



CATALOGO ACCESSORI PER AVVOLGIBILI

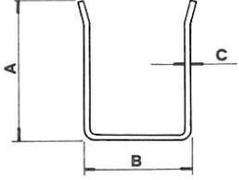
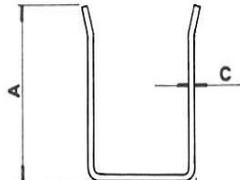
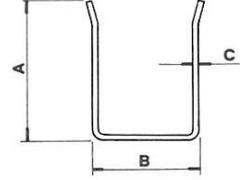
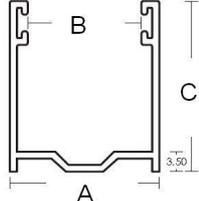
sommario

GUIDE E SPORGERE	• PAG. 05
ARGANI e MOTORI	• PAG. 13
ACCESSORI PER AVVOLGIBILI	• PAG. 20
PROFILI TECNICI	• PAG. 29

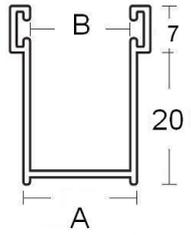
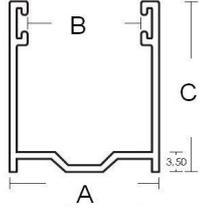
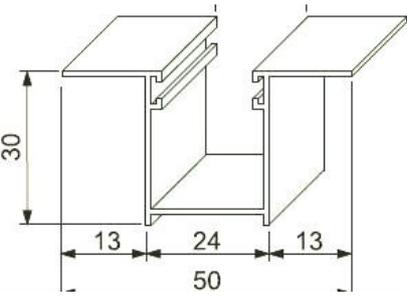
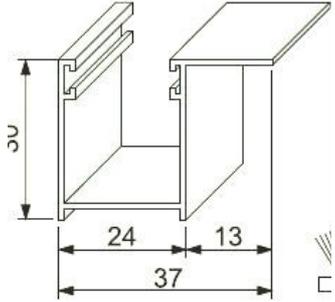
GUIDE & SPORGERE

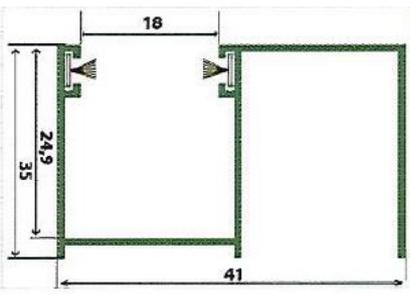
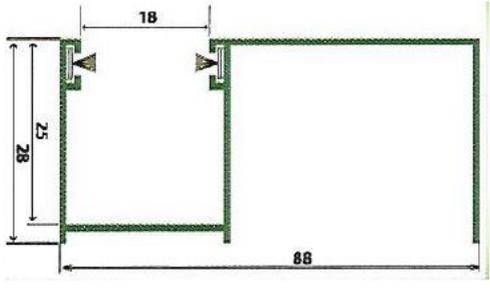
GUIDE PER TAPPARELLE AVVOLGIBILI

• guide in acciaio e pvc

			
PF22: Guida in acciaio zinc. A=22 B=19 C=0,8 mm.	PF32: Guida in acciaio zinc. A=32 B=19 C=0,8 mm.	PP25: Guida in PVC A=25 B=23 C=2 mm.	PP30: Guida in PVC A=30 B=18 C= 30 disponibile su ordinazione

• guide in alluminio con spazzolina antirombo

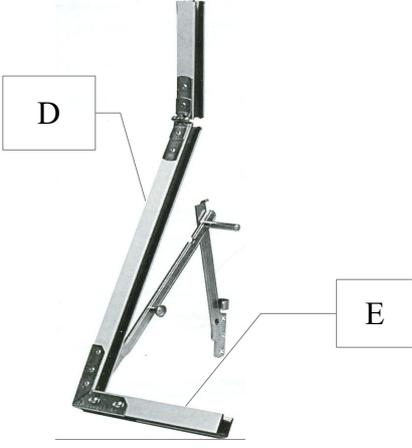
	PAS15/28*: A=15 B=12,50 PAS16/28: A=16 B=15 PAS17/28: A=17 B=15 PAS19/28*: A=19 B=17	15/28 Tapparelle mm.8, 9 Unika 10 16/28 Tapparelle 12x55 17/28 & 19/28 Tapparelle spessore mm. 12/13
PAS: Guida in alluminio per sostituzione		
	PA30/19*: A=19 B=13 C=30 PA30/25: A=25 B=19 C=30 PA40/21*: A=21 B=15 C=40 PA45/27*: A=19 B=17 C=45	30/19 Tapparelle mm.8 e 9 40/21 30/25 Tapparelle mm. 14 45/27 19/28
PA: Guida in alluminio		
		Guide indicate per l'inserimento nei rivestimenti a cappotto finitura argento/bronzo *disponibili su ordinazione
*Doppio omega 24x30x13x13	*Omega 24x30x13	

		<p>Guide in alluminio con distanziale per profili 12x55 e 13x55</p> <p>*disponibili su ordinazione</p>
Sezione totale 41x35	Sezione totale 88x28	

Guide disponibili a magazzino:

PF 22	Colore: zincata. Verniciatura Ral + €15/pp.
PF32	Colore: zincata. Verniciatura Ral + €15/pp.
PP25	Colore: bianco, legno douglas.(ns. pvc 15/s), t. di moro, verde
PAS 16-17/28	Colore: bronzo, argento. Altri colori su ordinazione.
PA30/25	Colore: bianco, bronzo, argento, t. di moro, verde. Altri colori su ordinazione.

