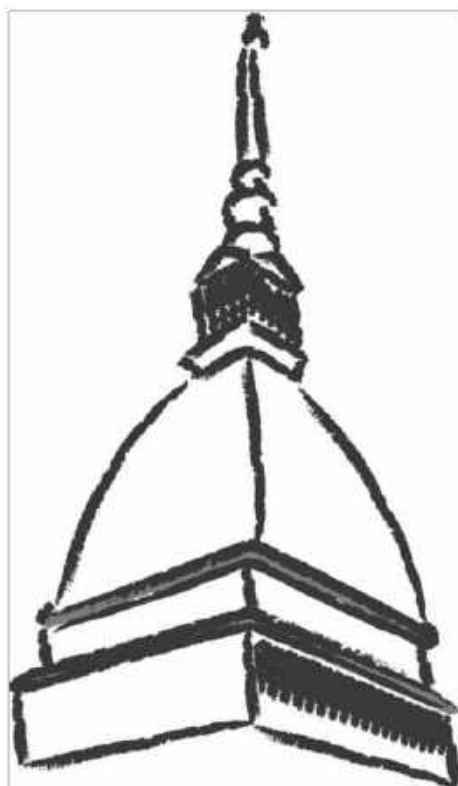


# **SIDERTorino** S.p.A.



# **CATALOGO FERRAMENTA**



[www.sidertorino.com](http://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](http://www.sidertorino.com)

e-mail commerciale: [commerciale@sidertorino.com](mailto:commerciale@sidertorino.com)

e-mail amministrazione: [sidertorino@sidertorino.it](mailto:sidertorino@sidertorino.it)



[www.sidertorino.com](http://www.sidertorino.com)

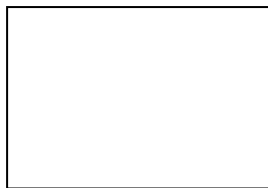
**SIDERTorino**

## INDICE CATALOGO

Mano apertura porta	Pag. 7
<b>NOVITA'</b> - 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
Ferroglietti "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 Apriporta "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
Chiudicancello *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: strettai 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



**EUROFER**  
LAVORAZIONE DEL FERRO BATTUTO & ACCIAIO INOX

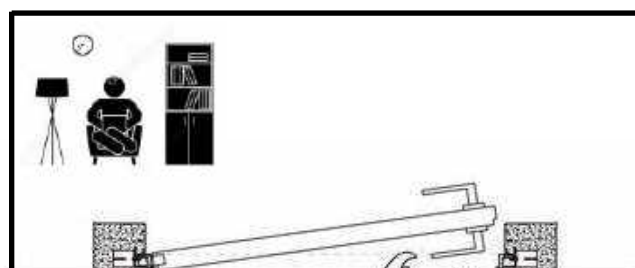


# MANO APERTURA PORTA



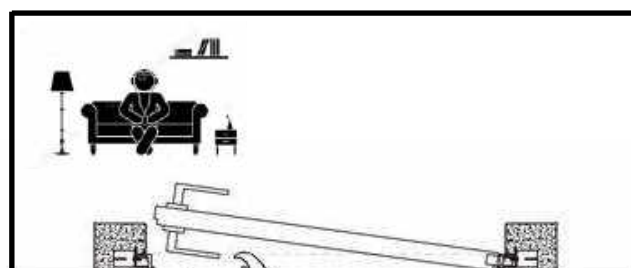
**Mano 2**

**Mano 1**



Sinistra

**SPINGERE  
A SINISTRA**

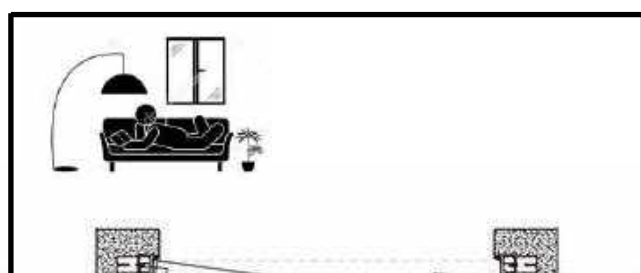


Destra

**SPINGERE  
A DESTRA**

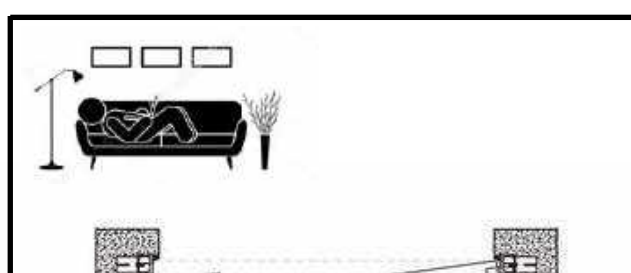
**Mano 4**

**Mano 3**



Sinistra

**TIRARE  
A SINISTRA**



Destra

**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.

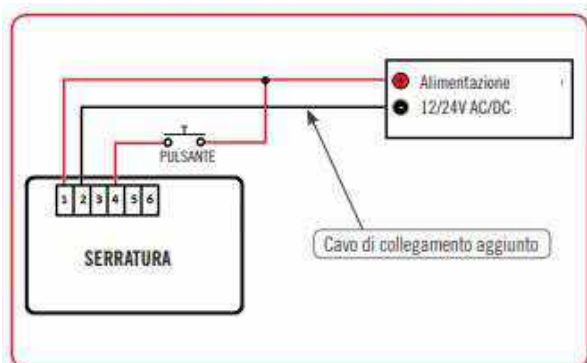
La finitura zincata e la scheda elettronica impermeabile la rendono particolarmente adatta agli esterni.

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.





# ELETTROSERRATURE DA APPLICARE

## SERRATURE MOTORIZZATE "DIAX" Reversibili ad applicare



### Art. DIAX.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. DIAX.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. DIAX.FLEX300

#### PASSACAVO IN ACCIAIO INOX

Lunghezza mm.300  
Con capsula in metallo



### Art. DIAX.FLEX600

#### PASSACAVO IN ACCIAIO INOX

Lunghezza mm.600  
Con capsula in metallo



### Art. FIAM 380.90 Dx - Sx

#### ELETTROSERRATURA DA APPLICARE A GANCIO

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

Entrata mm.90. Destra - Sinistra.

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

# ELETTROSERRATURE DA APPLICARE



## Art. CISA 1A721



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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.

# ELETTROSERRATURE DA APPLICARE

## Art. DIAX.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. DIAX.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 - ELETTROSERRATURA 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.



# ELETTROSERRATURE DA INFILARE



**Art. CISA 16205**



## **ELETTROSERRATURA 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**



## **ELETTROSERRATURA 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**



## **ELETTROSERRATURA INFILARE TRIPLICE**

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**



## **ELETTROSERRATURA INFILARE TRIPLICE**

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**



## **ELETTROSERRATURA 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**



## **ELETTROSERRATURA INFILARE**

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

Frontale mm.240x20

**Entrata mm.18**

Accessori: Cilindro 08210.02



# ELETTROSERRATURE DA INFILARE

## Art. CISA 1735790



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA INFILARE

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

Frontale mm.160x16

**Entrata mm.60**

Accessori: Cilindro OG300.05



## Art. CISA 14461



### ELETTROSERRATURA 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



### ELETTROSERRATURA DA INFILARE A GANCIO

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.

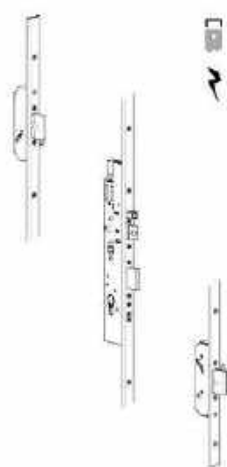
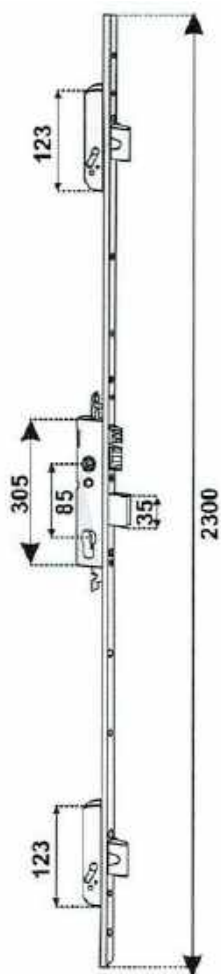
**Art. FANGA 256L - CILINDRO LUNGO**

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

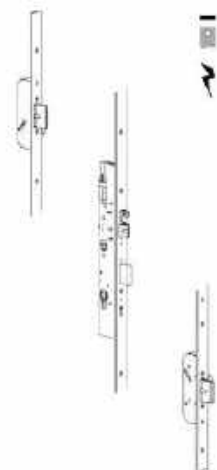
In acciaio verniciato nero.

Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150

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

Tensione 12 Volt

*Cilindro e contropiastra 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

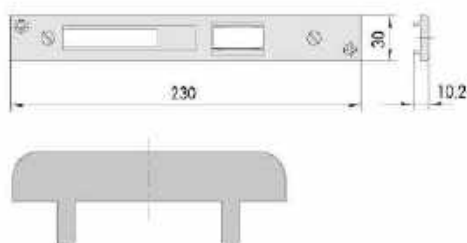
In acciaio verniciato nero.

Rasabilità superiore mm.350 - Rasabilità inferiore mm.150

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

Tensione 12 Volt

*Cilindro e contropiastra non compresi.*



### Art. CISA 06463.17



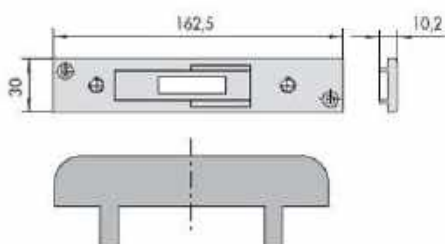
#### **CONTROPIASTRA**

con regolazione laterale

per serrature:

19426 - 19526

49426 - 49526



### Art. CISA 06465.07



#### **CONTROPIASTRA**

con regolazione laterale negli scocchi

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**

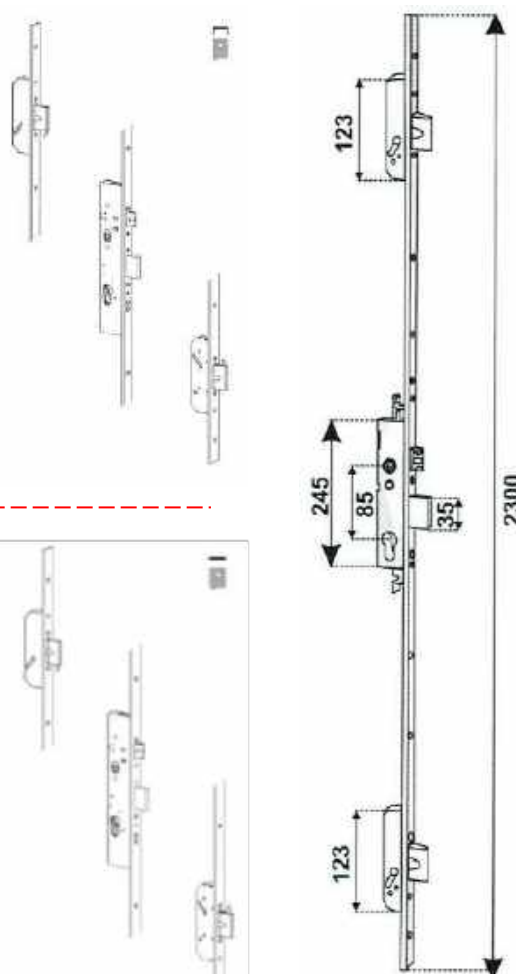
Misure: mm.2300x24

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**

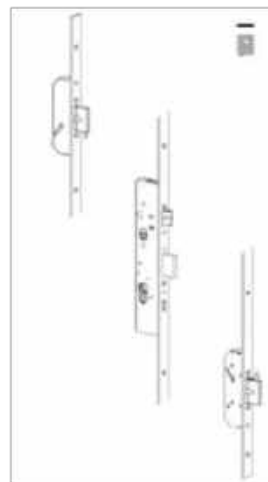
Misure: mm.2300x24

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.*



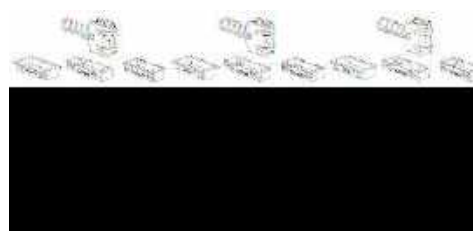
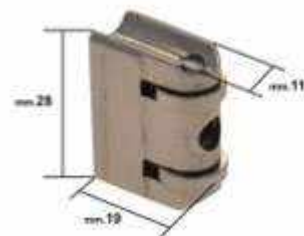
### Art. CISA 06000



#### **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 contropiastra.

Frontale mm.160x16

**Entrata mm.14**



## Art. FIAM 903K



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

**1 mandata.**

Completa di contropiastra 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 mandate 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**,  
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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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



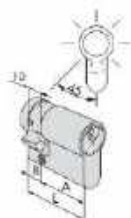
**CONTROPIASTRA** In acciaio Zincato



### 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

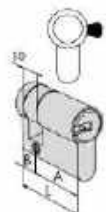


### Art. CISA OG30307

**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

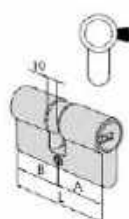


### Art. CISA OE30502

**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



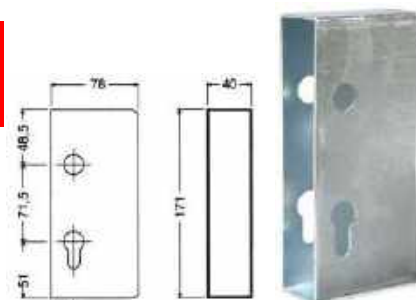
## Art. IBFM 446040 - Entrata 20

## 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 GANCIO 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 scrocco.** 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 TRIPLICE**, per fasce.  
**Chiave Doppia Mappa**  
**4 mandate e scrocco.** 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, 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 TRIPLICE**, per fasce.  
 Cilindro Sagomato  
Scrocco e catenaccio a 2 mandate. Reversibile  
 Frontale da mm.240x25  
 Interasse fori per Defender mm.38  
 Entrata mm.73

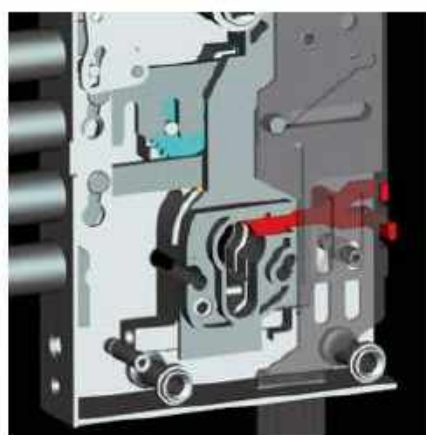


**Art. RCI9754/001RFTA - Entrata 73**



**SERRATURA INFILARE TRIPLICE**, 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**

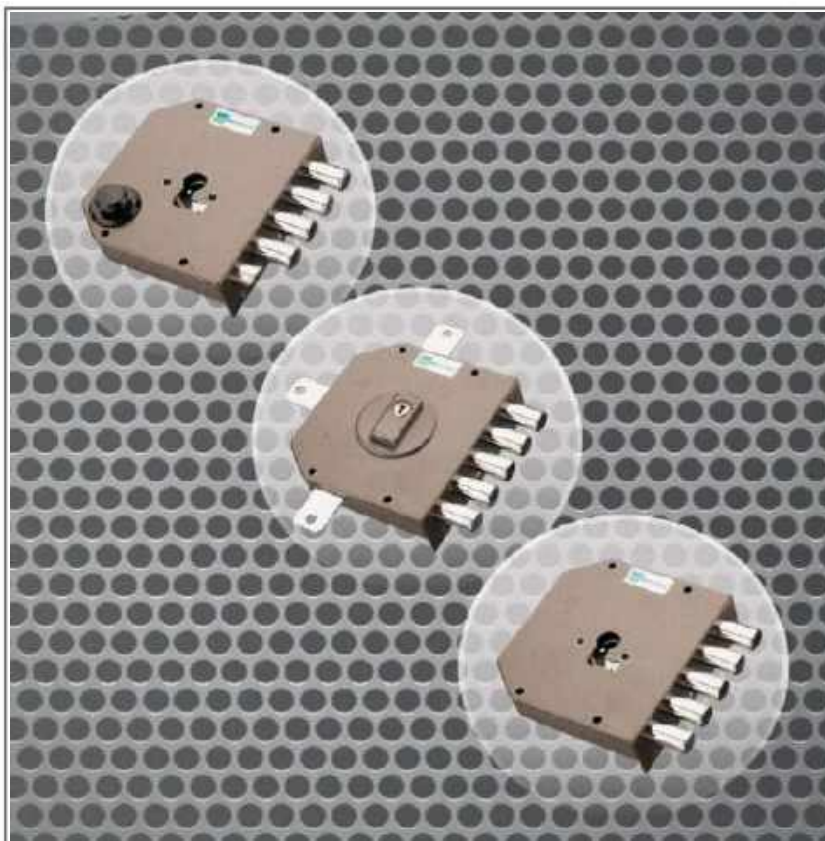


**SERRATURA AD INCASSO A INGRANAGGI.** Cilindro Sagomato  
**Scrocco e catenaccio a 6 mandate.** Reversibile. Doppio cilindro.  
 3 punti di chiusura. Scatola: L.135mm.xH.256mm.  
 Interasse fori per Defender mm.38. Passo chiavistelli: 29 mm.  
**Entrata mm.63**  
 3 punti di chiusura. 5 chiavistelli.





# 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 doppia 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)

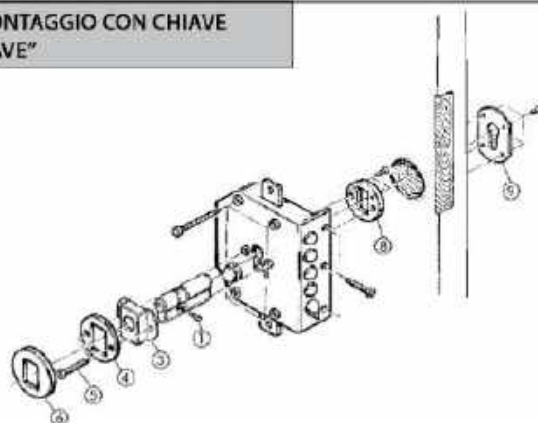
Si RACCOMANDA di utilizzare cilindri di sicurezza CHAMPIONS



## ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE "PREDISPOSIZIONE POMOLO + CHIAVE"



## ESEMPIO DI MONTAGGIO CON CHIAVE "CHIAVE + CHIAVE"



## Laterali - art. 38600/610

- particolari fissaggio cilindro 1-3-4-5-6-8
- n. 1 mostrina (9) art. 95297/8
- 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. 95297/8
- 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. 95297/8
- 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)
- distanziale per defender art. 99256
- aste e deviatore



**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 TRIPLICE. 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 TRIPLICE 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 QUINTUPLICE. 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 QUINTUPLICE 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 punzonate 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 punzonate C10.

Dimensioni scatola: L.132xH.146xP.30 mm.



**C10**



**Art. MOTTU 30620V Dx e Sx**

## **SERRATURA TRIPLICE**

**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 30630V Dx e Sx**

## **SERRATURA TRIPLICE CON 1/2 GIRO**

**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 30640V Dx e Sx**

## **SERRATURA QUINTUPLICE**

**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 30650V Dx e Sx**

## **SERRATURA QUINTUPLICE CON 1/2 GIRO**

**2 mandate.** Corsa chiavistelli mm.40. Entrata mm.63. Apertura interna con 3 chiavi punzonate 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 TRIPLICE 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 TRIPLICE 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 QUINTUPLICE 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 QUINTUPLICE 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 TRIPLICE. 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 TRIPLICE 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 QUINTUPLICE. 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 QUINTUPLICE 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 TRIPLICE**

**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 TRIPLICE 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 QUINTUPLICE**

**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 QUINTUPLICE 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 **TRIPLICI**  
 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 TRIPLICE. 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 TRIPLICE 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 QUINTUPLICE. 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 QUINTUPLICE 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 TRIPLICE. 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 TRIPLICE. 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.

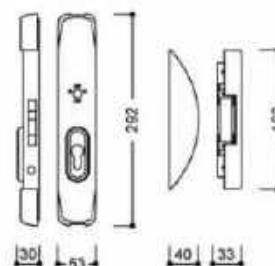
# FERROGLIETTI DA APPLICARE PER CILINDRO EUROPEO



## Art. MOTTU 37220

**SERRATURA DA APPLICARE PER SERRAMENTI  
SCORREVOLI E A BATTENTE. TRIPLICE.**

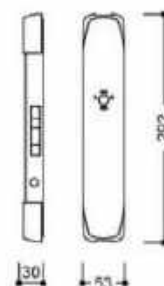
Verticali e Triplici. Chiavistello basculante a gancio.  
Apertura con maniglia a riposizionamento automatico  
con minimo ingombro (40 mm.).  
Aste e copriserratura in alluminio verniciato nero.  
Corsa aste mm.28 — Corsa chiavistelli mm. 24  
Reversibile (DX/SX). — Scatola mm. 292x53



## 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 aste 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 pro-  
tezione 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

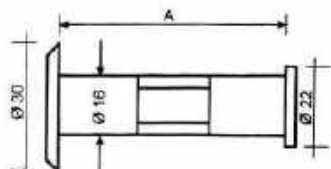


## Art. MOTTU 99526

**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 necessità 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"

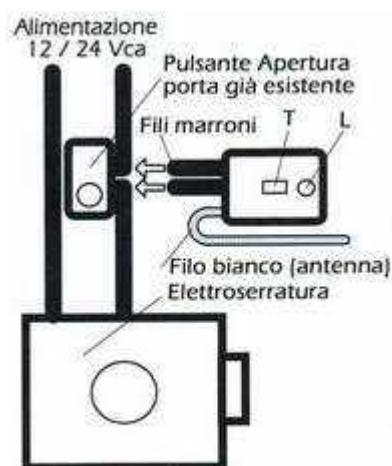
Ricevitore radiocomando che automatizza tutte le serrature elettriche già esistenti.

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

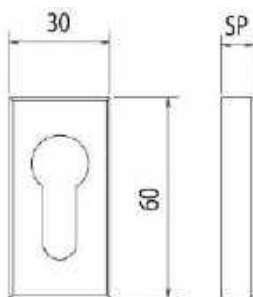
Radiocomando a 2 tasti.

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.

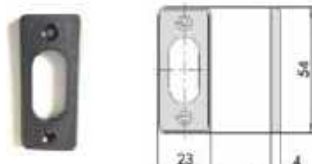
## Art. IBFM 537

**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



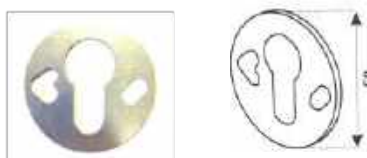
## Art. CISA 06075

**BORCHIA COPRICILINDRO**  
Colore: Zincato



## Art. DISEC1565

**DISTANZIALE** universale con fori  
asolati. Per Atra e Mottura  
Colore: Nero



## Art. CISA 06124000

**BORCHIA** per serratura  
infilare CISA Doppia Mappa  
in acciaio zincato



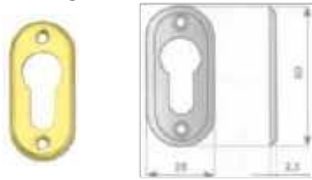
## Art. CISA 06010

**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



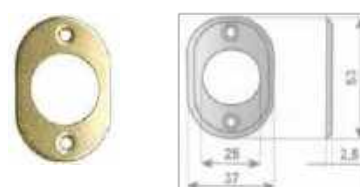
## Art. CISA 06043

**BORCHIA QUADRA**  
Copricilindro sagomato  
Colore: Ottone



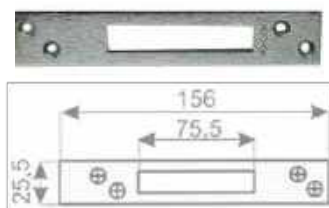
## Art. CISA 06018

**BORCHIA TONDA**  
Copricilindro tondo  
Colore: Ottone



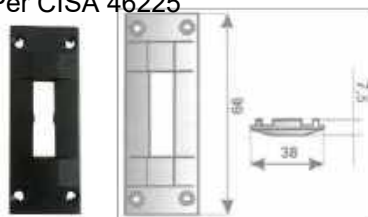
### Art. CISA 06232

**CONTROPIASTRA**  
Per CISA 56013



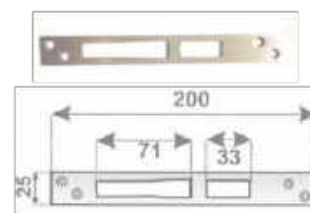
### Art. CISA 0628702

**CONTROPIASTRA**  
Per CISA 46225



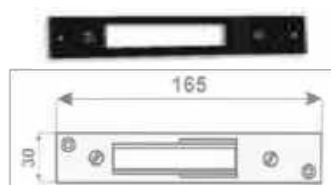
### Art. CISA 0646101

**CONTROPIASTRA in Inox**  
Per CISA 46225



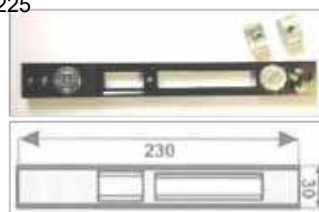
### Art. CISA 0646507

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



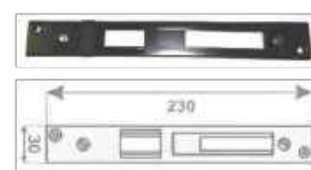
### Art. CISA 0646324

**CONTROPIASTRA  
REGOLABILE**  
Per CISA 16215-16225-46215-46220-  
46225



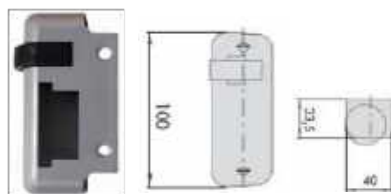
### Art. CISA 0646317

**CONTROPIASTRA  
REGOLABILE**  
Per CISA 19225-49225-49250



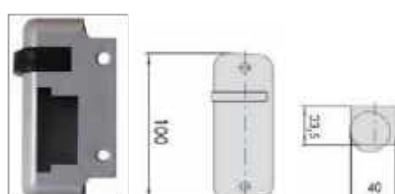
### Art. CISA 07018D Art. CISA 07018S

**BOCCHETTA** a rullo per:  
CISA 11721 Destre e Sinistre



### Art. CISA 07020D Art. CISA 07020S

**BOCCHETTA** a rullo per:  
CISA 11761 Destre e Sinistre



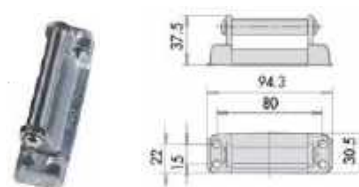
### Art. CISA 07061D Art. CISA 07061S

**TETTuccio** a rullo per:  
CISA 11721-11761-11921



### Art. CISA 07021

**BOCCHETTA** a rullo per  
Per CISA 1A721 - 1A731



### Art. CISA 0644110

**ASTE PER SERRATURE CISA**  
Per: 16225-46220-46225-46220-  
48225 - 57357 - 57365



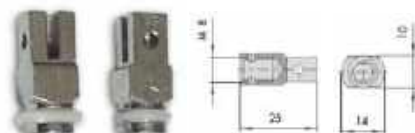
### Art. CISA 0645110

**ASTE PER SERRATURE CISA**  
Per: 57015-57215-57225-57317-  
57325-57336



### Art. CISA 0629010

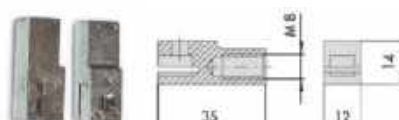
**BOCCOLE FILETTATE M8**  
Con Antisvitamento in acciaio zincato  
Adatto per CISA:  
46300-46365-46375-57016-57226-57317



### Art. CISA 0629005

**COPPIA ATTACCHI FILETTA-  
TO 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



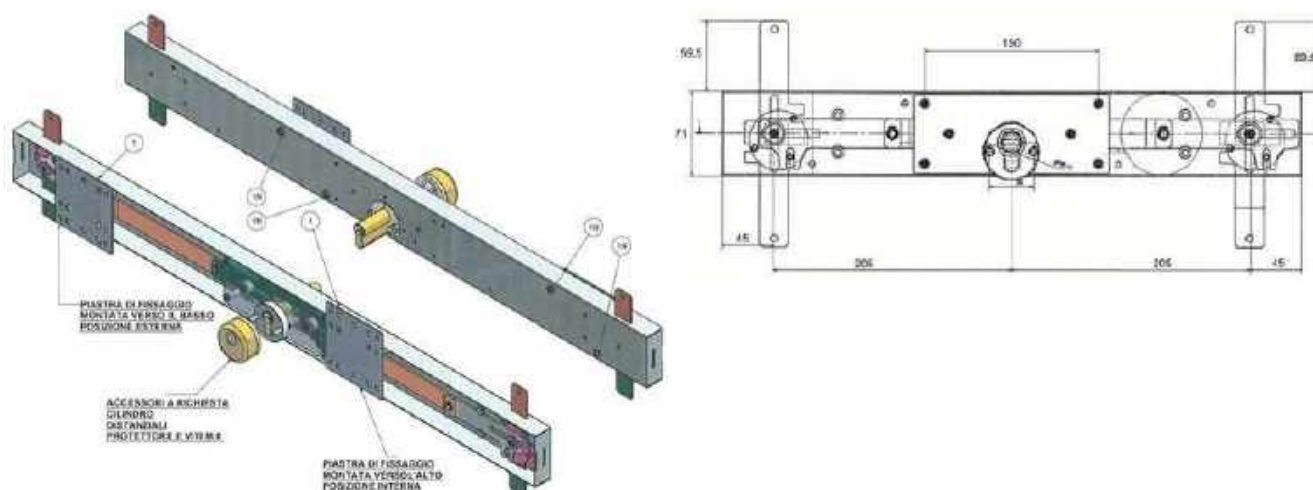
## Art. POTEN LLC113.8 ► SERRATURE PER BASCULANTI - SPRANGA



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)



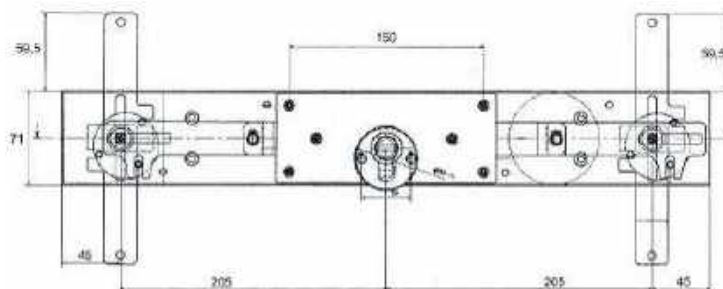
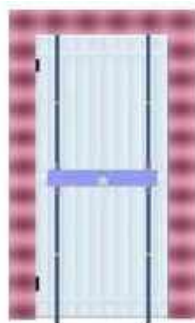
## Art. POTEN LLC113.5 ► SERRATURE PER BASCULANTI - SPRANGA



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 aste 24 mm.

Pozzetto a pavimento 22 mm.

Squadretta guida aste 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 BASCULANETE.** 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 BASCULANETE.** 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 BASCULANETE.** 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 BASCULANETE.** 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.

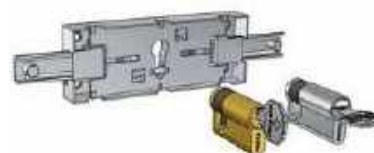
Sbloccaggio con chiave sia dall'interno che dall'esterno. Ad ingranaggi.

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.

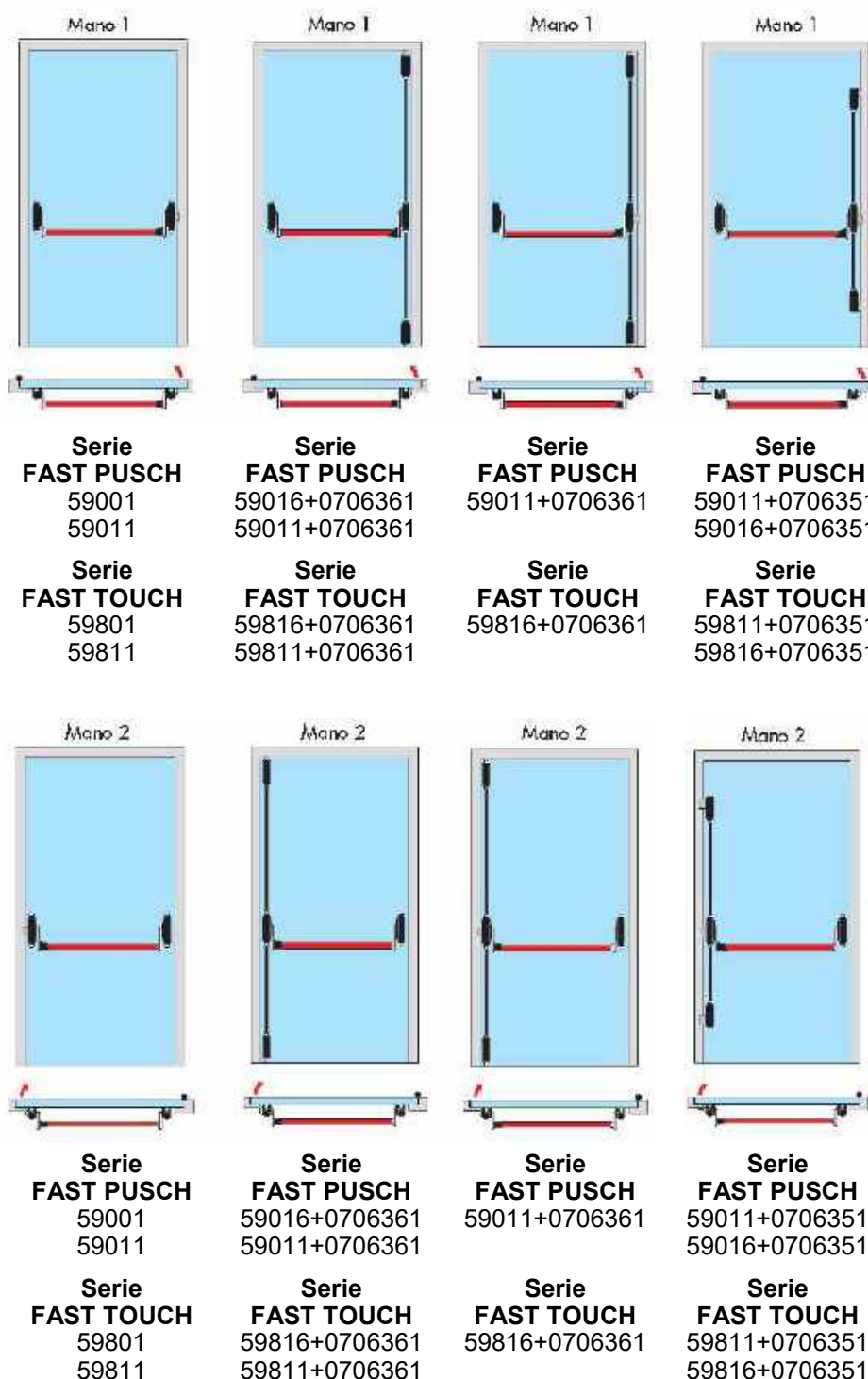
Azionamento dei catenacci con maniglia interna ed esterna.



