRIPLEX CON 1/2 GIRO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30640V Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLEX

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30650V Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLEX CON 1/2 GIRO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con 3 chiavi punzionate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.

SERRATURE A POMPA CILINDRI C10 DA APPLICARE CON POMOLO INTERNO



Art. MOTTU 30601V Dx e Sx

SERRATURA LATERALE CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 30611V Dx e Sx

SERRATURA LATERALE CON 1/2 GIRO CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo. Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 30621V Dx e Sx

SERRATURA TRIPPLE CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo. Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 30631V Dx e Sx

SERRATURA TRIPPLE CON 1/2 GIRO CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo. Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 30641V Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLE CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo. Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 30651V Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLE 1/2 GIRO CON POMOLO INTERNO

2 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Apertura interna con pomolo. Con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



SERRATURE DOPPIA POMPA CILINDRO M.34 CHIAVE C10 DA APPLICARE



C10



Art. MOTTU 30602VD5A - Dx
Art. MOTTU 30602VS5A - Sx

SERRATURA LATERALE. 2 MANDATE.

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30622VD5A - Dx
Art. MOTTU 30622VS5A - Sx

SERRATURA TRIPLO. 2 MANDATE.

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30632VD5A - Dx
Art. MOTTU 30632VS5A - Sx

SERRATURA TRIPLO CON 1/2 GIRO

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



C10



Art. MOTTU 30642VD5A - Dx
Art. MOTTU 30642VS5A - Sx

SERRATURA QUINTUPLO. 2 MANDATE.

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate C10. Dimensioni scatola: 132x146x30



C10



Art. MOTTU 30652VD5A - Dx
Art. MOTTU 30652VS5A - Sx

SERRATURA QUINTUPLO CON 1/2 GIRO. 2 mand.

Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate C10.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.

SERRATURE DOPPIA MAPPA DA APPLICARE “ANTIDECO DUE”



Art. MOTTU 20500 Dx e Sx

SERRATURA LATERALE

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 20510 Dx e Sx

SERRATURA LATERALE CON 1/2 GIRO

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 20520 Dx e Sx

SERRATURA TRIPLEX

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 20530 Dx e Sx

SERRATURA TRIPLEX CON 1/2 GIRO

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 20540 Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLE

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



Art. MOTTU 20550 Dx e Sx

SERRATURA QUINTUPLE CON 1/2 GIRO

4 mandate. Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63.
Con 3 chiavi doppia mappa.
Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.

ACCESSORI PER SERRATURE MOTTURA



Art. MOTTU 96143



DEVIATORE

Per serrature **QUINTUPLICI** da applicare
SOLO PER SERRATURE SERIE MOTTURA 20 e 30.
Corsa aste mm.40
Dimensione scatola: L.90xH.120xP.30 mm.



Art. MOTTU 96145



DEVIATORE

Per serrature **QUINTUPLICI** da applicare
SOLO PER SERRATURE SERIE MOTTURA 38.
Corsa aste mm.40
Dimensione scatola: L.70xH.121xP.30 mm.



Art. MOTTU 93140



COPPIA ASTE TELESCOPICHE. Per serrature **TRIPLOCI**
Ø 18 mm. registrabili da cm.152 a cm.270 totale



Art. MOTTU 93141



CONFEZIONE DI N.5 ASTE TELESCOPICHE. Per serrature **QUINTUPLICI**
Ø 18 mm. Registrabili: n.2 da cm.76 a cm.131 -
n.2 da cm.76 a cm.139 - n.1 da cm.49,5 a cm.80



Art. MOTTU 93189



CONFEZIONE ASTA

Ø 18 mm. Registrabile da cm.153 a cm.217



Art. MOTTU 93137

Sbalzo per aste mm.30

Art. MOTTU 93138/70

Sbalzo per aste mm.70

Art. MOTTU 93138/100

Sbalzo per aste mm.100

Art. MOTTU 93139

Sbalzo per aste mm.150



Art. MOTTU 99152



PASSATUBO PER ASTE

Diametro 18 mm..
Larghezza: 50 mm.
Verniciato.

SERRATURE APPLICARE CILINDRO EUROPEO

Art. MOIA A451DXB - Destra



Art. MOIA A451SXB - Sinistra



SERRATURA LATERALE. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

Art. MOIA A452DXB - Destra



Art. MOIA A452SXB - Sinistra



SERRATURA LATERALE CON 1/2 GIRO. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63. Quadro maniglia 8 mm. basso.

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

Art. MOIA A453DXB - Destra



Art. MOIA A453SXB - Sinistra



SERRATURA TRIPLOICE. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

Art. MOIA A454DXB - Destra



Art. MOIA A454SXB - Sinistra



SERRATURA TRIPLOICE CON 1/2 GIRO. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63. Quadro maniglia 8 mm. basso.

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

Art. MOIA A455DXB - Destra



Art. MOIA A455SXB - Sinistra



SERRATURA QUINTUPLEICE. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63.

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

Art. MOIA A456DXB - Destra



Art. MOIA A456SXB - Sinistra



SERRATURA QUINTUPLEICE CON 1/2 GIRO. 2 Mandate.

Cilindro Sagomato. Blocco antieffrazione.

Entrata mm.63. Quadro maniglia 8 mm. basso.

Catenacci interasse mm.26 con trappola.

Scatola: L.132mm.xH.164mm.

FERROGLIETTI AD APPLICARE



Art. MOTTU E34324



DEVIATORE APPLICARE VERTICALE

Apertura interna, con 3 chiavi.
Pompa esterna diametro mm.30
Entrata mm.30 - Corsa aste mm.20.
Dimensioni scatola: 140x60x32 mm.



Art. MOTTU E34326



DEVIATORE APPLICARE VERTICALE

Apertura interna **CON POMOLO**, con 3 chiavi.
Pompa esterna diametro mm.30
Entrata mm.30 - Corsa aste mm.20. dimensioni: 140x60x32



Art. MO252DX - DX

Art. MO252SX - SX



SERRATURA APPLICARE TRIPLEX. Cilindro Sagomato

2 punti di chiusura.
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.30
Dimensione scatola: L.160xH.60,30xP.31,50 mm.



Art. MO253DX - DX

Art. MO253SX - SX



SERRATURA APPLICARE TRIPLEX. Cilindro Sagomato

3 punti di chiusura. 2 chiavistelli. Corsa aste 22 mm.
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.30
Dimensione scatola: L.160xH.60,30xP.31,50 mm.



Art. MO350 - Entrata 55



SERRATURA APPLICARE LATERALE. Cilindro Sagomato

1 punto di chiusura. 1 chiavistello. Corsa chiavistelli: 30 mm.
Interasse fori per Defender mm.38
Entrata mm.55 mm.
Dimensione scatola: L.111xH.81xP.26 mm.



Art. MO330DX - DX

Art. MO330SX - SX



SERRATURA APPLICARE LATERALE. Cilindro a pompa

1 punto di chiusura. 3 chiavistelli. Corsa chiavistelli: 35 mm.
Entrata mm.51 mm.
Dimensione scatola: L.111xH.81xP.26 mm.

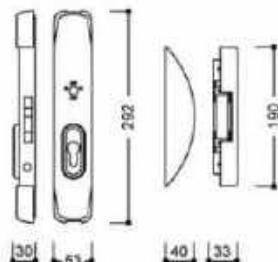
FERROGLIETTI DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO



Art. MOTTU 37220

**SERRATURA DA APPLICARE PER SERRAMENTI
SCORREVOLE E A BATTENTE. TRIPLOCE.**

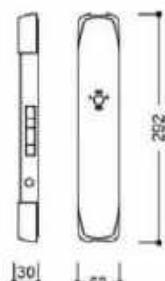
Verticali e Triplici. Chiavistello basculante a gancio.
Apertura con maniglia a riposizionamento automatico
con minimo ingombro (40 mm.).
Aste e copriserratura in alluminio verniciato nero.
Corsa asta mm.28 — Corsa chiavistelli mm. 24
Reversibile (DX/SX). — Scatola mm. 292x53



Art. MOTTU 37500

**FERROGLIERA E CHIUSURA VERTICALE
PER SECONDA ANTA**

Funziona anche da ferrogliera di riscontro e quando il
chiavistello impegna la chiusura della seconda anta,
non è più possibile far rientrare le aste.
Comando tramite leva a scomparsa con corsa a 180°
Corsa asta mm.28
Reversibile (DX/SX) — Scatola mm.292x53



Art. MOTTU 93327

ASTA IN ALLUMINIO

Aste in alluminio quadro mm.10x20 da cm.95 con terminale
dritto regolabile. Verniciata nera.



Art. MOTTU 94920

DEFENDER

Rinforzo Defender per serie 37 protezione sull'entrata chiave
mm.53x32. Colore: Nera



Art. MOTTU 99520

MANIGLIA (97x30 mm.)

Ad ingombro limitato con
riposizionamento automatico.
Quadro mm.8. Colore nera



Art. MOTTU 95420

MOSTRINA

Mostrina interna esterna per cilindro.
Colore: Nera



Art. MOTTU 99526

QUADRO

Quadro 8 mm.
Per maniglia completo di spina

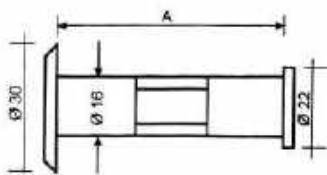
SPIONCINI



IBFM 672-673-674



Spioncini grande visuale per porte



ARTICOLO	A mm.	Ø mm.
IB 675O	40/60	16
IB 672B	40/60	16
IB 673O	60/100	16
IB 673B	60/100	16
IB 674O	80/120	16
IB 674B	80/120	16

*SU ORDINAZIONE

SPIONCINO ELETTRONICO



**SPIONCINO ELETTRONICO
“YALE”
STANDARD**



Articolo	Descrizione
SAF832140	Ottone
SAF832145	Argento
SAF832150	Nero
SAF832152	Bianco

Funzionamento:

- Immagine chiara sullo schermo
- Facile utilizzo, basta la pressione del pulsante
- Spegnimento automatico dopo 10 secondi
- Veramente semplice da montare, non necessita di attrezzatura
- Può rimpiazzare lo spioncino meccanico senza lavoro addizionale

Caratteristiche:

- Foro spioncino standard da 14 millimetri
- Dimensioni 128 x 68 x 15mm
- Range spessore porta 38-110mm
- 0,3 MP camera
- 3.2 "Schermo LCD
- 2 pz. batterie AAA
- Angolo di visualizzazione 105°
- Colore: argento, ottone, bianco, nero
- Confezione in blister
- Certificazione CE

KIT APRIPORTA "Clack"



Art. SICE 4790850

KIT APRIPORTA "CLACK"

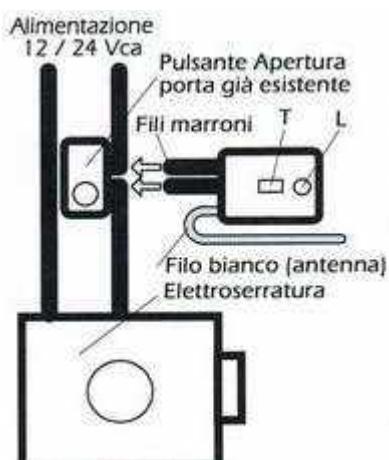
Ricevitore radiocomando che automatizza tutte le serrature elettriche già esistenti.

Il ricevitore non necessita di alcuna alimentazione esterna o separata in quanto utilizza la stessa alimentazione dell'impianto esistente.

Collegare i due fili marroni ai due morsetti del pulsante di apertura della porta esistente (in parallelo ai fili già collegati al pulsante). Alimentazione a 12 V.

1 radiocomando in dotazione 433,92 Mhz.

Programmazione ad autoapprendimento.



MOLTO PRATICO

Un tocco per azionare a distanza l'elettroserratura

ECONOMICO

non necessita di manutenzione

ANTI-INTRUSIONE

Il circuito è localizzato all'interno dei locali

INSTALLABILE DA CHIUNQUE

due soli collegamenti per l'installazione



Art. SICE 4790755

RADIOCOMANDI NINI

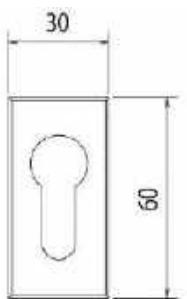
Radiocomando a 2 tasti.

Omologato 433,92 Mhz.

Codice fisso e Rolling code.

Programmazione ad autoapprendimento.

ACCESSORI PER SERRATURE



Art. IBFM 2305005

BOCCHETTA COPRICILINDRO

Spessore: 5 mm.

Art. IBFM 2305010

BOCCHETTA COPRICILINDRO

Spessore: 10 mm.

Art. IBFM 537

COPRICILINDRO IN NYLON

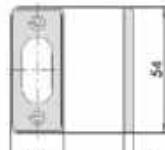
Colore: Nero



Art. CISA 0602701

COPRICILINDRO IN NYLON

Colore: Nero



Art. MOTTU 95420

MOSTRINA

INTERNA/ESTERNA

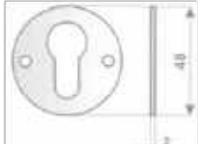
In Nylon nero. A=54 - =32



Art. CISA 06075

BORCHIA COPRICILINDRO

Colore: Zincato

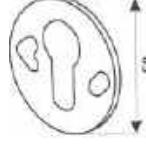


Art. DISEC1565

DISTANZIALE universale con fori

isolati. Per Atra e Mottura

Colore: Nero



Art. CISA 06124000

BORCHIA per serratura
infilare CISA Doppia Mappa
in acciaio zincato



Art. CISA 06010

BORCHIA TONDA

Copricilindro sagomato

Colore: Ottone



Art. CISA 06012

BORCHIA OVALE

Copricilindro sagomato

Colore: Ottone



Art. MOTTU 95281

BORCHIA per serratura infilare

MOTTURA Doppia Mappa in
acciaio zincato L.40 x H.56



Art. CISA 06027

BORCHIA OVALE

Copricilindro ovale

Colore: Ottone



Art. CISA 06043

BORCHIA QUADRA

Copricilindro sagomato

Colore: Ottone

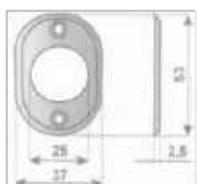


Art. CISA 06018

BORCHIA TONDA

Copricilindro tondo

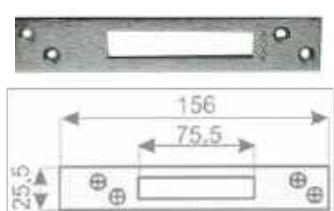
Colore: Ottone



Art. CISA 06232

CONTROPIASTRA

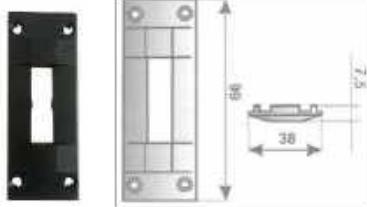
Per CISA 56013



Art. CISA 0628702

CONTROPIASTRA

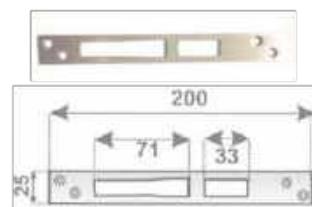
Per CISA 46225



Art. CISA 0646101

CONTROPIASTRA in Inox

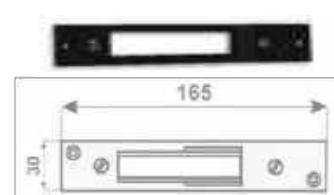
Per CISA 46225



Art. CISA 0646507

CONTROPIASTRA

Per CISA 17352-17357-46200-46210-46220-46420-46520-48123-48220-48224-48240-48520-57312-57317-57320-57325-57330-57335-57352

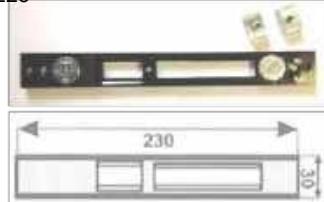


Art. CISA 0646324

CONTROPIASTRA

REGOLABILE

Per CISA 16215-16225-46215-46220-46225

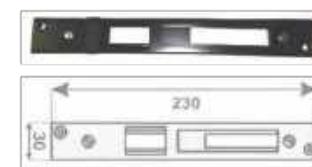


Art. CISA 0646317

CONTROPIASTRA

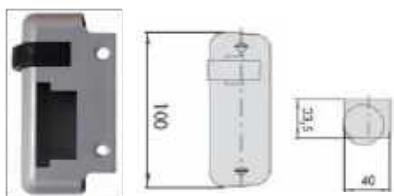
REGOLABILE

Per CISA 19225-49225-49250



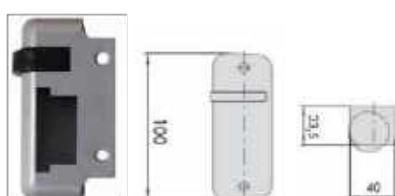
Art. CISA 07018D Art. CISA 07018S

BOCCHETTA a rullo per:
CISA 11721 Destre e Sinistre



Art. CISA 07020D Art. CISA 07020S

BOCCHETTA a rullo per:
CISA 11761 Destre e Sinistre



Art. CISA 0644110

ASTE PER SERRATURE Cisa

Per: 16225-46220-46225-46220-48225 - 57357 - 57365



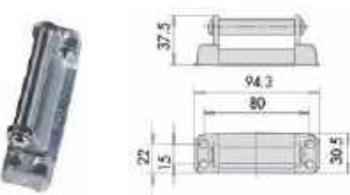
Art. CISA 07061D Art. CISA 07061S

TETTUCCIO a rullo per:
CISA 11721-11761-11921



Art. CISA 07021

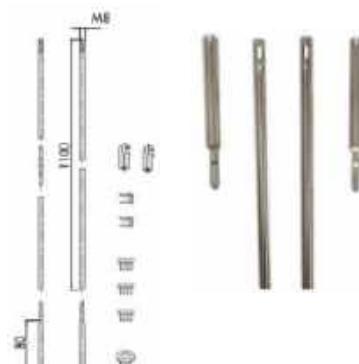
BOCCHETTA a rullo per
Per CISA 1A721 - 1A731



Art. CISA 0645110

ASTE PER SERRATURE Cisa

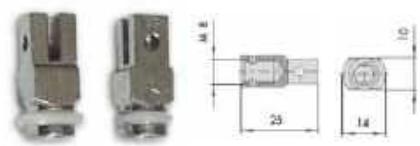
Per: 57015-57215-57225-57317-57325-57336



Art. CISA 0629010

BOCCOLE FILETTATE M8

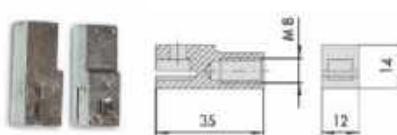
Con Antisvitamento in acciaio zincato
Adatto per CISA:
46300-46365-46375-57016-57226-57317



Art. CISA 0629005

COPPIA ATTACCHI FILETTATO M8

Per barra filettata in acciaio zincato
Adatto per CISA:
46320-46322-46325-56358-57358-57378



SERRATURE PER SERRANDE AVVOLGIBILI E PER PORTE BASCULANTI

Art. POTEN LLC103 ▶ SERRATURE PER BASCULANTI - SPRANGA



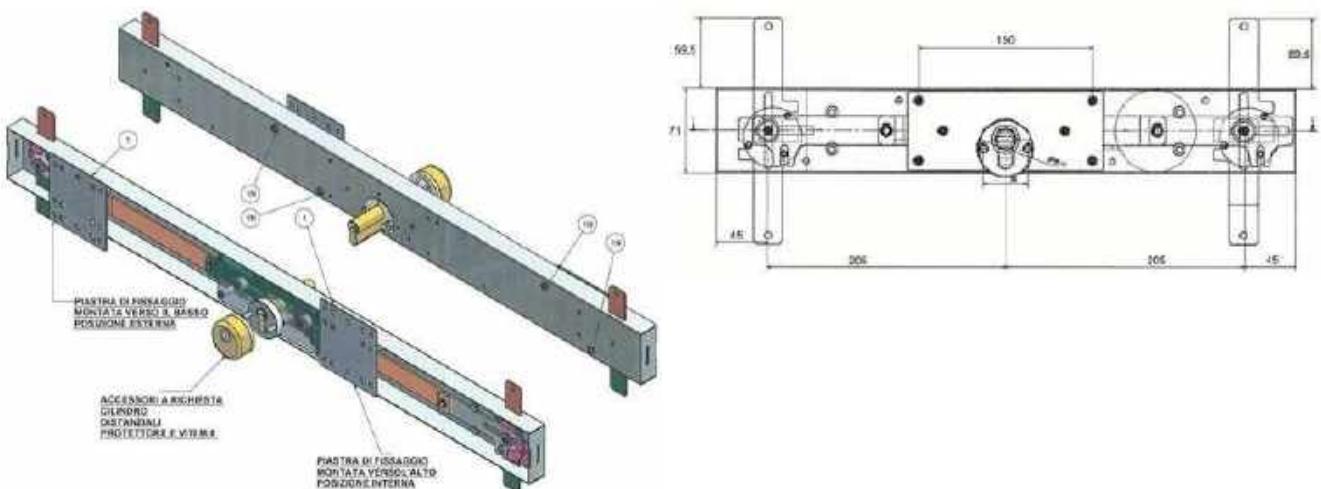
Spranga di sicurezza per basculanti a 4 punti di chiusura.
Cilindro tondo corazzato con antistrappo lunghezza mm.50 con apertura chiave interna,
corsa catenacci mm.24
(Aste da ordinare a parte: art. LLC101) Misure: B: 854 - C:50



Art. POTEN LLC113.8 ▶ SERRATURE PER BASCULANTI - SPRANGA



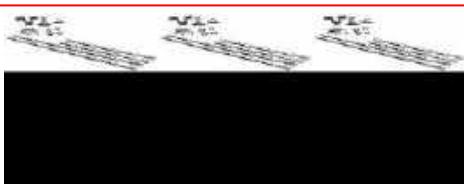
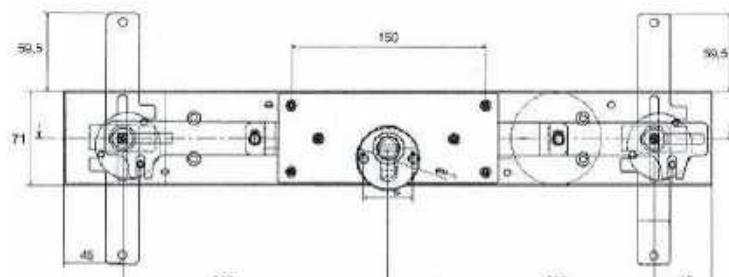
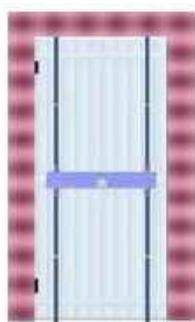
Spranga di sicurezza per basculanti a 4 punti di chiusura.
Cilindro sagomato (da ordinare a parte) Corsa catenacci mm.24
(Aste da ordinare a parte: art. LLC101)



Art. POTEN LLC113.5 ▶ SERRATURE PER BASCULANTI - SPRANGA



Spranga di sicurezza per basculanti a 4 punti di chiusura. **Cilindro sagomato (da ordinare a parte)**
Corsa catenacci mm.24
(Aste da ordinare a parte: art. LLC101)



Art. POTEN LLC101



Aste regolabili per serrature a spranga
88 ÷ 155 cm. e 78 ÷ 125 cm.

NOVITA'

“KIT DI SICUREZZA” SERRATURE PER PORTE BASCULANTI



Art. PREFE KW574

KIT DI SICUREZZA PER PORTE BASCULANTI

Con Cilindro profilo europeo.

Cilindro di sicurezza con sistema anti-bumping e antigrimaldello.

2 chiavi punzonate.

3 Catenacci dritti.

Piastra deviatore a 4 vie

Corsa asta 24 mm.

Pozzetto a pavimento 22 mm.

Squadretta guida asta terminali per pistone mm.18

Piastra di sicurezza (interno garage) da 300x240x2 mm.

Asta terminale con ghiera regolabile Lungh.800-1370
con attacco da 8 mm.

Asta prolunga.



SERRATURE PER SERRANDE E BASCULANTI



Art. PREFE W551



SERRATURA VERTICALE BASCULANTE. 2 Chiavi

Movimentazione con chiave sia dall'interno che dall'esterno.

Corsa aste mm.24

Cilindro Punzonato sporgente mm.9,5



Art. PREFE W561



SERRATURA VERTICALE BASCULANTE. 2 Chiavi

Apertura quadro mm.8 sia interna che esterna.

Sbloccaggio dall'esterno con chiave ed dall'interno con levetta.

Corsa aste mm.24

Cilindro Punzonato sporgente mm.24



Art. PREFE B551



SERRATURA VERTICALE BASCULANTE. 2 Chiavi

Apertura quadro mm.8 sia interna che esterna.

Sbloccaggio dall'esterno con chiave e dall'interno con levetta.

Corsa aste mm.24

Cilindro Punzonato sporgente mm.5,5



Art. PREFE B561



SERRATURA VERTICALE BASCULANTE. 2 Chiavi

Apertura quadro mm.8 sia interno che esterna.

Sbloccaggio dall'esterno con chiave e dall'interno con levetta.

Corsa aste mm.24

Cilindro Punzonato sporgente mm.33



Art. PREFE 8651



SERRATURA VERTICALE PER SERRANDA.

Doppia mappa con 2 chiavi.

Sbloccaggio con chiave sia dall'interno che dall'esterno.

Apertura con maniglia quadro 8 mm.

Corsa aste mm.24



Art. PREFE 8601



SERRATURA CENTRALE PER SERRANDA. 2 Chiavi

Movimentazione con chiave sia dall'interno che dall'esterno.

Corsa aste mm.22

SERRATURE DA INFILARE DOPPIA MAPPA

Art. PREFE A211

SERRATURA CENTRALE PER SERRANDA. Catenacci dritti.

Con 2 Chiavi.

Sbloccaggio con chiave sia dall'interno che dall'esterno. Ad ingranaggi.

Cilindro diametro 25 mm. Corsa aste mm.25

Cilindro sporgente mm.11



Art. PREFE S211

SERRATURA CENTRALE PER SERRANDA. Catenacci dritti.

Con 2 Chiavi.

Sbloccaggio con chiave sia dall'interno che dall'esterno. Ad ingranaggi.

Cilindro diametro 25 mm., sporgente mm.9,3 Chiave punzonata.

Corsa aste mm.25

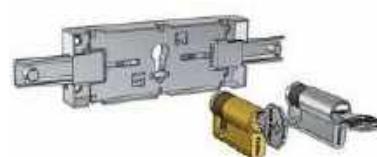


Art. PREFE 6221

SERRATURA CENTRALE PER SERRANDA. Catenacci dritti.

Cilindro da ordinare a parte. Cilindro sagomato.

Corsa aste mm.25



Art. VIRO 182524

SERRATURA MULTIPUNTO CORRAZZABILE

CENTRALE PER BASCULANTI. Catenacci dritti.

Corsa catenaccio verticali 24 mm., corsa dei catenacci orizzontali 21,4 mm.

Cilindro da ordinare a parte. 1/2 Cilindro sagomato. Interasse 60 mm.

Azionamento dei catenacci con maniglia interna ed esterna.

Quadro maniglia 8 mm. Apertura dall'esterno con chiave, dall'interno con

pomolo rotante non afferrabile dal lato esterno con strumenti da scasso.



Art. VIRO 8271

SERRATURA VERTICALE PER SERRANDA.

Corazzata, spessore 22 mm.

Cilindro da ordinare a parte. 1/2 Cilindro sagomato.

Interassi di fissaggio compatibili con altri tipi di serrature sul mercato.

Completa di defender e viti di fissaggio.

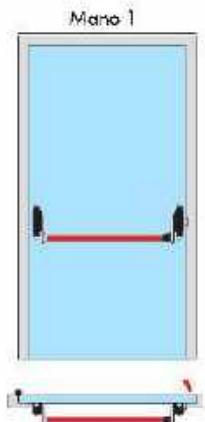
Azionamento dei catenacci con maniglia interna ed esterna.



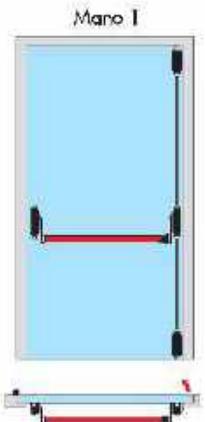
MANIGLIONI ANTIPANICO



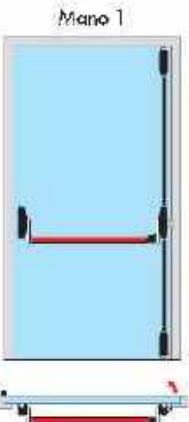
SCHEMI DI APPLICAZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE A UN'ANTA



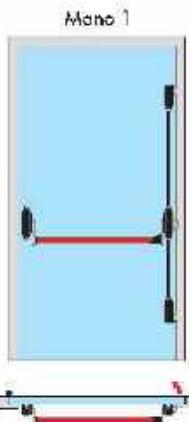
**Serie
FAST PUSCH**
59001
59011



**Serie
FAST PUSCH**
59016+0706361
59011+0706361



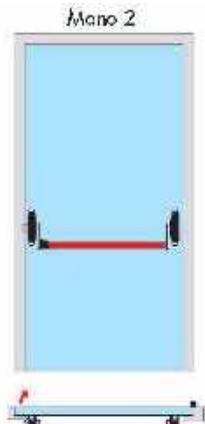
**Serie
FAST PUSCH**
59011+0706361



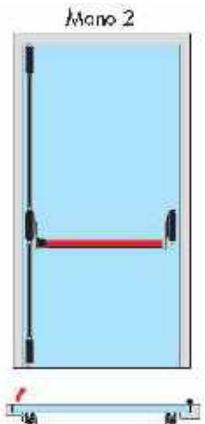
**Serie
FAST PUSCH**
59011+0706351
59016+0706351

**Serie
FAST TOUCH**
59801
59811

**Serie
FAST TOUCH**
59816+0706361
59811+0706361



**Serie
FAST PUSCH**
59001
59011



**Serie
FAST PUSCH**
59016+0706361
59011+0706361



**Serie
FAST PUSCH**
59011+0706361



**Serie
FAST PUSCH**
59011+0706351
59016+0706351

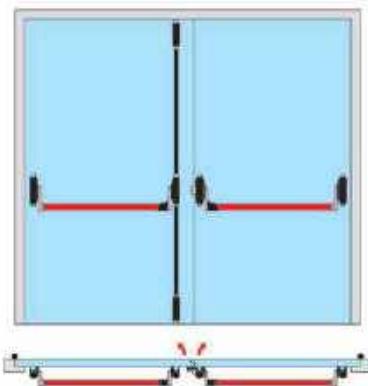
**Serie
FAST TOUCH**
59801
59811

**Serie
FAST TOUCH**
59816+0706361
59811+0706361

MANIGLIONI ANTIPANICO

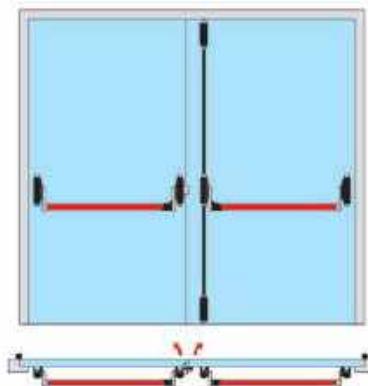


SCHEMI DI APPLICAZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE A DUE ANTE



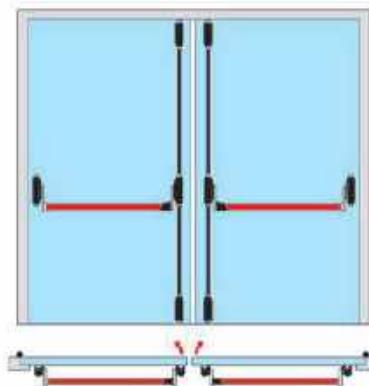
Serie FAST PUSCH
59016+0706361+59001
59011+0706361+59011

Serie FAST TOUCH
59816+0706361+59801
59811+0706361+59816



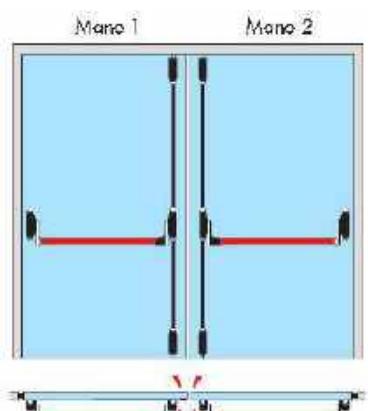
Serie FAST PUSCH
59001+0706361+59016
59011+0706361+59011

Serie FAST TOUCH
59801+0706361+59816
59811+0706361+59816



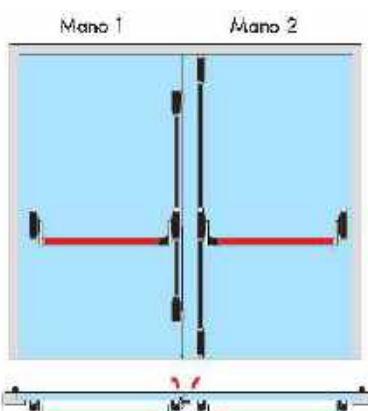
Serie FAST PUSCH
59011+0706361+59001+0706361
59016+0706361+59016+0706361

Serie FAST TOUCH
59811+0706361+59811+0706361
59816+0706361+59816+0706361



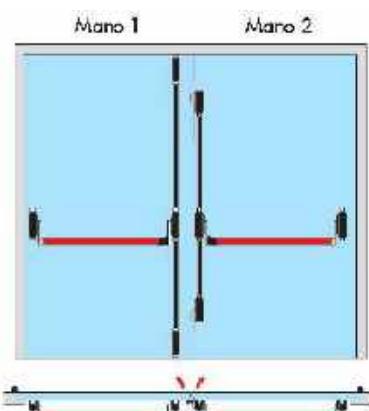
Serie FAST PUSCH
59011+0706371+59001+0706371
59016+0706371+59016+0706371

Serie FAST TOUCH
59811+0706361+59811+0706361
59816+0706361+59816+0706361



Serie FAST PUSCH
59011+0706351+59016+0706361

Serie FAST TOUCH
59811+0706351+59816+0706361



Serie FAST PUSCH
59016+0706361+59011+0706351

Serie FAST TOUCH
59816+0706351+59811+0706361

Maniglione FAST TOUCH-BAR DA APPLICARE



Art. CISA 5980110 = L. mm. 1200



Art. CISA 5980111 = L. mm. 840



**Maniglione antipanico FAST TOUCH-BAR
Scrocco laterale autobloccante.**

Mano unica per porte destre e sinistre. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero. Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio cromato.

Art. CISA 5981110 = L. mm. 1200



Art. CISA 5981111 = L. mm. 840



Maniglione antipanico FAST TOUCH-BAR Triplice scrocco laterale auto-bloccante. Versione componibile. Mano unica per porte destre e sinistre. Per chiusure alto/basso. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero. Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio cromato.

Art. CISA 5986110 = L. mm. 1200



Art. CISA 5986111 = L. mm. 840



Maniglione antipanico FAST TOUCH-BAR Triplice

senza scrocco centrale. Versione componibile. Mano unica per porte destre e sinistre. Per chiusure alto/basso. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero. Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30.

Art. CISA 5906110



Dispositivo per uscite d'emergenza FAST PUSH PAD

Scrocco laterale autobloccante.

Triplice chiusura.

Carter verniciato nero.



Art. CISA 59711000FR



Maniglione antipanico FAST TOUCH da abbinare a serratura Sicur Panic, Mito Panic, Sikurexit, Heavy Duty, Ninz. Cisa Serie 43225.30

Triplice chiusura. Ambidestro. Lunghezza mm.1200

Accorciabile fino a mm.300.

Intercambiabile sia sulle serrature quadro mm.8 e 9. Carter verniciato nero.

PER PORTE TAGLIAFUOCO

Maniglione FAST PUSH DA APPLICARE



Art. CISA 5900110



Maniglione antipanico **FAST PUSH**
SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE

Mano unica per porte destre e sinistre. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero. Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30. scrocchi e catenacci in lega di alluminio cromato.



Art. CISA 5901110



Maniglione antipanico **FAST PUSH**
SCROCCO LATERALE AUTOBLOCCANTE CON POSSIBILITA'

DI AUTOESCLUSIONE. Versione componibile. Mano unica per porte destre e sinistre. Per chiusure alto/basso. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio cromato.

A richiesta: Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30.



Art. CISA 5901610



Maniglione antipanico **FAST PUSH**
TRIPLOSENZA SCROCCO CENTRALE.

Versione componibile. Mano unica per porte destre e sinistre. Per chiusure alto/basso. Carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero.

A richiesta: Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30.



Art. CISA 0700714 = L. mm.1200



Art. CISA 0700715 = L. mm.1500

Barra orizzontale ovale.

Verniciata rossa.

Lunghezza: 1200 mm.

Lunghezza: 1500 mm.



Art. CISA 59617000FR



Maniglione antipanico **FAST PUSH**

Per serrature antipanico Art. CISA43110

Versione componibile.

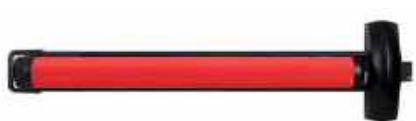
Quadro mm.9, interasse mm.72. Con placca cilindro ambidestra

A richiesta: Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a cm.30.

PER PORTE TAGLIAFUOCO



Maniglione Antipanico Efast Motorizzato



Art. CISA 59851100 = L. mm. 1200
Art. CISA 59851110 = L. mm. 840



Maniglione antipanico Triplice MOTORIZZATO *Pusch Bar E-Fast Elettrico.*

Reversibile. Maniglione accorciabile fino a 600 mm. Versione ad applicare.

Integrabile in un sistema di controllo accessi già esistente.

Comandabile anche da pulsante.

Tensione 12-20V ca, 12-24V cc. Assorbimento corrente max 1,5A

Lunghezza cavo di collegamento 4 mt.

Temperatura di esercizio da -10 a -50 °C

Alimentazione non in dotazione.

Segnalatore acustico di apertura.

Impostazione temporizzazione accesso "libero" dopo l'apertura, regolabile da 3 a 30 secondi.

Possibilità di effettuare fermo a giorno elettrico.

Da abbinare a: coppia scrocci alto/basso con carter.

Tastiera cablata per il controllo accesso



Art. CISA 06525750 B1



Tastiera cablata per il controllo del singolo accesso.

Per maniglione CISA 59851100/59851110. Cromo Satinato.

La tastiera digitale può funzionare in 2 diverse modalità:

Automatico: inserendo un codice valido, l'uscita della centralina viene attivata per 500 ms.

Fermo a giorno: inserendo un codice valido, l'uscita della centralina viene Attivata/disattivata alternativamente.



Art. CISA 06515210



Passacavo esterno a molla

L.600 mm.

Art. CISA 106515200



Passacavo esterno a molla

L.300 mm.



Art. CISA 0708390 (Ex 0708325)



Incontro elettrico per maniglioni antipanico. Con antiripetitore.

Incontro elettrico abbinabile a tutti i tipi di maniglioni antipanico con scrocco laterale. Tensione 12V ca CE. Verniciato nero.

Ambidestro.



Art. CISA 0707480



Elettromaniglia per maniglioni antipanico

Ambidestra, Verniciata nera.

Maniglia folle in assenza di corrente.

Emergenza meccanica con chiave: la chiave attiva la maniglia.

Estraendo la chiave la maniglia si disattiva.

MANIGLIE PER MANIGLIONI ANTIPANICO

Art. CISA 0707838 (Ex 0707828)  

Maniglia con cilindro.

Ambidesta, verniciata nera. Quadro mm.8 Cilindro con 3 chiavi.

Per: 59001 - 59011 - 59016



Art. CISA 0707868

 **CISA**

Maniglia con cilindro.

Ambidesta, disabilitazione con chiave. Verniciata nera.

Quadro mm.8 Cilindro con 3 chiavi.

Per: 59001 - 59011 - 59016 - 59301 - 59311 - 59316 - 59801 - 59811 - 59816



Art. CISA 0707869

 **CISA**

Pomolo con cilindro.

Disabilitazione pomolo con chiave. Verniciata nera.

Quadro mm.8 Cilindro con 3 chiavi.

Per: 59001 - 59011 - 59016 - 59811 - 59816



Art. CISA 0707016

 **CISA**

Coppia maniglia

Foro cilindro sagomato.

Verniciato nero. Quadro mm.9

Per serie CISA: 43000 - 43020



Art. CISA 0707616

 **CISA**

Maniglia esterna

Foro cilindro sagomato.

Verniciato nero. Quadro mm.9

Per serie CISA: 59600 - 59710



Art. CISA 0707614

 **CISA**

Pomolo esterno fisso

Foro cilindro sagomato.

Verniciato nero. Interasse mm.72

Per serie CISA: 59600-59710



ACCESSORI PER MANIGLIONI ANTIPANICO



Art. CISA 0619701



Ingegno in ottone

Quadro mm.8 Per abbinamento comando maniglioni antipanico.



Art. CISA 0706451



Kit di prolungamento asta superiore

Completo di cavetto M2

Carter L.2250 mm., copricavo + gancio, guida cavo.



Art. CISA 0706361



Coppia scrocci LATERALE ALTO/BASSO per antipanico.

Il kit comprende il comando a fune (che sostituisce la vecchia asta) e i carter di copertura.

In dotazione: bocchetta superiore e a pavimento, 2 cavi flessibili, 2 carter copricavo, 2 piastre di aggancio, 2 ganci di guidacavo.

1 Carter mm.1200 - 1 Carter mm.1240

Per CISA: 59011 - 59016 - 59811 - 59816



Art. CISA 0706351



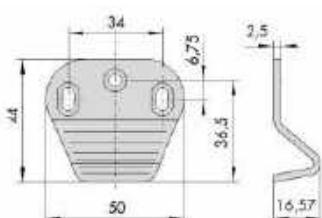
Coppia scrocci LATERALE ALTO/BASSO per antipanico.

Il kit comprende il comando a fune (che sostituisce la vecchia asta) e i carter di copertura.

In dotazione: bocchetta superiore e a pavimento, 2 cavi flessibili, 2 carter copricavo, 2 piastre di aggancio, 2 ganci di guidacavo.

1 Carter mm.1200 - 1 Carter mm.1240

Per CISA: 59011 - 59016 - 59811 - 59816



Art. CISA 0707221



Bocchetta laterale

Superiore angolare.

Completa di spessori.

In acciaio, verniciato nero.



Art. CISA 0708410



Selettore di chiusura porte a battente

A 2 ante dorate di chiudiporta

Acciaio cromato.

SERRATURE PORTE TAGLIAFUOCO SERRATURE PORTE ANTIPANICO Mito Panic

Art. CISA 13100



ELETROSERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO - ANTIPANICO.

Tensione 12 V

Entrata mm.65 - Quadro maniglia mm.9 - Con fermo a giorno.

Funzionamento:

Interno;; con maniglia o maniglione (funzionamento antipanico)

Esterno: con maniglia attivabile elettricamente e/o con chiave

Frontale tondo mm.235x24 — Reversibile (**Sostituibile con 43100**)



Art. CISA 13110



ELETROSERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO - ANTIPANICO.

Tensione 12 V

Entrata mm.65 - Quadro maniglia mm.9

Con fermo a giorno.

Frontale tondo mm.235x24

Reversibile (**Sostituibile con 43110**)



Art. CISA 43000



SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO

Serratura infilare solo scrocco, azionabile da chiave e maniglia

Entrata mm.65 - Quadro maniglia mm.9

Frontale tondo mm.235x24

Reversibile, regolabile. Acciaio zincato



Art. CISA 43020



SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO

Serratura infilare 1 mandata mm.15

azionabile da chiave e scrocco, azionabile da chiave e maniglia.

Entrata mm.65

Quadro maniglia mm.9, Frontale tondo mm.235x24.

Reversibile, regolabile. Acciaio zincato.



Art. CISA 43110



SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO MITO PANIC

Serratura infilare solo scrocco

Funzione interno con maniglione antipanico o chiave, esterno con chiave abilita e disabilita lo scrocco. Entrata mm.65

Quadro maniglia mm.9 con grano. Frontale tondo. mm.235x24

Reversibile. Acciaio zincato.

Per CISA: 59600 - 59710



Art. CISA 4319065 - Entrata 65

Art. CISA 43190 - Entrata 90



SERRATURA PER PORTE TAGLIAFUOCO MITO PANIC

Controsseratura Triplice per anta secondaria di porta a due ante.

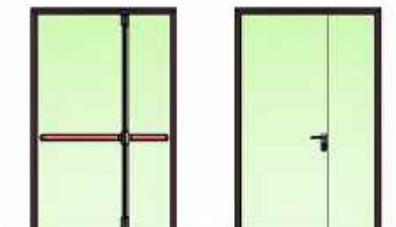
Da abbinare a serrature serie CISA43110. Entrata mm.65 - 95

Quadro maniglia mm.9 con grano. Frontale tondo. mm.235x24

Reversibile. Acciaio zincato.



MANIGLIONI ANTIPANICO "ISEO"



Art. ISEO 9414000505



Maniglione antipanico "IDEA BASE" modulare.

Reversibile, verniciato nero. Predisposto per chiusura laterale, duplice, triplice. Scrocco in zama senza autobloccante. Predisposto per aggancio aste per alto/basso. Tappi per fori alto/basso. Spessore in nylon per comando esterno.

Art. ISEO 945928 - Lunghezza mm.1130



Barra ovale orizzontale per serie "Idea Base".

Lunghezza mm.1130
Verniciato Rosso.

Art. ISEO 945938 - Lunghezza mm.1330



Barra ovale orizzontale per serie "Idea Base".

Lunghezza mm.1330
Verniciato Rosso.

Art. ISEO 942411758T - Lung. mm.1170

Art. ISEO 942413058T - Lung. mm.1300



Maniglione antipanico "PUSH" modulare.

Reversibile, verniciato nero. Predisposto per aggancio aste. Lunghezza mm.1170 accorciabile fino a mm.330. Art.942411758T Lunghezza mm.1300 accorciabile fino a mm.330. Art.942413058T Scrocco in acciaio con autobloccante, idoneo per porte tagliafuoco. Tappi per fori alto/basso.

Art. ISEO 568000

Incontro elettrico MATCH per maniglioni antipanico "Idea Base e Push".

Apertura con sganciamento permanente dopo l'impulso elettrico. **Non adatto per uso su porte Tagliafuoco.**

Alimentazione: 12V AC-DC 15W

Adatto per profili in PVC legno e alluminio complanari e con sormonto fino a 24 mm. Verniciato nero.

Accessori per maniglioni antipanico Iseo



Art. ISEO 94021005

ISEO

Comando esterno Trim per antipanico.

Maniglia e cilindro 5 spine profilo europeo in dotazione.
Quadro maniglia.
Verniciato nero.



Art. ISEO 94011005T

ISEO

Comando esterno Trim per antipanico-tagliafuoco.

Maniglia e cilindro 5 spine profilo europeo in dotazione.
Quadro maniglia.
Verniciato nero.



Art. ISEO 94100205

ISEO

Aste e coperture.

Un incontro per due ante, senza spessori.
Tappo per scrocco laterale maniglione.
Per porte H max mm.2400. Verniciato nero.

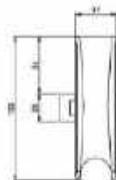


Art. ISEO 9410201505

ISEO

Coppia scocchi per antipanico "Idea Base".

Chiusura verticale alto e basso.
Scrocco in zama senza autobloccante.
Solo per porte antipanico. Verniciato nero.

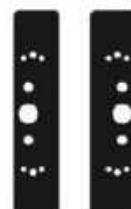


Art. ISEO 9410203505

ISEO

Coppia scocchi per antipanico "Idea Base".

Chiusura laterale superiore e inferiore.
Scrocco in zama senza autobloccante.
Solo per porte antipanico. Verniciato nero.

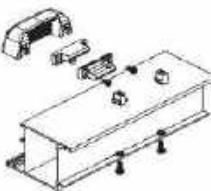
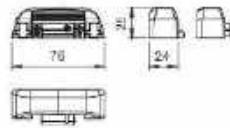


Art. ISEO 94100655

ISEO

Kit placche di mascheramento per fori.

Abbinabile ai meccanismi centrali di tutti i
maniglioni **Iseo serie Idea Base**
per la sostituzione di dispositivi antipanico
di altri produttori. Verniciato nero.



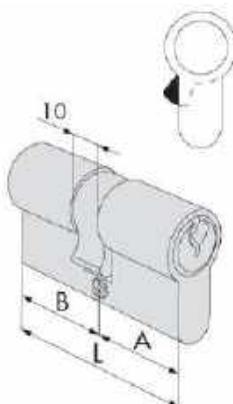
Art. ISEO 94100130

ISEO

Incontro regolabile per maniglioni antipanico "Idea Base e Push".

Chiusura superiore o laterale.
Verniciato nero. Per porta singola o due ante.
Adatto per profili complanari e con
sormonto fino a mm.11

CILINDRI A PROFILO EUROPEO



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO C2000

Corpo in ottone smerigliato. Con 3 chiavi.

Perni in acciaio cementato in prima posizione.

ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CISA OG3002	22/22	43,4	21,7	21,7
CISA OG3004	25/25	49,8	24,9	24,9
CISA OG3005	27/27	53	26,5	26,5
CISA OG3007	30/30	59	29,5	29,5
CISA OG30012	30/40	69	29,5	39,5
CISA OG30013	35/35	69	34,5	34,5
CISA OG30017	30/50	79	29,5	49,5
CISA OG30018	40/40	79	39,5	39,5
CISA OG30020	30/60	89	29,5	59,5
CISA OG30021	40/50	89	39,5	49,5
CISA OG30023	50/50	99	49,5	49,5
CISA OG30024	30/70	99	29,5	69,5
CISA OG30025	40/60	99	39,5	59,5
CISA OG30029	45/45	89	44,5	44,5
CISA OG30036	50/60	109	49,5	59,5
CISA OG30052	30/90	119	29,5	89,5

Disponibili in cifratura *KA*



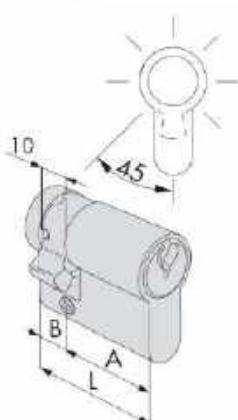
MEZZO CILINDRO SAGOMATO



MEZZO CILINDRO SAGOMATO

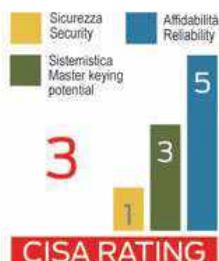
Con camma regolabile 8 posizioni

In ottone smerigliato. Con 3 chiavi.



ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CISA OG3042	30/10	39,5	29,5	10
CISA OG3044	50/10	59,5	49,5	10
CISA OG3046	70/10	79,5	69,5	10
CISA OG3049	33/10	42,5	32,5	10

Disponibili in cifratura *KA*



CILINDRI A PROFILO EUROPEO

DOPPIO CILINDRO DEFENDER



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO DEFENDER PROJECT

Corpo dotato di spine in materiale duro contro la foratura.

Posizione a riposo della penna sfalsata di 30° rispetto al profilo cilindro.

Cilindri con n°1 chiave da cantiere in ottone grezzo,
n°5 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato, n°1 tessera di proprietà.



ARTICOLO	A	B	C	PERNI
MOTTUDPC1D3131	31/31	62	31	31
MOTTUDPC1D3141	31/41	72	31	41
MOTTUDPC1D3151	31/51	72	36	36
MOTTUDPC1D3181	31/81	112	31	81
MOTTUDPC1D3191	31/91	122	31	91
MOTTUDPC1D3636	36/36	82	31	51
MOTTUDPC1D3646	36/46	82	36	46
MOTTUDPC1D3656	36/56	82	41	41
MOTTUDPC1D3671	36/71	107	36	71
MOTTUDPC1D4141	41/41	82	41	41
MOTTUDPC1D4646	46/46	92	46	46
MOTTUDPC1D5151	51/51	102	51	51

Disponibili in cifratura *KA*



CILINDRO+POMOLO DEFENDER



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO CON PREDISPOSIZIONE POMOLO DEFENDER PROJECT

DEFENDER PROJECT

Cilindri con n°1 chiave da cantiere in ottone grezzo,
n°3 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato, n°1 tessera di proprietà.



ARTICOLO	A	B	C	PERNI
MOTTUDPC1P3131	31/31	62	31	31
MOTTUDPC1P4131	41/31	72	41	31
MOTTUDPC1P5131	51/31	82	51	31
MOTTUDPC1P6131	61/31	92	61	31
MOTTUDPC1P7131	71/31	102	71	31



MEZZO CILINDRO DEFENDER



MEZZO CILINDRO SAGOMATO DEFENDER PROJECT

Corpo dotato di spine in materiale duro contro la foratura.

Posizione a riposo della penna sfalsata di 30° rispetto al profilo cilindro.

Cilindri con n°1 chiave da cantiere in ottone grezzo,
n°3 chiavi padronali reversibili in ottone nichelato, n°1 tessera di proprietà.



ARTICOLO	A	B	C	PERNI
MOTTUDPC1M31	31/10	41	31	10
MOTTUDPC1D36	36/10	46	36	10
MOTTUDPC1D46	41/10	51	41	10

Disponibili in cifratura *KA*

CILINDRI A PROFILO EUROPEO DOM-CR



Titan i6

CILINDRI MECCANICI

Forte e sicuro

Il cilindro meccanico Titan i6 è sinonimo di sicurezza per appartamenti, case e uffici.

Il certificato ufficiale EN1303 conferma il più elevato livello di resistenza alla temperatura e alla corrosione.

Gli speciali elementi di sicurezza all'interno di questo cilindro aiutano a proteggere la porta dagli attacchi di intrusione.



Titan K55

CILINDRI MECCANICI

La tua chiave, il tuo stile

Il cilindro europeo Titan K55 è un sistema di chiusura meccanico ideale per la protezione delle abitazioni. I diversi colori delle chiavi permettono ad ogni membro della famiglia di scegliere quella più adatta al proprio stile, facilitandone la riconoscibilità. Hai bisogno di più chiavi?

Semplice. Rivolgiti presso un centro autorizzato Titan e mostra la tua tessera di proprietà per avere tutte le chiavi colorate che desideri!



Titan K66

CILINDRI MECCANICI

Sicurezza certificata per ogni impianto

Titan T250 è un sistema di chiusura meccanico adatto a tutti coloro che desiderano i più alti livelli di sicurezza. Soddisfa le massime esigenze in termini di certificazioni ed è applicabile a case, uffici ed aziende. Il cilindro europeo Titan T250 si distingue per la robustezza e la comodità della sua chiave con impugnatura in plastica.

Inoltre, la sua funzione di rottura controllata, garantisce la massima protezione anche in caso di effrazione.

CILINDRI A PROFILO EUROPEO DOM-CR

DOPPIO CILINDRO SAGOMATO *i6*

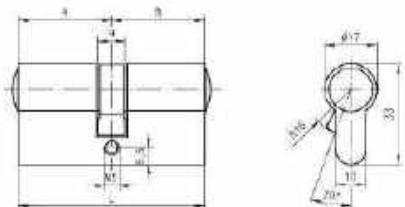


DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta

CILINDRO + PROLUNGA POMOLO *i6*

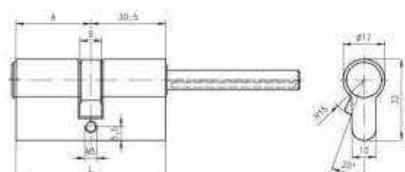


DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN CON PROLUNGA POMOLO

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



La prolunga pomolo è sempre posizionata sul lato B

Altre misure a richiesta

MEZZO CILINDRO SAGOMATO *i6*

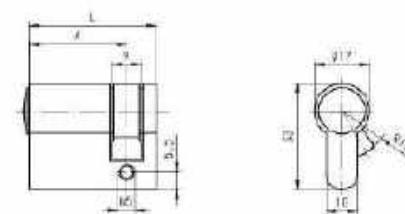


MEZZO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

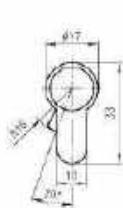
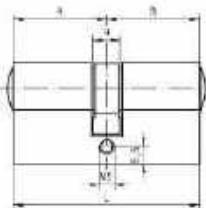
In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta

CILINDRI A PROFILO EUROPEO DOM-CR



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO *K55*



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

Finitura nikel satinato.

5 perni di combinazione in acciaio temprato

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.

ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CR/K55-3030	30/30	60	31,5	31,5
CR/K55-3040	30/40	70	31,5	41,5
CR/K55-3050	30/50	80	31,5	51,5
CR/K55-3060	30/60	90	31,5	61,5
CR/K55-3070	30/70	100	31,5	71,5
CR/K55-3080	30/80	110	31,5	81,5
CR/K55-4040	30/90	120	31,5	91,5
CR/K55-4050	40/50	90	41,5	51,5

Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta

CILINDRO+PROLUNGA POMOLO *K55*



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN CON PROLUNGA POMOLO

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.

ARTICOLO	A	B	C	PERNI
CR/K55-PR3030	30/30	60	31,5	31,5
CR/K55-PR4030	30/40	70	41,5	31,5
CR/K55-PR5030	30/50	80	51,5	31,5
CR/K55-PR6030	30/60	90	61,5	31,5
CR/K55-PR7030	30/70	100	71,5	31,5

La prolunga pomolo è sempre posizionata sul lato B

Altre misure a richiesta

MEZZO CILINDRO SAGOMATO *K55*



MEZZO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.

ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CR/K55-3010	30/10	40	31,5	10
CR/K55-4010	40/10	50	41,5	10
CR/K55-5010	50/10	60	51,5	10

Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta

CILINDRI A PROFILO EUROPEO DOM-CR

DOPPIO CILINDRO SAGOMATO *T250*

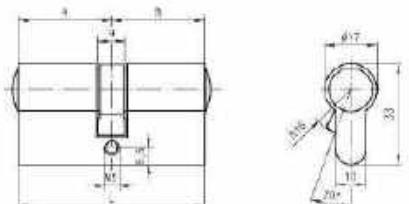


DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato. Frizionato

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CR/T250-NG3030	30/30	60	31,5	31,5
CR/T250-NG3040	30/40	70	31,5	41,5
CR/T250-NG3050	30/50	80	31,5	51,5
CR/T250-NG3060	30/60	90	31,5	61,5
CR/T250-NG3070	30/70	100	31,5	71,5
CR/T250-NG3080/PL	30/80	110	31,5	81,5
CR/T250-NG3090/PL	30/90	120	31,5	91,5
CR/T250-NG4040	40/40	80	41,5	41,5

Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta

CILINDRO+PROLUNGA POMOLO *T250*



DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN CON PROLUNGA POMOLO

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



ARTICOLO	A	B	C	PERNI
CR/T250-PR3030	30/30	60	31,5	31,5
CR/T250-PR4030	30/40	70	41,5	31,5
CR/T250-PR5030	30/50	80	51,5	31,5
CR/T250-PR6030	30/60	90	61,5	31,5
CR/T250-PR7030	30/70	100	71,5	31,5

La prolunga pomolo è sempre posizionata sul lato B

Altre misure a richiesta

MEZZO CILINDRO SAGOMATO *T250*



MEZZO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

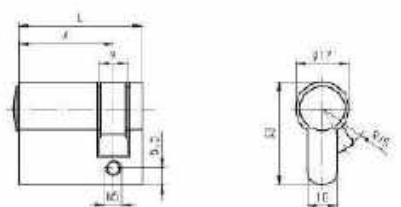
In dotazione: 5 chiavi + 1 cantiere + 1 tessera di proprietà.



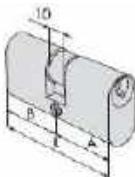
ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CR/T250-2510	25/10	35	26,5	10
CR/T250-3010	30/10	40	31,5	10
CR/T250-4010	40/10	50	41,5	10
CR/T250-5010	50/10	60	51,5	10

Disponibili in cifratura *KA*

Altre misure a richiesta



CILINDRI OVALI



DOPPIO CILINDRO OVALE

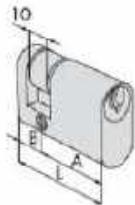


DOPPIO CILINDRO OVALE

Corpo in ottone smerigliato. Con 3 chiavi.
Perni in ottone.

ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CISA 0821001	20/20	41,4	20,7	21,7
CISA 0821002	28/28	55,4	27,7	27,7
CISA 0821005	30/30	60	30	30
CISA 0821006	28/35	62,7	27,7	35
CISA 0821012	30/40	70	30	40
CISA 0821013	35/35	70	35	35
CISA 0821014	28/45	72,7	27,7	45

Disponibili su ordinazione in cifratura *KA*



MEZZO CILINDRO OVALE

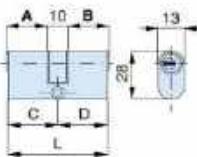


MEZZO CILINDRO OVALE

Corpo in ottone smerigliato. Con 3 chiavi.
Perni in ottone.

ARTICOLO	L	A	B	PERNI
CISA 082202	28/10	38	27,7	10,3

Disponibili su ordinazione in cifratura *KA*



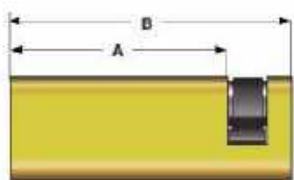
DOPPIO CILINDRO OVALE



DOPPIO CILINDRO OVALE DI SICUREZZA

Corpo in ottone smerigliato nichelato. Con 3 chiavi punzonate serie K0600.

ARTICOLO	C / D	L	A	B	PERNI
CISA 082202	31/31	62	27	27	5



DOPPIO CILINDRO OVALE



DOPPIO CILINDRO OVALE PER MANIGLIONI ANTIPANICO

Corpo in ottone smerigliato. Con 3 chiavi.

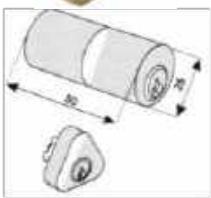
ARTICOLO	B	A
FEB 150	55/21	55
FEB 150M	86/21	86

CILINDRI DI RICAMBIO



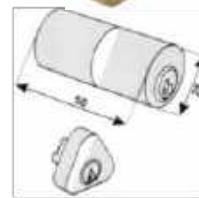

Art. CISA 02106

Coppia cilindri applicare
 Estero fisso a tubo
 Lunghezza mm.50
 Con 3 chiavi 01310
 Per serrature serie:
 50121-50141-50171-
 50211-50471-50571
 * Disponibile cifratura KA



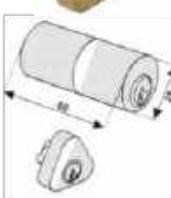
Art. CISA 02139

Coppia cilindri applicare
 Estero fisso a tubo
 Lunghezza mm.50
 Con 3 chiavi 01310
 Per serrature
 Elettroserrature Serie: 11521-
 11721-11921
 * Disponibile cifratura KA



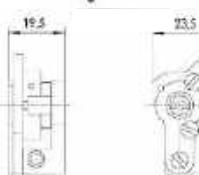
Art. CISA 02145

Coppia cilindri applicare
 Estero fisso a tubo
 Lunghezza mm.50
 Con 3 chiavi 01310
 Per Elettroserrature serie:
 11761.
 * Disponibile cifratura KA



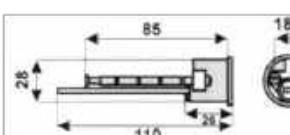
Art. CISA 02400.10

Cilindro sagomato
CHIAVE A SPILLO
 Completo di adattatore mm.19
 Con 3 chiavi
 Per 16000-46000:
 Chiave riproducibile con
 Silca XF2P.
 * Disponibile cifratura KA



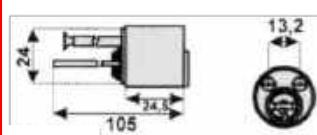
Art. CISA 02500

Cilindro applicare
Tondo staccato
 Diametro mm.30
 Con 3 chiavi 01310
 Per serie: 11540
 * Disponibile cifratura KA



Art. CISA 0255025

Cilindro applicare
Tondo staccato
 Diametro mm.25
 Con 3 chiavi 01310
 Per serie: 01310
Per tutte le serrature
cilindro staccato



Cilindro tondo fisso
a tubo da applicare esterno
 4 fori per il fissaggio
 Con 3 chiavi

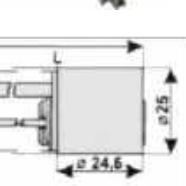
Articolo	Lunghezza
CISA 0255250	mm.50
CISA 0255260	mm.60
CISA 0255280	mm.80

* Disponibile cifratura KA



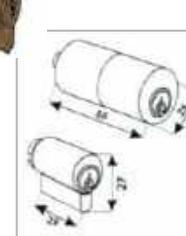
KIT PROLUNGA
Cilindri tubi fissi

Articolo	Lunghezza
CISA 07165	mm.60
CISA 07165.02	mm.80
CISA 07165.04	mm.100



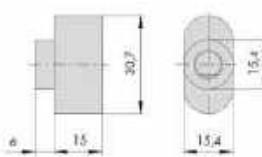
Art. CISA OG1500

Coppia cilindri applicare
 Estero fisso a tubo
 Lunghezza mm.50
 Con 3 chiavi 01310
 Per serrature
 Elettroserrature Serie: 11761
 * Disponibile cifratura KA



Art. CISA 06354

Pomolo
 Predisposto per
 cilindri foro mm.8
 Ottone lucido.





- Art. DISECBDS16D1PCS - Cromo Satinato**
Art. DISECBDS16D1PB - Bronzo
Art. DISECBDS16D1P - Ottone

DEFENDER ANTISTRAPPO Universale

La forma sferica non ne permette l'apertura.
Sistema di serrature contro l'attacco di frese a tazza.
Corredato di mostrina tesa mm.50 . Interasse viti mm.38



- Art. DISECLG79D3 - Nero**

Defender per profili

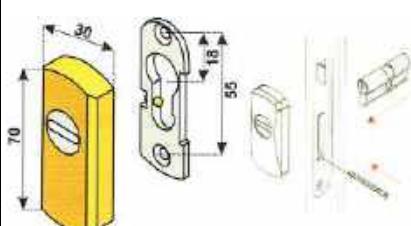
Da applicare all'esterno. Completo di viti antisvitamento.
Colore Nero.



- Art. DISECLG77D3 - Ottone**

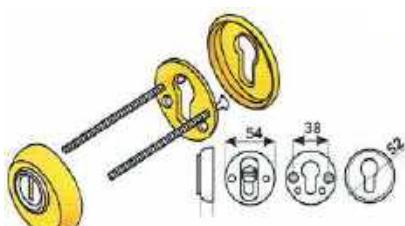
Defender per serrature

Profilati rotore telescopico adattabile a tutte le sporgenze del cilindro.
Montaggio adattabile su tutti i tipi di serrature.
Colore Ottone.



- Art. DISECG08S1 - Ottone**

DEFENDER
Borchia antitrapano per cilindro sagomato con spessore in acciaio.
Colore Ottone.



- Art. DISECORO2S1 - Ottone**

KIT DEFENDER

Per cilindri sagomati EUROPEI
Corpo e rotore in acciaio temprato.
Corredato di mostrina, 2 viti in dotazione.
Colore Ottone



- Art. DISECA1565 - mm.1**

DISTANZIALE UNIVERSALE

Con fori assolti.
Adatto per: Atra e Mottura.

Art. DISEC3G2M-25D1CS - Cromo Satinato

Art. DISEC3G2M-25D1BR - Bronzo

Art. DISEC3G2M-25D1 - Ottone

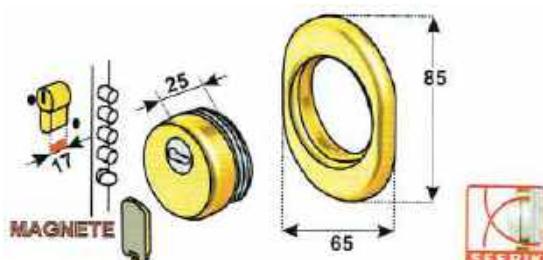
DEFENDER MAGNETICO PER CILINDRO EUROPEO

Interasse mm.38

Monolito filettato con manganese in corrispondenza del cilindro.

In dotazione 2 chiavi magnetiche.

Duplicazione della chiave magnetica solo su presentazione della carta.



Art. DISECMG351MINI - Ottone

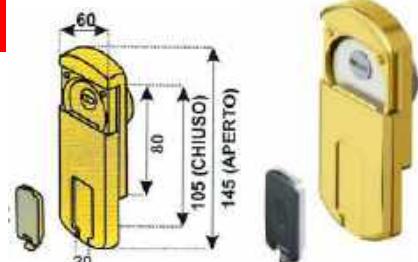
DEFENDER MAGNETICO PER CILINDRO EUROPEO

Placca scorrevole al manganese in corrispondenza del cilindro.

Completo di defender con 4 rotori.

Completa di chiavi magnetiche. Interasse fori: 38 mm.

Duplicazione della chiave magnetica solo su presentazione della carta.



Art. DISECDF03 - Cisa e Mottura

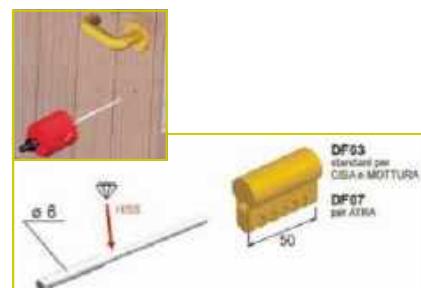
Art. DISECDF07 - Atra

DIMA DI FORATURA

Fori mm.38 - Lunghezza mm.50

DF03: per serrature Cisa e Mottura

DF07: per serrature Atra



Art. DISECMG410DM - Ottone

DEFENDER MAGNETICO PER SERRATURE A DOPPIA MAPPA

Con 3 posizioni di chiusura su placche scorrevoli al manganese nella corrispondenza della doppia mappa.

Con chiave magnetica scorrevole corredata di 2 chiavi. Interasse fori: 38 mm.

Duplicazione della chiave magnetica solo su presentazione della carta.



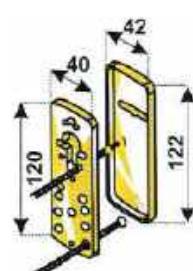
Art. DISECK077 - Ottone

PIASTRA DI RINFORZO PER SERRATURE A DOPPIA MAPPA

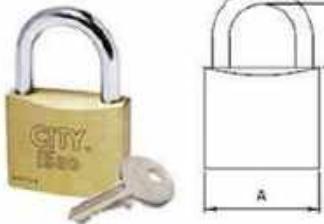
AL MANGANESE

Per un ulteriore protezione sulla serratura doppia mappa.

Completa di bocchetta interna in ottone lucido.



LUCCHETTI



LUCCHETTI

ISEO

In ottone satinato. Arco in acciaio cementato e cromato.
Con 2 chiavi.

ARTICOLO	A	D	H
ISEO 25157	25	3,5	15,5
ISEO 30167	30	5,1	16
ISEO 40217	40	5,1	23,9
ISEO 50277	50	8	29,5
ISEO 60377	60	9,5	37,5

Disponibili in cifratura *KA*



LUCCHETTI ARCO LUNGO

ISEO

In ottone satinato. Arco in acciaio cementato e cromato.
Con 2 chiavi.

ARTICOLO	A	D	H
ISEO 60467	30	5,1	46
ISEO 40477	40	6,3	47
ISEO 50507	50	8	50

Disponibili in cifratura *KA*



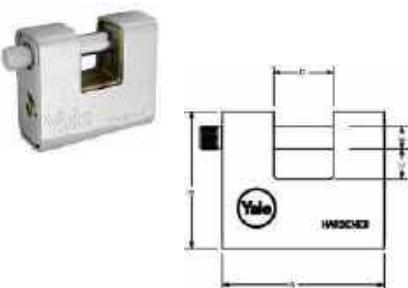
LUCCHETTI ARCO REGOLABILE

Yale

Corpo in ottone massiccio satinato. Doppio scrocco arco in acciaio cementato, ramato, nichelato e cromato. Con 3 chiavi.

ARTICOLO	A	B	C	D	F	P
CORBI 21160	55	50÷155	42÷138	8	22	5

Disponibili in cifratura *KA*



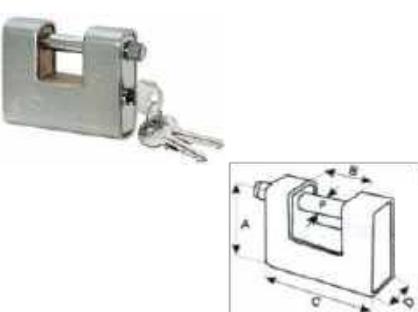
LUCCHETTI CORRAZZATO "YALE"

Yale

Corpo in ottone. Rivestito in acciaio con piastrina antitrapano.
Gancio in acciaio cementato e temperato. Con 3 chiavi. 5 spine.

ARTICOLO	A	B	C	D	E
YALE 160ME90	91	75	17	36	12

Disponibili in cifratura *KA*



LUCCHETTI CORRAZZATO "CORBIN"

CORBIN

In acciaio carbonitrurato cromato. Estrazione chiave a lucchetto chiuso.
Con 2 chiavi punzonate.

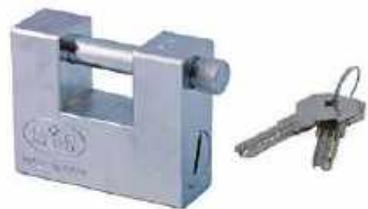
ARTICOLO	A	B	C	D	P
CORBI 21160	55	23	60	25	10
CORBI 21190	55	23	90	25	10

Disponibili in cifratura *KA*

LUCCHETTI

LUCCHETTI CORRAZZATO "PREFER"

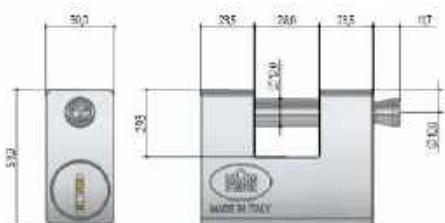
In acciaio carbonittrato cromato. Estrazione chiave a lucchetto chiuso.
Con 2 chiavi punzonate.



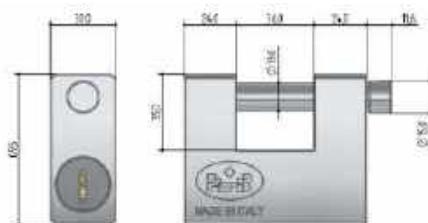
ARTICOLO	A	B	C	D	P
PREFE UL30	mm. 75	23	60	25	10
PREFE UL20	mm. 94	23	90	25	10

Disponibili in cifratura *KA*

UL30



UL20



Art. IBFM 2217



POZZETTO A PAVIMENTO DI SICUREZZA PER SERRANDE

Con perno di fissaggio
In acciaio zincato.



Art. IBFM 2218



LUCCHETTI A CAMPANA PER SERRANDE.

In acciaio zincato.
Completo di 2 chiavi.

Possibilità in KA con 3 gruppi.



Art. IBFM 2219



POZZETTO A PAVIMENTO DI SICUREZZA. PER SERRANDE

Con 2 anelli
In acciaio zincato.

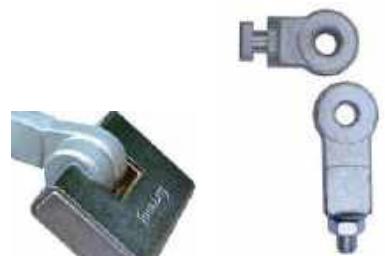


Art. IBFM 2219A



COPPIA DI ANELLI PORTA LUCCHETTO

In acciaio forgiato e zincato bianco.



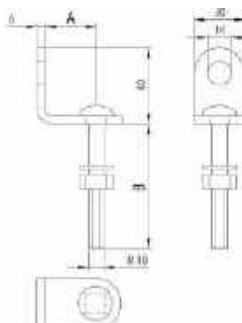
LUCCHETTI



Art. IBFM 2212



OCCHIOLI MOBILI PER LUCCHETTI
In acciaio zincato.



OCCHIOLI FISSI PER LUCCHETTI



In acciaio zincato

ARTICOLO	B vite mm.	A mm.
IBFM 2211016C	44	16
IBFM 2211026C	44	26
IBFM 2211016L	74	16
IBFM 2211026L	74	26



Art. MERON 3380CD15



LUCCHETTO DI SICUREZZA "UFO" PER FURGONI

Adatto per il portellone laterale o posteriore.

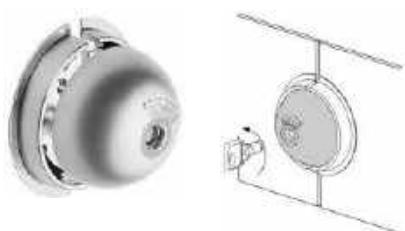
Antitrapano rotazione 90°

La soluzione funzionale semplice ed elegante per la sicurezza dei furgoni.

Finitura Nichel. Con 3 chiavi.

Confezione da 1 pezzo.

* Disponibilità cifratura KA (Conf. da 2 pezzi)



Art. MERON 8080



LUCCHETTO DI SICUREZZA REMOVIBILE "UFO" PER FURGONI

Adatto per il portellone laterale o posteriore.

Antitrapano rotazione 90°

La soluzione funzionale semplice ed elegante per la sicurezza dei furgoni.

Finitura Nichel. Con 3 chiavi.

Confezione da 1 pezzo.

* Disponibilità cifratura KA (Conf. da 2 pezzi)



Art. MERON 8086



LUCCHETTO DI SICUREZZA "UFO+" PER FURGONI

Cilindro antitrapano. Chiave di sicurezza piatta a 5 spine, multi-combinazione e reversibile.

Finitura Nichel. Con 3 chiavi.

Confezione da 1 pezzo.

* Disponibilità cifratura KA (Conf. da 2 pezzi)

SERRATURE E CHIUSURE VARIE

Art. MERON 13



SERRATURA PREMIAPRI

Uso: per ingressi e uffici

Bloccabile e sbloccabile dall'esterno con chiave, dall'interno con girevole.

Finitura: Nero



Art. MERON 15

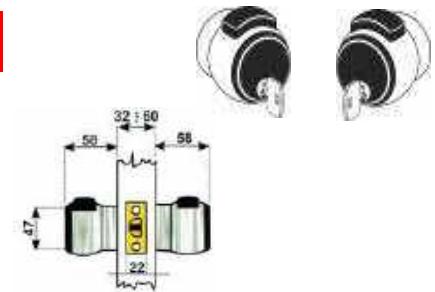


SERRATURA PREMIAPRI

Uso: per ingressi e uffici

La chiave azionabile dall'esterno o dall'interno blocca e sblocca ambedue i pulsanti.

Finitura: Nero



Art. MERON 12



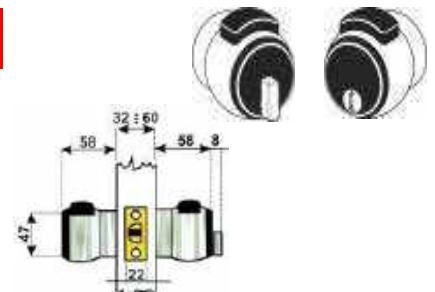
SERRATURA PREMIAPRI

Uso: per ingressi e uffici

Bloccaggio con girevole che aziona il segnalatore di occupato se utilizzato.

La serratura può essere però aperta dall'esterno con chiave di emergenza, cacciavite.

Finitura: Nero



Art. MERON TB60



Art. MERON TB80

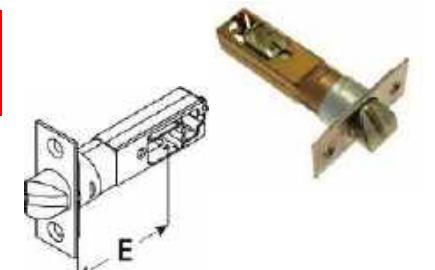
SCROCCO TUBOLARE SEMPLICE

Per Premiapiro MERON 12/13/15

Uso: per ingressi e uffici

Art. MERON TB60 = Entrata: mm.60

Art. MERON TB80 = Entrata: mm.80



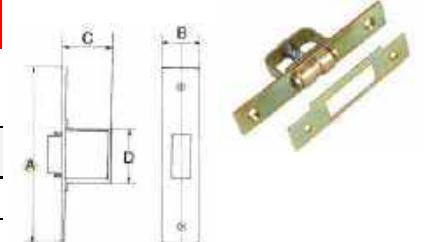
Art. IBFM 208



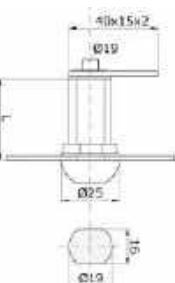
ARRESTO PER PORTA VA E VIENI

Completa di contropiastra. In acciaio tropicalizzato.

ARTICOLO	A	B
IBFM 20816100	16	100
IBFM 20825120	25	120



SERRATURE E CHIUSURE VARIE



Art. IBFM 150016
Art. IBFM 150020

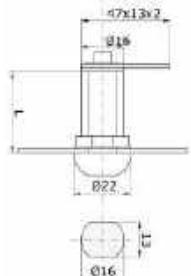


SERRATURE A CILINDRO Ø 19 mm.

Finitura cromata. Con 2 chiavi.

Art. 150016 = Lungh.16 mm.

Art. 150020 = Lungh.20 mm.



Art. IBFM 151008
Art. IBFM 151015

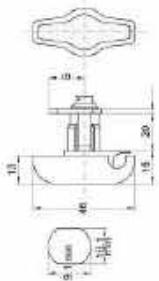


SERRATURE A CILINDRO Ø 16 mm.

Finitura cromata. Con 2 chiavi.

Art. 150008 = Lungh.8 mm.

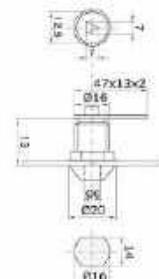
Art. 150015 = Lungh.15 mm.



Art. IBFM 153



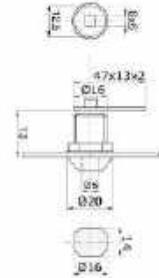
CHIUSURA LUCCHETTABILE PER ARMADIETTI
Finitura cromata.



Art. IBFM 154



SERRATURE A CILINDRO CON CHIAVE TRIANGOLARE
Finitura cromata.



Art. IBFM 152



SERRATURE A CILINDRO CON CHIAVE QUADRA
Finitura cromata.

Art. IBFM 142A



CHIAVE TRIANGOLARE
In plastica



Art. IBFM 152A



CHIAVE QUADRA
In plastica



SERRATURE E CHIUSURE VARIE

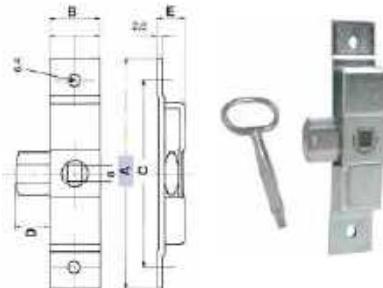
Art. IBFM 023



CHIUSURA A TAVELLINO

In acciaio zincato

ARTICOLO	A	B	C	D	E
IBFM 023P	101	18	82	15	12
IBFM 023G	126	27	101	20	15



Art. IBFM 023A



CHIAVE PER CHIUSURA A TAVELLINO (Art. IBFM 023)

In zama



Art. IBFM 021



TAVELLINO PER SPORTELLI - Finitura zincata.



Art. IBFM 024



TAVELLINO PER SPORTELLI - Finitura zincata.



Art. IBFM 021A



CHIAVE QUADRA per Art. IBFM 021 e 024 - In plastica.

Art. IBFM 021AM



CHIAVE QUADRA per Art. IBFM 021 e 024 - Finitura zincata.



Art. IBFM 427D



MANIGLIA DI BLOCCO PER FINESTRA Mano Destra - Finitura zincata.



Art. IBFM 427S



MANIGLIA DI BLOCCO PER FINESTRA Mano Sinistra - Finitura zincata.

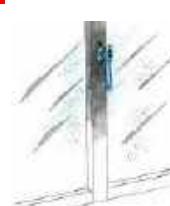
Art. IBFM 527A



MANIGLIA DI BLOCCO PER FINESTRE

AMBIDESTRA

Finitura zincata.



CHIUDIPORTA

CHIUDICANCELLO “CISA”



Caratteristiche tecniche

- Scatola e coperchio in alluminio pressofuso verniciati e con trattamento di cataforesi (resistenza superiore alle 500h in nebbia salina).
- Regolatori in acciaio inox.
- Viti di fissaggio zincate.
- Molle in acciaio zincato.
- Testato a 200k cicli di apertura e richiusura.

Finiture

- Nero micaceo
- Grigio argento

Sistema brevettato A000790 del 2013

Esempi di applicazione



Funzionamenti

Per applicazione su cancelli sino a 1200mm per massimo 55 kg di peso.

- Funzionamento totalmente meccanico senza presenza di fluidi (funzionamento indipendente dalla temperatura esterna).
- Forza di apertura / chiusura regolabile.
- Regolazione velocità di chiusura.
- Possibilità di arresto fra 90° e 100°.
- Apertura massima anta 100°.
- Funzione di apertura di cortesia.
- Possibilità di settare la macchina come apri cancello.

Dotazione

- Piastra di montaggio angolare regolabile zincata.
- Viti di fissaggio.
- Foglio istruzioni.

A richiesta

- Piastre per installazione su differenti tipologie di cancelli.



Art. CISA C131001.44



CHIUDICANCELLO MECCANICO “CISA”

Reversibile

Molle in acciaio inox regolabili per velocità di chiusura. Scatola e coperchio in alluminio pressofuso verniciato nero, e con trattamento di cataforesi. Completo di piastra e viti fissaggio. Possibilità di arresto a 90° - Scatola: L.66x116 x H99



Art. CISA 0715503

PIASTRA PER RETROFIT



CHIUDIPORTA

Art. CISA C141697 - Argento

Art. CISA C141688 - Bronzo

Art. CISA C141697 - Nero



CHIUDIPORTA MULTI-FORZA Con arresto sul braccio

Per porte da mm.850-1100

Con 2 valvole di regolazione FORZA:2-4

Nella velocità di chiusura colpo finale.

Art. MAB502NE - Porte mm.850



Art. MAB503NE - Porte mm.1000



CHIUDIPORTA AERODINAMICO Con arresto sul braccio. Colore Nero.

A pignone e cremagliera.

Completo di braccio standard **CON FERMO** e valvola di regolazione per la chiusura da 180° a 10°.

Su ordinazione custodia in ABS di colore: argento, bronzo, oro.

Art. MABDC620G



CHIUDICANCELLO "ASSA ABLOY" a slitta. FORZA FISSA

Forza 1 per cancello max cm.100.

Forza di chiusura FISSA.

Per cancelli non pannellati. Ambidestro. Apertura morbida.

Velocità di chiusura e colpo finale indipendenti.

Valvole termostatiche per garantire prestazioni costanti a temperature variabili.

Completi di piastre di fissaggio, braccio a slitta e viti di montaggio.

Colore nero.



Art. MABDC650G



CHIUDICANCELLO "ASSA ABLOY" a slitta. FORZA FISSA

Forza 2 per cancello max cm.125.

Forza di chiusura FISSA.

Per cancelli non pannellati. Ambidestro. Apertura morbida.

Velocità di chiusura e colpo finale indipendenti.

Valvole termostatiche per garantire prestazioni costanti a temperature variabili.

Completi di piastre di fissaggio, braccio a slitta e viti di montaggio.

Colore nero.



Art. MABDC680G



CHIUDICANCELLO "ASSA ABLOY" a slitta. FORZA REGISTRABILE

Forza 1-3 per cancello max cm.140.

Forza di chiusura REGISTRABILE.

Per cancelli non pannellati da cm.60 fino a cm.140. Ambidestro.

Apertura morbida. Velocità di chiusura e colpo finale indipendenti.

Valvole termostatiche per garantire prestazioni costanti a temperature variabili.

Completi di piastre di fissaggio, braccio a slitta e viti di montaggio.

Colore nero.



CHIUDIPORTA

Art. DOM UNIK 2500

CHIUDIPORTA IDRAULICO con meccanismo a cremagliera e pignone

Forza di chiusura: 2-3-4, in base alla posizione di installazione.

Soluzione ideale per porte standard. Ciclo di chiusura sotto controllo.

Reversibile, adatto per installazioni standard, a braccio parallelo e a telaio.

Velocità di chiusura controllata. Velocità di chiusura regolabile tramite valvola

nell'intervallo da 180° a 15° per le forze 2 e 3, da 130° a 15° per forza 4.

Colore: Nero, Argento



Art. DOM UNIK 3500

CHIUDIPORTA IDRAULICO con meccanismo a cremagliera e pignone

Forza: 2-3-4 regolabile con vite. Forza di chiusura regolabile a vite. Ciclo di chiusura sotto controllo. Reversibile, adatto per installazioni standard, a braccio parallelo e a telaio. Velocità di chiusura regolabile tramite valvola nell'intervallo da 180° a 15°. Colpo finale controllato. Colpo finale regolabile tramite valvola nell'intervallo da 15° a 0°. Freno in apertura. Freno in apertura regolabile tramite valvola a partire da un angolo di 60°. Colore: Nero, Argento



Art. DOM EXPERT 2500

CHIUDIPORTA AEREO REVERSIBILE per porte leggere fino a mm.950

Chiudiporta idraulico con meccanismo a cremagliera e pignone.

Forza di chiusura fissa: 3. Velocità di chiusura controllata. Velocità di chiusura regolabile tramite valvola nell'intervallo da 180° a 15°. Colpo finale controllato.

Colpo finale regolabile tramite valvola nell'intervallo da 15° a 0°.

Freno in apertura. Freno in apertura regolabile tramite valvola a partire da un angolo di 60°. Colore: Nero, Argento.



Art. DOM EXPERT 3500

CHIUDIPORTA AEREO REVERSIBILE per porte leggere fino a mm.950

Chiudiporta idraulico con meccanismo a cremagliera e pignone.

Forza: 2-3-4 regolabile con vite. Velocità di chiusura regolabile tramite valvola nell'intervallo da 180° a 15°. Colpo finale controllato. Colpo finale regolabile tramite valvola nell'intervallo da 15° a 0°. Freno in apertura regolabile tramite valvola a partire da un angolo di 60°. Chiusura ritardata. Chiusura ritardata regolabile tramite valvola nell'intervallo da 130° a 65°. Colore: Nero, Argento.



CHIUDIPORTA

Art. MERON DC110NA - Argento
Art. MERON DC110NE - Nero



CHIUDIPORTA Aereo (solo corpo)

Per porte di larghezza massima: mm.1100. Peso porte massimo 60 kg.
Velocità di chiusura e colpo finale regolabile da due valvole indipendenti.
Forza 2/3 per porte larghe mm.900
Forza 3/4 per porte larghe mm.1100

Art. MERON DA110HONA - Argento
Art. MERON DA110HONE - Nero



BRACCIO CHIUDIPORTA CON FERMO

Per porte di larghezza massima: mm.1100
Peso porte massimo 60 kg.
Velocità di chiusura e colpo finale regolabile da due valvole.

Art. MERON DA110STNA - Argento
Art. MERON DA110STNE - Nero



BRACCIO CHIUDIPORTA SENZA FERMO

Per porte di larghezza massima: mm.1100
porte massimo 60 kg.
Velocità di chiusura e colpo finale regolabile da due valvole.

Art. IBFM 091



MOLLA DA PORTA TIPO Triumph - In acciaio zincato

ARTICOLO	N°	Tipi di porte	A	B
IBFM 091002	2	per porte medie Max Kg.40	100	235
IBFM 091003	3	per porte d'entrata Max Kg.60	120	235
IBFM 091004	4	per porte pesanti Max Kg.80	150	300

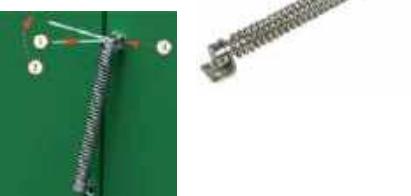


Art. IBFM 089280

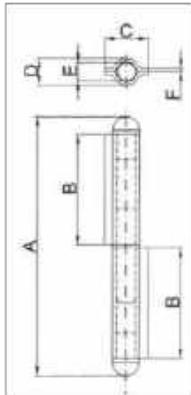


MOLLA CHIUDIPORTA

Lunghezza: mm.280
Finitura Acciaio Nichelato.



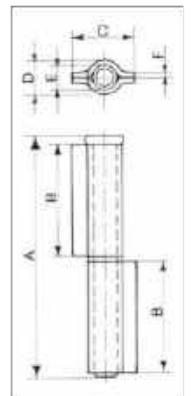
CERNIERE IN FERRO



Cerniera a 2 ali con tappo in ferro

NF

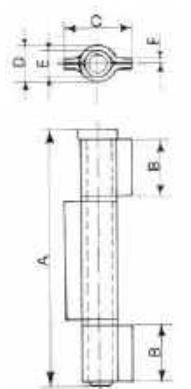
Articolo	A	B	C	D	E ø	F		Cf.
NF 136/6	60	27	22	12	8	2		50
NF 136/8	80	37	22	12	8	2		50
NF 136/10	100	46	26	14,5	10	2		50
NF 136/12	120	55	28	15	10	2,5		30
NF 136/14	140	65	29	16	11	2,5		30
NF 136/17	170	80	30	18	12	3		10
NF 136/20	200	95	36	20	14	3		12



Cerniera a 2 ali in ferro

NF

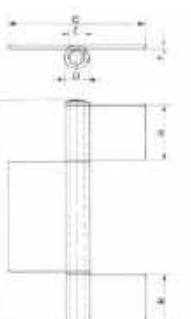
Articolo	A	B	C	D	E ø	F		Cf.
NF 179/6	60	27	22	12	8	2		40
NF 179/8	80	37	22	12	8	2		40
NF 179/10	100	46	26	14,5	10	2		40
NF 179/12	120	55	28	15	10	2,5		25
NF 179/14	140	65	29	16	11	2,5		25
NF 179/17	170	80	30	18	12	3		15
NF 179/20	200	95	36	20	14	3		20



Cerniera a 3 ali in ferro

NF

Articolo	A	B	C	D	E ø	F		Cf.
NF 180/8	80	17,5	22	12	8	2		40
NF 180/10	100	21,5	26	14,5	10	2		40
NF 180/12	120	27	28	15	10	2,5		25
NF 180/14	140	32	29	16	11	2,5		25
NF 180/17	170	35	29	18	12	3		15
NF 180/20	200	46,5	36	20	14	3		20



Cerniera a 3 ali lunghe in ferro

NF

Articolo	A	B	C	D	E ø	F		Cf.
NF 182/11	110	27	81	14	8	2,5		10
NF 182/14	140	33	91	18	12	3		10
NF 182/17	170	42	105	20	12	3,5		10
NF 182/20	200	47	121	23	14	4		10

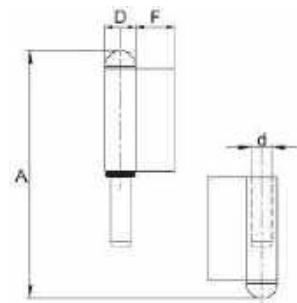
CERNIERE IN FERRO

Cerniera Fiscia a 2 ali lunghe DESTRA (D) e SINISTRA (S)



Con perno in ferro

Articolo	A	D	F	d ø	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 495060D	60	14	18	8,2	20	20
IB 495060S	60	14	18	8,2	20	20
IB 495080D	80	14	18	8,2	40	20
IB 495080S	80	14	18	8,2	40	20
IB 495100D	100	17	33	10,2	50	10
IB 495100S	100	17	33	10,2	50	10
IB 495120D	120	17	33	10,2	60	10
IB 495120S	120	17	33	10,2	60	10
IB 495140D	140	20	36	12,2	60	10
IB 495140S	140	20	36	12,2	60	10
IB 495160D	160	20	36	12,2	80	10
IB 495160S	160	20	36	12,2	80	10
AL1220.200D	200	22	70	14		6
AL1220.200S	200	22	70	14		6

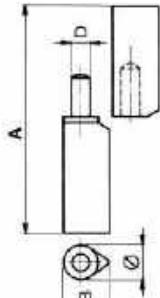


Cerniera tornita con costa a saldare perno fisso



Con perno in ferro e ranella in ottone

Articolo	A	Ø	B	D	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 414080	80	12	14	7	40	24
IB 414100	100	14	16	8	50	24
IB 414120	120	16	18	9	60	24
IB 414140	140	16	18	9	60	24

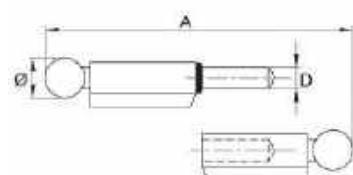


Cerniera tornita con costa a saldare perno fisso



Con perno in ferro e ranella in ottone

Articolo	A	Ø		D	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 860105	105	21		12	60	10
IB 860125	125	25		14	80	10
IB 860150	150	30		16	100	8



CERNIERE IN FERRO

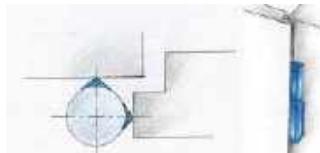
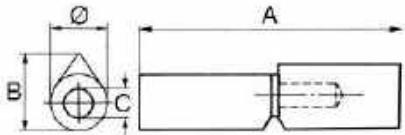


**Cerniera a goccia per porte blindate
Perno in ottone**



Con perno in ferro e ranella in ottone

Articolo	A	Ø	B	C	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 415	150	22	25	14	100	12

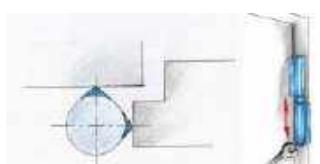
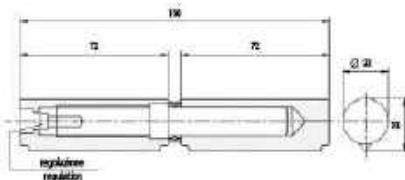


Cerniera a goccia giganti regolabili



Con perno in ferro + cuscinetto in ottone

Articolo	A	Ø	L		Capacità Kg.x2	Cf.
IB 415R	150	22/25	72/72		100	12

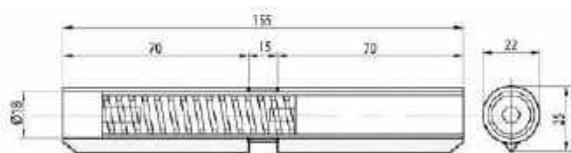


Cerniera a goccia a molla



Con perno in ferro + ranella in ottone con molla

Articolo	A	Ø	B	C	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 415M	165	22	25	14	60	12



**Cerniera a saldare
Perno sfilabile**



In acciaio naturale

Articolo	A	B	Sp.			Cf.
IB 506060	60	45	2,8			10
IB 506080	80	55	2,8			10
IB 506100	100	50	3,0			10
IB 506120	120	65	3,5			10

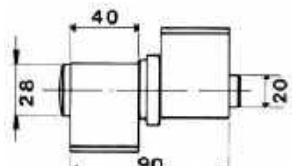
CERNIERE IN FERRO

Cerniera per cancelli a 2 ali aperte Perno sfilabile



Con perno in ferro e cuscinetto a sfere

Articolo	A		Capacità Kg.x2	Cf.
IB 404A	90		80	8

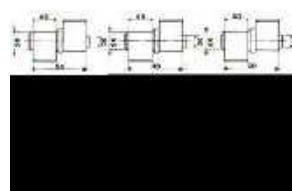
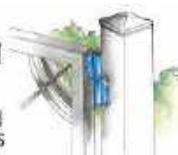


Cerniera per cancelli a 2 ali chiuse Perno sfilabile



Con perno in ferro e cuscinetto a sfere

Articolo	A		Capacità Kg.x2	Cf.
IB 404C	90		80	12

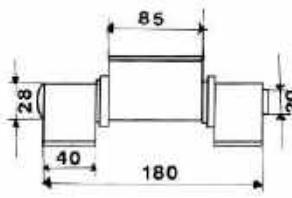


Cerniera per cancelli a 3 ali aperte Perno sfilabile



Con perno in ferro

Articolo	A	TIPO	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 405A	180	ranella in ottone	120	4
IB 406A	180	cuscinetto a sfere	120	4

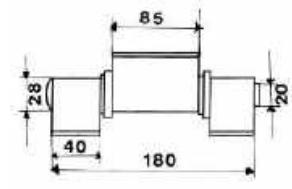


Cerniera per cancelli a 3 ali chiuso Perno sfilabile

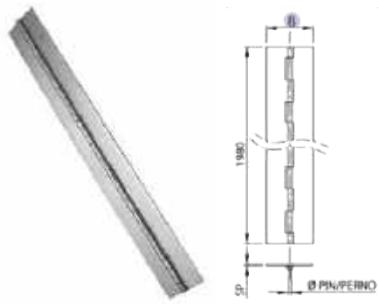


Con perno in ferro

Articolo	A	TIPO	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 405C	180	ranella in ottone	120	6
IB 406C	180	cuscinetto a sfere	120	6



CERNIERE IN FERRO

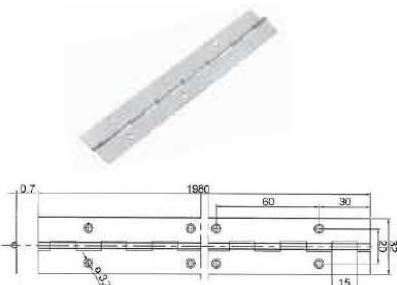


Cerniere a metro da saldare Tipo pesante



In acciaio naturale

Articolo	Lg.	B	Sp.		Ø PIN	Cf.
IB 507040	1980	40	1,5		4	10
IB 507050	1980	50	1,5		4	10



Cerniere a metro da avvitare



In acciaio naturale e acciaio inox

Articolo	Lg.	B	Sp.		Ø PIN	Cf.
IB 954	1980	32	0,7	Acciaio Inox		25



Cuscinetti a sfera reggisposta per cerniere



In acciaio zincato e cementato "Z" -*- In ottone "O"

Articolo	Articolo	A	B	C
IB 413008Z	IB 413008O	8	15	5,6
IB 413009Z	IB 413009O	9	15	6
IB 413010Z	IB 413010O	10	18	6
IB 413011Z	IB 413011O	11	19	6,5
IB 413012Z	IB 413012O	12	20	6.5
IB 413013Z	IB 413013O	13	22	7
IB 413014Z	IB 413014O	14	22	7
IB 413020Z	IB 413020O	20	28	7



Rondelle in ottone per cerniere



In ottone

Articolo	Articolo	A	B	C
IB 513008		8	14	2
IB 513009		9	15	2
IB 513010		10	14	2
IB 513011		11	18	2.5
IB 513012		12	20	2,7
IB 513013	GB119.13	13	20	2,7
IB 513014		14	21	2,7
IB 513020		20	28	4

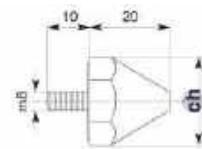
CERNIERE IN FERRO

Antistrappo per porte blindate



In acciaio zincato

Articolo				Cf.
IB 445E	M8	Chiave 14		100
IB 445EG	M8	Chiave 17		100



Cerniera 3D a scomparsa Brevettata per porte blindate



Finitura standard: acciaio zincato

Articolo	Modello con fissaggio all'interno della porta	Capacità Kg.x2	Cf.
IB 754		160	2

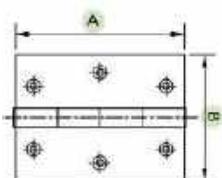


Cerniere tipo pesante Perno fisso



In acciaio zincato

Articolo		A x B mm.	Spessore	Cf.
IB 45505040		50x40	1,2	24
IB 45507050		50x70	1,4	24
IB 45508655		86x55	1,4	24
IB 45510070		100x70	1,4	24

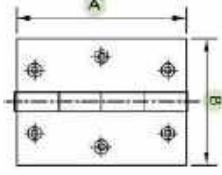


Cerniere tipo quadro Perno sfilabile

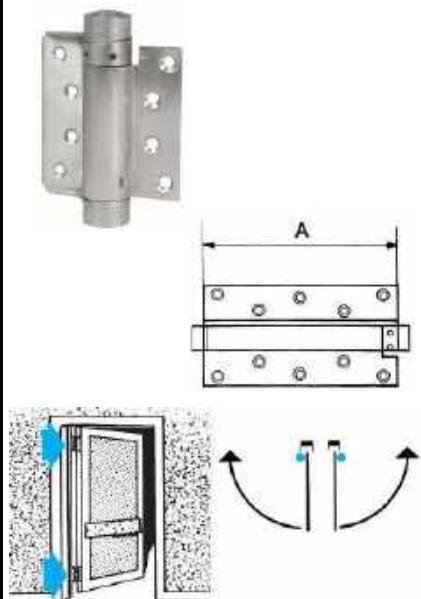


In acciaio zincato

Articolo		A x B mm.	Spessore	Cf.
IB 45103030		30x30	0,8	24
IB 45104040		40x40	0,8	24
IB 45105050		50x50	0,9	24
IB 45107070		70x70	1,1	24



CERNIERE IN FERRO



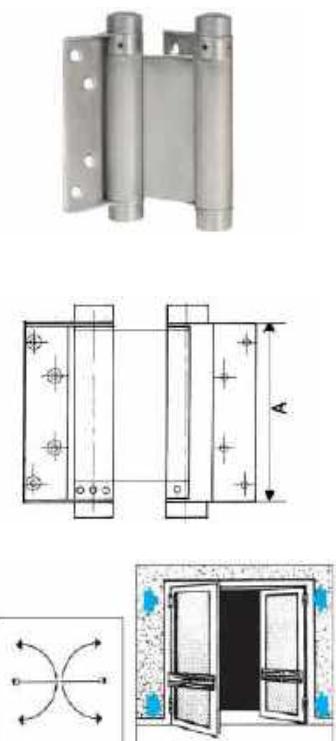
Cerniera a molla tipo "BOMMER" Ad azione semplice



In acciaio lucido

Articolo	Grandezza N°	A mm.	Per porte			N° Pz. PAIA
			Largh. mm.	Sp. mm.	Peso	
IB 101029	0	75	600	18-25	15	2
IB 101030	1	100	700	25-30	22	2
IB 101033	5	125	700	30-35	27	2
IB 101036	9	150	750	35-40	40	2
IB 101039	13	175	850	40-45	55	2

Disponibile su ordinazione in finitura: acciaio verniciato, acciaio zincato, acciaio inossidabile, ottone lucido.



