Accessori **avvolgibili**

PRODUCT BOOK 75.1

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.

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.

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.

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

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.

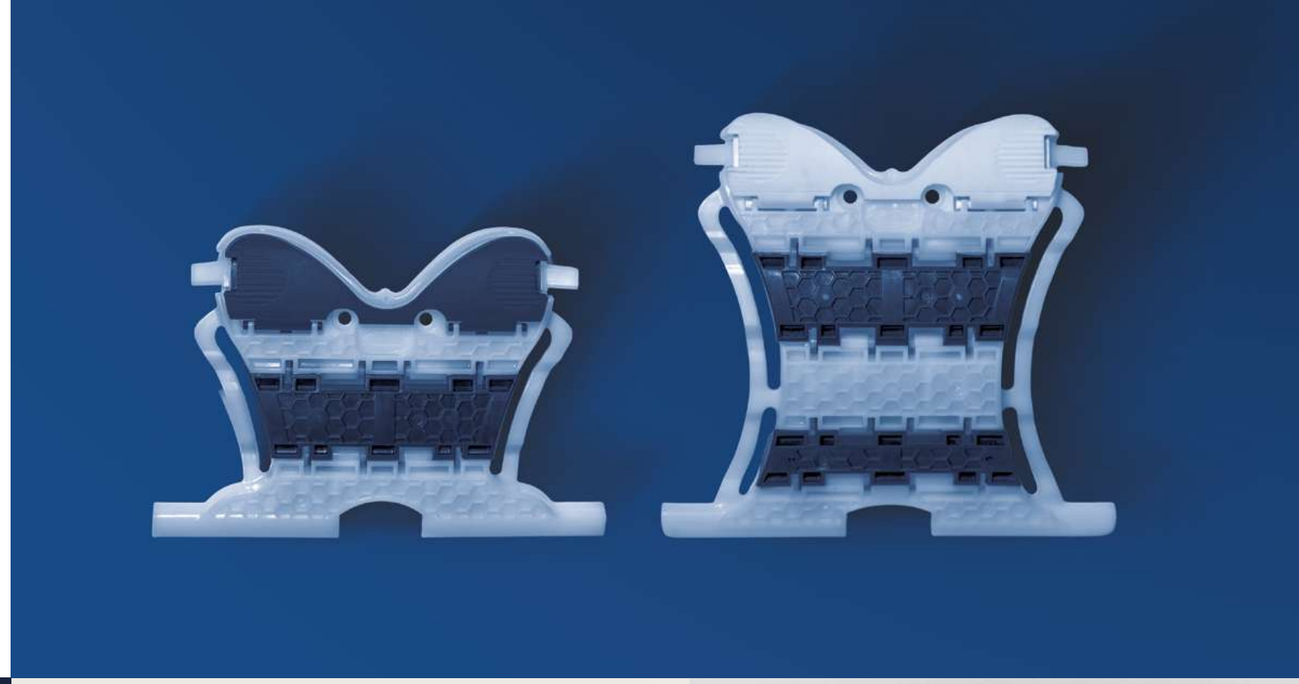
Placca componibile a incastro per veloce installazione

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.

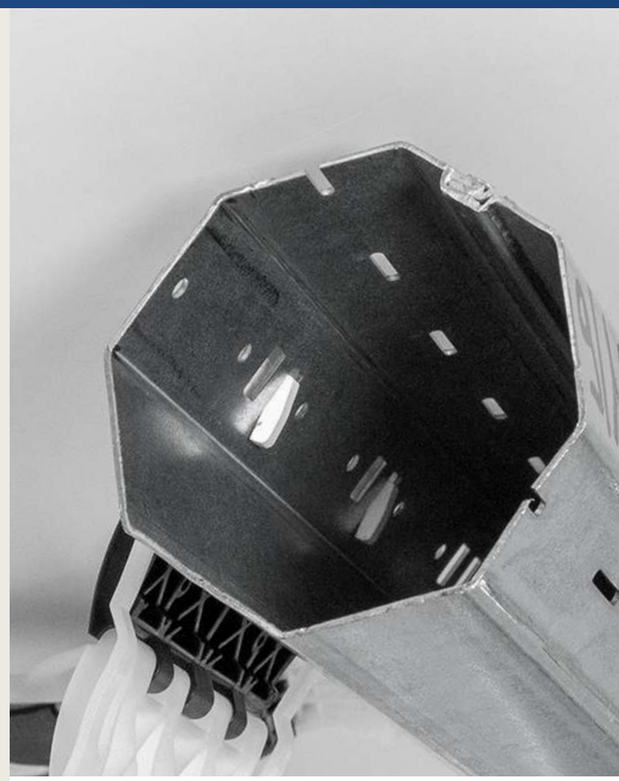
Arresti di sicurezza

Rulli con foratura FF



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

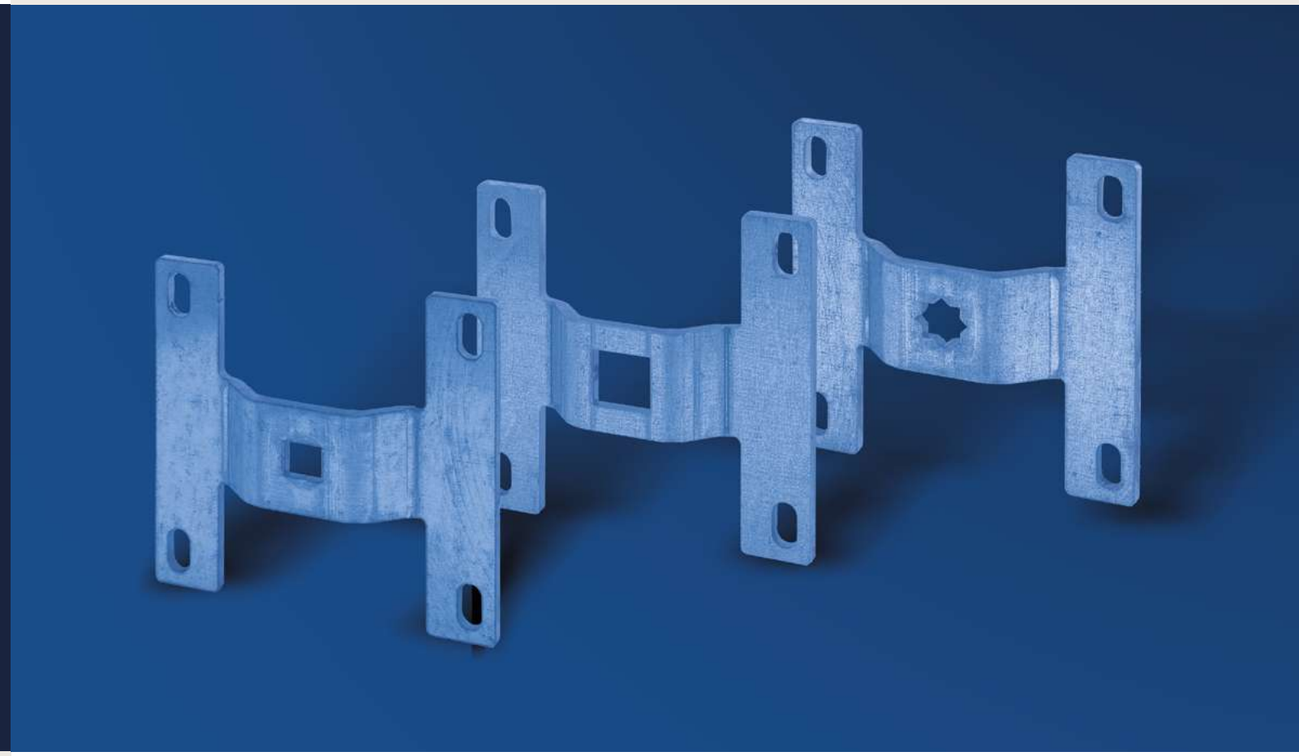
- Installazione rapida con aggancio a pressione e clip per il bloccaggio
- Sgancio rapido con pressione sulle clip per facilitare le operazioni di manutenzione
- Disponibili con differenti modalità di fissaggio per la massima compatibilità
- Testati con tutti i rulli Cherubini Mi-Metal a foratura FF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



Staffe rinforzate

La soluzione ideale per tapparelle blindate e porte garage

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.



- 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

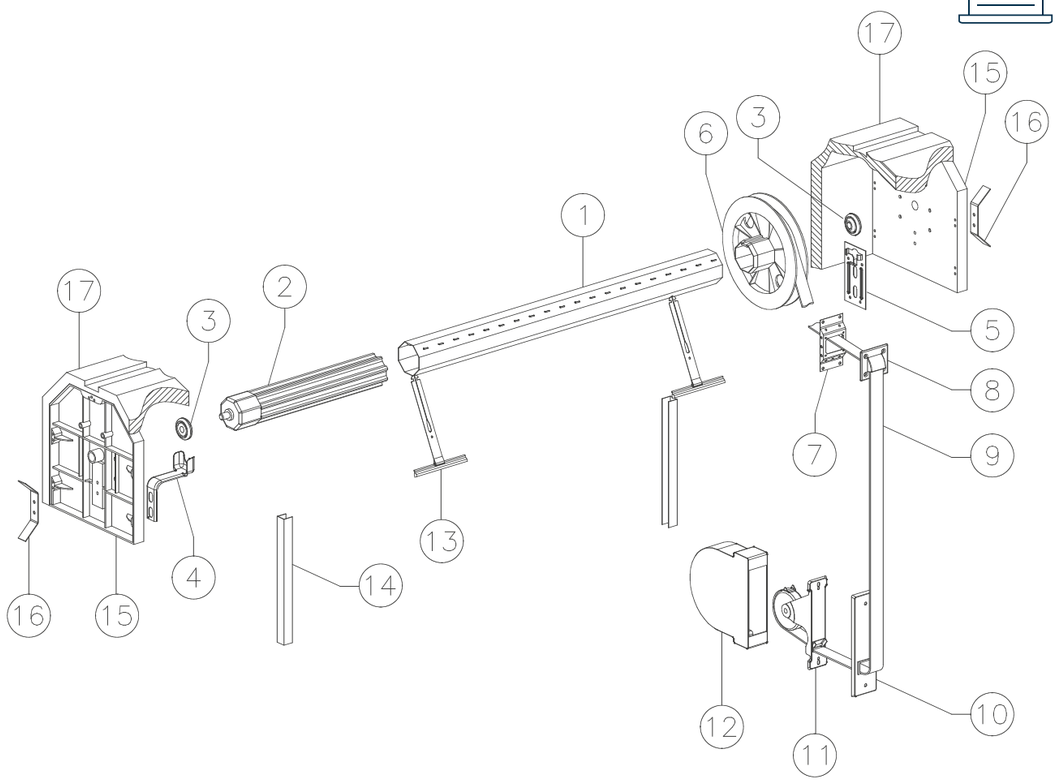
1	Tavole sinottiche	pag. 15
2	Avvolgitori, placche e cassette	pag. 31
3	Avvolgitori a cassonetto e riduttori	pag. 71
4	Calotte e pulegge	pag. 83
5	Supporti e cuscinetti Supporti per motori elettrici	pag. 95
6	Rulli ottagonali e telescopici	pag. 121
7	Sistemi di sicurezza	pag. 135
8	Guidacinghie, rulli di rinvio e graffe	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

AQ09

SISTEMA TERMICO

APPLICAZIONE

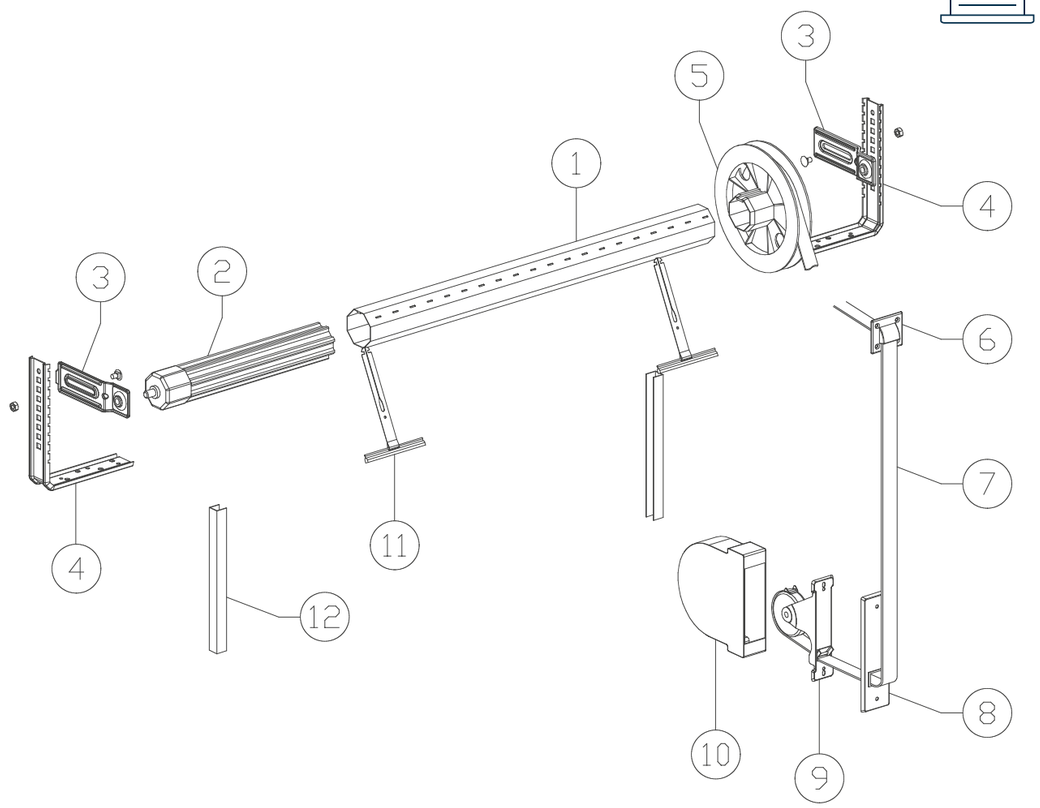


LEGENDA

	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

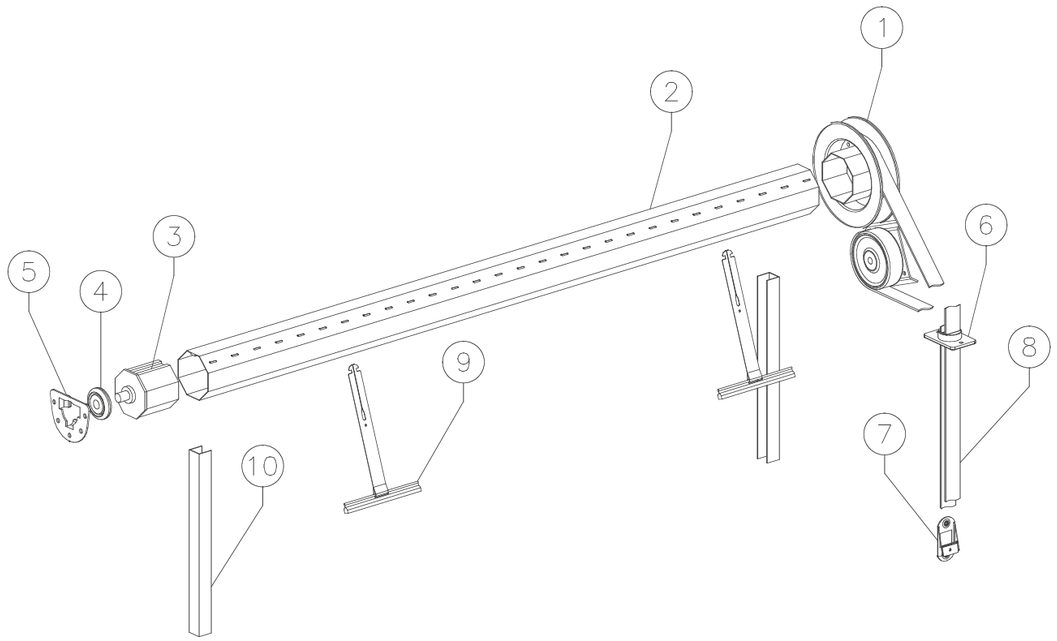


LEGENDA

	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

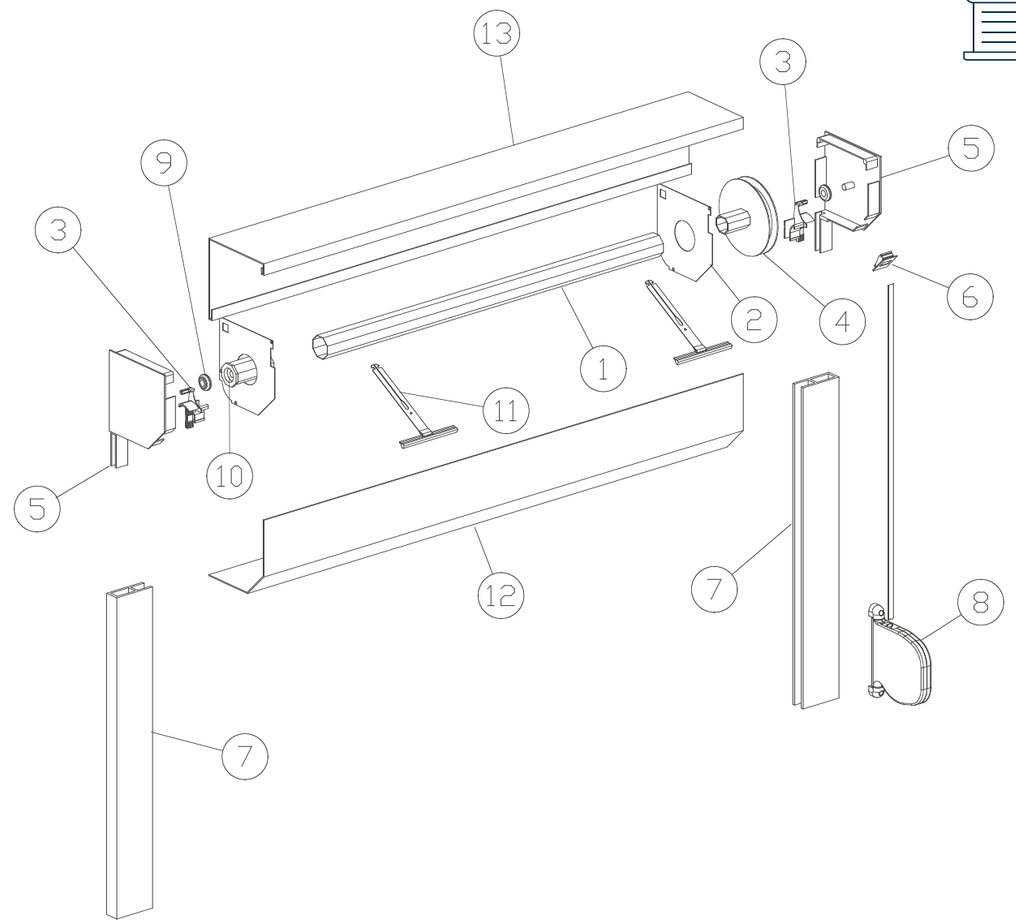


LEGENDA

	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

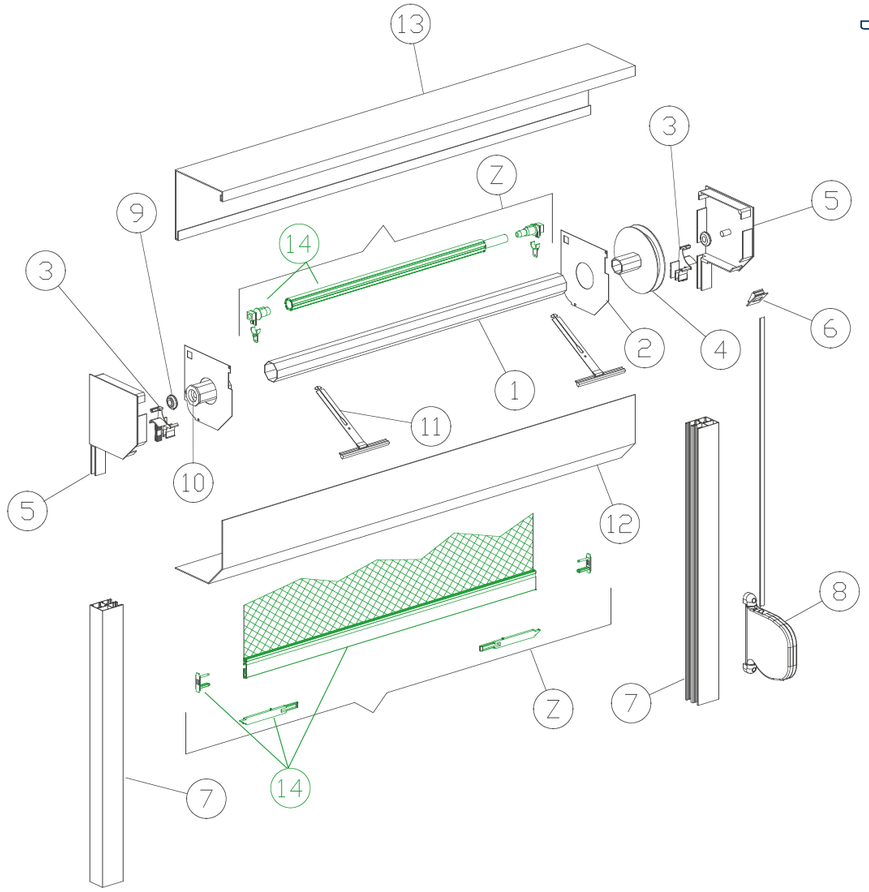
APPLICAZIONE



LEGENDA

	CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1	RO.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

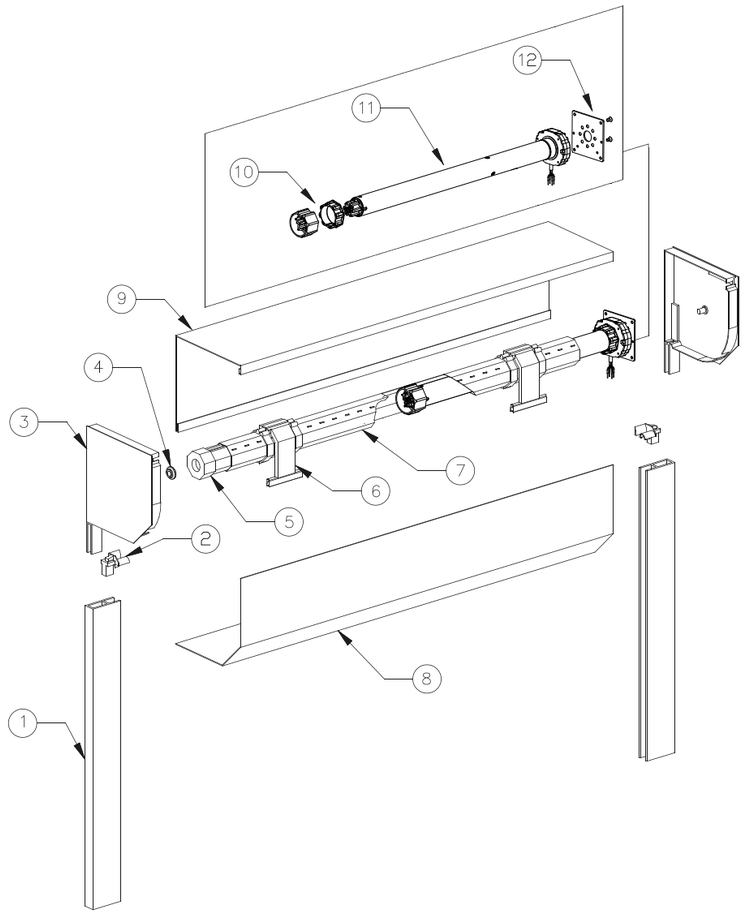
SISTEMA RAFFAELLO



LEGENDA

	CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1	RO.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.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.137.45.01	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
13	CA.137.PA.01	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
14	KIT ZANZARIERA		169

SISTEMA ENERGY



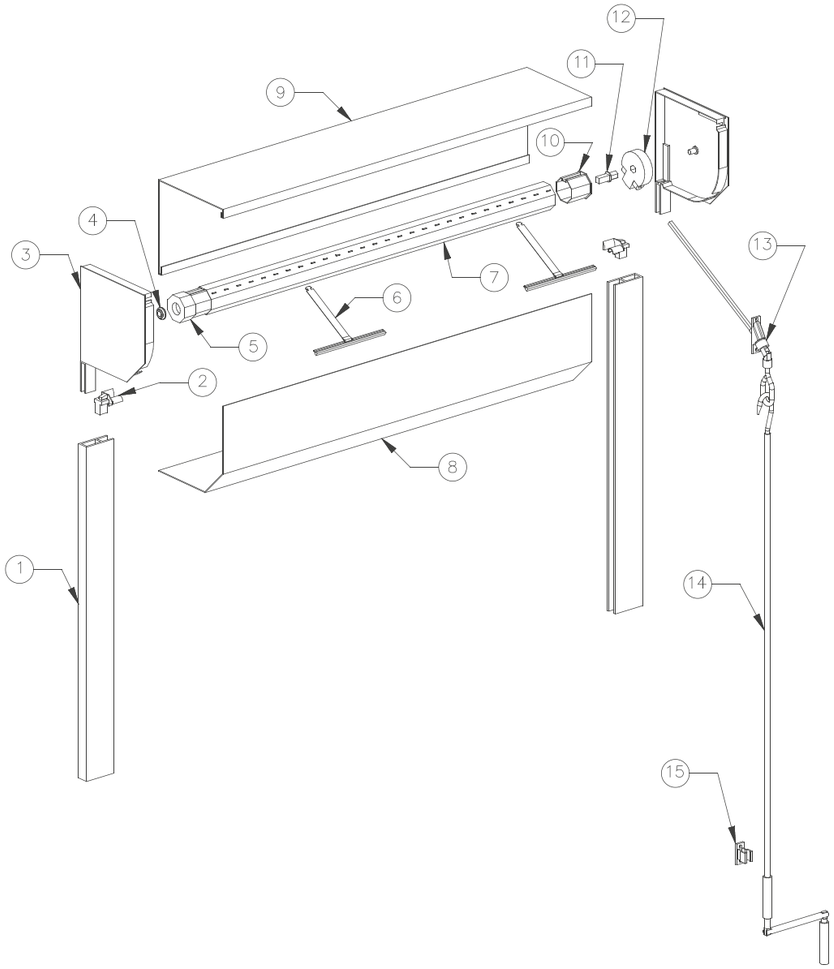
LEGENDA

	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	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
9	CA.165.PA	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



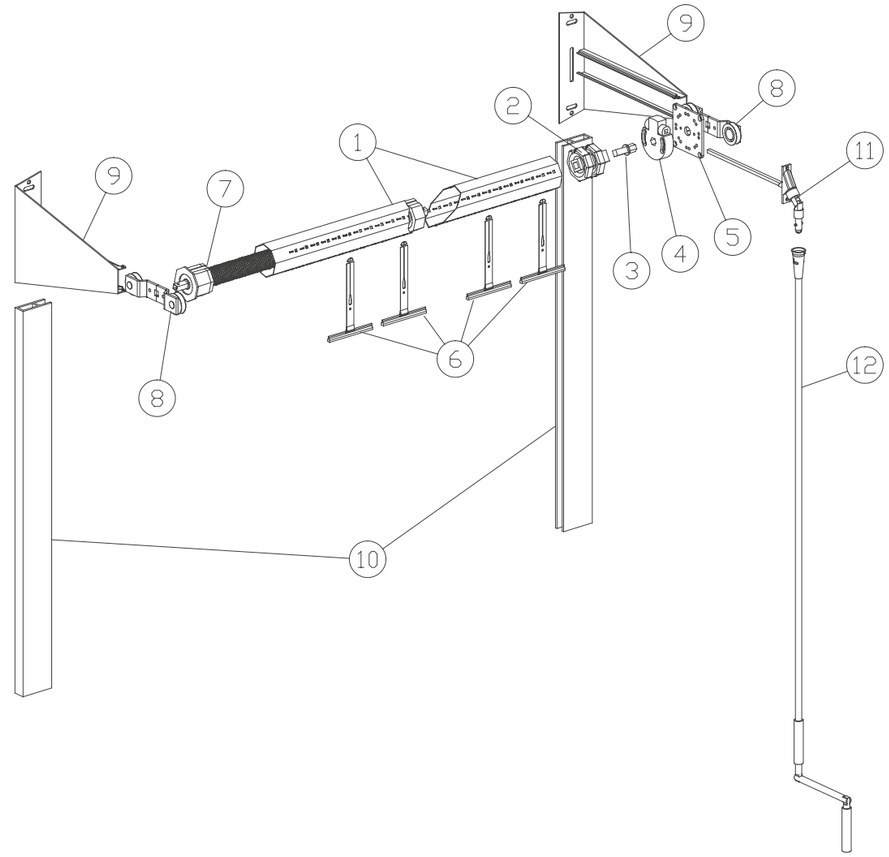
LEGENDA

	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	Profilo 45° in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
9	CA.137.PA	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

SISTEMA ARCHIMEDE

APPLICAZIONE



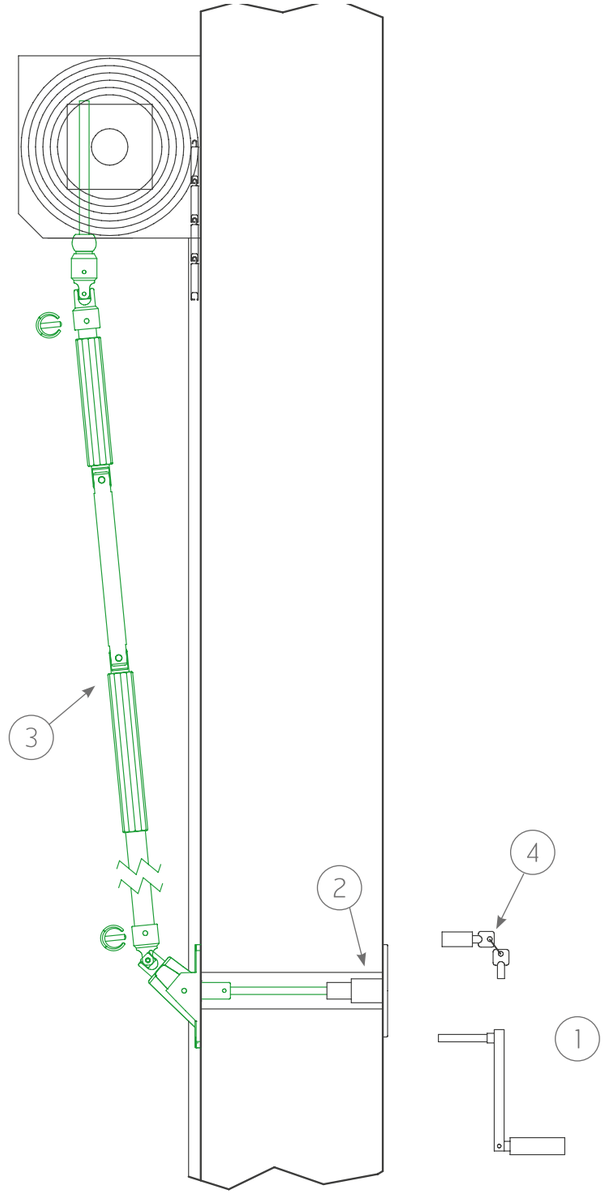
LEGENDA

	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

APPLICAZIONE



LEGENDA

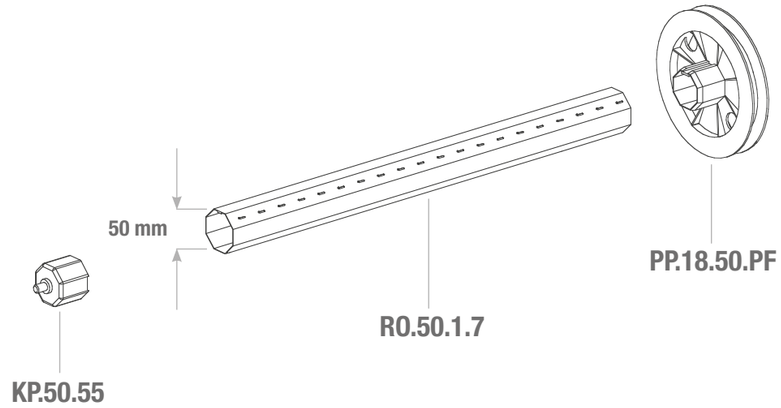
	CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1	MA.50.C	Maniglia cromata per arganello 50 Kg	179
2	MM.01	Raccordo per manovre di soccorso	117
3	7462 150Q 1606	Kit per manovra di soccorso con snodo 90° e snodo 45° e tubo di raccordo. Lunghezza totale 150 cm.	*
4	SR.03	Serratura per garage-box interni	145

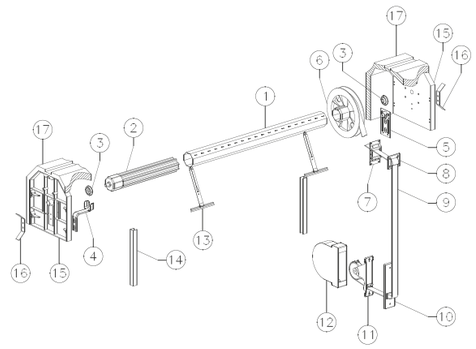
*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

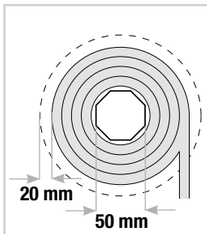
AQ09

SISTEMA 50 MINIMO INGOMBRO EPS

APPLICAZIONE







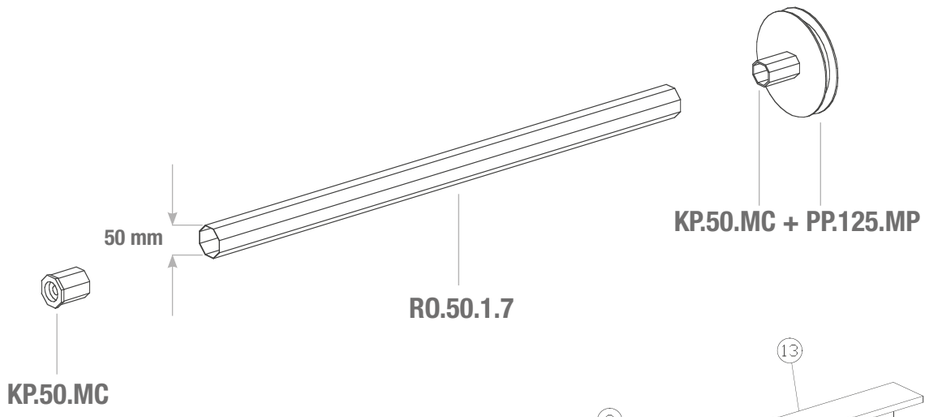
Il sistema “Minimo ingombro” consente una riduzione degli ingombri fino a **20 mm**

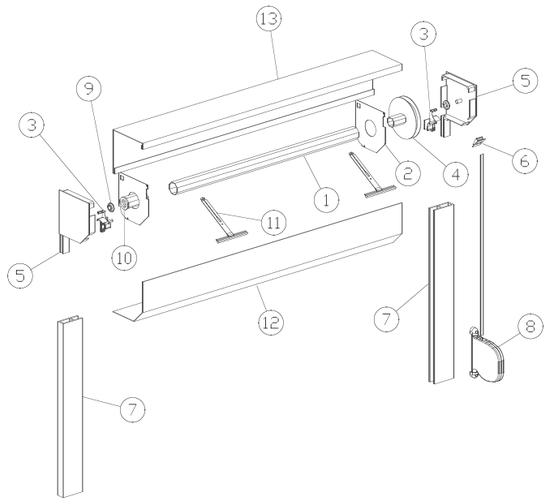
LEGENDA

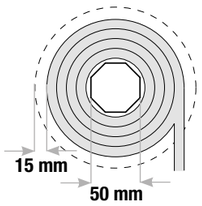
	CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1	KP.50.55	Calotta in plastica 50 mm	195
2	RO.50.1.7	Rullo ottagonale 50 mm	125
3	PP.50.18.PF	Puleggia in plastica perno filo	195