# MANIGLIONI ANTIPANICO



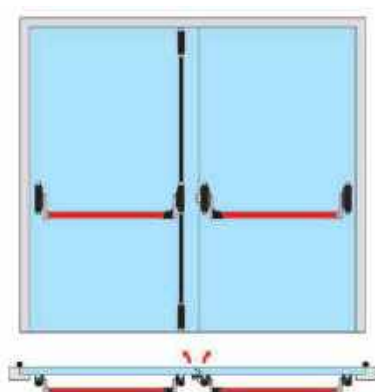
## SCHEMI DI APPLICAZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE A UN'ANTA



# MANIGLIONI ANTIPANICO

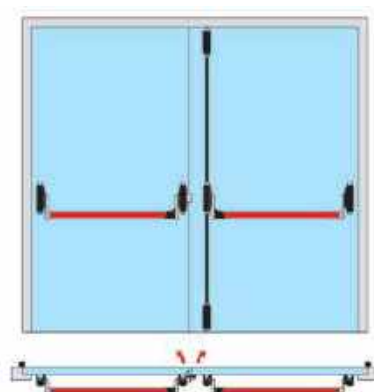


## SCHEMI DI APPLICAZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE A DUE ANTE



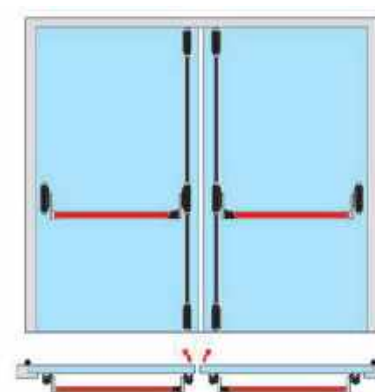
**Serie FAST PUSCH**  
59016+0706361+59001  
59011+0706361+59011

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



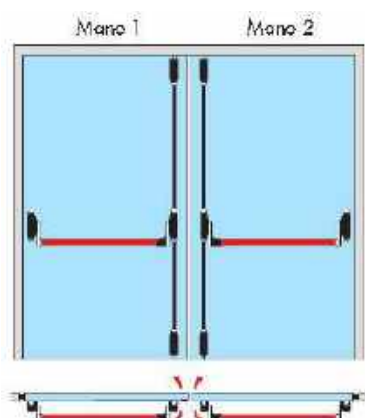
**Serie FAST PUSCH**  
59001+0706361+59016  
59011+0706361+59011

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



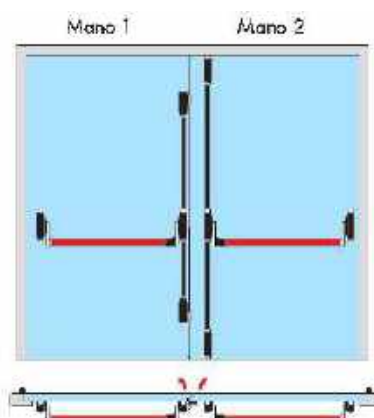
**Serie FAST PUSCH**  
59011+0706361+59001+0706361  
59016+0706361+59016+0706361

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



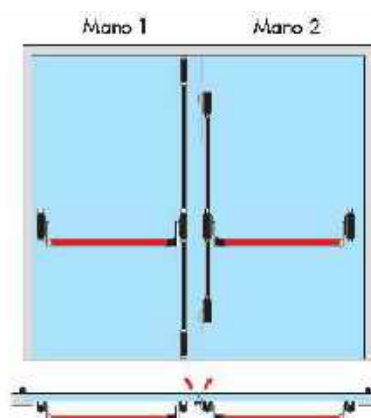
**Serie FAST PUSCH**  
59011+0706371+59001+0706371  
59016+0706371+59016+0706371

**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. scrocci 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. Scrocci 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. scrocci 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. Scrocci 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 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.

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



## Art. CISA 0700714 = L. mm.1200

## Art. CISA 0700715 = L. mm.1500

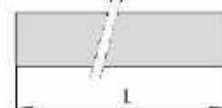
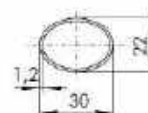


### Barra orizzontale ovale.

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.**

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

Per: 59001 - 59011 - 59016



## Art. CISA 0707868



### **Maniglia con cilindro.**

Ambidestra, 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



### **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



### **Coppia maniglia**

Foro cilindro sagomato.

Verniciato nero. Quadro mm.9

Per serie CISA: 43000 - 43020



## Art. CISA 0707616



### **Maniglia esterna**

Foro cilindro sagomato.

Verniciato nero. Quadro mm.9

Per serie CISA: 59600 - 59710



## Art. CISA 0707614



### **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 scrocchi 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



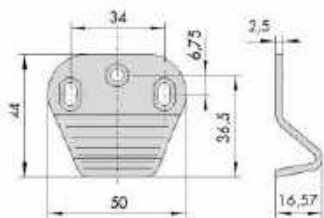
**Coppia scrocchi LATERALE ALTO/BASSO per antipanico.**

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 dotate di chiudiporta

Acciaio cromato.

## SERRATURE PORTE TAGLIAFUOCO SERRATURE PORTE ANTIPANICO Mito Panic

### Art. CISA 13100



#### ELETTROSERRATURA 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



#### ELETTROSERRATURA 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

**Controserratura 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

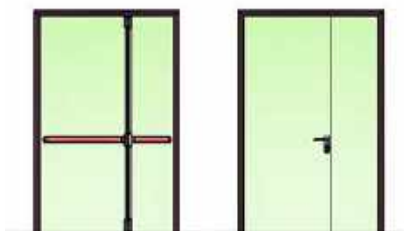
Reversibile. Acciaio zincato.





# MANIGLIONI ANTIPANICO "ISEO"

**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.**

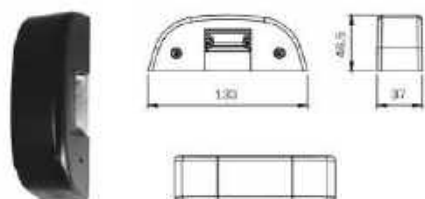
Reversibile, verniciato nero. Predisposto per aggancio aste.

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.

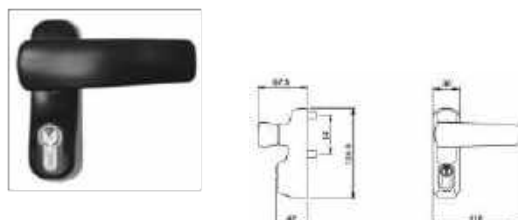
# Accessori per maniglioni antipanico Iseo



**Art. ISEO 94021005**



**Comando esterno Trim per antipanico.**  
Maniglia e cilindro 5 spine profilo europeo in dotazione.  
Quadro maniglia.  
Verniciato nero.



**Art. ISEO 94011005T**



**Comando esterno Trim per antipanico-tagliafuoco.**  
Maniglia e cilindro 5 spine profilo europeo in dotazione.  
Quadro maniglia.  
Verniciato nero.



**Art. ISEO 94100205**



**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**



**Coppia scrocchi per antipanico "Idea Base".**  
Chiusura verticale alto e basso.  
Scrocco in zama senza autobloccante.  
Solo per porte antipanico. Verniciato nero.



**Art. ISEO 9410203505**



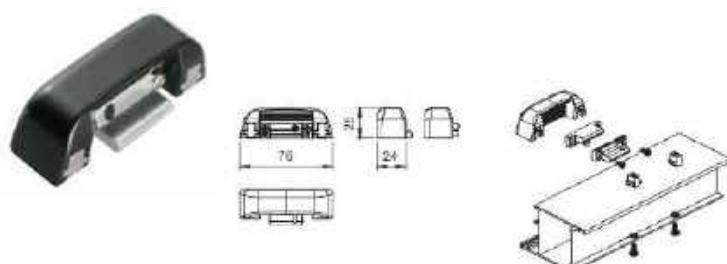
**Coppia scrocchi per antipanico "Idea Base".**  
Chiusura laterale superiore e inferiore.  
Scrocco in zama senza autobloccante.  
Solo per porte antipanico. Verniciato nero.



**Art. ISEO 94100655**



**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.

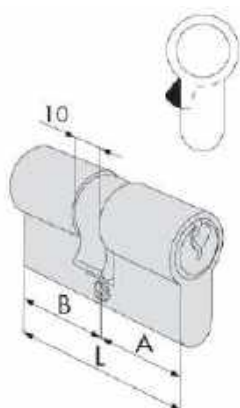


**Art. ISEO 94100130**



**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

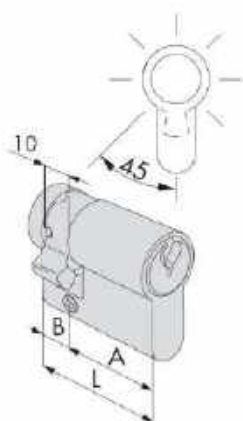


### DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO C2000

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	3
CISA OG3004	25/25	49,8	24,9	24,9	4
CISA OG3005	27/27	53	26,5	26,5	4
CISA OG3007	30/30	59	29,5	29,5	5
CISA OG30012	30/40	69	29,5	39,5	5
CISA OG30013	35/35	69	34,5	34,5	5
CISA OG30017	30/50	79	29,5	49,5	5
CISA OG30018	40/40	79	39,5	39,5	5
CISA OG30020	30/60	89	29,5	59,5	5
CISA OG30021	40/50	89	39,5	49,5	5
CISA OG30023	50/50	99	49,5	49,5	5
CISA OG30024	30/70	99	29,5	69,5	5
CISA OG30025	40/60	99	39,5	59,5	5
CISA OG30029	45/45	89	44,5	44,5	5
CISA OG30036	50/60	109	49,5	59,5	5
CISA OG30052	30/90	119	29,5	89,5	5

Disponibili in cifratura \*KA\*



## MEZZO CILINDRO SAGOMATO

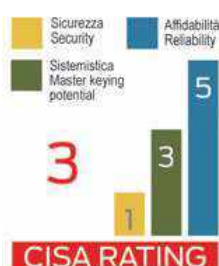


### MEZZO CILINDRO SAGOMATO

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	5
CISA OG3044	50/10	59,5	49,5	10	5
CISA OG3046	70/10	79,5	69,5	10	5
CISA OG3049	33/10	42,5	32,5	10	5

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	6
MOTTUDPC1D3141	31/41	72	31	41	6
MOTTUDPC1D3151	31/51	72	36	36	6
MOTTUDPC1D3181	31/81	112	31	81	6
MOTTUDPC1D3191	31/91	122	31	91	6
MOTTUDPC1D3636	36/36	82	31	51	6
MOTTUDPC1D3646	36/46	82	36	46	6
MOTTUDPC1D3656	36/56	82	41	41	6
MOTTUDPC1D3671	36/71	107	36	71	6
MOTTUDPC1D4141	41/41	82	41	41	6
MOTTUDPC1D4646	46/46	92	46	46	6
MOTTUDPC1D5151	51/51	102	51	51	6

Disponibili in cifratura \*KA\*



## CILINDRO+POMOLO DEFENDER



### DOPPIO CILINDRO SAGOMATO CON PREDISPOSIZIONE POMOLO 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	6
MOTTUDPC1P4131	41/31	72	41	31	6
MOTTUDPC1P5131	51/31	82	51	31	6
MOTTUDPC1P6131	61/31	92	61	31	6
MOTTUDPC1P7131	71/31	102	71	31	6



## 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	6
MOTTUDPC1D36	36/10	46	36	10	6
MOTTUDPC1D46	41/10	51	41	10	6

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

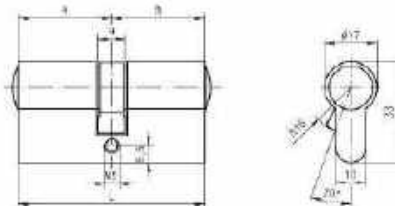
6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

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

ARTICOLO		L	A	B	PERNI
CR/I6-3030	30/30	60	31,5	31,5	6
CR/I6-3040	30/40	70	31,5	41,5	6
CR/I6-3050	30/50	80	31,5	51,5	6
CR/I6-3060	30/60	90	31,5	61,5	6
CR/I6-3070	30/70	100	31,5	71,5	6
CR/I6-3080/PL	30/80	110	31,5	81,5	6
CR/I6-3090/PL	30/90	120	31,5	91,5	6
CR/I6-4040	40/40	80	41,5	41,5	6

Disponibili in cifratura \*KA\*  
Altre misure a richiesta



## CILINDRO + PROLUNGA POMOLO \*i6\*



### DOPPIO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN CON PROLUNGA POMOLO

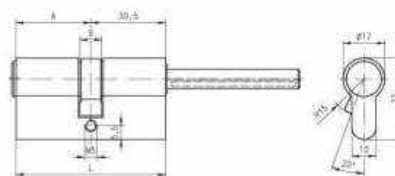
6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

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

ARTICOLO		L	A	C	PERNI
CR/I6-PR3030	30/30	60	31,5	31,5	6
CR/I6-PR4030	30/40	70	41,5	31,5	6
CR/I6-PR5030	30/50	80	51,5	31,5	6
CR/I6-PR6030	30/60	90	61,5	31,5	6
CR/I6-PR7030	30/70	100	71,5	31,5	6

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.

ARTICOLO		L	A	B	PERNI
CR/I6-2510	25/10	35	26,5	10	6
CR/I6-3010	30/10	40	31,5	10	6
CR/I6-4010	40/10	50	41,5	10	6
CR/I6-5010	50/10	60	51,5	10	6

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.

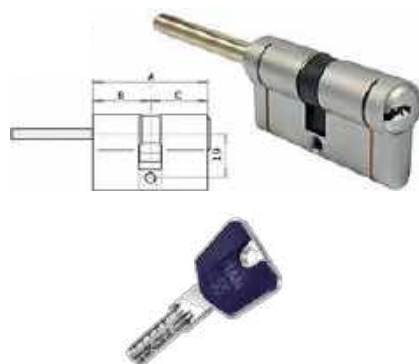
5 perni di combinazione in acciaio temprato

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	5
CR/K55-3040	30/40	70	31,5	41,5	5
CR/K55-3050	30/50	80	31,5	51,5	5
CR/K55-3060	30/60	90	31,5	61,5	5
CR/K55-3070	30/70	100	31,5	71,5	5
CR/K55-3080	30/80	110	31,5	81,5	5
CR/K55-4040	30/90	120	31,5	91,5	5
CR/K55-4050	40/50	90	41,5	51,5	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	5
CR/K55-PR4030	30/40	70	41,5	31,5	5
CR/K55-PR5030	30/50	80	51,5	31,5	5
CR/K55-PR6030	30/60	90	61,5	31,5	5
CR/K55-PR7030	30/70	100	71,5	31,5	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	5
CR/K55-4010	40/10	50	41,5	10	5
CR/K55-5010	50/10	60	51,5	10	5

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

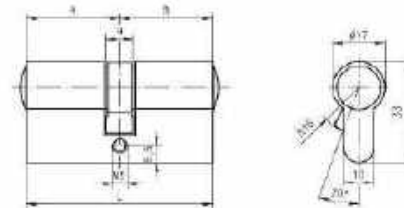
6 perni di combinazione in acciaio temprato

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	6
CR/T250-NG3040	30/40	70	31,5	41,5	6
CR/T250-NG3050	30/50	80	31,5	51,5	6
CR/T250-NG3060	30/60	90	31,5	61,5	6
CR/T250-NG3070	30/70	100	31,5	71,5	6
CR/T250-NG3080/PL	30/80	110	31,5	81,5	6
CR/T250-NG3090/PL	30/90	120	31,5	91,5	6
CR/T250-NG4040	40/40	80	41,5	41,5	6

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	6
CR/T250-PR4030	30/40	70	41,5	31,5	6
CR/T250-PR5030	30/50	80	51,5	31,5	6
CR/T250-PR6030	30/60	90	61,5	31,5	6
CR/T250-PR7030	30/70	100	71,5	31,5	6

La prolunga pomolo è sempre posizionata sul lato B  
Altre misure a richiesta



## MEZZO CILINDRO SAGOMATO \*T250\*



### MEZZO CILINDRO SAGOMATO A PROFILO EUROPEO TITAN

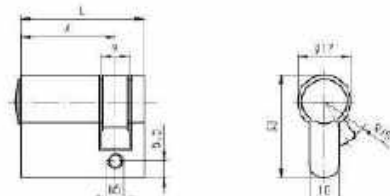
6 perni di combinazione in acciaio temprato

Finitura nikel satinato.

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

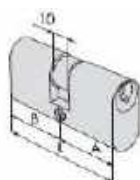
ARTICOLO		L	A	B	PERNI
CR/T250-2510	25/10	35	26,5	10	6
CR/T250-3010	30/10	40	31,5	10	6
CR/T250-4010	40/10	50	41,5	10	6
CR/T250-5010	50/10	60	51,5	10	6

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	3
CISA 0821002	28/28	55,4	27,7	27,7	5
CISA 0821005	30/30	60	30	30	5
CISA 0821006	28/35	62,7	27,7	35	5
CISA 0821012	30/40	70	30	40	5
CISA 0821013	35/35	70	35	35	5
CISA 0821014	28/45	72,7	27,7	45	5

Disponibili su ordinazione in cifratura \*KA\*



## MEZZO CILINDRO OVALE

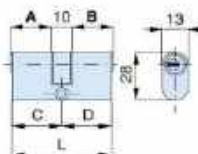


### MEZZO CILINDRO OVALE

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

ARTICOLO		L	A	B	PERNI
CISA 082202	28/10	38	27,7	10,3	5

Disponibili su ordinazione in cifratura \*KA\*



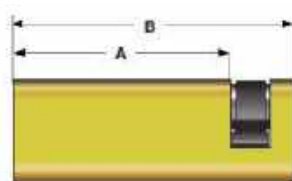
## DOPPIO CILINDRO OVALE



### 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	76
FEB 150M	86/21	65	86

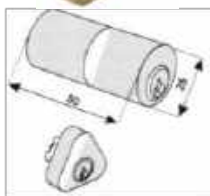
# CILINDRI DI RICAMBIO CISA



## 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

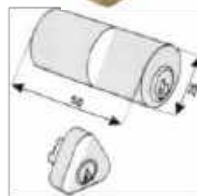
\* Disponibile cifratura KA



## Art. CISA 02139

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

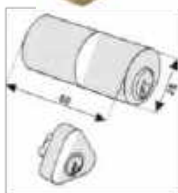
\* Disponibile cifratura KA



## Art. CISA 02145

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

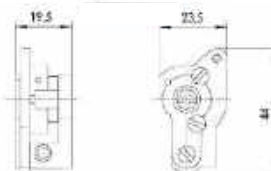
\* Disponibile cifratura KA



## 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.

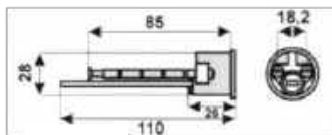
\* Disponibile cifratura KA



## Art. CISA 02500

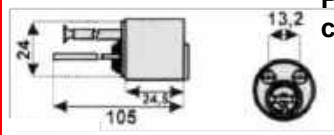
**Cilindro applicare**  
**Tondo staccato**  
 Diametro mm.30  
 Con 3 chiavi 01310  
 Per serie: 11540

\* Disponibile cifratura KA



## Art. CISA 0255025

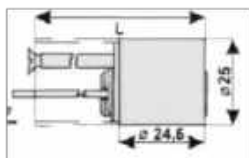
**Cilindro applicare**  
**Tondo staccato**  
 Diametro mm.25  
 Con 3 chiavi 01310  
 Per serie: 01310  
 Per tutte le serrature  
 cilindro staccato



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

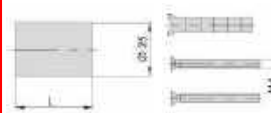
Articolo	Lunghezza
CISA 0255250	mm.50
CISA 0255260	mm.60
CISA 0255280	mm.80

\* Disponibile cifratura KA



**KIT PROLUNGA**  
**Cilindri tubi fissi**

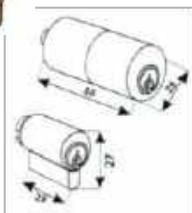
Articolo	Lunghezza
CISA 07165	mm.60
CISA 07165.02	mm.80
CISA 07165.04	mm.100



## Art. CISA OG1500

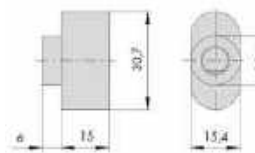
**Coppia cilindri applicare**  
 Estero fisso a tubo  
 Lunghezza mm.50  
 Con 3 chiavi 01310  
 Per serrature  
 Elettroserrature Serie: 11761

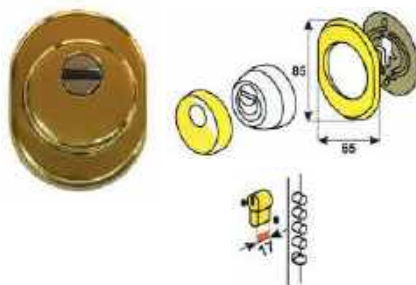
\* Disponibile cifratura KA



## 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

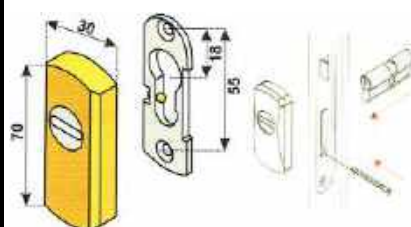
Da applicare all'esterno. Completo di viti antisvitamento.  
 Colore Nero.



**Art. DISECLG77D3 - Ottone**

## Defender per serrature

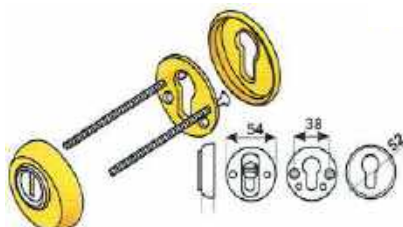
Profilati rotore telescopico adattabile a tutte le sporgenze del cilindro.  
 Montaggio adattabile su tutti i tipi di serrature.  
 Colore Ottone.



**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.  
 Corredata di mostrina, 2 viti in dotazione.  
 Colore Ottone



**Art. DISECA1565 - mm.1**

## DISTANZIALE UNIVERSALE

Con fori asolati.  
 Adatto per: Atra e Mottura.

**Art. DISEC3G2M-25D1CS - Cromo Satinato**

**Art. DISEC3G2M-25D1BR - Bronzo**

**Art. DISEC3G2M-25D1 - Ottone**

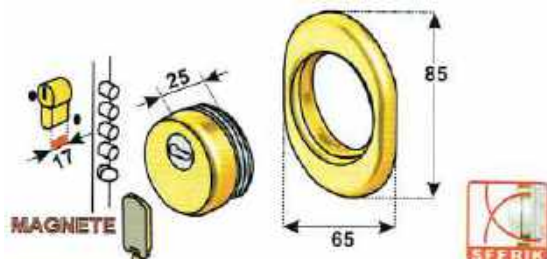
## DEFENDER MAGNETICO PER CILINDRO EUROPEO

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**

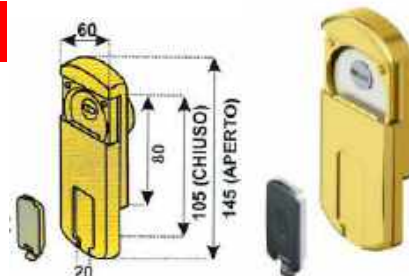
## DEFENDER MAGNETICO PER CILINDRO EUROPEO

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**

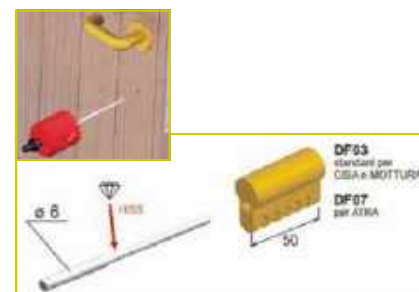
**Art. DISECDF07 - Atra**

## DIMA DI FORATURA

Fori mm.38 - Lunghezza mm.50

DF03: per serrature Cisa e Mottura

DF07: per serrature Atra



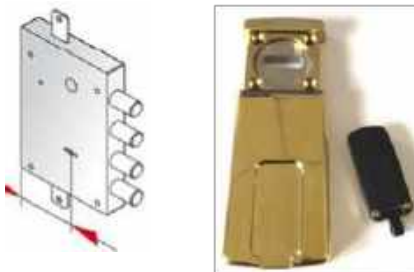
**Art. DISECMG410DM - Ottone**

## 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.**

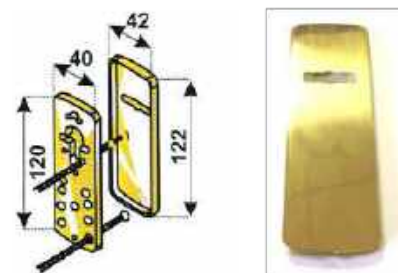


**Art. DISECK077 - Ottone**

## 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



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\*



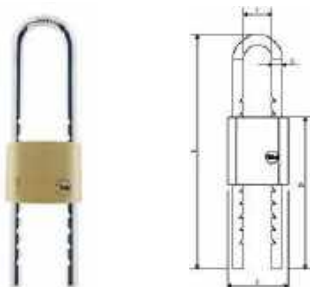
## LUCCHETTI ARCO LUNGO



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\*



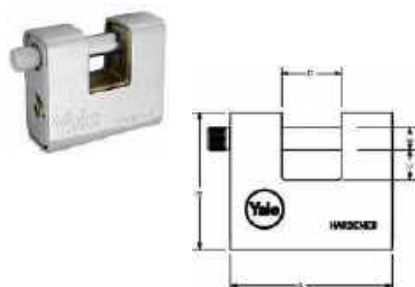
## LUCCHETTI ARCO REGOLABILE



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\*



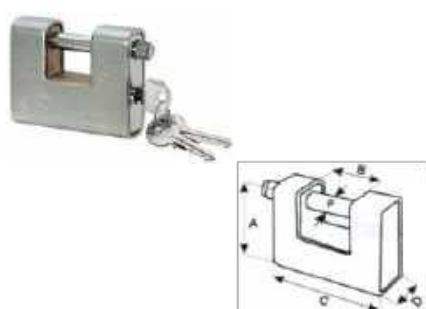
## LUCCHETTI CORRAZZATO "YALE"



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"



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"



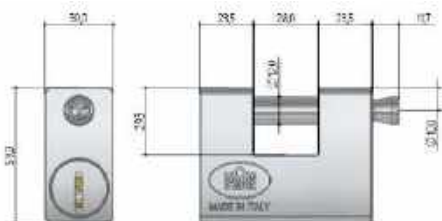
In acciaio carbonitrurato cromato. Estrazione chiave a lucchetto chiuso.  
Con 2 chiavi punzonate.

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

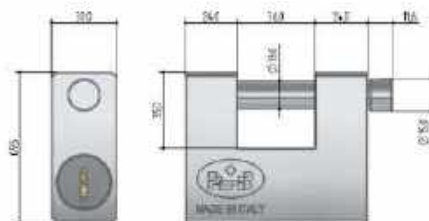
**Disponibili in cifratura \*KA\***



## 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

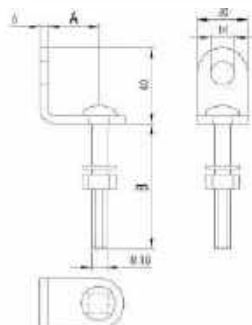
In acciaio zincato.



## 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 essere aperta dall'esterno con chiave di emergenza, cacciavite.

Finitura: Nero



## Art. MERON TB60 Art. MERON TB80



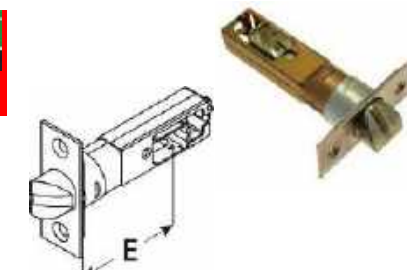
### SCROCCO TUBOLARE SEMPLICE

Per Premiapri MERON 12/13/15

Uso: per ingressi e uffici

Art. MERON TB60 = Entrata: mm.60

Art. MERON TB80 = Entrata: mm.80



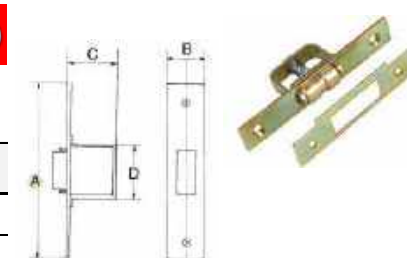
## Art. IBFM 208



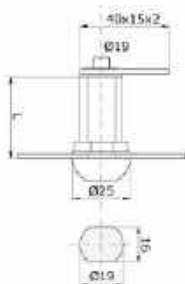
### ARRESTO PER PORTA VA E VIENI

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

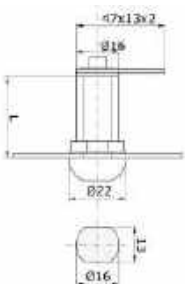


### SERRATURE A CILINDRO Ø 19 mm.

Finitura cromata. Con 2 chiavi.

Art. 150016 = Lungh.16 mm.

Art. 150020 = Lungh.20 mm.



## Art. IBFM 151008 Art. IBFM 151015

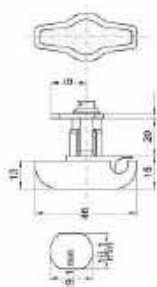


### SERRATURE A CILINDRO Ø 16 mm.

Finitura cromata. Con 2 chiavi.

Art. 151008 = Lungh.8 mm.

Art. 151015 = Lungh.15 mm.

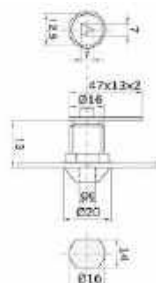
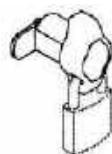


## Art. IBFM 153



### 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

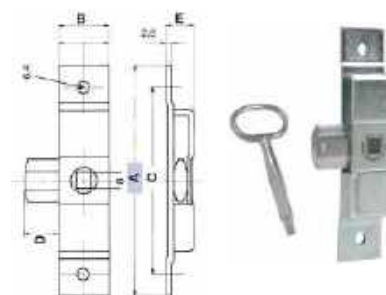
## Art. IBFM 023



### 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.





# CHIUDIORTA

## 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



Piastra angolare art. 1 07155 01 0



Piastra piana art. 1 07155 02 0  
Piastra retrofit art. 1 07155 03 0



Piastra piana art. 1 07155 02 0  
Piastra angolare art. 1 07155 01 0



### 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 ante 100°
- Funzione di apertura di cortesia
- Possibilità di settare la macchina come apricancello

### 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

# CHIUDIPIORTA

**Art. CISA C141697 - Argento**

**Art. CISA C141688 - Bronzo**

**Art. CISA C141697 - Nero**



**CHIUDIPIORTA 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**



**CHIUDIPIORTA 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.



# CHIUDIPIORTA

## Art. DOM UNIK 2500

### CHIUDIPIORTA 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

### CHIUDIPIORTA 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

### CHIUDIPIORTA 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

### CHIUDIPIORTA 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.



# CHIUDIPIORTA

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



### CHIUDIPIORTA 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 CHIUDIPIORTA 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 CHIUDIPIORTA SENZA FERMO

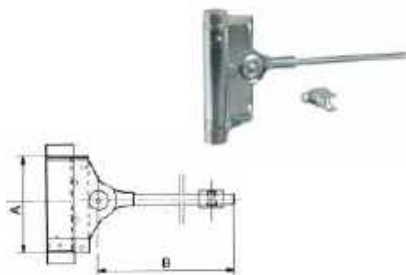
Per porte di larghezza massima: mm.1100  
porte massimo 60 kg.  
Velocità di chiusura e colpo finale regolabile da due valvole.

## 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

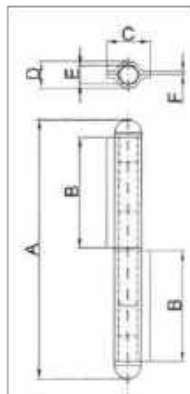


### MOLLA CHIUDIPIORTA

Lunghezza: mm.280  
Finitura Acciaio Nichelato.