APPARECCHIO A SPORGERE LATERALE

In acciaio zincato		Con guide e base in alluminio	
			
Rif.	Descrizione		
	Sporgere in acciaio zincato		
A	Guida in acciaio zincato completa di braccio di manovra		
B	Base in quadro di acciaio misure (mm.): L 18 x H 21		
Sporgere laterale in alluminio (grezzo o anodizzato argento/bronzo)			
D	Guida in alluminio completa di braccio in acciaio zincato		
E	Tubolare quadro in alluminio misure (mm.): L 25 x H 30		
SPOL	Acciaio zinc.	Finitura: Zincato	
SPOLALL	Guide e base alluminio	Finitura: Argento o bronzo	
	Verniciatura RAL		

• Dimensioni di ingombro

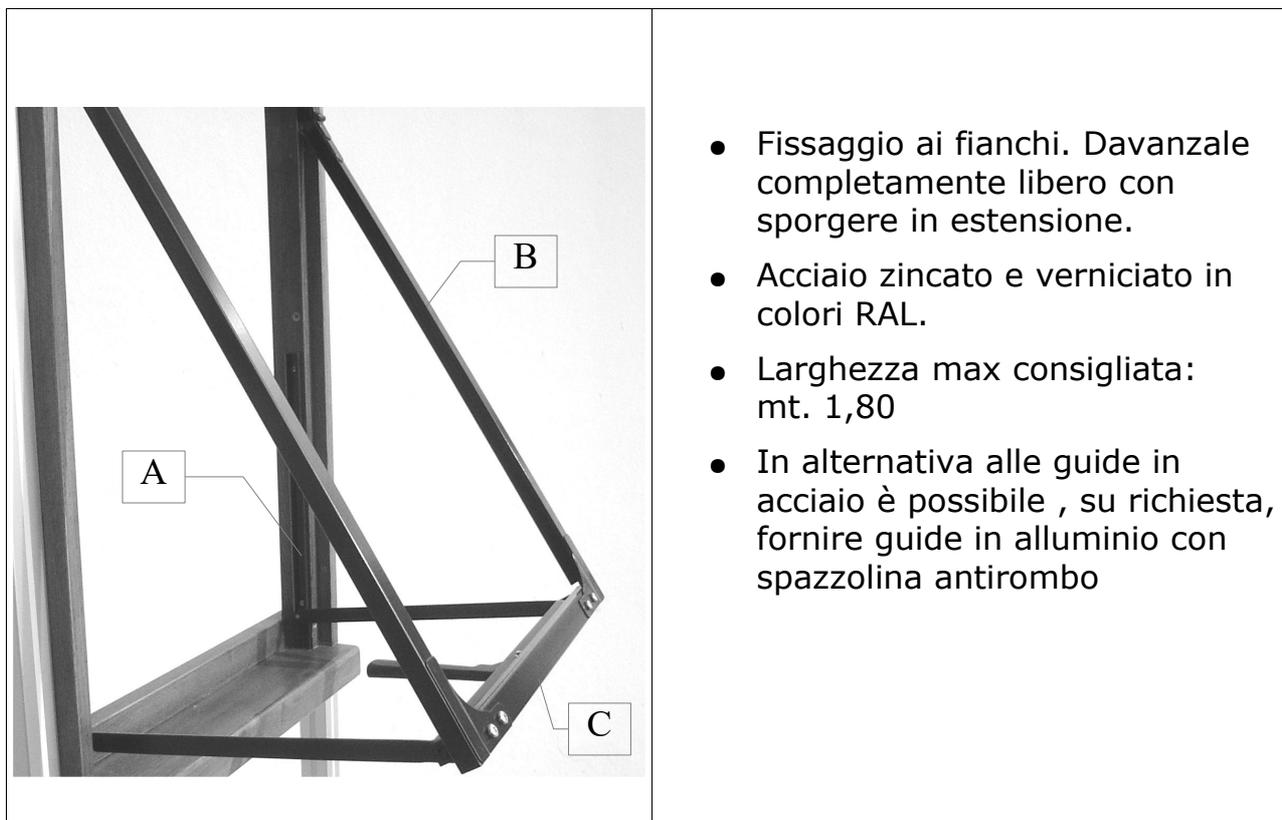
	Con guide acciaio attacco stretto:	Con guide acciaio attacco normale:
	• Guida = mm. 22	• Guida = mm. 22
	• Braccio = mm.23	• Braccio = mm.34
	• Guida + braccio = mm. 48	• Guida + braccio = mm. 58
	Con guide alluminio attacco stretto:	Con guide alluminio attacco normale:
• Guida = mm. 25	• Guida = mm. 25	
• Braccio = mm.23	• Braccio = mm.34	
• Guida + braccio = mm. 53	• Guida + braccio = mm. 63	

APPARECCHIO A SPORGERE LEVA CENTRALE FISSA

Apparecchio a sporgere a leva centrale con tondino fisso da fissare al davanzale

SPOC	Acciaio zinc.	Finitura: Zincato
SPOCALL	Guide e base alluminio	Finitura: Argento o bronzo
	Verniciatura RAL	a richiesta

