

Accessori avvolgibili

PRODUCT BOOK



CHERUBINI
MI-METAL

Oltre 70 anni di ingegno, know-how e versatilità produttiva.

Specializzata nella progettazione di stampi, realizzazione di profili metallici, stampaggio a freddo e assemblaggio, Cherubini Mi-Metal realizza sistemi integrati per avvolgibili e porte garage.

L'inizio delle attività risale al primo dopoguerra, quando nel 1948 Alessandro Marchetti, proprietario di una piccola officina meccanica nel centro di Vicenza, avvia la produzione di componenti per avvolgibili. Uomo di grande fantasia e di spiccata inventiva, Marchetti decide di seguire più strade produttive: divani per carrozze ferroviarie, bombe leggere per addestramento militare, pattini a rotelle e accessori per tapparelle. L'interesse prevalente per l'edilizia orienta quindi il focus sullo sviluppo di una sola tipologia di prodotto, determinando l'attuale configurazione industriale.

Prodotti in Italia e distribuiti in tutto il mondo, i componenti Cherubini Mi-Metal comprendono oggi una vastissima gamma di accessori, dagli avvolgitori ai rulli ottagonali, dai supporti alle pulegge fino a fianchi, cassonetti e guide, strutturati in un'offerta completa disponibile a catalogo.



L'esperienza acquisita in diversi settori industriali e l'approccio metodologico basato su analisi delle esigenze, innovazione tecnologica e ricerca applicata, permettono ai tecnici Cherubini Mi-Metal di sviluppare soluzioni personalizzate con elevata competenza specialistica.

Dal 2023 parte del Gruppo Cherubini, Cherubini Mi-Metal serve con successo tutti i principali mercati Europei, del Medio Oriente e delle Americhe.

IL NOSTRO IMPEGNO IN QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ.

Riciclo dei materiali per una produzione sostenibile.

La filosofia produttiva di Cherubini Mi-Metal abbraccia i principi dell'economia circolare attraverso scelte strategiche che riducono l'impatto ambientale senza compromettere la qualità.

Utilizziamo materie prime provenienti da processi di riciclo certificati, garantendo che i componenti mantengano le caratteristiche tecniche richieste dai nostri standard qualitativi.

I nostri prodotti sono progettati per essere completamente riciclabili al termine del loro ciclo di vita, contribuendo così alla riduzione dei rifiuti industriali. Questa attenzione si estende anche al packaging: tutti gli imballi utilizzati per la spedizione dei componenti sono realizzati con materiali riciclabili, minimizzando l'impatto ambientale dell'intera filiera distributiva.

Energia pulita e controllo delle emissioni.

Il nostro stabilimento è alimentato da energia proveniente da consorzi specializzati nell'acquisto di energia pulita, riducendo significativamente l'impronta carbonica dei processi produttivi. Monitoriamo costantemente la produzione di CO₂ attraverso sistemi di rilevamento che ci permettono di identificare aree di miglioramento e implementare soluzioni sempre più efficaci.

Questo approccio metodico, che riflette la stessa precisione applicata alla progettazione e alla produzione dei nostri prodotti, ci consente di mantenere sotto controllo l'impatto ambientale del processo produttivo.

Selezione responsabile dei partner.

La rete di fornitori Cherubini Mi-Metal è selezionata secondo criteri rigorosi che includono l'impegno ambientale come elemento discriminante. Selezioniamo e collaboriamo con partner che condividono i nostri valori di sostenibilità e che sono in grado di garantire standard ambientali certificati, dando forma ad una filiera strutturata, completamente allineata ai principi della responsabilità ecologica.

Un futuro responsabile, costruito con competenza e innovazione.

L'esperienza maturata in oltre 70 anni di attività ha consolidato in Cherubini Mi-Metal la consapevolezza che l'eccellenza produttiva deve necessariamente integrarsi con la responsabilità ambientale.

La **certificazione ISO 14001 per la gestione ambientale e la ISO 9001 per la qualità** testimoniano il nostro impegno concreto verso standard internazionali che garantiscono ai clienti non solo prodotti di alta qualità, ma anche processi produttivi rispettosi dell'ambiente.

Gestione dei rifiuti e tracciabilità.

La gestione dei rifiuti industriali segue scrupolosamente le normative europee più stringenti, con procedure documentate che garantiscono il corretto smaltimento e, dove possibile, il recupero dei materiali. I processi aziendali sono supportati da schede tecniche che dichiarano le caratteristiche ambientali dei prodotti e dei processi, con l'obiettivo di fornire ai clienti la massima trasparenza sulle performance ecologiche dei componenti acquistati.

Trasporto sostenibile: una scelta condivisa.

Riconoscendo l'importanza dell'impatto ambientale anche nella fase distributiva, Cherubini Mi-Metal offre ai propri clienti la possibilità di scegliere modalità di trasporto a basse emissioni. Questa opzione, pur comportando tempi di consegna e costi leggermente superiori, rappresenta un contributo concreto alla riduzione dell'impatto ambientale complessivo.

La scelta del trasporto sostenibile diventa così un'opportunità per i clienti più sensibili alle tematiche ambientali di contribuire attivamente alla salvaguardia dell'ambiente, consolidando una partnership che va oltre la semplice fornitura di componenti per abbracciare valori condivisi di responsabilità ecologica.

Certificazioni: una garanzia di eccellenza.

Le certificazioni ISO 14001 e ISO 9001 non rappresentano solo un riconoscimento formale, ma la testimonianza concreta di un impegno quotidiano verso l'eccellenza operativa e la responsabilità ambientale. Questi standard internazionali guidano ogni decisione aziendale, dalla selezione delle materie prime alla definizione dei processi produttivi, garantendo ai clienti la certezza di collaborare con un partner affidabile e responsabile.

L'integrazione nel Gruppo Cherubini dal 2023 ha ulteriormente rafforzato questo impegno, mettendo a disposizione risorse e competenze per accelerare il percorso verso una produzione sempre più sostenibile, mantenendo inalterata la qualità e l'affidabilità che contraddistinguono i componenti Cherubini Mi-Metal nei principali mercati internazionali.

Placca Bond a fissaggio rapido

Placca componibile
a incastro per veloce
installazione



Formata da 2 parti componibili facilmente con un clic attraverso la sovrapposizione, la placca Bond è progettata per essere montata anche dopo la completa installazione dell'avvolgitore, senza necessità di scollegare la cinghia.



Il fissaggio avviene attraverso una leggera pressione della placca, dopo aver allineato le 4 clip poste nella parte posteriore con i 4 fori sull'avvolgitore.

- Compatibile con tutti i tipi di avvolgitori con interasse da 145 a 205.
- Disponibile nei colori RAL 9003, 9010, 8019 e 9005.
- Colori 1013, 9006 (Argento) e 1036 (Oro) realizzati tramite serigrafia.
- Realizzata in ABS, può essere personalizzabile in altri colori tramite serigrafia.

Arresti di sicurezza

Rulli con foratura FF

Applicati attraverso il bloccaggio delle clip nella foratura del rullo, impediscono il sollevamento dell'avvolgibile grazie alla spinta del motore.



- Installazione rapida con aggancio a pressione e clip per il bloccaggio
- Sgancio rapido con pressione sulle clip per facilitare le operazioni di manutenzione
- Disponibili con differenti modalità di fissaggio per la massima compatibilità
- Testati con tutti i rulli Cherubini Mi-Metal a foratura FF
- Disponibili in 2 misure, sistema mini e sistema tradizionale
- Applicabili su rulli diametro 40, 50 e 60



Staffe rinforzate

Applicabili su fianchi in alluminio standard o direttamente su muratura, le staffe rinforzate sono ottimali per l'installazione di tapparelle blindate e porte garage, perché in grado di sostenere sollecitazioni elevate.



La soluzione ideale per tapparelle blindate e porte garage



- Spessore acciaio 4 mm per sostenere carichi consistenti
- Cuscinetti molto silenziosi per movimento scorrevole e fluido
- Foro quadro o a stella per la massima compatibilità con tutti i motori



INDICE

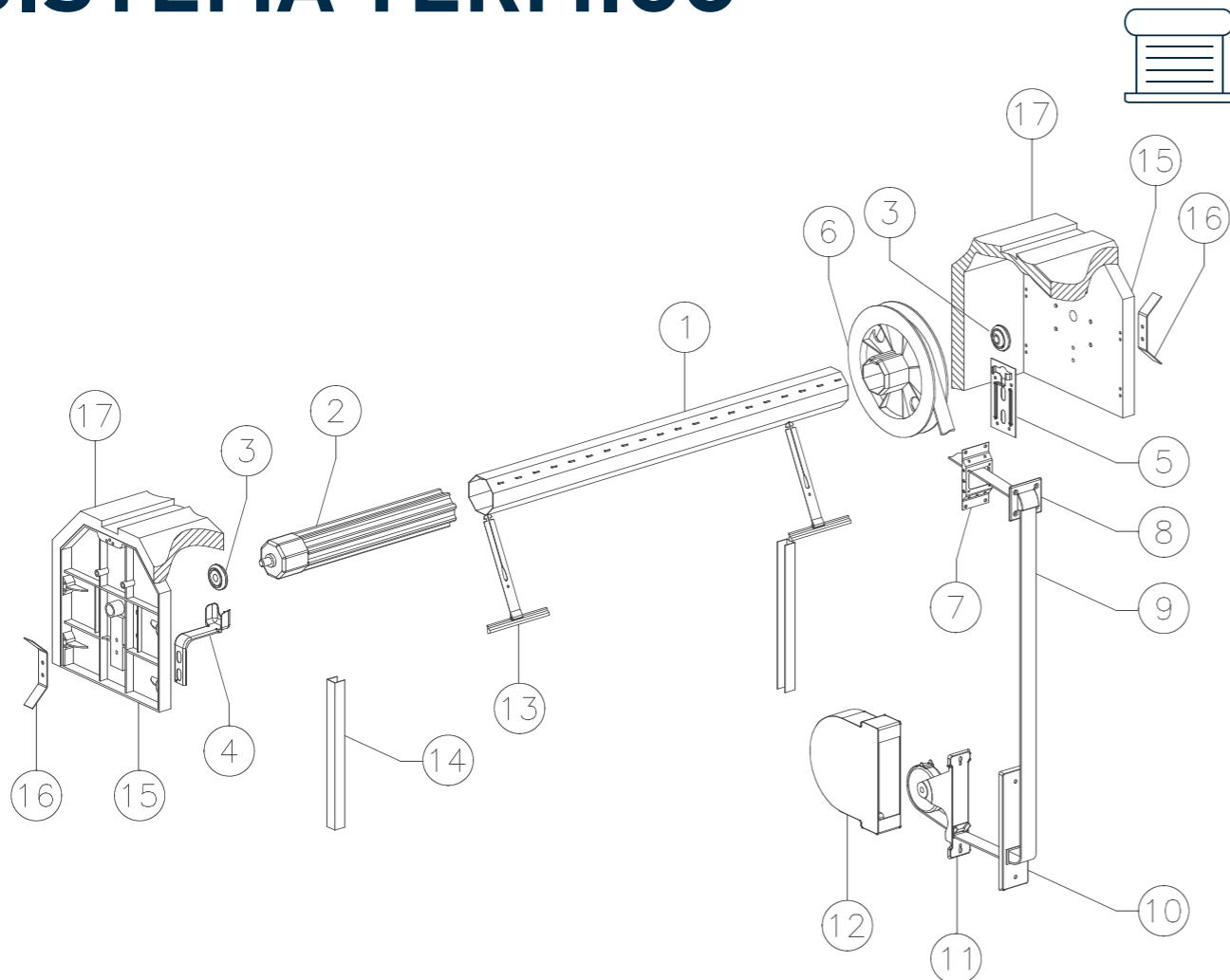
1	Tavole sinottiche	pag. 15
2	Avvolgitori, placche e cassette	pag. 31
3	Avvolgitori a cassonetto e riduttori	pag. 71
4	Calotte e pulegge	pag. 83
5	Supporti e cuscinetti Supporti per motori elettrici	pag. 95
6	Rulli ottagonali e telescopici	pag. 121
7	Sistemi di sicurezza	pag. 135
8	Guidacinghie, rulli di rinvio e griffe	pag. 149
9	Fianchi, cassonetti e guide	pag. 159
10	Arganelli e accessori	pag. 175
11	Accessori mini	pag. 187
	Condizioni di vendita e garanzia	pag. 196



1 TAVOLE SINOTTICHE

SISTEMA TERMICO

APPLICAZIONE

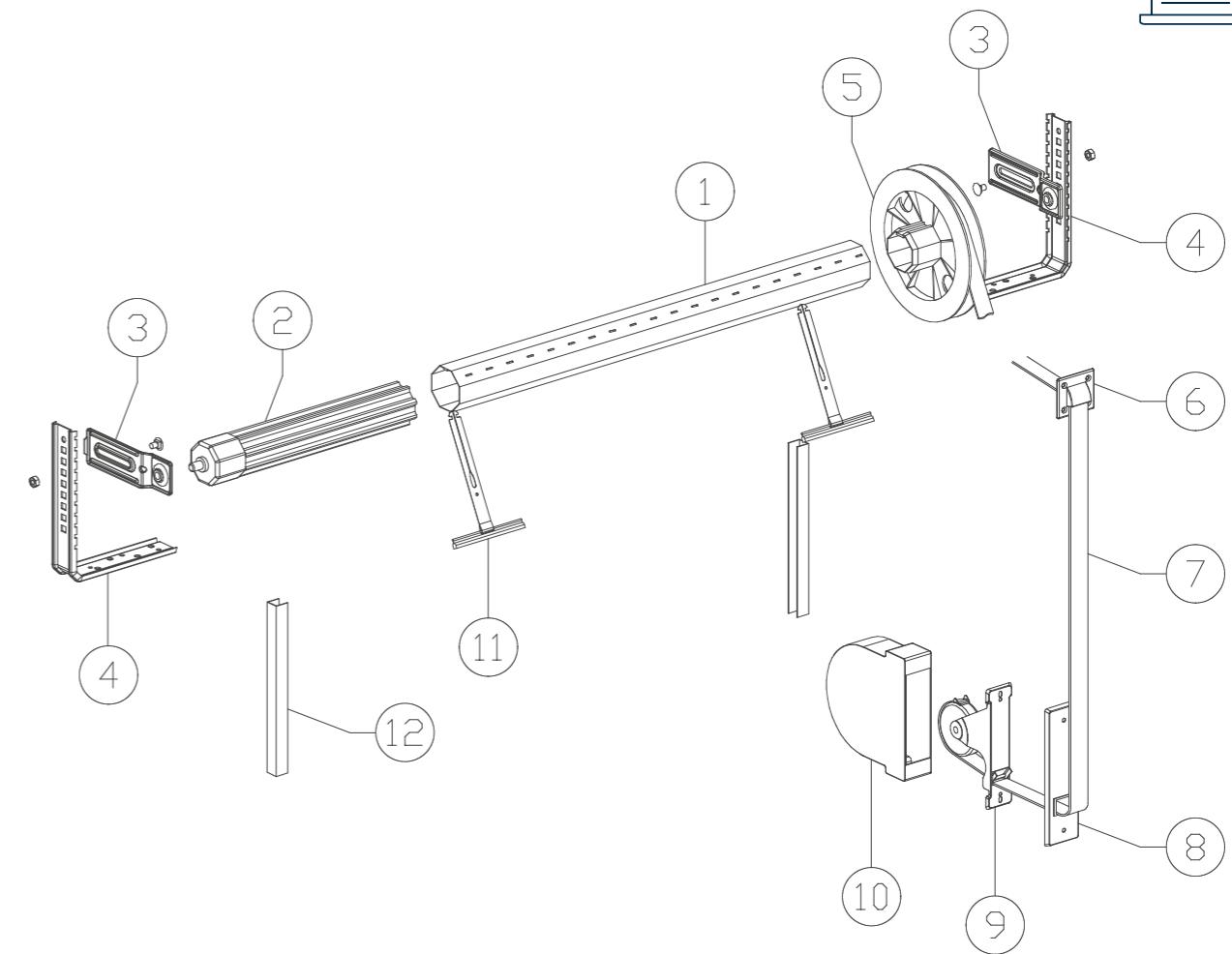


LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 ROI.60.1.6	Rullo ottagonale 60 mm	126
2 R.TE.35	Rullo telescopico con calotta in ferro Ø 60 mm	129
3 CE.40.12	Cuscinetto in Nylon 40 mm	96
4 SC.1.90	Supporto a cassonetto da 90 mm	101
5 SCP.2	Supporto a cassonetto piatto	102
6 PP.18.PF	Puleggia in plastica perno filo	86
7 SG.100	Supporto per guidacinghia a cassonetto	152
8 GC.6.NY	Supporto per guidacinghia a cassonetto	152
9 CT.10.50	Cintino in cotone	66
10 P.165.PL	Placca in plastica	46
11 A.165.5	Avvolgitore	32-33
12 CP.165.6	Cassetta in plastica	65
13 MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	137
14 GU.22.19	Guida in acciaio zincato	168
15 FP.25.Q	Fianco in plastica per cassonetti 25 cm	170
16 SQ.1	Squadretta per cassonetto	155
17	Cassonetto in EPS	

SISTEMA MONOBLOCCO

APPLICAZIONE

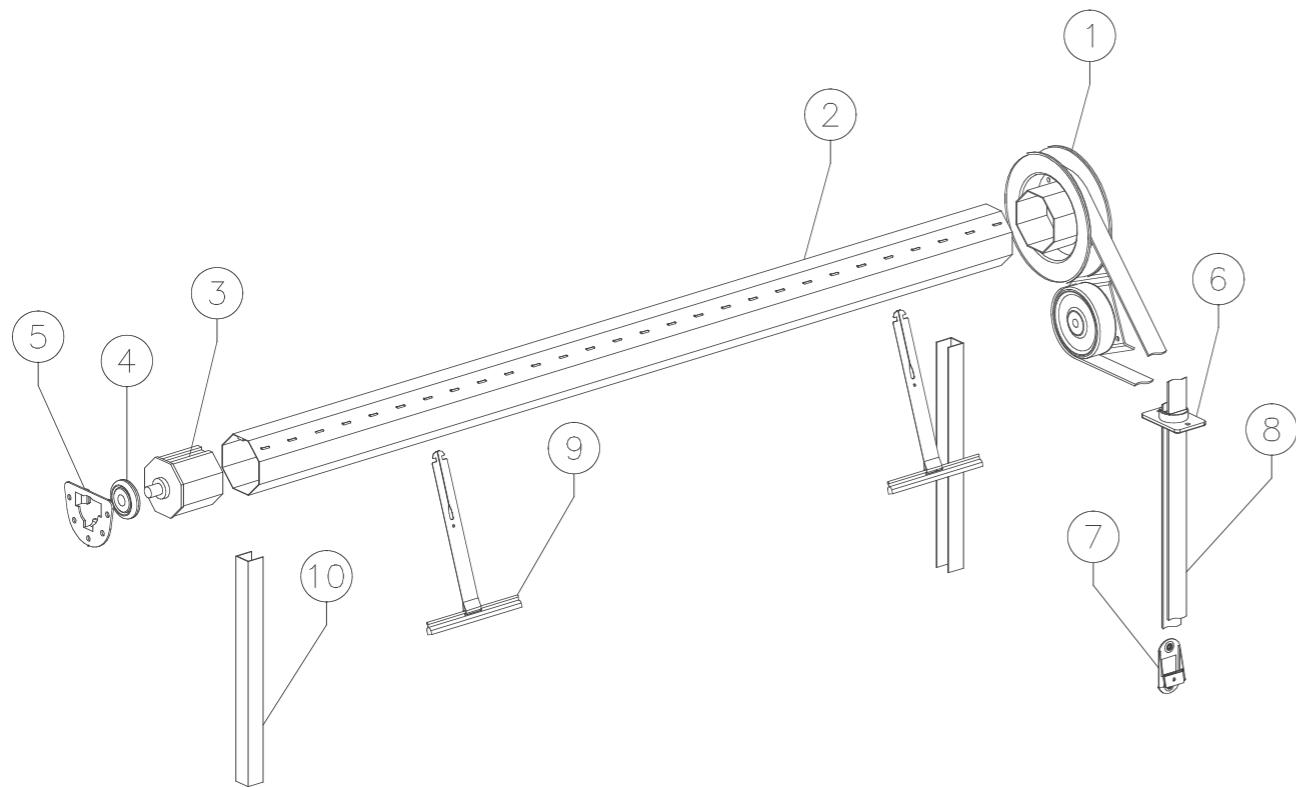


LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 ROI.60.1.6	Rullo ottagonale 60 mm	126
2 R.TE.35	Rullo telescopico con calotta in ferro Ø 60 mm	129
3 SB.3	Cuscinetto zincato per supporto a 90°	108
4 SB.2.S	Supporto a 90° senza cuscinetto	109
5 PP.18.PF	Puleggia in plastica perno filo	86
6 GC.6.NY	Supporto per guidacinghia a cassonetto	152
7 CT.10.50	Cintino in cotone	66
8 P.165.PL	Placca in plastica	46
9 A.165.5	Avvolgitore	32-33
10 CP.165.6	Cassetta in plastica	65
11 MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	137
12 GU.22.19	Guida in acciaio zincato	168

SISTEMA TIZIANO

APPLICAZIONE

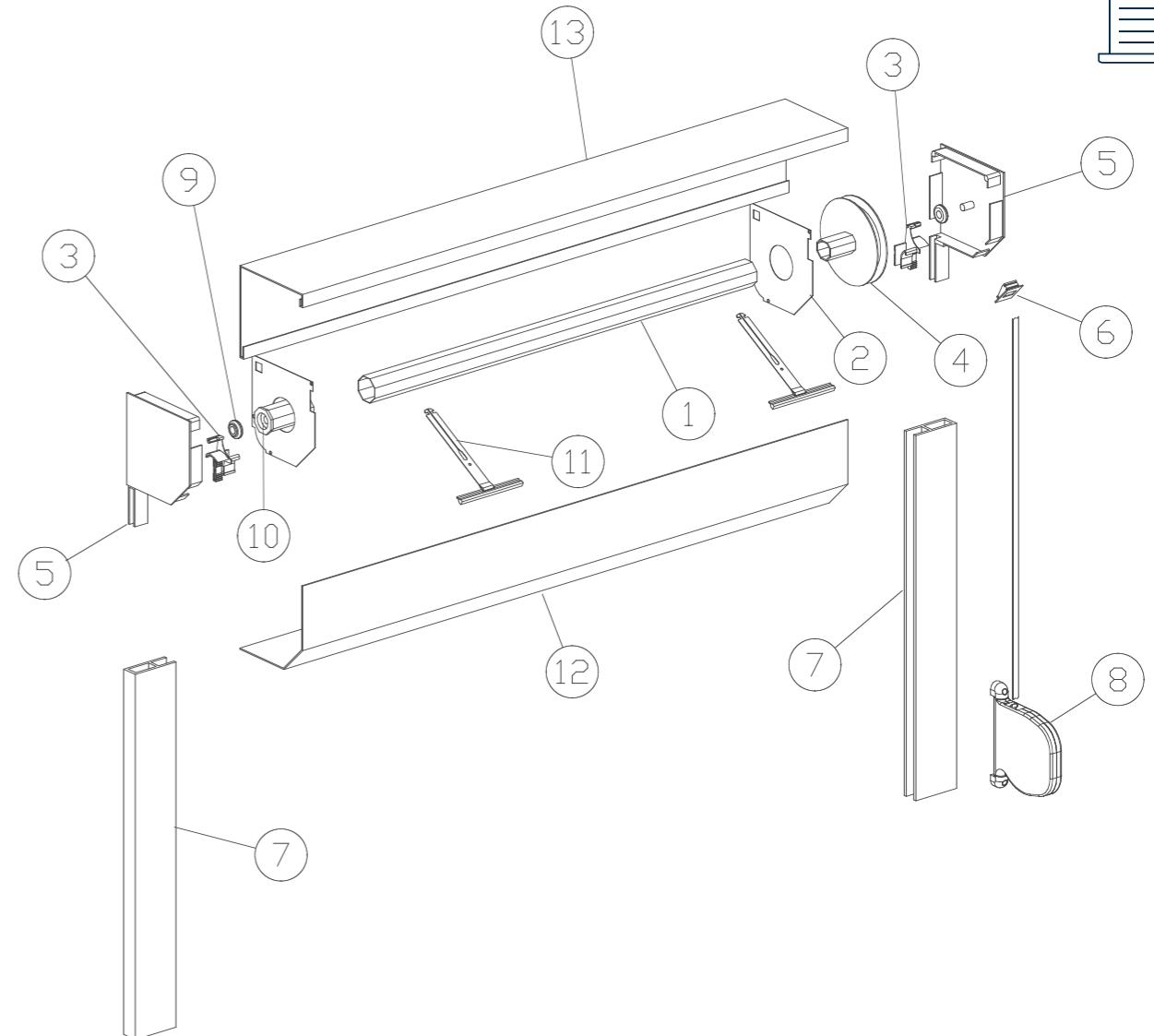


LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 AC.140.DX	Avvolgitore a cassonetto con puleggia in ferro	72
2 ROI.60.1.6	Rullo ottagonale 60 mm	126
3 KP.60.55	Calotta in plastica 55 mm	88
4 CE.40.12	Cuscinetto in Nylon 40 mm	96
5 PL.1	Porta cuscinetto a lunotto 40 mm	103
6 GC.1.NY	Guidacinghia in Nylon verticale	151
7 BC.5	Bloccacinghia zincato	150
8 CTSG.12/20.6	Cintino in Nylon	66
9 MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	137
10 GU.22.18	Guida in acciaio zincato	168

SISTEMA LEONARDO

APPLICAZIONE

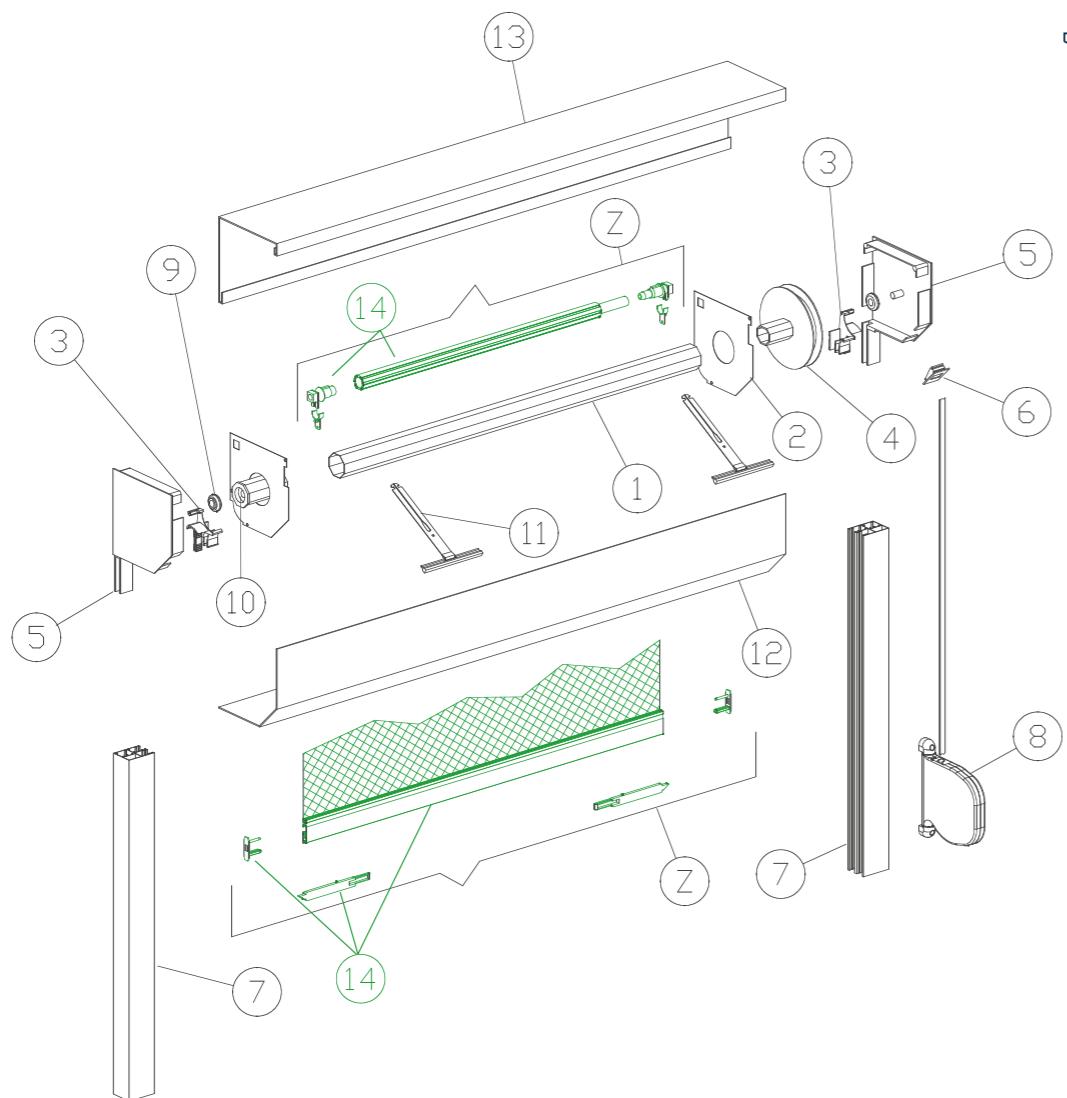


LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 R0.40.1.6	Rullo ottagonale 40 mm	124
2 FCZ.55.134	Flangia di contenimento	161
3 INV.01.W	Invito per cassonetto	161
4 PP.125.MC	Puleggia mini per rullo 40 porta cuscinetto 28 mm	192
5 F.137.45.01	Fianco 45° in alluminio verniciato bianco	160
6 GC.03.MN	Mini guidacinghia in Nylon verticale	188
7 GA.53.22.W	Guida in alluminio	167
8 APE.3.5	Mini avvolgitore orientabile Interasse 150 mm	58
9 CSM.12.2	Cuscinetto mini con collo alto Nylon	190
10 KP.40.100.MC	Mini calotta telescopica 40 mm cuscinetti	193
11 MVT.1130	Molla di sicurezza mini testa a taglio	136
12 CA.137.45	Profilo 45° in alluminio per cassonetto	165
13 CA.137.PA	Profilo in alluminio per cassonetto	165

SISTEMA RAFFAELLO

APPLICAZIONE



LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 R0.40.1.6	Rullo ottagonale 40 mm	124
2 FCZ.55.134	Flangia di contenimento	161
3 INV.01.W	Invito per cassonetto	161
4 PP.125.MC	Puleggia mini per rullo 40 porta cuscinetto 28 mm	192
5 F.137.45.9016	Fianco 45° in alluminio verniciato bianco	160
6 GC.02.MN	Mini guidacinghia in Nylon verticale	188
7 GA.53.40.W	Guida doppia in alluminio per zanzariera	169
8 APE.3.5	Mini avvolgitore orientabile Interasse 150 mm	58
9 CSM.12.2	Cuscinetto mini con collo alto ferro	190
10 KP.40.100.MC	Mini calotta telescopica 40 mm cuscinetti	193
11 MVT.1130	Molla di sicurezza mini testa a taglio	136
12 CA.137.45.9016	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
13 CA.137.PA.9016	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
14 KIT ZANZARIERA		169

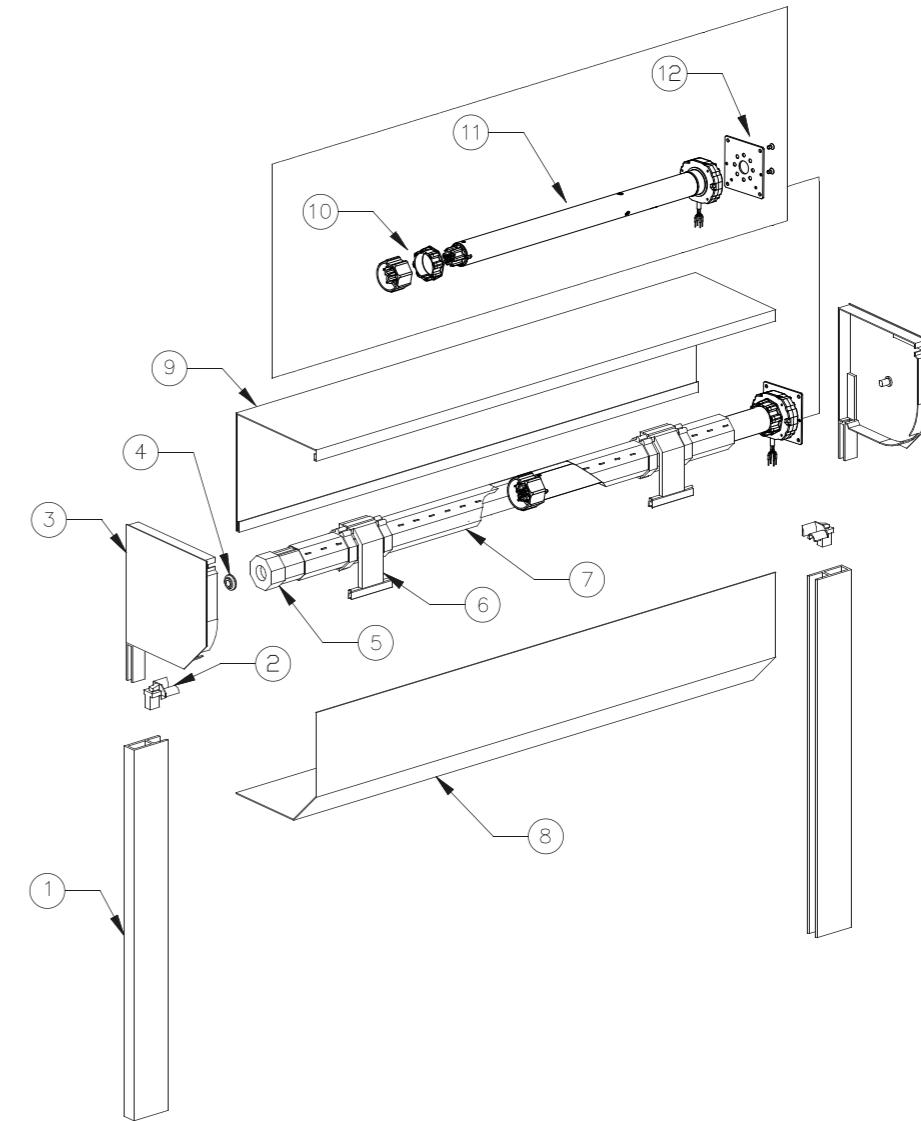
SISTEMA ENERGY

APPLICAZIONE



1

TAVOLE SINOTTICHE



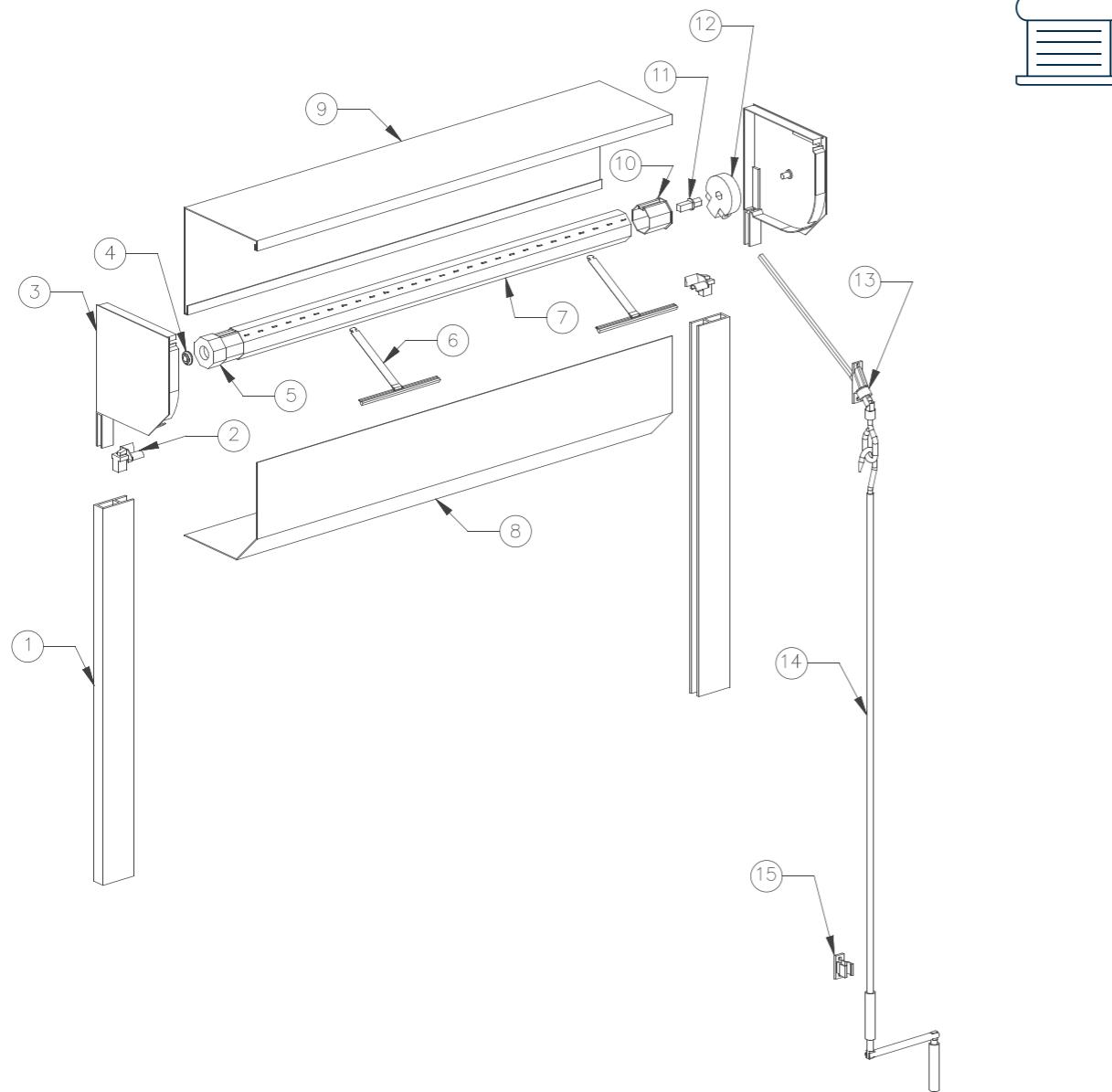
LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 GA.53.22.W	Guida in alluminio	167
2 INV.02.W	Invito per cassonetto	161
3 F.180.45.01	Fianco 45° in alluminio verniciato bianco	160
4 CSM.12.2.N	Cuscinetto mini con collo alto Nylon	190
5 KP.60.145	Calotta in plastica 145 mm per mini cuscinetto	89
6 ST.2.3 AA.60	System Tank Anello adattatore per Tank	141
7 ROD.60.1.6.FF	Rullo ottagonale 60 mm	126
8 CA.165.45.9016	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
9 CA.165.PA.9016	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
10 A4505_0531	Kit adattatori tubo Ottagonale 60 sp. 6/10	*
11 OCEAN	Motore diametro 45 con manovra di soccorso per rullo ottagonale 60	*
12 A4506_0568	Piastra fissaggio motore 100 x 100	*

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

SISTEMA MICHELANGELO

APPLICAZIONE



LEGENDA

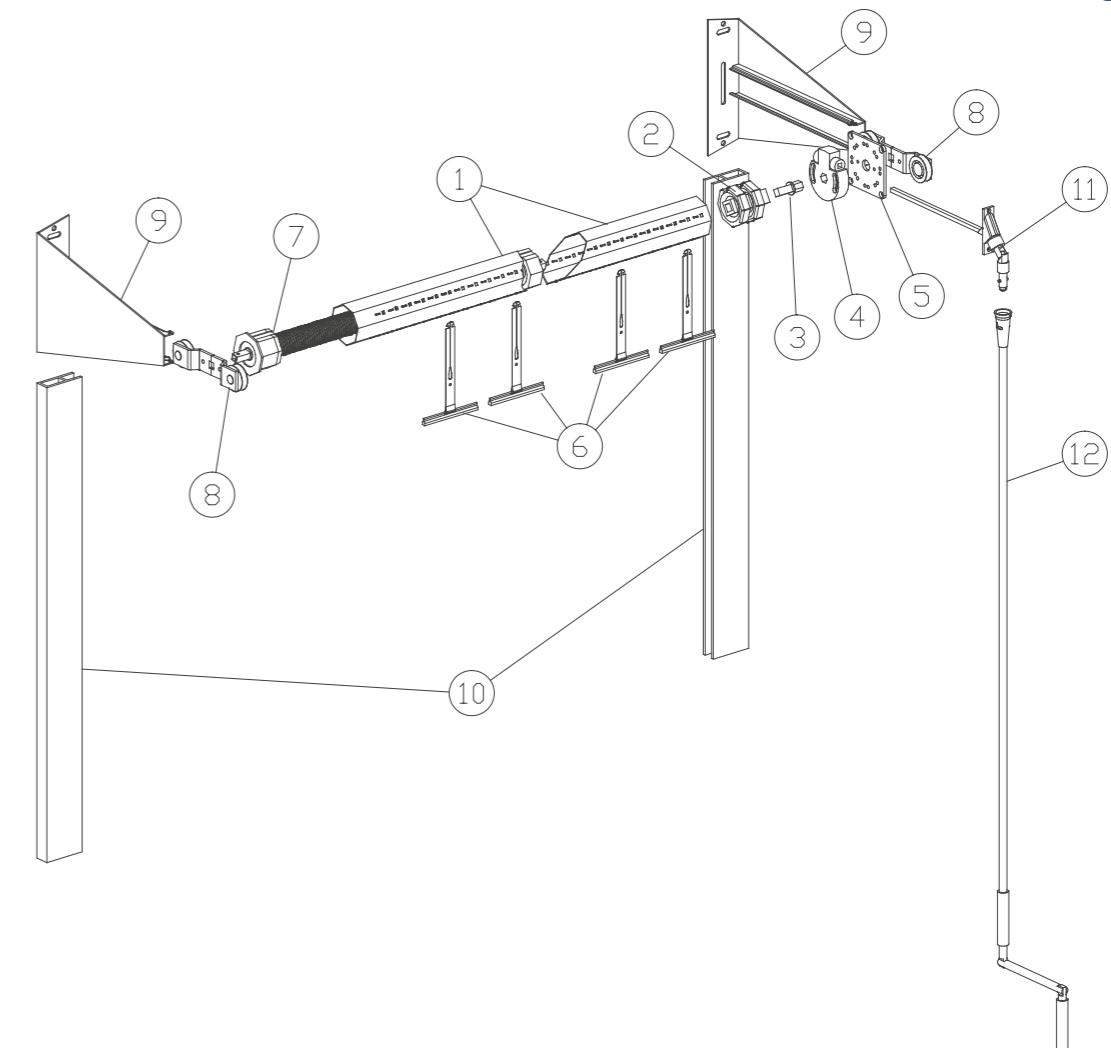
CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 GA.53.22.W	Guida in alluminio	167
2 INV.02.W	Invito per cassonetto	161
3 F.180.45	Fianco 45° in alluminio	160
4 CSM.12.2	Cuscinetto mini con collo alto ferro	190
5 KP.60.145	Calotta in plastica 145 mm per mini cuscinetto	89
6 MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	137
7 ROI.60.1.6	Rullo ottagonale 60 mm	126
8 CA.137.45.9016	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
9 CA.137.PA.9016	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
10 KP.60.FQ	Calotta in plastica da 60 mm per argano foro quadro	89
11 7316	Inserto in zama per argano 11:1	182
12 7365 8015 ACH04	Argano per manovra ad asta con finecorsa rapporto 11:1	182
13 7840 8043 OC16	Snodo 90° con occhiolo	*
14 7463 1509 2101	Asta snodabile 150 cm bianca con gancio	*
15 759016	Ferma asta ad incastro	*

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

22
SISTEMA MICHELANGELO
CERUBINI MI-METAL

SISTEMA ARCHIMEDE

APPLICAZIONE

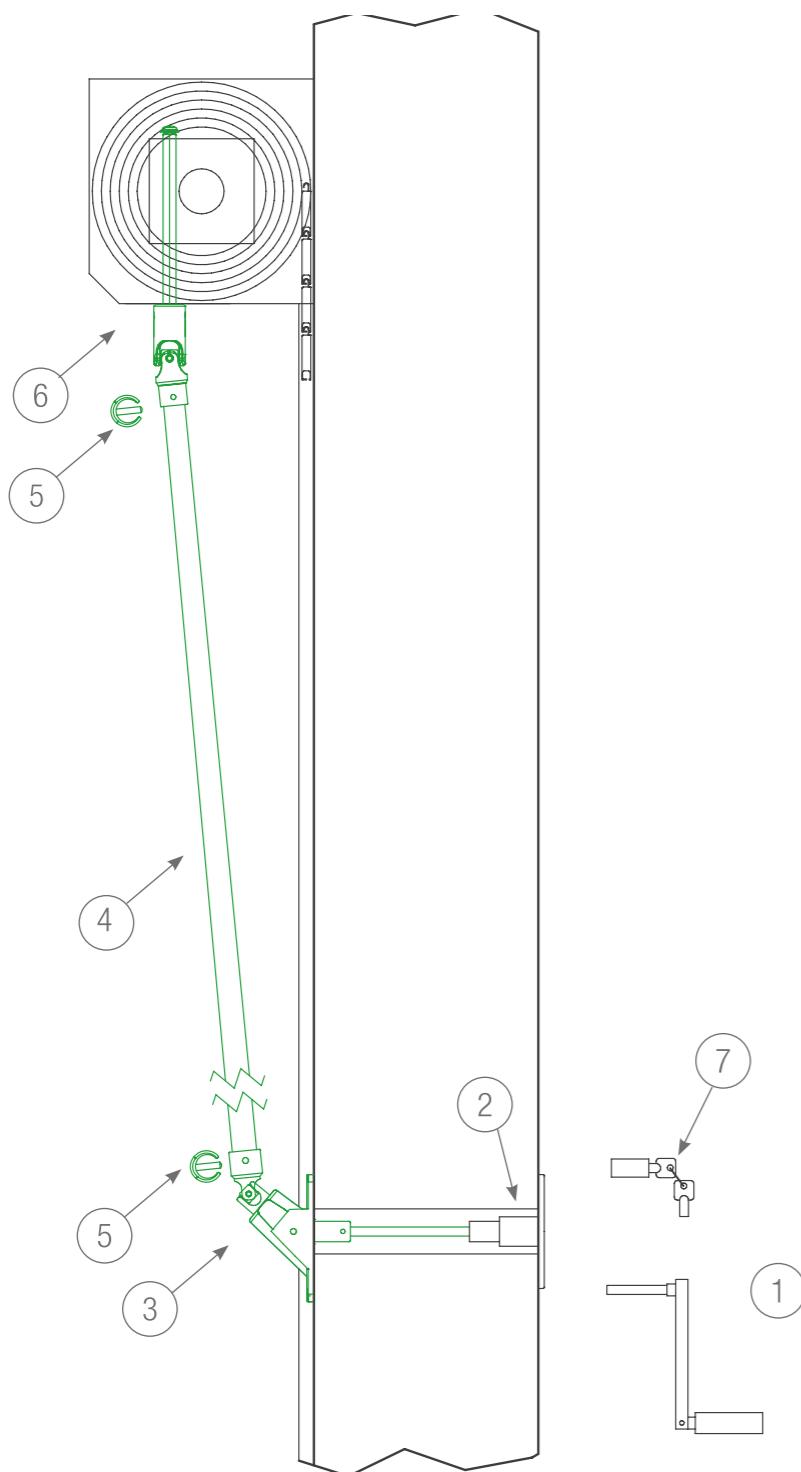


LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 ROI.70.1.15	Rullo ottagonale 70 mm	127
2 KA.70.FQ	Calotta in alluminio da 70 mm per argano	89
3 7316	Inserto in zama per argano 11:1	182
4 7365 8015 ACH04	Argano per manovra ad asta con finecorsa rapporto 11:1	182
5 SM.3.10	Piastra senza perno	112
6 MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	137
7 MO.70.56	Molle di compensazione e tiro diretto per rullo 70	132
8 CA.01	Carrello per molle	163
9 PSG.01	Supporto scorrevole per garage	163
10 GA.80.28	Guida in alluminio	167
11 7840 8053 M1216S	Snodo 90° con pin	*
12 7461 150B 1812	Asta snodabile 150 cm con campana	*

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

SISTEMA GIOTTO



LEGENDA

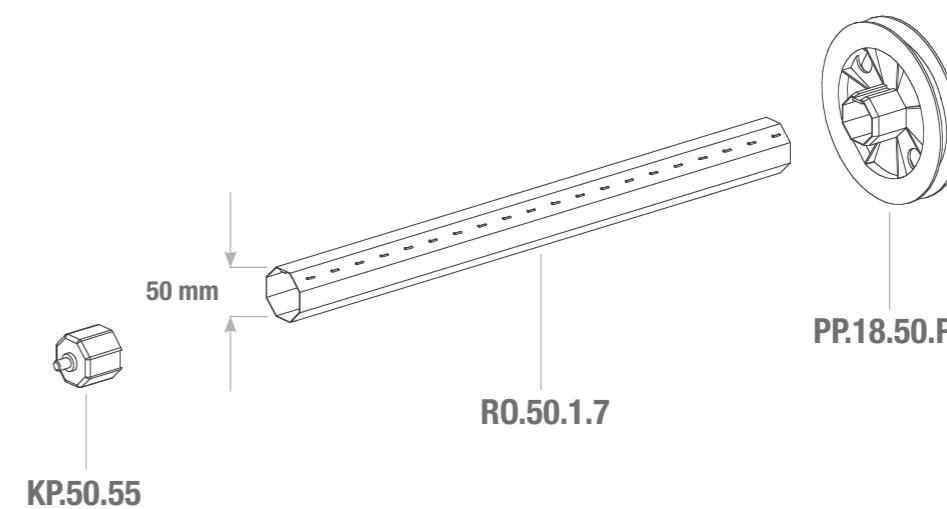
CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 MA.50.B	Maniglia verniciata bianca per arganello 50 Kg	179
2 MM.01	Raccordo per manovre di soccorso	117
3 7840 8043 M12NK	Snodo 90° nichelato	*
4 TB.150	Tubo di raccordo L=150 mm	
5 759616	Anello di giunzione Ø15	*
6 7911 7033 CHNK	Snodo in Zama nichelata	*
7 SR.03	Serratura per garage-box interni	145

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

APPLICAZIONE



SISTEMA 50 MINIMO INGOMBRO EPS



LEGENDA

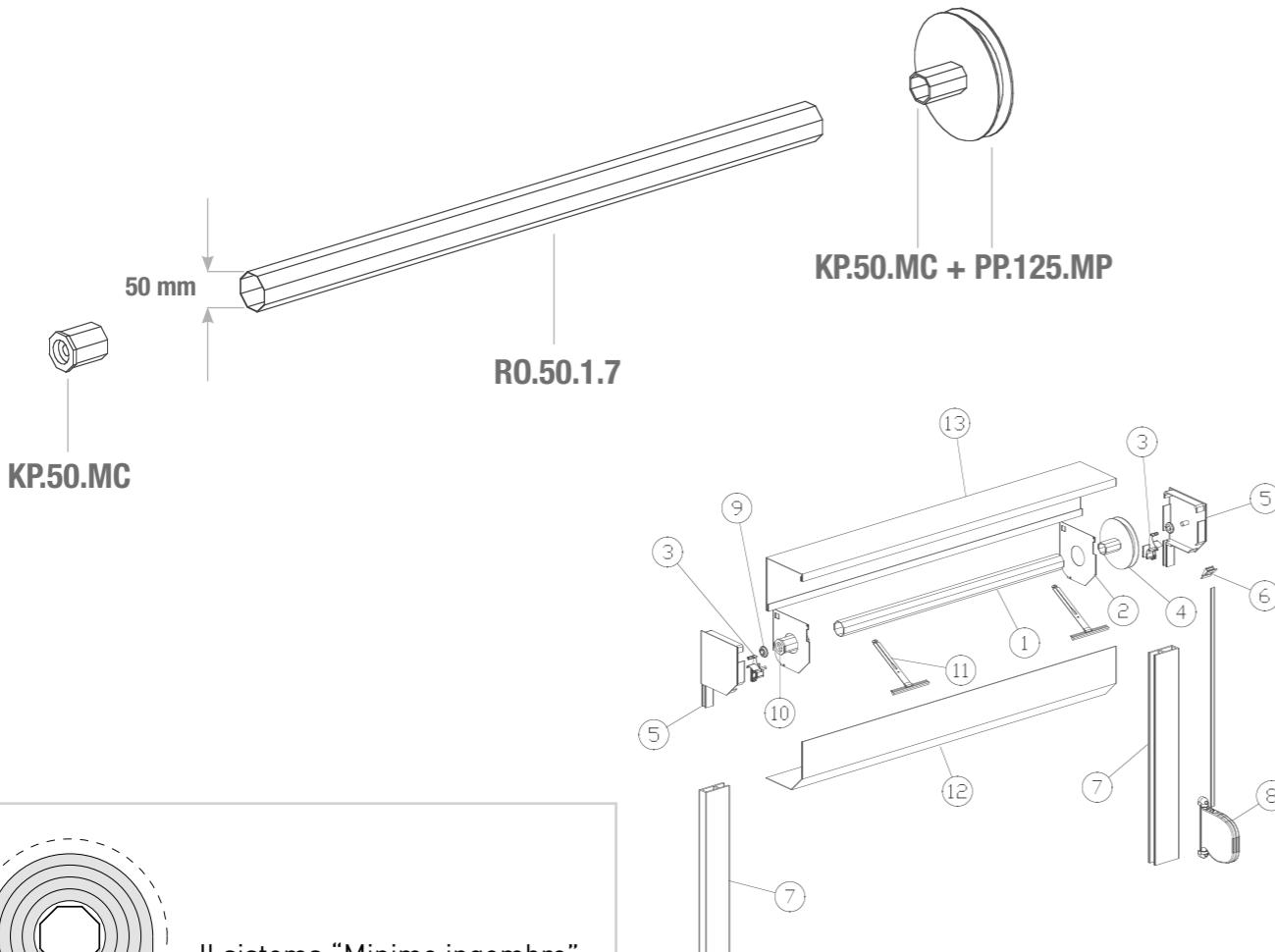
CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 KP.50.55	Calotta in plastica 50 mm	195
2 R0.50.1.7	Rullo ottagonale 50 mm	125
3 PP.50.18.PF	Puleggia in plastica perno filo	195

APPLICAZIONE



SISTEMA 50 MINIMO INGOMBRO alluminio

APPLICAZIONE



LEGENDA

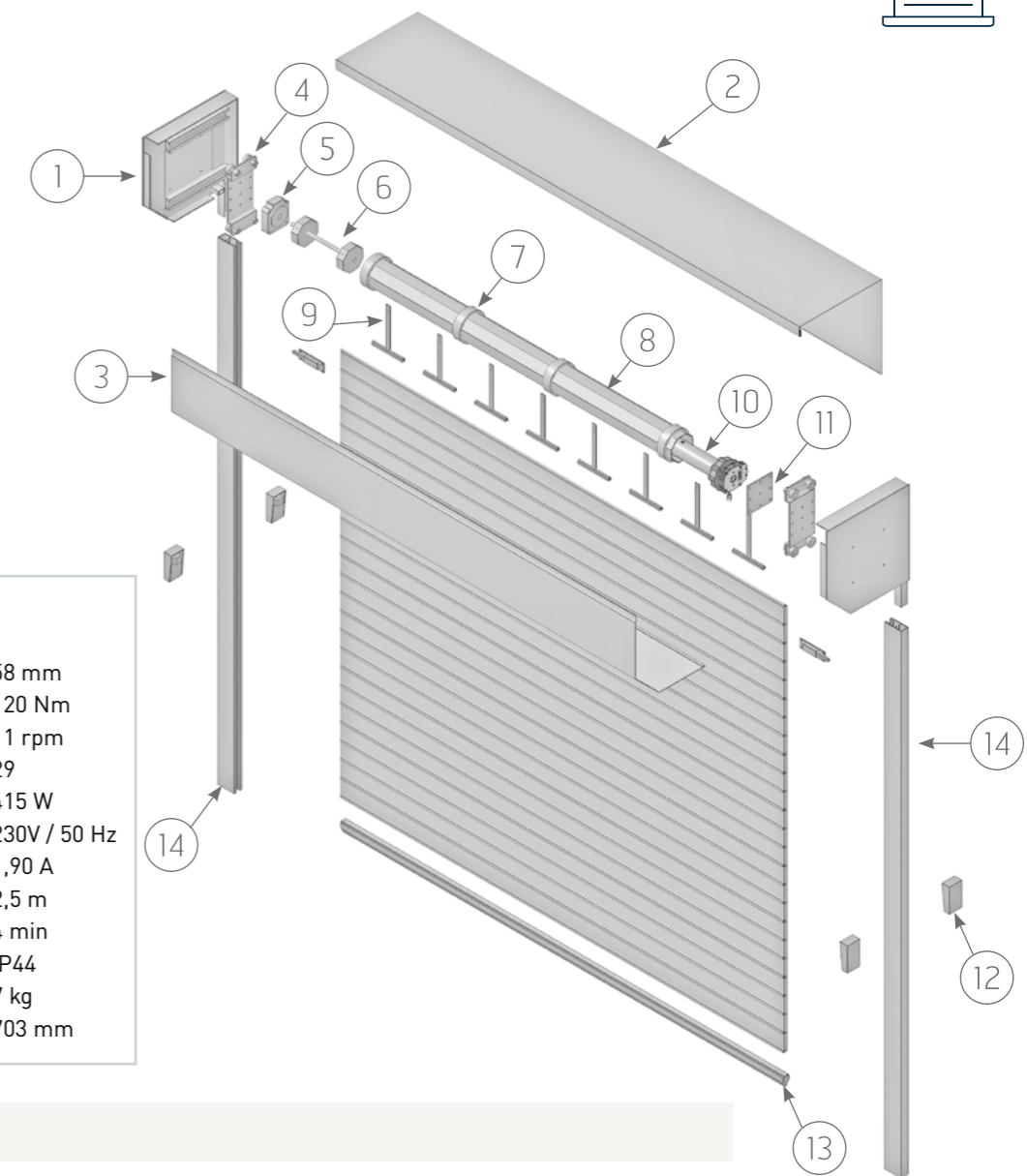
CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 KP.50.118	Calotta 50 mm per mini cuscinetto 28 mm	195
2 R0.50.1.7	Rullo ottagonale 50 mm	125
3 KP.50.118 + PP.125.MP	Calotta 50 mm per mini cuscinetto 28 mm Puleggia mini passante per rullo ottagonale 40 mm	195 192

