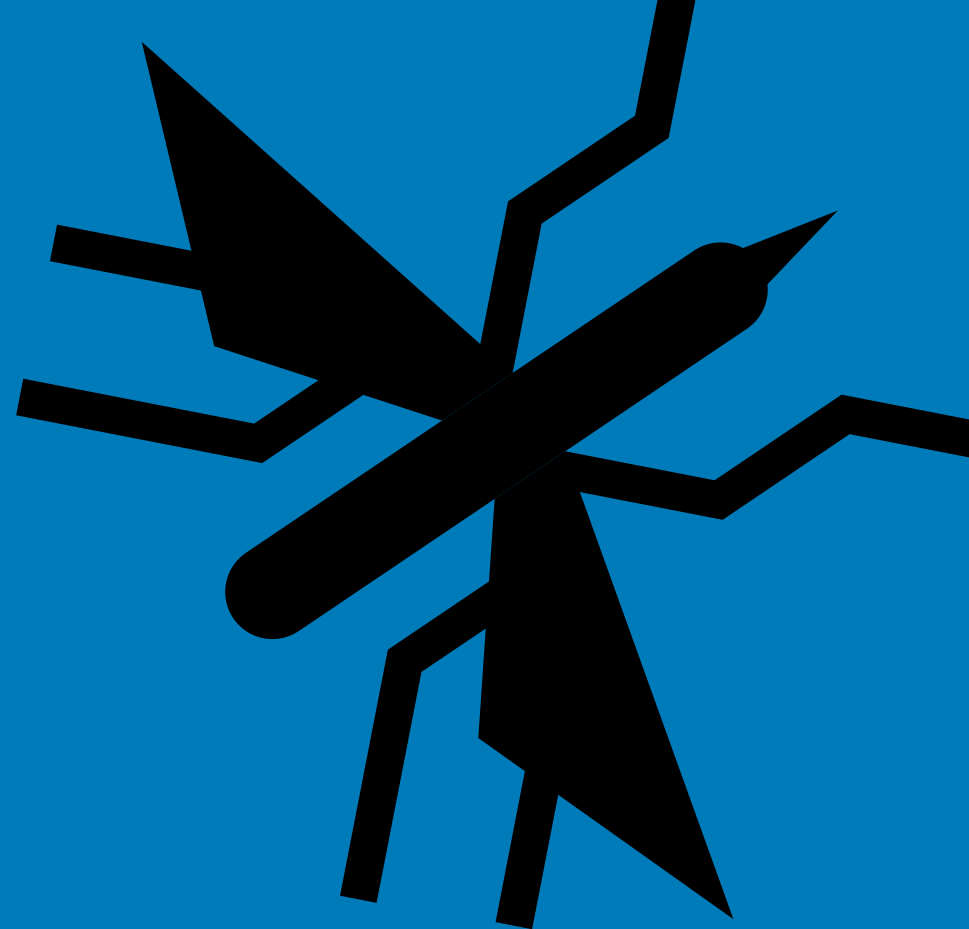


CATA
LOGO

AVVOL
GIBILI



Teknika 



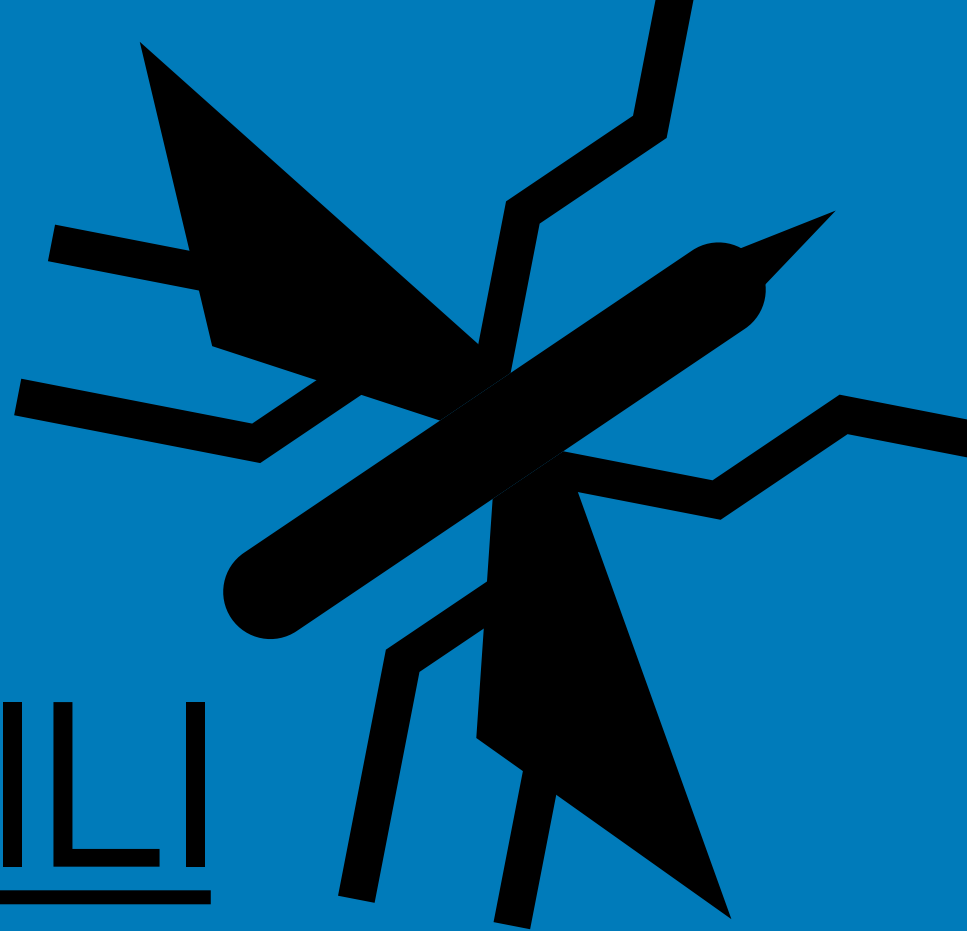
finestre store

Nel 2006 nasce Teknika, azienda produttrice di zanzariere; la prima sede operativa trova spazio in un capannone di circa 1500 mq a Suno, in provincia di Novara. Nel 2007 presenta sul mercato la prima zanzariera con carroarmato e guida bassa a telo steso, venne chiamata "Lateral Special" (oggi prodotto fuori gamma). Grazie a questa incredibile innovazione, l'azienda ebbe una notevole crescita. Nel 2009 Teknika decise di creare una propria linea di avvolgibili, introducendo sul mercato "Arialuca", prodotto che cambiò notevolmente la concezione di avvolgibile. Ormai punto di riferimento del mercato e forte della spinta data da prodotti eccellenti, quali "Comfort", "Tpc" ed "Evo" nel 2012 Teknika si sposta nel nuovo polo produttivo di 6000 mq, dove continua a innovare il mercato con "Unika", "Roll-net" e "Duero". Nel 2014 Teknika apre un ramo d'azienda completamente nuovo diventando la prima produttrice di monoblocchi per edilizia del Nord ovest d'Italia, tra le prime a livello Nazionale.

Ad Oggi, nel 2021, con oltre 23000 mq coperti di aree produttive è una consolidata realtà a livello nazionale ed internazionale, sempre presente ai più prestigiosi allestimenti fieristici in Italia ed all'estero, esporta settimanalmente materiale in diversi paesi UE e lavora con clienti stabili nei 4 maggiori continenti mondiali.

5	Avvolgibili	87	Apparecchi a sporgere
14	Arialuce: profilo in alluminio coibentato a foro largo	88	Attacchi a rullo
16	Roll-net: profilo in alluminio con zanzariera integrata	89	Sicurezza
20	Duero: profilo in alluminio taglio termico	90	Guidacinghia
24	Profilo piatto in alluminio foro standard DR30 STD	91	Pulegge
26	Profilo piatto in alluminio a foro largo DR30 AIR	92	Calotte - Rulli
30	Profilo micro coibentato	93	Supporto e cuscinetti
32	Profilo micro coibentato AIR	96	Supporti vercelli staffa e squadra
36	Inklina: Profilo in alluminio a stecche orientabili	97	Cassette a murare
40	Eklisse: Profilo in alluminio	98	Avvolgitori - Placche
42	Blindoroll: Profilo in alluminio antieffrazione	102	Cintini - rullini
44	Nolift microforata: Profilo in alluminio estruso	103	Movimentazione ad argano
46	Profilo in alluminio estruso	105	Movimentazioni argano Sydney
49	Autoblock40: Profilo autobloccante	106	Teknika Home Control
52	Profili in acciaio coibentato	109	Motori Teknika
56	Profilo Serranda in alluminio coibentato "maxi"	112	Accessori motori Teknika
58	Profili PVC	115	Motori Somfy
66	Kit 1 movimentazione manuale	117	Accessori motori Somfy
67	Kit 2 movimentazione a motore	119	Cassonetti
68	Porta soffietto	129	Frangisole
73	Accessori	144	Accessori frangisole
74	Terminali alluminio estruso	155	Tavole sinottiche
76	Tappi	167	Moduli d'ordine
78	Guide in alluminio		
86	Kit autoportante		

AVVOLGIBILI



Teknika 

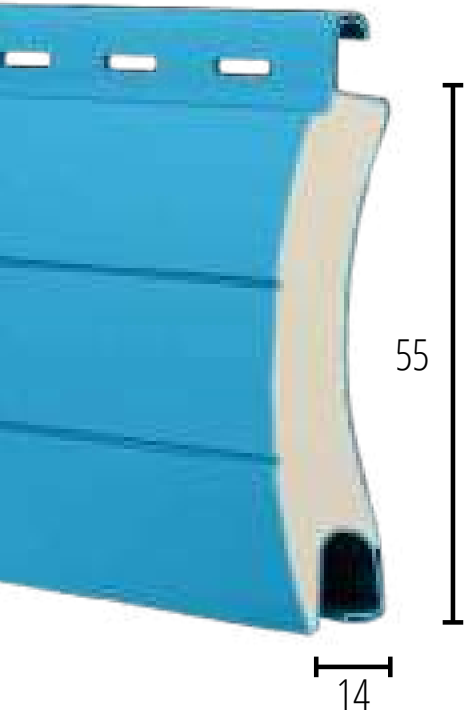


finestre store

Avvolgibili

Profilo in alluminio coibentato | AS55

Profilo in alluminio coibentato a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 3,80 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL

AS55	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 78,12/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori RAFFAELLO

AS55	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 82,23/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori FINTO LEGNO

AS55	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 80,18/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	------------

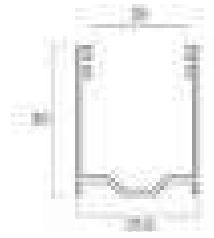
Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
 Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

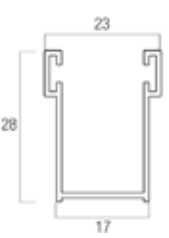
- | | |
|----------|---------|
| H = 1000 | Ø = 145 |
| H = 1200 | Ø = 150 |
| H = 1300 | Ø = 155 |
| H = 1400 | Ø = 160 |
| H = 1500 | Ø = 165 |
| H = 1600 | Ø = 170 |
| H = 1700 | Ø = 175 |
| H = 1800 | Ø = 175 |
| H = 1900 | Ø = 180 |
| H = 2000 | Ø = 185 |
| H = 2200 | Ø = 190 |
| H = 2400 | Ø = 190 |
| H = 2600 | Ø = 200 |
| H = 2800 | Ø = 205 |
| H = 3000 | Ø = 210 |
| H = 3300 | Ø = 220 |



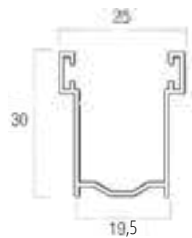
Guide Compatibili



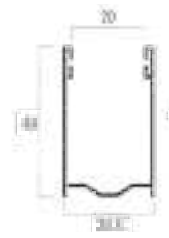
Guida in alluminio
GUIAL30x25



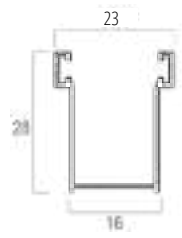
Guida in alluminio
GUIAL28x17



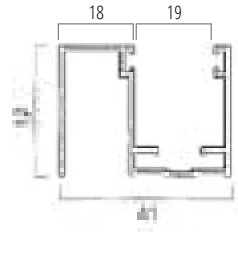
Guida in alluminio
GUIAL30x19



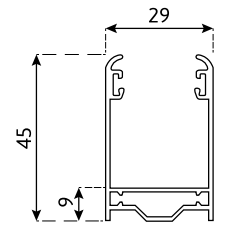
Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL28x16



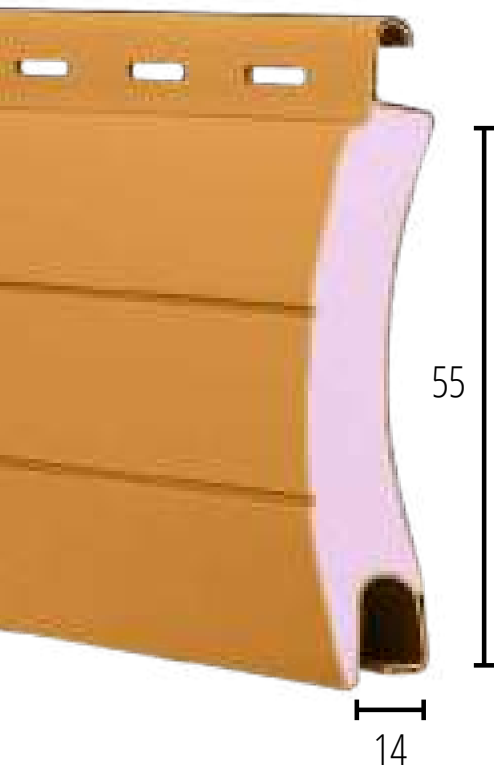
Guida in alluminio
GUIAL32x41
DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

Profilo in alluminio coibentato | ASD55

Profilo in alluminio coibentato a schiuma poliuretanicca ad alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL

ASD55	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 93,54/mq
-------	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori RAFFAELLO

ASD55	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 97,65/mq
-------	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori FINTO LEGNO

ASD55	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 95,60/mq
-------	------------------------------------------------------------------------------	------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

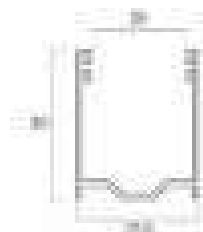
Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

