



MORO & SPREAFICO
FABBRICA FERRAMENTA

La sicurezza della qualità

#101PERCENTOMADEINITALY



CATALISTINO – PRICE LIST 2023



MORO & SPREAFICO
FABBRICA FERRAMENTA



Da oltre 50 anni, la nostra Società produce articoli per ferramenta e minuterie metalliche per il settore dell'edilizia industriale e residenziale.

Nel mercato nazionale, Moro & Spreafico ha mantenuto nel tempo la propria struttura artigianale per garantire, alla propria clientela, una produzione di qualità sia per la scelta dei materiali impiegati, sia per i trattamenti che la cura delle finiture. I prodotti della nostra Società sono esclusivamente "made in Italy", garantiti e realizzati per durare nel tempo.

Moro & Spreafico si pone oggi anche sui mercati internazionali come partner affidabile con cui collaborare per ottenere prodotti di alta qualità, in tempi ragionevoli e a prezzi sicuramente competitivi.



Moro & Spreafico has produced metal fittings for ironmongery and small components and parts for the building and construction industry for over 50 years.

In the domestic market, Moro & Spreafico hasn't changed its artisan structure and has always been focused on providing its customers with top-quality products as far as the choice of materials and finishing treatments are concerned. Our products are 100% "made in Italy", guaranteed and designed to last longer.

Moro & Spreafico is now on the international scene as a loyal and reliable business partner for top-quality products, providing its customers with short delivery time and competitive prices.





INFORMAZIONI UTILI

ORARI:	08.00-12.00 13.00-17.30
ORARIO CARICO SCARICO MERCI:	08.30-11.30 14.30-17.00
TELEFONO:	0341-608231
MAIL:	info@moroesprefaco.it
FAX:	0341-634932
WEB:	www.moroesprefaco.it
AMMINISTRAZIONE:	MORO LAURA amministrazione@moroesprefaco.it
UFFICIO TECNICO-COMMERCIALE:	REMONDINI RICCARDO commerciale@moroesprefaco.it
PEC:	morospre@pec.it

CONFIGURAZIONE CANCELLI:

Configuriamo il Vostro Cancellino telefonicamente negli orari sopra indicati o tramite mail all'Ufficio Tecnico-Commerciale.

Un operatore vi risponderà il prima possibile richiedendo tutti i dati necessari.

Seguirà mail con offerta dettagliata di articoli.

Le istruzioni per il Posizionamento ed il Montaggio del Cancellino sono presenti sul Catalogo Generale, nella sezione "CANCELLI SCORREVOLI AUTOPORTANTI"



Cancelli Scorrevoli Autoportanti
Cantilever Sliding Gates

Pag. 7



Cancelli Scorrevoli su Rotaia
Sliding Gates on track

Pag. 15



Accessori per cancelli Scorrevoli
Spare Parts

Pag. 19



Cancelli a Battente
Swing Gates

Pag. 24



Cerniere Pesanti
Heavy Hinges

Pag. 30



Cerniere Leggere
Light Hinges

Pag. 42



Catenacci
Bolts

Pag. 49



Maniglie e Chiusure
Handles and Locks

Pag. 57



Minuteria per il Legno e Articoli a Disegno
Metal Smallware for Wood and Custom Item

Pag. 60



Promozioni
Promotional

Pag. 68



Novità



CANCELLI SCORREVOLI AUTOPORTANTI

CANTILEVER GATES



Consultaci per Configurare il tuo Cancellino: +39 0341608231

A richiesta si offrono:

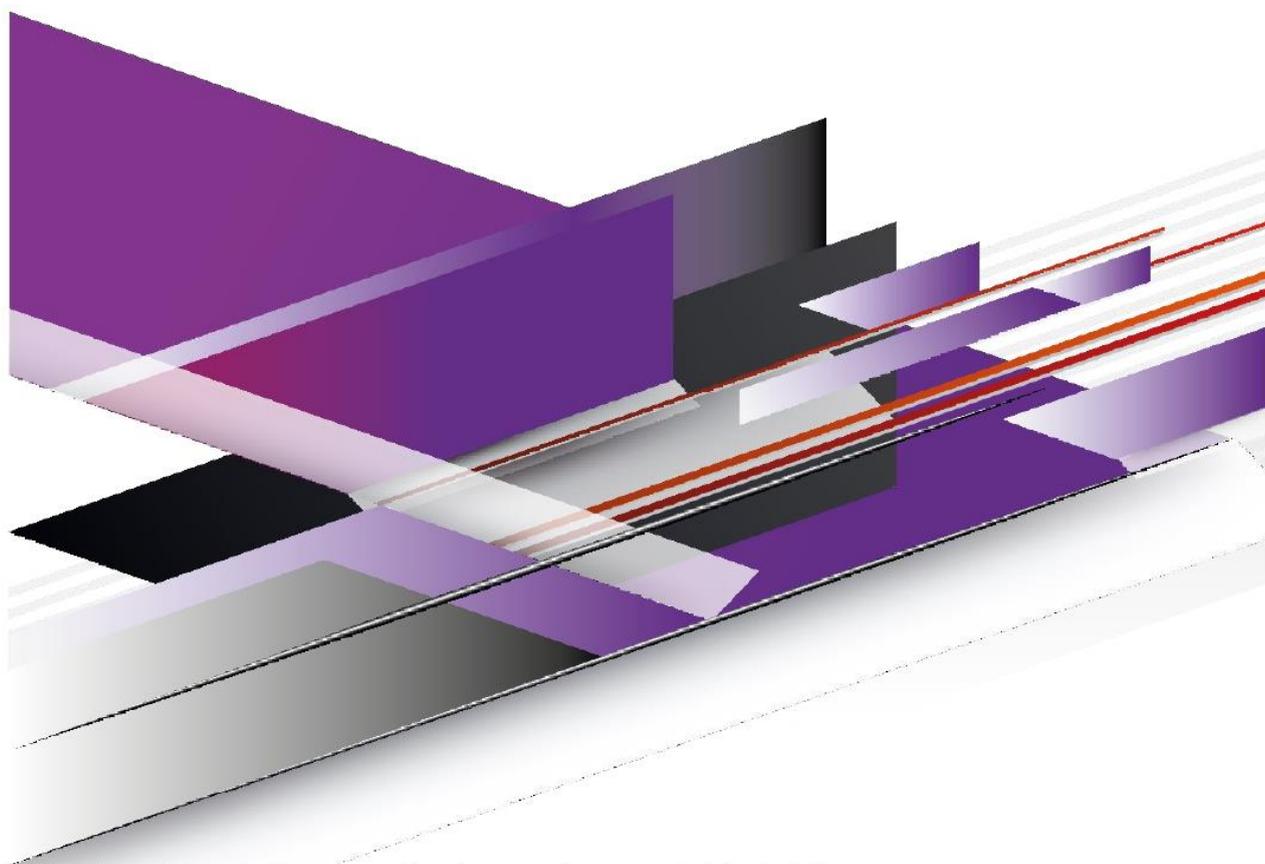
- Kit completi di ricambio per ruote centrali e portanti di ogni carrello presente a catalogo.

- Alberi Personalizzati per compatibilità con varie Automazioni

On request we offer:

- *Spare Part Kits for Central and Bearing Wheels.*

- *Customized shaft for compatibility with various automated Device*



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore.
Le dimensioni sono espresse in mm.

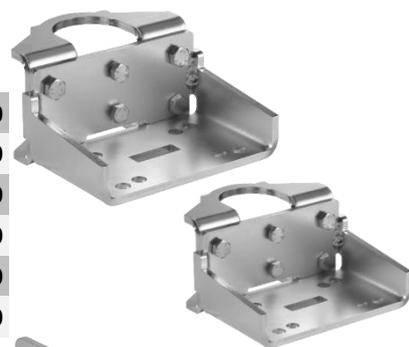
Art.	Descrizione Description	Box	
4000.1 serie S	Carrello portante 4 ruote	1	57,830
4001.1 serie S	Carrello portante 5 ruote	1	68,220
4002.1 serie S	Monorotaia di guida 3M		101,150
4002.2 serie S	Monorotaia di guida 6M		205,100
4003.1 serie S	Set 4 tiranti per fissaggio e regolazione	2	15,155
4004.1 serie S	Piastra forata di fissaggio mm. 100x120 mm	2	5,220
4005.1 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su parete	2	61,410
4006.1 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø73 mm	2	79,440
4006.2 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø80 mm	2	63,250
4006.3 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø102 mm	2	84,960
4006.4 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 80 mm	2	74,290
4006.5 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 100 mm	2	77,880
4006.6 serie S	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 102 mm	2	84,960
4007.1 serie S	Carrello di guida	4	16,810
4008.1 serie S	Incontro per cancello autoportante	2	10,560
4009.1 serie S	Supporto a fissare per art. 4008	4	10,460



Art.	Descrizione Description	Box	€
4010.1 serie S	Supporto a saldare per art. 4008	4	7,800
4100.1 serie M	Carrello portante 5 ruote	1	84,600
4101.1 serie M	Carrello portante 8 ruote	1	91,030
4102.1 serie M	Carrello portante 9 ruote	1	114,850
4103.1 serie M	Monorotaia di guida nera 3M		116,870
4103.2 serie M	Monorotaia di guida nera 6M		230,180
4104.1 serie M	Monorotaia di guida zincata 3M		124,050
4104.2 serie M	Monorotaia di guida zincata 6M		251,800
4105.1 serie M	Set 4 tiranti per fissaggio e regolazione	2	15,160
4106.1 serie M	Piastra forata di fissaggio 110X170 mm	2	6,420
4107.1 serie M	Mensola flangiata per fissaggio a parete	2	61,410
4108.1 serie M	Carrello di guida	2	31,160



Art.	Descrizione Description	Box	€
4109.1 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø73 mm	2	79,440
4109.2 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø80 mm	2	63,250
4109.3 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø102 mm	2	84,960
4109.4 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 80 mm	2	74,290
4109.5 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 100 mm	2	77,880
4109.6 serie M	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 102 mm	2	84,960



4110.1 serie M	Tappo per monorotaia	10	8,810
----------------	----------------------	----	-------



4111.1 serie M	Incontro per cancello autoportante	2	18,930
----------------	------------------------------------	---	--------



4112.1 serie M	Supporto a fissare per art.4111	2	31,340
----------------	---------------------------------	---	--------



4113.1 serie M	Supporto a saldare per art. 4111	2	19,110
----------------	----------------------------------	---	--------



4200.1 Serie XM	Carrello portante 8 ruote	1	134,530
-----------------	---------------------------	---	---------



4201.1 serie XM	Carrello portante 9 ruote	1	151,450
-----------------	---------------------------	---	---------



4202.1 serie XM	Monorotaia di guida zincata 3M	2	155,130
-----------------	--------------------------------	---	---------

4202.2 serie XM	Monorotaia di guida zincata 6M	62	303,200
-----------------	--------------------------------	----	---------



4203 serie XM	Set 4 tiranti per fissaggio e regolazione	2	25,360
---------------	---	---	--------



4204 serie XM	Piastra forata di fissaggio 180x150 mm	2	9,000
---------------	--	---	-------



Art.	Descrizione Description	Box	€
4205 serie XM	Carrello di guida	2	31,900
4206.1 serie XM	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø73 mm	2	94,340
4206.2 serie XM	Mensola flangiata per fissaggio su colonna ø102 mm	2	106,300
4206.3 serie XM	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 102 mm	2	106,300
4207.1 serie XM	Tappo per monorotaia	10	9,910
4208.1 serie XM	Incontro per cancello autoportante	2	20,490
4209.1 serie XM	Supporto a fissare per art. 4208	2	34,100
4210.1 serie XM	Supporto a saldare per art. 4208	2	22,420
4300.1 serie L	Carrello portante 8 ruote	1	191,830
4301.1 serie L	Carrello portante 9 ruote	1	218,590
4302.1 serie L	Monorotaia di guida nera 3M		234,310
4302.2 serie L	Monorotaia di guida nera 6M		466,810
4303.1 serie L	Monorotaia di guida zincata 3M		259,610
4303.2 serie L	Monorotaia di guida zincata 6M		518,590
4303.3 serie L	Monorotaia di guida zincata 12M		1.056,420



Art.	Descrizione Description	Box	€
4304.1 serie L	Set 6 tiranti per fissaggio e regolazione	2	41,460
4305.1 serie L	Piastra forata di fissaggio 300x150 mm	2	11,200
4306.1 serie L	Mensola flangiata per il fissaggio a parete	2	79,900
4307.1 serie L	Carrello di guida	2	35,940
4308.1 serie L	Mensola flangiata per il fissaggio su colonna ø89 mm	2	144,550
4308.2 serie L	Mensola flangiata per il fissaggio su colonna ø102 mm	2	134,710
4308.3 serie L	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 89 mm	2	128,830
4308.4 serie L	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 100 mm	2	139,860
4308.5 serie L	Mensola flangiata per fissaggio su colonna □ 102 mm	2	132,780
4309.1 serie L	Tappo per monorotaia	4	10,920
4310.1 serie L	Incontro per cancello autoportante	2	23,800
4311.1 serie L	Supporto a fissare per art.4309	2	36,860
4312.1 serie L	Supporto a saldare per art.4309	2	26,190
4400.1 serie L	Carrello portante 5 ruote	1	151,080



Art.	Descrizione Description	Box	€
4401.1 serie L	Set 4 tiranti per fissaggio e regolazione	2	26,100
4402.1 serie L	Piastra forata di fissaggio 240x150 mm	2	11,380
4500 serie XL	Carrello portante 5 ruote	1	309,500
4501 serie XL	Carrello portante 8 ruote	1	436,740
4502 serie XL	Carrello portante 9 ruote	1	534,570
4503.1 serie XL	Monorotaia di guida nera 3M		124,050
4503.2 serie XL	Monorotaia di guida nera 6M		251,790
4504.1 serie XL	Monorotaia di guida zincata 3M		725,880
4504.2 serie XL	Monorotaia di guida zincata 6M		1.458,600
4505.1 serie XL	Set 4 tiranti per fissaggio e regolazione	2	58,560
4506.1 serie XL	Set 6 tiranti per fissaggio e regolazione	2	87,900
4507.1 serie XL	Piastra forata di fissaggio 265x180 mm	2	17,640
4508.1 serie XL	Piastra forata di fissaggio 500x200 mm	2	25,180
4509.1 serie XL	Carrello di guida	2	72,00



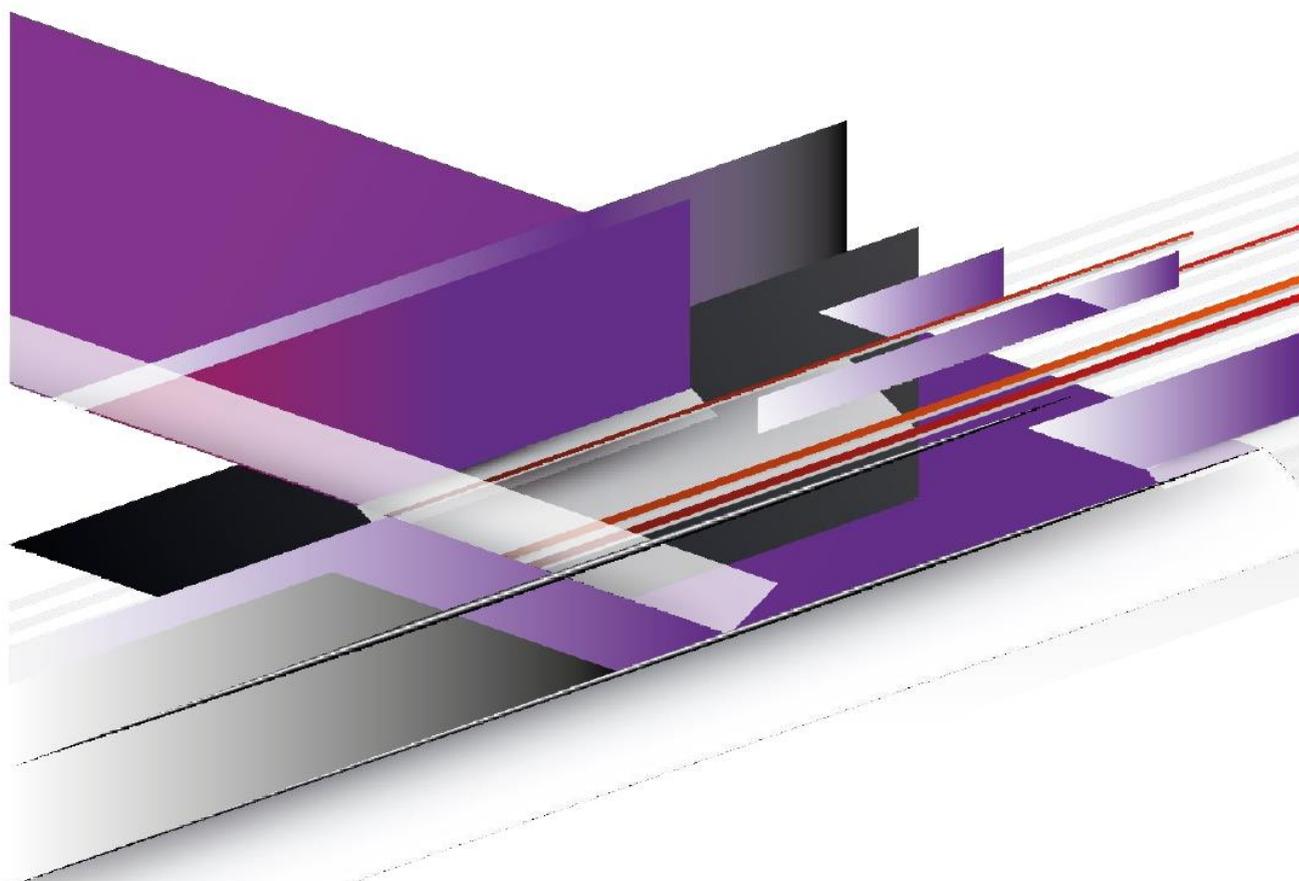
<i>Art.</i>	<i>Descrizione</i> <i>Description</i>	<i>Box</i>	
4510.1 serie XL	Tappo per monorotaia	4	18,370
4511.1 serie XL	Incontro per cancello autoportante	2	35,600
4512.1 serie XL	Supporto a fissare per art. 4511	2	52,310
4513.1 serie XL	Supporto a saldare per art. 4511	2	31,340
4600.1 serie XXL	Carrello portante 16 ruote	1	2.291,820
4601.1 serie XXL	Monorotaia di guida 5,5M	1	2.536,370
4602.1 serie XXL	Set 8 tiranti per fissaggio e regolazione	1	145,840
4603.1 serie XXL	Piastra forata di fissaggio 560x240 mm	1	147,410
4604.1 serie XXL	Carrello di guida	1	145,660
4605.1 serie XXL	Tappo per monorotaia	4	29,690
4606.1 serie XXL	Incontro per cancello autoportante	1	129,200





CANCELLI SCORREVOLI SU ROTAIA

SLIDING GATES ON TRACK



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore.
Le dimensioni sono espresse in mm.