SISTEMA
50 MINIMO INGOMBRO
alluminio

APPLICAZIONE







Il sistema “Minimo ingombro” consente una riduzione degli ingombri fino a **15 mm**

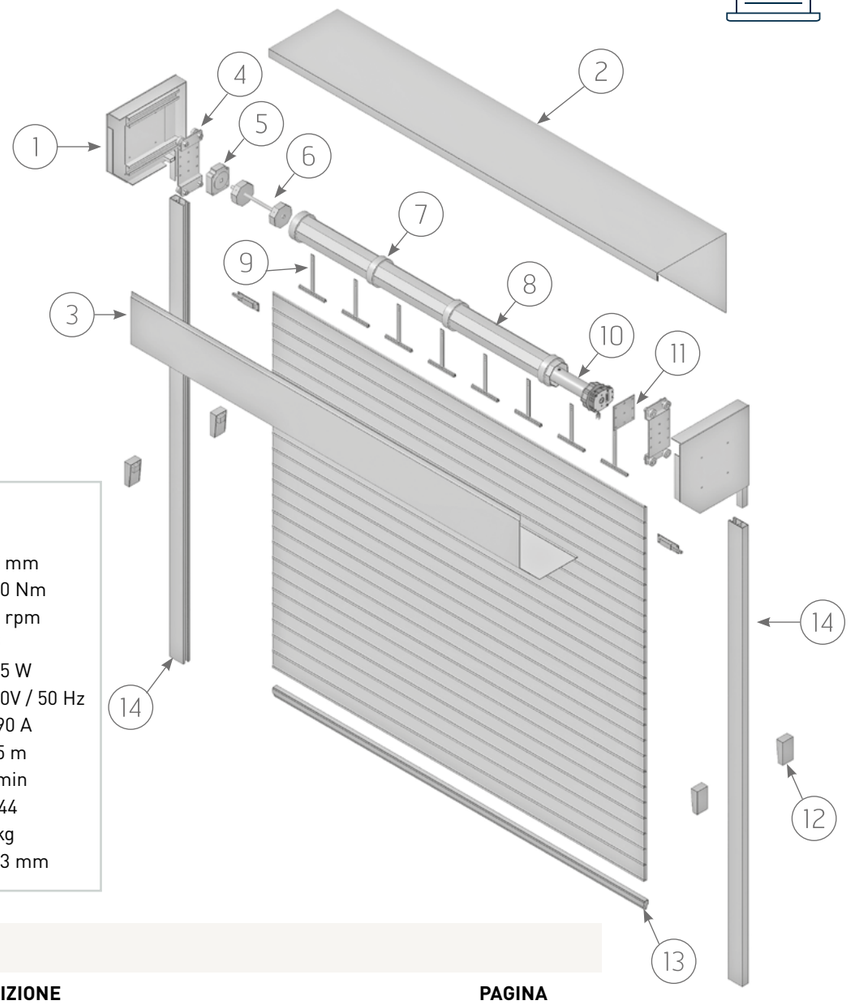
LEGENDA

	CODICE	DESCRIZIONE	PAGINA
1	KP.50.118	Calotta 50 mm per mini cuscinetto 28 mm	195
2	RO.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**



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	F.400.45.01	Fianco 400 mm per 45° verniciato bianco	162
2	CA.400.PA.01	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
3	CA.400.45.01	Profilo in alluminio verniciato bianco per cassonetto	165
4	C.400.Z	Carrello doppio cuscinetti per Easy Box	164
5	FR.G.2	Paracadute 258 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	RO.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

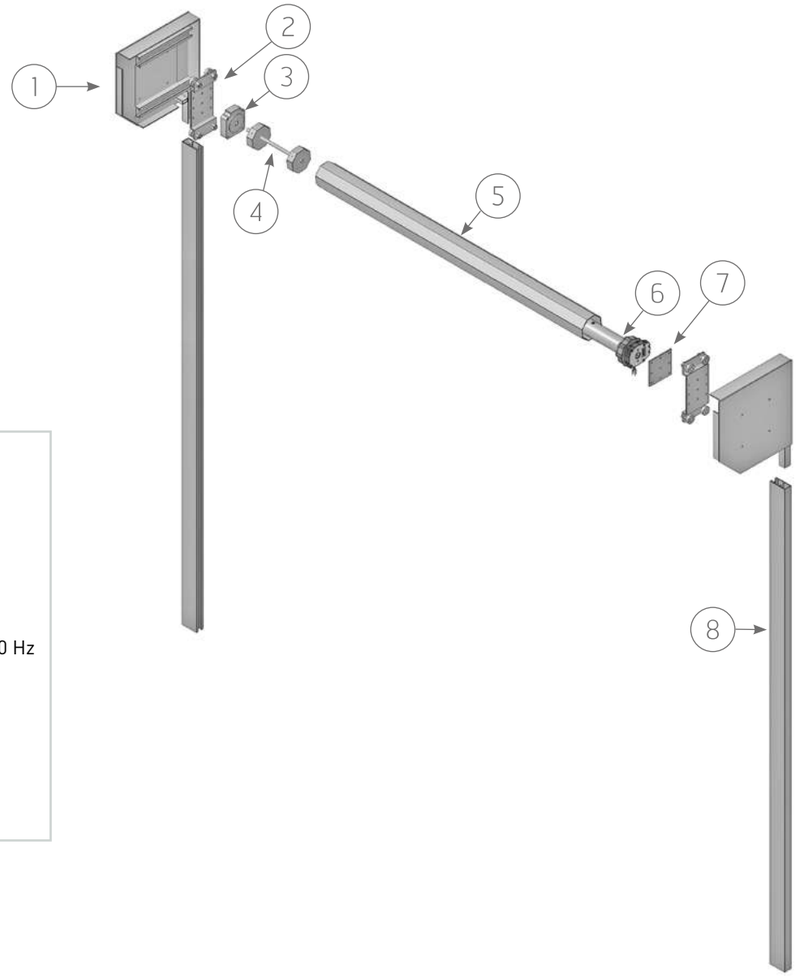
*Componenti disponibili nel catalogo Cherubini Manovra Manuale, consultabile anche dal sito web www.cherubini.it

SISTEMA EASY BOX
porte industriali

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

- 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.G.2**	Paracadute 258 Nm	146
4	**KZ.102.300.25**	Calotta 102 mm per Easy Box	91
5	**RO.102.1.20**	Rullo ottagonale 102 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

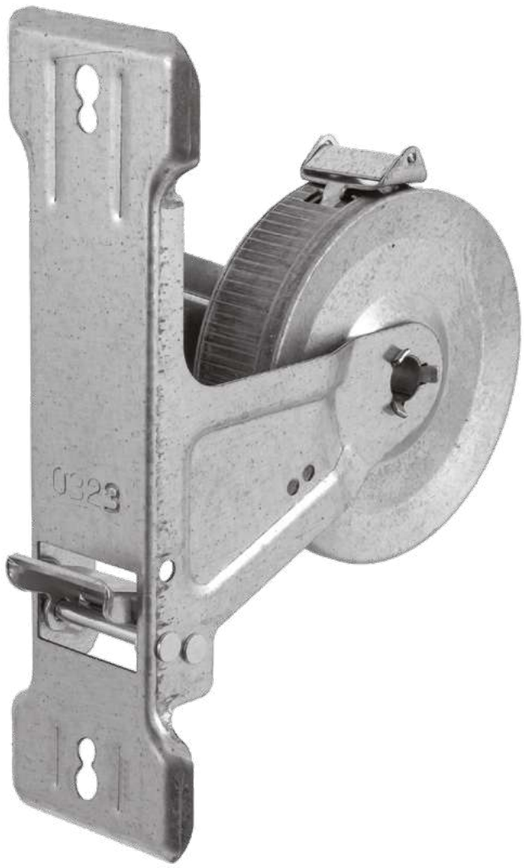
2 AVVOLGITORI, PLACCHE E CASSETTE

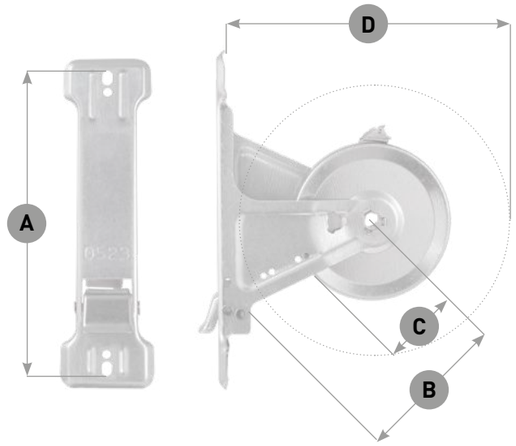
AVVOLGITORE A

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 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.

APPLICAZIONE





ACCESSORI COMPATIBILI

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

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

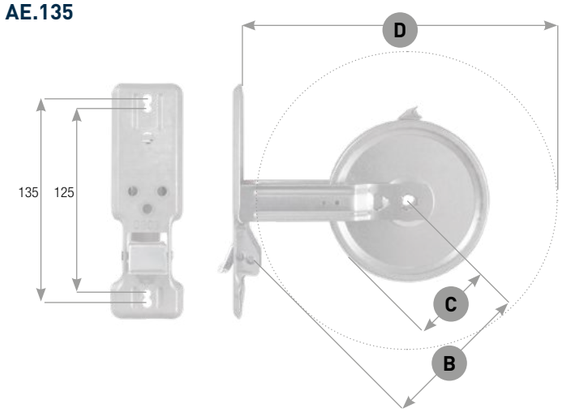
Per i colori disponibili, consulta le placche verniciabili a pag. 44.

AVVOLGITORE AE

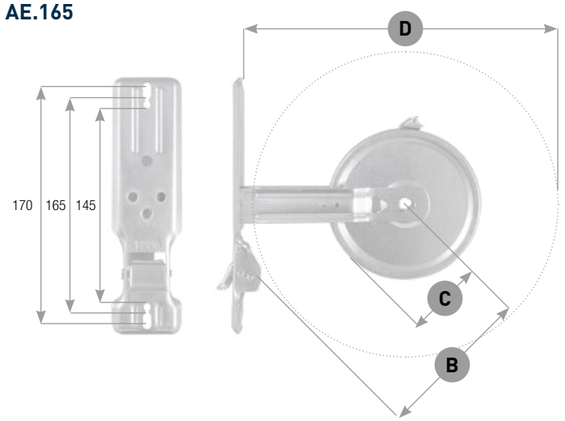
Avvolgitore standard con piastra

- 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

ACCESSORI COMPATIBILI

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

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

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.

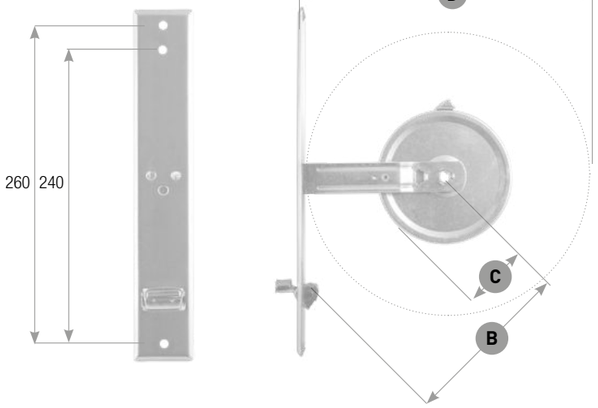
AVVOLGITORE UNICO

Avvolgitore con pluriinterasse

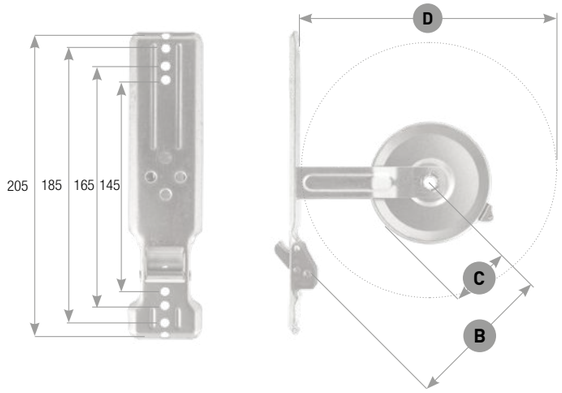
APPLICAZIONE

- 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 niples.

A.260



A.185 / A.205



ACCESSORI COMPATIBILI

Placche per avvolgitore Unico
pag. 47

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.186.6/8	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*.186.6/8	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 niples

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.186.6/8	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 niples - 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.186.6/8	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.

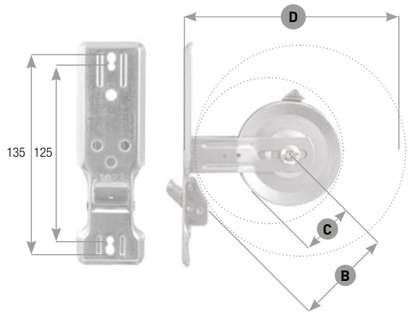
AVVOLGITORE AR

Avvolgitore regolabile

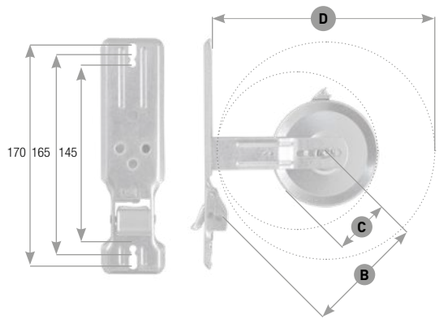
- Materiale: Acciaio zincato.
- Bocchetta standard per cintino 22 x 1,7 mm.
- A richiesta disponibile versione con bocchetta più larga per cintino 22 x 2,2 mm.
- Interasse: 125-135, 145-165-170, 145-165-185-205.
- Permette di utilizzare una cassetta standard.
- Foro su muro di dimensioni standard.
-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

APPLICAZIONE

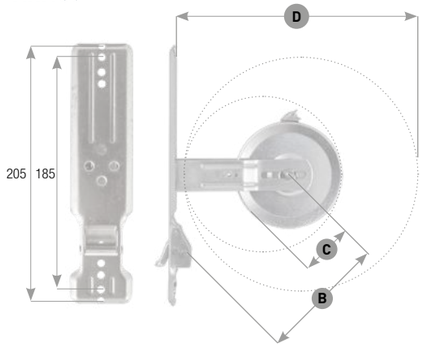
AR.135



AR.165



AR.185



ACCESSORI COMPATIBILI

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

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

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 *

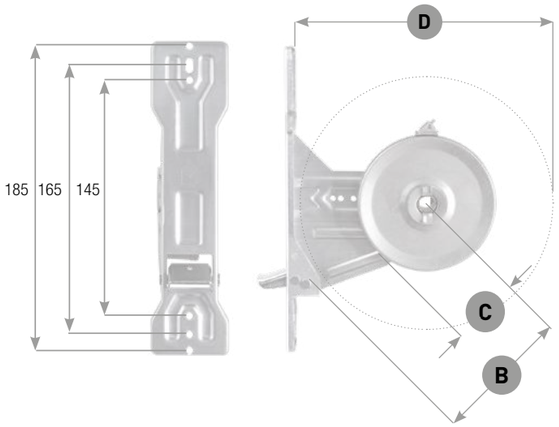
X	Placca in acciaio Inox	**P**	Placca in PVC bianco

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

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

Placca 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

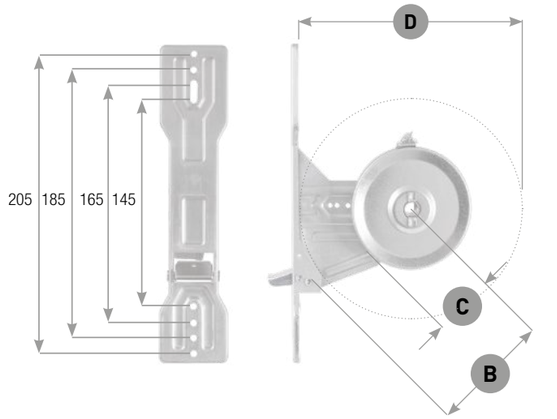
- Attenzione! al momento dell'ordine abbinare la placca con l'interasse corretto.

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

Placca 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

APPLICAZIONE

Avvolgitore fisso a muro versione unica destro/sinistro

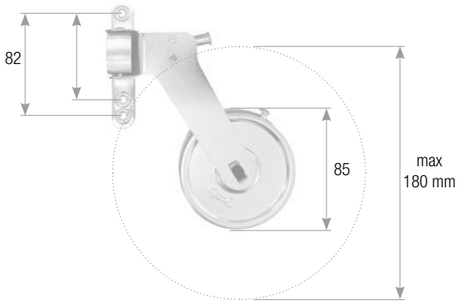
- Avvolgitore esterno ambidestro grazie a rotazione della bocchetta.
- Cintino da 22 mm.
- Fissaggio a muro.
- Senza cassetta di protezione.
- Materiale: Acciaio nichelato.

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

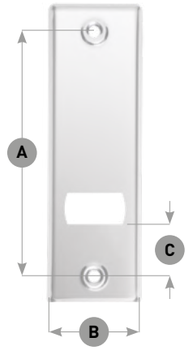
AQ09

PLACCA IN ACCIAIO INOX

APPLICAZIONE

Placca per avvolgitore tipo A/AE/AR

- Materiale: Acciaio Inox.



CODICE	INTERASSE A	LARGHEZZA B	FORO	ALTEZZA TOTALE	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.

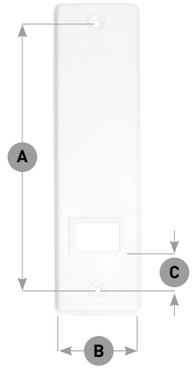
AQ09

PLACCA IN ACCIAIO INOX VERNICIATO

APPLICAZIONE

Placca per avvolgitore tipo A/AE/AR

- Materiale: Acciaio zincato verniciato a polvere.



CODICE	INTERASSE A	LARGHEZZA B	FORO	ALTEZZA TOTALE	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: PV**9016**.125.ZN)
Verificare l'interasse della placca con l'interasse dell'avvolgitore al momento dell'ordine.

COLORI PLACCHE

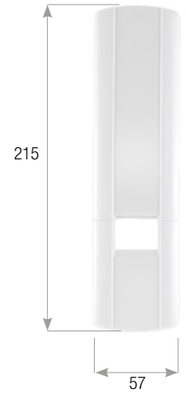
9010	9016	1013	AW102JR	MW040E	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	ARGENTO	BRONZO	NERO

PLACCA BOND

APPLICAZIONE

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	SPESSORE	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	RAL 9005

PLACCA IN PLASTICA

APPLICAZIONE

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

PLACCHE PER AVVOLGITORI A INTERASSE MULTIPLO

APPLICAZIONE

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
PUMI.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

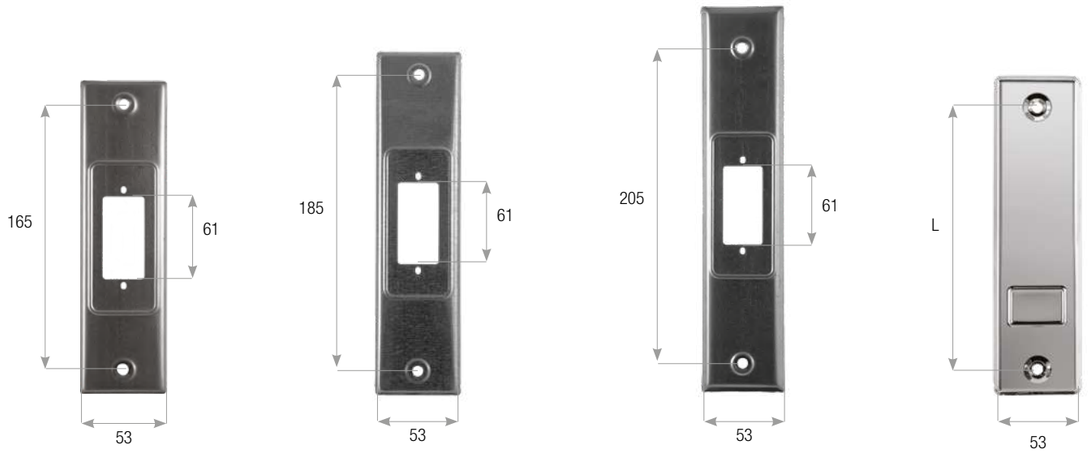
COLORI PLACCHE

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

PLACCHE PER MOTORI

APPLICAZIONE

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



CODICE		DESCRIZIONE	LARGHEZZA	INTERASSE FORI	FORO	INTERASSE 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

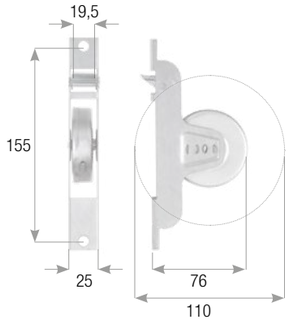
9010	9016	1013	AW102JR	MW040E	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	ARGENTO	BRONZO	NERO

AVVOLGITORE AT

Avvolgitore semincasso 6 m

APPLICAZIONE

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



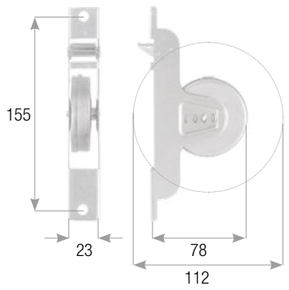
cintino
max **19** mm

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

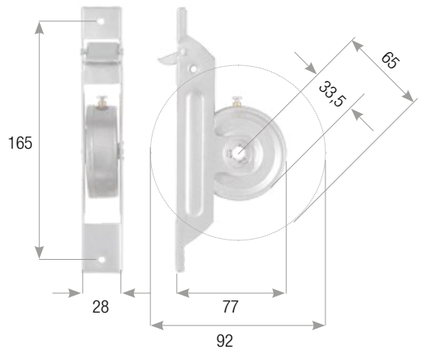
CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	LARGHEZZA	CAPACITÀ	INGOMBRO	INTERASSE	IMBALLO
AR.155.6	17	max 16 mm	23 mm	6 m	78 mm	155 mm	20/50 pz

AVVOLGITORE AS

Avvolgitore a semincasso 6 m

APPLICAZIONE

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



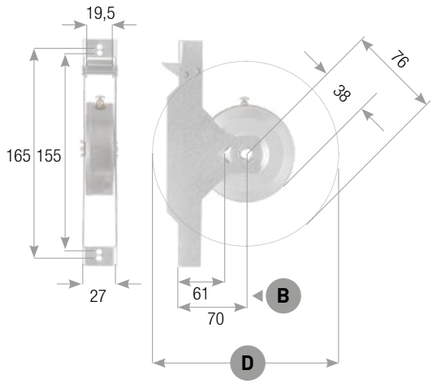
cintino
max **20** mm

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

Avvolgitore a semincasso 10 m

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



cintino
max **19** mm

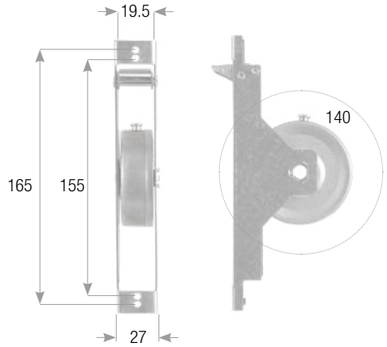
CODICE	N° GIRI DI CARICA	CINTINO	INTERASSE	RAGGIO	DISTANZA B	INGOMBRO D	DIMENSIONE PIASTRA	IMBALLO
AS.165.10	25	10 m	155/165 mm	38 mm	70 mm	110 mm	27 x 177 mm	20/50 pz
AS.165.10.2	25	10 m	155/165 mm	38 mm	61 mm	92 mm	27 x 177 mm	20/50 pz

AVVOLGITORE AS.N

Avvolgitore a semincasso 6 m

APPLICAZIONE

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



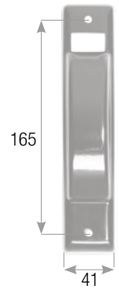
cintino
max **19** mm

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

PLACCHE

Per avvolgitore semincasso

- Placche verniciate 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

KIT SECCO

Placche per avvolgitori a semincasso

APPLICAZIONE

- Placche verniciate 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	20/50 pz
PS.165.8.AL5	**A**	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bianco RAL 9016	20/50 pz
PS.165.8.ALB	**A**	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Beige	20/50 pz
PS.165.8.AL	**A**	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Argento	20/50 pz
PS.165.8.AL2	**A**	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Bronzo	20/50 pz
PS.165.8.ALN	**A**	165 mm	41 mm	24 x 14 mm	Alluminio	Nero	20/50 pz
PS.165.G	**A**	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Grezza	20/50 pz
PS.165.FE9010	**A**	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bianco RAL 9010	20/50 pz
PSV1013.165.ZN	**A**	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Beige	20/50 pz
PSVAW102JR.165.ZN	**A**	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Argento	20/50 pz
PSVM040E.165.ZN	**A**	165 mm	41 mm	26 X 19 mm	Ferro	Bronzo	20/50 pz
PS.165.FE	**A**	165 mm	42 mm	26 X 19 mm	Ferro	Nero	20/50 pz

CODICE		INTERASSE	LARGHEZZA	ALTEZZA TOT.	MATERIALE	IMBALLO
PPS.165.FE	**B**	165 mm	58 mm	190 mm	Ferro verniciato nero	20/50 pz
PPS.215.FE	**C**	165/212 mm	58 mm	232 mm	Ferro verniciato nero	20/50 pz

RIFERIMENTI COLORE

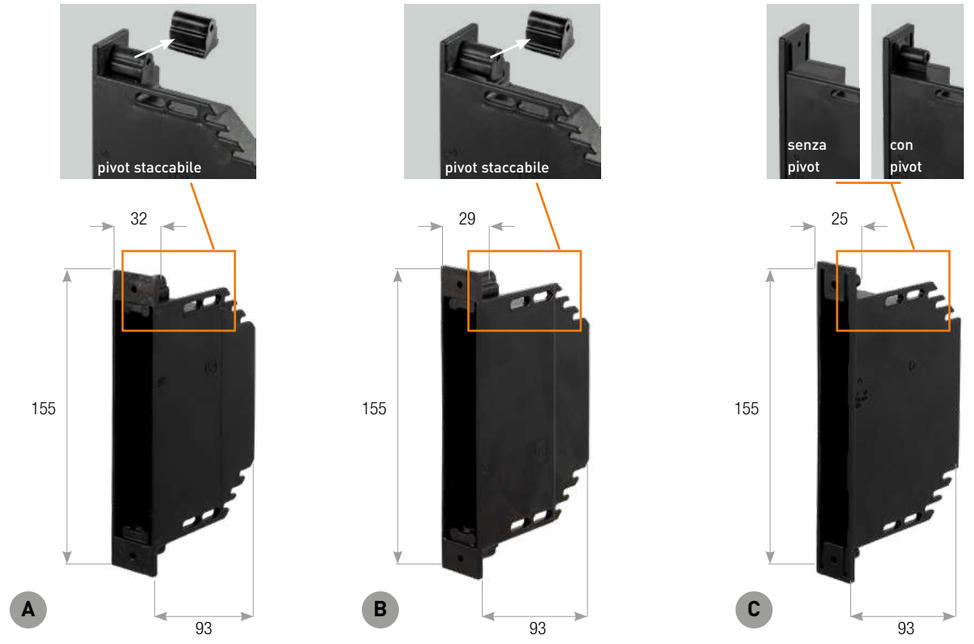
9010	9016	1013	AW102JR	MW040E	9005
RAL 9010	RAL 9016	RAL 1013	ARGENTO	BRONZO	NERO

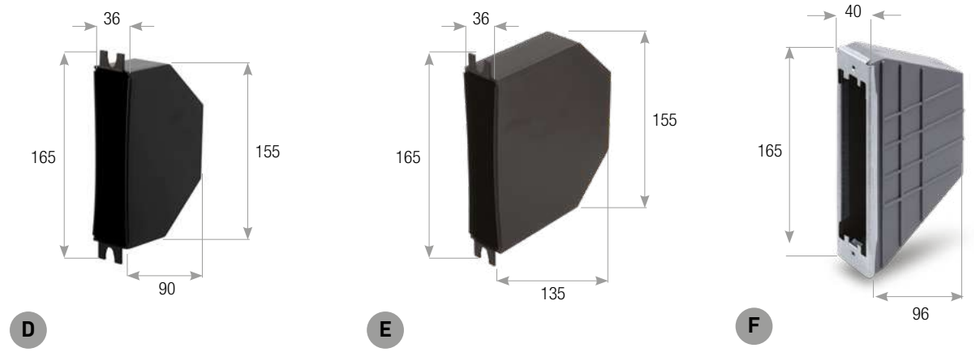
CASSETTE

Cassette per avvolgitori a semincasso

APPLICAZIONE

- 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.

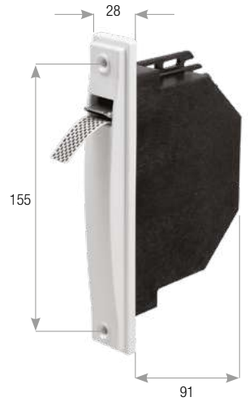
AT6.18 1 3 1 1 1 1

Avvolgitore	Larghezza Cintino	Colore Cintino		Forma Placca		Colore Placca		Cassetta		Pivot		Materiale Placca	
AQ6	14	Nessuno	0	Tonda 14	1	Bianca	1	No	0	No	0	Plastica	1
AR6	16	Sale Pepe	1	Tonda 16	2	Nera	2	Larga	1	Sì	1	Alluminio	2
AT6	18*	Nero	2	Tonda 18	3	Marrone	3	Media	2				
	*cintino 18/20 mm	Marrone	3	Squadrata	4	Grigia	4	Stretta	3				
		Grigio	4	Bombata	5	Grezza	0						
		Grigio Bianco	5	Piatta	6								

AQ6.14511311

- Materiale: Plastica.

cintino
14 mm

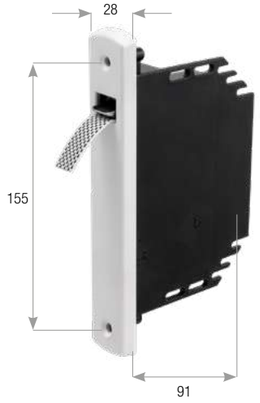


INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	14 mm	28 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AQ6.16161311

- Materiale: Plastica.
- Placca piatta in plastica.

cintino
16 mm



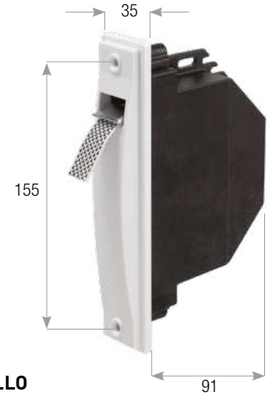
INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	16 mm	28 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AR6.16121211

APPLICAZIONE

- Materiale: Plastica.
- Cintino: 16 mm.

cintino
16 mm

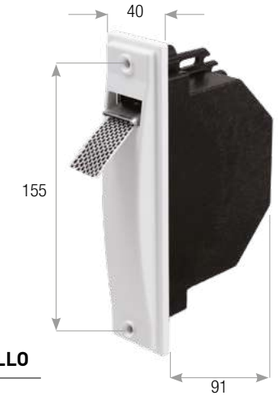


INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	16 mm	35 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

AT6.18131111

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

cintino
18/20 mm



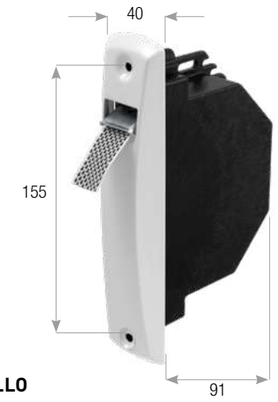
INTERASSE	CINTINO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	CINGHIA	IMBALLO
155 mm	19 mm	40 mm	91 mm	5,5 m	25 pz

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

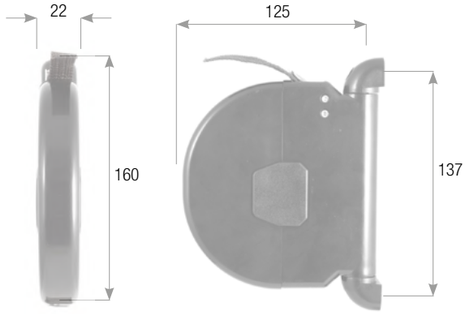
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

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.

cintino
14 mm



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

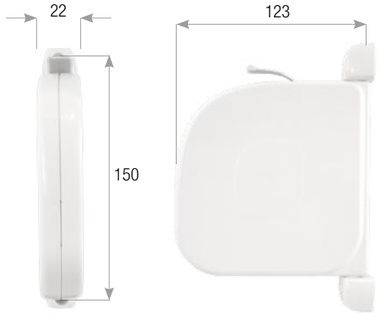
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

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.

cintino
14 mm x **1,2** mm



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

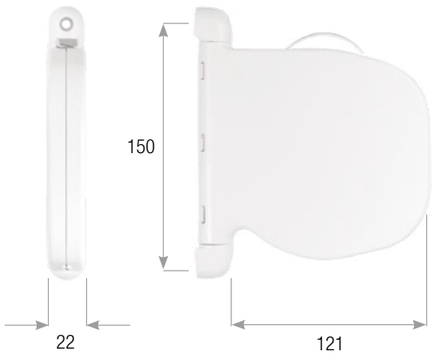
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

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 incluso	bianco	34 pz
APE.4.6		sì	non incluso	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

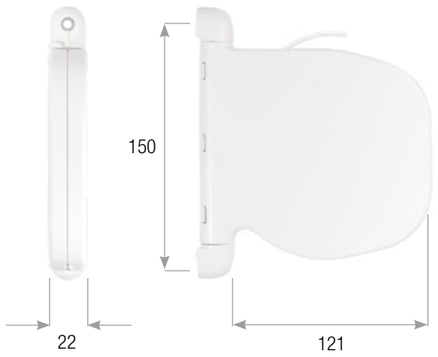
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

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 incluso	bianco	34 pz
APE.6.6		sì	non incluso	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

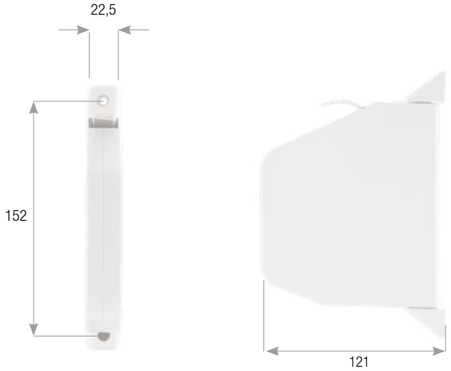
MINI AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

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



ACCESSORI COMPATIBILI

Cintino
pag. 66

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

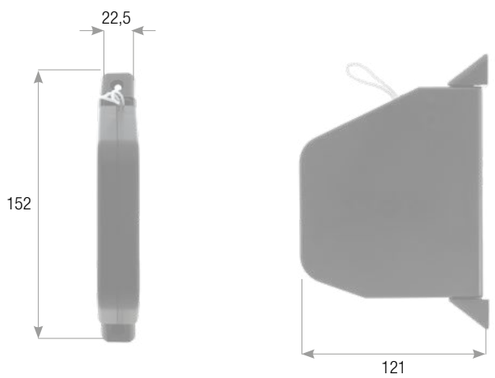
9010	8019
RAL 9010	RAL 8019

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



ACCESSORI COMPATIBILI

Cordone
pag. 67

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

COLORI DISPONIBILI

9010	8019
RAL 9010	RAL 8019

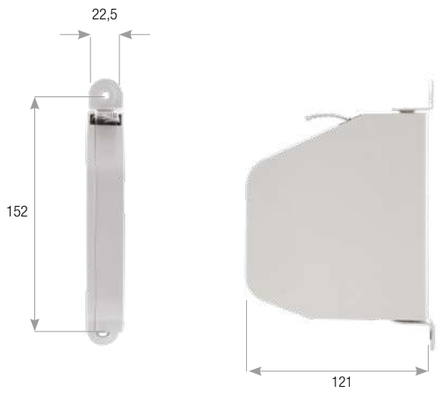
MINI AVVOLGITORE ESTERNO

APPLICAZIONE

Interasse 152 mm - per cintino

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

cintino
14 mm x **1,3** mm



ACCESSORI COMPATIBILI

Cintino
pag. 66

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 RAL 9010 — **8019** RAL 8019

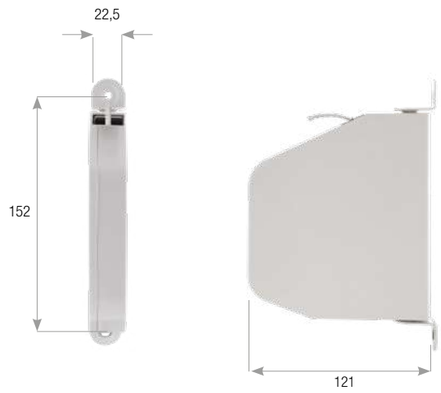
MINI AVVOLGITORE ESTERNO

APPLICAZIONE

Interasse 152 mm - per cordone

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

cordone
Ø 4 mm



ACCESSORI COMPATIBILI

Cordone
pag. 67

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 RAL 9010 — **8019** RAL 8019

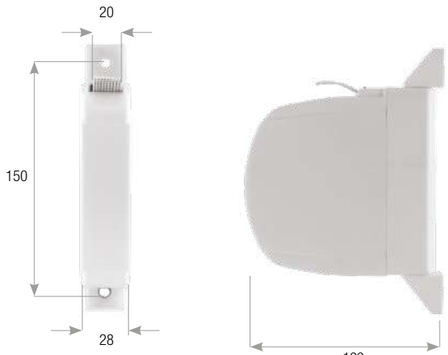
AVVOLGITORE ORIENTABILE

APPLICAZIONE

Interasse 150 mm - per cintino

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

cintino
20 mm x **1,3** mm



ACCESSORI COMPATIBILI

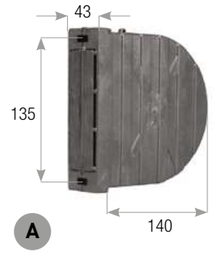
Cintino
pag. 66

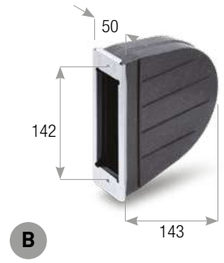
CODICE	METRI	CINTINO	COLORE	IMBALLO
AE020.3	4,4	incluso	bianco	25 pz

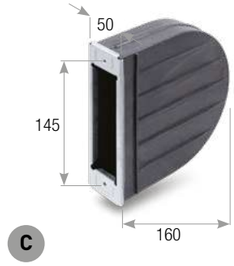
CASSETTE

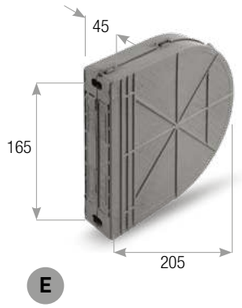
APPLICAZIONE

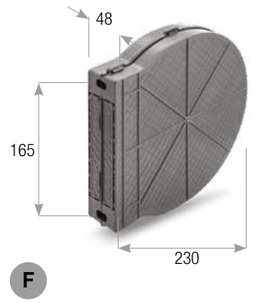
- Materiale: ABS.
- Cassette standard per avvolgitori.