Cerniera a molla tipo "BOMMER" Ad azione doppia



In acciaio lucido e in acciaio zincato (Z)

Articolo	Grandezza N°	A mm.	Per porte			N° Pz. PAIA
			Largh. mm.	Sp. mm.	Peso	
IB 105029	29	75	600	18-25	15	1
IB 105030	30	100	700	25-30	22	1
IB 105033	33	125	700	30-35	27	1
IB 105036Z	36	150	750	35-40	40	1
IB 105039Z	39	175	850	40-45	55	1

Disponibile su ordinazione in finitura: acciaio verniciato, acciaio zincato, acciaio inossidabile, ottone lucido.



Compensatore ornamentale tornito Diametro esterno: 30 e 36 mm.

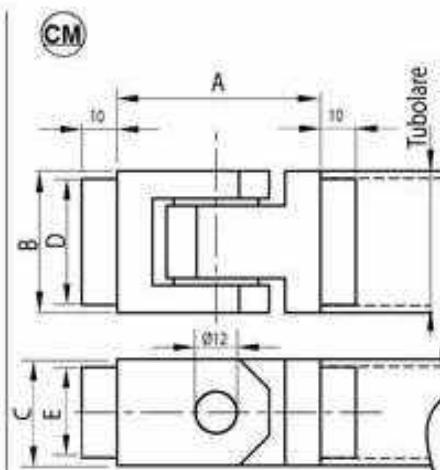
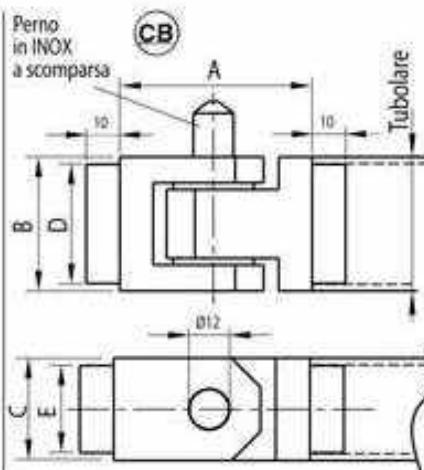
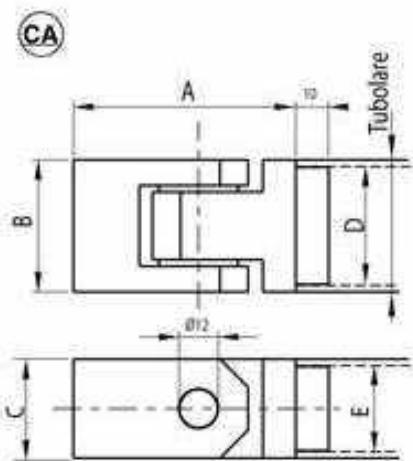


Finitura grezza e zincata

Articolo	A	B	C	Finitura	Cf.
NF 320/1	30	12,5	32÷40	Grezzo	50
NF 320/2	36	14,5	32÷40	Grezzo	50
NF 320/1.76	30	12,5	32÷40	Zincato	50
NF 321/2.76	36	14,5	32÷40	Zincato	50
NF 321/2	36	14,5	50÷60	Grezzo	50

CERNIERE PER INFERRIATE

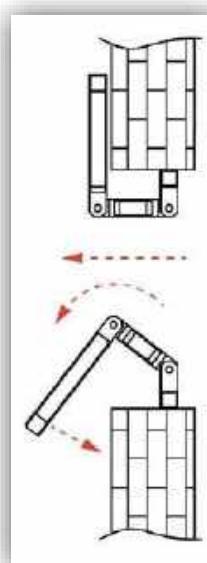
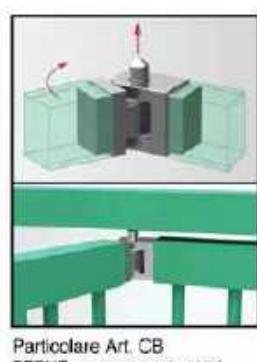
DI SICUREZZA A DOPPIO SNODO



CA		
Art.	CA4030	CA3030
Tubolare	40x30x2	30x30x2
A mm.	65	65
B mm.	40	30
C mm.	30	30
D mm.	35	25
E mm.	25	25

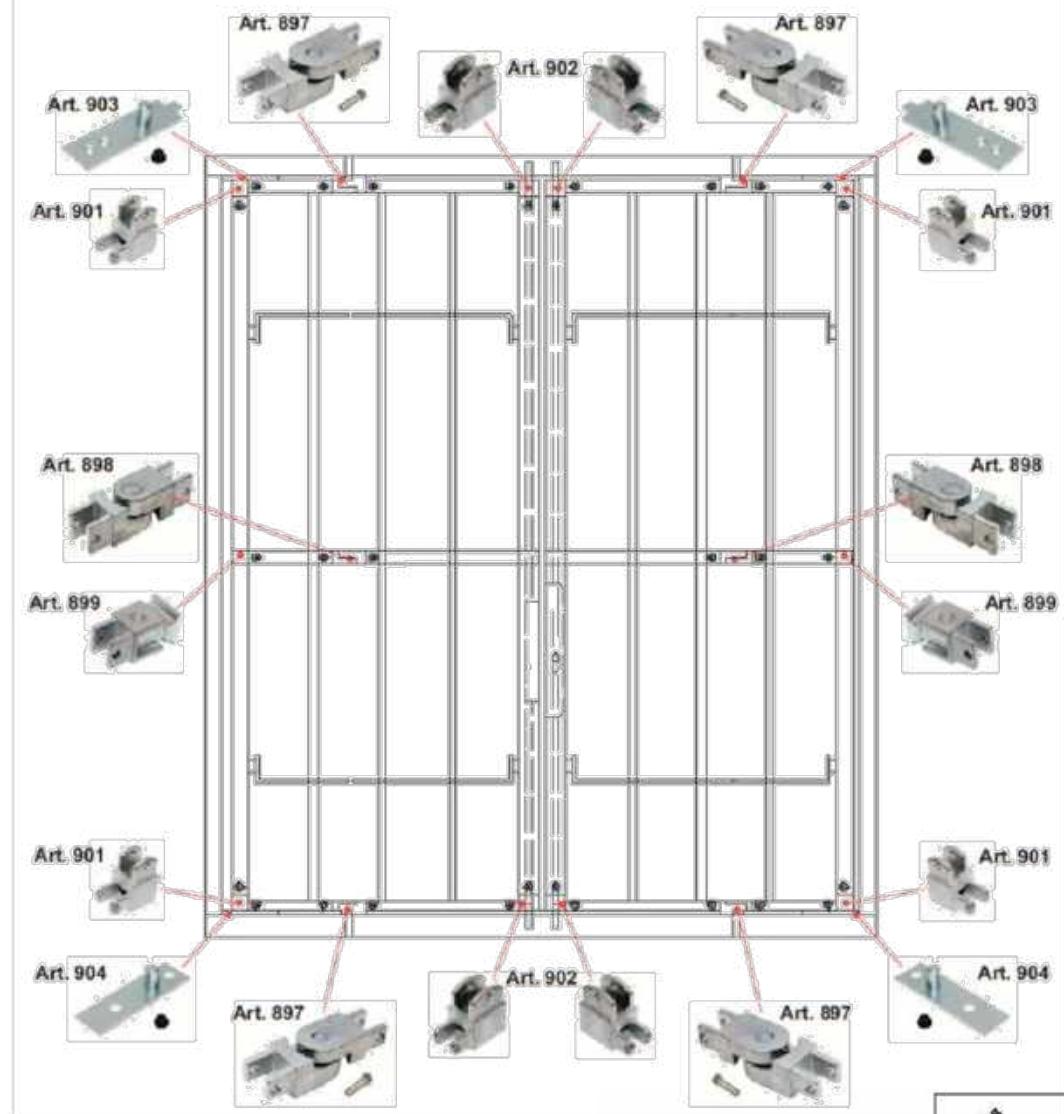
CB		
Art.	CB4030	CB3030
Tubolare	40x30x2	30x30x2
A mm.	55	55
B mm.	40	30
C mm.	30	30
D mm.	35	25
E mm.	25	25

CM		
Art.	CM4030	CM3030
Tubolare	40x30x2	30x30x2
A mm.	55	55
B mm.	40	30
C mm.	30	30
D mm.	35	25
E mm.	25	25



SISTEMA PER GRATE DI SICUREZZA

*Esempio di montaggio grata per porta finestra
a due ante*



Art. 897

Snodo superiore / inferiore
in acciaio zincato
ad avvitare o saldare
per tubolare 30x20 mm



Art. 898

Snodo centrale
in acciaio zincato
ad avvitare o saldare
per tubolare 30x30 mm



Art. 899

Cerniera traversa centrale
attacco laterale
in acciaio zincato
ad avvitare o saldare
per tubolare 30x30 mm



Art. 901

Angolo "CORNER"
in acciaio zincato
ad avvitare o saldare
per tubolare 30x20 mm



Art. 902

Angolo "CORNER"
in acciaio zincato
ad avvitare o saldare
per tubolare 30x40 mm



Art. 903

Cerniera superiore
in acciaio zincato
con boccola di frizione
(abbinata all'angolo Art. 901-902)

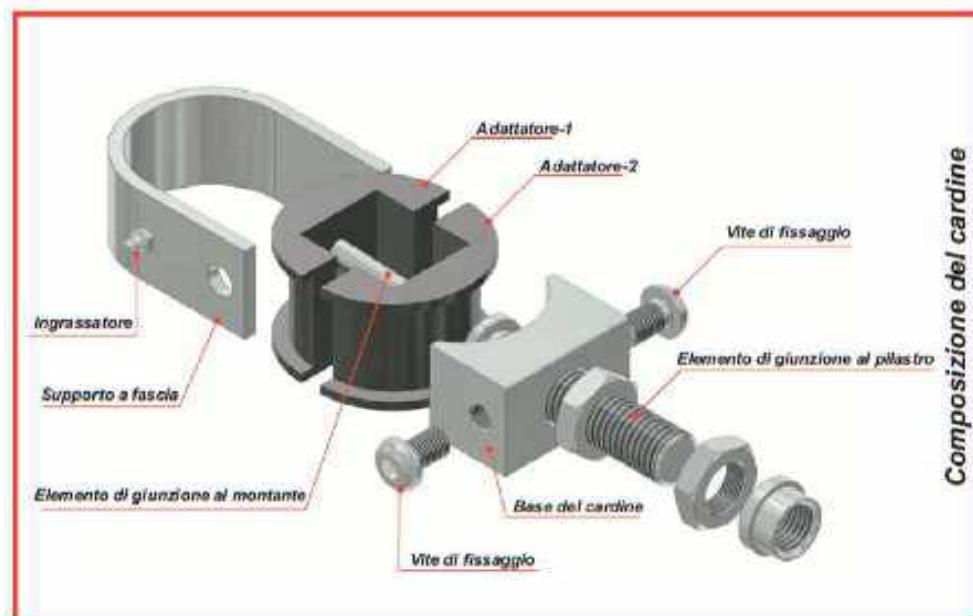


Art. 904

Cerniera inferiore
in acciaio zincato
con boccola di frizione
(abbinata all'angolo Art. 901-902)



CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE

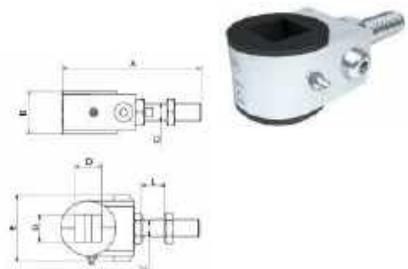


Cardine "Link"



In acciaio zincato

Articolo	A	B	C	D	E	F	L	Cf.
NF 875/30	156	48	M20	30	75	CH17	10-38	2
NF 875/40	171	48	M22	40	90	CH18	9-40	2
NF 875/50	181	48	M24	50	100	CH20	10-40	2

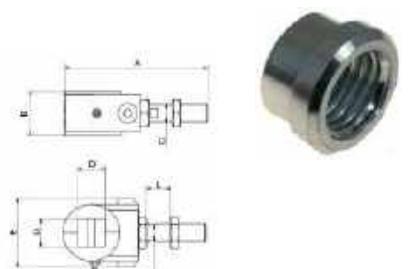


Boccola per cardini "Link"



In acciaio zincato

Articolo	A	B	C	M	R1	R2	R3	R4
NF 920.20	Ø28	Ø23	16,5	M20	79-124	9-54	70-100	10-38
NF 920.22	Ø30	Ø25	17,5	M22	84-126	9-51	70-100	9-40
NF 920.24	Ø36	Ø29	25	M24	88-124	9-43	70-100	10-40

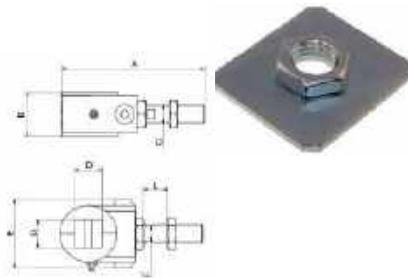


Piastra a saldare per cardini "Link"



In acciaio zincato

Articolo	A	B	C	M	R1	R2	R3	R4
NF 921.20	Ø28	Ø23	16,5	M20	79-124	9-54	70-100	10-38
NF 921.22	Ø30	Ø25	17,5	M22	84-126	9-51	70-100	9-40
NF 921.24	Ø36	Ø29	25	M24	88-124	9-43	70-100	10-40

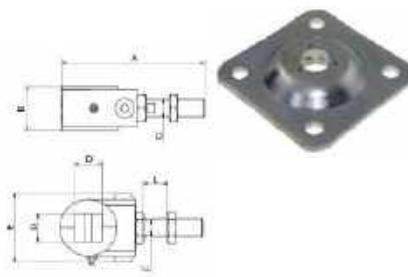


Piastra a tasselare per cardini "Link"



In acciaio zincato

Articolo	A	B		M	R1	R2	R3	R4
NF 922.20	100	100		M20	85-130	9-55	70-100	10-40
NF 922.22	100	100		M22	85-130	9-50	70-100	9-40
NF 922.24	100	100		M24	85-130	9-50	70-100	10-45



CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE



CARDINE A CUSCINETTI PER CANCELLETTI Ø 45



Regolabile con staffa dritta a saldare. Zincato.

Articolo	438P	439P
Tipo	<i>Inferiore</i>	<i>Superiore</i>
A Ø mm.	45	45
Portata	240 kg. x 1 coppia	

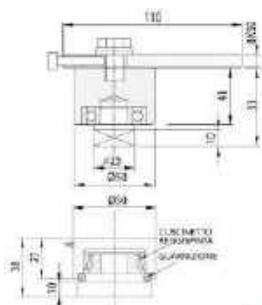


CARDINE A CUSCINETTI CON REGOLAZIONE A VITE Ø 45



Regolabile con staffa dritta a saldare. Zincato.

Articolo	838P	839P
Tipo	<i>Inferiore</i>	<i>Superiore</i>
A Ø mm.	45	45
Portata	240 kg. x 1 coppia	

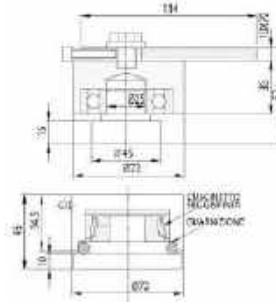


**CARDINE A CUSCINETTI CON
REGOLAZIONE A VITE Ø 50**



Regolabile a vite con staffa dritta a saldare. Zincato.

Articolo	838	839
Tipo	<i>Inferiore</i>	<i>Superiore</i>
A Ø mm.	50	50
Portata	500 kg. x 1 coppia	

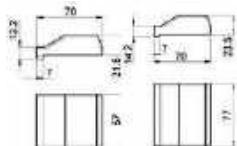


CARDINE A CUSCINETTI CON REGOLAZIONE A VITE Ø 70



Regolabile a vite con staffa dritta a saldare. Zincato.

Articolo	848	849
Tipo	<i>Inferiore</i>	<i>Superiore</i>
A Ø mm.	70	70
Portata	1000 kg. x 1 coppia	



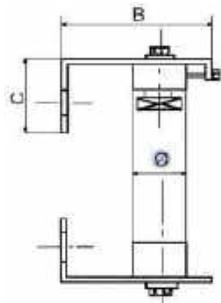
**Copertura per cardini
IBEM art 438-838-848**



In plastica

Articolo	
IB 838C	In dotazione sui cardini 838 e 848
IB 848C	

CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE



CARDINE A CUSCINETTI DA AVVITARE Ø 50



Regolabile con staffa piegata da avvitare.
In acciaio zincato

Articolo	738	739P
Tipo	Inferiore	Superiore
A Ø mm.	50	50
Portata	500 kg. x 1 coppia	



CARDINE A CUSCINETTI CON REGOLAZIONE A VITE Ø 70



Regolabile con staffa piegata da avvitare.
In acciaio zincato

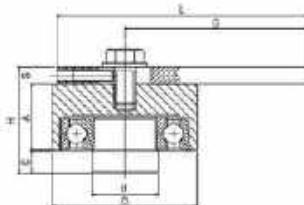
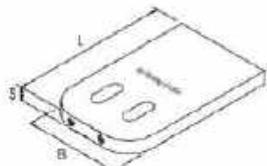
Articolo	748	749
Tipo	Inferiore	Superiore
A Ø mm.	70	70
Portata	1000 kg. x 1 coppia	

CARDINE SUPERIORE



Regolabile con staffa dritta a saldare.
In acciaio tropicalizzato con cuscinetto.

Articolo	PG51S	PG71S	PG121S
	mm.	mm.	mm.
D ø	50	70	120
d ø	23	32	45
A	25	32	35
C	10	11	10
H	43	51	60
B	50	70	100
L	80	120	250
S	8	8	15
G min/max	48÷60	80÷95	184÷198
Portata kg.	450	1000	1500

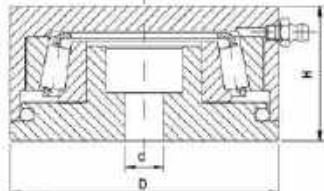


CARDINE INFERIORE



Con cuscinetto reggispinga
In acciaio tropicalizzato.

Articolo	PG50I	PG70I	PG120I
	mm.	mm.	mm.
D ø	50	70	120
d ø	8	10	20
H	31	35	43
Portata kg.	1000	2500	3000



CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE



CARDINE SUPERIORE



In acciaio zincato

Articolo	A ø mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Portata kg.
NF 165/S	50	25	72÷84	22	400 x cp.
NF 170/S	70	30	92÷104	26	700 x cp.
NF 895/S	120	58	130÷160	37	1200 x cp.



CARDINE INFERIORE



In acciaio zincato

Articolo	A ø mm.	E			Portata kg.
NF 165/I	50	32			400 x cp.
NF 170/I	70	39			700 x cp.
NF 895/I	120	58			1200 x cp.



CARDINE REGOLABILE CON RANELLA E DADO



In acciaio zincato

Articolo	425016R	425018R	425020R	425024R
M mm.	16	18	20	24
A mm.	53	56	70	72
B mm.	36	40	50	45
C mm.	36	35	40	47
D mm.	25	30	32	36
CH mm.	27	27	30	36
Portata	60 kg.	80 kg.	100 kg.	150 kg.



CARDINE REGOLABILE CON RANELLA E DADO



In acciaio zincato

Articolo	425016VR	425018VR	425020VR	425024VR
M mm.	16	18	20	24
A mm.	53	56	70	75
B mm.	36	36	50	52
C mm.	36	36	43	49
D mm.	25	28	30	35
CH mm.	27	32	32	37
Portata	60 kg.	80 kg.	100 kg.	150 kg.



CARDINE CON REGOLAZIONE ORTOGONALE CON APERTURA 180°



In acciaio zincato

Articolo	425012O	425016O	425020O	425024O
M mm.	12	16	20	24
A mm.	119	128	150	150
B mm.	102	106	124	116
C mm.	19	22	25	26
Portata	40 kg.	60 kg.	100 kg.	150 kg.

CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE

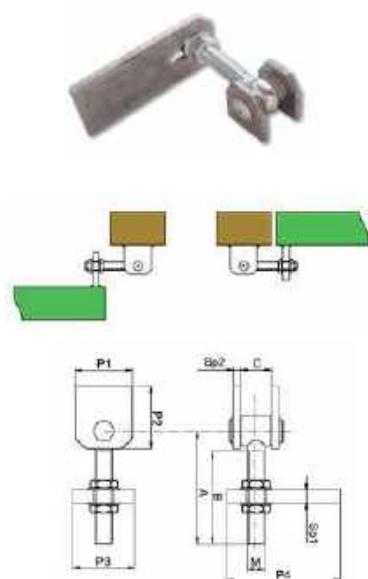
CARDINE CON REGOLAZIONE ORTOGONALE CON APERTURA 180°

In acciaio zincato

New product



Articolo	425012O	425016O	425020O	425024O
M mm.	12	16	20	24
A mm.	119	128	150	150
B mm.	102	106	124	116
C mm.	19	22	25	26
SP1 mm.	6	8	8	10
SP2 mm.	6	6	8	8
P1 mm.	40	40	60	60
P2 mm.	45	45	65	65
P3 mm.	40	60	60	60
P4 mm.	75	120	120	120
Portata	40 kg. x 2 cp.	60 kg. x 2 cp.	100 kg. x 2 cp.	150 kg. x 2 cp.



CARDINE REGOLABILE PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	428035	428040		
Ø mm.	35	40		
H mm.	60	65		
M mm.	24	30		
D mm.	33	42		
Portata	150 kg. x 2 cp.	200 kg. x 2 cp.		

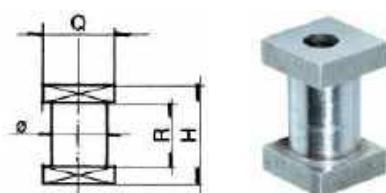


CARDINE REGOLABILE PER CANCELLI



In acciaio zincato

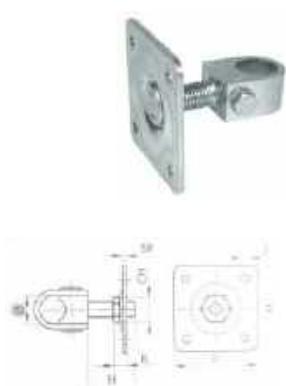
Articolo	428035T	428040T		
Ø mm.	35	40		
H mm.	60	65		
R mm.	40	45		
Q mm.	40	50		



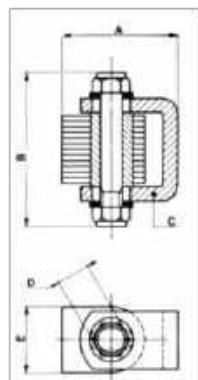
CARDINE REGOLABILE PER CANCELLI CON PIASTRA DA AVVITARE (ZINCATO)



Articolo	428035P	428040P		
Ø mm.	30	35		
H mm.	42	55		
M mm.	20	24		
P mm.	100	120		
K mm.	22	25		
CH mm.	32	36		
SP mm.	5	6		
Portata	100 Kg. x 2 cp.	150 Kg. x 2 cp.		



CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE



CARDINE REGOLABILE “PANAREA”



In acciaio grezzo

Articolo	SAVIO 380/1	SAVIO 380/2
A mm.	60	61
B mm.	70	84
C mm.	26x6	30x8
D mm.	17	19
E mm.	30	35
Portata	80 kg.	80 kg.

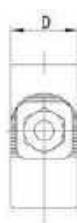
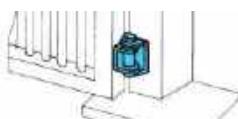
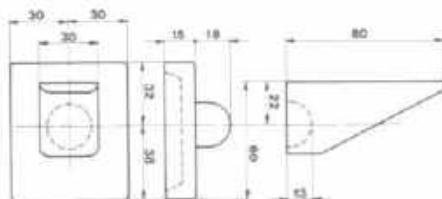


Art. SAVIO 385



Cardine “Lipari”. Per cancelli in ferro e in muratura,
in acciaio stampato a caldo.

Da utilizzare con cerniera “PANAREA”.

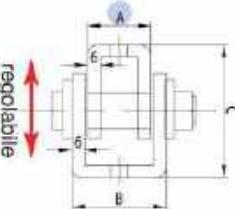


CARDINE REGOLABILE



In acciaio zincato

Articolo	IB 423G	IB 423P
Tipo	Grande	Piccolo
A mm.	45	30
B mm.	60	45
C mm.	50÷62	52÷60
D mm.	35	30
Portata	150 kg.	100 kg.

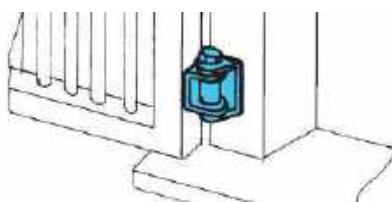
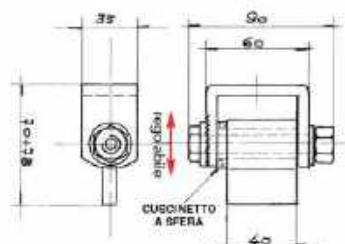


CARDINE REGOLABILE



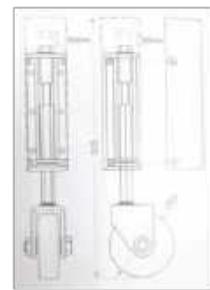
In acciaio zincato

Articolo	IB 424



ACCESORI PER CANCELLI A BATTENTE

Art. IB 489



Ruota di supporto per cancelli a battente regolabile.

Portata: 170 kg.

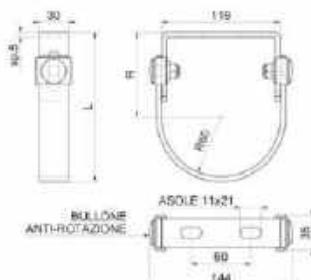
In acciaio zincato.

Art. COMBI 858



Anello anti-caduta per ante battenti.

In acciaio zincato

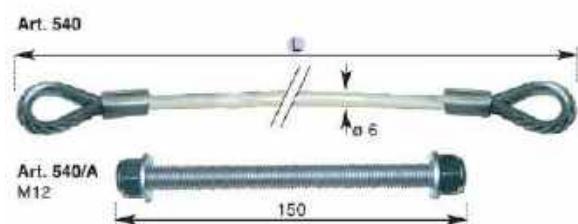


SICUREZZA ANTI-CADUTA PER CANCELLI BATTENTI



In acciaio zincato

Articolo	540400	540500	540600	540700
A mm.	57	70	86	100
B mm.	42	50	55	70
S mm.	1,2	1,4	1,5	1,6



TIRANTE PER ANTI-CADUTA



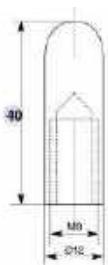
In acciaio zincato completo di 2 dadi autobloccanti

Articolo	540A			
L mm.	150			
D. mm.	M12			

Portata
Force
Capacity
Capacidad



PALETTI E CATENACCI

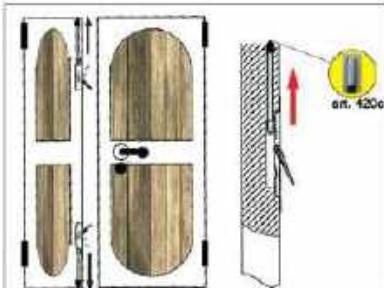


PUNTALI PER ASTE PER PALETTI A LEVA

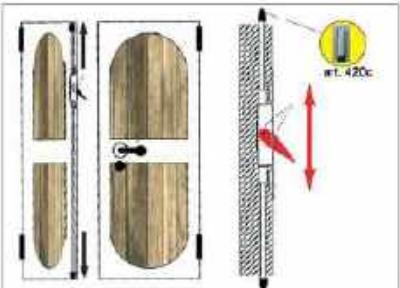


In acciaio zincato

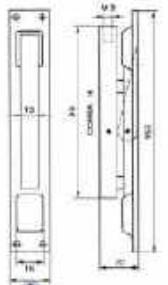
Articolo					Cf.
IB 420C					100



Paletti a leva azione semplice



Paletti a leva doppia azione

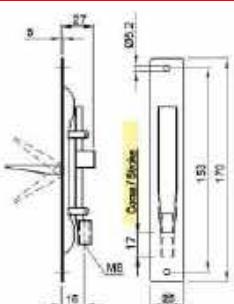


PALETTO A LEVA VERNICIATO NERO PER SERRAMENTI IN METALLO



In acciaio verniciato nero

Articolo	A	B	C	D	Cf.
IB 420024N	24	160,5	114,5	14	10

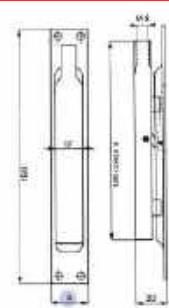


PALETTO A LEVA SERRAMENTI IN METALLO



In alluminio nero

Articolo					Cf.
IB 420AL					10

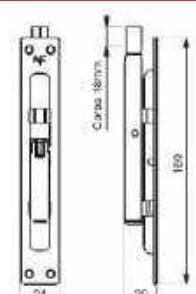


PALETTO A LEVA AZIONE SEMPLICE CON LEVA IN FERRO ZINCATO



In acciaio zincato

Articolo	A				Cf.
IB 421020F	20				10
IB 421024F	24				10



PALETTO AD INCASSO A AZIONE SEMPLICE



In acciaio zincato

Articolo	A	Tipo	Cf.
NF 123.1.18	8 MA	Leva in ferro	12
NF 123.3.18	8 MA	Leva in ottone	12

PALETTI E CATENACCI

PALETTTO A LEVA A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI IN METALLO



In acciaio zincato e leva in ottone

Articolo				Cf.
IB 422				10

PALETTTO A LEVA A DOPPIA AZIONE TIPO GRANDE



In acciaio zincato e leva in ottone

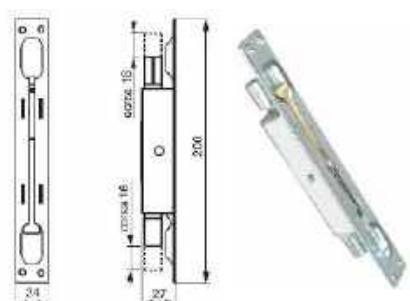
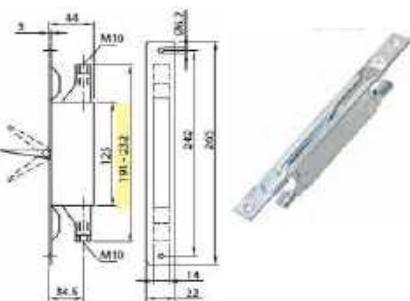
Articolo				Cf.
IB 422G				10

PALETTTO AD INCASSO AZIONE DOPPIA



In acciaio zincato

Articolo	A	Tipo	Cf.
NF 128	8 MA	Leva in ottone	15



CATENACCIO VERTICALE



In acciaio tropicalizzato

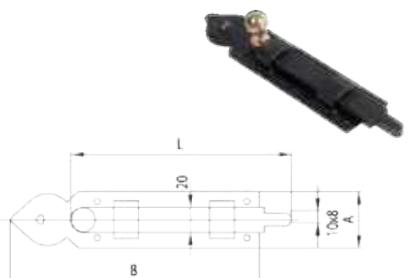
Articolo	L			Cf.
IB 064200V	200			10
IB 064300V	300			10
IB 064400V	400			10



CATENACCIO A MOLLA

In acciaio zincato

Articolo				
IB 057				
NF 410				



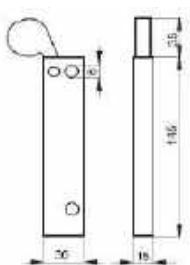
CATENACCIO RUSTICO CON PUNTA TONDA



In ferro verniciato nero

Articolo	L	B	A		Cf.
IB 044300	275	300	45		5
IB 044400	375	400	45		5

PALETTI E CATENACCI

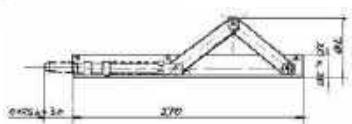


PALETTO AUTOMATICO A MOLLA PER CANCELLI A 2 ANTE



In acciaio zincato e inox

Articolo	Tipo	Cf.
NF 265	In inox	6
IB 418	Zincato	6

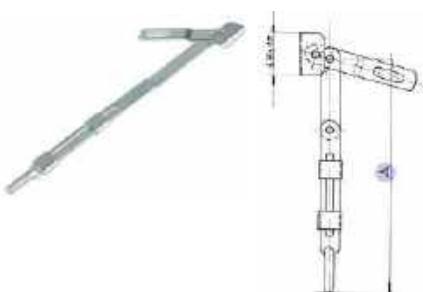


PALETTO AUTOMATICO A MOLLA PER CANCELLI A 2 ANTE



In acciaio zincato e inox

Articolo	Tipo	Cf.
IB 409	In inox	6

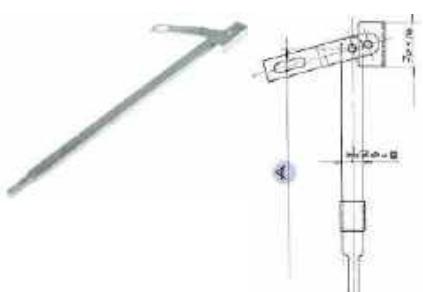


PALETTO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
IB 410045	450	10
IB 410060	600	10
IB 410070	700	10

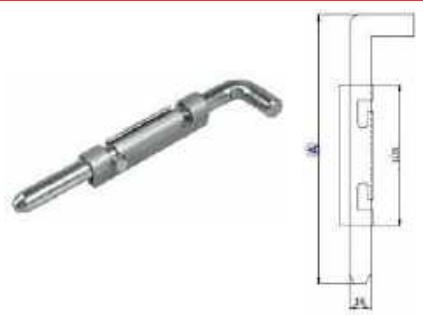


PALETTO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
IB 411500	500	10
IB 411700	700	10

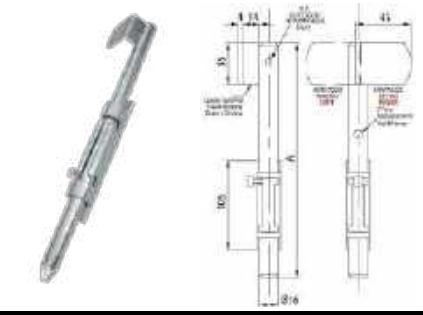


PALETTO ROTONDO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
IB 067200A	200	10
IB 067500A	500	10



PALETTO ROTONDO PER CANCELLI CON SICUREZZA ANTIAPERURA



In acciaio zincato

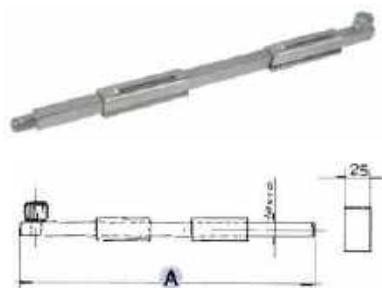
Articolo	A mm.	Cf.
IB 068300A	300	10
IB 068500A	500	10

PALETTI E CATENACCI

PALETTI QUADRO DA SALDARE PUNTA TONDA

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
IB 009130A	130	15
IB 009300A	300	15
IB 009500A	500	15



CATENACCI DA SALDARE PROFILO TONDO

In acciaio zincato

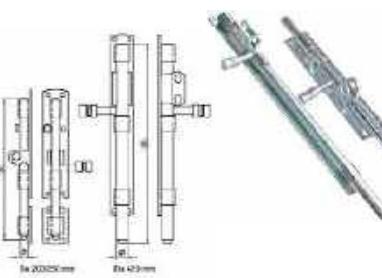
Articolo	A mm.	Cf.
IB 066200V	200	10
IB 066300V	300	10
IB 066500V	500	10



CATENACCIO VERTICALE CON PORTALUCCHETTO

In acciaio zincato

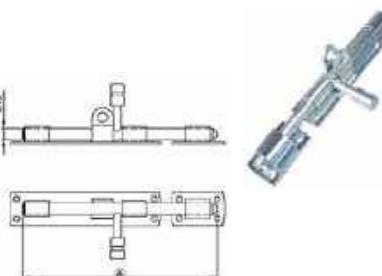
Articolo	A mm.	B mm.	Ø mm.	Cf.
IB 061200	-	200	12	10
IB 061420	420	-	16	10



CATENACCIO ORIZZONTALE CON PORTALUCCHETTO

In acciaio zincato

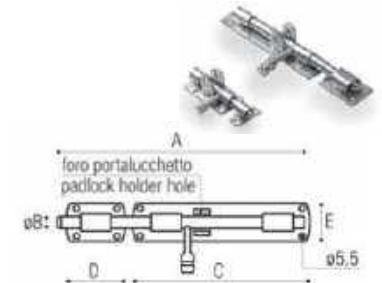
Articolo	A mm.	Ø mm.	Cf.
IB 062150	150	12	10
IB 062250	250	16	10



CATENACCIO ORIZZONTALE DA AVVITARE

In acciaio zincato

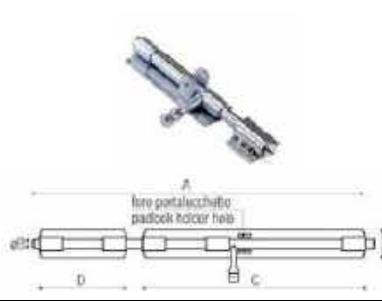
Articolo	A	Ø B	C	D	E	Ø P.
ADEM 31P	85	8	68	15	35x3	8
ADEM 31	100	12	100	25	35x3	10,5
ADEM 33	200	12	155	55	35x3	10,5



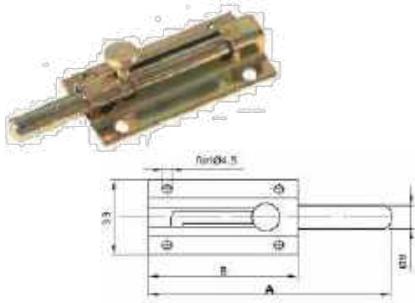
CATENACCIO ORIZZONTALE A SALDARE

In acciaio zincato

Articolo	A	Ø B	C	D	E	Ø P.
ADEM 50	560	16	350	150	50x3	10,5
ADEM 51	740	20	480	200	50x4	10,5



PALETTI E CATENACCI

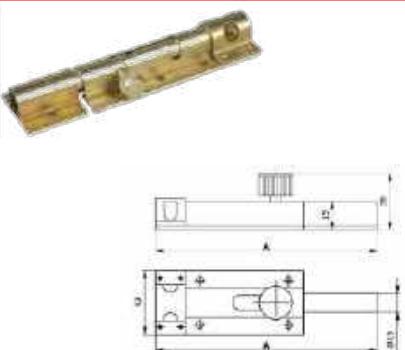


CATENACCIO TONDO CON PORTALUCCHETTO



In acciaio tropicalizzato

Articolo	A mm.	B mm.		Cf.
IB 015070V	70	50		10
IB 015110V	110	70		10
IB 015150V	150	90		10

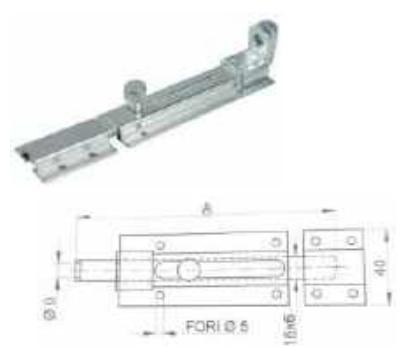


CATENACCIO PESANTE CON ASTA TONDA CON PORTALUCCHETTO



In acciaio tropicalizzato

Articolo	A mm.			Cf.
IB 022200V	200			10
IB 022300V	300			10

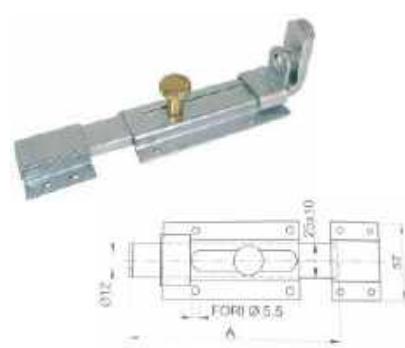


CATENACCIO CON PORTALUCCHETTO PROFILATI CON CONTROPIASTRA



In acciaio zincato

Articolo	A mm.			Cf.
IB 036100	100			10
IB 036150	150			10
IB 036230	230			10

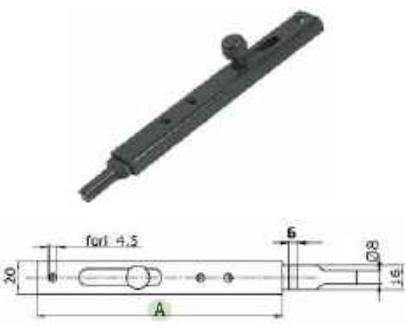


CATENACCIO CON PORTALUCCHETTO PROFILATI CON CONTROPIASTRA



In acciaio zincato

Articolo	A mm.			Cf.
IB 038200	200			5
IB 038300	300			5
IB 038400	400			5



CATENACCIO PROFILATO DA AVVITARE CON PUNTA ROTONDA



In acciaio verniciato plastificato nero

Articolo	A mm.			Cf.
IB 011150A	200			15
IB 011300A	300			15
IB 011500A	400			15

ACCESSORI PER WASISTAS

CERNIERE PER WASISTAS A SALDARE DESTRE E SINISTRE



In acciaio lucido

Articolo				Cf.
IB 381				10

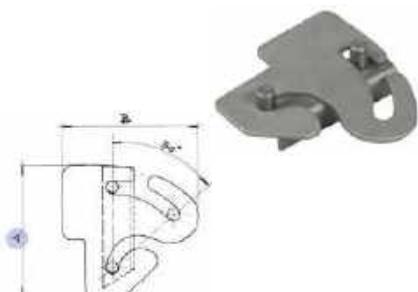


CERNIERE PER WASISTAS



In acciaio lucido

Articolo	A mm.	B mm.		Cf.
IB 383065	65	67		48
IB 383085	85	92		24

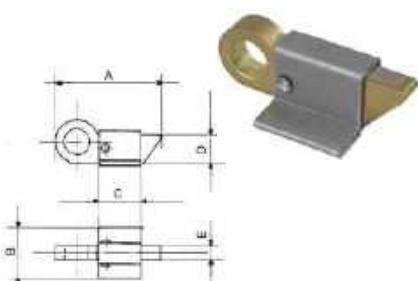


CRICCHETTO PER SOPRALUCI DA SALDARE



In acciaio naturale con scrocco tropicalizzato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Cf.
IB 412P	53	30	22	20	9,5	25
IB 412	68	40	31	20	9,5	25
IB 412G	85	40	38	30	11	25