SISTEMA EASY BOX

APPLICAZIONE



- Massima apertura **6 m**
- Massima altezza **4,5 m**



LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA	
1 F.400.45.9016	Fianco 400 mm per 45° verniciato bianco	162	
2 CA.400.PA.9016	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165	
3 CA.400.45.9016	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165	
4 C.400.Z	Carrello doppio cuscinetti per Easy Box	164	
5 FR.4.1	Paracadute 140 Nm	146	
6 KZ.102.300.25	Calotta 102 mm per Easy Box	91	
7 AA.102.130	Anello adattatore per rullo ottagonale 102 mm	143	
8 R0.102.1.20	Rullo ottagonale 102 mm	128	
9 MGF.3190	Molla di sicurezza 190 mm con fori	138	
10 OCEAN	Motore diametro 58 con manovra di soccorso	*	
	A5805_0506	Adattatori tubo Ottagonale 102 mm	*
11 PM.1392	Piastra motore 5 mm per Easy Box	117	
12 FT.01	Fotocellule a raggi infrarossi		
13 BS.1	Bordo sensibile (su richiesta)		
14 GA.124.35.01	Guida in alluminio 124 mm verniciato bianco	167	

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

SISTEMA EASY BOX porte industriali



APPLICAZIONE

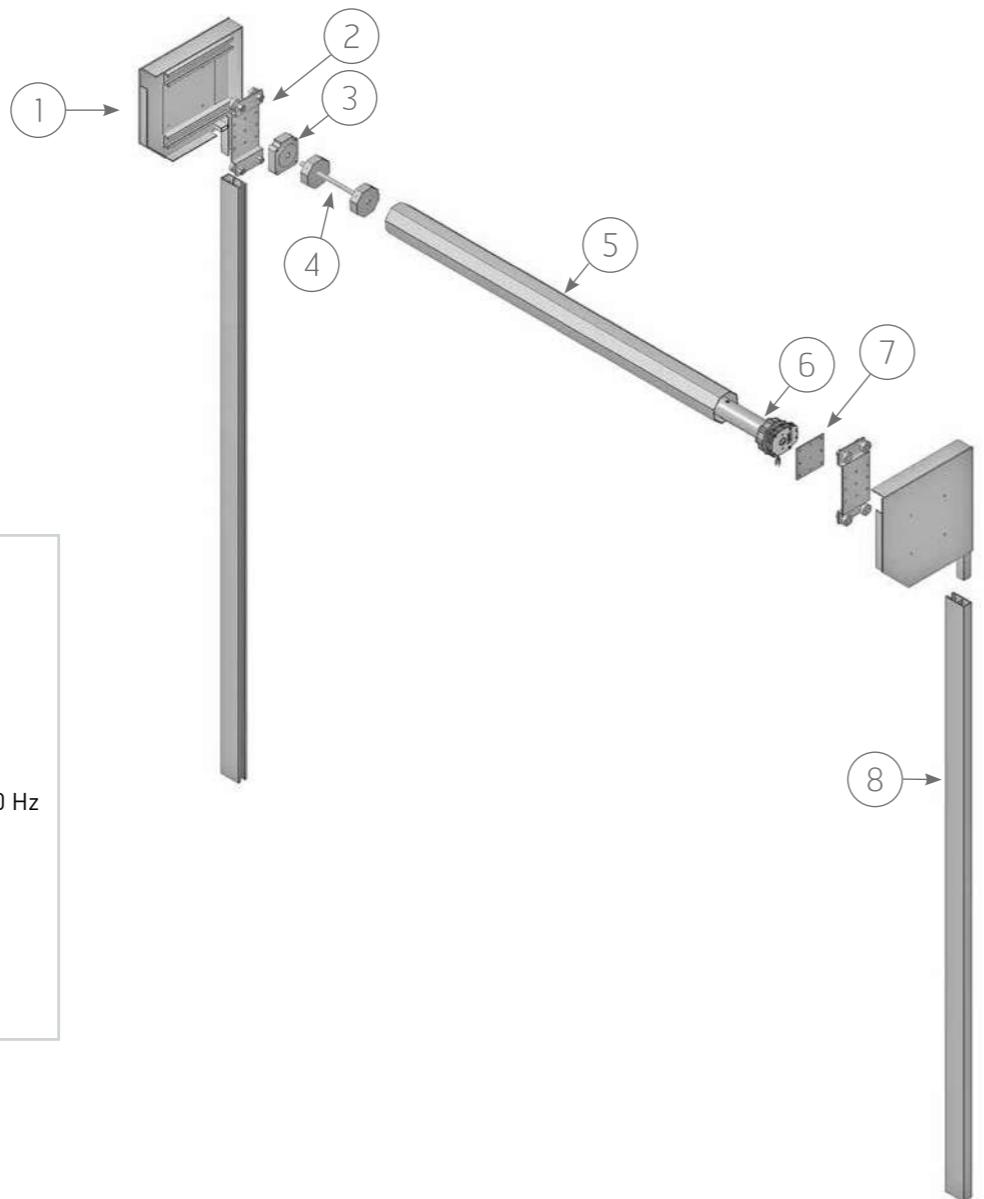


APPLICAZIONE



1

- Massima apertura **6 m**
- Massima altezza **4,5 m**



Dati tecnici motore

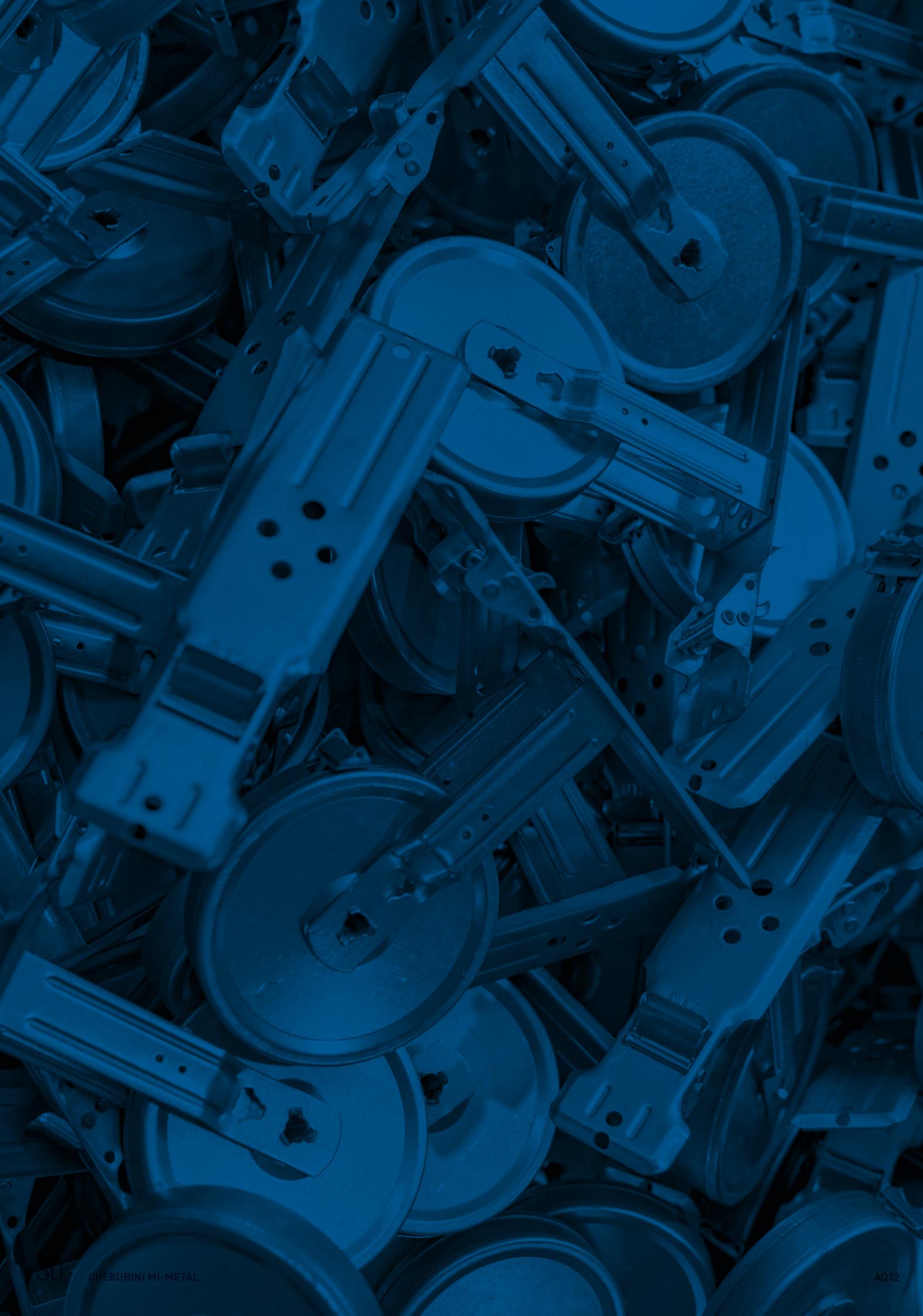
OCEAN CMS58121100

Diametro	58 mm
Coppia motore	120 Nm
Velocità	11 rpm
Giri finecorsa	29
Potenza	415 W
Alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento	1,90 A
Cavo 4 x 0,75	2,5 m
Tempo di funzionamento	4 min
Grado di protezione	IP44
Peso	7 kg
Lunghezza	703 mm

LEGENDA

CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1 P.400.300	Piastra 400 mm per Easy Box	164
2 C.400.Z	Carrello doppio cuscinetti per Easy Box	164
3 FR.4.1	Paracadute 140 Nm	146
4 KZ.102.300.25	Calotta 102 mm per Easy Box	91
5 RO.102.1.20	Rullo ottagonale 102 mm, spessore 20/10 mm	128
6 OCEAN	Motore diametro 58 con manovra di soccorso	*
A5805_0506	Adattatori tubo Ottagonale 102 mm	*
7 PM.1392	Piastra motore 5 mm per Easy Box	117
8 GA.124.35.01	Guida in alluminio 124 mm verniciato bianco	167

*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

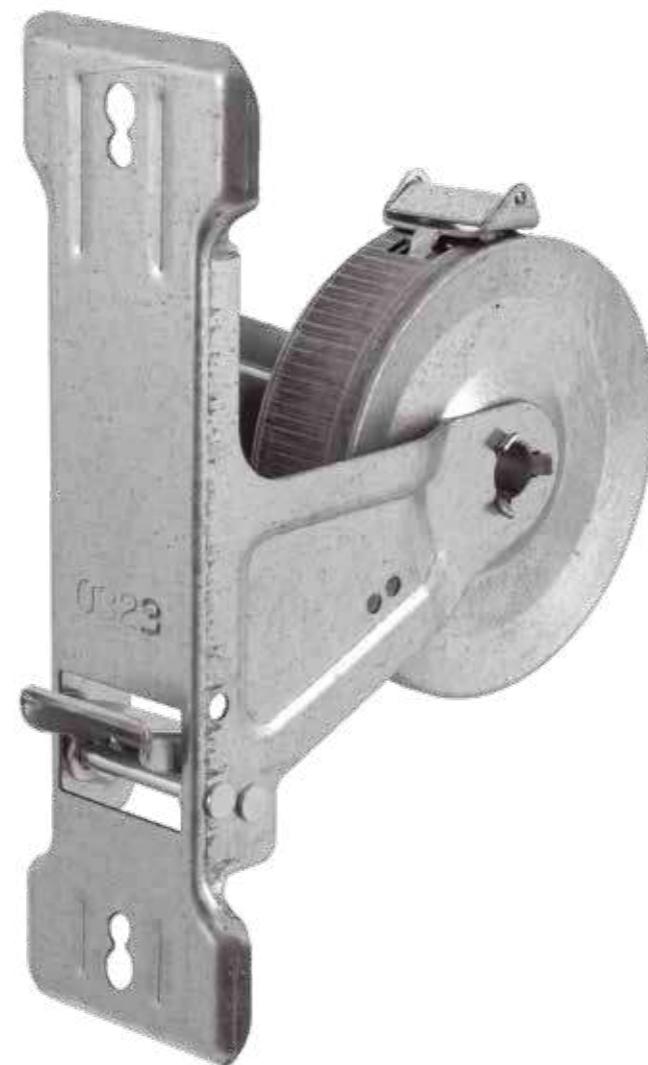
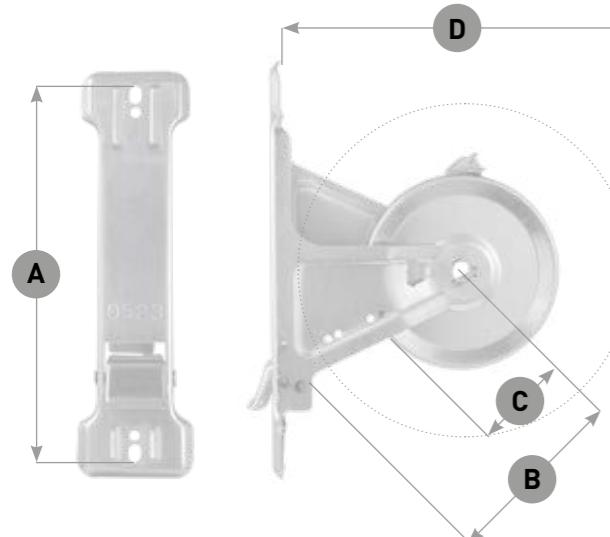


2 AVVOLGITORI, PLACCHE E CASSETTE

AVVOLGITORE A

Avvolgitore standard

- Materiale: Acciaio zincato.
- Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.
- A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.
- Interasse da 115 a 165.
- Permette di utilizzare una cassetta standard.
- Foro su muro di dimensioni standard.
- Adatto sia per finestre che per portefinestre.
- Disponibile sia con fibbia che con niples.



APPLICAZIONE



Versione con fibbia

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
A.115.6	17	6 m	115 mm	43 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A.125.4	15	4 m	125 mm	38 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A.135.3	15	3 m	135 mm	34 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A.135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A.145.4	15	4 m	145 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A.145.6	17	6 m	145 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A.165.5	15	5 m	165 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A.165.8	19	8 m	165 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz

Versione con fibbia - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AX.115.6	17	6 m	115 mm	43 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AX.125.4	15	4 m	125 mm	38 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AX.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A*.135.3	15	3 m	135 mm	34 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
A*.135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	72 mm	138 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AX.145.4	15	4 m	145 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
AX.145.6	17	6 m	145 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A*.165.5	15	5 m	165 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A*.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A*.165.8	19	8 m	165 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz

Versione con niples - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AXN.145.4	15	4 m	145 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
AXN.145.6	17	6 m	145 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A*N.165.6	15	6 m	165 mm	38 mm	83 mm	146 mm	50 x 182 mm	20/50 pz
A*N.165.8	17	8 m	165 mm	43 mm	83 mm	158 mm	50 x 182 mm	20/50 pz

PLACCA: Per indicare il tipo di placca desiderato, completa il codice inserendo una delle lettere seguenti al posto del simbolo *

P

Placca in PVC bianco

X

Placca in acciaio Inox verniciabile

Per i colori disponibili, consulta le placche verniciabili a pag. 44.



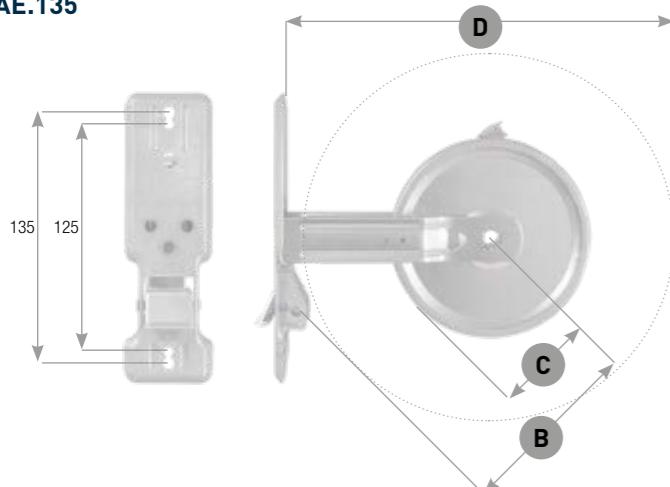
AVVOLGITORE AE

Avvolgitore standard con piastra

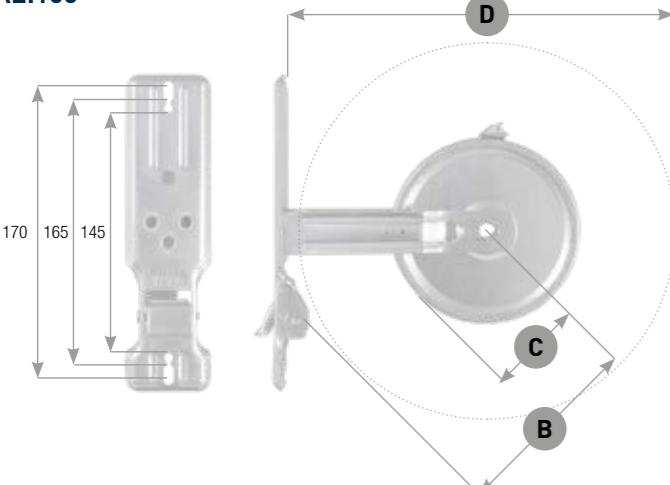
- Materiale: Acciaio zincato.
- Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.
- A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.
- Interasse da 125 a 165.
- Permette di utilizzare una cassetta standard.
- Foro su muro di dimensioni standard.
- Adatto sia per finestre che per portefinestre.
- Disponibile sia con fibbia che con niples.



AE.135



AE.165



APPLICAZIONE



Versione con fibbia

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AE.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE.135.3	15	3 m	135 mm	34 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE.135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE.145.6	15	6 m	145 mm	38 mm	95 mm	165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	95 mm	170 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	95 mm	175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	95 mm	180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	115 mm	215 mm	50 x 183 mm	25 pz

2

Versione con fibbia - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AE*.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE*.135.3	15	3 m	135 mm	34 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE.*135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	68 mm	135 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AE*.145.6	15	6 m	145 mm	38 mm	95 mm	165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	95 mm	170 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	95 mm	175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	95 mm	180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	115 mm	215 mm	50 x 183 mm	25 pz

Versione con niples - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AE*N.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	95 mm	170 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*N.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	95 mm	180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AE*N.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	115 mm	215 mm	50 x 183 mm	25 pz

PLACCA: Per indicare il tipo di placca desiderato, completa il codice inserendo una delle lettere seguenti al posto del simbolo *

P Placca in PVC bianco

X Placca in acciaio Inox verniciabile

Per i colori disponibili, consulta le placche verniciabili a pag. 44.

ACCESSORI COMPATIBILI

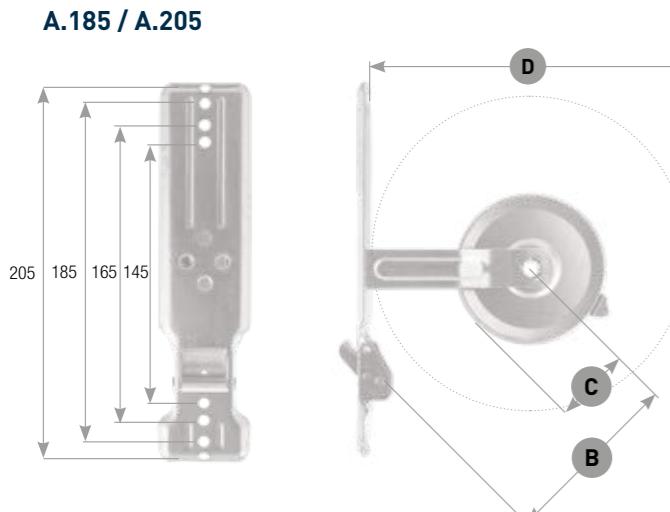
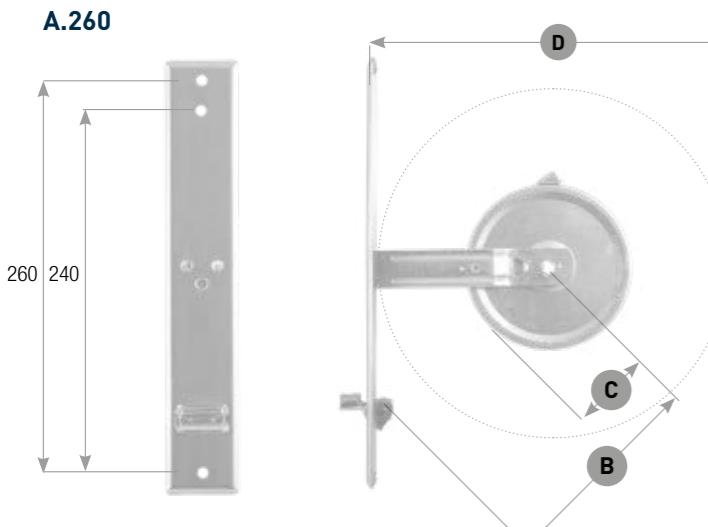


Placca Inox pag. 43
Placca verniciata pag. 44
Placca plastica pag. 46

AVVOLGITORE UNICO

Avvolgitore con pluriinterasse

- Materiale: Acciaio zincato.
- Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.
- A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.
- Interasse multiforo da 145 a 205.
- Permette di utilizzare una cassetta standard.
- Foro su muro di dimensioni standard.
- Adatto sia per finestre che per portefinestre.
- Disponibile sia con fibbia che con nipples.



APPLICAZIONE



Versione con fibbia

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
A.185.6	17	6 m	multiforo	43 mm	95	170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A.185.6/8	19	8 m	multiforo	43 mm	95	175 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A.185.8	20	8 m	multiforo	47,5 mm	95	180 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A.185.12	25	12 m	multiforo	55 mm	120	215 mm	50 x 208 mm	25 pz
A.260.8	20	8 m	240 - 260 mm	47,5 mm	130	180 mm	47 x 208 mm	20 pz
A.260.12	25	12 m	240 - 260 mm	55 mm	145	215 mm	47 x 208 mm	20 pz

Versione con fibbia - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
A*.185.6	17	6 m	multiforo	43 mm	95	170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*.185.6/8	19	8 m	multiforo	43 mm	95	175 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*.185.8	20	8 m	multiforo	47,5 mm	95	180 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*.185.12	25	12 m	multiforo	55 mm	120	215 mm	50 x 208 mm	25 pz
AX.260.8	20	8 m	240 - 260 mm	47,5 mm	130	180 mm	47 x 208 mm	20 pz
AX.260.12	25	12 m	240 - 260 mm	55 mm	145	215 mm	47 x 208 mm	20 pz

Versione con nipples

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AN.185.6	17	6 m	multiforo	43 mm	95	170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AN.185.6/8	19	8 m	multiforo	43 mm	95	175 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AN.185.8	20	8 m	multiforo	47,5 mm	95	180 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AN.185.12	25	12 m	multiforo	55 mm	120	215 mm	50 x 208 mm	25 pz

Avvolgitore Unico con nipples - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
A*N.185.6	17	6 m	multiforo	43 mm	95	170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*N.185.6/8	19	8 m	multiforo	43 mm	95	175 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*N.185.8	20	8 m	multiforo	47,5 mm	95	180 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
A*N.185.12	25	12 m	multiforo	55 mm	120	215 mm	50 x 208 mm	25 pz

PLACCA: Per indicare il tipo di placca desiderato, completa il codice inserendo una delle lettere seguenti al posto del simbolo *

P Placca in PVC bianco

X Placca in acciaio Inox verniciabile

Per i colori disponibili, consulta le placche verniciabili a pag. 44.



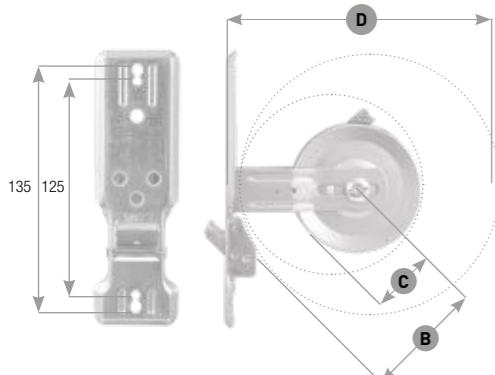
AVVOLGITORE AR

Avvolgitore regolabile

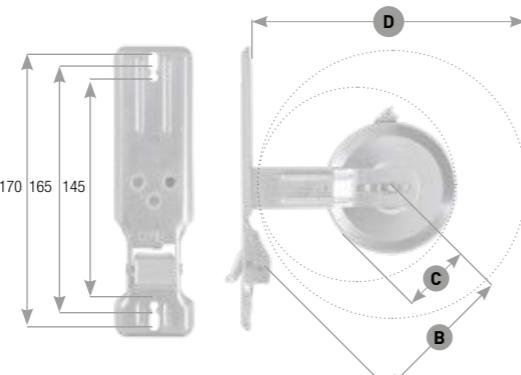
- Materiale: Acciaio zincato.
- Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.
- A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.
- Interasse: 125-135, 145-165-170, 145-165-185-205.
- Permette di utilizzare sia una cassetta standard che una cassetta ridotta.
- Foro su muro di dimensioni standard.
- Adatto sia per finestre che per portefinestre.
- Disponibile sia con fibbia che con niples.



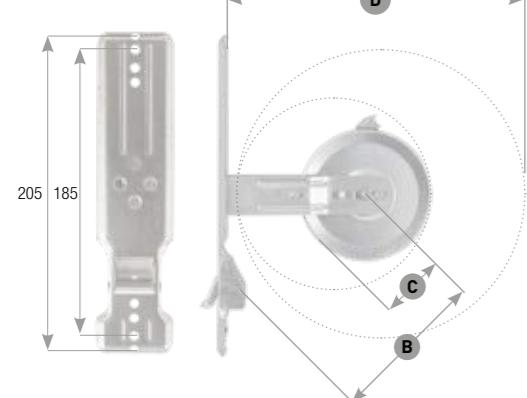
AR.135



AR.165



AR.185



APPLICAZIONE



Versione con fibbia

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B MIN-MAX	INGOMBRO D MIN-MAX	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AR.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	60-80 mm	120-150 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AR.135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	60-80 mm	110-150 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AR.145.5	15	5 m	145 mm	38 mm	83-100 mm	145-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	83-100 mm	150-180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	110-125 mm	150-215 mm	50 x 183 mm	25 pz
AR.185.6	17	6 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	150-170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR.185.6/8	19	8 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	155-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR.185.8	20	8 m	185 mm	47,5 mm	110-125 mm	190-210 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR.185.12	25	12 m	185 mm	55 mm	110-125 mm	200-220 mm	50 x 208 mm	25 pz

2

Versione con fibbia - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B MIN-MAX	INGOMBRO D MIN-MAX	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AR*.125.6	17	6 m	125 mm	43 mm	60-80 mm	120-150 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AR*.135.5	15	5 m	135 mm	38 mm	60-80 mm	110-150 mm	50 x 161 mm	20/50 pz
AR*.145.5	15	5 m	145 mm	38 mm	83-100 mm	145-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	83-100 mm	150-180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	110-125 mm	150-215 mm	50 x 183 mm	25 pz
AR*.185.6	17	6 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	150-170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*.185.6/8	19	8 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	155-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.185.8	20	8 m	185 mm	47,5 mm	110-125 mm	190-210 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*.185.12	25	12 m	185 mm	55 mm	110-125 mm	200-220 mm	50 x 208 mm	25 pz

Versione con niples

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B MIN-MAX	INGOMBRO D MIN-MAX	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AR*.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	83-100 mm	150-180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	110-125 mm	150-215 mm	50 x 183 mm	25 pz
AR*.185.6	17	6 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	150-170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*.185.6/8	19	8 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	155-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*.185.8	20	8 m	185 mm	47,5 mm	110-125 mm	190-210 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*.185.12	25	12 m	185 mm	55 mm	110-125 mm	200-220 mm	50 x 208 mm	25 pz

Versione con niples - placca inclusa

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B MIN-MAX	INGOMBRO D MIN-MAX	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AR*N.165.6	17	6 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-165 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*N.165.6/8	19	8 m	165 mm	43 mm	83-100 mm	150-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*N.165.8	20	8 m	165 mm	48 mm	83-100 mm	150-180 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*N.165.12	25	12 m	165 mm	55 mm	110-125 mm	150-215 mm	50 x 183 mm	25 pz
AR*N.185.6	17	6 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	150-170 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*N.185.6/8	19	8 m	185 mm	43 mm	83-100 mm	155-175 mm	50 x 183 mm	20/50 pz
AR*N.185.8	20	8 m	185 mm	47,5 mm	110-125 mm	190-210 mm	50 x 208 mm	20/50 pz
AR*N.185.12	25	12 m	185 mm	55 mm	110-125 mm	200-220 mm	50 x 208 mm	25 pz

PLACCA: Per indicare il tipo di placca desiderato, completa il codice inserendo una delle lettere seguenti al posto del simbolo *

X

Placca in acciaio Inox

P

Placca in PVC bianco

AQ12 Per i colori disponibili, consulta le placche verniciabili a pag. 44.

2

AVVOLGITORE UNIVERSALE

APPLICAZIONE



- Avvolgitore universale con più interassi:

145, 165, 185 mm.

• Materiale: Acciaio zincato.

• Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.

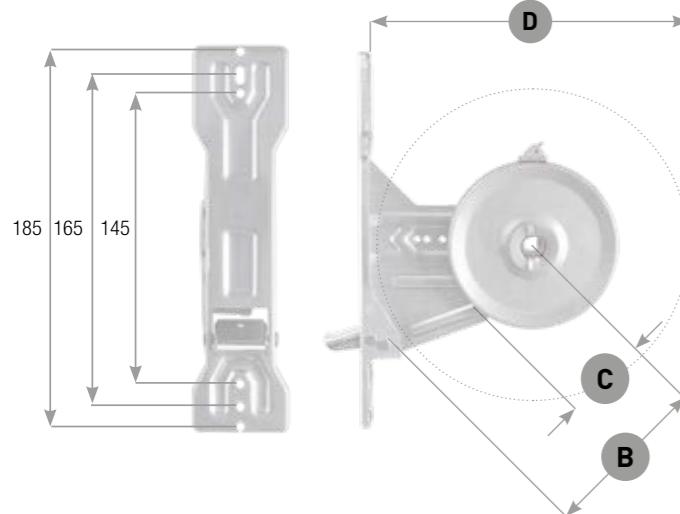
• AU.11.1: bocchetta per cintino 22 x 1,1 mm.

• A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.

• Permette di utilizzare una cassetta standard.

• Foro su muro di dimensioni standard.

• Adatto sia per finestre che per portefinestre.



ACCESSORI COMPATIBILI



Placa PMI
pag. 47

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AU.4.2	15	5 m	multiforo	38 mm	74 mm	140 mm	40 x 190 mm	20/50 pz
AU.6.1	17	6 m	multiforo	43 mm	87 mm	158 mm	40 x 190 mm	20/50 pz
AU.8.1	19	8 m	multiforo	43 mm	87 mm	158 mm	40 x 190 mm	20/50 pz
AU.11.1	27	11 m	multiforo	43 mm	87 mm	165 mm	40 x 190 mm	20/50 pz

- Attenzione! al momento dell'ordine abbinare la placca con l'interasse corretto.

AVVOLGITORE AUMI

APPLICAZIONE



Avvolgitore universale minimo ingombro

- Avvolgitore unico con più interassi:

145, 165, 185, 205 mm.

• Materiale: Acciaio zincato.

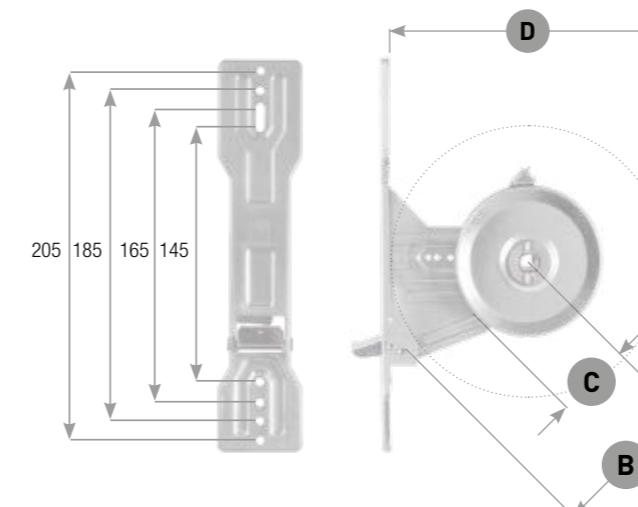
• Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.

• A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.

• Permette di utilizzare una cassetta standard.

• Foro su muro di dimensioni standard.

• Adatto sia per finestre che per portefinestre.



ACCESSORI COMPATIBILI



Placa PUMI
pag. 47

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE A	RAGGIO C	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AUMI.4.2	15	5 m	multiforo	38 mm	74 mm	140 mm	47 x 219 mm	20/50 pz
AUMI.6.1	17	6 m	multiforo	43 mm	87 mm	158 mm	47 x 219 mm	20/50 pz
AUMI.8.1	19	8 m	multiforo	43 mm	87 mm	158 mm	47 x 219 mm	20/50 pz
AUMI.11.1	27	11 m	multiforo	43 mm	87 mm	165 mm	47 x 219 mm	20/50 pz

- Attenzione! al momento dell'ordine abbinare la placca con l'interasse corretto.

AVVOLGITORE ESTERNO NICHELATO

Avvolgitore fisso a muro versione unica destro/sinistro

- Avvolgitore esterno ambidestro grazie a rotazione della bocchetta.
- Cintino da 22 mm.
- Fissaggio a muro.
- Senza cassetta di protezione.
- Materiale: Acciaio nichelato.

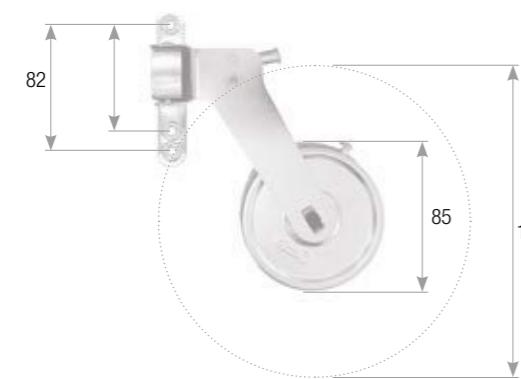


CODICE	CINGHIA (m)	N° GIRI DI CARICA	INTERASSE (mm)	IMBALLO
AE.240.6	6 m	17	240	20/50 pz
AE.240.8	8 m	18	240	20/50 pz

AVVOLGITORE ORIENTABILE NICHELATO

Avvolgitore orientabile a muro versione unica destro/sinistro

- Avvolgitore esterno orientabile.
- Cintino da 22 mm.
- Fissaggio a muro.
- Senza cassetta di protezione.
- Materiale: Acciaio nichelato.



CODICE	CINGHIA (m)	N° GIRI DI CARICA	IMBALLO
ACR.6	6 m	17	20/50 pz
ACR.8	8 m	18	20/50 pz

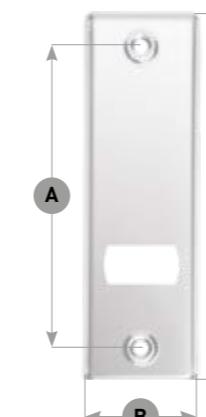
APPLICAZIONE



PLACCA IN ACCIAIO INOX

Placca per avvolgitore tipo A/AE/AR

- Materiale: Acciaio Inox.



CODICE	INTERASSE A	LARGHEZZA B	FORO	ALTEZZA TOTALE C	IMBALLO
P.115.IX	115 mm	59 mm	35 x 19 mm	164 mm	20/50 pz
P.125.IX	125 mm	59 mm	35 x 19 mm	164 mm	20/50 pz
P.135.IX	135 mm	52 mm	35 x 19 mm	170 mm	20/50 pz
P.145.IX	145 mm	59 mm	35 x 19 mm	184 mm	20/50 pz
P.165.IX	165 mm	53 mm	29 x 18 mm	195 mm	20/50 pz
P.185.IX	185 mm	53 mm	28 x 18 mm	216 mm	20/50 pz
P.205.IX	205 mm	53 mm	35 x 19 mm	255 mm	20/50 pz
P.240.IX	240 mm	58 mm	33 x 16 mm	290 mm	20/50 pz
P.260.IX	260 mm	58 mm	33 x 16 mm	290 mm	20/50 pz

Verificare l'interasse della placca con l'interasse dell'avvolgitore al momento dell'ordine.

APPLICAZIONE

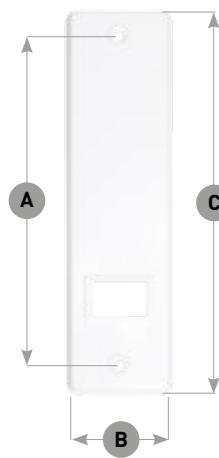


2

PLACCA IN ACCIAIO INOX VERNICIATO

Placca per avvolgitore tipo A/AE/AR

• Materiale: Acciaio zincato verniciato a polvere.



CODICE	INTERASSE A	LARGHEZZA C	FORO	ALTEZZA TOTALE C	IMBALLO
PV*.115.ZN	115 mm	59 mm	35 x 19 mm	164 mm	20/50 pz
PV*.125.ZN	125 mm	59 mm	35 x 19 mm	164 mm	20/50 pz
PV*.135.ZN	135 mm	52 mm	35 x 19 mm	170 mm	20/50 pz
PV*.145.ZN	145 mm	59 mm	35 x 19 mm	184 mm	20/50 pz
PV*.165.ZN	165 mm	53 mm	29 x 18 mm	195 mm	20/50 pz
PV*.185.ZN	185 mm	52 mm	29 x 18 mm	216 mm	20/50 pz

Per indicare il colore di placca desiderato, completare il codice sostituendo al simbolo * uno dei seguenti codici (es: PV9016.125.ZN)

Verificare l'interasse della placca con l'interasse dell'avvolgitore al momento dell'ordine.

COLORI PLACCHE

9010	9016	1013	AW102JR	MW040E	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	ARGENTO	BRONZO	NERO

APPLICAZIONE



PLACCA BOND

Placca componibile a incastro per veloce installazione

- Compatibile con tutti i tipi di avvolgitori con interasse da 145 a 205.
- Disponibile nei colori RAL 9003, 9010, 8019 e 9005.
- Colori 1013, 9006 (Argento) e 1036 (Oro) realizzati tramite serigrafia.
- Realizzata in ABS, può essere personalizzabile in altri colori tramite serigrafia.



CODICE	LARGHEZZA	FORO	ALTEZZA TOTALE	SPESSEZZA	IMBALLO
PB.1.XXX	57 mm	28 x 20 mm	215 mm	11 mm	20/50 pz

Per indicare il colore di placca desiderato, completare il codice sostituendo al simbolo * uno dei seguenti codici (es: PB.1.9005)
Verificare l'interasse della placca con l'interasse dell'avvolgitore al momento dell'ordine.

COLORI PLACCHE

9003	9010	1013	9006	1036	8019	9005
RAL 9003	RAL 9010	RAL 1013	ARGENTO	ORO	RAL 8019	NERO

APPLICAZIONE



PLACCA IN PLASTICA

Placca per avvolgitore tipo A/AE/AR

- Materiale: Polistirene.
- Possibilità di stampa in serigrafia su richiesta.



CODICE	INTERASSE A	LARGHEZZA B	FORO	ALTEZZA TOTALE	IMBALLO
P.135.PL	135 mm	56 mm	35 x 19 mm	180 mm	20/50 pz
P.165.PL	165 mm	57 mm	35 x 19 mm	205 mm	20/50 pz
P.185.PL	185 mm	58 mm	35 x 19 mm	225 mm	20/50 pz

COLORI PLACCHE



BIANCO MARRONE NERO

APPLICAZIONE



PLACCHE PER AVVOLGITORI A INTERASSE MULTIPLO

Placche modello unico

- Per avvolgitore modello AU.
- A richiesta, disponibili in versione verniciata.

CODICE	INTERASSE A	MATERIALE	IMBALLO
PU.145.IX	145 mm	Acciaio Inox	20/50 pz
PU.165.IX	165 mm	Acciaio Inox	20/50 pz
PU.185.IX	185 mm	Acciaio Inox	20/50 pz
P.185.PL	185 mm	Polistirene	20/50 pz
P.205.IX	205 mm	Acciaio Inox	20/50 pz



Placca universale

- Placca per avvolgitore universale.
- Materiale: Acciaio Inox.

CODICE	INTERASSE A	IMBALLO
PMI.145.IX	145 mm	20/50 pz
PMI.165.IX	165 mm	20/50 pz
PMI.185.IX	185 mm	20/50 pz



Placca universale minimo ingombro

- Placca per avvolgitore unico AUMI.
- Materiale: Acciaio Inox.

CODICE	INTERASSE A	IMBALLO
PUMI.145.IX	145 mm	20/50 pz
PUMI.165.IX	165 mm	20/50 pz
PUMI.185.IX	185 mm	20/50 pz
PUMI.205.IX	205 mm	20/50 pz



COLORI PLACCHE



RAL 9010 RAL 9016 RAL 1013 ARGENTO BRONZO NERO

APPLICAZIONE



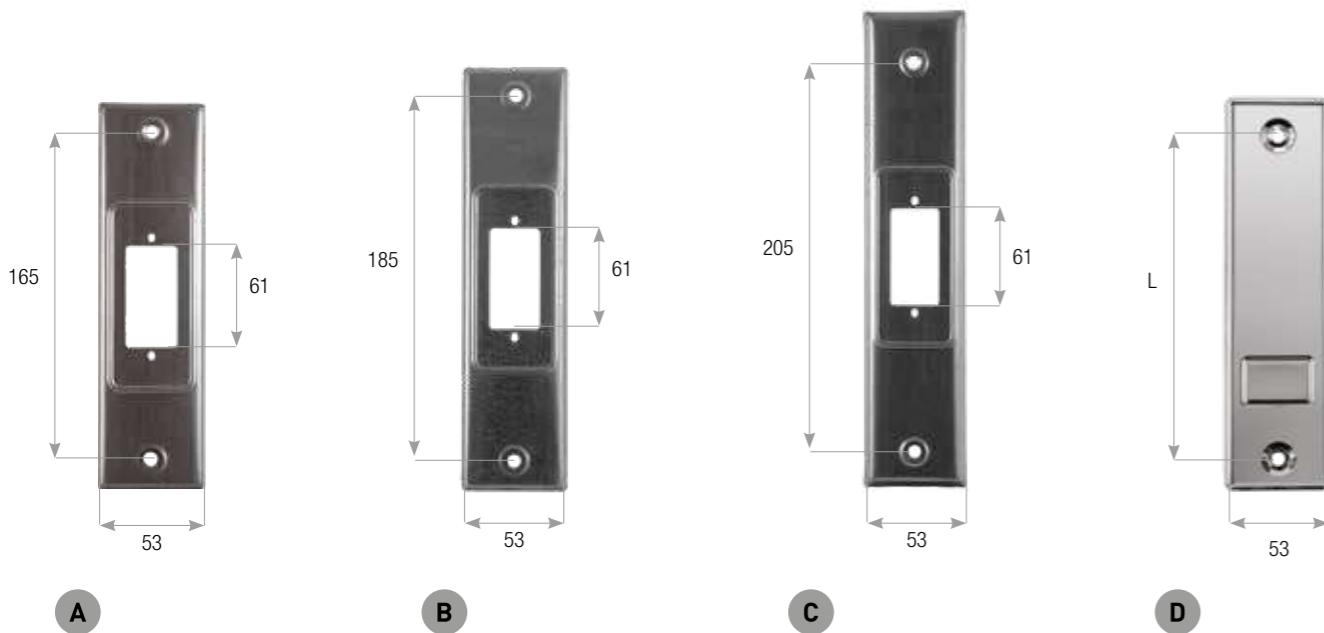
2

PLACCHE PER MOTORI

APPLICAZIONE



- Materiale: Acciaio Inox.
- Per interruttori tipo Vimar/Biticino.
- A richiesta, disponibili in versione verniciata.



A

B

C

D

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA	INTERASSE FORI	INTERASSE		
				FORO	INTERRUTTORE	IMBALLO
PM.165.IX	A Placca per interruttore	53 mm	165 mm	26 x 51 mm	61 mm	20 pz
PM.185.IX	B Placca per interruttore	53 mm	185 mm	26 x 51 mm	61 mm	20 pz
PM.205.IX	C Placca per interruttore	53 mm	205 mm	26 x 51 mm	61 mm	20 pz
PC.165.IX	D Placca cieca	53 mm	165 mm		25 pz	
PC.185.IX	D Placca cieca	53 mm	185 mm		25 pz	
PC.205.IX	D Placca cieca	53 mm	205 mm		25 pz	
PC.250.IX	D Placca cieca	53 mm	250 mm		25 pz	

COLORI PLACCHE

9010 9016 1013 AW102JR MW040E 9005

RAL 9010 RAL 9016 RAL 1013 ARGENTO BRONZO NERO

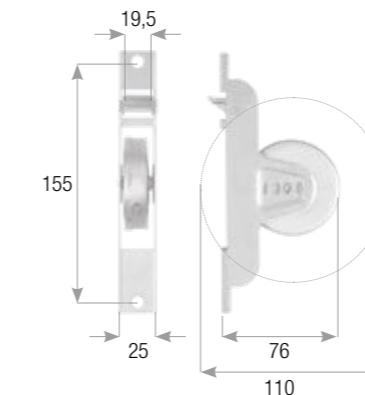
AVVOLGITORE AT

Avvolgitore semincasso 6 m

APPLICAZIONE



- Fissaggio dell'avvolgitore al telaio della finestra.
- Posizione scatola variabile su richiesta.
- Materiale: Acciaio zincato.



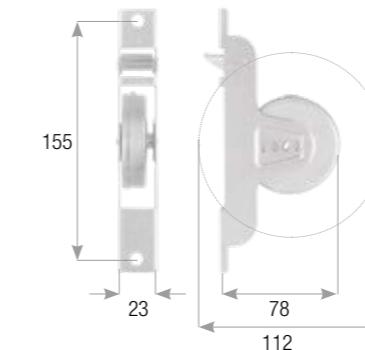
! cintino
max 19 mm

CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	LARGHEZZA	CAPACITÀ	INGOMBRO	INTERASSE	IMBALLO
AT.155.6	17	max 19 mm	25 mm	6 m	76 mm	155 mm	20/50 pz

AVVOLGITORE AR

Avvolgitore semincasso 6 m

- Materiale: Acciaio zincato.



! cintino
max 16 mm

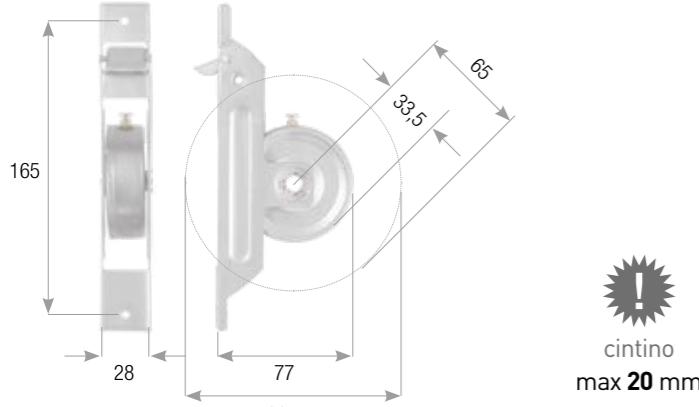
CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	LARGHEZZA	CAPACITÀ	INGOMBRO	INTERASSE	IMBALLO
AR.155.6	17	max 16 mm	23 mm	6 m	78 mm	155 mm	20/50 pz



AVVOLGITORE AS

Avvolgitore a semincasso 6 m

- Materiale: Acciaio zincato.
- Per cintino 1,4 x 20 mm.



APPLICAZIONE

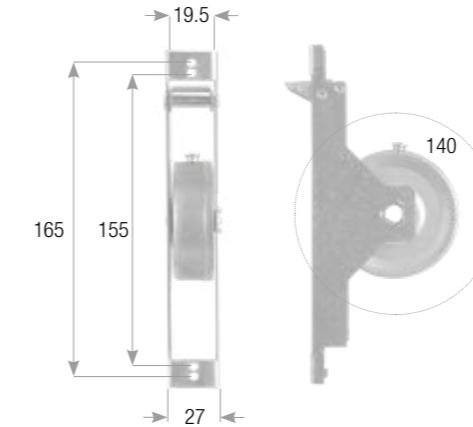


CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE	RAGGIO	DISTANZA	INGOMBRO	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AS.165.6	16	3 m	165 mm	33,5 mm	65 mm	92 mm	29 x 185 mm	20/50 pz

AVVOLGITORE AS.N

Avvolgitore a semincasso 6 m

- Materiale: Acciaio zincato.
- Per cintino 1,4 x 19 mm.

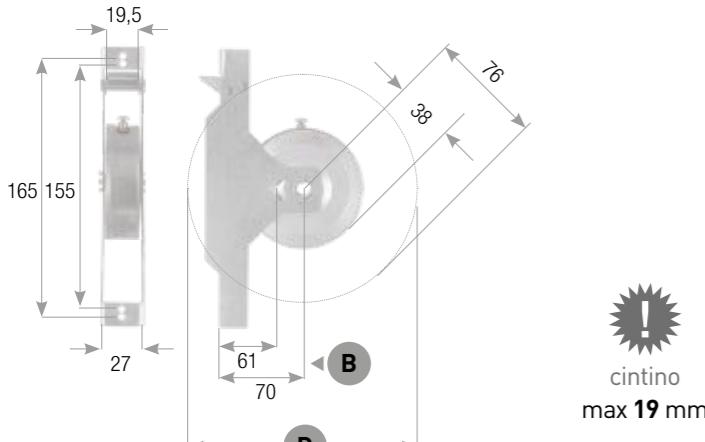


CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE	RAGGIO	DISTANZA	INGOMBRO	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AS.165.6N	16	3 m	155/165 mm	33,5 mm	69 mm	90 mm	27 x 177 mm	20/50 pz

AVVOLGITORE AS

Avvolgitore a semincasso 10 m

- Materiale: Acciaio zincato.
- Per cintino 1,4 x 19 mm.

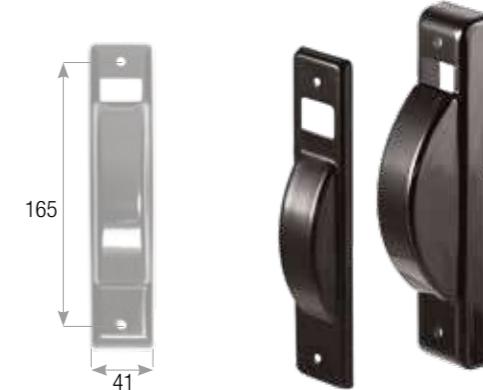


CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE	RAGGIO	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AS.165.10	25	10 m	155/165 mm	38 mm	70 mm	110 mm	27 x 177 mm	20/50 pz
AS.165.10.2	25	10 m	155/165 mm	38 mm	61 mm	92 mm	27 x 177 mm	20/50 pz

PLACCHE

Per avvolgitore semincasso

- Placche vernicate a polvere.



CODICE	INTERASSE	LARGHEZZA	FORO	MATERIALE	COLORE	IMBALLO
PS.165.8.AL1	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Grezza	20/50 pz
PS.165.8.AL5	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bianco RAL 9016	20/50 pz
PS.165.8.ALB	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Beige	20/50 pz
PS.165.8.AL	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Argento	20/50 pz
PS.165.8.AL2	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bronzo	20/50 pz
PS.165.8.ALN	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Nero	20/50 pz
PS.165.G	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Grezza	20/50 pz
PS.165.FE9010	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bianco RAL 9010	20/50 pz
PSV1013.165.ZN	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Beige	20/50 pz
PSVAW102JR.165.ZN	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Argento	20/50 pz
PSVM040E.165.ZN	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bronzo	20/50 pz
PS.165.FE	165 mm	42 mm	26 X 19 mm	Ferro	Nero	20/50 pz

RIFERIMENTI COLORE

9010	9016	1013	AW102JR	MW040E	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	ARGENTO	BRONZO	NERO

APPLICAZIONE



KIT SECCO

Placche per avvolgitori a semincasso

APPLICAZIONE



- Placche vernicate a polvere.
- Piastre di adattamento per avvolgitore Secco.
- Disponibili altri colori su richiesta.



CODICE	INTERASSE	LARGHEZZA	FORO	MATERIALE	COLORE	IMBALLO
PS.165.8.AL1	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Grezza
PS.165.8.AL5	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bianco RAL 9016
PS.165.8.ALB	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Beige
PS.165.8.AL	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Argento
PS.165.8.AL2	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bronzo
PS.165.8.ALN	A	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Nero
PS.165.G	A	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Grezza
PS.165.FE9010	A	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bianco RAL 9010
PSV1013.165.ZN	A	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Beige
PSVAW102JR.165.ZN	A	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Argento
PSVM040E.165.ZN	A	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bronzo
PS.165.FE	A	165 mm	42 mm	26 X 19 mm	Ferro	Nero

CODICE	INTERASSE	LARGHEZZA	ALTEZZA TOT.	MATERIALE	IMBALLO
PPS.165.FE	B	165 mm	58 mm	190 mm	Ferro verniciato nero
PPS.215.FE	C	165/212 mm	58 mm	232 mm	Ferro verniciato nero

RIFERIMENTI COLORE

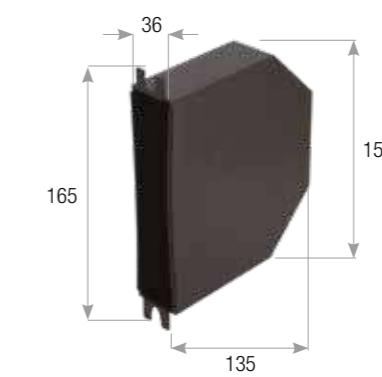
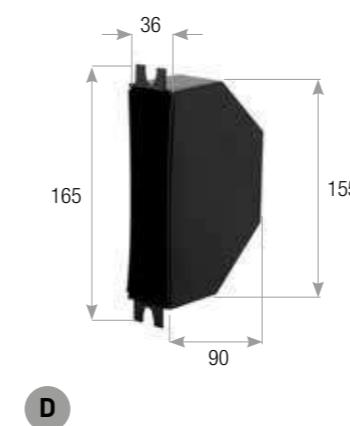
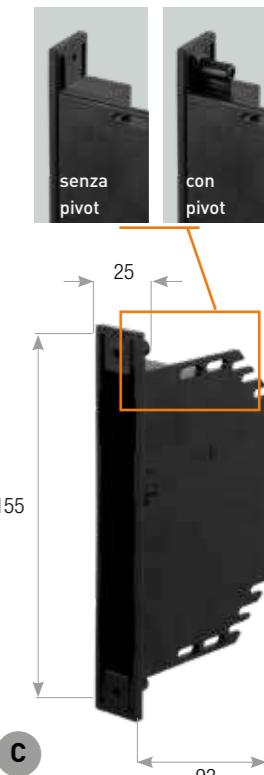
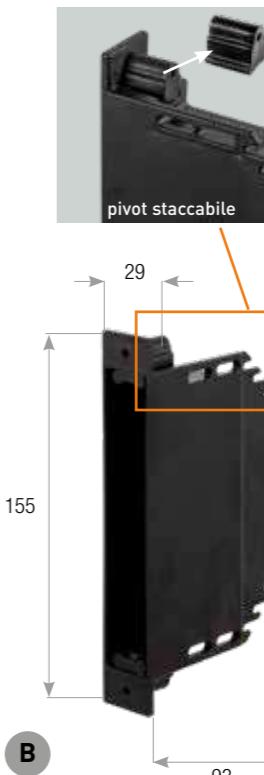
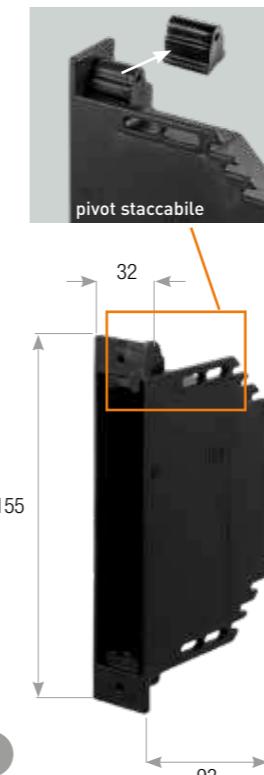
9010 9016 1013 AW102JR MW040E 9005

RAL 9010 RAL 9016 RAL 1013 ARGENTO BRONZO NERO

CASSETTE

Cassette per avvolgitori a semincasso

- Materiale: Plastica.