APPARECCHIO A SPORGERE LEVA CENTRALE A SBALZO -TIPO UNIFICATO-



- Fissaggio ai fianchi. Davanzale completamente libero con sporgere in estensione.
- Acciaio zincato e verniciato in colori RAL.
- Larghezza max consigliata: mt. 1,80
- In alternativa alle guide in acciaio è possibile, su richiesta, fornire guide in alluminio con spazzolina antirombo

Rif.	Descrizione
	Sporgere unificato a leva centrale
A	Pista di scorrimento braccio laterale (Larghezza mm. 25)
B	Guida avvolgibile - misure est.: L. 20 x P. 22
C	Manovra centrale completa di angolare (Larghezza mm. 45)

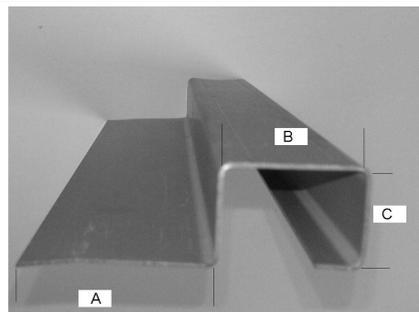
	Ingombri
	Sporgere unificato a leva centrale
A+B	Pista + guida in acciaio = mm.48
A+B	Pista + guida in alluminio = mm.53

SPOUV	Acciaio zinc. verniciato RAL	Finitura: verniciatura polveri di poliestere per esterno
SPOUALL	Guide in alluminio verniciato RAL	Finitura: verniciatura polveri di poliestere per esterno

COPRIGUIDA ACCIAIO ZINC.

- A= mm. 33
- B= mm. 25
- C= mm. 20

Utilizzo: a copertura di guide esistenti murate o per creare la battuta in caso di sporgere a filo muro



Zincati:

SP001

Verniciati:

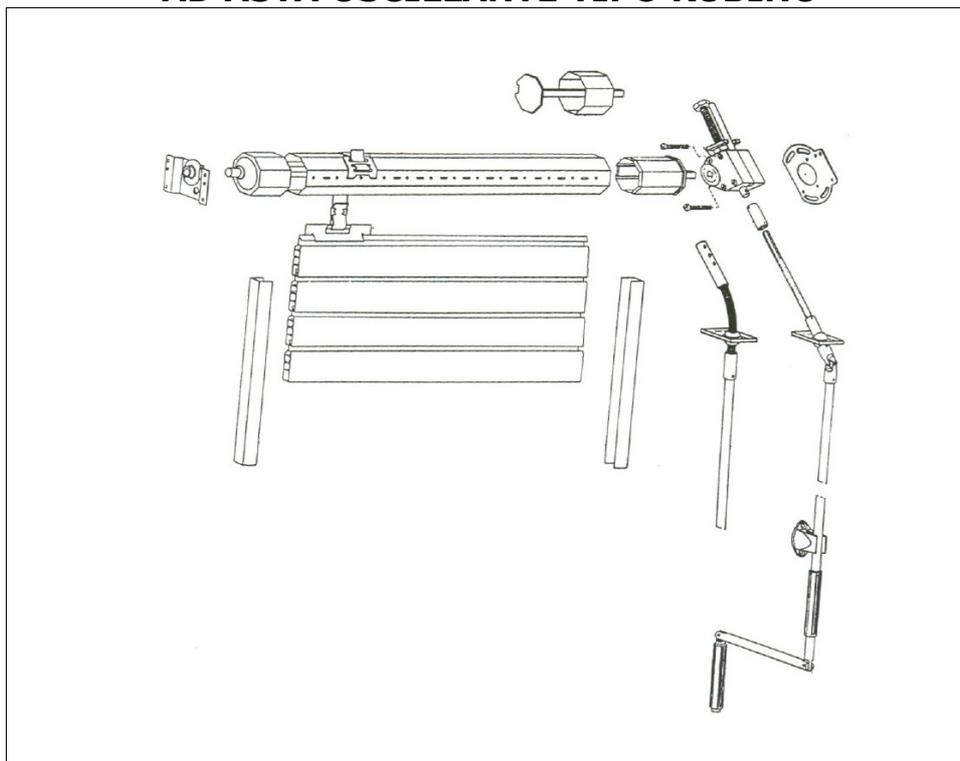
SP001RAL

**Spessori riempi guida (ove richiesto)
ingombro 17x22**

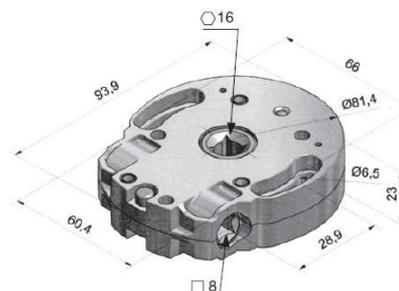
SP013

ARGANI e MOTORI

AD ASTA OSCILLANTE TIPO RUBINO



Rapporto 1:5 portata kg. 18	W18
Rapporto 1:7 portata kg. 25	W13
Rapporto 1:10 portata kg. 32	W16
Asta di manovra	W006
Snodo cardanico con piastra ed astina	W004
Fermo asta	W005