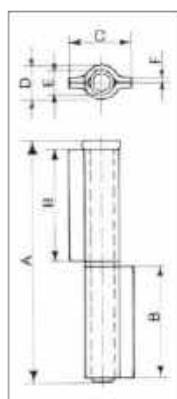
# CERNIERE IN FERRO



## Cerniera a 2 ali con tappo in ferro



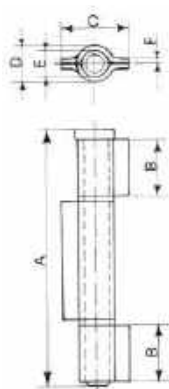
Articolo	A	B	C	D	E ø	F	Cf.
NF 136/6	60	27	22	12	8	2	50
NF 136/8	80	37	22	12	8	2	50
NF 136/10	100	46	26	14,5	10	2	50
NF 136/12	120	55	28	15	10	2,5	30
NF 136/14	140	65	29	16	11	2,5	30
NF 136/17	170	80	30	18	12	3	10
NF 136/20	200	95	36	20	14	3	12



## Cerniera a 2 ali in ferro



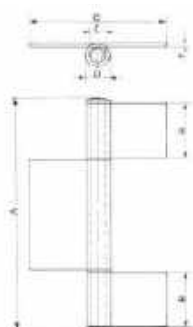
Articolo	A	B	C	D	E ø	F	Cf.
NF 179/6	60	27	22	12	8	2	40
NF 179/8	80	37	22	12	8	2	40
NF 179/10	100	46	26	14,5	10	2	40
NF 179/12	120	55	28	15	10	2,5	25
NF 179/14	140	65	29	16	11	2,5	25
NF 179/17	170	80	30	18	12	3	15
NF 179/20	200	95	36	20	14	3	20



## Cerniera a 3 ali in ferro



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



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



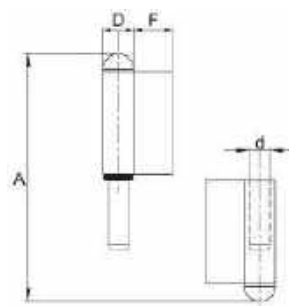
# CERNIERE IN FERRO

## 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

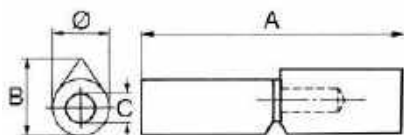


## Cerniera a goccia per porte blindate Perno in ottone



Con perno in ferro e ranella in ottone

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

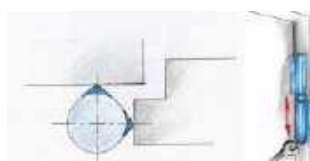
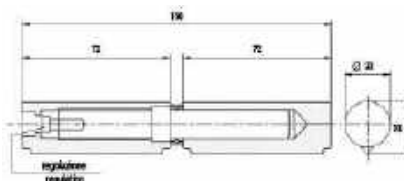


## Cerniera a goccia giganti regolabili



Con perno in ferro + cuscinetto in ottone

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

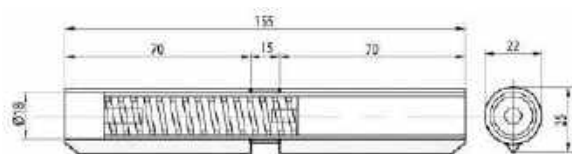


## Cerniera a goccia a molla



Con perno in ferro + ranella in ottone con molla

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



## Cerniera a saldare Perno sfilabile



In acciaio naturale

Articolo	A	B	Sp.			Cf.
<b>IB 506060</b>	60	45	2,8			10
<b>IB 506080</b>	80	55	2,8			10
<b>IB 506100</b>	100	50	3,0			10
<b>IB 506120</b>	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.
<b>IB 404A</b>	90		80	8

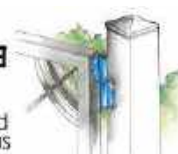


## Cerniera per cancelli a 2 ali chiuse Perno sfilabile



Con perno in ferro e cuscinetto a sfere

Articolo	A		Capacità Kg.x2	Cf.
<b>IB 404C</b>	90		80	12

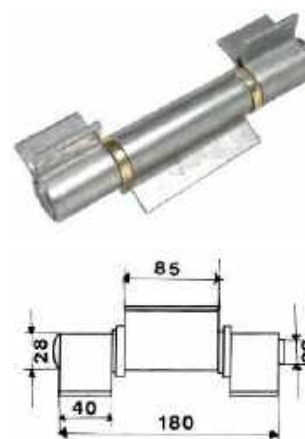


## Cerniera per cancelli a 3 ali aperte Perno sfilabile



Con perno in ferro

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

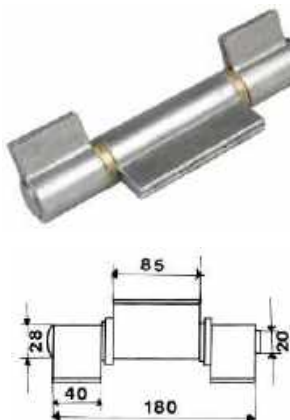


## Cerniera per cancelli a 3 ali chiuso Perno sfilabile

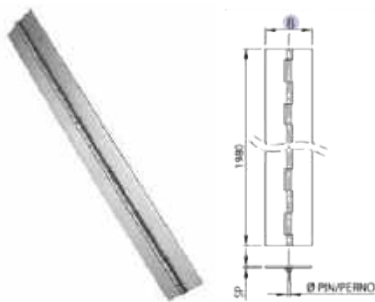


Con perno in ferro

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



# CERNIERE IN FERRO

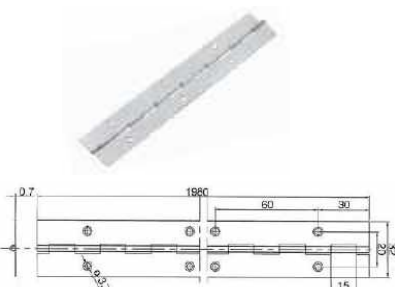


## Cerniere a metro da saldare Tipo pesante



In acciaio naturale

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



## Cerniere a metro da avvitare



In acciaio naturale e acciaio inox

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



## Cuscinetti a sfera reggispinta per cerniere



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

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



## Rondelle in ottone per cerniere



In ottone

Articolo	Articolo	A	B	C
<b>IB 513008</b>		8	14	2
<b>IB 513009</b>		9	15	2
<b>IB 513010</b>		10	14	2
<b>IB 513011</b>		11	18	2,5
<b>IB 513012</b>		12	20	2,7
<b>IB 513013</b>	<b>GB119.13</b>	13	20	2,7
<b>IB 513014</b>		14	21	2,7
<b>IB 513020</b>		20	28	4

## CERNIERE IN FERRO

## Antistrappo per porte blindate



### In acciaio zincato

<b>Articolo</b>				<b>Cf.</b>
<b>IB 445E</b>	M8	Chiave 14		100
<b>IB 445EG</b>	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

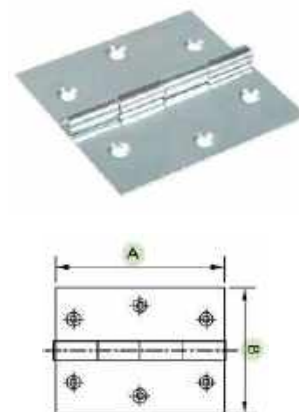


## Cerniere tipo pesante Perno fisso



**In acciaio zincato**

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

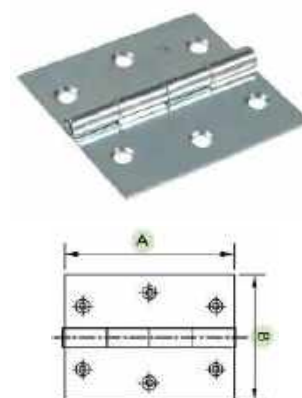


## Cerniere tipo quadro Perno sfilabile



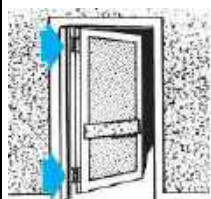
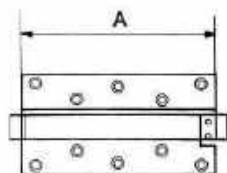
### In acciaio zincato

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





# CERNIERE IN FERRO



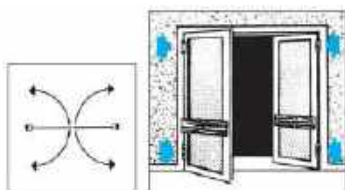
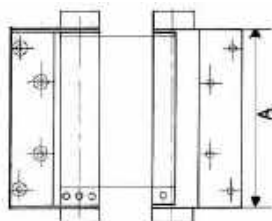
## Cerniera a molla tipo "BOMMER" Ad azione semplice



In acciaio lucido

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

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



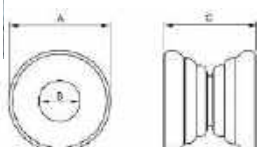
## Cerniera a molla tipo "BOMMER" Ad azione doppia



In acciaio lucido e in acciaio zincato (Z)

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

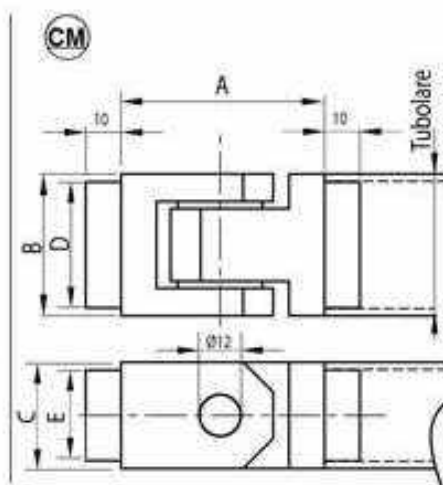
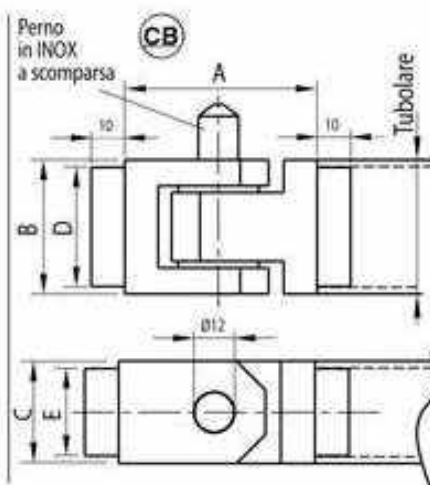
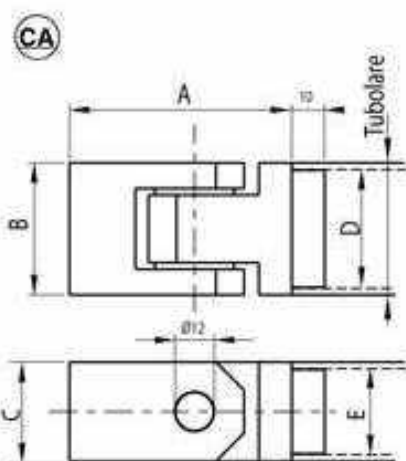


Finitura grezza e zincata

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

# CERNIERE PER INFERRIATE

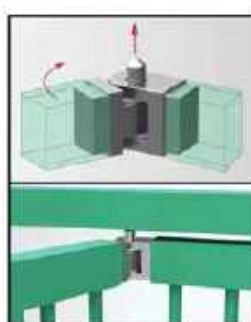
## DI SICUREZZA A DOPPIO SNODO



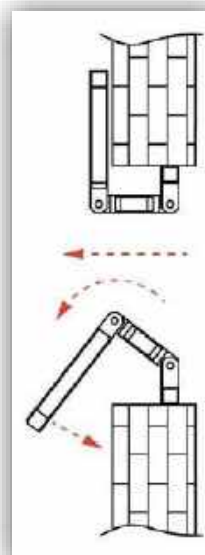
<b>CA</b>		
Art.	CA4030	CA3030
Tubolare	40x30x2	30x30x2
A mm.	65	65
B mm.	40	30
C mm.	30	30
D mm.	35	25
E mm.	25	25

<b>CB</b>		
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

<b>CM</b>		
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

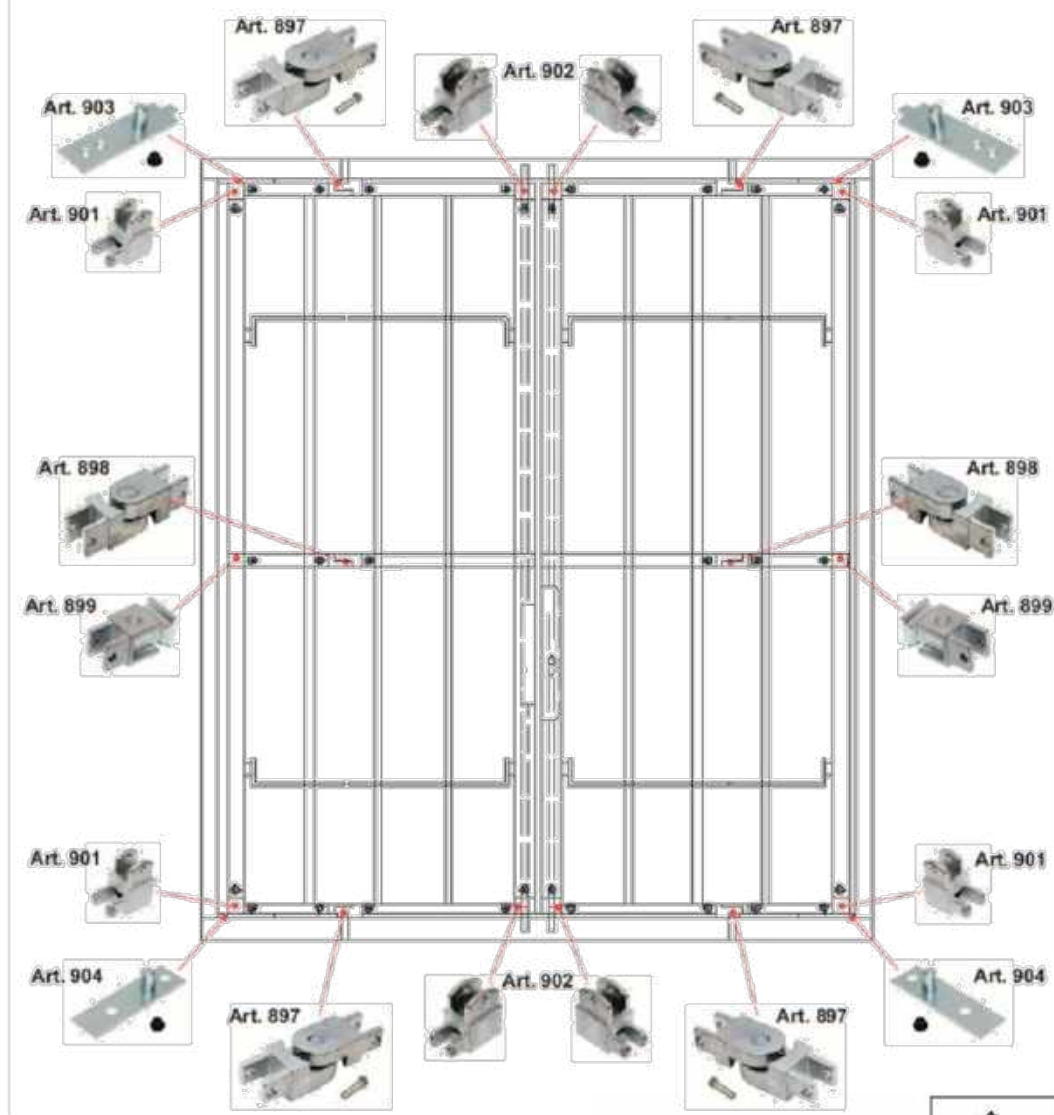


Particolare Art. CB  
PERNO a scomparsa in INOX



# 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 boccia di frizionamento  
(abbinata all'angolo Art. 901-902)

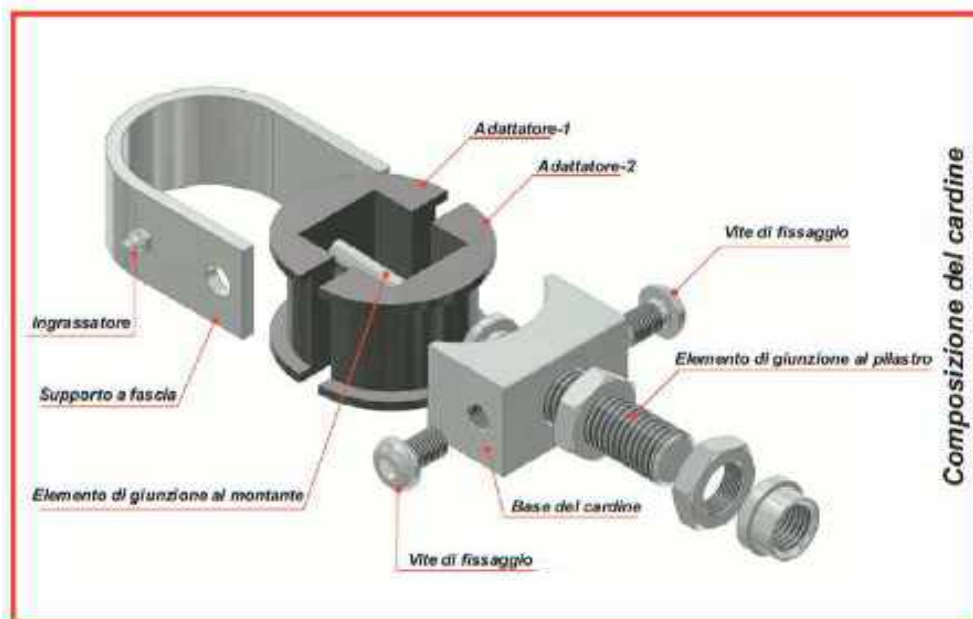


## Art. 904

Cerniera inferiore  
in acciaio zincato  
con boccia di frizionamento  
(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.
<b>NF 875/30</b>	156	48	M20	30	75	CH17	10-38	2
<b>NF 875/40</b>	171	48	M22	40	90	CH18	9-40	2
<b>NF 875/50</b>	181	48	M24	50	100	CH20	10-40	2

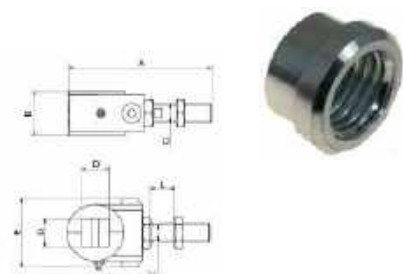


## Boccola per cardini "Link"



In acciaio zincato

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

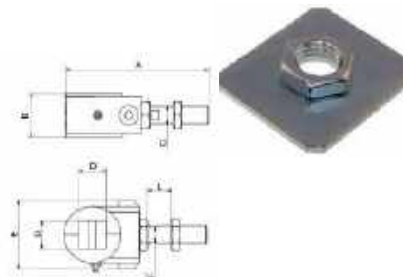


## Piastra a saldare per cardini "Link"



In acciaio zincato

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

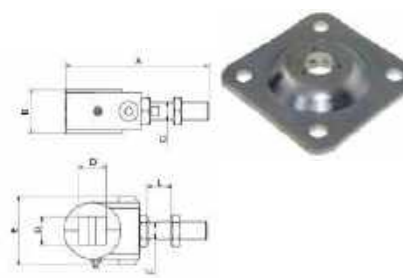


## Piastra a tassellare per cardini "Link"



In acciaio zincato

Articolo	A	B		M	R1	R2	R3	R4
<b>NF 922.20</b>	100	100		M20	85-130	9-55	70-100	10-40
<b>NF 922.22</b>	100	100		M22	85-130	9-50	70-100	9-40
<b>NF 922.24</b>	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.

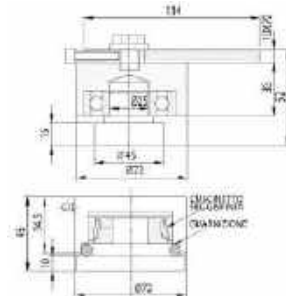
Articolo	438P	439P
Tipo	Inferiore	Superiore
A Ø mm.	45	45
Portata	240 kg. x 1 coppia	

## CARDINE A CUSCINETTI CON REGOLAZIONE A VITE Ø 45



Regolabile con staffa dritta a saldare. Zincato.

Articolo	838P	839P
Tipo	Inferiore	Superiore
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.

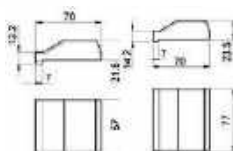
Articolo	838	839
Tipo	Inferiore	Superiore
A Ø mm.	50	50
Portata	500 kg. x 1 coppia	

## CARDINE A CUSCINETTI CON REGOLAZIONE A VITE Ø 70



Regolabile a vite con staffa dritta a saldare. Zincato.

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



## Copertura per cardini IBFM art.438-838-848



In plastica

Articolo

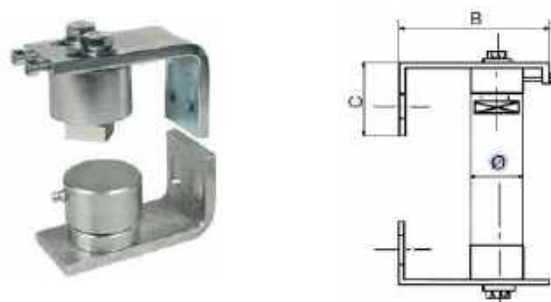
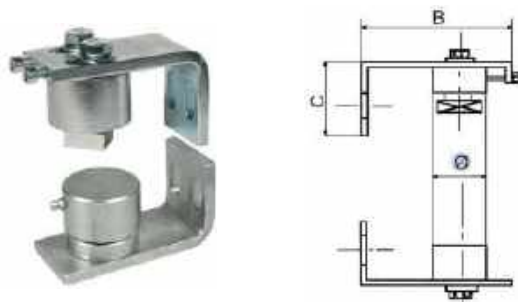
IB 838C

IB 848C

In dotazione sui cardini 838 e 848



# 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

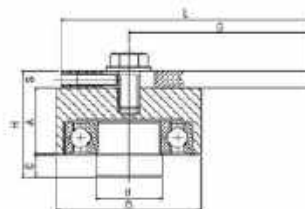
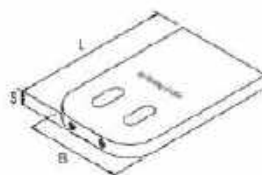
Articolo	748	749
Tipo	Inferiore	Superiore
A Ø mm.	70	70
Portata	1000 kg. x 1 coppia	

## 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

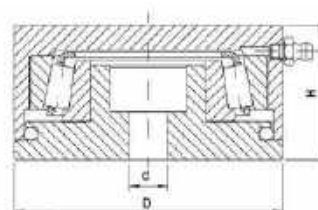


## CARDINE INFERIORE

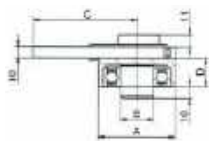


Con cuscinetto reggispira  
In acciaio tropicalizzato.

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

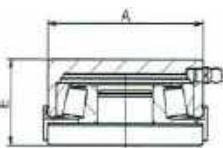


## CARDINE SUPERIORE



In acciaio zincato

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

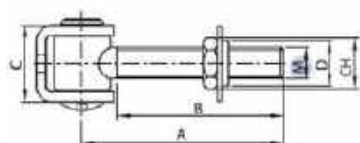


## CARDINE INFERIORE



In acciaio zincato

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

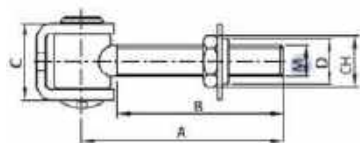


## CARDINE REGOLABILE CON RANELLA E DADO



In acciaio zincato

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

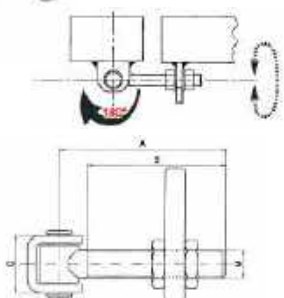


## CARDINE REGOLABILE CON RANELLA E DADO



In acciaio zincato

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



## CARDINE CON REGOLAZIONE ORTOGONALE CON APERTURA 180°



In acciaio zincato

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

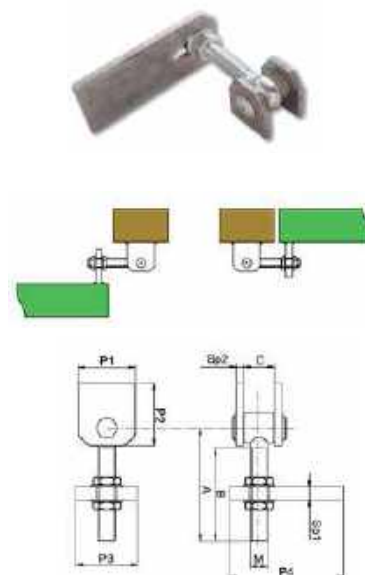
# CARDINI PER CANCELLI A BATTENTE

## CARDINE CON REGOLAZIONE ORTOGONALE CON APERTURA 180°



In acciaio zincato

*New product*



Articolo	4250120	4250160	4250200	4250240
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.		

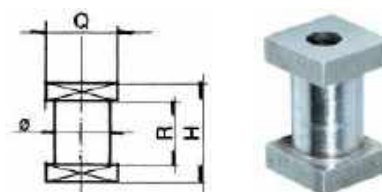


## CARDINE REGOLABILE PER CANCELLI



In acciaio zincato

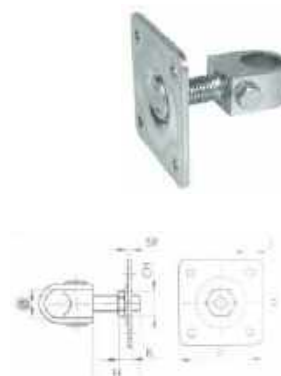
Articolo	428035T	428040T		
Ø mm.	35	40		
H mm.	60	65		
R mm.	40	45		
Q mm.	40	50		



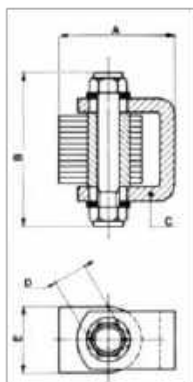
## CARDINE REGOLABILE PER CANCELLI CON PIASTRA DA AVVITARE (ZINCATO)



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

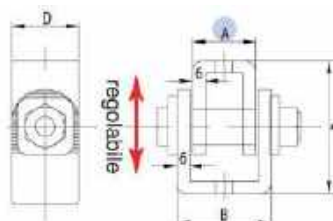
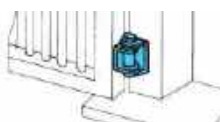
Articolo	SAVIO 380/1	SAVIO 380/2
A mm.	60	61
B mm.	70	84
C mm.	26x6	30x8
D mm.	17	19
E mm.	30	35
Portata	80 kg.	80 kg.



## 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	<i>Grande</i>	<i>Piccolo</i>
A mm.	45	30
B mm.	60	45
C mm.	50÷62	52÷60
D mm.	35	30
Portata	150 kg.	100 kg.

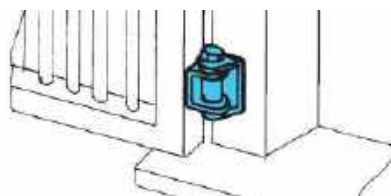
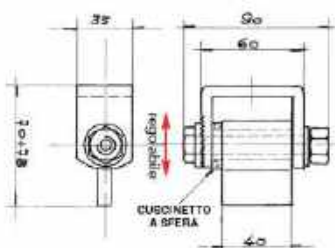


## CARDINE REGOLABILE



In acciaio zincato

Articolo	IB 424
----------	--------



## ACCESSORI PER CANCELLI A BATTENTE

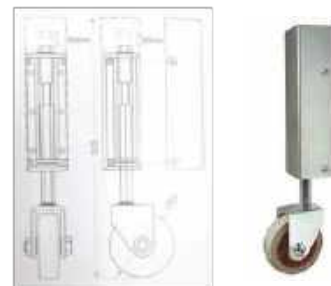
## Art. IB 489



Ruota di supporto per cancelli a battente regolabile.

Portata: 170 kg.

In acciaio zincato.

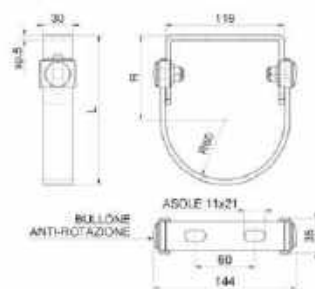


## Art. COMBI 858



Anello anti-caduta per ante battenti.

In acciaio zincato

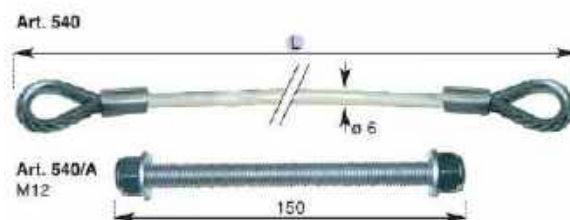


## SICUREZZA ANTI-CADUTA PER CANCELLI BATTENTI



*In acciaio zincato*

<b>Articolo</b>	<b>540400</b>	<b>540500</b>	<b>540600</b>	<b>540700</b>
<b>A mm.</b>	57	70	86	100
<b>B mm.</b>	42	50	55	70
<b>S mm.</b>	1.2	1.4	1.5	1.6



## TIRANTE PER ANTI-CADUTA



*In acciaio zincato completo di 2 dadi autobloccanti*

<b>Articolo</b>	<b>540A</b>			
<b>L mm.</b>	150			
<b>D. mm.</b>	M12			





# PALETTI E CATENACCI

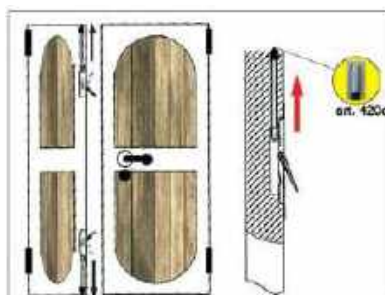


## PUNTALI PER ASTE PER PALETTI A LEVA

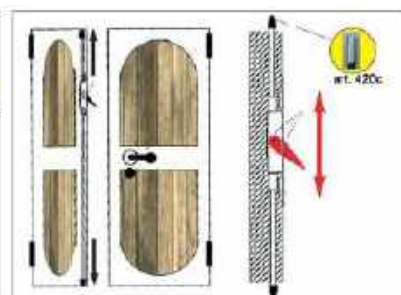


In acciaio zincato

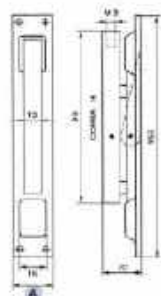
Articolo					Cf.
<b>IB 420C</b>					100



Paletti a leva azione semplice



Paletti a leva doppia azione

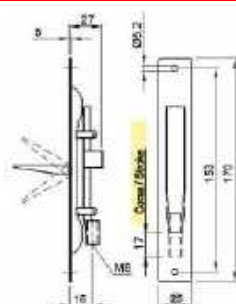


## PALETTO A LEVA VERNICIATO NERO PER SERRAMENTI IN METALLO



In acciaio verniciato nero

Articolo	A	B	C	D	Cf.
<b>IB 42024N</b>	24	160,5	114,5	14	10

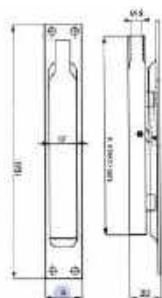


## PALETTO A LEVA SERRAMENTI IN METALLO



In alluminio nero

Articolo					Cf.
<b>IB 420AL</b>					10



## PALETTO A LEVA AZIONE SEMPLICE CON LEVA IN FERRO ZINCATO



In acciaio zincato

Articolo	A				Cf.
<b>IB 421020F</b>	20				10
<b>IB 421024F</b>	24				10



## PALETTO AD INCASSO A AZIONE SEMPLICE



In acciaio zincato

Articolo	A	Tipo	Cf.
<b>NF 123.1.18</b>	8 MA	Leva in ferro	12
<b>NF 123.3.18</b>	8 MA	Leva in ottone	12

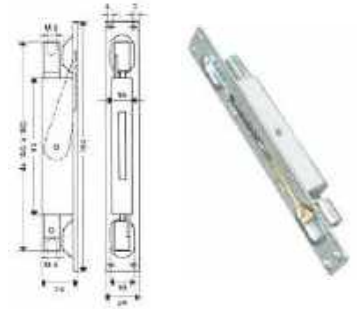
# PALETTI E CATENACCI

## PALETTO A LEVA A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI IN METALLO



In acciaio zincato e leva in ottone

Articolo					Cf.
IB 422					10

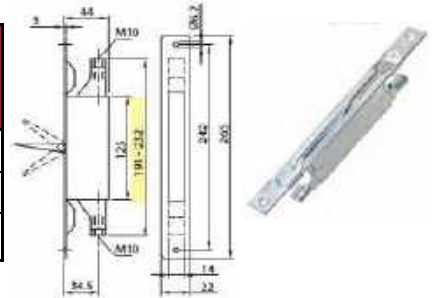


## PALETTO A LEVA A DOPPIA AZIONE TIPO GRANDE



In acciaio zincato e leva in ottone

Articolo					Cf.
IB 422G					10

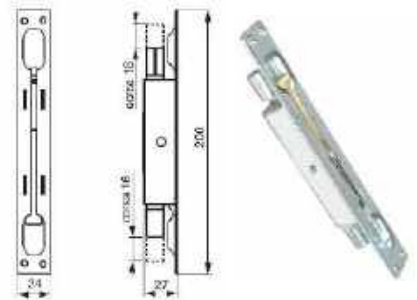


## PALETTO AD INCASSO AZIONE DOPPIA



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					

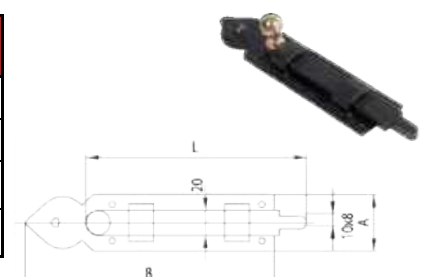


## CATENACCIO RUSTICO CON PUNTA TONDA

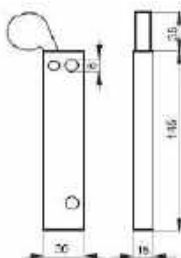


In ferro verniciato nero

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



# PALETTI E CATENACCI

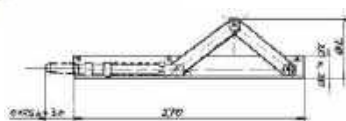


## PALETTO AUTOMATICO A MOLLA PER CANCELLI A 2 ANTE



In acciaio zincato e inox

Articolo	Tipo	Cf.
<b>NF 265</b>	In inox	6
<b>IB 418</b>	Zincato	6

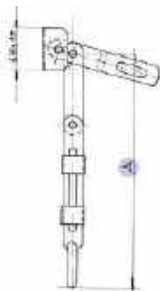


## PALETTO AUTOMATICO A MOLLA PER CANCELLI A 2 ANTE



In acciaio zincato e inox

Articolo	Tipo	Cf.
<b>IB 409</b>	In inox	6

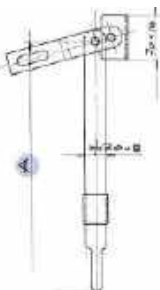


## PALETTO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 410045</b>	450	10
<b>IB 410060</b>	600	10
<b>IB 410070</b>	700	10

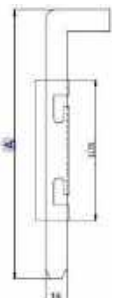


## PALETTO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 411500</b>	500	10
<b>IB 411700</b>	700	10

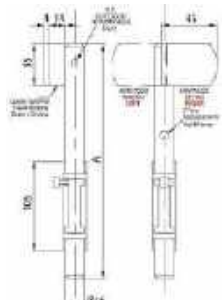


## PALETTO ROTONDO PER CANCELLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 067200A</b>	200	10
<b>IB 067500A</b>	500	10



## PALETTO ROTONDO PER CANCELLI CON SICUREZZA ANTIAPERTURA



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 068300A</b>	300	10
<b>IB 068500A</b>	500	10