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	PER AVVOLGITORI	INTERASSE	IMBALLO
CP.155.6	A per avvolgitori small - con/senza pivot staccabile	Larga	AT.155 / AR.155	155 mm	50 pz
CP.155.6.11	B per avvolgitori small - con/senza pivot staccabile	Media	AT.155 / AR.155	155 mm	50 pz
CP.155.6.31	C per avvolgitori small - con/senza pivot stampato	Stretta	AT.155 / AR.155	155 mm	50 pz
CP.165.01	D per avvolgitori a semincasso	-	6 m	165 mm	50 pz
CP.165.02	E per avvolgitori a semincasso	-	6 m / 8 m	165 mm	50 pz
CP.165.4	F per avvolgitori a semincasso	-	6 m	165 mm	150 pz



AVVOLGITORI SMALL

APPLICAZIONE



Leggi il codice di avvolgitore completo desiderato aiutandoti con lo schema sottostante.

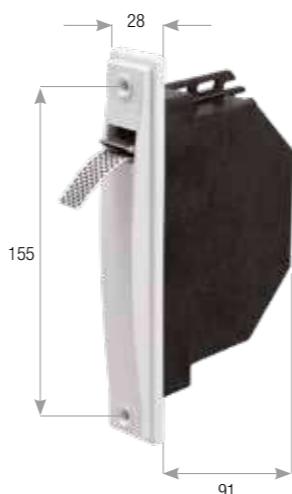
AT6.18131111

Avvolgitore	Larghezza Cintino	Colore Cintino	Forma Placca	Colore Placca	Cassetta	Pivot	Materiale Placca
AQ6	14	Nessuno	0	Tonda 14	1	Bianca	1
AR6	16	Sale Pepe	1	Tonda 16	2	Nera	2
AT6	18*	Nero	2	Tonda 18	3	Marrone	3
		Marrone	3	Squadrata	4	Grigia	4
		Grigio	4	Bombata	5	Grezza	0
		Grigio Bianco	5	Piatta	6		

*cintino 18/20 mm

AQ6.14511311

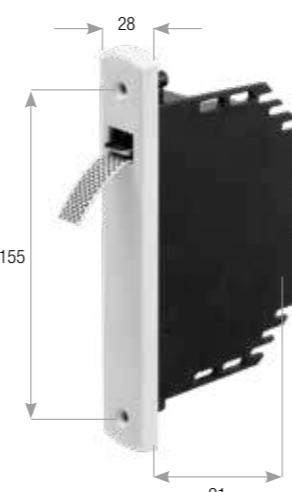
! cintino
14 mm



INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	14 mm	28 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AQ6.16161311

! cintino
16 mm

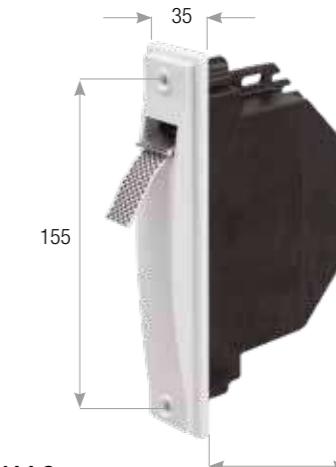


INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	16 mm	28 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AR6.16121211

- Materiale: Plastica.
- Cintino: 16 mm.

! cintino
16 mm

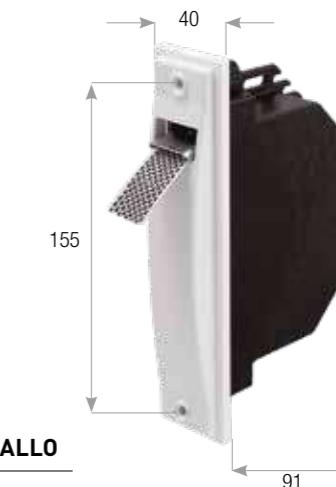


INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	16 mm	35 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AT6.18131111

- Materiale: Plastica.
- Cintino: 18/20 mm.

! cintino
18/20 mm



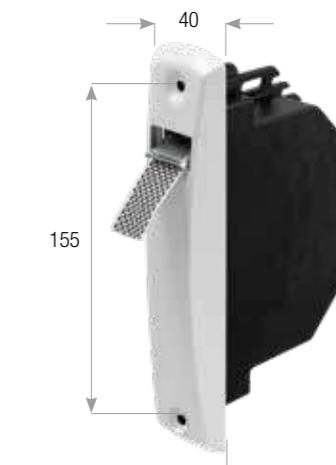
INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	19 mm	40 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AT6.18151112

**Avvolgitore semincasso
placca alluminio**

- Materiale placca: Alluminio.
- Cintino: 18/20 mm.

! cintino
18/20 mm



INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	19 mm	40 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

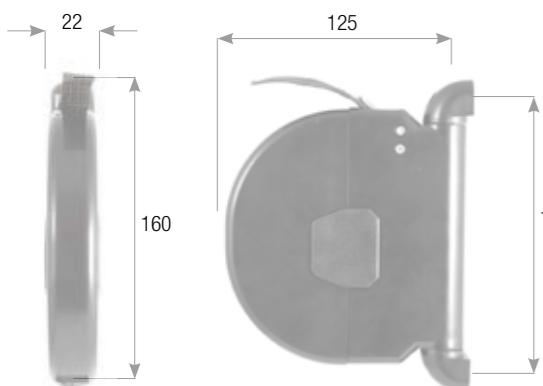
APPLICAZIONE



MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 137 mm - per cintino

- Materiale: ABS.
- Cintino da 14 mm incluso.
- Fissaggio al telaio della finestra tramite due viti da 3,5 mm con testa da 7 mm.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.



ACCESSORI COMPATIBILI



Mini guidacinghie verticali
pag. 188

CODICE	METRI	CINTINO	COLORE	COLORE CINTINO	IMBALLO
MAC.3.5	5 m	14 mm - incluso	bianco	grigio	30 pz
MAC.4.5	5 m	14 mm - incluso	marrone	marrone	30 pz
MAC.7.5	5 m	14 mm - incluso	nero	nero	30 pz

COLORI DISPONIBILI



BIANCO MARRONE NERO

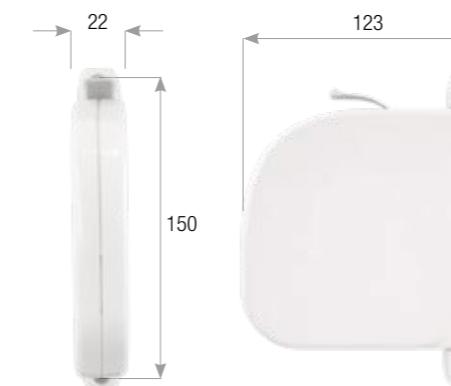
APPLICAZIONE



MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 150 mm - per cintino

- Materiale: Polistirene.
- Per cintino 14 x 1,2 mm.
- Fissaggio a muro o a telaio finestra.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.



ACCESSORI COMPATIBILI



Cintino
pag. 66

CODICE	METRI	CINTINO	COLORE	IMBALLO
MAG.3.5	6 m	14 mm - incluso	bianco	30 pz
MAG.4.5	6 m	14 mm - incluso	marrone	30 pz
MAG.7.5	6 m	14 mm - incluso	nero	30 pz
MAG.3.6	6 m	14 mm - non incluso	bianco	34 pz
MAG.4.6	6 m	14 mm - non incluso	marrone	34 pz
MAG.7.6	6 m	14 mm - non incluso	nero	34 pz

COLORI DISPONIBILI



BIANCO MARRONE NERO

APPLICAZIONE



MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

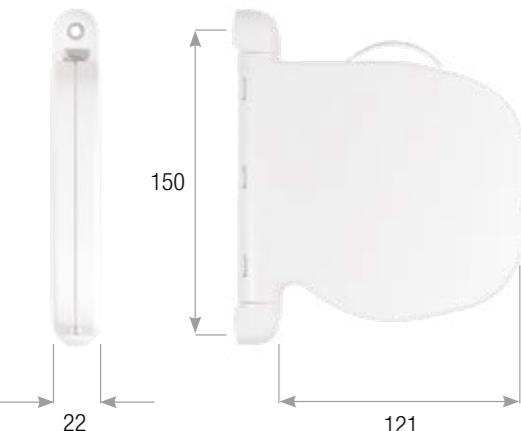
Interasse 150 mm - per cintino

- Materiale: Polistirene.
- Per cintino 14 x 1,3 mm.
- Fissaggio a muro o a telaio finestra.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.



cintino

14 mm x 1,3 mm



ACCESSORI COMPATIBILI



Cintino
pag. 66

CODICE	METRI	CARICATO	CINTINO	COLORE	IMBALLO
APE.3.3	5		incluso	bianco	30 pz
APE.3.5	5,5		incluso	bianco	30 pz
APE.4.3	5		incluso	marrone	30 pz
APE.4.5	5,5		incluso	marrone	30 pz
APE.3.6		sì	non inclusi	bianco	34 pz
APE.4.6		sì	non inclusi	marrone	34 pz

COLORI DISPONIBILI

9010	9016	1013	7035	7016	8019	8016	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	RAL 7035	RAL 7016	RAL 8019	RAL 8016	NERO

APPLICAZIONE



MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

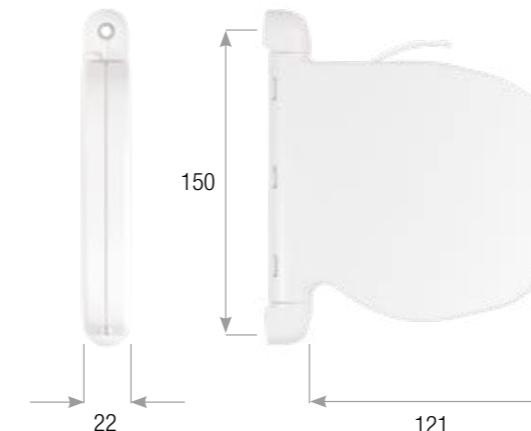
Interasse 150 mm - per cordone

- Materiale: Polistirene.
- Per cordone: Ø 4 mm.
- Fissaggio a muro o a telaio finestra.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.



cordone

Ø 4 mm



ACCESSORI COMPATIBILI



Cordone
pag. 67

CODICE	METRI	CARICATO	CORDONE	COLORE	IMBALLO
APE.5.5	4,7 m		incluso	bianco	30 pz
APE.6.5	4,7 m		incluso	marrone	30 pz
APE.5.6		sì	non inclusi	bianco	34 pz
APE.6.6		sì	non inclusi	marrone	34 pz

COLORI DISPONIBILI

9010	9016	1013	7035	7016	8019	8016	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	RAL 7035	RAL 7016	RAL 8019	RAL 8016	NERO

APPLICAZIONE

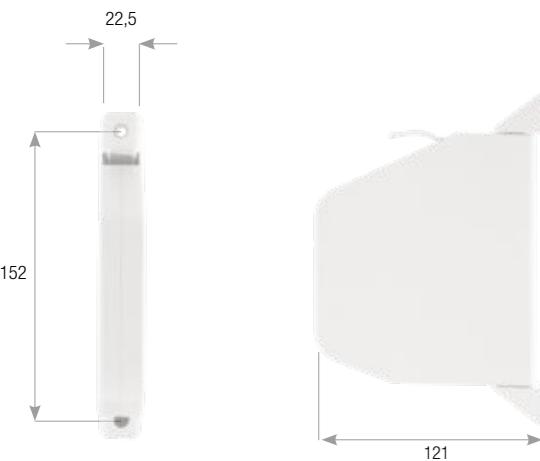


MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 152 mm - per cintino

- Materiale: ABS / Polistirene.
- Per cintino 14 x 1,3 mm.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.

! cintino
14 mm x 1,3 mm



CODICE	METRI	CARICATO	CINTINO	COLORE	IMBALLO
MAO.3.5	5		incluso	bianco	50 pz
MAO.4.5	5		incluso	marrone	50 pz
MAO.3.6		sì		bianco	50 pz
MAO.4.6		sì		marrone	50 pz

COLORI DISPONIBILI

9010

8019

RAL 9010 RAL 8019

APPLICAZIONE



ACCESSORI COMPATIBILI



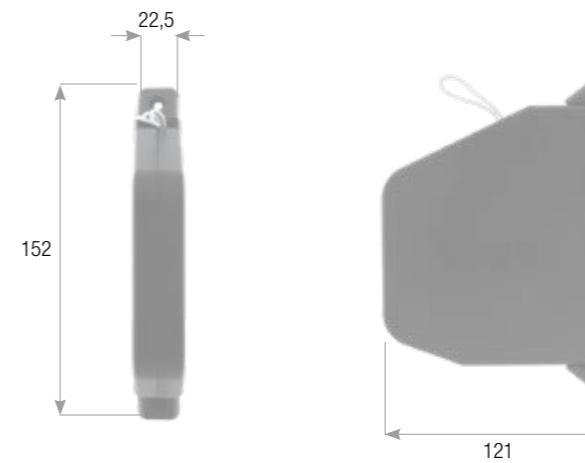
Cintino
pag. 66

MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 152 mm - per cordone

- Materiale: ABS / Polistirene.
- Per cordone: Ø 4 mm.
- Altri colori disponibili su richiesta, vedi schema sotto.

! cordone
Ø 4 mm



CODICE	METRI	CARICATO	CORDONE	COLORE	IMBALLO
MAO.5.5	5		incluso	bianco	50 pz
MAO.6.5	5		incluso	marrone	50 pz
MAO.5.6		sì	non inclusi	bianco	50 pz
MAO.6.6		sì	non inclusi	marrone	50 pz

COLORI DISPONIBILI

9010

8019

RAL 9010 RAL 8019

APPLICAZIONE



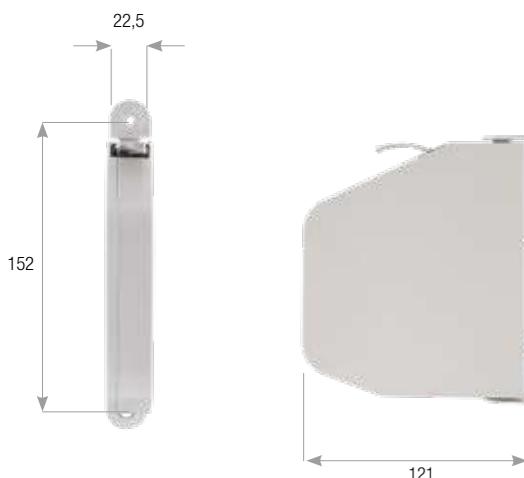
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 152 mm - per cintino

- Materiale: ABS / Polistirene.
- Per cintino 14 x 1,3 mm.

!

cintino
14 mm x 1,3 mm



CODICE	METRI	CARICATO	CINTINO	COLORE	IMBALLO
MAE.3.5	5		incluso	bianco	50 pz
MAE.4.5	5		incluso	marrone	50 pz
MAE.3.6		sì	non incluso	bianco	50 pz
MAE.4.6		sì	non incluso	marrone	50 pz

COLORI DISPONIBILI

9010

8019

RAL 9010 RAL 8019

APPLICAZIONE



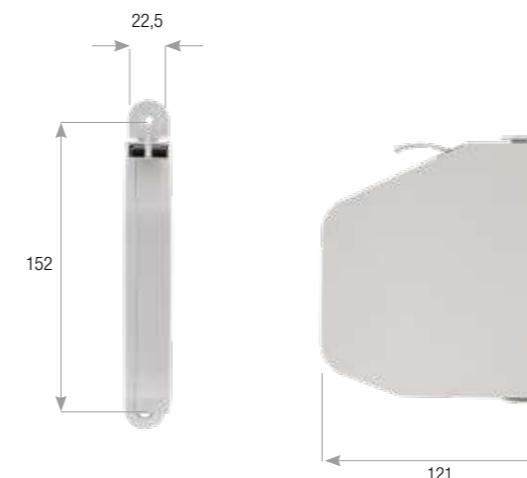
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 152 mm - per cordone

- Materiale: ABS / Polistirene.
- Per cordone: Ø 4 mm.

!

cordone
Ø 4 mm



CODICE	METRI	CARICATO	CORDONE	COLORE	IMBALLO
MAE.5.5	6		incluso	bianco	50 pz
MAE.6.5	5		incluso	marrone	50 pz
MAE.5.6		sì	non incluso	bianco	50 pz
MAE.6.6		sì	non incluso	marrone	50 pz

COLORI DISPONIBILI

9010

8019

RAL 9010 RAL 8019

APPLICAZIONE



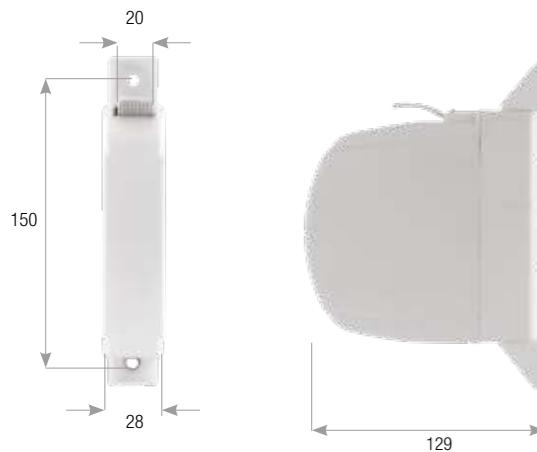
AVVOLGITORE ORIENTABILE

Interasse 150 mm - per cintino

- Materiale: Plastica.
- Per cintino 20 x 1,3 mm.

!

cintino
20 mm x 1,3 mm



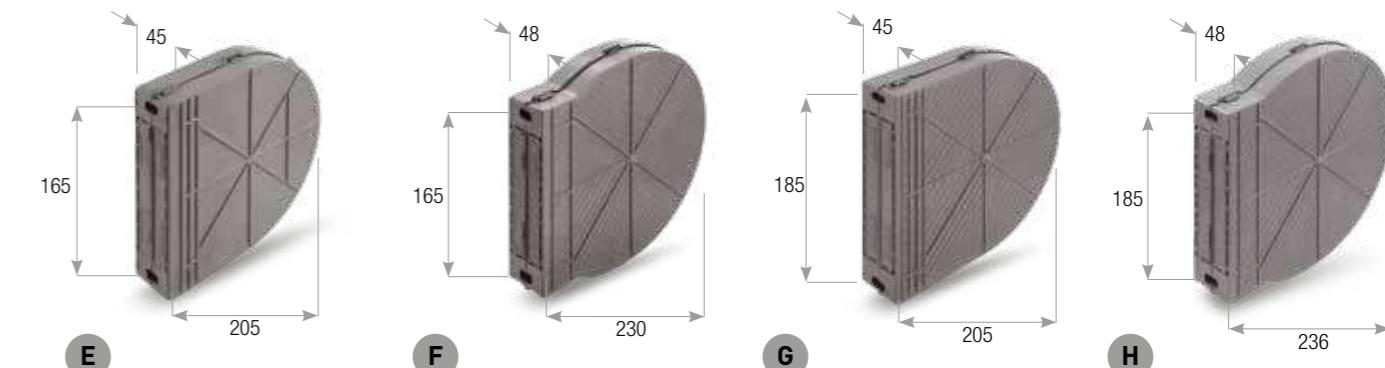
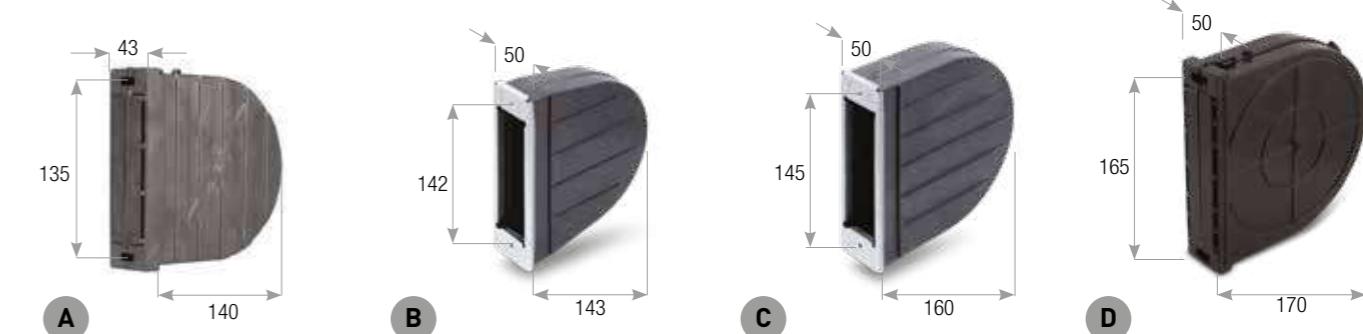
CODICE	METRI	CINTINO	COLORE	IMBALLO
AE020.3	4,4	incluso	bianco	25 pz

APPLICAZIONE



CASSETTE

- Materiale: ABS.
- Cassette standard per avvolgitori.



CODICE	DESCRIZIONE	PER AVVOLGITORI	INTERASSE	IMBALLO
CP.135.3	A	3 m - 5 m	135 mm	50/100 pz
CP.142.4	B	apertura in metallo zincato	142 mm	50 pz
CP.145.6	C	apertura in metallo zincato	145 mm	50/100 pz
CP.165.6	D	4 m - 6 m	165 mm	36 pz
CP.165.8	E	8 m - 10 m	165 mm	50/100 pz
CP.165.16	F	12 m - 16 m	165 mm	30/60 pz
CP.185.8	G	4 m - 6 m - 8 m - 10 m	185 mm	50 pz
CP.185.12	H	10 m - 12 m - 16 m	185 mm	30/60 pz

APPLICAZIONE





- Disponibile in bobine di diverse misure su richiesta.



Cintino in Nylon

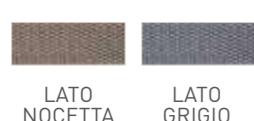
CODICE	LARGHEZZA A	SPESSEZZO	COLORE	LUNGHEZZA BOBINA
CT*.12/14.50	14 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/14.6	14 mm	1,3 mm		6 m
CT*.12/18.50	18 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/18.6	18 mm	1,3 mm		6 m
CT*.12/20.50	20 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/20.6	20 mm	1,3 mm		6 m
CTS.19/17.50	19 mm	1,3 mm	grigio	50 m
CT.19/17.50	19 mm	1,3 mm	grigio/nocetta	50 m
CT.12.50	22 mm	1,7 mm	grigio/nocetta	50 m

Per indicare il colore di cintino desiderato, completare il codice sostituendo al simbolo * uno dei seguenti codici (es: CTSP.12/14.50)



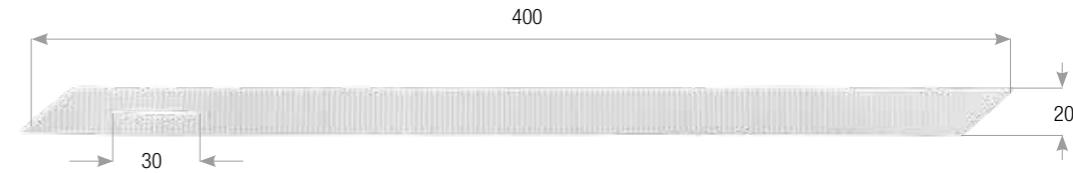
Cintino in cotone

CODICE	LARGHEZZA A	SPESSEZZO	CARICO MASSIMO	COLORE	LUNGHEZZA BOBINA	ORDINE MINIMO
CT.10.50	22 mm	1,7 mm		grigio/nocetta	50 m	1000 m
CT.10/14.50	22 mm	1,4 mm		grigio/nocetta	50 m	1000 m



CINTINO TAGLIATO

- Cintino tagliato per profili Alu/PVC.
- Da utilizzare in abbinamento con gancio GA.1 pag. 154.
- Materiale: Nylon.
- Larghezza: 20 mm.
- Spessore: 1,3 mm.



CODICE	ORDINE MINIMO
CT.40	500 pz



CORDONE NYLON

- Materiale: Nylon.
- Spessore: 4 mm.

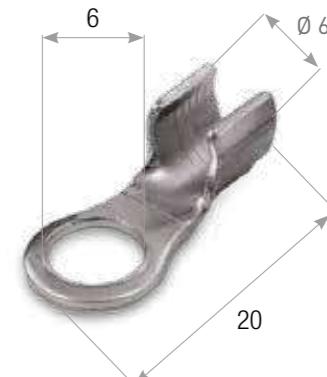


CODICE	COLORE	LUNGHEZZA BOBINA	ORDINE MINIMO
CO.4.W	bianco	200 m	1 bobina
CO.4.M	marrone	200 m	1 bobina
CO.4.N	nero	200 m	1 bobina

CAPOCORDA

- Materiale: Acciaio zincato.
- Diametro: 6 mm.
- Per cordone 4/5 mm.

CODICE	ORDINE MINIMO
CAP.1	500 pz

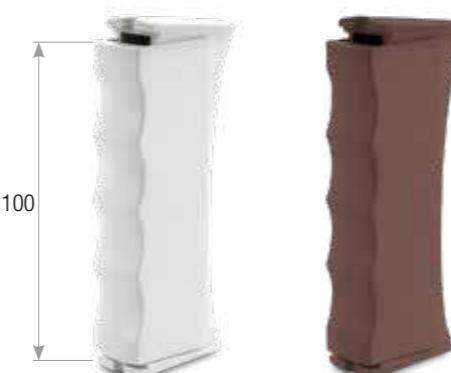


MANIGLIA per cordone di mini avvolgitore

APPLICAZIONE



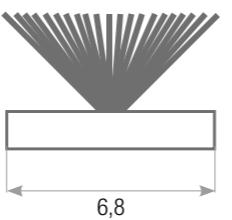
- Impugnatura a strozzo.



CODICE	COLORE	IMBALLO
MAC.1.9003	Bianco RAL 9003	50 pz
MAC.1.8017	Marrone RAL 8017	50 pz

SPAZZOLINO

- Materiale: Nylon + sintetico.
- Altezza spazzola: 3,5 / 5,5 mm.
- Larghezza: 6,8 mm.
- Altezza base: 0,7 mm.



CODICE	ALTEZZA SPAZZOLA	ORDINE MINIMO
SPA.3.5	3,5 mm	400 m
SPA.5.5	5,5 mm	400 m

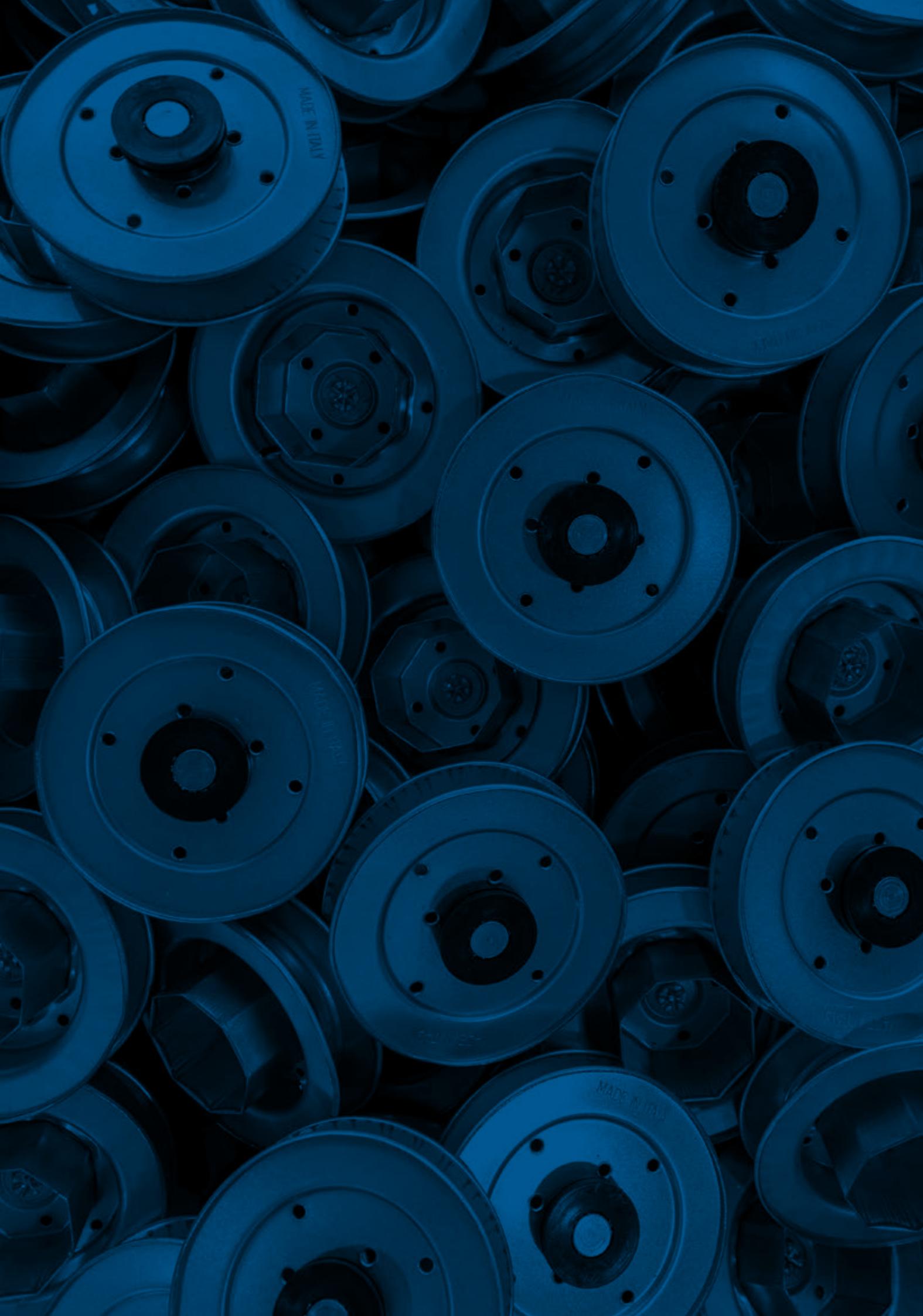


GUARNIZIONE

- Guarnizione per guida 124 mm.
- Materiale: Plastica.



CODICE	ORDINE MINIMO
GG.124	250 m



3 AVVOLGITORI A CASSONETTO E RIDUTTORI

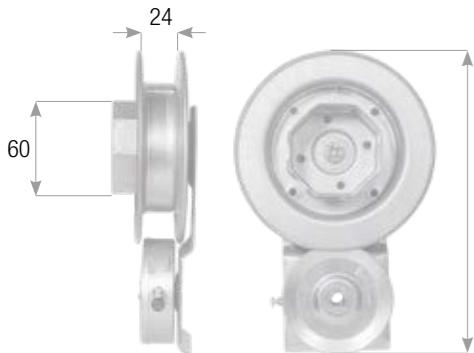
SISTEMA TIZIANO

APPLICAZIONE



Avvolgitore a cassonetto con puleggia in ferro

- Materiale: Acciaio zincato.
- Cintino 20 mm.
- Capacità: 5 m.
- Altezza: 210 mm.
- Calotta per rullo ottagonale 60.
- Disponibile versione per rotazione destra e sinistra.



CODICE	PULEGGIA	ROTAZIONE	INGOMBRO	IMBALLO
AC.140.DX	140 mm	DX	210 mm	20 pz
AC.140.SX	140 mm	SX	210 mm	20 pz
AC.180.DX	180 mm	DX	230 mm	20 pz
AC.180.SX	180 mm	SX	230 mm	20 pz
AC.200.DX	200 mm	DX	250 mm	20 pz
AC.200.SX	200 mm	SX	250 mm	20 pz

AQ12

SISTEMA TIZIANO componenti

Puleggia zincata con cuscinetto

Caratteristiche puleggia:

- Materiale: Acciaio zincato.
- Cintino: 22 mm.
- Ø Calotta: 60 mm.
- Imballo: 20 pz.



Caratteristiche cuscinetto:

- Diametro 45 mm.
- Altezza cuscinetto: 9 mm.
- Altezza fessura: 2,5 mm.
- Materiale perno: Acciaio zincato.
- Materiale dischi: Nylon.

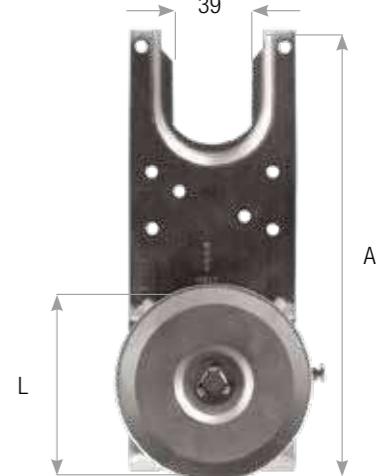
CODICE	Ø PULEGGIA L
PZC.14	140 mm (con cuscinetto)
PZC.18	180 mm (con cuscinetto)
PZC.20	200 mm (con cuscinetto)

Supporto

- Materiale: Acciaio zincato.
- Capacità: 5 m.
- Spessore: 18/10 mm.
- Larghezza sella: 39 mm.

CODICE	INGOMBRO SUPPORTO A	ROTAZIONE	Ø SCATOLA L	IMBALLO
SC.140.DX	180 mm	DX	76 mm	20 pz
SC.140.SX	180 mm	SX	76 mm	20 pz
SC.180.DX	200 mm	DX	76 mm	20 pz
SC.180.SN	200 mm	SX	76 mm	20 pz
SC.200.DX	220 mm	DX	76 mm	20 pz
SC.200.SN	220 mm	SX	76 mm	20 pz

AQ12



SISTEMA TIZIANO - COMPONENTI
CHERUBINI MI-METAL

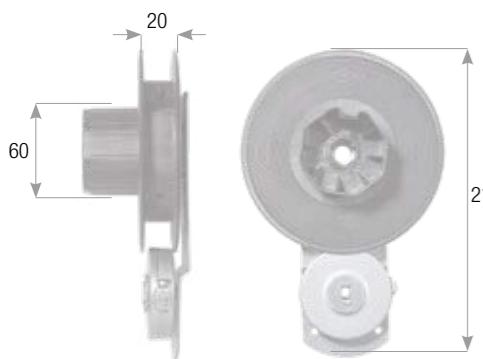
SISTEMA "B"

APPLICAZIONE



Avvolgitore a cassonetto con puleggia in plastica 135 mm

- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Cintino 20 mm.
- Capacità: 5 m.
- Altezza: 210 mm.
- Calotta per rullo ottagonale 60.
- Disponibile versione per rotazione destra e sinistra.
- Disponibile vendita in kit.



ACCESSORI COMPATIBILI



CODICE	PULEGGIA	ROTAZIONE	ALTEZZA	CALOTTA	IMBALLO
AC.135.DX	135 mm	DX	210 mm	58 mm	20/50 pz
AC.135.SX	135 mm	SX	210 mm	58 mm	20/50 pz

AQ12

SISTEMA "B" componenti

APPLICAZIONE



Puleggia in plastica

- Materiale: Plastica.
- Cintino 20 mm.
- Calotta 58 mm per rullo ottagonale 60 mm.

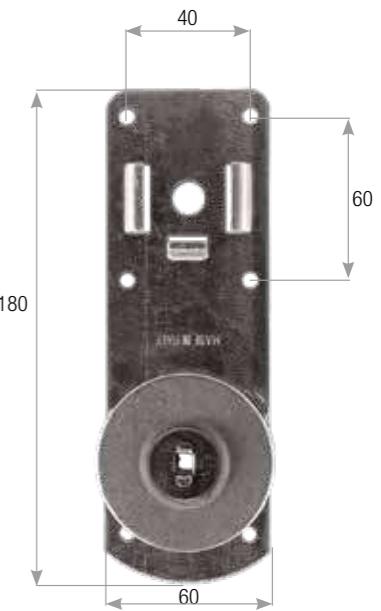


CODICE	Ø PULEGGIA	Ø CALOTTA	FORO PER CUSCINETTO	IMBALLO
PP.13.5C	135 mm	58 mm	42 mm	20/50 pz

Supporto

- Materiale: Acciaio zincato.
- Capacità: 5 m.
- Spessore: 18/10 mm.
- Interasse fori: 60 x 40 mm.

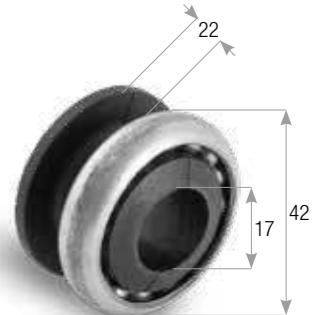
CODICE	ALTEZZA	ROTAZIONE	Ø SCATOLA	IMBALLO
SA.180.PD	180 mm	DX	62 mm	20/50 pz
SA.180.PS	180 mm	SX	62 mm	20/50 pz



Cuscinetto rialzato

- Materiale boccola: Nylon.
- Materiale calotta: Acciaio zincato.
- Spessore totale 23,5 mm.
- Diametro disco posteriore: 40 mm.
- Diametro cuscinetto: 41,5 mm.

CODICE	SPESSEZZO INTERNO	Ø CUSCINETTO	Ø FORO	IMBALLO
CR.42	23,5 mm	42 mm	17 mm	20/50 pz



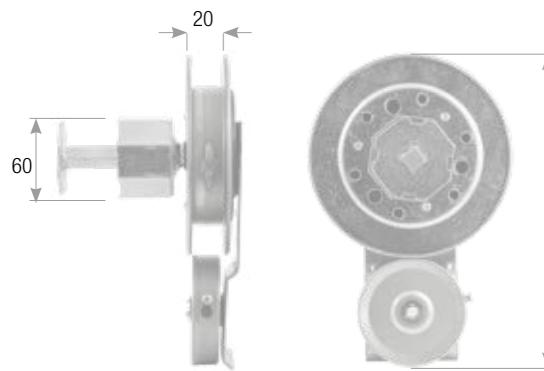
SISTEMA "C1"

APPLICAZIONE



Avvolgitore a cassonetto con riduttore

- Materiale: Acciaio zincato + Nylon.
- Cintino 20 mm.
- Capacità: 10 m.
- Altezza: 210 mm.
- Calotta per rullo ottagonale 60.
- Disponibile versione per rotazione destra e sinistra.
- Rapporto di riduzione 1:2.
- Adatto a tapparelle sopra i 25 kg.



CODICE	INGOMBRO MASSIMO L	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	CINTINO	CAPACITÀ	PERNO	IMBALLO
RI.16.1/2+SR.180.DX+KRI.60.40	250 mm	160 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RI.16.1/2+SR.180.SX+KRI.60.40	250 mm	160 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RI.18.1/2+SR.210.DX+KRI.60.40	260 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RI.18.1/2+SR.210.SX+KRI.60.40	260 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz

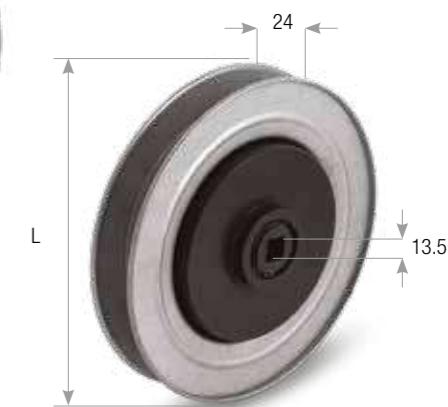
SISTEMA "C1" componenti

APPLICAZIONE



Puleggia per riduttore a cassonetto

- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Cintino 22 mm.



3

CODICE	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	PERNO	IMBALLO
RI.16.1/2	160 mm	1/2	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RI.18.1/2	180 mm	1/2	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz

Supporto per avvolgitore con riduttore a cassonetto

- Materiale: Acciaio zincato.
- Capacità: 10 m.
- Spessore: 18/10 mm.
- Larghezza piastra: 75 mm.
- Attacco con niples.

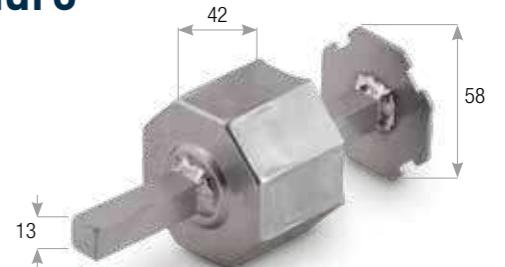


AVVOLGITORI A CASSONETTO E RIDUTTORI

CODICE	INGOMBRO	ROTAZIONE	IMBALLO
SR.180.DX	195 mm	DX	50 pz
SR.180.SX	195 mm	SX	50 pz
SR.210.DX	225 mm	DX	50 pz
SR.210.SX	225 mm	SX	50 pz

Calotta esterna rinforzata perno quadro

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza 145 mm

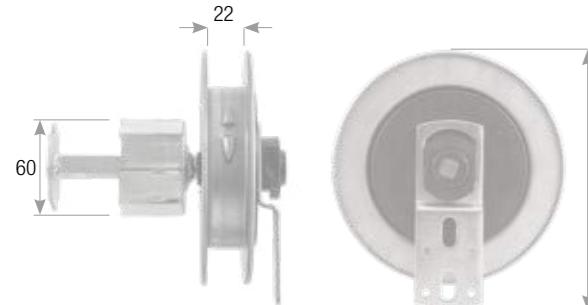


CODICE	Ø INTERNO	PIASTRA DI RINFORZO	PERNO	IMBALLO
KRI.60.40	60 mm	58 mm	<input type="checkbox"/> 13 mm	100 pz

SISTEMA "C2"

Riduttore a cassonetto con calotta esterna rinforzata perno quadro

- Materiale: Acciaio zincato + Nylon.
- Cintino: 22 mm.
- Capacità: 10 m.
- Calotta per rullo ottagonale 60.
- Adatto a tapparelle sopra i 25 kg.



CODICE	INGOMBRO						
	TOTALE L	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	CINTINO	CAPACITÀ	PERNO	IMBALLO
RE.16.1/2+SR.2.Z+KRI.60.40	190 mm	160 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RE.18.1/2+SR.2.Z+KRI.60.40	210 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RE.19.1/2+SR.2.Z+KRI.60.40	230 mm	190 mm	1/2	22 mm	10 m	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz

APPLICAZIONE



SISTEMA "C2" componenti

Riduttore export

- Materiale: Acciaio zincato + Nylon.
- Cintino massimo 24 mm.

CODICE	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	PERNO	IMBALLO
RE.16.1/2	160 mm	1/2	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RE.18.1/2	180 mm	1/2	<input type="checkbox"/> 13 mm	20 pz
RE.19.1/2	190 mm	1/2	<input type="checkbox"/> 13 mm	15 pz

APPLICAZIONE

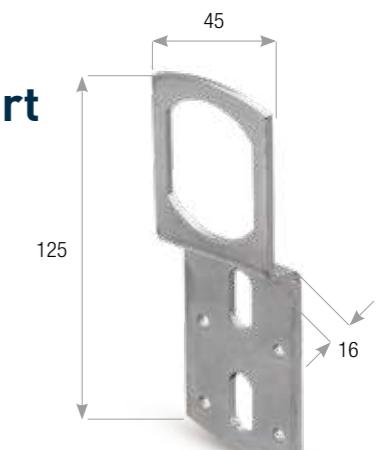


3



Supporto zincato leggero per riduttore export

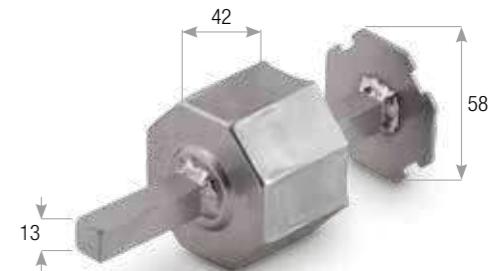
- Materiale: Acciaio zincato.
- Spessore: 30/10 mm.
- Profondità: 16 mm.
- Larghezza: 45 mm.



CODICE	ALTEZZA	FORO	FERITOIE	IMBALLO
SR.2.Z	125 mm	43 mm x 34 mm	20 mm x 9 mm	20 pz

Calotta esterna rinforzata perno quadro

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza 145 mm.



CODICE	Ø INTERNO	PIASTRA DI RINFORZO	PERNO	IMBALLO
KRI.60.40	60 mm	58 mm	<input type="checkbox"/> 13 mm	100 pz

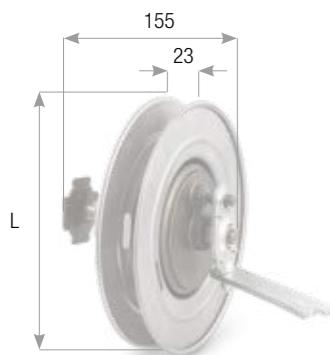
SISTEMA "D"

APPLICAZIONE



Riduttore corpo ghisa con supporto a murare

- Materiale: Acciaio zincato + ghisa.
- Cintino: 22 mm.
- Capacità: 10 m.
- Calotta per rullo ottagonale 60.
- Adatto a tapparelle sopra i 25 kg.



CODICE	Ø CALOTTA	Ø	INGOMBRO L	LUNGHEZZA DEL SUPPORTO	IMBALLO
RG.21.1/2.5	21 cm calotta ottagonale	210 mm	210 mm	128 mm	15 pz
RG.24.1/2.5	24 cm calotta ottagonale	240 mm	240 mm	128 mm	15 pz
RG.24.L0	24 cm calotta LO	240 mm	240 mm	128 mm	15 pz
RG.21.L0	21 cm calotta LO	210 mm	210 mm	128 mm	15 pz

APPLICAZIONE



SISTEMA "D" componenti

Riduttore Italia

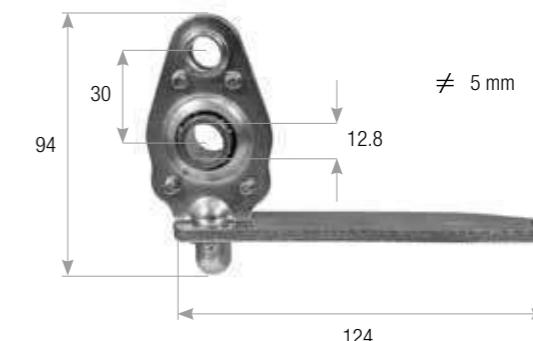
- Materiale: Acciaio zincato + ghisa.
- Cintino 22 mm.



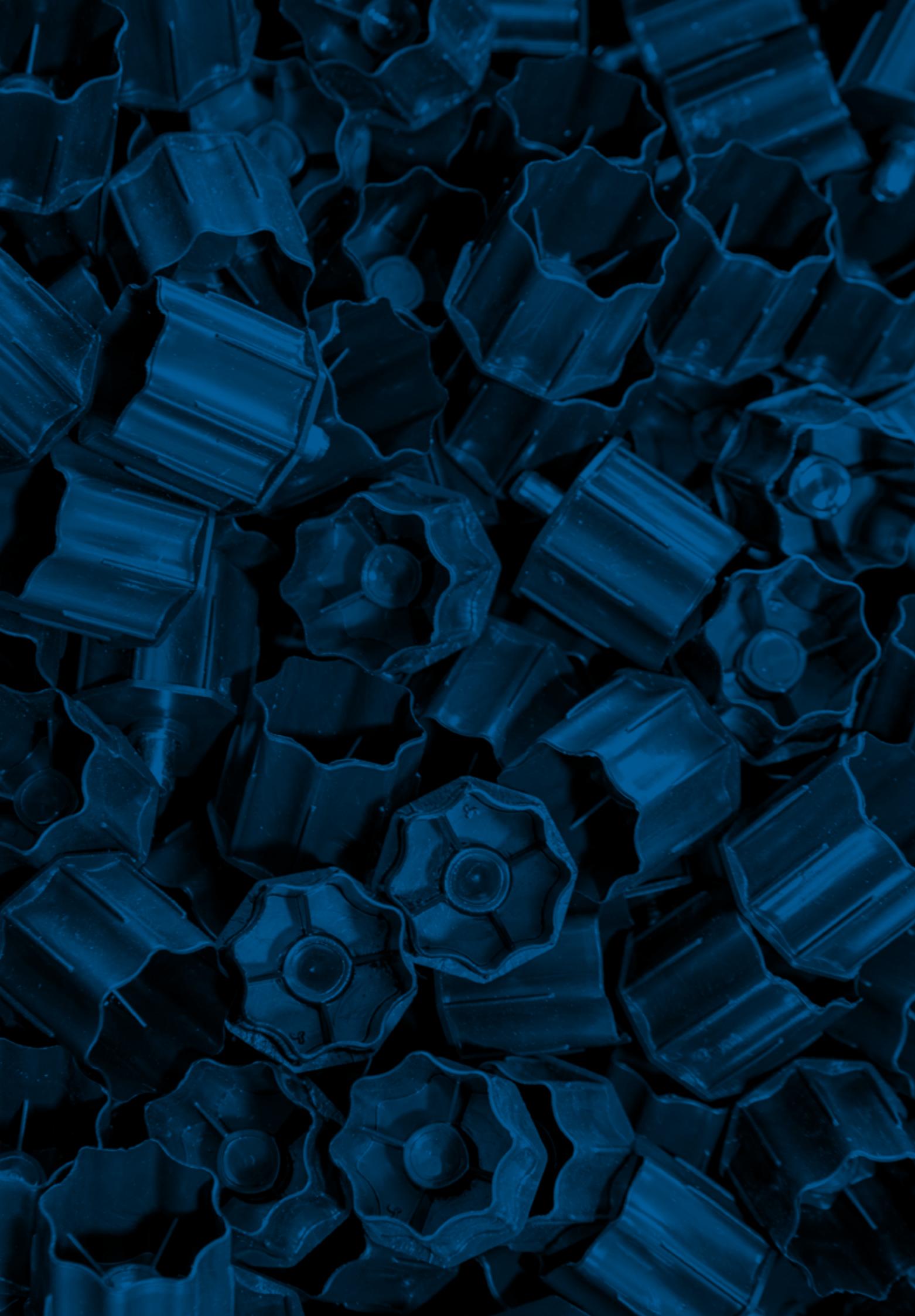
CODICE	Ø CALOTTA	Ø L	PERNO	LUNGHEZZA	IMBALLO
RI.21.1/2.5	21 cm calotta ottagonale	210 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.24.1/2.5	24 cm calotta ottagonale	240 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.24.L0	24 cm calotta LO	240 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.21.L0	21 cm calotta LO	210 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz

Supporto zincato per riduttore Italia

- Materiale: Acciaio zincato.
- Spessore: 5 mm.



CODICE	ALTEZZA	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	DIMENSIONE FORO	IMBALLO
SR.4.Z	94 mm	124 mm	25 mm	12,8 mm	15 pz



4 CALOTTE E PULEGGE

PULEGGIA ZINCATA

60 Per rullo ottagonale 60

- Cintino 22 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Perno Ø 12 mm.



A

B

CODICE	DIAMETRO	IMBALLO
PZ.14	A 140 mm	20 pz
PZ.16	A 160 mm	20 pz
PZ.18	A 180 mm	20 pz
PZ.20	B 200 mm	20 pz
PZ.22	B 220 mm	20 pz
PZ.24	B 240 mm	20 pz

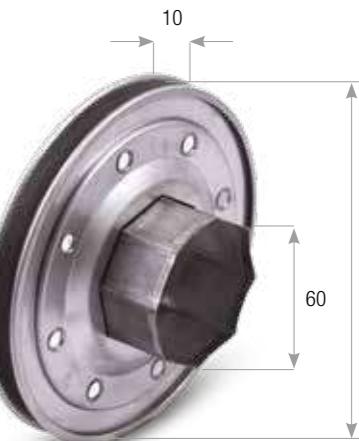
APPLICAZIONE



PULEGGIA ZINCATA PER ARGANO A FUNE

60 Per rullo ottagonale 60

- Invito fune: 10 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Perno Ø 12 mm.



APPLICAZIONE

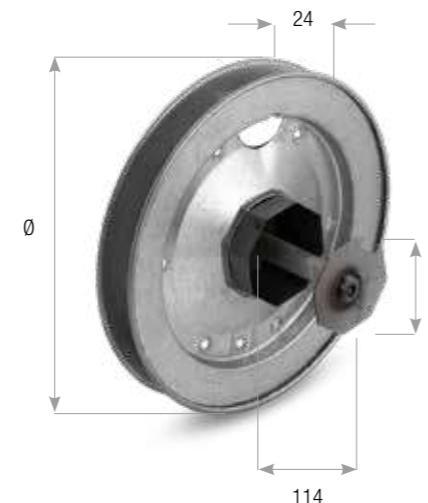


4

PULEGGIA ZINCATA RINFORZATA

60 Per rullo ottagonale 60

- Cintino 22 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Perno Ø 12 mm.

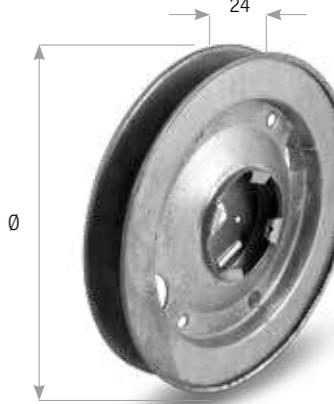


CODICE	DIAMETRO	INGOMBRO	IMBALLO
PZR.20	200 mm	114 mm	30 pz
PZR.22	220 mm	114 mm	25 pz
PZR.24	240 mm	114 mm	25 pz

PULEGGIA ZINCATA PER RULLO LEGNO

60 Per rullo ottagonale 60

- Foro 60 mm.
- Cintino 22 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Perno Ø 12 mm.



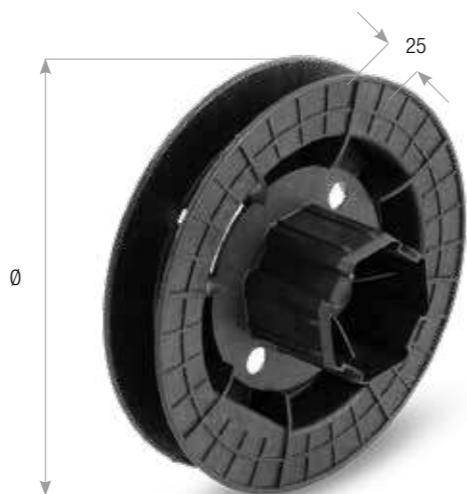
CODICE	DIAMETRO	IMBALLO
PZ.18.RL	180 mm	25 pz
PZ.20.RL	200 mm	25 pz
PZ.22.RL	220 mm	25 pz
PZ.24.RL	240 mm	25 pz

PULEGGIA IN PLASTICA

60 Per rullo ottagonale 60

- Calotta 60 mm.
- Cintino 22 mm.
- Materiale: ABS.
- Perno Ø 12 mm.

APPLICAZIONE



Perno interno

CODICE	Ø	IMBALLO
PP.18.PI	180 mm	20 pz
PP.20.PI	200 mm	20 pz
PP.22.PI	220 mm	20 pz

Perno a filo

CODICE	Ø	IMBALLO
PP.18.PF	180 mm	20 pz
PP.20.PF	200 mm	20 pz
PP.22.PF	220 mm	20 pz

Perno esterno

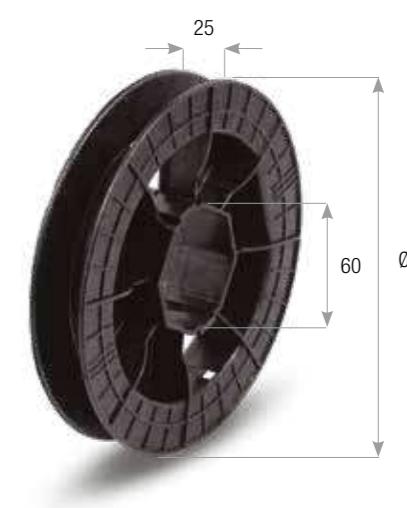
CODICE	Ø	IMBALLO
PP.18.PE	180 mm	20 pz
PP.20.PE	200 mm	20 pz
PP.22.PE	220 mm	20 pz

PULEGGIA PASSANTE

60 Per rullo ottagonale 60

- Foro 60 mm.
- Cintino 22 mm.
- Materiale: ABS.