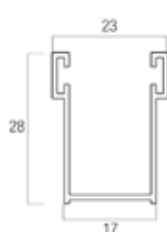
- | | |
|----------|---------|
| H = 1000 | ∅ = 145 |
| H = 1200 | ∅ = 150 |
| H = 1300 | ∅ = 155 |
| H = 1400 | ∅ = 160 |
| H = 1500 | ∅ = 165 |
| H = 1600 | ∅ = 170 |
| H = 1700 | ∅ = 175 |
| H = 1800 | ∅ = 175 |
| H = 1900 | ∅ = 180 |
| H = 2000 | ∅ = 185 |
| H = 2200 | ∅ = 190 |
| H = 2400 | ∅ = 190 |
| H = 2600 | ∅ = 200 |
| H = 2800 | ∅ = 205 |
| H = 3000 | ∅ = 210 |
| H = 3300 | ∅ = 220 |



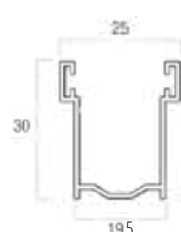
Guide Compatibili



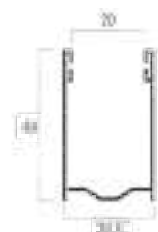
Guida in alluminio
GUIAL30x25



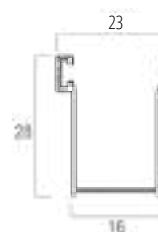
Guida in alluminio
GUIAL28x17



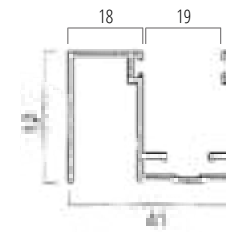
Guida in alluminio
GUIAL30x19



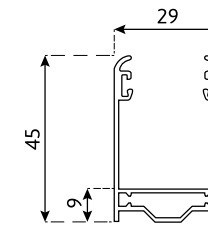
Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL28x16



Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE

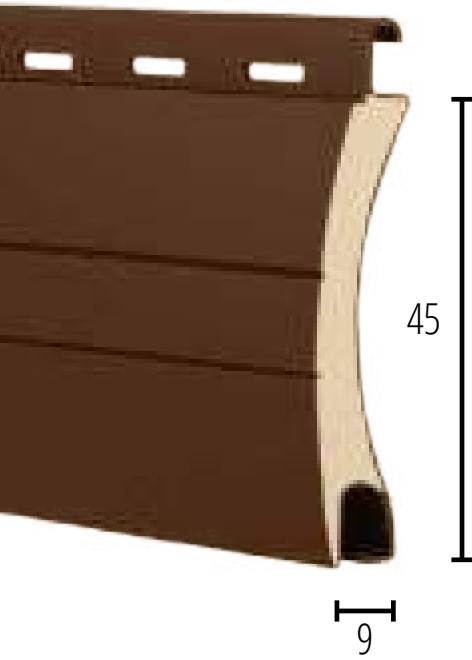


KIT AUTOPORTANTE

Avvolgibili

Profilo in alluminio coibentato | A45

Profilo in alluminio coibentato a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 45 mm
Peso per mq.	c.a. 2,80 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	22

Colori RAL

A45	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 78,12/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori RAFFAELLO

A45	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 82,23/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori FINTO LEGNO

A45	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 80,18/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø = 120
H = 1200	Ø = 127
H = 1300	Ø = 127
H = 1400	Ø = 136
H = 1500	Ø = 136
H = 1600	Ø = 145
H = 1700	Ø = 145
H = 1800	Ø = 150
H = 1900	Ø = 153
H = 2000	Ø = 157
H = 2200	Ø = 160
H = 2400	Ø = 170
H = 2600	Ø = 170
H = 2800	Ø = 178
H = 3000	Ø = 183
H = 3300	Ø = 192

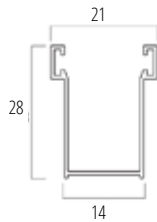


Diametro di arrotolamento 60 mm

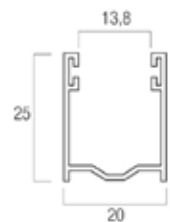
H = 1000	Ø = 125
H = 1200	Ø = 135
H = 1300	Ø = 135
H = 1400	Ø = 140
H = 1500	Ø = 143
H = 1600	Ø = 151
H = 1700	Ø = 151
H = 1800	Ø = 156
H = 1900	Ø = 160
H = 2000	Ø = 165
H = 2200	Ø = 167
H = 2400	Ø = 170
H = 2600	Ø = 173
H = 2800	Ø = 180
H = 3000	Ø = 185
H = 3300	Ø = 196



Guide Compatibili



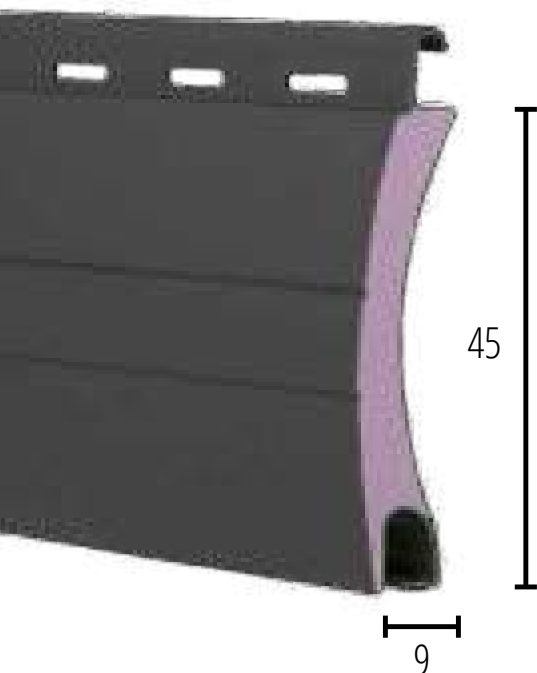
Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Profilo in alluminio coibentato | AD45

Profilo in alluminio coibentato a schiuma poliuretanicca ad alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 45 mm
Peso per mq.	c.a. 4,00 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	22

Colori RAL

AD45	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 104,85/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

AD45	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 108,96/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

AD45	Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio	€ 106,90/mq
------	------------------------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø = 120
H = 1200	Ø = 127
H = 1300	Ø = 127
H = 1400	Ø = 136
H = 1500	Ø = 136
H = 1600	Ø = 145
H = 1700	Ø = 145
H = 1800	Ø = 150
H = 1900	Ø = 153
H = 2000	Ø = 157
H = 2200	Ø = 160
H = 2400	Ø = 170
H = 2600	Ø = 170
H = 2800	Ø = 178
H = 3000	Ø = 183
H = 3300	Ø = 192

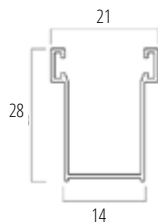


Diametro di arrotolamento 60 mm

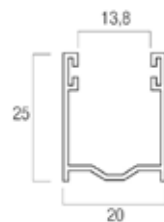
H = 1000	Ø = 125
H = 1200	Ø = 135
H = 1300	Ø = 135
H = 1400	Ø = 140
H = 1500	Ø = 143
H = 1600	Ø = 151
H = 1700	Ø = 151
H = 1800	Ø = 156
H = 1900	Ø = 160
H = 2000	Ø = 165
H = 2200	Ø = 167
H = 2400	Ø = 170
H = 2600	Ø = 173
H = 2800	Ø = 180
H = 3000	Ø = 185
H = 3300	Ø = 196



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Colori Avvolgibile Alluminio - AS55 - ASD55 - A45 - AD45

Tinta unita

	1 Bianco		45 Bianco papiro		36 Grigio 35		54 RAL 7038
	55 RAL 7047		46 Grigio medio		56 RAL 7004		3 Grigio
	47 RAL 7001		42 Grigio 7016		19 Panna		49 RAL 1015
	8 avorio		32 Sabbia		4 Beige		2 Argento
	44 RAL 9007		9 Bronzo		38 Bronzo scuro		33 Verde acqua
	27 Verde pisello		12 Verde oliva		13 Verde brillante		5 Verde
	48 RAL 8014		21 Marrone cioccolato		7 Testa di moro		6 Rosso mattone
	14 Rosso vivo		53 Rosso porpora RAL 3004		16 Bordeaux 3005		31 Celeste
	15 Azzuro		26 Ocra		25 Terracotta		86 RAL 7044

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto Legno



18 Legno douglas



61 Legno 809



51 Legno Europa



50 Renolit miele



52 Legno nodoso



28 Legno ciliegio



11 Legno scuro



40 Legno cedro



60 Legno Golden Oak 7



34 Legno pino



10 Legno chiaro



29 Legno chiaro fiamm.



30 Legno scuro fiamm.



37 Legno castagno



17 Legno rovere



35 Legno olmo



62 Bianco Renolit



39 Legno noce

Raffaello



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



20 Rosso Raffaello



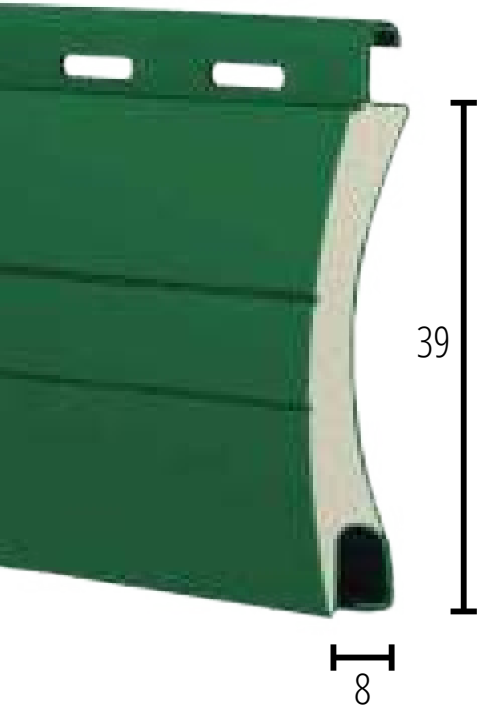
23 Marrone Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Avvolgibili

Profilo in alluminio coibentato | A39

Profilo in alluminio coibentato a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8 x 39 mm
Peso per mq.	c.a. 2,5 kg
Larghezza massima consigliata	2650 mm
Barre per 1 metro di altezza	26

Colori RAL

A39	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 80,18/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

Colori RAFFAELLO

A39	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 86,35/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

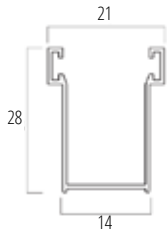
Colori FINTO LEGNO

A39	Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 83,26/mq
-----	------------------------------------------------------------------------------	------------

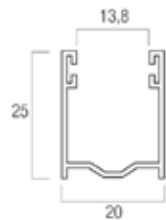
Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 800	Ø = 100
H = 1000	Ø = 110
H = 1200	Ø = 120
H = 1400	Ø = 125
H = 1600	Ø = 135
H = 1800	Ø = 140
H = 2000	Ø = 145
H = 2200	Ø = 155
H = 2400	Ø = 160
H = 2600	Ø = 165
H = 2800	Ø = 170
H = 3000	Ø = 175
H = 3200	Ø = 180
H = 3400	Ø = 185



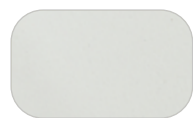
Diametro di arrotolamento 60 mm

H = 800	Ø = 110
H = 1000	Ø = 115
H = 1200	Ø = 125
H = 1400	Ø = 130
H = 1600	Ø = 140
H = 1800	Ø = 145
H = 2000	Ø = 150
H = 2200	Ø = 160
H = 2400	Ø = 165
H = 2600	Ø = 170
H = 2800	Ø = 175
H = 3000	Ø = 180
H = 3200	Ø = 185
H = 3400	Ø = 190