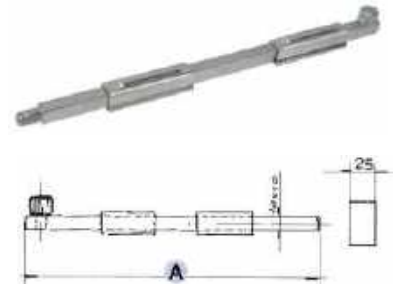
# PALETTI E CATENACCI

## PALETTO 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

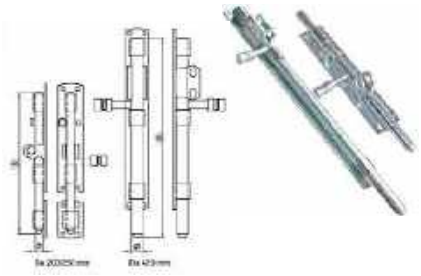


## CATENACCIO VERTICALE CON PORTALUCCHETTO



In acciaio zincato

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

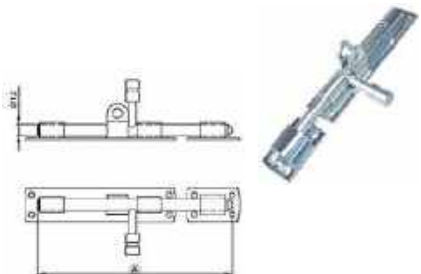


## CATENACCIO ORIZZONTALE CON PORTALUCCHETTO



In acciaio zincato

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

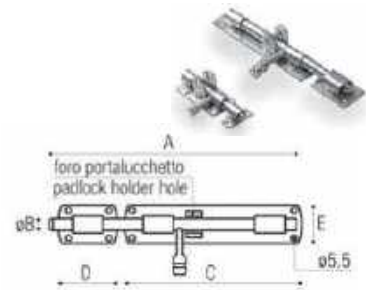


## CATENACCIO ORIZZONTALE DA AVVITARE



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

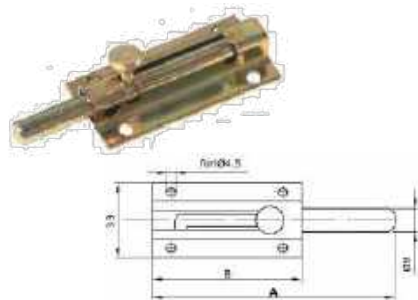


In acciaio zincato

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

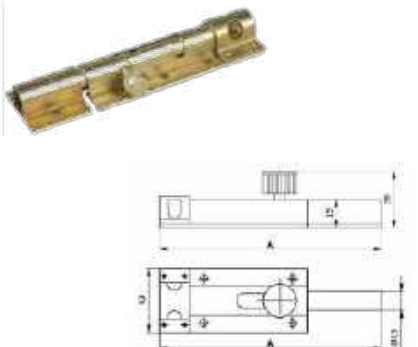


## CATENACCIO TONDO CON PORTALUCCHETTO



*In acciaio tropicalizzato*

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

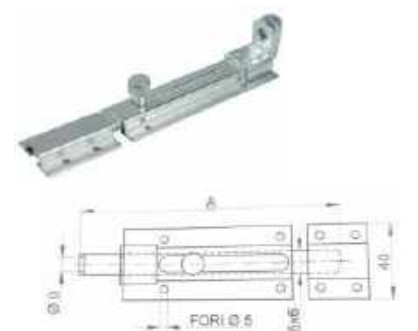


## CATENACCIO PESANTE CON ASTA TONDA CON PORTALUCCHETTO



*In acciaio tropicalizzato*

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 022200V</b>	200	10
<b>IB 022300V</b>	300	10

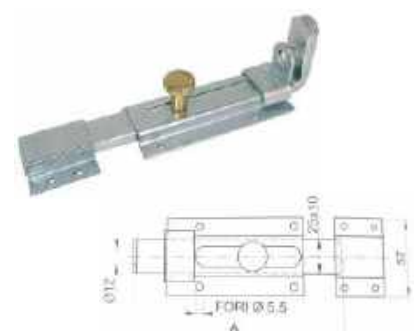


## CATENACCIO CON PORTALUCCHETTO PROFILATI CON CONTROPIASTRA



*In acciaio zincato*

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 036100</b>	100	10
<b>IB 036150</b>	150	10
<b>IB 036230</b>	230	10



## CATENACCIO CON PORTALUCCHETTO PROFILATI CON CONTROPIASTRA



*In acciaio zincato*

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 038200</b>	200	5
<b>IB 038300</b>	300	5
<b>IB 038400</b>	400	5



## CATENACCIO PROFILATO DA AVVITARE CON PUNTA ROTONDA



*In acciaio verniciato plastificato nero*

Articolo	A mm.	Cf.
<b>IB 011150A</b>	200	15
<b>IB 011300A</b>	300	15
<b>IB 011500A</b>	400	15



# ACCESSORI PER WASISTAS

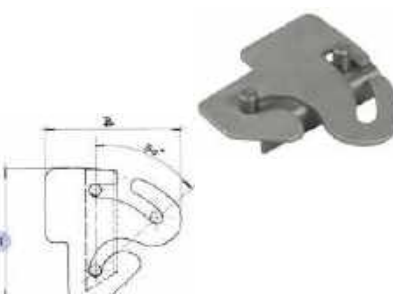
## CERNIERE PER WASISTAS A SALDARE DESTRE E SINISTRE



In acciaio lucido

Articolo				Cf.
IB 381				10

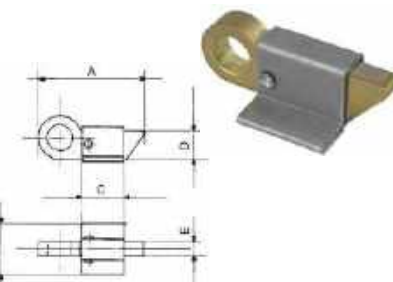
## CERNIERE PER WASISTAS



In acciaio lucido

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

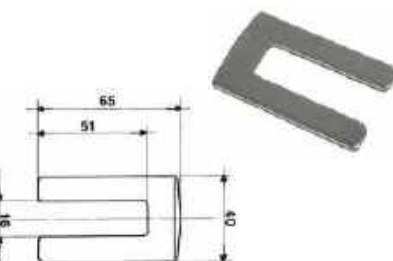
## CRICCHETTO PER SOPRALUCI DA SALDARE



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

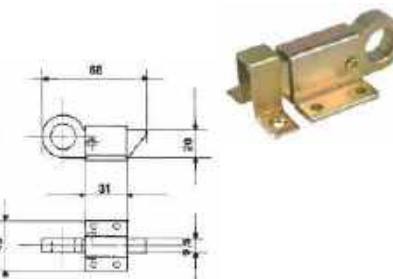


In acciaio naturale

Articolo			Cf.
IB 412A			40



## CRICCHETTO PESANTE DA AVVITARE CON INCONTRO



In acciaio tropicalizzato

Articolo				Cf.
IB 206				25

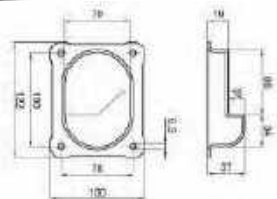
## CHIAVISTELLO A SALDARE COMPLETO DI INCONTRO



In acciaio zincato

Articolo				Cf.
IB 416				10

## BATTENTI E ARRESTI PER CANCELLI

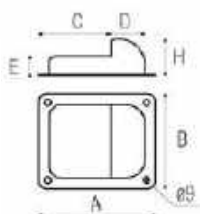


## ARRESTO PER CANCELLI A BATTENTE DA AVVITARE



*In acciaio zincato*

<i>Articolo</i>	<i>Cf.</i>
<b>NF 250</b>	6

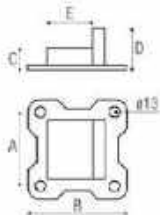


## BATTENTE A TERRA PER ANTE A FISSARE ART.590G CON BATTURA IN GOMMA



*In acciaio zincato*

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

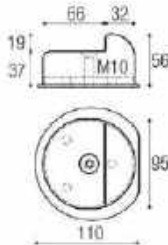


## BATTENTE PESANTE A FISSARE



*In acciaio zincato*

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

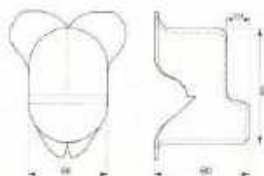


## BATTENTE ALTO CON PIASTRINA A FISSARE



*In acciaio zincato*

Articolo	Cf.
<b>ADEM 287F</b>	4



## ARRESTO PER CANCELLI A BATTANTE A SALDARE



*In acciaio zincato*

Articolo	Cf.
NF 146	10



## ARRESTO PER CANCELLI A BATTENTE A SALDARE



## In ferro battuto

<i>Articolo</i>	<i>H mm.</i>	<i>Ø mm.</i>	<i>Spess. mm.</i>	<i>Cf.</i>
<b>15.021.08</b>	35	100	12	1

# BATTENTI E ARRESTI PER CANCELLI

## BATTENTE A MOLLA PER CANCELLO SCORREVOLE



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
<b>IB 497</b>	5

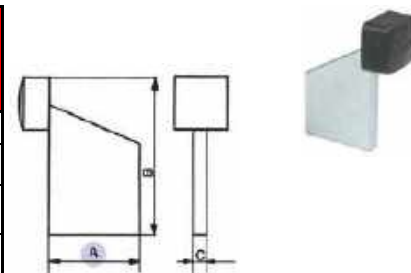


## ARRESTO FINE CORSA PER CANCELLI SCORREVOLI



In acciaio zincato

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

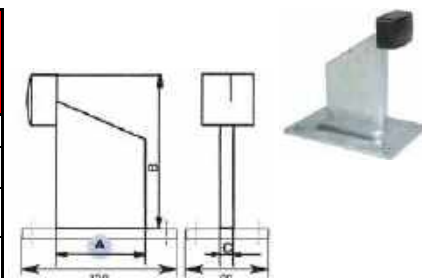


## ARRESTO FINE CORSA AD AVVITARE PER CANCELLI SCORREVOLI



In acciaio zincato

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

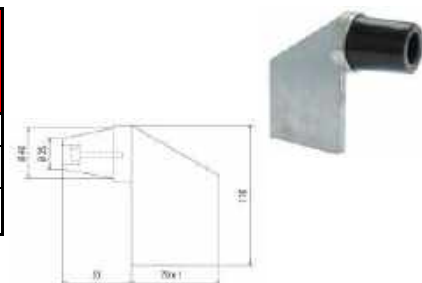


## ARRESTO FINE CORSA PER CANCELLI SCORREVOLI



In acciaio zincato

Articolo	Cf.
<b>IB 471GSP</b>	5



## PARACOLPO FORTE DA FISSARE



In gomma

Articolo	Cf.
<b>IB 471GM</b>	10

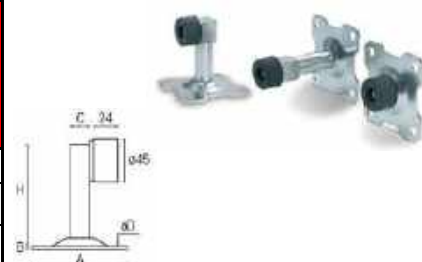


## BATTENTE IN APERTURA componibile PER CANCELLI AUTOMATICI AD ANTE componibile IN 3 POSIZIONI



In acciaio zincato

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



# CERNIERE E ACCESSORI INOX

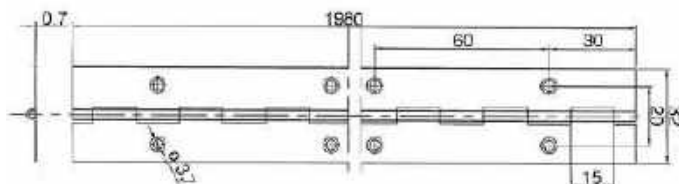


## CERNIERE A METRO



In acciaio inox

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>IB 954</b>	A=1980 mm. x B=32 mm.	1

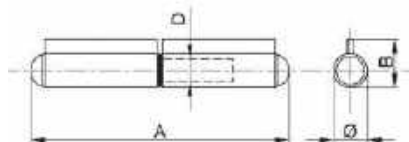


## CERNIERA A SALDARE 2 ALI PERNO FISSO



In acciaio inox

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

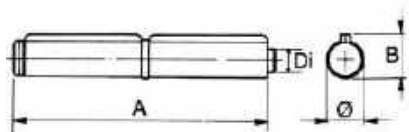


## CERNIERA A SALDARE 2 ALI PERNO SFILABILE



In acciaio inox

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

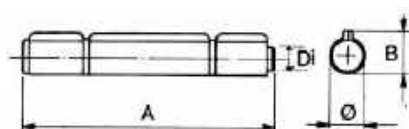


## CERNIERA A SALDARE 3 ALI PERNO SFILABILE



In acciaio inox

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



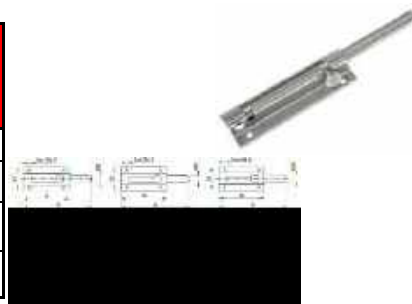
# CERNIERE E ACCESSORI INOX

## CATENACCIO TONDO CON PORTALUCCHETTO



In acciaio inox

Articolo	A mm.	B mm.	Cf.
<b>IB 015070i</b>	70	50	10
<b>IB 015110i</b>	110	70	10



## CRICCHETTI MEDI PER SOPRALUCI



In acciaio inox

Articolo	Cf.
<b>IB 912</b>	25



## CARDINI A CUSCINETTI PER CANCELLI Ø50 MM.



In acciaio inox

Articolo		Cf.
<b>IB 938</b>	Superiore	1
<b>IB 939</b>	Inferiore	1

Portata 1 coppia Kg.500



## CARDINI A CUSCINETTI PER CANCELLI Ø70 MM.



In acciaio inox

Articolo		Cf.
<b>IB 948</b>	Superiore	1
<b>IB 949</b>	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.
<b>IB 535</b>	35 ÷ 55	8	10



## MANIGLIE PER PORTE METALLICHE CON VITE



Verniciato nero

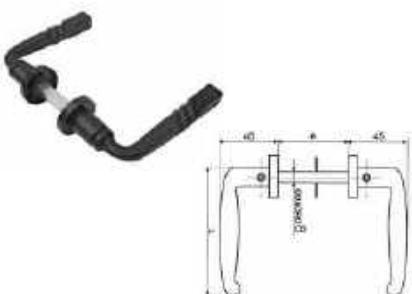
Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 435035</b>	35 ÷ 55	8	15
<b>IB 435045</b>	45 ÷ 60	8	15
<b>IB 435055</b>	45 ÷ 70	8	15

## MANIGLIE PER PORTE METALLICHE CON VITE



Cromate

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 436045</b>	45 ÷ 60	8	15



## MANIGLIE A TRORTIGLIONE CON DOPPIO GRANO



Verniciate nere

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 435T</b>	35 ÷ 55	8	10



## MANIGLIE TIPO RUSTICO CON DOPPIO GRANO



In alluminio verniciate nere con rosetta

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 435TX</b>	35 ÷ 55	8	10



## MARTELLINA REGOLABILE CON VITE PER BASCULANTI



Verniciate nere

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 437M</b>	25 ÷ 38	8	15

# MANIGLIE E POMOLI

## MANIGLIA IN RESINA CON MOLLA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 536N		8	10

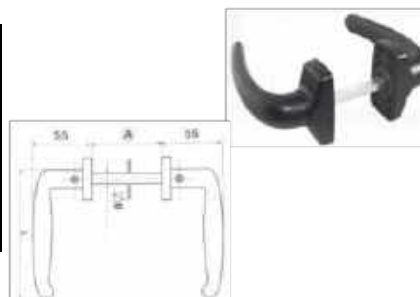


## MANIGLIA IN RESINA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 539N		8	10

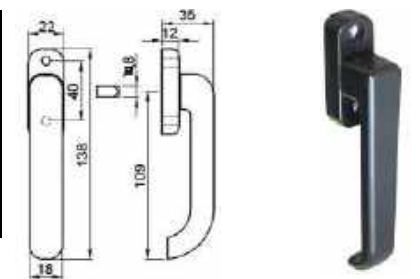


## MEZZA MANIGLIA IN ALLUMINIO TIPO BASSO



In alluminio colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 1534		8	10

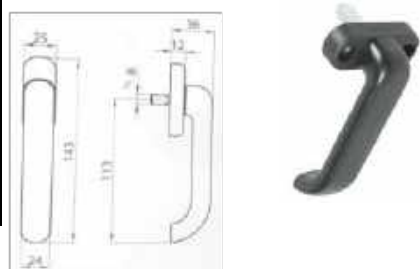


## MARTELLINA IN RESINA PER PERSIANE TIPO BASSO



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 434		8	10

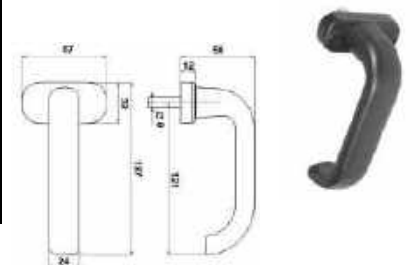


## MANIGLIA IN RESINA PER PERSIANA



Colore nero

Articolo		Quadro mm.	Cf.
IB 534		8	20

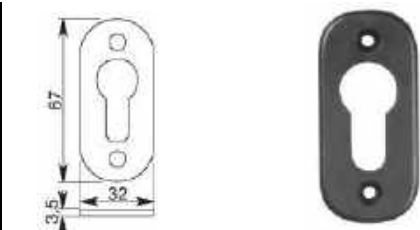


## COPRICILINDRO FORO SAGOMATO

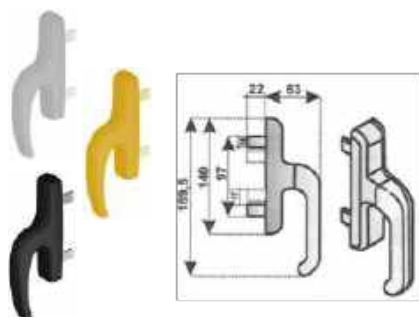


In plastica di colore nero

Articolo			
IB 537			



## MANIGLIE E POMOLI



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



### Scatto di posizionamento in apertura e chiusura

Articolo	Tipo	Cf.
<b>GB 129ARGENTO</b>	Argento	1
<b>GB 129BRONZO</b>	Bronzo	1
<b>GB 129NERO</b>	Nero	1

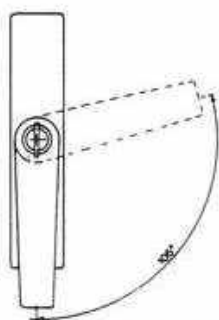
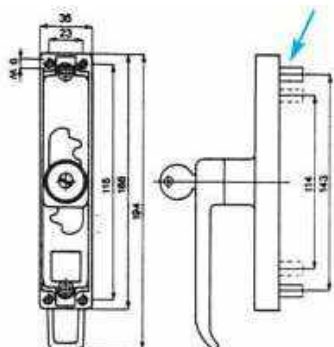


**CREMONESI PER APPLICAZIONI SPECIALI  
CON CHIAVE. ASTE INTERNE/ESTERNE**

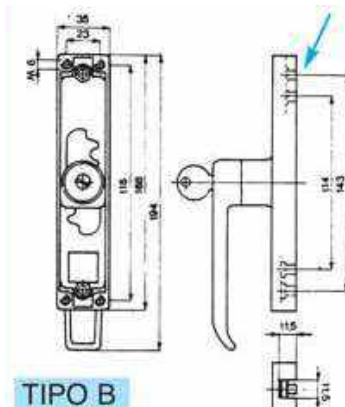


*In zama verniciato nero*

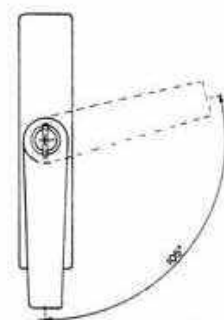
<b>Articolo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mano</b>	<b>Cf.</b>
<b>IB 565ZNAD</b>	Aste interne	Desto	4
<b>IB 565ZNAS</b>	Aste interne	sinistro	
<b>IB 565ZNBD</b>	Aste esterne	Desto	4
<b>IB 565ZNBS</b>	Aste esterne	sinistro	4



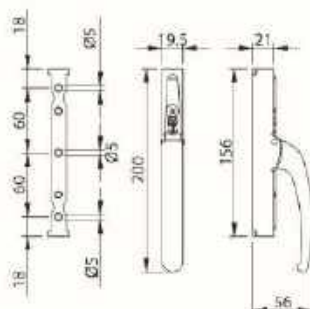
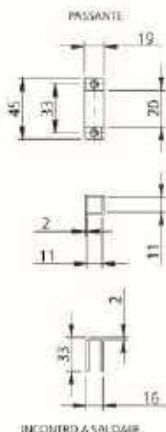
TIPO A



### TIPO B



tipo destro  
type droit - right model - derecha



## CREMONESE A LEVA ASTRE ESTERNE



**Verniciata nera**

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

## MANIGLIE E POMOLI

## CREMONESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



<b>Articolo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Cf.</b>
<b>IB 171</b>	Acciaio lucido - Maniglia ottonata	10
<b>IB 171N</b>	Acciaio nichelato	10



## CREMONESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



Cromate

Articolo	A mm.	Quadro mm.	Cf.
<b>IB 436045</b>	45 ÷ 60	8	15



**MARTELLINA CON CHIAVE  
ROTAZIONE 90°, COMPLETA DI LEVETTA**



**Finitura cromata**

Articolo	Cf.
GB MICHE220050	1



## MANIGLIE PER PORTONI SCORREVOLI TIPO DRITTO



**Colore nero**

<i>Articolo</i>	<i>A mm.</i>	<i>Cf.</i>
<b>IB 482180</b>	180	10
<b>IB 482230</b>	230	10



## MANIGLIE PER PORTONI SCORREVOLI TIPO PIEGATO



**Colore nero**

<i>Articolo</i>	<i>A mm.</i>	<i>Cf.</i>
<b>IB 483180</b>	180	10
<b>IB 483230</b>	230	10



## MANIGLIA IN NYLON PER PORTONI SCORREVOLI



*In nylon nero*

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



## MANIGLIE E POMOLI

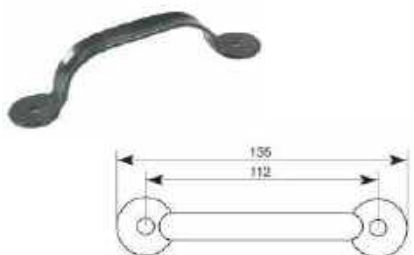


## MANIGLIE DA INCASSARE PER PORTONI SCORREVOLI



*In acciaio zincato*

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



## CREMINESI PER FINESTRE ASTE ESTERNE



**Acciaio verniciato nero**

<i>Articolo</i>	<i>Cf.</i>
<b>IB 071</b>	12



## MANIGLIE PER BAULI



*In acciaio zincato*

<b>Articolo</b>	<b>A mm.</b>	<b>Cf.</b>
<b>IB 070090Z</b>	90	12
<b>IB 070110Z</b>	110	12

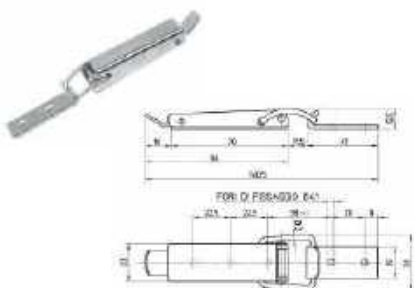


## MANIGLIE PER BAULI



**Verniciato nero**

<i>Articolo</i>	<i>A mm.</i>	<i>Cf.</i>
<b>IB 070090N</b>	90	12
<b>IB 070110N</b>	110	12

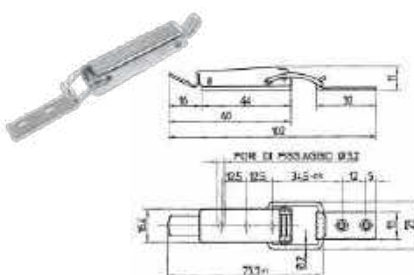


## CHIUSURA A LEVA LUNGA



*In acciaio zincato*

Articolo	Cf.
<b>IB 25L</b>	25



## CHIUSURA A LEVA CORTA



*In acciaio zincato*

Articolo	Cf.
<b>IB 25C</b>	25



# MANIGLIE E POMOLI

## POMOLO IN NYLON "PIPPO" 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.
<b>GH88942770005</b>		1



## POMOLO IN NYLON "LIA" DIAMETRO 60 MM.



Colore nero - senza bocchetta

Articolo	Pomolo con rondella ovale. Quadro 8 mm.	Cf.
<b>GH88944751905</b>		1



## POMOLO IN NYLON DOPPIO DIAMETRO 60 MM.



In alluminio anodizzato bronzo

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



## POMOLI A PALLA FILETTATI TIPO LISCIO



In ottone lucido

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



## POMOLI A PALLA FILETTATI CON FASCIA ZIGRINATA



In ottone lucido

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



# CARIGLIONI

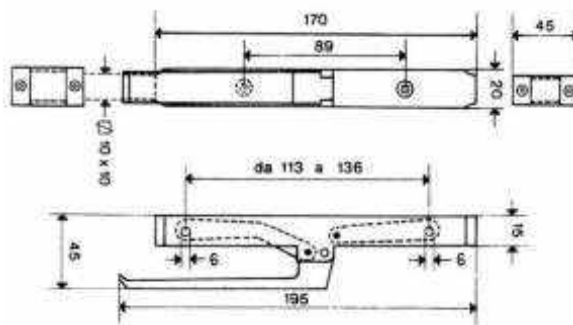


## CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI



*Verniciato nero*

Articolo	Aste	Cf.
<b>IB 429</b>	Quadro 10 mm.	10

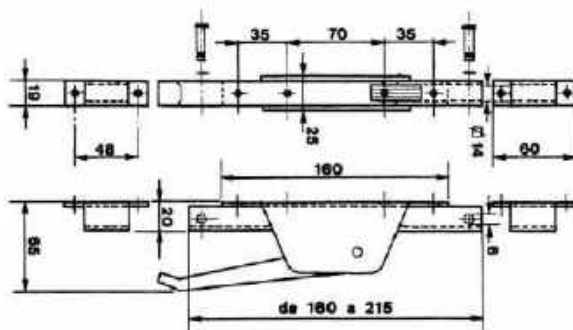


## CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI



*In acciaio zincato*

Articolo	Aste	Cf.
<b>IB 430</b>	Quadro 14 mm.	5

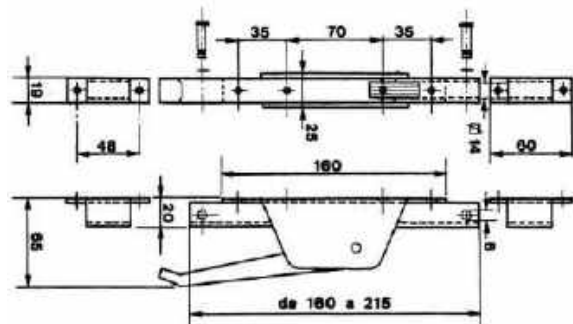


## CARIGLIONE A DOPPIA AZIONE PER SERRAMENTI METALLICI \*CON CHIAVE\*



*In acciaio zincato*

Articolo	Aste	Cf.
<b>IB 430C</b>	Quadro 14 mm.	5



# CARIGLIONI

## CARIGLIONE PER ASTA # 30x10

Rolling Center

Tropicalizzato

Articolo	Mano	Cf.
<b>RC 36DX</b>	Destra	1
<b>RC 36SX</b>	Sinistro	1

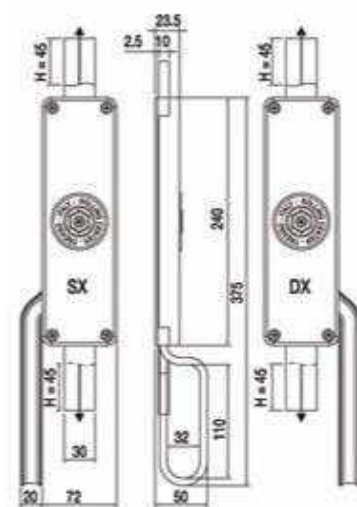


## CARIGLIONE PER ASTA # 30x10

Rolling Center

Verniciato nero

Articolo	Mano	Cf.
<b>RC 36DXV</b>	Destra	1
<b>RC 36SXV</b>	Sinistro	1



## CARIGLIONE PREDISPOSTO PER SERRATURA PER ASTA # 30x10

Rolling Center

Tropicalizzato

Articolo	Mano	Cf.
<b>RC 95DX</b>	Destra	1
<b>RC 95SX</b>	Sinistro	1

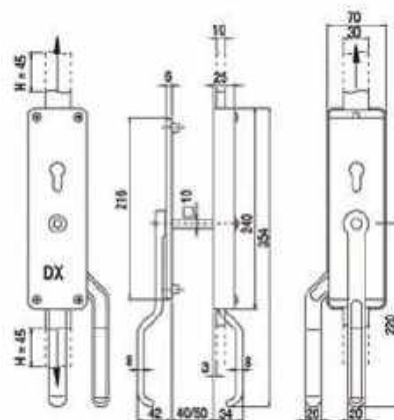


## CARIGLIONE PREDISPOSTO PER SERRATURA PER ASTA # 30x10

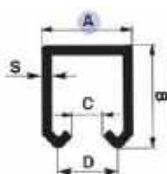
Rolling Center

Verniciato nero

Articolo	Mano	Cf.
<b>RC 95DXV</b>	Destra	1
<b>RC 95SXV</b>	Sinistro	1



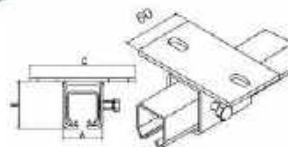
# PORTONI SCORREVOLI



## GUIDA PER PORTONI SCORREVOLI

In acciaio zincato

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

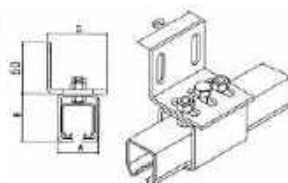


## SUPPORTI A SOFFITTO PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

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

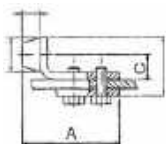
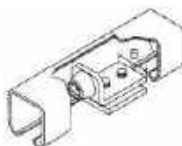


## SUPPORTI A PARETE PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

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

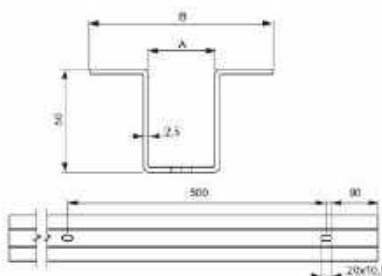


## ARRESTO FINE CORSA PER MONOROTAIA



In acciaio zincato

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



## GUIDA INFERIORE PER PORTONI SCORREVOLI



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	Cf.
<b>NF 3011/32</b>	32	88	6 mt.
<b>NF 3011/42</b>	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.

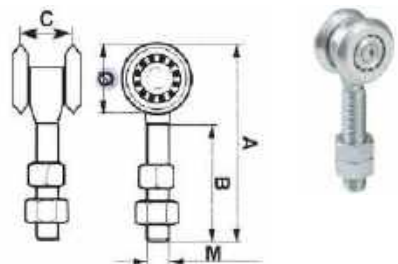


## CARRELLO FISSO A 2 CUSCINETTI



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.