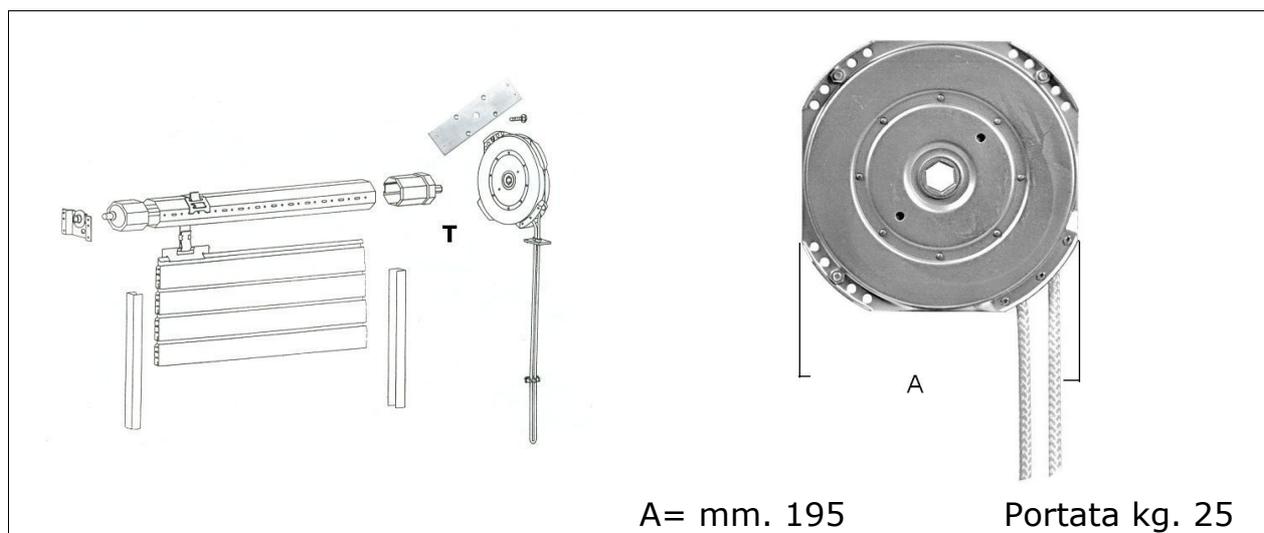


WSY

Argano ad asta tipo Sydney



A CORDONE AUTOFREMANTE TIPO "ARNO"



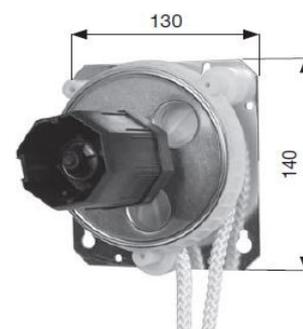
Set* completo (precisare se posizionato a DX o SX)

T001

*** Composizione SET: argano con cordone, piastra di fissaggio, guidacordone, bloccacordone, viti di corredo**

T002

Set* argano Microlift



MAX KG. 15

Accessori:

Cordone di manovra sfuso

T003

Calotta autobloccante per Arno

T004

Mensola di fissaggio Arno quadra con supp.to TO

T005

Finecorsa meccanico
Finecorsa meccanico con radio integrato
Finecorsa elettronico pulsante e/o radio integrato



Finecorsa meccanico (regolazione tramite brugola in testa motore) :

Nm 10 – Portata kg. 15	U10
Nm 22 – Portata kg. 33	U22
Nm 32 – Portata kg. 48	U32
Nm 42 – Portata kg. 63	U42
Nm 50 – Portata kg. 75	U50
Nm 60 – Portata kg. 90	U60
Portate maggiori su richiesta	

Finecorsa meccanico con comando radio incorporato:

Metis RX 12/14 – Portata kg. 20	UR12
Metis RX 22/14 – Portata kg. 30	UR22
Metis RX 32/14 – Portata kg. 50	UR32
Portate maggiori su richiesta	

Elettronici comando radio incorporato mod. **Tera**

<ul style="list-style-type: none"> • Finecorsa elettronico • Regolazione automatica finecorsa • Rilevamento ostacolo in salita • Rilevamento ostacolo in discesa (con calotta compensata opzionale) • Posizione finecorsa intermedio 	
Tera 10 – Portata kg. 15	URE12
Tera 22 – Portata kg. 33	URE22
Tera 32 – Portata kg. 48	URE32
Portate maggiori su richiesta	



Modulo radio per un motore: trasforma qualsiasi motore elettromeccanico in motore radio

Mir

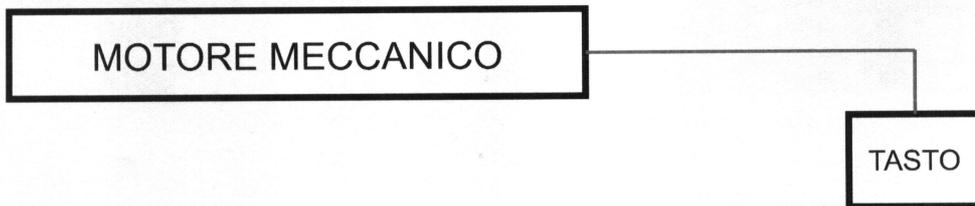


Modulo centralizzazione

Permette la centralizzazione di un gruppo di motori elettromeccanici (da applicare su ogni motore)