Colori Avvolgibile Alluminio - A39

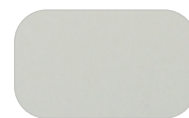
Tinta unita



1 Bianco



2 Argento



3 Grigio



5 Verde



7 Testa di moro



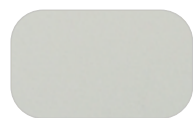
8 Avorio



19 Panna



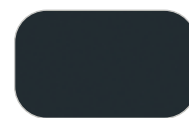
21 Marrone cioccolato



36 Grigio 35



38 Bronzo scuro



42 Grigio 7016



44 RAL 9007



56 RAL 7004

Finto legno



30 Legno scuro fiamm.



37 Legno castagno



39 Legno noce

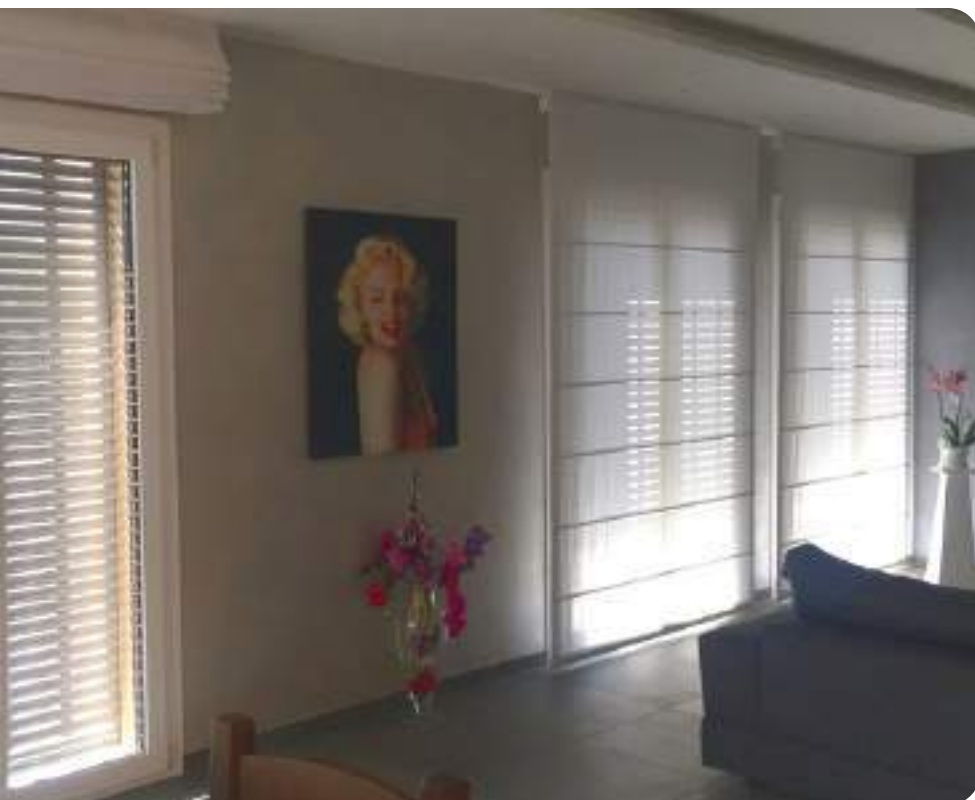
Raffaello



24 Grigio Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Profilo in alluminio coibentato a foro largo | ARIALUCE



Un mix
di aria e luce

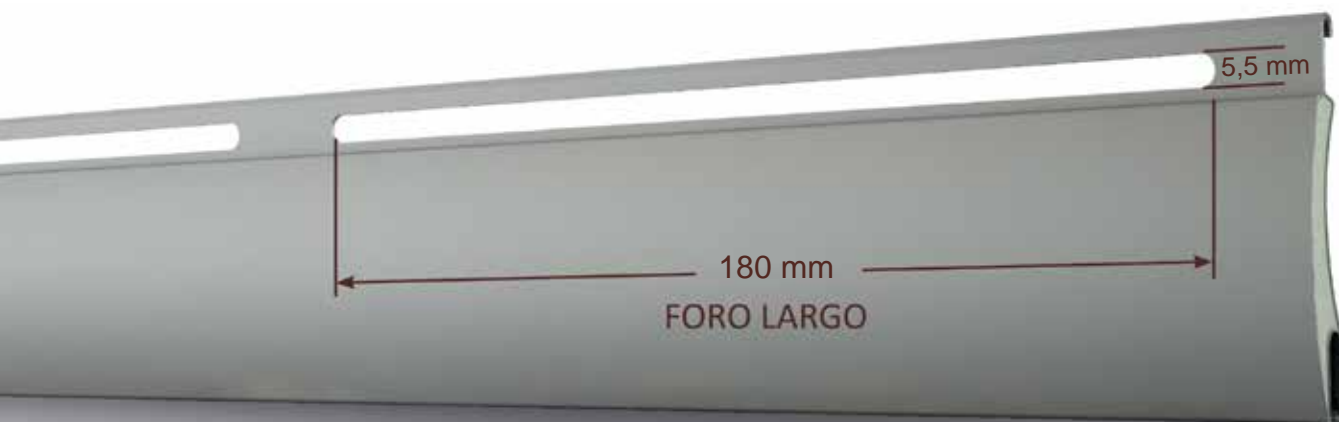
— ARIALUCE

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO

La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

LA DIFFERENZA

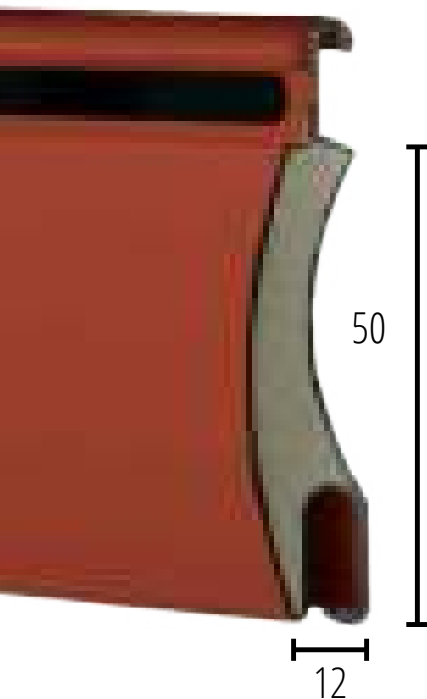
La dimensione del foro (larghezza 180 mm, altezza 5,5 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (larghezza 17 mm, altezza 2 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.



scopri di più su www.arialuce.it

Profilo in alluminio coibentato a foro largo | ARIALUCE

Profilo in alluminio coibentato con schiuma poliuretanic a media ed alta densità a foro largo dotato di stecche che permettono un maggiore filtraggio di luce naturale senza rinunciare alla piacevolezza dell'ombra.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	12 x 50 mm
Peso per mq. media densità	c.a. 5,00 kg
Peso per mq. alta densità	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	20

Media densità

Colori RAL

ARIALUCE Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 114,10/mq

Colori RAFFAELLO

ARIALUCE Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 122,32/mq

Colori FINTO LEGNO

ARIALUCE Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 120,27/mq

Alta densità

Colori RAL

ARIALUCE HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 139,80/mq

Colori RAFFAELLO

ARIALUCE HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 148,02/mq

Colori FINTO LEGNO

ARIALUCE HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 143,91/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

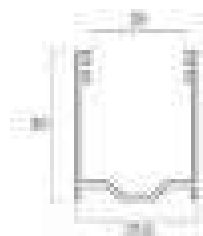
Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

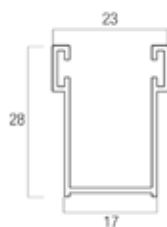
H = 1000	Ø = 150
H = 1200	Ø = 155
H = 1300	Ø = 160
H = 1400	Ø = 165
H = 1500	Ø = 170
H = 1600	Ø = 175
H = 1700	Ø = 180
H = 1800	Ø = 185
H = 1900	Ø = 190
H = 2000	Ø = 195
H = 2200	Ø = 200
H = 2400	Ø = 205
H = 2600	Ø = 210
H = 2800	Ø = 220
H = 3000	Ø = 230
H = 3300	Ø = 240



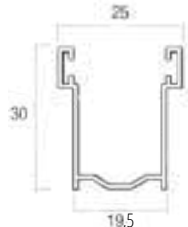
Guide Compatibili



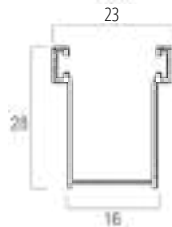
Guida in alluminio
GUIAL30x25



Guida in alluminio
GUIAL28x17



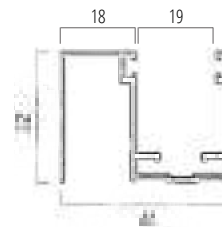
Guida in alluminio
GUIAL30x19



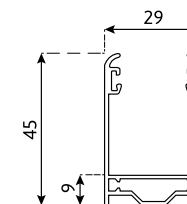
Guida in alluminio
GUIAL28x16



Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

La tapparella con zanzariera integrata ROLL-NET



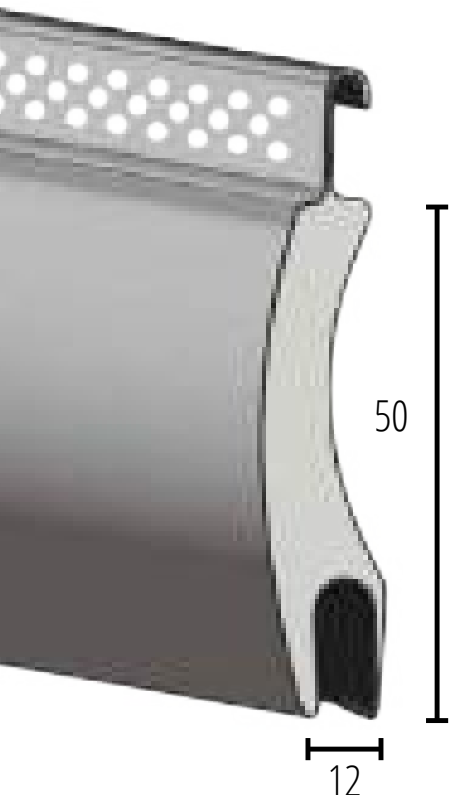
La caratteristica fondamentale di questo profilo è la presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.

ROLL-NET è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, interamente microforato.

Ciò consente un maggiore ricircolo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e una barriera contro gli insetti indesiderati.

Profilo in alluminio con zanzariera integrata | ROLL-NET

Profilo in alluminio con schiuma poliuretanic a media ed alta densità, il gancio microforato permette di regolare a piacere luce o ombra oltre a funzionare come zanzariera.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	12 x 50 mm
Peso per mq. media densità	c.a. 5,00 kg
Peso per mq. alta densità	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	20

Media densità

Colori RAL

ROLL-NET Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 116,16/mq

Colori RAFFAELLO

ROLL-NET Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 124,38/mq

Colori FINTO LEGNO

ROLL-NET Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 122,32/mq

Alta densità

Colori RAL

ROLL-NET HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 137,74/mq

Colori RAFFAELLO

ROLL-NET HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 143,91/mq

Colori FINTO LEGNO

ROLL-NET HD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 141,86/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

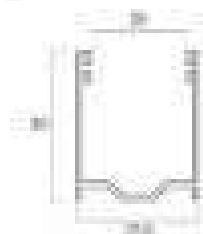
Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

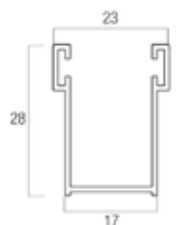
H = 1000	Ø > 145
H = 1200	Ø > 155
H = 1300	Ø > 155
H = 1400	Ø > 160
H = 1500	Ø > 170
H = 1600	Ø > 170
H = 1700	Ø > 175
H = 1800	Ø > 180
H = 1900	Ø > 190
H = 2000	Ø > 190
H = 2200	Ø > 200
H = 2400	Ø > 205
H = 2600	Ø > 210
H = 2800	Ø > 220
H = 3000	Ø > 230
H = 3300	Ø > 240



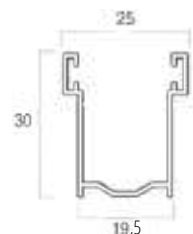
Guide Compatibili



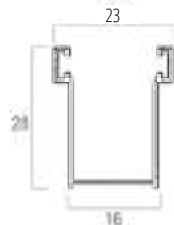
Guida in alluminio
GUIAL30x25



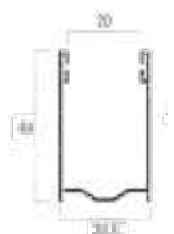
Guida in alluminio
GUIAL28x17



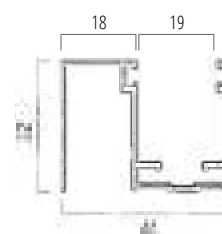
Guida in alluminio
GUIAL30x19



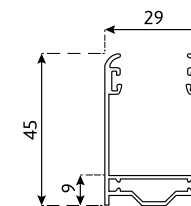
Guida in alluminio
GUIAL28x16



Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

Colori Avvolgibile Alluminio - ARIALUCE - ROLL-NET

Tinta unita



* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto legno



10 Legno chiaro



50 Renolit miele



37 Legno castagno



11 Legno scuro



39 Legno noce



28 Legno ciliegio



52 Legno nodoso

Raffaello



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Avvolgibili

Profilo in alluminio taglio termico | DUERO



Il piacere di isolarsi con DUERO

LA DIFFERENZA

L'awolgibile DUERO rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia. È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in pvc per costituire doghe per comporre serrande e awolgibili. DUERO è, invece, un awolgibile in alluminio e in pvc assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali.

La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche. La differenza tra DUERO ed un tradizionale awolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

DUERO è una doga per awolgibili costituita dall'accoppiamento ad incastro per compressione di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in pvc e uno in alluminio riempito di schiuma isolante.

Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al pvc collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

I RISULTATI

Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il risparmio energetico ottenuto con un awolgibile DUERO e quello conseguito con un awolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso delle varie detrazioni fiscali e sostituzione di infissi). In particolare, i dati riportati nell'ultima colonna della tabella in alto dimostrano la capacità di risparmio energetico di una finestra con e senza l'aggiunta di un awolgibile DUERO. Appare evidente che una finestra, abbinata all'awolgibile DUERO, genera un risparmio energetico notevole.

ESTATE

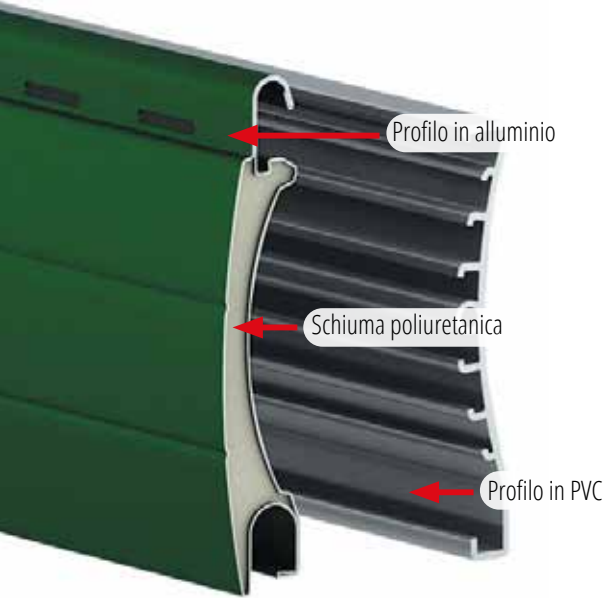
Se d'inverno, dunque, DUERO garantisce una minore dispersione di calore, d'estate, l'awolgibile, grazie all'interruzione della conducibilità del metallo della parte esterna, fortemente riscaldata perché esposta al sole, il profilo in pvc (rivolto all'interno) riesce a mantenere temperature inferiori, non trasmettendo il calore all'interno dell'abitazione. In questo modo, la temperatura interna resterà più bassa, per cui in caso di condizionamento dell'aria occorrerà un minore dispendio di energia.

INVERNO

In particolare, l'utilizzo dell'awolgibile DUERO garantisce, nel corso delle stagioni invernali, una minore dispersione di calore, poiché tra il profilo in pvc (posto all'interno) e quello in alluminio (posto all'esterno) avviene un'interruzione di continuità del calore, consentendo quindi un considerevole risparmio energetico.