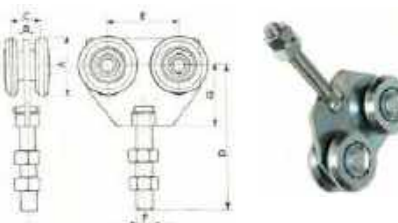


## CARRELLO A 2 CUSCINETTI



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	

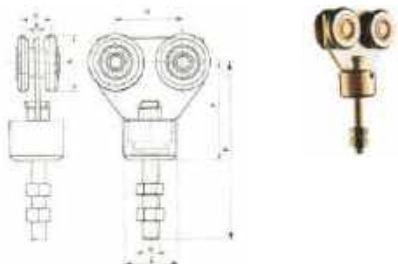


## CARRELLO A 2 CUSCINETTI



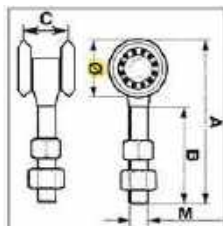
Con piastra in acciaio cementato e zincato

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

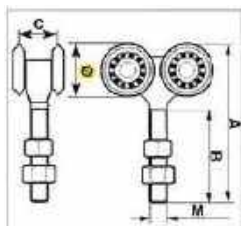


## CARRELLO FISSO A 2 RUOTE IN NYLON



In acciaio cementato e zincato

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

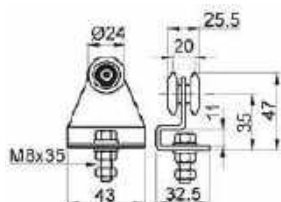


## CARRELLO FISSO A 4 RUOTE IN NYLON



In acciaio cementato e zincato

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

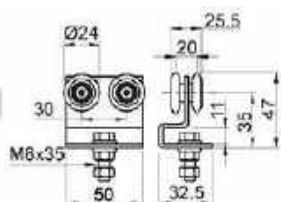


## CARRELLO CON 2 RUOTE IN NYLON



In acciaio zincato

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

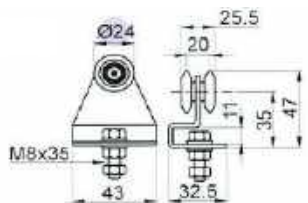


## CARRELLO CON 4 RUOTE IN NYLON



In acciaio zincato

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

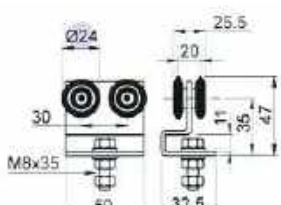


## CARRELLO IN LAMIERA CON 2 RUOTE



In acciaio zincato

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



## CARRELLO IN LAMIERA CON 4 RUOTE



In acciaio zincato

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

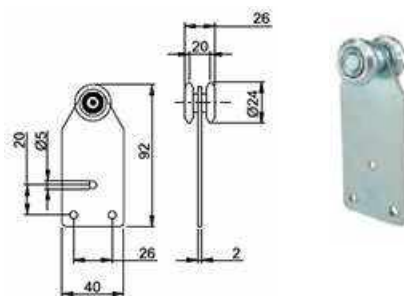
# PORTONI SCORREVOLI

## CARRELLO A 2 CUSCINETTI CON PIASTRA LARGA



In acciaio zincato

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

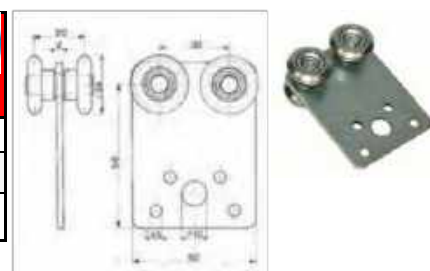


## CARRELLO A 4 CUSCINETTI CON PIASTRA



In acciaio zincato

Articolo	Diametro ruota	Cf.
<b>NF 4.1</b>	24 mm.	25

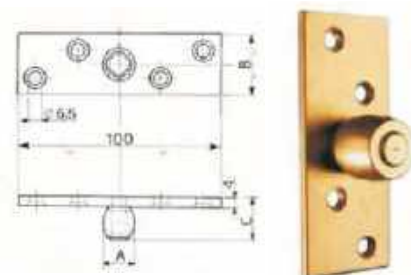


## PIASTRA PER GUIDA INFERIORE RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

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

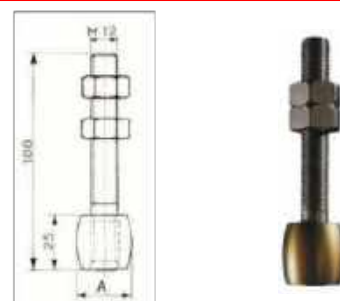


## RULLO GUIDA IN OTTONE CON PERNO IN ACCIAIO ZINCATO



In acciaio zincato

Articolo	A mm.	Cf.
<b>NF 93/25</b>	25	35
<b>NF 93/30</b>	30	35

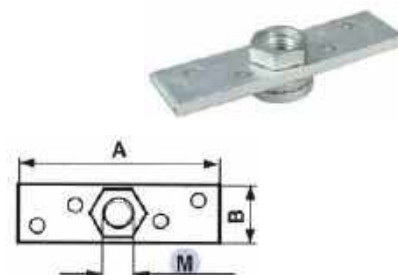


## PIASTRA GIREVOLE PER CARRELLI PORTONI SCORREVOLI



In acciaio zincato

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

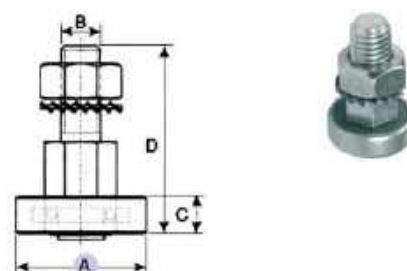


## PIASTRA GIREVOLE PER CARRELLI PORTONI SCORREVOLI

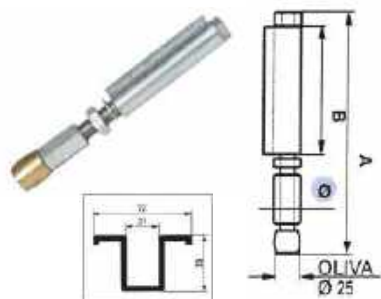


In acciaio zincato

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



# PORTONI SCORREVOLI

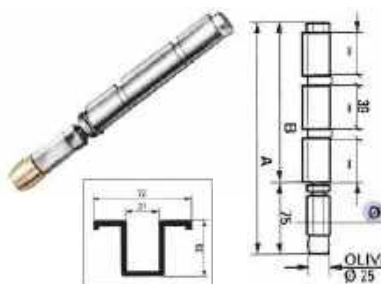


## PERNO PER GUIDA INFERIORE CON CERNIERA 1 ALA, RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

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

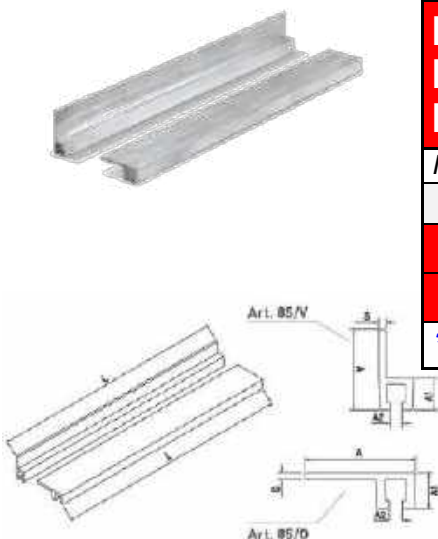


## PERNO PER GUIDA INFERIORE CON CERNIERA 3 ALI, RULLO IN OTTONE



In acciaio zincato e ottone

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



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



In alluminio

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

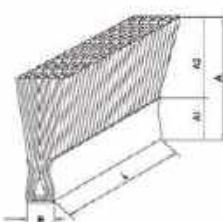
**\* ART. 85/O SU ORDINAZIONE**



## SPAZZOLINO DA ABBINARE AL PORTA SPAZZOLINO



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



# CANCELLI SCORREVOLI

## RUOTE E ACCESSORI

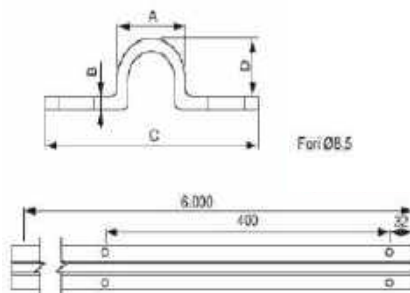


### GUIDA DA AVVITARE GOLA TONDA PER CANCELLI SCORREVOLI GOLA TONDA DIAMETRO 20 MM.

Rolling Center

In acciaio zincato

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

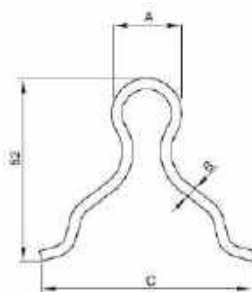


### GUIDA A CEMENTARE GOLA TONDA PER CANCELLI SCORREVOLI GOLA TONDA DIAMETRO 20 MM.

Rolling Center

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.		L
<b>RC GZCC</b>	20	3	60		6 mt.



### PERNO DI GIUNZIONE PER GUIDA

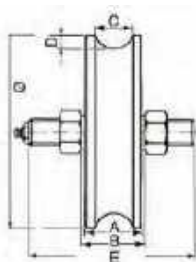
NF

In acciaio zincato

Articolo	A mm.	B mm.	C mm.		
<b>NF 3095</b>	64	13	13,5		



# CANCELLI SCORREVOLI

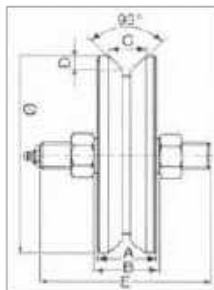


## RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola O - con ingrassatore



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	

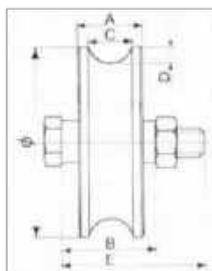


## RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola Y - con ingrassatore



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	

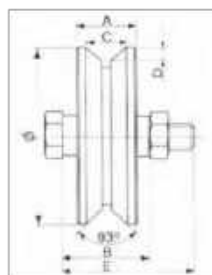


## RUOTA A 2 CUSCINETTI Gola O - con bullone



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	



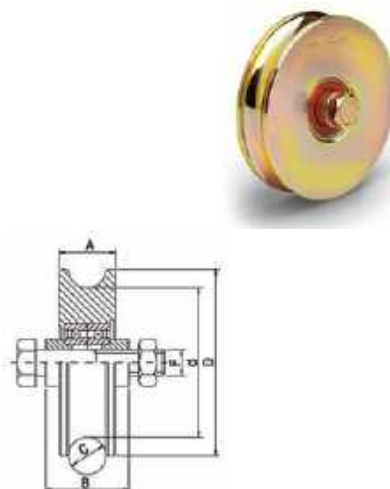
# CANCELLI SCORREVOLI

## 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 8300	80	60	30	44	21	M14x70	80x50x3	380
RC 10300	100	80	30	44	21	M14x70	100x50x3	450
RC 12300	120	100	30	44	21	M14x70	120x50x3	480
RC 14300	140	120	30	44	21	M14x70	140x50x3	510
RC 16300	160	140	30	44	21	M14x70	160x50x3	560
RC 18300	180	160	30	44	21	M14x70	180x50x3	630
RC 20300	200	180	30	44	21	M14x70	200x50x3	670

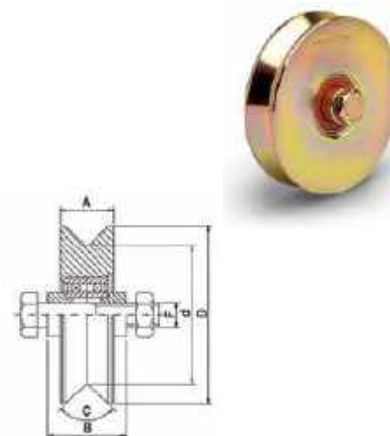


## RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola V - Ø 20 mm.

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



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.

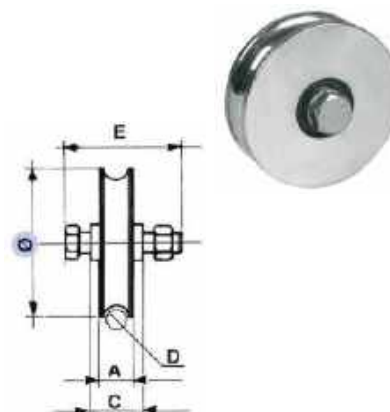


## RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola O - con bullone

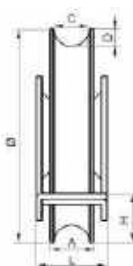


In acciaio zincato

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

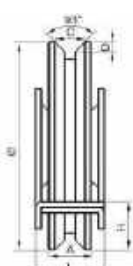


## RUOTA CON SUPPORTO CHIUSO con bullone, gola O a 2 cuscinetti



In acciaio zincato

Articolo	Ø	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	Ø	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

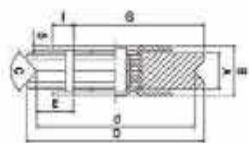


## RUOTA A 2 CUSCINETTI CON SUPPORTO Gola V



in C45 Tropicalizzato

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. X F	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 Ø	d Ø	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. X F	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

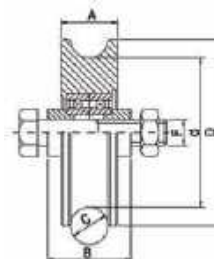
# CANCELLI SCORREVOLI

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



In C45 Tropicalizzato

Articolo	D Ø	d Ø	A	B	C	F	Tubolare L x H x S	Portata Kg x 1
<b>RC 8300</b>	80	60	30	44	21	M14x70	80x50x3	380
<b>RC 10300</b>	100	80	30	44	21	M14x70	100x50x3	450
<b>RC 12300</b>	120	100	30	44	21	M14x70	120x50x3	480
<b>RC 14300</b>	140	120	30	44	21	M14x70	140x50x3	510
<b>RC 16300</b>	160	140	30	44	21	M14x70	160x50x3	560
<b>RC 18300</b>	180	160	30	44	21	M14x70	180x50x3	630
<b>RC 20300</b>	200	180	30	44	21	M14x70	200x50x3	670

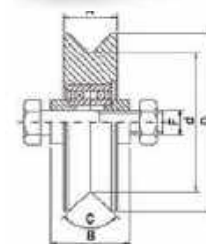


## RUOTA A 2 CUSCINETTI - Gola V - Ø 20 mm.



In C45 Tropicalizzato

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

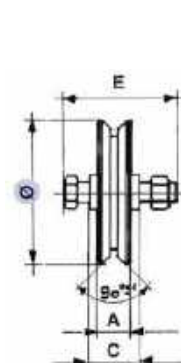


## RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola Y - con bullone



In acciaio zincato

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

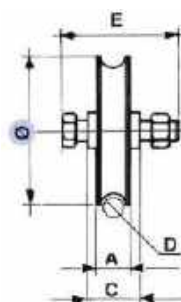


## RUOTA A 1 CUSCINETTO Gola O - con bullone

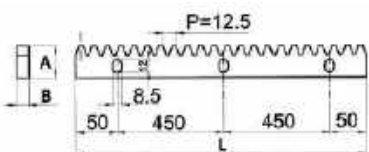
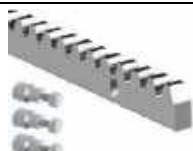


In acciaio zincato

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



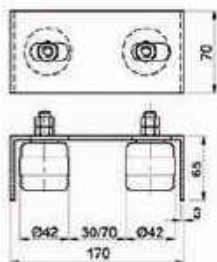
# CANCELLI SCORREVOLI



## CREMAGLIERA PER CANCELLI SCORREVOLI

In acciaio zincato

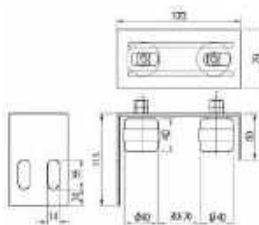
Articolo	AxB mm.	L mm.
<b>IB 47303012Z</b>	30x12	1000
<b>IB 47303020/X2</b>	30x12	2000
<b>NF 105</b>	Attacco per cremagliera	



## PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE A 2 OLIVE IN NYLON

In acciaio zincato

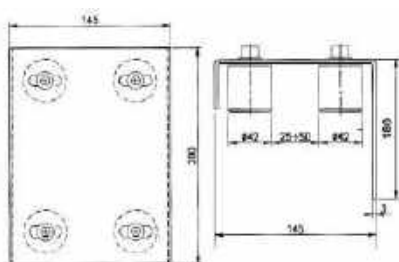
Articolo	Ø RULLI
<b>IB 464</b>	42 mm.



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

In acciaio zincato

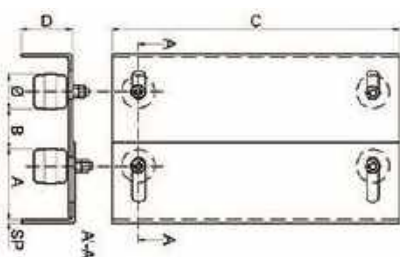
Articolo	Ø RULLI
<b>IB 467/2L</b>	42 mm.



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

In acciaio zincato

Articolo	Ø RULLI
<b>IB 467/4L</b>	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.
<b>IB 465P</b>	38÷70	32	15÷56	220	55	3
<b>IB 465M</b>	44÷76	42	20÷55	220	55	3
<b>IB 465G</b>	52÷97	42	45÷105	350	65	4

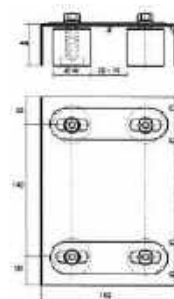
# CANCELLI SCORREVOLI

## PIASTRA GUIDA SUPERIORE REGOLABILE A 4 OLIVE IN NYLON



In acciaio zincato

Articolo	Ø RULLI
<b>NF 153/2</b>	40 mm.

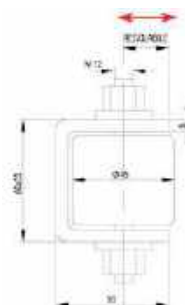


## RULLO GUIDA IN NYLON CON ANELLI IN GOMMA



In acciaio zincato

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



## RULLO GUIDA IN NYLON



In acciaio zincato

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

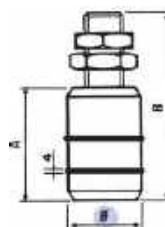


## RULLO GUIDA IN NYLON CON ANELLI IN GOMMA



In acciaio zincato

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

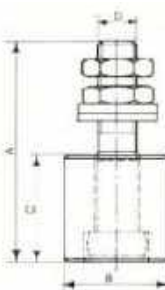


## RULLO GUIDA IN NYLON



In acciaio zincato

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

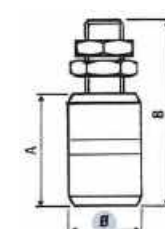


## RULLO GUIDA IN OTTONE



In acciaio zincato

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





# CANCELLI SCORREVOLI

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



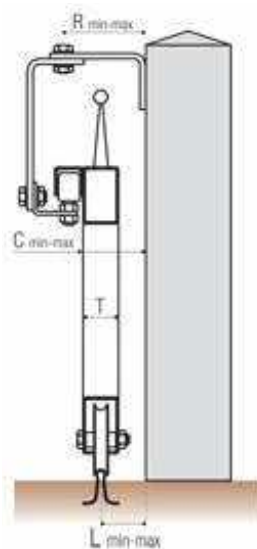
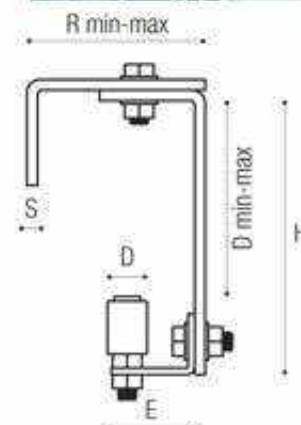
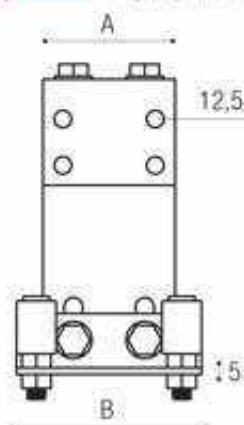
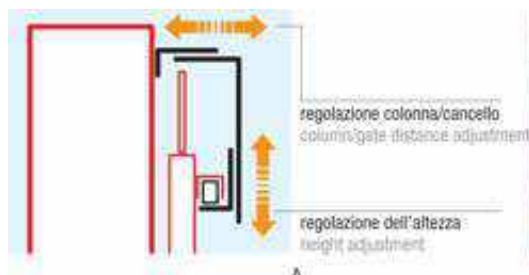
In acciaio Zincato

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



Cod. 169

Cod. 269



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

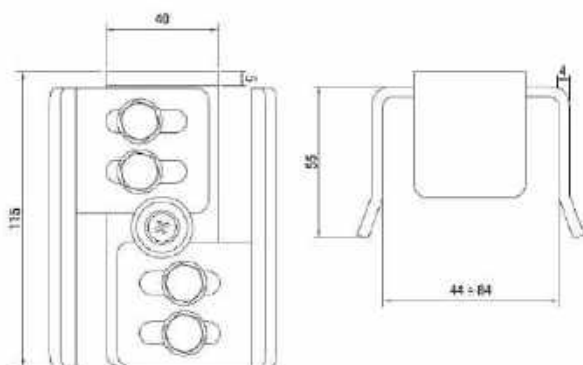
## INCONTRO SUPERIORE REGOLABILE

Rolling Center

In acciaio tropicalizzato

Articolo

**RC 50S**



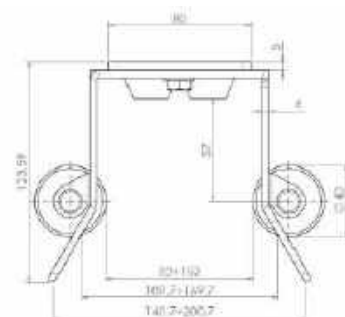
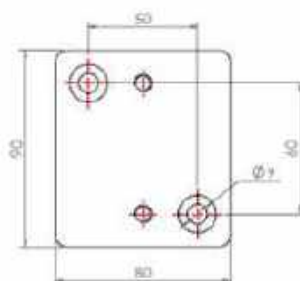
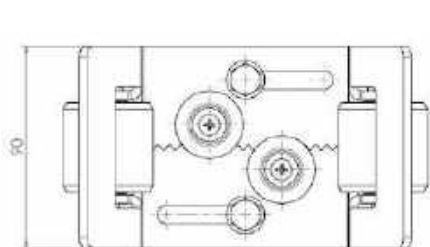
## INCONTRO SUPERIORE REGOLABILE CON 2 OLIVE IN NYLON

Rolling Center

In acciaio tropicalizzato

Articolo

**RC 50RS**



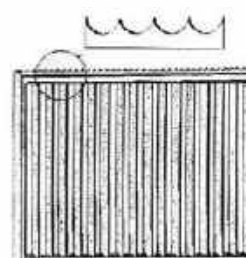
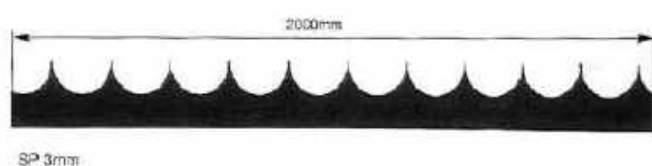
## CREMAGLIERA ANTI INTRUSIONE PER CANCELLI

IBFM

In acciaio zincato

Articolo

**IB 479**



**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](http://www.rollingcenter.com)**





# CANCELLI AUTOPORTANTI

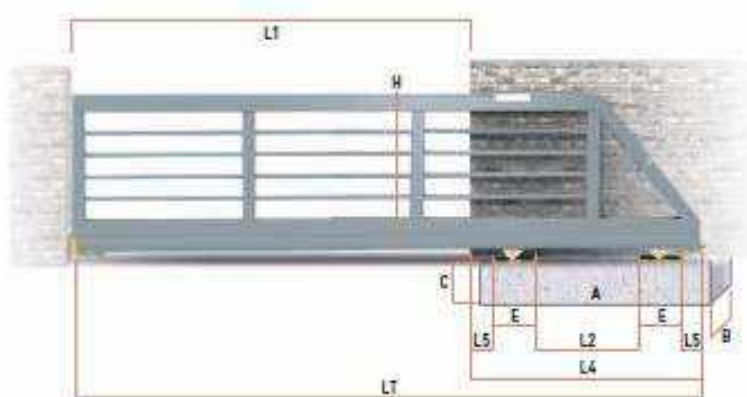
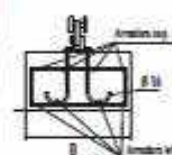
**Rolling Center**<sup>®</sup> SPA  
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



Articolo - Article	L1	Portata max. Caric max. weight	Abbinabile Combining	N°	h
Riferimento - Reference	Max ML				
KIT DA 4 RLS - KAPLE GTD	3,5	180	GIPI 4 RL / RLZ	1	10,4
KIT DA 4 RLS - KAPLE GTD	4	250	GIPI 4 RP / RPZ	1	10,4

- I** Kit carrello leggero
- W** Light carriage kit
- U** Leichte Rollapparate
- F** Kit chariot léger
- E** Kit carro ligero
- RU** Комплект кареток легкий

Portata max. Caric max. weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	LT (mm)	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Portata max. Caric max. weight	Tracce max. Track length
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



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

## Accessori Abbinabili / Combining accessories

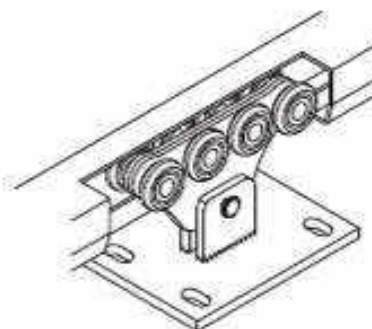
CA4RLS	2x	41 BL	2x
50 L	2x	GIPI 4 RP / RL	1x
2 RL	1x	Gloeck	1x

# CANCELLI AUTOPORTANTI

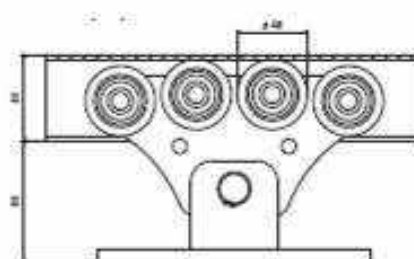
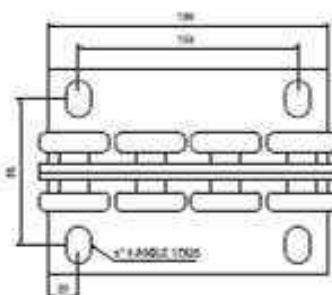
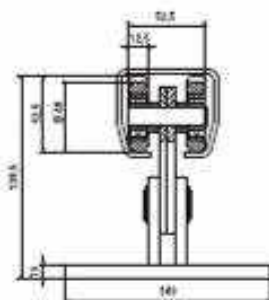
**Rolling Center®**  
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



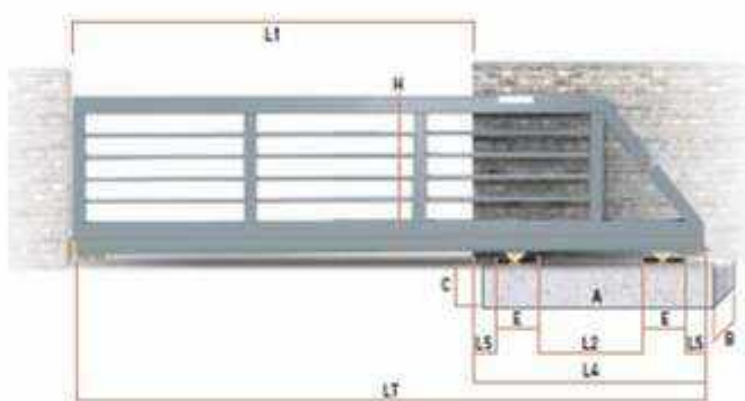
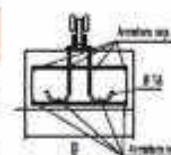
- I** Carrello "Basic" per cancelli autoportanti
- E** "Basic" carriage for cantilever gates
- R** "Basic" Rollenapparat fuer freitragende Schiebtore
- P** Chariot "Basic" pour portails autoportants
- E** Carro "Basic" per cancellos autoportantes residenciales
- RU** Тележка для консольных сдвижных ворот базовая



Articolo - Article	L1	Per max carichi Gate max weight	Abbinabile Combining	N°	±
Rifornimento - Reference	Max ML				
CA 4 RPS	LT 00 50 80	3 - 6 450 kg	GIP 4 RP / RPZ	2	5/8"



Per max carichi Gate max weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Per max carichi Gate max weight	Forchettone Fork
450 kg	3,0	0,9	1,66	0,20	4,7	1,7	0,19	1,0	0,6	0,5	900 kg	4 Ø 12 4 Ø 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 Ø 12 4 Ø 12
450 kg	5,0	1,5	2,26	0,20	7,3	1,7	0,19	2,3	0,8	0,5	900 kg	4 Ø 12 4 Ø 12
450 kg	6,0	1,8	2,56	0,20	8,6	1,7	0,19	2,6	0,8	0,5	900 kg	4 Ø 12 4 Ø 12



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

## Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RPS	41 B
50 B	GIP4RP/Z
2RP P - 4RP P	Glock

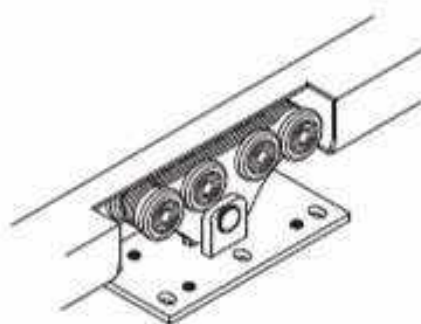


# CANCELLI AUTOPORTANTI

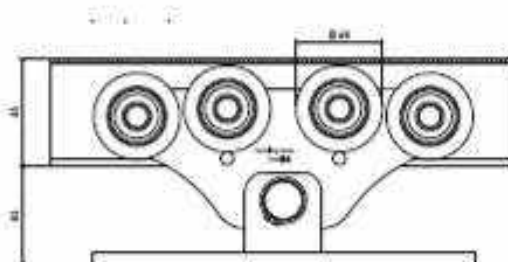
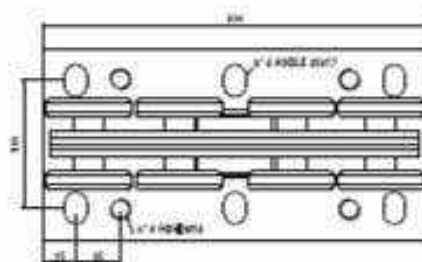
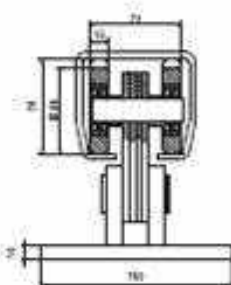
**Rolling Center®**  
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



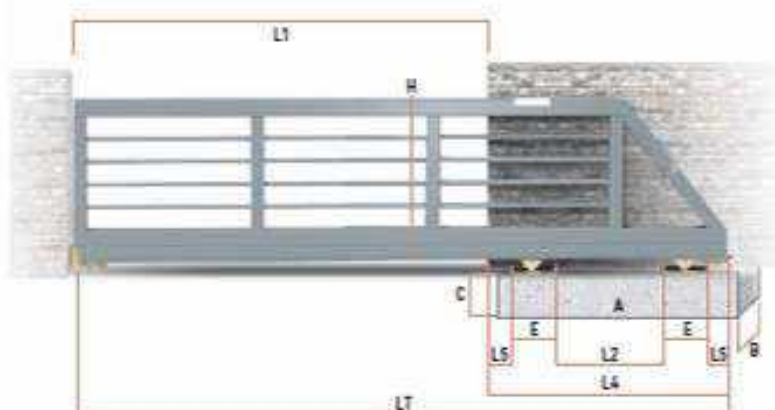
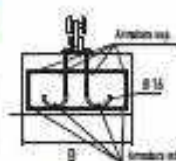
- Carrello "Medio" per cancelli autoportanti**
- "Medium" carriage for cantilever gates
- "Medium" Rollenapparat fuer freitragende Schiebtore
- Chariot "Moyen" pour portails autoportants
- Carril "Medio" par cancelas autoportantes esdencales
- Средняя тележка для раздвижных ворот



Articolo - Article	L1	Portata max. Gate max weight	Abbinabile Combining	N°	A
Riferimento - Reference	Max ML				
CA 4 RS	LT 80 80 80	8	600	600 4 RS / Z	2 21



Portata max. Gate max weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Portata max. Carriage strength	Accessori Accessories
600	4,0	1,20	2,2	0,2	6,2	1,7	0,3	2,5	0,6	0,5	1200	4 Ø 12 4 Ø 12
600	5,0	1,50	2,5	0,2	7,5	1,7	0,3	2,8	0,6	0,5	1200	4 Ø 12 4 Ø 12
600	6,0	1,80	2,8	0,2	8,8	1,7	0,3	3,2	0,6	0,5	1200	4 Ø 12 4 Ø 12
600	7,0	2,10	3,1	0,2	10,1	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200	7 Ø 12 4 Ø 12
600	8,0	2,40	3,4	0,2	11,4	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200	7 Ø 12 4 Ø 12



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

## Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RS	41 P
50 P	GIP14RG/Z
4RM P	Glock

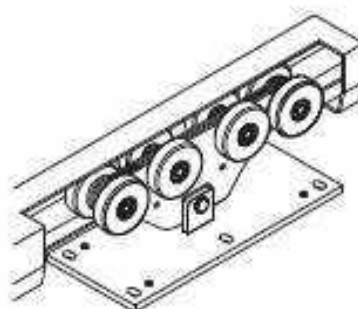
\* Lunghezza a scelta variabile  
Variable track length

# CANCELLI AUTOPORTANTI

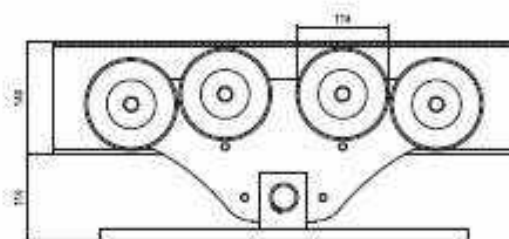
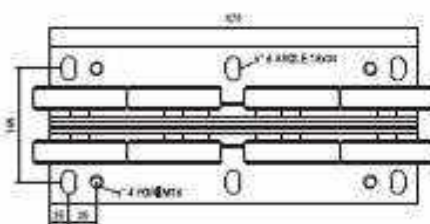
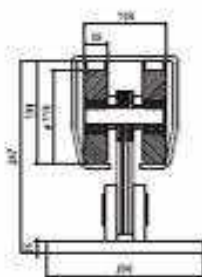
**Rolling Center®**  
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



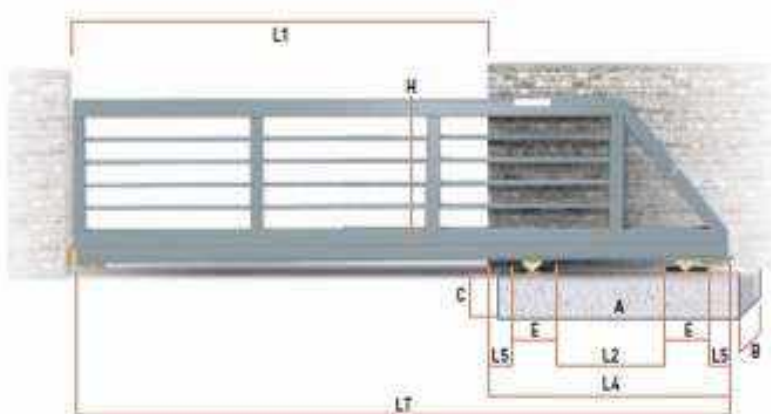
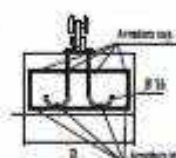
- I** Carrello "Magnum" per cancelli autoportanti
- UK** Centilever "Magnum" gate carriage with brush - holder
- D** Freitragendes "Magnum" Gatterwagen mit Bürstenhalter
- F** Chariot "Magnum" pour portail autoportant avec porte - brosse
- E** Carril "Magnum" per cancelos autoportantes con cepillo-pequeño
- RU** Тележка «Магнум» для раздвижных ворот со щетками



Articolo - Article	L1	Per max carico Gate max weight	Abbinabile Combining	
Riferimento - Reference	Max ML			N°
CA 4 RMS	LT 01 20 82	16	1200	GPI 4 RM / MG



Per max carico Gate max weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Per max carico Carriage strength	Enduse Annotate
1200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 Ø 12 4 Ø 12
1200	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 Ø 12 4 Ø 12
1200	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 Ø 12 4 Ø 12
1200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 Ø 12 4 Ø 12
1200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 Ø 12 4 Ø 12
1200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 Ø 12 4 Ø 12
1200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	0,8	0,6	2400	10 Ø 12 4 Ø 12
1200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	0,8	0,6	2400	10 Ø 12 4 Ø 12



$L7 = L1 + L4$      $L2 = 30\% \text{ di } L1$      $L4 = L2 + (E + L5) \times 2$

## Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RMS	41 G
50 G	GPI4RM/Z
2RG Z / 4RG P	Glock



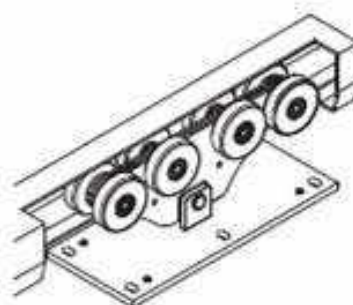
# CANCELLI AUTOPORTANTI

## Rolling Center®

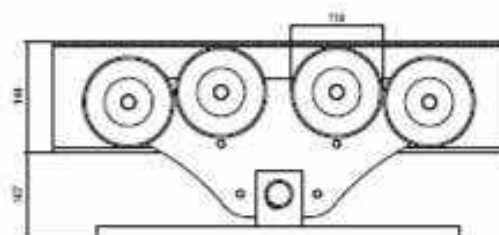
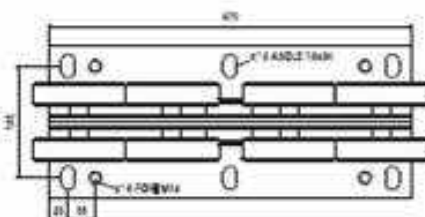
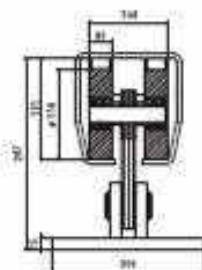
SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