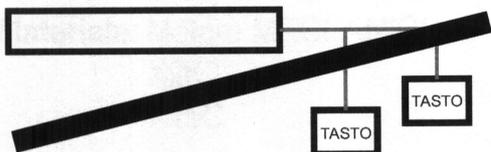
X60 Ego

Informazioni base sul motore **MECCANICO**



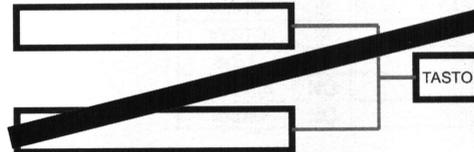
NO

2 tasti collegati

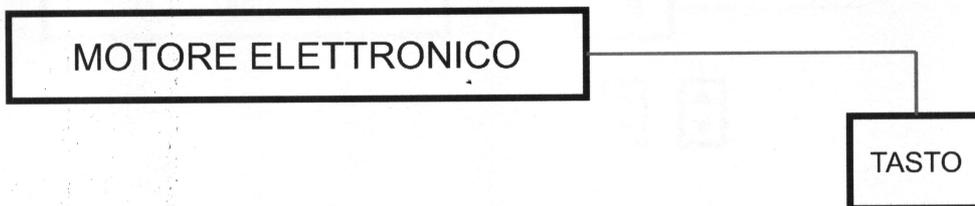


NO

motori in parallelo

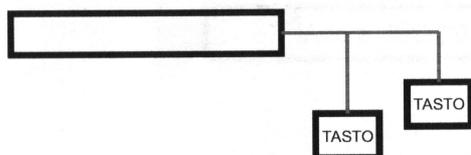


Informazioni base sul motore **ELETTRONICO**



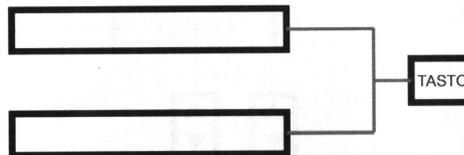
SI

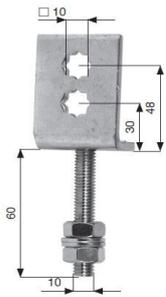
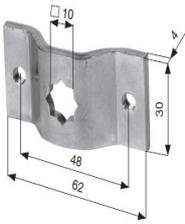
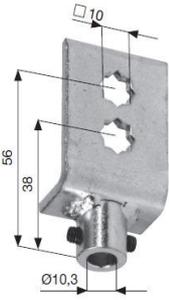
2 tasti collegati

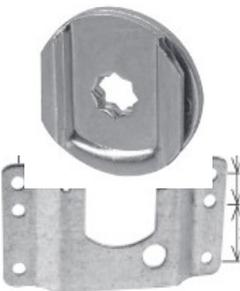
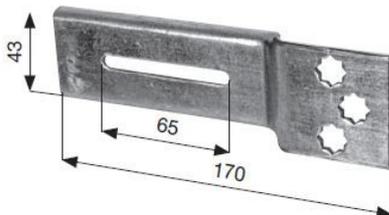


SI

motori in parallelo



				
Supporto regolabile per zanche a muro	Supporto regolabile per cassonetti prefabbricati	Supporto a omega avvitabile con foro stella	Supporto a piastra 10x10 con sella	Supporto per zanche a muro con perno
U001	U019	U002	U003	U020

		
Supporto Ø30 o Ø35 foro stella per mensole TO o per cassonetto	Mensola foro stella per supporti avvitare tipo TO	Mensola foro stella mod. UNI per supporto TO
U005	U004	U012

	
Blocco antifrazione "Securblok Croci"	Placca avvolgitore asolata con pulsante (specificare interasse)
U008	U007

	Trasmettitore portatile 1 ch.	KORT	U018

	Trasmettitore a parete 1 ch.	Kuadro 1 CH	U017

	Trasmettitore 1/2/5/10/20 ch.	Arco 1 CH	U012
		Arco 2 CH	U016
		Arco 5 CH+*Se	U013
		Arco 10 CH+Se	U014
		Arco 20 CH+Se	U015
		Se = sequenziatore. Permette la discesa o salita simultanea di tutti i motori in rete.	

ACCESSORI PER AVVOLGIBILI



Interassi disponibili:
115/128/142/155/165/185/205/230/260

da int. 115 fino ad int. 205 m. 6

da int. 128 fino ad int. 205 m. 12

Int. 215/230-260 m. 12

Avvolgitore "TR"

H001



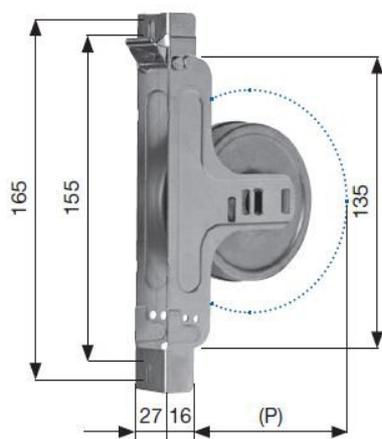
Finiture:

115/128/142/165/ 185	155/230/255	205
inox, alluminio satinato argento o bronzo, oro, bianco 9010	inox	alluminio satinato argento

Disponibili anche "cieche" per copertura foro avvolgitore (es. in caso di motorizzazione)

Placche per avvolgitori "TR"