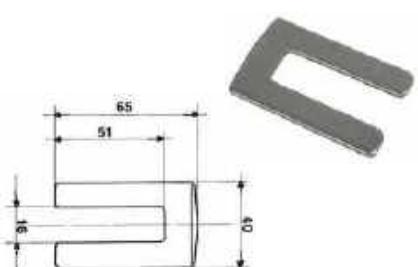


PIASTRINE APERTE PER CRICCHETTI A SALDARE



In acciaio naturale

Articolo				Cf.
IB 412A				40

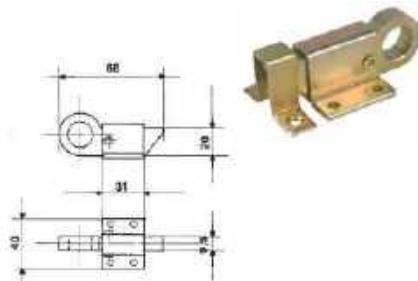


CRICCHETTO PESANTE DA AVVITARE CON INCONTRO



In acciaio tropicalizzato

Articolo				Cf.
IB 206				25

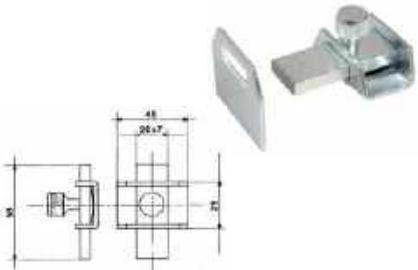


CHIAVISTELLO A SALDARE COMPLETO DI INCONTRO

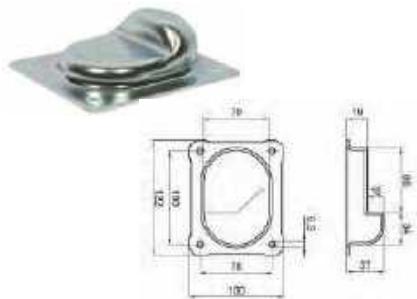


In acciaio zincato

Articolo				Cf.
IB 416				10



BATTENTI E ARRESTI PER CANCELLI

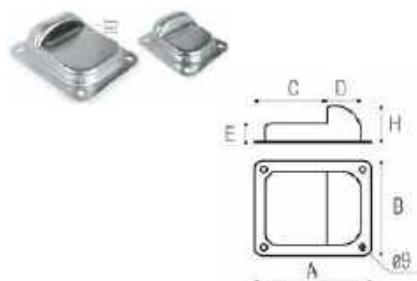


ARRESTO PER CANCELLI A BATTENTE DA AVVITARE



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
NF 250	6

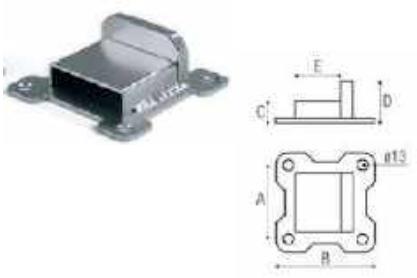


BATTENTE A TERRA PER ANTE A FISSARE ART.590G CON BATTURA IN GOMMA



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Cf.
ADEM 590	160	130	85	45	22	50
ADEM 590G	160	130	85	45	22	50



BATTENTE PESANTE A FISSARE



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Cf.
ADEM 290	100	120	20	40	50	4
ADEM 390	120	160	27	45	80	2



BATTENTE ALTO CON PIASTRINA A FISSARE



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
ADEM 287F	4



ARRESTO PER CANCELLI A BATTENTE A SALDARE



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
NF 146	10



ARRESTO PER CANCELLI A BATTENTE A SALDARE



In ferro battuto

Articolo	H mm.	Ø mm.	Spess. mm.	Cf.
15.021.08	35	100	12	1

BATTENTI E ARRESTI PER CANCELLI

BATTENTE A MOLLA PER CANCELLO SCORREVOLE



In acciaio zincato

Articolo		Cf.
IB 497		5

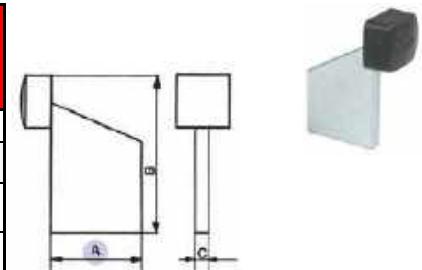


ARRESTO FINE CORSA PER CANCELLI SCORREVOLE



In acciaio zincato

Articolo	Tipo	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
IB 471P	Piccolo	50	80	8	8
IB 471G	Grande	70	120	10	10

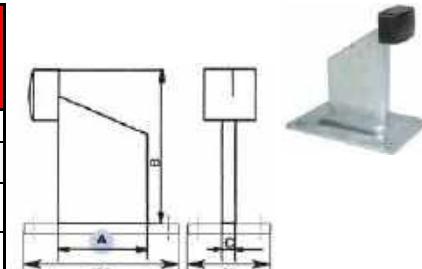


ARRESTO FINE CORSA AD AVVITARE PER CANCELLI SCORREVOLE



In acciaio zincato

Articolo	Tipo	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
IB 476P	Piccolo	50	80	8	8
IB 476G	Grande	70	120	10	10

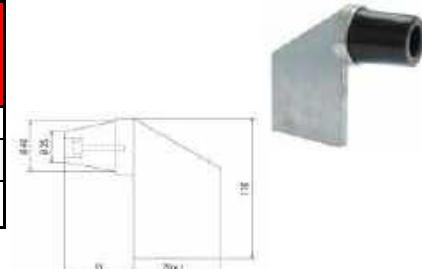


ARRESTO FINE CORSA PER CANCELLI SCORREVOLE



In acciaio zincato

Articolo		Cf.
IB 471GSP		5



PARACOLPO FORTE DA FISSARE



In gomma

Articolo		Cf.
IB 471GM		10

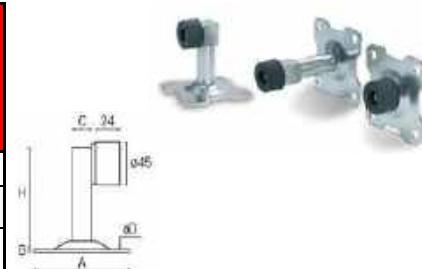


BATTENTE IN APERTURA COMPOSIBILE PER CANCELLI AUTOMATICI AD ANTE COMPOSIBILE IN 3 POSIZIONI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	Ø D	H mm.	Cf.
ADEM 291	120x120	5	30x30	13	115	2



CERNIERE E ACCESSORI INOX

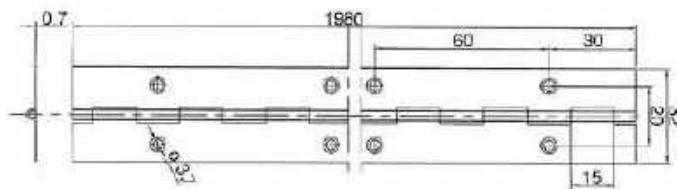


CERNIERA A METRO



In acciaio inox

Articolo	Descrizione	Cf.
IB 954	A=1980 mm. x B=32 mm.	1

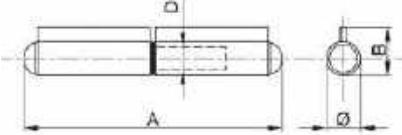


CERNIERA A SALDARE 2 ALI PERNO FISSO



In acciaio inox

Articolo	A mm.	Ø mm.	B mm.	D mm.	Portata Kg.x2
IB 900080	80	12	17	8	70
IB 900100	100	13,5	19	9	90
IB 900120	120	14,5	20	10	100
IB 900140	140	16	21	11	100

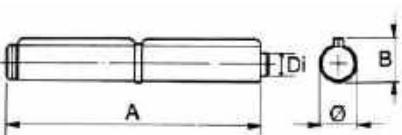


CERNIERA A SALDARE 2 ALI PERNO SFILABILE



In acciaio inox

Articolo	A mm.	Ø mm.	B mm.	D mm.	Portata Kg.x2
IB 901080	80	12	16,5	8	50
IB 901100	100	13,5	18	8,5	70
IB 901120	120	15	19,5	10	90
IB 901140	140	16,6	22	10,5	90

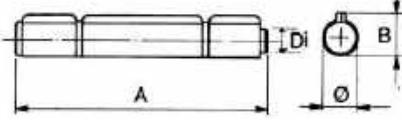


CERNIERA A SALDARE 3 ALI PERNO SFILABILE



In acciaio inox

Articolo	A mm.	Ø mm.	B mm.	D mm.	Portata Kg.x2
IB 902080	80	12	17	8	70
IB 902100	100	13,5	19	9	90
IB 902120	120	14,5	20	10	100
IB 902140	140	16	21	11	100



CERNIERE E ACCESSORI INOX

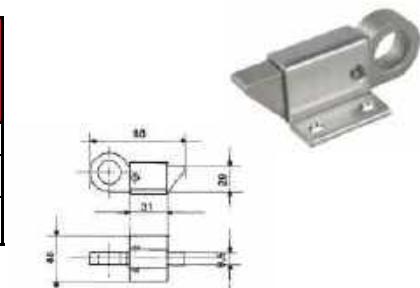
CATENACCIO TONDO CON PORTALUCCHETTO



In acciaio inox

Articolo	A mm.	B mm.	Cf.
IB 015070i	70	50	10
IB 015110i	110	70	10

CRICCHETTI MEDI PER SOPRALUCI



In acciaio inox

Articolo	Cf.
IB 912	25

CARDINI A CUSCINETTI PER CANCELLI Ø50 MM.



In acciaio inox

Articolo	Cf.
IB 938	Superiore 1
IB 939	Inferiore 1

Portata 1 coppia Kg.500

CARDINI A CUSCINETTI PER CANCELLI Ø70 MM.

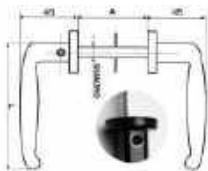


In acciaio inox

Articolo	Cf.
IB 948	Superiore 1
IB 949	Inferiore 1

Portata 1 coppia Kg.1.000

MANIGLIE E POMOLI

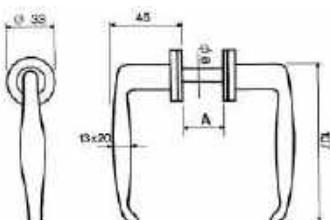


MANIGLIE PER PORTE METALLICHE CON GRANO



Verniciato nero

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 535	35 ÷ 55	8	10



MANIGLIE PER PORTE METALLICHE CON VITE



Verniciato nero

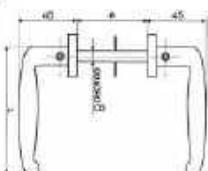
Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 435035	35 ÷ 55	8	15
IB 435045	45 ÷ 60	8	15
IB 435055	45 ÷ 70	8	15

MANIGLIE PER PORTE METALLICHE CON VITE



Cromate

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 436045	45 ÷ 60	8	15

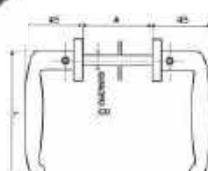


MANIGLIE A TRORTIGLIONE CON DOPPIO GRANO



Vernicate nere

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 435T	35 ÷ 55	8	10

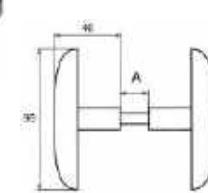


MANIGLIE TIPO RUSTICO CON DOPPIO GRANO



In alluminio vernicate nere con rosetta

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 435TX	35 ÷ 55	8	10



MARTELLINA REGOLABILE CON VITE PER BASCULANTI



Vernicate nere

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 437M	25 ÷ 38	8	15

MANIGLIE E POMOLI

MANIGLIA IN RESINA CON MOLLA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 536N		8	10



MANIGLIA IN RESINA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 539N		8	10

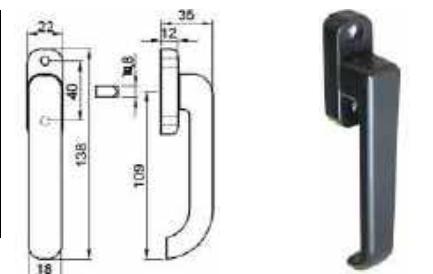


MEZZA MANIGLIA IN ALLUMINIO TIPO BASSO



In alluminio colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 1534		8	10

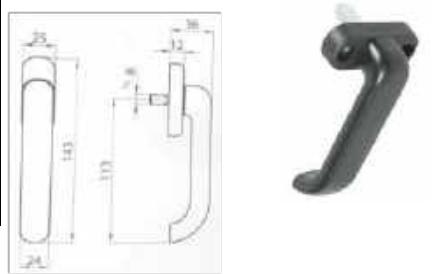


MARTELLINA IN RESINA PER PERSIANE TIPO BASSO



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 434		8	10

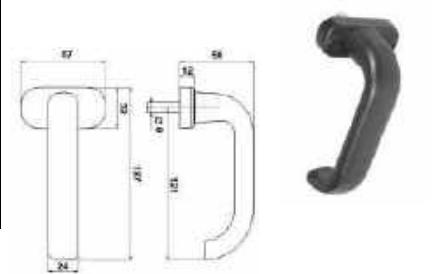


MANIGLIA IN RESINA PER PERSIANA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 534		8	20

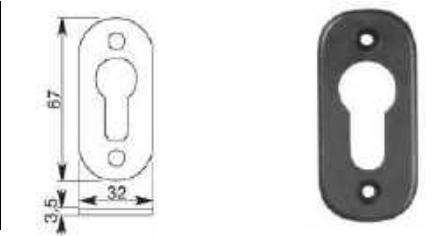


COPRICILINDRO FORO SAGOMATO

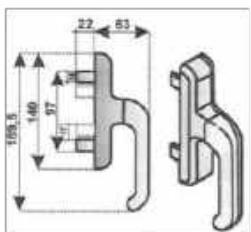


In plastica di colore nero

Articolo			
IB 537			



MANIGLIE E POMOLI



CREMONESE LEVA "GIESSE" AMBIDESTRA, ROTAZIONE 90°. ASTE INTERNE



Scatto di posizionamento in apertura e chiusura

Articolo	Tipo	Cf.
GB 129ARGENTO	Argento	1
GB 129BRONZO	Bronzo	1
GB 129NERO	Nero	1

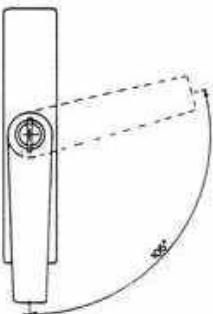
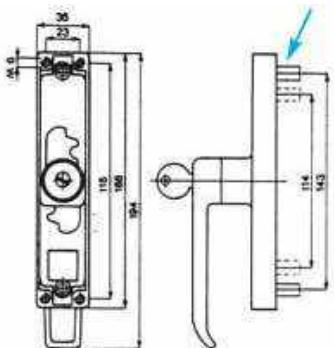


CREMONESI PER APPLICAZIONI SPECIALI CON CHIAVE. ASTE INTERNE/ESTERNE

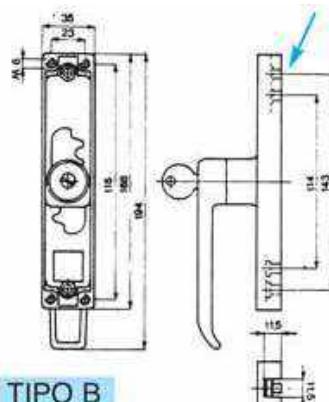


In zama verniciato nero

Articolo	Tipo	Mano	Cf.
IB 565ZNAD	Aste interne	Destro	4
IB 565ZNAS	Aste interne	sinistro	
IB 565ZNBD	Aste esterne	Destro	4
IB 565ZNS	Aste esterne	sinistro	4



TIPO A



TIPO B

tipo destro
type droit - right model - derecha

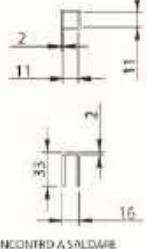
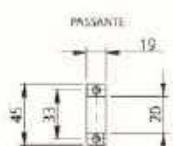


CREMONESE A LEVA ASTRE ESTERNE

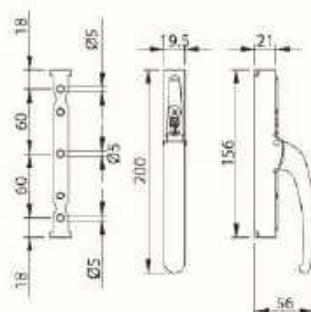


Verniciata nera

Articolo	Quadro mm.10 Completa di passanti Corsa mandata superiore: 10 mm. Corsa inferiore: 13 mm.	Cf.
GB COMU686		1



INCONTRO A SALDARE

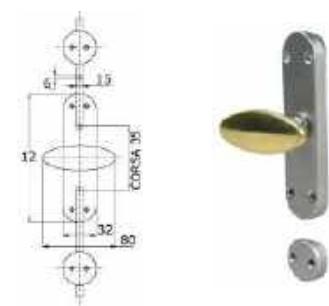


MANIGLIE E POMOLI

CREMONESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



Articolo	Tipo	Cf.
IB 171	Acciaio lucido - Maniglia ottonata	10
IB 171N	Acciaio nichelato	10



CREMONESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



Cromate

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
IB 436045	45 ÷ 60	8	15



MARTELLINA CON CHIAVE ROTAZIONE 90°, COMPLETA DI LEVETTA



Finitura cromata

Articolo		Cf.
GB MICHE220050		1

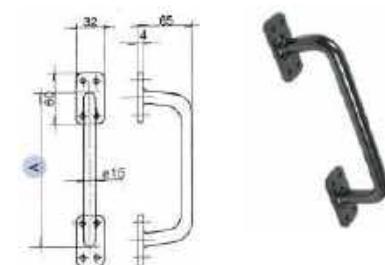


MANIGLIE PER PORTONI SCORREVOLI TIPO DIRTTO



Colore nero

Articolo	A mm.	Cf.
IB 482180	180	10
IB 482230	230	10



MANIGLIE PER PORTONI SCORREVOLI TIPO PIEGATO



Colore nero

Articolo	A mm.	Cf.
IB 483180	180	10
IB 483230	230	10

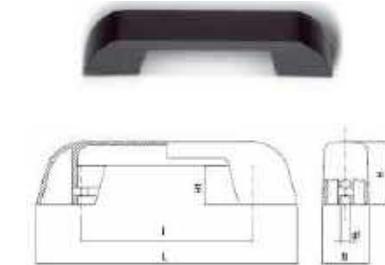


MANIGLIA IN NYLON PER PORTONI SCORREVOLI



In nylon nero

Articolo	B mm.	L mm.	H mm.	H1 mm.	I mm.	d1
RC 57	34	200	48	30	130	M8



MANIGLIE E POMOLI

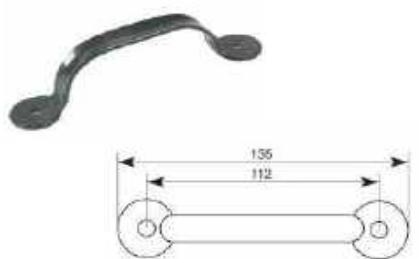


MANIGLIE DA INCASSARE PER PORTONI SCORREVOLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Cf.
IB 485P	175	76	53	21	145	1
IB 485G	200	90	66	21	160	1



CREMINESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



Acciaio verniciato nero

Articolo	Cf.
IB 071	12



MANIGLIE PER BAULI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
IB 070090Z	90	12
IB 070110Z	110	12

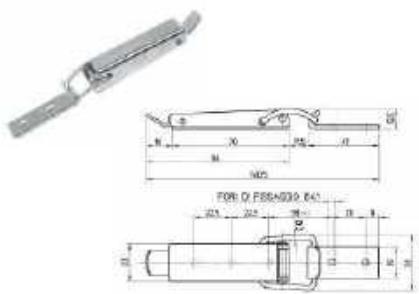


MANIGLIE PER BAULI



Verniciato nero

Articolo	A mm.	Cf.
IB 070090N	90	12
IB 070110N	110	12

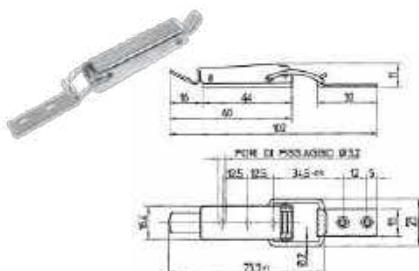


CHIUSURA A LEVA LUNGA



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
IB 25L	25



CHIUSURA A LEVA CORTA



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
IB 25C	25

MANIGLIE E POMOLI

POMOLO IN NYLON "PIPO" DIAMETRO 70 MM.



Colore nero - senza bocchetta

Articolo	Con sistema di fissaggio automatico. Quando è stato fissato non si può più togliere essendo autobloccante.	Cf.
GH88942770005		1



POMOLO IN NYLON "LIA" DIAMETRO 60 MM.



Colore nero - senza bocchetta

Articolo	Pomolo con rondella ovale. Quadro 8 mm.	Cf.
GH88944751905		1



POMOLO IN NYLON DOPPIO DIAMETRO 60 MM.



In alluminio anodizzato bronzo

Articolo	Completi di coppia rosette. Quadro 8 mm.	Cf.
GB 649946	Fissaggio di tenuta con grano	1



POMOLI A PALLA FILETTATI TIPO LISCIO



In ottone lucido

Articolo	A mm.	M mm.	Cf.
IB 871030	30	8	20
IB 871040	40	10	10
IB 871050	50	10	10
IB 871060	60	12	5



POMOLI A PALLA FILETTATI CON FASCIA ZIGRINATA



In ottone lucido

Articolo	A mm.	M mm.	Cf.
IB 870030	30	8	20
IB 870040	40	10	10
IB 870050	50	10	10
IB 870060	60	12	5



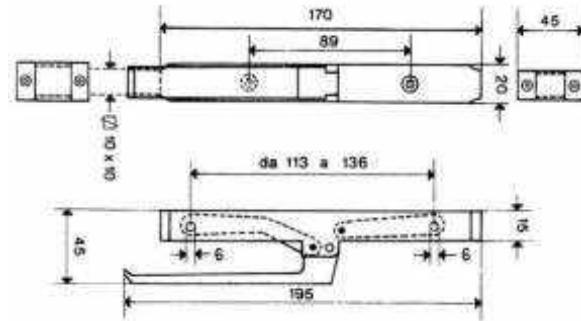
CARIGLIONI



CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI

Verniciato nero

Articolo	Aste	Cf.
IB 429	Quadro 10 mm.	10

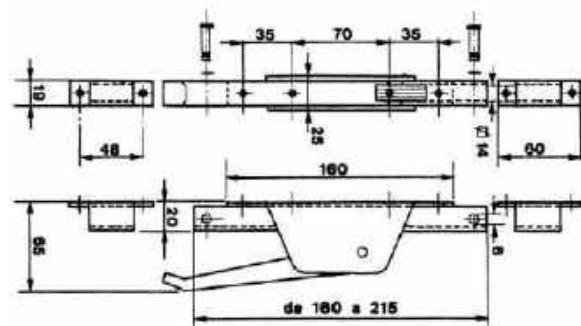


CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI



In acciaio zincato

Articolo	Aste	Cf.
IB 430	Quadro 14 mm.	5

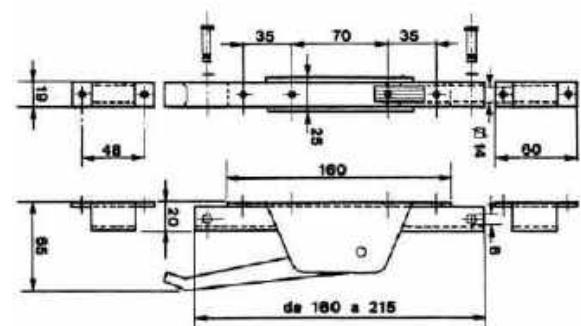


CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI *CON CHIAVE*



In acciaio zincato

Articolo	Aste	Cf.
IB 430C	Quadro 14 mm.	5



CARIGLIONI

CARIGLIONE PER ASTA ≠ 30x10

Rolling Center

Tropicalizzato

Articolo	Mano	Cf.
RC 36DX	Destra	1
RC 36SX	Sinistro	1

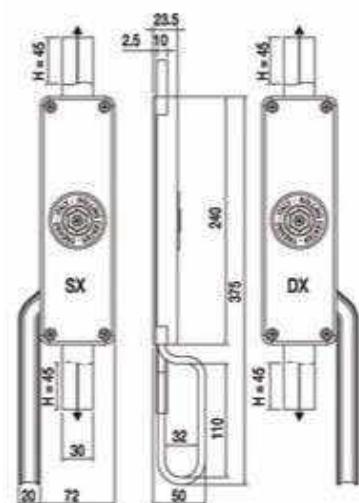


CARIGLIONE PER ASTA ≠ 30x10

Rolling Center

Verniciato nero

Articolo	Mano	Cf.
RC 36DXV	Destra	1
RC 36SXV	Sinistro	1



CARIGLIONE PREDISPOSTO PER SERRATURA PER ASTA ≠ 30x10

Rolling Center

Tropicalizzato

Articolo	Mano	Cf.
RC 95DX	Destra	1
RC 95SX	Sinistro	1

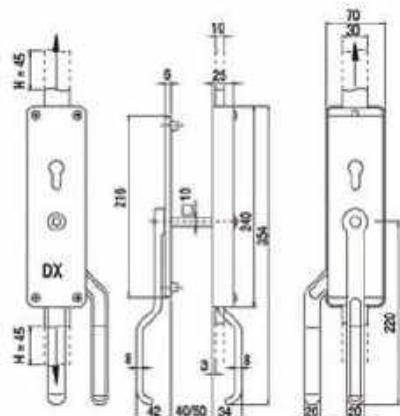


CARIGLIONE PREDISPOSTO PER SERRATURA PER ASTA ≠ 30x10

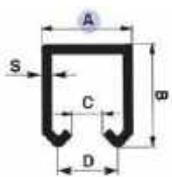
Rolling Center

Verniciato nero

Articolo	Mano	Cf.
RC 95DXV	Destra	1
RC 95SXV	Sinistro	1



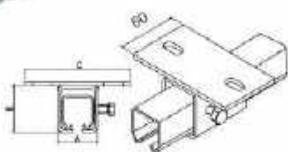
PORTONI SCORREVOLI



GUIDA PER PORTONI SCORREVOLI

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Barre
MONOP	34	33	10	20	2	6 mt.
MONOM	42	54	10	21	2,5	6 mt.
MONOG	57	66	15	31	3	6 mt.

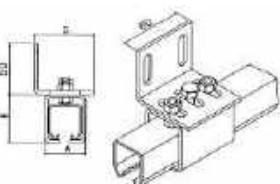


SUPPORTI A SOFFITTO PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

Articolo	per Guida	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
IB 328P	Piccola A: 34	41	48	110	1
IB 328M	Media A: 42	52	71	86	1
IB 328G	Grande A: 58	66	86	130	1

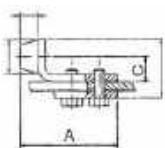
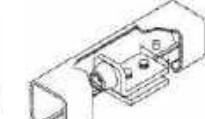


SUPPORTI A PARETE PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

Articolo	per Guida	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
IB 329P	Piccola A: 34	41	48	60	1
IB 329M	Media A: 42	52	71	70	1
IB 329G	Grande A: 58	66	86	80	1

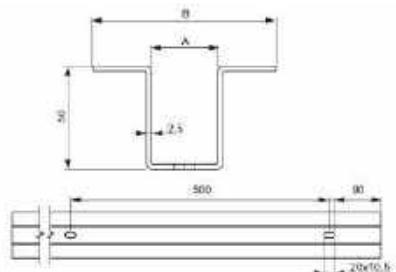


ARRESTO FINE CORSA PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

Articolo	Tipo	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
IB 342P	Piccola	55	25	14	10
IB 342G	Grande	72	46	25	10



GUIDA INFERIORE PER PORTONI SCORREVOLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	Cf.
NF 3011/32	32	88	6 mt.
NF 3011/42	42	98	6 mt.

PORTONI SCORREVOLI

CARRELLO A 2 CUSCINETTI



In acciaio cementato e zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Portata x 2
NF 10.1	24	4	20	50	M8	40 kg.
NF 51	44	6	22	90	M12	200 kg.
NF 76	54	12	30	125	M20	400 kg.

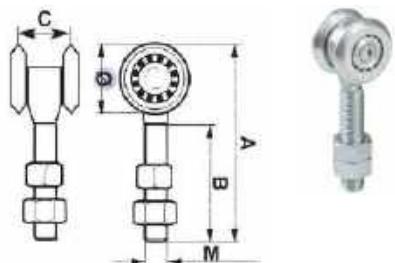


CARRELLO FISSO A 2 CUSCINETTI



In acciaio cementato e zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	M mm.	Portata x 2
IB 330024	24	63	35	20	8	40 kg.
IB 330044	44	115	60	23	12	200 kg.
IB 330054	54	152	85	31	20	400 kg.

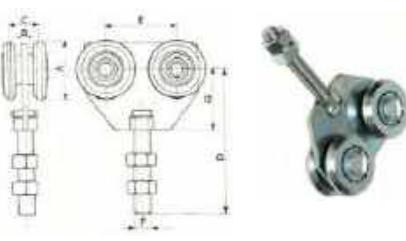


CARRELLO A 2 CUSCINETTI



Con piastra in acciaio cementato e zincato

Articolo	A	B	C	D	E	F	G	Portata x 2
NF 13.1	24	4	20	68	30	M8	26	40 kg.
NF 52	44	5	22	108	53	M12	44	200 kg.
NF 77	54	6	30	140	53	M20	61	400 kg.

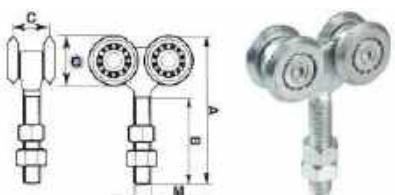


CARRELLO FISSO A 4 CUSCINETTI



In acciaio cementato e zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	M mm.	Portata x 2
IB 331024	24	62	35	20	8	60 kg.
IB 331044	44	115	60	23	12	450 kg.
IB 331054	54	158	85	31	20	750 kg.

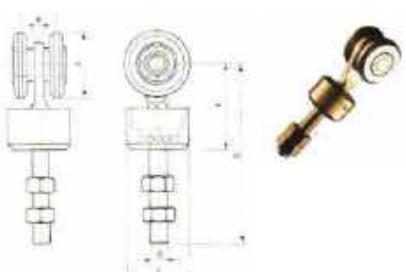


CARRELLO GIREVOLE A 2 CUSCINETTI



Con piastra in acciaio cementato e zincato

Articolo	A	B	C	D	E	F	G
NF 53	44	6	22	120	42	60	M12
NF 78	54	12	30	145	50	75	M18

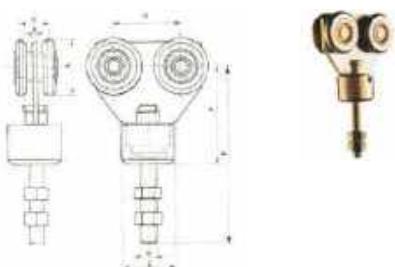


CARRELLO A 2 CUSCINETTI

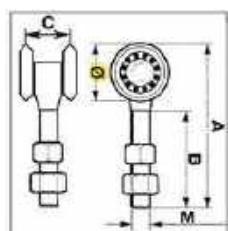


Con piastra in acciaio cementato e zincato

Articolo	A	B	C	D	E	F	G	H
NF 54	44	5	22	135	42	73	M12	53
NF 79	54	6	30	168	50	93	M18	62



PORTONI SCORREVOLI

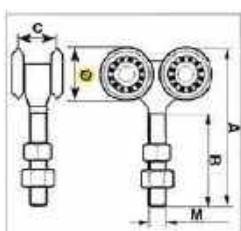


CARRELLO FISSO A 2 RUOTE IN NYLON



In acciaio cementato e zincato

Articolo	<i>Ø mm.</i>	<i>A mm.</i>	<i>B mm.</i>	<i>C mm.</i>	<i>M mm.</i>	Portata x 2
IB 330024N	24	63	35	20	8	40 kg.
IB 330044N	44	115	60	23	12	100 kg.

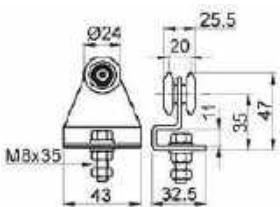


CARRELLO FISSO A 4 RUOTE IN NYLON



In acciaio cementato e zincato

Articolo	<i>Ø mm.</i>	<i>A mm.</i>	<i>B mm.</i>	<i>C mm.</i>	<i>M mm.</i>	Portata x 2
IB 331024N	24	62	35	20	8	60 kg.
IB 331044N	44	115	60	23	12	200 kg.

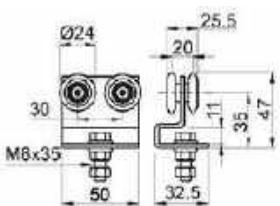


CARRELLO CON 2 RUOTE IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Portata x 2
IB 338/2N	24 mm.	25 kg.

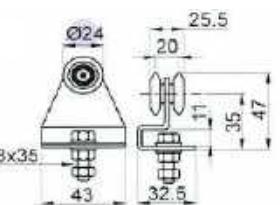


CARRELLO CON 4 RUOTE IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Portata x 2
IB 338/4N	24 mm.	40 kg.

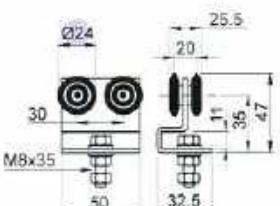


CARRELLO IN LAMIERA CON 2 RUOTE



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Portata x 2
IB 338/2	24 mm.	25 kg.



CARRELLO IN LAMIERA CON 4 RUOTE



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Portata x 2
IB 338/4	24 mm.	40 kg.

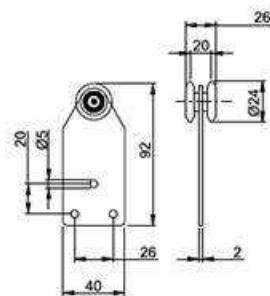
PORTONI SCORREVOLI

CARRELLO A 2 CUSCINETTI CON PIASTRA LARGA



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Cf.
IB 330/PL	24 mm.	20

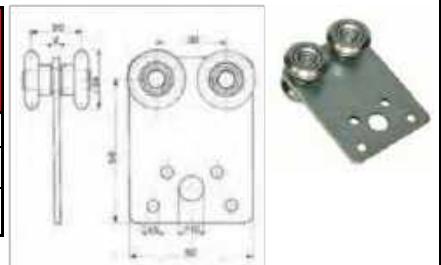


CARRELLO A 4 CUSCINETTI CON PIASTRA



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruote	Cf.
NF 4.1	24 mm.	25

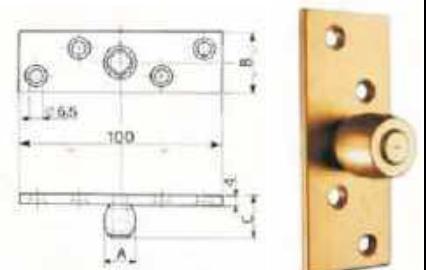


PIASTRA PER GUIDA INFERIORE RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	Cf.
NF 91/25	25	40	30	25
NF 91/30	30	40	30	25



RULLO GUIDA IN OTTONE CON PERNO IN ACCIAIO ZINCATO



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
NF 93/25	25	35
NF 93/30	30	35

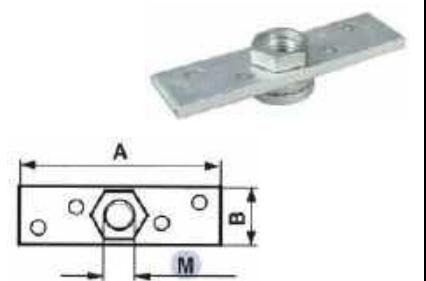


PIASTRA GIREVOLE PER CARRELLI PORTONI SCORREVOLI



In acciaio zincato

Articolo	M mm.	A mm.	B mm.	Cf.
IB 336020	20	150	40	6
IB 336012	12	155	25	10

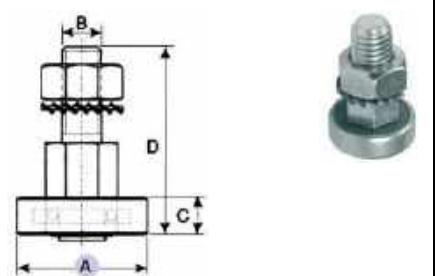


PIASTRA GIREVOLE PER CARRELLI PORTONI SCORREVOLI

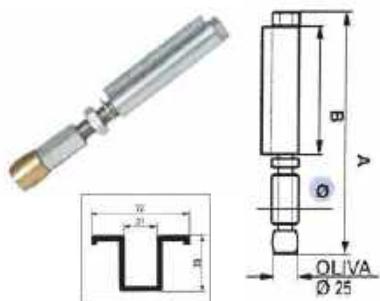


In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Cf.
IB 462030	30	M14	9	45	10
IB 462035	35	M14	10	58	10



PORTONI SCORREVOLI

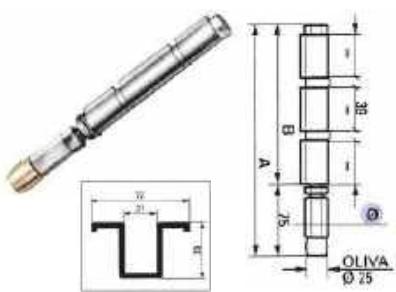


PERNO PER GUIDA INFERIORE CON CERNIERA 1 ALA, RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

Articolo	<i>Ø mm.</i>	<i>A mm.</i>	<i>B mm.</i>	Cf.
IB 334014	14	185	96	1
IB 334012	12	165	80	1



PERNO PER GUIDA INFERIORE CON CERNIERA 3 ALI, RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

Articolo	<i>Ø mm.</i>	<i>A mm.</i>	<i>B mm.</i>	Cf.
IB 335014	14	215	140	1
IB 335012	12	215	140	1



PROFILO PORTA SPAZZOLINO FISSAGGIO VERTICALE (V) FISSAGGIO ORIZZONTALE (O)



In alluminio

Articolo	<i>A mm.</i>	<i>A1 mm.</i>	<i>A2 mm.</i>	<i>S mm.</i>	<i>L</i>
RC 85/V	25	9	3	1,5	2 mt.
RC 85/O	25	9	3	1,5	2 mt.

*** ART. 85/O SU ORDINAZIONE**



SPAZZOLINO DA ABBINARE AL PORTA SPAZZOLINO



Articolo	<i>A mm.</i>	<i>A1 mm.</i>	<i>A2 mm.</i>	<i>B mm.</i>	<i>L</i>
RC 86/25	25	5	20	5	2 mt.
RC 86/38	38	5	33	5	2 mt.



CANCELLI SCORREVOLI

RUOTE E ACCESSORI

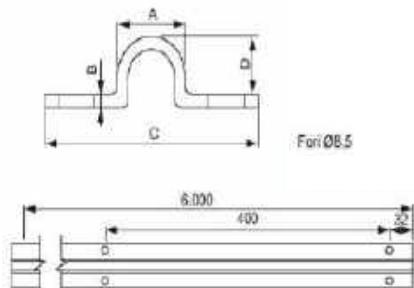


GUIDA DA AVVITARE GOLA TONDA PER CANCELLI SCORREVOLI GOLA TONDA DIAMETRO 20 MM.

Rolling Center

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	A1 mm.	A2 mm.	B mm.	L
RC GZCT	20	3	55	13,5	6 mt.

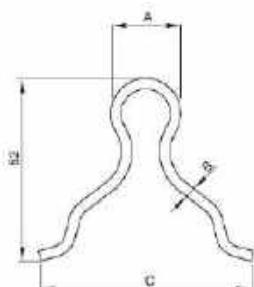


GUIDA A CEMENTARE GOLA TONDA PER CANCELLI SCORREVOLI GOLA TONDA DIAMETRO 20 MM.

Rolling Center

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.		L
RC GZCC	20	3	60		6 mt.



PERNO DI GIUNZIONE PER GUIDA

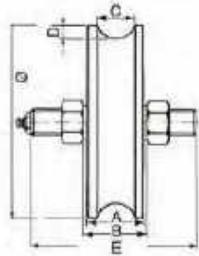
NF

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.		
NF 3095	64	13	13,5		



CANCELLI SCORREVOLI

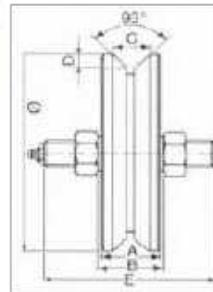


RUOTA A 1 CUCINETTO Gola O - con ingrassatore



In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	B	C	D	E	
NF 107/8/25	80	25	44	20	7,5	16x80	
NF 107/10/25	100	25	44	20	7,5	16x80	
NF 107/12/25	120	25	44	20	7,5	16x80	
NF 107/14/25	140	25	44	20	7,5	16x80	

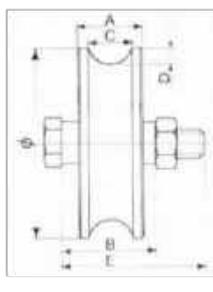


RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola Y - con ingrassatore



In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	B	C	D	E	
NF 106/8/25	80	25	44	20	7,5	16x80	
NF 106/10/25	100	25	44	20	7,5	16x80	
NF 106/12/25	120	25	44	20	7,5	16x80	
NF 106/14/25	140	25	44	20	7,5	16x80	

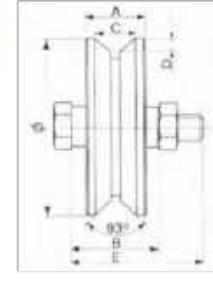


RUOTA A 2 CUSCINETTI Gola O - con bullone



In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	B	C	D	E	
NF 111/10/32/2	100	32	44	20	10	14x70	
NF 111/12/32/2	120	32	44	20	10	14x70	
NF 111/14/32/2	140	32	44	20	10	16x70	
NF 111/16/32/2	160	32	44	20	10	16x70	
NF 111/20/32/2	200	32	44	20	10	16x70	
NF 111/25/32/2	250	32	44	20	10	18x90	



RUOTA A 2 CUSCINETTI Gola Y - con bullone



In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	B	C	D	E	
NF 110/10/32/2	100	32	44	20	10	14x70	
NF 110/12/32/2	120	32	44	20	10	14x70	
NF 110/14/32/2	140	32	44	20	10	16x70	
NF 110/16/32/2	160	32	44	20	10	16x70	
NF 110/20/32/2	200	32	44	20	10	16x70	
NF 110/25/32/2	250	32	44	20	10	18x90	

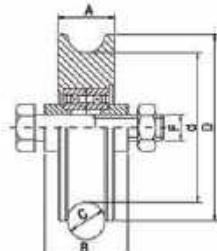
CANCELLI SCORREVOLI

RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola O - Ø 20 mm.

In C45 Tropicalizzato

Rolling Center

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	F	Tubolare L x H x S	Portata Kg x 1
RC 830O	80	60	30	44	21	M14x70	80x50x3	380
RC 1030O	100	80	30	44	21	M14x70	100x50x3	450
RC 1230O	120	100	30	44	21	M14x70	120x50x3	480
RC 1430O	140	120	30	44	21	M14x70	140x50x3	510
RC 1630O	160	140	30	44	21	M14x70	160x50x3	560
RC 1830O	180	160	30	44	21	M14x70	180x50x3	630
RC 2030O	200	180	30	44	21	M14x70	200x50x3	670

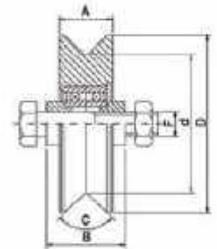


RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola V - Ø 20 mm.

In C45 Tropicalizzato

Rolling Center

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	F	Tubolare L x H x S	Portata Kg x 1
RC 1030V	100	80	30	44	96°	M14x70	100x50x3	450
RC 1230V	120	100	30	44	96°	M14x70	120x50x3	480
RC 1430V	140	119	30	44	96°	M14x70	140x50x3	510
RC 1630V	160	140	30	44	96°	M14x70	160x50x3	560
RC 1830V	180	160	30	44	96°	M14x70	180x50x3	630
RC 2030V	200	179	30	44	96°	M14x70	200x50x3	670

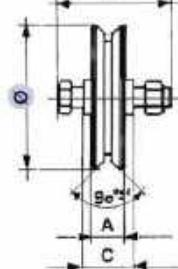
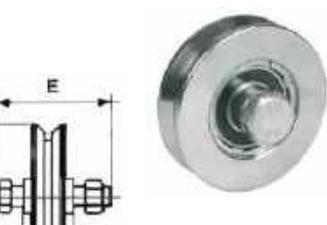


RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola Y - con bullone

IBFM

In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	C	E		Portata per 2 ruote
IB 360040	40	12	16	8x30		40 Kg.
IB 360050	50	17	19	10x45		60 Kg.
IB 360060	60	17	24	10x45		200 Kg.

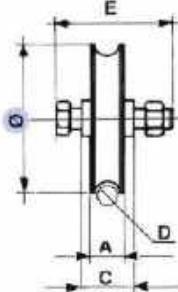


RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola O - con bullone

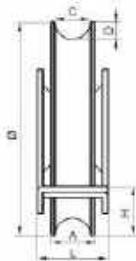
IBFM

In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	C	D	E		Portata per 2 ruote
IB 361040	40	12	16	8	8x30		40 Kg.
IB 361050	50	17	19	8	10x45		60 Kg.
IB 361060	60	17	24	12	10x45		200 Kg.



CANCELLI SCORREVOLI

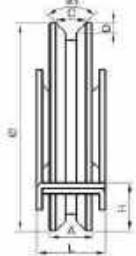


RUOTA CON SUPPORTO CHIUSO con bullone, gola O a 2 cuscinetti



In acciaio zincato

Articolo	\varnothing	A	C	D	H	L
NF 121/10/32/2	100	32	20	8	22,5	44
NF 121/12/32/2	120	32	20	8	27,5	44
NF 121/14/32/2	140	32	20	8	27,5	44
NF 121/16/32/2	160	32	20	8	27,5	44



RUOTA CON SUPPORTO CHIUSO con bullone, gola Y a 2 cuscinetti



In acciaio zincato

Articolo	\varnothing	A	C	D	H	L
NF 120/10/32/2	100	32	20	8	22,5	44
NF 120/12/32/2	120	32	20	8	27,5	44
NF 120/14/32/2	140	32	20	8	27,5	44
NF 120/16/32/2	160	32	20	8	27,5	44

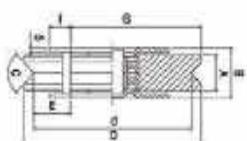


RUOTA A 2 CUSCINETTI CON SUPPORTO Gola V



in C45 Tropicalizzato

Articolo	D \varnothing	d \varnothing	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. XF	Portata Kg x 1
RC 822PSV	80	65	24	34	96°	58	12	13,5	3	140	117 x ø9	280
RC 1022PSV	100	85	24	34	96°	63	12	18,5	3	140	117 x ø9	300
RC 1224PSV	120	102	24	34	96°	88	14	22	3	185	150 x ø9	430



RUOTA A 2 CUSCINETTI CON SUPPORTO Gola V - con perno ingrassatore



in C45 Tropicalizzato

Articolo	D \varnothing	d \varnothing	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. XF	Portata Kg x 1
RC 1430PSV	140	120	30	44	96°	111	14	18	3	194	158 x ø9	460
RC 1630PSV	160	140	30	44	96°	125	22	24	4	261	226 x ø9	500
RC 1830PSV	180	160	30	44	96°	135	22	34	4	261	226 x ø9	580
RC 2030PSV	200	180	30	44	96°	145	22	44	4	261	226 x ø9	730

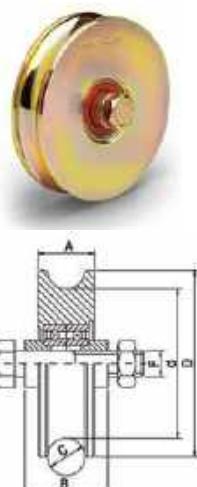
CANCELLI SCORREVOLI

RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola O - Ø 20 mm.

Rolling Center

In C45 Tropicalizzato

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	F	Tubolare L x H x S	Portata Kg x 1
RC 830O	80	60	30	44	21	M14x70	80x50x3	380
RC 1030O	100	80	30	44	21	M14x70	100x50x3	450
RC 1230O	120	100	30	44	21	M14x70	120x50x3	480
RC 1430O	140	120	30	44	21	M14x70	140x50x3	510
RC 1630O	160	140	30	44	21	M14x70	160x50x3	560
RC 1830O	180	160	30	44	21	M14x70	180x50x3	630
RC 2030O	200	180	30	44	21	M14x70	200x50x3	670

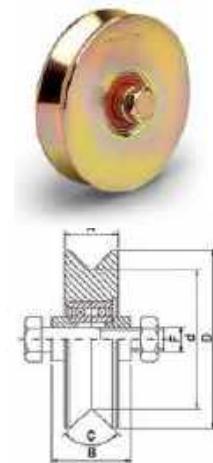


RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola V - Ø 20 mm.

Rolling Center

In C45 Tropicalizzato

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	F	Tubolare L x H x S	Portata Kg x 1
RC 1030V	100	80	30	44	96°	M14x70	100x50x3	450
RC 1230V	120	100	30	44	96°	M14x70	120x50x3	480
RC 1430V	140	119	30	44	96°	M14x70	140x50x3	510
RC 1630V	160	140	30	44	96°	M14x70	160x50x3	560
RC 1830V	180	160	30	44	96°	M14x70	180x50x3	630
RC 2030V	200	179	30	44	96°	M14x70	200x50x3	670

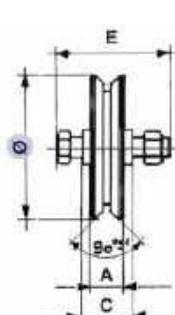


RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola Y - con bullone



In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	C	E	Portata per 2 ruote
IB 360040	40	12	16	8x30	40 Kg.
IB 360050	50	17	19	10x45	60 Kg.
IB 360060	60	17	24	10x45	200 Kg.

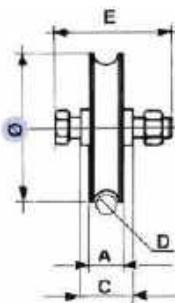


RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola O - con bullone

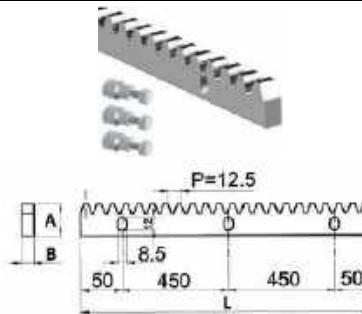


In acciaio zincato

Articolo	Ø	A	C	D	E	Portata per 2 ruote
IB 361040	40	12	16	8	8x30	40 Kg.
IB 361050	50	17	19	8	10x45	60 Kg.
IB 361060	60	17	24	12	10x45	200 Kg.