Profilo in alluminio taglio termico | DUERO

Avvolgibile bicomponente a ponte termico in PVC - alluminio con interposizione di schiuma in poliuretano espanso. Profilo esterno in alluminio laminato con vernice poliammidica. Profilo interno in pvc estruso autoestinguente classe 1.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL

DUERO Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità e pvc taglio termico con guarnizione di battuta € 125,41/mq

Colori RAFFAELLO

DUERO Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità e pvc taglio termico con guarnizione di battuta € 131,58/mq

Colori FINTO LEGNO

DUERO Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità e pvc taglio termico con guarnizione di battuta € 129,52/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

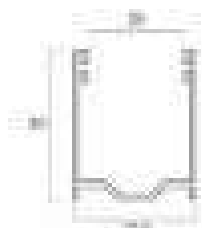
Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

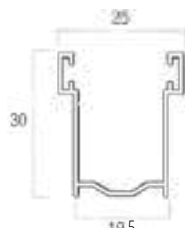
H = 1000	∅ = 155
H = 1200	∅ = 165
H = 1300	∅ = 170
H = 1400	∅ = 175
H = 1500	∅ = 180
H = 1600	∅ = 185
H = 1700	∅ = 195
H = 1800	∅ = 200
H = 1900	∅ = 200
H = 2000	∅ = 215
H = 2200	∅ = 220
H = 2400	∅ = 225
H = 2600	∅ = 230
H = 2800	∅ = 240
H = 3000	∅ = 250
H = 3300	∅ = 255



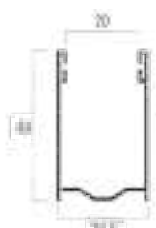
Guide Compatibili



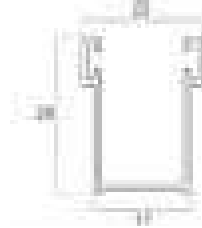
Guida in alluminio
GUIAL30x25



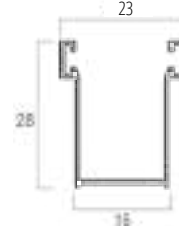
Guida in alluminio
GUIAL30x19



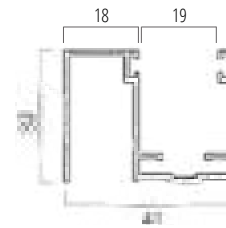
Guida in alluminio
GUIAL40x25



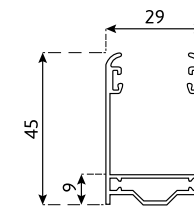
Guida in alluminio
GUIAL28x17



Guida in alluminio
GUIAL28x16



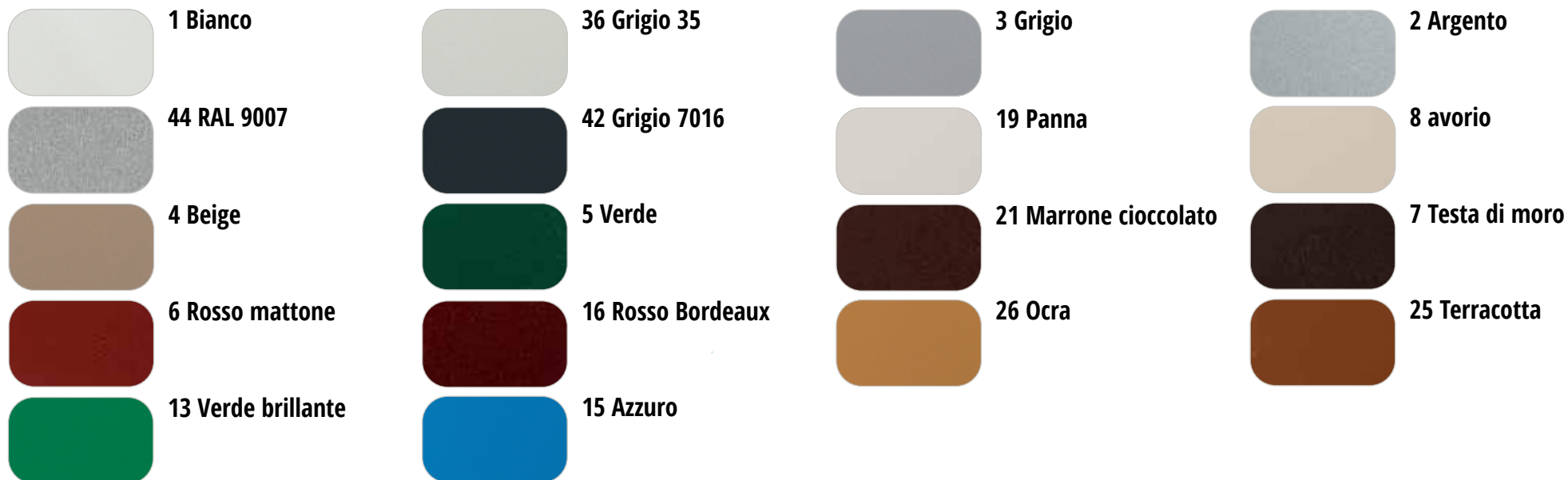
Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

Colori Avvolgibile Alluminio esterno - DUERO

Tinta unita



Finto legno



Raffaello



* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Colori Avvolgibili Pvc interno - DUERO

	1 Bianco		24 Avorio 1013		13 Avorio 01		14 Avorio 217
	25 Avorio 711		26 Avorio 701		27 Giallo 110		45 Giallo Ocra
	19 Grigio 35		3 Grigio 06		18 Grigio Scuro		23 Grigio Scuro 704
	50 Grigio 562		5 Verde 110		10 Verde Oliva		12 Verde Pisello
	31 Verde 6005		17 Verde Bottiglia		36 Verde 65		44 Verde Acqua
	9 Acqua Marina		7 Celeste		8 Bleu		11 Rosso Mattone
	16 Rosso vivo		15 Bruno 11		73 Beige chiaro		29 Marrone 25
	76 Marrone 8017		20 Testa di Moro		33 Legno F412		2 Legno Chiaro
	6 Legno Scuro		60 Mogano K7		61 Noce K21		63 Frassino K51
	62 Douglas K70		71 Legno K1		75 Legno K10		35 Legno K99
	34 Legno 09		CA2 Porpora				

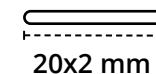
* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

La piatta a foro standard

DR30 STD

DR30 STD è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, asole standard da 20 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

Foro tradizionale



Profilo piatto in alluminio foro standard | DR30STD

Profilo piatto in alluminio coibentato per avvolgibile a schiuma poliuretanicca a foro standard, disponibile sia in media che in alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8,5 x 30 mm
Peso per mq a media densità	c.a. 3,80 kg
Peso per mq ad alta densità	c.a. 4,90 kg
Larghezza massima consigliata	3000 mm
Barre per 1 metro di altezza	33

Media densità

Colori RAL

DR30STD Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 96,63/mq

Colori RAFFAELLO

DR30STD Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 101,76/mq

Colori FINTO LEGNO

DR30STD Solo telo in alluminio coibentato a media densità con terminale in alluminio € 98,68/mq

Alta densità

Colori RAL

DR30STDHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 127,46/mq

Colori RAFFAELLO

DR30STDHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 131,58/mq

Colori FINTO LEGNO

DR30STDHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 129,52/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø > 125
H = 1200	Ø > 145
H = 1300	Ø > 150
H = 1400	Ø > 155
H = 1500	Ø > 162
H = 1600	Ø > 165
H = 1700	Ø > 165
H = 1800	Ø > 170
H = 1900	Ø > 175
H = 2000	Ø > 180
H = 2200	Ø > 185
H = 2400	Ø > 195
H = 2600	Ø > 200
H = 2800	Ø > 210
H = 3000	Ø > 215
H = 3300	Ø > 225

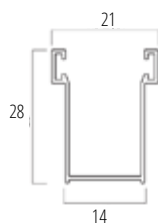


Diametro di arrotolamento 60 mm

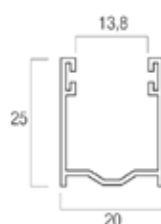
H = 1000	Ø > 148
H = 1200	Ø > 155
H = 1300	Ø > 158
H = 1400	Ø > 162
H = 1500	Ø > 170
H = 1600	Ø > 173
H = 1700	Ø > 173
H = 1800	Ø > 183
H = 1900	Ø > 185
H = 2000	Ø > 190
H = 2200	Ø > 195
H = 2400	Ø > 200
H = 2600	Ø > 205
H = 2800	Ø > 220
H = 3000	Ø > 225
H = 3300	Ø > 235



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14

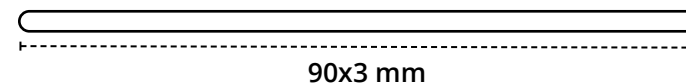


Guida in alluminio
GUIAL25x20

La piatta a foro largo DR30 AIR

DR30 AIR è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, maggiore areazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

Foro DR30 AIR



90x3 mm



Profilo piatto in alluminio | DR30 AIR

Profilo piatto in alluminio coibentato per avvolgibile a schiuma poliuretanicca a foro largo, disponibile sia in media che alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8,5 x 30 mm
Peso per mq a media densità	c.a. 3,80 kg
Peso per mq ad alta densità	c.a. 4,90 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	33

Media densità

Colori RAL

DR30AIR Solo telo in alluminio coibentato media densità con terminale in alluminio € 107,93/mq

Colori RAFFAELLO

DR30AIR Solo telo in alluminio coibentato media densità con terminale in alluminio € 114,10/mq

Colori FINTO LEGNO

DR30AIR Solo telo in alluminio coibentato media densità con terminale in alluminio € 112,04/mq

Alta densità

Colori RAL

DR30AIRHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 135,69/mq

Colori RAFFAELLO

DR30AIRHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 139,80/mq

Colori FINTO LEGNO

DR30AIRHD Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 137,74/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø > 125
H = 1200	Ø > 145
H = 1300	Ø > 150
H = 1400	Ø > 155
H = 1500	Ø > 162
H = 1600	Ø > 165
H = 1700	Ø > 165
H = 1800	Ø > 170
H = 1900	Ø > 175
H = 2000	Ø > 180
H = 2200	Ø > 185
H = 2400	Ø > 195
H = 2600	Ø > 200
H = 2800	Ø > 210
H = 3000	Ø > 215
H = 3300	Ø > 225

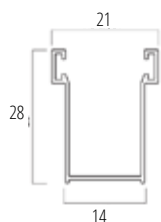


Diametro di arrotolamento 60 mm

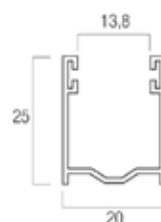
H = 1000	Ø > 148
H = 1200	Ø > 155
H = 1300	Ø > 158
H = 1400	Ø > 162
H = 1500	Ø > 170
H = 1600	Ø > 173
H = 1700	Ø > 173
H = 1800	Ø > 183
H = 1900	Ø > 185
H = 2000	Ø > 190
H = 2200	Ø > 195
H = 2400	Ø > 200
H = 2600	Ø > 205
H = 2800	Ø > 220
H = 3000	Ø > 225
H = 3300	Ø > 235



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Colori Avvolgibile Alluminio - DR30 STD - DR30 AIR

Tinta unita

	1 Bianco		45 Bianco papiro		36 grigio 35		54 RAL 7038
	55 RAL 7047		46 Grigio medio		56 RAL 7004		3 Grigio
	47 RAL 7001		42 Grigio RAL 7016		19 Panna		49 RAL 1015
	8 Avorio		32 Sabbia		4 Beige		2 Argento
	44 RAL 9007		9 Bronzo		38 Bronzo scuro		33 Verde acqua
	27 Verde pisello		12 Verde oliva		13 Verde brillante		5 Verde
	48 RAL 8014		21 Marrone cioccolato		7 Testa di moro		6 Rosso mattone
	14 Rosso vivo		53 Rosso porpora RAL 3004		16 Bordeaux 3005		31 Celeste
	15 Azzurro		26 Ocra		25 Terracotta		86 RAL 7044

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto legno



18 Legno douglas



61 Legno 809



51 Legno Europa



50 Renolit miele



52 Legno nodoso



28 Legno ciliegio



11 Legno scuro



40 Legno cedro



60 Legno Golden Oak 7



34 Legno pino



10 Legno chiaro



29 Legno chiaro fiamm.



30 Legno scuro fiamm.



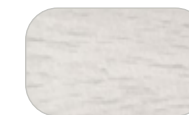
37 Legno castagno



17 Legno rovere



35 Legno olmo



62 Bianco renolit



39 Legno noce

Colori Raffaello



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Linee ridotte ed essenziali

MICRO

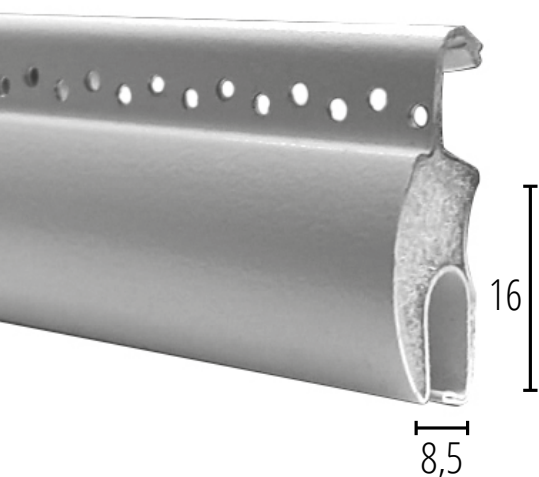
MICRO è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso.

La stecca con un'altezza di soli 16 mm, a gancio interamente microforato conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.



Profilo micro coibentato | MICRO

Profilo micro in alluminio microforato per avvolgibile a schiuma poliuretana ad alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8,5 x 16 mm
Peso per mq.	c.a. 5,40 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	63

Colori RAL

MICRO Solo telo coibentato alta densità con terminale in alluminio € 164,47/mq

Colori RAFFAELLO

MICRO Solo telo coibentato alta densità in alluminio con terminale in alluminio € 172,70/mq

Colori FINTO LEGNO

MICRO Solo telo coibentato alta densità con terminale in alluminio € 168,58/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	∅ = 135
H = 1200	∅ = 142
H = 1300	∅ = 147
H = 1400	∅ = 150
H = 1500	∅ = 157
H = 1600	∅ = 160
H = 1700	∅ = 165
H = 1800	∅ = 167
H = 1900	∅ = 175
H = 2000	∅ = 180
H = 2200	∅ = 185
H = 2400	∅ = 195
H = 2600	∅ = 205
H = 2800	∅ = 210
H = 3000	∅ = 215
H = 3300	∅ = 225

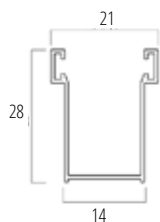


Diametro di arrotolamento 60 mm

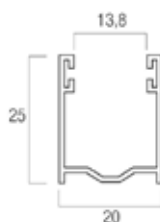
H = 1000	∅ = 145
H = 1200	∅ = 152
H = 1300	∅ = 155
H = 1400	∅ = 161
H = 1500	∅ = 165
H = 1600	∅ = 165
H = 1700	∅ = 168
H = 1800	∅ = 172
H = 1900	∅ = 180
H = 2000	∅ = 187
H = 2200	∅ = 195
H = 2400	∅ = 202
H = 2600	∅ = 205
H = 2800	∅ = 210
H = 3000	∅ = 220
H = 3300	∅ = 230



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Linee ridotte ed essenziali a foro largo

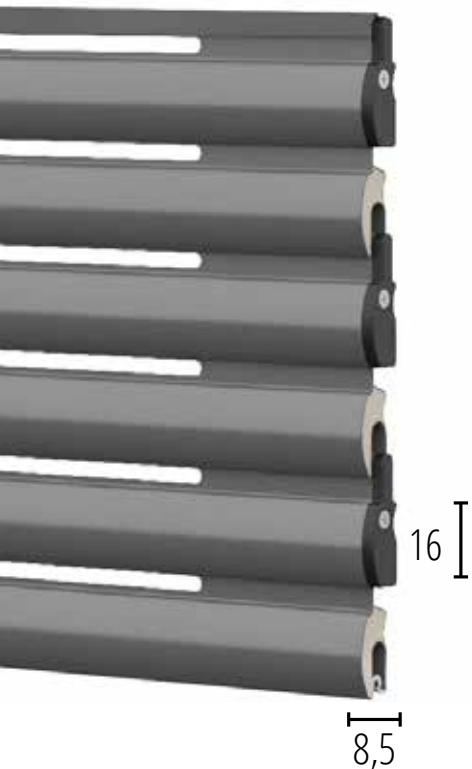
MICRO AIR

MICRO AIR è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di soli 16 mm, a gancio con foro largo conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.