G001



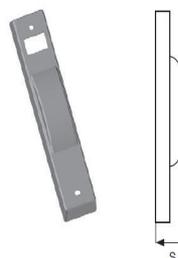
Interasse disponibile: 165

m. 5 porte e finestre

m. 09 "SR" per demoltiplicatore

Ingombro "P" con cintino avvolto: mm. 95

Importante: con questi avvolgitori usare cintino tipo stretto 20x1,5



S

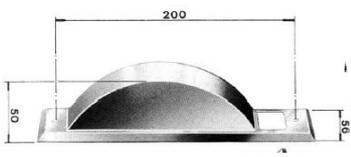
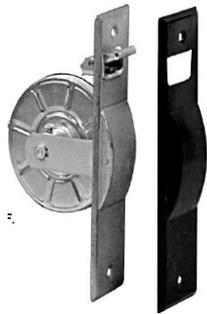


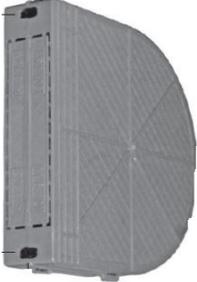
S

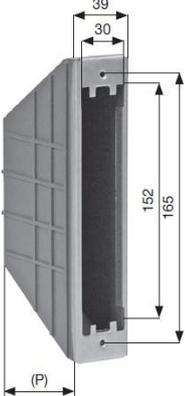
Placca per "S": sporg. mm. 25 - L. mm. 40

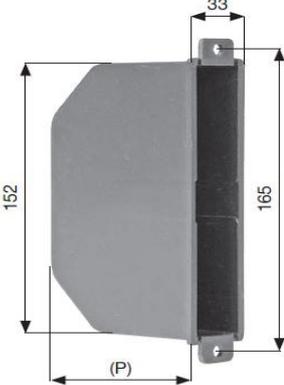
Placca per "SR": sporg. mm. 50 - L. mm. 40

semincasso Jolly "S" H002

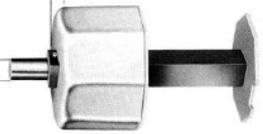
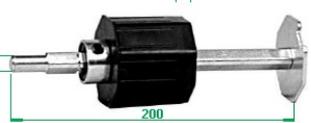
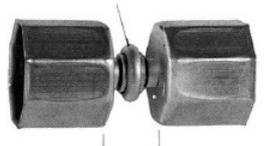
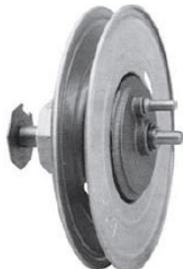
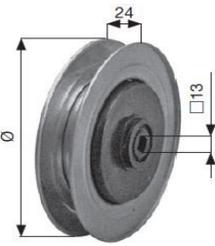
	<p>Interasse disponibile: 200</p> <p>m. 5,5 – per finestre e porte</p> <p>m. 10 – per demoltiplicatori</p>  <p>Placca inox o bianca per semincasso 200</p>
<p>Avvolgitore semincasso "200"</p>	<p>H003</p>
	<p>Interasse: 212</p> <p>m. 6 - finestre e porte</p> <p>m. 12 – demoltiplicatori -</p> <p><u>Non più disponibile: adattare con apposito Kit serie Jolly e relativo cintino stretto.</u></p>
<p>Avvolgitore Sintesi "ex Secco"</p>	<p>H004</p>
	<p>Interasse disponibile: 165</p> <p>m. 5,5</p> <p>Avvolgimento laterale della cinghia</p> <p><u>Non più disponibile: adattare con apposito Kit serie Jolly e relativo cintino stretto.</u></p>
<p>Avvolgitore SC</p>	<p>H006</p>
	<p>m. 5 completo di cassetta bianca o t. di moro</p>
<p>Esterno orientabile Mini</p>	<p>H007</p>

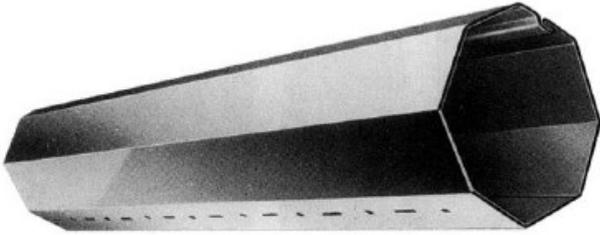
	<p>Interasse disponibile:</p> <p>128 (profondità mm. 143)</p> <p>165 m. 6 (profondità mm. 165)</p> <p>165 m. 12 (profondità mm. 220)</p>
<p>Cassetta per avvolgitore</p>	<p>I001</p>

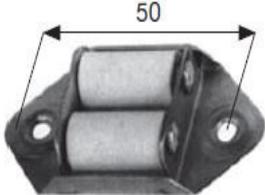
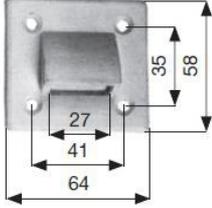
	<p>Interasse disponibile:</p> <p>165 (profondità mm. 96)</p>
<p>Cassetta semincasso mini</p>	<p>I002</p>