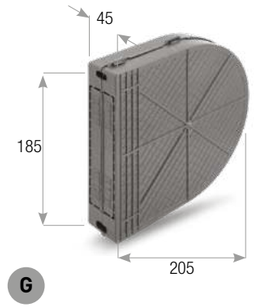


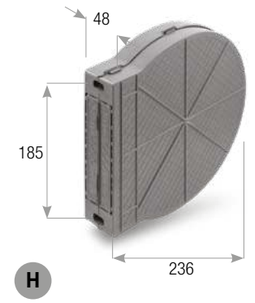












CODICE		DESCRIZIONE	PER AVVOLGITORI	INTERASSE	IMBALLO
CP.135.3	**A**		3 m - 5 m	135 mm	50/100 pz
CP.142.4	**B**	apertura in metallo zincato	4 m	142 mm	50 pz
CP.145.6	**C**	apertura in metallo zincato	4 m - 6 m	145 mm	50/100 pz
CP.165.6	**D**		4 m - 6 m	165 mm	36 pz
CP.165.8	**E**		8 m - 10 m	165 mm	50/100 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

CINTINI

APPLICAZIONE

- Disponibile in bobine di diverse misure su richiesta.

Cintino in Nylon

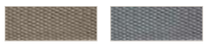
CODICE	LARGHEZZA A	SPESSORE	COLORE	LUNGHEZZA BOBINA
CT*.12/14.50	14 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/14.6	14 mm	1,3 mm		6 m
CT*.12/18.50	18 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/18.6	18 mm	1,3 mm		6 m
CT*.12/20.50	20 mm	1,3 mm		50 m
CT*.12/20.6	20 mm	1,3 mm		6 m
CTS.19/17.50	19 mm	1,3 mm	grigio	6 m
CT.19/17.50	19 mm	1,3 mm	grigio/nocetta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

S GRIGIO/ BIANCO | **SP** SALE/ PEPE | **SM** MARRONE | **SN** NERO | **SG** GRIGIO

Cintino in cotone

CODICE	LARGHEZZA A	SPESSORE	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

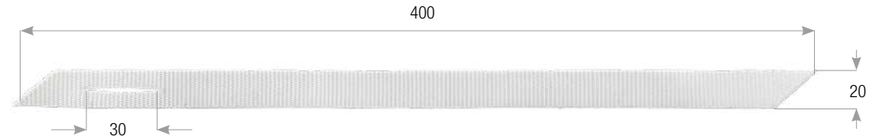


LATO NOCETTA | LATO GRIGIO

CINTINO TAGLIATO

APPLICAZIONE

- 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

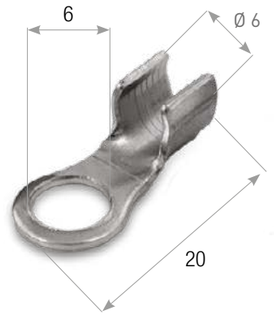
- Materiale: Nylon.
- Spessore: 4 mm.

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

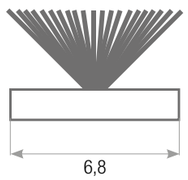
APPLICAZIONE

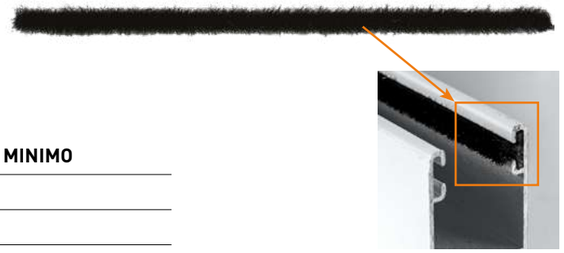
- Impugnatura a strozzo.

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	325 m
SPA.5.5	5,5 mm	325 m

GUARNIZIONE

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

CODICE	ORDINE MINIMO
GG.124	250 m

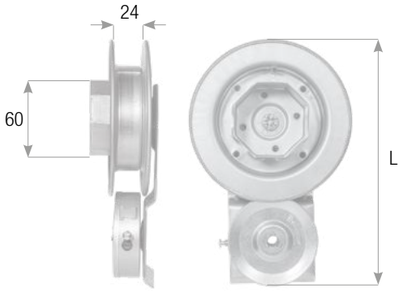
3 AVVOLGITORI A CASSONETTO E RIDUTTORI

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.



ACCESSORI COMPATIBILI

Bloccacinghia
pag. 150

Guidacinghia doppio
pag. 151

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

SISTEMA TIZIANO componenti

APPLICAZIONE

Puleggia zincata con cuscinetto

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

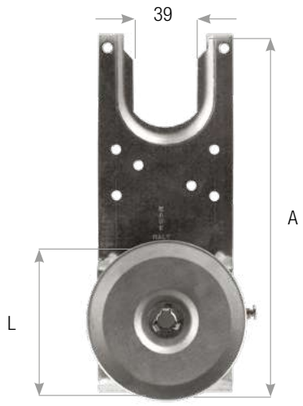
Caratteristiche cuscinetto:
- Diametro 45 mm.
- Altezza cuscinetto: 9 mm.
- Altezza fessura: 2,5 mm.
- Materiale perno: Acciaio zincato.
- Materiale dischi: Nylon.

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	SN	76 mm	20 pz
SC.180.DX	200 mm	DX	76 mm	20 pz
SC.180.SN	200 mm	SN	76 mm	20 pz
SC.200.DX	220 mm	DX	76 mm	20 pz
SC.200.SN	220 mm	SX	76 mm	20 pz

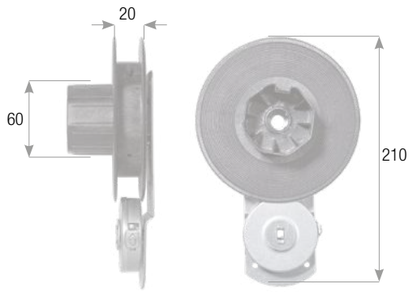


SISTEMA “B”

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

Bloccacinghia
pag. 150

Guidacinghia doppio
pag. 151

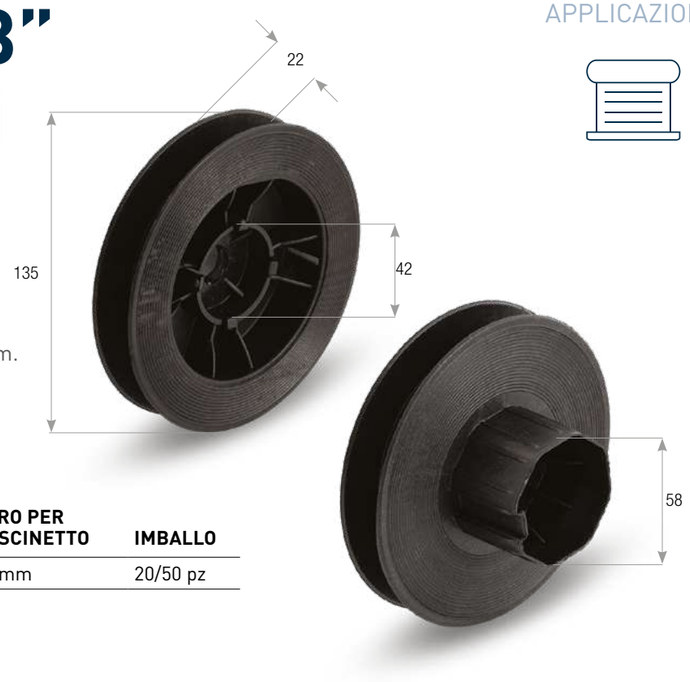
CODICE	PULEGGIA	ROTAZIONE	ALTEZZA	CALOTTA	IMBALLO
AC.135.DX	135 mm	DX	210 mm	58 mm	20/50 pz
AC.135.SX	135 mm	SX	210 mm	58 mm	20/50 pz

SISTEMA “B” componenti

APPLICAZIONE

Puleggia in plastica

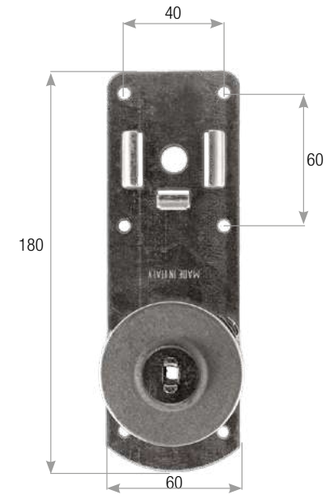
- Materiale: Plastica.
- Cintino 20 mm.
- Calotta 58 mm per rullo ottagonale 60 mm.



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

Supporto

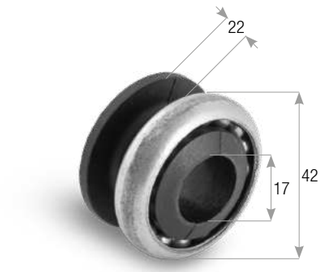
- Materiale: Acciaio zincato.
- Capacità: 5 m.
- Spessore: 18/10 mm.
- Interasse fori: 60 x 40 mm.



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.



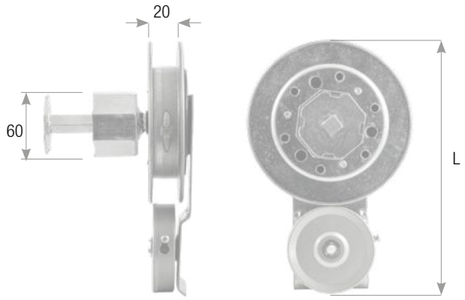
CODICE	SPESSORE INTERNO	Ø CUSCINETTO	Ø FORO	IMBALLO
CR.42	23,5 mm	42 mm	17 mm	20/50 pz

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.



ACCESSORI COMPATIBILI

Bloccacinghia
pag. 150

Guidacinghia doppio
pag. 151

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	☐ 13 mm	20 pz
RI.16.1/2+SR.180.SX+KRI.60.40	250 mm	160 mm	1/2	22 mm	10 m	☐ 13 mm	20 pz
RI.18.1/2+SR.210.DX+KRI.60.40	260 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	☐ 13 mm	20 pz
RI.18.1/2+SR.210.SX+KRI.60.40	260 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	☐ 13 mm	20 pz

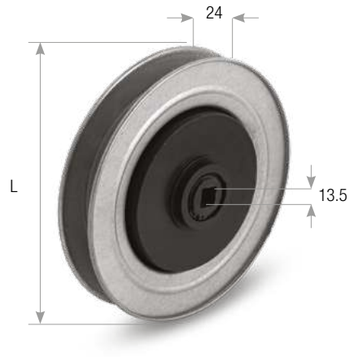
AQ09

SISTEMA “C1” componenti

APPLICAZIONE

Puleggia per riduttore a cassonetto

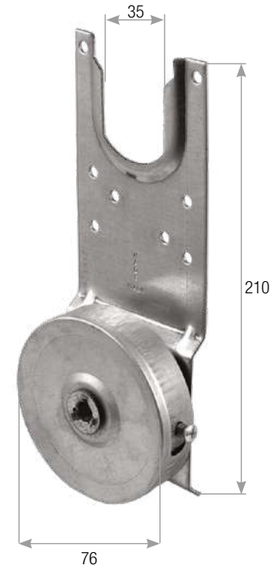
- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Cintino 22 mm.



CODICE	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	PERNO	IMBALLO
RI.16.1/2	160 mm	1/2	☐ 13 mm	20 pz
RI.18.1/2	180 mm	1/2	☐ 13 mm	20 pz

Supporto per avvolgitore con riduttore a cassonetto

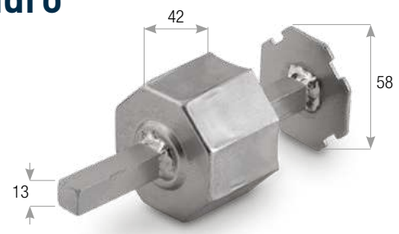
- Materiale: Acciaio zincato.
- Capacità: 10 m.
- Spessore:18/10 mm.
- Larghezza piastra: 75 mm.
- Attacco con niples.



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



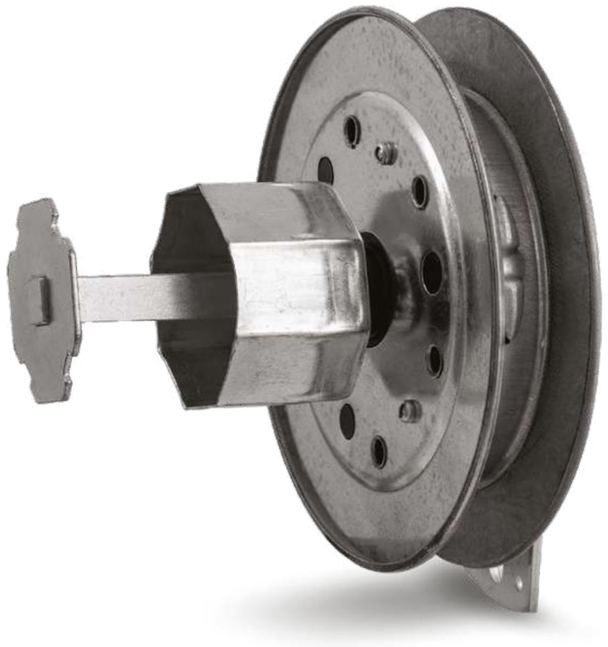
CODICE	Ø INTERNO	PIASTRA DI RINFORZO	PERNO	IMBALLO
KRI.60.40	60 mm	58 mm	☐ 13 mm	100 pz

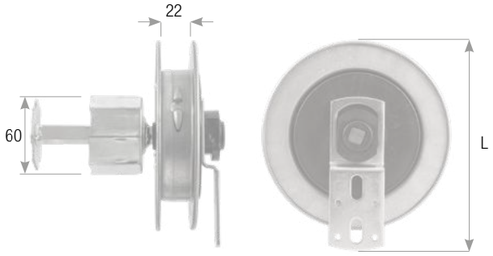
SISTEMA “C2”

APPLICAZIONE

Riduttore a cassonetto

- 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	☐ 13 mm	20 pz
RE.18.1/2+SR.2.Z+KRI.60.40	210 mm	180 mm	1/2	22 mm	10 m	☐ 13 mm	20 pz
RE.19.1/2+SR.2.Z+KRI.60.40	230 mm	190 mm	1/2	22 mm	10 m	☐ 13 mm	20 pz

AQ09

AQ09

SISTEMA “C2” componenti

APPLICAZIONE

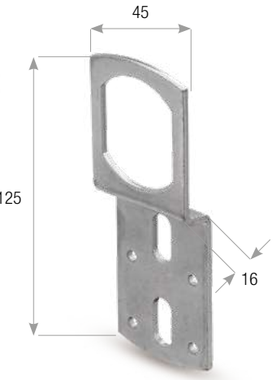
Riduttore export

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

CODICE	Ø RIDUTTORE	RAPPORTO	PERNO	IMBALLO
RE.16.1/2	160 mm	1/2	☐ 13 mm	20 pz
RE.18.1/2	180 mm	1/2	☐ 13 mm	20 pz
RE.19.1/2	190 mm	1/2	☐ 13 mm	15 pz

Supporto zincato leggero per riduttore export

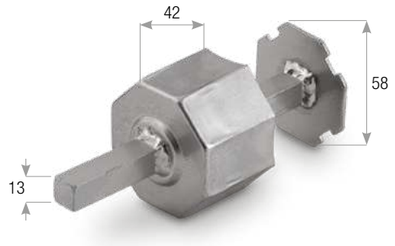
- Materiale: Acciaio zincato.
- Spessore: 30/10 mm.
- Profondità: 16 mm.
- Larghezza: 45 mm.



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.



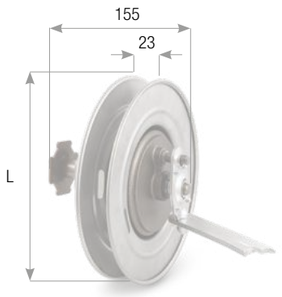
CODICE	Ø INTERNO	PIASTRA DI RINFORZO	PERNO	IMBALLO
KRI.60.40	60 mm	58 mm	☐ 13 mm	100 pz

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.



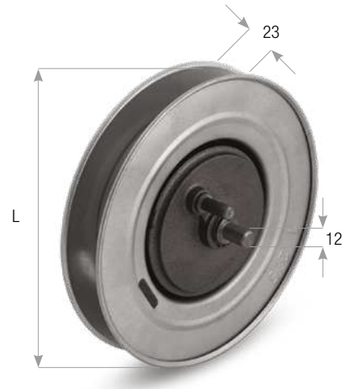
CODICE	Ø CALOTTA	Ø	INGOMBRO L	LUNGHEZZA DEL SUPPORTO	IMBALLO
RG.21.1/2.5	21 cm calotta ottagonale	210 mm	210 mm	128 mm	15 pz
RG.24.1/2.5	24 cm calotta ottagonale	240 mm	240 mm	128 mm	15 pz
RG.24.LO	24 cm calotta LO	240 mm	240 mm	128 mm	15 pz
RG.21.LO	21 cm calotta LO	210 mm	210 mm	128 mm	15 pz

SISTEMA “D” componenti

APPLICAZIONE

Riduttore Italia

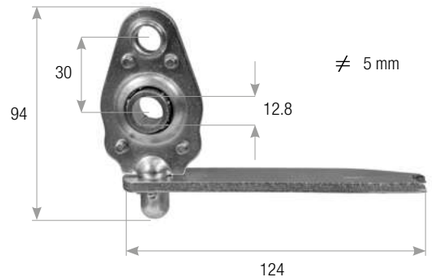
- Materiale: Acciaio zincato + ghisa.
- Cintino 22 mm.



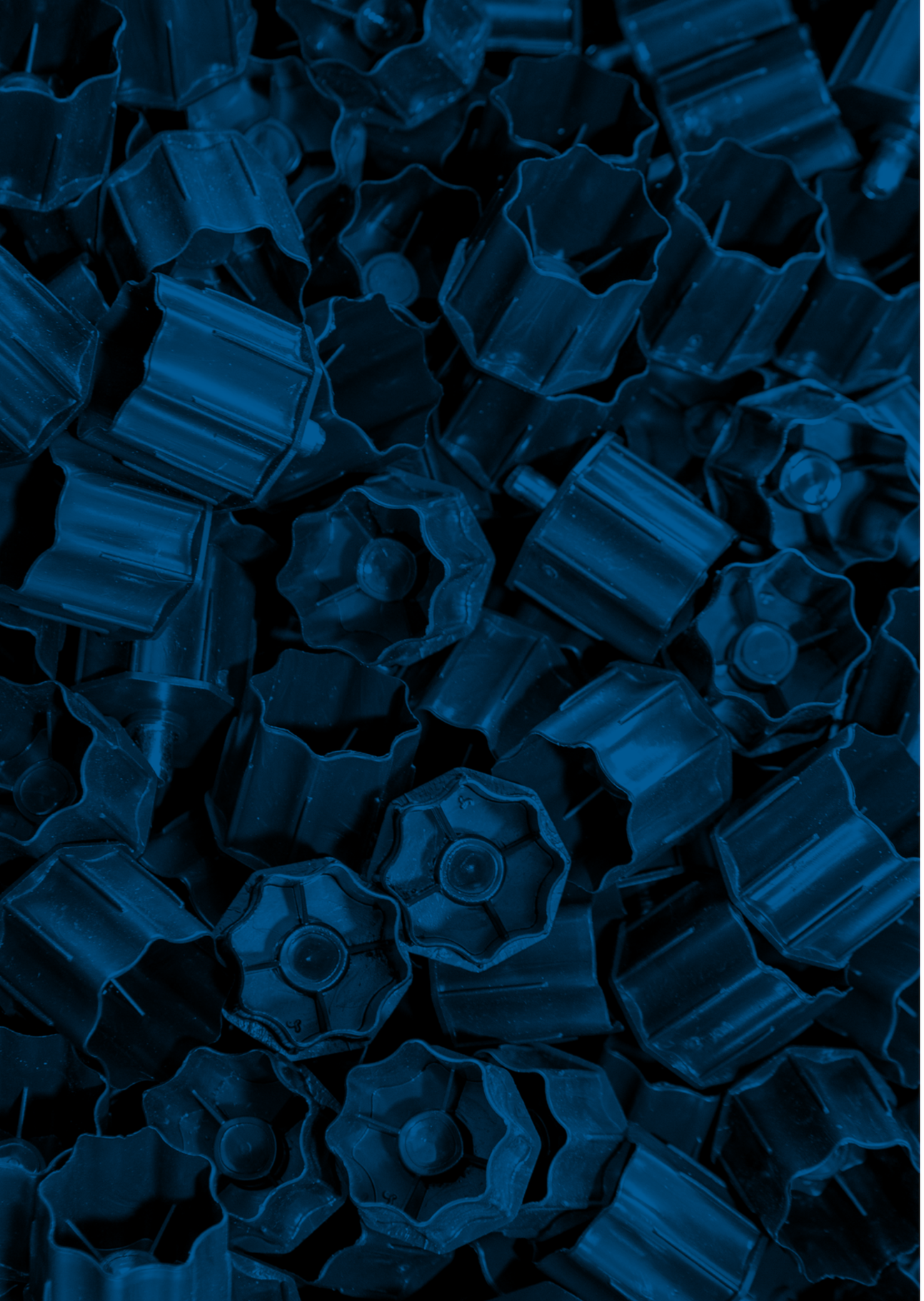
CODICE	Ø CALOTTA	Ø L	PERNO	LUNGHEZZA	IMBALLO
RI.21.1/2.5	21 cm calotta ottagonale	210 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.24.1/2.5	24 cm calotta ottagonale	240 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.24.LO	24 cm calotta LO	240 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz
RI.21.LO	21 cm calotta LO	210 mm	Ø 12 mm	128 mm	15 pz

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

APPLICAZIONE

60 Per rullo ottagonale 60

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

A

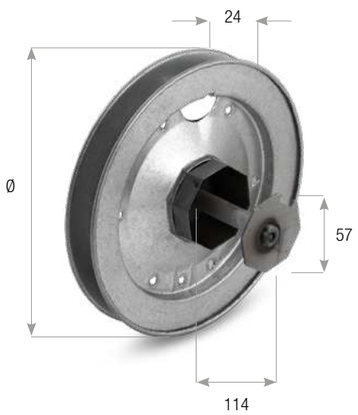
B

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

PULEGGIA ZINCATA RINFORZATA

60 Per rullo ottagonale 60

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



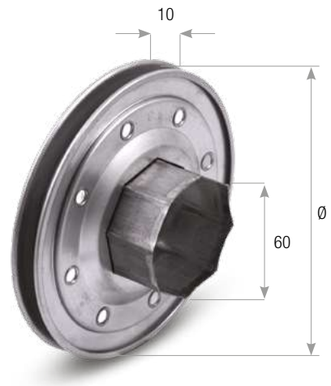
CODICE	DIAMETRO	INGOMBRO	IMBALLO
PZR.20	200 mm	114 mm	30 pz
PZR.22	220 mm	114 mm	25 pz
PZR.24	240 mm	114 mm	25 pz

PULEGGIA ZINCATA PER ARGANO A FUNE

APPLICAZIONE

60 Per rullo ottagonale 60

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

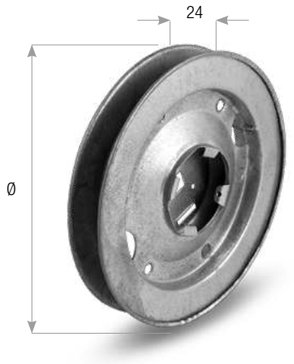


CODICE	DIAMETRO	INVITO FUNE	IMBALLO
PZ.16.A	160 mm	10 mm	20 pz
PZ.19.A	190 mm	10 mm	20 pz
PZ.21.A	210 mm	10 mm	20 pz

PULEGGIA ZINCATA PER RULLO LEGNO

60 Per rullo ottagonale 60

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



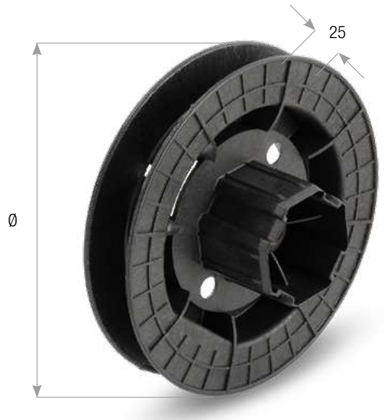
CODICE	DIAMETRO	IMBALLO
PZ.18.RL	180 mm	25 pz
PZ.20.RL	200 mm	25 pz
PZ.22.RL	220 mm	25 pz
PZ.24.RL	240 mm	25 pz

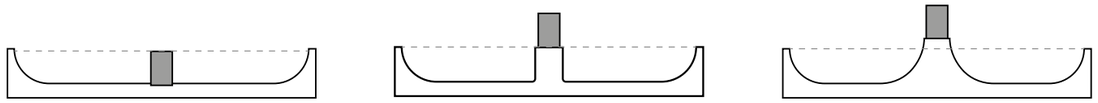
PULEGGIA IN PLASTICA

APPLICAZIONE

60 Per rullo ottagonale 60

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





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

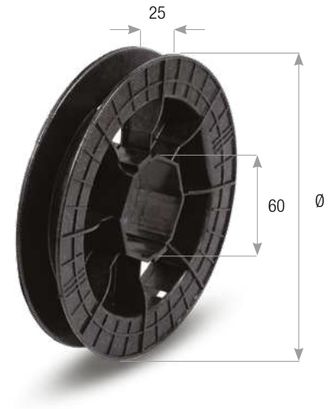
CODICE	Ø	IMBALLO
PP.18.PE	180 mm	20 pz
PP.20.PE	200 mm	20 pz
PP.22.PE	220 mm	20 pz

PULEGGIA PASSANTE

APPLICAZIONE

60 Per rullo ottagonale 60

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

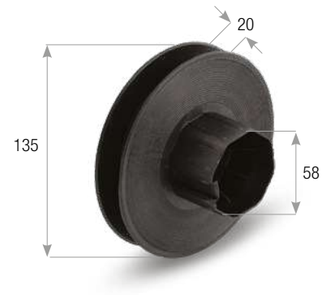


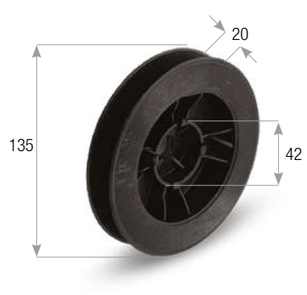
CODICE	DIAMETRO	IMBALLO
PP.18.PO	180 mm	20 pz
PP.20.PO	200 mm	20 pz
PP.22.PO	220 mm	20 pz

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

APPLICAZIONE

Per rullo ottagonale

• Materiale: ABS.

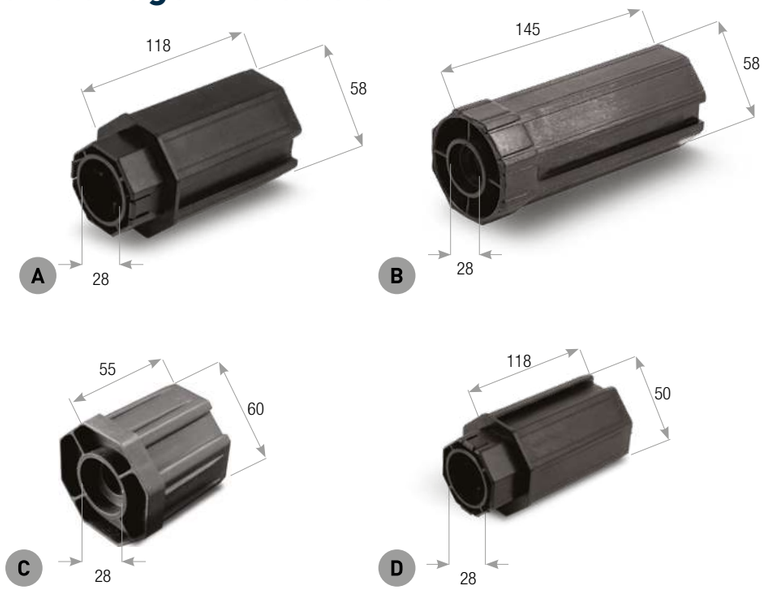
CODICE		DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PERNO	DIMENSIONE INNESTO	CALOTTA	IMBALLO
KP.50.55	**A**		50 mm	Ø 12 mm		51 mm per rullo 50	200 pz
KP.57.55	**B**		55 mm	Ø 12 mm		57 mm per rullo 60	200 pz
KP.60.50	**C**	Punta bombata	50 mm	Ø 12 mm		58 mm per rullo 60	200 pz
KP.60.55	**D**		55 mm	Ø 12 mm		58 mm per rullo 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

CALOTTE PER MINICUSCINETTO

APPLICAZIONE

50 60 Per rullo ottagonale 50 e 60

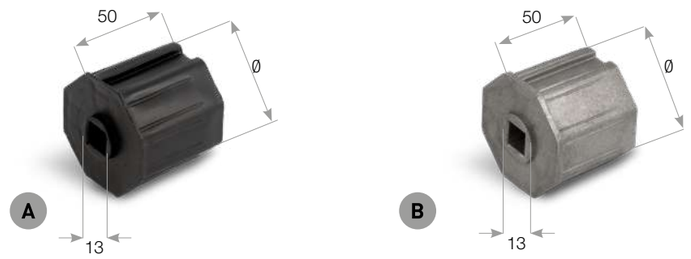
• Materiale: ABS.



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

CALOTTE PER ARGANO

60 70 Per rullo ottagonale 60 e 70



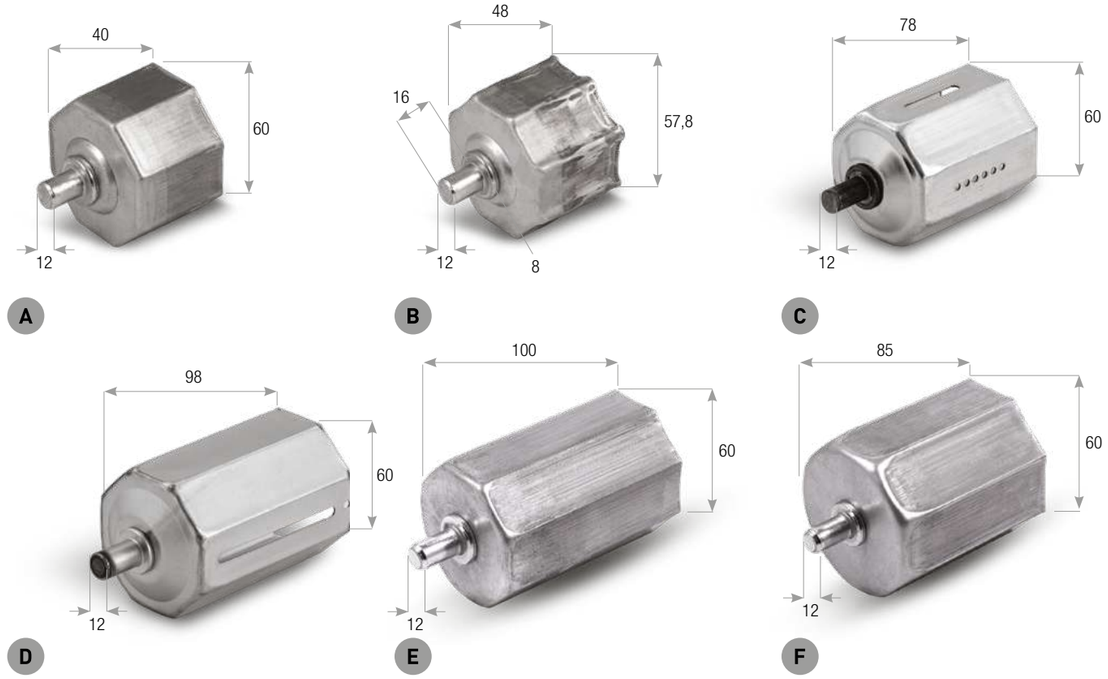
CODICE		LUNGHEZZA	MATERIALE	INNESTO	Ø CALOTTA	IMBALLO
KP.60.FQ	**A**	50 mm	Plastica	☐ 13 mm	58 mm per rullo 60	200 pz
KP.70.FQ	**A**	50 mm	Plastica	☐ 13 mm	68 mm per rullo 70	200 pz
KA.60.FQ	**B**	50 mm	Alluminio	☐ 13 mm	58 mm per rullo 60	50 pz
KA.70.FQ	**B**	50 mm	Alluminio	☐ 13 mm	68 mm per rullo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

CALOTTA ZINCATA

APPLICAZIONE

Per rullo ottagonale

• Materiale: Acciaio zincato.