Profilo micro coibentato | MICRO AIR

Profilo micro in alluminio a foro largo per avvolgibile a schiuma poliuretana ad alta densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8,5 x 16 mm
Peso per mq.	c.a. 5,40 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	63

Colori RAL

MICRO AIR Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 168,58/mq

Colori RAFFAELLO

MICRO AIR Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 176,81/mq

Colori FINTO LEGNO

MICRO AIR Solo telo in alluminio coibentato ad alta densità con terminale in alluminio € 172,70/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø = 135
H = 1200	Ø = 142
H = 1300	Ø = 147
H = 1400	Ø = 150
H = 1500	Ø = 157
H = 1600	Ø = 160
H = 1700	Ø = 165
H = 1800	Ø = 167
H = 1900	Ø = 175
H = 2000	Ø = 180
H = 2200	Ø = 185
H = 2400	Ø = 195
H = 2600	Ø = 205
H = 2800	Ø = 210
H = 3000	Ø = 215
H = 3300	Ø = 225

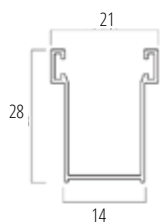


Diametro di arrotolamento 60 mm

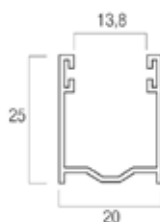
H = 1000	Ø = 145
H = 1200	Ø = 152
H = 1300	Ø = 155
H = 1400	Ø = 161
H = 1500	Ø = 165
H = 1600	Ø = 165
H = 1700	Ø = 168
H = 1800	Ø = 172
H = 1900	Ø = 180
H = 2000	Ø = 187
H = 2200	Ø = 195
H = 2400	Ø = 202
H = 2600	Ø = 205
H = 2800	Ø = 210
H = 3000	Ø = 220
H = 3300	Ø = 230



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Colori Avvolgibile Alluminio - MICRO - MICRO AIR

Tinta unita



1 Bianco



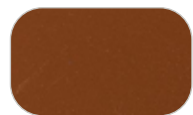
3 Grigio



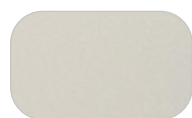
42 Grigio RAL 7016



15 Azzurro



25 Terracotta



19 Panna



36 Grigio 35



5 Verde



7 Testa di moro



26 Ocra



8 Avorio



2 Argento



13 Verde brillante



21 Marrone cioccolato



4 Beige



44 RAL 9007



16 Rosso bordeaux



6 Rosso mattone

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto legno



50 Renolit miele



11 Legno scuro



10 Legno chiaro



37 Legno castagno



39 Legno noce

Colori Raffaello



23 Marrone Raffaello



24 Grigio Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



Pratico come un avvolgibile
funzionale come un frangisole

INKLINA

SISTEMA INNOVATIVO

INKLINA, l'unico sistema di oscuramento per esterni pratico come un avvolgibile e funzionale come una persiana/frangisole.

È composto da lamelle orientabili antigraffio, in alluminio estruso, regolabili in tre posizioni: aperto, chiuso e flap.

CERTIFICATO

INKLINA è un prodotto certificato UNI EN 13569:2009, ideale per la progettazione di immobili in classe "A". Facile da installare all'interno del cassonetto, sostituisce le vecchie tapparelle tradizionali migliorandone la qualità abitativa e l'efficienza energetica.

DESIGN

Design all'avanguardia, caratterizzato da linee pulite ed essenziali che, abbinato ad un'ampia scelta di finiture, permette di valorizzare qualsiasi edificio migliorandone anche il design degli ambienti interni.

COMFORT

INKLINA è pensato anche per i clienti attenti all'estetica e al comfort: la regolazione delle lamelle orientabili consente di gestire la quantità di luce e aria all'interno dell'abitazione, creando ambienti confortevoli per ogni esigenza.

Profilo in alluminio estruso a stecche orientabili | INKLINA

Profilo in alluminio estruso a stecche orientabili antigraffio, regolabili in tre posizioni.



Caratteristiche tecniche

Interasse stecca orientata	54,9 mm
Interasse stecca chiusa	63,5 mm
Peso per mq.	c.a. 10,00 kg
Larghezza massima consigliata	3000 mm
Altezza massima consigliata	3000 mm

Colori RAL

INKLINA Solo telo in alluminio estruso € 306,33/mq

Colori RAFFAELLO

INKLINA Solo telo in alluminio estruso € 337,17/mq

Colori FINTO LEGNO

INKLINA Solo telo in alluminio estruso € 396,79/mq

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

NOTE

Si prega, in fase di ordine e misurazione di verificare scrupolosamente le misure in quanto il telo, una volta realizzato non è modificabile.

TEKNIKA srl si riserva la facoltà di modificare il telo, i singoli componenti del telo e gli accessori a sua totale discrezione senza preavviso.

In fase di ordine fornire tassativamente la luce architettonica in altezza.
N.B. Si consiglia un motore a 12 giri con 3 fincorsa.

Diametro di arrotolamento 60 mm

H = 1200	Ø = 150 + 30
H = 1300	Ø = 160 + 30
H = 1400	Ø = 165 + 30
H = 1500	Ø = 170 + 30
H = 1600	Ø = 175 + 30
H = 1700	Ø = 180 + 30
H = 1800	Ø = 185 + 30
H = 2000	Ø = 190 + 30
H = 2100	Ø = 195 + 30
H = 2200	Ø = 200 + 30
H = 2300	Ø = 210 + 30
H = 2400	Ø = 220 + 30
H = 2500	Ø = 225 + 30
H = 2600	Ø = 230 + 30
H = 2700	Ø = 235 + 30
H = 2800	Ø = 240 + 30
H = 2900	Ø = 245 + 30
H = 3000	Ø = 250 + 30

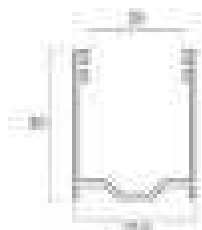


Diametro di arrotolamento 70 mm

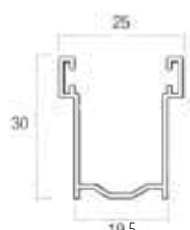
H = 1200	Ø = 160 + 30
H = 1300	Ø = 170 + 30
H = 1400	Ø = 175 + 30
H = 1500	Ø = 180 + 30
H = 1600	Ø = 185 + 30
H = 1700	Ø = 190 + 30
H = 1800	Ø = 195 + 30
H = 2000	Ø = 200 + 30
H = 2100	Ø = 205 + 30
H = 2200	Ø = 210 + 30
H = 2300	Ø = 220 + 30
H = 2400	Ø = 230 + 30
H = 2500	Ø = 235 + 30
H = 2600	Ø = 240 + 30
H = 2700	Ø = 245 + 30
H = 2800	Ø = 250 + 30
H = 2900	Ø = 255 + 30
H = 3000	Ø = 260 + 30



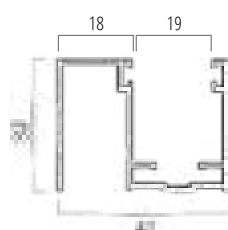
Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL30x25



Guida in alluminio
GUIAL30x19



Guida in alluminio
GUIDA DISTANZIALE

Tabelle colori

Colori Avvolgibile Alluminio - INKLINA

RAL



Bianco 9010



Avorio 1013



Grigio 7035



Grigio 9006



Grigio 7016



**Verde muschio RAL
6005**



**Marrone muschio
RAL 8017**

Raffaello



Grigio Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto Legno



Bianco venato



Noce medio



Nussbaum



Douglas



Noce scuro



Verde venato



Ciliegio



Rovere



Noce chiaro



Golden oak

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

La tapparella che personalizza la luce

EKLISSE

EKLISSE è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura.

CONTROLLO LUCE

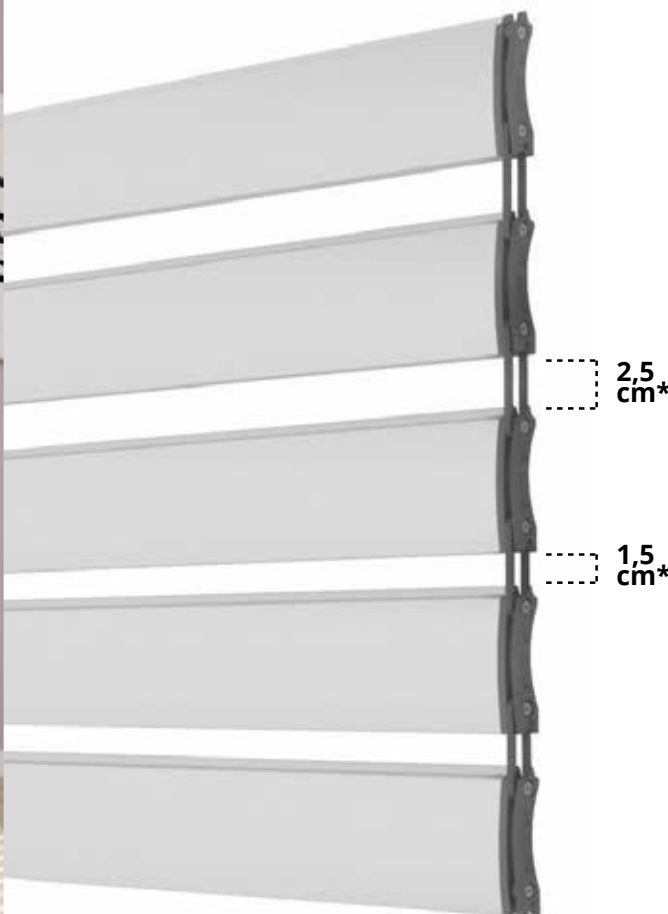
Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile in due varianti da scegliere al momento dell'ordine, 2.5 cm standard o 1.5 cm su richiesta, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

RESISTENZA

In alluminio estruso, EKLISSE è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.

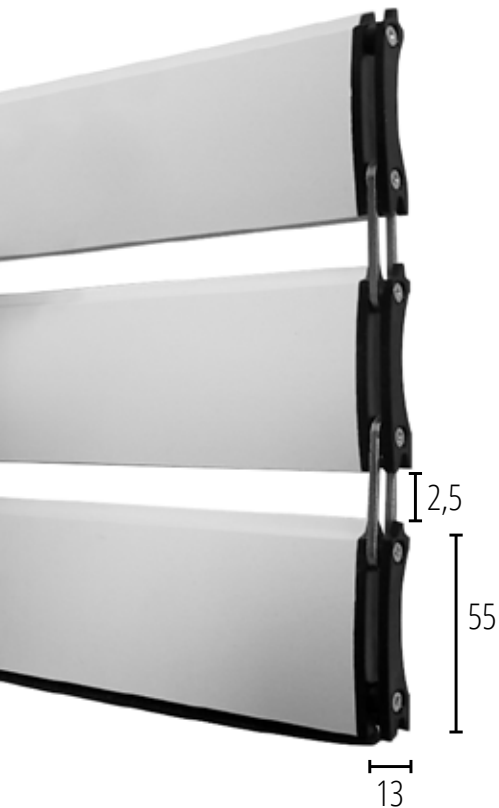
DESIGN MODERNO

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali. L'applicazione di EKLISSE in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.



Profilo in alluminio che personalizza la luce | EKLISSE

Profilo in alluminio estruso per personalizzare la luce.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 10,00 kg
Larghezza massima consigliata	3000 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL touch (raggrinzito)

EKLISSE Solo telo in alluminio con terminale in alluminio € 271,38/mq

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

EKLISSE Solo telo in alluminio con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch (raggrinzito) € 349,51/mq

Colori RAFFAELLO

EKLISSE Solo telo in alluminio con terminale in alluminio € 439,97/mq

Colori FINTO LEGNO

EKLISSE Solo telo in alluminio con terminale in alluminio colore legno "decoral" € 475,95/mq

N.B. Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq, è previsto un onere di € 333,06 (al netto dello sconto) per i colori RAL fuori cartella.
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq è previsto un onere di € 351,56 (al netto dello sconto) per i colori raffaello.
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq è previsto un onere di € 382,40 (al netto dello sconto) per i colori finto legno.