Art.	Descrizione Description	Box	€
3000.50	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	10	8,170
3000.60	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	10	9,540
3000.80	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	11,840
3000.90	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	10	14,140
3000.100	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	15,160
3000.120	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	19,200
3000.140	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	25,360
3000.160	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	2	32,630
3000.200	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	2	61,780
3000CC.80	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	16,630
3000CC.90	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	19,660
3000CC.100	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	20,860
3000CC.120	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	26,010
3000CC.140	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	34,750
3000CC.160	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	44,185
3000CC.200	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	67,420
3000CC.250	Ruota con Bullone, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	203,870
3001.60	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	10	9,360
3001.80	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	6	11,660
3001.90	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	8	13,130
3001.100	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	4	14,970
3001.120	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	4	18,290
3001.140	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	4	25,090
3001.160	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	2	32,170
3001.200	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 16 e 1 Cuscinetto	2	61,510
3001.20.80	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 20 e 1 Cuscinetto	6	13,130
3001.20.90	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 20 e 1 Cuscinetto	8	14,510
3001.20.100	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 20 e 1 Cuscinetto	6	16,440
3001.20.120	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 20 e 1 Cuscinetto	4	22,140
3001.20.140	Ruota con Bullone, Gola Tonda ø 20 e 1 Cuscinetto	2	30,050
3001.CC.80	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	8	16,260
3001.CC.100	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	6	20,270
3001.CC.120	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	4	25,820
3001.CC.140	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	4	31,250
3001.CC.160	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	46,120
3001.CC.200	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	67,420
3001.CC.250	Ruota con Bullone, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	1	220,700
3002.60	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	10	9,450
3002.80	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	6	11,940
3002.90	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	12	13,500
3002.100	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	4	15,160
3002.120	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	4	19,110
3002.140	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	4	25,090
3002.160	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	2	34,650
3002.200	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 1 Cuscinetto	2	61,780



Art.	Descrizione Description	Box	€
3002CC.100	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 2 Cuscinetti	4	20,210
3002CC.120	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 2 Cuscinetti	4	25,180
3002CC.140	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 2 Cuscinetti	4	33,920
3002CC.160	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 2 Cuscinetti	2	45,960
3002CC.200	Ruota con Bullone, Gola Quadra e 2 Cuscinetti	2	77,880
3004.80	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	16,260
3004.90	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	17,730
3004.100	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	18,530
3004.120	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	26,830
3004.140	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	34,280
3004CC.90	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	6	25,460
3004CC.100	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	4	27,390
3004CC.120	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	33,920
3004CC.140	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	42,010
3004CC.160	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	62,580
3004CC.200	Ruota con Supporto interno, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	94,040
3005.80	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	6	15,710
3005.90	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	6	17,360
3005.100	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	4	18,780
3005.120	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	4	26,560
3005.140	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	4	32,570
3005.20.80	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	6	16,900
3005.20.90	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	6	18,650
3005.20.100	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	4	20,670
3005.20.120	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	4	28,580
3005.20.140	Ruota con Supporto interno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	4	36,580
3005CC.90	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	6	25,090
3005CC.100	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	4	26,930
3005CC.120	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	33,730
3005CC.140	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	41,550
3005CC.160	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	63,310
3005CC.200	Ruota con Supporto Interno, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	94,040
3006.60	Ruota con Supporto esterno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	11,570
3006.80	Ruota con Supporto esterno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	17,640
3006.100	Ruota con Supporto esterno, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	4	21,220
3007.16.80	Ruota con Supporto esterno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	6	17,640
3007.16.100	Ruota con Supporto esterno, Gola Tonda \varnothing 16 e 1 Cuscinetto	6	21,040
3007.20.80	Ruota con Supporto esterno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	6	18,370
3007.20.100	Ruota con Supporto esterno, Gola Tonda \varnothing 20 e 1 Cuscinetto	6	23,160



Art.	Descrizione Description	Box	€
3008.80	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	14,880
3008.90	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	16,810
3008.100	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	6	18,470
3008.120	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	2	23,520
3008.140	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 1 Cuscinetto	2	32,630
3008CC.90	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	6	24,350
3008CC.100	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	6	26,190
3008CC.120	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	32,900
3008CC.140	Ruota con Fiancate a saldare, Gola a " V " e 2 Cuscinetti	2	42,560
3009.80	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	6	14,790
3009.90	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	6	16,630
3009.100	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	6	18,100
3009.120	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	2	23,520
3009.140	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	2	32,540
3009CC.90	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	6	24,080
3009CC.100	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	6	26,010
3009CC.120	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	30,700
3009CC.140	Ruota con Fiancate a saldare, Gola Tonda e 2 Cuscinetti	2	42,290
3010.13.60	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	30	9,910
3010.13.80	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	20	11,570
3010.13.100	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	10	13,870
3010.15.60	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	30	9,820
3010.15.80	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	20	11,380
3010.15.100	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	10	13,960
3010.15.120	Rota per Basculanti, Gola Tonda e 1 Cuscinetto	8	16,350
3500.3	Rotaia a cementare per cancelli e portoni	1	225,700
3500.6	Rotaia a cementare per cancelli e portoni	1	448,360
3501.10.3	Rotaia a cementare per cancelli e portoni ø 10	1	59,940
3501.10.6	Rotaia a cementare per cancelli e portoni ø 10	1	118,620
3501.14.3	Rotaia a cementare per cancelli e portoni ø 14	1	96,270
3501.14.6	Rotaia a cementare per cancelli e portoni ø 14	1	190,080
3502.16.3	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø16	1	39,800
3502.16.6	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø16	1	81,460
3502.20.3	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø20	1	41,270
3502.20.6	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø20	1	79,070
3502i.16.3	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø16 INOX	1	82,080
3502i.20.3	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola Tonda ø20 INOX	1	88,340
3503.3	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola a " V "	1	40,910
3503.6	Rotaia a fissare per cancelli e portoni con gola a " V "	1	82,860





ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI

SPARE PARTS

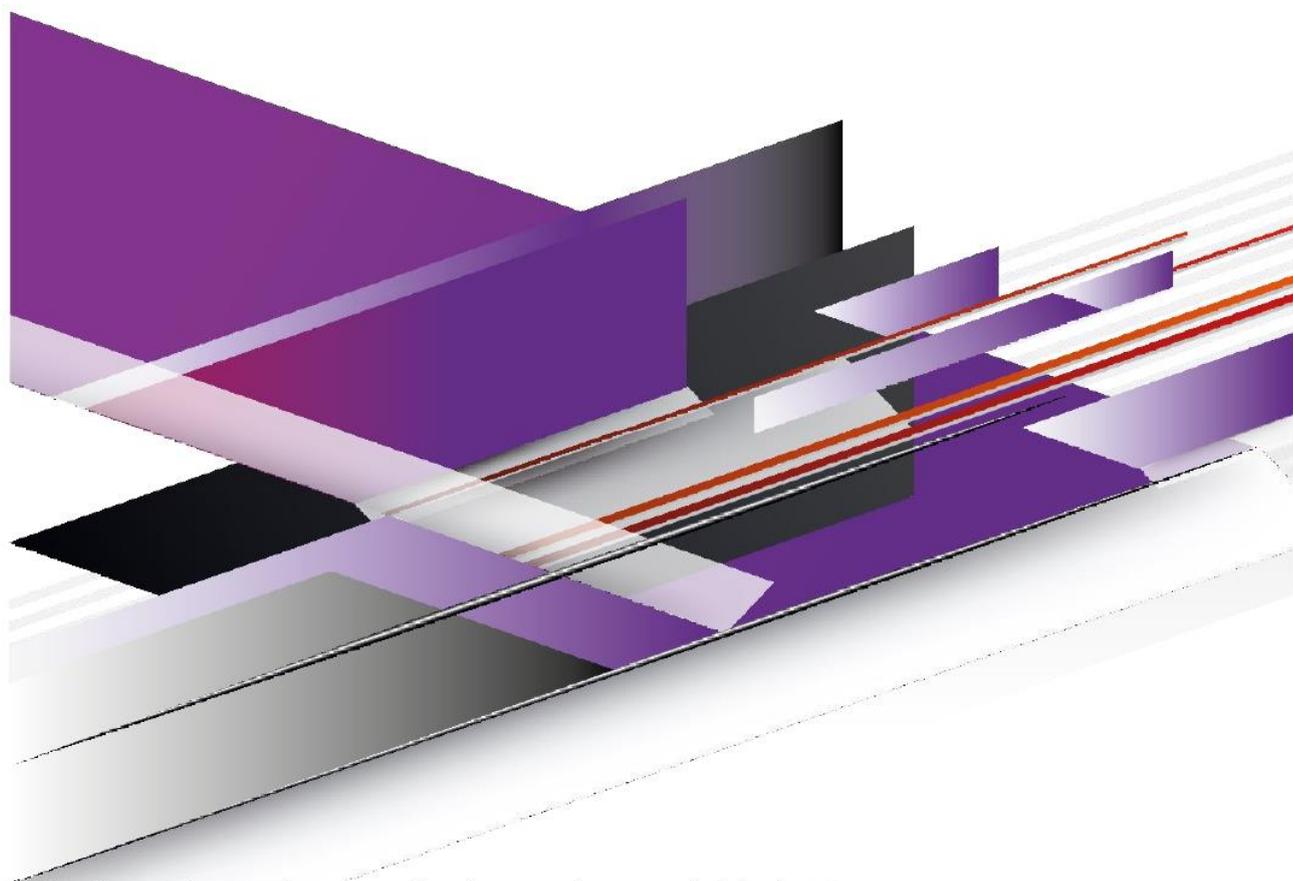


A richiesta si offrono:

Alberi Personalizzati per compatibilità con varie Automazioni

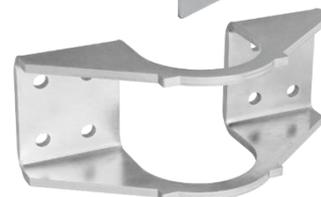
On request we offer:

Customized shaft for compatibility with various automated Device

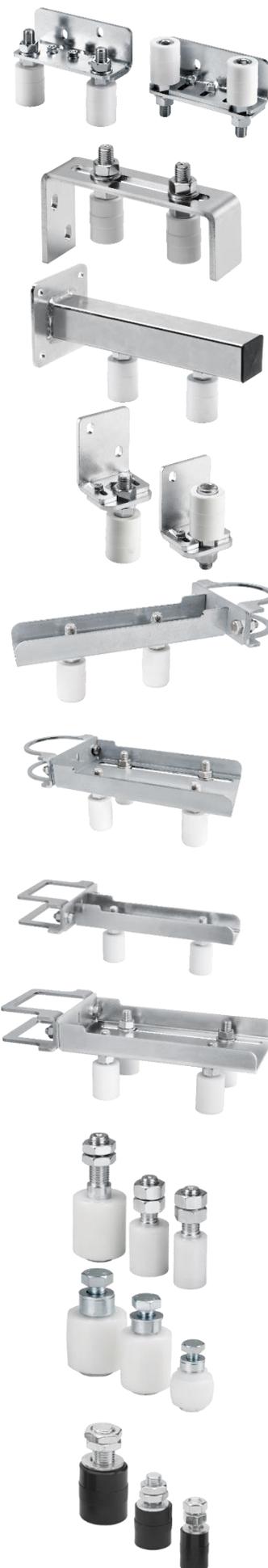


I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore.
Le dimensioni sono espresse in mm.

Art.	Descrizione Description	Box	€
4700.1	Piastra di Guida mm. 180x100 a saldare con Asola Lunga per Colonne Ferro 2 Rulli ø30mm	2	23,340
4700.2	Piastra di Guida mm. 190x100 a saldare con Asola Lunga per Colonne Ferro 2 Rulli ø42mm	2	26,740
4701.1	Piastra di Guida mm. 180x200 a saldare con Asola Lunga per Colonne Ferro 4 Rulli ø30 mm	2	41,090
4701.2	Piastra di Guida mm. 190x250 a saldare con Asola Lunga per Colonne Ferro 4 Rulli ø42 mm	2	52,860
4702.1	Piastra di Guida mm. 180x200 a fissare con Asola Lunga 4 rulli ø30mm	2	50,840
4702.2	Piastra di Guida mm. 190x250 a fissare con Asola Lunga 4 rulli ø42mm	2	61,970
4703.1	Piastra di Guida mm. 215-225x180 Regolabile a fissare 4 rulli ø30mm	2	39,800.
4703.2	Piastra di Guida mm. 154-198x180 Regolabile a fissare 4 rulli ø42mm	1	73,650
4704.1	Piastra di Guida mm. 100-200x280 Regolabile a fissare 4 rulli ø41mm	1	73,650
4705.1	Flangia per Art.4704 per colonna tonda ø89 mm	2	50,650
4705.2	Flangia per Art.4704 per colonna tonda ø102 mm	2	46,150
4705.3	Flangia per Art.4704 per colonna tonda ø114 mm	2	54,430
4706.1	Flangia per Art.4704 per colonna quadra □ 89 mm	2	91,870
4706.2	Flangia per Art.4704 per colonna quadra □ 102 mm	2	35,940
4707.1	Piastra di guida 200-350x80 regolabile a fissare 2 rulli	2	44,580
4708.1	Piastra di guida 215-350x290 regolabile a fissare 4 rulli	2	92,040
4709.1	Protezione antiinfortunistica per rulli nylon ø14,1 mm	20	6,330
4709.2	Protezione antiinfortunistica per rulli nylon ø16,1 mm	12	7,150



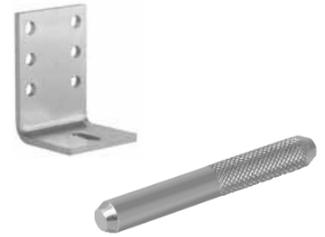
Art.	Descrizione Description	Box	€
4710.1	Angolare di guida 160x49,5-75 regolabile 2 rulli ø30 mm	2	25,360
4710.2	Angolare di guida 161x55-85 regolabile 2 rulli ø40 mm	2	27,200
4711.1	Staffa di guida 180x63 regolabile a fissare 2 rulli ø30 mm	6	18,650
4711.2	Staffa di guida 200x50 regolabile a fissare 2 rulli ø40 mm	4	22,790
4712.1	Staffa di guida 250 mm a fissare 2 rulli ø30 mm	2	26,740
4712.2	Staffa di guida 300 mm a fissare 2 rulli ø40 mm	2	31,620
4713.1	Angolare di guida 70x55-80 regolabile 1 rullo	2	22,510
4714.1	Piastra di guida 300x70 per colonna tonda ø89mm 2 rulli ø40 mm	2	56,360
4714.2	Piastra di guida 300x70 per colonna tonda ø102 mm 2 rulli ø41 mm	2	59,580
4715.1	Piastra di guida 300x159 per colonna tonda ø89mm 4 rulli ø41 mm	2	74,930
4715.2	Piastra di guida 300x159 per colonna tonda ø102mm 4 rulli ø41 mm	2	78,800
4716.1	Piastra di guida 300x70 per colonna quadra □ 89 mm 2 rulli ø41 mm	2	56,170
4716.2	Piastra di guida 300x70 per colonna quadra □ 102 mm 2 rulli ø41 mm	2	59,300
4717.1	Piastra di guida 300x159 per colonna quadra □ 89 mm 4 rulli ø41 mm	2	74,570
4717.2	Piastra di guida 300x159 per colonna quadra □ 102 mm 4 rulli ø41 mm	2	78,340
4718.1	Rullo di guida ø25x40 in nylon bianco con perno M12x42 mm	20	3,200
4718.2	Rullo di guida ø30x40 in nylon bianco con perno M14x45 mm	16	4,210
4718.3	Rullo di guida ø40x56 in nylon bianco con perno M16x56 mm	12	5,590
4719.1	Rullo di guida ø35x30 in nylon bianco con distanziale da 6mm M10	10	5,130
4719.2	Rullo di guida ø42x48 in nylon bianco con distanziale da 12mm M12	12	8,260
4719.3	Rullo di guida ø52x48 in nylon bianco con distanziale da 16mm M16	12	12,400
4720.1	Rullo di guida ø25x40 in nylon nero con perno M12x42 mm	20	3,110
4720.2	Rullo di guida ø30x40 in nylon nero con perno M14x45 mm	16	4,210
4720.3	Rullo di guida ø40x56 in nylon nero con perno M16x56 mm	12	5,500



Art.	Descrizione Description	Box	€
4721.1	Rullo di guida in nylon bianco con supporto	8	5,130
4722.1	Rullo di guida ø36x38 in nylon nero con distanziale M10	16	5,220
4723.1	Rullo di guida ø50x70 in gomma NBR con supporto 87x58 mm	8	28,400
4723.2	Rullo di guida ø50x145 in gomma NBR con supporto 162x56 mm	4	38,330
4723.3	Rullo di guida ø50x312 in gomma NBR con supporto 312x56 mm	8	40,350
4724.1	Rullo di guida ø51x72 in nylon bianco con supporto 87x56 mm	8	19,110
4724.2	Rullo di guida ø51x147 in nylon bianco con supporto 162x56 mm	4	25,640
4724.3	Rullo di guida ø50x300 in nylon bianco con supporto 312x58 mm	8	40,350
4725.1	Rullo di guida ø60 in nylon bianco con piastra 200x200 mm	1	73,920
4726.1	Rullo di guida ø40x147 in nylon bianco	8	19,110
4726.2	Rullo di guida ø40x247 in nylon bianco	10	25,270
4727.1	Rullo di guida ø40x247 in nylon bianco con piastra 267x38 con vite M16x35 mm	10	34,470
4728.1	Incontro di sicurezza 43x70 mm a saldare	6	9,360
4728.2	Incontro di sicurezza 53x70 mm a saldare	6	9,730
4728.3	Incontro di sicurezza 63x70 mm a saldare	4	9,910
4728.4	Incontro di sicurezza 83x70 mm a saldare	4	11,020
4729.1	Incontro regolabile	2	47,710
4730.1	Cremagliere 12x30 M4 con pioli dist. 450mm a saldare 1M	1	23,710
4730.2	Cremagliere 8x30 M4 con pioli dist. 450mm a saldare 2M	1	19,570
4731.1	Cremagliere 12x30 M4 con pioli dist. 630mm a saldare 1M	1	46,520
4732.1	Cremagliere 12x30 M4 con pioli dist. 450mm a fissare 1M	1	23,890
4732.2	Cremagliere 8x30 M4 con pioli dist. 450mm a fissare 1M	1	19,570
4733.1	Cremagliera 12x30 M4 con pioli dist. 630mm a fissare 2M	1	46,520