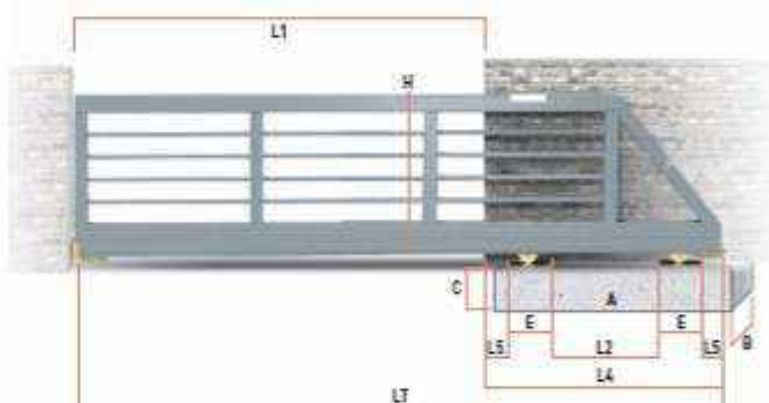
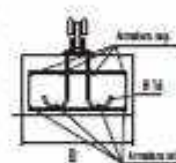
- 1 Carrello "Magnum2" per cancelli autoportanti
- 2 Carrelleur "Magnum2" gate carriage with brush - holder
- 3 Freitragendes "Magnum2" Gatterwagen mit Bürstenhalter
- 4 Chariot "Magnum2" pour portail autoportant avec porte - brosse
- 5 Carril "Magnum2" per cancelas autoportantes con cepillo pequeño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



Articolo - Article	L1	Peso max carrello Gate max weight	Abbinabile Combining	N°	45,2
Rifornimento - Rifornimento	Max ML	2300	GPI4 RM2 / MOC	1	45,2
CA 4 RMS2	LT 01 20 02	18			



Peso max carrello Gate max weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	M (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso max carrello Gate max weight	Forazioni standard
2200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	6 Ø 12 4 Ø 12
2200	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	6 Ø 12 4 Ø 12
2200	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	4400	7 Ø 12 4 Ø 12
2200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	4400	7 Ø 12 4 Ø 12
2200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	4400	8 Ø 12 4 Ø 12
2200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,4	1	0,8	4400	8 Ø 12 4 Ø 12
2200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	1	0,8	4400	10 Ø 12 4 Ø 12
2200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	1	0,8	4400	10 Ø 12 4 Ø 12
2200	17,0	5,1	6,44	0,2	23,4	1,7	0,47	6,5	1	0,8	4400	10 Ø 12 4 Ø 12
2200	18,0	5,4	6,74	0,2	24,7	1,7	0,47	7	1	0,8	4400	10 Ø 12 4 Ø 12



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

### Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4 RMS2	41 G
50 G	GPI4 RM2/Z
2RG Z / 4RG P	Gloeck

# CANCELLI AUTOPORTANTI

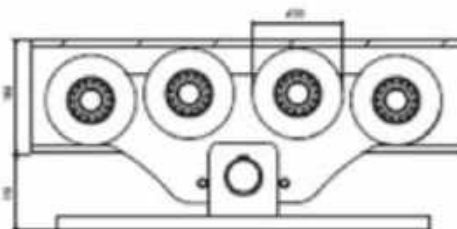
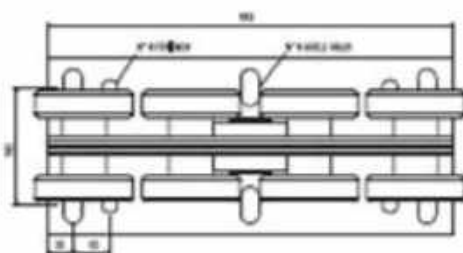
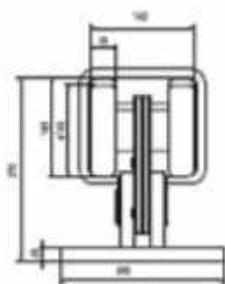
**Rolling Center**<sup>®</sup>

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS



- 1** Carrello SUPERMAGNUM per cancelli autoportanti molto pesanti
- EN** SUPERMAGNUM carriage for very heavy cantilever gates
- D** SUPERMAGNUM Wagen für sehr schwere freitragende Schiebl Tore
- F** Chariot SUPERMAGNUM pour portes autoportantes très lourdes
- E** Carretilha SUPERMAGNUM para cancelas autoportantes muy pesadas
- RU** Тележка SUPERMAGNUM для очень тяжелых автоматических раздвижных ворот

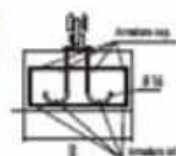
Articolo - Article	L1	Peso max. carrello Gate max. weight	Abbinabile Combining		
Ritornello - Reference	Max ML			N°	
CA 4 RSM	LT 01.35.80	30	4500	GPI 4 RSM	1 70



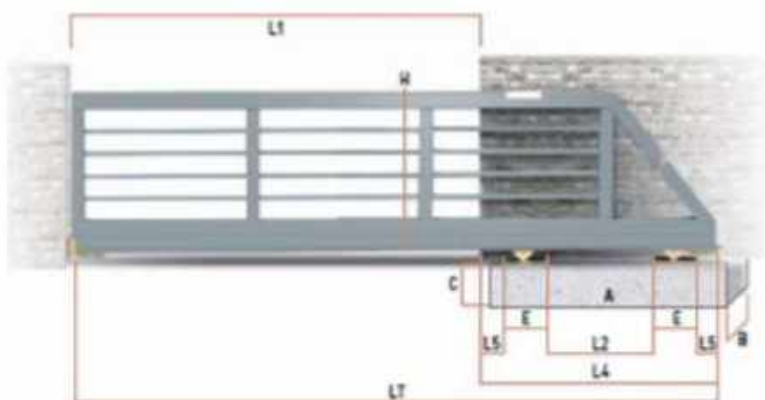
Peso max. carrello Gate max. weight	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	H (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso max. carrello Carriage weight
4000	15	6	7,9	0,4	22,9	1,7	0,55	ATTENZIONE* La struttura del carrello, data le dimensioni e peso indicati, deve essere calcolata e verificata da uno studio tecnico d'ingegneria, per garantire la durata totale.			7000
4000	20	8	9,9	0,4	29,9	1,7	0,55				7000
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

Finizione Anodizzata

ATTENZIONE\*  
La struttura del carrello, data le  
dimensioni e peso indicati, deve  
essere calcolata e verificata da uno  
studio tecnico d'ingegneria, per  
garantire la durata totale.



\*CAUTION: The structure of the gate, by the size and heavy weight, must be calculated and verified by a technical engineering study to avoid any static failure.



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

Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RSM



x2

41 SM



x2

50 SM



x2

GPI 4 RSM



x1

\* Lunghezza a gusto installatore  
Variable track length

Glecek



x2

## 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**



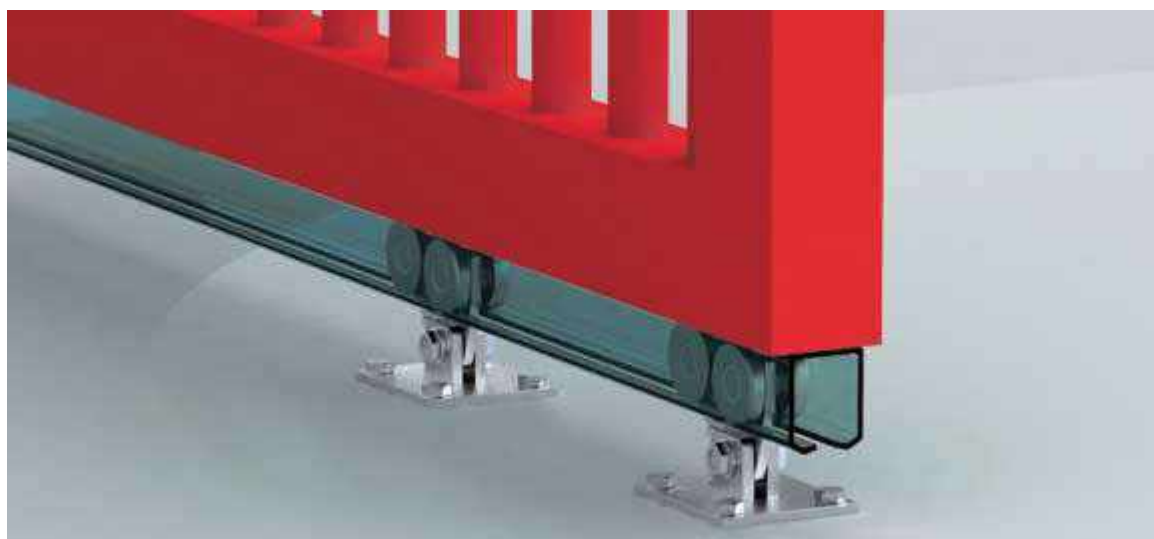
**N. 1**  
**Art. 2162**



**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**



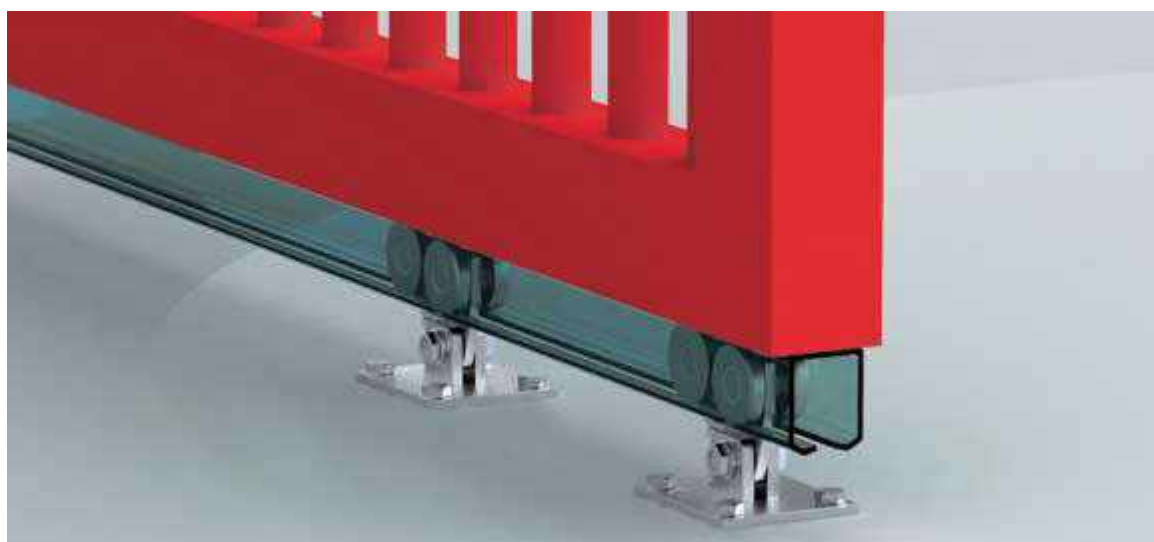
**N. 1  
Art. 2162**



**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



# NOVITA'

## TAPPI IN PLASTICA FILETTATI CON PIEDINI REGOLABILI

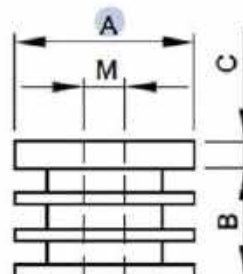


### TAPPO IN PLASTICA TIPO QUADRO



#### FORO FILETTATO PER PIEDE REGOLABILE

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

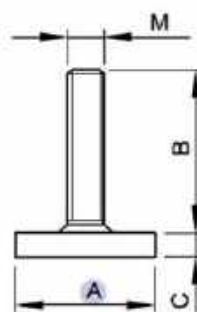


### TAPPO IN PLASTICA TIPO QUADRO

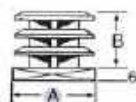


#### FORO FILETTATO PER PIEDE REGOLABILE

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



# COPRIPILASTRI



## COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO QUADRO"



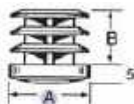
Articolo	A mm.	B mm.	Articolo	A mm.	B mm.
<b>TAPPO15</b>	15	17	<b>TAPPO50</b>	50	21
<b>TAPPO20</b>	20	17	<b>TAPPO60</b>	60	22
<b>TAPPO25</b>	25	17	<b>TAPPO70</b>	70	25
<b>TAPPO30</b>	30	19	<b>TAPPO80</b>	80	30
<b>TAPPO35</b>	35	18	<b>TAPPO100</b>	100	30
<b>TAPPO40</b>	40	18			



## COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO RETTANGOLARE"



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



## COPRIPILASTRI IN PLASTICA "TIPO TONDO"



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

# COPRIPILASTRI

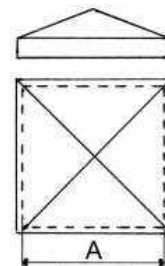
## COPRI PILASTRO TIPO QUADRO

(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



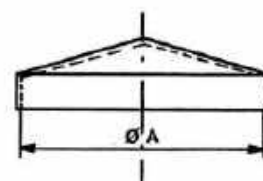
## COPRI PILASTRO TIPO TONDO

(Spessore 1,5 mm.)

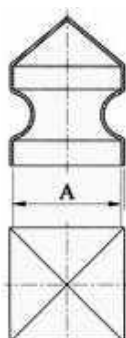


Finiture: Grezzo - Zincato

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

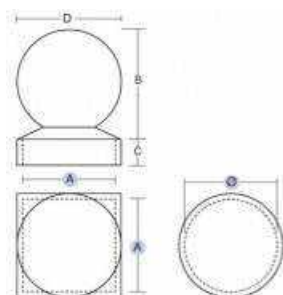


## COPRI PILASTRO SAGOMATO



In acciaio naturale

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

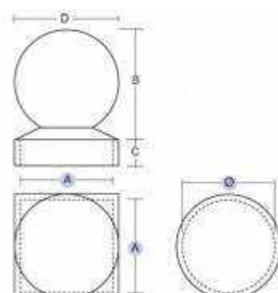


## COPRICOLONNA A PALLA BASE TONDA



In acciaio Zincato

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



## COPRICOLONNA A PALLA BASE QUADRA



In acciaio Zincato

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



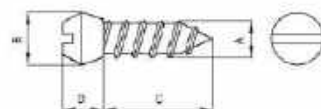
# ACCESSORI PER FERMAVETRO

## VITI PER FERMAVETRO



In acciaio Zincato

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

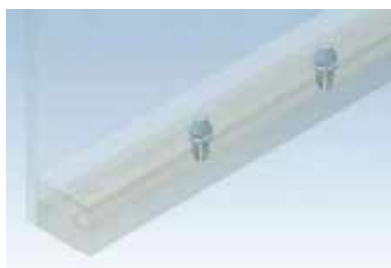
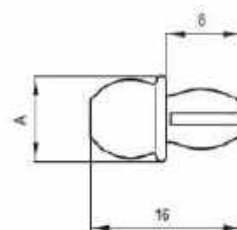


## VITI NYLON PER FERMAVETRO



In Nylon

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

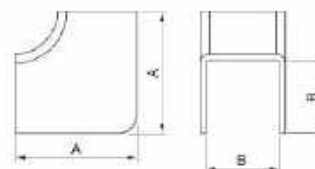


## VITI NYLON PER FERMAVETRO



In acciaio Zincato

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



# CURVE E FONDELLI IN FERRO

## CURVE SALDATE IN ACCIAIO

In ferro naturale

Dima 3 (R=1,5d) a 90°



Diametro esterno mm.	Spessore mm.	Raggio R		Diametro esterno mm.	Spessore mm.	Raggio R
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 SILDARE IN ACCIAIO

In ferro naturale



Diametro esterno mm.	Spessore mm.			Diametro esterno mm.	Spessore mm.	
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
<b>PF 61340396</b>	Diametro 115 x 0,8	Inox
<b>PF 61730010</b>	Diametro 115 x 1,0	Acciaio
<b>PF 61730100</b>	Diametro 115 x 1,0	Inox
<b>PF 61730021</b>	Diametro 115 x 1,6	Acciaio
<b>PF 61730121</b>	Diametro 115 x 1,6	Inox
<b>PF 61340425</b>	Diametro 115 x 1,6	Alluminio
<b>PF 62011528</b>	Diametro 115 x 2,8	Acciaio
<b>PF 62011620</b>	Diametro 115 x 2,8	Inox
<b>PF 61740126</b>	Diametro 115 x 3,2	Acciaio
<b>PF 61740326</b>	Diametro 115 x 3,2	Inox
<b>PF 62011634</b>	Diametro 115 x 7,0	Acciaio
<b>PF 61719010</b>	Diametro 125 x 1,0	Acciaio
<b>PF 61719021</b>	Diametro 125 x 1,6	Acciaio
<b>PF 62015528</b>	Diametro 125 x 2,8	Acciaio
<b>PF 61720226</b>	Diametro 125 x 3,2	Acciaio
<b>PF 62012634</b>	Diametro 125 x 7,0	Acciaio
<b>PF 61728231</b>	Diametro 230 x 1,9	Acciaio
<b>PF 61728122</b>	Diametro 230 x 2,5	Acciaio
<b>PF 69901173</b>	Diametro 230 x 3,2	Acciaio
<b>PF 62023634</b>	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
<b>PF 69300731</b>	Diametro 115 x 22,23 - Grana 40 Z
<b>PF 69300732</b>	Diametro 115 x 22,23 - Grana 60 Z
<b>PF 69300897</b>	Diametro 115 x 22,23 - Grana 80 Z
<b>PF 69300898</b>	Diametro 115 x 22,23 - Grana 120 Z
<b>PF 69300841</b>	Diametro 125 x 22,23 - Grana 40 Z
<b>PF 69300842</b>	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
<b>PF 67784115</b>	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
<b>PF 67689032</b>	Diametro 115 - Grana 40 <b>M</b>
<b>PF 67689042</b>	Diametro 115 - Grana 40 <b>L</b>
<b>PF 67689052</b>	Diametro 125 - Grana 40 <b>M</b>



## 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
<b>PF 44890150</b>	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
<b>PF 64193005</b>	CC-FS Diam. 115 - Grana <b>50</b>
<b>PF 64193012</b>	CC-FS Diam. 115 - Grana <b>120</b>
<b>PF 64191022</b>	CC-FS Diam. 115 - Grana <b>220</b>
<b>PF 64290003</b>	CC-FS Diam. 115 - Grana <b>36 Zirconio</b>
<b>PF 64290006</b>	CC-FS Diam. 115 - Grana <b>60 Zirconio</b>

## 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 sabbiato.

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



Articolo	Descrizione
<b>PF 43502102</b>	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
<b>PF 43468902</b>	Ø spazzola: 60 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
<b>PF 43469001</b>	Ø spazzola: 75 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
<b>PF 43469102</b>	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
<b>PF 43305002</b>	Ø spazzola: 65 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
<b>PF 43306031</b>	Ø spazzola: 80 mm. - M14x2 - N° giri max: 12.500 min.
<b>PF 43308031</b>	Ø spazzola: 100 mm. - M14x2 - N° giri max: 9.000 min.



## LIME

Adatto a lavorazione varie.

Articolo	Descrizione
<b>PF 11210207</b>	Lime piatte (lungh.200)
<b>PF 11213207</b>	Lime mezzе 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
<b>PF 44642002</b>	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
<b>PF 44642202</b>	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
<b>PF 42003015</b>	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: semitenere.

Granulometria: fine.

I dischi in feltro COMBICLICK si utilizzano con il platorello.

Articolo	Descrizione
<b>PF 42002086</b>	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 platello in fibra di vetro. Ideali soprattutto per la lavorazione di grandi superfici in acciaio inossidabile (Inox). Tipo di esecuzione: semitenera. Granulometria: fine.

Articolo	Descrizione
<b>PF 44690722</b>	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
<b>PF 44250001</b>	Ø 115 - Prelucidatura - Confezione da 1.100 gr.
<b>PF 44250004</b>	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 PLACCHETTA 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
<b>FD A87661</b>



## 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
<b>FD AMC5</b>





**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
<b>034TP5</b>	Punta guida HSS Diametro 5 mm. per Frese Ø 10-13 mm. 
<b>034TP6</b>	Punta guida HSS Diametro 6 mm. per Frese Ø 14-50 mm. 
<b>076PDR100</b>	Punta guida HSS per Seghe bimetalliche L.103 mm. - 3 tacche - Ø 1/4" 
<b>ATTACCO076S1</b>	Attacco senza trascinatori Gambo: 11,2 - Ø Seghe: 14-30 mm. Punta: art. PDR100 
<b>ATTACCO076S2</b>	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
<b>03007</b>	K7	25x40	8
<b>03010</b>	K10	32x50	12
<b>03009</b>	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
<b>03001</b>	K1	0-14	6
<b>03002</b>	K2	6-20	8
<b>03003</b>	K3	10-30	10
<b>03004</b>	K4	20-40	10
<b>03005</b>	K5	28-50	10
<b>03006</b>	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
<b>03011</b>	K11	4-12	6
<b>03012</b>	K12	6-20	8
<b>03013</b>	K13	6-30	10
<b>03014</b>	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
<b>03021</b>	K21	2-5	6
<b>03022</b>	K22	5-10	8
<b>03023</b>	K23	10-15	10
<b>03024</b>	K24	15-20	10
<b>03025</b>	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
<b>030180</b>	K180	6,3	M3	5	<b>030183</b>	K183	12,4	M6	8
<b>030181</b>	K181	8,3	M4	6	<b>030184</b>	K184	16,5	M8	10
<b>030182</b>	K182	10,4	M5	6	<b>030185</b>	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		Gambo		Fig.	Ø		Gambo
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	
<b>0250052</b>	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	
<b>0250172</b>	17	6	6x25	6x40	
<b>0250132</b>	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	
<b>0250112</b>	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/mm<sup>2</sup>.

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

**FILIERE TONDE PASSO GROSSO - FILETTATURA METRICA ISO**


Filiera 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/mm<sup>2</sup>.

Articolo	Descrizione	
<b>053FG05080</b>	Diametro M5 x passo 0,80	
<b>053FG06100</b>	Diametro M6 x passo 1,00	
<b>053FG08125</b>	Diametro M8 x passo 1,25	
<b>053FG10150</b>	Diametro M10 x passo 1,50	
<b>053FG12175</b>	Diametro M12 x passo 1,75	


**MASCHI A MACCHINA PASSO GROSSO**

Filettature passanti imbocco corretto "B" - scanalature dritte  
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 dritte  
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 Portafiliera 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 Portafiliera, 1 Giravite, 1 Contafiletti



Articolo	Descrizione
<b>053ME32</b>	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 (Ø 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2)  
1 GIRAMASCHI



Articolo	Descrizione
<b>053ME15</b>	Set 7 Maschi a Macchina 7 Punta HSS 1 Giramaschi

### Assortimento Maschi a macchina HSS - 14 pezzi

Cassetta in plastica

7 MASCHI (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)  
7 PUNTE per prefiori di maschiatura (Ø 2.50, 3.30, 4.20, 5.00, 6.80, 8.50, 10.20)



Articolo	Descrizione
<b>053MAB14</b>	Set 7 Maschi MAB da M3 a M12 7 Punta per prefiori 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
<b>030K355</b>	Set 6 Svasatori a 3 taglienti a 90° K80 = Ø6,3 - Vite M3 - Gambo 5 K81 = Ø8,3 - Vite M4 - Gambo 6 K82 = Ø10,4 - Vite M5 - Gambo 6 K83 = Ø12,4 - Vite M6 - Gambo 8 K84 = Ø16,5 - Vite M8 - Gambo 10 K85 = Ø20,5 - Vite M10 - Gambo 10



# LAME A NASTRO BIMETALLICHE



MODELLI DI MACCHINA	DIMENSIONI 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****SMERIGLIATRICI****BOSCH**
**SMERIGLIATRICE ANGOLARE \*BOSCH\***  
**750 WATT - DISCO Ø 115 MM.**


Articolo	Descrizione
<b>BGWS750</b>	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
<b>BGWS1000115</b>	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
<b>BGWS20230JH</b>	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
<b>BGWS18VLI</b>	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



## BARRI 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*



## BARRI 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	Ø M	Impronta	Articolo	Ø 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	Ø 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	Ø M	Impronta	Articolo	Ø 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	Ø M	Impronta	Articolo	Ø 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	Ø M	Lunghezza	Articolo	Ø 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 lamiera e profilati. Acciaio in lega speciale. Cava PH.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>VAPTSP39X19</b>	Diam.3,9 mm. x Lunghezza 19 mm.	500
<b>VAPTSP42X19</b>	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 19 mm.	500
<b>VAPTSP42X25</b>	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
<b>VAPTSP48X25</b>	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
<b>VAPTSP48X38</b>	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 38 mm.	200

## VITI PERFORANTI TC

Testa cilindrica. Zincate bianche.

Impiego specifico: forano, filettano ed avvitano consecutivamente su lamiera e profilati. Acciaio in lega speciale. Cava PH.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>VAPTC42X25</b>	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
<b>VAPTC42X38</b>	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 38 mm.	500
<b>VAPTC48X25</b>	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 25 mm.	500
<b>VAPTC48X32</b>	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 32 mm.	200
<b>VAPTC48X38</b>	Diam.4,8 mm. x Lunghezza 38 mm.	200



## VITI PERFORANTI FFL

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.
<b>VAPFFLL42X19</b>	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 lamiera sottili.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>VAPFFLL42X19</b>	Diam.4,2 mm. x Lunghezza 19 mm.	500



# SISTEMA DI FISSAGGIO PER COPERTURE

## VITI PER FERRO "Autoperforanti" Zincate



Articolo	Ø x 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	Ø x 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 Lamiera Grecate  
Tipo "DELTA5"



Colori

BIANCO  
TESTA DI MORO  
ROSSO SIENA

## CAPPELLOTTI

Per Lamiera Grecate  
Tipo "RW1000"



Colori

BIANCO  
TESTA DI MORO  
ROSSO SIENA

## CAPPELLOTTI

Per Lamiera  
"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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 60323</b>	8x75	M8	100	<b>G&amp;B 60335</b>	12x140	M12	25
<b>G&amp;B 60324</b>	8x90	M8	100	<b>G&amp;B 60337</b>	12x180	M12	20
<b>G&amp;B 60325</b>	8x115	M8	50	<b>G&amp;B 60238</b>	14x120	M14	20
<b>G&amp;B 60326</b>	10x75	M10	70	<b>G&amp;B 60240</b>	14x170	M14	20
<b>G&amp;B 60327</b>	10x90	M10	50	<b>G&amp;B TTS1690</b>	16x90	M16	15
<b>G&amp;B 60328</b>	10x100	M10	50	<b>G&amp;B 60341</b>	16x125	M16	20
<b>G&amp;B 60329</b>	10x120	M10	50	<b>G&amp;B 60341</b>	16x145	M16	20
<b>G&amp;B 60330</b>	10x150	M10	40	<b>G&amp;B 60343</b>	16x170	M16	10
<b>G&amp;B 60331</b>	10x170	M10	40	<b>G&amp;B 60344</b>	16x220	M16	5
<b>G&amp;B 60332</b>	12x100	M12	40	<b>G&amp;B 60345</b>	20x170	M20	5
<b>G&amp;B 60334</b>	12x120	M12	25	<b>G&amp;B 60346</b>	20x220	M20	5

## ANCORANTE TRIAL TRM/V Acciaio

Per calcestruzzo, pietra e mattone pieno  
Completo di vite 8.8 T.E. e rondella



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B TRV01</b>	10x42	50		<b>G&amp;B TRV03</b>	16x60	M10x80	50
<b>G&amp;B TRV02</b>	12x52	50		<b>G&amp;B TRV04</b>	18x75	M12x90	25

## ANCORANTI NTR/G IN ACCIAIO "CON GANCIO"

Per pietra e calcestruzzo.  
Con **gancio** stampato e dado e rondella  
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B TGBMG06</b>	10x45	M6x50	50	<b>G&amp;B TGBMG10</b>	15x60	M10x75	20
<b>G&amp;B TGBMG08</b>	12x52	M8x60	25	<b>G&amp;B TGBMG12</b>	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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B TGBMC06</b>	10x45	M6x50	50	<b>G&amp;B TGBMC10</b>	15x60	M10x75	20
<b>G&amp;B TGBMC08</b>	12x55	M8x60	25	<b>G&amp;B TGBMC12</b>	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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.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 GANCIO"

Per pietra e calcestruzzo.  
Con **gancio** stampato e dado e rondella  
DIN 9021 (UNI6593)



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.	Articolo	Ø x L.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



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



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.



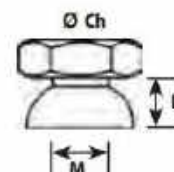
Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
G&B DELVAS02	10x80	M8x85	50

## DADI ANTINTRUSIONE

Filettati, con foro passante  
In acciaio inox  
In acciaio zincato



Articolo	Tipo	VITE	L mm	M	Ch mm.
G&B 91081	Inox	M8	8	8	17
G&B 91082	Inox	M10	8	10	19
DADOSTRAPPOM08Z	Zincato	M8			
DADOSTRAPPOM10Z	Zincato	M10			

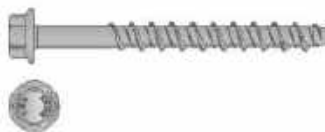




# SISTEMA DI FISSAGGIO

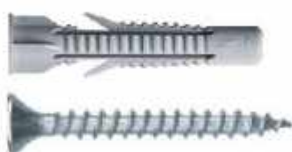
## VITI PER CALCESTRUZZO

Per calcestruzzo, pietra e mattone pieno  
Installazione diretta sul calcestruzzo.  
Vite T.E. con falsa rondella flangiata Zincata



Articolo	Ø x L.tot.	Cf.
<b>FD VC680</b>	6x80	100
<b>FD VC1060</b>	10x60	50
<b>FD VC1080</b>	10x80	50

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## TASSELLO UNIVERSALE Nylon

Con bordo  
con viti T.P.S., **taglio croce.**  
Zincate bianche



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B HNUV06</b>	6x35	4x45	100
<b>G&amp;B HNUV08</b>	8x42	4,5x50	100
<b>G&amp;B HNUV10</b>	10x60	5x70	50

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo  
con viti T.P.S., **taglio Pozidrive.**  
Zincate bianche



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97001</b>	8x80	5,5x85	50
<b>G&amp;B 97002</b>	8x100	5,5x105	50

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo  
con viti T.P.S., **taglio Torx T30.**  
Zincate bianche



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97005</b>	8x80	5,5x85	50
<b>G&amp;B 97006</b>	8x100	5,5x105	50

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo  
con viti T.P.S., **taglio Torx T40.**  
Zincate bianche



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97008</b>	10x80	7x85	50
<b>G&amp;B 97009</b>	10x100	7x105	50
<b>G&amp;B 97010</b>	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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97175</b>	8x80	5,5x85	100
<b>G&amp;B 97183</b>	8x100	5,5x105	50

## TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo  
con viti T.P.S., taglio Torx T40.  
**ACCIAIO INOX AISI 316 (A4)**



Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97016</b>	10x80	7x85	50
<b>G&amp;B 97017</b>	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	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97126</b>	8x80	5,5x85	100
<b>G&amp;B 97127</b>	8x100	5,5x105	50
<b>G&amp;B 97128</b>	8x120	5,5x125	50

## TASSELLO GX-L Nylon

Con bordo  
con viti T.E., CHIAVE 13  
Vite Ø 7 mm. acciaio 5.8

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97022</b>	10x80	7x85	50
<b>G&amp;B 97023</b>	10x100	7x105	50

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## TASSELLO GX-L Nylon - Ø 10 mm.

Con bordo  
con viti **VAST ANTINTRUSIONE TORX T40** acciaio 5.8  
Completa di inserto a stella coprivite zincato bianco

Articolo	Ø x L.tot.	VITE	Cf.
<b>G&amp;B 97089</b>	10x80	7x85	50
<b>G&amp;B 97090</b>	10x100	7x105	50
<b>G&amp;B 97091</b>	10x120	7x125	50
<b>G&amp;B 97092</b>	10x140	7x145	25
<b>G&amp;B 97093</b>	10x160	7x165	25

### IDEALI PER I SEGUENTI MATERIALI



## INSERTI TORX \*MAURER PLUS\*



Attacco 1/4" con foro. In corno vanadio sabbiano S2. Lunghezza 25 mm.

Articolo	Aste	Cf.
<b>FD B89493</b>	Torx 30	2
<b>FD B89494</b>	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 seghettato per evitare rotazioni
- Speciale profilo interno per un perfetto inserimento della vite
- Collare per evitare lo scivolamento nel foro

Scopri DUOPOWER su [www.fischeritalia.it/duopower](http://www.fischeritalia.it/duopower)





CALCESTRUZZO



FORATO



SEMPIENO



CARTONGESSO

## TASSELLI FISCHER CON VITE BI-MATERIALE



Con vite T.S.P.



Articolo	Ø x L. tot.	VITE	Cf.
<b>DPS5</b>	5x25	4x30	100
<b>DPS6</b>	6x30	4,5x40	100
<b>DPS8</b>	8x40	5x50	50
<b>DPS10</b>	10x50	7x50	25



## PISTOLA FISCHER IN NYLON PER RESINA DA 400 ML.



Pistola professionale in nylon rinforzato, per resina chimica in cartucce da 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 903648</b>	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.
<b>FD FTBOND</b>	T-BOND Plus - 300 ml.	12
<b>FD F518622</b>	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.
<b>FD FISV410C</b>	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.
<b>G&amp;B CC30</b>	CC30 - 300 ml.	12
<b>G&amp;B CC40</b>	CC40 - 410 ml.	12



## SILICONE ACETICO MULTIUSO



Professionale. Sigillante siliconico monocomponente basso modulo.