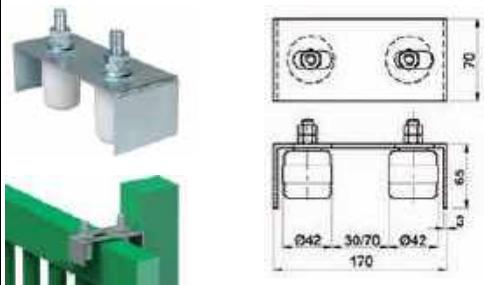
CANCELLI SCORREVOLI



CREMAGLIERA PER CANCELLI SCORREVOLI

In acciaio zincato

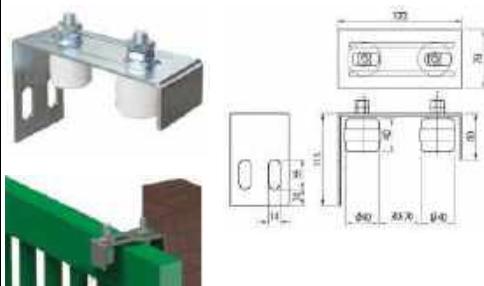
Articolo	AxB mm.	L mm.
IB 47303012Z	30x12	1000
IB 47303020/X2	30x12	2000
NF 105	Attacco per cremagliera	



PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE A 2 OLIVE IN NYLON

In acciaio zincato

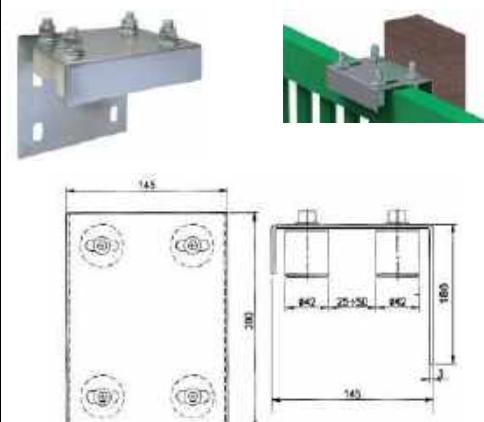
Articolo	Ø RULLI
IB 464	42 mm.



PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE CON ALA LUNGA A 2 OLIVE IN NYLON

In acciaio zincato

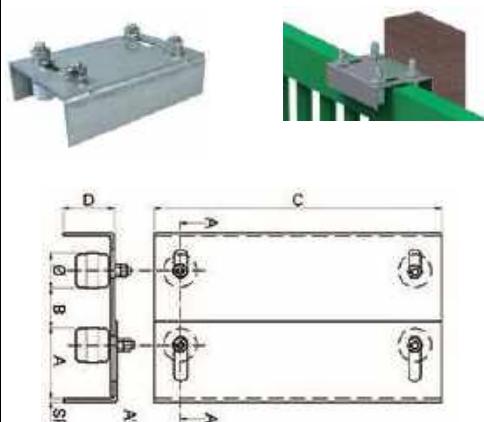
Articolo	Ø RULLI
IB 467/2L	42 mm.



PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE CON ALA LUNGA A 4 OLIVE IN NYLON

In acciaio zincato

Articolo	Ø RULLI
IB 467/4L	42 mm.



PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE A 4 OLIVE IN NYLON

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Ø mm.	B mm.	C mm.	D	SP.
IB 465P	38÷70	32	15÷56	220	55	3
IB 465M	44÷76	42	20÷55	220	55	3
IB 465G	52÷97	42	45÷105	350	65	4

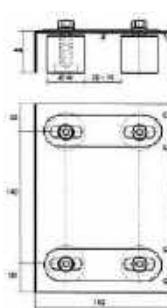
CANCELLI SCORREVOLI

PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE A 4 OLIVE IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	Ø RULLI
NF 153/2	40 mm.



RULLO GUIDA IN NYLON CON ANELLI IN GOMMA



In acciaio zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	Vite	Cf.
IB 460042SP	42	59	104	M14	10

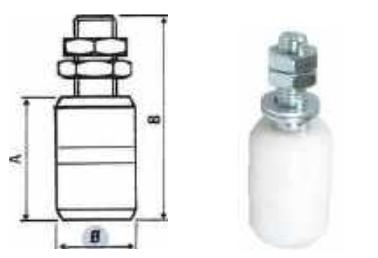


RULLO GUIDA IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	M mm.	Cf.
IB 460025	25	35	70	12	10
IB 460030	32	40	74	14	10
IB 4604240	42	40	74	14	10
IB 460042	42	59	104	14	10



RULLO GUIDA IN NYLON CON ANELLI IN GOMMA



In acciaio zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	Vite	Cf.
IB 460042SP	42	59	104	M14	10



RULLO GUIDA IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Cf.
NF 154/1.2	74	30	40	M14	30
NF 154/2.2	84	40	40	M14	25
NF 154/3.2	102	40	60	M16	30

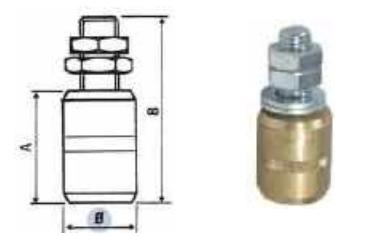


RULLO GUIDA IN OTTONE



In acciaio zincato

Articolo	Ø mm.	A mm.	B mm.	Vite	Cf.
IB 461030	30	40	74	M12	10
IB 4614240	40	40	74	M14	10
IB 461042	40	59	104	M14	10



CANCELLI SCORREVOLI

**SISTEMA DI GUIDA PER CANCELLI SCORREVOLI CON PUNTE.
2 RULLI IN NYLON Ø 30 MM.**



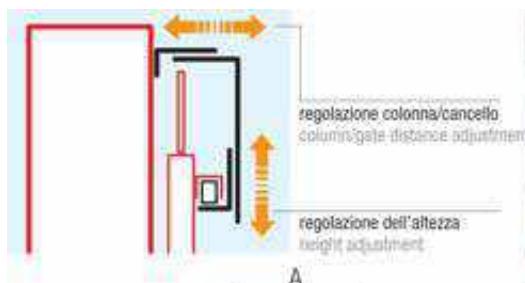
In acciaio Zincato

Articolo	A	B	R min-max	D	E	H	S	Rulli D
ADEM 169	120	160	175÷210	70÷250	66	330	10	2 ø 30
ADEM 269	100	140	135÷165	70÷155	66	225	8	2 ø 30

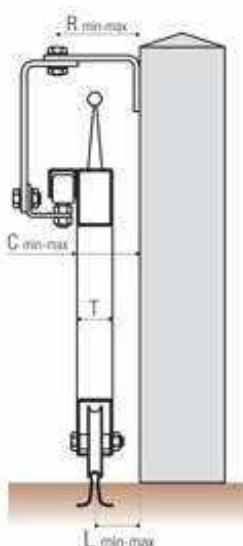
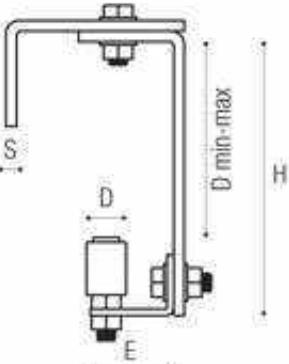
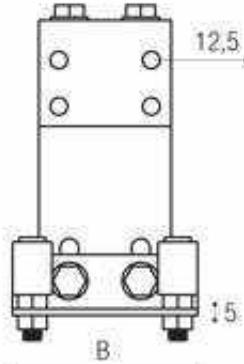


Cod. 169

Cod. 269



R min-max



Codice Code	R min-max	C min	L min-max			
			T40	T50	T60	T80
169	175-210	145	65-125	60-120	55-115	45-105
269	135-165	100	50-80	45-75	40-70	30-60

CANCELLI SCORREVOLI

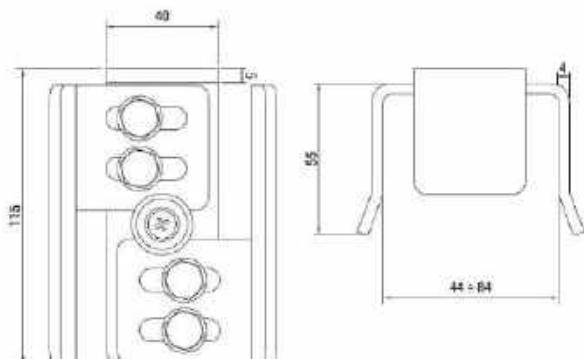
INCONTRO SUPERIORE REGOLABILE

Rolling Center

In acciaio tropicalizzato

Articolo

RC 50S



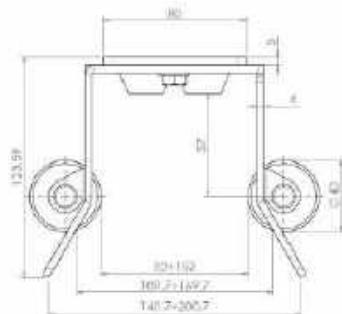
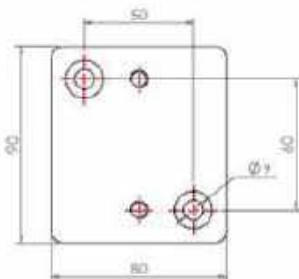
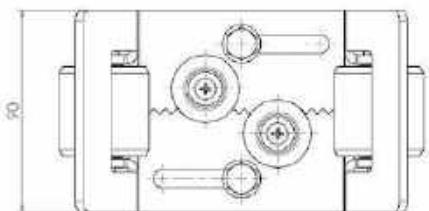
INCONTRO SUPERIORE REGOLABILE CON 2 OLIVE IN NYLON

Rolling Center

In acciaio tropicalizzato

Articolo

RC 50RS



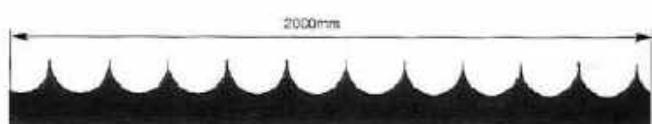
CREMAGLIERA ANTI INTRUSIONE PER CANCELLI

IBFM

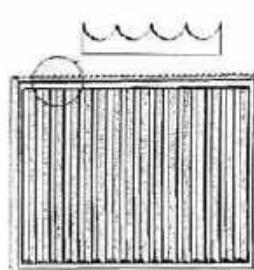
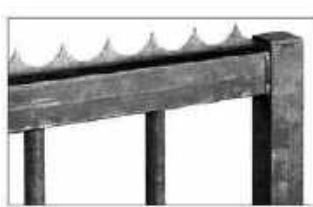
In acciaio zincato

Articolo

IB 479



SP 3mm



CANCELLI AUTOPORTANTI

NOVITA'



Rolling Center®
SPA

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS

**CARRELLI
AUTOPORTANTI**



NUOVO CONFIGURATORE
ONLINE PER CARRELLI AUTOPORTANTI →

**Configuratore per cancelli autoportanti
Inserisci il passo carraio e il peso del cancello
e al resto pensa lui....**

Vai sul sito:

www.rollingcenter.com



CANCELLI AUTOPORTANTI

Rolling Center[®]

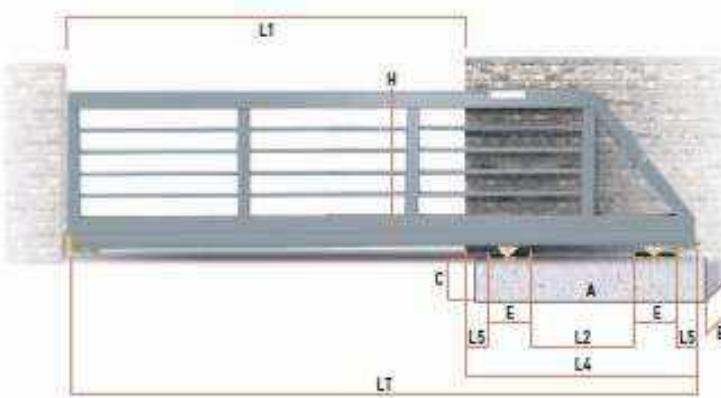
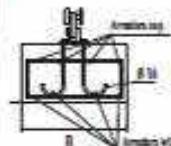
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



Articolo - Article	L1	Altezza max porta / Höhe max. Tür / Soll max weight / Abtriebshöhe	Abbinabile / Combining	N°
Riferimento - Reference	Max ML			
KIT DA 4 RLS KAPLE STD	3,0	180	GIP14 RL / RLZ	1
KIT DA 4 RLS KAPLE STD	4	250	GIP14 RP / RPZ	1
				104

- ① Kit carrello leggero
- ② Light carriage kit
- ③ Leichte Rollapparate
- ④ Kit chariot léger
- ⑤ Kit carro ligero
- ⑥ Комплект катушек легкий

Altezza max porta / Höhe max. Tür / Soll max weight	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	E [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Altezza max porta / Höhe max. Tür / Soll max weight	Trascinare / Antrieben
180	2	0,82	1,5	0,15	3,5	1,7	0,19	1,6	0,6	0,5	360	4 Ø 12 4 Ø 12
180	2,5	0,82	1,5	0,15	4,0	1,7	0,19	1,6	0,6	0,5	360	4 Ø 12 4 Ø 12
180	3	0,82	1,5	0,15	4,5	1,7	0,19	1,6	0,6	0,5	360	4 Ø 12 4 Ø 12
180	2,5	0,82	1,5	0,15	5,0	1,7	0,19	1,6	0,6	0,5	360	4 Ø 12 4 Ø 12
180	4	1,32	2	0,15	6,0	1,7	0,19	1,8	0,6	0,5	360	4 Ø 12 4 Ø 12



CANCELLI AUTOPORTANTI

Rolling Center[®]

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



Carrello "Basic" per cancelli autoportanti

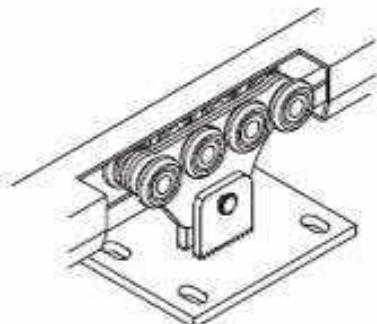
"Basic" carriage for cantilever gates

"Basic" Rollenapparat fuer freitragende Schiebetore

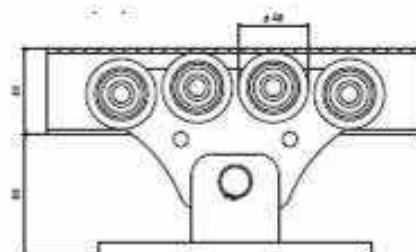
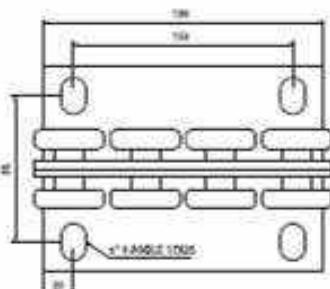
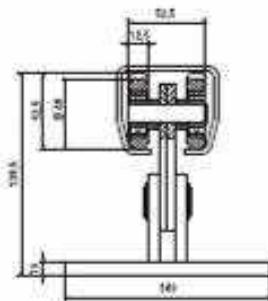
Chariot "Basic" pour portails autoportants

Carro "Basic" para cancelas autoportantes residenciales

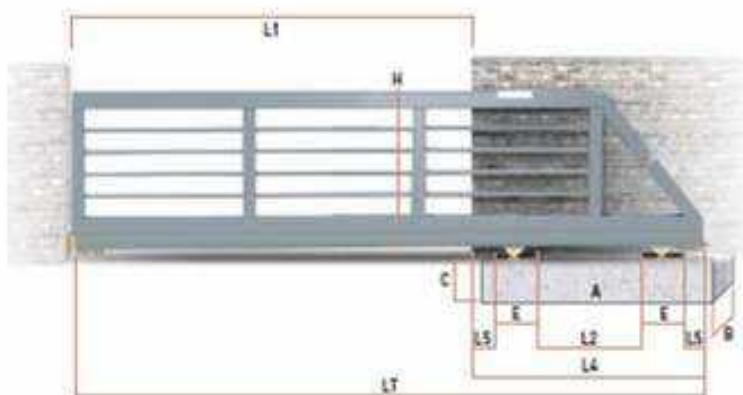
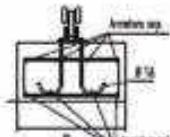
Тележка для консольных сдвижущихся ворот базовой



Articolo - Article	L1	Peso max. portato / Gate max weight	Abbinabile / Combining
Riferimento - Reference CAARPS	Max ML L1 00.50.00	3-6 400 kg	0P14RP/BPZ 2 50



Peso max. portato / Gate max weight	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L5 mm	L7 mm	H mm	E mm	A mm	B mm	C mm	Peso max. portato / Gate max weight	Forniture fornite
450 kg	3,0	0,9	1,66	0,20	4,7	1,7	0,19	1,0	0,5	0,5	900 kg	4 P 12 4 P 12
450 kg	4,0	1,2	1,96	0,20	6,0	1,7	0,19	2	0,6	0,5	900 kg	4 P 12 4 P 12
450 kg	5,0	1,5	2,26	0,20	7,3	1,7	0,19	2,2	0,8	0,5	900 kg	4 P 12 4 P 12
450 kg	6,0	1,8	2,56	0,20	8,6	1,7	0,19	2,6	0,9	0,5	900 kg	4 P 12 4 P 12



LT = L1 + L4

L2 = 30% di L1

L4 = L2 + (E + L5) x 2

Accessori Abbinabili / Combining accessories

CAARPS	②	41 B	②
50 B	②	GIPIARPS/Z	①
2RP P - 4RP P	②	Glock	①

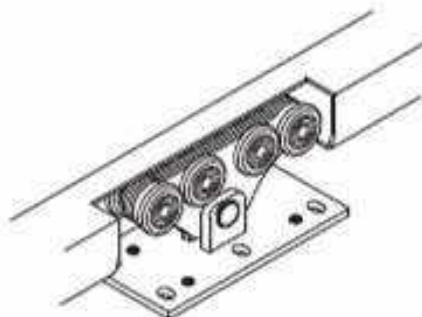
CANCELLI AUTOPORTANTI

Rolling Center[®]

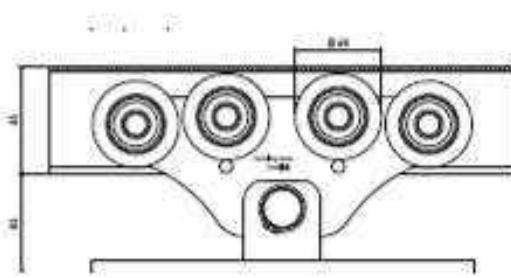
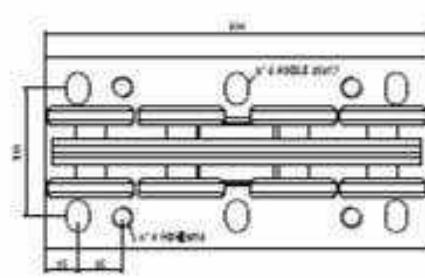
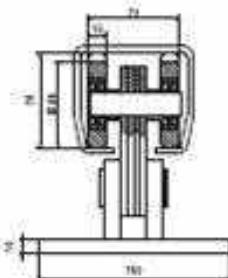
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



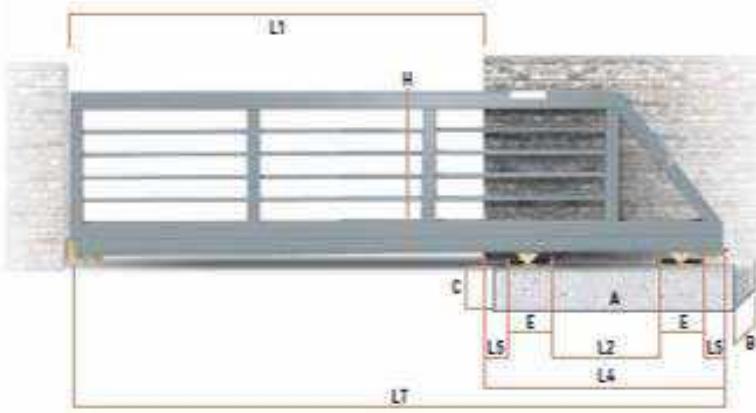
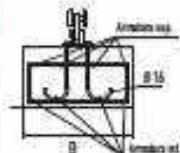
- ① Carrello "Medio" per cancelli autoportanti
- ② "Medium" carriage for cantilever gates
- ③ "Medium" Rollenapparat fuer freitragende Schiebetore
- ④ Chariot "Moyen" pour portails autoportants
- ⑤ Carril "Medio" para cancelas autoportantes esenciales
- ⑥ Средняя тележка для раздвижных ворот



Articolo - Article	L1	Accessori Abbinabili / Combining accessories
Riferimento - Reference CA 4 RS LT 00 80 80	Max ML 600 Gara weight: Combining 2	N° A



Peso max carrello Gate max weight	L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)	L5 (m)	L6 (m)	E (m)	A (m)	B (m)	C (m)	Accessori Abbinabili / Combining accessories
400	4,0	1,20	2,2	0,2	6,2	1,7	0,3	2,5	0,4	1200
600	5,0	1,50	2,5	0,2	7,5	1,7	0,3	2,8	0,6	1200
600	6,0	1,80	2,8	0,2	8,8	1,7	0,3	3,2	0,6	1200
600	7,0	2,10	3,1	0,2	10,1	1,7	0,3	3,7	0,6	1200
600	8,0	2,40	3,4	0,2	11,4	1,7	0,3	3,7	0,6	1200



Accessori Abbinabili / Combining accessories



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

$$LT = L1 + L4 \quad L2 = 30\% \text{ di } L1 \quad L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$

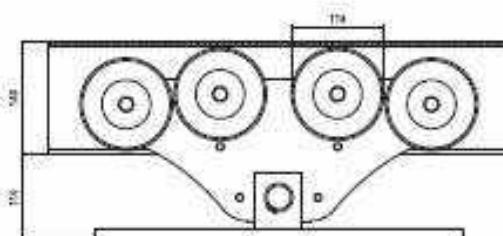
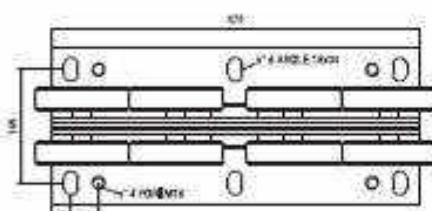
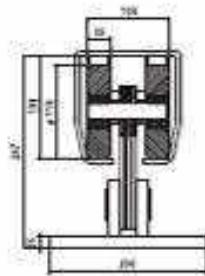
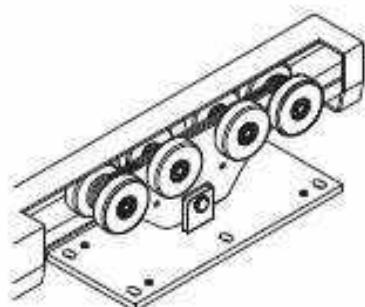
CANCELLI AUTOPORTANTI

Rolling Center®
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS

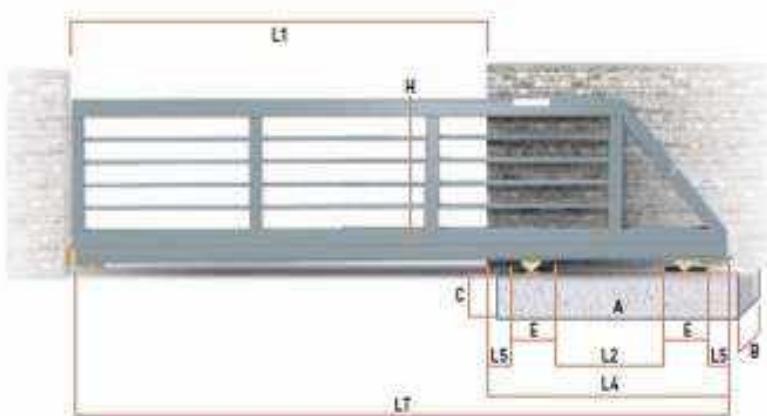
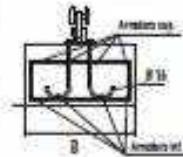


- 1 Carrello "Magnum" per cancelli autoportanti
- 2 Cantilever "Magnum" gate carriage with brush - holder
- 3 Freitragendes "Magnum" Gatterwagen mit Bürstenhalter
- 4 Chariot "Magnum" pour portail autoportant avec porte - brosse
- 5 Carril "Magnum" para cancelas autoportantes con cepillo - peineño
- 6 Тележка «Магнум» для раздвижных ворот со щетками.

Articolo - Article	L1	Peso netto Gate net weight	Abbinabile Combining	N°
CA 4 RMS LT 01.20.80	16	1200	GPI4RM/MG	1 44.6



Peso netto Gate net weight	L1 mm	L2 mm	L4 mm	L5 mm	LT mm	H mm	E mm	A mm	B mm	C mm	Rotta netto netto Carriage strength	Indicatore Attivato
1200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 0 12 4 0 12
1200	10,0	3,0	4,24	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 0 12 4 0 12
1200	11,0	3,3	4,44	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 0 12 4 0 12
1200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 0 12 4 0 12
1200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 0 12 4 0 12
1200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 0 12 4 0 12
1200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	0,8	0,6	2400	10 0 12 4 0 12
1200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	0,8	0,6	2400	10 0 12 4 0 12



$$LT = L1 + L4$$

$$L2 = 30\% \text{ di } L1$$

$$L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$

Accessori Abbinabili / Combining accessories:

CA4RMS	x2	AT G.	x2
50 G	x2	GIPI4RM/Z	x1
ZRG Z / ARG P	x2	Gleek	x1

* Lunghezza gomma variabile Variable track length

CANCELLI AUTOPORTANTI

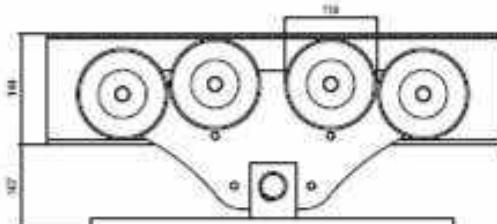
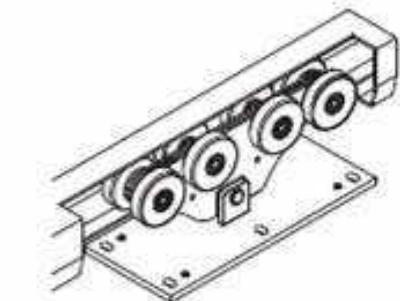
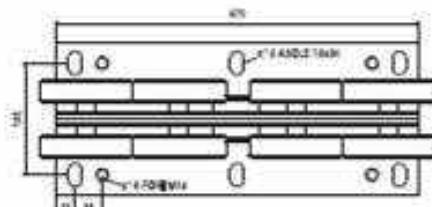
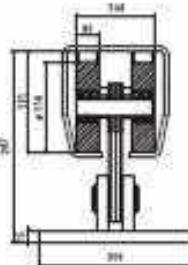
Rolling Center[®]

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS

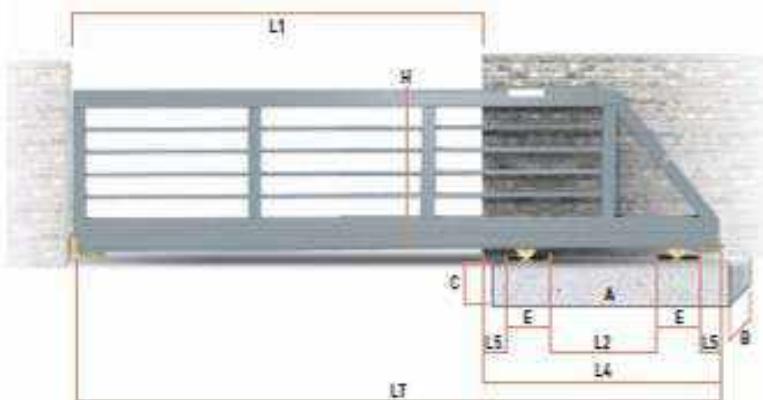
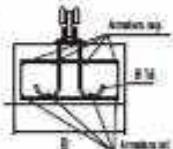


- 1 Carrello "Magnum2" per cancelli autoportanti
- 2 Cinturone "Magnum2" gate carriage with brush - holder
- 3 Freitragendes "Magnum2" Gatterwagen mit Bürstenhalter
- 4 Chariot "Magnum2" pour portail autoportant avec porte - brosse
- 5 Carril "Magnum2" para cancelas autoportantes con cepillo pequeño
- 6 Тележка «Магнум2» для раздвижных ворот со щетками

Articolo - Article:	L1	Peso netto Gewicht netto	Abbinabile Combining
CA4RMS2 / LT 01 20 B2	Max ML 18	2200	GPI4RMS2/MC 1 402



Peso netto Gewicht netto	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L5 mm	L7 mm	H mm	E mm	A mm	B mm	C mm	Peso netto carrello Gewicht carriage	Freccia linea Anker linie	Freccia linea Anker linie
2200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	4 8 12	4 8 12
2200	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	4 8 12	4 8 12
2200	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,2	0,9	0,6	4400	7 8 12	4 8 12
2200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,6	0,9	0,6	4400	7 8 12	4 8 12
2200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,9	0,6	4400	7 8 12	4 8 12
2200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,6	1	0,8	4400	7 8 12	4 8 12
2200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	1	0,8	4400	10 8 12	4 8 12
2200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	1	0,8	4400	10 8 12	4 8 12
2200	17,0	5,1	6,44	0,2	23,4	1,7	0,47	6,5	1	0,8	4400	10 8 12	4 8 12
2200	18,0	5,4	6,74	0,2	24,7	1,7	0,47	7	1	0,8	4400	10 8 12	4 8 12



$$LT = L1 + L4$$

$$L2 = 30\% \text{ di } L1$$

$$L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$

Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RMS2



41 G



50 G



GPI4RMS2/Z



2RG Z / 4RG P



Glock



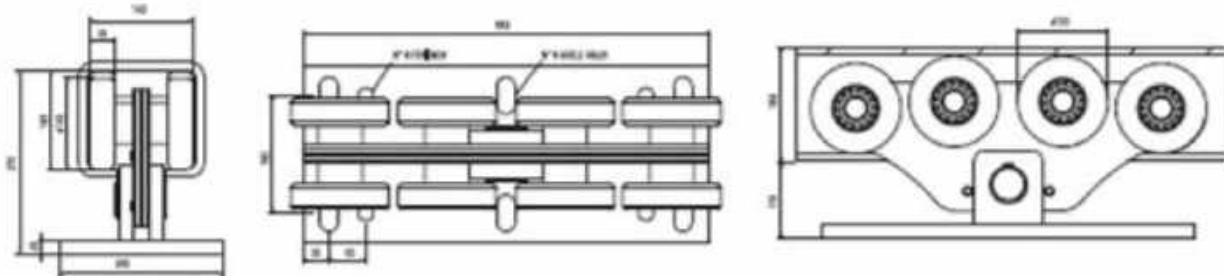
CANCELLI AUTOPORTANTI

Rolling Center[®]

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS

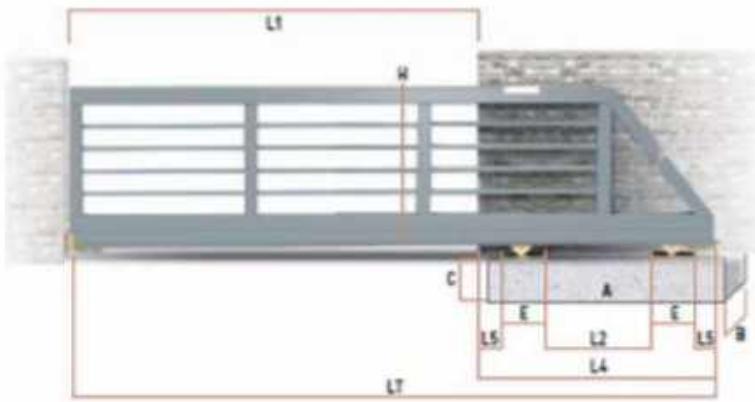


Articolo - Article	L1	Accessori Abbinabili / Combining accessories
Ritiramento - Référence	Max ML	



Peso netto cancello / Gate net weight	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	E [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso netto porta / Garage door weight	Accessori Abbinabili / Combining accessories
4000	15	6	7,9	0,4	22,9	1,7	0,55				7000	ATTENZIONE! * La struttura del cancello, data le dimensioni e peso totale, deve essere calcolata e verificata da uno studio tecnico indipendente, per garantire la fermezza statica.
4000	20	8	9,9	0,4	29,9	1,7	0,55				7000	ATTENZIONE! * La struttura del cancello, data le dimensioni e peso totale, deve essere calcolata e verificata da uno studio tecnico indipendente, per garantire la fermezza statica.
4000	25	10	11,9	0,4	36,9	1,7	0,55				7000	
4500	30	13,5	15,4	0,4	45,4	1,7	0,55				7000	

*CAUTELA! The structure of the gate, by its size and total weight, must be calculated and verified by a technical engineering study to avoid any static failure.



$$LT = L1 + L4$$

$$L2 = 30\% \text{ di } LT$$

$$L4 = L2 + (E + LS) \times 2$$

Accessori Abbinabili / Combining accessories

CAARSMS		41 SM	
50 SM		GIFI 4 RSM	
Gleek		* Lunghezza a guida variabile Variable track length	

CANCELLI AUTOPORTANTI

KIT 2140: SISTEMA PER CANCELLI AUTOPORTANTI

TIPO LEGGERO A 4 RUOTE

Peso massimo 250 Kg.

Lunghezza massima 3,5 mt.



**N. 2
Art. 2140**



**N. 1
Art. 2161**



**N. 1
Art. 2162**

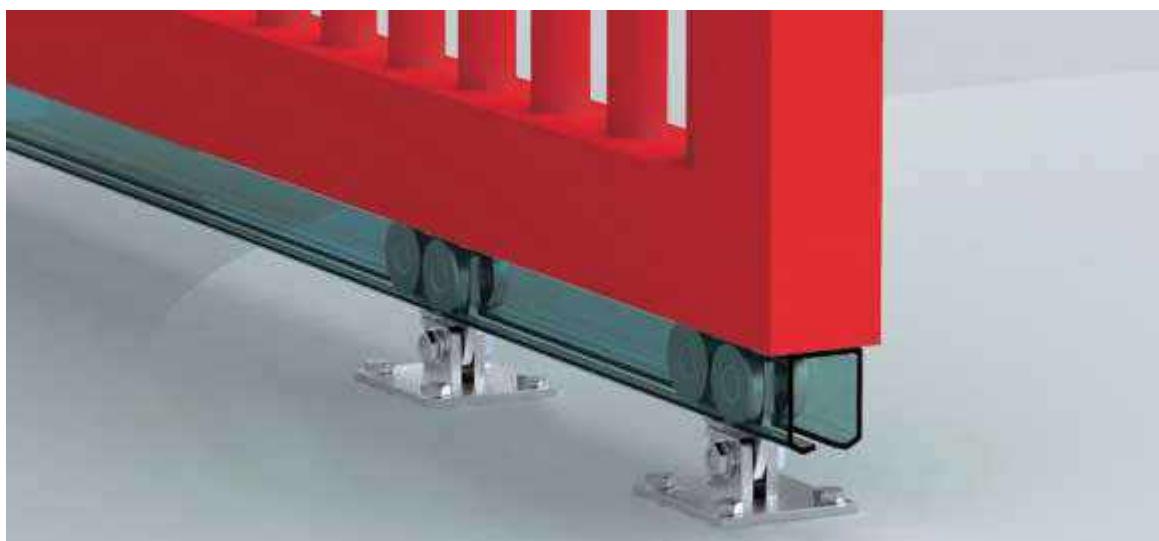


**N. 1 = 6 mt.
Art. 339/G**



KIT COMPLETO FORMATO DA / COMPLETE KIT INCLUDING:

n. 2 carrelli / chariot / trolley	Art. 2140
n. 1 ruota finale / roue final / final wheel	Art. 2161
n. 1 incontro / gache / staple	Art. 2162
n. 1 barra / rail / track	da 6 mt. Art. 339/G



CANCELLI AUTOPORTANTI

KIT 2160: SISTEMA PER CANCELLI AUTOPORTANTI

TIPO LEGGERO A 8 RUOTE

Peso massimo 550 Kg.

Lunghezza massima 5 mt.



N. 2
Art. 2160



N. 1
Art. 2161



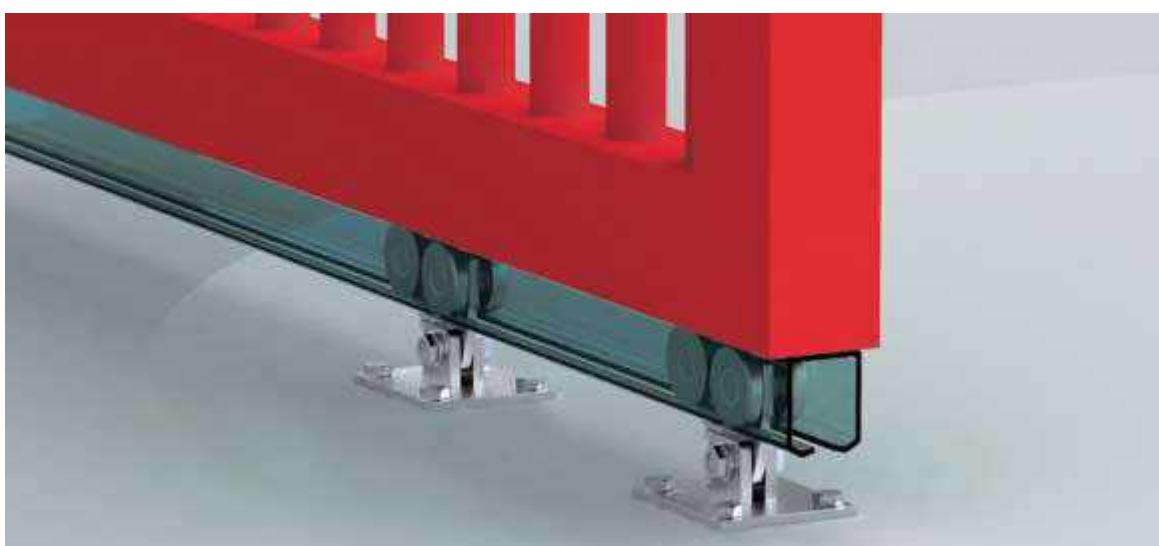
N. 1
Art. 2162



N. 1 = 6 mt.
Art. 339/G

KIT COMPLETO FORMATO DA / COMPLETE KIT INCLUDING:

n. 2 carrelli / chariot / trolley	Art. 2160
n. 1 ruota finale / roue final / final wheel	Art. 2161
n. 1 incontro / gache / staple	Art. 2162
n. 1 barra / rail / track	da 6 mt. Art. 339/G



COPRIPLASTRI

NOVITA'

TAPPI IN PLASTICA FILETTATI CON PIEDINI REGOLABILI

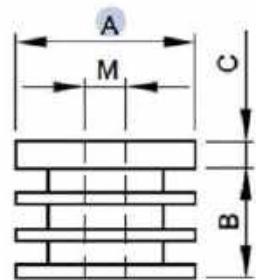


TAPPO IN PLASTICA TIPO QUADRO



FORO FILETTATO PER PIEDE REGOLABILE

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	M mm.
IB 596025	25x25	19	5,5	10
IB 596030	30x30	20	6	10
IB 596040	40x40	23	6	10
IB 596050	50x50	30	7	10

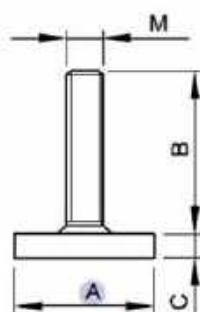


TAPPO IN PLASTICA TIPO QUADRO

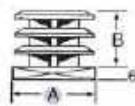


FORO FILETTATO PER PIEDE REGOLABILE

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	M mm.
IB 596025P	25	35	6,5	10
IB 596030P	30	35	6,5	10
IB 596035P	35	35	8	10



COPRIPILASTRI



COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO QUADRO"



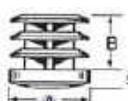
Articolo	A mm.	B mm.	Articolo	A mm.	B mm.
TAPPO15	15	17	TAPPO50	50	21
TAPPO20	20	17	TAPPO60	60	22
TAPPO25	25	17	TAPPO70	70	25
TAPPO30	30	19	TAPPO80	80	30
TAPPO35	35	18	TAPPO100	100	30
TAPPO40	40	18			



COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO RETTANGOLARE"



Articolo	A mm.	B mm.	Articolo	A mm.	B mm.
TAPPO30X15	30 X 15	13	TAPPO60X30	60 X 30	22
TAPPO30X20	30 X 20	13	TAPPO80X30	80 X 30	17
TAPPO40X20	40 X 20	19	TAPPO60X40	60 X 40	22
TAPPO50X20	50 X 20	3	TAPPO80X40	80 X 40	22
TAPPO60X20	60 X 20	19	TAPPO100X20	100 X 20	19
TAPPO40X25	40 X 25	19	TAPPO100X40	100 X 40	23
TAPPO40X30	40 X 30	19	TAPPO100X50	100 X 50	23
TAPPO50X30	50 X 30	20			



COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO TONDO"



Articolo	A mm.	B mm.	Articolo	A mm.	B mm.
TAPPO TONDO 10	10	8	TAPPO TONDO 40	40	22
TAPPO TONDO 15	15	8	TAPPO TONDO 42	42	22
TAPPO TONDO 16	16	9,5	TAPPO TONDO 45	45	22
TAPPO TONDO 20	20	13	TAPPO TONDO 48	48	22
TAPPO TONDO 25	25	19	TAPPO TONDO 50	50	22
TAPPO TONDO 30	30	19	TAPPO TONDO 60	60	24
TAPPO TONDO 32	33	19	TAPPO TONDO 80	80	33
TAPPO TONDO 35	35	20	TAPPO TONDO 100	100	29

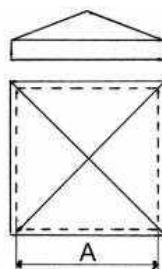
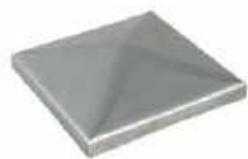
COPRIPLASTRI

COPRI PILASTRO TIPO QUADRO (Spessore 1,5 mm.)



Finiture: Grezzo - Zincato - Inox

A mm.	Articolo		
	Finitura Grezza	Finitura Zincata	Finitura Inox
15	IB 398015	IB 398015Z	
20	IB 398020	IB 398020Z	
30	IB 398030	IB 398030Z	IB 998030
40	IB 398040	IB 398040Z	IB 998040
50	IB 398050	IB 398050Z	IB 998050
60	IB 398060	IB 398060Z	IB 998060
70	IB 398070	IB 398070Z	
80	IB 398080	IB 398080Z	IB 998080
100	IB 3980100	IB 3980100Z	IB 9980100
120	IB 3980120	IB 3980120Z	IB 9980120
150	IB 3980150	IB 3980150Z	IB 9980150
175	IB 3980175	IB 3980175Z	
200	IB 3980200	IB 3980200Z	



COPRI PILASTRO TIPO RETTANGOLARE (Spessore 1,5 mm.)



Finiture: Grezzo - Zincato

Misure: 20x30 - 20x40 - 30x50 - 30x60 - 40x60 - 40x80 - 50x100

* Disponibili su ordinazione

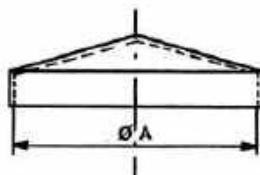


COPRI PILASTRO TIPO TONDO (Spessore 1,5 mm.)

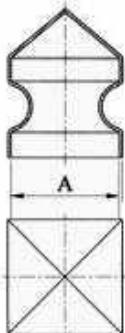


Finiture: Grezzo - Zincato

A mm.	Articolo	
	Finitura Grezza	Finitura Zincata
33	IB 399033	IB 399033Z
42	IB 399042	IB 399042Z
48	IB 399048	IB 399048Z
60	IB 399060	IB 399060Z
76	IB 399076	IB 399076Z
90	IB 399090	IB 399090Z
101	IB 399101	IB 399101Z
114	IB 399114	IB 399114Z



COPRIPILASTRI

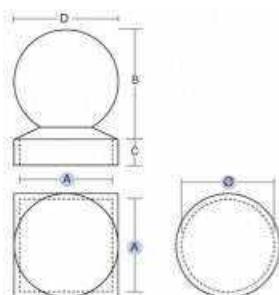


COPRI PILASTRO SAGOMATO



In acciaio naturale

Articolo	A mm.
IB 395050	50
IB 395060	60
IB 395070	70
IB 395080	80
IB 395100	100
IB 395120	120
IB 395150	150

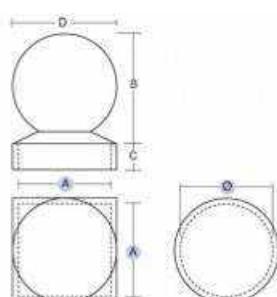


COPRICOLONNA A PALLA BASE TONDA



In acciaio Zincato

Articolo	Ø mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Cf.
IB 391042T	42	40	12	40	10
IB 391049T	49	46	14	46	10
IB 391060T	60	57	15	58	10
IB 391076T	76	77	15	74	10



COPRICOLONNA A PALLA BASE QUADRA



In acciaio Zincato

Articolo	AxA mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Cf.
IB 391030	30x30	32	32	30	10
IB 391040	40x40	40	15	40	10
IB 391050	50x50	48	14	47	10
IB 391060	60x60	60	18	60	10
IB 391070	70x70	68	20	68	10
IB 391080	80x80	78	22	77	10
IB 391100	100x100	92	22	95	10

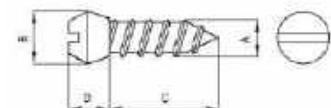
ACCESSORI PER FERMAVETRO

VITI PER FERMAVETRO



In acciaio Zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Cf.
NF 204/10	4,2	6,2	9,5	5,1	1000
NF 204/12	4,8	8	13	6	1000

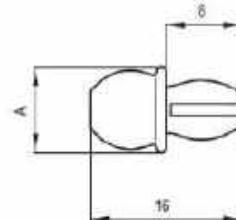
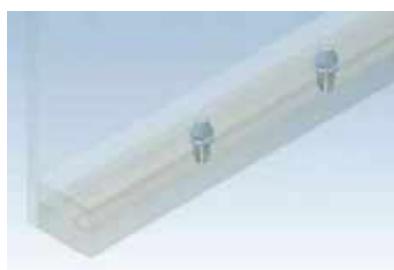


VITI NYLON PER FERMAVETRO



In Nylon

Articolo	A mm.				Cf.
NF 204/1.10	8				1000
NF 204/1.12	9				1000

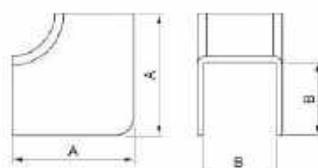


VITI NYLON PER FERMAVETRO



In acciaio Zincato

Articolo	A mm.				Cf.
NF 06/S10	10x18				1000
NF 06/S12	12x20				1000



CURVE E FONDELLI IN FERRO

CURVE SALDATE IN ACCIAIO

In ferro naturale

Dima 3 (R=1,5d) a 90°



<i>Diametro esterno mm.</i>	<i>Spessore mm.</i>	<i>Raggio R</i>		<i>Diametro esterno mm.</i>	<i>Spessore mm.</i>	<i>Raggio R</i>
21,3	2,0	28		101,6	3,6	133
26,9	2,3	29		108,0	3,6	142
33,7	2,6	38		114,3	3,6	152
42,4	2,6	48		133,0	4,0	181
48,3	2,6	57		139,7	4,0	4,5
60,3	2,9	76		159,0	4,5	216
76,1	2,9	95		168,3	4,5	229
88,9	3,2	114		219,1	6,3	305

* Altre misure su ordinazione

FONDELLI A SALDARE IN ACCIAIO

In ferro naturale



<i>Diametro esterno mm.</i>	<i>Spessore mm.</i>			<i>Diametro esterno mm.</i>	<i>Spessore mm.</i>	
33,7	3			108,0	4	
42,4	3			114,3	4	
48,3	3			133,0	4	
60,3	3			139,7	4	
76,1	3			159,0	4	
88,9	4			168,3	4	
101,6	4			219,1	5	

* Altre misure su ordinazione

DISCHI - taglio, sbavo, mola

Uso: **ACCIAIO - ALLUMINIO - INOX**

Adatto per: l'uso universale nell'industria e nell'artigianato.

Articolo	Descrizione	Tipo
PF 61340396	Diametro 115 x 0,8	Inox
PF 61730010	Diametro 115 x 1,0	Acciaio
PF 61730100	Diametro 115 x 1,0	Inox
PF 61730021	Diametro 115 x 1,6	Acciaio
PF 61730121	Diametro 115 x 1,6	Inox
PF 61340425	Diametro 115 x 1,6	Alluminio
PF 62011528	Diametro 115 x 2,8	Acciaio
PF 62011620	Diametro 115 x 2,8	Inox
PF 61740126	Diametro 115 x 3,2	Acciaio
PF 61740326	Diametro 115 x 3,2	Inox
PF 62011634	Diametro 115 x 7,0	Acciaio
PF 61719010	Diametro 125 x 1,0	Acciaio
PF 61719021	Diametro 125 x 1,6	Acciaio
PF 62015528	Diametro 125 x 2,8	Acciaio
PF 61720226	Diametro 125 x 3,2	Acciaio
PF 62012634	Diametro 125 x 7,0	Acciaio
PF 61728231	Diametro 230 x 1,9	Acciaio
PF 61728122	Diametro 230 x 2,5	Acciaio
PF 69901173	Diametro 230 x 3,2	Acciaio
PF 62023634	Diametro 230 x 7,0	Acciaio



DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO

Adatto per: **ACCIAIO - INOX**, materiale sintetico.

Linea universale PSF Tipo Piatto PFF e PFC

Articolo	Descrizione
PF 69300731	Diametro 115 x 22,23 - Grana 40 Z
PF 69300732	Diametro 115 x 22,23 - Grana 60 Z
PF 69300897	Diametro 115 x 22,23 - Grana 80 Z
PF 69300898	Diametro 115 x 22,23 - Grana 120 Z
PF 69300841	Diametro 125 x 22,23 - Grana 40 Z
PF 69300842	Diametro 125 x 22,23 - Grana 60 Z





DISCHI LAMELLARI Polifan *SG-POWER*

Adatto per lavorazioni difficili con un grado elevato di produttività.

Adatto per lavorazione di: **ACCIAIO - INOX**

Tipi di lavorazione: Lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, levigatura di superfici in acciaio.

Articolo	Descrizione
PF 67784115	Diametro 115 - Grana 40



DISCHI LAMELLARI "CURVE"

Adatto a lavorazione delle saldature angolari.