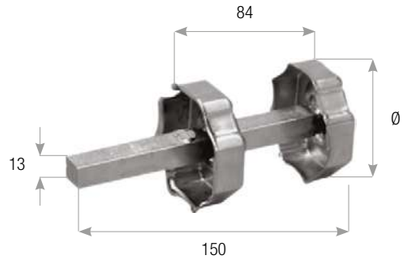
CODICE		FORMA	LUNGHEZZA	PERNO	Ø INTERNO	IMBALLO
KZ.60.40	**A**	Ottagonale	40 mm	Ø 12 mm	60 mm	125 pz
KZ.60.40.BE	**B**	Ottagonale rigata	48 mm	Ø 12 mm	57,8 mm	125 pz
KZ.60.78	**C**	Ottagonale, punta bombata	78 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz
KZ.60.98	**D**	Ottagonale, punta bombata	98 mm	Ø 12 mm	60 mm	50 pz
KZ.60.100	**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

CALOTTA INTERNA PERNO QUADRO

APPLICAZIONE

Per riduttore

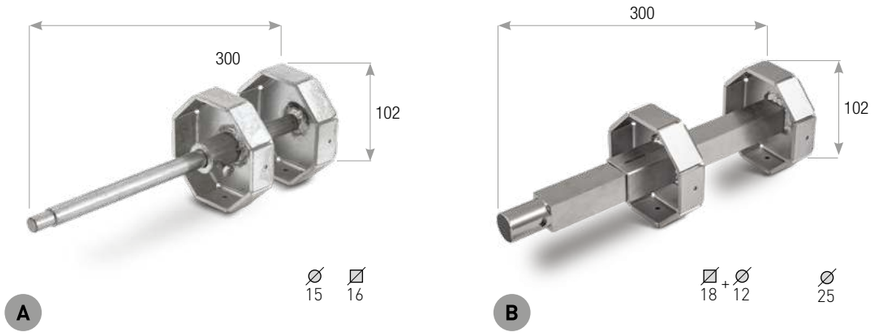
• Materiale: Acciaio zincato.



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

• Materiale: Ferro zincato.

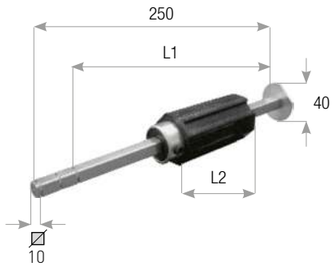


CODICE		CALOTTA	PERNO	LUNGHEZZA	IMBALLO
KZ.102.300	**A**	102 mm	tondo 15 mm	300 mm	15 pz
KZ.102.200	**A**	102 mm	☐ 16 mm	300 mm	15 pz
KZ.102.300.18	**B**	102 mm	☐ 18 mm + tondo 12 mm	300 mm	5 pz
KZ.102.300.25	**B**	102 mm	tondo 25 mm	300 mm	5 pz

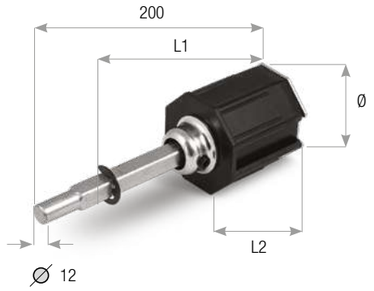
CALOTTA REGOLABILE PERNO TONDO

APPLICAZIONE

• Materiale calotta: ABS.



A

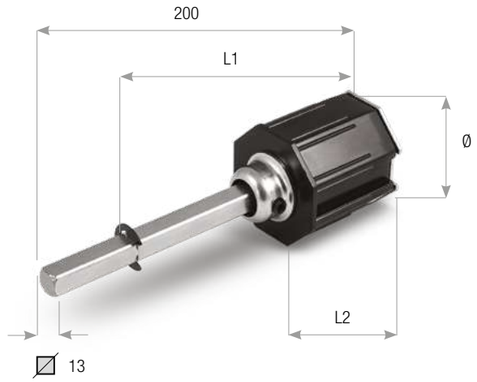


B

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

• Materiale calotta: Plastica.

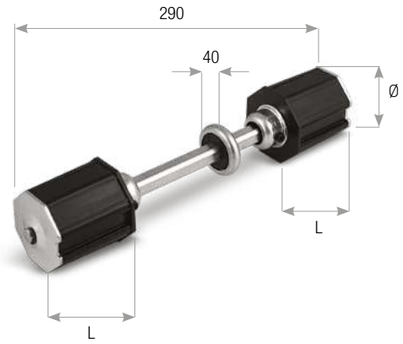


CODICE	Ø	FORMA	LUNGHEZZA L1	LUNGHEZZA CALOTTA L2	PERNO	IMBALLO
KP.60.RQ	58 mm	ottagonale	150 mm	55 mm per rullo 60	☐ 13 mm	50 pz
KP.70.RQ	68 mm	ottagonale	150 mm	60 mm per rullo 70	☐ 13 mm	50 pz

CALOTTA REGOLABILE DOPPIA per riduttore

APPLICAZIONE

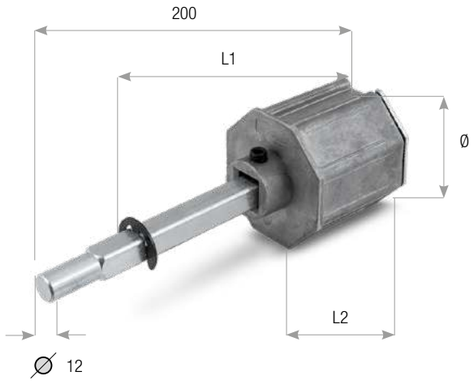
• Materiale: Acciaio zincato e Plastica.



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

• 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

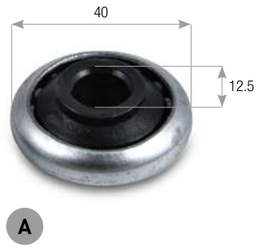
5 SUPPORTI E CUSCINETTI
SUPPORTI PER MOTORI ELETTRICI

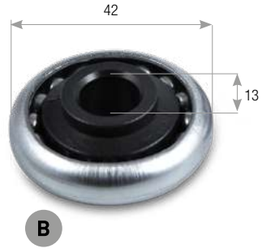
CUSCINETTI IN NYLON

APPLICAZIONE

• 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

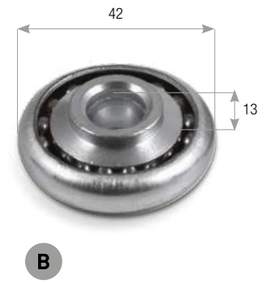




CUSCINETTI IN FERRO

• Materiale: Ferro.

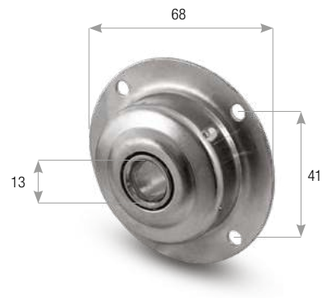
CODICE		DIAMETRO	FORO	IMBALLO
CF.40.12	**A**	40 mm	12,5 mm	250 pz
CF.42.12	**B**	42 mm	13 mm	250 pz



CUSCINETTO A DISCO

• Materiale: Acciaio zincato.

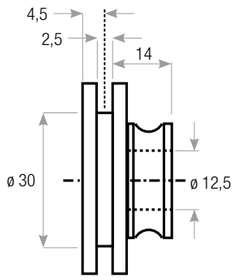
CODICE	DIAMETRO	FORO	INTERASSE FORI	IMBALLO
CD.1.Z	68 mm	13 mm	41 mm	100 pz



FINTO CUSCINETTO

• Materiale: Nylon.

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

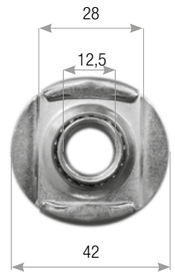


CUSCINETTI SFILABILI E SUPPORTI

APPLICAZIONE

Cuscinetto tondo sfilabile

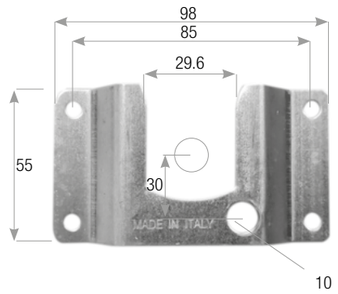
CODICE	DIAMETRO	COLLETTO	MATERIALE	IMBALLO
CT.42.FE	42 mm	22 mm	Ferro	250 pz



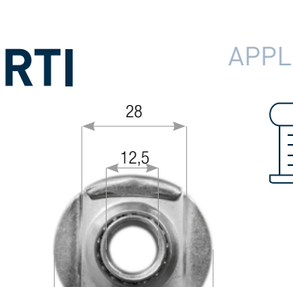
Supporto a legno 98 mm x 11 mm

• 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

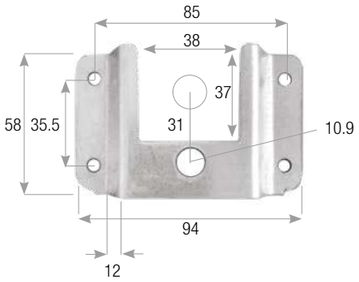


CODICE		MATERIALE	LARGHEZZA/ALTEZZA	FORO	FERITOIE	IMBALLO
QC.1.NY	**A**	Acciaio zincato + Nylon	43x45 mm	12,5 mm	38 mm	100 pz
QC.1.FE	**B**	Acciaio zincato	43x45 mm	12,5 mm		100 pz

Supporto a legno 94 mm x 11 mm

• Materiale: Acciaio zincato.
• Per inserto motore TS.34.Q.01.
• Per cuscinetti quadro 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

APPLICAZIONE

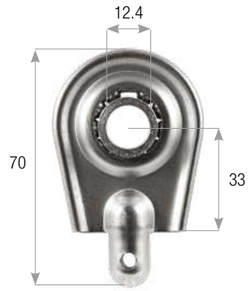
Per supporto a murare

• Materiale: Acciaio zincato.

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

CUSCINETTO ZINCATO

Per supporto a murare

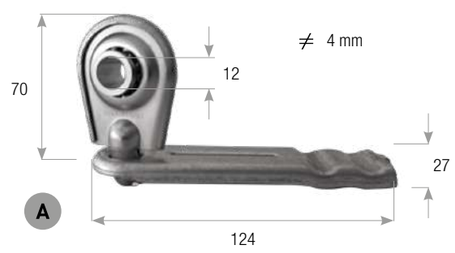


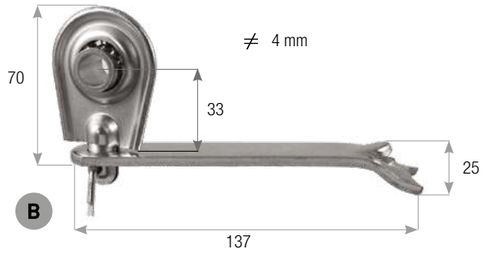
• Materiale: Acciaio zincato.

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	100 pz

SUPPORTO A MURARE

• Materiale: Ferro zincato.





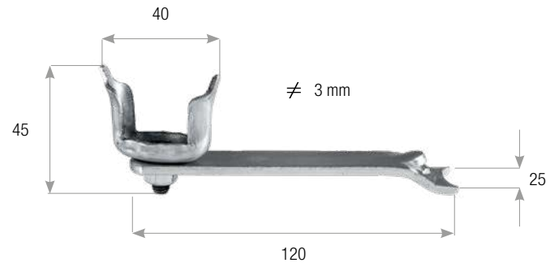
CODICE		DESCRIZIONE		LARGH/LUNGH	FORO	IMBALLO
SM.2.Z	**A**	Leggero		70 x 124 mm	12 mm	100 pz
SM.4.Z	**A**	Leggero	senza cuscinetto	70 x 124 mm	12 mm	100 pz
SM.3.Z	**B**	Pesante		70 X 137 mm	12,4 mm	100 pz
SM.5.Z	**B**	Pesante	senza cuscinetto	70 X 137 mm	12,4 mm	100 pz

SUPPORTO A TULIPANO

APPLICAZIONE

Con zanca da 120 mm

• Materiale: Acciaio.

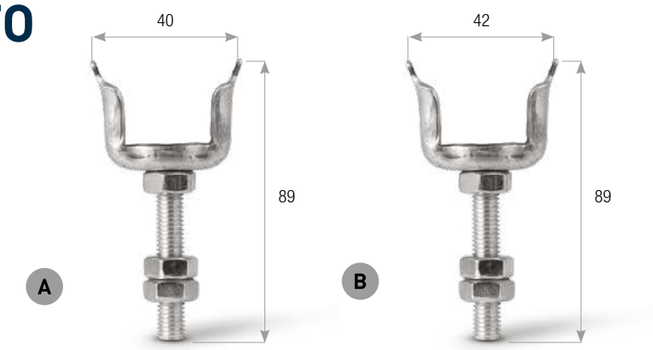


CODICE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	DIM. TULIPANO	IMBALLO
ST.1.120	25 mm	120 mm	40 mm	50 pz

PORTA CUSCINETTO

Regolabile

• Materiale: Acciaio zincato.

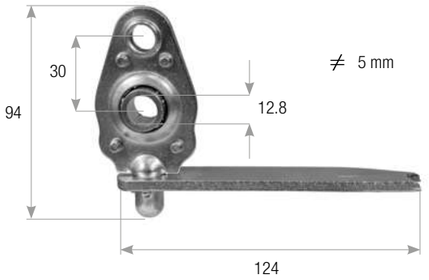


CODICE		LARGHEZZA/ALTEZZA	CUSCINETTO	DIAMETRO VITE	SPESSORE	IMBALLO
PR.1	**A**	40 x 89 mm	40 mm	10 mm	17/10 mm	100 pz
PR.2	**B**	42 x 89 mm	42 mm	10 mm	17/10 mm	100 pz

SUPPORTO ZINCATO

Per riduttore Italia

• Materiale: Acciaio zincato.



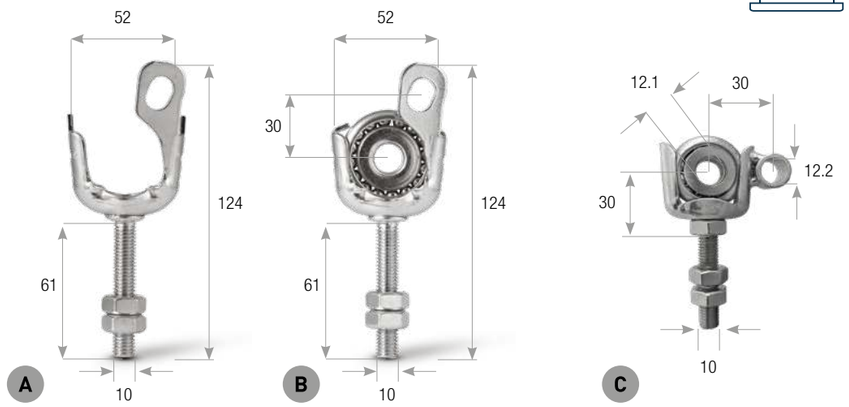
CODICE	FORO	LARGHEZZA	SPESSORE ZANCA	IMBALLO
SR.4.Z	12,8 mm	25 mm	5 mm	50 pz

SUPPORTO REGOLABILE ZINCATO

APPLICAZIONE

Per riduttore Italia

• Materiale: Acciaio zincato.

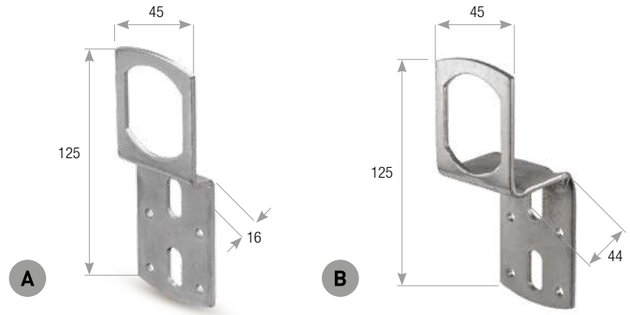


CODICE		DESCRIZIONE	FORO	DIAM. VITE	IMBALLO
SR.5.Z	**A**	con doppio dado, senza cuscinetto	12,3 mm	10 mm	100 pz
SR.7.Z	**B**	con doppio dado e cuscinetto in ferro	12,3 mm	10 mm	100 pz
SR.8.Z	**C**	con doppio dado M10 e cuscinetto 36 mm in acciaio	12,1 mm	10 mm	100 pz

SUPPORTO ZINCATO

Per riduttore Export

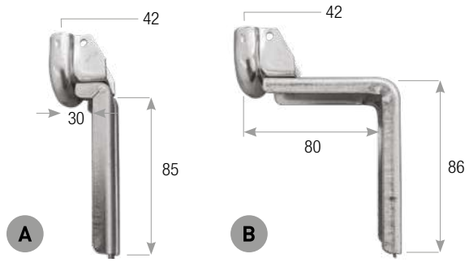
• Materiale: Acciaio zincato.



CODICE		PIEGA	FORO	FERITOIE	SPESSORE	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.



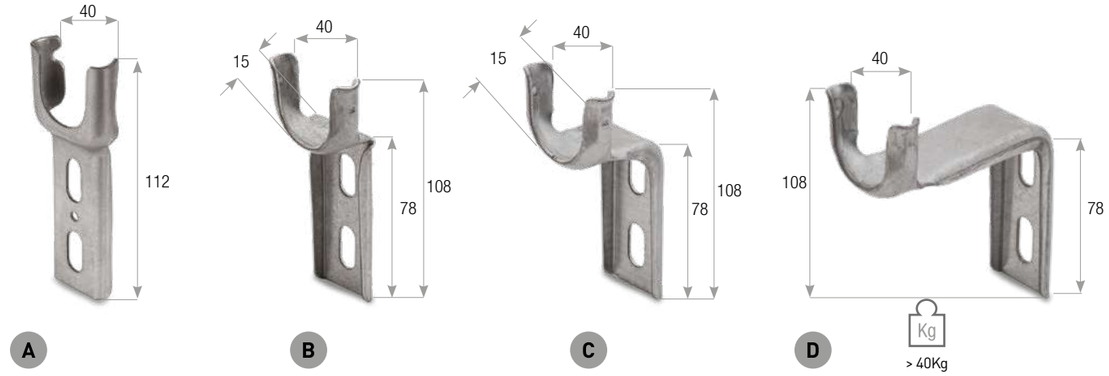
CODICE		PIEGA	CUSCINETTO	SPESSORE	CARICO MAX	IMBALLO
SC.1.25	**A**	25 mm	42 mm	14/10 mm	30 kg	100 pz
SC.1.80	**B**	80 mm	42 mm	14/10 mm	30 kg	100 pz

SUPPORTI A CASSONETTO

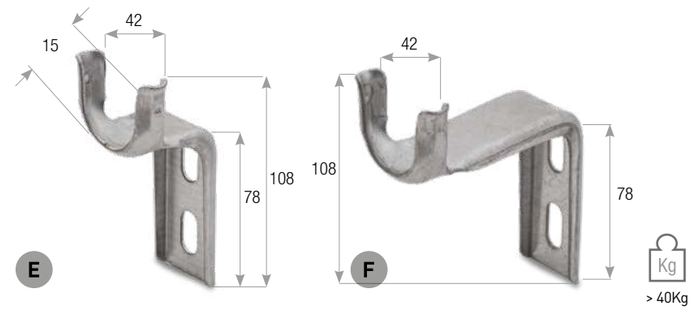
APPLICAZIONE

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

Per cuscinetto da 40 mm



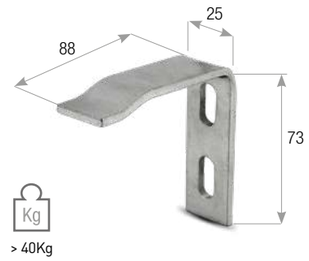
Per cuscinetto da 42 mm



CODICE		VERSIONE	PIEGA	CUSCINETTO	FERITOIE	SPESSORE	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.

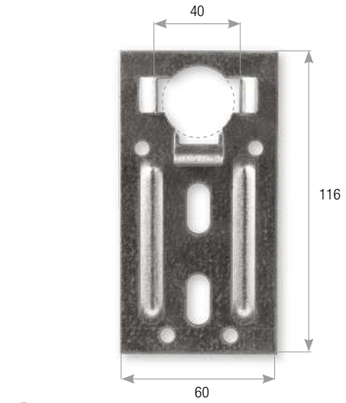


CODICE	LUNGHEZZA	FERITOIE	SPESSORE	IMBALLO
RSI.1	88 mm	20 x 9 mm	40/10 mm	100 pz
RSI.2	a richiesta	20 x 9 mm	40/10 mm	100 pz

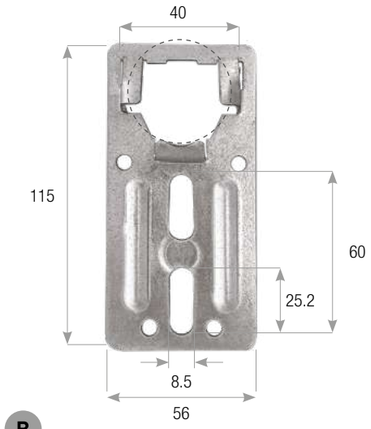
SUPPORTI A CASSONETTO

APPLICAZIONE

• Materiale: Acciaio zincato.

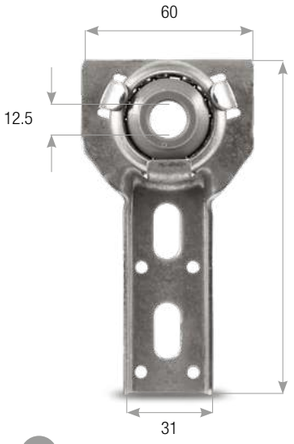


A

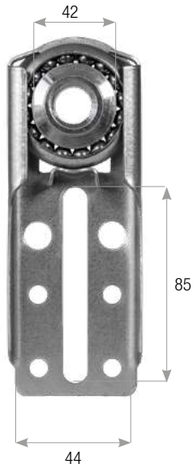


B

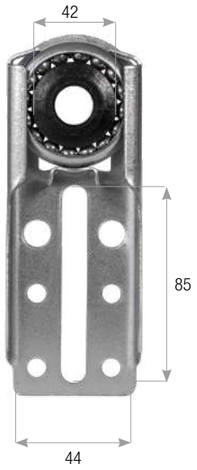
C



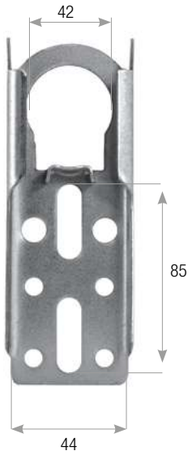
D



E



F



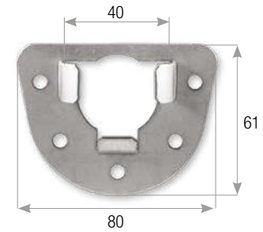
G

CODICE		DESCRIZIONE	CUSCINETTO	CUSCINETTO INCLUSO	LARGHEZZA/ ALTEZZA	FERITOIE	SPESSORE	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	18/10 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	100 pz
SCDN.3	**F**	Dritto, con alette, cuscinetto in plastica	42 mm	sì	44 x 112 mm	85 x 8,5 mm	12/10 mm	100 pz
SCDS.3	**G**	Dritto, con alette	42 mm		44 x 112 mm		12/10 mm	100 pz

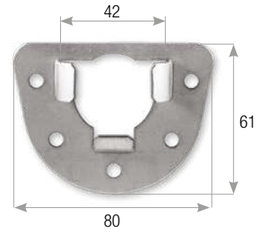
AQ09

PORTA CUSCINETTO A LUNOTTO

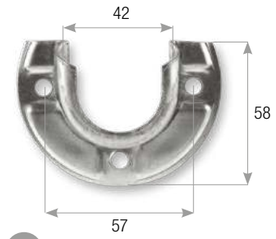
APPLICAZIONE



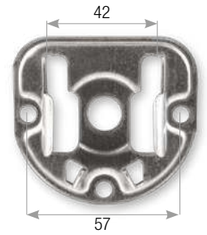
A



B



C

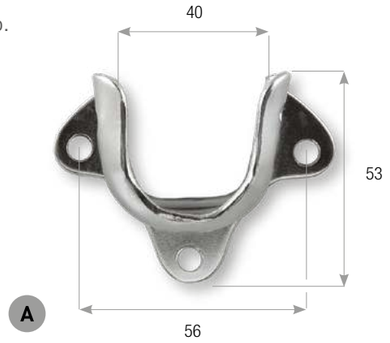


D

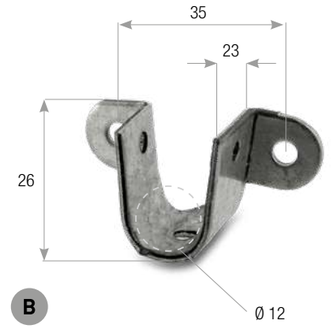
CODICE		CUSCINETTO	Ø FORI DI FISSAGGIO	ALTEZZA	SPESSORE	MATERIALE	IMBALLO
PL.1	**A**	40 mm		61 mm	18/10 mm	Acciaio zincato	250 pz
PL.4	**B**	42 mm		61 mm	18/10 mm	Acciaio zincato	250 pz
PL.2	**C**	42 mm		80 mm	15/10 mm	Acciaio zincato	300 pz
PL.3	**D**	42 mm	6,5 mm			Ferro zincato	400 pz

SUPPORTO PER LEGNO

• Materiale: Acciaio zincato.



A



B

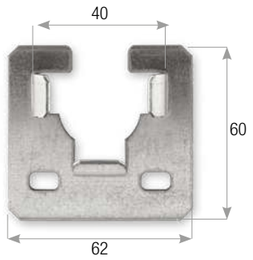
CODICE		DESCRIZIONE	CUSCINETTO	FORO	INTERASSE	SPESSORE	IMBALLO
SLC.1	**A**	Supporto per cuscinetto	40 mm		56 mm	19/10 mm	200 pz
SL.1	**B**	Supporto per legno		12 mm	35 mm	18/10 mm	50 pz

AQ09

PORTA CUSCINETTO 40 mm

APPLICAZIONE

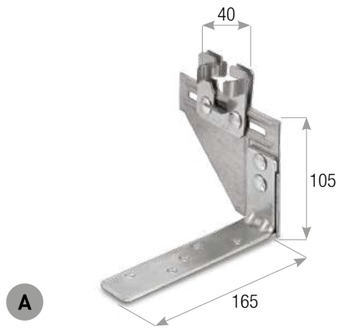
- Materiale: Acciaio zincato.

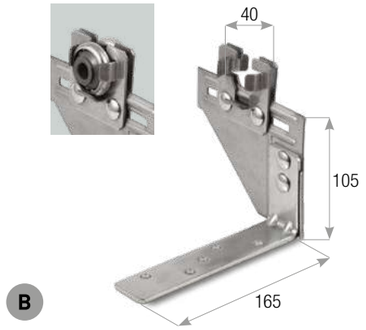


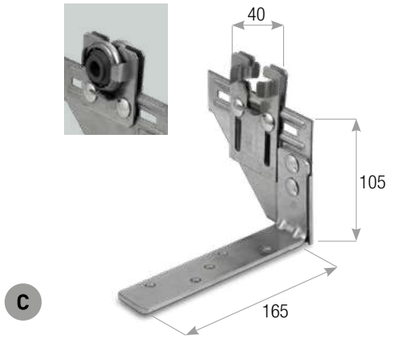
CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	SPESSORE	IMBALLO
PC.1	62 x 60 mm	18/10 mm	500 pz

BIFORE PER CASSONETTO

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



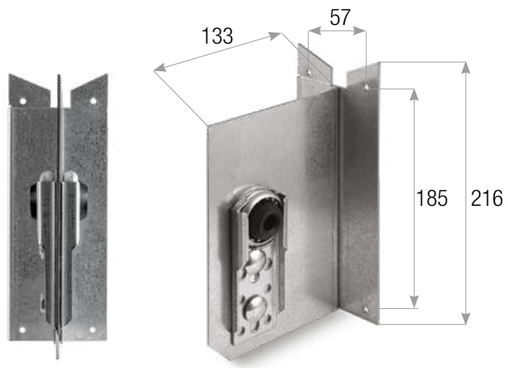




CODICE			LARGHEZZA/ALTEZZA	IMBALLO
BC.1	**A**		110x165 mm	25 pz
BC.1.C	**A**	cuscinetti inclusi	110x165 mm	25 pz
BC.2	**B**		110x165 mm	25 pz
BC.2.C	**B**	cuscinetto incluso	110x165 mm	25 pz
BC.1.RU	**C**		110x165 mm	25 pz
BC.1.RU.C	**C**	cuscinetti inclusi	110x165 mm	25 pz

BIFORA PER CASSONETTO in EPS

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

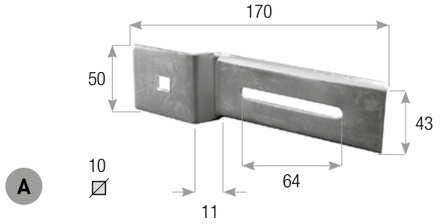


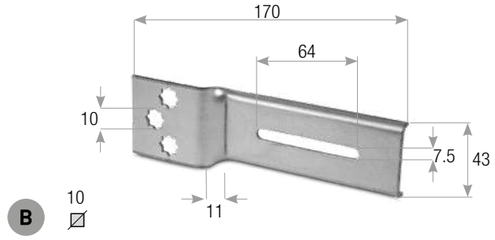
CODICE	CUSCINETTO	INTERASSE FORI	INGOMBRO DORSO	INGOMBRO LATO	SPESSORE	IMBALLO
BCP.216	40 mm	57x185 mm	80 x216 mm	133 x 188 mm	2 mm	25 pz

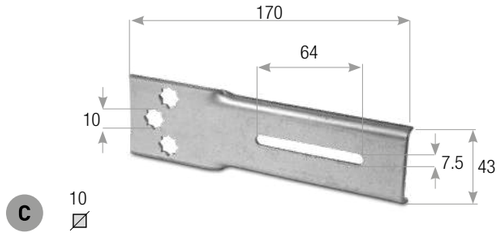
STAFFE PER MOTORE

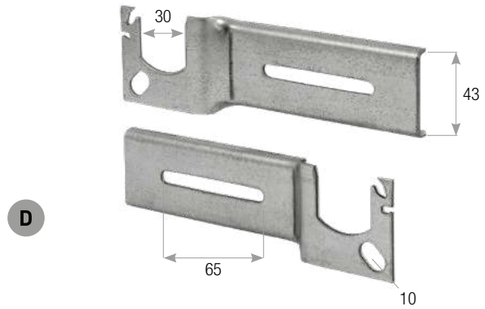
APPLICAZIONE

- Compatibilità: ST.40.XX/ST.50.XX.





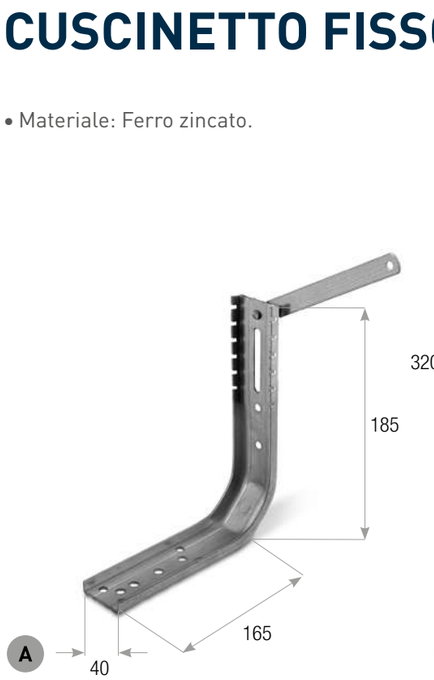




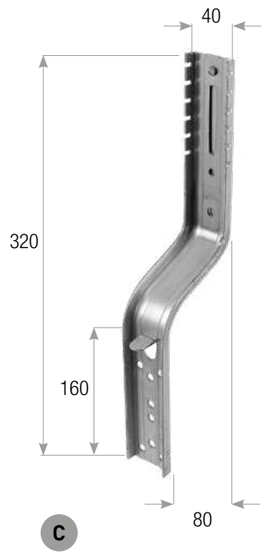
CODICE		DESCRIZIONE	LARGHEZZA/ LUNGHEZZA	FERITOIA	MATERIALE	IMBALLO
SB.4.2	**A**	Piastra motore 50 mm con foro centrale □ 10 mm per supporto 90°	170x43 mm	64 mm	Ferro zincato	100 pz
SB.4.3	**B**	Piastra motore 43 mm con 3 fori a stella per □ 10 mm, piega 11 mm	170x43 mm	64 mm	Ferro zincato	100 pz
SB.5.DR	**C**	Supporto motore dritto con 3 fori a stella per □ 10 mm	170x43 mm	64 mm	Ferro zincato	100 pz
SB.4.11.DX	**D**	Supporto per cuscinetto sfilabile, passo 43 mm, piega 11 mm, destro	170x43 mm	65 mm	Ferro zincato	100 pz
SB.4.11.SX	**D**	Supporto per cuscinetto sfilabile, passo 43 mm, piega 11 mm, sinistro	170x43 mm	65 mm	Ferro zincato	100 pz
SB.3.40	**E**	Cuscinetto zincato per supporto squadra 40 mm	150x43 mm	50 mm	Acciaio zincato	50 pz

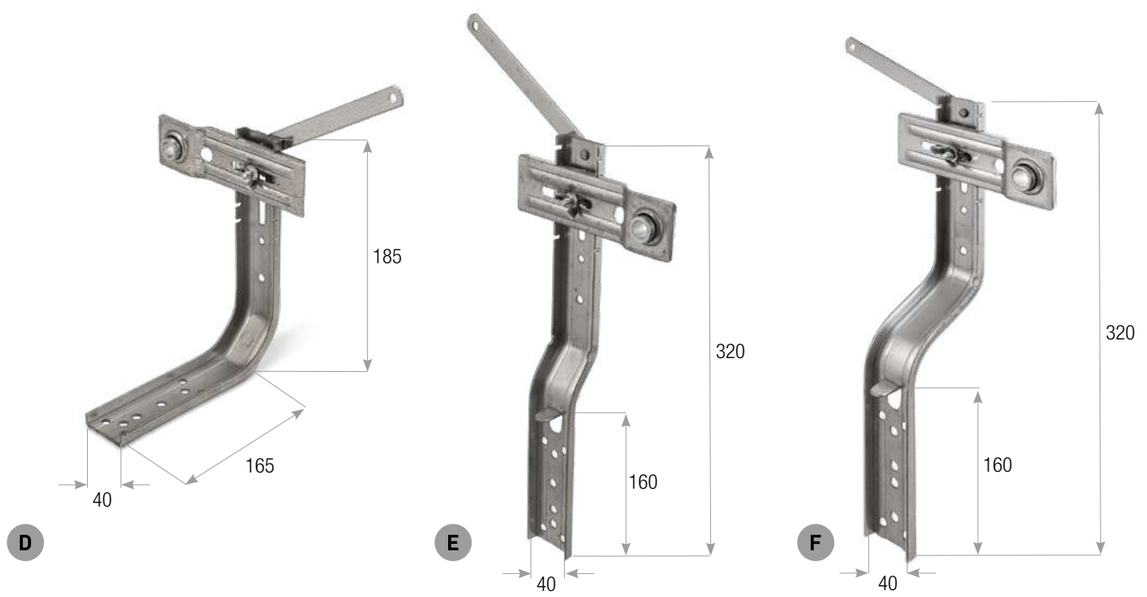
SUPPORTO 40 mm CUSCINETTO FISSO

APPLICAZIONE



• 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

SUPPORTO A TELAIO

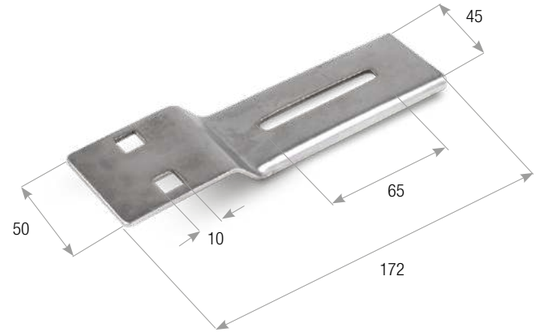
APPLICAZIONE

• 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

STAFFA PER MOTORE

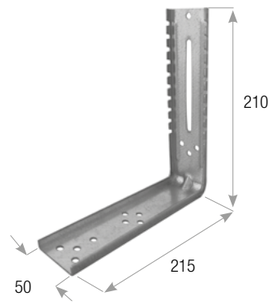
• Staffa 45 mm con doppio foro 10 mm.
• Solo per ST.50.90.