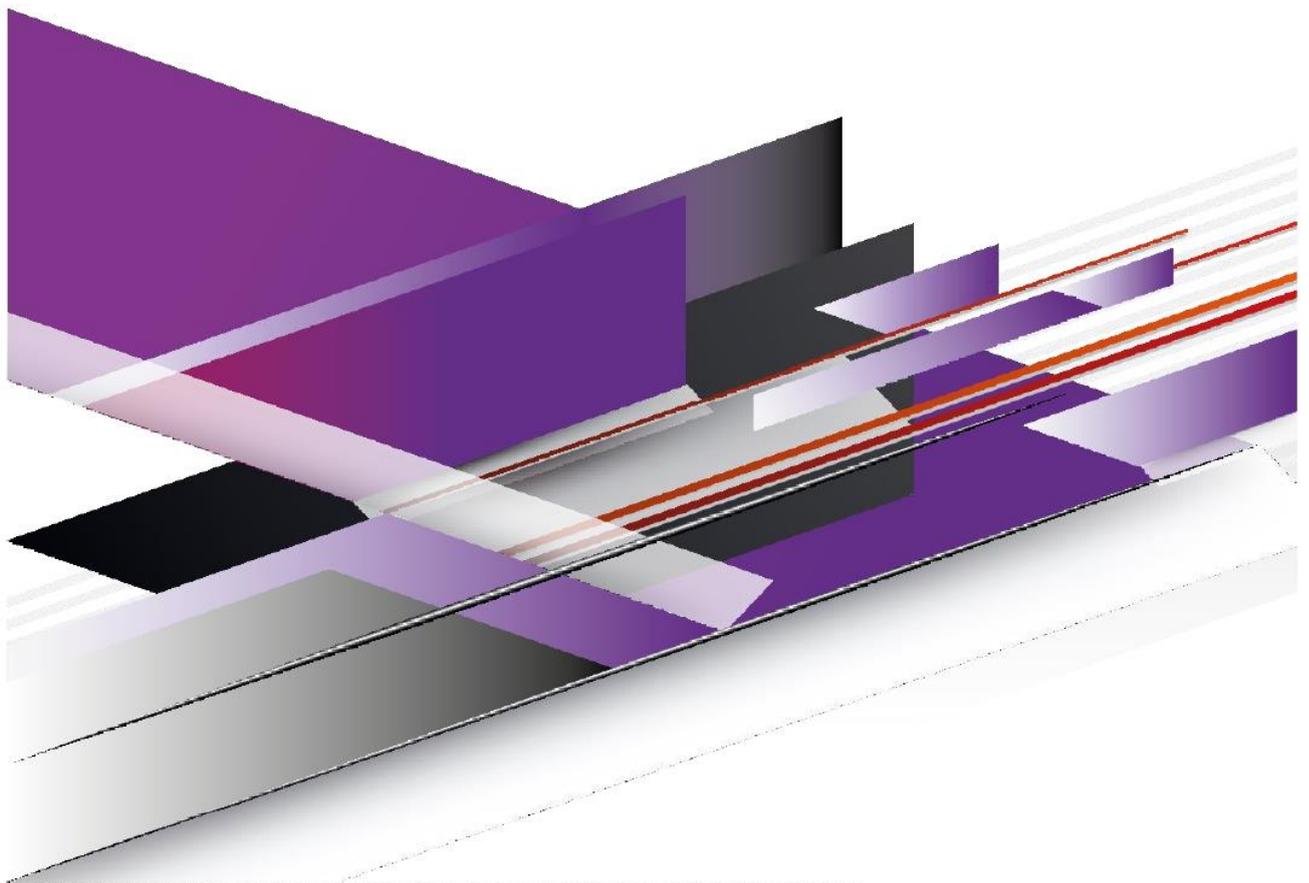
Art.	Descrizione Description	Box	€
4734.1	Cremagliera M6 1M	1	60,130
4734.2	Cremagliera M6 2M	1	114,110
4735.1	Staffa per cremagliera 50x45mm H73mm	10	4,670
4736.1	Spina di giunzione ø10x100mm per rotaie a cementare	10	4,950
4736.2	Spina di giunzione ø13x100mm per rotaie a cementare	10	5,320
104.20	Copripilastro Quadro mm. 20x20 Zincato	50	0,560
104.30	Copripilastro Quadro mm. 30x30 Zincato	40	0,610
104.35	Copripilastro Quadro mm. 35x35x Zincato	30	a richiesta
104.40	Copripilastro Quadro mm. 40x40 Zincato	50	0,650
104.50	Copripilastro Quadro mm. 50x50 Zincato	40	0,710
104.60	Copripilastro Quadro mm. 60x60 Zincato	50	0,770
104.80	Copripilastro Quadro mm. 80x80 Zincato	50	1,130
104.100	Copripilastro Quadro mm. 100x100 Zincato	50	1,590
104.120	Copripilastro Quadro mm. 120x120 Zincato	20	2,050
104.150	Copripilastro Quadro mm. 150x150 Zincato	25	3,680
104.200	Copripilastro Quadro mm. 200x200 Zincato	10	7,030





CANCELLI A BATTENTE

SWING GATES



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore.
Le dimensioni sono espresse in mm.

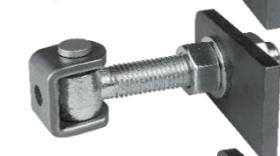
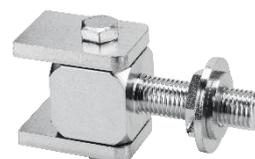
Art.	Descrizione Description	Box	€
2000.1	Cardine superiore regolabile 60-80 mm con cavallotto e piastra fissaggio a 2 fori M16	8	15,710
2000.2	Cardine superiore regolabile 60-85 mm con cavallotto e piastra fissaggio a 2 fori M18	8	16,170
2000.3	Cardine superiore regolabile 60-90 mm con cavallotto e piastra fissaggio a 2 fori M20	8	16,440
2001.1	Cardine superiore con piastrine a saldare M16	12	7,980
2001.2	Cardine superiore con piastrine a saldare M18	12	8,440
2001.3	Cardine superiore con piastrine a saldare M20	12	9,090
2001.4	Cardine superiore con piastrine a saldare M22	8	11,290
2001.5	Cardine superiore con piastrine a saldare M24	8	11,750
2001.6	Cardine superiore con piastrine a saldare M27	8	15,890
2002.1	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M16	12	8,170
2002.2	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M18	12	8,530
2002.3	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M20	12	9,450
2002.4	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M22	8	11,290
2002.5	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M24	8	12,120
2002.6	Cardine superiore con cavallotto a saldare e seeger M27	8	16,350
2003.1	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M16	12	8,630
2003.2	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M18	12	8,900
2003.3	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M20	12	9,390
2003.4	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M22	8	11,570
2003.5	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M24	8	12,300
2003.6	Cardine superiore con cavallotto a saldare e vite M27	8	16,630
2004.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con piastrine e rondella a saldare M16	12	12,670
2004.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con piastrine e rondella a saldare M18	12	12,760
2004.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con piastrine e rondella a saldare M20	12	13,220
2004.4	Cardine superiore regolabile 62-92 mm con piastrine e rondella a saldare M22	8	14,420
2004.5	Cardine superiore regolabile 62-97 mm con piastrine e rondella a saldare M24	8	14,880
2004.6	Cardine superiore regolabile 62-102 mm con piastrine e rondella a saldare M27	8	20,400
2005.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M16	12	12,860
2005.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M18	12	13,130
2005.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M20	12	13,410
2005.4	Cardine superiore regolabile 62-92 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M22	8	14,600
2005.5	Cardine superiore regolabile 62-97 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M24	8	15,060
2005.6	Cardine superiore regolabile 62-102 mm con cavallotto, rondella a saldare e seeger M27	6	20,490



Art.	Descrizione Description	Box	€
2006.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M16	12	13,220
2006.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M18	12	13,410
2006.3	Cardine superiore regolabile 65-80 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M20	12	13,680
2006.4	Cardine superiore regolabile 70-100 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M22	8	14,700
2006.5	Cardine superiore regolabile 70-105 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M24	8	15,340
2006.6	Cardine superiore regolabile 78-110 mm con cavallotto, rondella a saldare e vite M27	6	20,860
2007.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con piastrine e piastra di fissaggio 2 fori M16	8	13,780
2007.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con piastrine e piastra di fissaggio 2 fori M18	8	13,960
2007.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con piastrine e piastra di fissaggio 2 fori M20	8	14,240
2008.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e seeger M16	8	12,240
2008.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e seeger M18	8	13,210
2008.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e seeger M20	8	13,940
2009.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e vite M16	8	14,140
2009.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e vite M18	8	14,420
2009.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con cavallotto, piastra fissaggio 2 fori e vite M20	8	14,700
2010.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M16	8	14,330
2010.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M18	8	14,510
2010.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M20	8	14,700
2010.4	Cardine superiore regolabile 65-95 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M22	6	18,280
2010.5	Cardine superiore regolabile 65-100 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M24	6	19,020
2010.6	Cardine superiore regolabile 75-105 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M27	4	22,790
2011.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M16	8	14,510
2011.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M18	8	14,700
2011.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M20	8	14,880
2011.4	Cardine superiore regolabile 70-100 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M22	6	18,470
2011.5	Cardine superiore regolabile 70-105 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M24	6	19,200
2011.6	Cardine superiore regolabile 80-100 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori e seeger M27	4	23,250



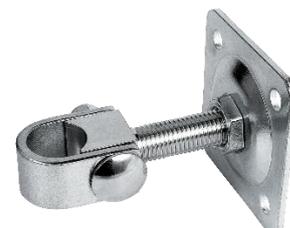
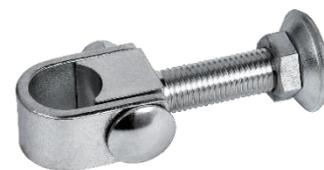
Art.	Descrizione Description	Box	€
2012.1	Cardine superiore regolabile 55-75 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M16	8	14,790
2012.2	Cardine superiore regolabile 55-80 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M18	8	14,970
2012.3	Cardine superiore regolabile 55-85 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M20	8	15,160
2012.4	Cardine superiore regolabile 70-100 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M22	6	18,740
2012.5	Cardine superiore regolabile 70-105 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M24	6	19,480
2012.6	Cardine superiore regolabile 80-100 mm con piastrine e piastra di fissaggio 4 fori M27	4	23,620
2013.1	Cardine superiore con 2 cuscinetti e boccola regolabile 132-60 mm	2	100,590
2013.2	Cardine superiore con 2 cuscinetti e boccola regolabile 132-220 mm	2	118,160
2014	Cardine superiore regolabile per aperture a 180°	10	25,820
2015.1	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e seeger M18x62 mm	10	10,560
2015.2	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e seeger M20x67 mm	10	11,380
2015.3	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e seeger M24x80 mm	8	16,220
2016.1	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e vite M18x62 mm	10	10,830
2016.2	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e vite M20x67 mm	10	11,750
2016.3	Cardine superiore con cavallotto, manicotto a cementare e vite M24x80 mm	8	16,440
2017.1	Cardine a vite lunga con piastrine a saldare e vite M20x160 mm	10	12,580
2017.2	Cardine a vite lunga con piastrine a saldare e vite M24x180 mm	10	17,550
2018.1	Cardine a vite lunga con cavallotto e seeger M20x160 mm	10	12,670
2018.2	Cardine a vite lunga con cavallotto e seeger M24x180 mm	10	17,450
2019.1	Cardine a vite lunga con cavallotto e vite M20x160 mm	10	12,860
2019.2	Cardine a vite lunga con cavallotto e vite M24x180 mm	10	17,820
2020.1	Cardine a doppia regolazione 56-115 mm con piastrine a saldare M18	6	12,210
2020.2	Cardine a doppia regolazione 64-140 mm con piastrine a saldare M22	6	15,860
2021.1	Cardine a doppia regolazione 56-116 mm con cavallotto e seeger M18	6	12,400
2021.2	Cardine a doppia regolazione 65-140 mm con cavallotto e seeger M22	6	18,740
2022.1	Cardine a doppia regolazione 56-116 mm con cavallotto e vite M18	6	12,670
2022.2	Cardine a doppia regolazione 65-140 mm con cavallotto e vite M22	6	18,930



Art.	Descrizione Description	Box	€
2023	Cardine regolabile con cuscinetto	10	a richiesta
2024	Cardine superiore ø45 mm regolabile 30-35 mm con cuscinetto e staffa a saldare	10	21,410
2025.1	Cardine superiore ø50 mm regolabile 75-85 mm con cuscinetto e staffa lunga a saldare	10	17,360
2025.2	Cardine superiore ø70 mm regolabile 103-113 mm con cuscinetto e staffa lunga a saldare	6	25,790
2026.1	Cardine superiore ø40 mm regolabile 59-85 mm con cuscinetto e staffa a saldare M10 - M8	10	26,280
2026.2	Cardine superiore ø52 mm regolabile 77-107 mm con cuscinetto e staffa a saldare M14 - M8	6	34,990
2027.1	Cardine superiore ø50 mm regolabile 55-70 mm con cuscinetto e staffa piegata ad avvitare	10	21,130
2027.2	Cardine superiore ø70 mm regolabile 103-113 mm con cuscinetto e staffa piegata ad avvitare	4	31,620
2028	Cardine superiore ø40 mm regolabile 45-70 mm con cuscinetto e staffa lunga piegata a avvitare	8	26,280
2029	Cardine superiore ø 70 mm regolabile 78-52 mm con cuscinetto e staffa piegata a avvitare	4	42,470
2030.1	Cardine ø45 mm con cuscinetto inferiore a saldare con ingrassatore	10	16,440
2030.2	Cardine ø50 mm con cuscinetto inferiore a saldare con ingrassatore	10	16,720
2030.3	Cardine ø70 mm con cuscinetto inferiore a saldare con ingrassatore	6	22,510
2030.4	Cardine ø80 mm con cuscinetto inferiore a saldare con ingrassatore	6	28,030
2031.1	Cardine ø50 mm con cuscinetto inferiore a vite lunga con piastrina	4	29,780
2031.2	Cardine ø70 mm con cuscinetto inferiore a vite lunga con piastrina	2	39,530
2032.1	Cardine ø80 mm inferiore con cuscinetto con fermi meccanici	1	105,470
2032.2	Cardine ø98 mm inferiore con cuscinetto con fermi meccanici	1	146,580
2033.1	Cardine a collare ø30 mm liscio con boccia a saldare e ingrassatore M18	8	21,130
2033.2	Cardine a collare ø30 mm liscio con boccia a saldare e ingrassatore M20	8	22,140
2033.3	Cardine a collare ø35 mm liscio con boccia a saldare e ingrassatore M22	6	24,170
2033.4	Cardine a collare ø35 mm liscio con boccia a saldare e ingrassatore M24	6	25,180
2033.5	Cardine a collare ø40 mm liscio con boccia a saldare e ingrassatore M27	4	33,550

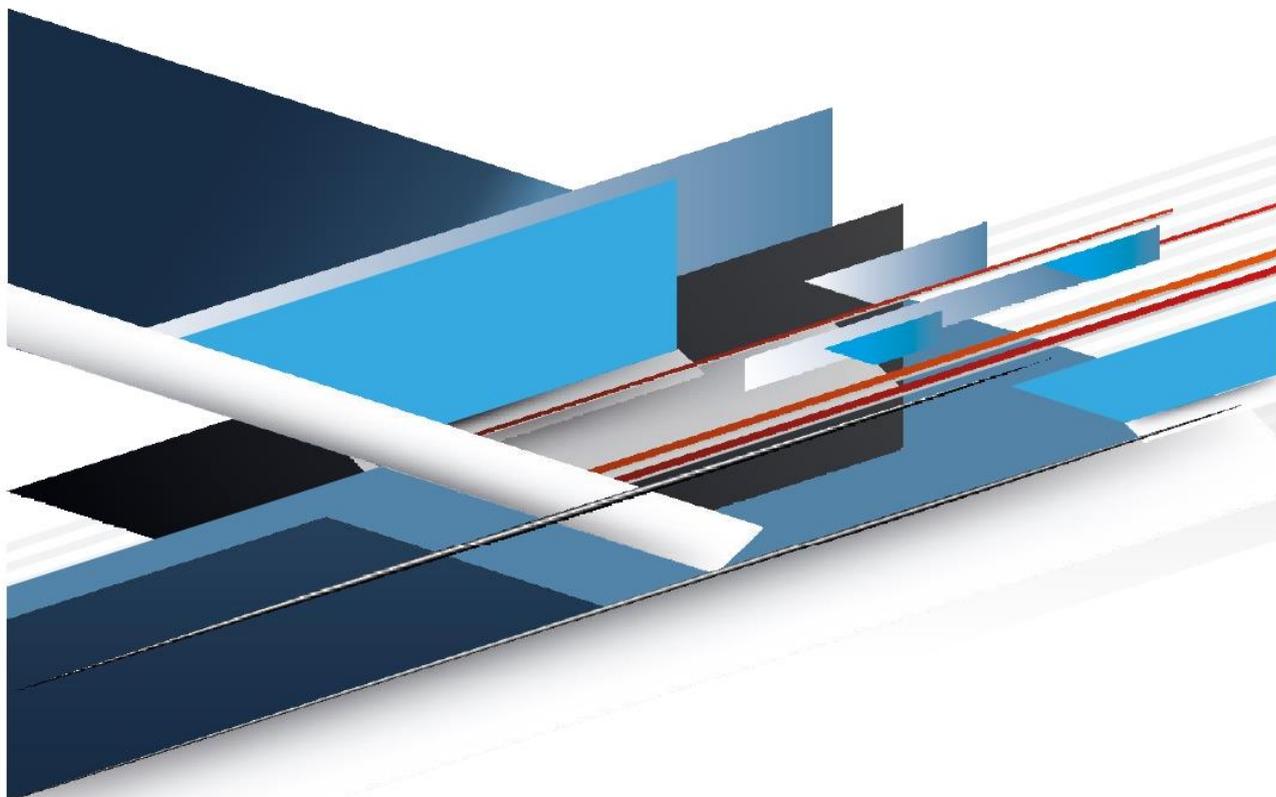


Art.	Descrizione Description	Box	€
2034.1	Cardine a collare ø30 mm liscio con boccola regolabile e ingrassatore M18	8	26,010
2034.2	Cardine a collare ø30 mm liscio con boccola regolabile e ingrassatore M20	8	27,200
2034.3	Cardine a collare ø35 mm liscio con boccola regolabile e ingrassatore M22	6	28,950
2034.4	Cardine a collare ø35 mm liscio con boccola regolabile e ingrassatore M24	6	30,150
2034.5	Cardine a collare ø40 mm liscio con boccola regolabile e ingrassatore M27	4	38,700
2035.1	Cardine a collare ø30 mm liscio con piastra di fissaggio 100x100 mm 4 fori e ingrassatore M18	6	27,390
2035.2	Cardine a collare ø30 mm liscio con piastra di fissaggio 100x100 mm 4 fori e ingrassatore M20	6	28,580
2035.3	Cardine a collare ø35 mm liscio con piastra di fissaggio 120x120 mm 4 fori e ingrassatore M22	4	31,070
2035.4	Cardine a collare ø35 mm liscio con piastra di fissaggio 120x120 mm 4 fori e ingrassatore M24	4	32,260
2035.5	Cardine a collare ø40 mm liscio con piastra di fissaggio 120x120 mm 4 fori e ingrassatore M27	4	40,540
2036.1	Catenaccio 420 mm a ginocchiera ø16 ad avvitare corsa 43 mm	6	36,780
2036.2	Catenaccio 500 mm a ginocchiera ø20 ad avvitare corsa 56 mm	4	48,450
2036i	Catenaccio 270 mm a ginocchiera INOX corsa 30 mm	6	37,310
2036r	Catenaccio 305 mm a ginocchiera ø12 regolabile corsa 30 mm	12	29,420
★ 2100.1	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi L.400	10	14,100
2100.2	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi L.500	10	14,310
2100.3	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi L.600	10	15,230
2100.4	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi L.700	10	16,000
★ 2100i.1	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi INOX L.400	10	15,450
2100i.2	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi INOX L.500	10	16,420
2100i.3	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi INOX L.600	10	17,180
2100i.4	Fune di sicurezza anticaduta con barra e dadi INOX L.700	10	18,300
★ 2101.1	Fune di sicurezza anticaduta L.400	10	13,680
2101.2	Fune di sicurezza anticaduta L.500	10	13,930
2101.3	Fune di sicurezza anticaduta L.600	10	15,090
2101.4	Fune di sicurezza anticaduta L.700	10	15,800
★ 2101i.1	Fune di sicurezza anticaduta INOX L.400	10	14,980
2101i.2	Fune di sicurezza anticaduta INOX L.500	10	15,670
2101i.3	Fune di sicurezza anticaduta INOX L.600	10	16,690
2101i.4	Fune di sicurezza anticaduta INOX L.700	10	17,540
★ 2102.1	Incontro per aggancio fune	10	6,020





CERNIERE PESANTI HEAVY HINGES



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore. Le dimensioni sono espresse in mm.
The manufacturer reserves the right to make changes to the indicated specifications without notice. All the specifications in this catalog are not binding on the manufacturer. Sizes are expressed in mm.