APPLICAZIONE

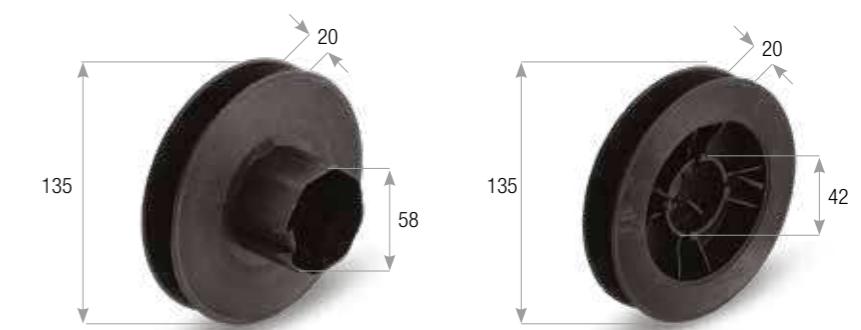


CODICE	DIAMETRO	IMBALLO
PP.18.PO	180 mm	20 pz
PP.20.PO	200 mm	20 pz
PP.22.PO	220 mm	20 pz

PULEGGIA IN PLASTICA

60 Per avvolgitore a cassonetto

- Calotta 58 mm per rullo ottagonale 60 mm.
- Cintino 20 mm.
- Materiale: ABS.



CODICE	DIAMETRO	FORO PER CUSCINETTO	IMBALLO
PP.13.5C	135 mm	42 mm	20/50 pz

CALOTTE IN PLASTICA

50 60 70

Per rullo ottagonale 50, 60 e 70

- Materiale: ABS.



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PERNO	DIMENSIONE INNESTO	CALOTTA	IMBALLO
KP.50.55	A	50 mm	Ø 12 mm		51 mm per rullo 50	200 pz
KP.57.55	B	55 mm	Ø 12 mm		57 mm per rullo 60	200 pz
KP.60.50	C	Punta bombata	50 mm	Ø 12 mm	58 mm per rullo 60	200 pz
KP.60.55	D	55 mm	Ø 12 mm		58 mm per rullo 60	200 pz
KP.60.80	E	80 mm	Ø 12 mm	46 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.60.90	F	90 mm	Ø 12 mm	90 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.60.150	G	150 mm	Ø 12 mm	115 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.70.55	H	55 mm	Ø 12 mm		68 mm per rullo 70	150 pz
KP.70.70	I	Punta bombata	72 mm	Ø 12 mm	68 mm per rullo 70	200 pz

APPLICAZIONE

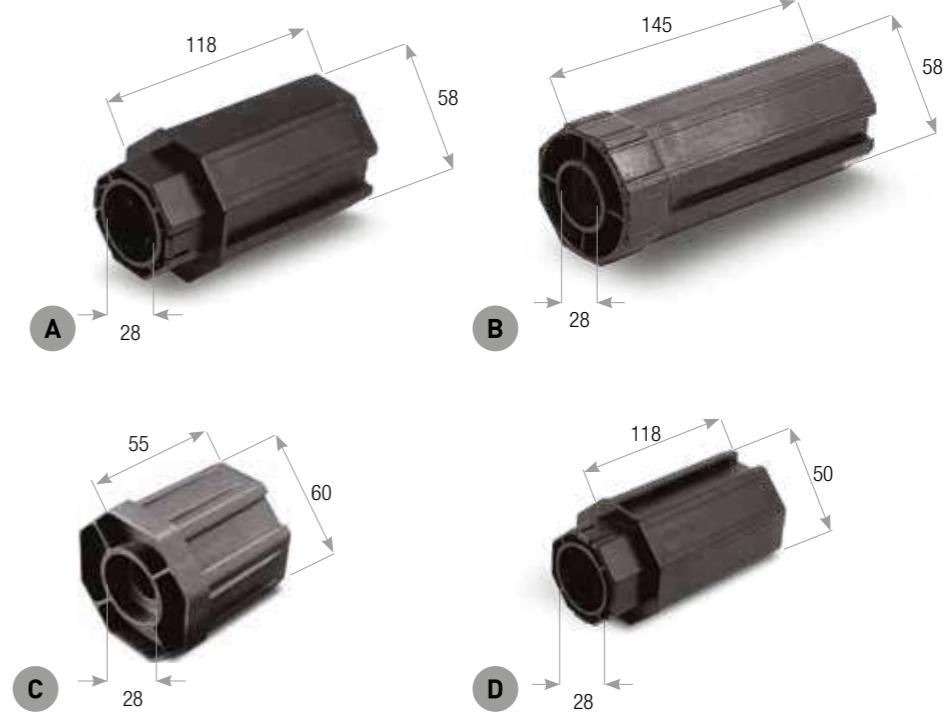


CALOTTE PER MINICUSCINETTO

50 60

Per rullo ottagonale 50 e 60

- Materiale: ABS.



CODICE	LUNGHEZZA	FORO	DIMENSIONE INNESTO	CALOTTA	IMBALLO	
KP.60.118	A	118 mm	28 mm	100 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.60.145	B	145 mm	28 mm	110 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.60.MC	C	55 mm	28 mm	50 mm	58 mm per rullo 60	100 pz
KP.50.118	D	118 mm	28 mm	100 mm	50 mm per rullo 50	100 pz

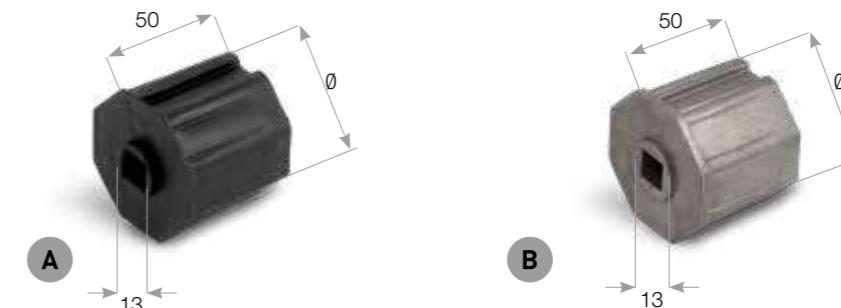
4

CALOTTE E PULEGGE

CALOTTE PER ARGANO

60 70

Per rullo ottagonale 60 e 70

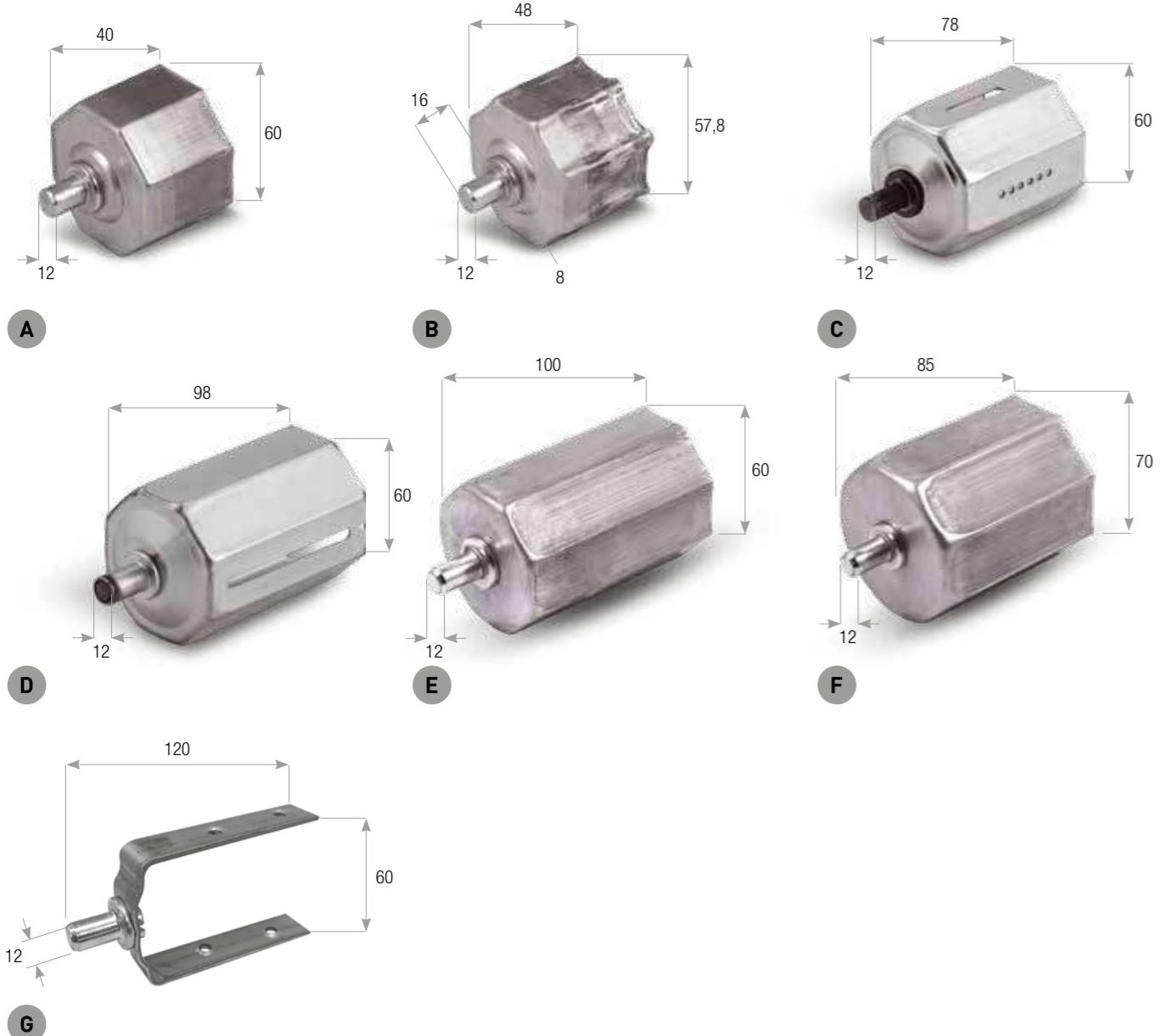


CODICE	LUNGHEZZA	MATERIALE	INNESTO	Ø CALOTTA	IMBALLO
KP.60.FQ	A	Plastica	Ø 13 mm	58 mm per rullo 60	200 pz
KP.70.FQ	A	Plastica	Ø 13 mm	68 mm per rullo 70	200 pz
KA.60.FQ	B	Alluminio	Ø 13 mm	58 mm per rullo 60	50 pz
KA.70.FQ	B	Alluminio	Ø 13 mm	68 mm per rullo 70	50 pz

CALOTTA ZINCATA

60 **70** Per rullo ottagonale 60 e 70

• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORMA	LUNGHEZZA	PERNO	Ø INTERNO	IMBALLO	
KZ.60.40	A	Ottagonale	40 mm	Ø 12 mm	60 mm	125 pz
KZ.60.40.BE	B	Ottagonale rigata	48 mm	Ø 12 mm	57,8 mm	125 pz
KZ.60.78	C	Ottagonale, punta bombata	78 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz
KZ.60.98	D	Ottagonale, punta bombata	98 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz
KZ.60.100	E	Ottagonale	100 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz
KZ.70.90	F	Ottagonale	85 mm	Ø 12 mm	70 mm	50 pz
F.RL.1	G	Per rullo legno ottagonale	120 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz

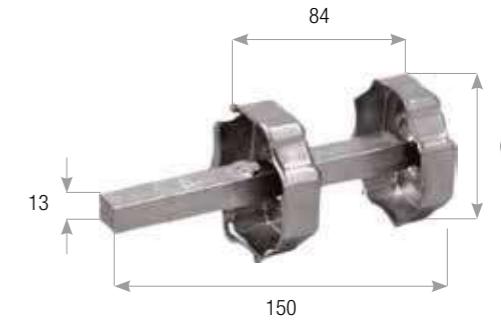
APPLICAZIONE



CALOTTA INTERNA PERNO QUADRO per riduttore

60 **70** Per rullo ottagonale 60 e 70

• Materiale: Acciaio zincato.

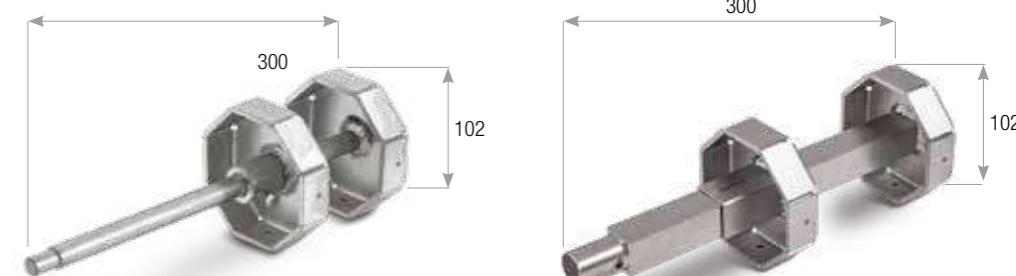


CODICE	Ø	FORMA	PERNO	IMBALLO
CA.EX.1	60 mm	ottagonale	□ 13 mm	100 pz
CA.EX.2	70 mm	ottagonale	□ 13 mm	100 pz
CA.EX.3	65 mm	tonda	□ 13 mm	100 pz
CA.EX.4	76 mm	tonda	□ 13 mm	100 pz

CALOTTA 102 mm PER EASY BOX

102 Per rullo ottagonale 102

• Materiale: Ferro zincato.



CODICE	CALOTTA	PERNO	LUNGHEZZA	IMBALLO
KZ.102.300	A	102 mm	tondo 15 mm	300 mm
KZ.102.200	A	102 mm	□ 16 mm	300 mm
KZ.102.300.18	B	102 mm	□ 18 mm + tondo 12 mm	300 mm
KZ.102.300.25	B	102 mm	tondo 25 mm	300 mm
			Ø 15 Ø 16	Ø 18 Ø 12 Ø 25

APPLICAZIONE



CALOTTA REGOLABILE PERNO TONDO

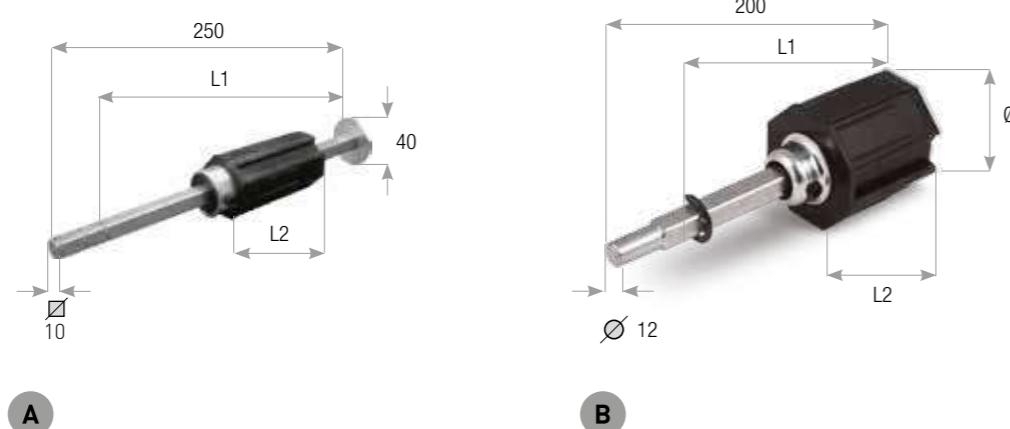
40 60 70

Per rullo ottagonale 40, 60 e 70

APPLICAZIONE



- Materiale calotta: ABS.



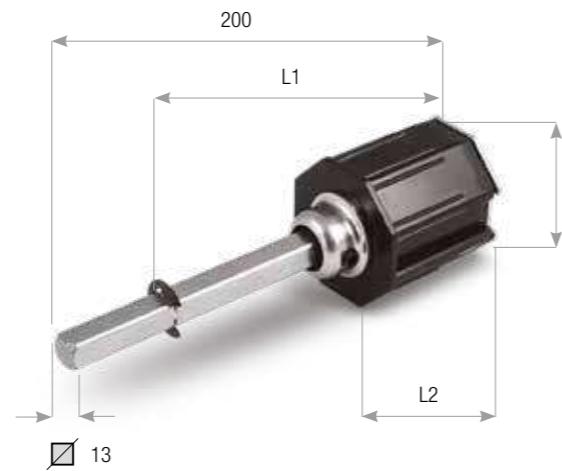
CODICE	Ø	FORMA	LUNGHEZZA L1	LUNGHEZZA CALOTTA L2	PERNO	IMBALLO
KP.40.RT	A	40 mm	ottagonale	210 mm	80 mm per rullo 40	□ 10 mm 50 pz
KP.60.RT	B	58 mm	ottagonale	153 mm	55 mm per rullo 60	Ø 12 mm 50 pz
KP.70.RT	B	68 mm	ottagonale	153 mm	60 mm per rullo 70	Ø 12 mm 50 pz
KPI.60.RT	B	58 mm	ottagonale	130 mm	55 mm per rullo 60	Ø 12 mm 50 pz
KPI.70.RT	B	68 mm	ottagonale	153 mm	60 mm per rullo 70	Ø 12 mm 50 pz
KP.60.300.RT	B	58 mm	ottagonale	253 mm	55 mm per rullo 60	Ø 12 mm 50 pz
KP.70.300.RT	B	68 mm	ottagonale	253 mm	60 mm per rullo 70	Ø 12 mm 50 pz

CALOTTA REGOLABILE PERNO QUADRO

60 70

Per rullo ottagonale 60 e 70

- Materiale calotta: Plastica.



CODICE	Ø	FORMA	LUNGHEZZA L1	LUNGHEZZA CALOTTA L2	PERNO	IMBALLO
KP.60.RQ	58 mm	ottagonale	150 mm	55 mm per rullo 60	□ 13 mm	50 pz
KP.70.RQ	68 mm	ottagonale	150 mm	60 mm per rullo 70	□ 13 mm	50 pz

CALOTTA REGOLABILE DOPPIA per riduttore

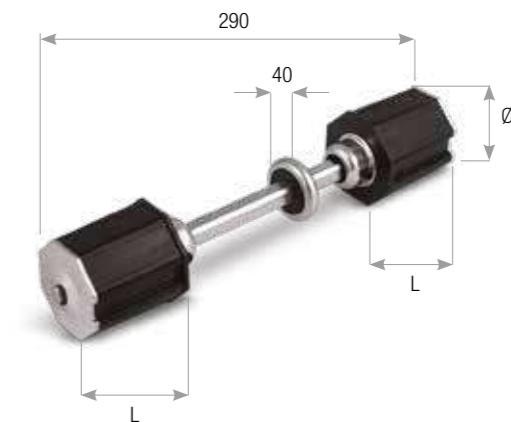
60 70

Per rullo ottagonale 60 e 70

APPLICAZIONE



- Materiale: Acciaio zincato e Plastica.



CODICE	Ø	FORMA	LUNGHEZZA CALOTTA L	PERNO	IMBALLO
KP.60.RD	58 mm	ottagonale	55 mm	Ø 13 mm	25 pz
KP.70.RD	68 mm	ottagonale	60 mm	Ø 13 mm	25 pz

CALOTTA REGOLABILE PERNO TONDO

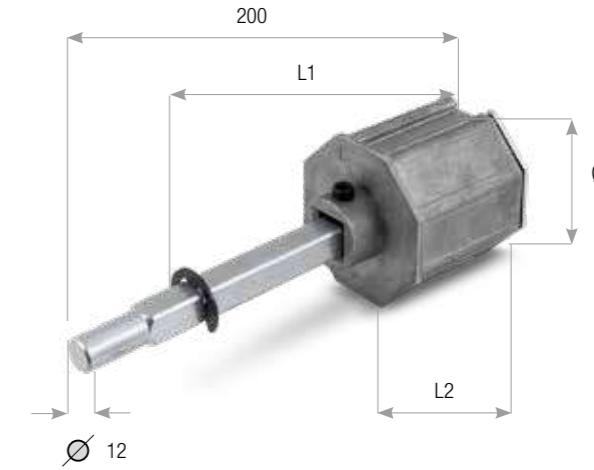
60 70

Per rullo ottagonale 60 e 70

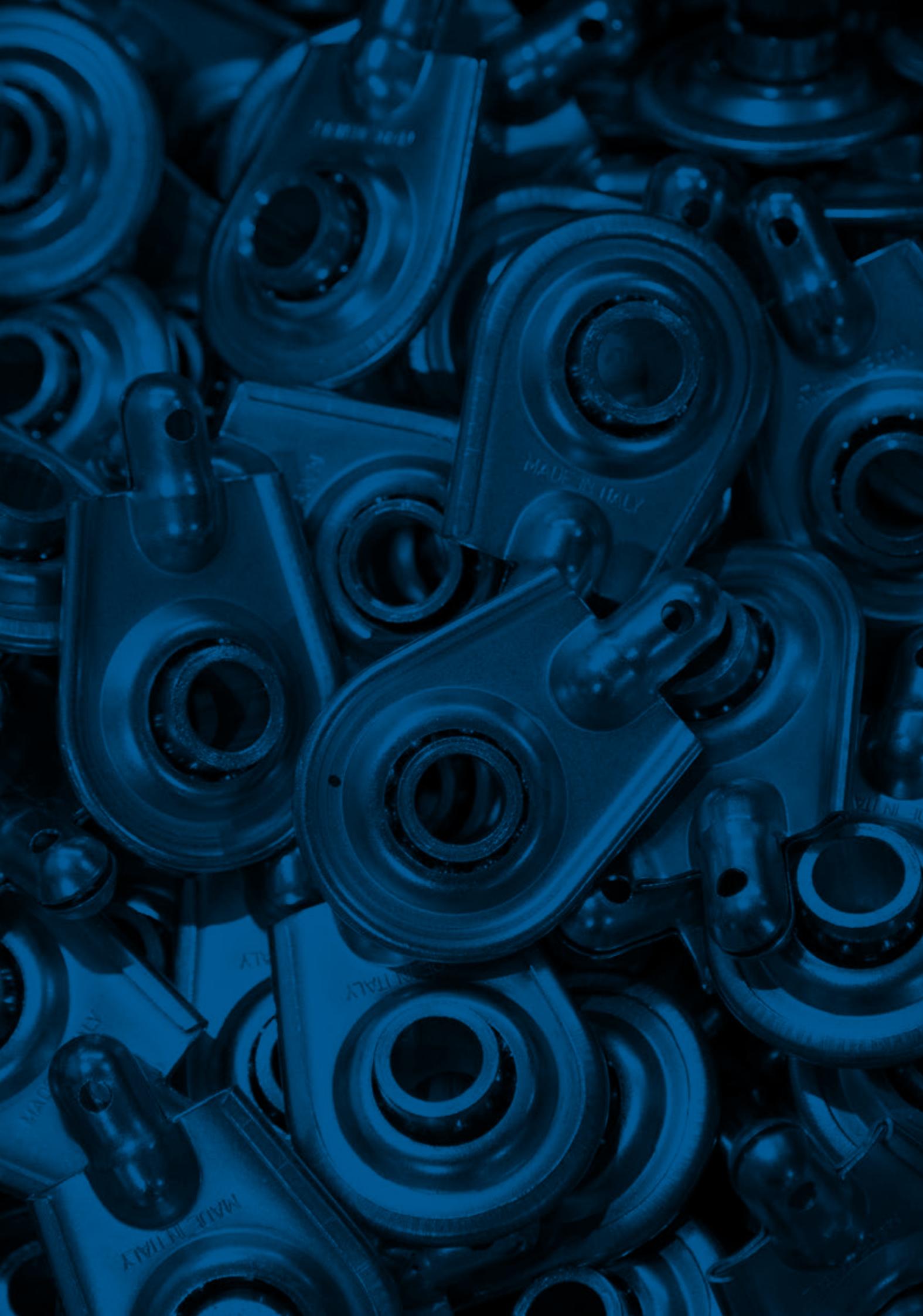
APPLICAZIONE



- Materiale: Alluminio.



CODICE	Ø	FORMA	LUNGHEZZA L1	LUNGHEZZA CALOTTA L2	PERNO	IMBALLO
KA.60.RT	58 mm	ottagonale	130 mm	55 mm per rullo 60	Ø 12 mm	50 pz
KA.70.RT	68 mm	ottagonale	153 mm	60 mm per rullo 70	Ø 12 mm	50 pz

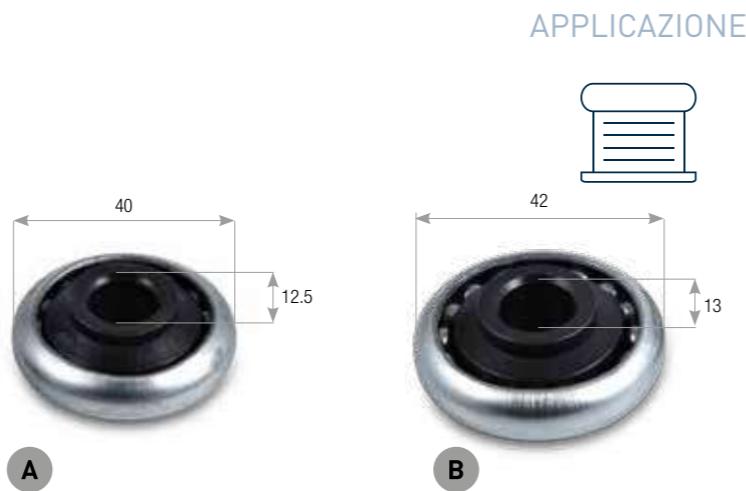


5 SUPPORTI E CUSCINETTI SUPPORTI PER MOTORI ELETTRICI

CUSCINETTI IN NYLON

• Materiale: Nylon.

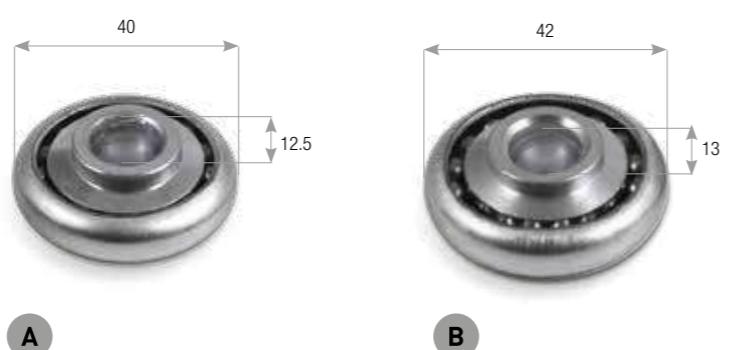
CODICE		DIAMETRO	FORO	IMBALLO
CE.40.12	A	40 mm	12,5 mm	250 pz
CE.42.12	B	42 mm	13 mm	250 pz



CUSCINETTI IN FERRO

• Materiale: Ferro.

CODICE		DIAMETRO	FORO	IMBALLO
CF.40.12	A	40 mm	12,5 mm	250 pz
CF.42.12	B	42 mm	13 mm	250 pz



CUSCINETTO A DISCO

• Materiale: Acciaio zincato.

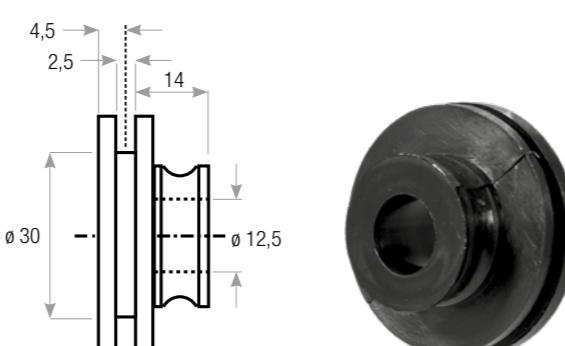
CODICE	DIAMETRO	FORO	INTERASSE FORI	IMBALLO
CD.1.Z	68 mm	13 mm	41 mm	100 pz



FINTO CUSCINETTO

• Materiale: Nylon.

CODICE	DIAMETRO INNESTO	FORO	IMBALLO
BN.30.14	30 mm	ø 12,5	100 pz



CUSCINETTI SFILABILI E SUPPORTI

Cuscinetto tondo sfilabile

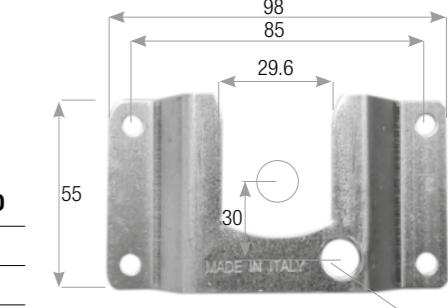
CODICE	DIAMETRO	COLLETTO	MATERIALE	IMBALLO
CT.42.FE	42 mm	22 mm	Ferro	250 pz



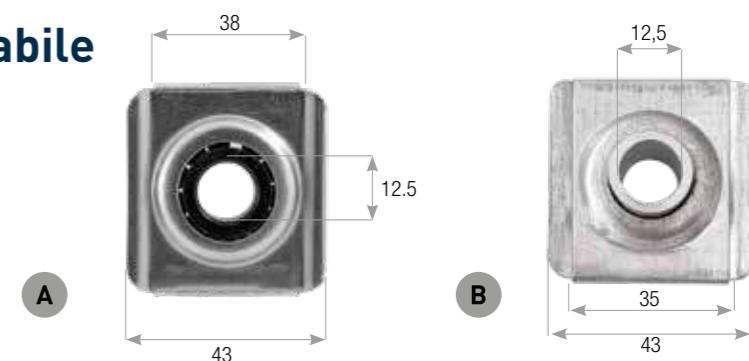
Supporto a legno 98 mm x 11 mm

• Per cuscinetto CT.42.FE

CODICE	CUSCINETTO	LARGHEZZA	PIEGA	MATERIALE	IMBALLO
SL3.S	42 mm	98 mm	22 mm	Acciaio zincato	250 pz
SL4.S	42 mm	98 mm	11 mm	Acciaio zincato	250 pz



Cuscinetto quadro sfilabile

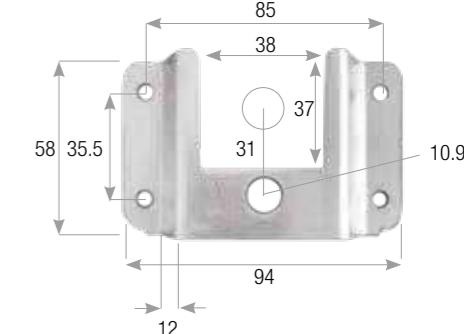


CODICE	MATERIALE	LARGHEZZA/ALTEZZA	FORO	FERITOIE	IMBALLO
QC.1.NY	A	43x45 mm	12,5 mm	38 mm	100 pz
QC.1.FE	B	43x45 mm	12,5 mm		100 pz

Supporto a legno 94 mm x 11 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Per inserto motore TS.34.Q.01.
- Per cuscinetti quadri QC.1.FE e QC.1.NY.

CODICE	CUSCINETTO	LARGHEZZA	PIEGA	IMBALLO
SL5.S	37 mm	94 mm	11 mm	100 pz

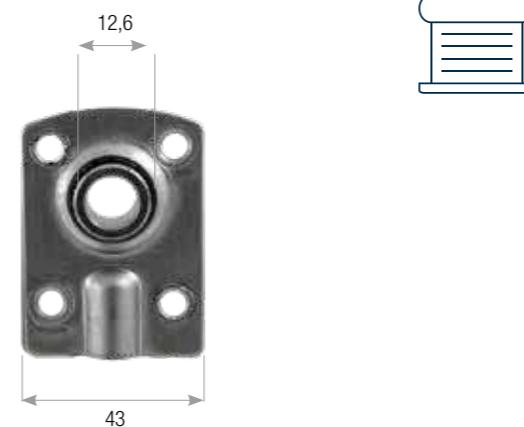


CUSCINETTO ZINCATO FEMMINA

Per supporto a murare

• Materiale: Acciaio zincato.

CODICE	FORO	PERNO	IMBALLO
SMF.1.Z	12,6 mm	Ø 10 mm	100 pz



APPLICAZIONE



CUSCINETTO ZINCATO

Per supporto a murare

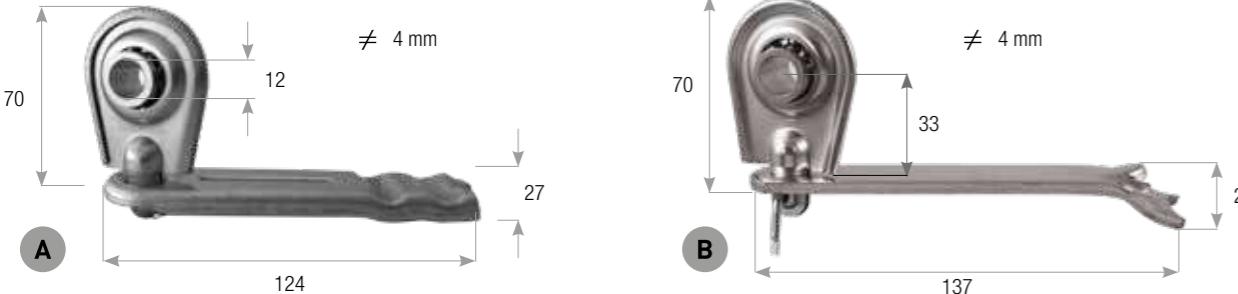
• Materiale: Acciaio zincato.

CODICE	FORO	PERNO	IMBALLO
SM.1.Z	12,4 mm	Ø 10 mm	100 pz
SM.1.ZC	con coppiglia	12,4 mm	Ø 10 mm



SUPPORTO A MURARE

• Materiale: Ferro zincato.

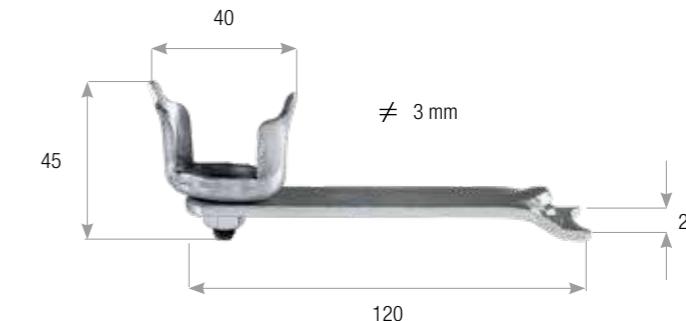


CODICE	DESCRIZIONE	LARGH/LUNGH	FORO	IMBALLO
SM.2.Z	A Leggero	70 x 124 mm	12 mm	100 pz
SM.4.Z	A Leggero senza cuscinetto	70 x 124 mm	12 mm	100 pz
SM.3.Z	B Pesante	70 X 137 mm	12,4 mm	100 pz
SM.5.Z	B Pesante senza cuscinetto	70 X 137 mm	12,4 mm	100 pz

SUPPORTO A TULIPANO

Con zanca da 120 mm

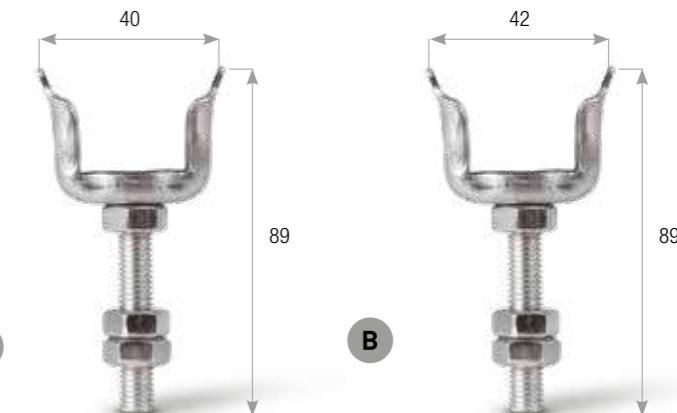
• Materiale: Acciaio.



CODICE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	DIM. TULIPANO	IMBALLO
ST.1.120	25 mm	120 mm	40 mm	50 pz

PORTA CUSCINETTO Regolabile

• Materiale: Acciaio zincato.

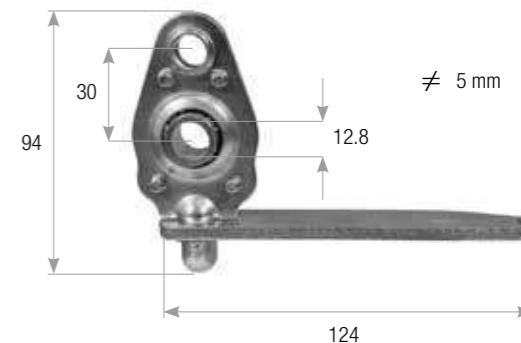


CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	CUSCINETTO	DIAMETRO VITE	SPESSEZZO	IMBALLO
PR.1	A 40 x 89 mm	40 mm	10 mm	17/10 mm	100 pz
PR.2	B 42 x 89 mm	42 mm	10 mm	17/10 mm	100 pz

SUPPORTO ZINCATO

Per riduttore Italia

• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORO	LARGHEZZA	SPESSEZZO ZANCA	IMBALLO
SR.4.Z	12,8 mm	25 mm	5 mm	50 pz

SUPPORTO REGOLABILE ZINCATO

Per riduttore Italia

• Materiale: Acciaio zincato.

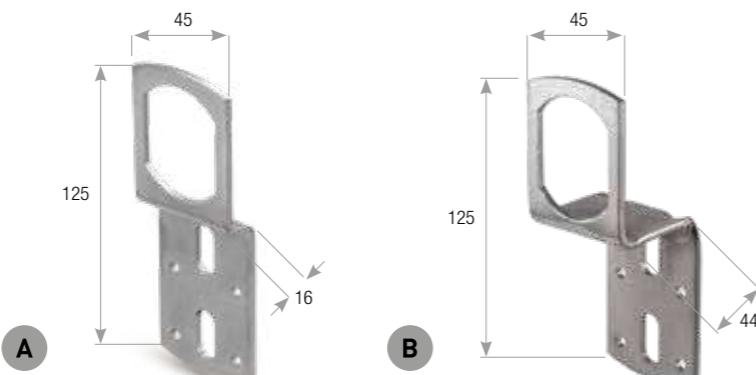


CODICE	DESCRIZIONE	FORO	DIAM. VITE	IMBALLO
SR.5.Z	A con doppio dado, senza cuscinetto	12,3 mm	10 mm	100 pz
SR.7.Z	B con doppio dado e cuscinetto in ferro	12,3 mm	10 mm	100 pz
SR.8.Z	C con doppio dado M10 e cuscinetto 36 mm in acciaio	12,1 mm	10 mm	100 pz

SUPPORTO ZINCATO

Per riduttore Export

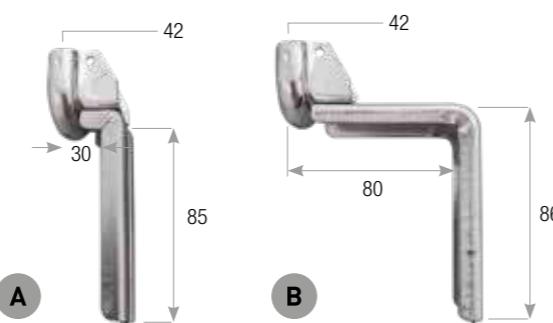
• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	DESCRIZIONE	PIEGA	FORO	FERITOIE	SPESSEZZO	IMBALLO
SR.2.Z	A Supporto leggero	16 mm	43 x 34 mm	20 x 9 mm	30/10 mm	100 pz
SR.3.Z	B Supporto lungo	44 mm	43 x 34 mm	20 x 9 mm	30/10 mm	100 pz

SUPPORTI A CASSONETTO

• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	PIEGA	CUSCINETTO	SPESSEZZO	CARICO MAX	IMBALLO
SC.1.25	A	25 mm	42 mm	14/10 mm	30 kg 100 pz
SC.1.80	B	80 mm	42 mm	14/10 mm	30 kg 100 pz

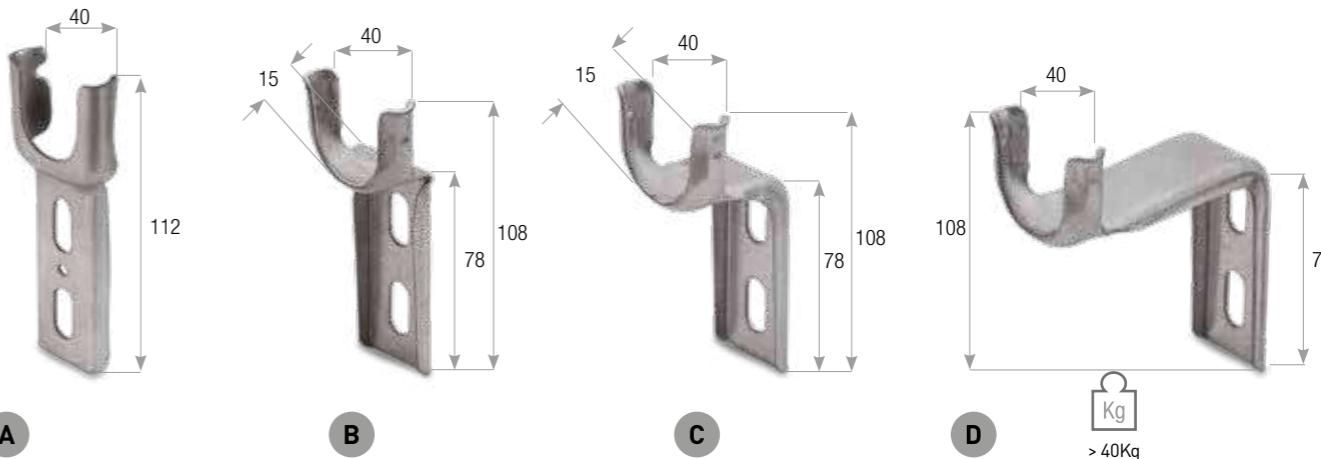
APPLICAZIONE



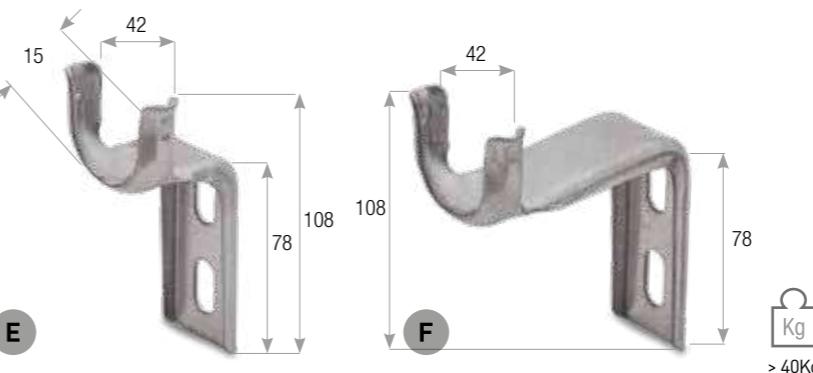
SUPPORTI A CASSONETTO

- Materiale: Acciaio zincato.
- Disponibile versione con clip.

Per cuscinetto da 40 mm



Per cuscinetto da 42 mm



APPLICAZIONE



Versione con clip

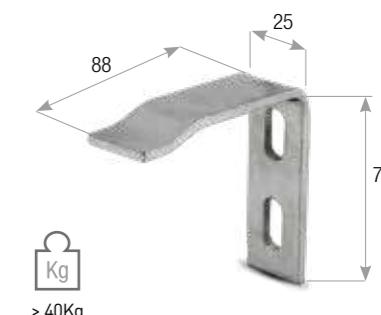


CODICE	VERSIONE	PIEGA	CUSCINETTO	FERITOIE	SPESSEZZO	CARICO MAX	IMBALLO
SCD.1	A		40 mm	20 x 9 mm	18/10 mm	40 kg	100 pz
SC.1.15	B		15 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.1.35	C		35 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.1.90	D		90 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.1.15.C	B	con clip	15 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg in sviluppo
SC.1.35.C	C	con clip	35 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.1.90.C	D	con clip	90 mm	40 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.2.35	E		35 mm	42 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.2.90	F		90 mm	42 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.2.35.C	E	con clip	35 mm	42 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz
SC.2.90.C	F	con clip	90 mm	42 mm	20 x 9 mm	20/10 mm	40 kg 100 pz

Rinforzo per supporto 90°

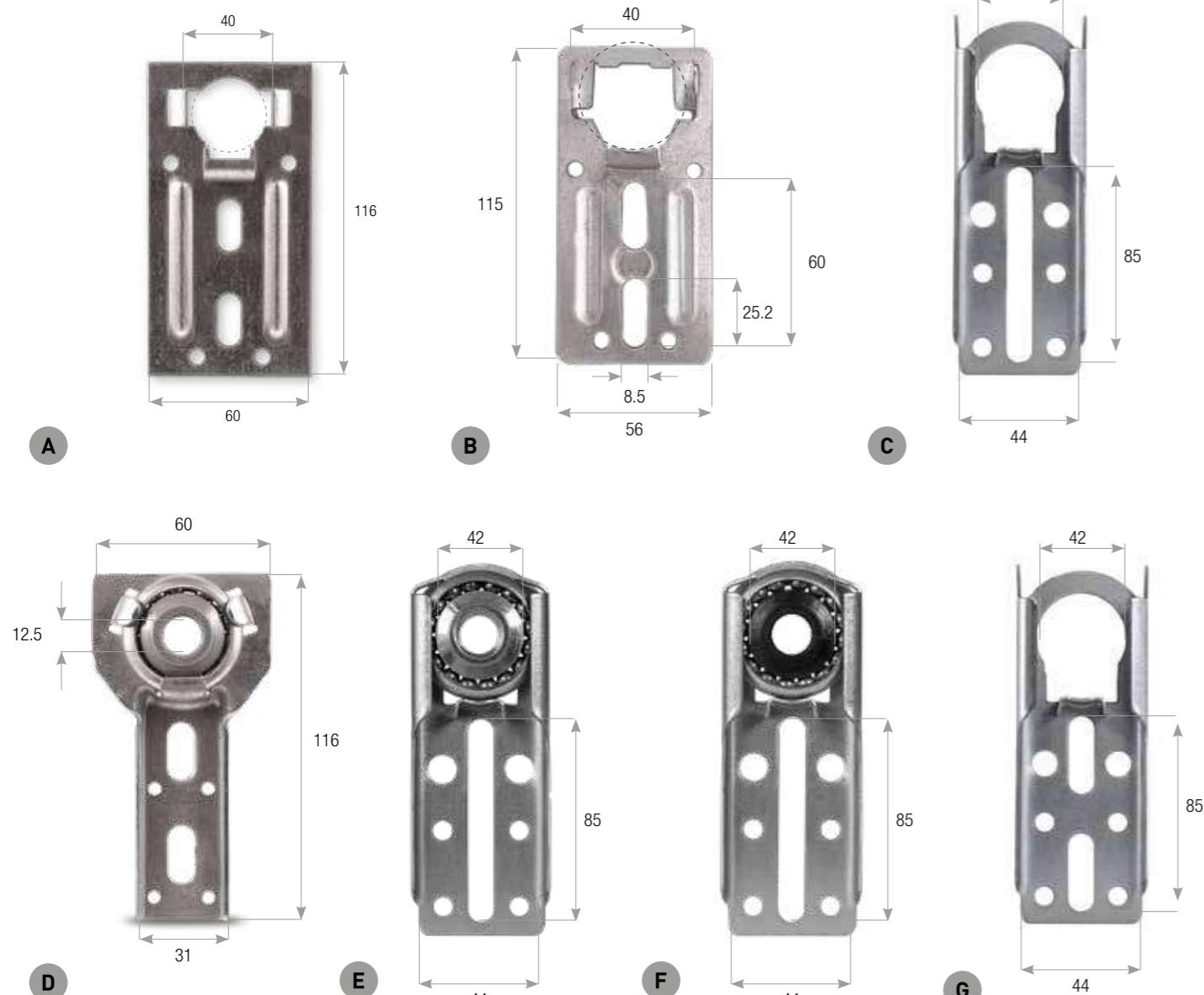
- Materiale: Acciaio zincato.
- Per carichi superiori ai 40 kg.

CODICE	LUNGHEZZA	FERITOIE	SPESSEZZO	IMBALLO
RSI.1	88 mm	20 x 9 mm	40/10 mm	100 pz
RSI.2	a richiesta	20 x 9 mm	40/10 mm	100 pz



SUPPORTI A CASSONETTO

• Materiale: Acciaio zincato.



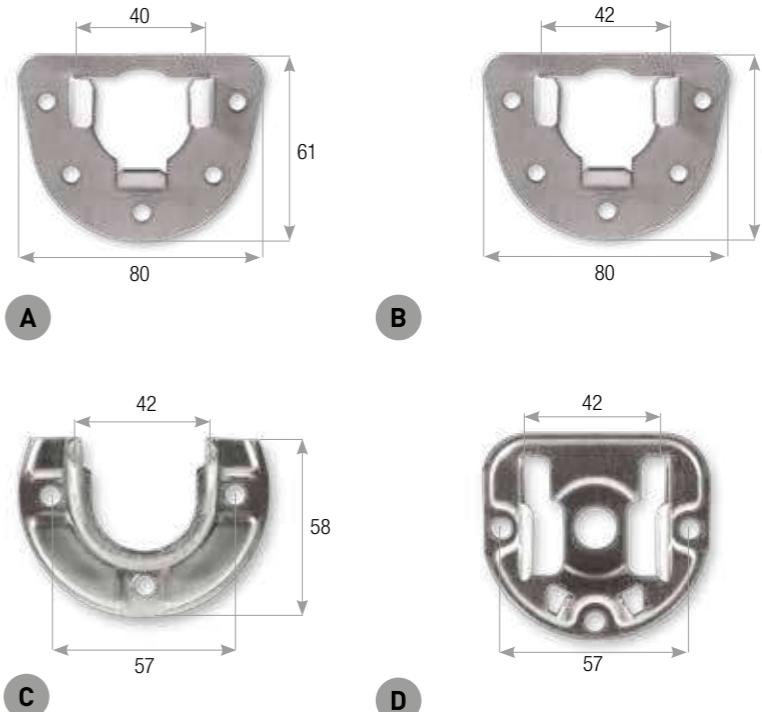
CODICE	DESCRIZIONE	CUSCINETTO INCLUSO	LARGHEZZA/ALTEZZA	FERITOIE	SPESSEZZO	IMBALLO
SCP.2	A Piatto	40 mm	60 x 116 mm	20 x 9 mm	18/10 mm	100 pz
SCP.3	A Piatto, fori maggiorati	40 mm	60 x 116 mm	20 x 9 mm	18/10 mm	100 pz
SCP.4	A Piatto, RU design	40 mm	60 x 116 mm	20 x 9 mm	18/10 mm	100 pz
SCP.40	B Piatto con alette pieghevoli, cuscinetto bloccabile	40 mm	56 x 115 mm	25,2 x 8,5 mm	15/10 mm	100 pz
SCD.3	C Dritto, con alette	42 mm	44 x 112 mm	85 x 8,5 mm	12/10 mm	100 pz
SCD.2	D Dritto con cuscinetto	40 mm	sì	60 x 116 mm	20 x 9 mm	200 pz
SCDF.3	E Dritto, con alette, cuscinetto in ferro	42 mm	sì	44 x 112 mm	85 x 8,5 mm	12/10 mm
SCDN.3	F Dritto, con alette, cuscinetto in plastica	42 mm	sì	44 x 112 mm	85 x 8,5 mm	12/10 mm
SCDS.3	G Dritto, con alette	42 mm		44 x 112 mm	12/10 mm	100 pz

APPLICAZIONE



PORTA CUSCINETTO A LUNOTTO

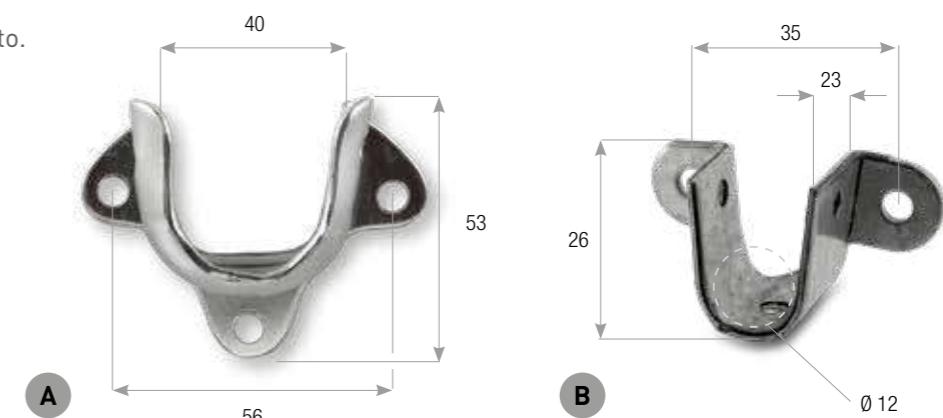
APPLICAZIONE



CODICE	CUSCINETTO	Ø FORI DI FISSAGGIO	ALTEZZA	SPESSEZZO	MATERIALE	IMBALLO
PL.1	A 40 mm		61 mm	18/10 mm	Acciaio zincato	250 pz
PL.4	B 42 mm		61 mm	18/10 mm	Acciaio zincato	250 pz
PL.2	C 42 mm		80 mm	15/10 mm	Acciaio zincato	300 pz
PL.3	D 42 mm	6,5 mm			Ferro zincato	400 pz

SUPPORTO PER LEGNO

• Materiale: Acciaio zincato.

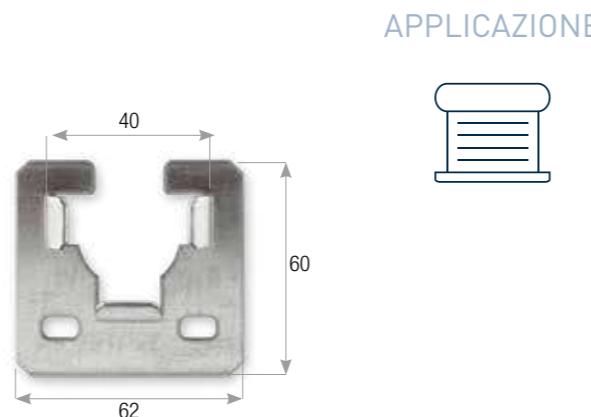


CODICE	DESCRIZIONE	CUSCINETTO	FORO	INTERASSE	SPESSEZZO	IMBALLO
SLC.1	A Supporto per cuscinetto	40 mm		56 mm	19/10 mm	200 pz
SL.1	B Supporto per legno		12 mm	35 mm	18/10 mm	50 pz

PORTE CUSCINETTO 40 mm

- Materiale: Acciaio zincato.

CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	SPESORE	IMBALLO
PC.1	62 x 60 mm	18/10 mm	500 pz

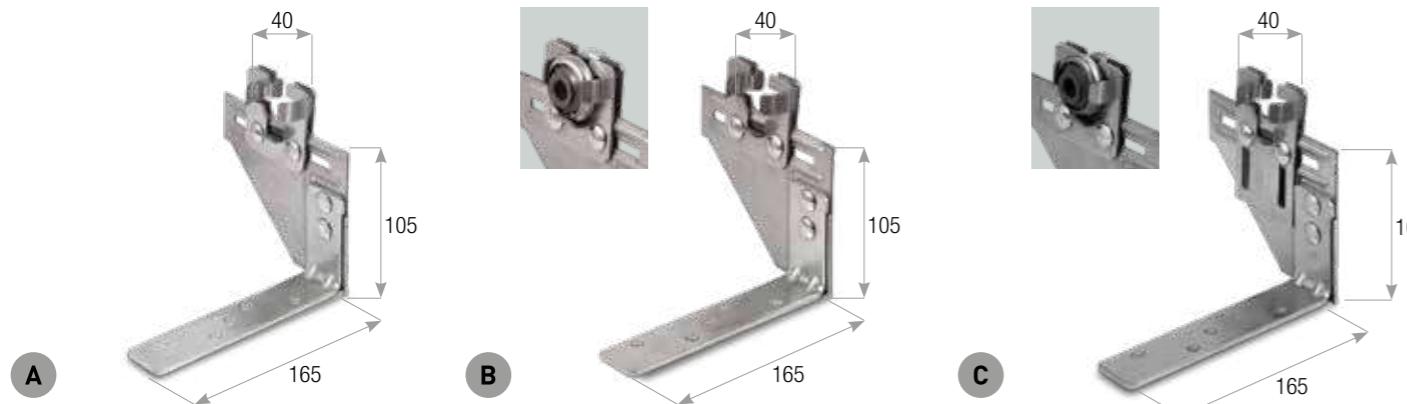


APPLICAZIONE



BIFORA PER CASSONETTO

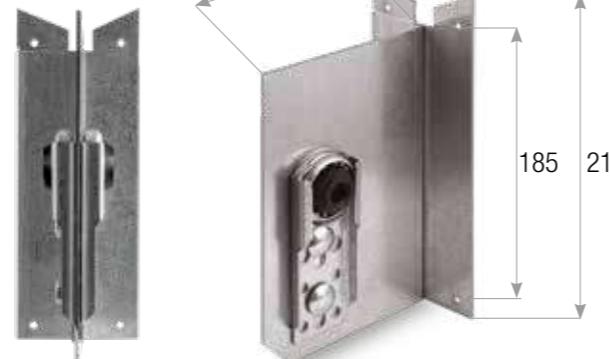
- Materiale: Acciaio zincato.
- Per cuscinetto 40 mm.
- Cuscinetti inclusi forniti non montati.



CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	IMBALLO
BC.1	A 110x165 mm	25 pz
BC.1.C	A cuscinetti inclusi 110x165 mm	25 pz
BC.2	B 110x165 mm	25 pz
BC.2.C	B cuscinetto incluso 110x165 mm	25 pz
BC.1.RU	C 110x165 mm	25 pz
BC.1.RU.C	C cuscinetti inclusi 110x165 mm	25 pz

BIFORA PER CASSONETTO in EPS

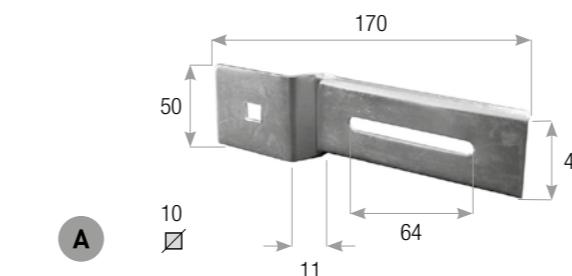
- Bifora con doppio supporto, doppio cuscinetto e viteria di montaggio.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	CUSCINETTO	INTERASSE FORI	INGOMBRO DORSO	INGOMBRO LATO	SPESORE	IMBALLO
BCP.216	40 mm	57x185 mm	80x216 mm	133 x 188 mm	2 mm	25 pz

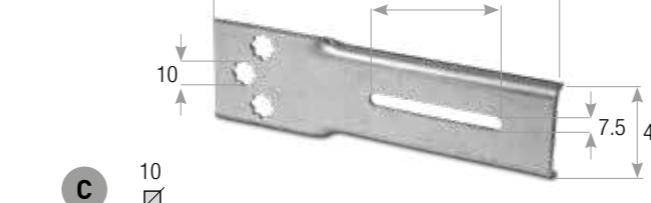
STAFFE PER MOTORE

- Compatibilità: ST.40.XX/ST.50.XX.



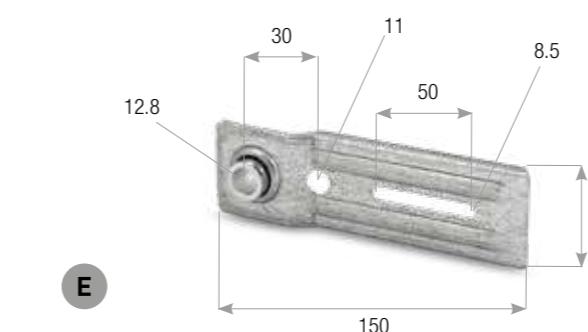
A

B

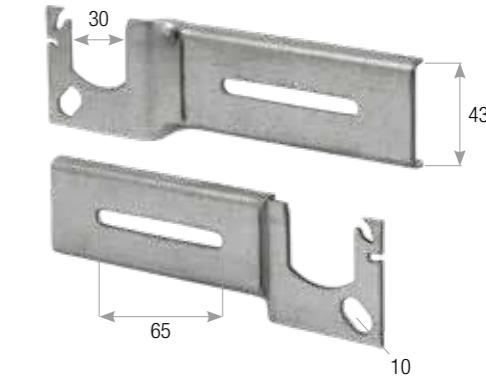
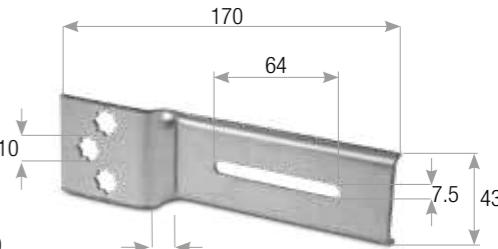


C

D



E



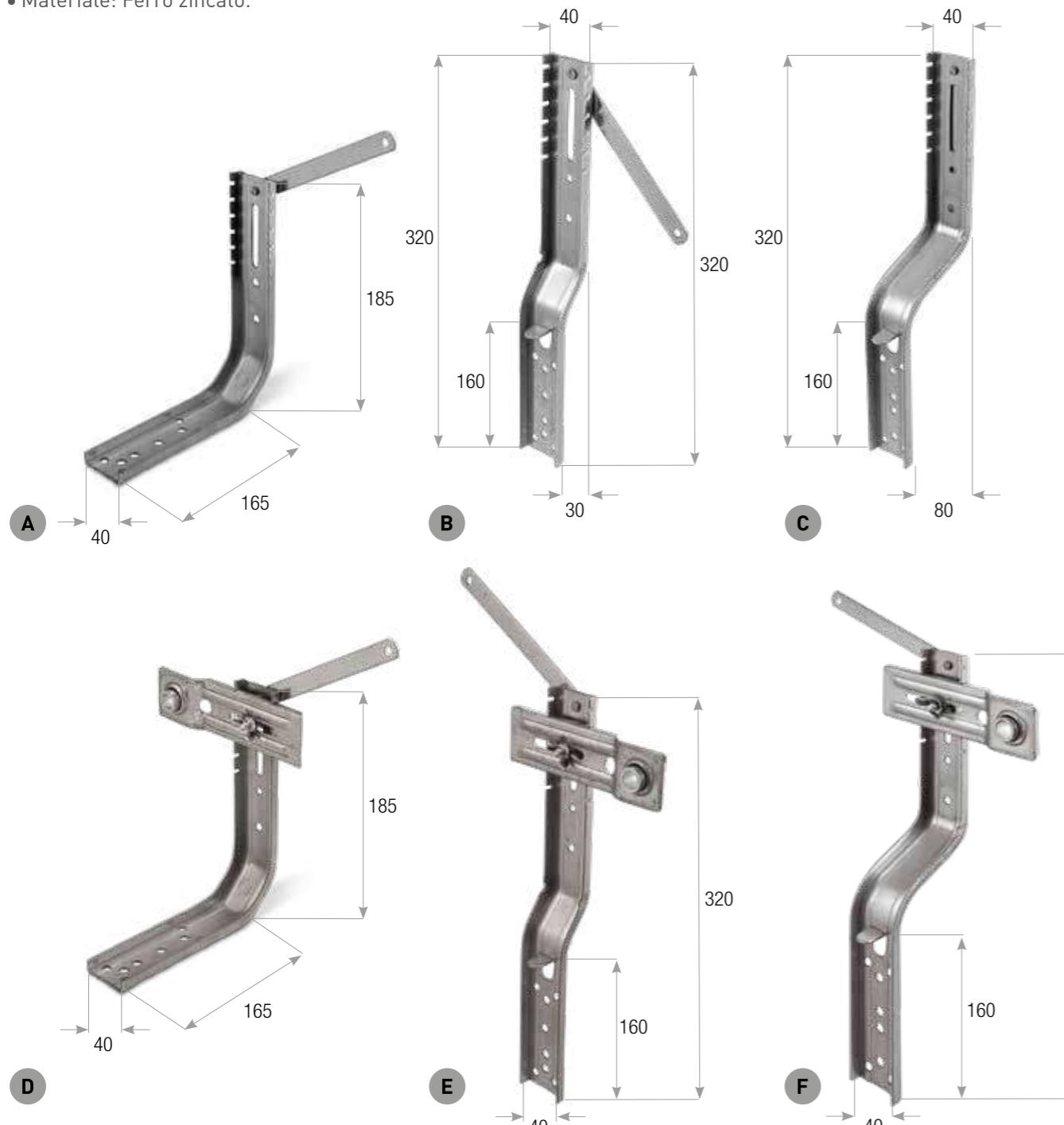
5

AQ12

AQ12

SUPPORTO 40 mm CUSCINETTO FISSO

- Materiale: Ferro zincato.



CODICE	DESCRIZIONE	CUSCINETTO	PIEGA	LARGHEZZA	IMBALLO
ST.40.90	A Supporto 90°		90°	40 mm	100 pz
ST.40.30	B Supporto piega 30	30 mm	40 mm	50 pz	
ST.40.80	C Supporto piega 80	80 mm	40 mm	50 pz	
ST.40.90.C	D Supporto 90° incluso	90°	40 mm	50 pz	
ST.40.30.C	E Supporto piega 30 incluso	30 mm	40 mm	50 pz	
ST.40.80.C	F Supporto piega 80 incluso	80 mm	40 mm	50 pz	

APPLICAZIONE



SUPPORTO A TELAIO

- Larghezza: 50 mm.
- Materiale: Ferro zincato.

CODICE	PIEGA	POSIZIONE CUSCINETTO	TIPO CUSCINETTO	IMBALLO
ST.50.30.C	50 mm		fisso	50 pz
ST.50.80.C	80 mm		fisso	50 pz
ST.50.100.C	100 mm		fisso	50 pz
ST.50.10M.DX	100 mm	DX	mobile	50 pz
ST.50.10M.SX	100 mm	SX	mobile	50 pz
ST.50.3M.DX	30 mm	DX	mobile	50 pz
ST.50.3M.SX	30 mm	SX	mobile	50 pz
ST.50.8M.DX	80 mm	DX	mobile	50 pz
ST.50.8M.SX	80 mm	SX	mobile	50 pz



APPLICAZIONE

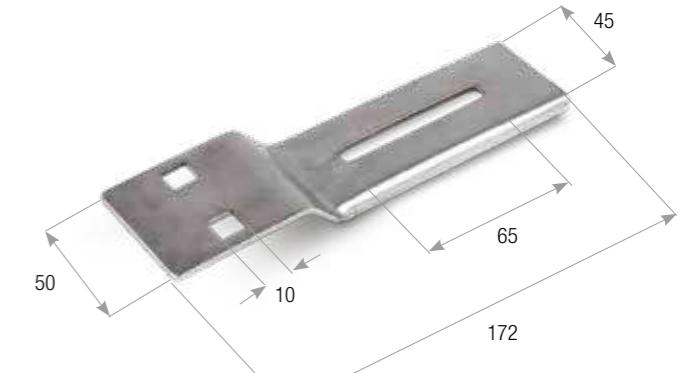


5

STAFFA PER MOTORE

- Staffa 45 mm con doppio foro 10 mm.
- Solo per ST.50.90.

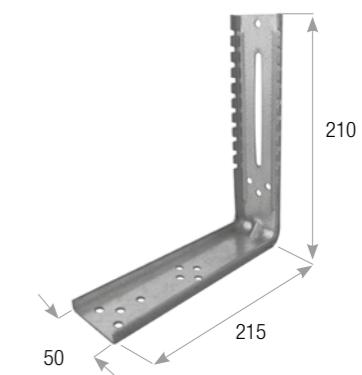
CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	MATERIALE	IMBALLO
SB.4	172x50 mm	Ferro zincato	100 pz



SUPPORTO 90°

- Materiale: Ferro zincato.
- Senza cuscinetto.

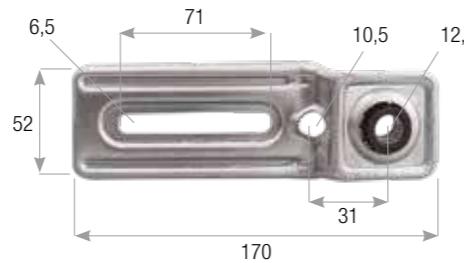
CODICE	PIEGA	LARGHEZZA	IMBALLO
ST.50.90	90°	50 mm	50 pz



STAFFA CON CUSCINETTO

- Per supporto SB.2.S.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Materiale cuscinetto: Nylon.

APPLICAZIONE

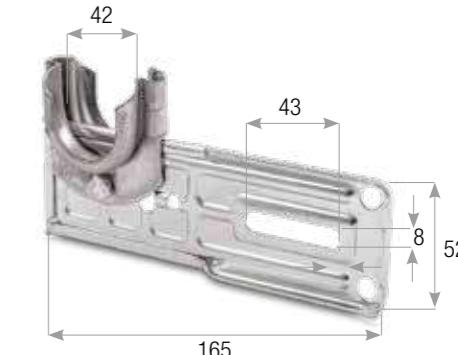


CODICE	FORO	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIA	IMBALLO
SB.3	12,2 mm	170x52 mm	71 mm	100 pz

STAFFA PER CUSCINETTO 42 mm

- Per SB.2.S.
- Materiale: Acciaio zincato.

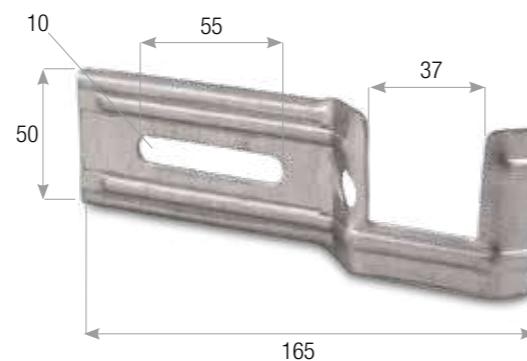
APPLICAZIONE



CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIE	CUSCINETTO	IMBALLO
SB.6.B	Bifora	165x52 mm	43x8 mm	42 mm 50 pz
SB.6.C	Cuscinetto	165x52 mm	43x8 mm	42 mm 50 pz

STAFFA PER CUSCINETTO QUADRO

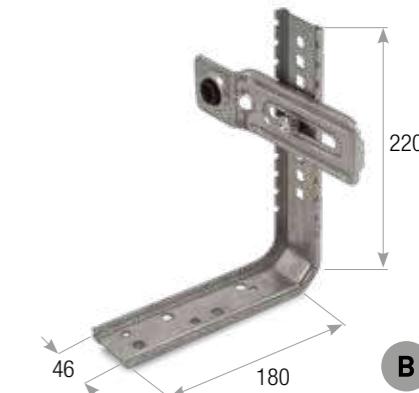
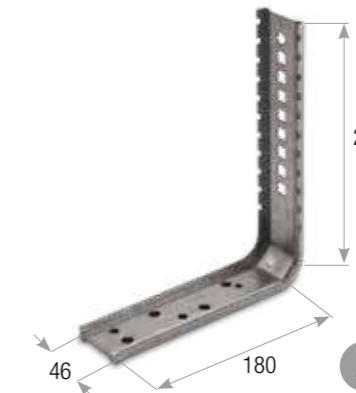
- Per QC.1.FE / QC.1.NY/SB.2.S.
- Pieghe 11 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORO	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIE	POSIZIONE CUSCINETTO	IMBALLO
SB.6.11.DX	37 mm	165x50 mm	55x10 mm	DX	50 pz
SB.6.11.SX	37 mm	165x50 mm	55x10 mm	SX	50 pz

SUPPORTO 46 mm A 90°

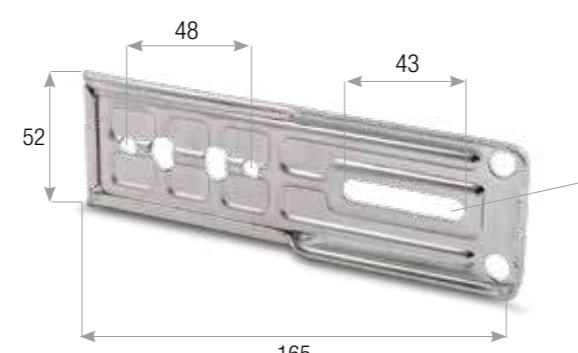
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA	IMBALLO
SB.2.S	A cuscinetto incluso 46 mm	50 pz
SB.2	B 46 mm	50 pz

STAFFA PER MOTORE interasse 48 mm

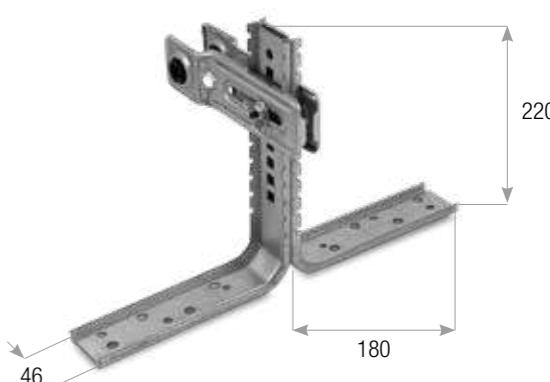
- Compatibile con supporti: SM.1.10, SMS.1.10, SB.2.S.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORO	FERITOIE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SB.6	6,5 mm	43 mm x 8 mm	165x52 mm	50 pz

SUPPORTO A BIFORA DOPPIO CON CUSCINETTO

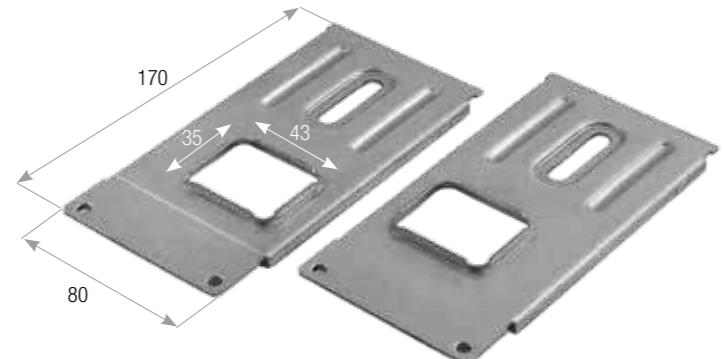
- Cuscinetto incluso.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA	IMBALLO
SB.1	46 mm	50 pz

PIASTRA RIDUTTORE per supporto 90°

- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Ferro zincato.



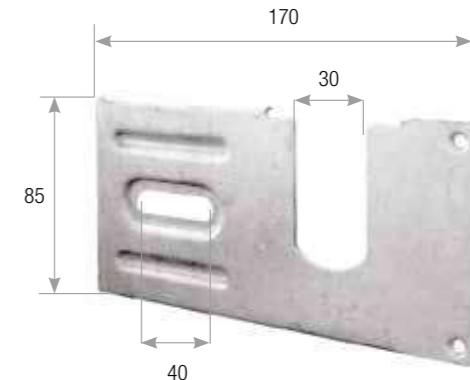
CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
PM.170.F	80x170mm	100 pz

APPLICAZIONE



PIASTRA FORO RIDUTTORE per supporto 90°

- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Acciaio zincato.

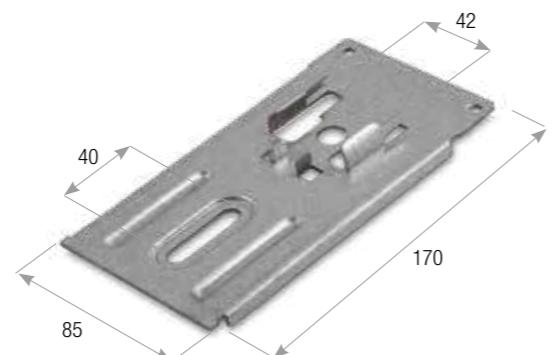


APPLICAZIONE



PIASTRA PER CUSCINETTO Ø42 mm

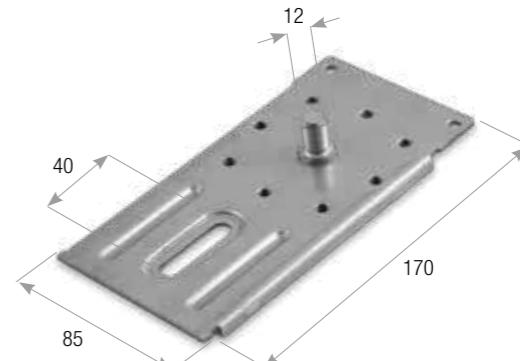
- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIA	IMBALLO
PM.170.C	170x85 mm	40 mm	100 pz

PIASTRA CON PERNI per supporto 90°

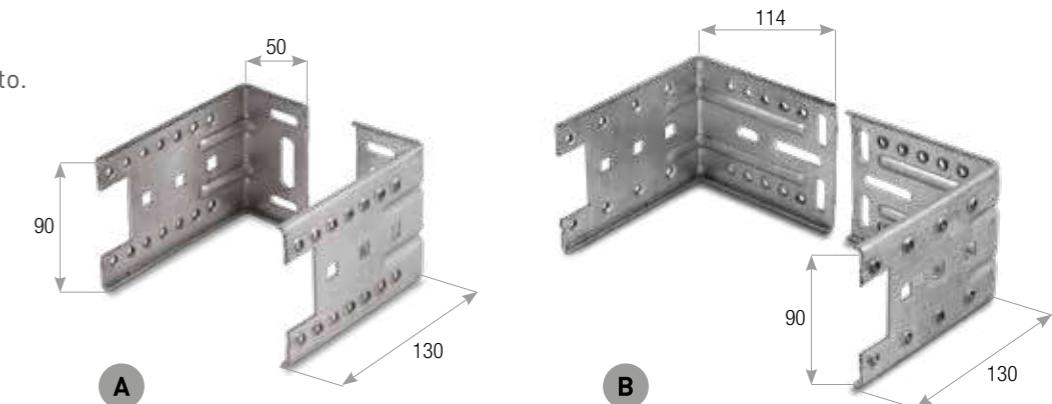
- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORO RIDUTTORE	LARGHEZZA/ LUNGHEZZA	DIAMETRO PERTO	MATERIALE	IMBALLO
PM.170.P	53 mm - 65 mm - 75 mm	170x85 mm	12,2 mm	Acciaio zincato	100 pz

SUPPORTO STANDARD

- Materiale: Ferro zincato.



CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SU.130.25	A Standard 130 x 90 x 50 mm	100 pz
SU.130.50	B Standard lungo 130 x 90 x 114 mm	100 pz

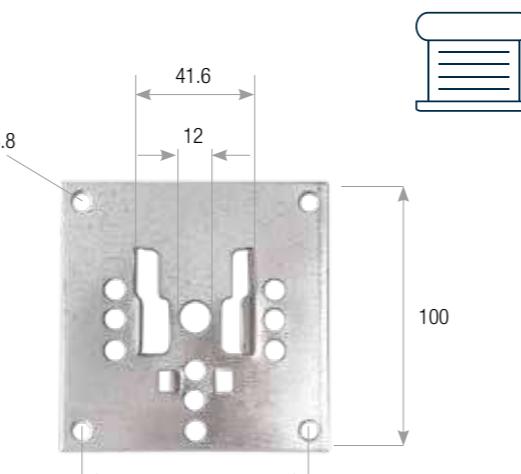
PIASTRE

Per cuscinetto 42 mm

• Materiale: Acciaio zincato.

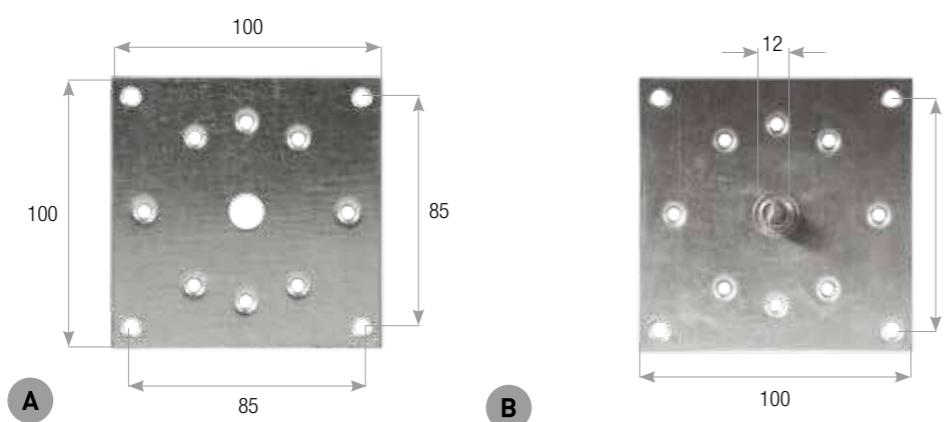
CODICE	CUSCINETTO	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SM.10.42	42 mm	100x100 mm	100 pz

APPLICAZIONE



Con/senza perno

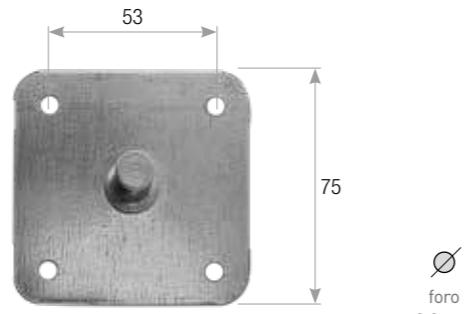
• Materiale: Ferro zincato.



CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	DIAMETRO PERNO	IMBALLO
SM.3.10	A	Piastra senza perno	100x100 mm	100 pz
SM.3.12	B	Piastra con perno 12 mm	100x100 mm	12 mm 100 pz

Con perno 12

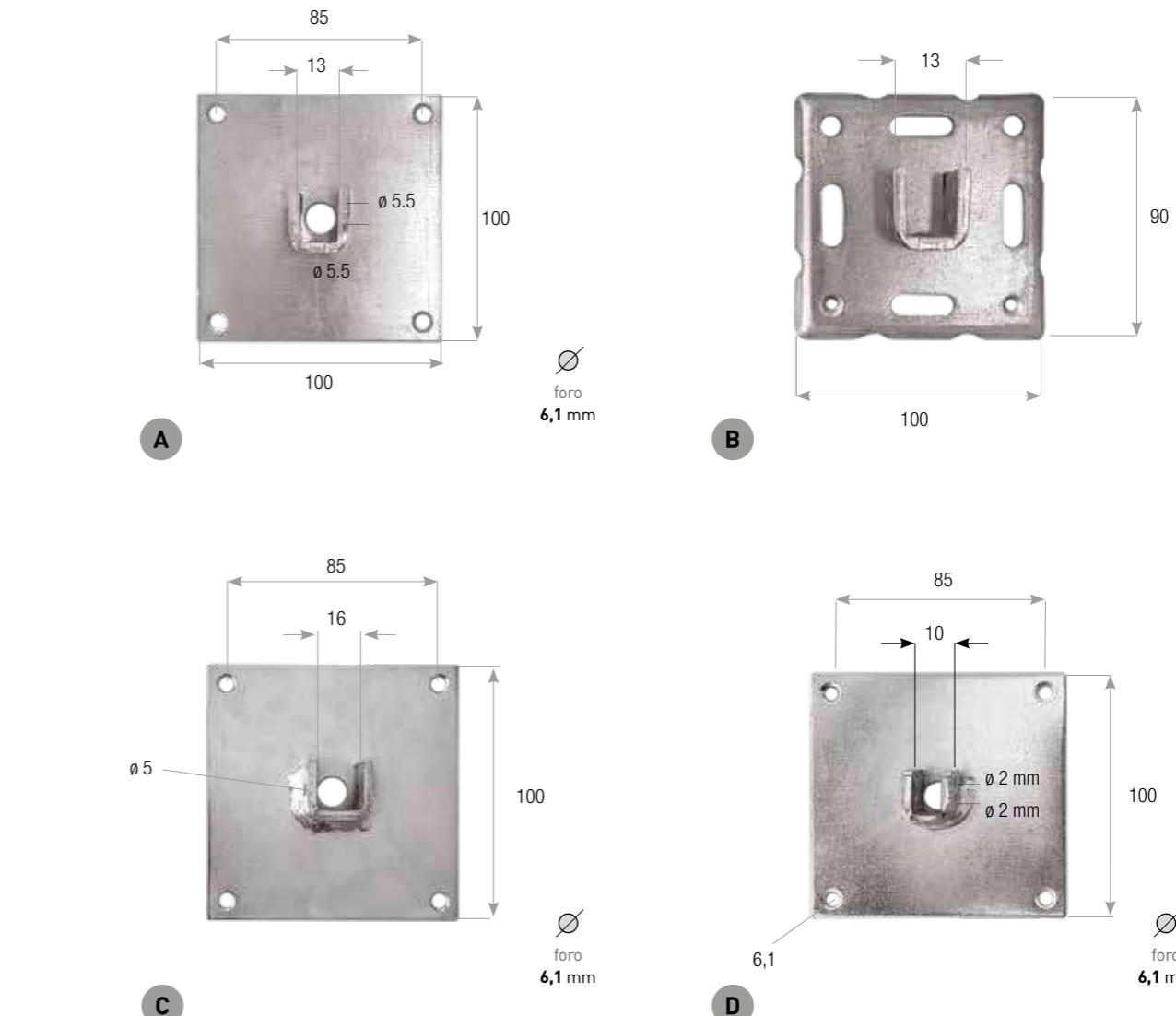
• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	DIAMETRO PERNO	FORI FISSAGGIO	IMBALLO
SM.4.12	75x75 mm	12 mm	tondo 6,1 mm	100 pz

PIASTRE CON SELLA

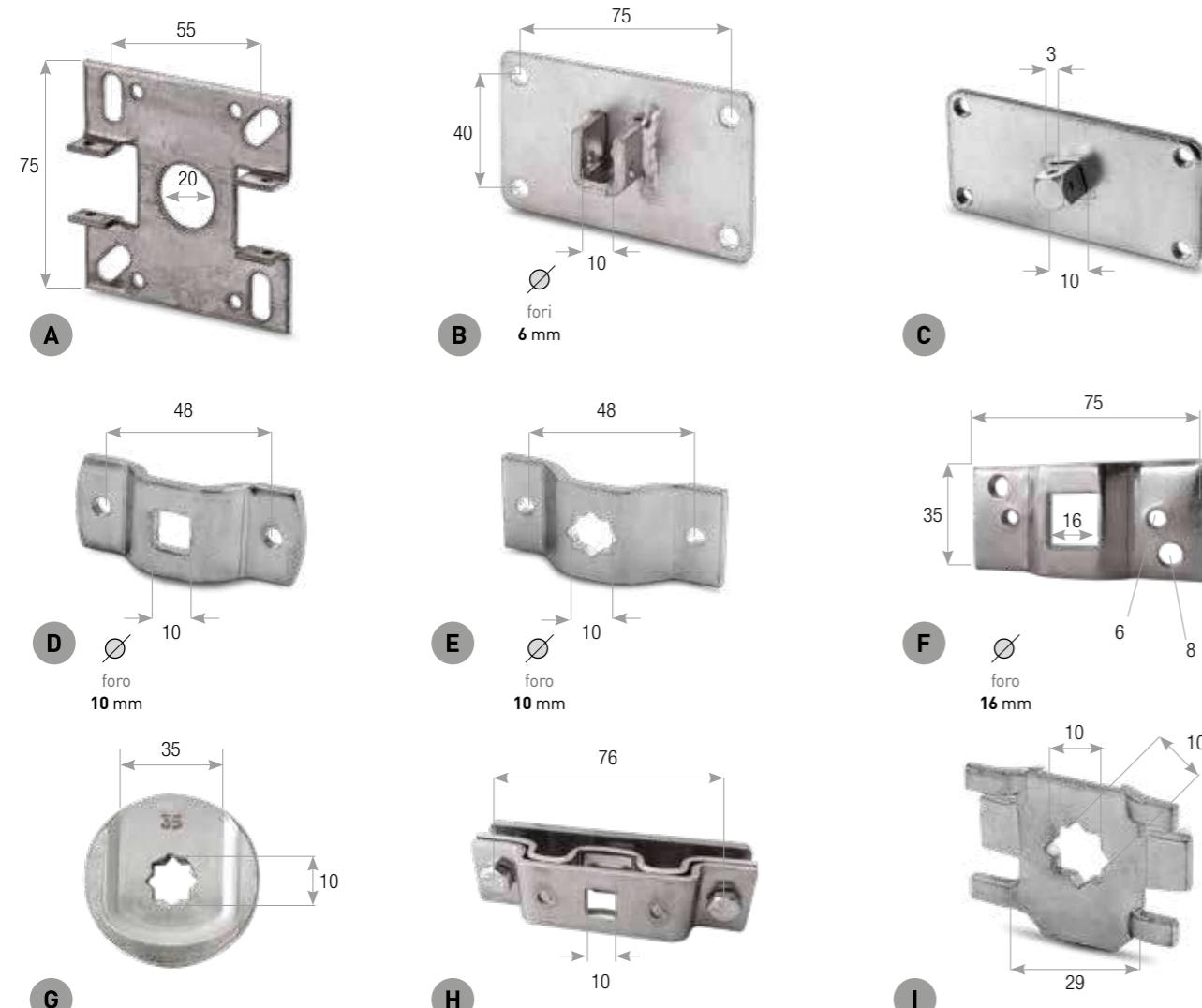
• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	DESCRIZIONE	SELLA	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FORI FISSAGGIO	IMBALLO
SM.1.13	A	13 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz
SM.2.13	B	13 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz
SM.1.16	C	16 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz
SM.4.10	D	10 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz

PIASTRE FISSAGGIO MOTORE

• Materiale: Acciaio zincato / Ferro zincato.

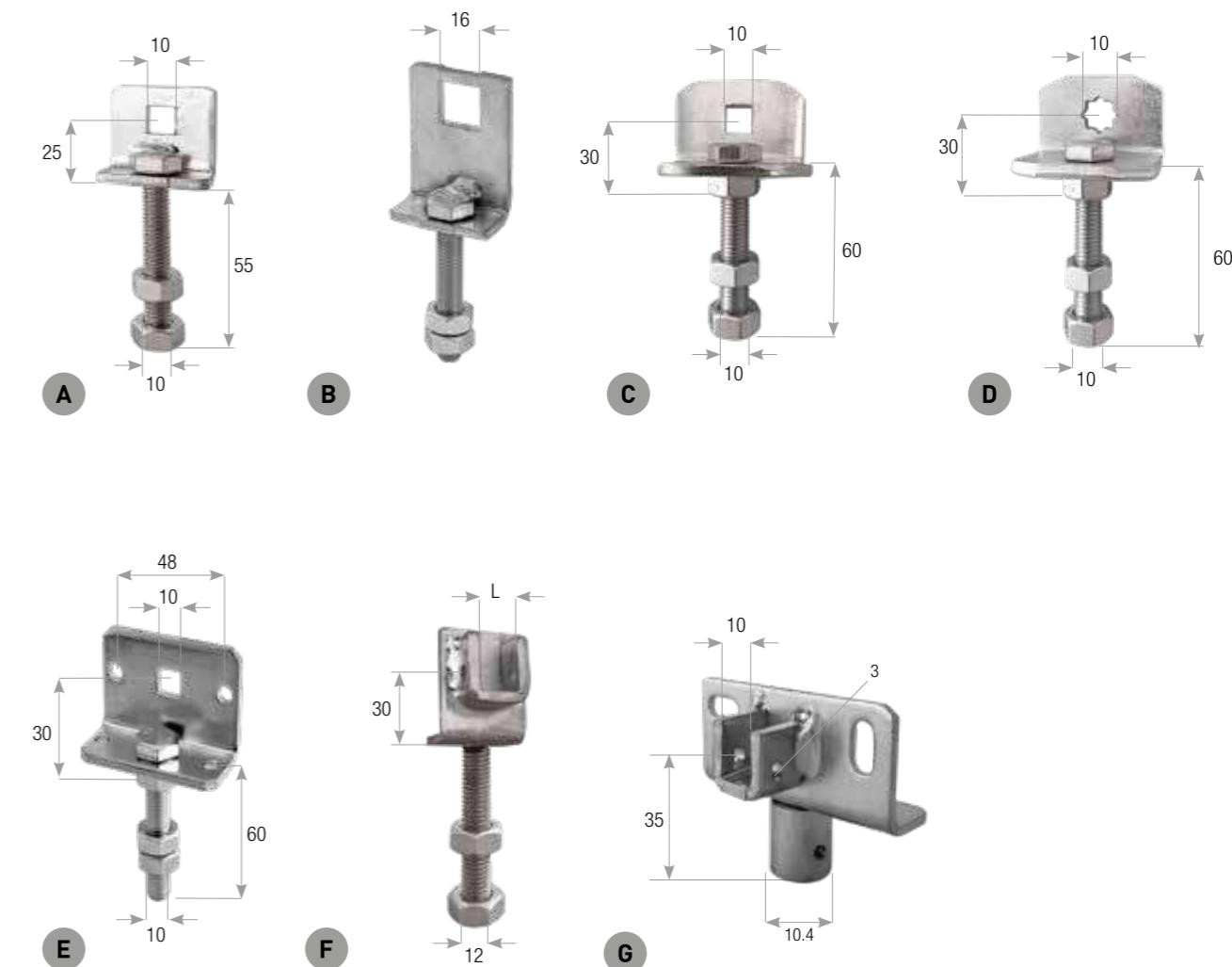


APPLICAZIONE



SUPPORTI MOTORE

• Materiale: Ferro zincato.



APPLICAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA/ LUNGHEZZA	INTERASSE FORI	FORO CENTRALE	MATERIALE	IMBALLO
PM.75.75	A Piastra fissaggio motore	75 x 75 mm	55 mm 55 mm	Ø 20 mm	Acciaio zincato	100 pz
PM.0511	B Piastra fissaggio motore	55x88 mm	40 mm 75 mm		Acciaio zincato	100 pz
PMI.10	C Piastra inclinata fissaggio motore	40 x 85 mm	30 mm 75 mm		Acciaio zincato	100 pz
SM.1.10	D Piastra fissaggio motore 48 mm	25 x 68 mm	48 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm	Acciaio zincato	100 pz
SMS.1.10	E Piastra fissaggio motore 48 mm foro stella	30 x 62 mm	48 mm	∅ 10 mm	Acciaio zincato	100 pz
SM.02.16	F Piastra fissaggio motore doppia misura	35 x 75 mm	48 mm 60 mm	<input type="checkbox"/> 16 mm	Acciaio zincato	100 pz
SM.02.10	F Piastra fissaggio motore doppia misura	35 x 75 mm	48 mm 60 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm	Acciaio zincato	100 pz
TS.34.Q.10	G Piastra supporto motore sfilabile foro stella 10 mm, compatibile con SB.4.11.DX e SB.4.11.SX			∅ 10 mm	Ferro zincato	100 pz
M3P.43.PQ	H Piastra fissaggio motore <input type="checkbox"/> 10 mm	40 x 125 mm	76 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm	Acciaio zincato	100 pz
SSL.10	I Supporto motore per supporto legno			∅ 10 mm	Ferro zincato	100 pz

CODICE	DESCRIZIONE	FORI	SELLA (L)	IMBALLO
PM.0523	A Supporto motore a vite foro <input type="checkbox"/> 10 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm		100 pz
PM.0516	B Supporto motore a vite foro <input type="checkbox"/> 16 mm	<input type="checkbox"/> 16 mm		100 pz
PMQ.10	C Supporto motore a vite foro <input type="checkbox"/> 10 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm		100 pz
PMS.10	D Supporto motore a vite foro stella 10 mm	∅ 10 mm		100 pz
PMQ.10.48	E Supporto motore a vite foro <input type="checkbox"/> 10 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm		100 pz
PM.0610	F Supporto motore a vite con sella quadrata		10 mm	100 pz
PM.0616	F Supporto motore a vite con sella quadrata		16 mm	100 pz
PM.0523F	G Supporto motore femmina		10 mm	200 pz

PIASTRE FISSAGGIO MOTORE

• Materiale: Acciaio zincato.



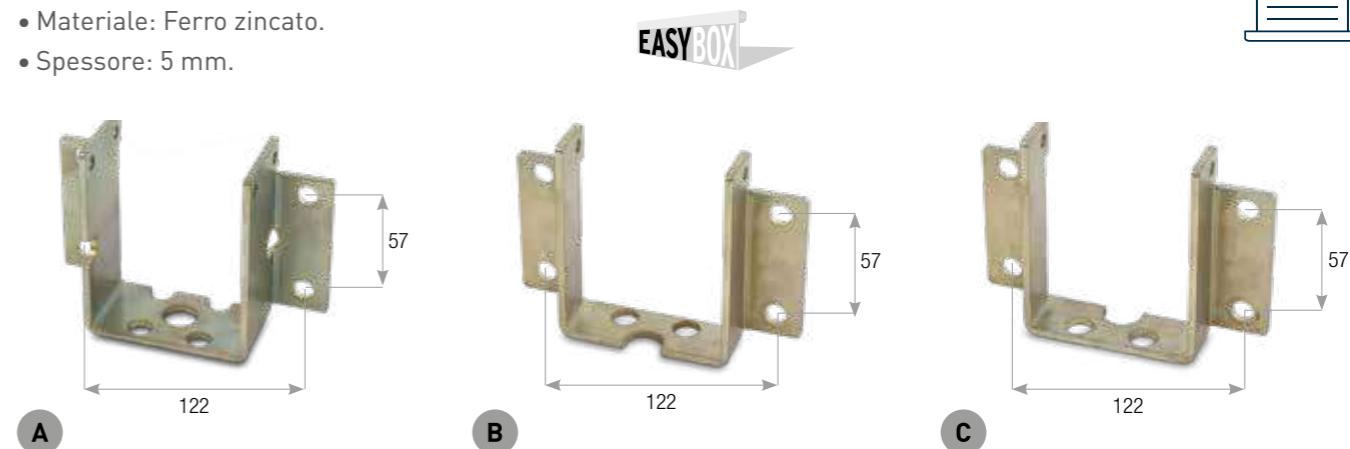
CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	SELLA	FERITOIA	IMBALLO
SRM.125	A 40 x 125 mm	10 mm	8 x 70 mm	100 pz
SRM.125.16	B 40 x 125 mm	16 mm	8 x 70 mm	100 pz

APPLICAZIONE



PIASTRE MOTORE PER EASY BOX

• Materiale: Ferro zincato.
• Spessore: 5 mm.

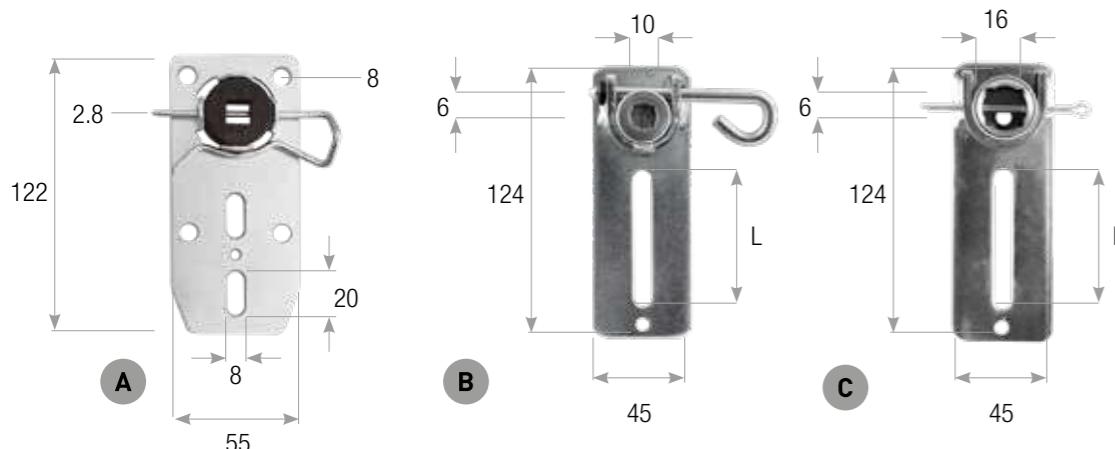


CODICE	DESCRIZIONE	INTERASSI	IMBALLO
PM.1392	A Piastra motore 5 mm	57 mm 122 mm	1 pz
PM.1392E	B Piastra motore 5 mm - foro esterno	57 mm 122 mm	1 pz
PM.1392I	C Piastra motore 5 mm - foro interno	57 mm 122 mm	1 pz

5

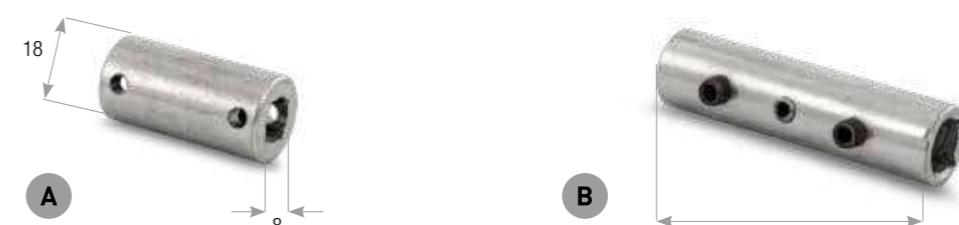
SUPPORTO ROTATIVO REGOLABILE con sblocco quadro

• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	SBLOCCO	FERITOIE	IMBALLO
SRB.140	A 45 x 124 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm	8 x 20 mm	50 pz
SRMR.1.10	B 45 x 124 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm	8 x 67 mm	50 pz
SRMR.1.16	C 45 x 124 mm	<input type="checkbox"/> 16 mm	8 x 67 mm	50 pz

RACCORDI PER MANOVRE DI SOCCORSO



CODICE	DESCRIZIONE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	ALTEZZA	Ø SPINA	MATERIALE	IMBALLO
MM.01	A Raccordo per manovre di soccorso	8 mm	18 mm	37 mm	4 mm	Acciaio Inox	100 pz
MM.02	B Raccordo con spina centrale	8 mm	14 mm	55 mm		Ferro zincato	100 pz

STAFFA DRITTA CON CUSCINETTO

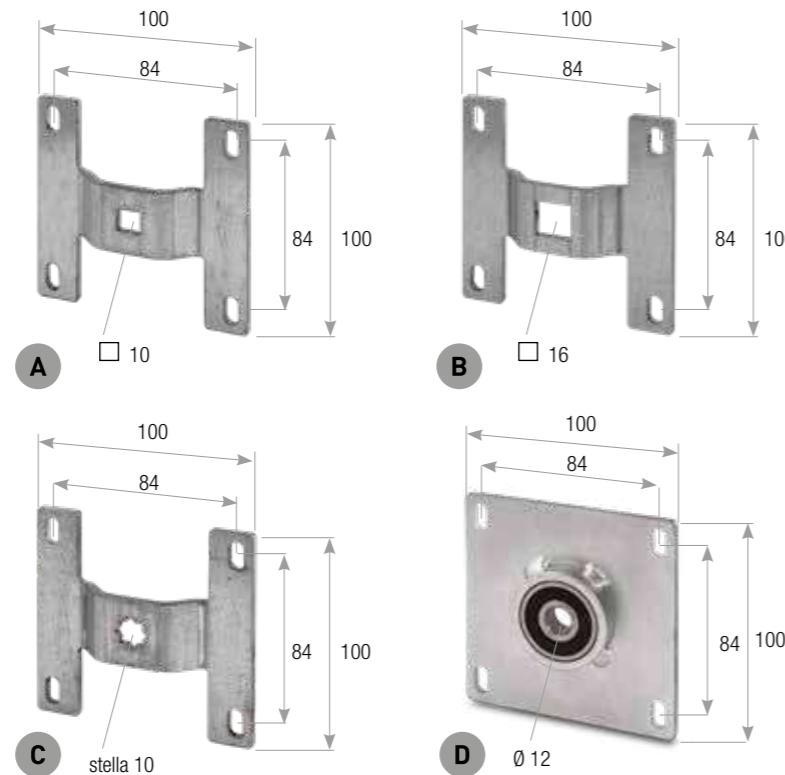
- Materiale: Ferro zincato.
- Cuscinetto estraibile femmina (vedi SMF.1.Z pag. 98).



CODICE	LARGHEZZA	SPESSORE	MATERIALE CUSCINETTO	IMBALLO
STM.DR	25 mm	5 mm	Nylon	50 pz

STAFFE PER TAPPARELLE BLINDATE

- Materiale: Acciaio.
- Spessore acciaio: 4 mm.
- Ideali per sostenere carichi elevati.
- Applicabili su fianchi in alluminio standard o direttamente in muratura.



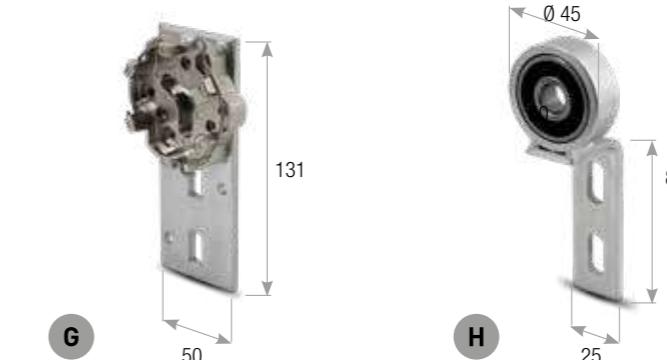
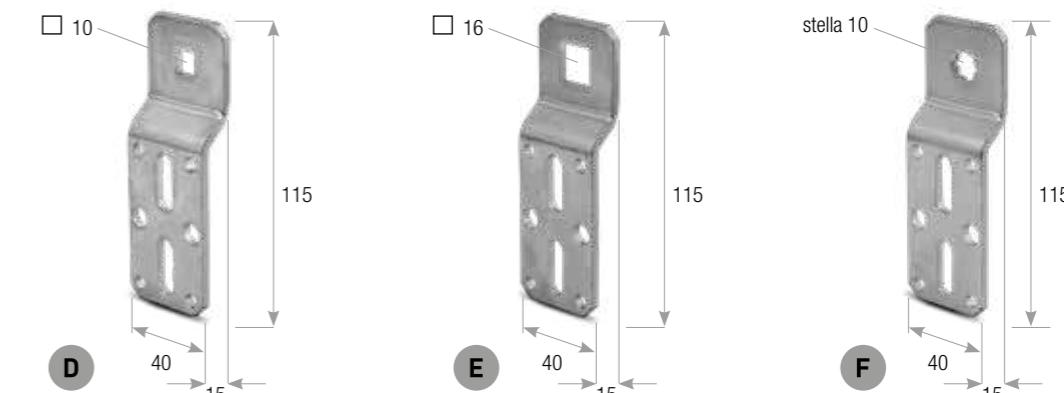
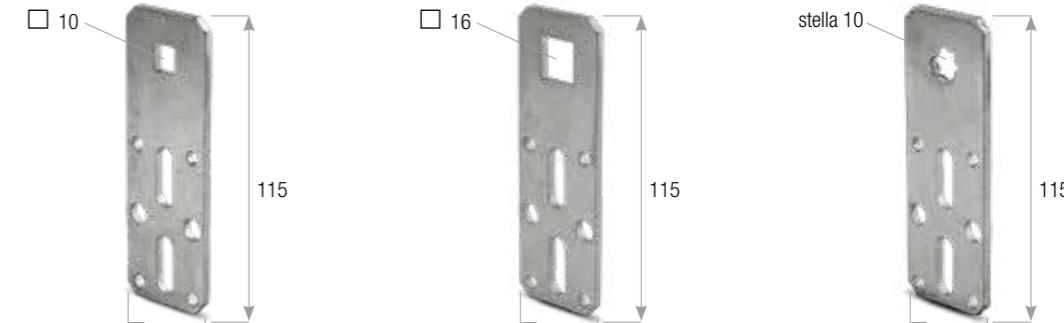
CODICE	DESCRIZIONE	FORO	IMBALLO
SM.6.10	A Piastra 10 x 10 foro □ 10	□ 10	50 pz
SM.6.16	B Piastra 10 x 10 foro □ 16	□ 16	50 pz
SMS.6.10	C Piastra 10 x 10 foro stella 10	stella 10	50 pz
SMC.6.12	D Piastra 10 x 10 con cuscinetto 37, spessore 12, Ø 12		50 pz

APPLICAZIONE



STAFFE PER TAPPARELLE BLINDATE

- Materiale: Acciaio.
- Spessore acciaio: 4 mm.
- Ideali per sostenere carichi elevati.
- Applicabili su fianchi in alluminio standard o direttamente in muratura.



CODICE	DESCRIZIONE	FORO	PIEGA	IMBALLO
SRM.Q10.DR	A Supporto regolabile per motore, piatto	□ 10	-	100 pz
SRM.Q16.DR	B Supporto regolabile per motore, piatto	□ 16	-	100 pz
SRM.S10.DR	C Supporto regolabile per motore, piatto	stella 10	-	100 pz
SRM.Q10	D Supporto regolabile per motore, piega 15	□ 10	15 mm	100 pz
SRM.Q16	E Supporto regolabile per motore, piega 15	□ 16	15 mm	100 pz
SRM.S10	F Supporto regolabile per motore, piega 15	stella 10	15 mm	100 pz
SCC.01	G Supporto per motore 50 x 131 sp.5 mm per perno di uscita a stella motori Cherubini			50 pz
SCR.1.35	H Supporto a cassonetto da 35 mm rinforzato con cuscinetto da 12 - 37 x 12			50 pz

APPLICAZIONE

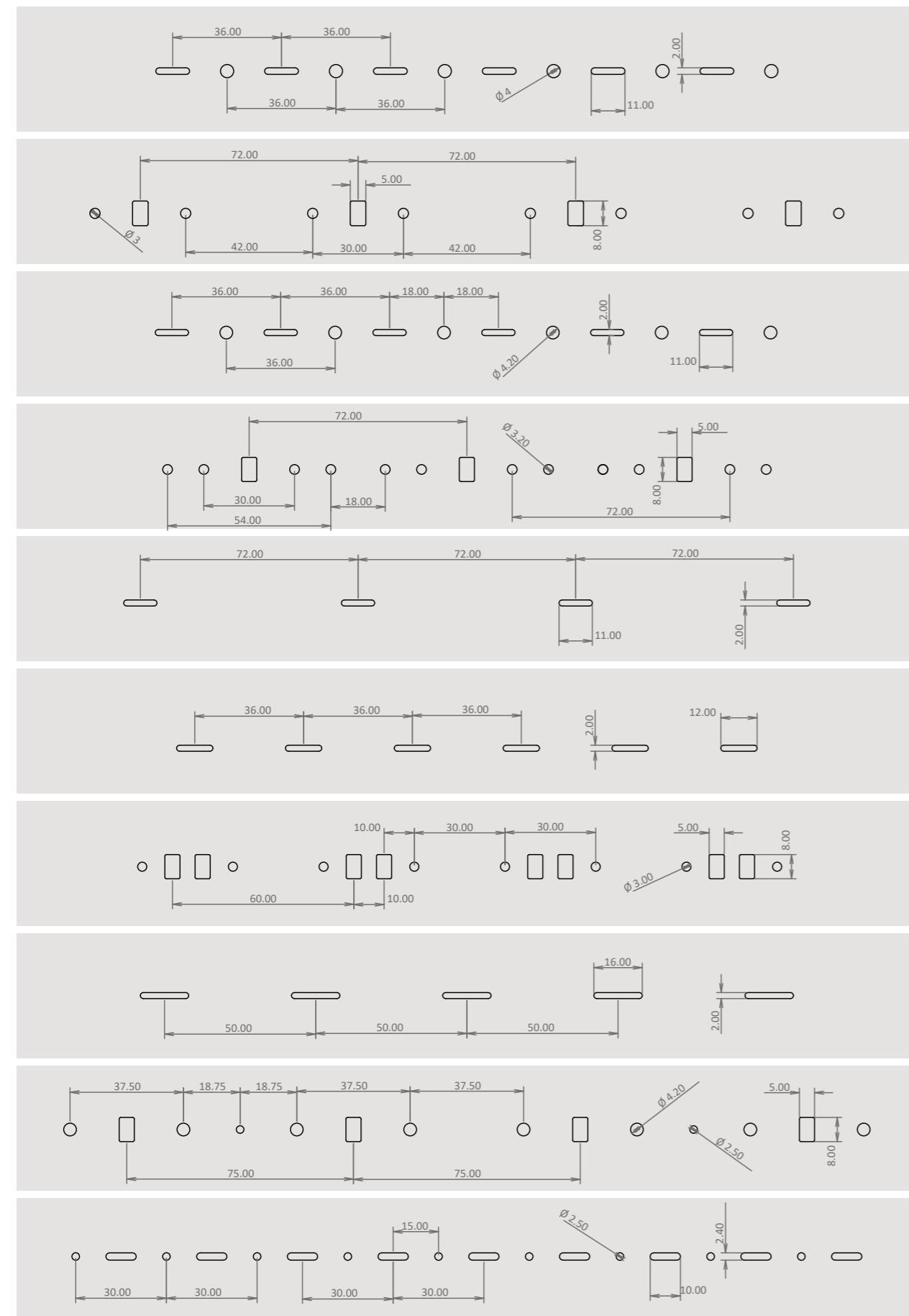




6 RULLI OTTAGONALI E TELESCOPICI

FORATURE RULLI DISPONIBILI

- Contatta il tuo commerciale di riferimento per la scelta del rullo più adatto alle tue esigenze.
- Foratura standard = Foratura A + Foratura B



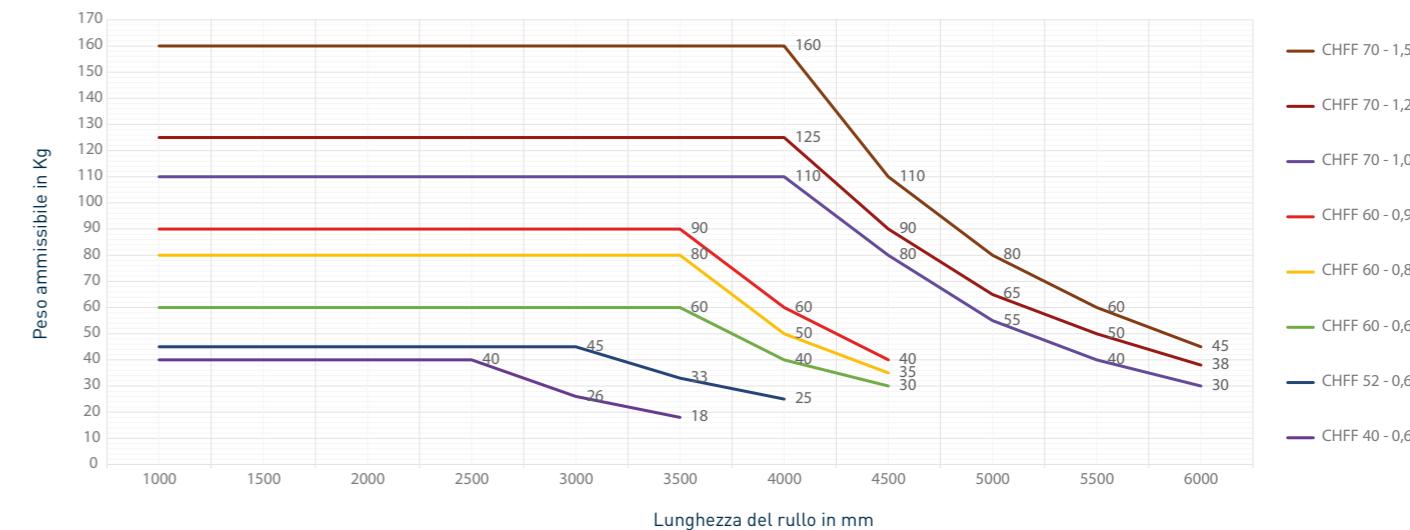
APPLICAZIONE



RESISTENZA RULLI

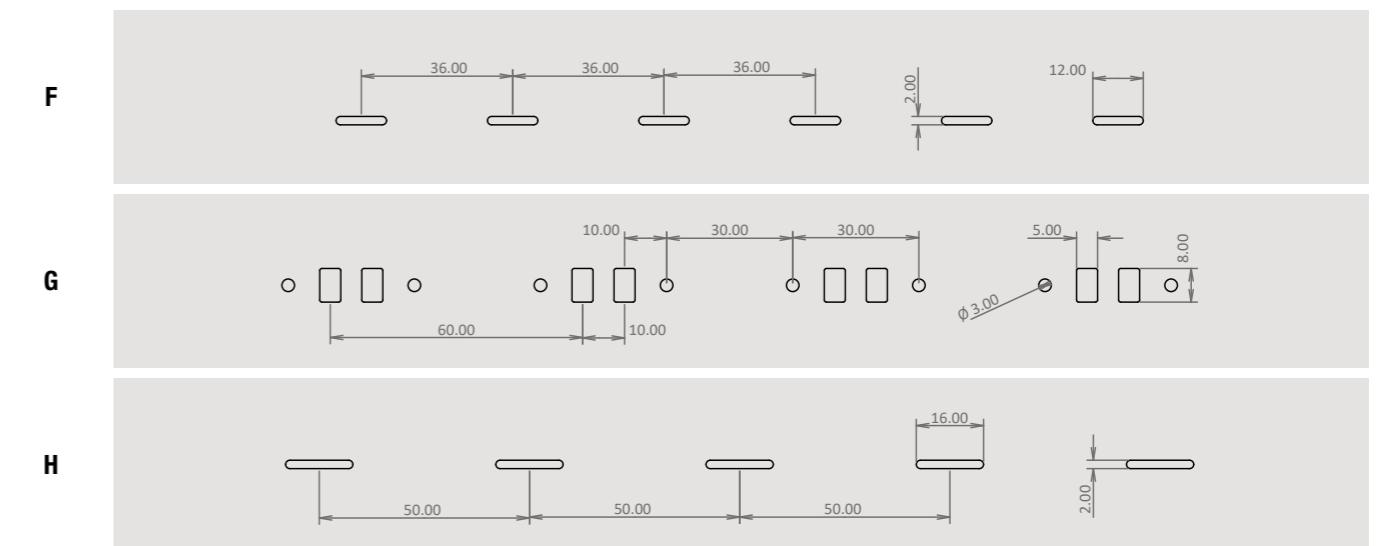
- Il grafico qui sotto riportato mostra il carico teorico sopportato dai rulli in base alla lunghezza e allo spessore del rullo.
- Il grafico riporta i dati relativi ai rulli con foratura tipo FF.
- I dati sono applicabili anche per le altre tipologie di foratura.