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

SUPPORTO 90°

• Materiale: Ferro zincato.
• Senza cuscinetto.

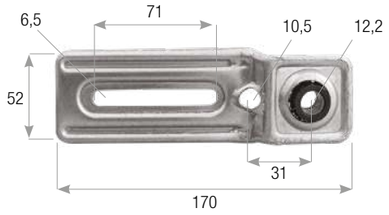


CODICE	PIEGA	LARGHEZZA	IMBALLO
ST.50.90	90°	50 mm	50 pz

STAFFA CON CUSCINETTO

APPLICAZIONE

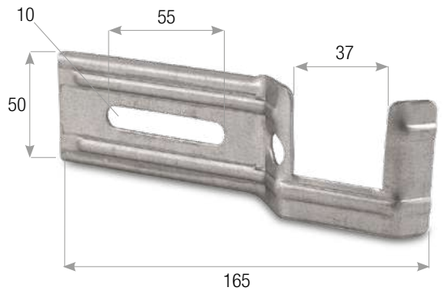
- Per supporto SB.2.S.
- Materiale: Acciaio zincato.
- Materiale cuscinetto: Nylon.



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

STAFFA PER CUSCINETTO QUADRO

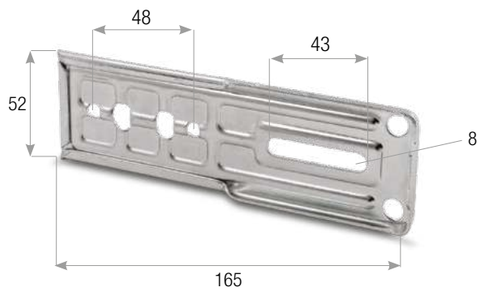
- Per QC.1.FE / QC.1.NY/SB.2.S.
- Piega 11 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.



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

STAFFA PER MOTORE
interasse 48 mm

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

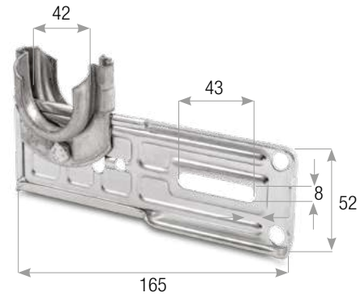


CODICE	FORO	FERITOIE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SB.6	6,5 mm	43 mm x 8 mm	165x52 mm	50 pz

STAFFA PER CUSCINETTO 42 mm

APPLICAZIONE

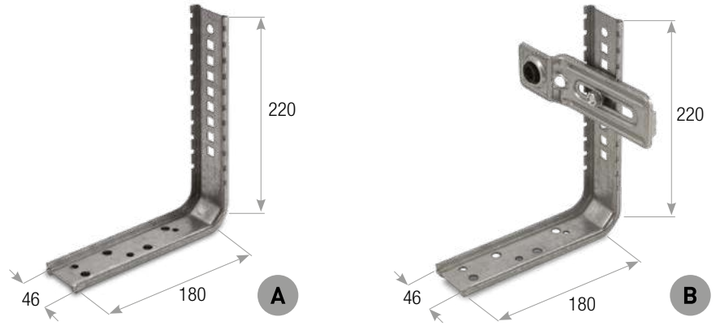
- Per SB.2.S.
- Materiale: Acciaio zincato.



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

SUPPORTO 46 mm A 90°

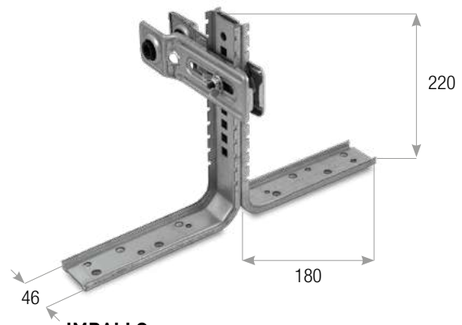
- Materiale: Acciaio zincato.



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

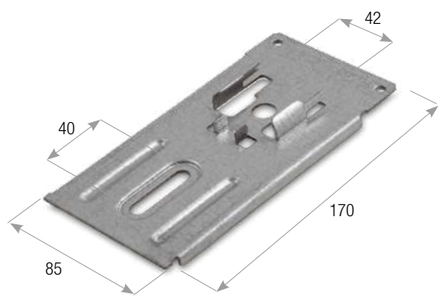
APPLICAZIONE

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

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

PIASTRA PER CUSCINETTO Ø42 mm

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

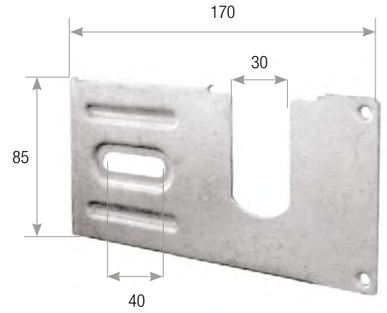


CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIA	IMBALLO
PM.170.C	170x85 mm	40 mm	100 pz

PIASTRA FORO RIDUTTORE per supporto 90°

APPLICAZIONE

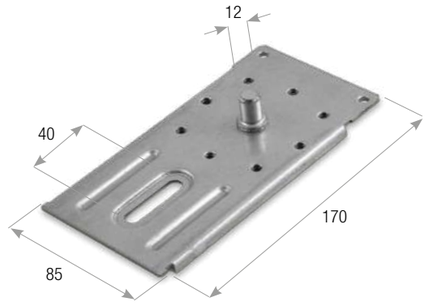
- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE	FORO RIDUTTORE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FERITOIA	IMBALLO
PM.170.RDX-SX	30 mm	170x85 mm	40 mm	100 pz

PIASTRA CON PERNO per supporto 90°

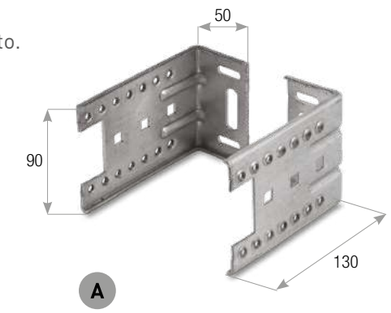
- Per SB.2.S/SU.130.XX.
- Materiale: Acciaio zincato.

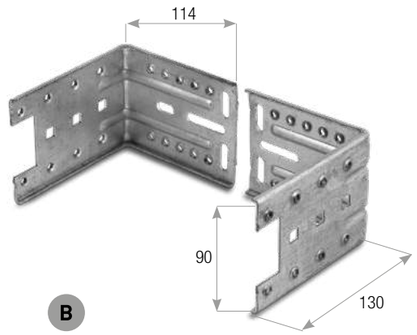


CODICE	FORO RIDUTTORE	LARGHEZZA/ LUNGHEZZA	DIAMETRO PERNO	FERITOIA	MATERIALE	IMBALLO
PM.170.P	53 mm - 65 mm - 75 mm	170x85 mm	12,2 mm		Acciaio zincato	100 pz

SUPPORTO STANDARD

- Materiale: Ferro zincato.





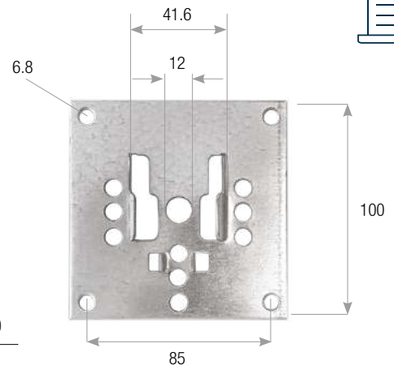
CODICE			LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SU.130.25	**A**	Standard	130 x 90 x 50 mm	100 pz
SU.130.50	**B**	Standard lungo	130 x 90 x 114 mm	100 pz

PIASTRE

APPLICAZIONE

Per cuscinetto 42 mm

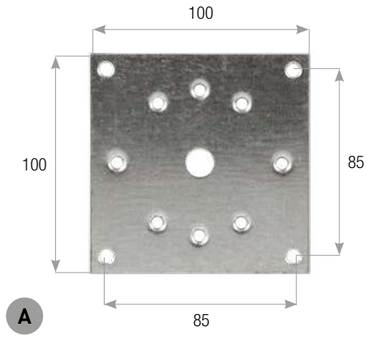
• Materiale: Acciaio zincato.

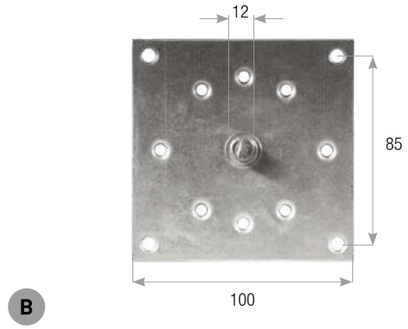


CODICE	CUSCINETTO	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	IMBALLO
SM.10.42	42 mm	100x100 mm	100 pz

Con/senza perno

• Materiale: Ferro zincato.

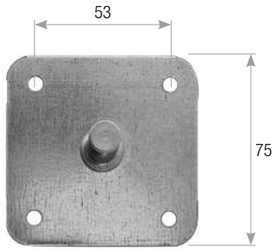




CODICE		DESCRIZIONE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	DIAMETRO PERNO	IMBALLO
SM.3.10	**A**	Piastra senza perno	100x100 mm		100 pz
SM.3.12	**B**	Piastra con perno 12 mm	100x100 mm	12 mm	100 pz

Con perno 12

• Materiale: Acciaio zincato.

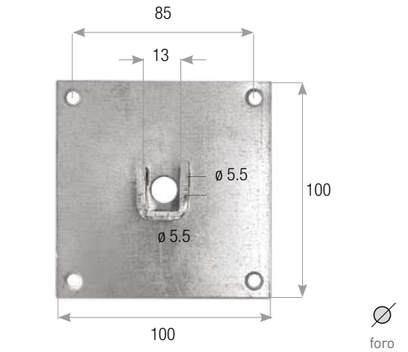


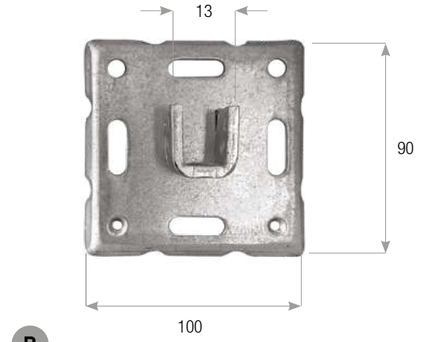
CODICE	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	DIAMETRO PERNO	FORI FISSAGGIO	IMBALLO
SM.4.12	75x75 mm	12 mm	tondo 6,1 mm	100 pz

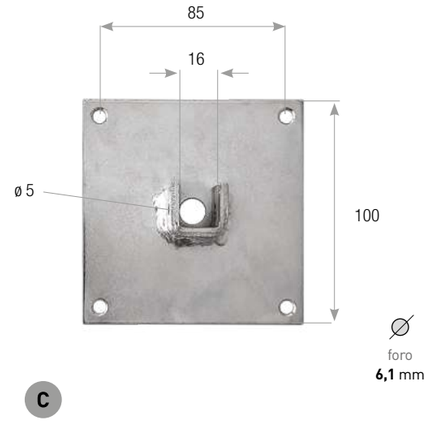
PIASTRE CON SELLA

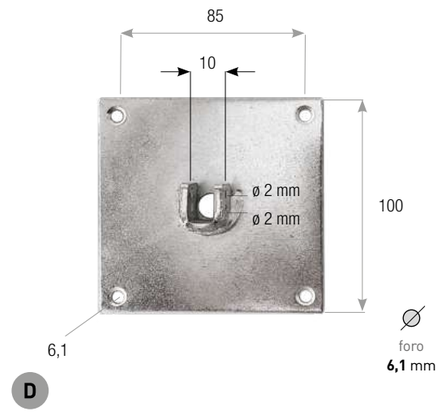
APPLICAZIONE

• Materiale: Acciaio zincato.







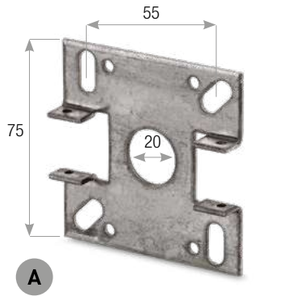


CODICE		DESCRIZIONE	SELLA	LARGHEZZA/LUNGHEZZA	FORI FISSAGGIO	IMBALLO
SM.1.13	**A**	Piastra per molla di compensazione	13 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz
SM.2.13	**B**	Piastra per molla di compensazione	13 mm	100x100 mm		100 pz
SM.1.16	**C**	Piastra con sella ☐ 16	16 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz
SM.4.10	**D**	Piastra con sella ☐ 10	10 mm	100x100 mm	Ø 6,1 mm	100 pz

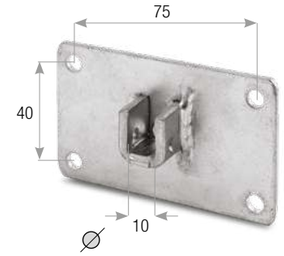
PIASTRE FISSAGGIO MOTORE

APPLICAZIONE

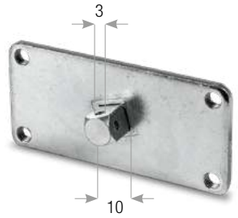
• Materiale: Acciaio zincato / Ferro zincato.



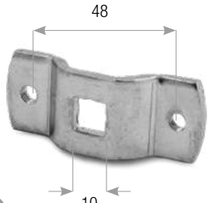
A



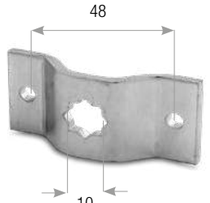
B



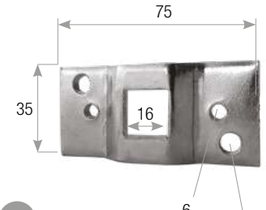
C



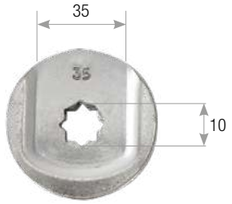
D



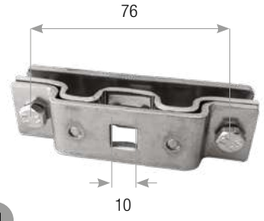
E



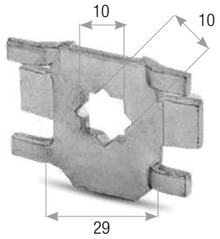
F



G



H



I

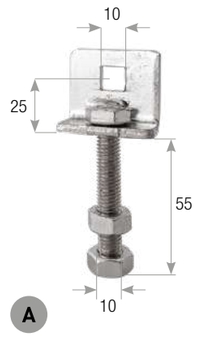
CODICE		DESCRIZIONE	LARGHEZZA/ LUNGHEZZA	INTERASSE FORI	FORO CENTRALE	MATERIALE	IMBALLO
PM.75.75	**A**	Piastra fissaggio motore	75 x 75 mm	55 mm | 55 mm	Ø 20 mm	Acciaio zincato	100 pz
PM.0511	**B**	Piastra fissaggio motore	55x88 mm	40 mm | 75 mm		Acciaio zincato	100 pz
PMI.10	**C**	Piastra inclinata 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	☐ 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	☐ 16 mm	Acciaio zincato	100 pz
SM.02.10	**F**	Piastra fissaggio motore doppia misura	35 x 75 mm	48 mm | 60 mm	☐ 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 ☐ 10 mm	40 x 125 mm	76 mm	☐ 10 mm	Acciaio zincato	100 pz
SSL.10	**I**	Supporto motore per supporto legno			⯃ 10 mm	Ferro zincato	100 pz

AQ09

SUPPORTI MOTORE

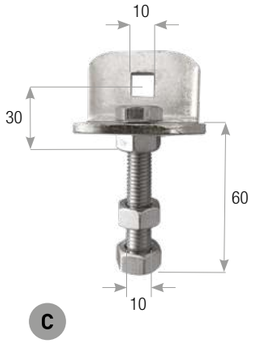
APPLICAZIONE

• Materiale: Ferro zincato.

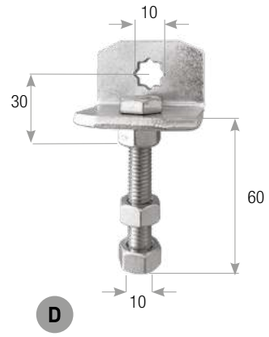


A

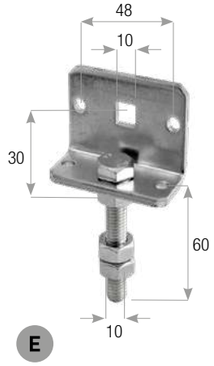
B



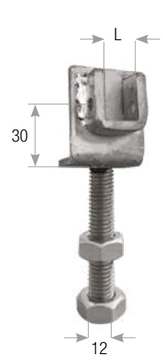
C



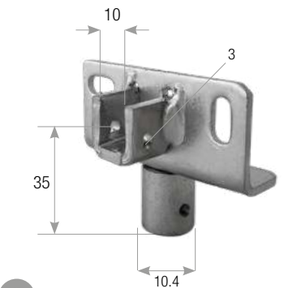
D



E



F



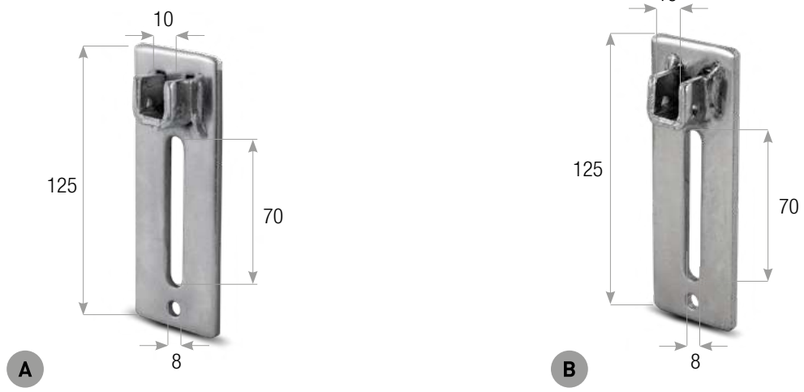
G

CODICE		DESCRIZIONE	FORI	SELLA (L)	IMBALLO
PM.0523	**A**	Supporto motore a vite foro ☐ 10 mm	☐ 10 mm		100 pz
PM.0516	**B**	Supporto motore a vite foro ☐ 16 mm	☐ 16 mm		100 pz
PMQ.10	**C**	Supporto motore a vite foro ☐ 10 mm	☐ 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 ☐ 10 mm	☐ 10 mm		100 pz
PM.0610	**F**	Supporto motore a vite con sella quadra		10 mm	100 pz
PM.0616	**F**	Supporto motore a vite con sella quadra		16 mm	100 pz
PM.0523F	**G**	Supporto motore femmina		10 mm	200 pz

PIASTRE FISSAGGIO MOTORE

APPLICAZIONE

- Materiale: Acciaio zincato.

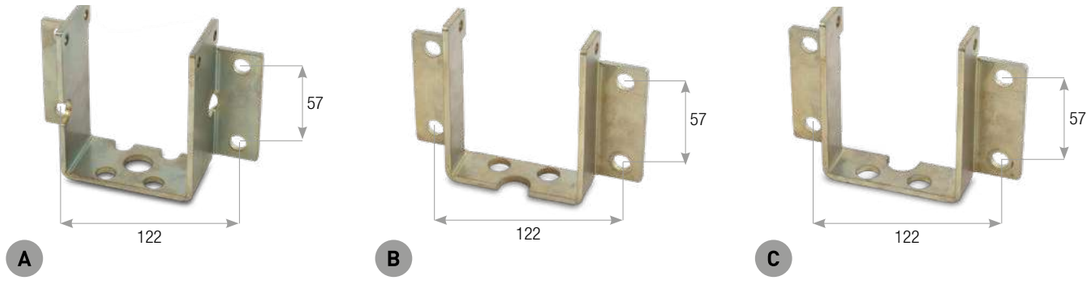


CODICE		LARGHEZZA/LUNGHEZZA	SELLA	FERITOIA	IMBALLO
SRM.125	**A**	40 x 125 mm	10 mm	8 x 70 mm	100 pz
SRM.125.16	**B**	40 x 125 mm	16 mm	8 x 70 mm	100 pz

PIASTRE MOTORE PER EASY BOX

APPLICAZIONE

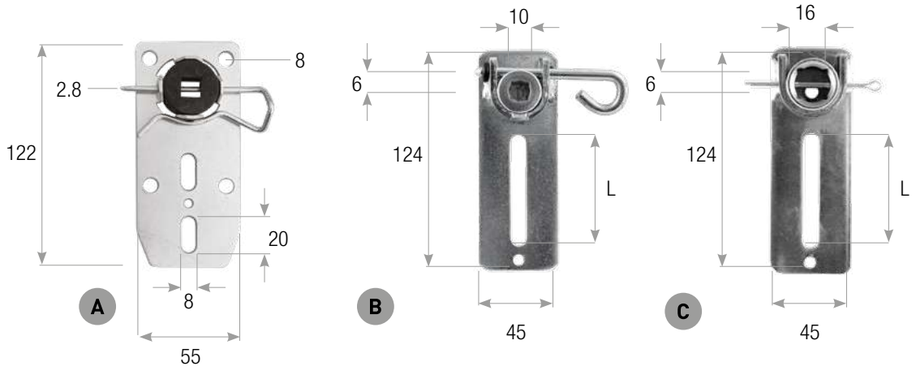
- Materiale: Ferro zincato.
- Spessore: 5 mm.



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

SUPPORTO ROTATIVO REGOLABILE
con sblocco quadro

- Materiale: Acciaio zincato.



CODICE		LARGHEZZA/LUNGHEZZA	SBLOCCO	FERITOIE	IMBALLO
SRB.140	**A**	45 x 124 mm	☐ 10 mm	8 x 20 mm	50 pz
SRMR.1.10	**B**	45 x 124 mm	☐ 10 mm	8 x 67 mm	50 pz
SRMR.1.16	**C**	45 x 124 mm	☐ 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

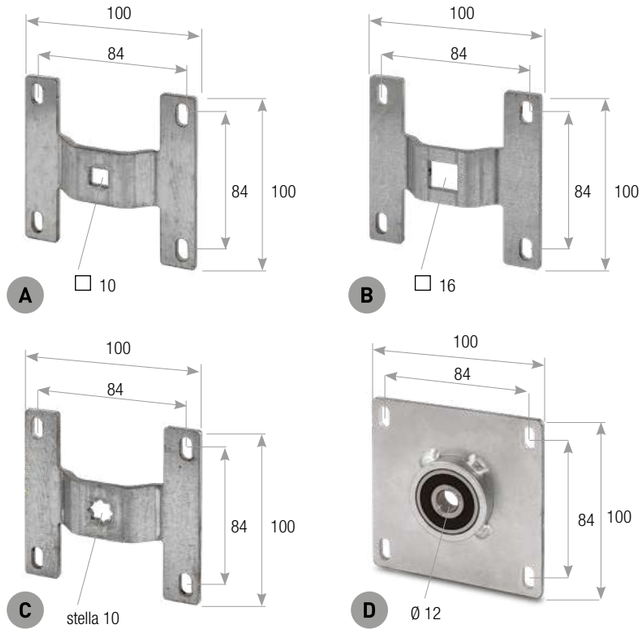
APPLICAZIONE

- 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

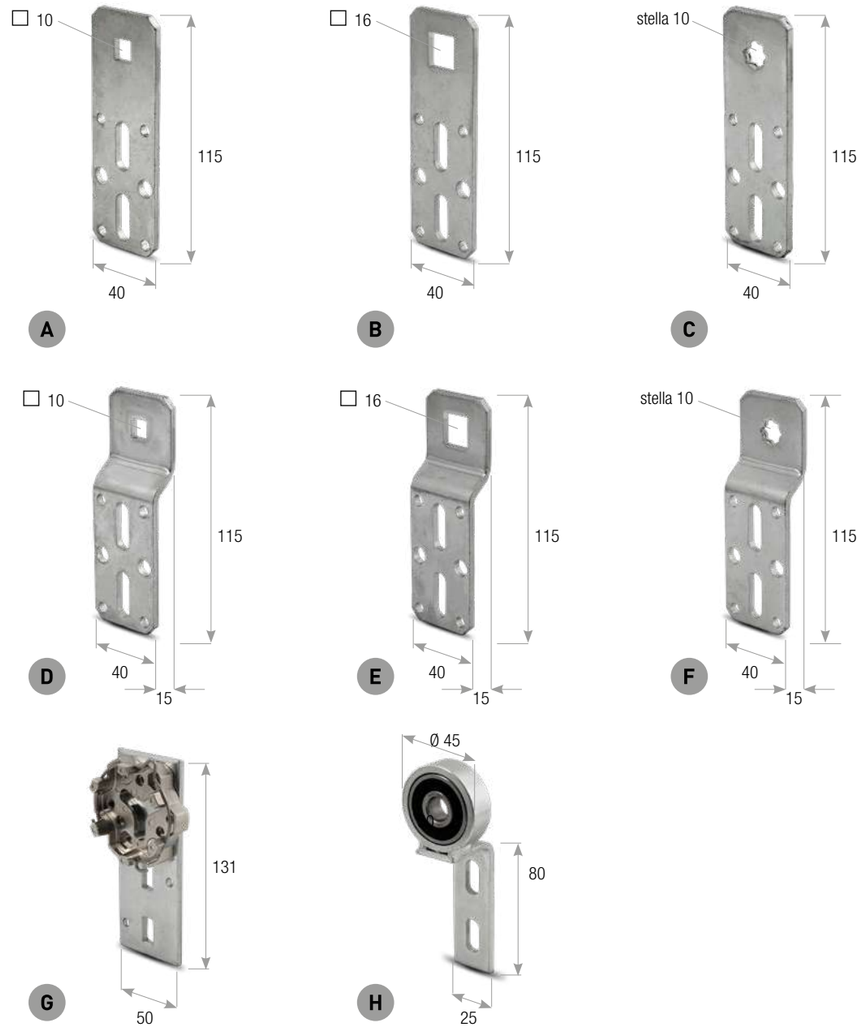
AQ09

AQ09

STAFFE PER TAPPARELLE BLINDATE

APPLICAZIONE

- 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

6 RULLI OTTAGONALI E TELESCOPICI

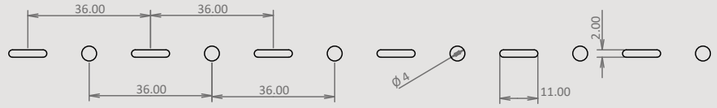
AQ09

FORATURE RULLI DISPONIBILI

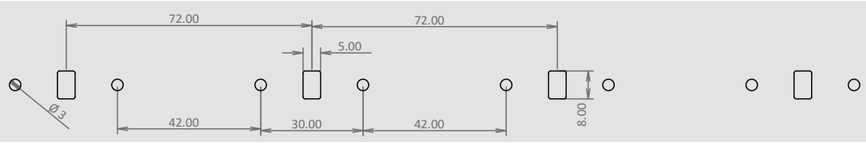
APPLICAZIONE

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

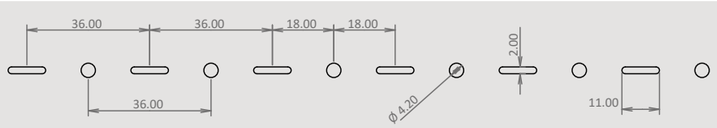
A



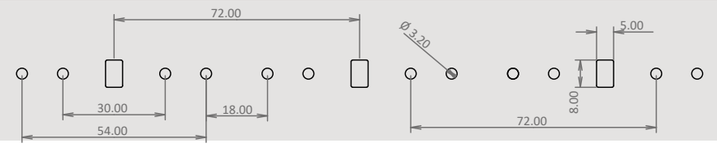
B



C

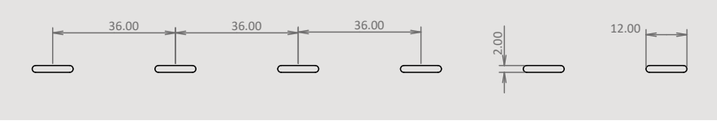


D

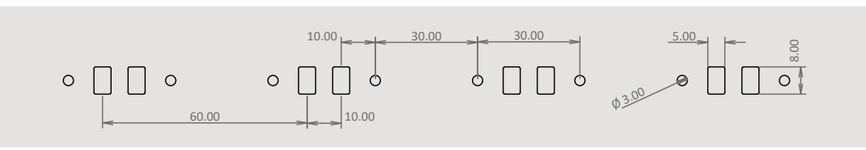


E

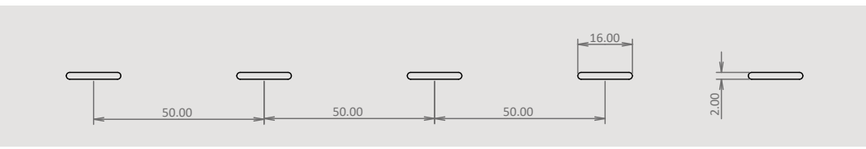
F



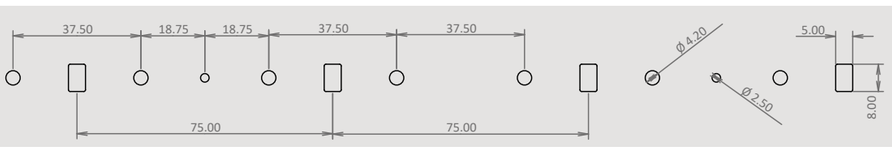
G



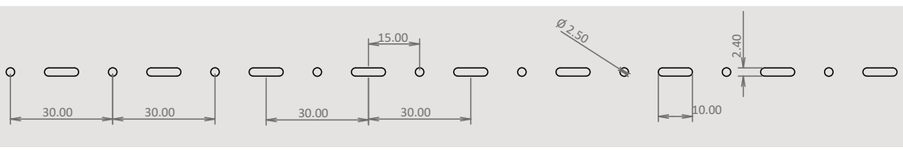
H



I



L

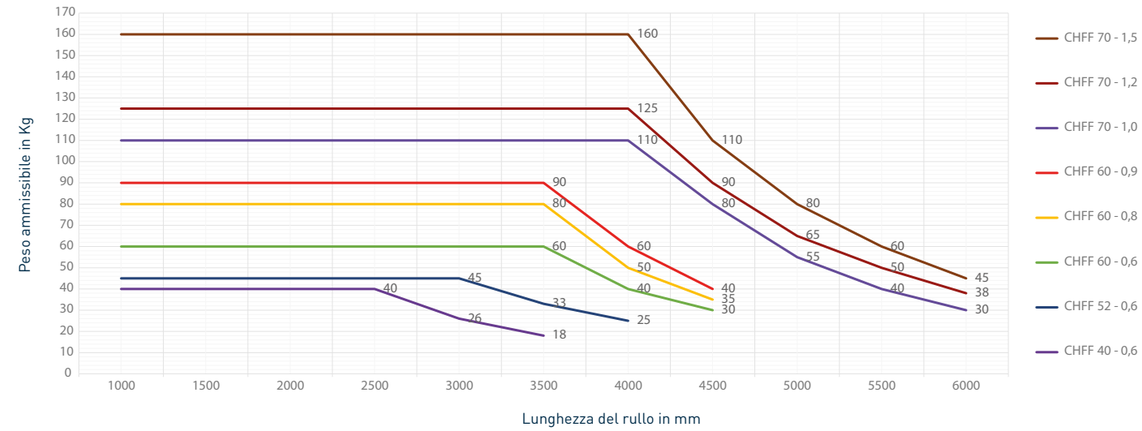


RESISTENZA RULLI

APPLICAZIONE

- 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.