NOTE
 Distanza tra le stecche standard: 2,5 cm
 Su richiesta distanza 1,5 cm

Diametro di arrotolamento 60 mm - GANCIO 25 MM

H = 1000	Ø = 165
H = 1200	Ø = 190
H = 1300	Ø = 195
H = 1400	Ø = 200
H = 1500	Ø = 205
H = 1600	Ø = 210
H = 1700	Ø = 215
H = 1800	Ø = 225
H = 1900	Ø = 230
H = 2000	Ø = 240
H = 2200	Ø = 245
H = 2400	Ø = 255
H = 2600	Ø = 265
H = 2800	Ø = 280
H = 3000	Ø = 285
H = 3300	Ø = 295

Diametro di arrotolamento 70 mm - GANCIO 25 MM

H = 1000	Ø = 175
H = 1200	Ø = 200
H = 1300	Ø = 205
H = 1400	Ø = 210
H = 1500	Ø = 215
H = 1600	Ø = 220
H = 1700	Ø = 225
H = 1800	Ø = 235
H = 1900	Ø = 240
H = 2000	Ø = 250
H = 2200	Ø = 255
H = 2400	Ø = 265
H = 2600	Ø = 275
H = 2800	Ø = 290
H = 3000	Ø = 295
H = 3300	Ø = 305

Diametro di arrotolamento 60 mm - GANCIO 15 MM

H = 1000	Ø = 160
H = 1200	Ø = 170
H = 1300	Ø = 180
H = 1400	Ø = 185
H = 1500	Ø = 190
H = 1600	Ø = 195
H = 1700	Ø = 200
H = 1800	Ø = 205
H = 1900	Ø = 210
H = 2000	Ø = 220
H = 2200	Ø = 230
H = 2400	Ø = 235
H = 2600	Ø = 245
H = 2800	Ø = 255
H = 3000	Ø = 260
H = 3300	Ø = 265

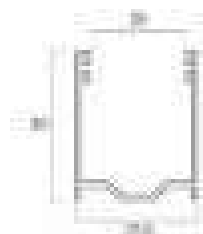
Diametro di arrotolamento 70 mm - GANCIO 15 MM

H = 1000	Ø = 170
H = 1200	Ø = 180
H = 1300	Ø = 190
H = 1400	Ø = 195
H = 1500	Ø = 200
H = 1600	Ø = 205
H = 1700	Ø = 210
H = 1800	Ø = 215
H = 1900	Ø = 220
H = 2000	Ø = 230
H = 2200	Ø = 240
H = 2400	Ø = 245
H = 2600	Ø = 255
H = 2800	Ø = 265
H = 3000	Ø = 270
H = 3300	Ø = 275

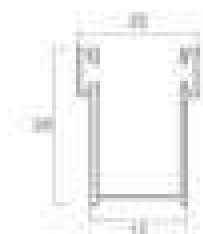
Su richiesta

Su richiesta

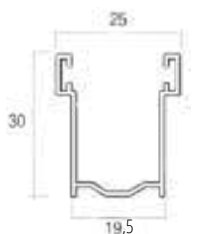
Guide Compatibili



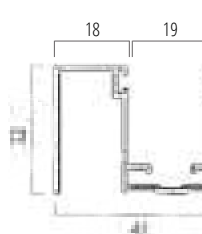
Guida in alluminio
GUIAL30x25



Guida in alluminio
GUIAL28x17



Guida in alluminio
GUIAL30x19



Guida in alluminio
GUIAL32x41
DISTANZIALE

L'antiefrazione

— BLINDOROLL

L'avvolgibile BLINDOROLL dispone di particolari caratteristiche di antieffrazione e si oppone al tentativo di sollevamento causato da un attacco esterno.

BLINDOROLL è un avvolgibile in alluminio estruso dotato di un dispositivo di blocco e sblocco automatico. BLINDOROLL propone una soluzione efficace e funzionale in un mercato dove la chiusura di sicurezza cerca di dare risposta alla crescente domanda di antieffrazione.

Attualmente, i sistemi di chiusura per avvolgibili più diffusi sono azionati manualmente dall'utente dopo l'abbassamento della tapparella.

Nel caso di apertura manuale o con motore, dimenticandosi il disinserimento dei catenacci, si rischiano danni alla tapparella e/o motore.

BLINDOROLL risolve gli inconvenienti che si presentano con la chiusura tradizionale, grazie al sistema brevettato, evitando così un inserimento o disinserimento manuale. Permette il blocco e lo sblocco automatico nella chiusura o apertura della tapparella, assicurando il perfetto funzionamento antieffrazione dell'oscurante.



Profilo in alluminio antieffrazione | BLINDOROLL

Profilo in alluminio estruso antieffrazione certificato RC2.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 60 mm
Peso per mq.	c.a. 13,00 kg
Larghezza massima consigliata	3700 mm
Barre per 1 metro di altezza	17

Colori RAL touch (raggrinzito)

BLINDOROLL	Solo telo terminale in alluminio	€ 425,58/mq
------------	----------------------------------	-------------

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

BLINDOROLL	Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito	€ 509,87/mq
------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

BLINDOROLL	Solo telo con terminale in alluminio	€ 658,93/mq
------------	--------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

BLINDOROLL	Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral"	€ 722,66/mq
------------	-------------------------------------------------------------	-------------

N.B. Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq, è previsto un onere di € 333,06 (al netto dello sconto) per i colori RAL fuori cartella.
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq è previsto un onere di € 351,56 (al netto dello sconto) per i colori raffaello.
 Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq è previsto un onere di € 382,40 (al netto dello sconto) per i colori finto legno.

Diametro di arrotolamento 60 mm

H = 1000	Ø > 150
H = 1200	Ø > 165
H = 1300	Ø > 170
H = 1400	Ø > 175
H = 1500	Ø > 180
H = 1600	Ø > 185
H = 1700	Ø > 190
H = 1800	Ø > 195
H = 1900	Ø > 195
H = 2000	Ø > 205
H = 2200	Ø > 215
H = 2400	Ø > 225
H = 2600	Ø > 235
H = 2800	Ø > 240
H = 3000	Ø > 245
H = 3300	Ø > 255



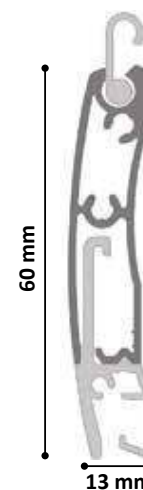
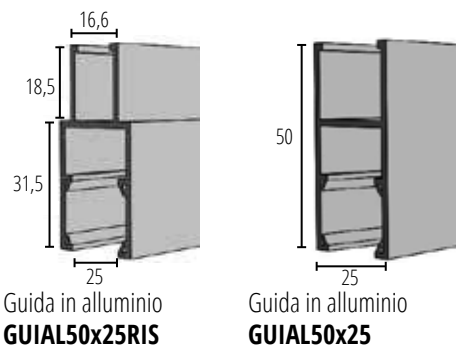
1) Le guide devono essere TASSATIVAMENTE allineate, parallele e a piombo.

2) Nel caso fosse necessario ridurre le dimensioni di scorrimento delle guide, il taglio va fatto sempre nella parte superiore, dalla parte dello spacco, E MAI DALLA PARTE INFERIORE o le guide saranno inutilizzabili per l'aggancio dei dispositivi di blocco.

3) Per il montaggio della tapparella quando viene inserita nelle guide, la stessa deve avere le stecche perfettamente a livello in senso orizzontale, e durante la fase di discesa il telo non va trattenuto dal basso o si blocca e rischia di incastrarsi.

4) La tolleranza che deve rimanere come aria tra la tapparella e le guide è di 5/6 mm in totale per i due lati.

Guide Compatibili



Diametro di arrotolamento 70 mm

H = 1000	Ø > 160
H = 1200	Ø > 175
H = 1300	Ø > 180
H = 1400	Ø > 185
H = 1500	Ø > 190
H = 1600	Ø > 195
H = 1700	Ø > 200
H = 1800	Ø > 205
H = 1900	Ø > 205
H = 2000	Ø > 215
H = 2200	Ø > 225
H = 2400	Ø > 235
H = 2600	Ø > 245
H = 2800	Ø > 250
H = 3000	Ø > 255
H = 3300	Ø > 265



NOLIFT MICROFORATA

NOLIFT MICROFORATA è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne, fornendo anche un design piacevole e l'alternativa di scegliere tra i diversi fori di ventilazione a seconda delle esigenze.

SICUREZZA

NOLIFT MICROFORATA utilizza un blocco-stecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

DESIGN LUMINOSITÀ VENTILAZIONE ANTI INSETTI

Il suo design è particolarmente attento a creare un bel susseguo di curve piccole e grandi. Consente inoltre una maggiore luminosità rispetto alle tapparelle tradizionali ed una ventilazione ottimale grazie ai suoi 1500 fori per metro quadro.

La loro distribuzione dei fori e dimensioni impedisce il passaggio degli insetti verso l'interno.

Funziona con guide standard.

Profilo in alluminio estruso | NOLIFT MICROFORATA

Profilo in alluminio estruso microforato.



Caratteristiche tecniche

Peso per mq.	c.a. 8,00 kg
Larghezza massima consigliata	2750 mm

Colori RAL touch (raggrinzito)

NOLIFT	Solo telo con terminale in alluminio touch raggrinzito	€ 427,63/mq
--------	--------------------------------------------------------	-------------

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

NOLIFT	Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito	€ 478,01/mq
--------	---------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

NOLIFT	Solo telo con terminale in alluminio	€ 525,29/mq
--------	--------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

NOLIFT	Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral"	€ 630,15/mq
--------	-------------------------------------------------------------	-------------

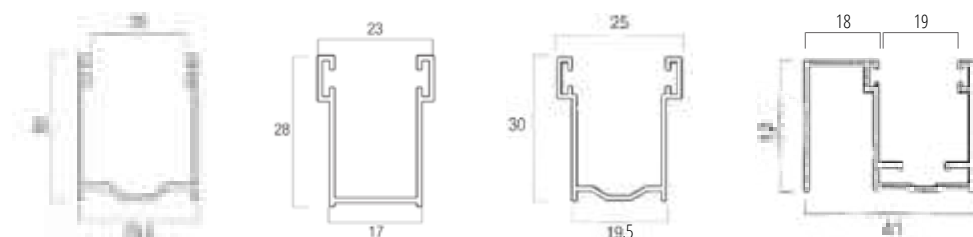
Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

N.B. Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 544,82 (al netto dello sconto) per i colori ral fuori cartella, per i colori raffaello e per i colori finto legno in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura.

Quote profili



Guide Compatibili con guarnizione autobloccante



Guida in alluminio
GUIAL30x25

Guida in alluminio
GUIAL28x17

Guida in alluminio
GUIAL30x19

Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE

Diametro di arrotolamento 60 mm

H = 1000	∅ > 140
H = 1200	∅ > 150
H = 1300	∅ > 150
H = 1400	∅ > 165
H = 1500	∅ > 165
H = 1600	∅ > 170
H = 1700	∅ > 170
H = 1800	∅ > 175
H = 1900	∅ > 175
H = 2000	∅ > 185
H = 2200	∅ > 200
H = 2400	∅ > 200
H = 2600	∅ > 225
H = 2800	∅ > 235
H = 3000	∅ > 245
H = 3300	∅ > 255



Avvolgibili

Profilo in alluminio estruso | AE55

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile con guarnizione antirumore.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 9,00 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL touch (raggrinzito)

AE55	Solo telo con terminale in alluminio touch raggrinzito	€ 363,90/mq
------	--------------------------------------------------------	-------------

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

AE55	Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito	€ 381,38/mq
------	---------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

AE55	Solo telo con terminale in alluminio	€ 429,69/mq
------	--------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

AE55	Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral"	€ 608,56/mq
------	-------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

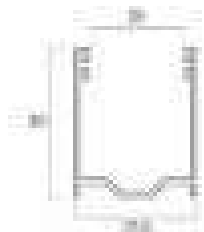
N.B. Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 544,82 (al netto dello sconto) per i colori ral fuori cartella, per i colori raffaello e per i colori finto legno in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura.

Diametro di arrotolamento 60 mm

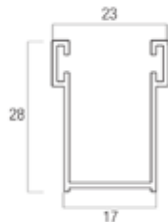
H = 1000	Ø = 150
H = 1200	Ø = 160
H = 1300	Ø = 165
H = 1400	Ø = 170
H = 1500	Ø = 180
H = 1600	Ø = 180
H = 1700	Ø = 185
H = 1800	Ø = 195
H = 1900	Ø = 200
H = 2000	Ø = 205
H = 2200	Ø = 220
H = 2400	Ø = 225
H = 2800	Ø = 225
H = 3000	Ø = 240



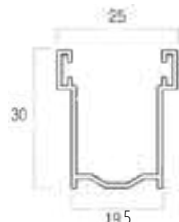
Guide Compatibili



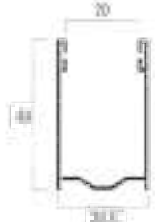
Guida in alluminio
GUIAL30x25



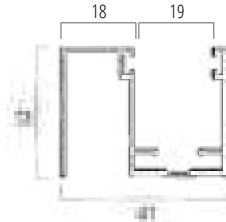
Guida in alluminio
GUIAL28x17



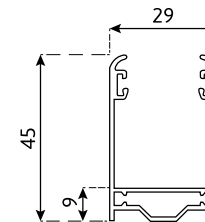
Guida in alluminio
GUIAL30x19



Guida in alluminio
GUIAL40x25



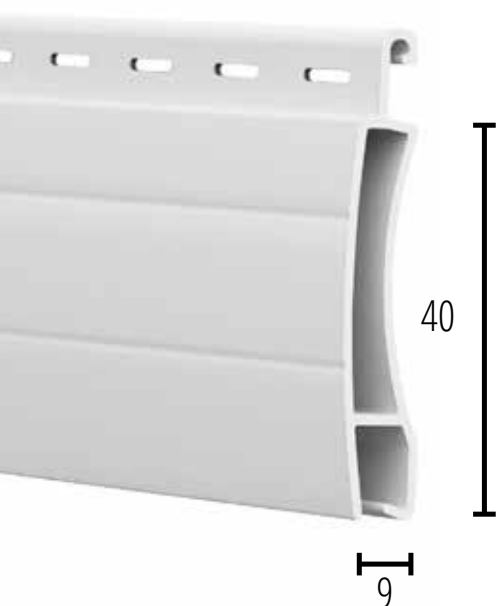
Guida in alluminio
GUIAL32x41
DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

Profilo in alluminio estruso | AE40

Profilo in alluminio estruso.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 40 mm
Peso per mq.	c.a. 7,00 kg
Larghezza massima consigliata	3700 mm
Barre per 1 metro di altezza	25

Colori RAL touch (raggrinzito)

AE40 Solo telo con terminale in alluminio touch raggrinzito € 312,50/mq

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

AE40 Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito € 390,63/mq

Colori RAFFAELLO

AE40 Solo telo con terminale in alluminio € 421,47/mq

Colori FINTO LEGNO

AE40 Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral" € 431,75/mq

Diametro di arrotolamento 60 mm

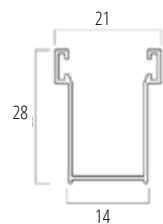
H = 1000	∅ = 140
H = 1200	∅ = 147
H = 1300	∅ = 156
H = 1400	∅ = 156
H = 1500	∅ = 165
H = 1600	∅ = 165
H = 1700	∅ = 172
H = 1800	∅ = 172
H = 1900	∅ = 180
H = 2000	∅ = 180
H = 2200	∅ = 187
H = 2400	∅ = 190
H = 2600	∅ = 197
H = 2800	∅ = 205
H = 3000	∅ = 210
H = 3300	∅ = 219



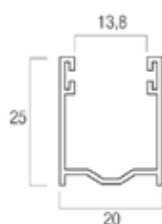
Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

N.B. Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 544,82 (al netto dello sconto) per i colori ral fuori cartella, per i colori raffaello e per i colori finto legno in quanto contribuito per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura.

Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14

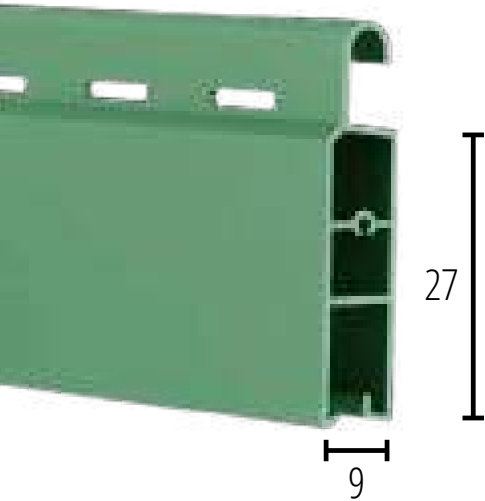


Guida in alluminio
GUIAL25x20

Avvolgibili

Profilo in alluminio estruso | AE27

Profilo in alluminio estruso dritto.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 27 mm
Peso per mq.	c.a. 10,00 kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	37

Colori RAL touch (raggrinzito)

AE27	Solo telo con terminale in alluminio touch raggrinzito	€ 357,73/mq
------	--------------------------------------------------------	-------------

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

AE27	Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito	€ 375,21/mq
------	---------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

AE27	Solo telo con terminale in alluminio	€ 418,38/mq
------	--------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

AE27	Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral"	€ 590,05/mq
------	-------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

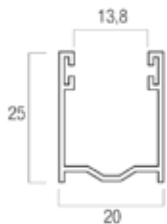
N.B. Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 544,82 (al netto dello sconto) per i colori ral fuori cartella, per i colori raffaello e per i colori finto legno in quanto contribuito per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura.

Diametro di arrotolamento 60 mm

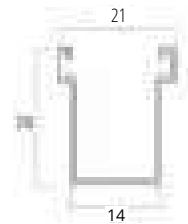
H = 1000	Ø = 145
H = 1200	Ø = 150
H = 1300	Ø = 155
H = 1400	Ø = 160
H = 1500	Ø = 165
H = 1600	Ø = 170
H = 1700	Ø = 175
H = 1800	Ø = 180
H = 1900	Ø = 185
H = 2000	Ø = 190
H = 2200	Ø = 195
H = 2400	Ø = 205
H = 2600	Ø = 210
H = 2800	Ø = 220
H = 3000	Ø = 225
H = 3300	Ø = 235



Guide Compatibili



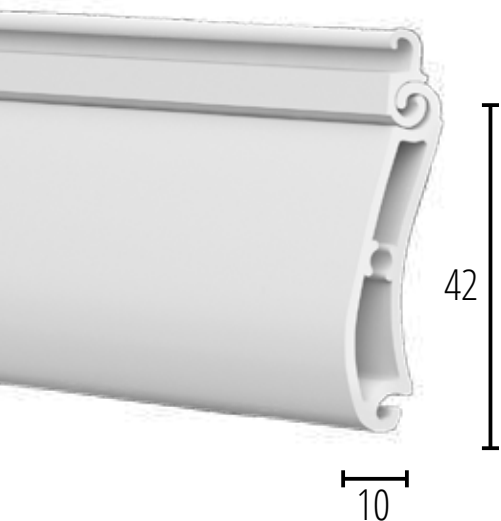
Guida in alluminio
GUIAL25x20



Guida in alluminio
GUIAL28x14

Profilo Autobloccante | AUTOBLOCK 40

Avvolgibile in alluminio estruso autobloccante.



Caratteristiche tecniche

Peso per mq.	c.a. 8,00 kg
Larghezza massima consigliata	2750 mm
Barre per 1 metro di altezza	23

Colori RAL touch (raggrinzito)

Autoblock40	Solo telo con terminale in alluminio touch raggrinzito	€ 370,07/mq
-------------	--------------------------------------------------------	-------------

Colori RAL fuori cartella touch (raggrinzito)

Autoblock40	Solo telo con terminale in alluminio RAL fuori cartella touch raggrinzito	€ 488,29/mq
-------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

Autoblock40	Solo telo con terminale in alluminio	€ 529,40/mq
-------------	--------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

Autoblock40	Solo telo con terminale in alluminio colore legno "decoral"	€ 485,20/mq
-------------	-------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

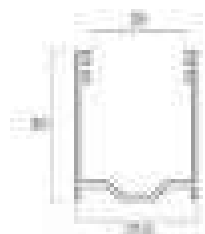
N.B. Per gli ordini inferiori a c.a. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 544,82 (al netto dello sconto) per i colori ral fuori cartella, per i colori raffaello e per i colori finto legno in quanto contribuito per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura.

Diametro di arrotolamento 60 mm

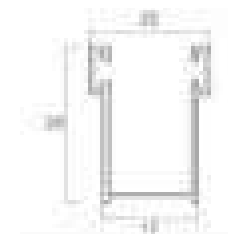
H = 1000	∅ = 145
H = 1200	∅ = 155
H = 1300	∅ = 155
H = 1400	∅ = 160
H = 1500	∅ = 170
H = 1600	∅ = 170
H = 1700	∅ = 175
H = 1800	∅ = 180
H = 1900	∅ = 190
H = 2000	∅ = 190
H = 2200	∅ = 200
H = 2400	∅ = 205
H = 2600	∅ = 210
H = 2800	∅ = 220
H = 3000	∅ = 230
H = 3300	∅ = 240



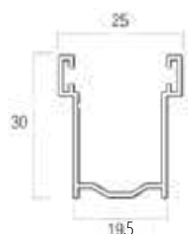
Guide Compatibili con guarnizione autobloccante



Guida in alluminio
GUIAL30x25



Guida in alluminio
GUIAL28x17



Guida in alluminio
GUIAL30x19

Tabella colori

Colori Avvolgibile Alluminio - EKLISSE - BLINDOROLL - NOLIFT - AE55 - AE40 - AE27 - AUTOBLOCK 40

Colori RAL touch (raggrinzito)



Ral 9010



Ral 1013



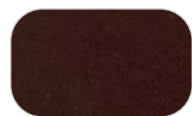
Ral 7004



Ral 7035



Ral 6005



Ral 8017



Ral 8003

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Avvolgibili

Profilo in acciaio coibentato | CS55

Profilo in acciaio coibentato a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 10 kg
Larghezza massima consigliata	4200 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Colori RAL

CS55	Solo telo in acciaio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 106,90/mq
------	----------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

CS55	Solo telo in acciaio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 125,41/mq
------	----------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

CS55	Solo telo in acciaio coibentato a media densità con terminale in alluminio	€ 123,35/mq
------	----------------------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

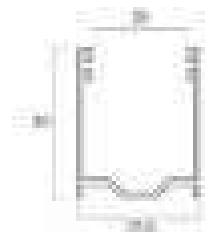
Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 60 mm

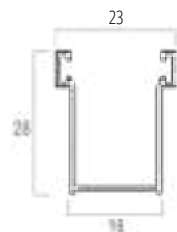
- H = 1000
 - H = 1200
 - H = 1300
 - H = 1400
 - H = 1500
 - H = 1600
 - H = 1700
 - H = 1800
 - H = 1900
 - H = 2000
 - H = 2200
 - H = 2400
 - H = 2600
 - H = 2800
 - H = 3000
 - H = 3300
- Ø = 145
 - Ø = 150
 - Ø = 155
 - Ø = 160
 - Ø = 165
 - Ø = 170
 - Ø = 175
 - Ø = 180
 - Ø = 180
 - Ø = 185
 - Ø = 195
 - Ø = 200
 - Ø = 210
 - Ø = 220
 - Ø = 225
 - Ø = 240



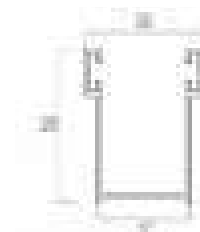
Guide Compatibili



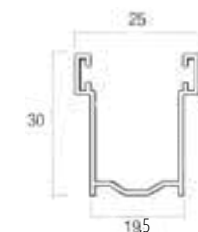
Guida in alluminio
GUIAL30x25



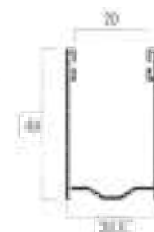
Guida in alluminio
GUIAL28x16



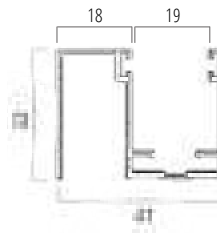
Guida in alluminio
GUIAL28x17



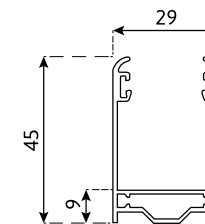
Guida in alluminio
GUIAL30x19



Guida in alluminio
GUIAL40x25



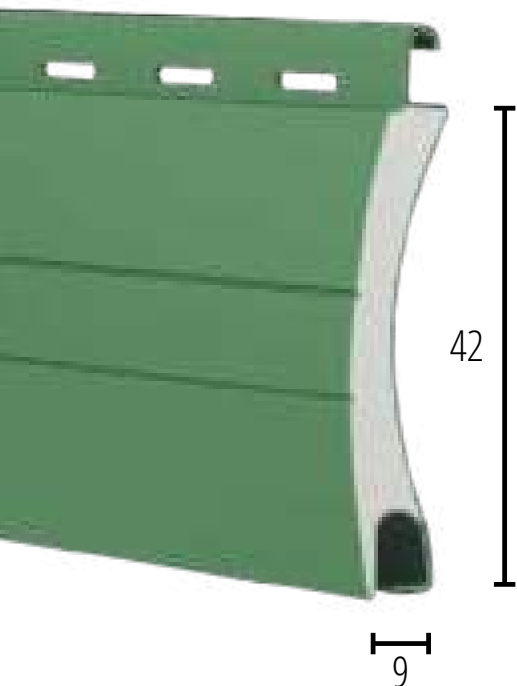
Guida in alluminio
GUIAL32x41
DISTANZIALE



KIT AUTOPORTANTE

Profilo in acciaio coibentato | C42

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 42 mm
Peso per mq.	c.a. 10 Kg
Larghezza massima consigliata	3500 mm
Barre per 1 metro di altezza	24

Colori RAL

C42	Solo telo in acciaio coibentato media densità con terminale in alluminio	€ 131,58/mq
-----	--------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori RAFFAELLO

C42	Solo telo in acciaio coibentato media densità con terminale in alluminio	€ 150,08/mq
-----	--------------------------------------------------------------------------	-------------

Colori FINTO LEGNO

C42	Solo telo in acciaio coibentato media densità con terminale in alluminio	€ 141,86/mq
-----	--------------------------------------------------------------------------	-------------

Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

Sui colori finto legno il terminale non è disponibile in tinta. In fase di ordine indicare tinta RAL che si desidera abbinare.

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø = 115
H = 1200	Ø = 120
H = 1300	Ø = 125
H = 1400	Ø = 130
H = 1500	Ø = 135
H = 1600	Ø = 140
H = 1700	Ø = 145
H = 1800	Ø = 150
H = 1900	Ø = 160
H = 2000	Ø = 165
H = 2200	Ø = 170
H = 2400	Ø = 175
H = 2600	Ø = 180
H = 2800	Ø = 185
H = 3000	Ø = 185
H = 3300	Ø = 190

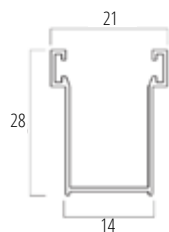


Diametro di arrotolamento 60 mm

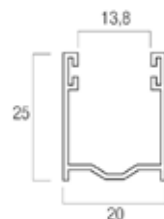
H = 1000	Ø = 115
H = 1200	Ø = 125
H = 1300	Ø = 125
H = 1400	Ø = 130
H = 1500	Ø = 135
H = 1600	Ø = 140
H = 1700	Ø = 145
H = 1800	Ø = 150
H = 1900	Ø = 155
H = 2000	Ø = 160
H = 2200	Ø = 165
H = 2400	Ø = 170
H = 2600	Ø = 175
H = 2800	Ø = 180
H = 3000	Ø = 185
H = 3300	Ø = 190



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Tabella colori

Colori Avvolgibile Acciaio - CS55 - C42

Tinta unita



13 Bianco candido



3 Grigio



19 Verde brillante



14 Terracotta



22 Marrone 8017



01 Avorio 1013



28 Grigio 35



21 Verde chiaro



20 Rosso vivo



02 Avorio



25 Argento



8 Bleu



6 Rosso mattone



4 Beige



5 Verde



18 Ocra



7 Testa di moro

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto Legno



11 Legno scuro



10 Legno chiaro



27 Legno castagno

Raffaello



17 Grigio Raffaello



15 Verde Raffaello



16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Avvolgibili

Profilo Serranda in alluminio coibentato "maxi" | A77

Profilo in alluminio per serranda avvolgibile a schiuma poliuretanic a media densità.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	19 x 77 mm
Peso per mq.	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	5200 mm
Barre per 1 metro di altezza	13

Colori RAL

- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con terminale in alluminio [1] € 185,03/mq
- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con telo completo *

Colori RAFFAELLO

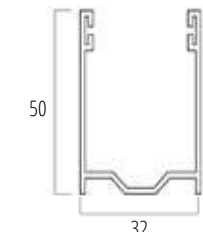
- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con terminale in alluminio [1] € 222,04/mq
- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con telo completo *

Colori FINTO LEGNO

- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con terminale in alluminio [1] € 205,59/mq
- A77 Solo telo in alluminio coibentato maxi a media densità con telo completo *

- [1] **Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 4,00 mq**
- [*] **NB serranda completa di accessori: minimo fatturabile 6,00 mq**
- [*] **Per il telo completo di accessori con asse tondo richiedere elaborazione preventivo.**

Guide Compatibili

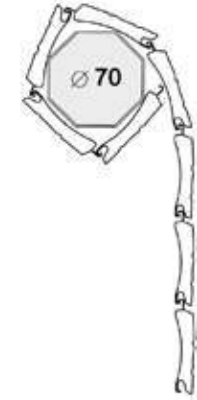


Guida in alluminio
GUIAL50x32

Diametro di arrotolamento 70 mm

- H = 1200
- H = 1400
- H = 1600
- H = 1800
- H = 2000
- H = 2200
- H = 2400
- H = 2500
- H = 2800
- H = 3100
- H = 3400
- H = 3700
- H = 4000
- H = 4300
- H = 4600
- H = 5000

- Ø = 215
- Ø = 235
- Ø = 240
- Ø = 245
- Ø = 250
- Ø = 270
- Ø = 275
- Ø = 275
- Ø = 290
- Ø = 295
- Ø = 305
- Ø = 325
- Ø = 335
- Ø = 355
- Ø = 365
- Ø = 375