Rullo	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Lunghezza (mm)											
CHFF 70 - 1,5	160	160	160	160	160	160	160	110	80	60	45
CHFF 70 - 1,2	125	125	125	125	125	125	125	90	65	50	38
CHFF 70 - 1,0	110	110	110	110	110	110	110	80	55	40	30
CHFF 60 - 0,9	90	90	90	90	90	90	90	60	40		
CHFF 60 - 0,8	80	80	80	80	80	80	80	50	35		
CHFF 60 - 0,6	60	60	60	60	60	60	60	40	30		
CHFF 52 - 0,6	45	45	45	45	45	33	25				
CHFF 40 - 0,6	40	40	40	40	26	18					



Foratura tipo FF

- Foratura tipo FF = Foratura F + Foratura G + Foratura H



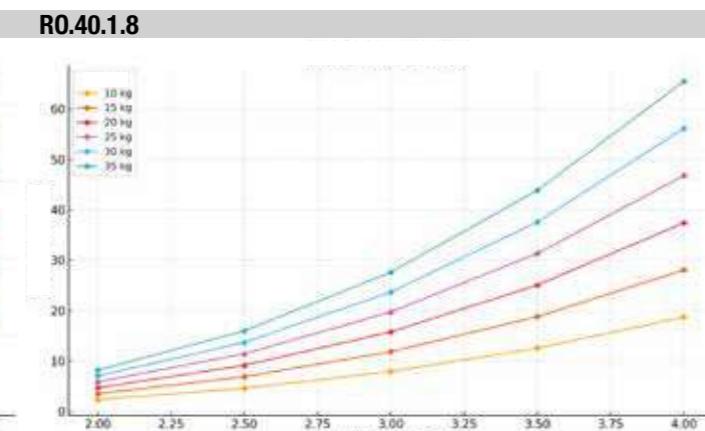
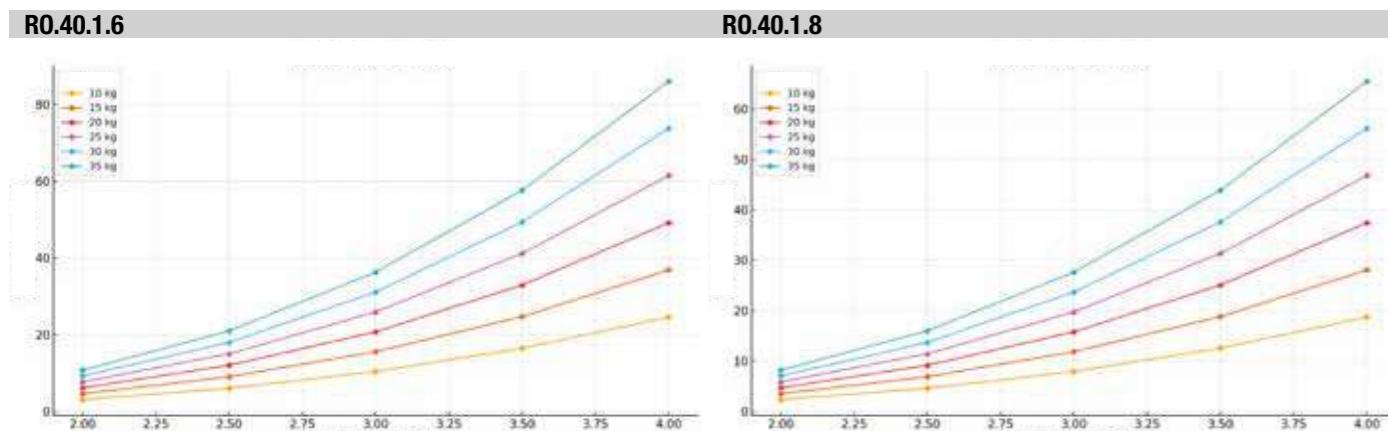
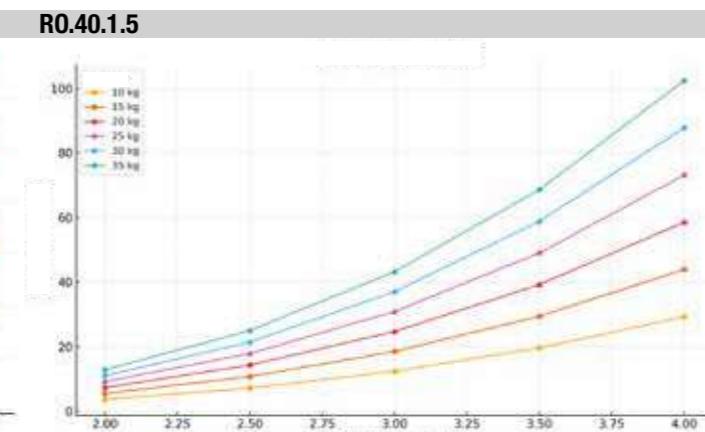
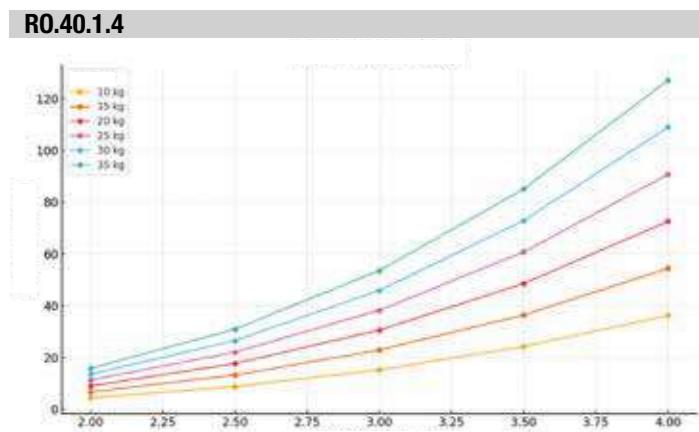
40 RULLO OTTAGONALE 40 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

APPLICAZIONE



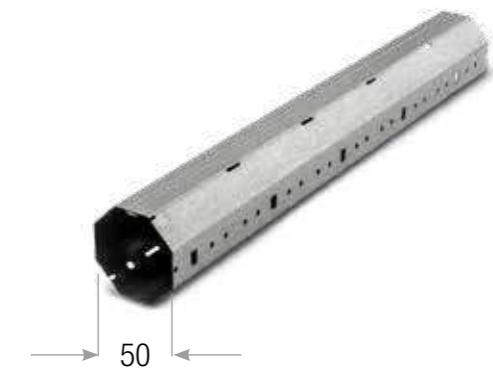
CODICE	SPESSORE	FORATURA	IMBALLO
R0.40.1.4	4/10 mm	Standard	144 pz
R0.40.1.5	5/10 mm	Standard	144 pz
R0.40.1.6	6/10 mm	Standard	144 pz
R0.40.1.7	7/10 mm	Standard	144 pz
R0.40.1.8	8/10 mm	Standard	144 pz



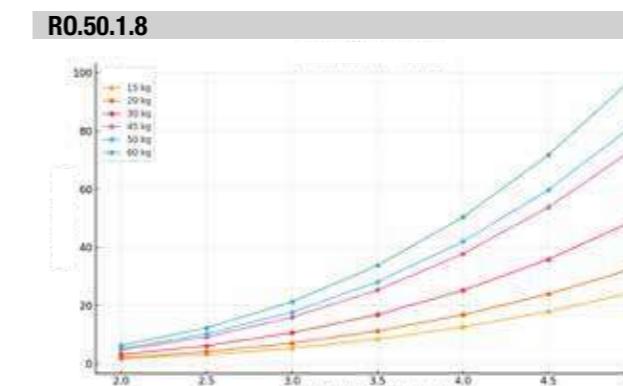
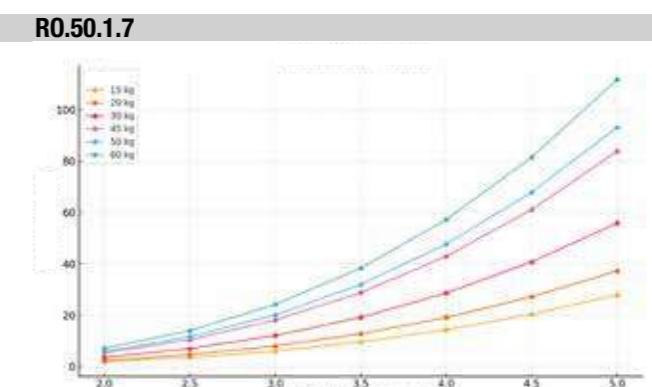
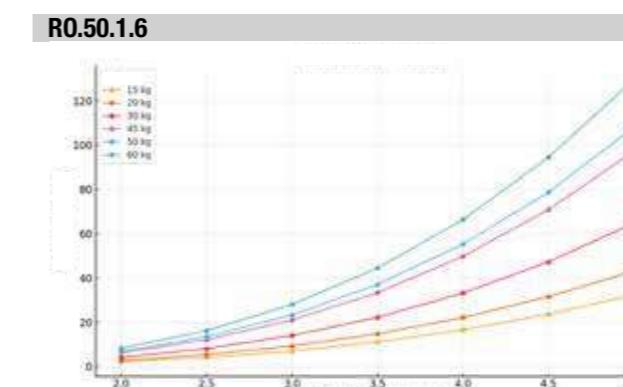
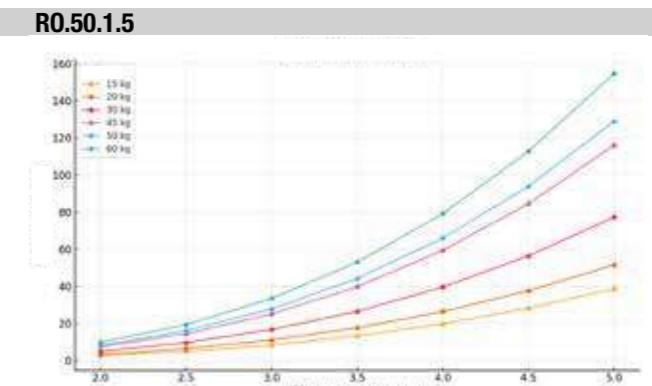
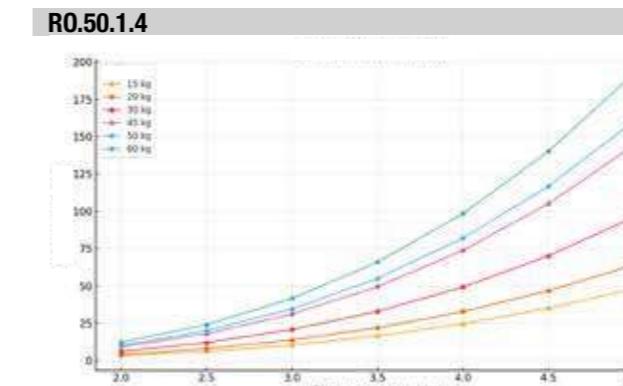
50 RULLO OTTAGONALE 50 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

APPLICAZIONE



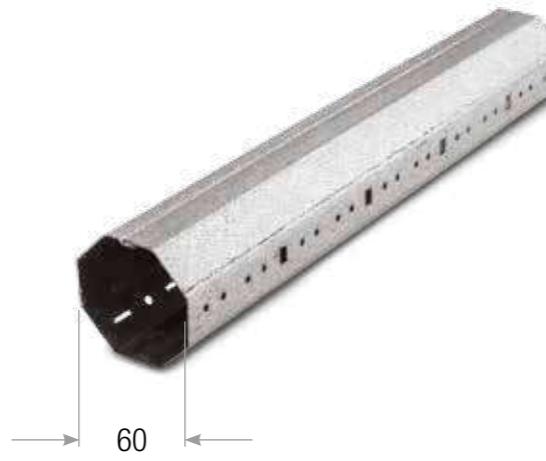
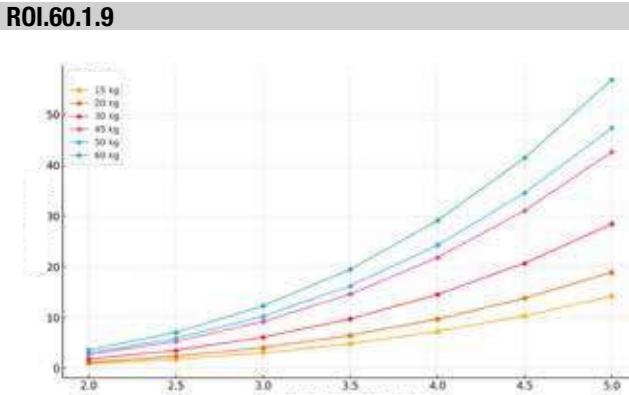
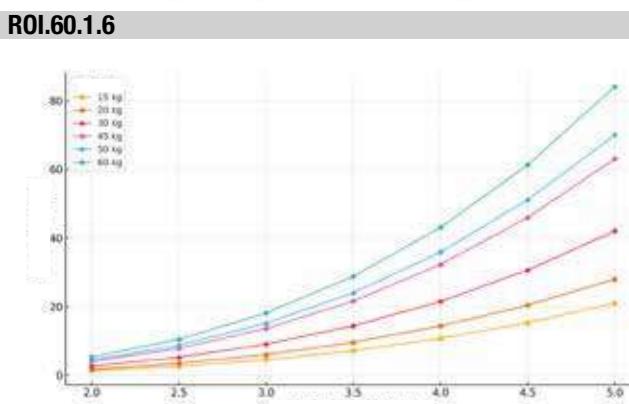
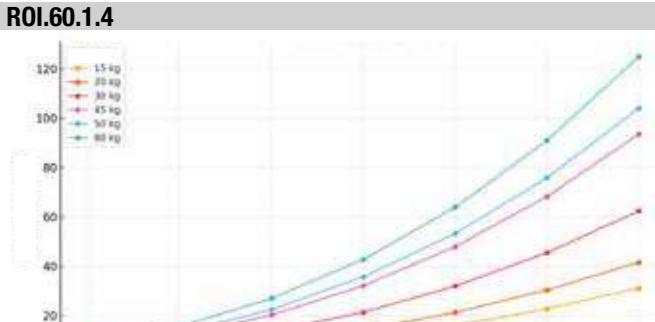
CODICE	SPESSORE	FORATURA	IMBALLO
R0.50.1.4	4/10 mm	Standard	81 pz
R0.50.1.5	5/10 mm	Standard	81 pz
R0.50.1.6	6/10 mm	Standard	81 pz
R0.50.1.7	7/10 mm	Standard	81 pz
R0.50.1.8	8/10 mm	Standard	81 pz



RULLO OTTAGONALE 60 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

CODICE	SPESORE	FORATURA	IMBALLO
ROI.60.1.4	4/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.5	5/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.6	6/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.7	7/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.8	8/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.9	9/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.10	10/10 mm	Standard	64 pz



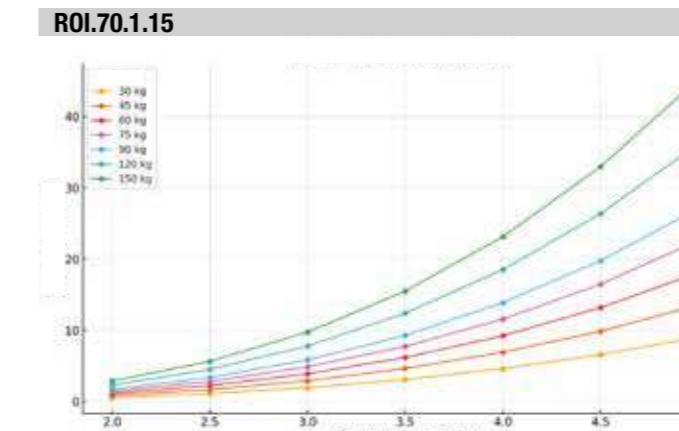
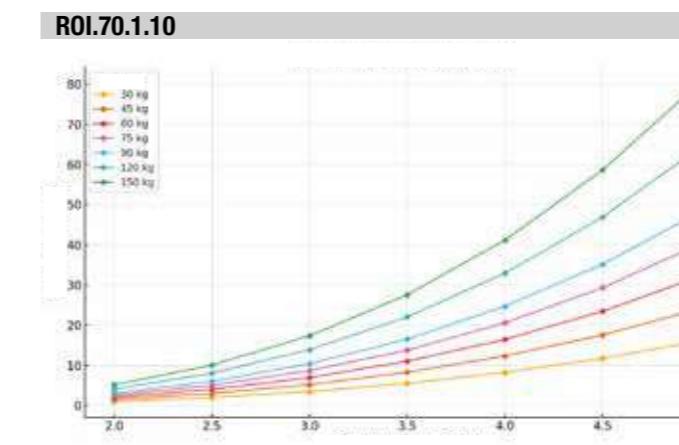
APPLICAZION



RULLO OTTAGONALE 70 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122)

CODICE	SPESORE	FORATURA	IMBALLAGGIO
ROI.70.1.10	10/10 mm	Standard	49 pz
ROI.70.1.12	12/10 mm	Standard	49 pz
ROI.70.1.15	15/10 mm	Standard	49 pz



APPLICAZIONE

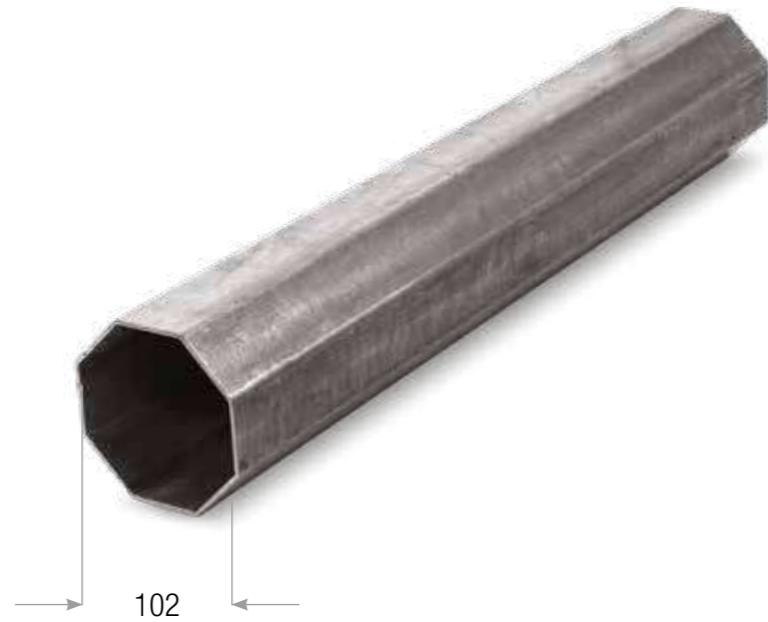


102 RULLO OTTAGONALE 102 mm

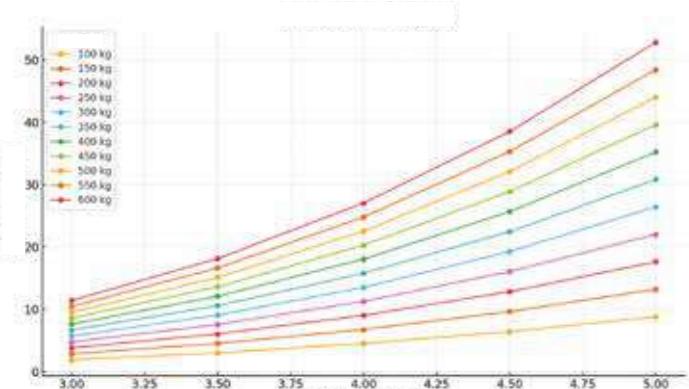
- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).



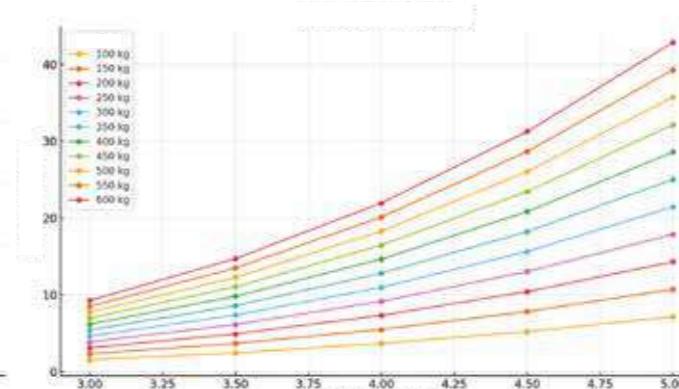
CODICE	SPESSEZZO	FORATURA	IMBALLO
R0.102.1.20	20/10 mm	3 mm - 4 mm	25 pz
R0.102.1.25	25/10 mm	3 mm - 4 mm	25 pz
R0.102.1.30	30/10 mm	3 mm - 4 mm	25 pz



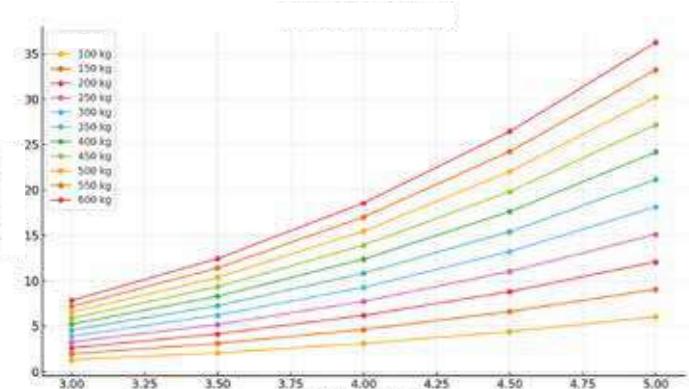
R0.102.1.20



R0.102.1.25



R0.102.1.30

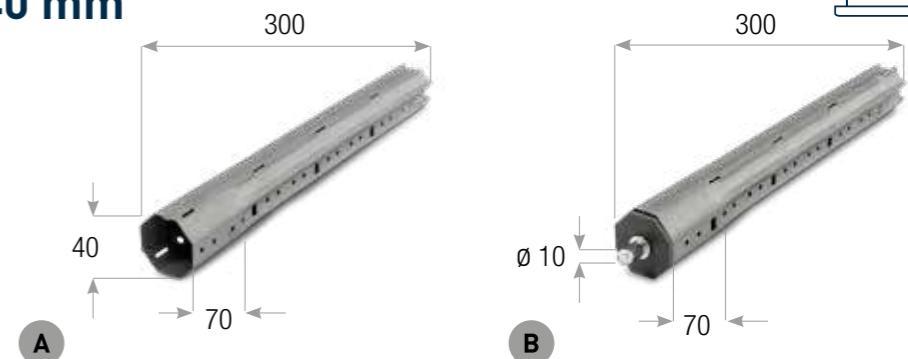
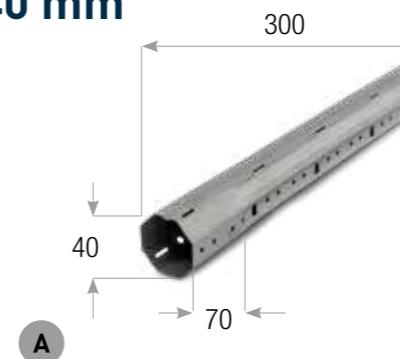


APPLICAZIONE

RULLI TELESCOPICI

40 Ottagonale 40 mm

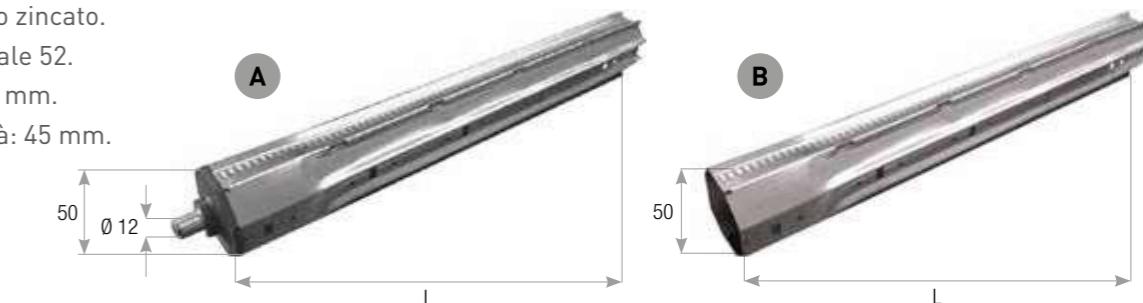
- Materiale: Acciaio zincato.
- Sezione: Ottagonale 40.
- Lunghezza barra: 300 mm.
- Inserimento: 200 mm.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



CODICE	DESCRIZIONE	SPESSEZZO	CALOTTA	PERNO	IMBALLO
RTS.40.30	A Rullo telescopico Ø40 mm	6/10 mm	senza calotta	40 pz	
RTE.40.30	B Rullo telescopico calotta plastica Ø40 mm	6/10 mm	70 mm	10 mm	40 pz

50 Ottagonale 52 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Sezione: Ottagonale 52.
- Inserimento: 200 mm.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



50

6

CODICE	SPESSEZZO	LUNGHEZZA BARRA L	CALOTTA	PERNO	IMBALLO
R.TE.50.35	A 6/10 mm	350 mm	50 mm	12 mm	40 pz
R.TE.50.50	A 6/10 mm	500 mm	50 mm	12 mm	40 pz
R.TS.50.35	B 6/10 mm	350 mm	senza calotta	40 pz	
R.TS.50.50	B 6/10 mm	500 mm	senza calotta	40 pz	

60 Ottagonale 60 mm, con calotta in ferro

- Materiale: Acciaio zincato.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



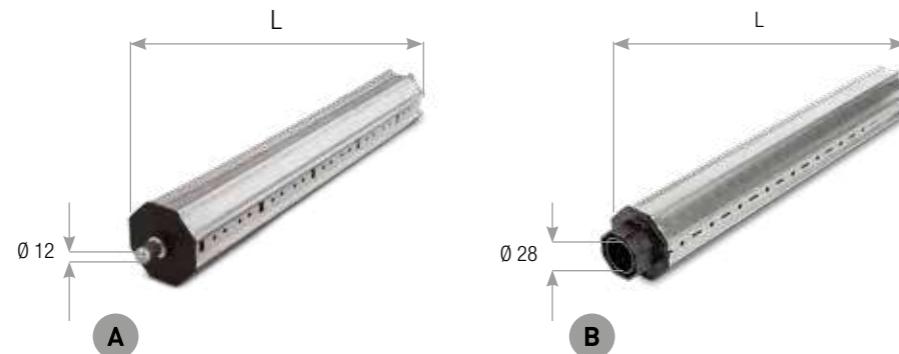
CODICE	SPESSEZZO	LUNGHEZZA BARRA L	CALOTTA	PERNO	IMBALLO
R.TE.35	6/10 mm	350 mm	50 mm	12 mm	70 pz
R.TE.50	6/10 mm	500 mm	50 mm	12 mm	35 pz
R.TE.9.35	9/10 mm	350 mm	50 mm	12 mm	70 pz
R.TE.9.50	9/10 mm	500 mm	50 mm	12 mm	35 pz

RULLI TELESCOPICI

60

Ottagonale 60 mm, con calotta in plastica

- Materiale: Acciaio zincato.
- Sicurezza conicità: 45 mm.

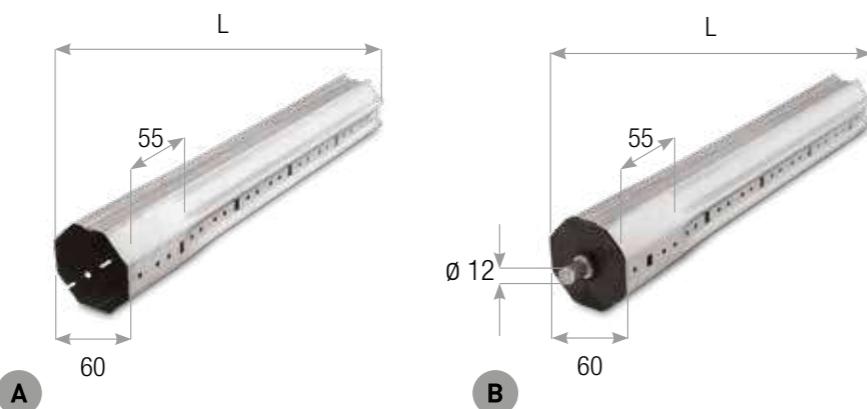


CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA BARRA L	CALOTTA	PERNO	CUSCINETTO	IMBALLO
R.TP.35	A 5/10 mm	350 mm	55 mm	Ø 12 mm		35 pz
R.TP.50	A 5/10 mm	500 mm	55 mm	Ø 12 mm		35 pz
R.TPC.35	B 5/10 mm	350 mm	55 mm		Ø 28 mm	35 pz
R.TPC.50	B 5/10 mm	500 mm	55 mm		Ø 28 mm	35 pz

60

Ottagonale 60 mm, con calotta in plastica

- Materiale: Acciaio zincato.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	LUNGHEZZA BARRA L	CALOTTA	PERNO	IMBALLO
R.TS.60.35	A	6/10 mm	350 mm	60 mm		30 pz
R.TS.60.50	A	6/10 mm	500 mm	60 mm		30 pz
R.TS.60.9.35	A	9/10 mm	350 mm	60 mm		30 pz
R.TS.60.9.50	A	9/10 mm	500 mm	60 mm		30 pz
R.TE.60.35	B Con calotta in plastica	6/10 mm	350 mm	60 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.50	B Con calotta in plastica	6/10 mm	500 mm	60 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.9.35	B Con calotta in plastica	9/10 mm	350 mm	60 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.9.50	B Con calotta in plastica	9/10 mm	500 mm	60 mm	12 mm	30 pz

APPLICAZIONE

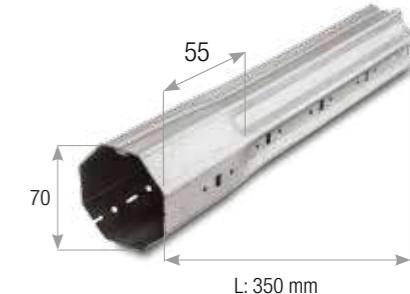


RULLI TELESCOPICI

70

Ottagonale 70 mm, spessore 10/10

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barra: 350 mm.
- Sicurezza conicità: 50 mm.
- Sicurezza bloccaggio: vite tra rullo e rullo telescopico.

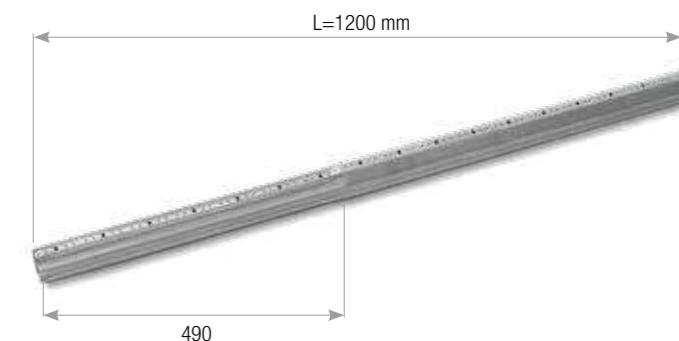


CODICE	SPESSORE	PER RULLO	IMBALLO
R.TS.70.10.35	10/10 mm	10/10 mm	20 pz
R.TS.70.12.35	10/10 mm	12/10 mm	20 pz
R.TS.70.15.35	10/10 mm	15/10 mm	20 pz

60

Ottagonale 60 mm

- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barra: 1200 mm.
- Sicurezza conicità: 50 mm.
- Sicurezza bloccaggio: vite tra rullo e rullo telescopico.



CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA BARRA L	LUNGHEZZA SEZIONE OTTAGONALE	CONICITÀ UTILE	PER RULLO	IMBALLO
R.TS.60.120	8/10 mm	1200 mm	710 mm	420 mm	60 mm 8/10	40 pz

Kit telescopico per motore

- Codice: KIT.TM.2



Componenti del kit:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
ROI.60.120.8	Rullo ottagonale 60 mm, L=120 cm, spessore 8/10	n.1	pag. 126
R.TS.60.120	Rullo telescopico ottagonale 60 mm, L=120 cm, spessore 8/10	n.1	pag. 131
MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	n.3	pag. 137
CMP.01	Coprimolla in plastica	n.3	pag. 139
KP.60.RT	Calotta regolabile perno tondo	n.1	pag. 92
PL.1	Porta cuscinetto a lunotto 40 mm	n.1	pag. 103
CE.40.12	Cuscinetto in Nylon 40 mm	n.1	pag. 96

APPLICAZIONE



MOLLE DI COMPENSAZIONE a tiro diretto

APPLICAZIONE



APPLICAZIONE



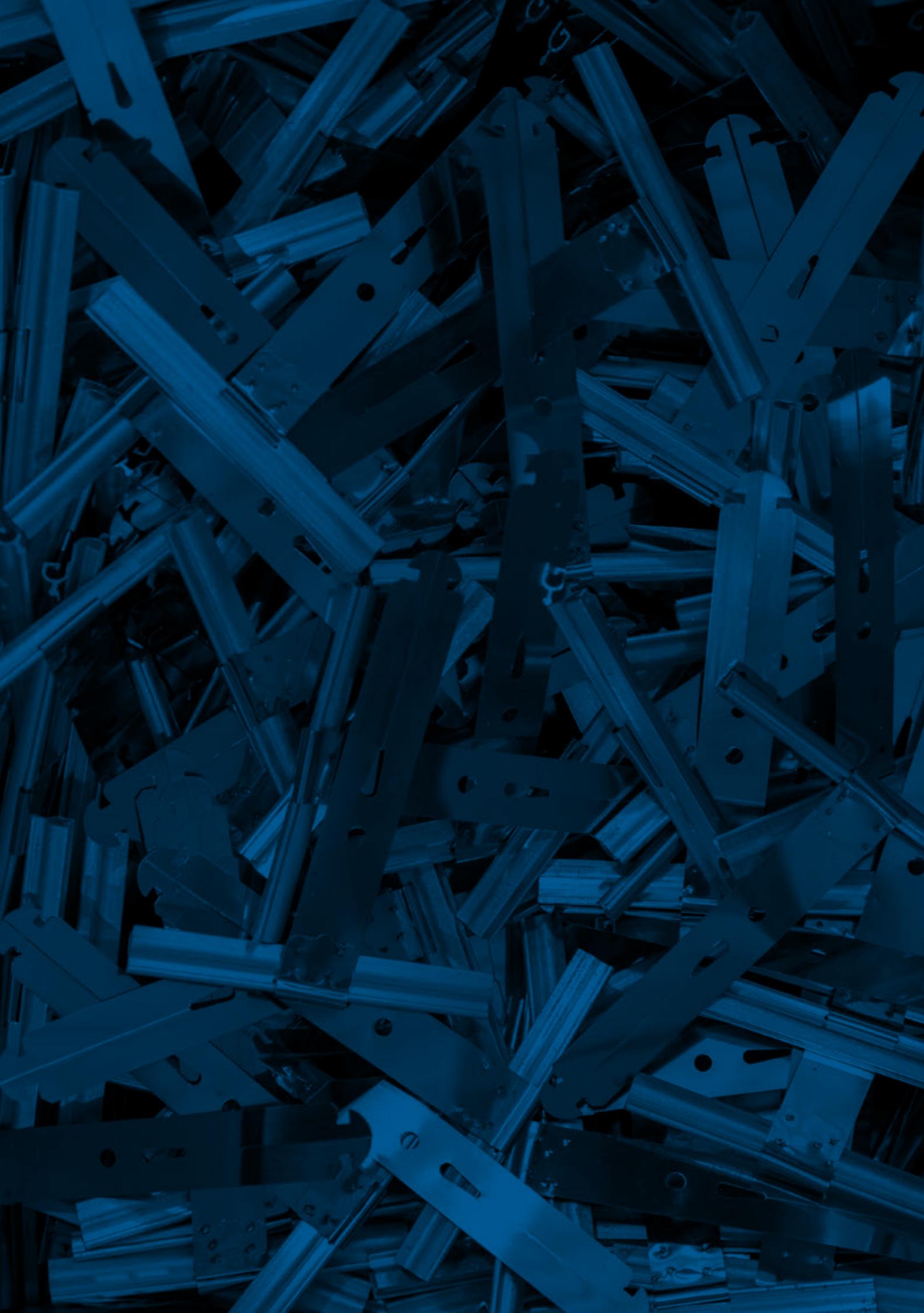
- Filo in acciaio armonico.
- Plastiche in ABS.



RULLI OTTAGONALI E TELESCOPICI

6

CODICE	DESCRIZIONE	FILO	N° SPIRE	LUNGHEZZA TOTALE L	COPPIA	GIRI	KG	IMBALLO
M0.40.10	Per rullo 40	2,6 mm	155	600 mm	0,28 kgm	11	10	10 pz
M0.40.24	Per rullo 40	3 mm	180	760 mm	0,70 kgm	18	24	10 pz
M0.60.15	Per rullo 60	3,5 mm	125	650 mm	0,68 kgm	10	15	10 pz
M0.60.24	Per rullo 60	4 mm	160	650 mm	0,98 kgm	12	24	10 pz
M0.60.33	Per rullo 60	4,5 mm	180	1030 mm	1,4 kgm	13	33	10 pz
M0.60.34	Per rullo 60	4,5 mm	180	930 mm	1,6 kgm	12	34	10 pz
M0.60.62	Per rullo 60	5 mm	140	940 mm	2,9 kgm	13	62	10 pz
M0.70.56	Per rullo 70	5 mm	140	940 mm	2,1 kgm	13	56	10 pz
M0.70.100	Per rullo 70	6 mm	133	1030 mm	5 kgm	10	100	10 pz



7 SISTEMI DI SICUREZZA

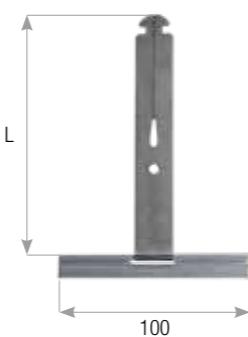
MOLLA DI SICUREZZA MINI

• Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.

Testa a taglio

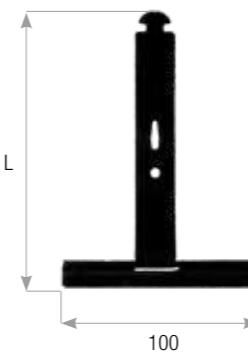
CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGT.1130	130 mm	grezza	500 pz
MVT.1130	130 mm	verniciata	500 pz
MGT.1170	170 mm	grezza	500 pz
MVT.1170	170 mm	verniciata	500 pz

APPLICAZIONE



Testa a taglio floccata

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
MFT.1130	Testa a taglio MINI	130 mm	500 pz
MFT.1170	Testa a taglio MINI	170 mm	500 pz
MFT.2170	Testa a taglio MAXI	170 mm	500 pz
MFT.2190	Testa a taglio MAXI	190 mm	500 pz



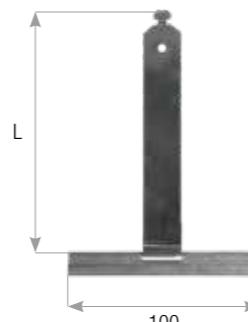
Testa a fori

CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGF.1130	130 mm	grezza	500 pz
MVF.1130	130 mm	verniciata	500 pz
MFF.1130	130 mm	floccata	500 pz
MGF.1170	170 mm	grezza	500 pz
MVF.1170	170 mm	verniciata	500 pz
MFF.1170	170 mm	floccata	500 pz



Testa a martello

CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGM.1130	130 mm	grezza	500 pz
MVM.1130	130 mm	verniciata	500 pz
MGM.1170	170 mm	grezza	500 pz
MVM.1170	170 mm	verniciata	500 pz



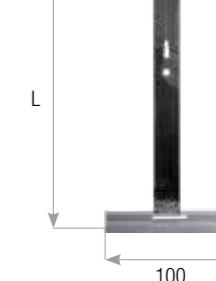
MOLLA DI SICUREZZA MAXI

• Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.

Testa a taglio

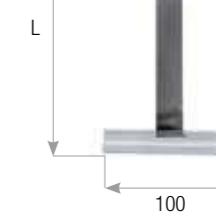
CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGT.2170	170 mm	grezza	500 pz
MVT.2170	170 mm	verniciata	500 pz
MGT.2190	190 mm	grezza	500 pz
MVT.2190	190 mm	verniciata	500 pz

APPLICAZIONE



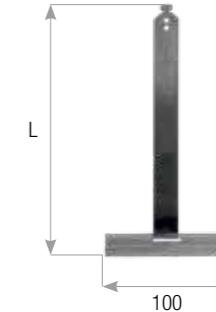
Testa a fori

CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGF.2170	170 mm	grezza	500 pz
MVF.2170	170 mm	verniciata	500 pz
MFF.2170	170 mm	floccata	500 pz
MGF.2190	190 mm	grezza	500 pz
MVF.2190	190 mm	verniciata	500 pz
MFF.2190	190 mm	floccata	500 pz



Testa a martello

CODICE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGM.2170	170 mm	grezza	500 pz
MVM.2170	170 mm	verniciata	500 pz
MGM.2190	190 mm	grezza	500 pz
MVM.2190	190 mm	verniciata	500 pz



Larghezza 150 mm

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	FINITURA	IMBALLO
MGM.2190.150	Testa a martello	190 mm	grezza	500 pz
MGT.2190.150	Testa a taglio	190 mm	grezza	500 pz
MVM.2190.150	Testa a martello	190 mm	verniciata	500 pz
MVT.2190.150	Testa a taglio	190 mm	verniciata	500 pz



MOLLA DI SICUREZZA IN ABS

Molla di sicurezza MINI

- Materiale: Acciaio Inox + ABS.

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
MPT.1130	Testa a taglio	130 mm	500 pz
MPM.1130	Testa a martello	130 mm	500 pz
MPF.1130	Testa a fori	130 mm	500 pz
MPT.1170	Testa a taglio	170 mm	500 pz
MPM.1170	Testa a martello	170 mm	500 pz
MPF.1170	Testa a fori	170 mm	500 pz

APPLICAZIONE



Molla di sicurezza MAXI

- Materiale: Acciaio Inox + ABS.

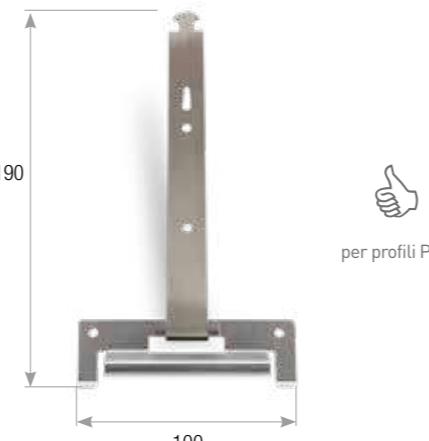
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
MP2T.2170	Testa a taglio	170 mm	500 pz
MP2M.2170	Testa a martello	170 mm	500 pz
MP2T.2190	Testa a taglio	190 mm	500 pz
MP2M.2190	Testa a martello	190 mm	500 pz



MOLLA DI SICUREZZA per profili in PVC

- Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.

CODICE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	IMBALLO
MGM.G170	100 mm	190 mm	500 pz



MOLLA DI SICUREZZA 190 mm con fori

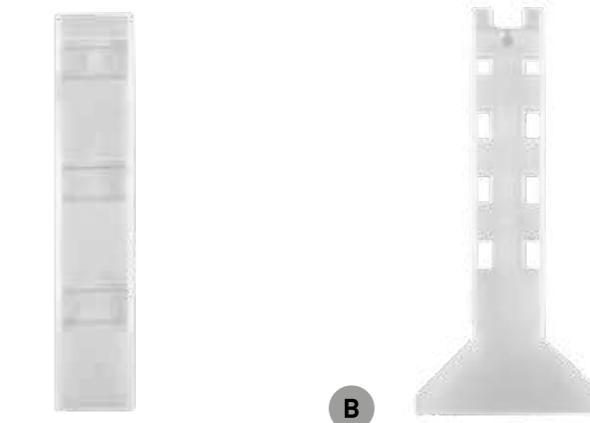
- Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.
- Per profilo alluminio 77 mm.

CODICE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	IMBALLO
MGF.3190	150 mm	190 mm	50 pz



COPRIMOLLA IN PLASTICA

APPLICAZIONE

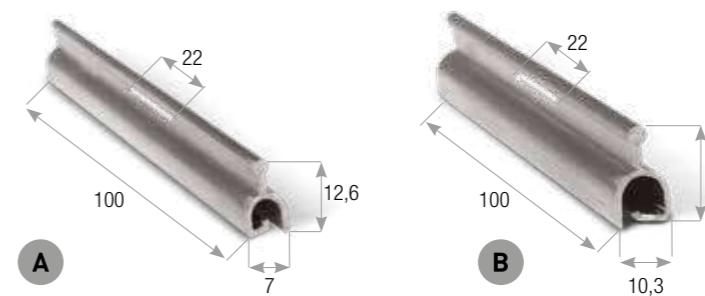


CODICE DESCRIZIONE IMBALLO

CMP.01	A	Coprimolla in plastica	500 pz
CMP.02	B	Coprimolla MAXI in plastica	500 pz

PROFILI DI SICUREZZA 100 mm con asola

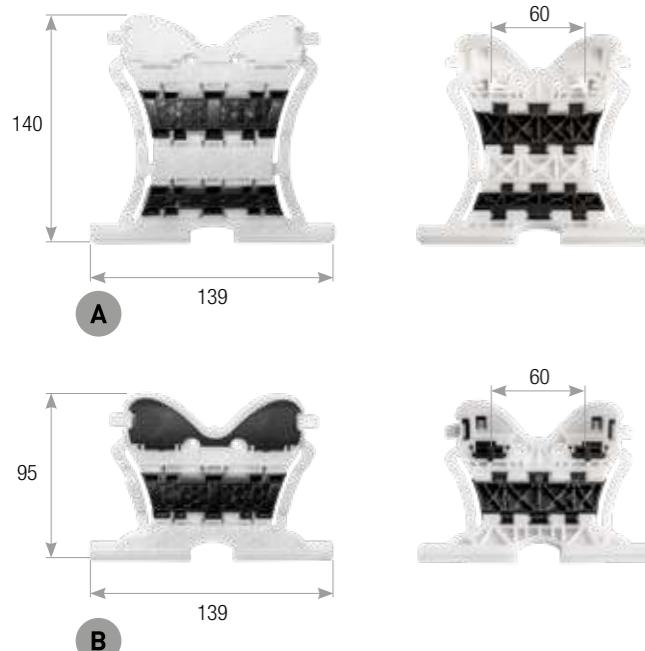
- Materiale: Alluminio.
- Per cintino tagliato CT.40.



CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	ASOLA	IMBALLO
P.1.100	A Mini	7 mm	100 mm	12,6 mm	22 mm	500 pz
P.2.100	B Maxi	10,3 mm	100 mm	18 mm	22 mm	500 pz

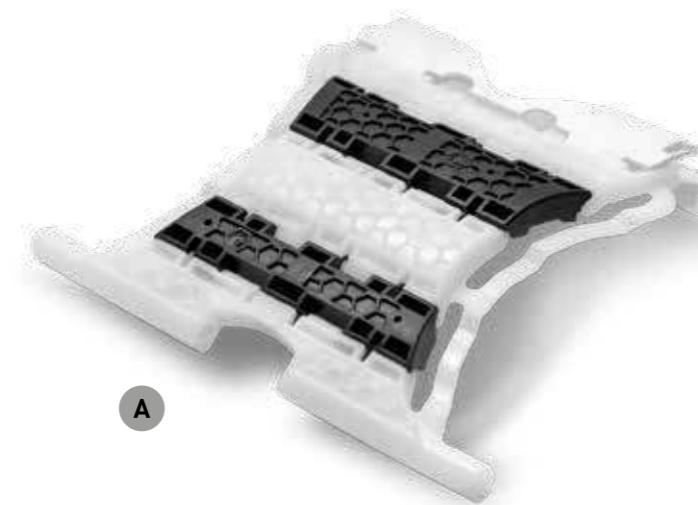
ARRESTI DI SICUREZZA rulli con foratura FF

- Installazione rapida con aggancio a pressione e clip per il bloccaggio.
- Sgancio rapido con pressione sulle clip per facilitare le operazioni di manutenzione.
- Disponibili con differenti modalità di fissaggio per la massima compatibilità.
- Testati con tutti i rulli Cherubini Mi-Metal a foratura FF.
- Disponibili in 2 misure, sistema mini e sistema tradizionale.
- Applicabili su rulli diametro 40, 50 e 60.



CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
721505	A Arresto di sicurezza a clip - 2 maglie	500 pz
721508	B Arresto di sicurezza a clip - 1 maglia	500 pz
721509	C Prolunga per arresto di sicurezza a clip - passaggio da 2 a 3 maglie	500 pz
721500	Utensile per chiusura arresto di sicurezza a clip, adattatore lama 8/14	500 pz

APPLICAZIONE



A



B



C

SYSTEM TANK

System Tank

CODICE	LARGHEZZA	N° ELEMENTI	MATERIALE	IMBALLO
ST.2.3	250 mm	3	Nylon	75 pz
ST.2.4	250 mm	4	Nylon	50 pz

APPLICAZIONE



Anello adattatore per System Tank

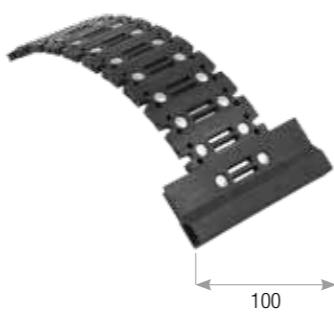
- Per cuscinetto CT.42.FE.



CODICE	PROFILO ESTERNO D	PROFILO INTERNO L	SPESORE	MATERIALE	IMBALLO
AA.60	Ø 88 mm	Ottagonale 60	14 mm	Nylon	100 pz
AA.70	Ø 104 mm	Ottagonale 70	14 mm	Nylon	100 pz

SECURE TANK

CODICE	LARGHEZZA	N° ELEMENTI	MATERIALE	IMBALLO
ST.1.7	100 mm	7	Nylon	25 pz
ST.1.10	100 mm	10	Nylon	25 pz

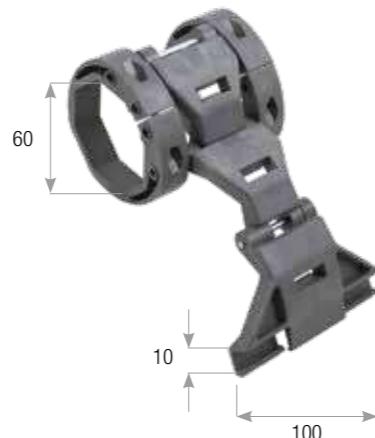


APPLICAZIONE



TANK A 3/4 ELEMENTI

Tank



CODICE	DESCRIZIONE	N° ELEMENTI	PROFILO INTERNO L	MATERIALE	IMBALLO
STG.1.3	Con anelli	3	Ottagonale 60	Nylon	25 pz
STG.1.4	Con anelli	4	Ottagonale 60	Nylon	25 pz
STP.1.2	Senza anelli	2		Nylon	25 pz
STP.1.3	Senza anelli	3		Nylon	25 pz

Anello adattatore per Tank

• Per Tank STG e Tank STP.



CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO ESTERNO D	PROFILO INTERNO L	MATERIALE	IMBALLO
AA.60.STG	per Tank STG.1.3 e STG.1.4	Ø 80 mm	Ottagonale 60	Nylon	100 pz
AA.70.STG	per Tank STG.1.3 e STG.1.4	Ø 90 mm	Ottagonale 70	Nylon	100 pz
AA.60.STPA	per Tank STP.1.2 e STG.1.3	Ø 80 mm	Ottagonale 60	Nylon	100 pz
AA.70.STPA	per Tank STP.1.2 e STG.1.3	Ø 90 mm	Ottagonale 70	Nylon	100 pz

APPLICAZIONE

ANELLO ADATTATORE per rullo ottagonale

• Materiale: Nylon.



CODICE	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	MATERIALE	IMBALLO
AA.40.50	A Ø 50 mm	Ottagonale 40	Nylon	100 pz
AA.60.80	B Ø 80 mm	Ottagonale 60	Nylon	250 pz
AA.70.80	C Ø 80 mm	Ottagonale 70	Nylon	250 pz
AA.70.100	D Ø 100 mm	Ottagonale 70	Nylon	100 pz
AA.70.130	E Ø 130 mm	Ottagonale 70	Nylon	100 pz
AA.102.116	F Ø 116 mm	Ottagonale 102	Nylon	10 pz
AA.102.130	G Ø 130 mm	Ottagonale 102	Nylon	10 pz

CATENACCIO DI SICUREZZA

Per tapparelle in legno

- Materiale: Ferro zincato.
- Larghezza: 500 mm.

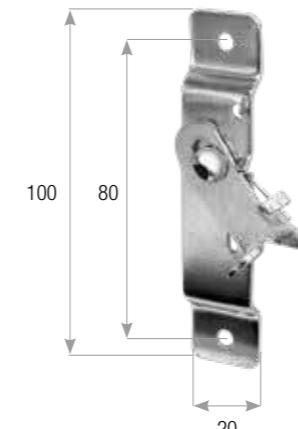
CODICE: **CSL.500**



CATENACCILO DI SICUREZZA

- Materiale: Acciaio zincato.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 25 coppie.