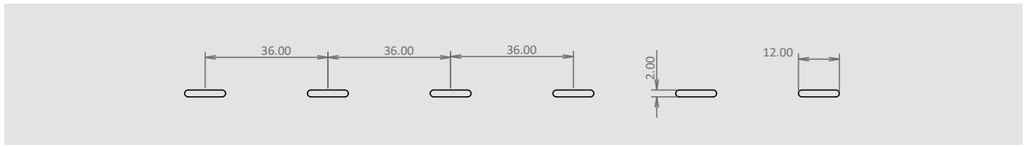
Rullo \ Lunghezza (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
CHFF 70 - 1,5	160	160	160	160	160	160	160	110	80	60	45
CHFF 70 - 1,2	125	125	125	125	125	125	125	90	65	50	38
CHFF 70 - 1,0	110	110	110	110	110	110	110	80	55	40	30
CHFF 60 - 0,9	90	90	90	90	90	90	60	40			
CHFF 60 - 0,8	80	80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



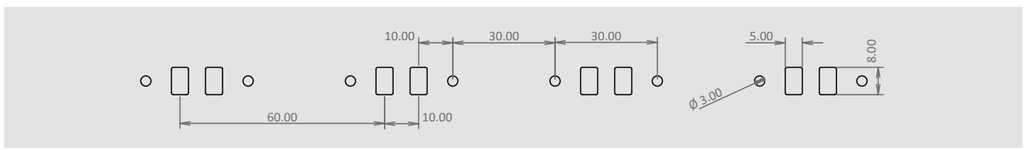
Foratura tipo FF

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

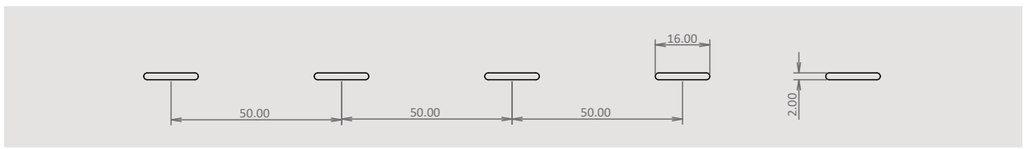
F



G



H



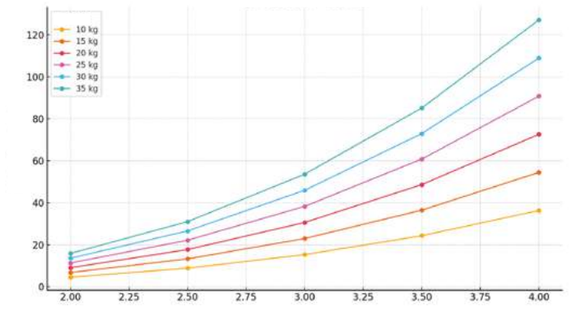
40 RULLO OTTAGONALE 40 mm

APPLICAZIONE

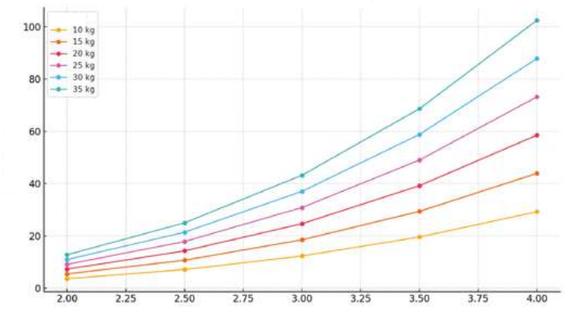
- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

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

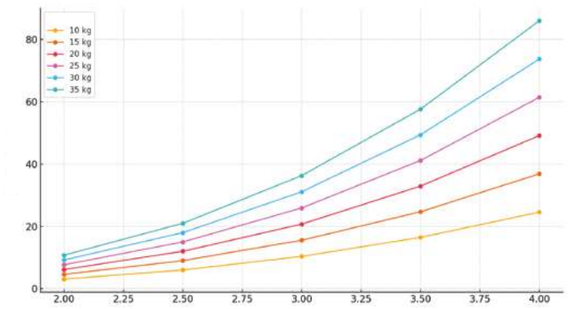
RO.40.1.4



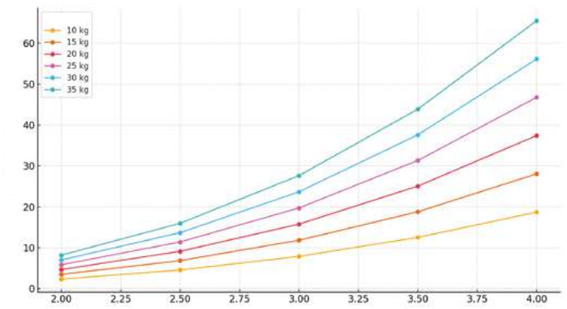
RO.40.1.5



RO.40.1.6



RO.40.1.8

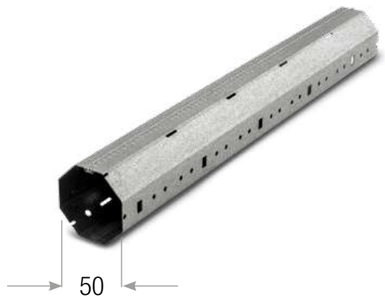


50 RULLO OTTAGONALE 50 mm

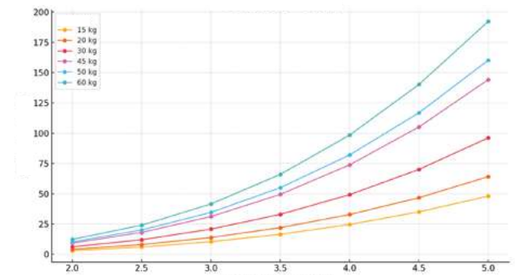
APPLICAZIONE

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

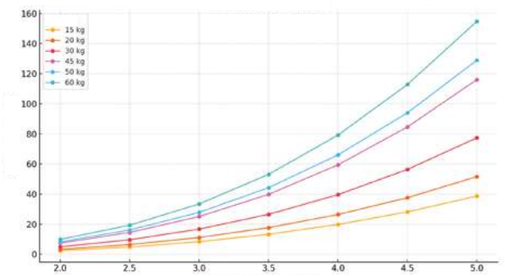
CODICE	SPESSORE	FORATURA	IMBALLO
RO.50.1.4	4/10 mm	Standard	81 pz
RO.50.1.5	5/10 mm	Standard	81 pz
RO.50.1.6	6/10 mm	Standard	81 pz
RO.50.1.7	7/10 mm	Standard	81 pz
RO.50.1.8	8/10 mm	Standard	81 pz



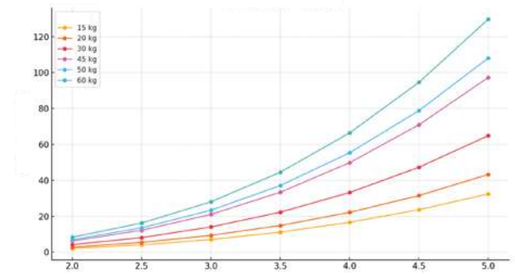
RO.50.1.4



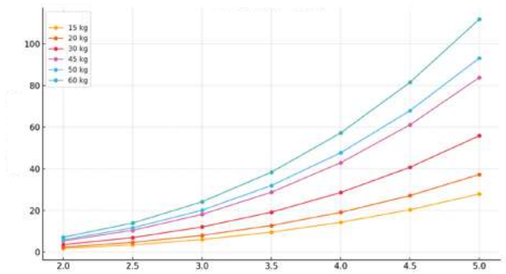
RO.50.1.5



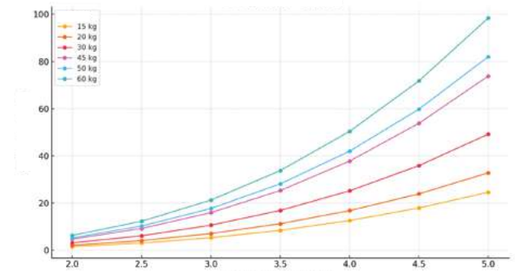
RO.50.1.6



RO.50.1.7



RO.50.1.8

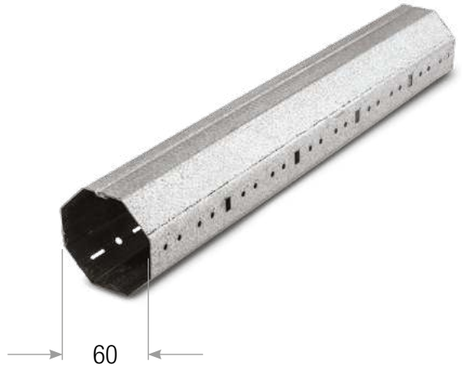


60 RULLO OTTAGONALE 60 mm

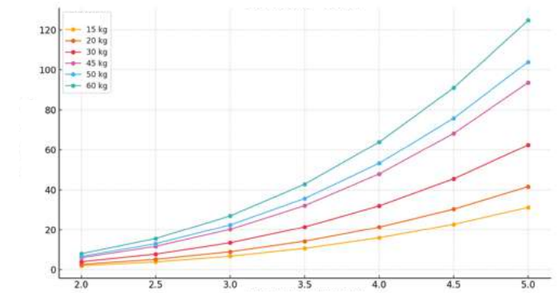
APPLICAZIONE

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

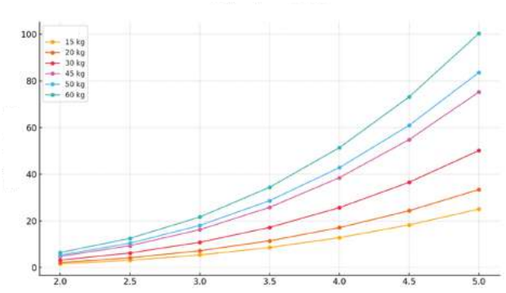
CODICE	SPESSORE	FORATURA	IMBALLO
ROI.60.1.4	4/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.5	5/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.6	6/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.7	7/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.8	8/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.9	9/10 mm	Standard	64 pz
ROI.60.1.10	10/10 mm	Standard	64 pz



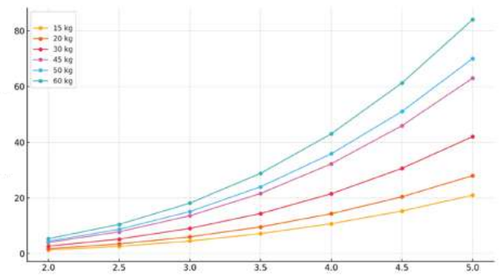
ROI.60.1.4



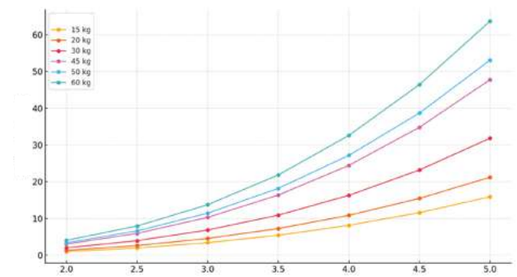
ROI.60.1.5



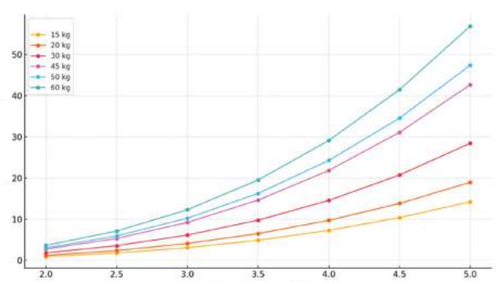
ROI.60.1.6



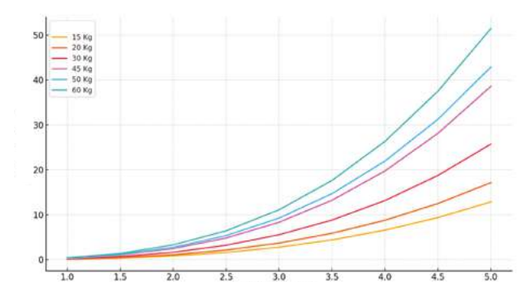
ROI.60.1.8



ROI.60.1.9



ROI.60.1.10



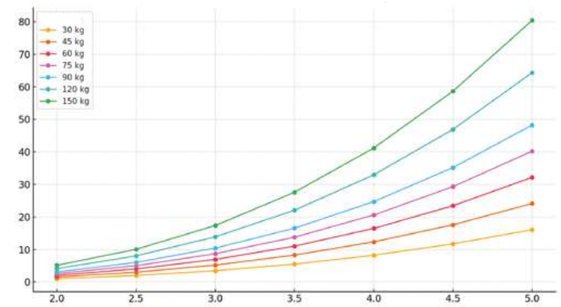
70 RULLO OTTAGONALE 70 mm

APPLICAZIONE

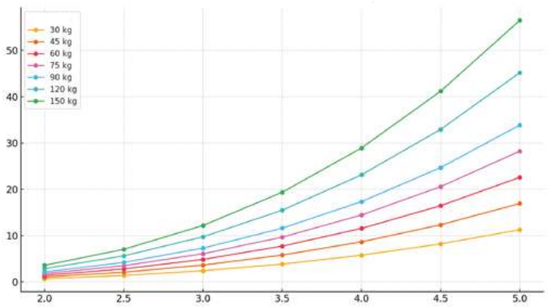
- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

CODICE	SPESSORE	FORATURA	IMBALLO
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

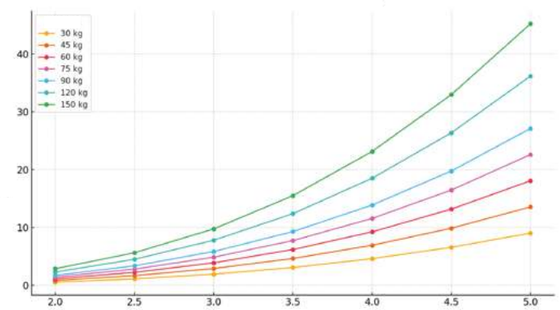
ROI.70.1.10



ROI.70.1.12



ROI.70.1.15



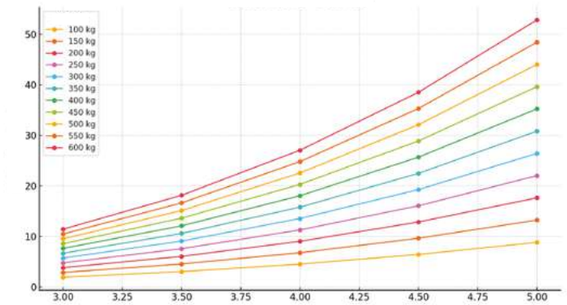
120 RULLO OTTAGONALE 102 mm

APPLICAZIONE

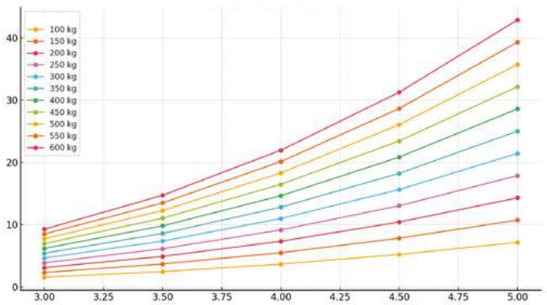
- Materiale: Acciaio zincato.
- Lunghezza barre: 6 m.
- Diversi tipi di foratura disponibili (vedi schema pag. 122).

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

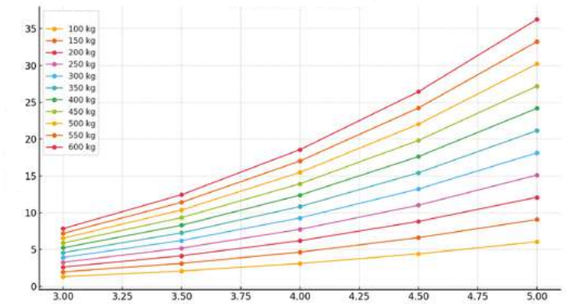
RO.102.1.20



RO.102.1.25



RO.102.1.30

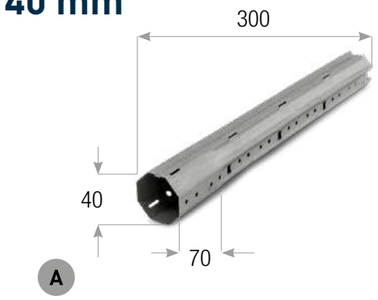


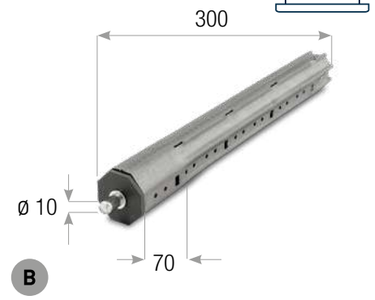
RULLI TELESCOPICI

APPLICAZIONE

40 Ottagonale 40 mm

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

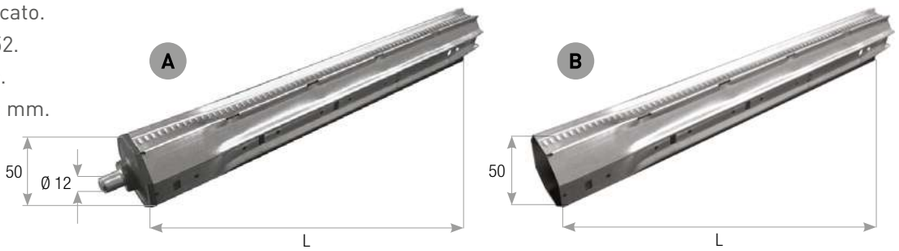




CODICE		DESCRIZIONE	SPESSORE	CALOTTA	PERNO	IMBALLO
RTS.40.30	**A**	Rullo telescopico Ø40 mm	6/10 mm			40 pz
RTE.40.30	**B**	Rullo telescopico calotta plastica Ø40 mm	6/10 mm	70 mm	10 mm	40 pz

50 Ottagonale 52 mm

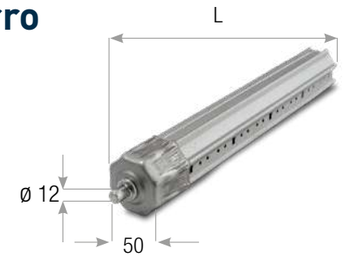
- Materiale: Acciaio zincato.
- Sezione: Ottagonale 52.
- Inserimento: 200 mm.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



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

60 Ottagonale 60 mm, con calotta in ferro

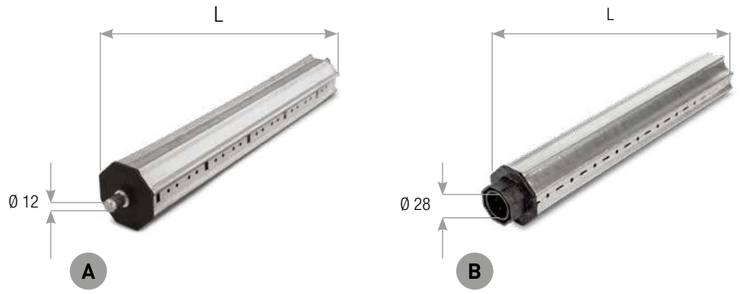
- Materiale: Acciaio zincato.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



CODICE	SPESSORE	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

60 Ottagonale 60 mm, con calotta in plastica

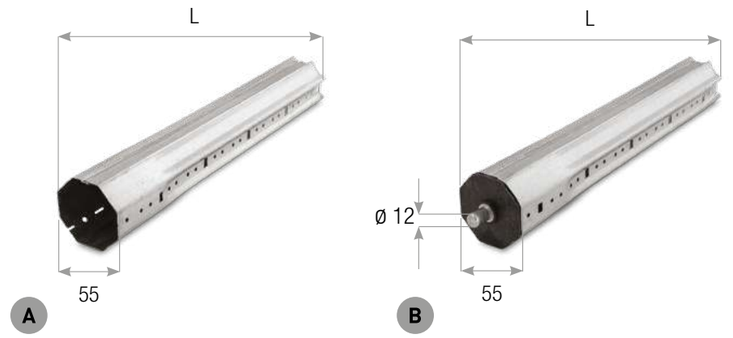
- Materiale: Acciaio zincato.
- Sicurezza conicità: 45 mm.



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			Ø 28 mm	35 pz
R.TPC.50	**B**	5/10 mm	500 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	55 mm		30 pz
R.TS.60.50	**A**		6/10 mm	500 mm	55 mm		30 pz
R.TS.60.9.35	**A**		9/10 mm	350 mm	55 mm		30 pz
R.TS.60.9.50	**A**		9/10 mm	500 mm	55 mm		30 pz
R.TE.60.35	**B**	Con calotta in plastica	6/10 mm	350 mm	55 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.50	**B**	Con calotta in plastica	6/10 mm	500 mm	55 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.9.35	**B**	Con calotta in plastica	9/10 mm	350 mm	55 mm	12 mm	30 pz
R.TE.60.9.50	**B**	Con calotta in plastica	9/10 mm	500 mm	55 mm	12 mm	30 pz

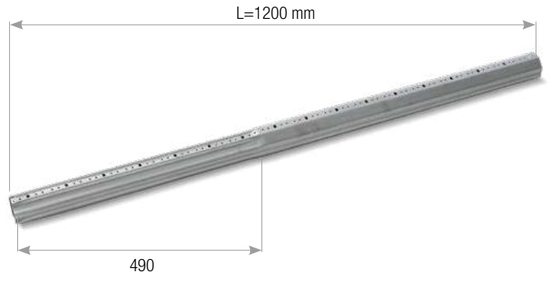
70 Ottagonale 70 mm, spessore 10/10

- 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:

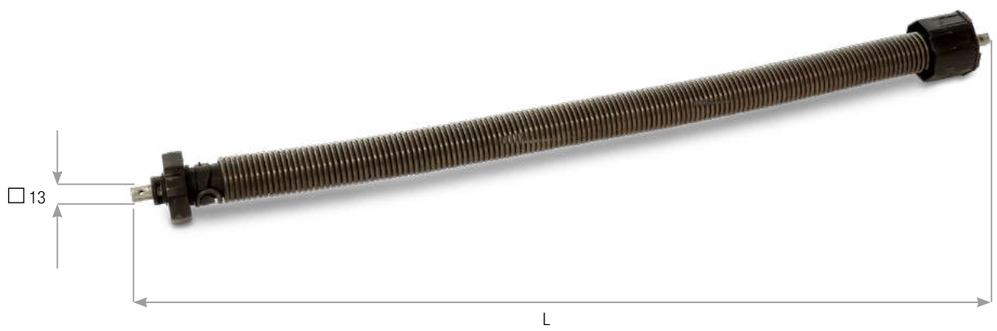
CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
ROI.60.120.8	Rullo ottagonale 60 mm, L=120 cm, spessore 8/10	n.1	pag. 126
R.TS.60.120	Rullo telescopico ottagonale 60 mm, L=120 cm, spessore 8/10	n.1	pag. 131
MVT.2190	Molla di sicurezza MAXI testa a taglio	n.3	pag. 137
CMP.01	Coprimolla in plastica	n.3	pag. 139
KP.60.RT	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

MOLLE DI COMPENSAZIONE
a tiro diretto

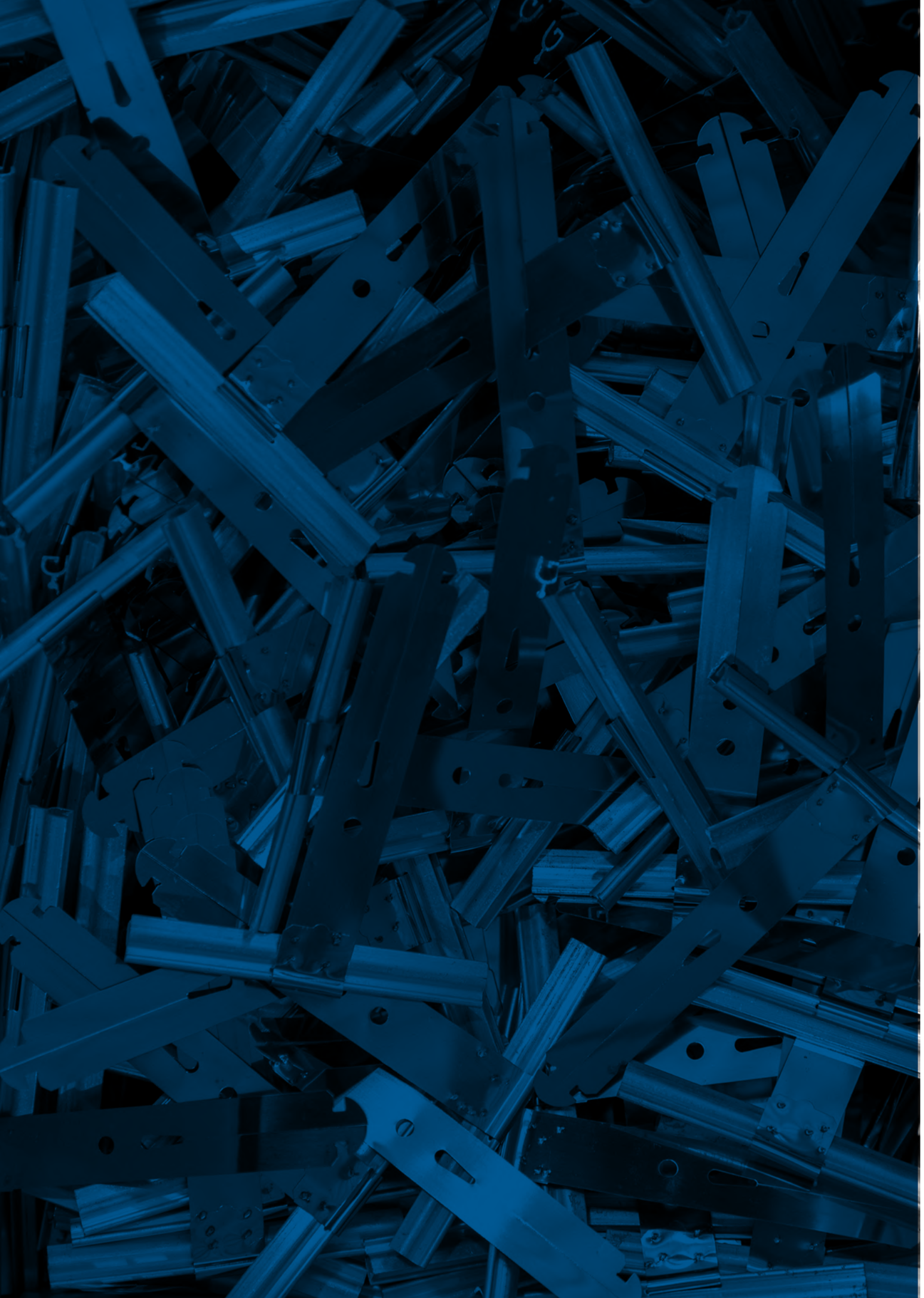
APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

- Filo in acciaio armonico.
- Plastiche in ABS.



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



7 SISTEMI DI SICUREZZA

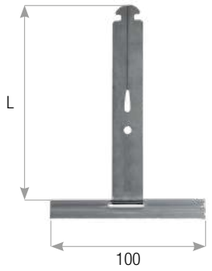
MOLLA DI SICUREZZA MINI

APPLICAZIONE

• Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.

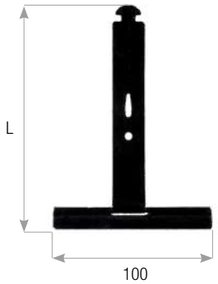
Testa a taglio

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



Testa a taglio floccata

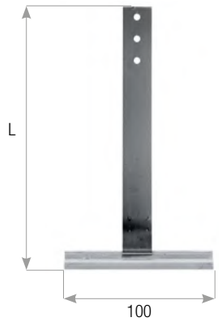
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	IMBALLO
MFT.1130	Testa a taglio MINI	130 mm	500 pz
MFT.1170	Testa a taglio MINI	170 mm	500 pz
MFT.2170	Testa a taglio MAXI	170 mm	500 pz
MFT.2190	Testa a taglio MAXI	190 mm	500 pz



doppia floccatura

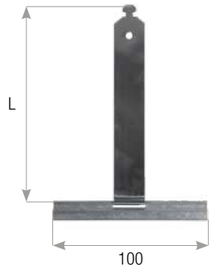
Testa a fori

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

APPLICAZIONE

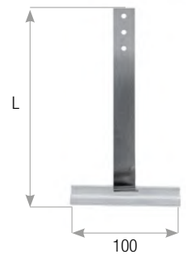
• Materiale: Acciaio Inox + Alluminio.

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

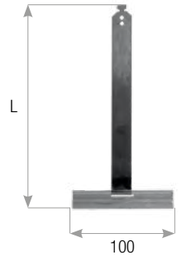
Testa a fori

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



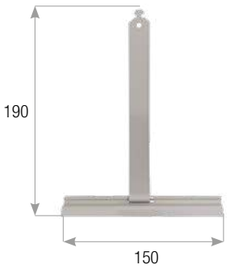
Testa a martello

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

APPLICAZIONE

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

Molla di sicurezza MAXI

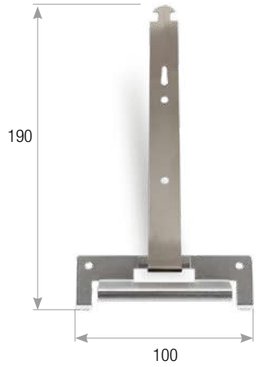
• Materiale: Acciaio Inox + ABS.

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

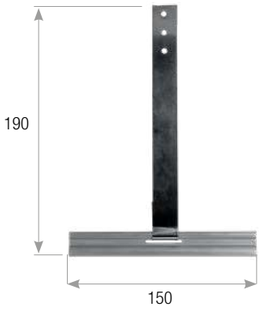


per profili PVC

MOLLA DI SICUREZZA 190 mm con fori

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

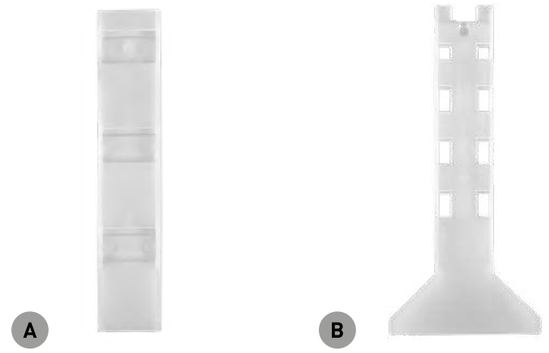
CODICE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	IMBALLO
MGF.3190	150 mm	190 mm	50 pz



EASYBOX

COPRIMOLLA IN PLASTICA

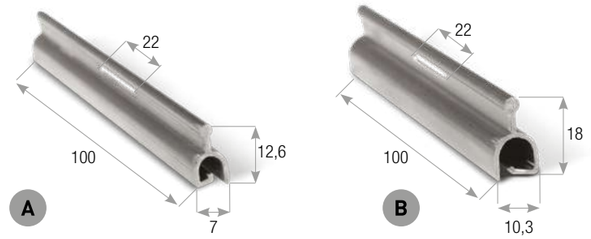
APPLICAZIONE



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.

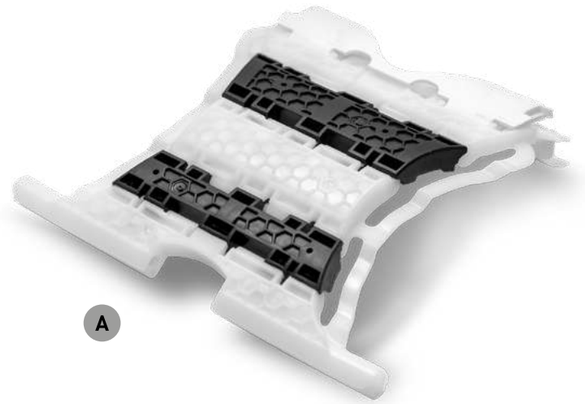


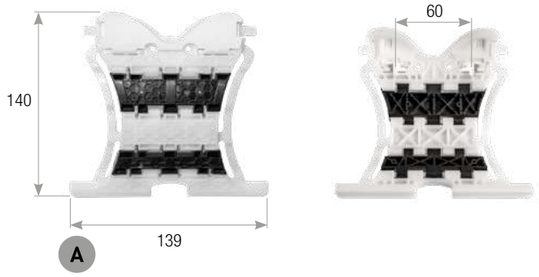
CODICE		DESCRIZIONE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	ASOLA	IMBALLO
P.1.100	**A**	Mini	7 mm	100 mm	12,6 mm	22 mm	500 pz
P.2.100	**B**	Maxi	10,3 mm	100 mm	18 mm	22 mm	500 pz

ARRESTI DI SICUREZZA
rulli con foratura FF

APPLICAZIONE

- 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

SYSTEM TANK

APPLICAZIONE

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

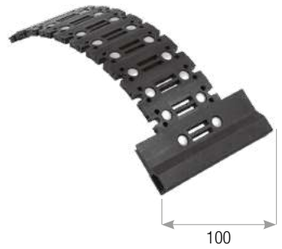
Anello adattatore per System Tank

- Per cuscinetto CT.42.FE.

CODICE	PROFILO ESTERNO D	PROFILO INTERNO L	SPESSORE	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

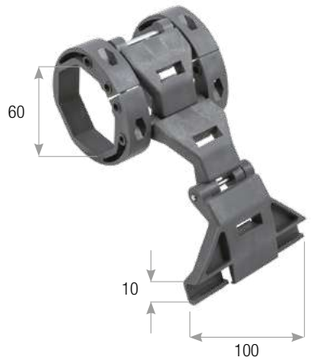
APPLICAZIONE



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

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

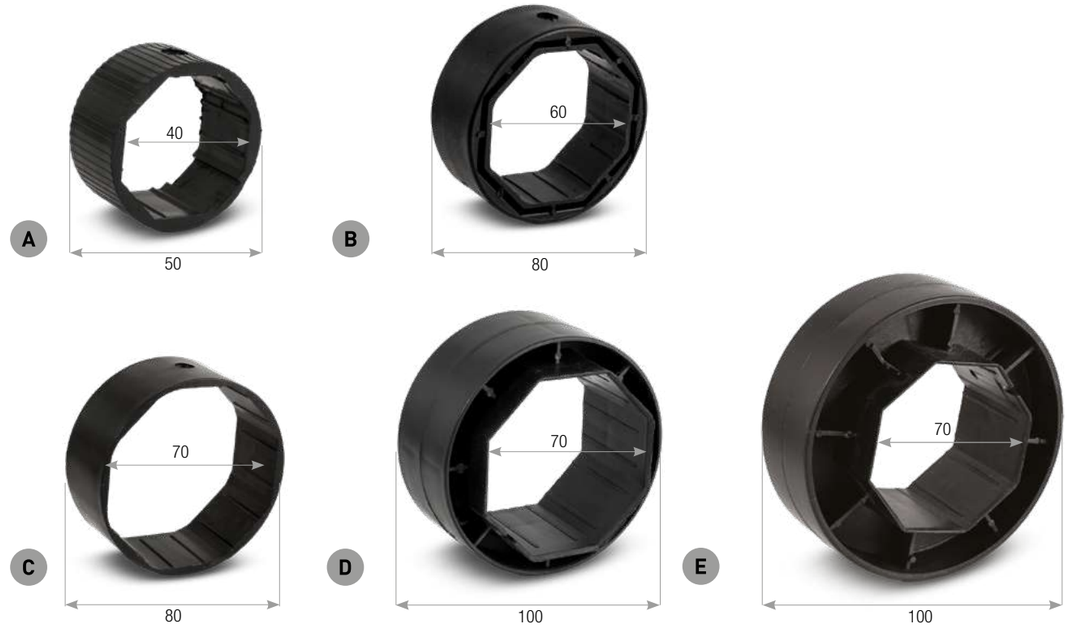
• Per Tank STG.1.3 e STG.1.4.

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

ANELLO ADATTATORE
per rullo ottagonale

APPLICAZIONE

• 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.102.130	**F**	Ø 130 mm	Ottagonale 102	Nylon	10 pz
AA.102.120	**G**	Ø 120 mm	Ottagonale 102	Nylon	10 pz

CATENACCIO DI SICUREZZA

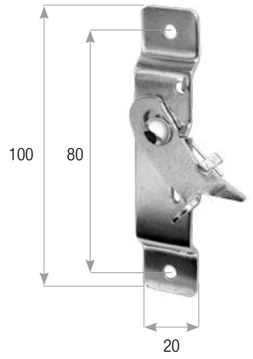
APPLICAZIONE

Per tapparelle in legno

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

CODICE: **CSL.500**

CATENACCIOLO DI SICUREZZA



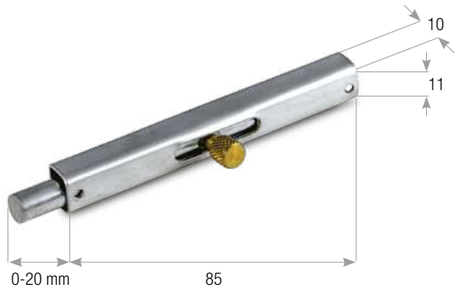
- Materiale: Acciaio zincato.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 25 coppie.

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**

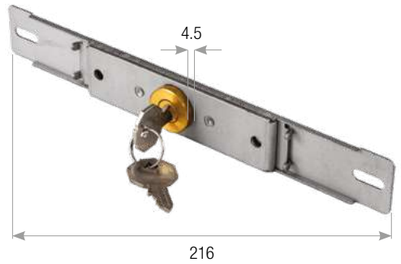
- Materiale: Acciaio zincato + Plastica.
- Utilizzo a coppia.
- Imballo: 100 pz.

CODICE: **CS.150**

SERRATURA PER PROFILI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

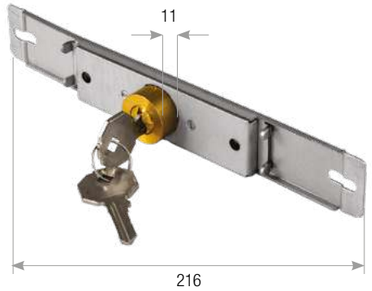
Minimo ingombro



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

CODICE: **SR.01**

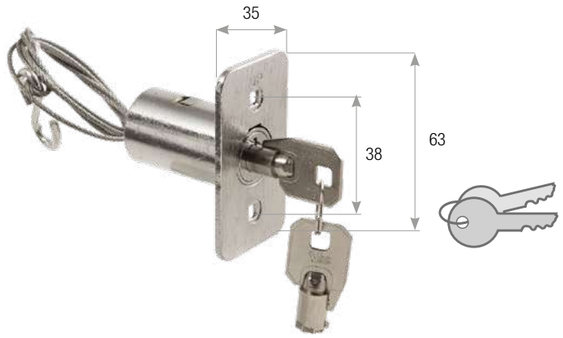
SERRATURA PER PROFILI IN ALLUMINIO



- 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.