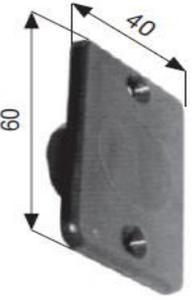
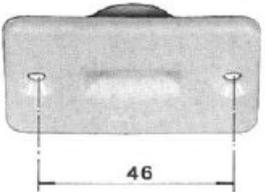
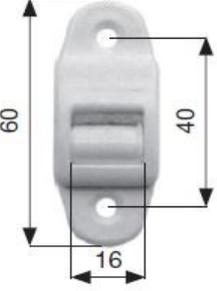
	<p>Cassetta ad inserimento frontale</p> <p>Interasse disponibile:</p> <p>165 (profondità mm. 97)</p>
<p>Cassetta semincasso mini "F"</p>	<p>I008</p>

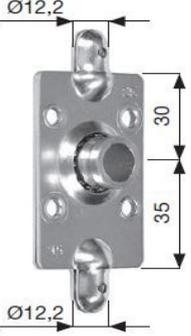
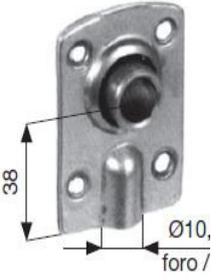
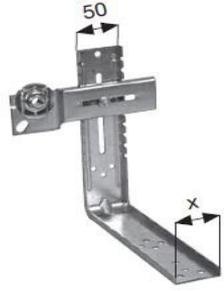
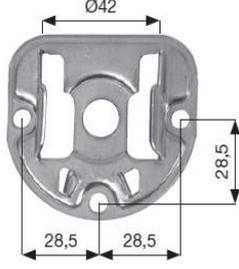
LIRS ACCESSORI PER AVVOLGIBILI – PULEGGE/CALOTTE/RIDUTTORI

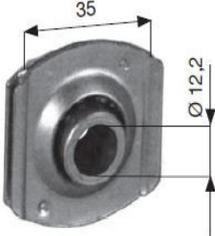
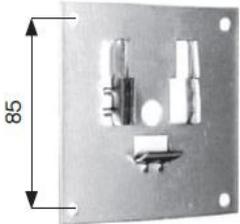
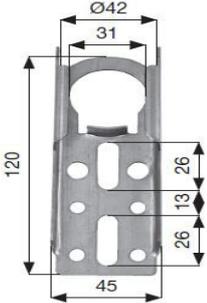
	<p>Per rullo ottagonale Ø60:</p> <table border="1" data-bbox="351 302 635 526"> <tr> <td>in plastica Ø 18/20/22</td> <td>A001</td> </tr> <tr> <td>in ferro Ø 16/20/22</td> <td>A002</td> </tr> </table>	in plastica Ø 18/20/22	A001	in ferro Ø 16/20/22	A002		<p>Per rullo ottagonale Ø60:</p> <table border="1" data-bbox="871 331 1046 425"> <tr> <td>Ø 20</td> <td>A003</td> </tr> </table>	Ø 20	A003		<p>Per rullo ottagonale Ø60:</p> <table border="1" data-bbox="1249 331 1425 425"> <tr> <td>Ø 20</td> <td>A004</td> </tr> </table>	Ø 20	A004
in plastica Ø 18/20/22	A001												
in ferro Ø 16/20/22	A002												
Ø 20	A003												
Ø 20	A004												
<p>Puleggia in plastica o ferro zinc.</p>	<p>Disponibili anche per rullo Ø40</p>	<p>Puleggia perno interno</p>		<p>Puleggia passante</p>									
		<table border="1" data-bbox="805 739 1433 907"> <tr> <td>C009</td> <td> <p>Calotta con prolunga cm. 50 per rulli da Ø60</p> <p>Semplifica e velocizza l'installazione in cantiere del rullo</p> </td> </tr> </table>				C009	<p>Calotta con prolunga cm. 50 per rulli da Ø60</p> <p>Semplifica e velocizza l'installazione in cantiere del rullo</p>						
C009	<p>Calotta con prolunga cm. 50 per rulli da Ø60</p> <p>Semplifica e velocizza l'installazione in cantiere del rullo</p>												
													
<p>Calotta in plastica per rulli Ø 60</p> <p>C001</p>	<p>Calotta in ferro per rulli Ø60 e Ø40</p> <p>C002</p>	<p>Calotta in ferro regolabile</p> <p>C003</p>	<p>Rinforzata per rulli Ø60 e Ø70</p> <p>C004</p>										
													
<p>Telescopica Ø60</p> <p>C005</p>	<p>Doppia Ø60</p> <p>C006</p>	<p>foro quadro Ø10 o Ø13</p> <p>C007</p>	<p>Ø40 foro quadro</p> <p>C008</p>										
													
<p>Riduttore Ø22 rapporto 1:3: O001</p> <p>Riduttore Ø24 rapporto 1:2,5: O002</p>		<p>Riduttore ad incastro Ø22</p> <p>O00</p>											

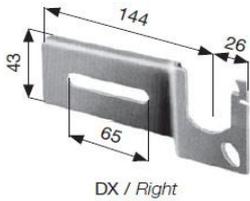
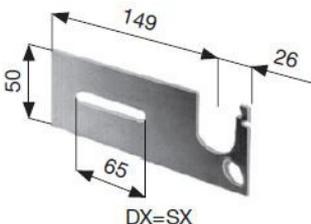
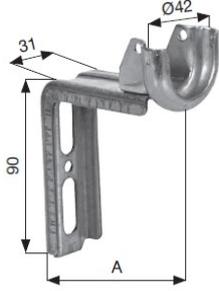
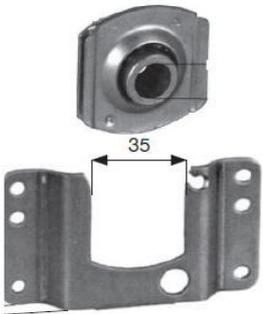
	Ottagonali zincati Ø60 e Ø70:	
	Ø 60 spessore 6/10	B001
	Ø60 spessore 9/10 (indicati per riduttore o motorizzazione)	B002
	Ø70 spessore 11/10	B003