CODICE: **CS.100**



CATENACCIO DI SICUREZZA per profilo di tapparella

- Materiale: Acciaio zincato.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 200 pz.

CODICE: **CS.12**



- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 100 pz.

CODICE: **CS.80**



- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 100 pz.

CODICE: **CS.150**



APPLICAZIONE

SERRATURA PER PROFILI IN ALLUMINIO

Minimo ingombro

- Larghezza/altezza: 27 x 216 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Imballo: 250 pz.

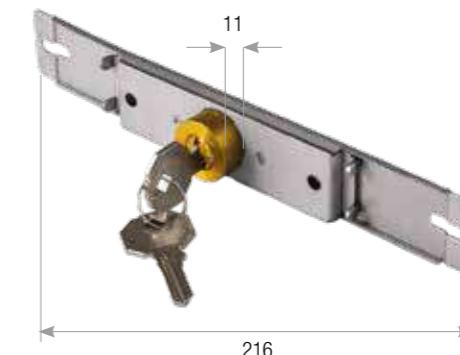
CODICE: **SR.01**



SERRATURA PER PROFILI IN ALLUMINIO

- Larghezza/altezza: 27 x 216 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Imballo: 250 pz.

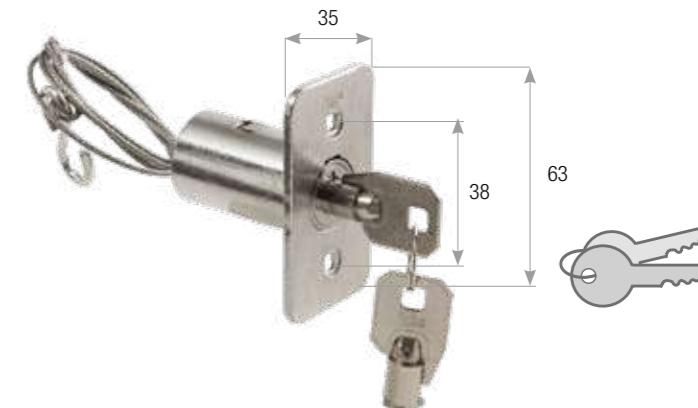
CODICE: **SR.02**



SERRATURA PER GARAGE-BOX INTERNI

- Larghezza/altezza: 36 X 63 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Imballo: 50 pz.

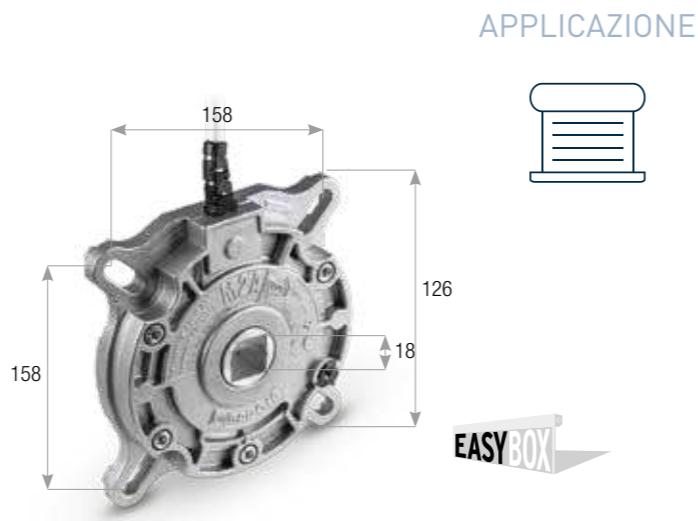
CODICE: **SR.03**



PARACADUTE 137 Nm

- Quadro 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

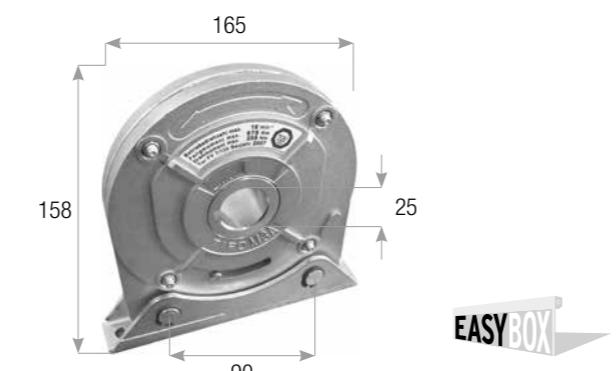
CODICE: **FR.G.1**



PARACADUTE 258 Nm

- Tondo 25 mm.
- Imballo: 1 pz.

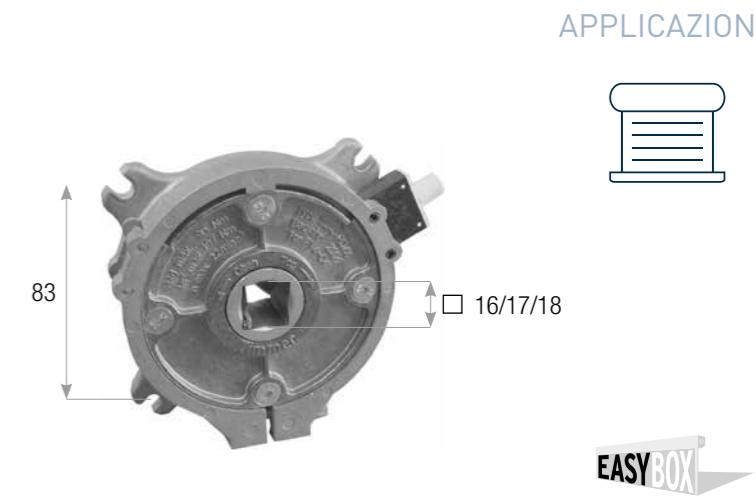
CODICE: **FR.G.2**



PARACADUTE 95 Nm

- Quadro 16, 17 e 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

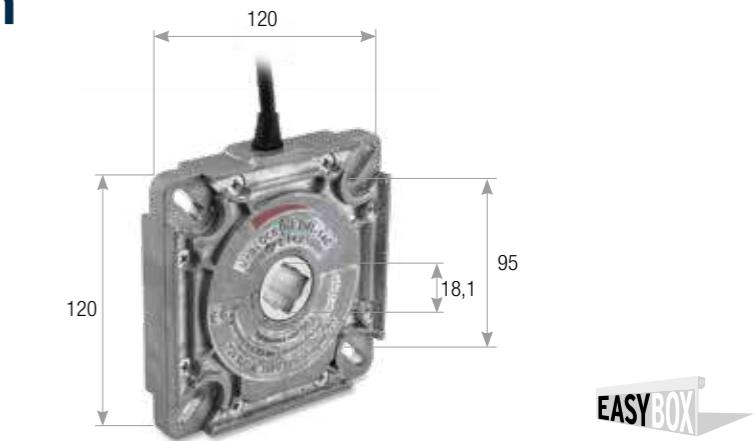
CODICE: **FR.T.1**



PARACADUTE 140 Nm

- Quadro 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.4.1**



PARACADUTE 145 Nm

- Quadro 16, 17 e 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.T.2**



PARACADUTE 70 Nm

- Quadro 18 mm
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.4.2**



CODICE	COPPIA NOMINALE	MOMENTO DI PRESA	RAGGIO DI AVVOLGIMENTO MAX	VELOCITÀ DI ESERCIZIO	CERTIFICATO DI COLLAUDO	PESO
FR.4.2	70 Nm	420 Nm	117 mm	22 min-1	TOR FV 9/142	1,4 kg

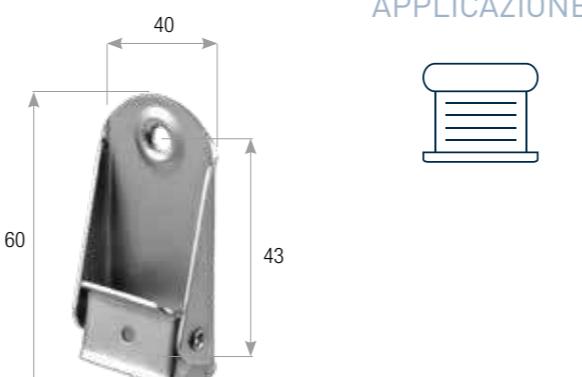


8

GUIDACINGHIE, RULLI DI RINVIO E GRAFFE

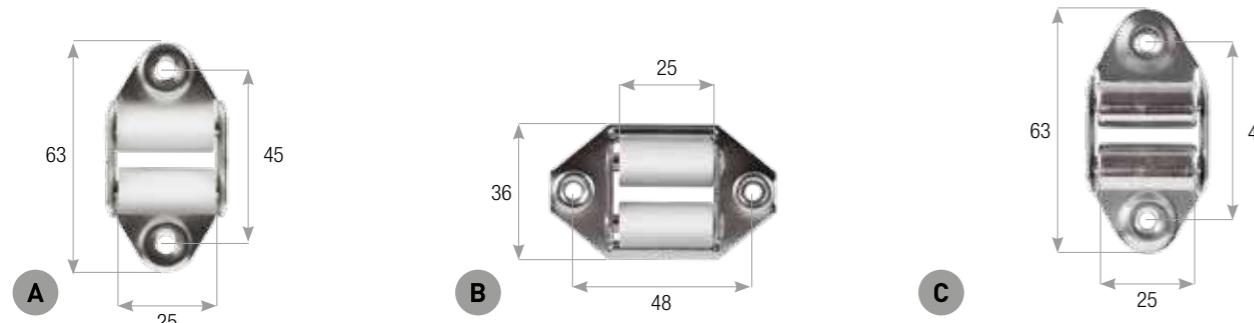
BLOCCACINGHIA ZINCATO

• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	INTERASSE	CINTINO MAX	LARGH/ALT	IMBALLO
BC.5	43 mm	22 mm	60x40 mm	100 pz

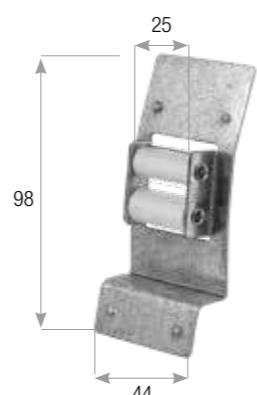
GUIDACINGHIA CON RULLI



CODICE	DESCRIZIONE	D. RULLI	CINTINO MAX	MATERIALE	IMBALLO
GC.3.FE	A Guidacinghie verticale	12 mm	24 mm	Nylon + Acciaio zincato	500 pz
GC.3.TR	A Guidacinghie verticale, finitura tropicalizzata	12 mm	24 mm	Nylon + Acciaio zincato	500 pz
GC.4.FE	B Guidacinghie trasversale	12 mm	24 mm	Acciaio zincato	500 pz
GC.4.TR	B Guidacinghie trasversale, finitura tropicalizzata	12 mm	24 mm	Acciaio zincato	500 pz
GC.5.FE	C Guidacinghie con rulli in ferro verticale	12 mm	24 mm	Acciaio zincato	500 pz

GUIDACINGHIA VERTICALE per saldatura

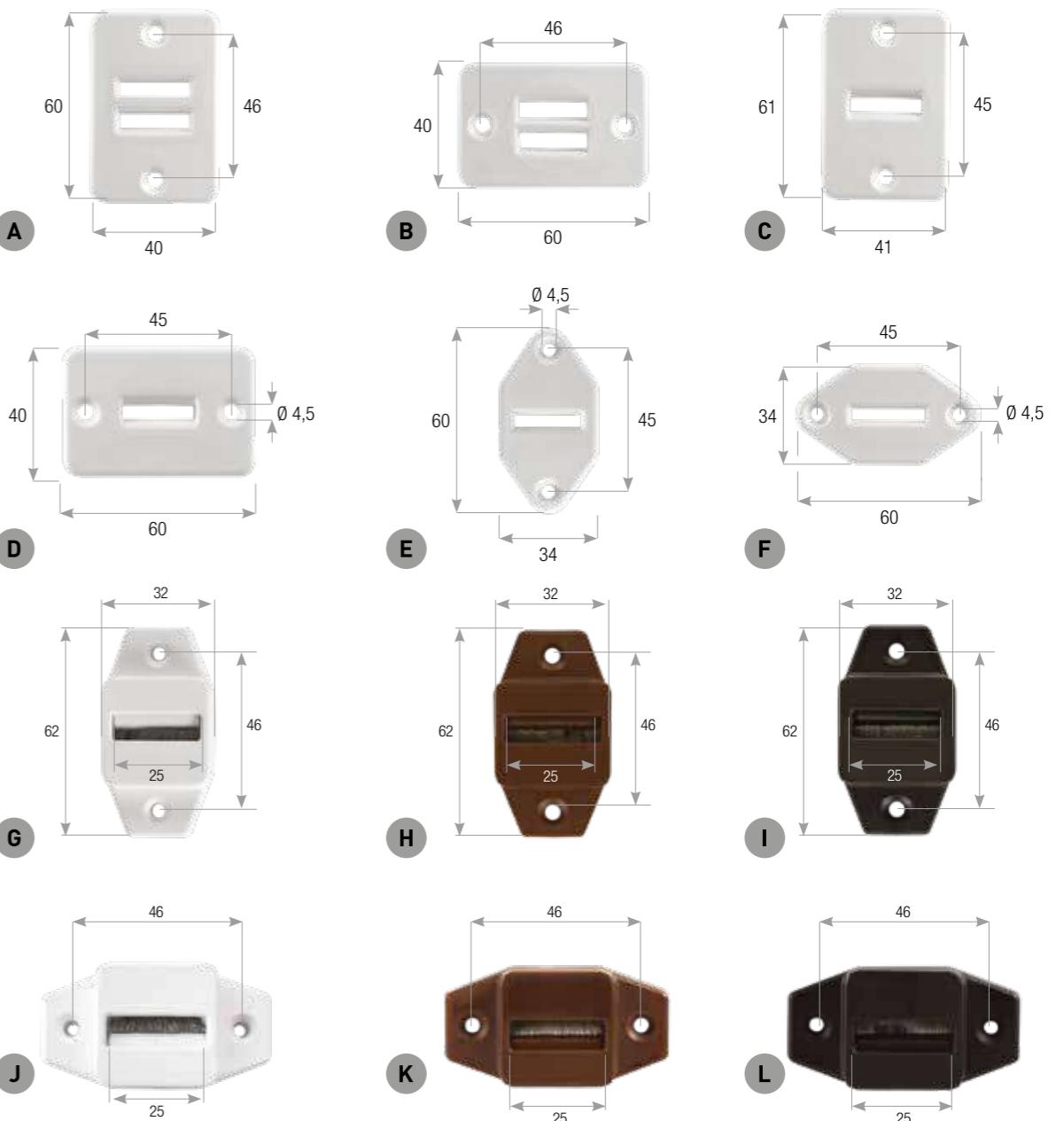
• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGH/ALT	D. RULLI	CINTINO MAX	IMBALLO
GC.7.FE	44x98 mm	12 mm	24 mm	100 pz

GUIDACINGHIA IN NYLON

• Materiale: Nylon.



APPLICATION



CODICE	INTERASSE FORI	FERITOIE	LARGH/ALT	FORO FISSAGGIO	COLORE	IMBALLO
GC.1.NY	A 46 mm	22x5 mm	40x60 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	500 pz
GC.2.NY	B 46 mm	22x5 mm	60x40 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	500 pz
GC.3.NW	C 45 mm	24x5 mm	41x61 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	400 pz
GC.4.NW	D 46 mm	22x5 mm	60x40 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	400 pz
GC.5.NW	E 45 mm	24x5 mm	34x60 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	1000 pz
GC.6.NW	F 45 mm	24x5 mm	60x34 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	1000 pz
GC.3.NY.SB	G 46 mm	25x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	1000 pz
GC.3.NY.SM	H 46 mm	25x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Marrone	1000 pz
GC.3.NY.SN	I 46 mm	25x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Nero	1000 pz
GC.4.NW.SB	J 46 mm	22x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	1000 pz
GC.4.NW.SM	K 46 mm	22x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Marrone	1000 pz
GC.4.NW.SN	L 46 mm	22x5 mm	32x62 mm	Ø 4,5 mm	Nero	1000 pz

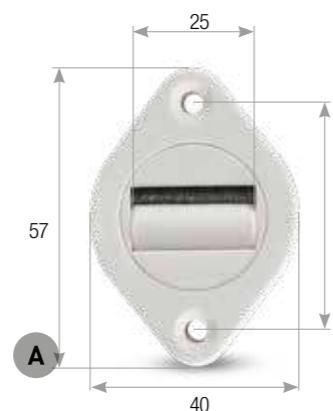
APPLICATION



GUIDACINGHIA IN NYLON

Guidacinghia orientabile

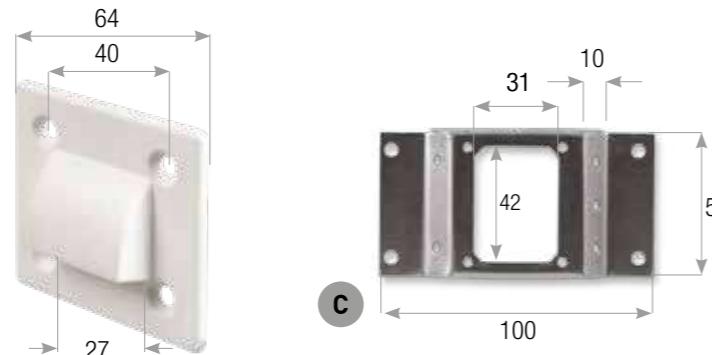
APPLICAZIONE



CODICE

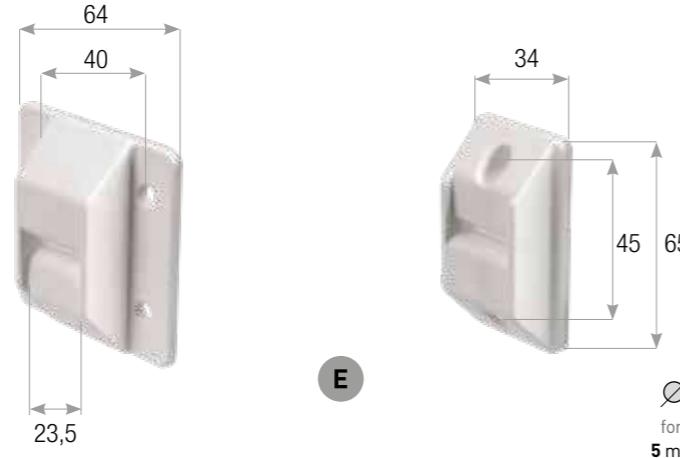
		INTERASSE FORI	FERITOIE	IMBALLO
GC.22.NY	A Guidacinghia orientabile bianco	42 mm	25x5 mm	1000 pz
GC.46.NY	A Guidacinghia orientabile bianco versione girevole	42 mm	25x5 mm	1000 pz

Guidacinghia e supporto



CODICE	FORI	PROFONDITÀ	INTERASSE FORI	FORO CINGHIA	LARGH/ALT	IMBALLO
GC.6.NY	B	40 x 35 mm	27 mm	56x64 mm	200 pz	
SG.100	C	42x31 mm	10 mm	53x100 mm	500 pz	

Guidacinghia



CODICE	INTERASSE FORI	FERITOIE	LARGH/ALT	FORO CINGHIA	FORO FISSAGGIO	IMBALLO
GC.7.NY	D A cassonetto	40 x 35 mm	62x62 mm	23,5 mm	500 pz	
GC.8.NY	E Verticale	45 mm	23,5x4 mm	34x62 mm	Ø 5 mm	500 pz

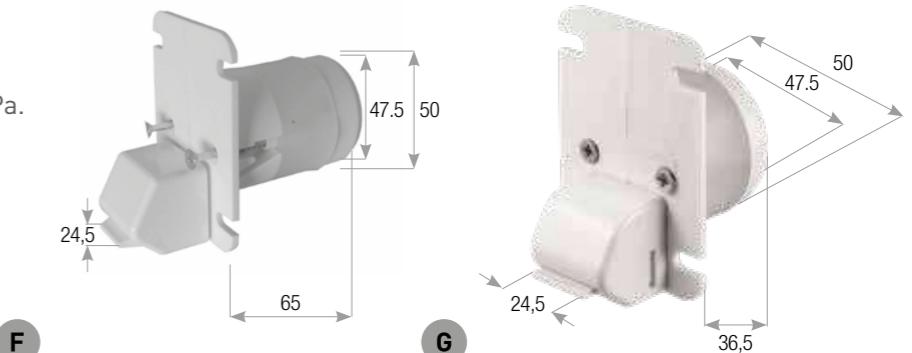
GUIDACINGHIA IN NYLON

Guidacinghie antivento

APPLICAZIONE

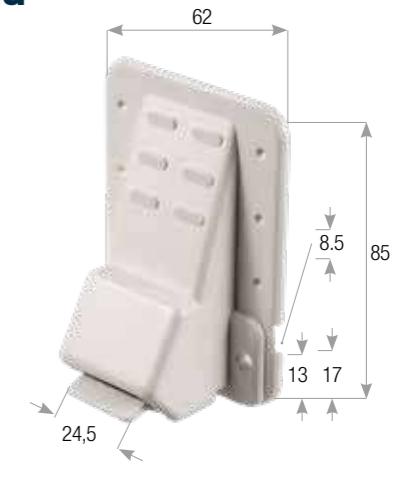


- Interasse fori: 44,5 mm.
- Feritoie: 23,5x44 mm.
- Foro cinghia: 24,5 mm.
- Diametro posteriore: 50 mm.
- Permeabilità all'aria: 0,13m3/h a 50 Pa.
- Compatibili con placche di copertura GC.10.NYP e GC.11.NYP.



CODICE	PROFONDITÀ	IMBALLO
GC.10.NY	F per cassonetto 65 mm	65 mm 50 pz
GC.11.NY	G per cassonetto 36 mm	36,5 mm 50 pz

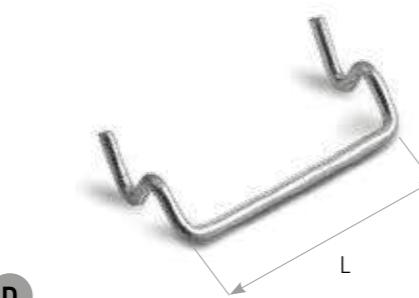
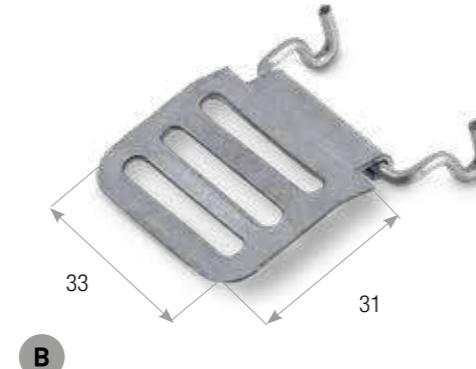
Guidacinghia per cassonetto con linguetta



CODICE	INTERASSE FORI	FERITOIE	LARGH/ALT	FORO CINGHIA	FORO FISSAGGIO	IMBALLO
GC.12.NY	H 44 mm	23,5x4 mm	62x85 mm	24,5 mm	Ø 5 mm	100 pz

GANCIO RULLO

- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGHEZZA	LARGH/ALT	FERITOIE	SPESORE	IMBALLO
GA.2.5	A	43x38 mm	27x5 mm	10/10 mm	1000 pz
GA.3	B	33x31 mm	24x3,5 mm	10/10 mm	2000 pz
GA.4	C	35x40 mm	26x4 mm	10/10 mm	100 pz
GA.5.32	D	32 mm		5000 pz	
GA.5.34	D	34 mm		5000 pz	

APPLICAZIONE



TAPPI DI ARRESTO

- Colori tappo di arresto: grigio, bianco, douglas, testa di moro, verde, beige, marrone.



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
TA.30.*	A Tappo per tapparelle di alluminio	30 mm	1000 pz
TA.40.*	A Tappo per tapparelle di alluminio	40 mm	1000 pz

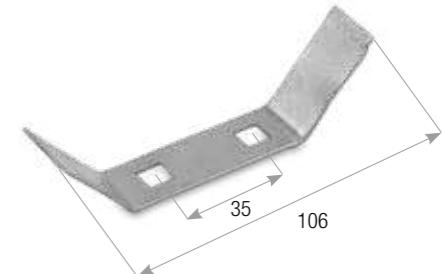
Per indicare il colore di tappo desiderato, completare il codice sostituendo al simbolo * uno dei codici riportati qui sotto (es: TA.30.A)



CODICE	DESCRIZIONE	INTERASSE FORI	LARGH/ALT	MATERIALE	IMBALLO
SQA.1	B Squadretta di arresto con tappo per tapparella in legno	12 mm	30x34mm	Acciaio zincato + gomma	500 pz

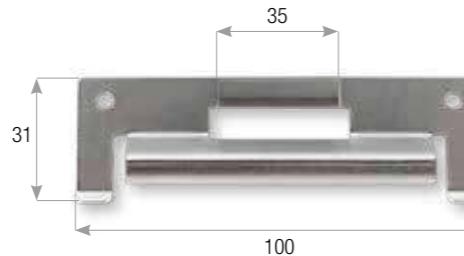
SQUADRETTA PER CASSONETTO

- Materiale: Acciaio zincato.



GANCIO ATTACCO CINTINO

- Da utilizzare in abbinamento con cintino tagliato codice CT.40 pag. 67.
- Compatibile con i sistemi di sicurezza P.1.100 e P.2.100 pag. 139.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LARGH/ALT	FERITOIE	SPESORE	IMBALLO
GA.1	100x31 mm	35x5 mm	10/10 mm	500 pz

GRAFFACINTINO

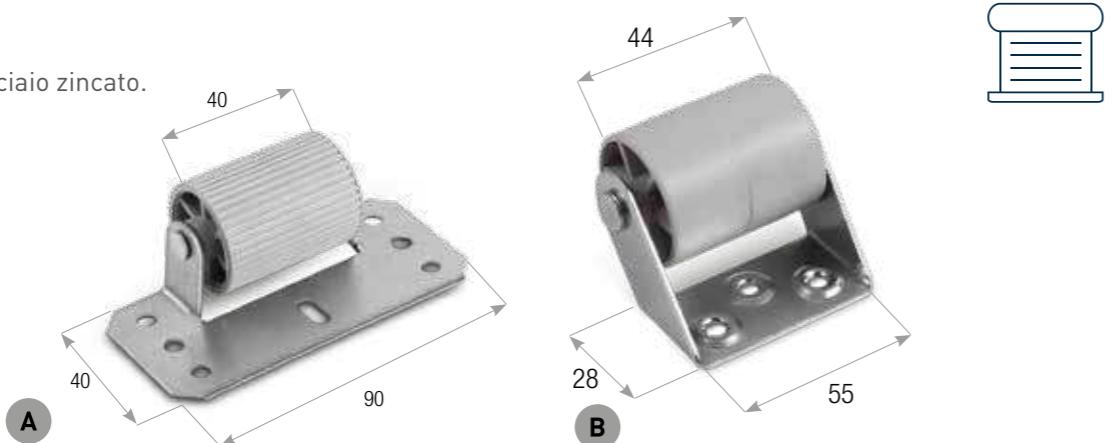
- Materiale: Acciaio zincato.

CODICE	LARGH/ALT	IMBALLO
GC.6	24x10 mm	5000 pz



RULLO DI RINVIO

• Materiale: Nylon + Acciaio zincato.



CODICE	D. ROLL	BASE	LUNGHEZZA ROLL	IMBALLO
RR.30	A 30 mm	90x40 mm	40 mm	250 pz
RR.40	B 40 mm	55x28 mm	44 mm	100 pz

APPLICAZIONE



ACCESSORI PER TAPPARELLE IN LEGNO



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
LFGM.20	A Fibbia gancio mobile per legno	2500 pz	
LGT.20	B Gancio terminale attacco per legno	25 mm / 32 mm	2500 pz
LGF.20	C Gancio fisso per legno 20 mm		2500 pz
LGF.22	D Gancio fisso per legno 22 mm		500 pz
LPB.20	E Piastrina per balsa		2500 pz
LMGM.20	F Maglietta gancio mobile distanziabile		5000 pz



9 FIANCHI, CASSONETTI E GUIDE

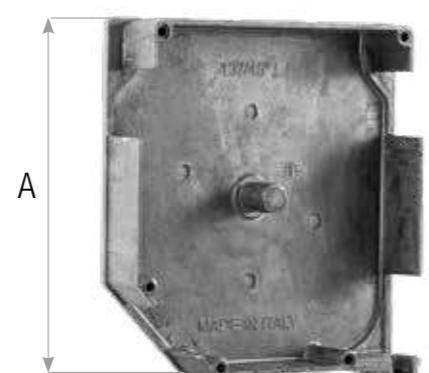
FIANCHI IN ALLUMINIO

Fianco 45°

- Finiture: grezzo, bianco, marrone.

CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.125.45.XXXX	125 mm	50 coppie
F.137.45.XXXX	137 mm	50 coppie
F.150.45.XXXX	150 mm	50 coppie
F.165.45.XXXX	165 mm	50 coppie
F.180.45.XXXX	180 mm	30 coppie
F.205.45.XXXX	205 mm	30 coppie

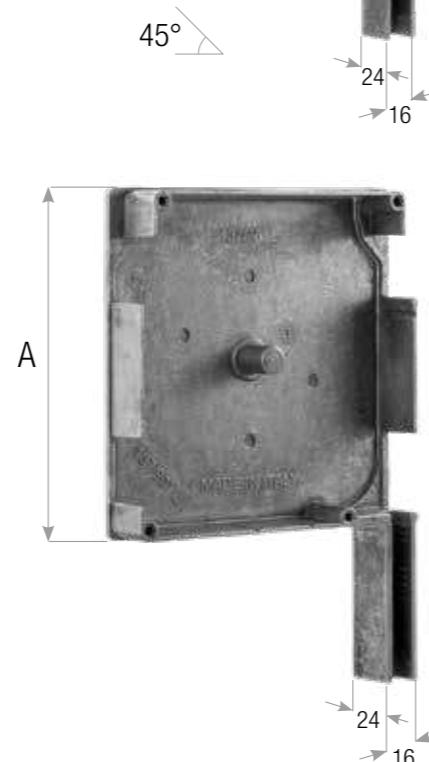
APPLICAZIONE



Fianco 90°

- Finiture: grezzo, bianco, marrone.

CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.125.90.XXXX	125 mm	50 coppie
F.137.90.XXXX	137 mm	50 coppie
F.150.90.XXXX	150 mm	50 coppie
F.165.90.XXXX	165 mm	50 coppie
F.180.90.XXXX	180 mm	30 coppie
F.205.90.XXXX	205 mm	30 coppie
F.250.90.XXXX	250 mm	20 coppie



Fianco 20°

- Finiture: grezzo, bianco, marrone.

CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.137.20.XXXX	137 mm	50 coppie
F.150.20.XXXX	150 mm	50 coppie
F.165.20.XXXX	165 mm	50 coppie
F.180.20.XXXX	180 mm	30 coppie

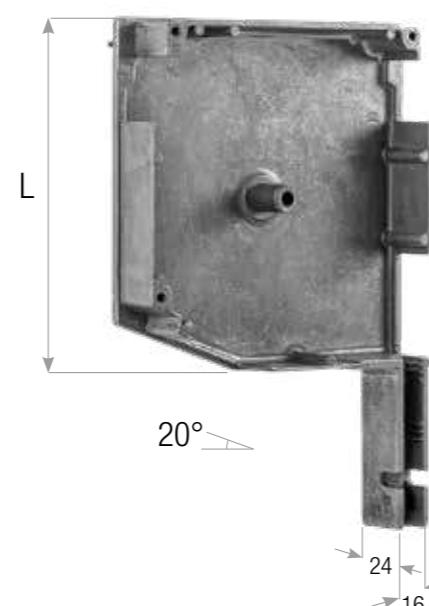
COLORI FIANCHI

9016

8016

RAL 9016

RAL 8016

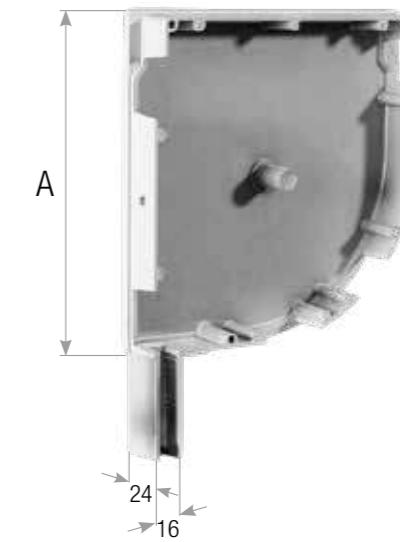


FIANCHI IN ALLUMINIO

Fianco half-round

- Finiture: grezzo, bianco, marrone.

CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.137.HR.XXXX	137 mm	50 coppie
F.165.HR.XXXX	165 mm	50 coppie
F.180.HR.XXXX	180 mm	50 coppie
F.205.HR.XXXX	205 mm	30 coppie



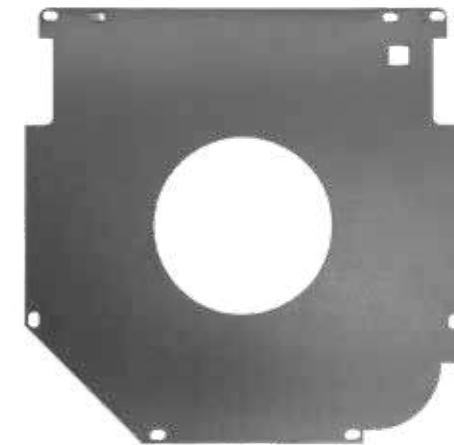
APPLICAZIONE



FLANGIA DI CONTENIMENTO

- Materiale: Acciaio zincato.
- Disponibili varie dimensioni di flangia, adatte alle diverse dimensioni dei fianchi, secondo il seguente schema:

DIMENSIONE FLANGIA	DIMENSIONE FIANCO
134	137
147	150
162	165
177	180
202	205
248	250



CODICE	DESCRIZIONE	Ø FORO CENTRALE	FORO	IMBALLO
FCZ.55.XXX	per rullo Ø 40	55 mm	8 x 8 mm	100 pz
FCZ.72.XXX	per rullo Ø 60	72 mm	8 x 8 mm	100 pz

* Completare il codice con la dimensione di flangia desiderata, come da schema in descrizione:
sostituire XXX con la dimensione flangia indicata (es: dimensione 134, codice FCZ.55.134.)

INVITI

- Materiale: Nylon.
- Altri colori disponibili su richiesta.

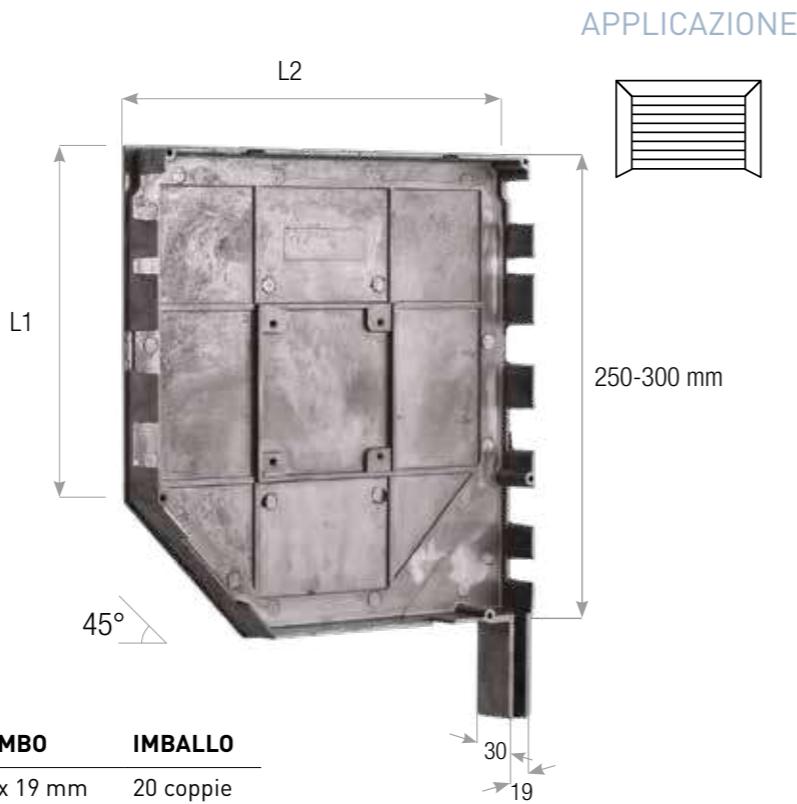


CODICE	PER AVVOLGITORI	PROFILO	IMBALLO
INV.01.W	A	Invito per cassonetto	9 mm 100 coppie
INV.02.W	A	Invito per cassonetto	12 mm 100 coppie
INV.04.W	B	Invito per fianco standard	14 mm 100 coppie
INV.05.W	C	Invito per porte garage	19 mm 20 coppie
INV.06.W	C	Invito per porte garage	19 mm 20 coppie

FIANCO 45°

Per porte garage

- Materiale: Alluminio.
- Interasse fori 84 x 84 mm.



CODICE	LUNGHEZZA L1	LARGHEZZA L2	GAMBO	IMBALLO
F.250.45.G	250 mm	250 mm	30 x 19 mm	20 coppie
F.250.45.GS	250 mm	250 mm	24 x 16 mm	20 coppie
F.300.45.G	300 mm	300 mm	30 x 19 mm	10 coppie

FIANCO 350/400 per 45°

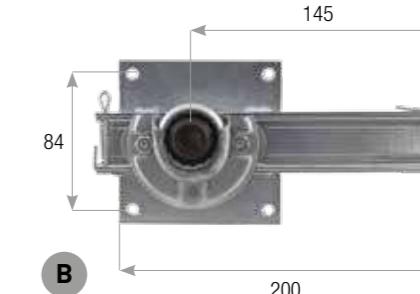
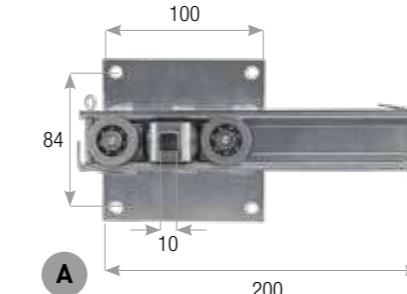
- Materiale: Ferro.
- Compatibile con C.400.Z.



CODICE	ALTEZZA	FINITURA	GAMBO	IMBALLO
F.350.45.G	350 mm	Zincato	30 x 30 mm	10 coppie
F.350.45.GS	350 mm	Zincato	30 x 19 mm	10 coppie
F.400.45.G	400 mm	Zincato	30 x 30 mm	10 coppie
F.400.45.GS	400 mm	Zincato	30 x 19 mm	10 coppie

SUPPORTI PER FIANCHI IN ALLUMINIO 300 mm

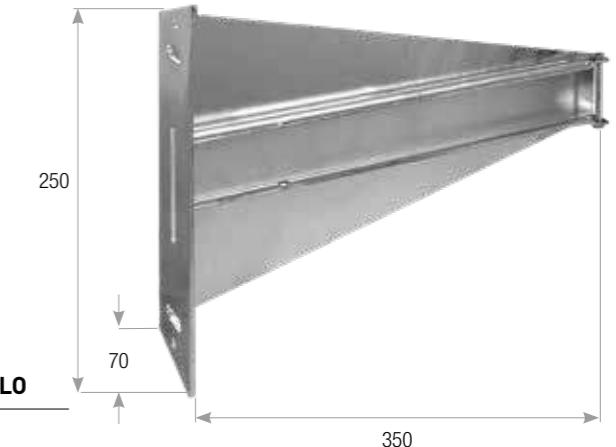
- Materiale: Acciaio zincato.
- Interasse fori 84 x 84 mm.



CODICE	FORO	CUSCINETTO	INTERASSE	PIASTRA	IMBALLO
SMC.100.145	A □ 10 mm		84 x 84 mm	100 x 100 mm	20 pz
SMCS.100.145	B	Ø 12 mm	84 x 84 mm	100 x 100 mm	20 pz

SUPPORTO SCORREVOLE PER GARAGE

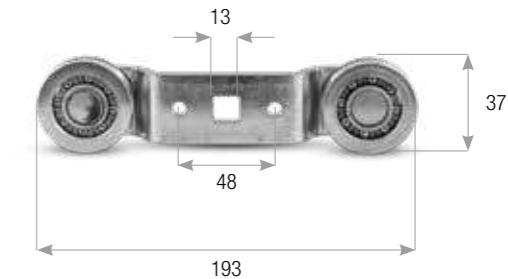
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	ROTAIA	INTERASSE FORI	SPESORE	IMBALLO
PSG.01	40 x 330 mm	180 mm 215 mm	3 mm	8 pz

CARRELLO PER MOLLE

- Materiale: Acciaio zincato.

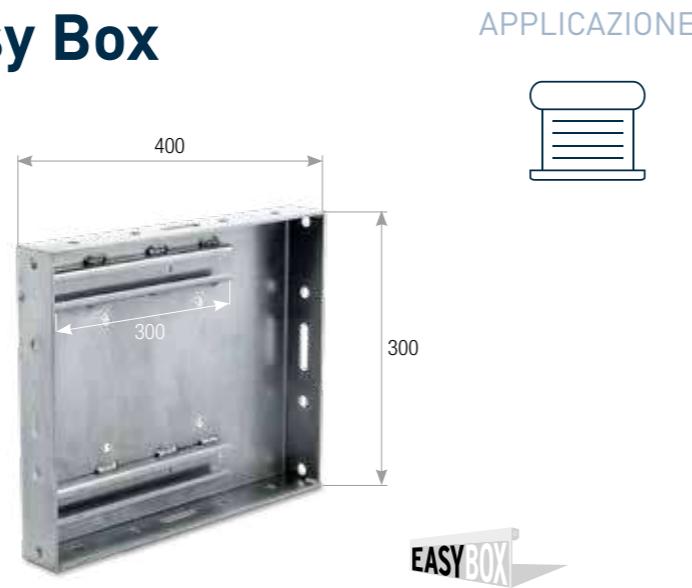


CODICE	FORI FILETTATI	FORO	Ø CUSCINETTO	INTERASSE FORI	IMBALLO
CA.01	7 mm	□ 13 mm	40 mm	48 mm	25 pz

PIASTRA 400 mm per Easy Box

• Materiale: Ferro zincato.

CODICE	FORI FILETTATI	IMBALLO
P.400.300	400 x 300 mm	1 coppia



APPLICAZIONE

PROFILI IN ALLUMINIO

- Colore: bianco, marrone.
- Spessore: 8/10 mm, 10/10 mm.
- Materiale: Alluminio preverniciato (pellicola).
- Altri colori disponibili su richiesta.

Profilo in alluminio per cassonetto

CODICE	DIMENSIONI (L)	IMBALLO
CA.125.PA.XXXX	125 mm	5 pz
CA.137.PA.XXXX	137 mm	5 pz
CA.150.PA.XXXX	150 mm	5 pz
CA.165.PA.XXXX	165 mm	5 pz
CA.180.PA.XXXX	180 mm	5 pz
CA.205.PA.XXXX	205 mm	5 pz
CA.250.PA.XXXX	250 mm	5 pz
CA.300.PA.XXXX	300 mm	5 pz
CA.400.PA.XXXX	400 mm	5 pz



APPLICAZIONE

SUPPORTO SEMPLICE per carrello Easy Box

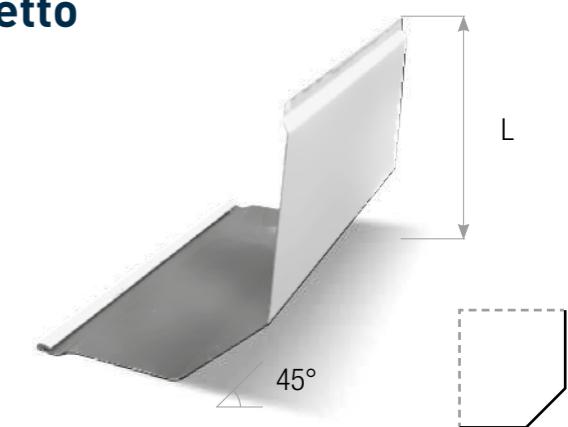
• Materiale: Ferro zincato.

CODICE	FORI FILETTATI	IMBALLO
P.400.Z	300 x 300 mm	1 coppia



Profilo 45° in alluminio per cassonetto

CODICE	DIMENSIONI (L)	IMBALLO
CA.125.45.XXXX	125 mm	5 pz
CA.137.45.XXXX	137 mm	5 pz
CA.150.45.XXXX	150 mm	5 pz
CA.165.45.XXXX	165 mm	5 pz
CA.180.45.XXXX	180 mm	5 pz
CA.205.45.XXXX	205 mm	5 pz
CA.250.45.XXXX	250 mm	5 pz
CA.300.45.XXXX	300 mm	5 pz
CA.400.45.XXXX	400 mm	5 pz

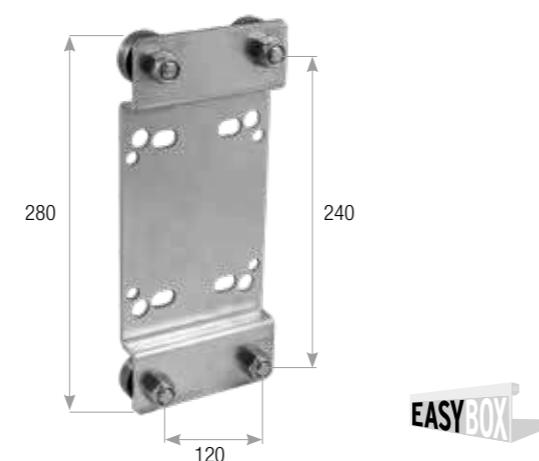


FIANCHI, CASSONETTI E GUIDE

CARRELLO DOPPIO CUSCINETTI per Easy Box

• Materiale: Ferro zincato.

CODICE	INTERASSE	ALTEZZA TOTALE	IMBALLO
C.400.Z	120 x 240 mm	240 mm	1 coppia



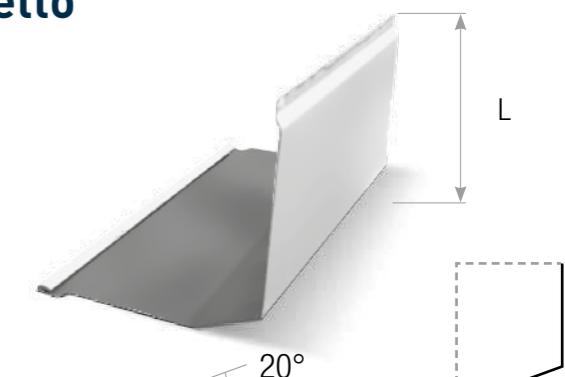
Profilo 20° in alluminio per cassonetto

CODICE	DIMENSIONI (L)	IMBALLO
CA.137.20.XXXX	137 mm	5 pz
CA.150.20.XXXX	150 mm	5 pz
CA.165.20.XXXX	165 mm	5 pz
CA.180.20.XXXX	180 mm	5 pz

COLORI PROFILI

9016 8016

RAL 9016 RAL 8016



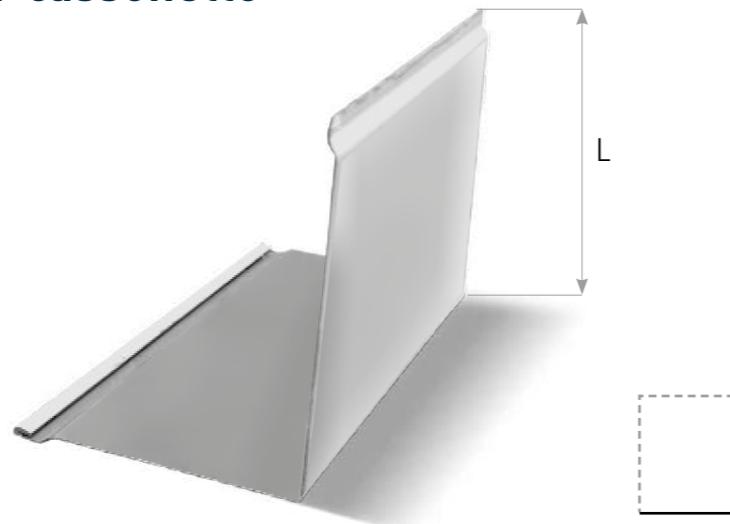
9

PROFILI IN ALLUMINIO

- Colore: bianco, marrone.
- Spessore: 8/10 mm, 10/10 mm.
- Materiale: Alluminio preverniciato (pellicola).
- Altri colori disponibili su richiesta.

Profilo 90° in alluminio per cassonetto

CODICE	DIMENSIONI (L)	IMBALLO
CA.125.90.XXXX	125 mm	5 pz
CA.137.90.XXXX	137 mm	5 pz
CA.150.90.XXXX	150 mm	5 pz
CA.165.90.XXXX	165 mm	5 pz
CA.180.90.XXXX	180 mm	5 pz
CA.205.90.XXXX	205 mm	5 pz
CA.250.90.XXXX	250 mm	5 pz
CA.300.90.XXXX	300 mm	5 pz
CA.400.90.XXXX	400 mm	5 pz



APPLICAZIONE



GUIDE IN ALLUMINIO

Guida in alluminio

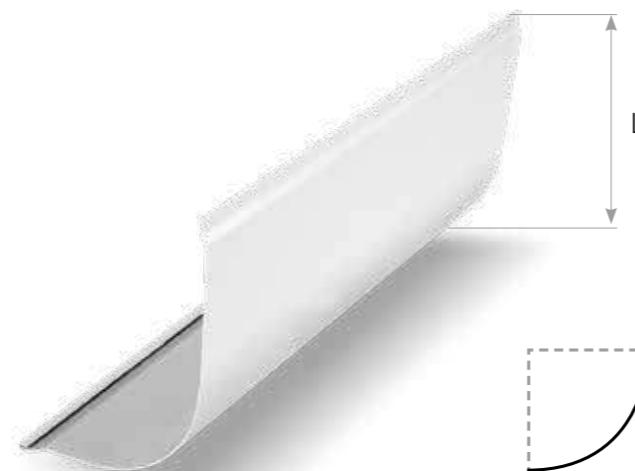
- Materiale: Alluminio estruso.

CODICE	L1	L2	IMBALLO
GA.53.22.W	53 mm	22 mm	10 pz
GA.80.28.W	80 mm	28 mm	10 pz



Profilo half-round in alluminio per cassonetto

CODICE	DIMENSIONI (L)	IMBALLO
CA.137.HR.XXXX	137 mm	5 pz
CA.165.HR.XXXX	165 mm	5 pz
CA.180.HR.XXXX	180 mm	5 pz
CA.205.HR.XXXX	205 mm	5 pz



Guida in alluminio

- Materiale: Alluminio.

CODICE	L1	L2	SPESORE	IMBALLO
GA.30.25	30 mm	25 mm	8/10 mm	100 pz (6 m)



FIANCHI, CASSONETTI E GUIDE

COLORI PROFILI

9016 8016

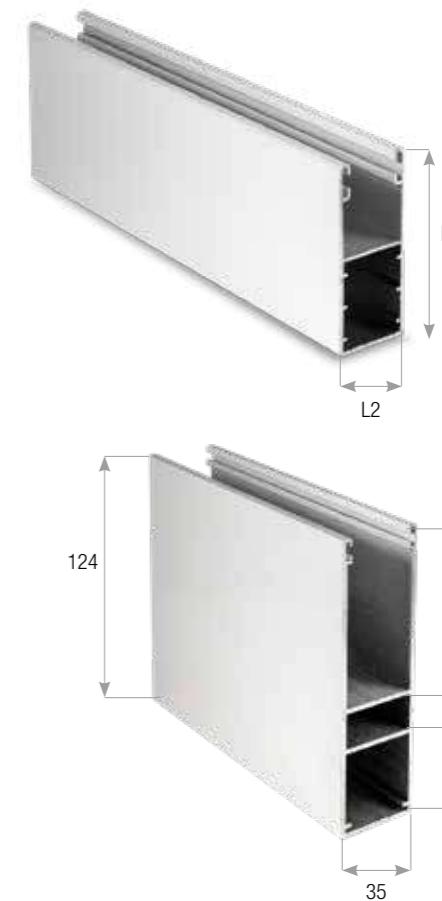
RAL 9016 RAL 8016

GUIDE IN ALLUMINIO

Guida in alluminio

- Materiale: Alluminio estruso.

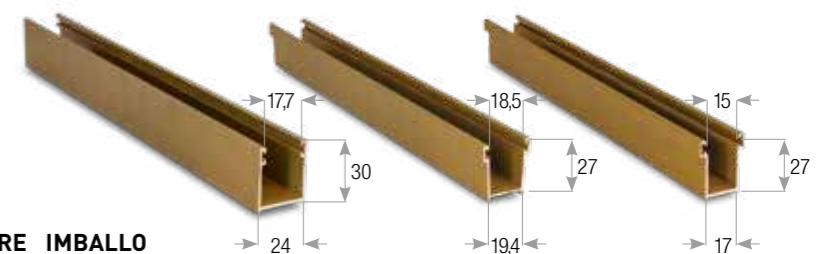
CODICE	L1	L2	IMBALLO
GA.30.24	30 mm	24 mm	8/10 mm 100 pz (6 m)
GA.27.19	27 mm	19 mm	8/10 mm 100 pz (6 m)



Guida in alluminio

- Materiale: Alluminio.

CODICE	L1	L2	SPESORE	IMBALLO
GA.27.17	27 mm	17 mm	8/10 mm	100 pz (6 m)

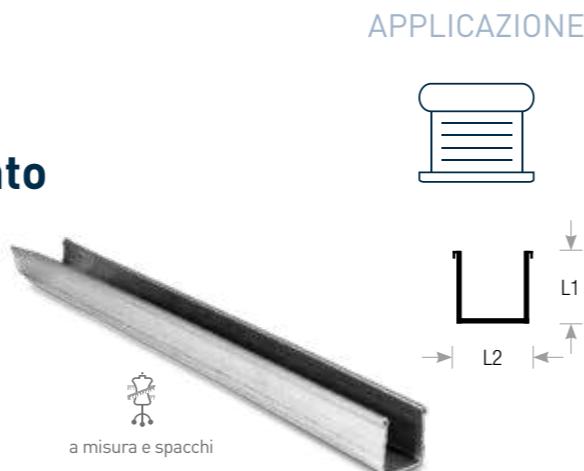


a misura e spacchi

GUIDE IN ACCIAIO ZINCATO

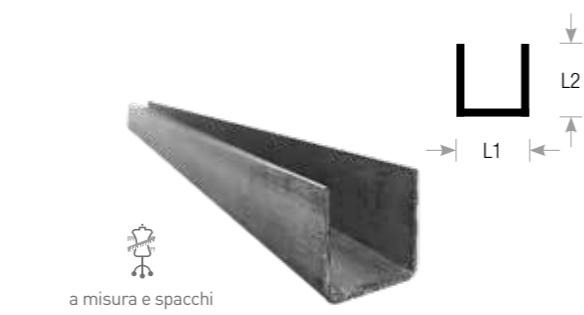
Guida in acciaio zincato - bordo risvoltato

CODICE	L1	L2	SPESSEORE	IMBALLO
GU.22.19	22 mm	19 mm	7/10 mm 8/10 mm	100 pz (6 m)
GU.28.19	28 mm	19 mm	7/10 mm 8/10 mm	100 pz (6 m)



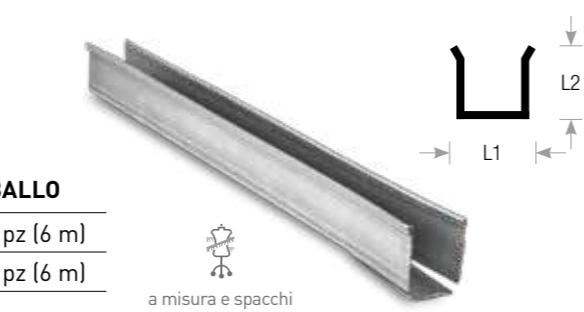
Guida in acciaio zincato - bordo dritto

CODICE	L1	L2	SPESSEORE	IMBALLO
GU.22.20.D	22 mm	20 mm	7/10 mm 8/10 mm	100 pz (6 m)
GU.28.20.D	28 mm	20 mm	7/10 mm 8/10 mm	100 pz (6 m)



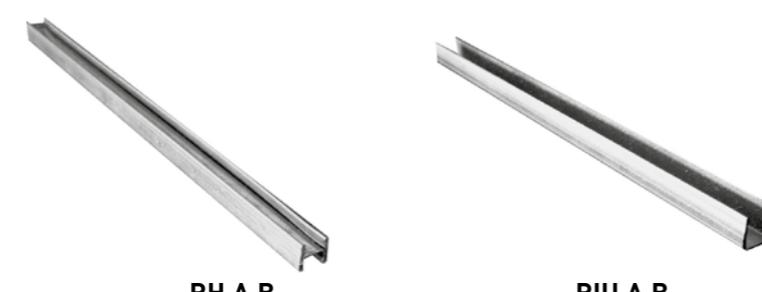
Guida in acciaio zincato

CODICE	L1	L2	SPESSEORE	IMBALLO
GU.22.18.A	22 mm	18 mm	7/10 mm 8/10 mm 10/10 mm	100 pz (6 m)
GU.28.18.A	28 mm	18 mm	7/10 mm 8/10 mm 10/10 mm	100 pz (6 m)



RINFORZI

- Disponibile profilo ad H e profilo a U.
- Disponibili in varie misure.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
RH.A.B	Rinforzo ad H di varie misure	100 pz
RIU.A.B	Rinforzo a U di varie misure	100 pz



APPLICAZIONE

GUIDA DOPPIA IN ALLUMINIO

Per zanzariera

- Materiale: Alluminio estruso.
- Colore: bianco, marrone.