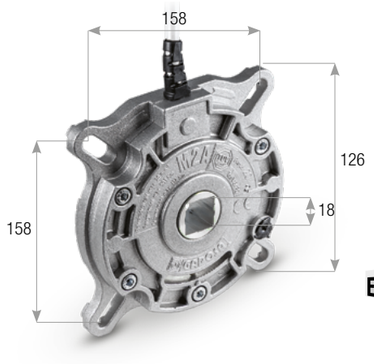
CODICE: **SR.03**

PARACADUTE 137 Nm

APPLICAZIONE

- Quadro 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.G.1**



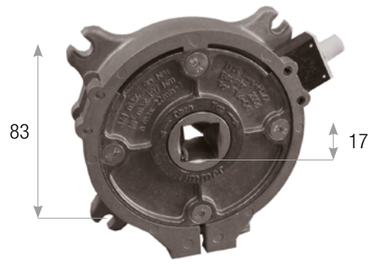
EASY BOX

PARACADUTE 95 Nm

APPLICAZIONE

- Quadro 17 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.T.1**

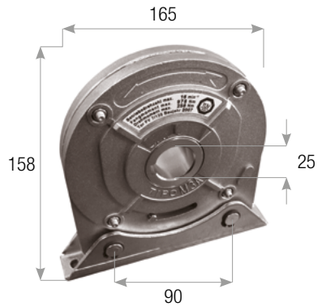


EASY BOX

PARACADUTE 258 Nm

- Tondo 25 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.G.2**

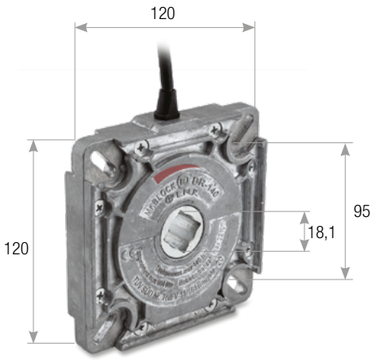


EASY BOX

PARACADUTE 140 Nm

- Quadro 18 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.4.1**



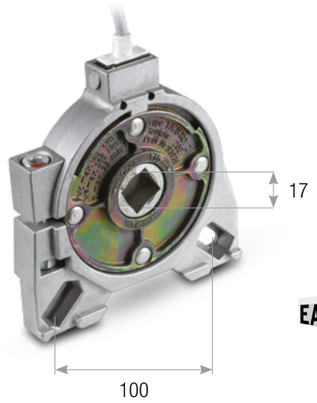
EASY BOX

CODICE	COPPIA NOMINALE	MOMENTO DI PRESA	RAGGIO DI AVVOLGIMENTO MAX	VELOCITÀ DI ESERCIZIO	CERTIFICATO DI COLLAUDO	PESO
FR.4.1	140 Nm	998 Nm	176 mm	22 min-1	TOR FV 11/161	1,7 kg

PARACADUTE 145 Nm

- Quadro 17 mm.
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.T.2**

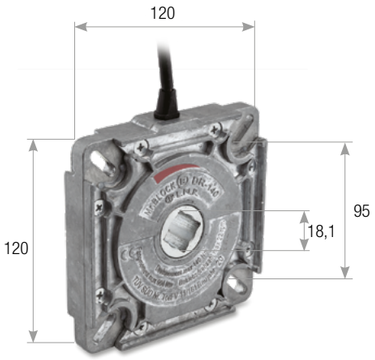


EASY BOX

PARACADUTE 70 Nm

- Quadro 18 mm
- Imballo: 1 pz.

CODICE: **FR.4.2**



EASY BOX

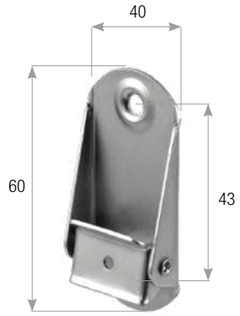
CODICE	COPPIA NOMINALE	MOMENTO DI PRESA	RAGGIO DI AVVOLGIMENTO MAX	VELOCITÀ DI ESERCIZIO	CERTIFICATO DI COLLAUDO	PESO
FR.4.2	70 Nm	420 Nm	117 mm	22 min-1	TOR FV 9/142	1,4 kg

8 GUIDACINGHIE, RULLI DI RINVIO E GRAFFE

AQ09

BLOCCACINGHIA ZINCATO

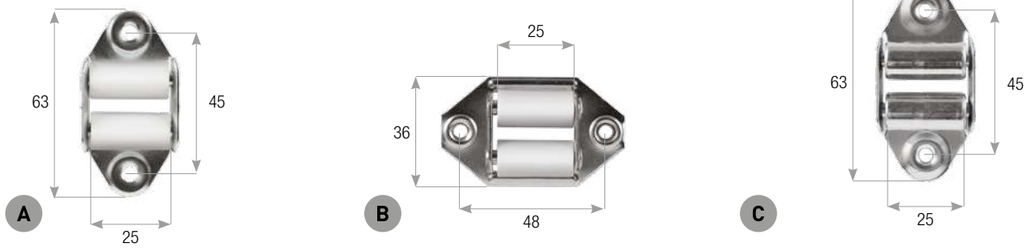
APPLICAZIONE



• Materiale: Acciaio zincato.

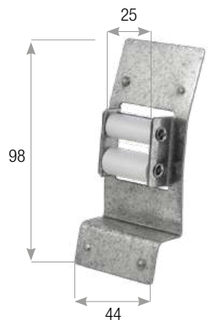
CODICE	INTERASSE	CINTINO MAX	LARGH/ALT	IMBALLO
BC.5	43 mm	22 mm	60x40 mm	100 pz

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.

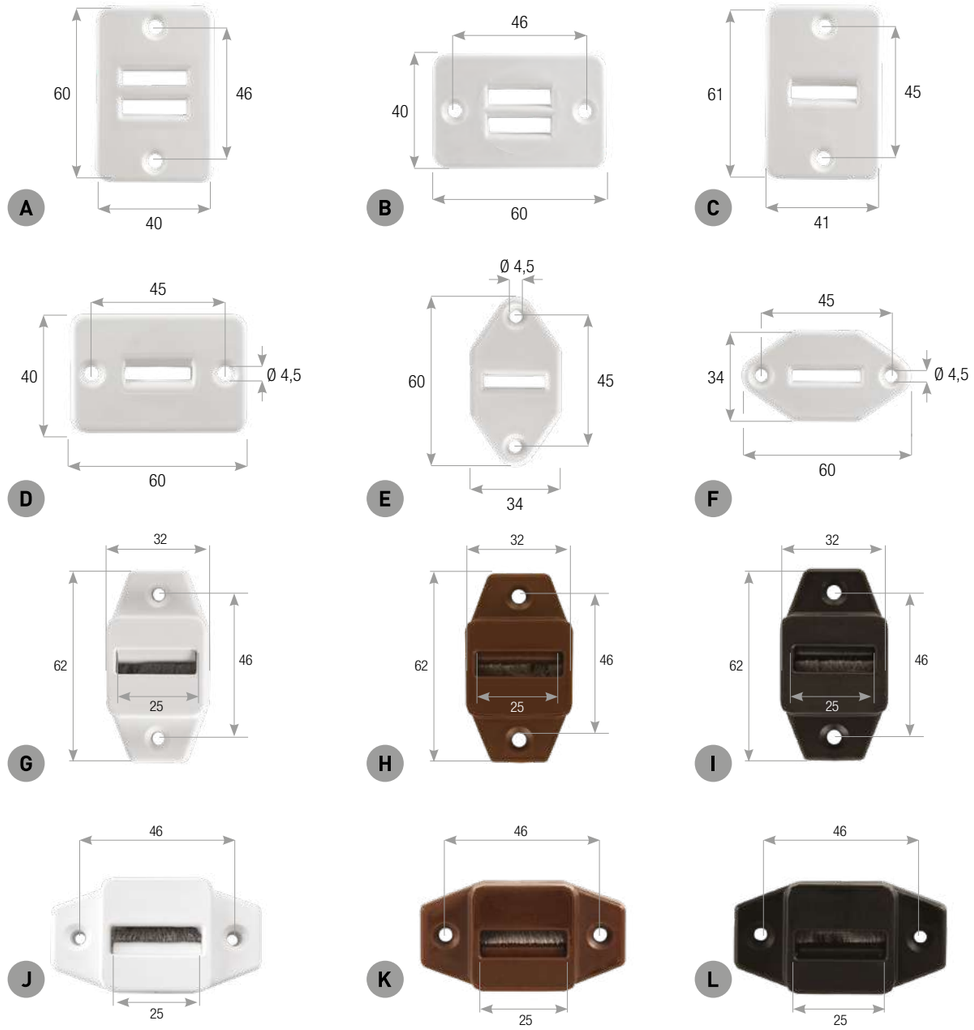
CODICE	LARGH/ALT	D. RULLI	CINTINO MAX	IMBALLO
GC.7.FE	44x98 mm	12 mm	24 mm	100 pz

AQ09

GUIDACINGHIA IN NYLON

APPLICAZIONE

• Materiale: Nylon.

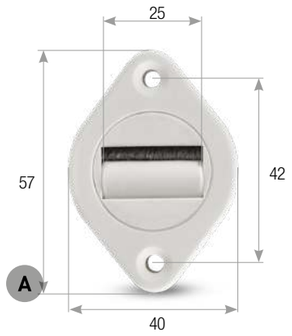


CODICE		INTERASSE FORI	FERITOIE	LARGH/ALT	FORO FISSAGGIO	COLORE	IMBALLO
GC.1.NY	**A**	46 mm	22x5 mm	40x60 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	500 pz
GC.2.NY	**B**	46 mm	22x5 mm	60x40 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	500 pz
GC.3.NW	**C**	45 mm	24x5 mm	41x61 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	400 pz
GC.4.NW	**D**	46 mm	22x5 mm	60x40 mm	Ø 4,5 mm	Bianco	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

GUIDACINGHIA IN NYLON

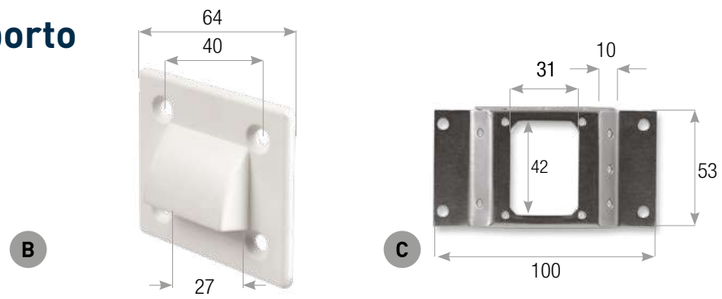
APPLICAZIONE

Guidacinghia orientabile



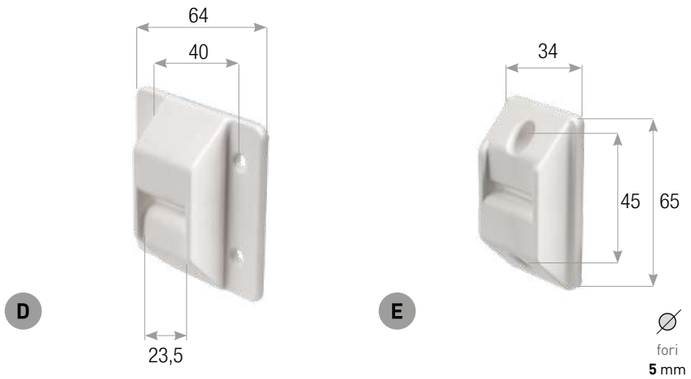
CODICE			INTERASSE FORI	FERITOIE	IMBALLO
GC.22.NY	A	Guidacinghie orientabile bianco	42 mm	25x5 mm	1000 pz
GC.46.NY	A	Guidacinghie orientabile bianco versione girevole	42 mm	25x5 mm	1000 pz

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

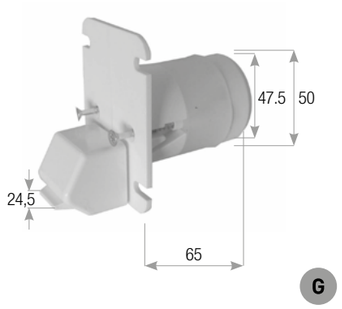
AQ09

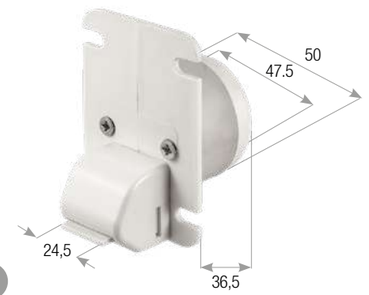
GUIDACINGHIA IN NYLON

APPLICAZIONE

Guidacinghie antivento

- 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

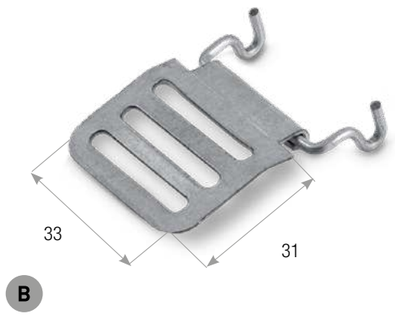
Guidacinghia per cassonetto con linguetta

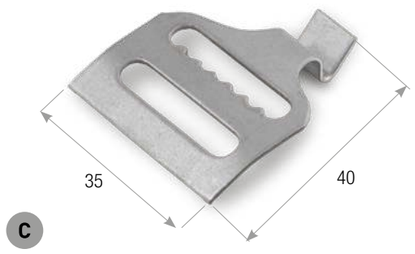
CODICE		INTERASSE FORI	FERITOIE	LARGH/ALT	FORO CINGHIA	FORO FISSAGGIO	IMBALLO
GC.12.NY	H	44 mm	23,5x4 mm	62x85 mm	24,5 mm	Ø 5 mm	100 pz

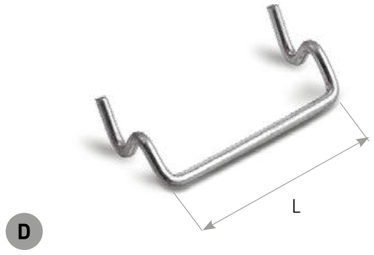
GANCIO RULLO

APPLICAZIONE

• Materiale: Acciaio zincato.



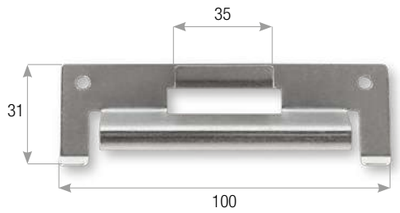




CODICE		LARGHEZZA	LARGH/ALT	FERITOIE	SPESSORE	IMBALLO
GA.2.S	**A**		43x38 mm	27x5 mm	10/10 mm	1000 pz
GA.3	**B**		33x31 mm	24x3,5 mm	10/10 mm	2000 pz
GA.4	**C**		35x40 mm	26x4 mm	10/10 mm	100 pz
GA.5.32	**D**	32 mm				5000 pz
GA.5.34	**D**	34 mm				5000 pz

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.

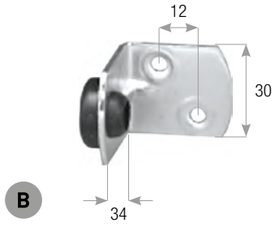


CODICE	LARGH/ALT	FERITOIE	SPESSORE	IMBALLO
GA.1	100x31 mm	35x5 mm	10/10 mm	500 pz

TAPPI DI ARRESTO

APPLICAZIONE

• 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

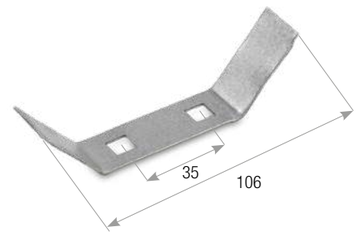
Per indicare il colore di tappo desiderato, completare il codice sostituendo al simbolo * uno dei codici riportati qui sotto (es: TA.30.**A**)

W	A	G	N	TM	D	M	B	V	VS	AZ
BIANCO	AVORIO	GRIGIO	NERO	TESTA DI MORO	DOUGLAS	MARRONE	BEIGE	VERDE	VERDE SCURO	AZZURRO

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.



CODICE	INTERASSE FORI	LARGH/ALT	FERITOIE	IMBALLO
SQ.1	35 mm	62x85 mm	8x8mm	500 pz

GRAFFACINTINO

• Materiale: Acciaio zincato.

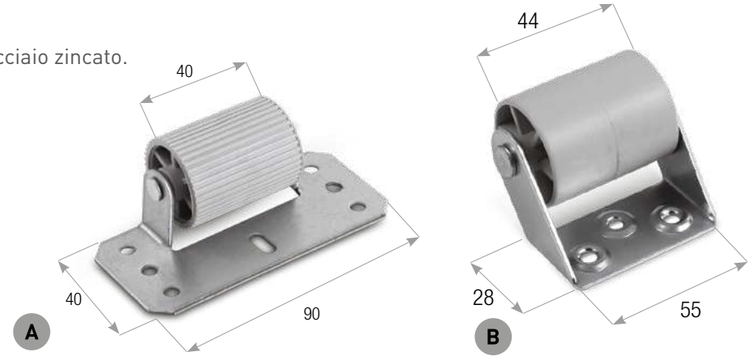
CODICE	LARGH/ALT	IMBALLO
GC.6	24x10 mm	5000 pz

RULLO DI RINVIO

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

- 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

ACCESSORI PER 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

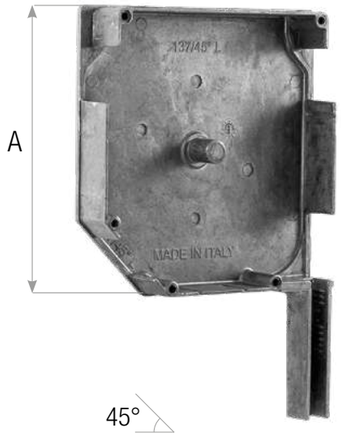
FIANCHI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

Fianco 45°

• Finiture: grezzo, bianco, marrone.

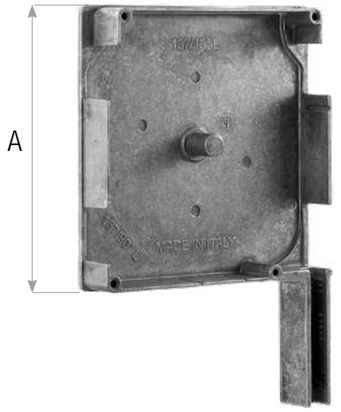
CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.125.45.XX	125 mm	50 coppie
F.137.45.XX	137 mm	50 coppie
F.150.45.XX	150 mm	50 coppie
F.165.45.XX	165 mm	50 coppie
F.180.45.xx	180 mm	30 coppie
F.205.45.xx	205 mm	30 coppie



Fianco 90°

• Finiture: grezzo, bianco, marrone.

CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.125.90.XX	125 mm	50 coppie
F.137.90.XX	137 mm	50 coppie
F.150.90.XX	150 mm	50 coppie
F.165.90.XX	165 mm	50 coppie
F.180.90.xx	180 mm	30 coppie
F.205.90.xx	205 mm	30 coppie



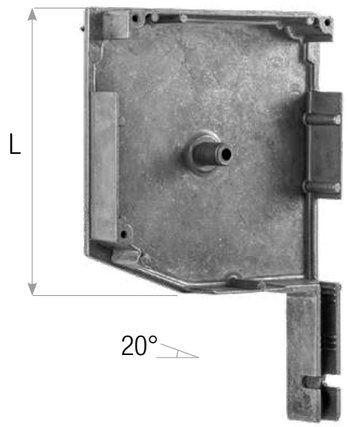
Fianco 20°

• Finiture: grezzo, bianco, marrone.

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

COLORI FIANCHI

01	02
RAL 9016	RAL 8016



AQ09

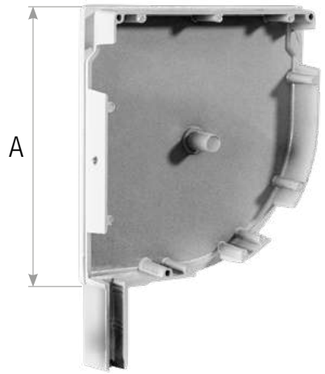
FIANCHI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

Fianco half-round

• Finiture: grezzo, bianco, marrone.

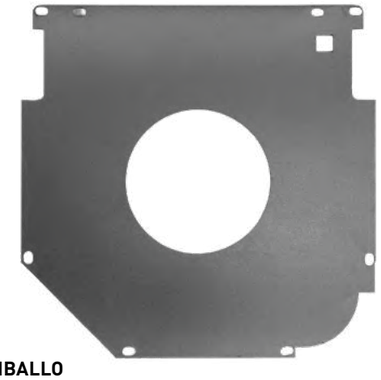
CODICE	ALTEZZA A	IMBALLO
F.137.HR.XX	137 mm	50 coppie
F.165.HR.XX	165 mm	50 coppie
F.180.HR.XX	180 mm	50 coppie
F.205.HR.XX	205 mm	30 coppie



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 flangia 134, codice FCZ.55.**134**.)

INVITI

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

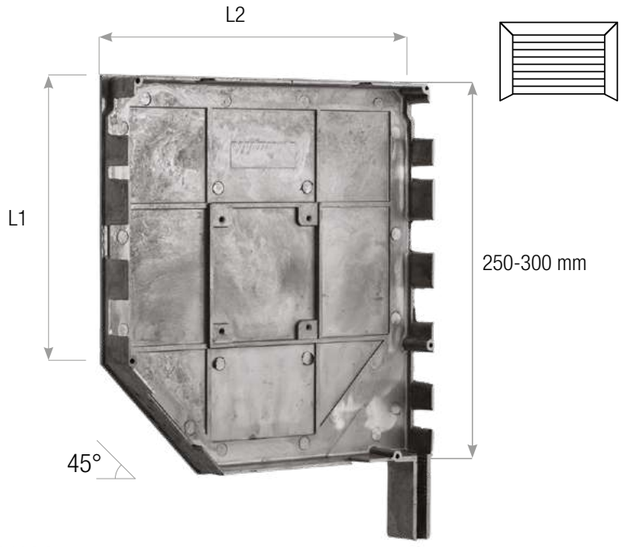
CODICE		PER AVVOLGITORI	PROFILO	IMBALLO
INV.01.W	**A**	Invito per cassonetto	9 mm	100 coppie
INV.02.W	**A**	Invito per cassonetto	12 mm	100 coppie
INV.04.W	**B**	Invito per fianco standard	14 mm	100 coppie
INV.05.W	**C**	Invito per porte garage	19 mm	20 coppie
INV.06.W	**C**	Invito per porte garage	19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

FIANCO 45°

Per porte garage

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

APPLICAZIONE



CODICE	LUNGHEZZA L1	LARGHEZZA L2	IMBALLO
F.250.45.G	250 mm	250 mm	20 coppie
F.300.45.G	300 mm	300 mm	10 coppie

FIANCO 350/400 per 45°

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

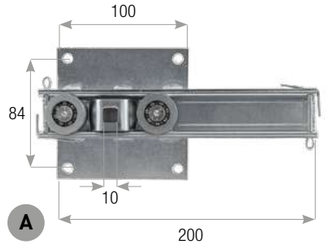
EASYBOX

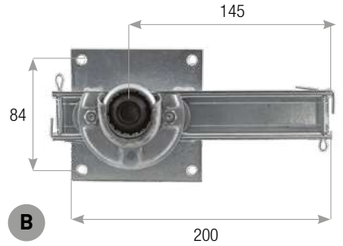
CODICE	ALTEZZA	FINITURA	IMBALLO
F.350.45.G	350 mm	Zincato	10 coppie
F.350.45.GS	350 mm	Zincato	10 coppie
F.400.45.G	400 mm	Zincato	10 coppie
F.400.45.GS	400 mm	Zincato	10 coppie

SUPPORTI PER FIANCHI IN ALLUMINIO 300 mm

APPLICAZIONE

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

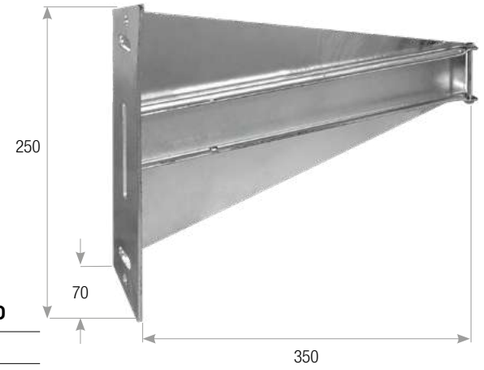




CODICE		FORO	CUSCINETTO	INTERASSE	PIASTRA	IMBALLO
SMC.100.145	**A**	☐ 10 mm		84 x 84 mm	100 x 100 mm	20 pz
SMCS.100.145	**B**		Ø 12 mm	84 x 84 mm	100 x 100 mm	20 pz

SUPPORTO SCORREVOLE PER GARAGE

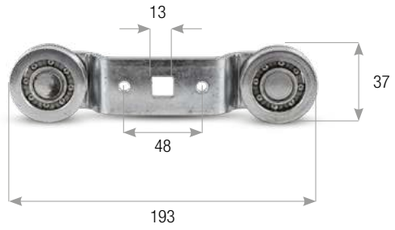
- Materiale: Acciaio zincato.



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

CARRELLO PER MOLLE

- Materiale: Acciaio zincato.

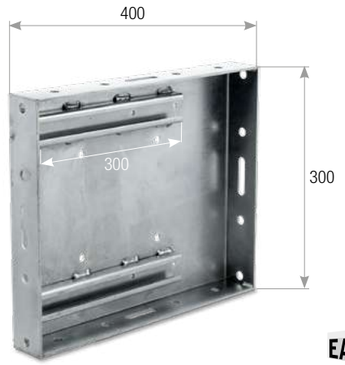


CODICE	FORI FILETTATI	FORO	Ø CUSCINETTO	INTERASSE FORI	IMBALLO
CA.01	7 mm	☐ 13 mm	40 mm	48 mm	25 pz

PIASTRA 400 mm per Easy Box

APPLICAZIONE

- Materiale: Ferro zincato.



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

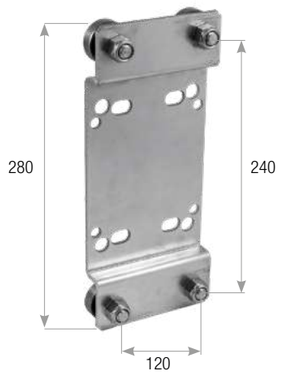
SUPPORTO SEMPLICE per carrello Easy Box

- Materiale: Ferro zincato.

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

CARRELLO DOPPIO CUSCINETTI per Easy Box

- Materiale: Ferro zincato.



CODICE	INTERASSE	ALTEZZA TOTALE	IMBALLO
C.400.Z	120 x240 mm	240 mm	1 coppia

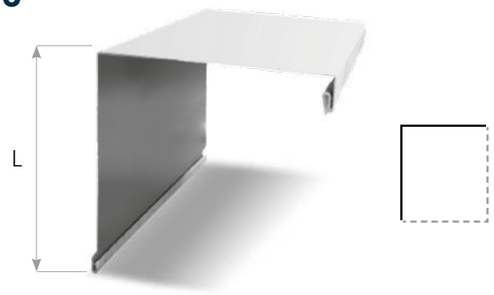
PROFILI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

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

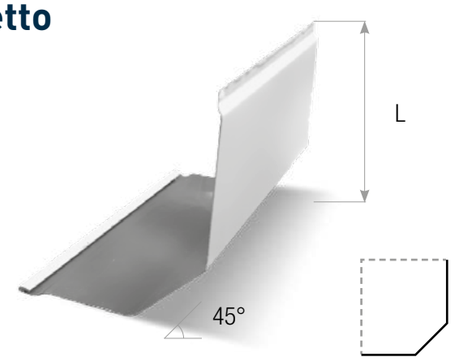
Profilo in alluminio per cassonetto

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



Profilo 45° in alluminio per cassonetto

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

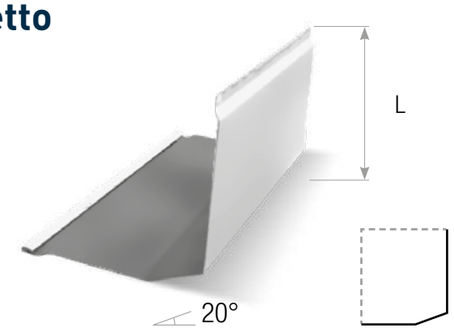


Profilo 20° in alluminio per cassonetto

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

COLORI PROFILI

01	02
RAL 9016	RAL 8016



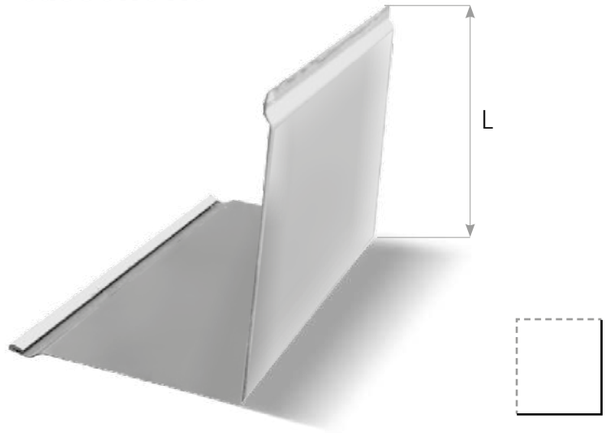
PROFILI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

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

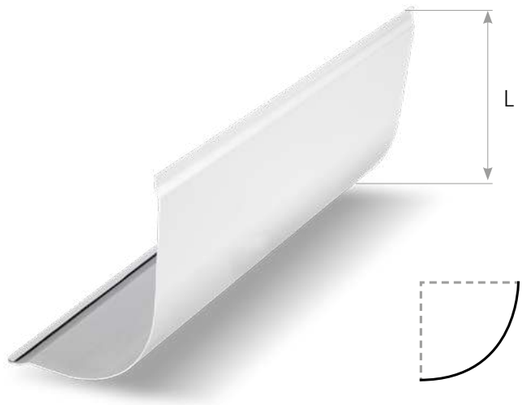
Profilo 90° in alluminio per cassonetto

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



Profilo half-round in alluminio per cassonetto

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



COLORI PROFILI

01	02
RAL 9016	RAL 8016

GUIDE IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

Guida in alluminio

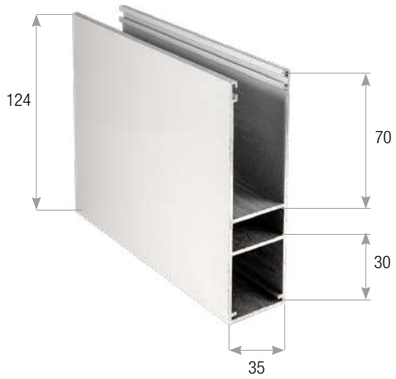
- Materiale: Alluminio estruso.

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

Guida in alluminio 124 mm

- Materiale: Alluminio estruso.

CODICE	FINITURA/COLORE	IMBALLO
GA.124.35	Zincato	10 pz
GA.124.35.01	Bianco	10 pz



Guida in alluminio

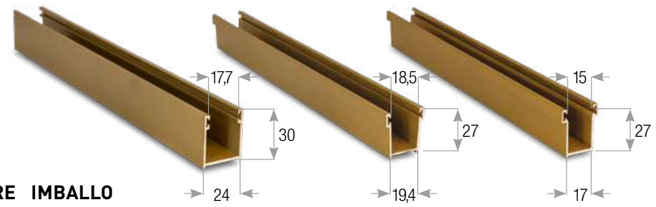
- Materiale: Alluminio.

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

Guida in alluminio

- Materiale: Alluminio.

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



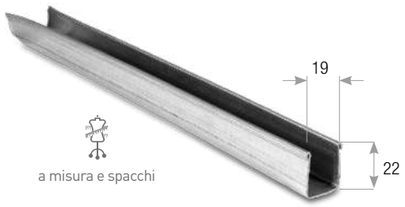
a misura e spacchi

GUIDE IN ACCIAIO ZINCATO

APPLICAZIONE

Guida in acciaio zincato - bordo risvoltato

CODICE	L1	L2	SPESSORE	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)



a misura e spacchi

Guida in acciaio zincato - bordo dritto

CODICE	L1	L2	SPESSORE	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)

a misura e spacchi

Guida in acciaio zincato

CODICE	L1	L2	SPESSORE	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)

a misura e spacchi

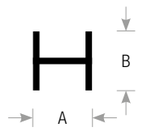
RINFORZI

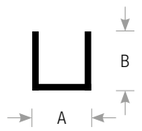
- Disponibile profilo ad H e profilo a U.
- Disponibili in varie misure.
- Materiale: Acciaio zincato.

RH.A.B

RIU.A.B

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





GUIDA DOPPIA IN ALLUMINIO

APPLICAZIONE

Per zanzariera

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

CODICE	IMBALLO
GA.53.40.W	10 pz

COLORI

01	02
RAL 9016	RAL 8016

TERMINALI IN ALLUMINIO

Per zanzariera

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

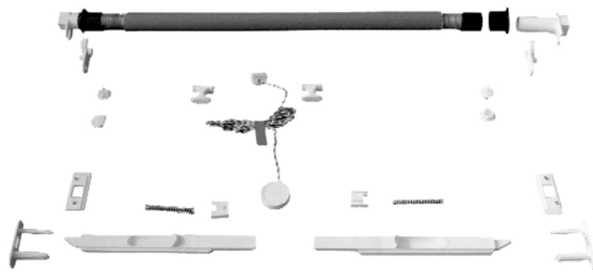
CODICE	IMBALLO
TE.71.W	10 pz

COLORI

01	02
RAL 9016	RAL 8016

KIT ZANZARIERA

Per cassonetto in alluminio



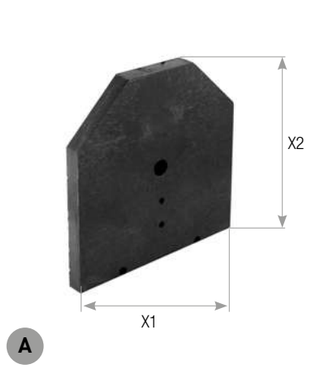
Codice: **KIT.ZA.1**
Imballo: 100 pz

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

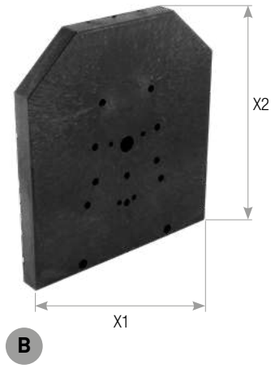
FIANCHI IN PLASTICA
per cassonetti

APPLICAZIONE

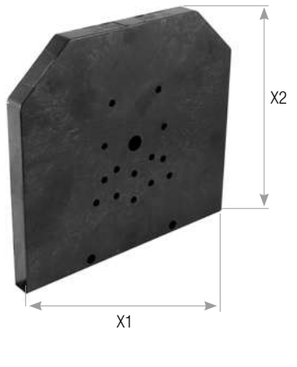
• Materiale: Plastica.



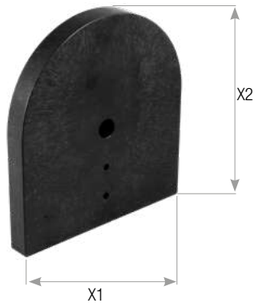
A



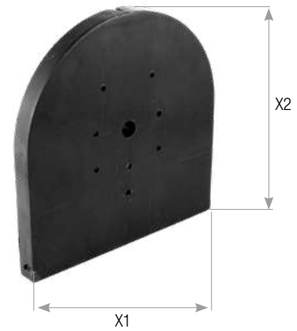
B



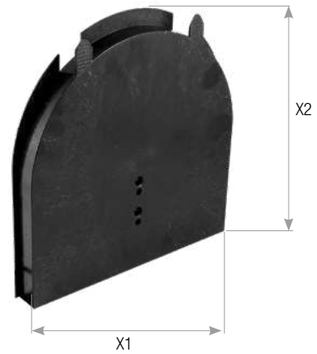
C



D



E



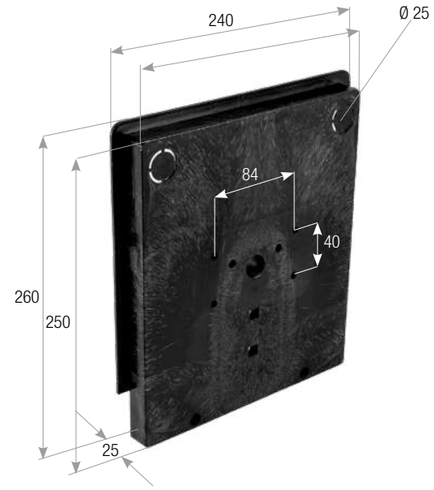
F

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

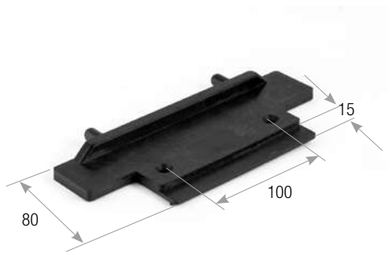
FIANCHI IN ABS
per cassonetti e monoblocco

APPLICAZIONE

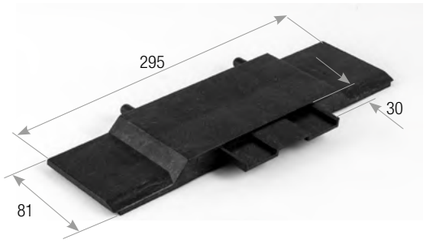
• Materiale: Plastica.
• Disponibile portacielino in due misure.