L'eccellente adesione su vetro, piastrelle, alluminio e plastica, rende il prodotto ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FISCH 9219</b>	Acrilico Trasparente - 280 ml.	25
<b>FISCH 507189</b>	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.
<b>FISCH 9386</b>	Acrilico Bianco - 310 ml.	25
<b>FISCH 507189</b>	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.
<b>FISCH 9390</b>	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 GEBFOAM 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 GEBFOAM 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.
<b>G&amp;B CM06</b>	M17 - in confezione da 6 pezzi	6



## BECCUCCIO DI RICAMBIO PER SCHIUMA POLIURETANICO MANUALE



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B 21012</b>		10



## SCOVOLINO



Per pulizia foro

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 903605</b>	D. 14-20 mm. Confezione da 2 pezzi	1



## POMPA AD ARIA PA



Pompetta per pulizia foro

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 903605</b>		1



## PISTOLA PER CARTUCCIA CHIMICA



Per pistola chimica da 400 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B CP01</b>	PK1	1



## PISTOLA TIPO PROFESSIONALE PER CARTUCCIA CHIMICA



Per pistola chimica da: 300-175-150 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B CP07</b>	Modello con frizione SK2	1



## PISTOLA TIPO SEMIPROFESSIONALE PER CARTUCCIA SILICONE



Per pistola chimica da: 300-175-150 ml.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B CP06</b>	Con sistema antigoccia SK1	1



## PISTOLA PROFESSIONALE PER SCHIUMA POLIURETANICA



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B CP03</b>	Per schiuma poliuretano Gebfoam	1



# RIVETTI E INSERTI



## RIVETTI A STRAPPO

In alluminio

Articolo	Ø mm.	L. mm.	Cf.
<b>SAF 796322</b>	3,4	7	100
<b>SAF 796326</b>	3,4	11	100
<b>SAF 796332</b>	4,0	7	100
<b>SAF 796336</b>	4,0	11	100
<b>SAF 796338</b>	4,0	14	100
<b>SAF 796339</b>	4,0	16	100
<b>SAF 796346</b>	4,8	11	100
<b>SAF 796348</b>	4,8	14	100
<b>SAF 796350</b>	4,8	16	100

[Altre misure disponibili su ordinazione](#)



## INSERTI FILETTATI TESTA CILINDRICA

In acciaio zincato

Articolo	M	D <sub>1</sub> mm.	L mm.	D <sub>2</sub> mm.	G min-max mm.	Ø Foro mm.
<b>G&amp;B TCD0530</b>	M5	6,9	12,0	10,0	0,3 - 3,0	7
<b>G&amp;B TCD0630</b>	M6	8,9	14,5	13,0	0,5 - 3,0	9
<b>G&amp;B TCD0830</b>	M8	10,9	16,0	16,0	0,5 - 3,0	11
<b>G&amp;B TCD1030</b>	M10	12,9	17,0	19,0	0,5 - 3,0	13
<b>G&amp;B TCD1240</b>	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.
<b>G&amp;B E0</b>	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.
<b>G&amp;B R200</b>	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.
<b>G&amp;B E2</b>	Per rivetti Ø 4,0-6,4 mm.	1



## TIRAINSERITI MANUALE Alluminio, acciaio, acciaio inox



Potenza elevata: richiede 3 volte meno sforzo di un modello tradizionale.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B N200</b>	Per inserti filettati da M3 a M8	1



## TIRAINSERITI MANUALE Alluminio, acciaio, acciaio inox



**Professionale**

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B E3</b>	Per inserti filettati da M4 a M8	1



## TIRAINSERITI MANUALE Alluminio, acciaio, acciaio inox



**Tipo P ad estrusione con pistola.** Certificato per isolamento termico e acustico. Classe B3.

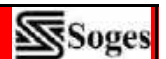
Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G&amp;B E4</b>	Per inserti filettati da M6 a M12	1



# 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.
<b>RAME0.8</b>	Filo ramato Ø 0,8 mm.	15 Kg.
<b>RAME1.0</b>	Filo ramato Ø 1,0 mm.	15 Kg.
<b>RAME1.2</b>	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.
<b>E08S-08NSC</b>	Filo inox A308 Ø 0,8 mm.	15 Kg.
<b>E08S-10NSC</b>	Filo inox A308 Ø 1,0 mm.	15 Kg.



## ELETTRODI PER SALDATURA



Elettrodi per saldatura di acciai al carbonio

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>ELE2.0-SOG</b>	Elettrodi Rutili Ø 2,0 mm.	400
<b>ELE2.5-SOG</b>	Elettrodi Rutili Ø 2,5 mm.	275
<b>ELE3.25-SOG</b>	Elettrodi Rutili Ø 3,25 mm.	145



## ELETTRODI PER SALDATURA IN BLISTER



Elettrodi per saldatura di acciai al carbonio

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>ELE2.0-BLI</b>	Elettrodi Rutili Ø 2,0 mm. In Blister	30
<b>ELE2.5-BLI</b>	Elettrodi Rutili Ø 2,5 mm. In Blister	20



## ELETTRODI PER SALDATURA DI ACCIAI AL CARBONIO



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>ASAN-25E</b>	Elett. Basico Ø 2,5 mm.	200



## ELETTRODI PER SALDATURA ACCIAI INOX



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>CD08-20</b>	Elett. inox A308 Ø 2,0 mm.	180
<b>CD08-25</b>	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm.	120
<b>ELE2.0-BLI</b>	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm. <b>Blister</b>	10
<b>ELE2.5-BLI</b>	Elett. Inox A308 Ø 2,5 mm. <b>Blister</b>	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 torcia.



Articolo	Descrizione
<b>MU/102P959A40N</b>	Migstar Pro 150 - 4 m.
<b>MU/103P959A40N</b>	Migstar Pro 252 - 4 m.
<b>MU/102P959A50N</b>	Migstar Pro 252 - 5 m.
<b>MU/114P959A40N</b>	Migstar Pro 360 - 4 m.

## ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 150



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
<b>FE15-DO</b>	Diffusore gas per torcia	1	
<b>FE15-MO</b>	Molla ferma ugello gas	1	
<b>FE625-08</b>	Punta guida filo M6x25 diam. 0,8	1	
<b>FE625-10</b>	Punta guida filo M6x25 diam. 1,0	1	
<b>FE15-U12</b>	Ugello guida gas diam. int.12 standard	1	

## ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 252



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
<b>FE25-DO</b>	Diffusore gas per torcia	1	
<b>FE25-MO</b>	Molla ferma ugello gas	1	
<b>FE628-08</b>	Punta guida filo M6x28 diam. 0,8	1	
<b>FE628-10</b>	Punta guida filo M6x28 diam. 1,0	1	
<b>FE628-12</b>	Punta guida filo M6x28 diam. 1,2	1	
<b>FE25-U15</b>	Ugello guida gas diam. int.15x58 standard	1	

## ACCESSORI PER TORCE MIGSTAR PRO 360



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
<b>FE36-DO</b>	Diffusore gas per torcia	1	
<b>FEPT-M6</b>	Portatubetto M6	1	
<b>FE628-08</b>	Punta guida filo M6x25 diam. 0,8	1	
<b>FE628-10</b>	Punta guida filo M6x25 diam. 1,0	1	
<b>FE628-12</b>	Punta guida filo M6x25 diam. 1,2	1	
<b>FEU20-85</b>	Ugello guida gas diam. int.12 standard	1	



# MATERIALE SALDATURA



## PINZA PORTAELETTRODO



Pinza portaelettrodo con corpo in ottone pressofuso e rivestimenti isolati in materiali infiammabili e anticalore.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SPPE-20C</b>	200 Amper (35%) Elettrodi da 2 a 3,25 mm <sup>2</sup> .	1
<b>SPOP-35</b>	350 Amper (35%) Elettrodi da 2,5 a 4 mm <sup>2</sup> .	1
<b>SPOP-40</b>	500 Amper (35%) Elettrodi da 3,25 a 5 mm <sup>2</sup> .	1



## MORSETTO PER MASSA



Morsetto di massa in lamiera stampata in acciaio elettrozincato. Contatti in ottone ramato e treccia in rame.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SPKS-200A</b>	200 Amper (35%) - Sezione cavo 25-35 mm <sup>2</sup> .	1
<b>SPMR-35I</b>	300 Amper (35%) - Sezione cavo 50-70 mm <sup>2</sup> .	1
<b>SPMR-50I</b>	500 Amper (35%) - Sezione cavo 70-95 mm <sup>2</sup> .	1



## MORSETTO PER MASSA



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SCVI-25I</b>	Sezione nominale del cavo 25 mm <sup>2</sup> . - 230 A.	mt.
<b>SCVI-35I</b>	Sezione nominale del cavo 35 mm <sup>2</sup> . - 290 A.	mt.



## PRESE VOLANTI PER CAVI



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/711P001003</b>	Presa per cavo 10-25 mm <sup>2</sup> . - Max 200 Amp.	1
<b>MU/711P001103</b>	Presa per cavo 35-50 mm <sup>2</sup> . - Max 300 Amp.	1



## SPINE VOLANTI PER CAVI



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/711P001005</b>	Spina per cavo 10-25 mm <sup>2</sup> . - Max 200 Amp.	1
<b>MU/711P001105</b>	Spina per cavo 35-50 mm <sup>2</sup> . - Max 300 Amp.	1



## CAPICORDA A MORSETTO



Cavo simplex - Rivestimento in pvc

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SPCC-25</b>	Per cavo 25 mm <sup>2</sup> .	1
<b>SPCC-35</b>	Per cavo 35 mm <sup>2</sup> .	1

# MATERIALE SALDATURA

## ADATTATORE PER CESTELLI METALLICI



Adattatore bobine filo saldatura per cestelli metallici

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SADA-TT</b>	Adattatore per bobine	1



## REGOLATORE BASECONTROL OSSIGENO 200/10 BAR



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/0870414</b>	OSSIGENO	1



## REGOLATORE BASEC ACETILENE 25/1,5 BAR STAFFA



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/0870417</b>	ACETILENE Staffa	1



## REGOLATORE BASECONTROL ARGON/CO2 230 BAR 24L/MIN.



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/0870418</b>	AR/MIX 2 manometri	1



## ANTIADDESIVO PER SALDATURA



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SBST-NO</b>	Liquido antiadesivo in fusto da 5 kg.	1
<b>MU/WP22002</b>	Spray antispruzzi 400 ml.	1



## DECAPANTE PER ACCIAIO INOX



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SANO-DC</b>	Decapante in pasta da 1 kg.	1
<b>SANO-PEM</b>	Pennello antiacido da 30 mm.	1



# MATERIALE SALDATURA



## MASCHERA SALDATORE LCD

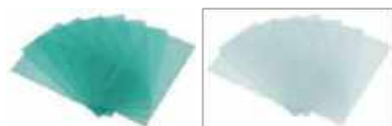


Modello ENTRY LEVEL della gamma di schermi a cristalli liquidi. Essenziale nella sua semplicità è dotata dell'opzione "grinding" per la molatura impostabile esternamente. Regolazione variabile della tonalità (9-13). Campo visivo mm.96x39

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MASCHERAGHOST</b>	Maschera Ghost a cristalli liquidi	1

## ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SUAE-OV9</b>	Lamine esterne	1
<b>SUAE-GH</b>	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.
<b>MU/AD010004</b>	Regolazione Din 9-13	1

## ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/WP110343</b>	Lamine esterne mm.97x118	10
<b>MU/WP11474S</b>	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.
<b>MU/AD010003</b>	Regolazione Din 9-13 MMA/MIG/MAG/TIG Regolazione Din 5-9 OXIGAS	1

## ACCESSORI MASCHERA

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>MU/WP110360</b>	Lamine esterne mm.114x133	5
<b>MU/WP110330</b>	Lamine interne mm.66x106	5



# MATERIALE SALDATURA

## SCHERMI DI PROTEZIONE



Adattatore bobine filo saldatura per cestelli metallici



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SPSD-10F</b>	Schermo manuale <b>dritto</b> (in fibra)	1
<b>SPSI-20</b>	Schermo manuale <b>inclinato</b> con rinforzo (in fibra)	1

## VETRI DI PROTEZIONE PER MASCHERE



Articolo	Descrizione	Cf.	Immagine
<b>SVBI-99EC</b>	Vetri Trasparenti mm.98x75 CE	10	
<b>SVI5-98C</b>	Vetri Neri Inattinici 9 DIN mm.98x75	1	
<b>SVI6-98C</b>	Vetri Neri Inattinici 10 DIN mm.98x75	1	
<b>SVI7-98C</b>	Vetri Neri Inattinici 11 DIN mm.98x75	1	
<b>SVS6-98C</b>	Vetri Specchio Inattinici 10 DIN mm.98x75	1	
<b>SVS7-98C</b>	Vetri Specchio Inattinici 11 DIN mm.98x75	1	

## MARTELLINA PER SALDATORI



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SMAR-TEK</b>	Martellina battiscoria 220 g.	1



## SPAZZOLE SALDATORE



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>PF 43662003</b>	Spazzola a uso manuale tipo ricurvo Fili specifici per <a href="#">Acciaio Inox</a>	1
<b>PF 43660001</b>	Spazzola a uso manuale tipo ricurvo Fili specifici per <a href="#">Acciaio</a>	1
<b>PF 43676001</b>	Spazzola a uso manuale per cordoni di saldatura interni. Fili specifici per <a href="#">Acciaio</a>	1



# ANTINFORTUNISTICA



## PROTEZIONI IN CROSTA



Realizzati in morbida pelle "crosta" con cuciture in KENVLAR

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SGRE-TT</b>	<b>Grembiule</b> in crosta con tasca lunghezza 91 cm. doppia protezione	1
<b>SGMA-TT</b>	<b>Manicotti</b> in crosta lunghezza 48 cm. chiusura in velcro, elastici sui polsi.	1 cp.
<b>SGHE-TT</b>	<b>Ghette</b> in crosta Lunghezza 15 cm. chiusura in velcro e nastro sottosuola elastico	1 cp.



## GUANTI IN FIORE



Guanto con palmo in pelle bovina top, dorso crosta, orlato.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G180/9</b>	Taglia 8	12
<b>G180/10</b>	Taglia 10	12
<b>G180/11</b>	Taglia 11	12



## GUANTI IN FIORE SALDATORE



Guanto con palmo in pelle bovina con salvavena dorso e manichetta lunghezza 15 cm., in crosta.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>G156/10</b>	Taglia 10	1



## GUANTI POLIESTERE WINTER



Guanto poliestere pesante invernale. Palmo ricoperto in lattex. Senza cuciture. Polsino elasticizzato.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD G94338</b>	Taglia 8 / L	1
<b>FD G94389</b>	Taglia 9 / XL	1
<b>FD G94390</b>	Taglia 10 / XXL	1



# ANTINFORTUNISTICA

## GUANTI IN LATTEX FOAM

**RACHELLI**  
ANTINFORTUNISTICA

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.
<b>G332/8</b>	Taglia 8 / L	1
<b>G332/10</b>	Taglia 9 / XL	1
<b>G332/11</b>	Taglia 10 / XXL	1



## GUANTI ULTRALEGGERI G-LIGHT

**MAURER**

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.
<b>FD G98902</b>	Taglia 8 / L	1
<b>FD G98903</b>	Taglia 9 / XL	1
<b>FD G98904</b>	Taglia 10 / XXL	1



## MASCHERINE DI PROTEZIONE

**MAURER**

**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.
<b>FD MA87201</b>	CLASSE FFP1 - Con Valvola	10



## MASCHERINE DI PROTEZIONE

**MAURER**

**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.
<b>FD M89730</b>	CLASSE FFP3 - Con Valvola	5



## TAPPI AURICOLARI MONOUSO

**MAURER**

Schiuma poliuretana ipoallergenica. Ad espansione SNR 37 DB  
Forma conica.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD T94093</b>	In sacchetti da 2 pz. Cf. 200 paia	1



# ANTINFORTUNISTICA



## OCCHIALI DI PROTEZIONE

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD S317I</b>	Lenti incolore al CARBOROCK	1
<b>FD S317B</b>	Lenti verdi - Grado di chiarezza DIN5	1



## OCCHIALE DI PROTEZIONE



Lenti in policarbonato antigraffio. Avvolgente fino alla tempia.  
Protezione dai raggi UV.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD O96943</b>	Lenti trasparenti	1



## OCCHIALE DI PROTEZIONE



Con stanghette fisse. In policarbonato.  
Con cordino di sicurezza.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD O87360</b>	Lenti trasparenti	1



## OCCHIALE DA LETTURA ALABAMA



Occhiali con design esclusivo con rivestimento effetto gomma softtouch.  
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD OAB1</b>	Blu - Diottrie +1	1
<b>FD OAN15</b>	Nero - Diottrie +1,5	1
<b>FD OAN3</b>	Nero - Diottrie +3	1
<b>FD OAR2</b>	Rosso - Diottrie +2	1
<b>FD OAV2</b>	Verde - Diottrie +2	1
<b>FD OAV25</b>	Verde - Diottrie +2,5	1
<b>FD OAV35</b>	Verde - Diottrie +3,5	1



## OCCHIALE DA LETTURA FLORIDA



Occhiali con colori luminescenti con rivestimento effetto gomma.  
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD OFT1</b>	Tartaruga - Diottrie +1	1
<b>FD OFA15</b>	Arancio - Diottrie +1,5	1
<b>FD OFB2</b>	Blu - Diottrie +2	1
<b>FD OFT25</b>	Tartaruga - Diottrie +2,5	1
<b>FD OFB3</b>	Blu - Diottrie +3	1
<b>FD OFT35</b>	Tartaruga - Diottrie +3,5	1
<b>FD OFR25</b>	Rosso - Diottrie +2,5	1

# ANTINFORTUNISTICA

## OCCHIALE DA LETTURA MONTANA



Occhiali con montatura effetto legno. ITALIAN DESIGN  
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD OMOR1</b>	Rosso - Diottrie +1	1
<b>FD OMB15</b>	Blu - Diottrie +1,5	1
<b>FD OMG2</b>	Grigio - Diottrie +2	1
<b>FD OMM2</b>	Marrone - Diottrie +2	1
<b>FD OMB25</b>	Blu - Diottrie +2,5	1
<b>FD OMR3</b>	Rosso - Diottrie +3	1
<b>FD OMB35</b>	Blu - Diottrie +3,5	1

## OCCHIALE DA LETTURA NEVADA



Occhiali con colori luminescenti con rivestimento effetto gomma.  
Lenti sferiche sottili ed infrangibili con trattamento antigraffio ed antiriflesso.



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD ONA1</b>	Arancio - Diottrie +1	1
<b>FD ONV15</b>	Viola - Diottrie +1,5	1
<b>FD ONA2</b>	Arancio - Diottrie +2	1
<b>FD ONB25</b>	Blu - Diottrie +2,5	1
<b>FD ONR25</b>	Rosso - Diottrie +2,5	1
<b>FD ONA3</b>	Arancio - Diottrie +3	1
<b>FD ONB35</b>	Blu - Diottrie +3,5	1

## OCCHIALE 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.
<b>REC39EY10</b>	Diottrie +1,0	1
<b>REC39EY15</b>	Diottrie +1,5	1
<b>REC39EY20</b>	Diottrie +2,0	1
<b>REC39EY25</b>	Diottrie +2,5	1
<b>REC39EY30</b>	Diottrie +3,0	1





# 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.
<b>SCARPAYODA..</b>	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.
<b>SCARPAYODA..</b>	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.
<b>SCARPAPOINT..</b>	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.
<b>SCARPAHARD..</b>	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



## SCARPA SALDATORE BULLS S3 SRC



Scarpe antinfortunistiche 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.
<b>SCARPAPOINT..</b>	Misure: 41-42-43-44-45-46	1

# SCARPE ANTINFORTUNISTICHE



## SCARPA BASSA SEWARD S1P

**MAURER**

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.
<b>SCARPAS9516..</b>	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



## SCARPA BASSA GAVIA S1P

**MAURER**

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.
<b>SCARPAS9516..</b>	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



## SCARPA BASSA TIBERINA S1P

**MAURER**

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.
<b>SCARPAS9716..</b>	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



## SCARPA ALTA DEVANA S3P

**MAURER**

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.
<b>SCARPAS9928..</b>	Misure: 40-41-42-43-44-45-46	1



**MAURER**<sup>®</sup>  
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
<b>FD C88879</b>	MM. 8x8 - Lungh.Tot.127 mm.
<b>FD C88881</b>	MM. 10x10 - Lungh.Tot.148 mm.
<b>FD C88884</b>	MM. 13x13 - Lungh.Tot.175 mm.
<b>FD C88888</b>	MM. 17x17 - Lungh.Tot.215 mm.
<b>FD C88890</b>	MM. 19x19 - Lungh.Tot.235 mm.
<b>FD C88892</b>	MM. 21x21 - Lungh.Tot.255 mm.
<b>FD C88893</b>	MM. 22x22 - Lungh.Tot.265 mm.



## CHIAVE COMBINATA A CRICCO



In acciaio cromo vanadio finitura sabbia.  
Borchie inclinata 15°. Testa poligonale piegata 15°.  
Cricchetto a 72 denti.

Articolo	Descrizione
<b>FD C95243</b>	MM. 8x8 - Lungh.Tot.139 mm.
<b>FD C95245</b>	MM. 10x10 - Lungh.Tot.158 mm.
<b>FD C95248</b>	MM. 13x13 - Lungh.Tot.177 mm.
<b>FD C95252</b>	MM. 17x17 - Lungh.Tot.224 mm.
<b>FD C95254</b>	MM. 19x19 - Lungh.Tot.246 mm.
<b>FD C95255</b>	MM. 22x22 - Lungh.Tot.288 mm.



## CHIAVE COMBINATA A CRICCO



In acciaio cromo vanadio finitura sabbia.  
Borchie inclinata 15°. Testa poligonale piegata 15°.  
Cricchetto a 72 denti.

Articolo	Descrizione
<b>FD C95256</b>	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
<b>FD C95596</b>	Lunghezza 150 mm.
<b>FD C95597</b>	Lunghezza 200 mm.
<b>FD C95598</b>	Lunghezza 250 mm.

# UTENSILERIA

## CHIAVE A BUSSOLA



In acciaio cromo vanadio. Attacco 1/2".

Articolo	Descrizione
<b>FD C88996</b>	MM. 8x8 - Lunghezza mm.38
<b>FD C88998</b>	MM. 10x10 - Lunghezza mm.38
<b>FD C89001</b>	MM. 13x13 - Lunghezza mm.38
<b>FD C89005</b>	MM. 17x17 - Lunghezza mm.38
<b>FD C89007</b>	MM. 19x19 - Lunghezza mm.38
<b>FD C89009</b>	MM. 21x21 - Lunghezza mm.38
<b>FD C89010</b>	MM. 22x22 - Lunghezza mm.38



## MANIGLIA SCORREVOLE A T



In acciaio cromo vanadio.

Articolo	Descrizione
<b>FD C89022</b>	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
<b>FD C89201</b>	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
<b>FD CBA9</b>	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
<b>FD CTA9</b>	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
<b>FD C89496</b>	Serie 9 pezzi - Lunga



## ASSORTIMENTO CHIAVI BRUGOLA



CHIAVI MASCHIO ESAGONALI  
In acciaio al cromo vanadio. Pieghevoli

Articolo	Descrizione
<b>FD CBP8</b>	Serie 8 pezzi dalla 2,5 alla 10 mm.



## ASSORTIMENTO CHIAVI TORX



CHIAVI TORX con Foro  
In acciaio S2. Pieghevoli

Articolo	Descrizione
<b>FD C86835</b>	Serie 8 pezzi dalla T9 alla T40 mm.



## ASSORTIMENTO CHIAVI BRUGOLA



Attacco esagonale. Impugnatura a L. Impugnatura ergonomica in gomma.  
Esagono trafilato in acciaio cromato vanadio. Testa sferica "Ball point" per operare a 30°. Composizione: 2-2,5-3-4-5-6 mm.

Articolo	Descrizione
<b>FD C86836</b>	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
<b>FD C86837</b>	Serie 6 pezzi - In blister.



# UTENSILERIA

## CACCIAVITE NANO A TAGLIO MAURER

Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.  
Lama in acciaio S2.



Articolo	Descrizione
<b>FD C88939</b>	4 x 40

## CACCIAVITE NANO PHILLIPS MAURER

Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.  
Lama in acciaio S2.



Articolo	Descrizione
<b>FD C88948</b>	PH1

## CACCIAVITE NANO POZIDRIV MAURER

Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente TRP-PP.  
Lama in acciaio S2.



Articolo	Descrizione
<b>FD C88956</b>	PZ1

## CACCIAVITE TAGLIO MAURER

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
<b>FD C88930</b>	A:0,5 - B:3 - C:80 - D:160 mm.
<b>FD C88931</b>	A:0,5 - B:3 - C:100 - D:180 mm.
<b>FD C88932</b>	A:0,8 - B:4 - C:75 - D:155 mm.
<b>FD C88933</b>	A:0,8 - B:4 - C:100 - D:180 mm.
<b>FD C88936</b>	A:1,0 - B:5,5 - C:125 - D:230 mm.
<b>FD C88938</b>	A:1,2 - B:6,5 - C:150 - D:255 mm.

## CACCIAVITE TAGLIO MAURER

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
<b>FD C88940</b>	A:0,8 - B:4 - C:100 - D:180 mm.
<b>FD C88943</b>	A:1,0 - B:5,5 - C:125 - D:230 mm.
<b>FD C88945</b>	A:1,2 - B:6,5 - C:100 - D:205 mm.
<b>FD C88947</b>	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
<b>FD C88950</b>	PH0 x 80 mm. - A:80 - B:3 - C:160 mm.
<b>FD C88951</b>	PH1 x 80 mm. - A:80 - B:5 - C:185 mm.
<b>FD C88953</b>	PH2 x 100 mm. - A:100 - B:6 - C:205 mm.
<b>FD C88955</b>	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
<b>FD C88958</b>	PZ0 x 80 mm. - A:80 - B:3 - C:160 mm.
<b>FD C88959</b>	PZ1 x 80 mm. - A:80 - B:5 - C:185 mm.
<b>FD C88960</b>	PZ1 x 100 mm. - A:100 - B:5 - C:205 mm.
<b>FD C88962</b>	PZ2 x 150 mm. - A:150 - B:6 - C:205 mm.
<b>FD C88963</b>	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
<b>FD C88965</b>	T10 - A:80 - B:4 - C:160 mm.
<b>FD C88966</b>	T15 - A:80 - B:4 - C:160 mm.
<b>FD C88967</b>	T20 - A:100 - B:5 - C:205 mm.
<b>FD C88968</b>	T25 - A:100 - B:5 - C:205 mm.
<b>FD C88970</b>	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
<b>FD C88046</b>	Serie 6 pezzi - Confezione in box



# UTENSILERIA

## ASSORTIMENTO CACCIAVITI

**MAURER**

Punta brunita - Lama sezione tonda, finitura in acciaio al cromo vanadio.  
Manico bicomponente ergonomico e antisdrucchiabile.  
Composizione:  
3 pezzi taglio: 3x80 - 4x100 - 5,5x125  
2 pezzi croce: PH1x80 - PH2x100



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C89651</b>	Serie 5 pezzi - Confezione in box	1

## ASSORTIMENTO CACCIAVITI

**MAURER**

Punta brunita - Lama sezione tonda, finitura in acciaio al cromo vanadio.  
Manico bicomponente ergonomico e antisdrucchiabile.  
Composizione:  
4 pezzi taglio: 3x80 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150  
3 pezzi croce: PH0x60 - PH1x80 - PH2x100



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C89652</b>	Serie 7 pezzi - Confezione in box	1

## ASSORTIMENTO CACCIAVITI

**MAURER**

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.
<b>FD C87277</b>	Serie 7 pezzi - Confezione in box	1

## PORTAINSERTI MAGNETICO

**MAURER**

In acciaio inox. A scatto espulsione automatica e rapida. Attacco 1/4"



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD I92773</b>	Portainseri magnetico	1

## PORTAINSERTI MAGNETICO

**MAURER**

In acciaio inox. A scatto espulsione automatica e rapida. Attacco 1/4"



Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF369735</b>	Portainseri 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.
<b>FD B92789</b>	PH 2	1
<b>FD B92790</b>	PH 3	1
<b>FD B92792</b>	PZ 2	1
<b>FD B92793</b>	PZ 3	1
<b>FD B92801</b>	T 30	1
<b>FD B92802</b>	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.
<b>FD B89481</b>	PH 2	1
<b>FD B89482</b>	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.
<b>FD B89493</b>	T 30	1
<b>FD B89494</b>	T 40	1



## INSERTI A BUSSOLA MAGNETICI

Attacco 1/4"

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF369658</b>	8 mm. — Lungh. 50 mm.	1
<b>SAF369660</b>	10 mm. — Lungh. 50 mm.	1
<b>SAF369661</b>	11 mm. — Lungh. 50 mm.	1
<b>SAF369663</b>	13 mm. — Lungh. 50 mm.	1



## SERIE 31 INSERTI COLORATI



Con fodero ripiegabile. Bits in acciaio satinato.  
Con portainseriti magnetico a scatto.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD I99563</b>	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.
<b>FD P88249</b>	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,6 mm.	1
<b>FD P88250</b>	Lungh.175 mm. - Diam. Max taglio: 1,8 mm.	1
<b>FD P88251</b>	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.
<b>FD P88252</b>	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1
<b>FD P88253</b>	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.
<b>FD P88254</b>	Lungh.150 mm. - Diam. Max taglio: 1,5 mm.	1
<b>FD P88255</b>	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.
<b>FD T88256</b>	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.
<b>FD T88784</b>	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 antisdruciolevoli.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD P88258</b>	Lungh.240 mm. - Apertura: 36 mm.	1



## PINZA POLIGRIP



Corpo in acciaio cromato vanadio.  
Manici plastificati.  
Cerniera chiusa.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PPE250</b>	Lungh.240 mm.	1



## ASSORTIMENTO PINZA



Corpo in acciaio cromato vanadio satinato.  
Manici bicomponente ergonomici e antisdruciolevoli.  
Composizione:  
Pinza universale da 175 mm. Pinza poligrip isolata da 240 mm.  
Tronchese taglio diagonale da 150 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD P88718</b>	Serie 3 pezzi	1



## MARTELLO DA BANCO



TIPO TEDESCO. Testa in acciaio forgiato e temprato.  
Manico TPR bicomponente gomma/fibra vetro, ergonomico e antisdruciolevole.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD MTV200</b>	200 gr. - Lungh. totale 200 mm.	1
<b>FD MTV500</b>	500 gr. - Lungh. totale 500 mm.	1
<b>FD MTV800</b>	800 gr. - Lungh. totale 800 mm.	1



## MAZZETTA MANICO FIBRA DI VETRO



Testa in acciaio forgiato. Spigoli smussati.  
Manico ergonomico antisdruciolevole TPR bicomponente e fibra con collare di protezione.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD M94281</b>	800 gr.	1
<b>FD M94282</b>	1000 gr.	
<b>FD M94283</b>	1200 gr.	

# UTENSILERIA

## TAGLIABULLONE

**MAURER**

Lama al cromo molibdeno

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>TGD300</b>	Taglio max 5 mm. - Lungh.: 300 mm.	1
<b>TGD460</b>	Taglio max 8 mm. - Lungh.: 450 mm.	1



## MORSETTI BLOCCANTI A "C" A GANASCE MOBILI

**ALFRED DORLATT**

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>DO/AD-275SP</b>	Lunghezza: 275 mm. - Apertura: 100 mm. Profondità: 75 mm.	1



## PINZA A PAPPAGALLO AUTOREGOLANTI

**ALFRED DORLATT**

Manici in gomma.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>DO/MP-10</b>	Lunghezza: 250 mm. - Apertura: 50 mm. Prof. Ganasce: 32 mm.	1
<b>DO/MO-12-B</b>	Lunghezza: 300 mm. - Apertura: 55 mm. Prof. Ganasce: 35 mm.	1



## BULINO

**MAURER**

In acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C89618</b>	Mis.3x9 - Lungh.120 mm.	1
<b>FD C89619</b>	Mis.4x9 - Lungh.150 mm.	1



## SCALPELLO NERVATO

**MAURER**

Acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C89631</b>	Mis.21x13 - Lungh.150 mm.	1
<b>FD C89631</b>	Mis.23x16 - Lungh.200 mm.	1



## SCALPELLO UNGHIA

**MAURER**

Acciaio cromo vanadio satinato

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C89634</b>	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.
<b>FZA/70.20</b>	200 x 100	19,5x19,5	1
<b>FZA/70.30</b>	300 x 140	25x12	1
<b>FZA/70.60</b>	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.
<b>FZA/71.30</b>	300 x 140	30x15	1
<b>FZA/71.60</b>	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.
<b>FZA/77.20</b>	200 x 100	19,5x9,5	1
<b>FZA/77.30</b>	300 x 140	25x12	1
<b>FZA/77.60</b>	600 x 120	25x12	1

[Altre misure disponibili su ordinazione](#)



## PINZE REGOLABILI AUTOBLOCCANTI TIPO PESANTE



Articolo	Apertura mm.	Portata Kg.	Cf.
<b>FZA/04CH-511SP</b>	138	350	1

# STRETTOI E MORSE

## MORSA DA BANCO "MONDIAL"



In acciaio forgiato. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
<b>FZA/M/91</b>	125	150	1
<b>FZA/M/92</b>	150	200	1

Altre misure disponibili su ordinazione



## MORSA DA BANCO "ETERNA"



In acciaio forgiato. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
<b>FZA/A/70.100</b>	100	170	1
<b>FZA/A/70.120</b>	120	200	1

Altre misure disponibili su ordinazione



## MORSA PER TRAPANO "MT/5"



In GHISA SPECIALE. Professionale

Articolo	Larghezza ganasce mm.	Apertura mm.	Cf.
<b>FZA/E/42</b>	80	80	1
<b>FZA/E/43</b>	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.
<b>FD C95125</b>	Lama da 25 mm.	1



## COLTELLO CUTTER



### CAMBIO RAPIDO

Lama a spezzare. Corpo in alluminio. Impugnatura in gomma. Dispositivo cambio rapido. Con 5 lame alloggiare nell'impugnatura.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD C94097</b>	Lama da 18 mm.	1



## LAMA A SPEZZARE



In acciaio trattato SK2. in confezione da 10 pezzi. Lame professionali

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD L90947</b>	Lama da 25 x 0,5 mm.	1
<b>FD C89139</b>	Lama da 18 x 0,5 mm.	1



## FORBICE ELETTRICISTA



In acciaio inox

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD GD82722</b>	Lunghezza 140 mm.	1



## FORBICE PER ELETTRICISTA



Professionale. Al titanio. Fulcro decentrato

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD F94525</b>	Lunghezza 140 mm.	1



## LAMA SEGHETTO



Lama seghetto HSS BI-METAL. In Blister da 2 pezzi.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD L89658</b>	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.
<b>SAF 242310</b>	Lunghezza: 10 cm.	1
<b>SAF 242320</b>	Lunghezza: 20 cm.	1
<b>SAF 242330</b>	Lunghezza: 30 cm.	1
<b>SAF 242340</b>	Lunghezza: 40 cm.	1



## COMPASSO A CERNIERA

Tipo semplice

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 241102</b>	Lunghezza: 200 mm.	1
<b>SAF 241103</b>	Lunghezza: 300 mm.	1



## COMPASSO A CERNIERA

Con guida e fermo

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 241122</b>	Lunghezza: 200 mm.	1
<b>SAF 241123</b>	Lunghezza: 300 mm.	1



## PUNTE A TRACCIARE DIAGER

Punte a tracciare in ferro nichelate. Co clip. Made in Germany

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 242780</b>	Diametro 6 mm. - Lunghezza: 145 mm.	1



## CALIBRO VENTESIMALE

**MAURER**

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.
<b>FD CVB</b>	Ventesimale	1



## CALIBRO DIGITALE

**MAURER**

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.
<b>FD C93110</b>	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.
<b>METRO5</b>	Lunghezza 5 mt. - nastro 19 mm.	1
<b>METRO8</b>	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.
<b>F96151</b>	Lunghezza 3 mt. - nastro 19 mm.	1
<b>F96152</b>	Lunghezza 5 mt. - nastro 25 mm.	1
<b>F96153</b>	Lunghezza 8 mt. - nastro 25 mm.	1
<b>F96154</b>	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.
<b>SAF 240007</b>	Lunghezza 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.
<b>FD PTK</b>	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.
<b>SAF 243290</b>	Dimensione: mm.68x21x42H.	1





# STRUMENTI DI MISURA

## LIVELLA \*EDILPLUS\* Extra pesante

**MAURER**

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.
<b>FD L88220</b>	Lunghezza: 500 mm.	1
<b>FD L88221</b>	Lunghezza: 600 mm.	1
<b>FD L88223</b>	Lunghezza: 800 mm.	1

[Altre misure disponibili su ordinazione](#)



## LIVELLA \*MAGNETICPLUS\* Base magnetica

**MAURER**

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.
<b>FD L88231</b>	Lunghezza: 400 mm.	1
<b>FD L88232</b>	Lunghezza: 500 mm.	1
<b>FD L88233</b>	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.
<b>FD K820685</b>	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  $\pm 6$  mm. a 9 mt.