Art.	Descrizione Description	Box	€
63A.1	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm. 60	120	0,600
63A.2	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm. 80	60	0,700
63A.3	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm. 100	50	1,120
63A.4	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm.120	24	1,140
63A.5	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm.140	24	1,400
63A.6	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm. 170	20	2,170
63A.7	Cerniera con perno a sfilare a 2 ali con ranella ottone mm. 200	15	2,930



63B.1	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm. 80	60	0,850
63B.2	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm.100	50	1,020
63B.3	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm.120	24	1,330
63B.4	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm.140	24	1,530
63B.5	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm. 170	20	2,440
63B.6	Cerniera con perno a sfilare a 3 ali con ranella ottone mm. 200	15	3,210



65A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con ranelle mm. 100	6	7,010
65A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con ranelle mm. 150	6	8,130
65A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con ranelle mm. 200	6	9,900
65A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con ranelle mm. 300	6	13,00
65AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con Cuscinetto mm. 100	6	7,900
65AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con Cuscinetto mm. 150	6	9,120
65AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con Cuscinetto mm. 200	6	11,030
65AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 2 ali con Cuscinetto mm. 300	6	14,000



65B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con ranelle mm. 100	6	7,020
65B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con ranelle mm. 150	6	8,450
65B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con ranelle mm. 200	6	10,340
65B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con ranelle mm. 300	6	11,620
65BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con Cuscinetto mm. 100	6	8,030
65BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con Cuscinetto mm. 150	6	9,500
65BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con Cuscinetto mm. 200	6	11,350
65BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 3 ali con Cuscinetto mm. 300	6	13,970



Art.	Descrizione Description	Box	€
65C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con ranelle mm. 100	6	9,000
65C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con ranelle mm. 150	6	10,960
65C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con ranelle mm. 200	6	13,030
65C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con ranelle mm. 300	6	13,850
65CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con Cuscinetti mm. 100	6	10,720
65CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con Cuscinetti mm. 150	6	12,660
65CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con Cuscinetti mm. 200	6	14,700
65CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø20 - 4 ali con Cuscinetti mm. 300	6	15,620



67A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con ranelle mm. 100	6	8,490
67A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con ranelle mm. 150	6	8,920
67A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con ranelle mm. 200	6	10,210
67A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con ranelle mm. 300	6	11,370
67AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	6	8,950
67AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	6	9,390
67AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	6	10,680
67AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 2 ali con cuscinetto mm.300	6	11,830



67B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con ranelle mm. 100	6	6,370
67B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con ranelle mm. 150	6	7,580
67B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con ranelle mm. 200	6	9,230
67B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con ranelle mm.300	6	11,350
67BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con Cuscinetti mm. 100	6	7,300
67BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con Cuscinetti mm. 150	6	8,520
67BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con Cuscinetti mm. 200	6	10,170
67BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 3 ali con Cuscinetti mm.300	6	12,430



Art.	Descrizione Description	Box	€
67C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con ranelle mm. 100	6	6,620
67C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con ranelle mm. 150	6	8,150
67C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con ranelle mm. 200	6	9,830
67C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con ranelle mm. 300	6	11,470
67CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con Cuscinetti mm. 100	6	7,560
67CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con Cuscinetti mm. 150	6	9,080
67CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con Cuscinetti mm. 200	6	10,770
67CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø24 - 4 ali con Cuscinetti mm. 300	6	12,410



68A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con ranella mm. 100	6	7,040
68A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con ranella mm. 150	6	8,250
68A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con ranella mm. 200	6	10,070
68A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con ranella mm. 300	6	12,670
68AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	6	7,900
68AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	6	9,100
68AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	6	10,930
68AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 300	6	13,670



68B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con ranelle mm. 100	6	7,160
68B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con ranelle mm. 150	6	8,590
68B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con ranelle mm. 200	6	10,440
68B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con ranelle mm. 300	6	12,500
68BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	6	8,020
68BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	6	9,450
68BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	6	11,300
68BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	6	13,780



Art.	Descrizione Description	Box	€
68C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con ranelle mm. 100	6	7,270
68C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con ranelle mm. 150	6	8,910
68C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con ranelle mm. 200	6	10,810
68C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con ranelle mm. 300	6	12,670
68CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	6	8,990
68CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	6	10,630
68CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	6	12,530
68CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	6	14,530



75A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con ranelle mm. 100	6	7,040
75A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con ranelle mm. 150	6	8,250
75A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con ranelle mm. 200	6	10,030
75A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con ranelle mm. 300	6	12,670
75AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	6	7,900
75AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	6	9,100
75AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	6	10,890
75AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 2 ali con cuscinetto mm. 300	6	13,670



75B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con ranelle mm. 100	6	7,160
75B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con ranelle mm. 150	6	8,580
75B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con ranelle mm. 200	6	10,420
75B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con ranelle mm.300	6	12,670
75BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	6	8,020
75BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	6	9,450
75BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	6	11,280
75BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	6	13,680



Art.	Descrizione Description	Box	€
75C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con ranelle mm. 100	6	7,270
75C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con ranelle mm. 150	6	8,910
75C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con ranelle mm. 200	6	10,810
75C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con ranelle mm. 300	6	12,670
75CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	6	8,990
75CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	6	10,630
75CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	6	12,530
75CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø20 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	6	14,530
78A	Cerniera con perno a sfilare ø12mm Ala Piana + Ala Costa con ranelle mm. 150	12	4,550
78A.1	Cerniera con perno a sfilare ø12mm 2 Ali con Costa con ranelle mm. 150	15	4,420
78A.2	Cerniera con perno a sfilare ø12mm 2 Ali Piane con ranelle mm. 150	10	5,020
78A.2 XL	Cerniera con perno a sfilare ø12mm 2 Ali Piane Extra Lunghe con ranelle mm. 150	10	5,590
78AC	Cerniera con perno a sfilare ø12mm Ala Piana + Ala Costa con cuscinetto mm. 150	10	5,150
78AC.1	Cerniera con perno a sfilare ø12mm 2 Ali con Costa con cuscinetto mm. 150	15	4,990
78AC.2	Cerniera con perno a sfilare ø12mm 2 Ali Piane con cuscinetto mm. 150	10	5,600
78B	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 2 ali con Costa 1 Ala Piana con ranelle mm. 150	10	4,640
78B.1	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali Piane con ranelle mm. 150	10	5,220
78B.2	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali con Costa con ranelle mm. 150	15	4,540
78BC.1	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali con Costa 1 Ala Piana ranelle e cuscinetto mm. 150	12	5,220
78BC.2	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali con Costa 1 Ala Piana con cuscinetti mm. 150	12	5,800
78BC.2 - EN1935	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali con Costa 1 Ala Piana con cuscinetti Conforme Normativa UNI EN 1935:2002 mm. 150	12	8,120
78BC.3	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali Piane ranelle e cuscinetto mm. 150	10	5,800
78BC.4	Cerniera con Perno a sfilare ø12mm 3 Ali Piane con cuscinetti mm. 150	10	6,380
T78A	Cerniera con Perno Fisso e Tappi ø12mm 1 Ala con Costa 1 Ala Piana mm. 150	15	4,130
T78A.1	Cerniera con Perno Fisso e Tappi ø12mm 2 Ali con Costa mm. 150	15	4,010
T78A.2 dx	Cerniera con Perno Fisso e Tappi ø12mm 2 Ali Piane Dx mm. 150	10	4,270
T78A.2 sx	Cerniera con Perno Fisso e Tappi ø12mm 2 Ali Piane Sx mm. 150	10	4,270
T79.1	Cerniera mm. 150 con Perno Fisso e Tappi ø12mm 2 Ali con Costa H 25mm	15	4,270
T79.2	Cerniera mm. 150 con Perno Fisso e Tappi ø12mm 2 Ali con Costa H 35mm	10	4,430



Art.	Descrizione Description	Box	€
83.1	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 60	120	0,990
83.2	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 80	120	1,150
83.3	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 100	80	1,270
83.4	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 120	24	1,670
83.5	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 140	24	2,050
83.6	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 170	24	3,320
83.7	Cerniera con Perno Fisso e Tappi 2 Ali con Costa mm. 200	24	4,110



85A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con ranella mm. 100	8	6,260
85A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con ranella mm. 150	8	6,880
85A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con ranella mm. 200	8	8,360
85A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con ranella mm. 300	8	8,900
85AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	8	7,050
85AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	8	7,700
85AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	8	9,190
85AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 300	8	9,690



85B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con ranelle mm. 100	8	6,240
85B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con ranelle mm. 150	8	7,120
85B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con ranelle mm. 200	8	8,630
85B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con ranelle mm. 300	8	9,660
85BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	8	7,250
85BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	8	8,800
85BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	8	10,340
85BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	8	11,380



Art.	Descrizione Description	Box	€
85C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con ranelle mm. 100	8	6,250
85C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con ranelle mm. 150	8	7,400
85C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con ranelle mm. 200	8	9,040
85C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con ranelle mm. 300	8	10,700
85CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	8	7,890
85CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	8	9,040
85CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	8	10,690
85CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali con Costa \varnothing 16 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	8	12,340



85AA.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con ranelle mm. 100	8	6,460
85AA.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con ranelle mm. 150	8	7,060
85AA.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con ranelle mm. 200	8	8,640
85AA.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con ranelle mm. 300	8	10,510
85AAC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	8	7,320
85AAC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	8	7,920
85AAC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	8	9,500
85AAC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 2 ali con cuscinetto mm. 300	8	11,780



85AB.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con ranelle mm. 100	8	6,600
85AB.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con ranelle mm. 150	8	7,460
85AB.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con ranelle mm. 200	8	9,050
85AB.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con ranelle mm. 300	8	10,740
85ABC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	8	8,250
85ABC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	8	9,100
85ABC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	8	10,700
85ABC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte \varnothing 16 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	8	12,380



Art.	Descrizione Description	Box	€
85AD.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con ranelle mm. 100	8	6,750
85AD.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con ranelle mm. 150	8	7,790
85AD.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con ranelle mm. 200	8	9,520
85AD.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con ranelle mm. 300	8	11,110
85ADC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	8	7,110
85ADC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	8	9,430
85ADC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	8	11,160
85ADC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Aperte ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	8	12,750



91A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con ranella mm. 100	8	6,210
91A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con ranella mm. 150	8	6,840
91A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con ranella mm. 200	8	8,340
91A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con ranella mm. 300	8	10,800
91AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	8	7,030
91AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 150	8	7,660
91AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 200	8	9,160
91AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 2 ali con cuscinetto mm. 300	8	9,630



91B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con ranelle mm. 100	8	6,400
91B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con ranelle mm. 150	8	7,050
91B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con ranelle mm. 200	8	8,580
91B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con ranelle mm. 300	8	10,550
91BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	8	8,050
91BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	8	8,150
91BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	8	10,230
91BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	8	12,340



Art.	Descrizione Description	Box	€
91C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con ranelle mm. 100	8	6,670
91C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con ranelle mm. 150	8	7,330
91C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con ranelle mm. 200	8	9,010
91C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con ranelle mm. 300	8	10,390
91CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	8	8,310
91CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	8	8,980
91CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	8	10,660
91CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø16 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	8	12,030



92A.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con ranella mm. 100	4	6,570
92A.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con ranelle. mm. 150	4	7,410
92A.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con ranelle mm. 200	4	9,280
92A.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con ranelle mm. 300	4	11,200
92AC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con cuscinetto mm. 100	4	7,050
92AC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con cuscinetti mm. 150	4	7,880
92AC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con cuscinetti mm. 200	4	9,750
92AC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 2 ali con cuscinetti mm. 300	4	11,670



92B.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con ranelle mm. 100	4	6,630
92B.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con ranelle mm. 150	4	8,000
92B.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con ranelle mm. 200	4	9,750
92B.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con ranelle mm. 300	4	11,810
92BC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con cuscinetti mm. 100	4	7,560
92BC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con cuscinetti mm. 150	4	8,940
92BC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con cuscinetti mm. 200	4	10,670
92BC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 3 ali con cuscinetti mm. 300	4	12,760



Art.	Descrizione Description	Box	€
92C.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con ranelle mm. 100	4	6,730
92C.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con ranelle mm. 150	4	8,690
92C.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con ranelle mm. 200	4	10,370
92C.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con ranelle mm. 300	4	12,180
92CC.1	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con cuscinetti mm. 100	4	7,670
92CC.2	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con cuscinetti mm. 150	4	9,620
92CC.3	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con cuscinetti mm. 200	4	11,310
92CC.4	Cerniera con Perno a sfilare Ali Piane ø24 - 4 ali con cuscinetti mm. 300	4	13,120



94.1	Cerniera a Goccia mm. 40 con Perno con Corona Zincato	120	0,740
94.2	Cerniera a Goccia mm. 60 con Perno con Corona Zincato	120	0,790
94.3	Cerniera a Goccia mm. 80 con Perno con Corona Zincato	80	1,010
94.4	Cerniera a Goccia mm. 100 con Perno con Corona Zincato	50	1,310
94.5	Cerniera a Goccia mm. 120 con Perno con Corona Zincato	24	1,740
94.6	Cerniera a Goccia mm. 140 con Perno con Corona Zincato	24	1,940
94.7	Cerniera a Goccia mm. 140 con Perno con Corona Zincato ø mm.18	24	2,860



95.1	Cerniera a Goccia mm. 40 con Perno e Ranella OTTONE	120	1,000
95.2	Cerniera a Goccia mm. 60 con Perno e Ranella OTTONE	60	1,080
95.3	Cerniera a Goccia mm. 80 con Perno e Ranella OTTONE	50	1,430
95.4	Cerniera a Goccia mm. 100 con Perno e Ranella OTTONE	50	1,790
95.5	Cerniera a Goccia mm. 120 con Perno e Ranella OTTONE	24	2,470
95.6	Cerniera a Goccia mm. 140 con Perno e Ranella OTTONE	24	2,660
95.7	Cerniera a Goccia mm. 140 con Perno e Ranella OTTONE ø mm.18	24	3,250



96	Cerniera a Goccia mm. 22x150 con Perno Zincato con Ranella Fissa OTTONE	12	3,920
96.1	Cerniera a Goccia mm. 22x150 con Perno Zincato e Cuscinetto	12	4,020



97	Cerniera a Goccia mm. 22x150 con Perno Zincato e Ranella OTTONE	12	4,500
97.1	Cerniera a Goccia mm. 22x150 con Perno OTTONE e Cuscinetto	12	4,600
97R	Cerniera a Goccia mm. 22x150 con Perno Zincato Registrabile con Cuscinetto	12	7,310

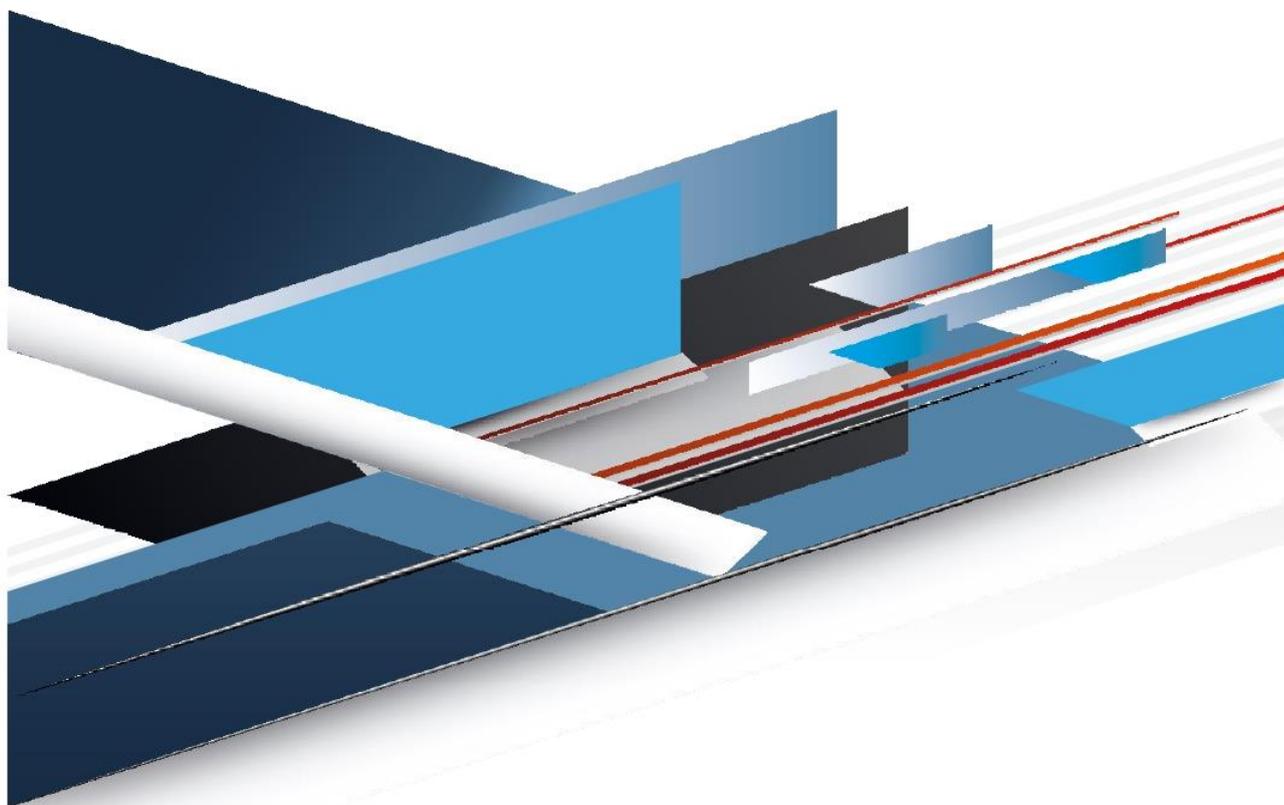


Art.	Descrizione Description	Box	€
121.D1	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 60	20	1,600
121.D2	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 80	20	1,660
121.D3	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 100	10	2,330
121.D4	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 120	10	2,570
121.D5	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 140	10	3,380
121.D6	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Dx mm. 160	10	3,770
121.S1	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 60	20	1,600
121.S2	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 80	20	1,660
121.S3	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 100	10	2,330
121.S4	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 120	10	2,570
121.S5	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 140	10	3,380
121.S6	Fisce a 2 Ali Piane Perno Fisso Acciaio e Rondella OTTONE Sx mm. 16	10	3,770





CERNIERE LEGGERE LIGHT HINGES



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore. Le dimensioni sono espresse in mm.
The manufacturer reserves the right to make changes to the indicated specifications without notice. All the specifications in this catalog are not binding on the manufacturer. Sizes are expressed in mm.