Abrasivo: corindone allo zirconio Z

Adatto per: Acciaio, acciaio INOX.

Linea a massima prestazione SGP Tipo PFR

Versione M per raggi saldatura angolari > 5 mm., larghezza sul raggio: 11 mm.

Versione L per raggi saldatura angolari > 8 mm., larghezza sul raggio: 14 mm.

Articolo	Descrizione
PF 67689032	Diametro 115 - Grana 40 M
PF 67689042	Diametro 115 - Grana 40 L
PF 67689052	Diametro 125 - Grana 40 M



PLATORELLO COMBICLICK

Questo platorello consente l'uso dei dischi fibrati COMBICLICK su smerigliatrici angolari.

La geometria dei canali di raffreddamento permette un costante passaggio di aria che minimizza l'effetto di riscaldamento dell'utensile e del pezzo in lavorazione.

Il sistema di bloccaggio COMBICLICK brevettato PFERD riduce al minimo i tempi per il cambio dell'utensile.

Articolo	Descrizione
PF 44890150	CC Diam.115/125 - Attacco: M14



DISCHI FIBRATI COMBICLICK

Tipo in abrasivo ceramico CO-COOL

Adatti a un'asportazione aggressiva di grande quantità su materiali duri e a bassa conduzione termica.

Articolo	Descrizione
PF 64193005	CC-FS Diam. 115 - Grana 50
PF 64193012	CC-FS Diam. 115 - Grana 120
PF 64191022	CC-FS Diam. 115 - Grana 220
PF 64290003	CC-FS Diam. 115 - Grana 36 Zirconio
PF 64290006	CC-FS Diam. 115 - Grana 60 Zirconio



ABRASIVI



SPAZZOLE A DISCO (POS RUB)

Utile per la lavorazione e la rimozione di materiali morbidi come la vernice antirombo. Grazie alla geometria particolare dei fili è ideale per ottenere superfici ruvide, simili a quelle sabbiate.

Adatto per l'uso su smerigliatrici angolari e diritte a numero di giri regolabili.

Articolo	Descrizione
PF 43502102	Filo in acciaio - M14x2 - Ø 100 - N° giri max: 6.000 min.



SPAZZOLE A TAZZA (POS TBU)

Con foro filettato - Fili in Acciaio non ritorto

Ideale soprattutto per la spazzolatura mediopesante di grosse superfici, per lo sbavo, la pulitura e la rimozione di ruggine.

Risultabili ottimali su macchine con regolazione del numero di giri.

Articolo	Descrizione
PF 43468902	Ø spazzola: 60 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
PF 43469001	Ø spazzola: 75 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
PF 43469102	Ø spazzola: 100 mm. - M14x2 - N° giri max: 8.500 min.



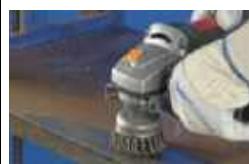
SPAZZOLE A TAZZA (POS TBG)

Con foro filettato Fili in Acciaio ritorto

Spazzola aggressiva. Ideale per la spazzolatura pesante di grandi superfici, per lo sbavo, la pulitura e la rimozione di ruggine.

Risultabili ottimali su macchine con regolazione del numero di giri.

Articolo	Descrizione
PF 43305002	Ø spazzola: 65 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
PF 43306031	Ø spazzola: 80 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
PF 43308031	Ø spazzola: 100 mm. - M14x2 - N° giri max: 9.000 min.



LIME

Adatto a lavorazione varie.

Articolo	Descrizione
PF 11210207	Lime piatte (lungh.200)
PF 11213207	Lime mezze tonde (lungh.200)



**RUOTE ABRASIVE (PNL) - Grana 180**

Adatto per la lavorazione di superfici di media grandezza normali e per saldature a gola, con smerigliatrici angolari regolabili. Si può montare direttamente sul mandrino della macchina senza dover usare altri accessori.

Articolo**Descrizione****PF 44642002**

Ø spazzola: 100x50 mm. - M14
N° giri max: 6.000 min.

**RUOTE ABRASIVE (PNG) - Grana 180**

La disposizione a onda delle strisce in Vlies è adatta alla satinatura delle superfici senza formazione di piste striate. Questo utensile è adatto per lavorare superfici di media grandezza normali e per saldature a gola, con smerigliatrici angolari regolabili. Si può montare direttamente sul mandrino della macchina senza dover usare altri accessori.

Articolo**Descrizione****PF 44642202**

Ø spazzola: 100x50 mm. - M14
N° giri max: 6.000 min.

**DISCO IN FELTRO COMBICLICK**

Sono ideali per la preparazione e lucidatura a specchio di pezzi di medie e grandi dimensioni.

I dischi in feltro COMBICLICK si utilizzano in smerigliatura frontale con le paste per lucidare su smerigliatrici angolari a velocità variabile.

- Lucidatura a specchio di pezzi in acciaio inossidabile (Inox) nella costruzione di impianti chimici.
- Lucidatura a specchio di grandi tampi per pressa o per stampaggio a iniezione.

I dischi in feltro COMBICLICK si utilizzano con il platorello.

Articolo**Descrizione****PF 42003015**

Ø 115 - N° giri max: 10.500 min.

**DISCO IN FELTRO COMBICLICK**

I dischi in Vlies COMBICLICK si utilizzano in smerigliatura frontale su smerigliatrici angolari a velocità variabile.

Per ottenere una superficie molto fine e omogenea, può anche essere utilizzato per la preparazione alla lucidatura a specchio.

Particolarmente adatti per la lavorazione di grandi superfici su pezzi in acciaio INOX.

Tipo di esecuzione: semitenera.

Granulosità: fine.

I dischi in feltro COMBICLICK si utilizzano con il platorello.

Articolo**Descrizione****PF 42002086**

Ø 115 - CC-PNER MW SiC F
N° giri max: 10.500 min.

Disco POLINOX IN VLIES

Le ruote abrasive compatte POLINOX si utilizzano frontalmente su smerigliatrici angolari. Il Vlies è incollato su un platorello in fibra di vetro. Ideali soprattutto per la lavorazione di grandi superfici in acciaio inossidabile (Inox). Tipo di esecuzione: semitenera. Granulometria: fine.

Articolo	Descrizione
PF 44690722	Ø 115 - PNER-MW SiC F - N° giri max: 10.000 min.



PANI DI PASTA PER LUCIDATURA

Per prelucidatura di colore verde: per acciaio e acciaio inox

Per lucidatura a specchio di colore rosa: per acciaio e acciaio inox

* Altre tipologie su ordinazione.

Articolo	Descrizione
PF 44250001	Ø 115 - Prelucidatura - Confezione da 1.100 gr.
PF 44250004	Ø 115 - Prelucidatura - Confezione da 1.100 gr.



PUNTE ELICOIDALI HSS DIN 338

Alte prestazioni

Fresate e rettificate, HSS M2, finitura brillante

Ideali per forare metalli



Articolo	Descrizione	Articolo	Descrizione
SB PUNTA0570100	Diametro 1,00 mm.	SB PUNTA0570800	Diametro 8,00 mm.
SB PUNTA0570150	Diametro 1,50 mm.	SB PUNTA0570850	Diametro 8,50 mm.
SB PUNTA0570200	Diametro 2,00 mm.	SB PUNTA0570900	Diametro 9,00 mm.
SB PUNTA0570250	Diametro 2,50 mm.	SB PUNTA0570950	Diametro 9,50 mm.
SB PUNTA0570300	Diametro 3,00 mm.	SB PUNTA0571000	Diametro 10,00 mm.
SB PUNTA0570330	Diametro 3,30 mm.	SB PUNTA0571020	Diametro 10,20 mm.
SB PUNTA0570350	Diametro 3,50 mm.	SB PUNTA0571050	Diametro 10,50 mm.
SB PUNTA0570400	Diametro 4,00 mm.	SB PUNTA0571100	Diametro 11,00 mm.
SB PUNTA0570420	Diametro 4,20 mm.	SB PUNTA0571150	Diametro 11,50 mm.
SB PUNTA0570450	Diametro 4,50 mm.	SB PUNTA0571200	Diametro 12,00 mm.
SB PUNTA0570500	Diametro 5,00 mm.	SB PUNTA0571250	Diametro 12,50 mm.
SB PUNTA0570550	Diametro 5,50 mm.	SB PUNTA0571300	Diametro 13,00 mm.
SB PUNTA0570600	Diametro 6,00 mm.	SB PUNTA0571400	Diametro 14,00 mm.
SB PUNTA0570650	Diametro 6,50 mm.	SB PUNTA0571450	Diametro 14,50 mm.
SB PUNTA0570680	Diametro 6,80 mm.	SB PUNTA0571500	Diametro 15,00 mm.
SB PUNTA0570700	Diametro 7,00 mm.	SB PUNTA0571550	Diametro 15,50 mm.
SB PUNTA0570750	Diametro 7,50 mm.	SB PUNTA0571600	Diametro 16,00 mm.
SB PUNTA0570800	Diametro 8,00 mm.	SB PUNTA0571700	Diametro 17,00 mm.

PUNTE ELICOIDALI HSS DIN 338 — COBALTO 8%

Alte prestazioni

Fresate e rettificate, HSS M42

Ideali per forare Acciaio Inox e metalli tenaci

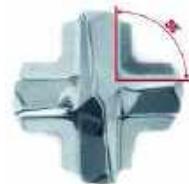


Articolo	Descrizione	Articolo	Descrizione
SB PUNTA0880100	Diametro 1,00 mm.	SB PUNTA0880750	Diametro 7,50 mm.
SB PUNTA0880150	Diametro 1,50 mm.	SB PUNTA0880800	Diametro 8,00 mm.
SB PUNTA0880200	Diametro 2,00 mm.	SB PUNTA0880850	Diametro 8,50 mm.
SB PUNTA0880250	Diametro 2,50 mm.	SB PUNTA0880900	Diametro 9,00 mm.
SB PUNTA0880300	Diametro 3,00 mm.	SB PUNTA0880950	Diametro 9,50 mm.
SB PUNTA0880350	Diametro 3,50 mm.	SB PUNTA0881000	Diametro 10,00 mm.
SB PUNTA0880400	Diametro 4,00 mm.	SB PUNTA0881050	Diametro 10,50 mm.
SB PUNTA0880450	Diametro 4,50 mm.	SB PUNTA0881100	Diametro 11,00 mm.
SB PUNTA0880500	Diametro 5,00 mm.	SB PUNTA0881150	Diametro 11,50 mm.
SB PUNTA0880550	Diametro 5,50 mm.	SB PUNTA0881200	Diametro 12,00 mm.
SB PUNTA0880600	Diametro 6,00 mm.	SB PUNTA0881250	Diametro 12,50 mm.
SB PUNTA0880650	Diametro 6,50 mm.	SB PUNTA0881300	Diametro 13,00 mm.
SB PUNTA0880700	Diametro 7,00 mm.		

UTENSILI ROTATIVI

PUNTE SDS-plus "F8" A 4 TAGLIENTI

Punte SDS-plus ad alto rendimento con **4 taglienti in M.D.**, particolarmente adatte per la **foratura di cemento armato**. Foratura senza problemi di armature in ferro, Minime vibrazioni nella corsa, e veloce evacuazione delle polveri.



Articolo	Descrizione			Articolo	Descrizione		
	Diametro mm.	Lungh. Totale mm.	Lungh. Elica mm.		Diametro mm.	Lungh. Totale mm.	Lungh. Elica mm.
FD AF85X110	5	110	50	FD AF812X160	12	160	100
FD AF85X160	5	160	100	FD AF812X210	12	210	150
FD AF86X110	6	110	50	FD AF812X260	12	260	200
FD AF86X210	6	210	150	FD AF814X160	14	160	100
FD AF86X160	6	160	100	FD AF814X210	14	210	150
FD AF86X260	6	260	200	FD AF814X260	14	260	200
FD AF88X110	8	110	50	FD AF816X160	16	160	100
FD AF88X160	8	160	100	FD AF816X210	16	210	150
FD AF88X210	8	210	150	FD AF816X260	16	260	200
FD AF88X260	8	260	200	FD AF818X250	18	250	200
FD AF810X110	10	110	50	FD AF820X250	20	250	200
FD AF810X160	10	160	100	FD AF822X250	22	250	200
FD AF810X210	10	210	150	FD AF824X250	24	250	200
FD AF810X260	10	260	200				

SERIE PUNTO DA MURO *ALPEN* CON PLACCETTA METALLO DURO

Punte adatte per percussione di pietre naturali e muri.

Box in plastica da 5 Punte di ø 4-5-6-8-10 mm.

Articolo
FD A87661



SERIE PUNTO MULTICUT *ALPEN* IN METALLO DURO, CODOLO CILINDRICO, SERIE CORTA

Elevata flessibilità e precisione di foratura, anche in forature alternate di differenti materiali. Foratura in rotazione di piastrelle, muro, metallo, legno e plastica.

Box in plastica da 5 Punte di ø 4-5-6-8-10 mm.

Articolo
FD AMC5



FRESA A TAZZA HSS

Con scarico laterale.
Per realizzare fori nei metalli



Articolo	Descr.	Articolo	Descr.	Articolo	Descr.
FRESA036T010	Ø 10 mm.	FRESA036T022	Ø 22 mm.	FRESA036T034	Ø 34 mm.
FRESA036T011	Ø 11 mm.	FRESA036T023	Ø 23 mm.	FRESA036T035	Ø 35 mm.
FRESA036T012	Ø 12 mm.	FRESA036T024	Ø 24 mm.	FRESA036T036	Ø 36 mm.
FRESA036T013	Ø 13 mm.	FRESA036T025	Ø 25 mm.	FRESA036T037	Ø 37 mm.
FRESA036T014	Ø 14 mm.	FRESA036T026	Ø 26 mm.	FRESA036T038	Ø 38 mm.
FRESA036T015	Ø 15 mm.	FRESA036T027	Ø 27 mm.	FRESA036T039	Ø 39 mm.
FRESA036T016	Ø 16 mm.	FRESA036T028	Ø 28 mm.	FRESA036T040	Ø 40 mm.
FRESA036T017	Ø 17 mm.	FRESA036T029	Ø 29 mm.	FRESA036T042	Ø 42 mm.
FRESA036T018	Ø 18 mm.	FRESA036T030	Ø 30 mm.	FRESA036T045	Ø 45 mm.
FRESA036T019	Ø 19 mm.	FRESA036T031	Ø 31 mm.	FRESA036T050	Ø 50 mm.
FRESA036T020	Ø 20 mm.	FRESA036T032	Ø 32 mm.	FRESA036T055	Ø 55 mm.
FRESA036T021	Ø 21 mm.	FRESA036T033	Ø 33 mm.	FRESA036T060	Ø 60 mm.

SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE HSS-M42

Cobalto 8%



Per realizzare fori su lamiere metalliche
e in acciaio Inox.

Articolo	Descr.	Articolo	Descr.	Articolo	Descr.
SEGA075022	Ø 22 mm.	SEGA075044	Ø 44 mm.	SEGA075076	Ø 76 mm.
SEGA075025	Ø 25 mm.	SEGA075051	Ø 51 mm.	SEGA075083	Ø 83 mm.
SEGA075029	Ø 29 mm.	SEGA075054	Ø 54 mm.	SEGA075086	Ø 86 mm.
SEGA075032	Ø 32 mm.	SEGA075051	Ø 60 mm.	SEGA075102	Ø 102 mm.
SEGA075035	Ø 35 mm.	SEGA075044	Ø 64 mm.		
SEGA075038	Ø 38 mm.	SEGA075051	Ø 70 mm.		

ACCESSORI PER FRESE E SEGHE A TAZZA

Articolo	Descrizione
034TP5	Punta guida HSS Diametro 5 mm. per Frese Ø 10-13 mm.
034TP6	Punta guida HSS Diametro 6 mm. per Frese Ø 14-50 mm.
076PDR100	Punta guida HSS per Seghe bimetalliche L.103 mm. - 3 tacche - Ø 1/4"
ATTACCO076S1	Attacco senza trascinatori Gambo: 11,2 - Ø Seghe: 14-30 mm. Punta: art. PDR100
ATTACCO076S2	Attacco con trascinatori Gambo: 11,2 - Ø Seghe: 32-250 mm. Punta: art. PDR100

FRESE CONICHE in HSS

Per eseguire ed allargare fori su lamiere di metallo, leghe leggere o laminati di plastica

Articolo	Descrizione		
	Fig.	Ø	gambo
03007	K7	25x40	8
03010	K10	32x50	12
03009	K9	45x60	12



ALLARGAFORI TRADIZIONALI in HSS

Per eseguire ed allargare a misura fori su lamiere di metallo, leghe leggere o laminati di plastica

Articolo	Descrizione		
	Fig.	Ø	gambo
03001	K1	0-14	6
03002	K2	6-20	8
03003	K3	10-30	10
03004	K4	20-40	10
03005	K5	28-50	10
03006	K6	6-30	10



ALLARGAFORI A GRADINO in HSS

Per eseguire ed allargare a misura fori su lamiere di metallo, leghe leggere o laminati di plastica

Articolo	Descrizione		
	Fig.	Ø	gambo
03011	K11	4-12	6
03012	K12	6-20	8
03013	K13	6-30	10
03014	K14	8-30	10



SVASATORI in HSS a sbavare con foro a 90°

Per tutte le operazioni di sbavatura senza vibrazioni e con scarico del truciolo dalla testa

Articolo	Descrizione		
	Fig.	Ø	gambo
03021	K21	2-5	6
03022	K22	5-10	8
03023	K23	10-15	10
03024	K24	15-20	10
03025	K25	20-25	15



SVASATORI A 3 TAGLIENTI A 90° DIN 335 HSS-E Cobalto (ideale per acciaio inox)



Per tutte le operazioni di sbavatura e per la realizzazione delle sedi per le teste delle viti

Articolo	Descrizione				Articolo	Descrizione			
	Fig.	Ø	Vite	Gambo		Fig.	Ø	Vite	Gambo
030180	K180	6,3	M3	5	030183	K183	12,4	M6	8
030181	K181	8,3	M4	6	030184	K184	16,5	M8	10
030182	K182	10,4	M5	6	030185	K185	20,5	M10	10

SVASATORI A 3 TAGLIENTI A 90° a norme interne - HSS

Per tutte le operazioni di sbavatura e svasatura e per la realizzazione delle sedi per le teste delle viti



Articolo	Descrizione				Articolo	Descrizione			
	Fig.	Ø	AxB	CxD		Fig.	Ø	AxB	CxD
03031	K31	8		8	03035	K35	20		8
03032	K32	10		8	03036	K36	25		10
03033	K33	12		8	03037	K37	28		12
03034	K34	16		8	03038	K38	31		12

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma cilindrica testa raggiata

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standard)

Articolo	Descrizione				
	Fig.	Ø	AxB	CxD	
0250092	9	12	12x30	6x40	

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma sferica

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standard)

Articolo	Descrizione				
	Fig.	Ø	AxB	CxD	
0250252	25	6	6x6	6x40	
0250212	21	12	12x12	6x40	

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma a lancia

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standard)

Articolo	Descrizione				
	Fig.	Ø	AxB	CxD	
0250332	5	6	6x25	6x40	

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma ad ogiva

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standard)

Articolo	Descrizione				
	Fig.	Ø	AxB	CxD	
0250412	41	12	12x18	6x40	

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma ovale

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standard)

Articolo	Descrizione				
	Fig.	Ø	AxB	CxD	
0250452	45	6	12x20	6x40	

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma conica raggiata

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standart)

Articolo	Descrizione			
	Fig.	Ø	AxB	CxD
0250052	5	6	6x25	6x40



FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma a fiamma

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standart)

Articolo	Descrizione			
	Fig.	Ø	AxB	CxD
0250172	17	6	6x25	6x40
0250132	13	12	12x30	6x40



FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO - HSS

Forma conica

Per tutte le operazioni di limatura, asportazione e finitura (Serie Standart)

Articolo	Descrizione			
	Fig.	Ø	AxB	CxD
0250112	11	10	10x20	6x40



MASCHI A MANO PASSO GROSSO - MA

Serie di 3 pezzi HSS DIN 352 fresati e rettificati. Per la filettatura manuale di fori ciechi e passanti in acciai da costruzione, da bonifica e metalli in genere fino ad una resistenza di 800 N/mm².

Articolo	Descrizione
0533050080	Diametro M5 x passo 0,80
0533060100	Diametro M6 x passo 1,00
0533080125	Diametro M8 x passo 1,25
0533100150	Diametro M10 x passo 1,50
0533120175	Diametro M12 x passo 1,75



FILIERE TONDE PASSO GROSSO - FILETTATURA METRICA ISO

Filiere HSS DIN 223 fresate e rettificate.

Per la filettatura di acciai da costruzione, da bonifica e metalli in genere fino ad una resistenza di 800 N/mm².

Articolo	Descrizione
053FG05080	Diametro M5 x passo 0,80
053FG06100	Diametro M6 x passo 1,00
053FG08125	Diametro M8 x passo 1,25
053FG10150	Diametro M10 x passo 1,50
053FG12175	Diametro M12 x passo 1,75



MASCHI A MACCHINA PASSO GROSSO

Filettature passanti imbocco corretto "B" - scanalature diritte
 Figura MAB HSS DIN 371/B - Gambo rinforzato

Articolo	Descrizione
053MAB06100	Filetto M6 x passo 1,00
053MAB08125	Filetto M8 x passo 1,25
053MAB10150	Filetto M10 x passo 1,50
053MAB10150	Filetto M10 x passo 1,50

**MASCHI A MACCHINA PASSO GROSSO**

Filettature passanti imbocco corretto "B" - scanalature diritte
 Figura MBB HSS DIN 376/B

Articolo	Descrizione
053MBB06100	Filetto M6 x passo 1,00
053MBB08125	Filetto M8 x passo 1,25
053MBB10150	Filetto M10 x passo 1,50
053MBB12175	Filetto M12 x passo 1,75

**GIRAMASCHI ESTENSIBILE**

Articolo	Descrizione
053GME011	Giramaschi estensibile N.1 1/2 M1-M12

**GIRAMASCHI ESTENSIBILE**

Articolo	Descrizione
053GMC010	Giramaschi a cricchetto N.1 M3-M10
053GMC020	Giramaschi a cricchetto N.2 M5-M12

**Assortimento Maschi - 14 pezzi**

Cassetta in plastica

7 Filiere (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)
 1 Portafiliere 25x9 mm. (N.3)

Articolo	Descrizione
053W001	Set 7 Maschi MAB M3ØM12 + punte



Assortimento Maschi a mano e filiere HSS - 32 pezzi

Cassetta in metallo

21 MASCHI (3 x M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)
 7 Filiere, 1 Giramaschi, 1 Portafiliere, 1 Giravite, 1 Contafiletti



Articolo	Descrizione
053ME32	Set 21 Maschi da M3 a M12 + accessori

Assortimento Maschi a macchina - 15 pezzi

Cassetta in metallo

7 MASCHI A MACCHINA (1 x M3, M4, M5 , M6, M8, M10, M12)
 7 PUNTE HSS (\varnothing 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2)
 1 GIRAMASCHI



Articolo	Descrizione
053ME15	Set 7 Maschi a Macchina 7 Punte HSS 1 Girmsachi

Assortimento Maschi a macchina HSS - 14 pezzi

Cassetta in plastica

7 MASCHI (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)
 7 PUNTE per prefori di maschiatura (\varnothing 2.50, 3.30, 4.20, 5.00, 6.80, 8.50, 10.20)



Articolo	Descrizione
053MAB14	Set 7 Maschi MAB da M3 a M12 7 Punte per prefori di maschiatura

Assortimento Svasatori a 3 taglienti a 90° HSS

6 SVASATORI (K80, K81, K82, K83, K84, K85)
 Per tutte le operazioni di sbavatura e svasatura
 e per la realizzazione delle sedi per teste delle viti.



Articolo	Descrizione
030K355	Set 6 Svasatori a 3 taglienti a 90° K80 = \varnothing 6,3 - Vite M3 - Gambo 5 K81 = \varnothing 8,3 - Vite M4 - Gambo 6 K82 = \varnothing 10,4 - Vite M5 - Gambo 6 K83 = \varnothing 12,4 - Vite M6 - Gambo 8 K84 = \varnothing 16,5 - Vite M8 - Gambo 10 K85 = \varnothing 20,5 - Vite M10 - Gambo 10

LAME A NASTRO BIMETALLICHE



MODELLI DI MACCHINA	DIMENTIONI LAMA	DENTATURA
RAMA AD 105 - NEBES AD 405S - AD 105S - VALEX TN86 MARPOL 94/95	1140x13x0,6	Da 6/10 - 14
MINI BIANCO	1130x13x0,6	Da 6/10 - 14
FEMI 780P-782	1335x13x0,6	Da 6/10 - 14
NEBES TM95-100-101 - FEMI 780-782-783	1135x13x0,6	Da 6/10 - 14
MINI BIANCO - FEMI 783 - FEMI 782XL-780XL	1330x13x0,6	Da 6/10 - 14
NEBES TM101	1335x13x0,6	Da 6/10 - 14
FEMI NG-120 (nastro contrario) - 784 - NEBES TM125 MARPOL 88/90/91	1440x13x0,6	Da 6/10 - 14
MACC MINI CUT - FABRIS T 150 - FBM MINOR	1470x13x0,6	Da 6/10 - 14
THOMAS ZIP 18 - FEMI 785	1735x13x0,6	Da 6/10 - 14
NEBES TM 175-176-177-178 - NG160	1735x13x0,9	Da 6/10 - 14
MACC SPECIAL 215	2060x20x0,9	Da 5/8 - 8/12
NEBES TM205/210 - OPTIUM S210G	2080x20x0,9	Da 5/8 - 8/12
THOMAS ZIP22 - MEP PH211	2085x20x0,9	Da 5/8 - 8/12
FEMI N215XL/216XL - 2200XL - 787XL	2140x20x0,9	Da 5/8 - 8/12
NEBES TM275 - BIANCO 200-270 - MACC SPECIAL 270/M MEP PH 261 - FMB200-250 - THOMAS ZIP 35/270 THOMAS TRAD280	2450x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 310 - THOMAS 28	2480x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
SAW MILL	2550x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
FEMI N265/266 XL	2565x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
FMB - SHARK - MACC	2700x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
SHARK 260 - THOMAS S.TRAD 301	2750x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
THOMAS 310 - MACO 340	2845x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 330 - 350 SA - MACC SPECIAL 360	3010x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 370/400	3100x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 370A	3120x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 420	3270x27x0,9	Da 4/6 - 8/12
BIANCO 310	3820x27x0,9	Da 4/6 - 8/12

**BOSCH****SMERIGLIATORI****BOSCH**
SMERIGLIATRICE ANGOLARE *BOSCH*
750 WATT - Disco Ø 115 MM.

Articolo **Descrizione**
BGWS750

Potenza 750 watt,
velocità giri a vuoto 11.000 giri/min.
Funzione protezione riavvio in caso di mancanza
di corrente. Peso Kg.1,9
In dotazione: impugnatura supplementare,
chiave a due perni.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE *BOSCH*
1000 WATT - Disco Ø 115/125 MM.

Articolo **Descrizione**
BGWS1000115

Potenza 1000 watt,
velocità giri a vuoto 11.000 giri/min.
Potenza di uscita 630 watt.
Raffreddamento per sovraccarico di alta capacità.
In dotazione: calotta di protezione e chiave a due
fori.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE *BOSCH*
2000 WATT - Disco Ø 230 MM.

Articolo **Descrizione**
BGWS20230JH

Potenza 2000 watt,
velocità giri a vuoto 6.500 giri/min.
Filettatura alberino M14. impugnatura principale
Dritta. Cuffia di protezione antirotazione.
Limitatore di spunto alla partenza. Avvio dolce.
Protezione contro riavviamento involontario.
Peso Kg.5,2.
In dotazione: chiave a due fori, cuffia di protezione
dado di serraggio, flangia di serraggio,
impugnatura supplementare.

SMERIGLIATRICE A BATTERIA *BOSCH*
18 VOLT - Disco Ø 115 MM.

Articolo **Descrizione**
BGWS18VLI

Batteria 18 Volt - 4 Ah.
Numero giri a vuoto: 10.000 giri/min.
Robusta e motore durevole a 4 poli ad alte
prestazioni per una lunga durata.
Peso inclusa la batteria Kg.2,3
In dotazione: 2 batterie al litio da 4 Ah.,
Caricabatterie rapido AL1860 CV., impugnatura
Supplementare, inserto L-BOXX per utensile e
Caricabatteria, cuffia di protezione, in valigetta.

VITERIA E BULLONERIA



BARRE FILITTATE - Zincate

Classe 4.6 *disponibili a magazzino* - *- Classe 8.8 *su ordinazione*

Articolo	Diametro	Lunghezza	Articolo	Diametro	Lunghezza
BF6	M 6	1 mt.	BF16	M 16	1 mt.
BF8	M 8	1 mt.	BF18	M 18	1 mt.
BF8/2	M 8	2 mt.	BF20	M 20	1 mt.
BF10	M 10	1 mt.	BF24	M 24	1 mt.
BF10/2	M 10	2 mt.	BF27	M 27	1 mt.
BF12	M 12	1 mt.	BF30	M 30	1 mt.
BF14	M 14	1 mt.			

* Altre misure su ordinazione



BARRE FILITTATE - Acciaio Inox

Articolo	Diametro	Lunghezza	Articolo	Diametro	Lunghezza
BFI6	M 6	1 mt.	BFI10	M 10	1 mt.
BFI8	M 8	1 mt.	BFI12	M 12	1 mt.

* Altre misure su ordinazione



BULLONI TESTA ESAGONALE TUTTO FILETTO - Zincati

Classe 8.8 - UNI 5739

Articolo	Ø x Lungh.	Articolo	Ø x Lungh.
B5739/Z5X50	5 x 50	B5739/Z10X40	10 x 40
B5739/Z6X25	6 x 25	B5739/Z10X50	10 x 50
B5739/Z6X30	6 x 30	B5739/Z10X60	10 x 60
B5739/Z6X40	6 x 40	B5739/Z10X70	10 x 70
B5739/Z6X50	6 x 50	B5739/Z10X80	10 x 80
B5739/Z6X60	6 x 60	B5739/Z10X100	10 x 100
B5739/Z6X70	6 x 70	B5739/Z12X30	12 x 30
B5739/Z8X16	8 x 16	B5739/Z12X40	12 x 40
B5739/Z8X30	8 x 30	B5739/Z12X50	12 x 50
B5739/Z8X40	8 x 40	B5739/Z12X60	12 x 60
B5739/Z8X50	8 x 50	B5739/Z12X70	12 x 70
B5739/Z8X60	8 x 60	B5739/Z12X80	12 x 80
B5739/Z8X70	8 x 70	B5739/Z12X100	12 x 100
B5739/Z8X80	8 x 80	B5739/Z14X30	14 x 30
B5739/Z8X100	8 x 100	B5739/Z14X50	14 x 50
B5739/Z10X25	10 x 25	B5739/Z16X30	16 x 30
B5739/Z10X30	10 x 30	B5739/Z16X50	16 x 50

* Altre misure su ordinazione



BULLONI TESTA TONDA- Zincati

Classe 8.8 - UNI 5732

Articolo	Ø x Lungh.	Articolo	Ø x Lungh.
B5732/Z8X25	8 x 25	B5732/Z8X100	8 x 100
B5732/Z8X50	8 x 50	B5732/Z10X30	10 x 30
B5739/Z8X60	8 x 60	B5732/Z10X100	10 x 100
B5739/Z8X70	8 x 70	B5739/Z10X120	10 x 120
B5739/Z8X80	8 x 80		

* Altre misure su ordinazione

VITERIA E BULLONERIA

DADO ESAGONALE - Zincati

Classe UNI 5588, DIN934 *disponibili a magazzino*

Articolo	$\varnothing M$	Impronta	Articolo	$\varnothing M$	Impronta
DADO4	M 4	CH7	DADO16	M 16	CH24
DADO5	M 5	CH8	DADO18	M 18	CH27
DADO6	M 6	CH10	DADO20	M 20	CH30
DADO8	M 8	CH13	DADO22	M 22	CH32
DADO10	M 10	CH17	DADO24	M 24	CH36
DADO12	M 12	CH19	DADO27	M 27	CH41
DADO14	M 14	CH22	DADO30	M 30	CH46

* Altre misure su ordinazione



DADO ESAGONALE - Inox A2

Classe 70 *disponibili a magazzino*

Articolo	$\varnothing M$	Impronta
DADOINOX8	M 8	CH13
DADOINOX10	M 10	CH17
DADOINOX12	M 12	CH19

* Altre misure su ordinazione



DADO AUTOBLOCCANTE - Zincato

Classe UNI 7473, DIN982 *disponibili a magazzino*

Articolo	$\varnothing M$	Impronta	Articolo	$\varnothing M$	Impronta
DABZ6	M 6	CH10	DABZ12	M 12	CH19
DABZ8	M 8	CH13	DABZ14	M 14	CH22
DABZ10	M 10	CH17	DABZ16	M 16	CH24

* Altre misure su ordinazione



DADO CIECO ALTO - Zincato

Classe UNI 7473, DIN982 *disponibili a magazzino*

Articolo	$\varnothing M$	Impronta	Articolo	$\varnothing M$	Impronta
DCAZ8	M 6	CH10	DCAZ12	M 12	CH19
DCAZ10	M 8	CH13	DCAZ14	M 14	CH22

* Altre misure su ordinazione



DADO GIUNZIONE - Zincato

Classe 8.8 - UNI 5535 *disponibili a magazzino*

Articolo	$\varnothing M$	Lunghezza	Articolo	$\varnothing M$	Lunghezza
DGZM8X30	M 8	30	DGZM14X30	M 14	30
DGZM10X30	M 10	30	DGZM16X40	M 16	40
DGZM12X30	M 12	30			

* Altre misure su ordinazione



VITERIA E BULLONERIA



RONDELLA COMUNE PIANA - Zincata

Classe UNI 6592, *disponibili a magazzino*

Articolo	Ø int.	Ø ext.	Articolo	Ø int.	Ø ext.
RONDE5	5	9	RONDE18	18	33
RONDE6	6	11	RONDE20	20	36
RONDE8	8	15	RONDE22	22	39
RONDE10	10	19	RONDE24	24	44
RONDE12	12	24	RONDE27	27	49
RONDE14	14	28	RONDE30	30	55
RONDE16	16	30			

* Altre misure su ordinazione



RONDELLA COMUNE PIANA - Inox A2

Classe UNI 6592 *disponibili a magazzino*

Articolo	Ø int.	Ø ext.
RONDEINOX8	8	15
RONDEINOX10	10	19
RONDEINOX12	12	24

* Altre misure su ordinazione



RONDELLA GREMBIALINA - Zincata

Classe UNI 6592, *disponibili a magazzino*

Articolo	Ø int.	Ø ext.	Articolo	Ø int.	Ø ext.
RONDE4X16	4	16	RONDE10X30	10	30
RONDE5X15	5	15	RONDE10X40	10	40
RONDE6X24	6	24	RONDE12X36	12	36
RONDE8X24	8	24	RONDE12X48	12	48
RONDE8X32	8	32			

* Altre misure su ordinazione

GOLFARI FEMMINA - Zincati

Classe UNI 2948 - DIN 582



Articolo	Tipo Filettatura	Diametro Interno	Carico in Kg.
GFM6	M 6	20	75
GFM8	M 8	20	140
GFM10	M 10	25	230
GFM12	M 12	30	340
GFM14	M 14	30	480
GFM16	M 16	35	700
GFM18	M 18	35	930
GFM20	M 20	40	1200

* Altre misure su ordinazione

GOLFARI MASCHIO - Zincati

UNI 2948 - DIN 582



Articolo	Tipo Filettatura	Diametro Interno	Carico in Kg.
MM6	M 6	20	75
GMM8	M 8	20	140
GMM10	M 10	25	230
GMM12	M 12	30	340
GMM14	M 14	30	480
GMM16	M 16	35	700
GMM18	M 18	35	930
GMM20	M 20	40	1200

* Altre misure su ordinazione

VITERIA E BULLONERIA

VITI PERFORANTI TSP

Testa svasata piana. Zincate bianche.

Impiego specifico: forano, filettano ed avvitano consecutivamente su lamiere e profilati. Acciaio in lega speciale. Cava PH.

Articolo	Descrizione	Cf.
VAPTSP39X19	Diam.3,9 mm. x Lunghezza 19 mm.	500
VAPTSP42X19	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 19 mm.	500
VAPTSP42X25	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
VAPTSP48X25	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
VAPTSP48X38	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 38 mm.	200



VITI PERFORANTI TC

Testa cilindrica. Zincate bianche.

Impiego specifico: forano, filettano ed avvitano consecutivamente su lamiere e profilati. Acciaio in lega speciale. Cava PH.

Articolo	Descrizione	Cf.
VAPTC42X25	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
VAPTC42X38	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 38 mm.	500
VAPTC48X25	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
VAPTC48X32	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 32 mm.	200
VAPTC48X38	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 38 mm.	200



VITI PERFORANTI FFLL

Testa a fungo piatta flangiata larga. Zincate bianche.

Queste viti evitano l'uso di rondelle e sono indicate per il fissaggio di canaline elettriche, barre omega, pannelli sottili in legno o plastica su strutture Metalliche, intelaiature di contropareti in cartongesso, carpenteria leggera, prefabbricati in lamiera. Forano, filettano ed avvitano consecutivamente.

Articolo	Descrizione	Cf.
VAPFFLL42X19	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 19 mm.	500



VITI PERFORANTI TE

Testa esagonale. Zincate bianche.

Diametro 4,2 mm. chiave esagonale da 7 mm.

Diametro 4,8 mm. chiave esagonale da 8 mm.

Impiego specifico: forano, filettano ed avvitano. Acciaio in lega speciale.

Filetto a 60° ben terminato sotto testa per consentire una buona tenuta anche in lamiere sottili.

Articolo	Descrizione	Cf.
VAPFFLL42X19	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 19 mm.	500

SISTEMA DI FISSAGGIO PER COPERTURE

VITI PER FERRO "Autoperforanti" Zincate



Articolo	$\varnothing \times$ Lungh.
VA6325	6,3 x 25
VA6330	6,3 x 30
VA6335	6,3 x 35
VA6340	6,3 x 40
VA6350	6,3 x 50
VA6360	6,3 x 60
VA6370	6,3 x 70
VA6380	6,3 x 80
VA6390	6,3 x 90
VA65100	6,3 x 100
VA65110	6,3 x 110
VA65120	6,3 x 120
VA65130	6,3 x 130
VA65140	6,3 x 140
VA65150	6,3 x 150

* Altre misure su ordinazione

VITI PER LEGNO "Autofilettanti" Zincate



Articolo	$\varnothing \times$ Lungh.
VA6540	6,5 x 40
VA6550	6,5 x 50
VA6560	6,5 x 60
VA6570	6,5 x 70
VA6580	6,5 x 80
VA65100	6,5 x 100
VA65110	6,5 x 110
VA65120	6,5 x 120
VA65130	6,5 x 130
VA65140	6,5 x 140
VA65150	6,5 x 150
VA65160	6,5 x 160
VA65180	6,5 x 180

* Altre misure su ordinazione

CAPPELLOTTI

Per Lamiere Grecate
Tipo "DELTA5"



Colori

BIANCO
TESTA DI MORO
ROSSO SIENA

CAPPELLOTTI

Per Lamiere Grecate
Tipo "RW1000"



Colori

BIANCO
TESTA DI MORO
ROSSO SIENA

CAPPELLOTTI

Per Lamiere
"Supercoppo"



Colori

ROSSO SIENA

Rondella Batz Inox



Rondella Batz Zincate



Rondella Batz Rosso Siena



Rondella Tonda in plastica



SISTEMA DI FISSAGGIO

ANCORANTE SITA ACCIAIO

Con marcatura CE Opzione 7
Per calcestruzzo non fessurato
Completo di dado e rondella assemblati



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B 60323	8x75	M8	100	G&B 60335	12x140	M12	25
G&B 60324	8x90	M8	100	G&B 60337	12x180	M12	20
G&B 60325	8x115	M8	50	G&B 60238	14x120	M14	20
G&B 60326	10x75	M10	70	G&B 60240	14x170	M14	20
G&B 60327	10x90	M10	50	G&B TTS1690	16x90	M16	15
G&B 60328	10x100	M10	50	G&B 60341	16x125	M16	20
G&B 60329	10x120	M10	50	G&B 60341	16x145	M16	20
G&B 60330	10x150	M10	40	G&B 60343	16x170	M16	10
G&B 60331	10x170	M10	40	G&B 60344	16x220	M16	5
G&B 60332	12x100	M12	40	G&B 60345	20x170	M20	5
G&B 60334	12x120	M12	25	G&B 60346	20x220	M20	5

ANCORANTE TRIAL TRM/V Acciaio

Per calcestruzzo, pietra e mattone pieno
Completo di vite 8.8 T.E. e rondella



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TRV01	10x42	50		G&B TRV03	16x60	M10x80	50
G&B TRV02	12x52	50		G&B TRV04	18x75	M12x90	25

ANCORANTI NTR/G IN ACCIAIO “CON GANCI”

Per pietra e calcestruzzo.
Con gancio stampato e dado e rondella
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TGBMG06	10x45	M6x50	50	G&B TGBMG10	15x60	M10x75	20
G&B TGBMG08	12x52	M8x60	25	G&B TGBMG12	18x75	M12x66	10

ANCORANTE NTR/C IN ACCIAIO “CON OCCHIO”

Per pietra e calcestruzzo.
Con occhiolo stampato e dado e rondella
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TGBMC06	10x45	M6x50	50	G&B TGBMC10	15x60	M10x75	20
G&B TGBMC08	12x55	M8x60	25	G&B TGBMC12	18x75	M12x66	10

SISTEMA DI FISSAGGIO



ANCORANTE SITA ACCIAIO

Con marcatura CE Opzione 7
Per calcestruzzo non fessurato
Completo di dado e rondella assemblati



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B 60323	8x75	M8	100	G&B 60335	12x140	M12	25
G&B 60324	8x90	M8	100	G&B 60337	12x180	M12	20
G&B 60325	8x115	M8	50	G&B 60238	14x120	M14	20
G&B 60326	10x75	M10	70	G&B 60240	14x170	M14	20
G&B 60327	10x90	M10	50	G&B TTS1690	16x90	M16	15
G&B 60328	10x100	M10	50	G&B 60341	16x125	M16	20
G&B 60329	10x120	M10	50	G&B 60341	16x145	M16	20
G&B 60330	10x150	M10	40	G&B 60343	16x170	M16	10
G&B 60331	10x170	M10	40	G&B 60344	16x220	M16	5
G&B 60332	12x100	M12	40	G&B 60345	20x170	M20	5
G&B 60334	12x120	M12	25	G&B 60346	20x220	M20	5

ANCORANTE TRIAL TRM/V Acciaio

Per calcestruzzo, pietra e mattone pieno
Completo di vite 8.8 T.E. e rondella



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TRV01	10x42	50		G&B TRV03	16x60	M10x80	50
G&B TRV02	12x52	50		G&B TRV04	18x75	M12x90	25

ANCORANTI NTR/G IN ACCIAIO “CON GANCI”

Per pietra e calcestruzzo.
Con gancio stampato e dado e rondella
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TGBMG06	10x45	M6x50	50	G&B TGBMG10	15x60	M10x75	20
G&B TGBMG08	12x52	M8x60	25	G&B TGBMG12	18x75	M12x66	10

ANCORANTE NTR/C IN ACCIAIO “CON OCCHIO”

Per pietra e calcestruzzo.
Con occhiolo stampato e dado e rondella
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.	Articolo	$\varnothing \times L_{\text{tot.}}$	VITE	Cf.
G&B TGBMC06	10x45	M6x50	50	G&B TGBMC10	15x60	M10x75	20
G&B TGBMC08	12x55	M8x60	25	G&B TGBMC12	18x75	M12x66	10

SISTEMA DI FISSAGGIO

ANCORANTE DELTA ACCIAIO

Per calcestruzzo e mattone pieno
Completo di vite T.E. 8.8 zincata bianca
rondella maggiorata DIN 9021



G&B
Fixing Innovation

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
G&B 33169	10x65	M8x65	50	G&B 33107	12x80	M10x80	25
G&B 33030	10x80	M8x80	50	G&B 33034	12x100	M10x100	25
G&B 33031	10x100	M8x100	50	G&B 33108	12x120	M10x120	25
G&B 33106	10x120	M8x120	50	G&B 33037	16x110	M12x110	25

ANCORANTE DELTA ACCIAIO

Per calcestruzzo e mattone pieno
Completo di vite T.S.P. 10.9 zincata bianca
Chiave a brugola e distanziale



G&B
Fixing Innovation

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	
G&B DELP880	10x80	50		
G&B DELP1070	12x70	25		
G&B DELP1010	12x100	25		

ANCORANTE DELTA ACCIAIO

Per pietra e calcestruzzo e mattone pieno
Completo di vite 5.8 zincata bianca
Testa asportabile
Ø foro = 10 mm.



G&B
Fixing Innovation

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	
G&B DELVAS02	10x80	M8x85	50	

DADI ANTINTRUSIONE

Filettati, con foro passante
In acciaio inox
In acciaio zincato



G&B
Fixing Innovation

Articolo	Tipo	VITE	L mm	M	Ch mm.	Ø Ch	L
G&B 91081	Inox	M8	8	8	17		
G&B 91082	Inox	M10	8	10	19		
DADOSTRAPPOM08Z	Zincato	M8					
DADOSTRAPPOM10Z	Zincato	M10					



SISTEMA DI FISSAGGIO

VITI PER CALCESTRUZZO

Per calcestruzzo, pietra e mattone pieno
Installazione diretta sul calcestruzzo.
Vite T.E. con falsa rondella flangiata Zincata



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.		Cf.	
FD VC6680	6x80		100	
FD VC1060	10x60		50	
FD VC1080	10x80		50	



TASSELLO UNIVERSALE Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio croce.
Zincate bianche



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B HNUV06	6x35	4x45	100
G&B HNUV08	8x42	4,5x50	100
G&B HNUV10	10x60	5x70	50



TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio Pozidrive.
Zincate bianche



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97001	8x80	5,5x85	50
G&B 97002	8x100	5,5x105	50



TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio Torx T30.
Zincate bianche



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97005	8x80	5,5x85	50
G&B 97006	8x100	5,5x105	50



TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio Torx T40.
Zincate bianche



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97008	10x80	7x85	50
G&B 97009	10x100	7x105	50
G&B 97010	10x120	7x125	50



SISTEMA DI FISSAGGIO

TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio Torx T30.
ACCIAIO INOX AISI 316 (A4)



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97175	8x80	5,5x85	100
G&B 97183	8x100	5,5x105	50

IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.P.S., taglio Torx T40.
ACCIAIO INOX AISI 316 (A4)



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97016	10x80	7x85	50
G&B 97017	10x100	7x105	50

IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.E., CHIAVE 10
Vite Ø 7 mm. acciaio 5.8



Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97126	8x80	5,5x85	100
G&B 97127	8x100	5,5x105	50
G&B 97128	8x120	5,5x125	50

TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo
con viti T.E., CHIAVE 13
Vite Ø 7 mm. acciaio 5.8

Articolo	$\varnothing \times L.$ tot.	VITE	Cf.
G&B 97022	10x80	7x85	50
G&B 97023	10x100	7x105	50

TASSELLO GX-L Nylon - Ø 10 mm.

Con bordo
con viti VAST ANTINTRUSIONE TORX T40 acciaio 5.8
Completa di inserto a stella copritive zincato bianco



INSERTI TORX *MAURER PLUS*



Attacco 1/4" con foro. In cormo vanadio sabbiano S2. Lunghezza 25 mm.

Articolo	Aste	Cf.
FD B89493	Torx 30	2
FD B89494	Torx 40	2



SISTEMA DI FISSAGGIO

fischer 

DUOPOWER

FORZA
2 componenti, ottime prestazioni

INTELLIGENZA
Riconosce il tipo di muratura



- Tre diverse funzioni: si espande, si piega, si annoda in maniera intelligente: riconosce il tipo di muratura e si adatta automaticamente
- Ideale anche su cartongesso
- Ottima coppia di serraggio
- Disponibile nelle misure Ø5, Ø6, Ø8, Ø10 mm con e senza vite

Alette rosse laterali per una presa sicura
Bordo segghettato per evitare rotazioni
Speciale profilo interno per un perfetto inserimento della vite
Collare per evitare lo scivolamento nel foro

Scopri DUOPower
su www.fischerritalia.it/duopower



CALCESTRUZZO **FORATO** **SEMIPIENO** **CARTONGESSO**

TASSELLI FISCHER CON VITE BI-MATERIALE

fischer  INNOVATIVE SOLUTIONS



Con vite T.S.P.

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
DPS5	5x25	4x30	100
DPS6	6x30	4,5x40	100
DPS8	8x40	5x50	50
DPS10	10x50	7x50	25



PISTOLA FISCHER IN NYLON PER RESINA DA 400 ML.

fischer  INNOVATIVE SOLUTIONS

Pistola professionale in nylon rinforzato, per resina chimica in cartucce da 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 903648	Pistola Manuale FIS DM C 400 ml.	1

SISTEMA DI FISSAGGIO

ANCORANTE CHIMICO



Ancorante chimico bicomponente ibrido, certificato per l'uso in calcestruzzo non fessurato e muratura.

Può essere utilizzato in fori umidi e bagnati d'acqua.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD FTBOND	T-BOND Plus - 300 ml.	12
FD F518622	FIP C700HP Plus - 410 ml.	12



ANCORANTE CHIMICO



Resina full-hybrid ad alte prestazioni per azioni sismiche
Categoria di prestazione sismica C1 e C2 e riprese di getto.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD FISV410C	BI-MATERIALE - 410 ml.	12



ANCORANTE CHIMICO



Ancorante chimico di alta qualità, a base di resina poliestere, per un fissaggio sicuro ad elevate prestazioni. Idoneo all'utilizzo sui principali materiali edili, garantisce elevate capacità di tenuta su materiali pieni e forati.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CC30	CC30 - 300 ml.	12
G&B CC40	CC40 - 410 ml.	12



SILICONE ACETICO MULTIUSO



Professionale. Sigillante siliconico monocomponente basso modulo.
L'eccezionale adesione su vetro, piastrelle, alluminio e plastica, rende il prodotto ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Articolo	Descrizione	Cf.
FISCH 9219	Acrilico Trasparente - 280 ml.	25
FISCH 507189	Acrilico Bianco - 280 ml.	25



SILICONE ACRILICO SA



Sigillante elastoplastico monocomponente. Ottima adesione su superfici porose. **Verniciabile**. Per cartongesso, legno, laterizio, calcestruzzo.