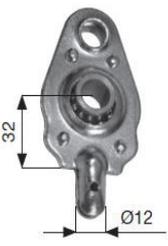
			
Guidacinghia verticali varie finiture	Guidacinghia orizzontali varie finiture	Guidacinghia girevole universale in nylon con spazzolina	Guidacinghia in nylon per cassonetti prefabbricati
rullini nylon: L001	rullini nylon	bianco	
rullini ferro: L002	L006	L004	L005

			
Tappo per foro guidacinghia	Guidacinghia in nylon con incastro Ø30	Guidacinghia rullini nylon con spazzolino per cintino mm.14	
bianco/t. di moro	bianco/t. di moro	bianco/t. di moro	
L007	L003	L008	

			
Cuscinetto per supporto a murare reversibile /H30 o H35	Cuscinetto per supporto a murare TN femmina	Cuscinetto per supporto a murare TN regolabile ins. filettato	Prolunga distanziatrice per supp.to a murare
D001	D002	D003	D004
			
Supporto avvitare a telaio con cuscinetto mm.35	Supporto avvitare a telaio dritto con cuscinetto mm.35	Supporto avvitare a telaio TO con mensola DX e SX + cuscinetto	Mensola UNI per supporto TO alternativa alla mensola TO standard DX = SX <u>permette la posizione in asse centrale</u>
D005	D006	D007	D027
			
Supporto BIFORA avvitare a telaio con cuscinetti mm.35	Supporto BIFORA avvitare a telaio con cuscinetti tipo SAMES	Cuscinetto tipo G mm.42 Sames	Supporto a cassonetto per cuscinetto tipo G
D009	D010	D016	D012

			
Cuscinetto estraibile mm.30	Cuscinetto estraibile mm.35	Piastra quadra per cuscinetto tipo G	Supporto piano per cusc. tipo G
D013	D014	D025	D026

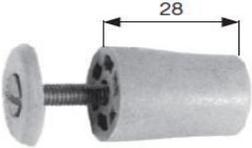
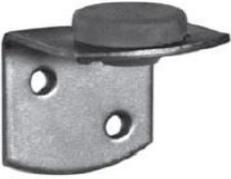
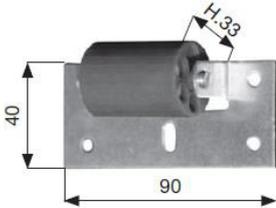
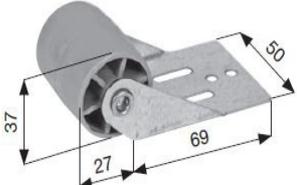
			
Mensola per supporto TO con piega o dritta specificare DX o SX	Mensola dritta H50 con innesto per cuscinetto mm.30	Supporto per cassonetti pref. sbalzo A= 35 / 85	Supporto a cassonetto per cuscinetti Ø35
D017	D025	D024	D008

			
Supporto filet. per riduttore	Supporto a cassonetto tipo G per riduttore	Cuscinetto TN per riduttore	Cuscinetto TE per riduttore
D021	D023	D019	D018

CINTINO

	In rotolo da 50 m.	
	NORMALE	M001
	MISTO COTONE	M002
	EXTRA	M003
	STRETTO 20X1,5-1,2 (per avv. seminc.)	M004
	MINI 14X1,2 (per miniavvolg. esterni)	M005

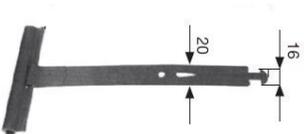
ACCESSORI VARI

			
Tappo d'arresto mm. 28 o 40	tappo d'arresto a L per tapparelle legno	Rullino di rinvio piccolo	Rullino di rinvio tipo regolabile
N001	N002	N003	N004

CATENACCIOLI

	
Catenacciolo intermedio L. mm. 120/600/800 applicato su stecca	Catenacciolo per balza alluminio con pomello di blocco normale o lungo
R001	R003

GANCI DI ATTACCO AL RULLO PER AVVOLGIBILE H.50/55 E H. 40/45

		
Gancio a molla	Gancio standard con cintino	Gancio standard
S001	S002	S003

PROFILI TECNICI

PROFILI IN PVC NORMALMENTE DISPONIBILI A MAGAZZINO:

Rivestimento murale

RIVESTIMENTO TIPO "PERLINATO" (bianco, legno venato)	RIV
COPRIFILO	COP
ANGOLARE DOPPIO	ANGD

Angolari

ANGOLARE PARASPIGOLI mm.25x25 (bianco, legno venato)	ANG25
ANGOLARE PARASPIGOLI mm.35x35 (bianco)	ANG35

PROFILI IN PVC SU ORDINAZIONE:

PIATTINA PER DAVANZALI 15XSP.5,5	
PIATTINA PER DAVANZALI 28XSP.4	
"U" 29X2,4X29	
"U" 30X55X30	
"H" PER CASSETTI	
CANALINA mm. 20X120X20 SP. 2 mm.	