Art.	Descrizione Description	Box	€
1000.1	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 20x15	120	0,610
1000.2	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 25x20	24	0,760
1000.3	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 30x20	24	0,860
1000.4	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 35x25	24	0,860
1000.5	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 40x29	24	0,930
1000.6	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 45x30	24	0,950
1000.7	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 50x30	24	1,000
1000.8	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 57x30	24	1,020
1000.9	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 63x35	24	1,070
1000.10	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 70x40	24	1,230
1000.11	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 75x40	24	1,240
1000.12	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 80x45	24	1,320
1000.13	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 90x50	24	1,830
1000.14	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 100x50	24	2,070
1000.15	Cernierina stretta forata con perno fisso Zincata mm. 120x65	24	2,550



1001.1	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 20x20	120	0,750
1001.2	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 25x25	24	0,800
1001.3	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 30x30	24	0,900
1001.4	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 35x35	24	0,920
1001.5	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 40x40	24	1,000
1001.6	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 45x45	24	1,090
1001.7	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 50x50	24	1,090
1001.8	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 57x57	24	1,150
1001.9	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 63x63	24	1,240
1001.10	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 70x70	24	1,400
1001.11	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 75x75	24	1,510
1001.12	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 80x80	24	1,650
1001.13	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 90x90	24	2,270
1001.14	Cernierina quadra forata con perno fisso Zincata mm. 100x100	24	2,500



1002.1	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 20x50	24	1,110
1002.2	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 22x60	24	1,110
1002.3	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 22x70	24	1,130
1002.4	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 23x80	24	1,330
1002.5	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 26x90	24	1,330
1002.6	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 26x100	24	1,350
1002.7	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 26x110	24	1,490
1002.8	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 26x120	24	1,510
1002.9	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 30x130	24	1,670
1002.10	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 30x140	24	1,690
1002.11	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 30x150	24	1,840
1002.12	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 30x160	24	1,990
1002.13	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 34x180	24	2,500
1002.14	Cernierina Lunga forata con perno fisso Zincata mm. 34x200	24	3,130



Art.	Descrizione Description	Box	€
1003.1	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 25x22	24	0,770
1003.2	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 30x25	24	0,940
1003.3	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 35x32	24	0,950
1003.4	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 40x35	24	0,980
1003.5	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 50x40	24	1,110
1003.6	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 60x50	24	1,220
1003.7	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 70x55	24	1,370
1003.8	Cernierina mezza quadra forata con perno fisso Zincata mm. 80x60	24	1,500
1004.1	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 40x35	24	1,190
1004.2	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 45x35	24	1,210
1004.3	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 50x40	24	1,300
1004.4	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 57x40	24	1,310
1004.5	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 63x45	24	1,410
1004.6	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 70x50	24	1,590
1004.7	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 75x50	24	1,680
1004.8	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 86x55	24	2,370
1004.9	Cerniera Pesante forata con perno fisso Zincata mm. 100x70	24	2,990
1005.1	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 40x35	24	1,120
1005.2	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 45x35	24	1,130
1005.3	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 50x40	24	1,180
1005.4	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 57x40	24	1,300
1005.5	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 63x45	24	1,380
1005.6	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 70x50	24	1,620
1005.7	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 75x50	24	1,690
1005.8	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 86x55	24	2,300
1005.9	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 100x70	24	2,900
1005.10	Cerniera Pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 115x70	24	2,940
1006.1	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 25x50	24	1,420
1006.2	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 31x60	24	1,520
1006.3	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 38x70	24	1,530
1006.4	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 42x80	24	1,820
1006.5	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 50x95	24	1,920
1006.6	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 64x110	24	4,130
1006.7	Cerniera rettangolare pesante forata con perno fisso Zincata mm. 75x140	12	7,470



Art.	Descrizione Description	Box	€
1007.1	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 50x50	24	1,530
1007.2	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 65x65	24	2,260
1007.3	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 75x65	24	2,910
1007.4	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 75x75	24	3,100
1007.5	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 90x75	12	3,990
1007.6	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 90x90	12	4,150
1007.7	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 100x90	12	5,220
1007.8	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 100x100	12	5,640
1007.9	Cerniera extra-pesante forata con perno a sfilare Zincata mm. 125x125	6	10,590
1008.1	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 50x50	24	1,570
1008.2	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 65x65	24	2,410
1008.3	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 75x65	24	2,990
1008.4	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 75x75	24	3,190
1008.5	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 90x75	12	4,560
1008.6	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 90x90	12	4,850
1008.7	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 100x90	12	5,900
1008.8	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 100x100	12	6,560
1008.9	Cerniera extra-pesante forata con perno fisso Zincata mm. 125x125	6	13,540
1009.1Dx	Cernierina a Faccia Piana Destra Nichelata mm. 40x40	24	2,110
1009.2Dx	Cernierina a Faccia Piana Destra Nichelata mm. 50x40	24	2,140
1009.3Dx	Cernierina a Faccia Piana Destra Nichelata mm. 60x50	24	2,190
1009.4Dx	Cernierina a Faccia Piana Destra Nichelata mm. 70x55	24	2,260
1009.1Sx	Cernierina a Faccia Piana Sinistra Nichelata mm. 40x40	24	2,110
1009.2Sx	Cernierina a Faccia Piana Sinistra Nichelata mm. 50x40	24	2,140
1009.3Sx	Cernierina a Faccia Piana Sinistra Nichelata mm. 60x50	24	2,190
1009.4Sx	Cernierina a Faccia Piana Sinistra Nichelata mm. 70x55	24	2,260
1010.1Dx	Cernierina a Faccia Piegata Destra Nichelata mm. 40x35	24	2,220
1010.2Dx	Cernierina a Faccia Piegata Destra Nichelata mm. 50x40	24	2,280
1010.3Dx	Cernierina a Faccia Piegata Destra Nichelata mm. 60x50	24	2,360
1010.1SX	Cernierina a Faccia Piegata Sinistra Nichelata mm. 40x35	24	2,220
1010.2SX	Cernierina a Faccia Piegata Sinistra Nichelata mm. 50x40	24	2,280
1010.3SX	Cernierina a Faccia Piegata Sinistra Nichelata mm. 60x50	24	2,360



Art.	Descrizione Description	Box	€
1011O.1	Cernierina a Nastro Forata Ottonata mm. 1980x25x0,7	1	6,160
1011O.2	Cernierina a Nastro Forata Ottonata mm. 1980x32x0,7	1	6,360
1011O.3	Cernierina a Nastro Forata Ottonata mm. 1980x40x0,7	1	9,320
1011B.1	Cernierina a Nastro Forata Bronzata mm. 1980x25x0,7	1	7,000
1011B.2	Cernierina a Nastro Forata Bronzata mm. 1980x32x0,7	1	7,090
1011B.3	Cernierina a Nastro Forata Bronzata mm. 1980x40x0,7	1	11,290
1011K.1	Cernierina a Nastro Forata Nichelata mm. 1980x25x0,7	1	6,540
1011K.2	Cernierina a Nastro Forata Nichelata mm. 1980x32x0,7	1	6,650
1011K.3	Cernierina a Nastro Forata Nichelata mm. 1980x40x0,7	1	10,360
1011C.1	Cernierina a Nastro Forata Plastificata Nera mm. 1980x32x0,7	25	11,930
1012.O1	Cernierina a Nastro Forata Ottonata mm. 3480x32x0,7	1	15,230
1012.B1	Cernierina a Nastro Forata Bronzata mm. 3480x32x0,7	1	15,230
1012.K1	Cernierina a Nastro Forata Nichelata mm. 3480x32x0,7	1	14,510
1012.1/m	Cernierina a Nastro Grezza a Saldare al Metro 1980x32x0,7	1 Rotolo*	2,560/m

*in rotoli da 50M.

Per quantità inferiori si potrà applicare maggiorazione.



1012.2s	Cernierina a Nastro a Saldare Grezza mm. 1980x40x1,5	20	16,260
1012.3s	Cernierina a Nastro a Saldare Grezza mm. 1980x50x1,5	20	17,020
1012.4s	Cernierina a Nastro a Saldare Grezza mm. 1980x50x2,0	10	23,440
1012.5s	Cernierina a Nastro a Saldare Grezza mm. 1980x60x2,0	1	26,100



1013.1	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 80	10	2,820
1013.2	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 120	10	3,300
1013.3	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 150	10	3,910
1013.4	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 200	10	4,330
1013.5	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 250	10	4,850
1013.6	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 300	10	5,280
1013.7	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 350	10	5,560
1013.8	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 400	10	6,040
1013.9	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 500	10	6,460
1013.10	Cernierina a " T " Leggera Zincata mm. 600	10	7,460



1014.1	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 150	10	5,700
1014.2	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 200	10	5,980
1014.3	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 250	10	6,280
1014.4	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 300	10	6,560
1014.5	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 350	10	6,890
1014.6	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 400	10	7,220
1014.7	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 500	10	7,880
1014.8	Cernierina a " T " Pesante Zincata mm. 600	10	8,590



Art.	Descrizione Description	Box	€
500.1	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 30x20	24	1,300
500.2	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 35x22	24	1,360
500.3	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 40x30	24	1,380
500.4	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 50x30	24	1,680
500.5	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 60x35	24	2,120
500.6	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 70x40	24	3,330
500.7	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 80x45	24	4,640
500.8	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 90x50	24	6,660
500.9	Cernierina Stretta Forata con Perno Fisso INOX mm. 100x50	24	8,130
501.1	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 30x30	24	1,310
501.2	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 40x40	24	1,920
501.3	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 50x50	24	2,290
501.4	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 60x60	24	2,960
501.5	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 70x70	24	5,350
501.6	Cernierina Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 80x80	24	5,900
502.1	Cernierina Mezza Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm.30x22	24	1,420
502.2	Cernierina Mezza Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 30x30	24	1,430
502.3	Cernierina Mezza Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 40x32	24	1,930
502.4	Cernierina Mezza Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 50x40	24	2,170
502.5	Cernierina Mezza Quadra Forata con Perno Fisso INOX mm. 60x50	24	2,620
503.1	Cernierina Lunga Forata con Perno Fisso INOX mm. 23x80	24	2,230
503.2	Cernierina Lunga Forata con Perno Fisso INOX aisi 316 mm. 32x110	24	7,180
504.1	Cernierina Rettangolare Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 50x95	24	5,370
505.1	Cernierina Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 50x38	24	3,190
505.2	Cernierina Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 63x40	24	4,200
505.3	Cernierina Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 75x50	12	5,460
505.4	Cernierina Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 85x60	12	7,230
505.5	Cernierina Pesante Forata con Perno Fisso INOX mm. 100x75	12	9,340
506.1	Cernierina Pesante Forata con Perno Sfilare INOX mm. 50x38	24	3,190
506.2	Cernierina Pesante Forata con Perno Sfilare INOX mm. 63x40	24	4,200
506.3	Cernierina Pesante Forata con Perno Sfilare INOX mm. 75x50	12	5,460
506.4	Cernierina Pesante Forata con Perno Sfilare INOX mm. 85x60	12	7,230
506.5	Cernierina Pesante Forata con Perno Sfilare INOX mm. 100x75	12	9,340

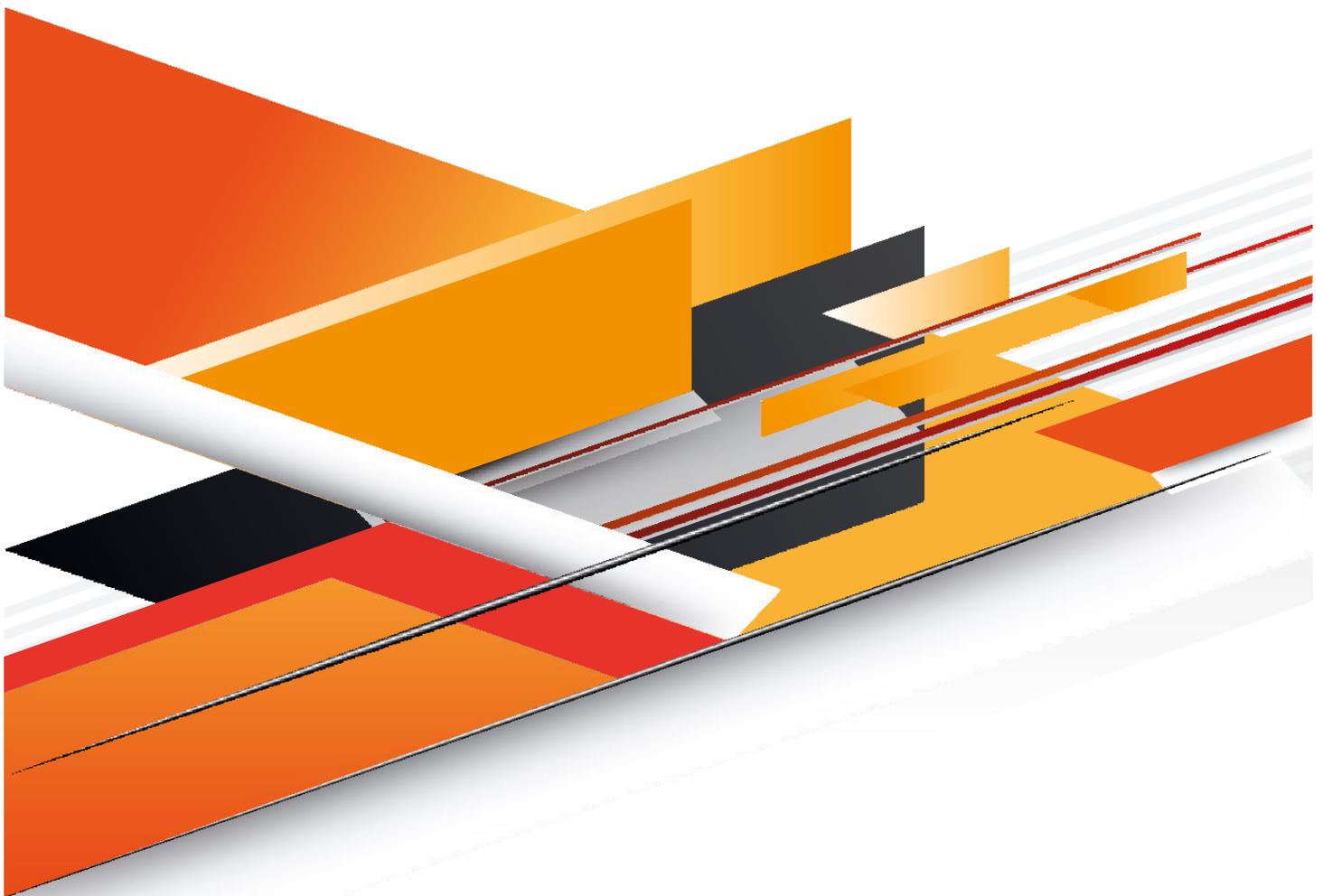


Art.	Descrizione Description	Box	€
507.1	Cernierina Extra Pesante Forata con Perno a Sfilare INOX mm. 60x60	24	5,290
507.2	Cernierina Extra Pesante Forata con Perno a Sfilare INOX mm. 75x75	24	5,640
508.1	Cernierina Extra Pesante Forata con Cuscinetti con Viti INOX mm. 75x65	2	8,790
508.2	Cernierina Extra Pesante Forata con Cuscinetti con Viti INOX mm. 75x75	2	9,110
508.3	Cernierina Extra Pesante Forata con Cuscinetti con Viti INOX mm. 90x75	2	9,430
508.4	Cernierina Extra Pesante Forata con Cuscinetti con Viti INOX mm. 100x75	2	11,980
508.5	Cernierina Extra Pesante Forata con Cuscinetti con Viti INOX mm. 100x90	2	13,180
509.1	Cernierina a Nastro Forata INOX mm. 1980x25	1	19,680
509.2	Cernierina a Nastro Forata INOX mm. 1980x32	1	21,830
509.2s	Cernierina a Nastro a Saldare INOX mm. 1980x32	1	21,830
509.3	Cernierina a Nastro Forata INOX mm. 1980x40	1	28,270
509.4	Cernierina a Nastro Forata INOX mm. 3480x32	1	33,150
510.1	Cernierina a Nastro Pesante a saldare INOX mm. 1980x40 sp. 1,5	20	45,950
510.2	Cernierina a Nastro Pesante a saldare INOX mm. 1980x50 sp. 1,5	20	49,960
510.3	Cernierina a Nastro Pesante a saldare INOX mm. 1980x50 sp. 2,0	10	79,990
510.4	Cernierina a Nastro Pesante a saldare INOX mm. 1980x60 sp. 2,0	1	85,730
★ 511.1	Cerniera Invisibile con Lamelle INOX mm. 13(x2)x44		5,600
511.2	Cerniera Invisibile con Lamelle INOX mm. 16(x2)x70		13,720
511.3	Cerniera Invisibile con Lamelle INOX mm. 19(x2)x95		21,850
511.4	Cerniera Invisibile con Lamelle INOX mm. 25(x2)x117		37,790





CATENACCI BOLTS



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore. **Le dimensioni sono espresse in mm.**
The manufacturer reserves the right to make changes to the indicated specifications without notice. All the specifications in this catalog are not binding on the manufacturer

Art.	Descrizione Description	Box	€
64.0	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 110	15	3,330
64.1	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 150	15	3,670
64.2	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 200	15	4,130
64.3	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 300	15	4,670
64.4	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 400	15	4,880
64.5	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 500	12	5,900
64.6	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 600	12	6,540
64.7	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 700	12	7,180
64.8	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 800	12	7,380
64.9	Catenaccio verticale pesante a saldare con incontro mm. 900	12	7,980
73.1	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 200	6	6,220
73.2	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 250	6	6,580
73.3	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 300	6	7,330
73.4	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 400	6	8,910
73.5	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 500	6	9,460
73.6	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 600	6	10,800
73.7	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 700	6	11,660
73.8	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro mm. 800	6	12,560
74.1	Catenaccio portalucchetto con fori e incontro Zincato mm. 160	10	4,220
74.2	Catenaccio portalucchetto con fori e incontro Zincato mm. 210	8	5,740
74.3	Catenaccio portalucchetto con fori e incontro Zincato mm. 270	8	6,570
74.1s	Catenaccio portalucchetto a saldare con incontro Zincato mm. 160	10	4,210
74.2s	Catenaccio portalucchetto a saldare con incontro Zincato mm. 210	8	5,680
74.3s	Catenaccio portalucchetto a saldare con incontro Zincato mm. 270	8	6,570
74D.1	Catenaccio Portalucchetto con Doppio pomolo con fori e incontro Zincato mm. 160	6	5,370
74D.2	Catenaccio Portalucchetto con Doppio pomolo con fori e incontro Zincato mm. 210	6	6,340
74D.3	Catenaccio Portalucchetto con Doppio pomolo con fori e incontro Zincato mm. 270	6	7,300
76.1	Catenaccio trasversale con fori e incontro Zincato mm. 100	8	4,660
76.2	Catenaccio trasversale con fori e incontro Zincato mm. 130	8	5,190
76.3	Catenaccio trasversale con fori e incontro Zincato mm. 170	8	5,750
76B.1	Catenaccio trasversale con fori e incontro Bronzato mm. 100	8	5,910
76B.2	Catenaccio trasversale con fori e incontro Bronzato mm. 130	8	6,950
76B.3	Catenaccio trasversale con fori e incontro Bronzato mm. 170	8	7,980