Articolo	Descrizione	Cf.
FISCH 9386	Acrilico Bianco - 310 ml.	25
FISCH 507189	Acrilico Grigio - 310 ml.	25



SILICONE NEUTRO TRASPARENTE



Sigillante elastoplastico monocomponente. Resistente agli UV ed agenti Atmosferici, esenti da ritiri o fessurazioni. Ideale per vetro, smalto ceramica, alluminio, rame, acciaio e zinco, cemento e fibrocemento, plastica e PVC.

Articolo	Descrizione	Cf.
FISCH 9390	Neutro Trasparente - 310 ml.	25



SISTEMA DI FISSAGGIO



BUSSOLE A RETE IN PLASTICA GIALLA



Tasselli a calza per applicazioni su muratura forata.

Articolo	Ø x L·tot.	Barra Filet.	Cf.
FD FIP1685	16x85	M8	20
FD FIP1885	18x85	M10	20
FD FIP2085	20x85	M12	20



BUSSOLE A RETE IN PLASTICA



Per materiali forati

Articolo	Ø x L·tot.	Barra Filet.	Cf.
G&B CB04	12x50	M6/8	10
G&B CB07	12x80	M6/8	10
G&B CB01	16x85	M8/10	10
G&B CB02	16x130	M8/10	10
G&B CB03	20x85	M12	10



BUSSOLE A RETE IN PLASTICA PASSANTE

Per grandi spessori. Tagliabile a misura. Evita i ponti termici nelle applicazioni sui sistemi a cappotto fino a 200 mm. di spessore.

Articolo	Ø x L·tot.	Barra Filet.	Cf.
G&B CB11	16x330/200	M8/10	10



SCHIUMA POLIURETANICA GEBOFOAM S750



Tipo S ad estrusione manuale. Certificato per isolamento termico e acustico. Classe B3.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CS01	S750 - Manuale - 750 ml.	12



SCHIUMA POLIURETANICA GEBOFOAM P750



Tipo P ad estrusione con pistola. Certificato per isolamento termico e acustico. Classe B3.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CS02	P750 - Pistola - 750 ml.	12



SCHIUMA ESPANSA ELASTICA SPECIFICA PER SERRAMENTI



Alta elasticità - Bassa espansione

Tipo P ad estrusione con pistola. Eccellente capacità di adesione sui principali materiali edili. Alto isolamento termico e acustico. Classe B2.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CS16	Elastic Foam - Pistola - 750 ml.	12

SISTEMA DI FISSAGGIO

MISCHELATORE PER ANCORANTE CHIMICO



Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CM06	M17 - in confezione da 6 pezzi	6



BECCUCCIO DI RICAMBIO PER SCHIUMA POLIURETANICO MANUALE



Articolo	Descrizione	Cf.
G&B 21012		10



Scovolino



Per pulizia foro		
Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 903605	D. 14-20 mm. Confezione da 2 pezzi	1



POMPA AD ARIA PA



Pompetta per pulizia foro		
Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 903605		1



PISTOLA PER CARTUCCIA CHIMICA



Per pistola chimica da 400 ml.		
Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CP01	PK1	1



PISTOLA TIPO PROFESSIONALE PER CARTUCCIA CHIMICA



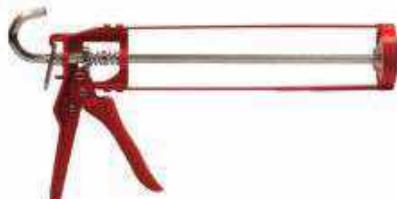
Per pistola chimica da: 300-175-150 ml.		
Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CP07	Modello con frizione SK2	1



PISTOLA TIPO SEMIPROFESSIONALE PER CARTUCCIA SILICONE



Per pistola chimica da: 300-175-150 ml.		
Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CP06	Con sistema antigoccia SK1	1



PISTOLA PROFESSIONALE PER SCHIUMA POLIURETANICA



Articolo	Descrizione	Cf.
G&B CP03	Per schiuma poliuretanica Gebofoam	1



RIVETTI E INSERTI

RIVETTI A STRAPPO



In alluminio

Articolo	Ø mm.	L. mm.	Cf.
SAF 796322	3,4	7	100
SAF 796326	3,4	11	100
SAF 796332	4,0	7	100
SAF 796336	4,0	11	100
SAF 796338	4,0	14	100
SAF 796339	4,0	16	100
SAF 796346	4,8	11	100
SAF 796348	4,8	14	100
SAF 796350	4,8	16	100

Altre misure disponibili su ordinazione

INSERTI FILETTATI TESTA CILINDRICA



In acciaio zincato

Articolo	M	D ₁ mm.	L mm.	D ₂ mm.	G min-max mm.	Ø Foro mm.
G&B TCD0530	M5	6,9	12,0	10,0	0,3 - 3,0	7
G&B TCD0630	M6	8,9	14,5	13,0	0,5 - 3,0	9
G&B TCD0830	M8	10,9	16,0	16,0	0,5 - 3,0	11
G&B TCD1030	M10	12,9	17,0	19,0	0,5 - 3,0	13
G&B TCD1240	M12	15,9	23,0	23,0	0,5 - 3,0	16

Altre misure disponibili su ordinazione



RIVETTI E INSERTI

RIVETTATRICE MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Professionale. Estremamente robusta, alta affidabilità.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B E0	Per rivetti Ø 2,4-5,0 mm.	1



RIVETTATRICE MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Potenza elevata, richiede 3 volte meno sforzo di un modello tradizionale.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B R200	Per rivetti Ø 2,4-5,0 mm.	1



RIVETTATRICE MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Professionale. Minimo sforzo di applicazione. Super maneggevole.
Con contenitore per recupero chiodo tranciato.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B E2	Per rivetti Ø 4,0-6,4 mm.	1



TIRAINSERTI MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Potenza elevata: richiede 3 volte meno sforzo di un modello tradizionale.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B N200	Per inserti filettati da M3 a M8	1



TIRAINSERTI MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Professionale

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B E3	Per inserti filettati da M4 a M8	1



TIRAINSERTI MANUALE

Alluminio, acciaio, acciaio inox



Tipo P ad estrusione con pistola. Certificato per isolamento termico e acustico. Classe B3.

Articolo	Descrizione	Cf.
G&B E4	Per inserti filettati da M6 a M12	1



MATERIALE SALDATURA

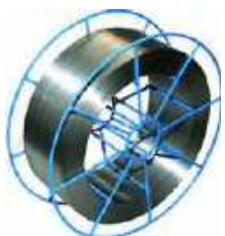


FILO PER SALDATURA FERRO



Fili per saldatura MIG degli acciai al carbonio. Fili pieni SG2. Bobinatura spira/spira. Cestelli metallici da 15 Kg.

Articolo	Descrizione	Cf.
RAME0.8	Filo ramato Ø 0,8 mm.	15 Kg.
RAME1.0	Filo ramato Ø 1,0 mm.	15 Kg.
RAME1.2	Filo ramato Ø 1,2 mm.	15 Kg.



FILO PER SALDATURA INOX



Fili per saldatura MIG degli acciai inossidabile. Fili pieni SG2. Bobinatura spira/spira. Cestelli metallici da 15 Kg.

Articolo	Descrizione	Cf.
E08S-08NSC	Filo inox A308 Ø 0,8 mm.	15 Kg.
E08S-10NSC	Filo inox A308 Ø 1,0 mm.	15 Kg.



ELETTRODI PER SALDATURA



Elettrodi per saldatura di acciai al carbonio

Articolo	Descrizione	Cf.
ELE2.0-SOG	Elettrodi Rutili Ø 2,0 mm.	400
ELE2.5-SOG	Elettrodi Rutili Ø 2,5 mm.	275
ELE3.25-SOG	Elettrodi Rutili Ø 3,25 mm.	145



ELETTRODI PER SALDATURA IN BLISTER



Elettrodi per saldatura di acciai al carbonio

Articolo	Descrizione	Cf.
ELE2.0-BLI	Elettrodi Rutili Ø 2,0 mm. In Blister	30
ELE2.5-BLI	Elettrodi Rutili Ø 2,5 mm. In Blister	20



ELETTRODI PER SALDATURA DI ACCIAI AL CARBONIO



Articolo	Descrizione	Cf.
ASAN-25E	Elett. Basico Ø 2,5 mm.	200



ELETTRODI PER SALDATURA ACCIAI INOX



Articolo	Descrizione	Cf.
CD08-20	Elett. inox A308 Ø 2,0 mm.	180
CD08-25	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm.	120
ELE2.0-BLI	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm. Blister	10
ELE2.5-BLI	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm. Blister	10

MATERIALE SALDATURA

TORCE PER SALDATURA MIG



Impugnatura con inserti antiscivolo. Raffreddamento ad aria.
 Giunto rotante sferico fra cavo e torcia.
 Massima libertà di movimento.
 Pulsante protetto da accensioni accidentali.
 Connessione EURO robusta e protetta.
 Giunto sferico anche sulla connessione alla saldatrice che permette uno scorrimento ottimale del filo fin dalla partenza.
 Tubetto, ugello e guaina incluse nella torca.

Articolo	Descrizione
MU/102P959A40N	Migstar Pro 150 - 4 m.
MU/103P959A40N	Migstar Pro 252 - 4 m.
MU/102P959A50N	Migstar Pro 252 - 5 m.
MU/114P959A40N	Migstar Pro 360 - 4 m.



ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 150



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
FE15-DO	Diffusore gas per torcia	1	
FE15-MO	Molla ferma ugello gas	1	
FE625-08	Punta giuda filo M6x25 diam. 0,8	1	
FE625-10	Punta giuda filo M6x25 diam. 1,0	1	
FE15-U12	Ugello guida gas diam. int.12 standard	1	

ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 252



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
FE25-DO	Diffusore gas per torcia	1	
FE25-MO	Molla ferma ugello gas	1	
FE628-08	Punta giuda filo M6x28 diam. 0,8	1	
FE628-10	Punta giuda filo M6x28 diam. 1,0	1	
FE628-12	Punta giuda filo M6x28 diam. 1,2	1	
FE25-U15	Ugello guida gas diam. int.15x58 standard	1	

ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 360



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
FE36-DO	Diffusore gas per torcia	1	
FEPT-M6	Portatubetto M6	1	
FE628-08	Punta giuda filo M6x25 diam. 0,8	1	
FE628-10	Punta giuda filo M6x25 diam. 1,0	1	
FE628-12	Punta giuda filo M6x25 diam. 1,2	1	
FEU20-85	Ugello guida gas diam. int.12 standard	1	

MATERIALE SALDATURA



PINZA PORTAELETRODO



Pinza portaelettrodo con corpo in ottone pressofuso e rivestimenti isolati in materiali infiammabili e anticalore.

Articolo	Descrizione	Cf.
SPPE-20C	200 Amper (35%) Elettrodi da 2 a 3,25 mm ² .	1
SPOP-35	350 Amper (35%) Elettrodi da 2,5 a 4 mm ² .	1
SPOP-40	500 Amper (35%) Elettrodi da 3,25 a 5 mm ² .	1



MORSETTO PER MASSA



Morsetto di massa in lamiera stampata in acciaio elettrozincato. Contatti in ottone ramato e treccia in rame.

Articolo	Descrizione	Cf.
SPKS-200A	200 Amper (35%) - Sezione cavo 25-35 mm ² .	1
SPMR-35I	300 Amper (35%) - Sezione cavo 50-70 mm ² .	1
SPMR-50I	500 Amper (35%) - Sezione cavo 70-95 mm ² .	1



MORSETTO PER MASSA



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
SCVI-25I	Sezione nominale del cavo 25 mm ² . - 230 A.	mt.
SCVI-35I	Sezione nominale del cavo 35 mm ² . - 290 A.	mt.



PRESE VOLANTI PER CAVI



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/711P001003	Presa per cavo 10-25 mm ² . - Max 200 Amp.	1
MU/711P001103	Presa per cavo 35-50 mm ² . - Max 300 Amp.	1



SPINE VOLANTI PER CAVI



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/711P001005	Spina per cavo 10-25 mm ² . - Max 200 Amp.	1
MU/711P001105	Spina per cavo 35-50 mm ² . - Max 300 Amp.	1



CAPICORDA A MORSETTO



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
SPCC-25	Per cavo 25 mm ² .	1
SPCC-35	Per cavo 35 mm ² .	1

MATERIALE SALDATURA

ADATTATORE PER CESTELLI METALLICI



Adattatore bobine filo saldatura per cestelli metallici

Articolo	Descrizione	Cf.
SADA-TT	Adattatore per bobine	1



REGOLATORE BASECONTROL OSSIGENO 200/10 BAR



Articolo	Descrizione	Cf.
MU/0870414	OSSIGENO	1



REGOLATORE BASEC ACETILENE 25/1,5 BAR STAFFA



Articolo	Descrizione	Cf.
MU/0870417	ACETILENE Staffa	1



REGOLATORE BASECONTROL ARGON/CO2 230 BAR 24L/MIN.



Articolo	Descrizione	Cf.
MU/0870418	AR/MIX 2 manometri	1



ANTIADESIVO PER SALDATURA



Articolo	Descrizione	Cf.
SBST-NO	Liquido antiadesivo in fusto da 5 kg.	1
MU/WP22002	Spray antispruzzi 400 ml.	1



DECAPANTE PER ACCIAIO INOX



Articolo	Descrizione	Cf.
SANO-DC	Decapante in pasta da 1 kg.	1
SANO-PEM	Pennello antiacido da 30 mm.	1



MATERIALE SALDATURA



MASCHERA SALDATORE LCD



Modello ENTRY LEVEL della gamma di schermi a cristalli liquidi.
Essenziale nella sua semplicità è dotata dell'opzione "grinding" per la molatura impostabile esternamente.
Regolazione variabile della tonalità (9-13).
Campo visivo mm.96x39

Articolo	Descrizione	Cf.
MASCHERAGHOST	Maschera Ghost a cristalli liquidi	1

ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
SUAE-OV9	Lamine esterne	1
SUAE-GH	Lamine interne	1



MASCHERA LCD ECLIPSE 2.s AD OSCURAMENTO AUTOMATICO



Eclipse 2.s è una maschera a cristalli liquidi molto affidabile, particolarmente indicata **per le saldature MIG/Elettrodo**.
Funziona solamente a celle solari (no batterie). Il nuovo filtro LCD ha la migliore classe ottica esistente sul mercato con un'area visiva più ampia e ha la funzione molatura. Area di visione: 96x42 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/AD010004	Regolazione Din 9-13	1

ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/WP110343	Lamine esterne mm.97x118	10
MU/WP11474S	Lamine interne mm.47x103,5	10



MASCHERA LCD ECLIPSE 3.s AD OSCURAMENTO AUTOMATICO



Eclipse 3.s è una maschera a cristalli liquidi particolarmente indicata **per le saldature TIG**, in campo professionale, extra sensibile. Il nuovo filtro LCD ha la selezione variabile dell'oscuramento in funzione del tipo di applicazione. È dotata di 4 sensori e di una visione molto ampia per migliorare le condizioni di lavoro. È una maschera di elevata qualità e performance.
Funziona con batterie + celle solari. Area di visione: 100x60 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/AD010003	Regolazione Din 9-13 MMA/MIG/MAG/TIG Regolazione Din 5-9 OXIGAS	1

ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
MU/WP110360	Lamine esterne mm.114x133	5
MU/WP110330	Lamine interne mm.66x106	5

MATERIALE SALDATURA

SCHERMI DI PROTEZIONE



Adattatore bobine filo saldatura per cestelli metallici

Articolo	Descrizione	Cf.
SPSD-10F	Schermo manuale dritto (in fibra)	1
SPSI-20	Schermo manuale inclinato con rinforzo (in fibra)	1



VETRI DI PROTEZIONE PER MASCHERE



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
SVBI-99EC	Vetri Trasparenti mm.98x75 CE	10	
SVI5-98C	Vetri Neri Inattinici 9 DIN mm.98x75	1	
SVI6-98C	Vetri Neri Inattinici 10 DIN mm.98x75	1	
SVI7-98C	Vetri Neri Inattinici 11 DIN mm.98x75	1	
SVS6-98C	Vetri Specchio Inattinici 10 DIN mm.98x75	1	
SVS7-98C	Vetri Specchio Inattinici 11 DIN mm.98x75	1	

MARTELLINA PER SALDATORI



Articolo	Descrizione	Cf.
SMAR-TEK	Martellina battiscoria 220 g.	1



SPAZZOLE SALDATORE



Articolo	Descrizione	Cf.
PF 43662003	Spazzola a uso manuale tipo ricurvo Fili specifici per <u>Acciaio Inox</u>	1
PF 43660001	Spazzola a uso manuale tipo ricurvo Fili specifici per <u>Acciaio</u>	1
PF 43676001	Spazzola a uso manuale per cordoni di saldatura interni. Fili specifici per <u>Acciaio</u>	1



ANTINFORTUNISTICA



PROTEZIONI IN CROSTA

 Soges

Realizzati in morbida pelle "crosta" con cuciture in KENVLAR

Articolo	Descrizione	Cf.
SGRE-TT	Grembiule in crosta con tasca lunghezza 91 cm. doppia protezione	1
SGMA-TT	Manicotti in crosta lunghezza 48 cm. chiusura in velcro, elastici sui polsi.	1 cp.
SGHE-TT	Ghette in crosta Lunghezza 15 cm. chiusura in velcro e nastro sottosuola elastico	1 cp.



GUANTI IN FIORE

 RACHELLI
ANTINFORTUNISTICA

Guanto con palmo in pelle bovina top, dorso crosta, orlato.

Articolo	Descrizione	Cf.
G180/9	Taglia 8	12
G180/10	Taglia 10	12
G180/11	Taglia 11	12



GUANTI IN FIORE SALDATORE

 RACHELLI
ANTINFORTUNISTICA

Guanto con palmo in pelle bovina con salvavena dorso e manichetta lunghezza 15 cm., in crosta.

Articolo	Descrizione	Cf.
G156/10	Taglia 10	1



GUANTI POLIESTERE WINTER

 MAURER

Guanto poliestere pesante invernale.
Palmo ricoperto in latex. Senza cuciture. Polsino elasticizzato.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD G94338	Taglia 8 / L	1
FD G94389	Taglia 9 / XL	1
FD G94390	Taglia 10 / XXL	1

ANTINFORTUNISTICA

GUANTI IN LATEX FOAM



Lattice Foam traspirante e flessibile. Forma anatomica da comfort e facile vestibilità. Superficie microporosa rende il guanto prensile. Campi d'applicazione: montaggio meccanico di precisione, cantieri e campi di lavoro, edilizia e costruzioni.

Articolo	Descrizione	Cf.
G332/8	Taglia 8 / L	1
G332/10	Taglia 9 / XL	1
G332/11	Taglia 10 / XXL	1



GUANTI ULTRALEGGERI G-LIGHT



Guanti di protezione. Palmo ultraleggero spalmato in poliuretano. Adatti in attività che si possono verificare rischi meccanici come abrasione, taglio, strappo e perforazione. Norme CE EN338-3121

Articolo	Descrizione	Cf.
FD G98902	Taglia 8 / L	1
FD G98903	Taglia 9 / XL	1
FD G98904	Taglia 10 / XXL	1



MASCHERINE DI PROTEZIONE



MASCHERINA MONOUSO, leggera e morbida.

Non necessita di manutenzione. Protezione contro aerosol solidi e liquidi (polveri) non tossici in concentrazione fino 4,5x TLV.

Utilizzi: abrasioni vernici e ruggine, lavori edili con gesso, marmo, cemento.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD MA87201	CLASSE FFP1 - Con Valvola	10



MASCHERINE DI PROTEZIONE



MASCHERINA MONOUSO, leggera e morbida.

Non necessita di manutenzione. Protezione contro aerosol solidi e liquidi di bassa/media tossicità e altamente tossici in concentrazione fino 50x TLV o 20x APF. Utilizzi: su materiali pesanti con cromo, nichel e piombo.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M89730	CLASSE FFP3 - Con Valvola	5



TAPPI AURICOLARI MONOUSO



Schiuma poliuretanica ipoallergenica. Ad espansione SNR 37 DB
Forma conica.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD T94093	In sacchetti da 2 pz. Cf. 200 paia	1



ANTINFORTUNISTICA



OCCHIALI DI PROTEZIONE

Articolo	Descrizione	Cf.
FD S317I	Lenti incolore al CARBOROCK	1
FD S317B	Lenti verdi - Grado di chiarezza DIN5	1



OCCIALE DI PROTEZIONE



Lenti in policarbonato antigraffio. Avvolgente fino alla tempia.
Protezione dai raggi UV.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD O96943	Lenti trasparenti	1



OCCIALE DI PROTEZIONE



Con stanghette fisse. In policarbonato.
Con cordino di sicurezza.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD O87360	Lenti trasparenti	1



OCCIALE DA LETTURA ALABAMA



Occhiali con design esclusivo con rivestimento effetto gomma softouch.
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD OAB1	Blu - Diottrie +1	1
FD OAN15	Nero - Diottrie +1,5	1
FD OAN3	Nero - Diottrie +3	1
FD OAR2	Rosso - Diottrie +2	1
FD OAV2	Verde - Diottrie +2	1
FD OAV25	Verde - Diottrie +2,5	1
FD OAV35	Verde - Diottrie +3,5	1



OCCIALE DA LETTURA FLORIDA



Occhiali con colori luminescenti con rivestimento effetto gomma.
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD OFT1	Tartaruga - Diottrie +1	1
FD OFA15	Arancio - Diottrie +1,5	1
FD OFB2	Blu - Diottrie +2	1
FD OFT25	Tartaruga - Diottrie +2,5	1
FD OFB3	Blu - Diottrie +3	1
FD OFT35	Tartaruga - Diottrie +3,5	1
FD OFR25	Rosso - Diottrie +2,5	1

ANTINFORTUNISTICA

OCCIALE DA LETTURA MONTANA



Occhiali con montatura effetto legno. ITALIAN DESIGN

Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD OMOR1	Rosso - Diottrie +1	1
FD OMB15	Blu - Diottrie +1,5	1
FD OMG2	Grigio - Diottrie +2	1
FD OMM2	Marrone - Diottrie +2	1
FD OMB25	Blu - Diottrie +2,5	1
FD OMR3	Rosso - Diottrie +3	1
FD OMB35	Blu - Diottrie +3,5	1



OCCIALE DA LETTURA NEVADA



Occhiali con colori luminescenti con rivestimento effetto gomma.

Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD ONA1	Arancio - Diottrie +1	1
FD ONV15	Viola - Diottrie +1,5	1
FD ONA2	Arancio - Diottrie +2	1
FD ONB25	Blu - Diottrie +2,5	1
FD ONR25	Rosso - Diottrie +2,5	1
FD ONA3	Arancio - Diottrie +3	1
FD ONB35	Blu - Diottrie +3,5	1



OCCIALE DI PROTEZIONE

“READER” MONOFOCALE



Campi di impiego: controimpatto ad alta velocità e bassa energia.

Grado di protezione: S.

Montatura con un design curato e sportivo, elegante e moderno.

Fornite con lenti premontate e graduate per la presbiopia.

EN166.

Articolo	Descrizione	Cf.
REC39EY10	Diottrie +1,0	1
REC39EY15	Diottrie +1,5	1
REC39EY20	Diottrie +2,0	1
REC39EY25	Diottrie +2,5	1
REC39EY30	Diottrie +3,0	1

MONOFOCALE - MONOFOCAL - MONOFOCALE



SCARPE ANTINFORTUNISTICHE



SCARPA BASSA YODA S3 CI SRC



Tomaia in pelle nabuk naturale, traspiranti, idrorepellente con puntale in alluminio. Antiperforazione ed antiscivolo. Fodera Wingtex a tunnel d'aria traspirante. Soletta antiperforazione tessile no metal.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAYODA..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA BASSA YELLOW S1P SRC



Tomaia in nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata. Puntale in alluminio antiperforazione, antiscivolo. Fodera Wingtex a tunnel d'aria traspirante. Soletta antiperforazione tessile no metal.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAYODA..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA BASSA POINT S1P SRC



Tomaia in nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata. Puntale in alluminio antiperforazione, antiscivolo. Fodera Wingtex a tunnel d'aria traspirante. Soletta antiperforazione tessile no metal.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAPPOINT..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA ALTA HARD S3 SRC



Tomaia Putek altamente resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante. Puntale AirToe in alluminio e sistema antiperforazione, antiscivolo. Fodera Wingtex a tunnel d'aria traspirante. Soletta antiperforazione senza metallo.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAHARD..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA SALDATORE BULLS S3 SRC



Scarpe antinfotunistiche alte, per ambienti ad altro rischio, con tomaia in pelle grana mina idrorepellente, puntale composite, lamina in acciaio ergonomica, protezione in pelle da punti di saldatura, antiscivolo e suola in PU/Nitrile.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAPPOINT..	Misure: 41-42-43-44-45-46	1

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE



SCARPA BASSA SEWARD S1P



Tomaia pelle bovina scamosciata colore blu e tessuto tecnico mesh grigio.
Suola montata in gomma e con inserto di supporto shock absorber.
Soletta schiumata antistatico assorbente, antibatterico.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAS9516..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA BASSA GAVIA S1P



Tomaia pelle bovina scamosciata colore blu e tessuto tecnico mesh grigio.
Suola montata in gomma e con inserto di supporto shock absorber.
Soletta schiumata antistatico assorbente, antibatterico.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAS9516..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA BASSA TIBERINA S1P



Puntale in acciaio. Suola antiperforazione in acciaio, resistente agli olio e idrocarburi, antiscivolo. Tomaia idrorepellente e traspirante. Assorbimento di energia dal tallone. Calzatura antistatica.

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAS9716..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



SCARPA ALTA DEVANA S3P



Suola in poliuretano. Tomaia in pelle marrone. Puntale in materiale composito e suola antiperforazione in tessuto ceramizzato HT.
A norma EN ISO 20345:2011

Articolo	Descrizione	Cf.
SCARPAS9928..	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



MAURER®
Il migliore amico per i tuoi lavori.

UTENSILERIA



CHIAVE COMBINATA



In acciaio cromo vanadio esecuzione cromata.
Bocca inclinata 15° - Testa poligonale piegata 15°

Articolo	Descrizione
FD C88879	MM. 8x8 - Lungh.Tot.127 mm.
FD C88881	MM. 10x10 - Lungh.Tot.148 mm.
FD C88884	MM. 13x13 - Lungh.Tot.175 mm.
FD C88888	MM. 17x17 - Lungh.Tot.215 mm.
FD C88890	MM. 19x19 - Lungh.Tot.235 mm.
FD C88892	MM. 21x21 - Lungh.Tot.255 mm.
FD C88893	MM. 22x22 - Lungh.Tot.265 mm.

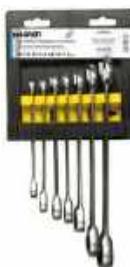


CHIAVE COMBINATA A CRICCO



In acciaio cromo vanadio finitura sabbia.
Borchie inclinate 15°. Testa poligonale piegata 15°.
Cricchetto a 72 denti.

Articolo	Descrizione
FD C95243	MM. 8x8 - Lungh.Tot.139 mm.
FD C95245	MM. 10x10 - Lungh.Tot.158 mm.
FD C95248	MM. 13x13 - Lungh.Tot.177 mm.
FD C95252	MM. 17x17 - Lungh.Tot.224 mm.
FD C95254	MM. 19x19 - Lungh.Tot.246 mm.
FD C95255	MM. 22x22 - Lungh.Tot.288 mm.



CHIAVE COMBINATA A CRICCO



In acciaio cromo vanadio finitura sabbia.
Borchie inclinate 15°. Testa poligonale piegata 15°.
Cricchetto a 72 denti.

Articolo	Descrizione
FD C95256	Serie 7 pezzi (mm.8-10-12-13-14-17-19)



CHIAVE A RULLINO



In acciaio cromo vanadio finitura satinata.
Apertura millimetrica. Manico rivestito grigio/nero.

Articolo	Descrizione
FD C95596	Lunghezza 150 mm.
FD C95597	Lunghezza 200 mm.
FD C95598	Lunghezza 250 mm.

UTENSILERIA

CHIAVE A BUSSOLA



In acciaio cromo vanadio. Attacco 1/2".

Articolo	Descrizione
----------	-------------

FD C88996	MM. 8x8 - Lunghezza mm.38
FD C88998	MM. 10x10 - Lunghezza mm.38
FD C89001	MM. 13x13 - Lunghezza mm.38
FD C89005	MM. 17x17 - Lunghezza mm.38
FD C89007	MM. 19x19 - Lunghezza mm.38
FD C89009	MM. 21x21 - Lunghezza mm.38
FD C89010	MM. 22x22 - Lunghezza mm.38



MANIGLIA SCORREVOLE A T



In acciaio cromo vanadio.

Articolo	Descrizione
----------	-------------

FD C89022	ATTACCO 1/2" - Lunghezza 250 mm.
------------------	----------------------------------



CRICCHETTO REVERSIBILE



72 Denti - Curvo. Sistema di sgancio rapido della bussola.
In acciaio cromo vanadio finitura satinata. Bocca esagonale.
Impugnatura ergonomica in gomma. Elevata coppia di tensione.

Articolo	Descrizione
----------	-------------

FD C89201	QUADRO 1/2" - Lunghezza 250 mm.
------------------	---------------------------------



ASSORTIMENTO CHIAVI A BRUGOLA



Chiavi maschio esagonali. In acciaio S2.
Composizione: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

Articolo	Descrizione
----------	-------------

FD CBA9	Serie 9 pezzi - In blister.
----------------	-----------------------------



ASSORTIMENTO CHIAVI TORX



Torx con foro. Temper resistant. In acciaio S2.
Composizione: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T45-T50 mm.

Articolo	Descrizione
----------	-------------

FD CTA9	Serie 9 pezzi - In blister
----------------	----------------------------



UTENSILERIA



ASSORTIMENTO CHIAVI TORX Lunghe

Chiavi piegate e lunghe in acciaio cromato vanadio - In blister.
Composizione: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T45-T50 mm.



Articolo

Descrizione

FD C89496

Serie 9 pezzi - Lunga



ASSORTIMENTO CHIAVI BRUGOLA



CHIAVI MASCHIO ESAGONALI
In acciaio al cromo vanadio. Pieghevole

Articolo

Descrizione

FD CBP8

Serie 8 pezzi dalla 2,5 alla 10 mm.



ASSORTIMENTO CHIAVI TORX



CHIAVI TORX con Foro
In acciaio S2. Pieghevole

Articolo

Descrizione

FD C86835

Serie 8 pezzi dalla T9 alla T40 mm.



ASSORTIMENTO CHIAVI BRUGOLA



Attacco esagonale. Impugnatura a L. Impugnatura ergonomica in gomma.
Esagono trafiletto in acciaio cromato vanadio. Testa sferica "Ball point" per operare a 30°. Composizione: 2-2,5-3-4-5-6 mm.

Articolo

Descrizione

FD C86836

Serie 6 pezzi - In blister.



ASSORTIMENTO CHIAVI TORX



Attacco Torx e Torx con Foro. Impugnatura ergonomica in gomma.
Composizione: T10-T15-T20-T25-T30-T40 mm.

Articolo

Descrizione

FD C86837

Serie 6 pezzi - In blister.



UTENSILERIA

CACCIAVITE NANO A TAGLIO



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.

Articolo	Descrizione
FD C88939	4 x 40



CACCIAVITE NANO PHILLIPS



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.

Articolo	Descrizione
FD C88948	PH1



CACCIAVITE NANO POZIDRIV



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.

Articolo	Descrizione
FD C88956	PZ1



CACCIAVITE TAGLIO



CACCIAVITE A TAGLIO PER ELETTRICISTI. Lama in acciaio S2.
Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
A:Spessore punta - B:Lungh. punta - C: Lungh. lama - D: Lungh. totale.

Articolo	Descrizione
FD C88930	A:0,5 - B:3 - C:80 - D:160 mm.
FD C88931	A:0,5 - B:3 - C:100 - D:180 mm.
FD C88932	A:0,8 - B:4 - C:75 - D:155 mm.
FD C88933	A:0,8 - B:4 - C:100 - D:180 mm.
FD C88936	A:1,0 - B:5,5 - C:125 - D:230 mm.
FD C88938	A:1,2 - B:6,5 - C:150 - D:255 mm.



CACCIAVITE TAGLIO



CACCIAVITE A TAGLIO PER MECCANICI. Lama in acciaio S2.
Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
A:Spessore punta - B:Lungh. punta - C: Lungh. lama - D: Lungh. totale.

Articolo	Descrizione
FD C88940	A:0,8 - B:4 - C:100 - D:180 mm.
FD C88943	A:1,0 - B:5,5 - C:125 - D:230 mm.
FD C88945	A:1,2 - B:6,5 - C:100 - D:205 mm.
FD C88947	A:1,2 - B:8 - C:200 - D:315 mm.



UTENSILERIA



CACCIAVITE CROCE PHILLIPS



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.
A: Lungh. lama - B: Diametro lama: - C: Lungh. totale.

Articolo	Descrizione
FD C88950	PH0 x 80 mm. - A:80 - B:3 - C:160 mm.
FD C88951	PH1 x 80 mm. - A:80 - B:5 - C:185 mm.
FD C88953	PH2 x 100 mm. - A:100 - B:6 - C:205 mm.
FD C88955	PH3 x 150 mm. - A:150 - B:8 - C:255 mm.



CACCIAVITE CROCE POZIDRIV



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.
A: Lungh. lama - B: Diametro lama: - C: Lungh. totale.

Articolo	Descrizione
FD C88958	PZ0 x 80 mm. - A:80 - B:3 - C:160 mm.
FD C88959	PZ1 x 80 mm. - A:80 - B:5 - C:185 mm.
FD C88960	PZ1 x 100 mm. - A:100 - B:5 - C:205 mm.
FD C88962	PZ2 x 150 mm. - A:150 - B:6 - C:205 mm.
FD C88963	PZ3 x 150 mm. - A:150 - B:8 - C:255 mm.



CACCIAVITE TORX CON FORO



Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.
Lama in acciaio S2.
A: Lungh. lama - B: Diametro lama: - C: Lungh. totale.

Articolo	Descrizione
FD C88965	T10 - A:80 - B:4 - C:160 mm.
FD C88966	T15 - A:80 - B:4 - C:160 mm.
FD C88967	T20 - A:100 - B:5 - C:205 mm.
FD C88968	T25 - A:100 - B:5 - C:205 mm.
FD C88970	T30 - A:115 - B:6 - C:220 mm.



ASSORTIMENTO CACCIAVITI



Cacciavite di precisione. In acciaio temperato.
Composizione:
Taglio: 1,4x50 - 2x50 - 3x50
Croce Phillips: 00x50 - 0x50 - 1x50

Articolo	Descrizione
FD C88046	Serie 6 pezzi - Confezione in box

UTENSILERIA

ASSORTIMENTO CACCIAVITI



Punta brunita - Lama sezione tonda, finitura in acciaio al cromo vanadio.

Manico bicomponente ergonomico e antisdrucciolevole.

Composizione:

3 pezzi taglio: 3x80 - 4x100 - 5,5x125

2 pezzi croce: PH1x80 - PH2x100

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C89651	Serie 5 pezzi - Confezione in box	1



ASSORTIMENTO CACCIAVITI



Punta brunita - Lama sezione tonda, finitura in acciaio al cromo vanadio.

Manico bicomponente ergonomico e antisdrucciolevole.

Composizione:

4 pezzi taglio: 3x80 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150

3 pezzi croce: PH0x60 - PH1x80 - PH2x100

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C89652	Serie 7 pezzi - Confezione in box	1



ASSORTIMENTO CACCIAVITI



Cacciaviti Cilindrici. In acciaio cromovanadio. Manico colore rosso.

Composizione:

4 pezzi taglio: 3x100 - 4x100 - 5,5x125

2 pezzi croce PH: PH1x60 - PH2x100

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C87277	Serie 7 pezzi - Confezione in box	1



PORTAINSETTI MAGNETICO



In acciaio inox. A scatto espulsione automatica e rapida. Attacco 1/4"

Articolo	Descrizione	Cf.
FD I92773	Portainserti magnetico	1



PORTAINSETTI MAGNETICO



In acciaio inox. A scatto espulsione automatica e rapida. Attacco 1/4"

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF369735	Portainserti magnetico Lungh. 55 mm.	1



UTENSILERIA



INSERTO



Bits SR. In acciaio S2. attacco 1/4". Lunghezza 50 mm.
Blister da 2 pezzi.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD B92789	PH 2	1
FD B92790	PH 3	1
FD B92792	PZ 2	1
FD B92793	PZ 3	1
FD B92801	T 30	1
FD B92802	T 40	1



INSERTI A CROCE



Attacco 1/4" a CROCE PHILLIPS. In cromo vanadio sabbiato S2.
Lunghezza 25 mm. Blister da 2 pezzi.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD B89481	PH 2	1
FD B89482	PH 3	1



INSERTI TORX



Attacco 1/4" TORX CON FORO. In cromo vanadio sabbiato S2.
Lunghezza 25 mm. Blister da 2 pezzi.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD B89493	T 30	1
FD B89494	T 40	1



INSERTI A BUSSOLA MAGNETICI

Attacco 1/4"

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF369658	8 mm. — Lungh. 50 mm.	1
SAF369660	10 mm. — Lungh. 50 mm.	1
SAF369661	11 mm. — Lungh. 50 mm.	1
SAF369663	13 mm. — Lungh. 50 mm.	1



SERIE 31 INSERTI COLORATI



Con fodero ripiegabile. Bits in acciaio satinato.
Con portainserti magnetico a scatto.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD I99563	Set 31 pezzi	1

UTENSILERIA

PINZA UNIVERSALE



Corpo in acciaio cromato vanadio satinato.
Tagliente per filo duro.
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P88249	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,6 mm.	1
FD P88250	Lungh.175 mm. - Diam. Max taglio: 1,8 mm.	1
FD P88251	Lungh.200 mm. - Diam. Max taglio: 2,0 mm.	1

PINZA BECCHI LUNGHI



BECCHI 1/2 TONDI LUNGHI
Corpo in acciaio cromato vanadio satinato
Tagliente per filo duro
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P88252	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1
FD P88253	Lungh.200 mm. - Diam. Max taglio: 2,0 mm.	1

PINZA BECCHI PIEGATI



BECCHI 1/2 TONDI PIEGATI
Corpo in acciaio cromato vanadio satinato
Tagliente per filo duro
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P88254	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1
FD P88255	Lungh.200 mm. - Diam. Max taglio: 2,0 mm.	1

TRONCHESE TAGLIO DIAGONALE



Corpo in acciaio cromato vanadio satinato
Tagliente per filo duro
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD T88256	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1

TRONCHESE TAGLIO FRONTALE



Corpo in acciaio cromato vanadio satinato
Tagliente per filo duro
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD T88784	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1

UTENSILERIA



PINZA POLIGRIP CHIUSA



POLIGRIP CON CERNIERA CHIUSA
Corpo in acciaio cromato vanadio, finitura nera.
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD P88258	Lungh.240 mm. - Apertura: 36 mm.	1



PINZA POLIGRIP



Corpo in acciaio cromato vanadio.
Manici plastificati.
Cerniera chiusa.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PPE250	Lungh.240 mm.	1



ASSORTIMENTO PINZA



Corpo in acciaio cromato vanadio satinato.
Manici bicomponente ergonomici e antisdrucciolevoli.
Composizione:
Pinza universale da 175 mm. Pinza poligrip isolata da 240 mm.
Tronchese taglio diagonale da 150 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD P88718	Serie 3 pezzi	1



MARTELLO DA BANCO



TIPO TEDESCO. Testa in acciaio forgiato e temprato.
Manico TPR bicomponente gomma/fibra vetro, ergonomico e antisdrucciolevole.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD MTV200	200 gr. - Lungh. totale 200 mm.	1
FD MTV500	500 gr. - Lungh. totale 500 mm.	1
FD MTV800	800 gr. - Lungh. totale 800 mm.	1



MAZZETTA MANICO FIBRA DI VETRO



Testa in acciaio forgiato. Spigoli smussati.
Manico ergonomico antisdrucciolevole TPR bicomponente e fibra con collare di protezione.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M94281	800 gr.	1
FD M94282	1000 gr.	
FD M94283	1200 gr.	

UTENSILERIA

TAGLIABULLONE



Lama al cromo molibdeno

Articolo	Descrizione	Cf.
TGD300	Taglio max 5 mm. - Lungh.: 300 mm.	1
TGD460	Taglio max 8 mm. - Lungh.: 450 mm.	1



MORSETTI BLOCCANTI A "C" A GANASCE MOBILI



Articolo	Descrizione	Cf.
DO/AD-275SP	Lunghezza: 275 mm. - Apertura: 100 mm. Profondità: 75 mm.	1



PINZA A PAPPAGALLO AUTOREGOLANTI



Manici in gomma.

Articolo	Descrizione	Cf.
DO/MP-10	Lunghezza: 250 mm. - Apertura: 50 mm. Prof. Ganasce: 32 mm.	1
DO/MO-12-B	Lunghezza: 300 mm. - Apertura: 55 mm. Prof. Ganasce: 35 mm.	1



BULINO



In acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C89618	Mis.3x9 - Lungh.120 mm.	1
FD C89619	Mis.4x9 - Lungh.150 mm.	1



SCALPELLO NERVATO



Acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C89631	Mis.21x13 - Lungh.150 mm.	1
FD C89631	Mis.23x16 - Lungh.200 mm.	1



SCALPELLO UNGHIA



Acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C89634	Lunghezza: 150 mm.	1



STRETTOI E MORSE



STRETTOI A VITE ART.70



Modello base, manico ad astina, in acciaio, con cappuccio tornito.

Articolo	Lungh. x Prof. mm.	Guida mm.	Cf.
FZA/70.20	200 x 100	19,5x19,5	1
FZA/70.30	300 x 140	25x12	1
FZA/70.60	600 x 120	25x12	1

Altre misure disponibili su ordinazione



STRETTOI A VITE ART.71



Medio pesanti con manico ad astina totalmente in acciaio, con cappuccio di pressione tornito in tre pezzi.

Articolo	Lungh. x Prof. mm.	Guida mm.	Cf.
FZA/71.30	300 x 140	30x15	1
FZA/71.60	600 x 120	30x15	1

Altre misure disponibili su ordinazione



STRETTOI A VITE ART.77 N



Con dentatura fine per una maggior regolazione e più tenuta. Totalmente in acciaio, con cappuccio di pressione piano, mobile. Impugnatura anatomica in corpo unico.

Articolo	Lungh. x Prof. mm.	Guida mm.	Cf.
FZA/77.20	200 x 100	19,5x9,5	1
FZA/77.30	300 x 140	25x12	1
FZA/77.60	600 x 120	25x12	1

Altre misure disponibili su ordinazione



PINZE REGOLABILI AUTOBLOCCANTI TIPO PESANTE



Articolo	Apertura mm.	Portata Kg.	Cf.
FZA/04CH-511SP	138	350	1

STRETTOI E MORSE

MORSA DA BANCO "MONDIAL"



In acciaio forgiato. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
FZA/M/91	125	150	1
FZA/M/92	150	200	1

Altre misure disponibili su ordinazione



MORSA DA BANCO "ETERNA"



In acciaio forgiato. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
FZA/A/70.100	100	170	1
FZA/A/70.120	120	200	1

Altre misure disponibili su ordinazione



MORSA PER TRAPANO "MT/5"



In GHISA SPECIALE. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
FZA/E/42	80	80	1
FZA/E/43	100	110	1

Altre misure disponibili su ordinazione



UTENSILERIA



COLTELLO CUTTER



CAMBIO RAPIDO
Lama a spezzare. Guida in metallo. Impugnatura in TRP+ABS.
Rotella per il blocco della lama. Tre lame di ricambio SK-5.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C95125	Lama da 25 mm.	1



COLTELLO CUTTER



CAMBIO RAPIDO
Lama a spezzare. Corpo in alluminio. Impugnatura in gomma.
Dispositivo cambio rapido. Con 5 lame alloggiate nell'impugnatura.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD C94097	Lama da 18 mm.	1



LAMA A SPEZZARE



In acciaio trattato SK2. in confezione da 10 pezzi. Lame professionali

Articolo	Descrizione	Cf.
FD L90947	Lama da 25 x 0,5 mm.	1
FD C89139	Lama da 18 x 0,5 mm.	1



FORBICE ELETTRICISTA



In acciaio inox

Articolo	Descrizione	Cf.
FD GD82722	Lunghezza 140 mm.	1



FORBICE PER ELETTRICISTA



Professionale. Al titanio. Fulcro decentrato

Articolo	Descrizione	Cf.
FD F94525	Lunghezza 140 mm.	1



LAMA SEGHETTO



Lama seghetto HSS BI-METAL. In Blister da 2 pezzi.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD L89658	Lunghezza 300 mm. - Denti 24	1

STRUMENTI DI MISURA

SQUADRE PER MECCANICI E FABBRI

Squadre in acciaio a 90°. Tipo a cappello

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 242310	Lunghezza: 10 cm.	1
SAF 242320	Lunghezza: 20 cm.	1
SAF 242330	Lunghezza: 30 cm.	1
SAF 242340	Lunghezza: 40 cm.	1



COMPASSO A CERNIERA

Tipo semplice

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 241102	Lunghezza: 200 mm.	1
SAF 241103	Lunghezza: 300 mm.	1



COMPASSO A CERNIERA

Con guida e fermo

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 241122	Lunghezza: 200 mm.	1
SAF 241123	Lunghezza: 300 mm.	1



PUNTE A TRACCIARE DIAGER

Punte a tracciare in ferro nichelate. Co clip. Made in Germany

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 242780	Diametro 6 mm. - Lunghezza: 145 mm.	1



CALIBRO VENTESIMALE



In acciaio. Calibro a corsoio 1/20. asta in acciaio-cromato.
Apertura max.160 mm. - Lunghezza totale 235 mm. - Becchi 40 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD CVB	Ventesimale	1



CALIBRO DIGITALE



Calibro a corsoio elettronico digitale in acciaio inox temperato. Lettura 1/100.
Display LCD a 5 cifre. Con pulsante selezione mm/pollici.
Con batteria 1,5V LR44 (inclusa).
Lungh. totale 240 mm. - Becchi 40 mm. - Apertura max 150 mm.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD C93110	Ventesimale	1

STRUMENTI DI MISURA



FLESSOMETRI STANLEY TYLON

Cassa in ABS antiurto.

Rivestimento completo in gomma antiscivolo. Nastro di qualità professionale con verniciatura polimerizzata e rivestimento con pellicola in materiale sintetico Tylon. (spessore 0,14 mm.). Clip di aggancio. Bloccaggio e rientro automatico del nastro.

Articolo	Descrizione	Cf.
METRO5	Lunghezza 5 mt. - nastro 19 mm.	1
METRO8	Lunghezza 8 mt. - nastro 25 mm.	1



FLESSOMETRI WARRIOR



Corpo in alluminio. Impugnatura in gomma.

Con 5 lame in dotazione. Dispositivo cambio rapido

Articolo	Descrizione	Cf.
F96151	Lunghezza 3 mt. - nastro 19 mm.	1
F96152	Lunghezza 5 mt. - nastro 25 mm.	1
F96153	Lunghezza 8 mt. - nastro 25 mm.	1
F96154	Lunghezza 10 mt. - nastro 25 mm.	1



FLESSOMETRI STANLEY LETTURA DIRETTA

Cassa cromata in materiale sintetico. Con finestra per lettura diretta. Clip di aggancio. Bloccaggio e rientro automatico del nastro.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 240007	Lungh. 3 mt. - nastro 12,7 mm.	1



PIOMBO TRACCIATORE



Professionale. Con traccialinee in alluminio con polvere BLU 100 grammi - Lunghezza filo 15 metri.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PTK	Kit in alluminio	1



LIVELLA "SOLA" COMPATTE GO! MAGNETIC

Compatta e maneggevole. Livella tascabile in poliammide rinforzato in fibra di vetro. Forte magnete al neodimio per una forza aderente elevata. Fiala a blocco in vetro acrilico infrangibile, brevettata SOLA-FOCUS con lente di ingrandimento (+60%). Superficie di misurazione con scanalatura a V pratica per tubolari. Tolleranza di misurazione in posizione standard 0,75 mm/mt.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 243290	Dimensione: mm. 68x21x42H.	1



STRUMENTI DI MISURA

LIVELLA *EDILPLUS*

Extra pesante



In alluminio anodizzato bronzato. Spessore 1,7 mm. Fiala laterale a 90°. Fiala centrale fissa. Maniglia ergonomica in gomma antiscivolo. Grado di precisione 0,029° = 0,5 mm. Dimensione: H.50xP.22 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD L88220	Lunghezza: 500 mm.	1
FD L88221	Lunghezza: 600 mm.	1
FD L88223	Lunghezza: 800 mm.	1

[Altre misure disponibili su ordinazione](#)



LIVELLA *MAGNETICPLUS*

Base magnetica



In alluminio anodizzato argento. Spessore 1,3 mm. Fiala laterale a 90°. Fiala centrale fissa. Maniglia ergonomica in gomma antiscivolo. Grado di precisione 0,057° = 1 mm. Dimensione: H.50xP.22 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD L88231	Lunghezza: 400 mm.	1
FD L88232	Lunghezza: 500 mm.	1
FD L88233	Lunghezza: 600 mm.	1

[Altre misure disponibili su ordinazione](#)



VALIGETTA LINO L2P5 PRO-PACK *Leica*

Kit pensato appositamente per le applicazioni di interno. Ideale per applicazioni cantieristiche, livellamento di muri, posa di lastricati, messa in piano del terreno. Dotazione: Leica Lino L2P5 (laser a punti e linee trasversali), treppiede LTRI70, piastra per segnale rossa, adattatore multifunzione magnetico, caricabatteria con 4 batterie ricaricabili NiMH, il tutto in una valigetta robusta e funzionale.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD K820685	Portata: fino a 15 mt. Portata con rilevatore: fino a 30 metri Punti laser: 4 Linee laser: 2 Direzione del raggio: Verticale, orizzontale, su, giù, destra, sinistra. Batterie: tipo AA 4x1,5 V	1



STRUMENTI DI MISURA



MISURATORE LASER "STANLEY TLM 30"

Estremamente compatto e facile all'uso. Ideale per misurazioni veloci, uso domestico. Portata: da 15 cm a 9 mt.