CODICE	IMBALLO
GA.53.40.W	10 pz

COLORI
01 RAL 9016 02 RAL 8016



APPLICAZIONE

TERMINALI IN ALLUMINIO

Per zanzariera

- Materiale: Alluminio estruso.
- Colore: bianco, marrone.

CODICE	IMBALLO
TE.71.W	10 pz

COLORI
01 RAL 9016 02 RAL 8016



KIT ZANZARIERA

Per cassonetto in alluminio

Codice: KIT.ZA.1
Imballo: 100 pz

Componenti del kit:

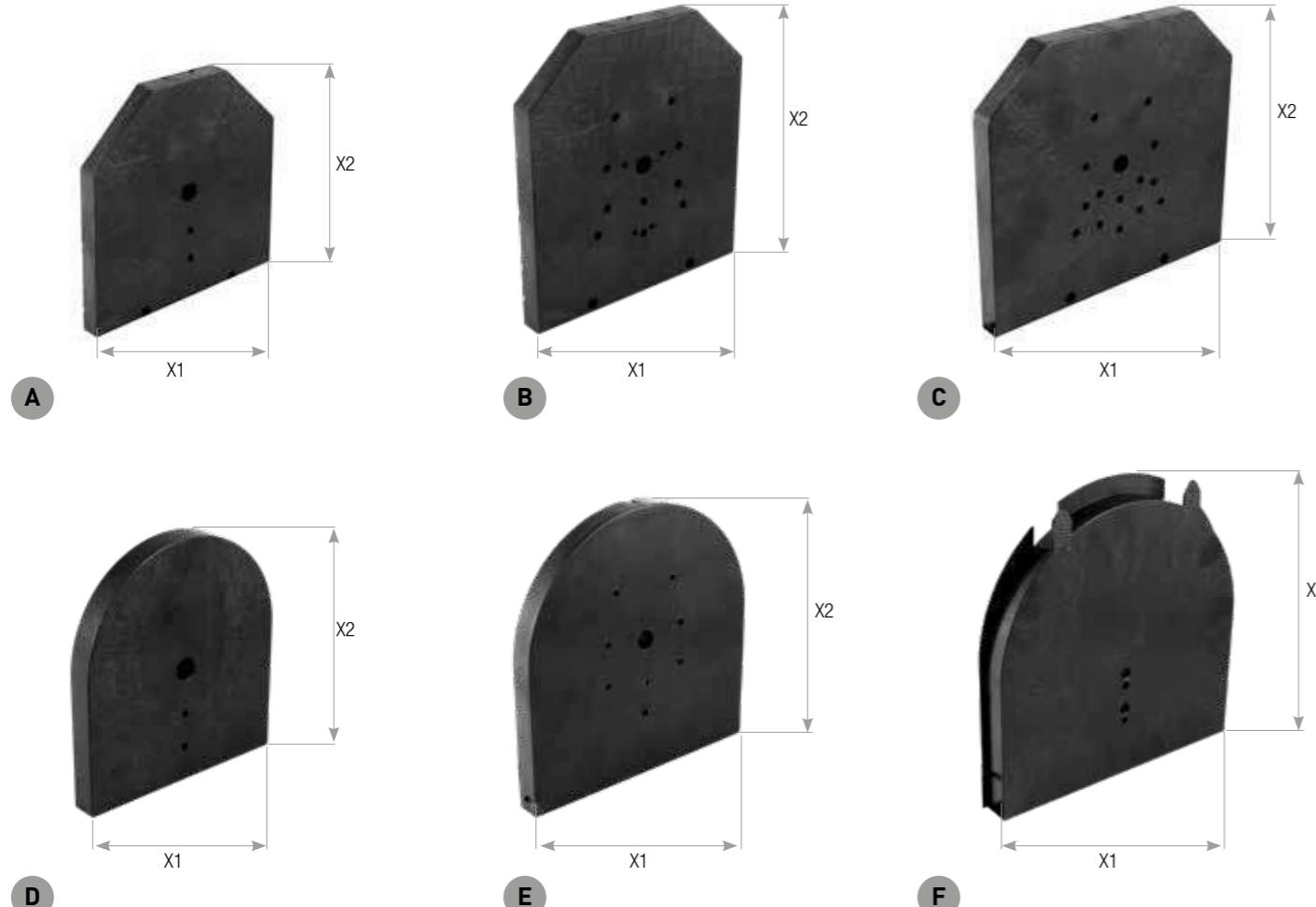
- Molla di ritorno
- Supporto quadri per flangia
- Spessori per supporto
- Arresti per terminale
- Copri arresti
- Maniglie per terminale
- Filo di richiamo
- Copri viti



FIANCHI IN PLASTICA per cassonetti in poliuretano

• Materiale: Plastica.

APPLICAZIONE

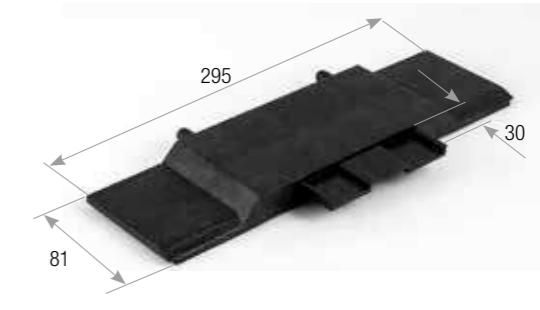
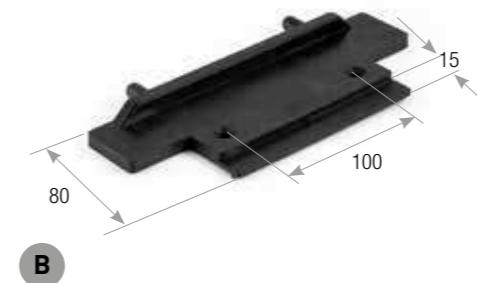
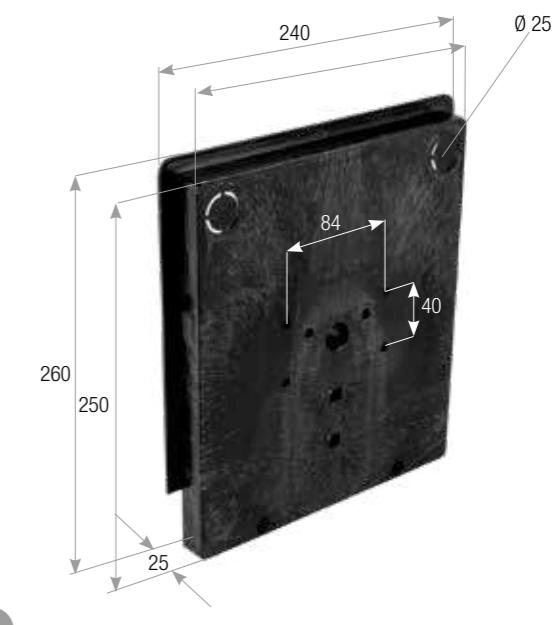


CODICE	DESCRIZIONE	X1	X2	INTERASSE	FORO	IMBALLO
FP.25.Q	A Fianco in plastica per cassonetti 25 cm	200 mm	225 mm	30 mm	18 mm	30 pz
FP.30.Q	B Fianco in plastica per cassonetti 30 cm	245 mm	265 mm	30 mm	18 mm	30 pz
FP.35.Q	C Fianco in plastica per cassonetti 35 cm	290 mm	265 mm	30 mm	18 mm	30 pz
FP.25.R	D Fianco in plastica per cassonetti 25 cm	200 mm	225 mm	30 mm	18 mm	30 pz
FP.30.R	E Fianco in plastica per cassonetti 30 cm	245 mm	265 mm	30 mm	18 mm	30 pz
FP.35.R	F Fianco in plastica per cassonetti 35 cm	290 mm	265 mm	30 mm	18 mm	30 pz

FIANCHI IN ABS per cassonetti e monoblocco

- Materiale: Plastica.
- Disponibile portacielino in due misure.

APPLICAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
FP.22.25.R	A Fianco in ABS	100 pz
PC.1.25	B Portacielino per fianco da 250 mm	100 pz
PC.2.30	C Portacielino per fianco da 300 mm	100 pz



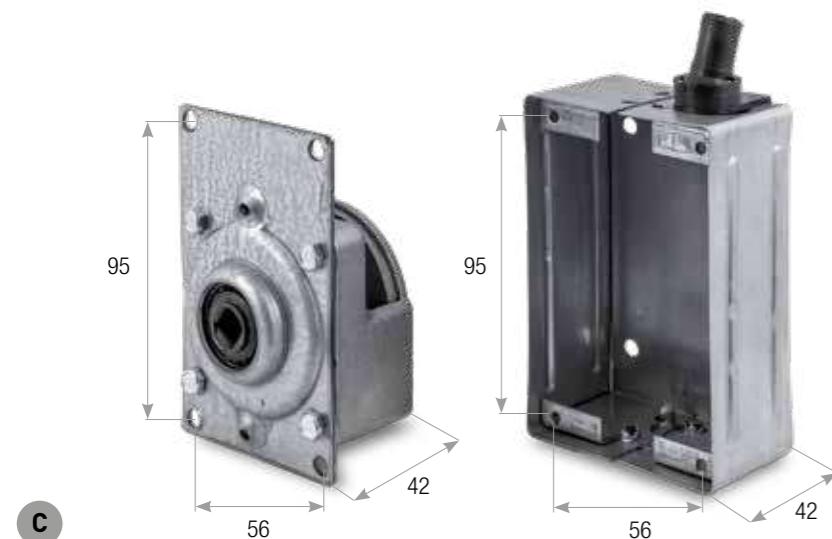
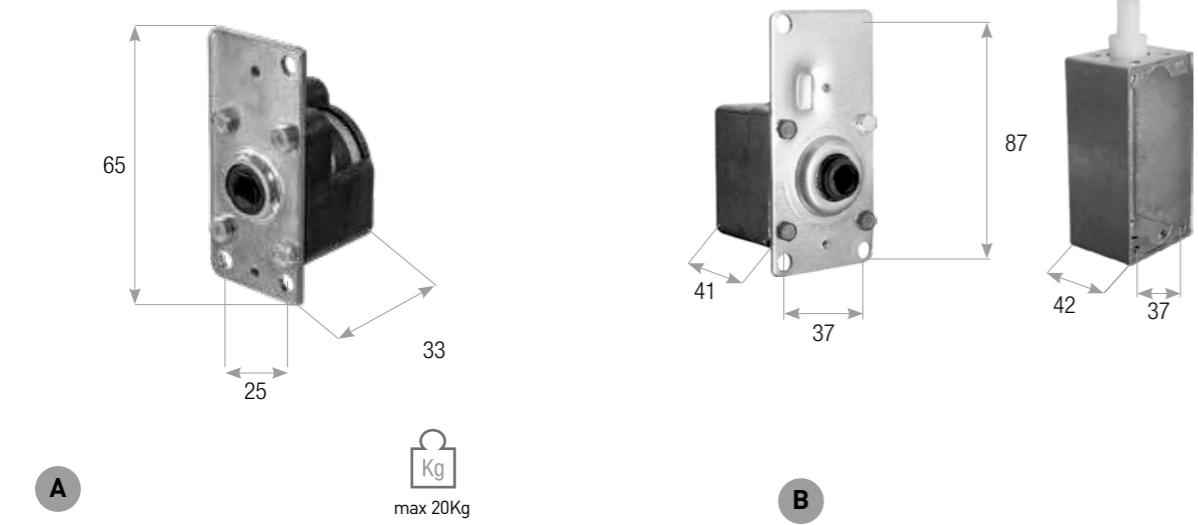
10 ARGANELLI E ACCESSORI

ARGANELLI INTERNI

APPLICAZIONE



- Materiali: frutto in zama, piastra frontale e scatola in acciaio zincato.
- Disponibile versione interno muro o esterno muro.
- Abbinabili con funi da 2 mm, 2,5 mm, 3 mm in funzione del carico (vedi pag. 180).



CODICE	RAPPORTO	ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	CARICO MASSIMO	IMBALLO
ARG.20 (M.20)	A 1:1	103 mm	53 mm	43 mm	20 kg	20 pz
ARG.30 (M.30 + SC.30)	B 1:1	103 mm	53 mm	43 mm	20 kg	20 pz
ARG.40 (M.40 + SC.40)	C 1:1	111 mm	69 mm	42 mm	40 kg	20 pz

ARGANELLI INTERNI

APPLICAZIONE

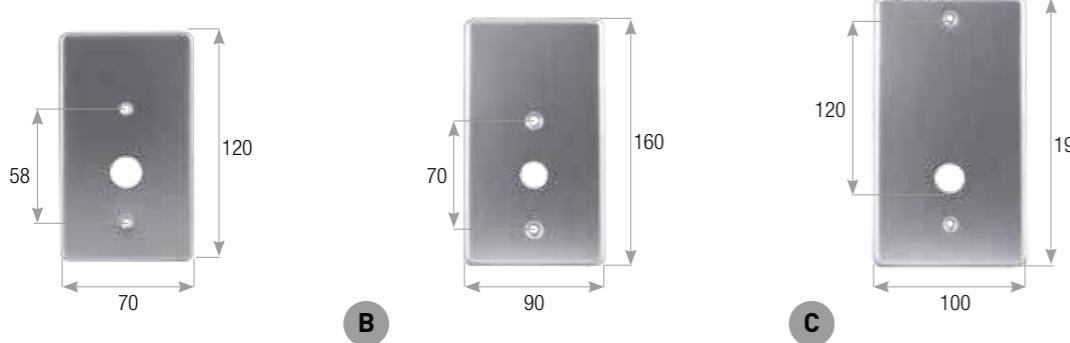


CODICE	RAPPORTO	ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	CARICO MASSIMO	IMBALLO
ARG.50 (M.50 + SC.50)	D 1:1	142 mm	72 mm	61 mm	50 kg	20 pz
ARG.80 (M.80 + SC.80)	E 1:2,5	140 mm	85 mm	52 mm	80 kg	20 pz
ARG.100 (M.100 + SC.100)	E 1:2,5	140 mm	85 mm	52 mm	100 kg	20 pz
M.40 + SC.40.L + MA.30.C	F 1:1	111 mm	69 mm	42 mm	40 kg	20 pz

PLACCHE PER ARGANELLI

Placche in alluminio

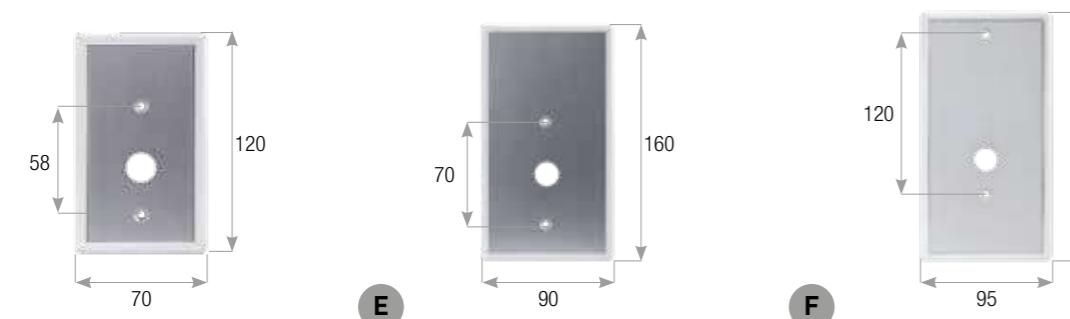
- Materiale: Alluminio.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA	LARGHEZZA	IMBALLO
PP.30.AL	A Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	20 pz
PP.50.AL	B Per arganello 50 kg - solo su richiesta	160 mm	90 mm	20 pz
PP.40.AL	B Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	20 pz
PP.100.AL	C Per arganello 100 kg	190 mm	100 mm	20 pz

Placche in plastica

- Materiale: Plastica + Alluminio.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA	LARGHEZZA	COLORE	IMBALLO
PP.30.B	D Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Bianco	20 pz
PP.30.A	D Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Avorio	20 pz
PP.30.N	D Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Nero	20 pz
PP.30.G	D Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Grigio	20 pz
PP.50.B	E Per arganello 50 kg	160 mm	90 mm	Bianco	20 pz
PP.50.A	E Per arganello 50 kg	160 mm	90 mm	Avorio	20 pz
PP.40.B	E Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	Bianco	20 pz
PP.40.A	E Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	Avorio	20 pz
PP.40.N	E Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	Nero	20 pz
PP.40.G	E Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	Grigio	20 pz
PP.100.B	F Per arganello 100 kg	185 mm	95 mm	Bianco	20 pz
PP.100.A	F Per arganello 100 kg	185 mm	95 mm	Avorio	20 pz
PP.100.N	F Per arganello 100 kg	185 mm	95 mm	Nero	20 pz
PP.100.G	F Per arganello 100 kg	185 mm	95 mm	Grigio	20 pz

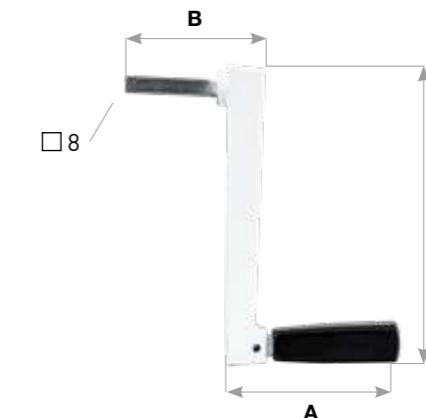
APPLICAZIONE



MANIGLIE PER ARGANELLI

Maniglie vernicate

- Materiale: Plastica + Ferro verniciato.



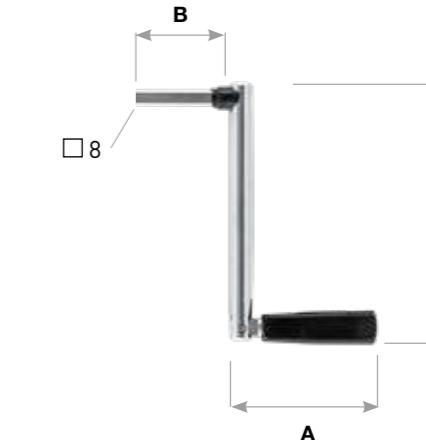
CODICE	LUNGHEZZA MANIGLIA A	LUNGHEZZA PERNO B	LUNGHEZZA BRACCIO C	COLORE	PER ARGANO	IMBALLO
MA.30.B	80 mm	43 mm	140 mm	Bianco	30 kg	20 pz
MA.30.A	80 mm	43 mm	140 mm	Avorio	30 kg	20 pz
MA.30.N	80 mm	43 mm	140 mm	Nero	30 kg	20 pz
MA.30.G	80 mm	43 mm	140 mm	Grigio	30 kg	20 pz
MA.50.B	83 mm	43 mm	180 mm	Bianco	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz
MA.50.A	83 mm	43 mm	180 mm	Avorio	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz
MA.50.N	83 mm	43 mm	180 mm	Nero	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz
MA.50.G	83 mm	43 mm	180 mm	Grigio	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz

COLORI



Maniglie cromate

- Materiale: Plastica + Ferro cromato.



CODICE	LUNGHEZZA MANIGLIA A	LUNGHEZZA PERNO B	LUNGHEZZA BRACCIO C	PER ARGANO	IMBALLO
MA.30.C	80 mm	50 mm	135 mm	30 kg	20 pz
MA.50.C	76 mm	50 mm	150 mm	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz
MA.80.C	76 mm	80 mm	150 mm	50 kg - 80 kg - 100 kg	20 pz

FUNE PER ARGANI

- Materiale: Acciaio zincato.
- Bobine da 100 m.



APPLICAZIONE

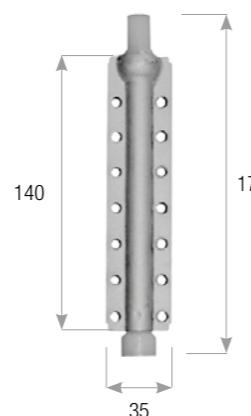


CODICE	Ø FUNE	ORDINE MINIMO
F.20	2 mm	1 bobina L=100 m 20 bobine L=7 m
F.25	2,5 mm	1 bobina L=100 m 20 bobine L=7 m
F.30	3 mm	1 bobina L=100 m 20 bobine L=7 m

TERMINALE GUIDAFUNE con snodo per argano

- Dimensioni (larghezza/altezza): 35 x 170 mm.
- Materiale: Acciaio Inox + Nylon.

CODICE	ORDINE MINIMO
TS.1	20 pz



TUBO IN PVC per protezione fune

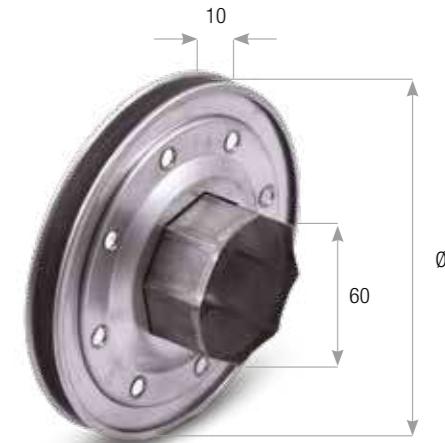
- Colori: avorio, nero, bianco, grigio.

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ORDINE MINIMO
TL.1	Tubo in PVC per esterno	2 m	20 pz
TL.2	Tubo in PVC per interno	2 m	20 pz



PULEGGIA ZINCATA per argano a fune

- Invito fune: 10 mm.
- Calotta: 60 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.

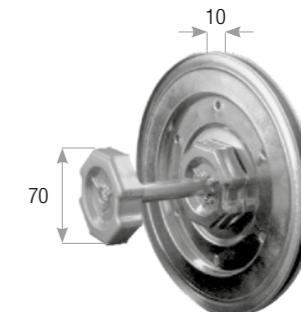


CODICE	Ø ESTERNO	ORDINE MINIMO
PZ.16.A	160 mm	20 pz
PZ.19.A	190 mm	20 pz
PZ.21.A	210 mm	20 pz

PULEGGIA RINFORZATA ZINCATA per argano a fune

- Invito fune: 10 mm.
- Calotta: 70 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.

CODICE	Ø ESTERNO	ORDINE MINIMO
PZ.19.70.A	190 mm	15 pz
PZ.21.70.A	210 mm	15 pz



APPLICAZIONE



ARGANO IN NYLON PER MANOVRA AD ASTA finecorsa in Acciaio

- Diametro minimo 81 mm - massimo 93 mm.
- Spessore: 23 mm.
- Per accessori compatibili vedi catalogo Accessori Manuali Cherubini S.p.A.

CODICE	KG MAX	RIDUZIONE	IMBALLO
7363	15 kg	5:1	50 pz
7364	20 kg	8:1	50 pz
7365	25 kg	11:1	50 pz

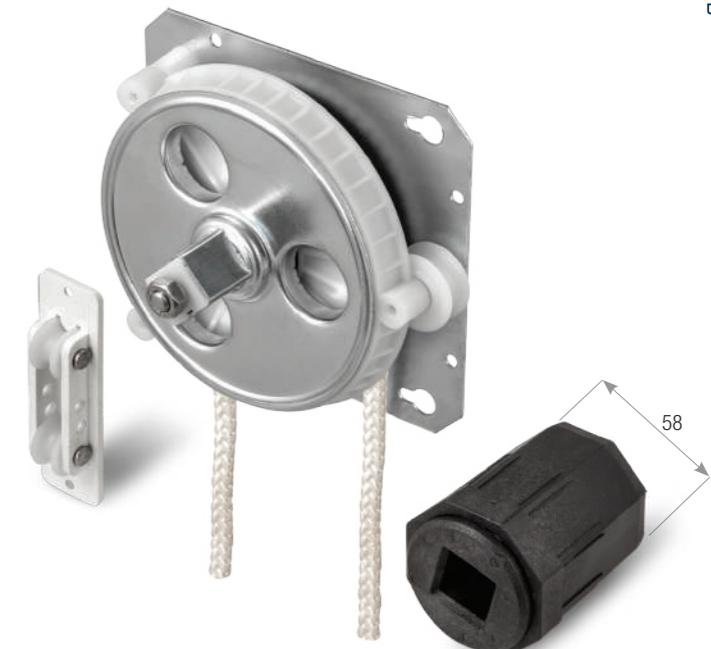


APPLICAZIONE



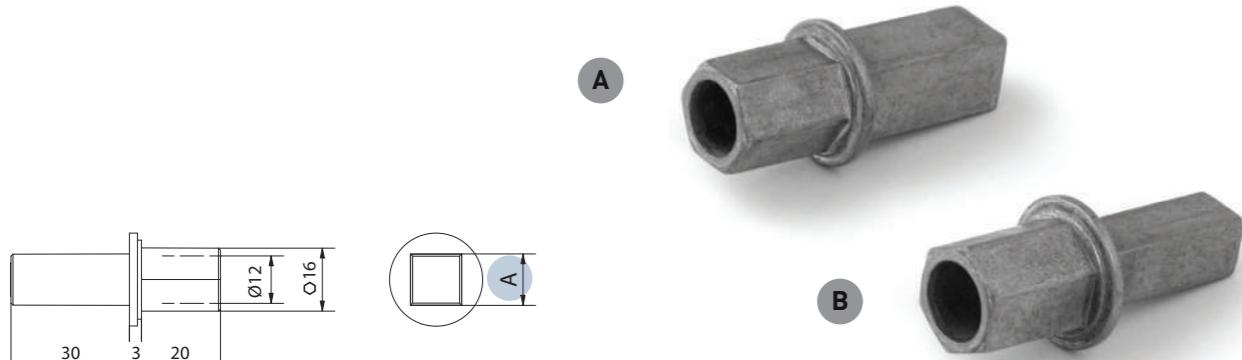
MICROLIFT destro e sinistro/completo

- Per rullo ottagonale 60.
- Materiale: Ferro + Plastica.



INSERTO IN ZAMA per argano

- Materiale: Zama.
- Adatti per arganelli vite senza fine (Codice 7305 - 7311 - 7320 - 7330).



CODICE	USCITA A
7316	A Ø 16 mm con foro Ø 12 mm e □ 13 mm B Ø 16 mm con foro Ø 12 mm e □ 10 mm
7317	□ 13 □ 10

PROLUNGA PER MANOVRA DI SOCCORSO per porte garage

- Lunghezza: 300 mm.
- Diametro: 15,5 mm.
- Materiale: Alluminio.



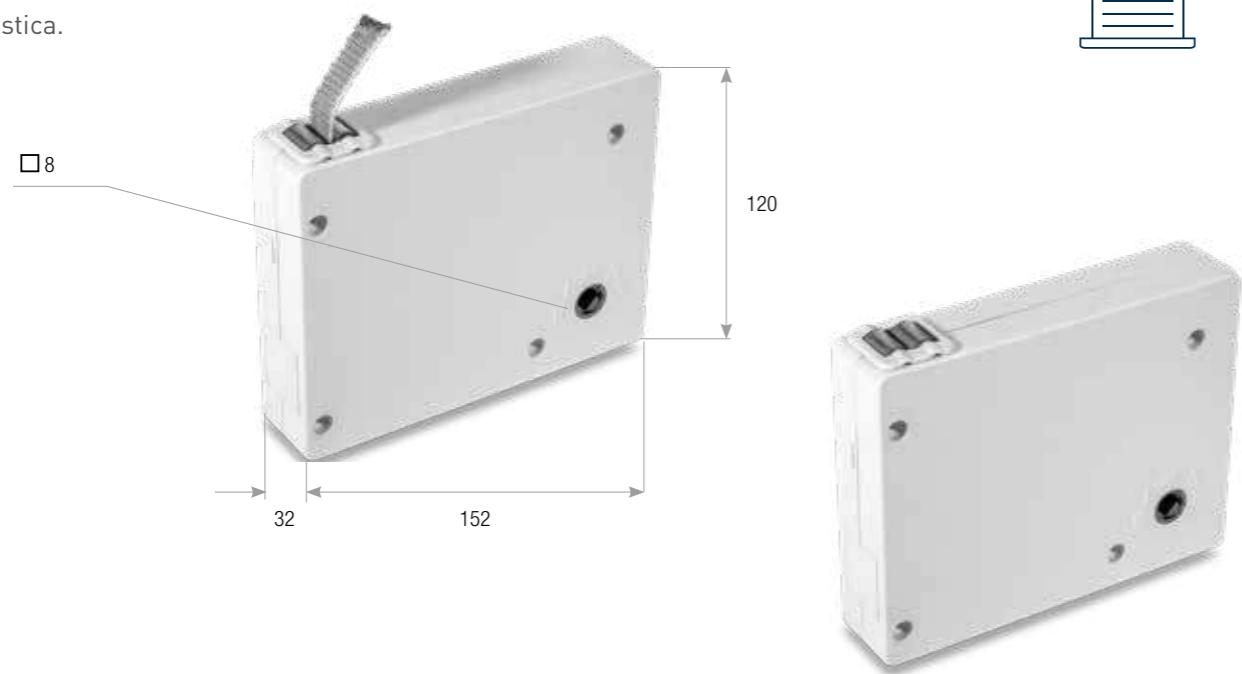
CODICE	IMBALLO
PRO.30	20 pz

APPLICAZIONE



ARGANO A CINGHIA

- Materiale: Plastica.



APPLICAZIONE

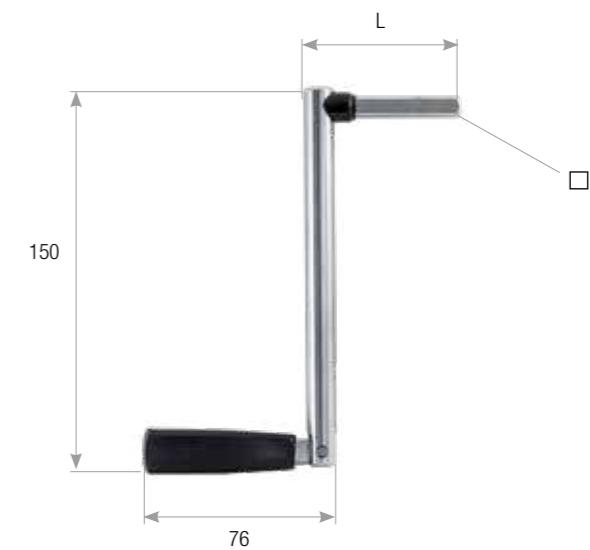


CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
ARG.CT.1	con cinghia	20 pz
ARG.SCT.1	senza cinghia	20 pz

MANIGLIA PER ARGANO

- Materiale: Ferro cromato.
- Per argano:

 - **ARG.CT.1** con cinghia
 - **ARG.SCT.1** senza cinghia
 - **ARG.CD.1** con cordone
 - **ARG.SCD.1** senza cordone

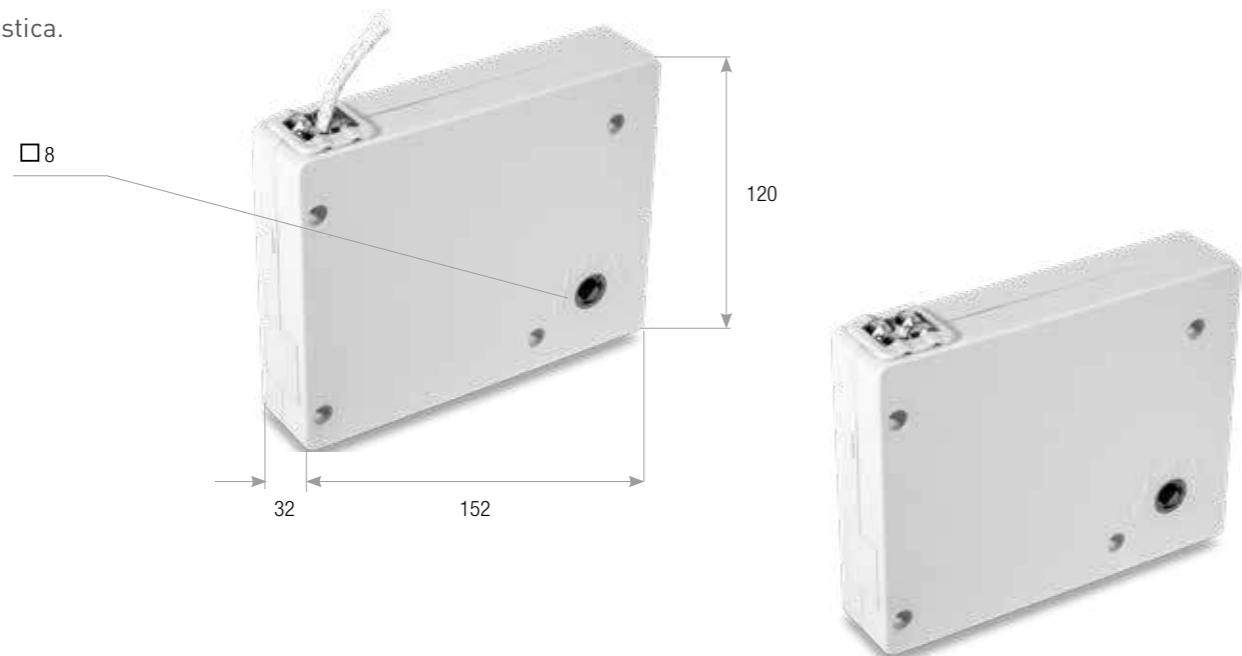


APPLICAZIONE



ARGANO A CORDA

- Materiale: Plastica.



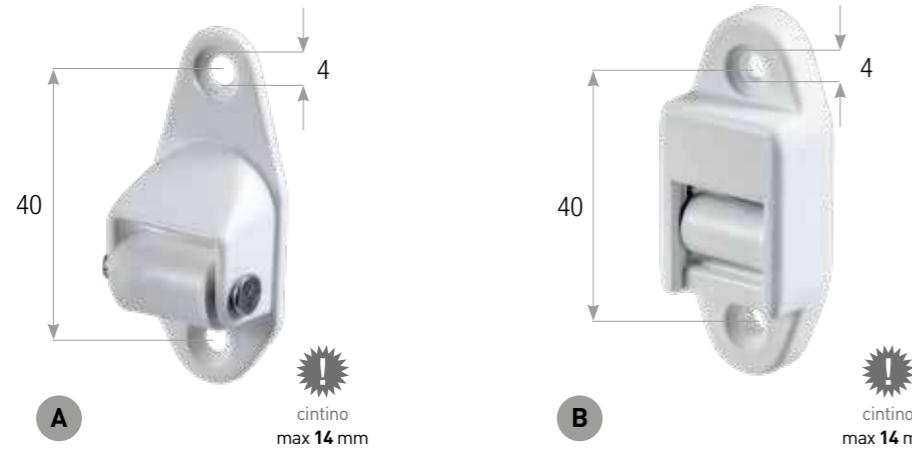
CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
ARG.CD.1	con cordone	20 pz
ARG.SCD.1	senza cordone	20 pz



11 ACCESSORI MINI

MINI GUIDACINGHIE VERTICALE

- Materiale: Nylon e Acciaio zincato.
- Per cintino in Nylon 14 mm e 20 mm.



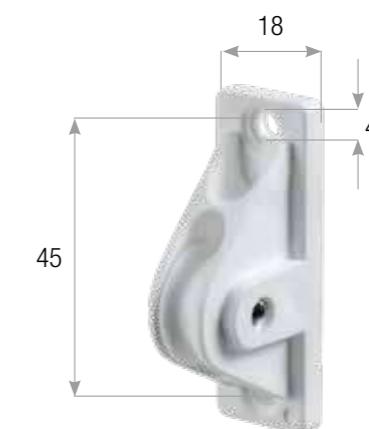
APPLICAZIONE



GUIDACORDONE VERTICALE

- Per cordone 4 mm.
- Materiale: Nylon.

CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	INTERASSE	IMBALLO
RC.40	18 x 56 mm	45 mm	500 pz

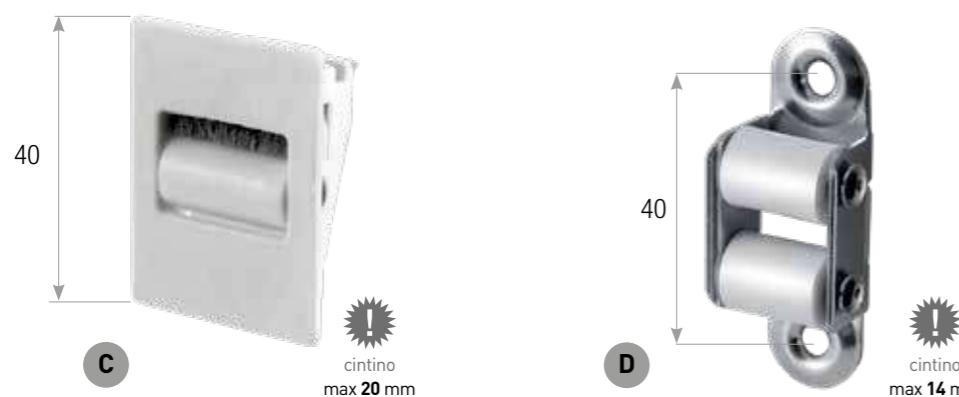


APPLICAZIONE



MOLLE PER GUIDACORDONE

- Per cordone 4 mm.
- Diametro interno 10 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	LUNGHEZZA	IMBALLO
RC.50.10	A 100 cm	500 pz
RC.50.20	B 200 cm	500 pz

CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	INTERASSE	CINTINO MAX	FORI	MATERIALE	IMBALLO
GC.01.MN	A 23 x 55 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Nylon	500 pz
GC.02.MN	B 23 x 57 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Nylon	500 pz
GC.03.MN	C 30 x 40 mm		20 mm		Nylon	500 pz
GC.01.M	D 16 x 55 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Acciaio + Nylon	500 pz

MINICUSCINETTI SCHERMATI

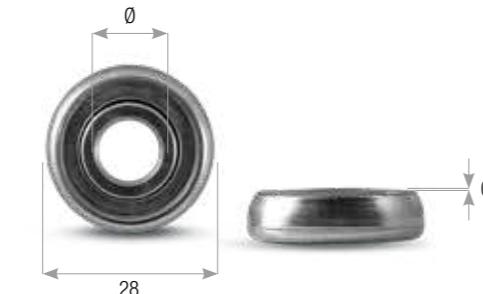
APPLICAZIONE



- Minicuscinetti Ø 28 mm per sistema mini.



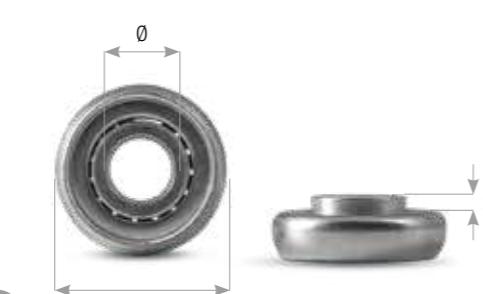
A



B



C



D



E

CODICE	DESCRIZIONE	Ø	H	MATERIALE CUSCINETTO	IMBALLO
CSM.10.05.N	A Cuscinetto mini con collo basso Nylon	10 mm	0,5 mm	Nylon	500 pz
CSM.12.05.N	A Cuscinetto mini con collo basso Nylon	12 mm	0,5 mm	Nylon	500 pz
CSM.10.05	B Cuscinetto mini con collo basso ferro	10 mm	0,5 mm	Ferro	500 pz
CSM.12.05	B Cuscinetto mini con collo basso ferro	12 mm	0,5 mm	Ferro	500 pz
CSM.10.2.N	C Cuscinetto mini con collo alto Nylon	10 mm	2 mm	Nylon	500 pz
CSM.12.2.N	C Cuscinetto mini con collo alto Nylon	12 mm	2 mm	Nylon	500 pz
CSM.10.2	D Cuscinetto mini con collo alto ferro	10 mm	2 mm	Ferro	500 pz
CSM.12.2	D Cuscinetto mini con collo alto ferro	12 mm	2 mm	Ferro	500 pz

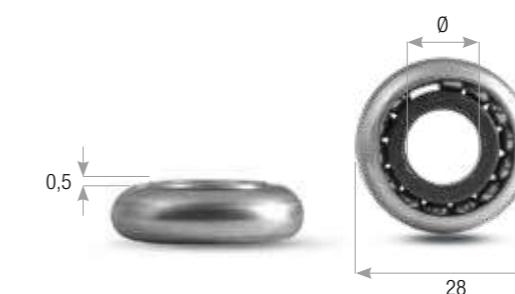
CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA	INTERASSE	CUSCINETTO	MATERIALE	IMBALLO
SC.28.M	Supporto mini per cuscinetto da 28 mm	27 mm	43 mm	28 mm	Plastica	500 pz

MINICUSCINETTI

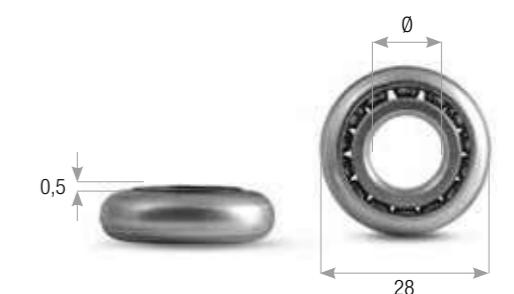
APPLICAZIONE



- Minicuscinetti Ø 28 mm per sistema mini.



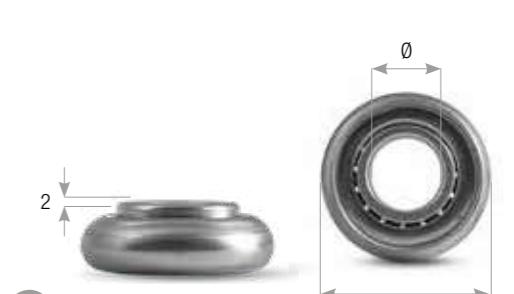
A



B



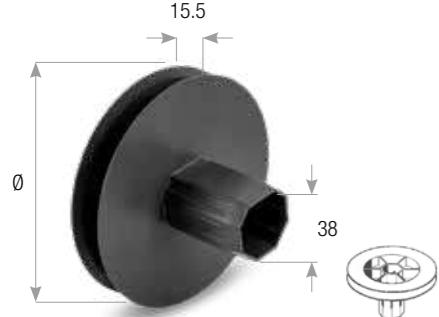
C



D

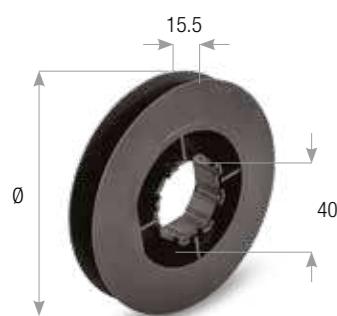
PULEGGE MINI per rullo ottagonale 40

- Cintino max: 15 mm.
- Materiale: ABS.



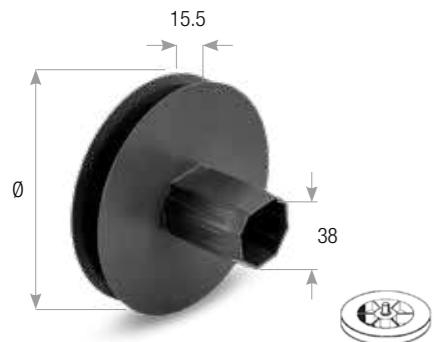
Puleggia mini porta cuscinetto 28 mm

CODICE	CALOTTA	Ø	IMBALLO
PP.90.MC	38 mm per rullo 40	90 mm	100 pz
PP.100.MC	38 mm per rullo 40	100 mm	100 pz
PP.115.MC	38 mm per rullo 40	115 mm	100 pz
PP.125.MC	38 mm per rullo 40	125 mm	100 pz
PP.140.MC	38 mm per rullo 40	140 mm	100 pz
PP.155.MC	38 mm per rullo 40	155 mm	100 pz
PP.170.MC	38 mm per rullo 40	170 mm	100 pz



Puleggia mini passante

CODICE	FORO OTTAGONALE	Ø	IMBALLO
PP.90.MP	40 mm	90 mm	200 pz
PP.100.MP	40 mm	100 mm	200 pz
PP.115.MP	40 mm	115 mm	200 pz
PP.125.MP	40 mm	125 mm	200 pz
PP.140.MP	40 mm	140 mm	200 pz
PP.155.MP	40 mm	155 mm	200 pz
PP.170.MP	40 mm	170 mm	200 pz



Puleggia mini perno esterno

CODICE	PERNO ROTONDO	Ø	IMBALLO
PP.90.ME	10 mm	90 mm	100 pz
PP.100.ME	10 mm	100 mm	100 pz
PP.115.ME	10 mm	115 mm	100 pz
PP.125.ME	10 mm	125 mm	100 pz
PP.140.ME	10 mm	140 mm	100 pz
PP.155.ME	10 mm	155 mm	100 pz
PP.170.ME	10 mm	170 mm	100 pz



Puleggia mini perno interno

CODICE	PERNO ROTONDO	Ø	IMBALLO
PP.115.MI	10 mm	115 mm	100 pz
PP.125.MI	10 mm	125 mm	100 pz
PP.140.MI	10 mm	140 mm	100 pz
PP.155.MI	10 mm	155 mm	100 pz
PP.170.MI	10 mm	170 mm	100 pz

APPLICAZIONE



CALOTTE MINI 40 mm

- Diametro 39 per rullo ottagonale 40.

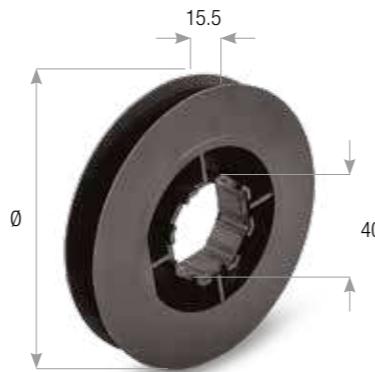
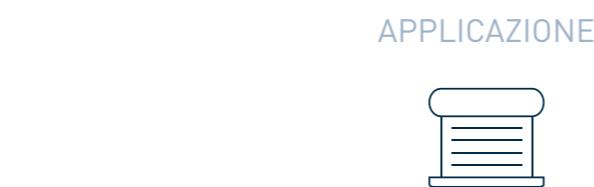


APPLICAZIONE



PULEGGIA MINI PASSANTE per rullo ottagonale 50

- Cintino max: 15 mm.
- Materiale: ABS.



CODICE	FORO OTTAGONALE	\varnothing	IMBALLO
PP.90.MP	40 mm	90 mm	100 pz
PP.100.MP	40 mm	100 mm	100 pz
PP.115.MP	40 mm	115 mm	100 pz
PP.125.MP	40 mm	125 mm	100 pz
PP.140.MP	40 mm	140 mm	100 pz
PP.155.MP	40 mm	155 mm	100 pz
PP.170.MP	40 mm	170 mm	100 pz

ADATTATORE per rullo ottagonale 50

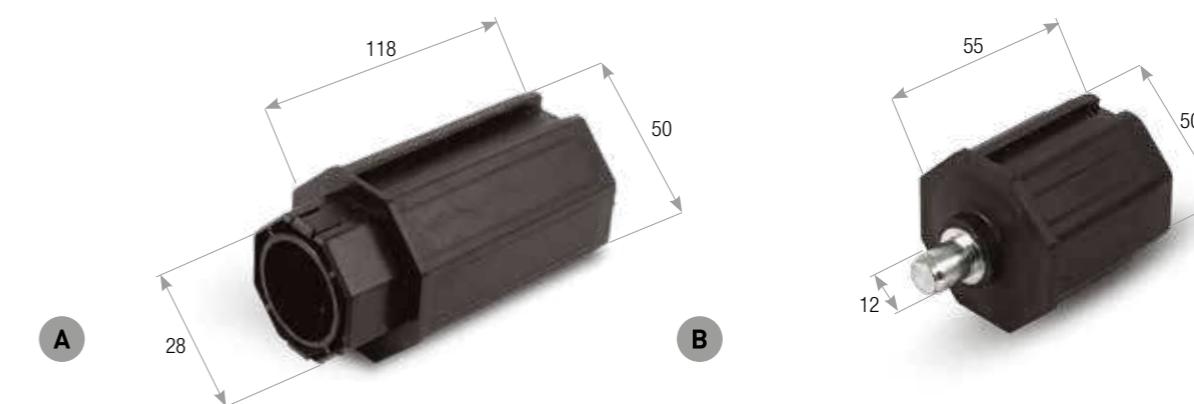
- Materiale: Nylon.



CODICE	\varnothing ESTERNO	\varnothing INTERNO	IMBALLO
AR.40.50	52 mm	40 mm	100 pz

CALOTTE IN PLASTICA per rullo ottagonale 50

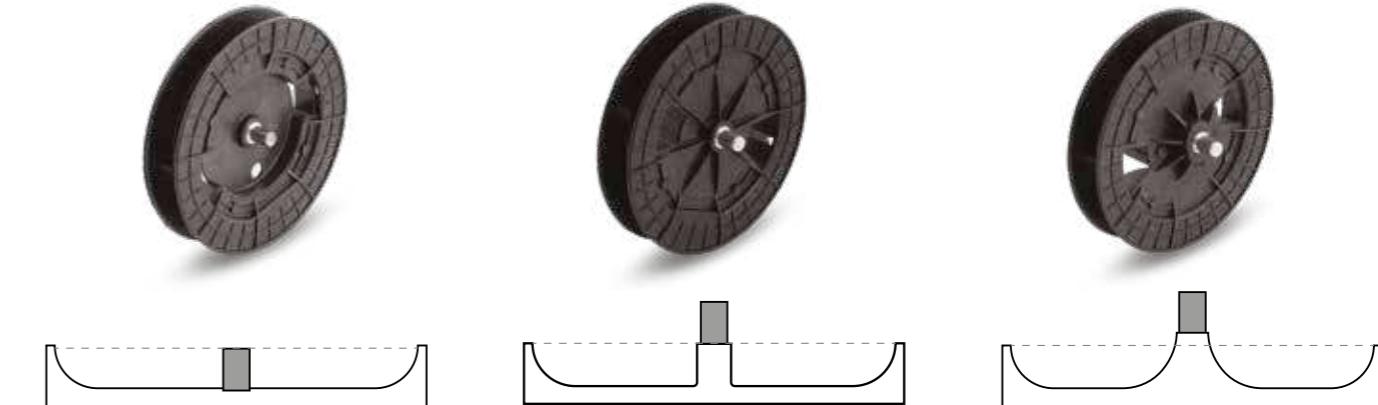
- Materiale: ABS.



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PERNO	CUSCINETTO	MATERIALE	IMBALLO
KP.50.118	A Calotta in plastica 50 mm	118 mm		28 mm	Plastica	100 pz
KP.50.55	B Calotta in plastica 50 mm	58 mm	12 mm		Plastica	200 pz

SISTEMA MINIMO INGOMBRO per rullo ottagonale 50

- Puleggia in ABS.



Perno interno			Perno a filo			Perno esterno		
CODICE	\varnothing	IMBALLO	CODICE	\varnothing	IMBALLO	CODICE	\varnothing	IMBALLO
PP.50.18.PI	180 mm	10 pz	PP.50.18.PF	180 mm	10 pz	PP.50.18.PE	180 mm	10 pz
PP.50.20.PI	200 mm	10 pz	PP.50.20.PF	200 mm	10 pz	PP.50.20.PE	200 mm	10 pz
PP.50.22.PI	220 mm	10 pz	PP.50.22.PF	220 mm	10 pz	PP.50.22.PE	220 mm	10 pz

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) **Ordini** - Gli ordini si intendono a noi conferiti e da noi accettati in base alle condizioni qui di seguito elencate e divengono per noi impegnativi solo dopo che siano state da noi emesse regolari conferme d'ordine. Qualora si verificassero discordanze negli elementi che compongono la nostra conferma d'ordine, l'acquirente che non abbia contestato entro 5 giorni dalla data della conferma tali discordanze è tenuto ad accettare la merce così come confermata.
- 2) **Prezzi** - I prezzi indicati nel listino non sono impegnativi, riservandosi la nostra società il diritto di variarli qualora qualsiasi circostanza straordinaria ed imprevista venisse a modificare le condizioni sussistenti alla data di conclusione del contratto, previa comunicazione scritta. I contratti conclusi dagli Agenti o rappresentanti del venditore sono definitivi solo dopo che sono stati regolarmente confermati da Cherubini Mi-Metal.
- 3) **Resa della merce** - La merce viaggia sempre a rischio e a pericolo dell'acquirente, anche quando sia stata pattuita la resa franco destino.
- 4) **Pagamenti** - Il pagamento delle fatture deve essere fatto nelle forme, modalità e termini in esse indicati, trascorsa la scadenza stabilita decorrerà l'interesse del 3% annuo in più del tasso ufficiale di sconto vigente al momento della scadenza. Cherubini Mi-Metal si avvarrà del diritto di Riservato Dominio, la proprietà della merce rimarrà quindi nostra sino a che il committente non abbia effettuato l'intero pagamento dell'importo.
- 5) **Consegne** - I termini di consegna previsti o concordati saranno generalmente rispettati, purché non intervengano condizioni tali da alterare le fasi di approntamento della merce. I ritardi nelle consegne, qualunque sia la causa, non danno diritto a richiesta di danni.
- 6) **Reclami** - Trascorsi 8 giorni dall'arrivo della merce al destinatario, questa s'intende pienamente accettata. Per essere valido, ogni reclamo deve essere formulato per iscritto ed indirizzato a Cherubini Mi-Metal, con comunicazione a mezzo lettera raccomandata o PEC, entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce.
In caso di errori o difetti di fabbricazione comunicativi entro 8 giorni dalla consegna e riconosciuti da noi come tali, le merci difettose verranno sostituite in porto assegnato nel più breve tempo possibile. È da escludere però ogni e qualsiasi obbligo di indennizzo, compenso e risarcimento di danni diretti o indiretti, da parte della nostra società per vizi e difetti palesi od occulti della merce. Le riparazioni o sostituzioni saranno eseguite esclusivamente presso la nostra sede.
I ritardi dei pagamenti da parte del compratore sospendono o annullano ogni garanzia.
- 7) Per qualsiasi vertenza o contestazione relativa al presente contratto, l'unica competente Autorità Giudiziaria è quella di Vicenza.

GARANZIA

I PRODOTTI CHERUBINI MI-METAL SONO GARANTITI ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

DURATA

La garanzia accordata è di cinque (5) anni per accessori e motori tubolari e di due (2) anni per componenti elettronici, sistemi di comando e automatismi a partire dalla data di fabbricazione.

APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La nostra responsabilità è limitata alla riparazione o alla semplice sostituzione nel periodo più breve possibile dei componenti Cherubini Mi-Metal riconosciuti difettosi e senza altri oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di nostra proprietà e le spese di trasporto per questa operazione sono a carico del cliente senza obbligo da parte nostra di intervento sul luogo del difetto.

LIMITE DELLA GARANZIA

La garanzia è sospesa d'ufficio se:

- Un prodotto/componente è stato aperto o smontato o reso con segni evidenti d'urto o altro.
- I criteri di scelta del prodotto non sono stati rispettati.
- Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state applicate.
- I nostri motori prodotti sono stati usati per usi diversi da quelli per cui sono stati destinati, o con accessori non omologati dal nostro servizio tecnico.
- Gli accessori sono stati utilizzati senza rispettare gli schemi per i quali sono stati concepiti.

LIMITAZIONE D'USO DEI PRODOTTI

I prodotti Cherubini Mi-Metal sono stati studiati e realizzati per applicazioni su prodotti di chiusura e di protezione solare nell'edilizia (tende, tapparelle, screen) che non richiedono un uso continuo. Detti prodotti devono essere installati secondo le normative elettriche CEI e altre norme di legge specifiche all'applicazione in vigore al momento dell'installazione o della progettazione.



Cherubini Mi-Metal si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche ai prodotti del presente catalogo.

Cherubini Mi-Metal s.r.l.

Viale del Lavoro, 44
36048 Barbarano Mossano (VI) - Italia
Tel. +39 0444 896939
mimetal@mimetal.com
www.mimetal.com

Cherubini S.p.A.

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia
Tel. +39 030 6872 039
info@cherubini.it
www.cherubini.it

Cherubini Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spagna
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024
info@cherubini.es
www.cherubini.es

Cherubini France SAS

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - Francia
Tél. +33 (0) 466 77 88 58
info@cherubini.fr
www.cherubini.fr

Cherubini Deutschland GmbH

Rötter Viehtrift 4 a - 53842 Troisdorf - Germania
Tel. +49 (0) 2241 2669974
Fax +49 (0) 2241 2669973
info@cherubini-group.de
www.cherubini-group.de



Agente per la Svizzera:

Andrea Grisolia
Mobil +41 (0) 79 431 81 71
andrea.grisolia@cherubini.it