Art.	Descrizione Description	Box	€
77.1	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 100 Zincato	6	5,380
77.2	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	5,960
77.3	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	6,270
77.4	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	7,750
77.5	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	8,560
77B.1	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 100 Bronzato	6	6,070
77B.2	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	6,740
77B.3	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	7,180
77B.4	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	8,670
77B.5	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	9,450
77P.1	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 100 Zincato	6	5,380
77P.2	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	5,880
77P.3	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	6,250
77P.4	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	7,770
77P.5	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Zincato	6	8,590
77PB.1	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 100 Bronzato	6	5,900
77PB.2	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	6,510
77PB.3	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	7,010
77PB.4	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	8,540
77PB.5	Catenaccio a Punta verticale a Coda con fori e incontro mm. 130 Bronzato	6	9,310
80.1	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 200 Zincato	15	4,140
80.2	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 250 Zincato	15	4,720
80.3	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 300 Zincato	15	4,860
80.4	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 400 Zincato	12	5,690
80.5	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 500 Zincato	12	6,410
80.6	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 600 Zincato	12	7,120
80C.1	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 200 Plastificato Nero	15	4,360
80C.2	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 250 Plastificato Nero	15	4,780
80C.3	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 300 Plastificato Nero	15	4,890
80C.4	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 400 Plastificato Nero	12	5,740
80C.5	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 500 Plastificato Nero	12	6,560
80C.6	Catenaccio verticale a Punta da Avvitare mm. 600 Plastificato Nero	12	7,260



Art.	Descrizione Description	Box	€
82.1	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 50 Zincato	24	2,310
82.2	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 70 Zincato	24	2,700
82.3	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 90 Zincato	24	2,930
82A.1	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 50 Tropicalizzato	24	2,330
82A.2	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 70 Tropicalizzato	24	2,710
82A.3	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 90 Tropicalizzato	24	2.950
82B.1	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 50 Bronzato	24	3,000
82B.2	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 70 Bronzato	24	3,400
82B.3	Catenaccio trasversale Mignon con fori e incontro mm. 90 Bronzato	24	4,000



87	Catenaccio portalucchetto Mignon con fori e incontro Zincato mm. 70	20	2,440
87s	Catenaccio portalucchetto Mignon a saldare con incontro Zincato mm. 70	20	2,440



93.1	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 200 Zincato	10	5,160
93.2	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 250 Zincato	10	5,760
93.3	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 300 Zincato	10	6,180
93.4	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 400 Zincato	6	7,870
93.5	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 500 Zincato	6	8,860
93.6	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 600 Zincato	6	10,000
93C.1	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 200 Plastificato Nero	10	5,410
93C.2	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 250 Plastificato Nero	10	5,980
93C.3	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 300 Plastificato Nero	10	6,380
93C.4	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 400 Plastificato Nero	6	8,010
93C.5	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 500 Plastificato Nero	6	9,060
93C.6	Catenaccio verticale Gigante a Punta da Avvitare mm. 600 Plastificato Nero	6	10,180



Art.	Descrizione Description	Box	€
106.1	Catenaccio Trasversale Mignon mm. 50 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	2,570
106.2	Catenaccio Trasversale Mignon mm.70 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	2,830
106.3	Catenaccio Trasversale Mignon mm. 90 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	2,990
106A.1	Catenaccio Trasversale Mignon mm. 50 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	2,690
106A.2	Catenaccio Trasversale Mignon mm. 70 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	2,890
106A.3	Catenaccio Trasversale Mignon mm. 90 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	3,130



110.1	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm.50 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	2,780
110.2	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm. 70 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	2,960
110.3	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm. 90 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Zincato	24	3,130
110A.1	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm. 50 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	2,790
110A.2	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm. 70 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	2,970
110A.3	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm.90 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Tropicalizzato	24	3,180
110B.1	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm. 50 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Bronzato	24	3,880
110B.2	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm.70 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Bronzato	24	3,930
110B.3	Catenaccio Portalucchetto Mignon mm.90 con asta Tonda ø9 con fori e incontro Bronzato	24	4,250



115	Kit antifurto per tapparelle mm. 70 completo di Borchie e Viti Zincato	cp.10	6,940
115A	Kit antifurto per tapparelle mm. 70 completo di Borchie e Viti Tropical	cp.10	6,950
115B	Kit antifurto per tapparelle mm. 70 completo di Borchie e Viti Bronzato	cp.10	7,980



122.1	Catenaccio Portalucchetto mm. 160 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	10	5,050
122.2	Catenaccio Portalucchetto mm. 210 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	10	5,820
122A.1	Catenaccio Portalucchetto mm. 160 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Tropicalizzato	10	5,070
122A.2	Catenaccio Portalucchetto mm. 210 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Tropicalizzato	10	5,910
122B.1	Catenaccio Portalucchetto mm. 160 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Bronzato	10	6,080
122B.2	Catenaccio Portalucchetto mm. 210 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Bronzato	10	7,140



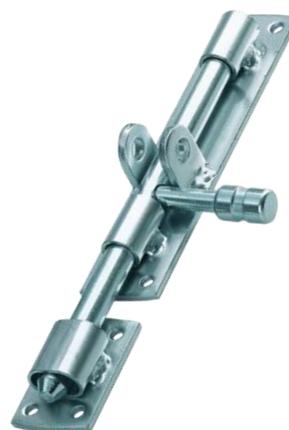
Art.	Descrizione Description	Box	€
124.0	Catenaccio Trasversale mm. 190 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	7,580
124.1	Catenaccio Trasversale mm. 350 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	9,440
124.2	Catenaccio Trasversale mm. 460 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	11,870
124.3	Catenaccio Trasversale mm. 580 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	14,180
124B.0	Catenaccio Trasversale mm. 190 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	11,160
124B.1	Catenaccio Trasversale mm. 350 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	13,330
124B.2	Catenaccio Trasversale mm. 460 Pesante “Taurus” con fori e incontro bronzato	4	15,590
124B.3	Catenaccio Trasversale mm. 580 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	20,150



125.0	Catenaccio Portalucchetto mm. 190 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	9,050
125.1	Catenaccio Portalucchetto mm. 350 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	11,340
125.2	Catenaccio Portalucchetto mm. 460 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	13,140
125.3	Catenaccio Portalucchetto mm. 580 Pesante “Taurus” con fori e incontro Zincato	4	15,240
125B.0	Catenaccio Portalucchetto mm. 190 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	11,890
125B.1	Catenaccio Portalucchetto mm. 350 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	15,630
125B.2	Catenaccio Portalucchetto mm. 460 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	18,800
125B.3	Catenaccio Portalucchetto mm. 580 Pesante “Taurus” con fori e incontro Bronzato	4	22,550



★ 139.1	Catenaccio Trasversale mm. 100 Industriale Asta Tonda ø12x150 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	10	10,370
139.2	Catenaccio Trasversale mm. 155 Industriale Asta Tonda ø12x200 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	10	11,090
139.3	Catenaccio Trasversale mm. 180 Industriale Asta Tonda ø16x245 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	8	16,340
139.4	Catenaccio Trasversale mm. 245 Industriale Asta Tonda ø16x320 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	8	23,850
139.5	Catenaccio Trasversale mm. 350 Industriale Asta Tonda ø16x560 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	6	21,530
139.6	Catenaccio Trasversale mm. 480 Industriale Asta Tonda ø20x740 Portalucchetto con fori e incontro Zincato	2	44,010
139i.1	Catenaccio Trasversale mm. 100 Industriale Asta Tonda ø12x150 Portalucchetto con fori e incontro INOX	6	33,820
139i.2	Catenaccio Trasversale mm. 155 Industriale Asta Tonda ø12x200 Portalucchetto con fori e incontro INOX	6	37,320
139i.3	Catenaccio Trasversale mm. 180 Industriale Asta Tonda ø16x245 Portalucchetto con fori e incontro INOX	4	48,330
139i.4	Catenaccio Trasversale mm. 245 Industriale Asta Tonda ø16x320 Portalucchetto con fori e incontro INOX	2	61,490



Art.	Descrizione Description	Box	€
★ 140.1	Catenaccio Verticale mm. 155 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø12x200 con fori e incontri Zincato	10	12,020
140.2	Catenaccio Verticale mm. 180 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø12x250 con fori e incontri Zincato	10	12,850
140.3	Catenaccio Verticale mm. 245 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø16x320 con fori e incontri Zincato	8	21,480
140.4	Catenaccio Verticale mm. 350 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø16x560 con fori e incontri Zincato	6	25,700
140.5	Catenaccio Verticale mm. 480 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø20x740 con fori e incontri Zincato	2	41,230
140i.1	Catenaccio Verticale mm. 155 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø12x200 con fori e incontri INOX	10	35,160
140i.2	Catenaccio Verticale mm. 180 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø12x250 con fori e incontri INOX	10	38,760
140i.3	Catenaccio Verticale mm. 245 Industriale Corsa Lunga Portalucchetto Asta Tonda ø16x320 con fori e incontri INOX	8	53,060
★ 141.1	Catenaccio Verticale mm. 140 Industriale Corsa Corta con Fermo Asta Tonda ø16x230 con fori e incontri Zincato	8	14,590
141.2	Catenaccio Verticale mm. 465 Industriale Corsa Corta con Fermo Asta Tonda ø16x560 con fori e incontri Zincato	6	24,930
141.3	Catenaccio Verticale mm. 630 Industriale Corsa Corta con Fermo Asta Tonda ø20x740 con fori e incontri Zincato	2	40,920
★ 141PL.1	Catenaccio Verticale mm. 385 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø12x420 con fori e incontri Zincato	6	17,420
141PL.2	Catenaccio Verticale mm. 385 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø16x420 con fori e incontri Zincato	6	22,410
141PL.3	Catenaccio Verticale mm. 465 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø16x560 con fori e incontri Zincato	6	26,930
141PL.4	Catenaccio Verticale mm. 465 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø20x560 con fori e incontri Zincato	4	36,600
141PLi.1	Catenaccio Verticale mm. 385 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø12x420 con fori e incontri INOX	6	50,010
141PLi.3	Catenaccio Verticale mm. 465 Industriale Corsa Corta con Portalucchetto Asta Tonda ø16x560 con fori e incontri INOX	4	69,040
142.1	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 150 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	8	5,250
142.2	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 200 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	8	5,690
142.3	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 250 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	8	6,650
142.4	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 300 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	8	7,320
142.5	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 400 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	5	8,420
142.6	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 500 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	5	10,040
142.7	Catenaccio Industriale Portalucchetto mm. 600 con Asta Tonda ø12 con fori e incontro Zincato	5	11,340
144.1	Catenaccio a Girare mm. 150 Pesante Asta Tonda ø15mm con fori e incontro Zincato	6	7,600
144.2	Catenaccio a Girare mm. 200 Pesante Asta Tonda ø15mm con fori e incontro Zincato	6	9,630
144.3	Catenaccio a Girare mm. 300 Pesante Asta Tonda ø15mm con fori e incontro Zincato	6	13,240

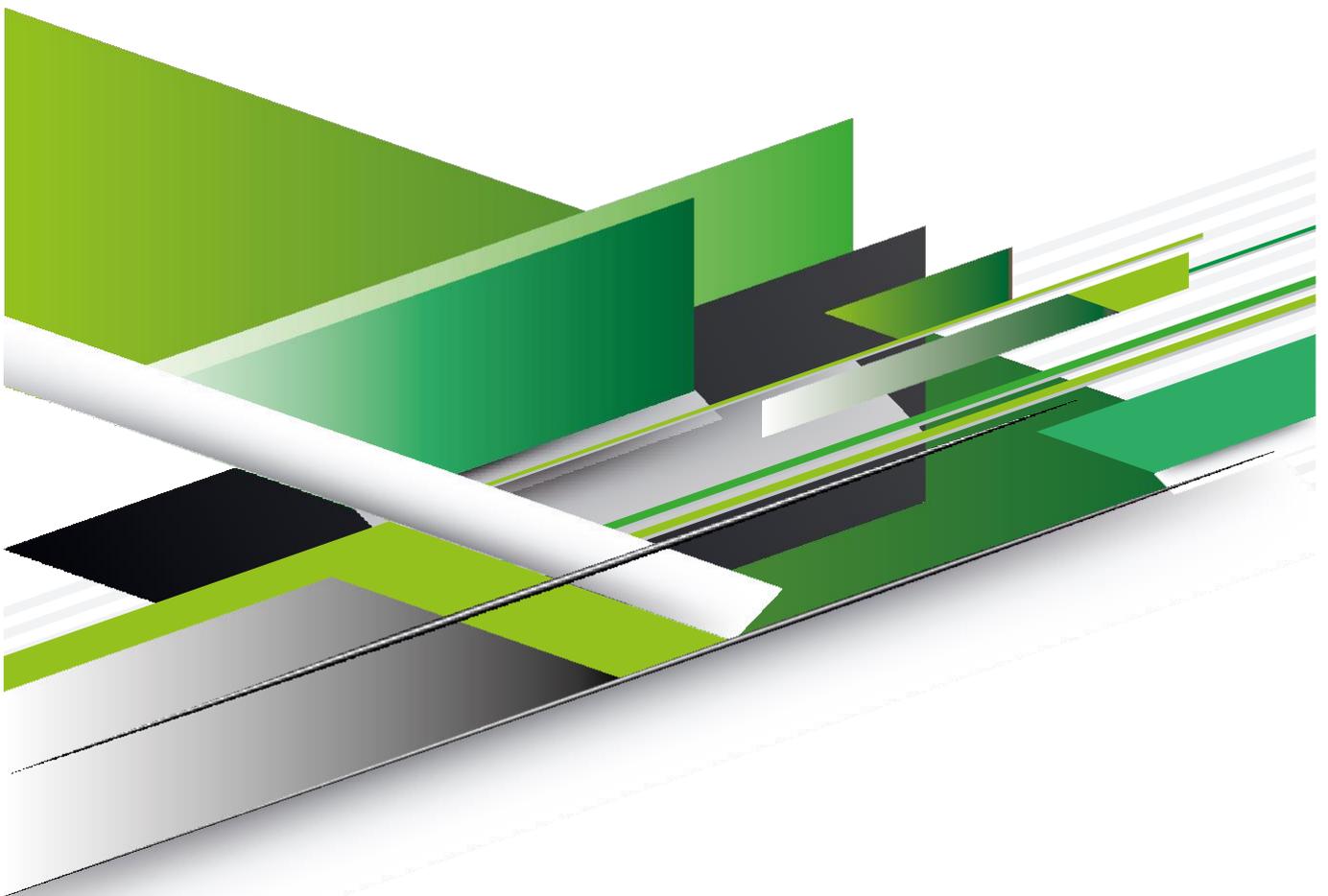


Art.	Descrizione Description	Box	€
145.1	Catenaccio Verticale mm. 100 a Saldare Asta Tona ø12mm con incontro Zincato	15	4,200
145.2	Catenaccio Verticale mm. 150 a Saldare Asta Tona ø12mm con incontro Zincato	15	4,690
145.3	Catenaccio Verticale mm. 200 a Saldare Asta Tona ø12mm con incontro Zincato	15	5,130
146.1	Catenaccio Portalucchetto Asta Tonda mm. 80 “Michelangelo” con fori e incontro Zincato	15	4,010
146.2	Catenaccio Portalucchetto Asta Tonda mm. 110 “Michelangelo” con fori e incontro Zincato	15	4,330
147.1	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 40 con fori e incontro Zincato	50	1,590
147.2	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 60 con fori e incontro Zincato	30	1,800
147.3	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 80 con fori e incontro Zincato	30	2,700
147.1s	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 40 a saldare con incontro Zincato	50	1,590
147.2s	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 60 a saldare con incontro Zincato	30	1,800
147.3s	Catenaccio a Girare Extra-Mignon mm. 80 a saldare con incontro Zincato	30	2,700
148.1	Catenaccio Pesante a Girare mm. 140 Portalucchetto Asta Tonda ø15 con fori e incontro Zincato	5	7,120
148.2	Catenaccio Pesante a Girare mm. 190 Portalucchetto Asta Tonda ø15 con fori e incontro Zincato	5	8,160
150.1	Catenaccio Rustico mm. 245 con Incontro Portalucchetto completo di Passanti forati Zincato	5	5,560
150.2	Catenaccio Rustico mm. 300 con Incontro Portalucchetto completo di Passanti forati Zincato	5	7,280
150.3	Catenaccio Rustico mm. 415 con Incontro Portalucchetto completo di Passanti forati Zincato	5	8,290
151.1	Catenaccio mm. 40 “EFESTO-MIGNON” con fori e incontro Zincato	30	2,560
151.2	Catenaccio mm. 60 “EFESTO-MIGNON” con fori e incontro Zincato	15	2,660
151.3	Catenaccio mm. 80 “EFESTO-MIGNON” con fori e incontro Zincato	15	2,720





MANIGLIE E CHIUSURE HANDLES AND LOCKS



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore. **Le dimensioni sono espresse in mm.**
The manufacturer reserves the right to make changes to the indicated specifications without notice. All the specifications in this catalog are not binding on the manufacturer. **Sizes are expressed in mm.**

Art.	Descrizione Description	Box	€
53	Cerniera a compasso a Wasistas mm.65	40	1,880
53A	Cerniera a compasso a Wasistas con Intaglio	40	1,880
53C	Cerniera a compasso a Wasistas mm.85	20	2,220
53E	Cerniera a compasso a Wasistas con Intaglio	20	2,220
54	Cricchetto mm. 28x35 in Ferro con Scrocco in OTTONE mm. 69x9 MEDIO	30	3,900
54A	Cricchetto mm. 34x40 in Ferro con Scrocco in OTTONE mm. 73x14,5 GIGANTE	25	5,060
54B	Cricchetto mm. 21,5x30 in Ferro a Saldare con Scrocco a Lamelle mm. 52x8,5 MIGNON	50	1,710
54C	Cricchetto mm. 28x35 in Ferro a Saldare con Scrocco a Lamelle mm. 65x9 MIGNON	30	2,360
54D	Cricchetto mm. 33,5x40,5 in Ferro a Saldare con Scrocco a Lamelle mm. 75x13,5 MIGNON	25	2,890
55	Incontro a U per cricchetto MEDIO mm. 55x30	100	0,400
55A	Incontro a U per cricchetto GIGANTE mm. 66x44,5	100	0,630
56	Cricchetto mm. 31x39 in Ferro a saldare con Scrocco in Fusione mm. 68x9,5	30	1,380
66.Dx	Chiusura a Blocco mm. 140 Destra con incontro Zincata	20	2,320
66.Sx	Chiusura a Blocco mm. 140 Sinistra con incontro Zincata	20	2,320
66A.Dx	Chiusura a Blocco mm. 140 Destra con incontro Tropicalizzata	20	2,330
66A.Sx	Chiusura a Blocco mm. 140 Sinistra con incontro Tropicalizzata	20	2,330
66C.Dx	Chiusura a Blocco mm. 140 Destra con incontro Plastificata Nera	20	2,570
66C.Sx	Chiusura a Blocco mm. 140 Sinistra con incontro Plastificata Nera	20	2,570
72	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Ferro Lucido	10	5,530
72.A	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Maniglia OTTONE	10	6,280
72.AR	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Plastificata Arabesco	10	7,030
72.C	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Plastificata Nero	10	6,950
72.G	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Plastificata Grigio	10	7,030
72.M	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Plastificata Marrone	10	6,950
72.N	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Zincata Nero	10	6,890
72R	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Ramata	10	richiesta
72.T	Cremonese ad avvitare con 5 passanti Tropicalizzata	10	5,730
72.Z	Cremonese mm. 126x55 ad avvitare con 5 passanti Zincata	10	5,710