A



B



C

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

TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO

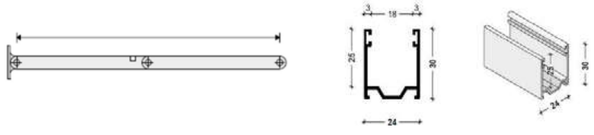
APPLICAZIONE

TS LL: Telaio con leva laterale

Consigliato per finestre con larghezza luce fino a 1400 mm.
Adatti a tapparelle con spessore lama da 8 mm a 15 mm.

Composizione:
- Guide in alluminio (LIGHT misure esterne 24x33 mm/ FLAT misure esterne 24x30 mm) con guarnizione in gomma antirumore inserita (spazzolino su richiesta), con spacco per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera.
- Traverso in alluminio (misure esterne 18x30 mm).
- Bracci in alluminio (interasse 530/380 mm).
- Cerniere e Angoli di raccordo in Nylon.
- Viteria Inox per fissaggio.

Interasse bracci:
Normali : 530 mm
Medi: 380 mm



TS LC: Telaio con leva centrale

Consigliato per finestre con larghezza luce da 1400 mm a 2500 mm. Da 2000 mm a 2500 mm sono previsti doppio maniglione e rinforzo nel traverso.
Adatti a tapparelle con spessore lama da 8 mm a 15 mm.

Composizione:
- Guide in alluminio (LIGHT misure esterne 24x33 mm/FLAT misure esterne 24x30 mm) con guarnizione in gomma antirumore inserita (spazzolino su richiesta), con spacco per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera.
- Traverso in alluminio (misure esterne 18x30 mm).
- Bracci in alluminio (interasse 530/380 mm).
- Tondino e maniglione in alluminio.
- Cerniere e Angoli di raccordo in Nylon.
- Angolo di battuta in Nylon per bracci LC.
- Viteria Inox per fissaggio.

TELAI A SPORGERE
per cassonetti

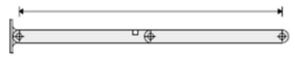
APPLICAZIONE

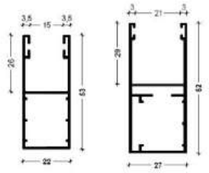
Telaio con leva laterale

Larghezza Luce (consigliata) max. 1400 mm.
TS L53: Per tapparelle da 8 mm a 9 mm di spessore lama.
TS L62: Per tapparelle da 9 mm a 15 mm di spessore lama.

Composizione:
- Guide in alluminio (misure esterne 22x53 mm o 27x62 mm) con guarnizione in gomma o spazzolino, inviti in plastica e fori per posa in opera.
- Traverso in alluminio (misure esterne 18x32 mm).
- Bracci in alluminio (interasse 530/380 mm).
- Cerniere in alluminio.
- Angoli di raccordo in Nylon.
- Viteria Inox per fissaggio e tappi in Nylon coprivite.

Interasse bracci:
Normali : 530 mm
Medi: 380 mm





Telaio con leva centrale

Larghezza Luce (consigliata) da 1400 mm a 2500 mm. Da 2300 mm a 2500 mm sono previsti doppio maniglione e rinforzo nel traverso.
TS C53: Adatti a tapparelle da 8 mm a 9 mm di spessore lama.
TS C62: Adatti a tapparelle da 9 mm a 15 mm di spessore lama.

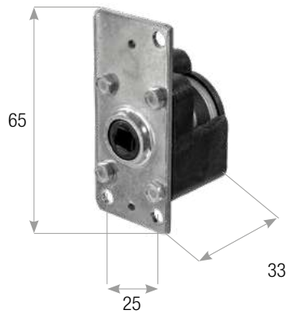
Composizione:
- Guide in alluminio (LIGHT misure esterne 24x33 mm/FLAT misure esterne 24x30 mm) con guarnizione in gomma antirumore inserita (spazzolino su richiesta), con spacco per invito tapparella, fori e spessori antisfregamento per posa in opera.
- Traverso in alluminio (misure esterne 18x30 mm).
- Bracci in alluminio (interasse 530/380 mm).
- Tondino e maniglione in alluminio.
- Cerniere e Angoli di raccordo in Nylon.
- Angolo di battuta in Nylon per bracci LC.
- Viteria Inox per fissaggio.

10 ARGANELLI E ACCESSORI

ARGANELLI INTERNI

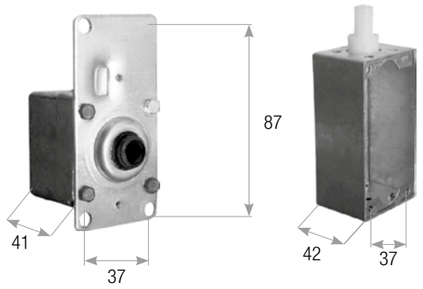
APPLICAZIONE

- 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).

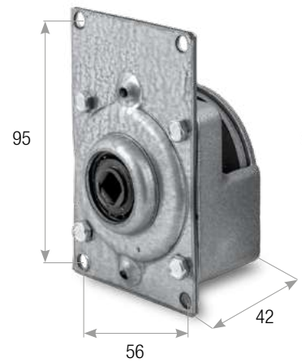


A

Kg
max 20Kg



B



C

ACCESSORI COMPATIBILI

Placche pag. 178

Maniglie pag. 179

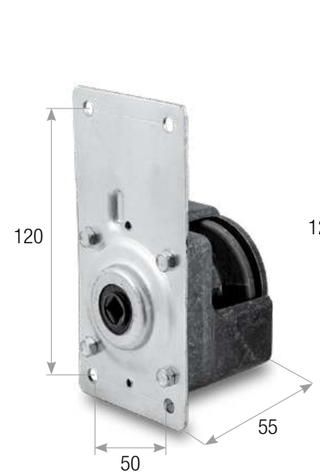
Fune pag. 180

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

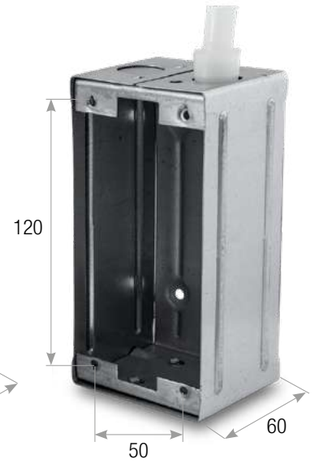
AQ09

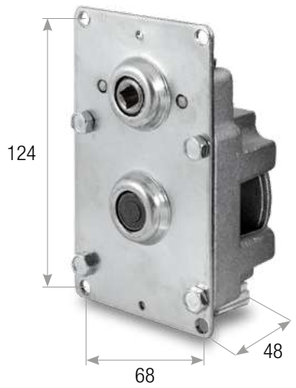
ARGANELLI INTERNI

APPLICAZIONE

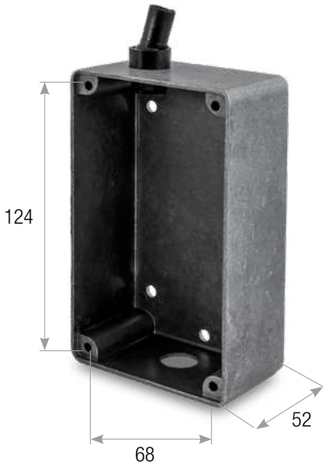


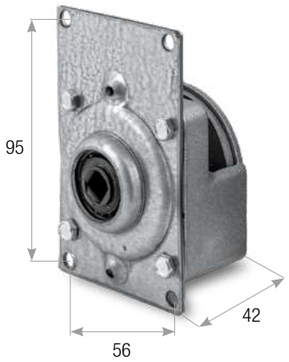
D





E





F

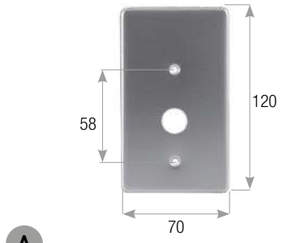
CODICE		RAPPORTO	ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	CARICO MASSIMO	IMBALLO
ARG.50 (M.50 + SC.50)	D	1:1	142 mm	72 mm	61 mm	50 kg	20 pz
ARG.80 (M.80 + SC.80)	E	1:2,5	140 mm	85 mm	52 mm	80 kg	20 pz
ARG.100 (M.100 + SC.100)	E	1:2,5	140 mm	85 mm	52 mm	100 kg	20 pz
M.40 + SC.40.L + MA.30.C	F	1:1	111 mm	69 mm	42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

PLACCHE PER ARGANELLI

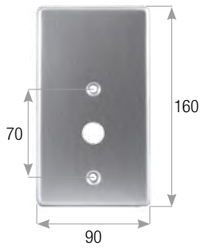
APPLICAZIONE

Placche in alluminio

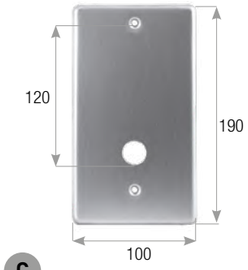
• Materiale: Alluminio.



A



B

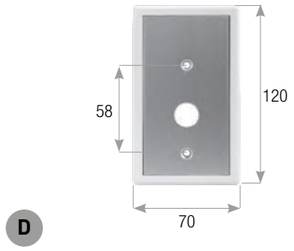


C

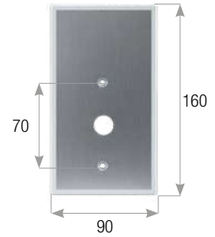
CODICE		DESCRIZIONE	ALTEZZA	LARGHEZZA	IMBALLO
PP.30.AL	**A**	Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	20 pz
PP.50.AL	**B**	Per arganello 50 kg - **solo su richiesta**	160 mm	90 mm	20 pz
PP.40.AL	**B**	Per arganello 40 kg	160 mm	90 mm	20 pz
PP.100.AL	**C**	Per arganello 100 kg	190 mm	100 mm	20 pz

Placche in plastica

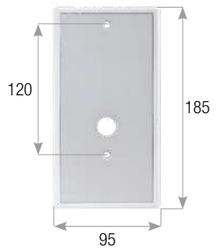
• Materiale: Plastica + Alluminio.



D



E



F

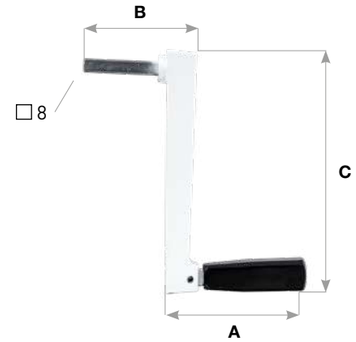
CODICE		DESCRIZIONE	ALTEZZA	LARGHEZZA	COLORE	IMBALLO
PP.30.B	**D**	Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Bianco	20 pz
PP.30.A	**D**	Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Avorio	20 pz
PP.30.N	**D**	Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Nero	20 pz
PP.30.G	**D**	Per arganello 30 kg	120 mm	70 mm	Grigio	20 pz
PP.50.B	**E**	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

MANIGLIE PER ARGANELLI

APPLICAZIONE

Maniglie verniciate

• Materiale: Plastica + Ferro verniciato.



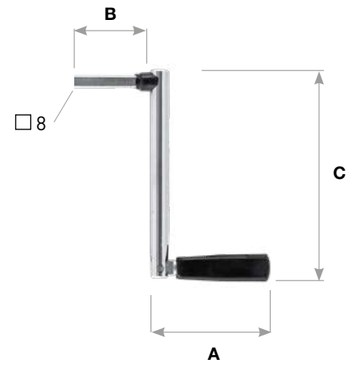
CODICE	LUNGHEZZA MANIGLIA A	LUNGHEZZA PERNO B	LUNGHEZZA BRACCIO C	COLORE	PER ARGANO	IMBALLO
MA.30.B	80 mm	43 mm	140 mm	Bianco	30 kg	20 pz
MA.30.A	80 mm	43 mm	140 mm	Avorio	30 kg	20 pz
MA.30.N	80 mm	43 mm	140 mm	Nero	30 kg	20 pz
MA.30.G	80 mm	43 mm	140 mm	Grigio	30 kg	20 pz
MA.50.B	83 mm	43 mm	180 mm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

BIANCO AVORIO GRIGIO NERO

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

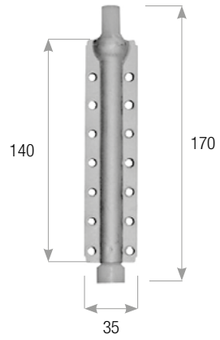
APPLICAZIONE

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

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

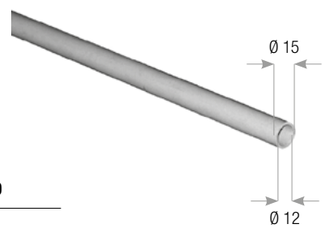
- Dimensioni (larghezza/altezza): 35 x 170 mm.
- Materiale: Acciaio Inox + Nylon.



CODICE	ORDINE MINIMO
TS.1	20 pz

TUBO IN PVC
per protezione fune

- Colori: avorio, nero, bianco, grigio.

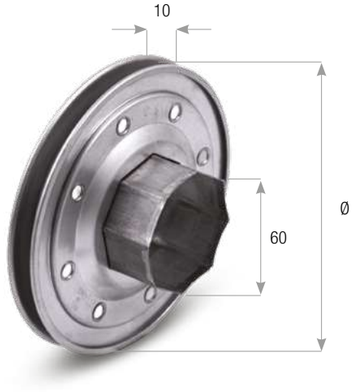


CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ORDINE MINIMO
TL.1	Tubo in PVC per esterno	2 m	20 pz
TL.2	Tubo in PVC per interno	2 m	20 pz

PULEGGIA ZINCATA
per argano a fune

APPLICAZIONE

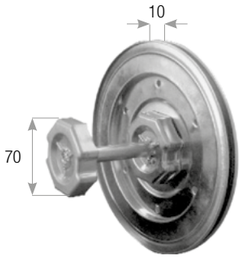
- Invito fune: 10 mm.
- Calotta: 60 mm.
- Materiale: Acciaio zincato.



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.

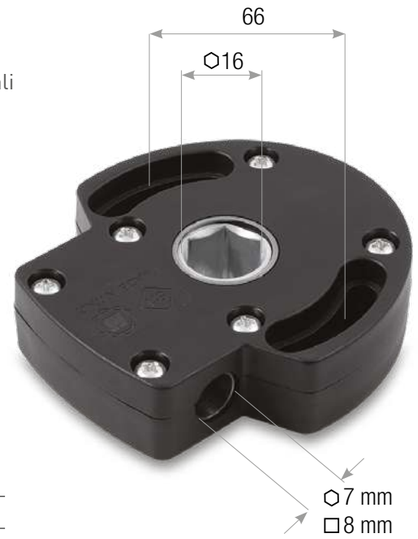


CODICE	Ø ESTERNO	ORDINE MINIMO
PZ.19.70.A	190 mm	15 pz
PZ.21.70.A	210 mm	15 pz

ARGANO PER MANOVRA AD ASTA
finecorsa in Nylon

APPLICAZIONE

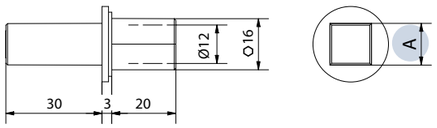
- Diametro minimo 81 mm - massimo 93 mm.
- Spessore: 23 mm.
- Per accessori compatibili vedi catalogo Accessori Manuali Cherubini S.p.A.



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

INSERTO IN ZAMA
per argano

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

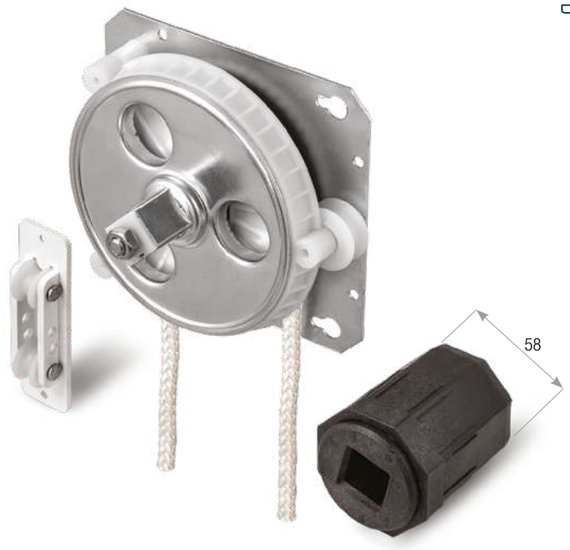


CODICE			USCITA A
7316	**A**	⬡ 16 mm con foro Ø 12 mm e ☐ 13 mm	☐ 13
7317	**B**	⬡ 16 mm con foro Ø 12 mm e ☐ 10 mm	☐ 10

MICROLIFT
destro e sinistro/completo

APPLICAZIONE

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



CODICE	IMBALLO
MCLF.DX	25 pz
MCLF.SX	25 pz

PROLUNGA PER MANOVRA DI SOCCORSO
per porte garage

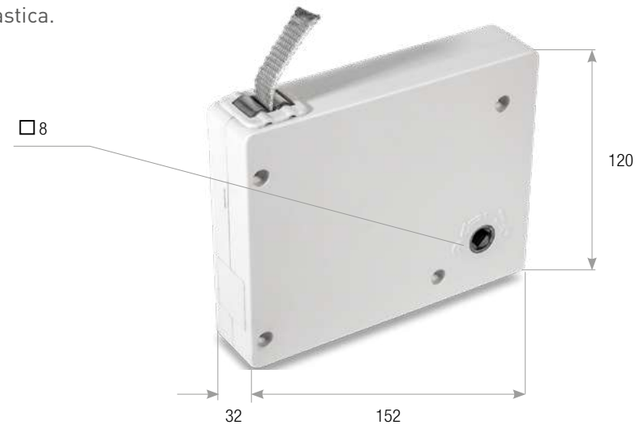
- Lunghezza: 300 mm.
- Diametro: 15,5 mm.
- Materiale: Alluminio.

CODICE	IMBALLO
PRO.30	20 pz

ARGANO A CINGHIA

APPLICAZIONE

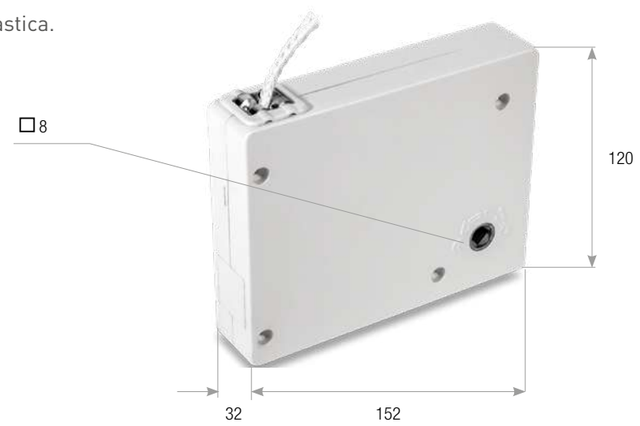
- Materiale: Plastica.



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

ARGANO A CORDA

- Materiale: Plastica.

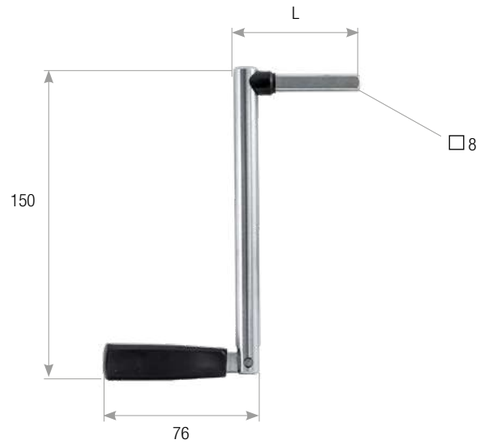


CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
ARG.CD.1	con cordone	20 pz
ARG.SCD.1	senza cordone	20 pz

MANIGLIA PER ARGANO

APPLICAZIONE

- 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



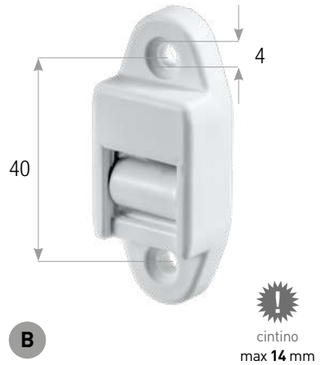
CODICE	IMBALLO
MA.ARG.1	20 pz

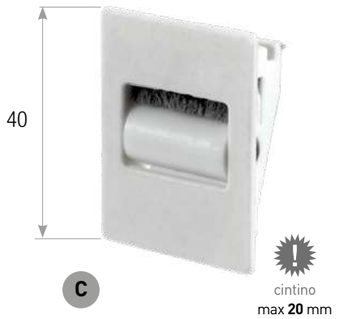
11 ACCESSORI MINI

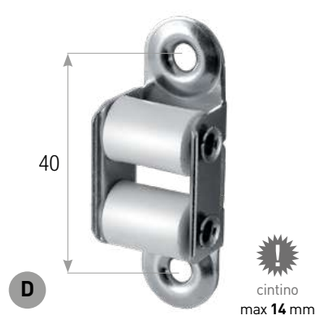
MINI GUIDACINGHIE VERTICALE

APPLICAZIONE

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





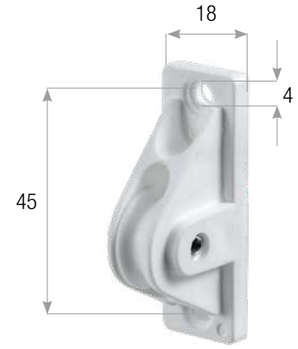


CODICE		LARGHEZZA/ALTEZZA	INTERASSE	CINTINO MAX	FORI	MATERIALE	IMBALLO
GC.01.MN	**A**	23 x 55 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Nylon	500 pz
GC.02.MN	**B**	23 x 57 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Nylon	500 pz
GC.03.MN	**C**	30 x 40 mm		20 mm		Nylon	500 pz
GC.01.M	**D**	16 x 55 mm	40 mm	14 mm	4 mm	Acciaio + Nylon	500 pz

GUIDACORDONE VERTICALE

APPLICAZIONE

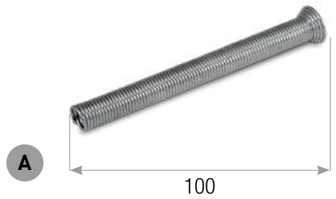
- Per cordone 4 mm.
- Materiale: Nylon.

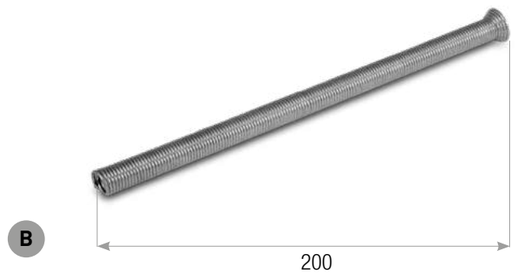


CODICE	LARGHEZZA/ALTEZZA	INTERASSE	IMBALLO
RC.40	18 x 56 mm	45 mm	500 pz

MOLLE PER GUIDACORDONE

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



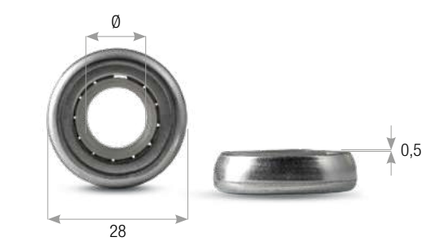


CODICE		LUNGHEZZA	IMBALLO
RC.50.10	**A**	100 cm	500 pz
RC.50.20	**B**	200 cm	500 pz

MINICUSCINETTI SCHERMATI

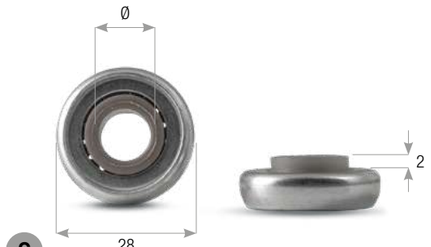
APPLICAZIONE

• Minicuscinetti Ø 28 mm per sistema mini.

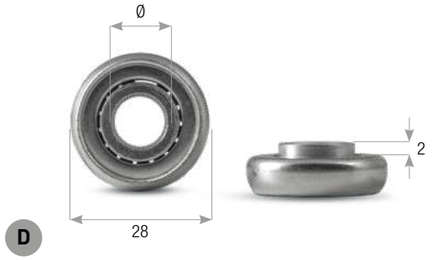


A

B



C



D

E

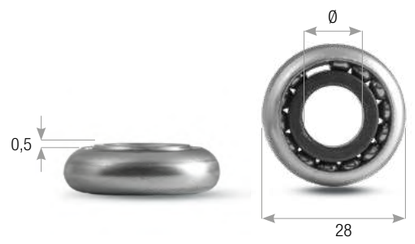
CODICE		DESCRIZIONE	Ø	H	MATERIALE CUSCINETTO	IMBALLO
CSM.10.05.N	**A**	Cuscinetto mini con collo basso Nylon	10 mm	0,5 mm	Nylon	500 pz
CSM.12.05.N	**A**	Cuscinetto mini con collo basso Nylon	12 mm	0,5 mm	Nylon	500 pz
CSM.10.05	**B**	Cuscinetto mini con collo basso ferro	10 mm	0,5 mm	Ferro	500 pz
CSM.12.05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

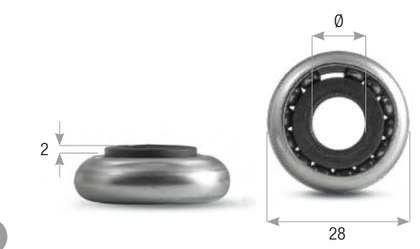
APPLICAZIONE

• Minicuscinetti Ø 28 mm per sistema mini.

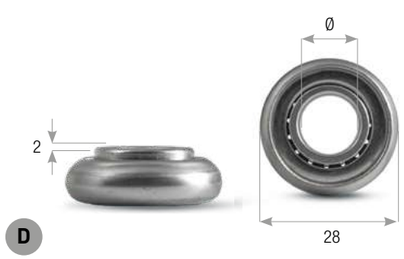


A

B



C



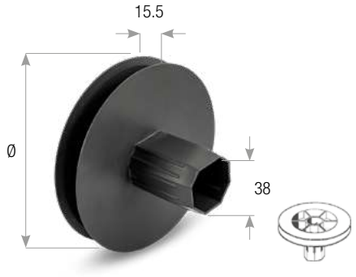
D

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

PULEGGE MINI
per rullo ottagonale 40

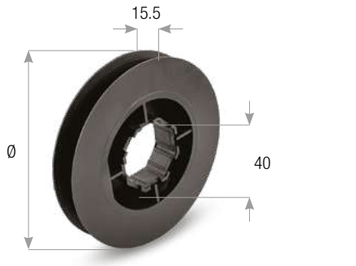
APPLICAZIONE

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



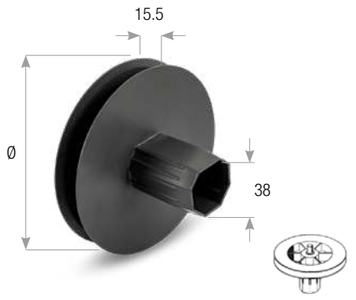
Puleggia mini porta cuscinetto 28 mm

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

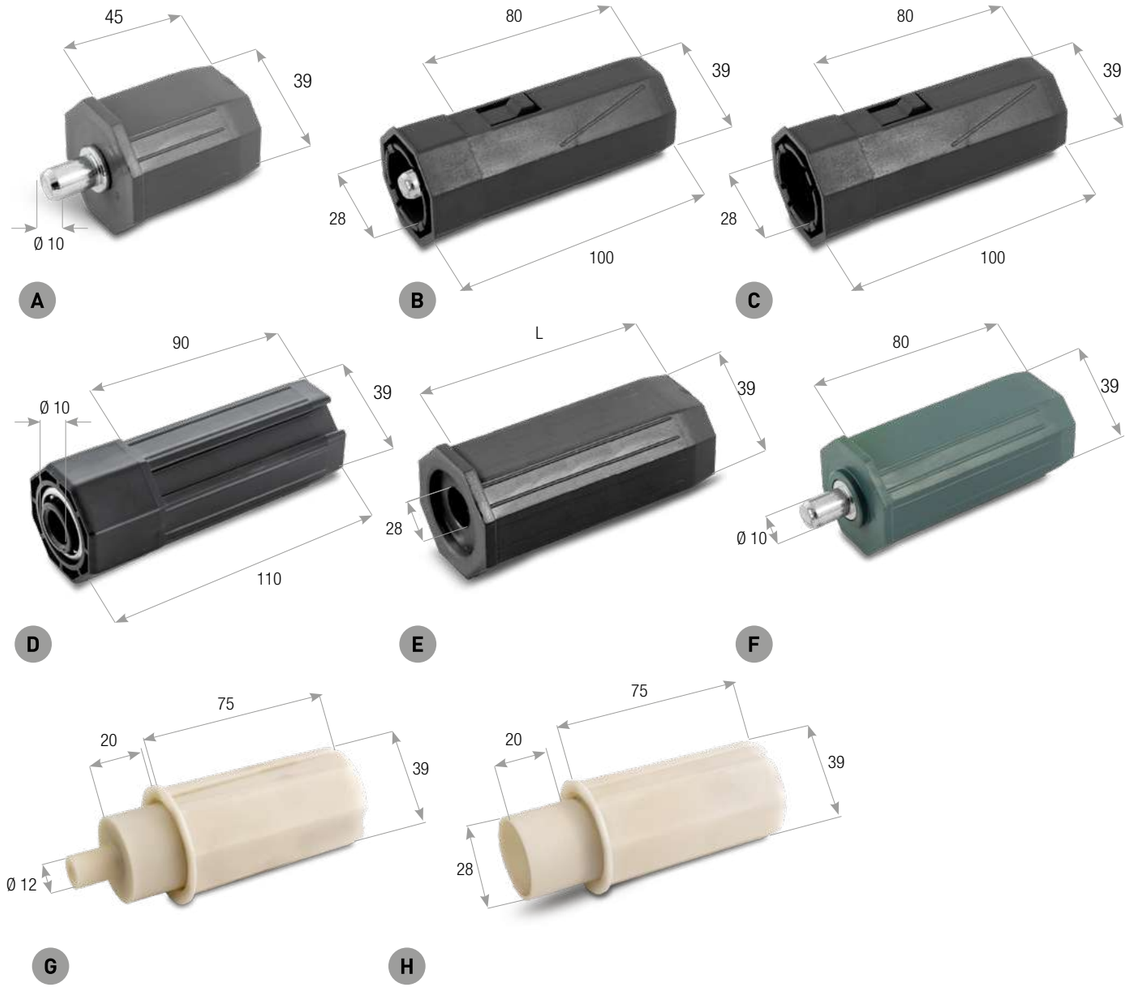
Puleggia mini perno interno

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

CALOTTE MINI 40 mm

APPLICAZIONE

- Diametro 39 per rullo ottagonale 40.

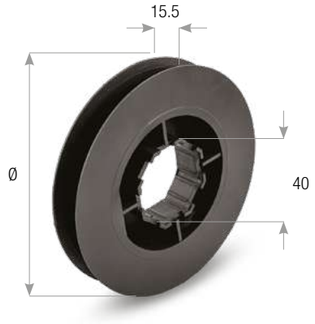


CODICE		DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PERNO	CUSCINETTO	MATERIALE	IMBALLO
KP.40.45.ME	**A**	Calotta mini 40 mm perno esterno	45 mm	10 mm		ABS	200 pz
KP.40.100.MI	**B**	Mini calotta telescopica 40 mm perno interno	80 mm	10 mm		ABS	100 pz
KP.40.100.MC	**C**	Mini calotta telescopica 40 mm perno interno, per cuscinetto	80 mm	10 mm	28 mm	ABS	100 pz
KP.40.110.MC	**D**	Mini calotta telescopica 40 mm con cuscinetto	45 mm		28 mm	ABS	200 pz
KP.40.45.MC	**E**	Calotta mini 40 mm porta cuscinetto 28 mm	45 mm		28 mm	ABS	200 pz
KP.40.80.MC	**E**	Calotta mini 40 mm porta cuscinetto 28 mm	80 mm		28 mm	ABS	100 pz
KP.40.80.ME	**F**	Calotta mini 40 mm perno esterno	80 mm	10 mm		ABS	100 pz
KP.40.TP	**G**	Mini calotta telescopica 40 mm perno in Nylon	75 mm	10 mm		Nylon	250 pz
KP.40.TC	**H**	Mini calotta telescopica 40 mm per cuscinetto 28 mm	75 mm		28 mm	Nylon	250 pz

PULEGGIA MINI PASSANTE
per rullo ottagonale 50

APPLICAZIONE

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



CODICE	FORO OTTAGONALE	Ø	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	Ø ESTERNO	Ø INTERNO	IMBALLO
AR.40.50	52 mm	40 mm	100 pz

CALOTTE IN PLASTICA
per rullo ottagonale 50

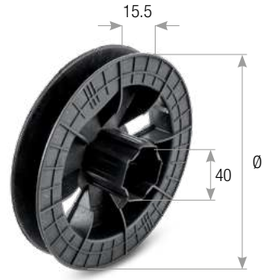
APPLICAZIONE

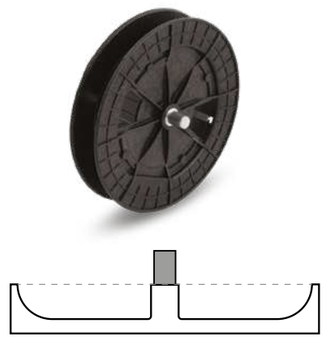
- Materiale: ABS.

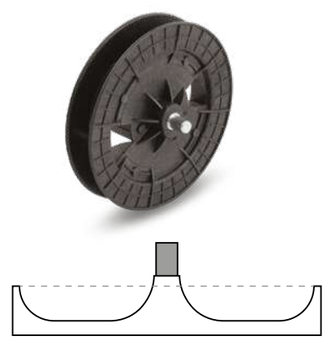
CODICE		DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PERNO	CUSCINETTO	MATERIALE	IMBALLO
KP.50.118	**A**	Calotta in plastica 50 mm	118 mm		28 mm	Plastica	100 pz
KP.50.55	**B**	Calotta in plastica 50 mm	58 mm	12 mm		Plastica	200 pz

SISTEMA MINIMO INGOMBRO
per rullo ottagonale 50

- Puleggia in ABS.







Perno interno

CODICE	Ø	IMBALLO
PP.50.18.PI	180 mm	10 pz
PP.50.20.PI	200 mm	10 pz
PP.50.22.PI	220 mm	10 pz

Perno a filo

CODICE	Ø	IMBALLO
PP.50.18.PF	180 mm	10 pz
PP.50.20.PF	200 mm	10 pz
PP.50.22.PF	220 mm	10 pz

Perno esterno

CODICE	Ø	IMBALLO
PP.50.18.PE	180 mm	10 pz
PP.50.20.PE	200 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 comunicatici 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.

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.

GARANZIA 5 ANNI

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

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

Cherubini Türkiye

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu
Cevizli Mahallesi, Zuhal Caddesi
34846 Maltepe - Istanbul
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287
info@cherubini.com.tr
www.cherubini.com.tr

Agente per la Svizzera:

Andrea Grisolia

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