Funzioni: distanza, misura continua. Tasto unico per misurazione.

Fornito con cavetto USB per la ricarica, batteria al litio.

Tascabile, piccole dimensioni cm.3,2x6,3x3,1.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 243549</b>	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:  $\pm 2,0$  mm.

**Tecnologia Bluetooth Smart 4.0**

Alimentazione: batterie AAA - 2x1,5V

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD LLD1</b>	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:  $\pm 1,5$  mm.

**Tecnologia Bluetooth Smart 4.0**

Alimentazione: batterie AAA - 2x1,5V

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD LLD2</b>	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.
<b>FD PDMN1300</b>	Blister 2 pezzi	1



### PILA MEZZA TORCIA "C DURACELL"

Batteria alcalina. LR14 - MN1400. Voltaggio 1,5 V.  
Dimensioni 26x50 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDMN1400</b>	Blister 2 pezzi	1



### PILA STILO "AA DURACELL"

Batteria alcalina. LR6 - MN1400. Voltaggio 1,5 V.  
Dimensioni 14x96 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDMN1500</b>	Blister 4 pezzi	1



### PILA MINISTILO "AAA DURACELL"

Batteria alcalina. LR03 - MN2400. Voltaggio 1,5 V.  
Dimensioni 10x44 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDMN2400</b>	Blister 4 pezzi	1



# MATERIALE ELETTRICO



## PILA TRANSISTOR "9V DURACELL"

Batteria alcalina. 6LF22 - MN1604. Voltaggio 9 V.  
Dimensioni 26x16 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDMN1604</b>	Blister 1 pezzo	1



## PILA SUPER MINI "12V DURACELL"

Batteria alcalina. A23 - K23A - LRV08. Voltaggio 12 V.  
Dimensioni 28x8 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDMN21</b>	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.
<b>FD PDLR442</b>	Blister 2 pezzi	1



## PILA BOTTONE 2016 "3V DURACELL"

Batteria al litio. DL2016 - CR2016 - CR/BR2016. 0% mercurio.  
Voltaggio 3V lithium.  
Dimensioni 22x3

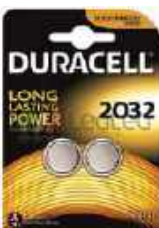
Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDL2016</b>	Blister 1 pezzo	1



## PILA BOTTONE DL2025 "3V DURACELL"

Batteria al litio. DL2025 - CR2025 - ECR/BR2025. 0% mercurio.  
Voltaggio 3V lithium.  
Dimensioni 22x3

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PDL2025</b>	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.
<b>FD PDL2032</b>	Blister 1 pezzo	1



# MATERIALE ELETTRICO

## PROIETTORE PORTATILE

**MAURER**

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.
<b>FD P98982</b>	10 WATT	1



## PROIETTORE PORTATILE

**MAURER**

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.
<b>FD P98983</b>	20 WATT	1



## PROIETTORE PORTATILE

**MAURER**

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.
<b>FD P98983</b>	30 WATT	1



## TORCIA LED ALLUMINIO

**MAURER**

Torcia in alluminio a 14 Led. Lumen 55. Funziona con 3 batterie AAA (non incluse). A norme CE.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD T99016</b>	14 Led	1



## AVVOLGICAVO CIVILE

**MAURER**

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.
<b>FD M96546</b>	25 metri	1



## AVVOLGICAVO CIVILE

**MAURER**

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.
<b>FD M95659</b>	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.
<b>FD M90973</b>	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.
<b>FD M90976</b>	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.
<b>FD M90975</b>	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.
<b>FD M90978</b>	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.
<b>FD M90957</b>	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.
<b>FD M90955</b>	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.
<b>FD M90959</b>	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.
<b>FD M90958</b>	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.
<b>FD M90960</b>	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.
<b>FER 73104</b>	Adattatori CE 2BIP/SCHUK	1



## NASTRO ISOLANTE PVC



Nastro isolante colorato. Ottimo in campo elettrico. Spessore 0,13 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD N93718</b>	Nero 19x25	1
<b>FD N93719</b>	Bianco 19x25	1



## FASCETTA CABLAGGIO

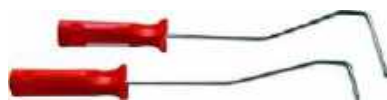


In nylon. Confezione in busta da 100 pz.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD F88488</b>	Naturale mm.3,5x280	1
<b>FD F88490</b>	Naturale mm.4,5x200	1
<b>FD F88493</b>	Naturale mm.7,5x280	1



## SPRAY - VERNICI - ACCESSORI



### MANICI PER RULLI TINTEGGIATURA

Cordonato in plastica standard, diametro 6 mm.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD MR5</b>	Per rulli 5x40	1
<b>FD MR10</b>	Per rulli 10x40	1



### RULLI DI RICAMBIO Mohair

Per smalti densi o dove si voglia fare un leggero strato (laccatura)

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD RRM5</b>	Ø 20 x 5 cm.	20
<b>FD RRM10</b>	Ø 20 x 10 cm.	10



### PENNELLI PLAFONCINI

**MAURER**

Manico e base in plastica. Misto setola

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD PNN400312</b>	mm.30 x 120	1
<b>FD PNN400414</b>	mm.40 x 140	



### PENNELLESSE CINGHIALE KIT 5 PEZZI

In pura setola bionda. Manico pieno in plastica.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SAF 700135</b>	Kit 5 pz. Larghi: 20-30-40-50-60 mm.	1



### SMALTO GEL CON ANTIRUGGINE

**MAURER**

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. Resa teorica: almeno 8-10 mq. al litro secondo l'applicazione e l'assorbimento. Essiccazione: 1 ora al tatto, 5 ore in profondità.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD G98425</b>	BIANCO BRILLANTE - ml.750	1
<b>FD G98428</b>	VERDE BOSCO BRILLANTE - ml.750	1
<b>FD G98437</b>	BIANCO SATINATO - ml.750	1
<b>FD G98440</b>	GRAFFITE ANTICHIZZATO - ml.750	1
<b>FD G98442</b>	ANTRACITE ANTICHIZZATO - ml.750	1

[Altre colorazioni disponibili su ordinazione](#)

# SPRAY E PRODOTTI CHIMICI

## ANTIRUGGINE Lucciola

**MAURER**

Antiruggine sintetica a base alchidica con cariche anticorrosive ad azione fosfatante ed inerti selezionati. Applicazione a pennello, rullo e spruzzo. Diluente acquaragia.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD ASL05</b>	Grigio - 0,5 Lt.	1
<b>FD ASL25</b>	Grigio - 2,5 Lt.	



## ZINCATE A FREDDO Lucciola

**MAURER**

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. Essiccazione in 5 minuti.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD ZFL05</b>	Zincate - 0,5 Lt.	1



## ACQUARAGIA DILUENTE

**MAURER**

A evaporazione medio lenta. Indicata per la diluizione di antiruggini, smalti, vernici sintetiche.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD A1</b>	Nero 19x25	1



## DILUENTI

**MAURER**

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD DS1</b>	Diluente nitro antinebbia - 1 Lt.	1
<b>FD DN1</b>	Diluente sintetico universale - 1 Lt.	1



## ZINCO CHIARO BRILLANTE

**IBFM**

Zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. Solidifica chimicamente producendo un rivestimenti metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>IB 2000ZNC</b>	ZINCO BRILLANTE - MI.400	1



## ZINCO A FREDDO

**MAURER**

Zincante a freddo protettivo resistente agli agenti esterni.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD S88376</b>	ZINCO A FREDDO - MI.400	1





# SPRAY - VERNICI - ACCESSORI

**MAURER**  
PLUS



## 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.
<b>FD SPRAY86987</b>	Trasparente Lucido RAL82	1
<b>FD SPRAY86972</b>	Bianco Opaco RAL9010	1
<b>FD SPRAY86970</b>	Bianco Lucido RAL9010	1
<b>SPRAYRAL9001</b>	Bianco Crema RAL9001	1
<b>FD SPRAY86973</b>	Nero Opaco RAL9005	
<b>FD SPRAY86974</b>	Nero Lucido RAL9005	1
<b>FD SPRAY86975</b>	Rosso Traffico RAL3020	1
<b>FD SPRAY86979</b>	Giallo Segnale RAL1003	1
<b>FD SPRAY86983</b>	Blu Segnale RAL5005	1
<b>FD SPRAY86981</b>	Verde Muschio RAL6005	1
<b>FD SPRAY86986</b>	Marrone Cioccolato RAL8017	1
<b>FD SPRAY50693</b>	Grigio Antracite RAL7016	1

Altre colorazioni  
disponibili su ordinazione

**MAURER**  
PLUS



## BOMBOLETTE SPRAY FONDO PRIMER

Smalto a base siliconica resistente fino a 800°C. Non si sfoglia e non si crepa, ideale per verniciare marmitta, blocchi motore, radiatori, tubi di scarico, stufe, barbecue. Resistente a colpi, graffi, urti e alla benzina. **Contenuto: 400 ml.**

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD SPRAY93345</b>	Ferromicaceo Grigio Scuro	1
<b>FD SPRAY93345</b>	Ferromicaceo Grigio Forgiato	1

**MAURER**  
PLUS



## BOMBOLETTE SPRAY FONDO PRIMER

Smalto acrilico a rapida essiccazione e di facile applicazione. Massima brillantezza 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.
<b>FD SPRAY86988</b>	Fondo Antiruggine Grigio	1



## BOMBOLETTA SPRAY ANTICHIIZZANTE

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.
<b>SAF SPRAY84414</b>	Antichizzante Grafite	1



# SPRAY E PRODOTTI CHIMICI

## PENNARRELI INDELEBILI - Punta media

Scrivere su tutte le superfici. Resistente all'acqua, luce e agenti atmosferici.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>SIGILL11209</b>	Colore ARGENTO	1
<b>SIGILL11202</b>	Colore BIANCO	1
<b>SIGILL11205</b>	Colore BLU	1
<b>SIGILL11204</b>	Colore GIALLO	1
<b>SIGILL11208</b>	Colore GRIGIO	1
<b>SIGILL11206</b>	Colore MARRONE	1
<b>SIGILL11201</b>	Colore NERO	1
<b>SIGILL11210</b>	Colore ORO	1
<b>SIGILL11203</b>	Colore ROSSO	1
<b>SIGILL11207</b>	Colore VERDE	1



Indicato per scrivere su carta, cartone, vetro, plastica, metallo, legno e muro.

## OLIO DA TAGLIO



Ottimizza il taglio. Lubrifica. Protegge.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD S88377</b>	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.
<b>FD WDS250</b>	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.
<b>FD WD40.290</b>	MI.290	1
<b>FD WD40.500</b>	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.
<b>FD WD40.290</b>	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 nylaflo da 40 cm. Gancio con 4 griffe cartuccia da 650 cm<sup>3</sup>. 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.
<b>FD INGCR</b>	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.
<b>FD ICRGING</b>	Gr.600 per ingrassatori manuali e ad aria	1



## SPRAY GRASSO FILANTE Multiuso MAURER

Lubrificante protettivo resistente agli agenti atmosferici.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD S87719</b>	Spray MI.400	1



## GRASSO BIANCO Vasellina MAURER

Grasso bianco di vasellina filante FU. Semi solido. Traslucido. Insolubile. Adatto per strumenti di precisione, macchine tessili, cerniere, serrature.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD G51720</b>	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.
<b>FD ATTAK13029</b>	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.
<b>FD ATTAK21237</b>	Grammi 3	1
<b>FD ATTAK23856</b>	Grammi 5	1

# PRODOTTI PER L'IMBALLAGGIO

## NASTRO IMBALLO

**MAURER**

In polipropilene per imballo. Film in BOPP da 0,028 mm.  
Gomma sintetica e resine. Larghezza 50 mm. lunghezza 66 metri.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD NSTA</b>	Avana	1
<b>FD NSTT</b>	Trasparente	1



## NASTRO TIPO AMERICANO

Adatto per sigillare, proteggere e riparare. Resistente agli agenti atmosferici.  
Impermeabile. Adatto anche per superfici ruvide.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD N95971</b>	Larghezza: 5 cm. - Lunghezza: 25 metri	1



## DISPENSER PER NASTRO IMBALLO

**MAURER**

Meccanismo a frizione. Larghezza nastro 50 mm.  
Fornito con 1 rotolo di nastro da mm.50x35 metri

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD S88377</b>	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.
<b>FD BFP24</b>	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.
<b>FD BMS10</b>	Altezza cm.10 - Ml.150	1



## MANIGLIETTA PER FILM ESTENSIBILE

Adatto per bobina film manuale.  
Fornito senza bobina.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD MBM</b>	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.
<b>FD FA15</b>	Lunghezza Metri 1,5 - Colore Blu	1
<b>FD FA125</b>	Lunghezza Metri 2,5 - Colore Rosso	1
<b>FD FA400</b>	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.
<b>FD FAC4</b>	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.
<b>FER SAF530168</b>	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 richiude ad anello su cricchetto tenditore MINI-CR25. resistenza Kg.1000

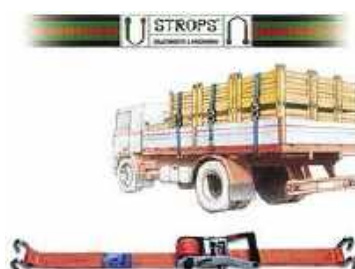
Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FER SAF530125</b>	In Blister da 2 sistemi	1



## ANCORAGGI \*STROPS\* CR35/6GT GANCIO TONDINO

Sistema di ancoraggio composto da: cricchetto tenditore e nastri con terminali gancio tondino.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FER SAF530187</b>	mm.35 - Mt.0,35 + Mt.5,75	1



## ANCORAGGI \*STROPS\* SA59/GSP GANCIO SPONDA

Sistema di ancoraggio composto da: cricchetto tenditore e nastri con terminali gancio sponda.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FER SAF530200</b>	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.
<b>FD F96518</b>	Cm.100	1
<b>FD F96519</b>	Cm.150	1



### FUNE ELASTICA CON GANCI

**MAURER**

In confezione da 2 pezzi. Gancio in acciaio. Adatto per fissare i bagagli.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD F85985</b>	8 x 120 mm.	1
<b>FD F85988</b>	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.
<b>FD TN12</b>	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.
<b>FER PMC1</b>	Confezione da 1 Kg.	1
<b>FER PMC5</b>	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.
<b>FER LMC05</b>	Flacone 500 ML.	1



## CARTA PULISCITUTTO ECO

**MAURER**

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.
<b>FD S88377</b>	Confezione da 2 rotoli.	1



## PORTAROTOLO PER CARTA

**MAURER**

Struttura in metallo tubolare da 20 mm. Verniciato a polvere.

Articolo	Descrizione	Cf.
<b>FD CSRTATORK</b>	Cavalletto L.45xP.45xH.80	1
<b>FD SCMM</b>	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 parafile 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						
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						
AVO 13454	50	18	66	40x40	27x27	20
AVO 13457	60	23	88	60x60	42x42	50



#### RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CH)

##### PIASTRA FISSA



Articolo						
AVO 13489	50	18	66	40x40	27x27	20
AVO 13490	60	23	88	60x60	42x42	50



#### RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CB)

##### GIREVOLE CON PERNO FILETTATO



Articolo				PERNO FILETTATO	
AVO 13475	50	18		M10x30	20
AVO 13464	60	23		M10x20	50



#### RUOTA IN GOMMA GRIGIA (220CBISB)

##### GIREVOLE CON FRENO E PERNO FILETTATO



Articolo				PERNO FILETTATO	
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 AL



Articolo						
FD RIPG80	80	25	107	100x85	80x60	200
FD RIPG100	100	30	128	100x85	80x60	200
FD RIPG125	125	35	156	100x85	80x60	220
FD RIPG150	150	40	194	140x110	105x80	300
FD RIPG200	200	50	240	140x110	105x80	300

4 km/h



**tellure Rôta**

### RUOTA IN POLIURETANO "TR" "FISSA" CON NUCLEO IN ALLUMINIO

65 AL



Articolo						
FD RIPP80	80	25	107	100x85	80x60	200
FD RIPP100	100	30	128	100x85	80x60	200
FD RIPP125	125	35	156	100x85	80x60	220
FD RIPP150	150	40	194	140x110	105x80	300
FD RIPP200	200	50	240	140x110	105x80	300

4 km/h



**tellure Rôta**

### RUOTA IN POLIURETANO "TR" "GIREVOLE+FRENO" CON NUCLEO IN ALLUMINIO

65 AL



Articolo						
FD RIPGF80	80	25	107	100x85	80x60	200
FD RIPGF100	100	30	128	100x85	80x60	200
FD RIPGF125	125	35	156	100x85	80x60	220
FD RIPGF150	150	40	194	140x110	105x80	300
FD RIPGF200	200	50	240	140x110	105x80	300

4 km/h



**tellure Rôta**

### RUOTA IN GOMMA NERA "SOLO RUOTA" CON DISCHI DI LAMIERA

Mozzo con boccola

65 AL



Articolo						
FD RIPS80	80	25	12	30	280	220
FD RIPS100	100	30	12	40	350	250
FD RIPS125	125	40	12	40	500	320
FD RIPS150	150	40	20	50	850	600
FD RIPS200	200	50	25	55	1000	680

Static

4 km/h



**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

Articolo						 4 km/h
<b>FD RIG80</b>	80	25	107	100x85	80x60	65
<b>FD RIG100</b>	100	30	128	100x85	80x60	80
<b>FD RIG125</b>	125	40	156	100x85	80x60	130
<b>FD RIG150</b>	150	40	182	100x85	80x60	170
<b>FD RIG200</b>	200	50	240	140x110	105x80	230







53



 **tellure Rôta**

### RUOTA IN GOMMA NERA "FISSA"

#### CON DISCHI DI LAMIERA

Articolo						 4 km/h
<b>FD RIF80</b>	80	25	107	100x85	80x60	65
<b>FD RIF100</b>	100	30	128	100x85	80x60	80
<b>FD RIF125</b>	125	40	156	100x85	80x60	130
<b>FD RIF150</b>	150	40	182	100x85	80x60	170
<b>FD RIF200</b>	200	50	240	140x110	105x80	230







53



 **tellure Rôta**

### RUOTA IN GOMMA NERA "GIREVOLE+FRENO"

#### CON DISCHI DI LAMIERA

Articolo						 4 km/h
<b>FD RIGF80</b>	80	25	107	100x85	80x60	65
<b>FD RIGF100</b>	100	30	128	100x85	80x60	80
<b>FD RIGF125</b>	125	40	156	100x85	80x60	130
<b>FD RIGF150</b>	150	40	182	100x85	80x60	170
<b>FD RIGF200</b>	200	50	240	140x110	105x80	230

53



 **tellure Rôta**

### RUOTA IN GOMMA NERA "SOLO RUOTA"

#### CON DISCHI DI LAMIERA

Mozzo con boccola

Articolo					 Static	 4 km/h
<b>FD RIS80</b>	80	25	12	39	260	65
<b>FD RIS100</b>	100	30	12	44	300	80
<b>FD RIS125</b>	125	37,5	15	44	330	130
<b>FD RIS150</b>	150	40	15	44	350	170
<b>FD RIS200</b>	200	50	20	58	410	230

53

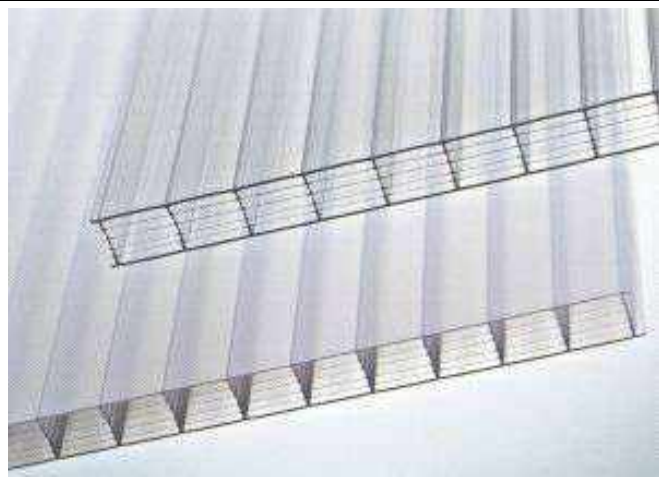


 **tellure Rôta**



# POLICARBONATO

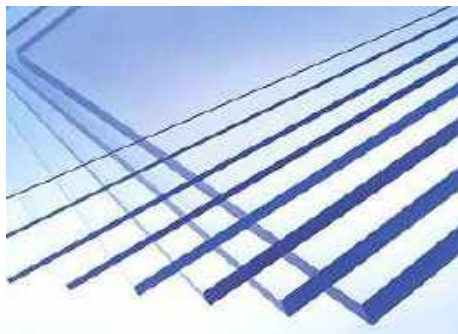
## POLICARBONATO ALVEOLARE

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	

Protetto 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 GOFFRATO 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 Polycarbonato 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 polycarbonato 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

<b>Art. G&amp;B SILN08</b>	Silicone neutro speciale per Polycarbonato Non verniciabile	
<b>Art. G&amp;B CP07</b>	Pistola professionale per silicone da 280/310 ml.	

# RECINZIONI MODULARI

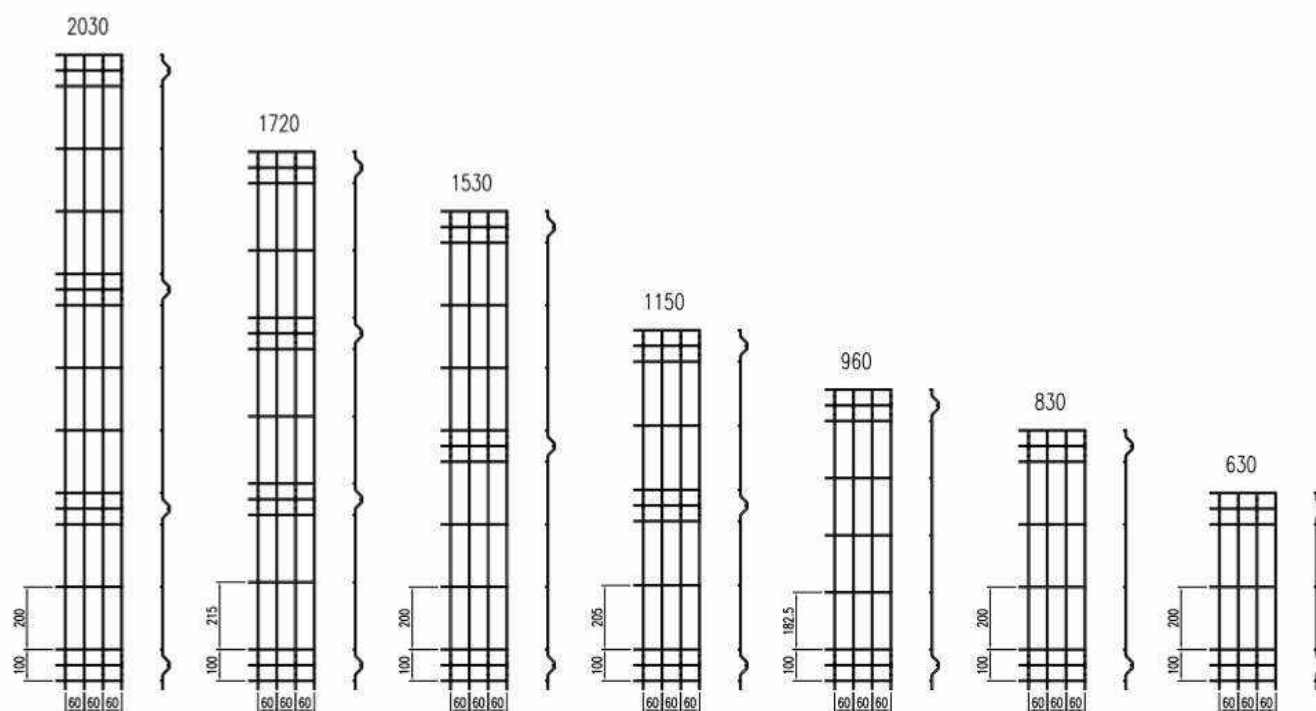


## PANNELLI DI RECINZIONE "SAFE-SPACE"

Elettrosaldati 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

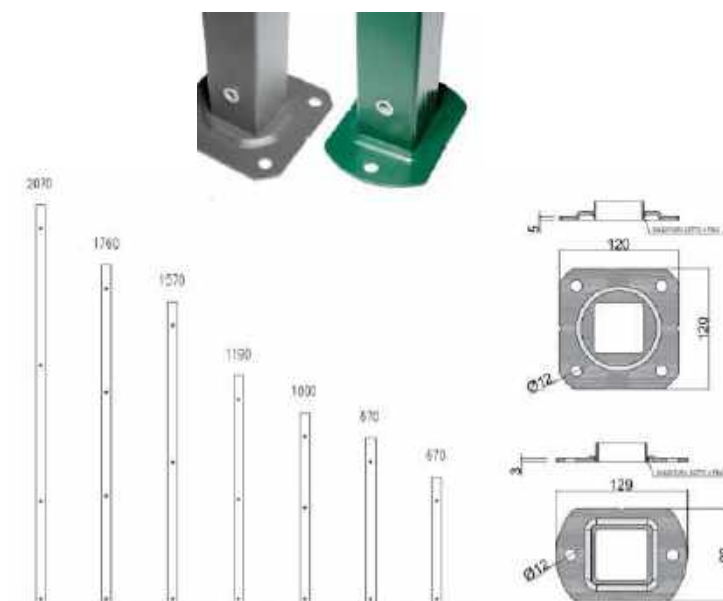
### PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

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

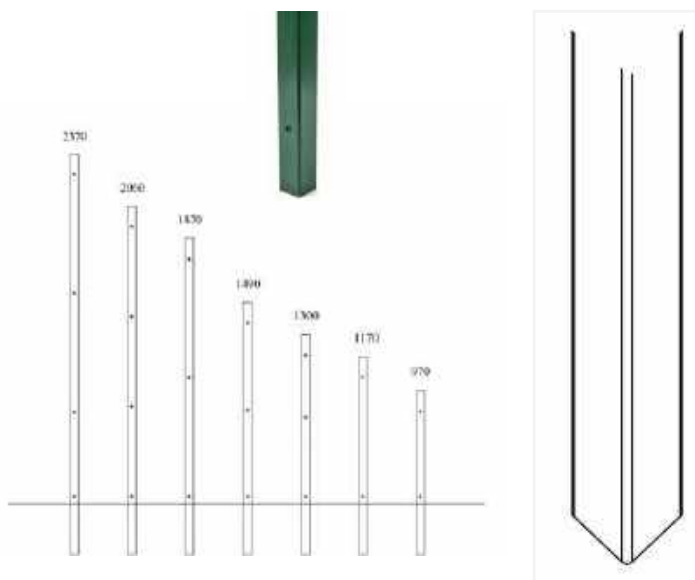
### PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

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

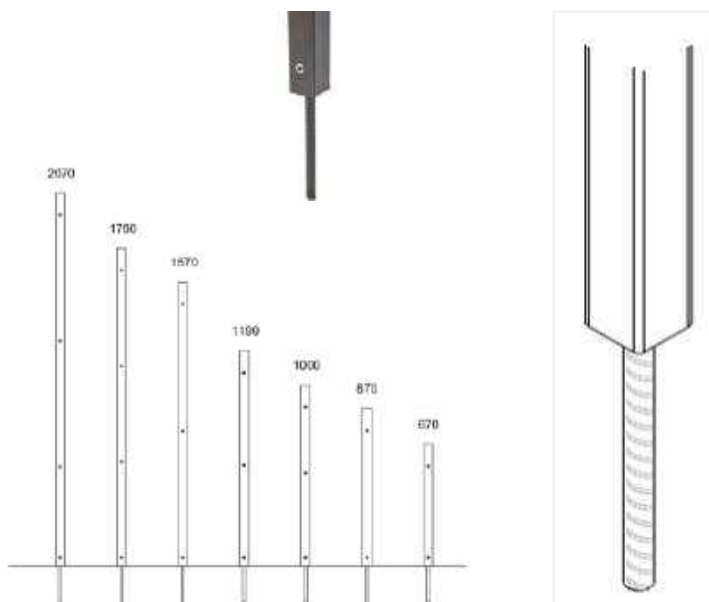
### PIANTANA PER PANNELLI SAFE OUT

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
<b>KIT "A"</b>	<p>Il Kit viene fornito di:</p> <p>Tappo in plastica con 4 uncini per poter appendere il pannello.</p> <p>Blocchetto per il fissaggio del pannello al palo.</p> <p>Vite metrica a testa esagonale per i fissare il blocchetto al palo.</p> <p>Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella.</p> <p>Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>



Articolo	Descrizione
<b>KIT "B"</b>	<p>Il Kit viene fornito di:</p> <p>Tappo in plastica con 4 uncini per poter appendere il pannello.</p> <p>Bracciale usato per abbracciare il palo e fissare il pannello al palo.</p> <p>Vite con dado antifurto per il fissare il bracciale al palo.</p> <p>Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella.</p> <p>Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>



Articolo	Descrizione
<b>KIT "C"</b>	<p>Il Kit viene fornito di:</p> <p>Tappo in plastica.</p> <p>Piastrine usate per fissare il pannello al palo.</p> <p>Vite con dado antifurto per il fissare il bracciale al palo.</p> <p>Tasselli in inox Aisi 304 M10x90 con dado e rondella.</p> <p>Copri dadi, cuneo in plastica e dima per distanziare esattamente i pali.</p>





# RECINZIONI MODULARI

## CANCELLO SafeOut "PEDONALE"

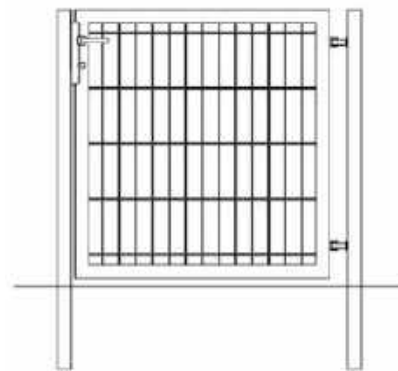
La struttura del telaio è in tubolare pre-zincato 50x50x2 mm.  
La tamponatura è in rete elettrosaldata maglia 60x200 filo ø 4,8 mm.

Piantoni a cementare 50x50x2 mm. o 100x100x3 mm. in base alle dimensioni del cancello.

Tutti i cancelli sono predisposti e corredati 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



## CANCELLO SafeOut "CARRAIO"

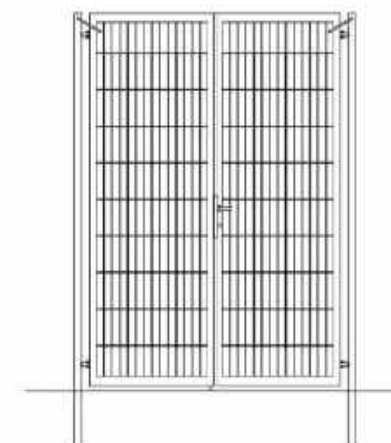
La struttura del telaio è in tubolare pre-zincato 50x50x2 mm.  
La tamponatura è in rete elettrosaldata maglia 60x200 filo ø 4,8 mm.

Piantoni a cementare 50x50x2 mm.

Tutti i cancelli sono predisposti e corredati di serratura manuale e cardini regolabili.

Colore: Verde R6005, Grigio Antracite R7016

Dimensione cancello Altezza x Larghezza mm.	Piantana mm.	Telaio mm.
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:

Chiaro 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


**EUROFER**  
LAVORAZIONE DEL FERRO BATTUTO & ACCIAIO INOX  
WROUGHT IRON & STAINLESS STEEL WORKING

Euro-Fer  Cancelli

● Lucs Panels

**Linear**

Gradilis  
Gradilis



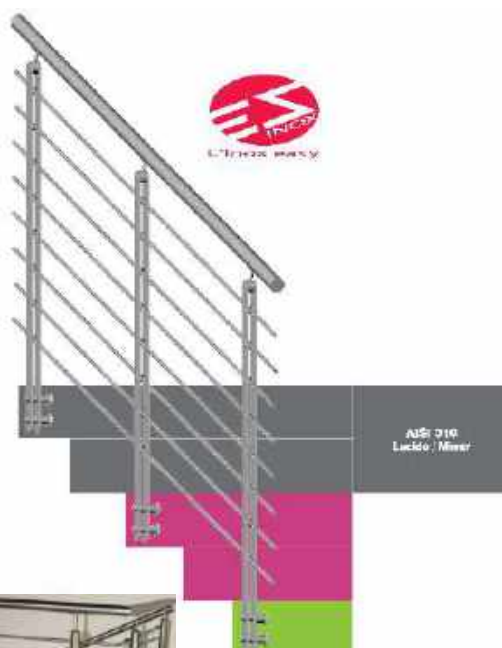
# RICHIEDI IL CATALOGO ACCESSORI ACCIAIO INOX



**AIS 304**  
Bullonata / Bullonata



**AIS 316**  
Bullonata / Bullonata



**AIS 316**  
Lucido / Mirror



**AIS 316**  
ZANUS





# **RICHIEDI IL CATALOGO ROSE COLLECTION**

***IL NUOVO CATALOGO DELLA LINEA ROSE COLLECTION  
IMPREZIOSITA CON I CRISTALLI SWAROVSKI***







[www.sidertorino.com](http://www.sidertorino.com)



# **SIDERtorino**

S.r.l.



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](mailto:commerciale@sidertorino.com)

[www.sidertorino.com](http://www.sidertorino.com)