Precisione tipica ± 6 mm. a 9 mt.

Funzioni: distanza, misura continua. Tasto unico per misurazione.

Fornito con cavo USB per la ricarica, batteria al litio.

Tascabile, piccole dimensioni cm.3,2x6,3x3,1.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 243549	Portata fino a 9 mt.	1



MISURATORE LASER DISTO D1 *Leica*

Il nuovo **Leica DISTO D1**, maneggevole, semplice e preciso. Premendo un solo pulsante, misura altezze, distanze e nicchie in modo rapido ed affidabile. Non sarà più necessario effettuare misurazioni complicate o in situazioni pericolose, ad esempio usando la scala!

Vantaggi: misura con la precisione laser anche su lunghe distanze
Portata: 0,2-40 mt. - Precisione: +/- 2,0 mm.

Tecnologia Bluetooth Smart 4.0

Alimentazione: batterie AAA - 2x1,5V

Articolo	Descrizione	Cf.
FD LLD1	Portata fino a 40 mt.	1



MISURATORE LASER DISTO D2 *Leica*

Il **Leica DISTO D2**, è un distanziometro laser a 7 misurazioni. Memoria 10 valori. Grado di isolamento IP54.

Funzioni: misura, somma delle misure, pitagora, diagonali.

Vantaggi: misura con la precisione laser anche su lunghe Distanza. Portata: 0,05-100 mt. - Precisione: +/- 1,5 mm.

Tecnologia Bluetooth Smart 4.0

Alimentazione: batterie AAA - 2x1,5V

Articolo	Descrizione	Cf.
FD LLD2	Portata fino a 100 mt.	1



MATERIALE ELETTRICO

DURACELL®



PILA TORCIA "D DURACELL"

Batteria alcalina. LR20 - MN1300. Voltaggio 1,5 V.
Dimensioni 34x62 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN1300	Blister 2 pezzi	1



PILA MEZZA TORCIA "C DURACELL"

Batteria alcalina. LR14 - MN1400. Voltaggio 1,5 V.
Dimensioni 26x50 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN1400	Blister 2 pezzi	1



PILA STILO "AA DURACELL"

Batteria alcalina. LR6 - MN1400. Voltaggio 1,5 V.
Dimensioni 14x96 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN1500	Blister 4 pezzi	1



PILA MINISTILO "AAA DURACELL"

Batteria alcalina. LR03 - MN2400. Voltaggio 1,5 V.
Dimensioni 10x44 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN2400	Blister 4 pezzi	1



MATERIALE ELETTRICO



PILA TRANSISTOR “9V DURACELL”

Batteria alcalina. 6LF22 - MN1604. Voltaggio 9 V.
Dimensioni 26x16 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN1604	Blister 1 pezzo	1



PILA SUPER MINI “12V DURACELL”

Batteria alcalina. A23 - K23A - LRV08. Voltaggio 12 V.
Dimensioni 28x8 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDMN21	Blister 2 pezzi	1



PILA BOTTONE “1,4V DURACELL”

Struttura chimica di ossido di argento. LR44 - A76/KA76 - V13GA.
0% mercurio.
Dimensioni 12x5

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDLR442	Blister 2 pezzi	1



PILA BOTTONE 2016 “3V DURACELL”

Batteria al litio. DL2016 - CR2016 - CR/BR2016. 0% mercurio.
Voltaggio 3V lithium.
Dimensioni 22x3

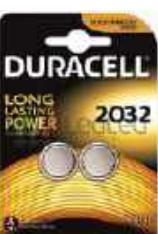
Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDL2016	Blister 1 pezzo	1



PILA BOTTONE DL2025 “3V DURACELL”

Batteria al litio. DL2025 - CR2025 - ECR/BR2025. 0% mercurio.
Voltaggio 3V lithium.
Dimensioni 22x3

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDL2025	Blister 1 pezzo	1



PILA BOTTONE DL2032 “3V DURACELL”

Batteria al litio. DL2032 - CR2032 - ECR/BR2032. 0% mercurio.
Voltaggio 3V lithium.
Dimensioni 20x3

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PDL2032	Blister 1 pezzo	1

MATERIALE ELETTRICO

PROIETTORE PORTATILE



Con supporto. Temperatura colore 4000 Kelvin. Grado di protezione IP44. 4000 K luce bianca naturale. Angolo del fascio 120°. Con batteria ricaricabile 3,7V, 6000 mAh. agli ioni di litio. Tempo di ricarica 6 ore. Caricabatteria AC/DC e adattatore per auto. A norme CE.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P98982	10 WATT	1

PROIETTORE PORTATILE



Con supporto. Temperatura colore 4000 Kelvin. Grado di protezione IP44. 4000 K luce bianca naturale. Angolo del fascio 120°. Con batteria ricaricabile 3,7V, 8800 mAh. agli ioni di litio. Tempo di ricarica 8 ore. Caricabatteria AC/DC e adattatore per auto. A norme CE



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P98983	20 WATT	1

PROIETTORE PORTATILE



Con supporto. Temperatura colore 4000 Kelvin. Grado di protezione IP44. 4000 K luce bianca naturale. Angolo del fascio 120°. Con batteria ricaricabile 3,7V, 16000 mAh. agli ioni di litio. Tempo di ricarica 10 ore. Caricabatteria AC/DC e adattatore per auto. A norme CE



Articolo	Descrizione	Cf.
FD P98983	30 WATT	1

TORCIA LED ALLUMINIO



Torcia in alluminio a 14 Led. Lumen 55. Funziona con 3 batterie AAA (non incluse). A norme CE.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD T99016	14 Led	1

AVVOLGICAVO CIVILE



Con interruttore termico. Tamburo termoplastico diam.240 mm. Spina: 2P+T 16A. 4 prese: 2P+T 16A schuko/bipasso. Cavo 3x1,5 mm. Cavo avvolto: 1500 watt, 230V. Cavo sciolto: 220 watt, 230V. A norme CE



Articolo	Descrizione	Cf.
FD M96546	25 metri	1

AVVOLGICAVO CIVILE



Con interruttore termico. Tamburo termoplastico diam.240 mm. Spina: 2P+T 16A 250. 4 prese: 2P+T 16A schuko/bipasso. Cavo 3x1,5 mm. Cavo avvolto: 1500 watt, 230V. Cavo sciolto: 220 watt, 230V. A norme CE



Articolo	Descrizione	Cf.
FD M95659	15 metri	1

MATERIALE ELETTRICO



SPINA DRITTA INDUSTRIALE



Poli 2P+T. volt 230. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90973	Blu 2P+T	1



PRESA MOBILE INDUSTRIALE



Poli 2P+T. volt 230. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90976	Blu 2P+T	1



PRESA MOBILE INDUSTRIALE



Poli 3P+N+T. Volt 400. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90975	Rossa 3P+Neutro+T	1



PRESA DRITTA INDUSTRIALE



Poli 3P+N+T. Volt 400. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90978	Rossa 3P+Neutro+T	1



ADATTATORE INDUSTRIALE



Volt 230. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90957	Blu 3 uscite. Spina:2P+T - 3 Prese: 2P+T	1



ADATTATORE INDUSTRIALE



Volt 230. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP20, protezione contro corpi solidi con diametro superiore a 12 mm.). A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90955	Blu 3 uscite. Spina:2P+T - Prese: 1 schuko bivalente + 1 presa 2P+T	1

MATERIALE ELETTRICO

ADATTATORE DI SISTEMA



Volt 230. grado di protezione. IP20, protezione contro corpi solidi con diametro superiore a 12 mm.
Prese: 2 prese 16A bipasso. Spine: 2P+T CEE 16A
A norme CE

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90959	Blu 2 uscite	1



ADATTATORE DI SISTEMA



Volt 230. grado di protezione. IP20, protezione contro corpi solidi con diametro superiore a 12 mm.
Prese: 2P+T CEE - 16A 6h. 1 presa: schuko bipasso.
A norme CE

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90958	Blu 1 uscita	1



ADATTATORE DI SISTEMA



Volt 230. grado di protezione. IP20, protezione contro corpi solidi con diametro superiore a 12 mm.
Spina: 2P+T 16A 6h. 1 presa: 2P+T CEE.
A norme CE

Articolo	Descrizione	Cf.
FD M90960	Blu 1 uscita	1



ADATTATORI FME

Da spina CEE blu 2P+T 16A. 220V
A 2 prese bipasso-schuko 2P+T 16A
250 Volt. IP44

Articolo	Descrizione	Cf.
FER 73104	Adattatori CE 2BIP/SCHUK	1



NASTRO ISOLANTE PVC



Nastro isolante colorato. Ottimo in campo elettrico. Spessore 0,13 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD N93718	Nero 19x25	1
FD N93719	Bianco 19x25	1



FASCETTA CABLAGGIO

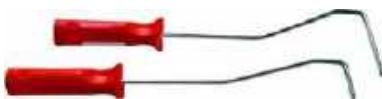


In nylon. Confezione in busta da 100 pz.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD F88488	Naturale mm.3,5x280	1
FD F88490	Naturale mm.4,5x200	1
FD F88493	Naturale mm.7,5x280	1



SPRAY - VERNICI - ACCESSORI



MANICI PER RULLI TINTEGGIATURA

Cordonato in plastica standard, diametro 6 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD MR5	Per rulli 5x40	1
FD MR10	Per rulli 10x40	1



RULLI DI RICAMBIO Mohair

Per smalti densi o dove si voglia fare un leggero strato (laccatura)

Articolo	Descrizione	Cf.
FD RRM5	Ø 20 x 5 cm.	20
FD RRM10	Ø 20 x 10 cm.	10



PENNELLI PLAFONCINI



Manico e base in plastica. Misto setola

Articolo	Descrizione	Cf.
FD PNN400312	mm.30 x 120	1
FD PNN400414	mm.40 x 140	



PENNELLESSE CINGHIALE KIT 5 PEZZI

In pura setola bionda. Manico pieno in plastica.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF 700135	Kit 5 pz. Larghi: 20-30-40-50-60 mm.	1



SMALTO GEL CON ANTIRUGGINE



Smalto pronto all'uso. Ottima adesione su metallo, ferro/leghe e lamiera zincata. Resistente alle intemperie. Mantiene la tonalità del colore inalterata nel tempo. Non cola, ottima adesione, non ingiallisce. Applicazione: pennello, rullo e spruzzo. Ressa teorica: almeno 8-10 mq. al litro secondo l'applicazione e l'assorbimento. Essicazione: 1 ora al tatto, 5 ore in profondità.



Articolo	Descrizione	Cf.
FD G98425	BIANCO BRILLANTE - ml.750	1
FD G98428	VERDE BOSCO BRILLANTE - ml.750	1
FD G98437	BIANCO SATINATO - ml.750	1
FD G98440	GRAFFITE ANTICHIZZATO - ml.750	1
FD G98442	ANTRACITE ANTICHIZZATO - ml.750	1

Altre colorazioni disponibili su ordinazione

SPRAY E PRODOTTI CHIMICI

ANTIRUGGINE Lucciola



Antiruggine sintetica a base alchidica con cariche anticorrosive ad azione fosfatante ed inerti selezionati. Applicazione a pennello, rullo e spruzzo.
Diluente acquaragia.



ZINCATE A FREDDO Lucciola



Rivestimento ad alto contenuto di zinco altamente resistente alla corrosione. Protegge tutti i supporti dagli agenti atmosferici anche in ambienti molto Aggressivi. Ideale per la protezione dei giunti saldati, serbatoi e opere di Carpenteria. Applicazione a pennello, spruzzo. Essicazione in 5 minuti.



ACQUARAGIA DILUENTE



A evaporazione medio lenta. Indicata per la diluizione di antiruggini, smalti, vernici sintetiche.



DILUENTI



Articolo

Descrizione

Cf.

FD DS1	Diluente nitro antinebbia - 1 Lt.	1
FD DN1	Diluente sintetico universale - 1 Lt.	1



ZINCO CHIARO BRILLANTE



Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione.



Articolo

Descrizione

Cf.

IB 2000ZNC	ZINCO BRILLANTE - MI.400	1
------------	--------------------------	---

ZINCO A FREDDO



Zincante a freddo protettivo resistente agli agenti esterni.



Articolo

Descrizione

Cf.

FD S88376	ZINCO A FREDDO - MI.400	1
-----------	-------------------------	---

SPRAY - VERNICI - ACCESSORI



Altre colorazioni
disponibili su ordinazione

BOMBOLETTE SPRAY SMALTO ACRILICO

Smalto acrilico a uso professionale. Ottime caratteristiche di aderenza. Indicato per la verniciatura di ferro, ottone, alluminio, materie plastiche, Macchine utensili, infissi. Alta copertura, non ingiallisce, alta duratura, resiste alla luce. **Contenuto: 400 ml.**

Articolo	Descrizione	Cf.
FD SPRAY86987	Trasparente Lucido RAL82	1
FD SPRAY86972	Bianco Opaco RAL9010	1
FD SPRAY86970	Bianco Lucido RAL9010	1
SPRAYRAL9001	Bianco Crema RAL9001	1
FD SPRAY86973	Nero Opaco RAL9005	
FD SPRAY86974	Nero Lucido RAL9005	1
FD SPRAY86975	Rosso Traffico RAL3020	1
FD SPRAY86979	Giallo Segnale RAL1003	1
FD SPRAY86983	Blu Segnale RAL5005	1
FD SPRAY86981	Verde Muschio RAL6005	1
FD SPRAY86986	Marrone Cioccolato RAL8017	1
FD SPRAY50693	Grigio Antracite RAL7016	1



BOMBOLETTE SPRAY FONDO PRIMER

Smalto a base siliconica resistente fino a 800°C. Non si sfoglia e non si crepa, ideale per verniciare marmitte, blocchi motore, radiatori, tubi di scarico, stufe, barbecue. Resistente a colpi, graffi, urti e alla benzina.
Contenuto: 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD SPRAY93345	Ferromicaceo Grigio Scuro	1
FD SPRAY93345	Ferromicaceo Grigio Forgiato	1



BOMBOLETTE SPRAY FONDO PRIMER

Smalto acrilico a rapida essicazione e di facile applicazione. Massima brillan- tezza ed elasticità, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, ideale per lavori di verniciatura e decorazione, sia esterni che interni, su legno, ferro, muro.
Contenuto: 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD SPRAY86988	Fondo Antiruggine Grigio	1



BOMBOLETTA SPRAY ANTICHISSANTE

Ideali per superfici ferrose. Garantiscono un'ottima protezione anticorrosiva. Aspetto finale tipico del ferro antico. Ideali per porte, cancelli, box, scossaline, pluviali, metallici, tubature ferrose industriali, ponteggi.
Contenuto: 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
SAF SPRAY84414	Antichizzante Grafite	1

SPRAY E PRODOTTI CHIMICI

PENNARRELI INDELEBILI - Punta media

Scrive su tutte le superfici. Resistente all'acqua, luce e agenti atmosferici.

Articolo	Descrizione	Cf.
SIGILL11209	Colore ARGENTO	1
SIGILL11202	Colore BIANCO	1
SIGILL11205	Colore BLU	1
SIGILL11204	Colore GIALLO	1
SIGILL11208	Colore GRIGIO	1
SIGILL11206	Colore MARRONE	1
SIGILL11201	Colore NERO	1
SIGILL11210	Colore ORO	1
SIGILL11203	Colore ROSSO	1
SIGILL11207	Colore VERDE	1



Indicato per scrive su carta, cartone, vetro, plastica, metallo, legno e muro.

OLIO DA TAGLIO



Ottimizza il taglio. Lubrifica. Protegge.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD S88377	MI.400	1



SBLOCCANTE PER SERRATURE



Adatto per serrature di abitazioni, mobili, veicoli, lucchetti, casseforti e meccanismi delle porte: cilindro, pistoncini, cerniere, maniglie, scrocco.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD WDS250	MI.250	1



SBLOCCANTE/LUBRIFICANTE



Spruzzo di precisione e vaporizzazione a largo raggio.
Protegge il metallo da ruggine e corrosione e protegge dall'umidità.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD WD40.290	MI.290	1
FD WD40.500	MI.500	



SBLOCCANTE FLEXIBE



Cannuccia flessibile in materiale metallico modellabile e resistente.
Protegge il metallo da ruggine e corrosione e protegge dall'umidità.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD WD40.290	MI.600 - Lunghezza cannuccia: 18,5 mm.	1



SPRAY - VERNICI - ACCESSORI



KIT INGRASSATORE A MANO

Utilizzabile solo con cartucce da diam.55 mm. completo di tubo armato in nylaflow da 40 cm. Gancio con 4 griffee cartuccia da 650 cm³. Arresto a spostamento laterale. Calotta realizzata in fusione d'alluminio. Spurgo a aria a vite . Diametro esterno corpo 60 mm. lunghezza totale 460 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD INGCR	Kit ingrassatore + 1 cartuccia da 600 gr.	1



CARTUCCIA GRASSO PER INGRASSATORE

Poli 2P+T. volt 230. 16 Ampere 6h. Grado di protezione: IP67, protezione totale contro le polveri e contro gli effetti dell'immersione temporanea alla profondità massima di 1 metro. A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD ICRGING	Gr.600 per ingrassatori manuali e ad aria	1



SPRAY GRASSO FILANTE Multiuso MAURER

Lubrificante protettivo resistente agli agenti atmosferici.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD S87719	Spray MI.400	1



GRASSO BIANCO Vasellina



Grasso bianco di vasellina filante FU. Semi solido. Traslucido. Insolubile. Adatto per strumenti di precisione, macchine tessili, cerniere, serrature.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD G51720	Barratolo da 1 kg.	1



COLLA ATTAK *EASY BRUSH*

Adesivo istantaneo liquido con pennellino applicatore per incollaggi di precisione. Ideale per incollaggi duraturi e resistenti di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e plastica (tranne PE, PP, PTFE).

Articolo	Descrizione	Cf.
FD ATTAK13029	Grammi 5	1



COLLA ATTAK *SUPER*

Adesivo liquido. Ideale per incollaggi duraturi e resistenti di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, tessuti, cartone e carta (tranne PE, PP, PTFE).

Articolo	Descrizione	Cf.
FD ATTAK21237	Grammi 3	1
FD ATTAK23856	Grammi 5	1

PRODOTTI PER L'IMBALLAGGIO

NASTRO IMBALLO



In polipropilene per imballo. Film in BOPP da 0,028 mm.
Gomma sintetica e resine. Larghezza 50 mm. Lunghezza 66 metri.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD NSTA	Avana	1
FD NSTT	Trasparente	1



NASTRO TIPO AMERICANO

Adatto per sigillare, proteggere e riparare. Resistente agli agenti atmosferici.
Impermeabile. Adatto anche per superfici ruvide.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD N95971	Larghezza: 5 cm. - Lunghezza: 25 metri	1



DISPENSER PER NASTRO IMBALLO



Meccanismo a frizione. Larghezza nastro 50 mm.
Fornito con 1 rotolo di nastro da mm.50x35 metri

Articolo	Descrizione	Cf.
FD S88377	Confezione da 2 rotoli.	1



BOBINA FILM ESTENSIBILE

Film ottenuto dall'unione, in fase di estrusione, di tre strati diversi il più interno dei quali è colante. Caratteristiche: alta capacità di allungamento, elevata resistenza alla lacerazione. Protex.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD BFP24	Altezza cm.50 - Kg.24	1



BOBINETTA FILM ESTENSIBILE

Film ottenuto dall'unione, in fase di estrusione, di tre strati diversi il più interno dei quali è colante. Caratteristiche: alta capacità di allungamento, elevata resistenza alla lacerazione..

Articolo	Descrizione	Cf.
FD BMS10	Altezza cm.10 - Ml.150	1



MANIGLIETTA PER FILM ESTENSIBILE

Adatto per bobina film manuale.
Fornito senza bobina.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD MBM	Altezza cm.10 - Ml.150	1



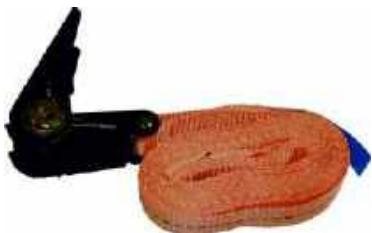
CINGHIE ANCORAGGIO



CINGHIE ANCORAGGIO *STROPS*

Non adatto al sollevamento. Carica max.250 Kg. - Larghezza 2,5 cm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD FA15	Lunghezza Metri 1,5 - Colore Blu	1
FD FA125	Lunghezza Metri 2,5 - Colore Rosso	1
FD FA400	Lunghezza Metri 4 - Colore Verde	1



CINGHIA ANCORAGGIO *STROPS*

CON CRICCHETTO.

Non adatto al sollevamento. Carica max.500 Kg. - Larghezza 2,5 cm.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD FAC4	Lunghezza Metri 4 - Colore Arancione	1



CINGHIE *STROPS* PER ANCORAGGIO A CRICCHETTO

Cinghie *STROPS* in polipropilene di alta qualità. Chiusura con cricchetto tenditore. Carico di rottura massimo: 1500 Kg. Colore Arancione

Articolo	Descrizione	Cf.
FER SAF530168	Larghezza: 25 mm. - Lunghezza: Metri 5	1



ANCORAGGI *STROPS* SA23 MINI CR25/AO

Sistema di ancoraggio composto da: 1 nastro AO mm.25 Lungh.mt.4 che si chiude ad anello su cricchetto tenditore MINI-CR25. resistenza Kg.1000

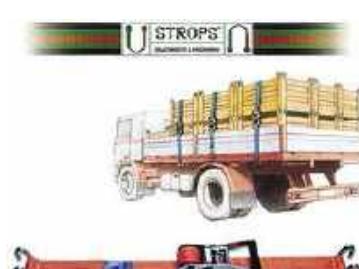
Articolo	Descrizione	Cf.
FER SAF530125	In Blister da 2 sistemi	1



ANCORAGGI *STROPS* CR35/6GT GANCI TONDINO

Sistema di ancoraggio composto da: cricchetto tenditore e nastri con terminali gancio tondino.

Articolo	Descrizione	Cf.
FER SAF530187	mm.35 - Mt.0,35 + Mt.5,75	1



ANCORAGGI *STROPS* SA59/GSP GANCI SPONDA

Sistema di ancoraggio composto da: cricchetto tenditore e nastri con terminali gancio sponda.

Articolo	Descrizione	Cf.
FER SAF530200	mm.50 - Mt.0,35+Mt.9,00	1

CINGHIE ANCORAGGIO

FUNE ELASTICA PIATTA

MAURER

Fune con anima interna 100% lattice. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione. Ganci maggiorati in acciaio temprato con plastificazione superficiale.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD F96518	Cm.100	1
FD F96519	Cm.150	1



FUNE ELASTICA CON GANCI

MAURER

In confezione da 2 pezzi. Gancio in acciaio.
Adatto per fissare i bagagli.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD F85985	8 x 120 mm.	1
FD F85988	8 x 200 mm.	1



TRECCIA NAUTICA

Treccia prodotta in poliestere ad alta tenacità.
Carico di rottura: 1780 Kg. - rotolo da 130 metri. - Gr/m.84

Articolo	Descrizione	Cf.
FD TN12	Diametro 12 mm.	1



PRODOTTI PER LA PULIZIA



PASTA LAVAMANI CYCLON

Pasta lavamani al limone. Rimuove dalle mani lo sporco più difficile e resistente ai normali saponi (grasso di motori, olio, nafta)

Articolo	Descrizione	Cf.
FER PMC1	Confezione da 1 Kg.	1
FER PMC5	Confezione da 5 Kg.	1



LAVAMANI LIQUIDO CYCLON

Lavamani liquido al limone, rimuove lo sporco più ostinato, delicato sulle mani.

Utilissimo in cucina per rimuovere dalle mani gli odori sgradevoli e persistenti.

Articolo	Descrizione	Cf.
FER LMC05	Flacone 500 Ml.	1



CARTA PULISCITUTTO ECO



Rotoli per l'industria in carta rigenerata. 2 veli. Peso circa 3,5 Kg a confezione. Dimensioni strappo H.27xL.36 cm. Goffrata.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD S88377	Confezione da 2 rotoli.	1



PORTAROTOLO PER CARTA



Struttura in metallo tubolare da 20 mm. Verniciato a polvere.

Articolo	Descrizione	Cf.
FD CSRTATORK	Cavalletto L.45xP.45xH.80	1
FD SCMM	A muro L.37xP.25xH.30	1

RUOTE PER CARRELLI

RUOTE PER ARREDAMENTO

RUOTE IN GOMMA GRIGIA

Supporto in acciaio stampato rotante su doppia corona di sfere con dispositivo di bloccaggio ruota.

Esecuzione: cromata lucida.

Ruota in gomma sintetica grigia flangiata in termoplastico con parafili in acciaio stampato cromato lucido.

L'impiego è consigliato sia nel campo dell'arredamento che in quello professionale e industriale.

RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220C)

PIASTRA GIREVOLE



Articolo



3 km/h

AVO 13445

50

18

66

40x40

27x27

20

AVO 13446

60

23

88

60x60

42x42

50

RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CBIS)

PIASTRA GIREVOLE CON FRENO



Articolo



3 km/h

AVO 13454

50

18

66

40x40

27x27

20

AVO 13457

60

23

88

60x60

42x42

50

RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CH)

PIASTRA FISSA



Articolo



3 km/h

AVO 13489

50

18

66

40x40

27x27

20

AVO 13490

60

23

88

60x60

42x42

50

RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CB)

GIREVOLE CON PERNONE FILETTATO



Articolo



3 km/h

AVO 13475

50

18

M10x30

20

AVO 13464

60

23

M10x20

50

RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CBISB)

GIREVOLE CON FRENO E PERNONE FILETTATO



Articolo



3 km/h

AVO 13481

50

18

M10x30

20

AVO 13483

60

23

M10x20

50

RUOTE PER CARRELLI

RUOTE IN POLIURETANO

Rivestimento: in poliuretano "TR", durezza 95 Shore A, ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, alta resistenza all'usura ed alla lacerazione. Nucleo: in alluminio pressofuso.
Mozzo con cuscinetti a sfere schermati montati ad interferenza nelle sedi. Ottenute di stampaggio sul nucleo.

RUOTA IN POLIURETANO "TR" "GIREVOLE" CON NUCLEO IN ALLUMINIO

65 A



tellure Rôta

RUOTA IN POLIURETANO "TR" "FISSA" CON NUCLEO IN ALLUMINIO

65 AL



tellure Rôta

RUOTA IN POLIURETANO "TR" "GIREVOLE+FRENO" CON NUCLEO IN ALLUMINIO

65 AL



tellure Rôta

RUOTA IN GOMMA NERA "SOLO RUOTA"

CON DISCHI DI LAMIERA

Mozzo con boccola

65 AL



tellure Rôta

RUOTE PER CARRELLI

RUOTE IN GOMMA NERA

Rivestimento: in gomma standard nera, durezza 80 Shore A.

Nucleo: in lamiera zincata elettroliticamente, ottenuto tramite rivettatura di due dischi

RUOTA IN GOMMA NERA "GIREVOLE"

CON DISCHI DI LAMIERA

Mozzo con boccola autolubrificante

53



 tellure Rôta

RUOTA IN GOMMA NERA "FISSA"

CON DISCHI DI LAMIERA

53



 tellure Rôta

RUOTA IN GOMMA NERA "GIREVOLE+FRENO"

CON DISCHI DI LAMIERA

53



 tellure Rôta

RUOTA IN GOMMA NERA "SOLO RUOTA"

CON DISCHI DI LAMIERA

Mozzo con boccola

53

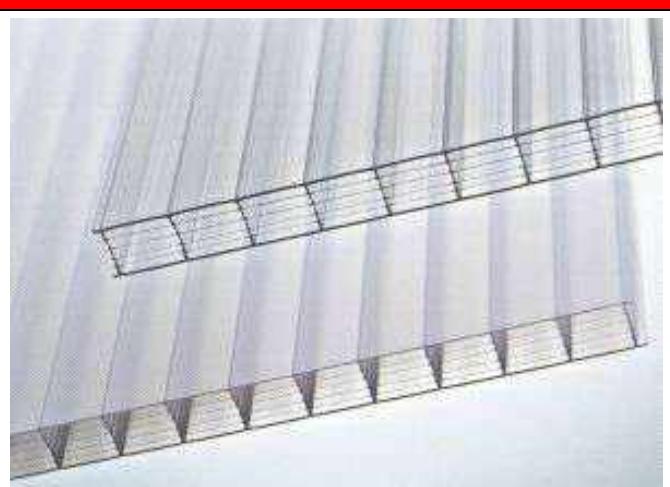


 tellure Rôta

POLICARBONATO

POLICARBONATO ALVEOLARE

Spessore mm.	Numero Pareti	Dimensioni mm.
4	2	6000x2100
6	2	6000x2100
8	2	6000x2100
10	2 / 4	6000x2100
16	5	6000x2100
20	6	6000x2100
25	5M	6000x2100
32	5M	6000x2100
40	5M	6000x1200



40 CLICK		500x6000
50 CLICK		1000x6000



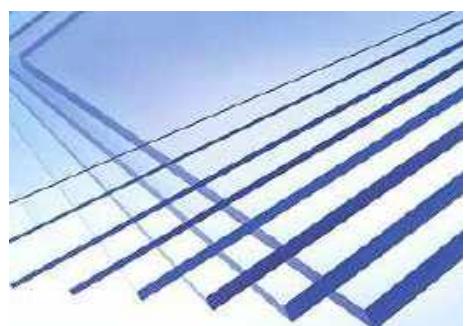
Protezione U.V. su un lato. A richiesta protezione UV sui due lati.

Colori Standard: Trasparente, Opale, Bronzo.

A richiesta lunghezza a misura e altri colori (opaco, verde, blu).

POLICARBONATO COMPATTO

Spessore mm.	Policarbonato non protetto U.V.	Policarbonato Protetto U.V. sui due lati	Dimensioni Standard mm.
2	•	•	3050 x 2050
3	•	•	6100/3050 x 2050
4	•	•	6100/3050 x 2050
5	•	•	6100/3050 x 2050
6	•	•	6100/3050 x 2050
8	•	•	3050 x 2050
10	•	•	3050 x 2050
12	•		3050 x 2050



COMPATTO GOFRATO TRASPARENTE

3	•	•	3050 x 2050
4	•	•	3050 x 2050

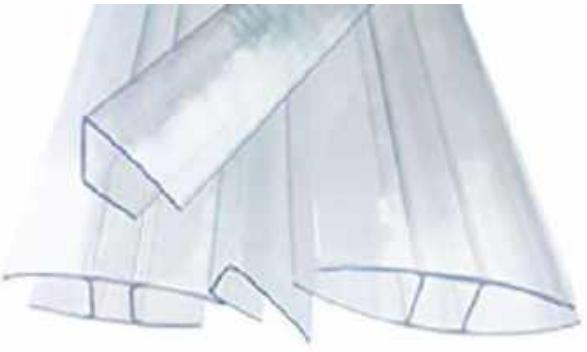


Colori Standard: Trasparente, Opale, Bronzo, Grigio, Blu, Verde.

A richiesta lunghezza a misura e altri colori.

POLICARBONATO

PROFILI PER POLICARBONATO

Spessore mm.	Profilo "U" Lunghezza 2100 mm.	Profilo "H" Lunghezza 6000 mm.	
6	•	•	
10	•	•	
16	•	•	
20	•	•	
25	•	•	
32	•	•	
40		•	

RONDELLONE CON DISTANZIALE

Bianco in P.A. per Policarbonato da 6 e 10 e 16 mm.	
Guarnizione per rondelloni	

RONDELLA BATZ

Rondella inox + guarnizione EPDM (BATZ) ø 25 mm.	
--	---

NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO FORATO E CHIUSO

Per chiusura delle testate di lastre in policarbonato alveolare	
Larghezza 25 mm. - Per sp. 10 mm x 50 mt.	
Larghezza 38 mm. - Per sp. 16 mm x 50 mt.	
Larghezza 60 mm. - Per sp. 40 mm x 50 mt.	

SILICONE PER POLICARBONATO

Art. G&B SILN08	Silicone neutro speciale per Policarbonato Non verniciabile	
Art. G&B CP07	Pistola professionale per silicone da 280/310 ml.	

RECINZIONI MODULARI

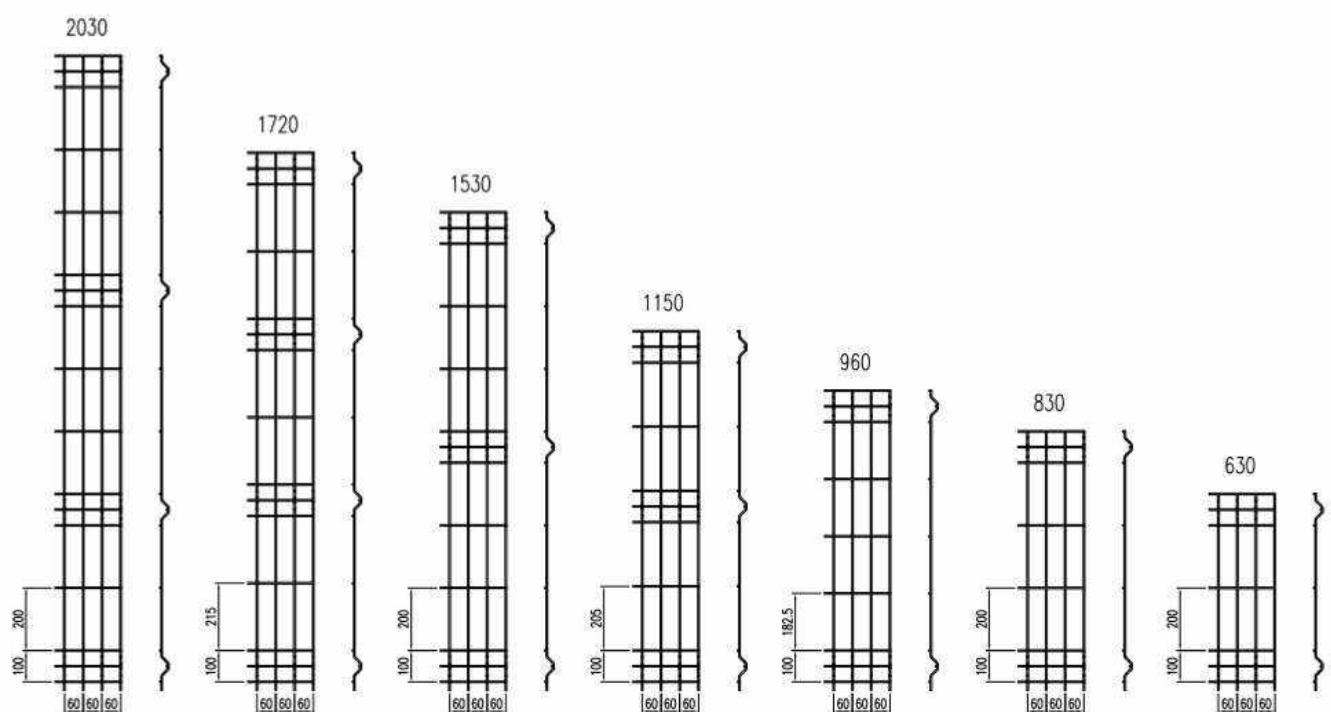


PANNELLI DI RECINZIONE “SAFE-SPACE”

Eletrosaldati zincati e plastificati.

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016

Altezza mm.	Lungh. mm.	Nr. Nervature	Filo ø mm.
630	2045	2	4,8
830	2045	2	4,8
960	2045	2	4,8
1150	2045	3	4,8
1530	2045	3	4,8
1720	2045	4	4,8
2030	2045	4	4,8



RECINZIONI MODULARI

SAFE PIASTRA

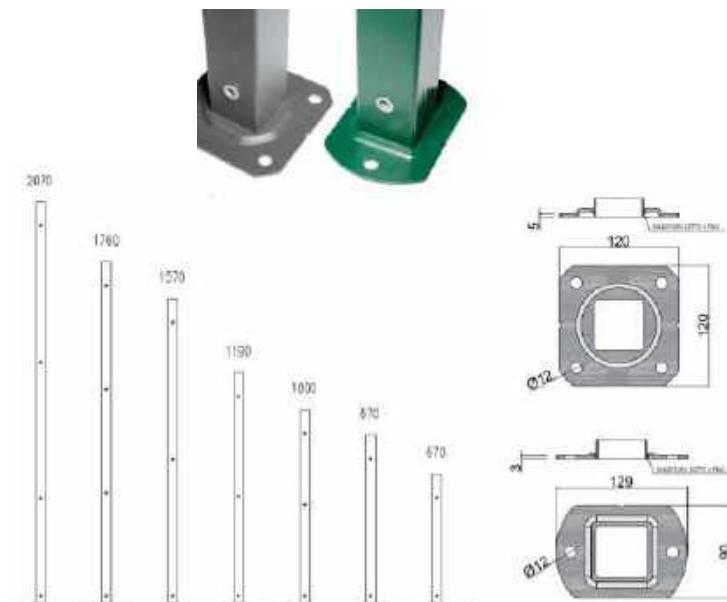
PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

In tubolare Quadro 50x50x2 mm.
Pre-zincato con piastra per fissaggio a terra.
Realizzate con piastra di fissaggio a 2 o 4 fori.

Pre-forate abbinate al "SafeKitA"

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016

Altezza Pannello mm.	Altezza Piantana mm.	Numero Attacchi
630	670	2
830	870	2
960	1000	3
1150	1190	3
1530	1570	3
1720	1760	4
2030	2070	4



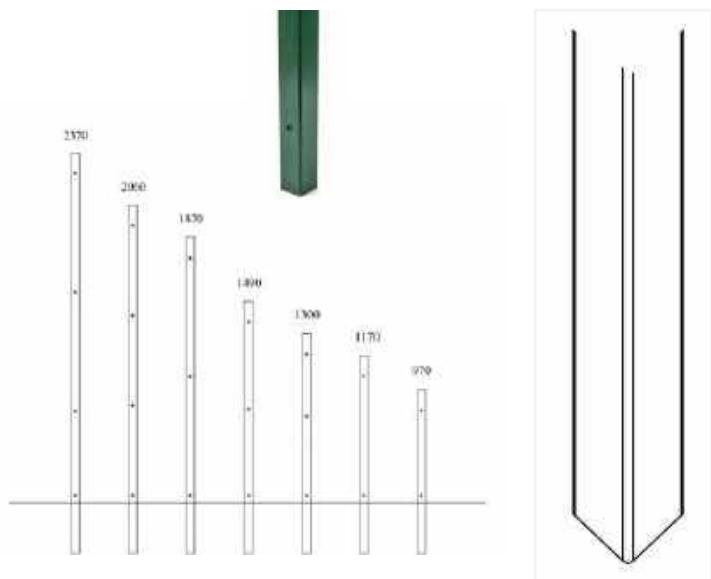
SAFE CEMENTO

PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

In tubolare Quadro 50x50x2 mm.
Pre-zincato con 300 mm. di tubo da annegare.
Pre-forate abbinate al "SafeKitA"

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016

Altezza Pannello mm.	Altezza Piantana mm.	Numero Attacchi
630	970	2
830	1170	2
960	1300	3
1150	1490	3
1530	1870	3
1720	2060	4
2030	2370	4



SAFE PERNO

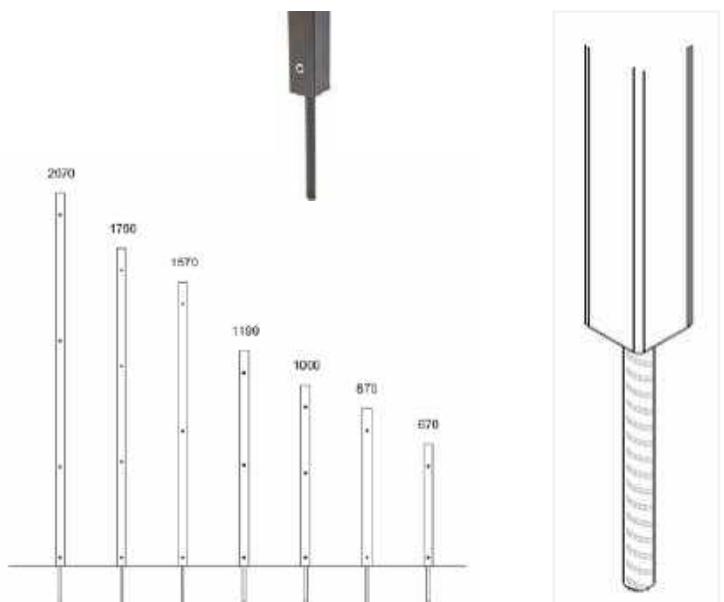
PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

In tubolare Quadro 50x50x2 mm.
Pre-zincato con 200 mm. di tondino per cemento armato Ø 16 da cementare.

Pre-forate abbinate al "SafeKitA"

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016

Altezza Pannello mm.	Altezza Piantana mm.	Numero Attacchi
630	670+200	2
830	870+200	2
960	1000+200	3
1150	1190+200	3
1530	1570+200	3
1720	1760+200	4
2030	2070+200	4



RECINZIONI MODULARI

Articolo	Descrizione
KIT "A"	<p><u>Il Kit viene fornito di:</u></p> <p>Tappo in plastica con 4 uncini per poter appendere il pannello. Blocchetto per il fissaggio del pannello al palo. Vite metrica a testa esagonale per i fissare il blocchetto al palo. Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella. Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>



Articolo	Descrizione
KIT "B"	<p><u>Il Kit viene fornito di:</u></p> <p>Tappo in plastica con 4 uncini per poter appendere il pannello. Bracciale usato per abbracciare il palo e fissare il pannello al palo. Vite con dado antifurto per il fissare il bracciale al palo. Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella. Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>



Articolo	Descrizione
KIT "C"	<p><u>Il Kit viene fornito di:</u></p> <p>Tappo in plastica. Piastrine usate per fissare il pannello al palo. Vite con dado antifurto per il fissare il bracciale al palo. Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella. Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>

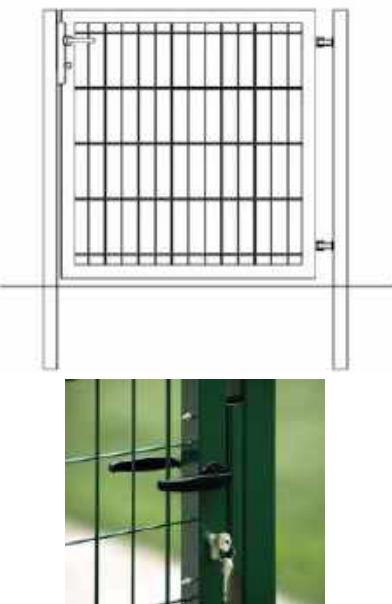


RECINZIONI MODULARI

CANCELLI SafeOut "PEDONALE"

La struttura del telaio è in tubolare pre-zincato 50x50x2 mm.
 La tamponatura è in rete elettrosaldata maglia 60x200 filo Ø 4,8 mm.
 Piantoni a cementare 50x50x2 mm. o 100x100x3 mm. in base alle dimensioni del cancello.
 Tutti i cancelli sono predisposti e correddati di serratura manuale e cardini regolabili.

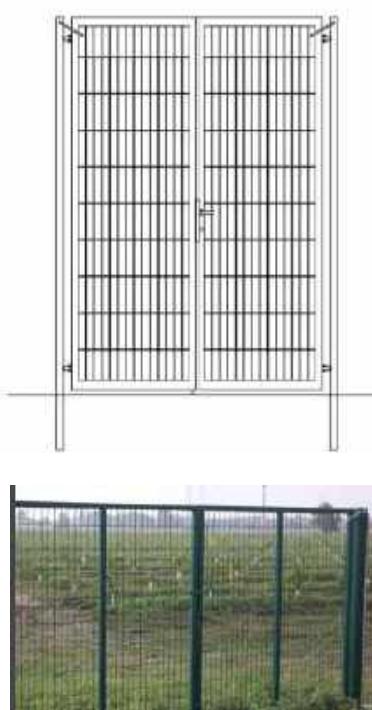
Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016



CANCELLI SafeOut "CARRAIO"

La struttura del telaio è in tubolare pre-zincato 50x50x2 mm.
 La tamponatura è in rete elettrosaldata maglia 60x200 filo Ø 4,8 mm.
 Piantoni a cementare 50x50x2 mm.
 Tutti i cancelli sono predisposti e correddati di serratura manuale e cardini regolabili.

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016



Dimensione cancello Altezza x Larghezza mm.

Piantana mm.

Telaio mm.

1000x1000	50x50x2	50x50x2
1190x1000	50x50x2	50x50x2
1570x1000	50x50x2	50x50x2
1760x1000	50x50x2	50x50x2
2070x1000	50x50x2	50x50x2
1000x2000	50x50x2	50x50x2
1190x2000	50x50x2	50x50x2
1570x2000	50x50x2	50x50x2
1760x2000	50x50x2	50x50x2
2070x2000	50x50x2	50x50x2
1000x3000	100x100x3	50x50x2
1190x3000	100x100x3	50x50x2
1570x3000	100x100x3	50x50x2
1760x3000	100x100x3	50x50x2
2070x3000	100x100x3	50x50x2
1000x4000	100x100x3	50x50x2
1190x4000	100x100x3	50x50x2
1570x4000	100x100x3	50x50x2
1760x4000	100x100x3	50x50x2
2070x4000	100x100x3	50x50x2

COLORI STANDARD:

Verde RAL 6005
 Grigio Antracite



ALTRI COLORI SU RICHIESTA:

Giallo RAL 1021
 Grigio Chiaro RAL 7035
 Bianco RAL 9010
 Nero RAL 9005
 Effetto Ruggine



ALTRI COLORI SU RICHIESTA:

SERVIZIO NOLEGGIO BOMBOLE



OSSIGENO Tecnico

ACETILENE Tecnico

STARGON C18 **(Miscela saldatura a filo)**

ARGON PURO **(Saldatura a Tig)**

PROPANO

RICHIEDI IL CATALOGO FERRO BATTUTO



RICHIEDI IL CATALOGO CANCELLI E RECINZIONI

cancelli e recinzioni - gates and fences

EFFO
EUROFER
LAVORAZIONE DEL FERRO BATTUTO & ACCIAIO INOX
WROUGHT IRON & STAINLESS STEEL WORKING

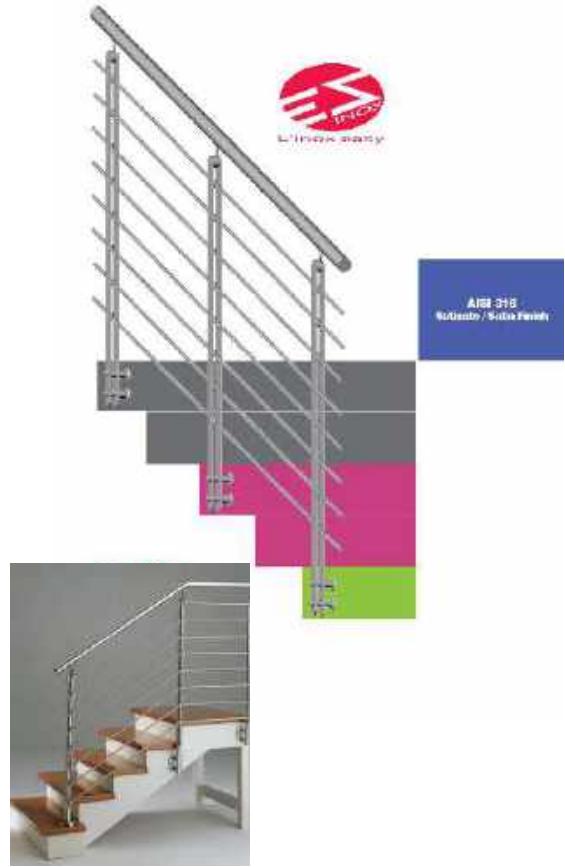
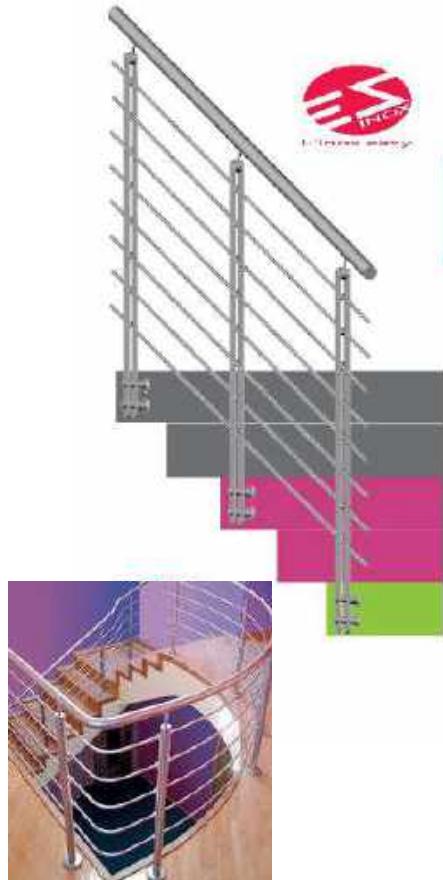
Euro-Fer Cancelli

LuCs Panels

Linear

Gradus

RICHIEDI IL CATALOGO ACCESSORI ACCIAIO INOX



RICHIEDI IL CATALOGO ROSE COLLECTION

**IL NUOVO CATALOGO DELLA LINEA ROSE COLLECTION
IMPREZIOSITA CON I CRISTALLI SWAROVSKI**





www.sidertorino.com



SIDERtorino

s.r.s.

di Loro D. & C.

Via Ettore Majorana, 9
10080 S. Benigno C.se (TO)
Tel. 011.995.90.37 - Fax 011.988.71.49
e-mail: commerciale@sidertorino.com
www.sidertorino.com