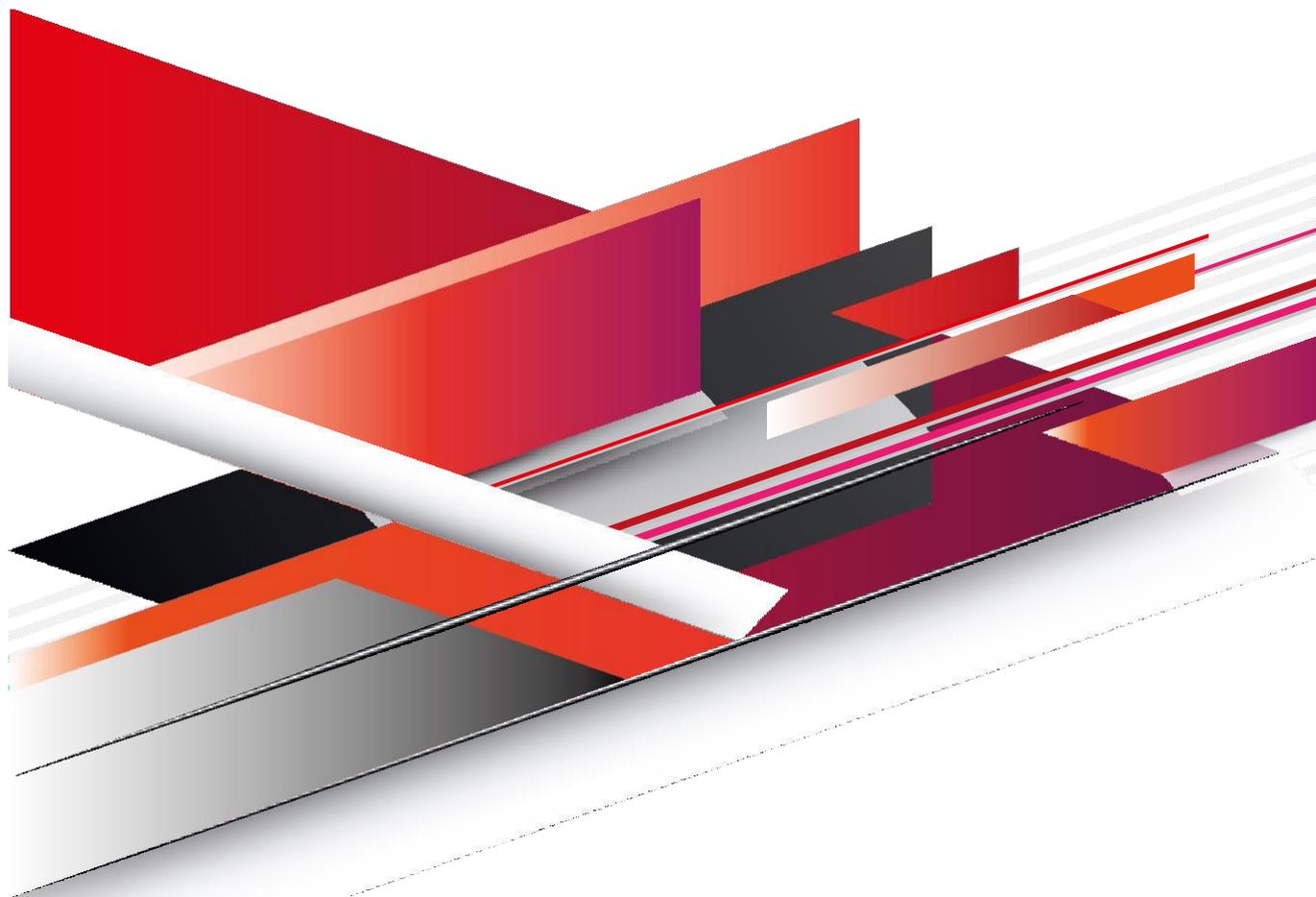
Art.	Descrizione Description	Box	€
84.1	Cerniera a Compasso A Scatola mm. 65 - ala corta	40	3,230
84.2	Cerniera a Compasso A Scatola mm. 85 - ala corta	20	3,920
84A.1	Cerniera a Compasso A Scatola mm. 65 - ala lunga	40	3,250
84A.2	Cerniera a Compasso A Scatola mm. 85 - ala lunga	20	3,980
86.12	Tavellino a saldare con □ 7 mm in OTTONE Zincato	50	2,000
86.15	Tavellino a saldare con □ 7 mm in OTTONE Zincato	50	2,200
86.2	Tavellino mm. 48x18 con Fori e Viti con □ 7 mm in OTTONE Zincato	50	2,670
86.3	Chiave □ 7 mm per Tavellino M&S	100	0,650
86.C	Tavellino con Fori e Viti COMPLETO DI CHIAVE E VITI M&S con □ 7 mm in OTTONE Zincato	20	3,920
860i	Tavellino INOX con fori e viti con □ 7 mm in OTTONE	50	3,980





MINUTERIA METALLICA E ARTICOLI A DISEGNO METAL HARDWARE AND CUSTOM-MADE ARTICLES

I Prodotti presenti nella linea "Minuteria Metallica per il Legno" sono disponibili, a richiesta, anche in altre versioni quali zincato giallo, nero, bronzato ed altre colorazioni già presenti all'interno del nostro catalogo, con tempi di consegna e Prezzi da Concordare in anticipo.



I dati tecnici contenuti nel presente catalogo possono cambiare anche senza preavviso e non sono vincolanti per il costruttore. **Le dimensioni sono espresse in mm.**
The manufacturer reserves the right to make changes to the indicated specifications without notice. All the specifications in this catalog are not binding on the manufacturer. **Sizes are expressed in mm.**

Art.	Descrizione Description	Box	€
5000.1	Supporto Ali Aperte mm. 40x70 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2360
5000.2	Supporto Ali Aperte mm. 40x110 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2,760
5000.3	Supporto Ali Aperte mm. 50x105 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2,820
5000.4	Supporto Ali Aperte mm. 50x135 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,300
5000.5	Supporto Ali Aperte mm. 50x165 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.6	Supporto Ali Aperte mm. 60x100 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2,820
5000.7	Supporto Ali Aperte mm. 60x130 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,300
5000.8	Supporto Ali Aperte mm. 60x160 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.9	Supporto Ali Aperte mm. 64x98 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2,880
5000.10	Supporto Ali Aperte mm. 70x125 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,300
5000.11	Supporto Ali Aperte mm. 70x155 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.12	Supporto Ali Aperte mm. 76x122 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,370
5000.13	Supporto Ali Aperte mm. 80x120 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,300
5000.14	Supporto Ali Aperte mm. 80x150 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.15	Supporto Ali Aperte mm. 80x180 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	4,670
5000.16	Supporto Ali Aperte mm. 90x115 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,370
5000.17	Supporto Ali Aperte mm. 90x145 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.18	Supporto Ali Aperte mm. 100x110 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,270
5000.19	Supporto Ali Aperte mm. 100x140 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5000.20	Supporto Ali Aperte mm. 120x160 per Travi in Legno Pre-Zincata	18	4,670
5000.21	Supporto Ali Aperte mm. 120x190 per Travi in Legno Pre-Zincata	18	5,570
5001.1	Coppia di Supporti Ali Aperte mm. 30x100 Regolabili per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,090
5001.2	Coppia di Supporti Ali Aperte mm. 30x130 Regolabili per Travi in Legno Pre-Zincata	24	6,610
5001.3	Coppia di Supporti Ali Aperte mm. 40x150 Regolabili per Travi in Legno Pre-Zincata	24	4,770
5002.1	Supporto Ali Chiuse mm. 60x100 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	2,820
5002.2	Supporto Ali Chiuse mm. 60x160 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5002.3	Supporto Ali Chiuse mm. 80x120 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,300
5002.4	Supporto Ali Chiuse mm. 80x150 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5002.5	Supporto Ali Chiuse mm. 90x115 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,640
5002.6	Supporto Ali Chiuse mm. 90x145 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5002.7	Supporto Ali Chiuse mm. 100x110 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,270
5002.8	Supporto Ali Chiuse mm. 100x140 per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,830
5002.9	Supporto Ali Chiuse mm. 120x160 per Travi in Legno Pre-Zincata	18	4,840
5002.10	Supporto Ali Chiuse mm. 120x190 per Travi in Legno Pre-Zincata	18	5,740
5002.11	Supporto Ali Chiuse mm. 140x180 per Travi in Legno Pre-Zincata	18	5,740
5003.1	Coppia di Supporti Ali Chiuse mm. 40x120 Regolabili per Travi in Legno Pre-Zincata	24	3,610
5003.2	Coppia di Supporti Ali Chiuse mm. 40x150 Regolabili per Travi in Legno Pre-Zincata	24	4,760



Art.	Descrizione Description	Box	€
5004.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 sp.2 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	60	0,700
5004.2	Piastra Angolare mm. 50x50x40 sp.2,5 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	60	0,800
5004.3	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	60	1,030
5004.4	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2,5 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	60	1,210
5004.5	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	30	1,420
5004.6	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2,5 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	30	1,700
5004.7	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	20	1,780
5004.8	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2,5 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	20	2,540
5004.9	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 3 Pesante con Nervatura Pre-Zincata	20	2,970
5004i.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 Pesante con Nervatura INOX	60	2,150
5004i.2	Piastra Angolare mm. 70x70x55 Pesante con Nervatura INOX	60	3,900
5004i.3	Piastra Angolare mm. 90x90x65 Pesante con Nervatura INOX	30	5,810
5004i.4	Piastra Angolare mm. 105x105x90 Pesante con Nervatura INOX	30	6,590
5005.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 sp. 2 Pesante Pre-Zincata	60	0,690
5005.2	Piastra Angolare mm. 50x50x40x sp. 2,5 Pesante Pre-Zincata	60	0,790
5005.3	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2 Pesante Pre-Zincata	60	1,030
5005.4	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2,5 Pesante Pre-Zincata	60	1,210
5005.5	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2 Pesante Pre-Zincata	30	1,420
5005.6	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2,5 Pesante Pre-Zincata	30	1,690
5005.7	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2 Pesante Pre-Zincata	20	1,780
5005.8	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2,5 Pesante Pre-Zincata	20	2,540
5005.9	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 3 Pesante Pre-Zincata	20	2,870
5005i.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 Pesante INOX	60	2,150
5005i.2	Piastra Angolare mm. 70x70x55 Pesante INOX	60	3,900
5005i.3	Piastra Angolare mm. 90x90x65 Pesante INOX	30	5,810
5005i.4	Piastra Angolare mm. 105x105x90 Pesante INOX	20	9,220
5006.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 sp. 2 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	60	0,750
5006.2	Piastra Angolare mm. 50x50x40 sp. 2,5 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	60	0,850
5006.3	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	60	1,130
5006.4	Piastra Angolare mm. 70x70x55 sp. 2,5 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	60	0,850
5006.5	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	30	1,560
5006.6	Piastra Angolare mm. 90x90x65 sp. 2,5 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	30	1,030
5006.7	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	20	2,330
5006.8	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp. 2,5 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	20	2,800
5006.9	Piastra Angolare mm. 105x105x90 sp.3 Pesante Piegata 135° Pre-Zincata	20	3,280



Art.	Descrizione Description	Box	€
5006i.1	Piastra Angolare mm. 50x50x40 Pesante Piegata 135° INOX	60	2,150
5006i.2	Piastra Angolare mm. 70x70x55 Pesante Piegata 135° INOX	60	2,880
5006i.3	Piastra Angolare mm. 90x90x65 Pesante Piegata 135° INOX	30	3,600
5006i.4	Piastra Angolare mm. 105x105x90 Pesante Piegata 135° INOX	20	9,220
5007.1	Piastra Rettangolare mm. 40x95 sp. 2 Forata Pre-Zincata	100	0,540
5007.2	Piastra Rettangolare mm. 40x95 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	100	0,780
5007.3	Piastra Rettangolare mm. 55x135 sp. 2 Forata Pre-Zincata	50	0,860
5007.4	Piastra Rettangolare mm. 55x135 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	50	1,210
5007.5	Piastra Rettangolare mm. 65x175 sp. 2 Forata Pre-Zincata	50	1,420
5007.6	Piastra Rettangolare mm. 65x175 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	50	1,240
5007.7	Piastra Rettangolare mm. 90x205 sp. 2 Forata Pre-Zincata	25	2,110
5007.8	Piastra Rettangolare mm. 90x205 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	25	1,780
5007.9	Piastra Rettangolare mm. 90x205 sp. 3 Forata Pre-Zincata	25	2,870
5007i.1	Piastra Rettangolare mm. 40x95 Forata INOX	100	2,150
5007i.2	Piastra Rettangolare mm. 55x135 Forata INOX	50	3,900
5007i.3	Piastra Rettangolare mm. 65x175 Forata INOX	50	5,810
5007i.4	Piastra Rettangolare mm. 90x205 Forata INOX	25	6,600
5008.1	Coppia di Piastre mm. 35x170 sp. 2 Laterali Pre-Zincata	50	1,400
5008.2	Coppia di Piastre mm. 35x170 sp. 3 Laterali Pre-Zincata	50	2,520
5008.3	Coppia di Piastre mm. 35x210 sp. 2 Laterali Pre-Zincata	50	1,910
5008.4	Coppia di Piastre mm. 35x210 sp. 3 Laterali Pre-Zincata	50	3,920
5008i.1	Coppia di Piastre mm. 35x170 Laterali INOX	50	6,410
5008i.2	Coppia di Piastre mm. 35x210 Laterali INOX	50	8,760
5009.1	Piastra a "U" mm. 45x80x40 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	20	3,310
5009.2	Piastra a "U" mm. 60x60x85 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	20	6,780
5009.3	Piastra a "U" mm. 70x70x80 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	15	5,400
5009.4	Piastra a "U" mm. 80x80x95 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	10	7,510
5009.5	Piastra a "U" mm. 90x90x90 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	10	6,790
5009.6	Piastra a "U" mm. 100x100x105 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	8	9,290
5009.7	Piastra a "U" mm. 120x120x125 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	8	12,500
5009.8	Piastra a "U" mm. 140x140x160 sp. 4 per fissaggio Travi Inclinate Pre-Zincata	4	38,350
5010.1	Piastra a "T" mm. 80x106 Forata sp. 2 Pre-Zincata	50	1,110
5010.2	Piastra a "T" mm. 80x106 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	50	1,310
5010.3	Piastra a "T" mm. 160x143 sp. 2 Forata Pre-Zincata	25	1,720
5010.4	Piastra a "T" mm. 160x143 sp. 2,5 Forata Pre-Zincata	25	2,340

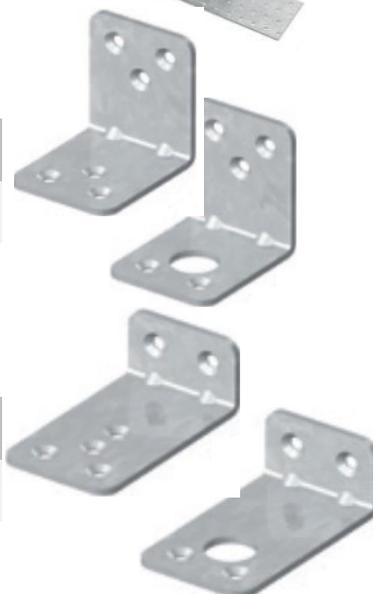


Art.	Descrizione Description	Box	
5011.1	Piastra Rettangolare mm. 40x80 Forata Pre-Zincata	100	0,670
5011.2	Piastra Rettangolare mm. 40x120 Forata Pre-Zincata	100	0,920
5011.3	Piastra Rettangolare mm. 40x160 Forata Pre-Zincata	50	1,090
5011.4	Piastra Rettangolare mm. 40x200 Forata Pre-Zincata	50	1,310
5011.5	Piastra Rettangolare mm. 60x40 Forata Pre-Zincata	100	0,540
5011.6	Piastra Rettangolare mm. 60x80 Forata Pre-Zincata	100	0,840
5011.7	Piastra Rettangolare mm. 60x120 Forata Pre-Zincata	100	1,060
5011.8	Piastra Rettangolare mm. 60x160 Forata Pre-Zincata	50	1,190
5011.9	Piastra Rettangolare mm. 60x200 Forata Pre-Zincata	50	1,450
5011.10	Piastra Rettangolare mm. 60x240 Forata Pre-Zincata	50	1,640
5011.11	Piastra Rettangolare mm. 80x40 Forata Pre-Zincata	100	0,630
5011.12	Piastra Rettangolare mm. 80x80 Forata Pre-Zincata	100	1,000
5011.13	Piastra Rettangolare mm. 80x120 Forata Pre-Zincata	50	1,460
5011.14	Piastra Rettangolare mm. 80x160 Forata Pre-Zincata	50	1,550
5011.15	Piastra Rettangolare mm. 80x200 Forata Pre-Zincata	50	1,710
5011.16	Piastra Rettangolare mm. 80x240 Forata Pre-Zincata	25	2,070
5011.17	Piastra Rettangolare mm. 80x280 Forata Pre-Zincata	25	2,320
5011.18	Piastra Rettangolare mm. 80x320 Forata Pre-Zincata	25	2,480
5011.19	Piastra Rettangolare mm. 100x40 Forata Pre-Zincata	100	0,710
5011.20	Piastra Rettangolare mm. 100x80 Forata Pre-Zincata	50	1,250
5011.21	Piastra Rettangolare mm. 100x120 Forata Pre-Zincata	50	1,710
5011.22	Piastra Rettangolare mm. 100x160 Forata Pre-Zincata	50	1,950
5011.23	Piastra Rettangolare mm. 100x200 Forata Pre-Zincata	50	2,160
5011.24	Piastra Rettangolare mm. 100x240 Forata Pre-Zincata	25	2,770
5011.25	Piastra Rettangolare mm. 100x280 Forata Pre-Zincata	25	3,180
5011.26	Piastra Rettangolare mm. 100x320 Forata Pre-Zincata	25	3,680

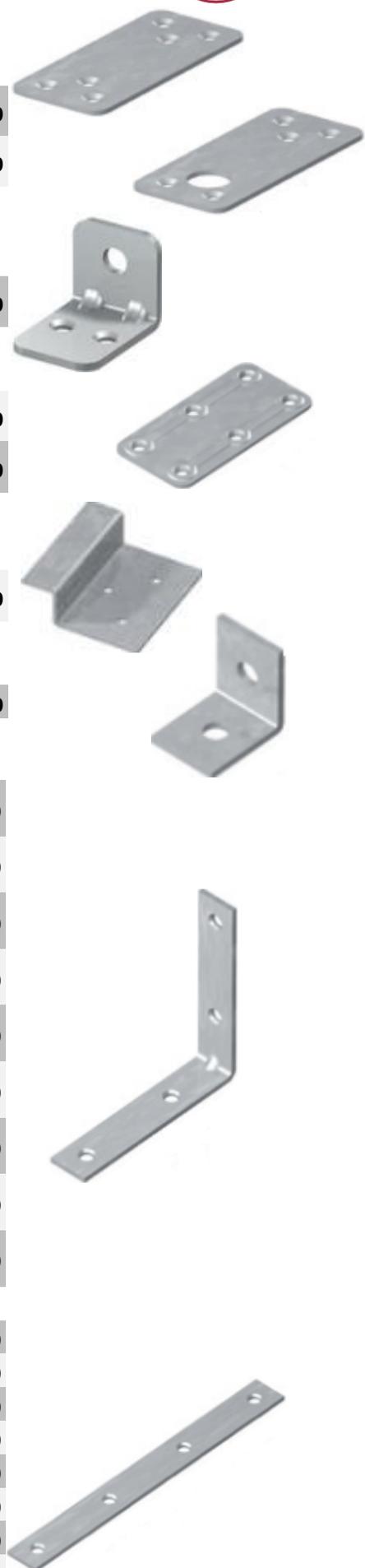
5012.1	Bandella mm. 40 Forata 25mt Pre-Zincata	1	131,560
5012.2	Bandella mm. 60 Forata 25mt Pre-Zincata	1	183,260
5012.3	Bandella mm. 80 Forata 25mt Pre-Zincata	1	266,250

5013.1	Piastrina Angolare mm. 48x48x40 Pesante con 6 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,770
5013.2	Piastrina Angolare mm. 48x48x40 Pesante con 5 Fori Svasati e 1 Foro Centrale ø16mm Pre-Zincata	100	0,860

5014.1	Piastrina con Nervature a "L" mm. 70x25x40 Pesante con 6 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,860
5014.2	Piastrina con Nervature a "L" mm. 70x25x40 Pesante con 4 Fori Svasati e 1 Foro Centrale ø16mm Pre-Zincata	100	0,880



Art.	Descrizione Description	Box	€
5015.1	Piastrina Rettangolare mm. 40x90 Pesante con 6 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,680
5015.2	Piastrina Rettangolare mm. 40x90 Pesante con 5 Fori Svasati e 1 Foro Centrale ø16mm Pre-Zincata	100	0,880
5016.1	Piastrina con Nervature a "L" mm. 22x28x21 Pesante con 3 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,360
5017.1	Piastrina Rettangolare mm. 35x70 sp. 1 Pesante con 6 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,380
5017.2	Piastrina Rettangolare mm. 35x70 sp. 1,5 Pesante con 6 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,490
5018.1	Piastrina per Pannelli mm. 60x18x40x15 con Scalino 3 Fori Pre-Zincata	100	0,710
5019.1	Piastrina Angolare mm. 25x25x20 con 2 Fori Pre-Zincata	100	1,730
5020.1	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 20x20x15 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,260
5020.2	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 30x30x15 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,170
5020.3	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 40x40x15 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,300
5020.4	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 50x50x15 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,310
5020.5	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 60x60x15 Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,340
5020.6	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 70x70x15 Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,360
5020.7	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 80x80x15 Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,390
5020.8	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 90x90x15 Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,430
5020.9	Piastrina con Nervatura Angolare mm. 100x100x15 Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,460
5021.1	Piastrina Rettangolare mm. 40x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,260
5021.2	Piastrina Rettangolare mm. 60x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,280
5021.3	Piastrina Rettangolare mm. 80x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,300
5021.4	Piastrina Rettangolare mm. 100x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,320
5021.5	Piastrina Rettangolare mm. 120x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	100	0,340
5021.6	Piastrina Rettangolare mm. 140x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,370
5021.7	Piastrina Rettangolare mm. 160x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,390
5021.8	Piastrina Rettangolare mm. 180x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,440
5021.9	Piastrina Rettangolare mm. 200x15 con Fori Svasati Pre-Zincata	50	0,470



Art.	Descrizione Description	Box	€
5022.1	Supporto a Terra per Travi □ 71 mm in Legno 150x150 H150 Zincato a Fuoco	12	14,020
5022.2	Supporto a Terra per Travi □ 91 mm in Legno 150x170 H150 Zincato a Fuoco	8	16,520
5022.3	Supporto a Terra per Travi □ 101 mm in Legno 150x180 H150 Zincato a Fuoco	8	19,520
5022.4	Supporto a Terra per Travi □ 121 mm in Legno 150x200 H150 Zincato a Fuoco	6	27,020
5022.5	Supporto a Terra per Travi □ 141 mm in Legno 150x220 H150 Zincato a Fuoco	4	33,220
5022.6	Supporto a Terra per Travi □ 161 mm in Legno 150x240 H150 Zincato a Fuoco	4	40,310
5022.7	Supporto a Terra per Travi □ 201 mm in Legno 200x280 H200 Zincato a Fuoco	4	62,990
5022.8	Supporto a Terra per Travi □ 241 mm in Legno 200x320 H200 Zincato a Fuoco	2	84,310
5023.1	Coppia di Supporti □ 121x60 H150 mm per Travi in Legno mm. 200x100 a Pavimento Zincato a Fuoco	6	36,610
5023.2	Coppia di Supporti □ 141x70 H150 mm per Travi in Legno mm. 220x110 a Pavimento Zincato a Fuoco	4	44,260
5023.3	Coppia di Supporti □ 161x80 H150 mm per Travi in Legno mm. 240x120 a Pavimento Zincato a Fuoco	4	52,340
5023.4	Coppia di Supporti □ 181x90 H200 mm per Travi in Legno mm. 260x130 a Pavimento Zincato a Fuoco	2	71,850
5023.5	Coppia di Supporti □ 201x100 H200 mm per Travi in Legno mm. 280x140 a Pavimento Zincato a Fuoco	2	80,100
5024.1	Coppia di Supporti Angolari per Travi mm. 80 in Legno mm. 120x65 H150 a Pavimento Zincati a Fuoco	10	15,710
5024.2	Coppia di Supporti Angolari per Travi mm. 105 in Legno mm. 155x83 H200 a Pavimento Zincati a Fuoco	6	24,100
5025.1	Supporto a Terra per Travi ø80 H150 mm. in Legno mm. 150x150 Zincato a Fuoco	12	12,030
5025.2	Supporto a Terra per Travi ø100 H150 mm. in Legno mm. 150x150 Zincato a Fuoco	10	14,250
5025.3	Supporto a Terra per Travi ø120 H150 mm. in Legno mm. 150x150 Zincato a Fuoco	8	16,880
5026.1	Supporto a "U" (con pieghe) per Travi mm. 71x60 H150 in Legno a Pavimento Pre-Zincato	20	9,470
5026.2	Supporto a "U" (con pieghe) per Travi mm. 81x60 H150 in Legno a Pavimento Pre-Zincato	20	9,670
5026.3	Supporto a "U" (con pieghe) per Travi mm. 91x60 H150 in Legno a Pavimento Pre-Zincato	20	10,290
5026.4	Supporto a "U" (con pieghe) per Travi mm. 101x60 H150 in Legno a Pavimento Pre-Zincato	16	10,640
5026.5	Supporto a "U" (con pieghe) per Travi mm. 121x60 H150 in Legno a Pavimento Pre-Zincato	16	11,170



Art.	Descrizione Description	Box	€
5027.1	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi □ 71x150 mm in Legno H750 Zincato a Fuoco	1	18,750
5027.2	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi □ 71x150 mm in Legno H900 Zincato a Fuoco	1	21,290
5027.3	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi □ 91x150 mm in Legno H750 Zincato a Fuoco	1	20,830
5027.4	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi □ 91x150 mm in Legno H900 Zincato a Fuoco	1	22,950
5027.5	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi □ 101x150 mm in Legno H900 Zincato a Fuoco	1	36,390
5028.1	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi ø80x150 mm in Legno 900 Zincato a Fuoco	1	22,530
5028.2	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi ø100x150 mm in Legno 900 Zincato a Fuoco	1	25,250
5028.3	Supporto Piramidale per Ancoraggio a Terra Travi ø120x150 mm in Legno 900 Zincato a Fuoco	1	41,420
51	Cavallotto a vite Rullo Stampato Lucido	50	1,000
51A	Cavallotto a vite Rullo Stampato Tropicalizzato	50	1,025
51B	Cavallotto a vite Rullo Stampato Bronzato	50	1,060
51Z	Cavallotto a vite Rullo Stampato Zincato	50	1,020
52	Passacilinghie rullo NYLON	50	0,680
52A	Passacilinghie rullo FERRO NICK.	50	0,930
81.09	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø9 mm Zincato	100	0,610
81.010	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø10 mm Zincato	100	0,660
81.011	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø11 mm Zincato	100	0,700
81.012	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø12 mm Zincato	100	0,700
81.014	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø14 mm Zincato	100	0,800
81.016	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø16 mm Zincato	100	0,980
81.020	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø20 mm Zincato	50	1,000
81.024 T	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Tornito ø24 mm Zincato	50	A rich.
81i.09	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø9 mm INOX	100	2,110
81i.010	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø10 mm INOX	100	2,000
81i.011	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø11 mm INOX	100	2,200
81i.012	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø12 mm INOX	100	2,010
81i.014	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Stampato ø14 mm INOX	50	2,080
81i.016T	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Tornito ø16 mm INOX	50	A rich.
81i.020T	Cuscinetto a Sfera Reggispinta Tornito ø24 mm INOX	50	A rich.



Promozioni Promotional



Articolo	Descrizione	Finitura	misura	€/cad..
53C	Cerniera a compasso a Wasistas	Lucido	mm.85	0,63
54A	Cricchetto ferro scrocco ottone	Lucido	gigante	0,93
73.1	Catenaccio verticale Gigante a saldare con incontro	Zincato	cm.20	1,89
74.3s	Catenaccio Portalucchetto a saldare con incontro	Zincato	cm.27	2,12
76C.1	Catenaccio trasversale con fori e incontro	Plast. Nero	cm.14	1,60
76C.2	Catenaccio trasversale con fori e incontro	Plast. Nero	cm.20	1,93
76C.3	Catenaccio trasversale con fori e incontro	Plast. Nero	cm.26	2,29
77.2	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro	Zincato	cm.25	1,83
77.3	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro	Zincato	cm.30	1,97
77.5	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro	Zincato	cm.50	2,27
77B.1	Catenaccio verticale a Coda con fori e incontro	Bronzato	cm.20	2,64
80.1	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Zincato	cm.20	1,11
80.3	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Zincato	cm.30	1,38
80.5	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Zincato	cm.50	1,45
80A.1	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Tropical	cm.20	1,65
80A.2	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Tropical	cm.25	2,00
80A.3	Catenaccio verticale ad avvitare a Punta	Tropical	cm.30	2,50
84.1	Cerniera a compasso A Scatola - ala Corta	Lucido	mm.65	0,64
84.2	Cerniera a compasso A Scatola - ala Corta	Lucido	mm.85	0,95
84A.1	Cerniera a compasso A Scatola - ala Lunga	Lucido	mm.65	0,64
84A.2	Cerniera a compasso A Scatola - ala Lunga	Lucido	mm.85	0,95
93.4	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Zincato	cm.40	2,32
93.5	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Zincato	cm.50	2,77
93.6	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Zincato	cm.60	3,60
93A.1	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Tropical	cm.20	1,51
93A.3	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Tropical	cm.30	1,75
93C.2	Catenaccio verticale Gigante ad avvitare a Punta	Plast. Nero	cm.25	1,97
96	Cerniera a goccia perno acciaio e ranella ottone	Lucido	ø 22x150	1,88
106N.2	Catenaccio trasversale Mignon asta Tonda ø9 con fori e incontro	Zincato Nero	cm.7	0,81
115A	Kit antifurto per tapparelle completo di viti e borchie	Tropical	cm.7	2,29
116.1	Pomolo portalucchetto ricoperto ottone		destro	2,50
116.2	Pomolo portalucchetto ricoperto ottone		sinistro	2,50
124.1	Catenaccio trasversale pesante Taurus con fori e incontro	Zincato	cm.35	3,35
124.2	Catenaccio trasversale pesante Taurus con fori e incontro	Zincato	cm.46	4,41
124C.1	Catenaccio trasversale pesante Taurus con fori e incontro	Plast. Nero	cm.35	4,26
124C.2	Catenaccio trasversale pesante Taurus con fori e incontro	Plast. Nero	cm.46	5,50
125A.2	Catenaccio Taurus portalucchetto con fori e incontro	Tropical	cm.46	4,50
125A.3	Catenaccio Taurus portalucchetto con fori e incontro	Tropical	cm.58	5,53
3000.80	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera -		mm.80	4,85
3000.90	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera -		mm.90	5,89
3000.140	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera -		mm.140	6,62
3000.160	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera -		mm.160	7,97
3000.180	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera -		mm.180	14,07
3000CC.100	Ruota gola V - 2 cuscinetti sfera -		mm.100	8,70
3000CC.160	Ruota gola V - 2 cuscinetti sfera -		mm.160	10,99
3000CC.180	Ruota gola V - 2 cuscinetti sfera -		mm.180	22,35
3001.80	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.80	4,85
3001.100	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.100	5,37
3001.120	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.120	6,20
3001.140	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.140	7,76
3001.160	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.160	10,26
3001.200	Ruota gola U - 1 cuscinetto sfera -		mm.200	14,01
3001CC.100	Ruota gola U - 2 cuscinetti sfera -		mm.100	8,70

Articolo	Descrizione	Finitura	misura	€/cad..
3001CC.120	3001CC.100		mm.120	10,89
3001CC.140	3001CC.100		mm.140	12,97
3001CC.160	3001CC.100		mm.160	18,18
3008.80	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/piastra e scarico		mm.80	5,99
3008.90	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/piastra e scarico		mm.90	6,72
3008.100	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/piastra e scarico		mm.100	7,35
3008.140	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/piastra e scarico		mm.140	10,37
3002.90	Ruota gola T - 1 cuscinetto sfera - c/piastra		mm.90	6,10
3009.100	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/piastra		mm.100	7,45
3009.120	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/piastra		mm.120	10,26
3009.140	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/piastra		mm.140	12,76
3006.80	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/supporto		mm.80	7,14
3006.90	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/supporto		mm.90	7,62
3006.100	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/supporto		mm.100	7,35
3006.140	Ruota gola V - 1 cuscinetto sfera - c/supporto		mm.140	11,43
3007.80	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/supporto		mm.80	7,66
3007.100	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/supporto		mm.100	9,33
3007.140	Ruota gola U - 1 cuscinetto fera - c/supporto		mm.140	11,27
137A.1	Catenaccio trasversale a baionetta portalucchetto con fori e incontro	Tropical	cm.16	1,38
138B	Sistema di sicurezza BLINDO completo di 4 incontri e 4 piastrine di sicurezza	Tropical	cm.34	2,79
138C	Sistema di sicurezza BLINDO completo di 4 incontri e 4 piastrine di sicurezza	Plast. Nero	cm.34	3,21

*I trattamenti superficiali delle ruote non sono espressi in questo elenco, pertanto, potrebbero essere diversi da quelli riportati nel catalogo a seconda della giacenza in magazzino

Fino a esaurimento scorte

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TRASPORTO:

Il materiale anche se spedito franco destino viaggia a rischio e pericolo del cliente.

L'eventuale mancanza o danneggiamenti della merce dovrà essere contestato al vettore al momento della consegna informando quanto prima la **Moro&Spreafico srl** dell'accaduto con dettagli.

Per ordini superiori a 1500€ Imponibili, verrà accordato automaticamente Porto Franco come espresso in fattura, salvo accordi diversi con la **Moro&Spreafico srl**.

IMBALLO:

Gratis

PAGAMENTO:

Nei termini accordati, espressi in fattura, salvo eventuali altri accordi con la **Moro&Spreafico srl**.

Si possono concordare pagamenti dilazionati con scadenze di 30, 60, 90 e al massimo 120 giorni.

Tale accordo non prevederà nessun tipo di maggiorazione né di interesse.

CONSEGNA:

Il termine di consegna ha valore indicativo e non comporta alcuna garanzia.

Pertanto, nessun indennizzo sarà dovuto per mancata consegna nei termini.

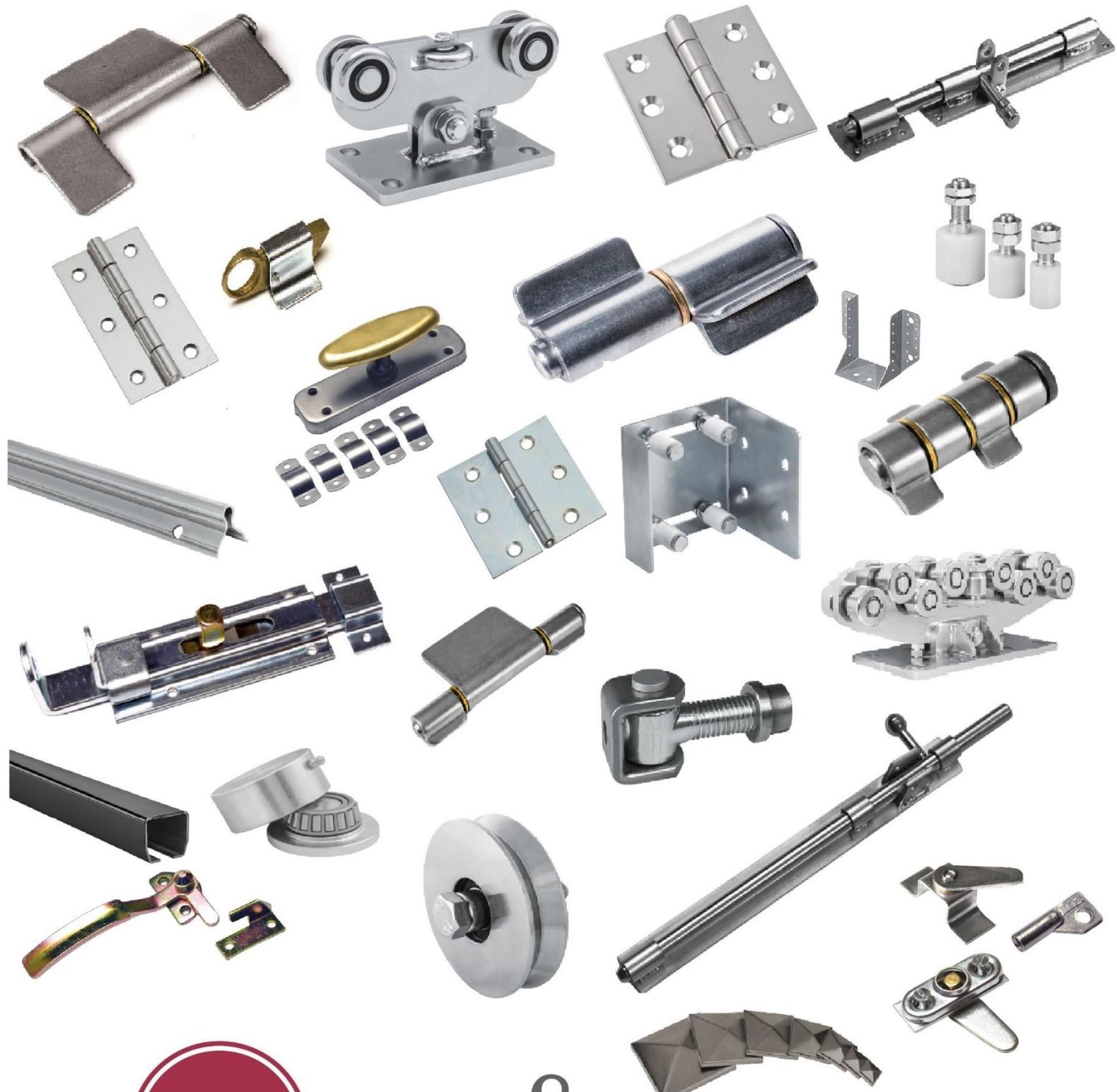
Non si accetta restituzione di merce se non autorizzata dalla **Moro&Spreafico srl**.

Eventuali contestazioni entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

Le quotazioni riportate sul nostro listino non sono impegnative e possono essere modificate senza preavviso.

MINIMO D'ORDINE:

Il minimo d'ordine viene stabilito a 500€ IMPONIBILI, salvo diversi accordi con la **Moro&Spreafico srl**.



MORO & SPREAFICO

FABBRICA FERRAMENTA

23804 Monte Marengo (LC) Italy
Via Industriale, 3
Tel. 0341.608231 - Fax 0341.634932

www.moroesprefico.it
info@moroesprefico.it
Part. Iva 00217660166