Diametri calcolati con molla maxi da Ø70/101

Diametro di arrotolamento assetondo

- H = 1200
- H = 1400
- H = 1600
- H = 1800
- H = 2000
- H = 2200
- H = 2400
- H = 2500
- H = 2800
- H = 3100
- H = 3400
- H = 3700
- H = 4000
- H = 4300
- H = 4600
- H = 5000

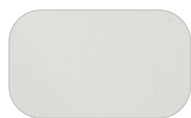
- Ø = 250
- Ø = 260
- Ø = 260
- Ø = 290
- Ø = 300
- Ø = 310
- Ø = 320
- Ø = 330
- Ø = 330
- Ø = 340
- Ø = 350
- Ø = 360
- Ø = 370
- Ø = 370
- Ø = 370
- Ø = 380
- Ø = 390
- Ø = 400



Diametri calcolati con scatola porta molla da Ø220

Colori Serranda Alluminio - A77

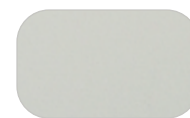
Tinta unita



1 Bianco



19 Panna



36 Grigio 35



2 Argento



3 Grigio



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato



5 Verde



42 Grigio 7016

Finto legno



37 Legno castagno



39 Legno noce

Raffaello



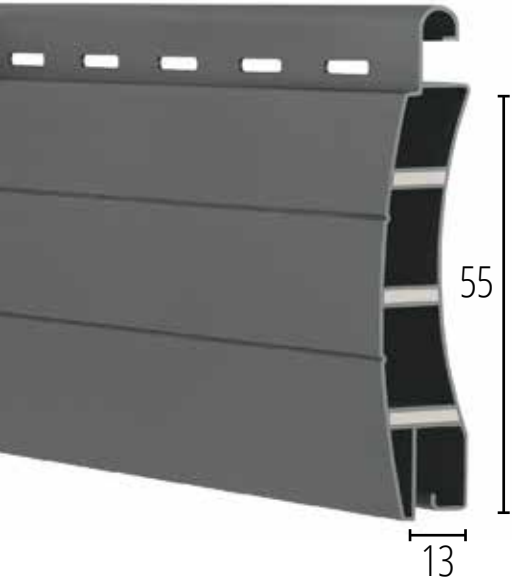
24 Grigio Raffaello

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Avvolgibili

Pvc Fibra | FIBRA 4.5 - FIBRA 5 - FIBRA 6

Profilo in pvc rinforzato con fibra di vetro direttamente in termofusione.
N.B. Non prevede rinforzi metallici.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 55 mm
Peso per mq. Fibra 4.5	c.a. 4,50 kg
Peso per mq. Fibra 5	c.a. 5,00 kg
Peso per mq. Fibra 6	c.a. 6,00 kg
Larghezza massima consigliata	2100 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

PVC rinforzato in fibra di vetro

PVCFIBRA 4.5 KG	Solo telo in pvc con terminale in pvc [1]	€ 62,70/mq
PVCFIBRA 5.0 KG	Solo telo in pvc con terminale in pvc [1]	€ 69,90/mq
PVCFIBRA 6.0 KG	Solo telo in pvc con terminale in pvc [1]	€ 74,01/mq

Terminali colori RAL

TERAL14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori RAL a misura	€ 18,50/ml
----------	---------------------------------------------------------------	------------

Terminali colori RAFFAELLO

TERAF14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori Raffaello a misura	€ 19,53/ml
----------	---------------------------------------------------------------------	------------

Terminali anodizzati

TERALBR/AR14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm Bronzo / Argento a misura	€ 16,44/ml
---------------	------------------------------------------------------------------------	------------

N.B. Salvo diverse indicazioni l'avvolgibile verrà fornito con Terminale in PVC 55 incluso nel prezzo del telo.

[1] Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

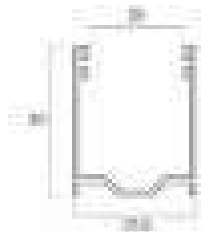
***Avvertenza:** L'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO.

Diametro di arrotolamento 60 mm

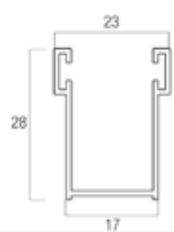
H = 1000	∅ = 150
H = 1200	∅ = 165
H = 1300	∅ = 170
H = 1400	∅ = 170
H = 1500	∅ = 175
H = 1600	∅ = 180
H = 1700	∅ = 185
H = 1800	∅ = 190
H = 1900	∅ = 190
H = 2000	∅ = 200
H = 2200	∅ = 215
H = 2400	∅ = 220
H = 2600	∅ = 235
H = 2800	∅ = 240
H = 3000	∅ = 250
H = 3300	∅ = 250



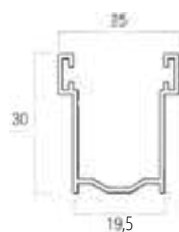
Guide Compatibili



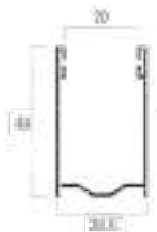
Guida in alluminio
GUIAL30x25



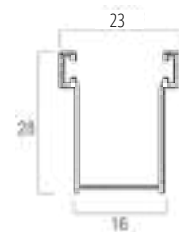
Guida in alluminio
GUIAL28x17



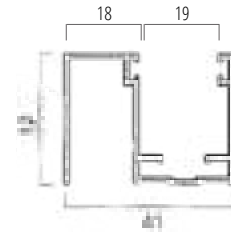
Guida in alluminio
GUIAL30x19



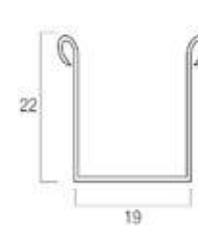
Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL28x16



Guida in alluminio
GUIDA DISTANZIALE



Guida zincata
GUIFER07

Profilo in pvc | PVC50

Profilo in pvc per avvolgibile Kg 5,00/mq.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 5,00 kg
Larghezza massima consigliata	1900 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

Profilo PVC 50

PVC50	Solo telo in pvc con terminale in pvc [1]	€ 49,34/mq
BLI14	Rinforzi 1 su 4 [2]	€ 8,22/mq
BLI13	Rinforzi 1 su 3 [2]	€ 9,25/mq
BLI11	Rinforzi 1 su 1 [2]	€ 15,41/mq

Terminali Colori RAL

TERAL14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori RAL a misura	€ 18,50/ml
----------	---------------------------------------------------------------	------------

Terminali Colori RAFFAELLO

TERAF14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori Raffaello a misura	€ 19,53/ml
----------	---------------------------------------------------------------------	------------

Terminali anodizzati

TERALBR/AR14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm Bronzo/Argento a misura	€ 16,44/ml
---------------	-------------------------------------------------------------------	------------

N.B. Salvo diverse indicazioni l'avvolgibile verrà fornito con Terminale in PVC 55 incluso nel prezzo del telo.

[1] **Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq**

[2] **Rinforzi:** da L 500 a L 1200: rinforzi 1 su 4
 da L 1200 a L 1600: rinforzi 1 su 3
 da L 1600 a L 1900: rinforzi 1 su 1

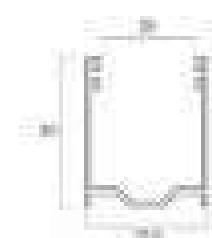
Diametro di arrotolamento 60 mm

H = 1000	Ø = 155
H = 1200	Ø = 165
H = 1300	Ø = 170
H = 1400	Ø = 175
H = 1500	Ø = 180
H = 1600	Ø = 185
H = 1700	Ø = 190
H = 1800	Ø = 190
H = 1900	Ø = 195
H = 2000	Ø = 200
H = 2200	Ø = 210
H = 2400	Ø = 220
H = 2600	Ø = 230
H = 2800	Ø = 240
H = 3000	Ø = 245
H = 3300	Ø = 255

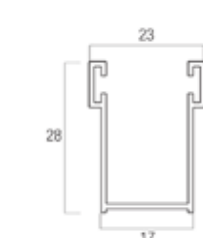


***Avvertenza:** Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili PVC FIBRA. L'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti della tapparella in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO e stivaggio.

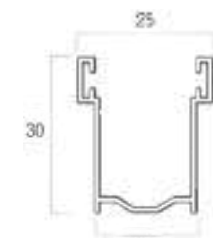
Guide Compatibili



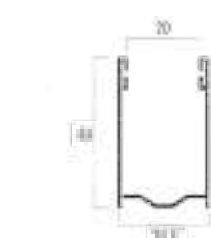
Guida in alluminio
GUIAL30x25



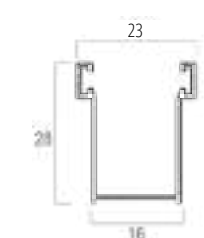
Guida in alluminio
GUIAL28x17



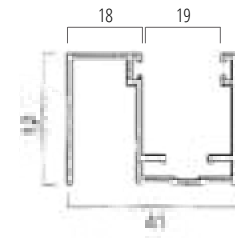
Guida in alluminio
GUIAL30x19



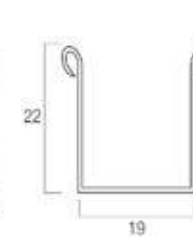
Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL28x16



Guida in alluminio
**GUIAL32x41
DISTANZIALE**



Guida zincata
GUIFER07

Avvolgibili

Profilo in pvc | PVC65

Profilo in pvc per avvolgibile Kg 6,50/mq. (ANTIGRANDINE)



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13x 55 mm
Peso per mq.	c.a. 6,50 kg
Larghezza massima consigliata	1900 mm
Barre per 1 metro di altezza	18

PROFILO PVC 65

PVC65	Solo telo in pvc con terminale in pvc [1]	€ 65,79/mq
BLI14	Rinforzi 1 su 4 [2]	€ 8,22/mq
BLI13	Rinforzi 1 su 3 [2]	€ 9,25/mq
BLI11	Rinforzi 1 su 1 [2]	€ 15,41/mq

Terminali Colori RAL

TERAL14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori RAL a misura	€ 18,50/ml
----------	---------------------------------------------------------------	------------

Terminali Colori RAFFAELLO

TERAF14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori Raffaello a misura	€ 19,53/ml
----------	---------------------------------------------------------------------	------------

Terminali anodizzati

TERALBR/AR14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm Bronzo/Argento a misura	€ 16,44/ml
---------------	-------------------------------------------------------------------	------------

N.B. Salvo diverse indicazioni l'avvolgibile verrà fornito con Terminale in PVC 55 incluso nel prezzo del telo.

- [1] Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq
- [2] Rinforzi: da L 500 a L 1200: rinforzi 1 su 4
da L 1200 a L 1600: rinforzi 1 su 3
da L 1600 a L 1900: rinforzi 1 su 1

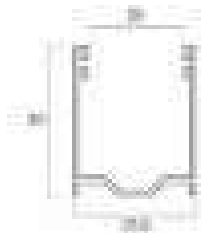
Diametro di arrotolamento 60 mm

- | | |
|----------|---------|
| H = 1000 | ∅ = 155 |
| H = 1200 | ∅ = 165 |
| H = 1300 | ∅ = 170 |
| H = 1400 | ∅ = 175 |
| H = 1500 | ∅ = 180 |
| H = 1600 | ∅ = 185 |
| H = 1700 | ∅ = 190 |
| H = 1800 | ∅ = 190 |
| H = 1900 | ∅ = 195 |
| H = 2000 | ∅ = 200 |
| H = 2200 | ∅ = 210 |
| H = 2400 | ∅ = 220 |
| H = 2600 | ∅ = 230 |
| H = 2800 | ∅ = 240 |
| H = 3000 | ∅ = 245 |
| H = 3300 | ∅ = 255 |

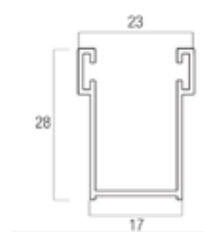


***Avvertenza:** Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili PVC FIBRA. L'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti e scolorimenti della tapparella in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO e stivaggio.

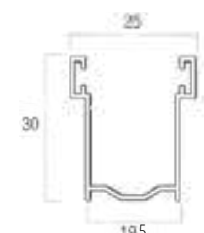
Guide Compatibili



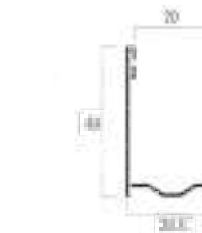
Guida in alluminio
GUIAL30x25



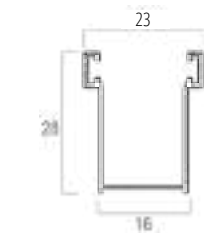
Guida in alluminio
GUIAL28x17



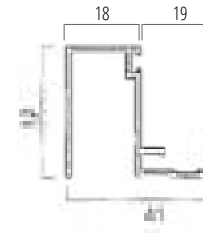
Guida in alluminio
GUIAL30x19



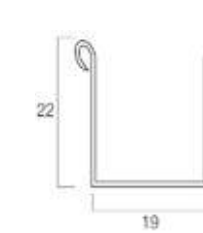
Guida in alluminio
GUIAL40x25



Guida in alluminio
GUIAL28x16



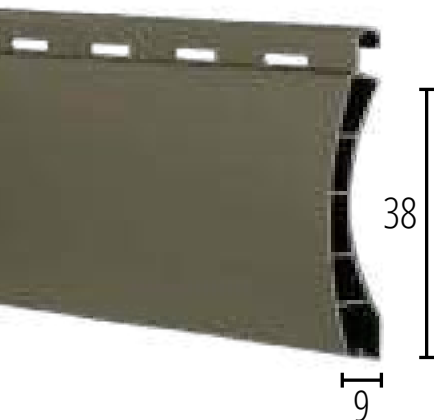
Guida in alluminio
GUIAL32x41
GUIDA DISTANZIALE



Guida zincata
GUIFOR07

Profilo in pvc | PVC MINI

Profilo in pvc mini per avvolgibile Kg 3,30/mq.



Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 38 mm
Peso per mq.	c.a. 3,30 kg
Larghezza massima consigliata	1800 mm
Barre per 1 metro di altezza	26

Profilo PVC MINI

PVC MINI	Solo telo in pvc con guarnizione di battuta [1]	€ 65,79/mq
----------	-------------------------------------------------	------------

Terminali Colori RAL

TERAL09M	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm colori RAL a misura	€ 14,39/ml
----------	--------------------------------------------------------------	------------

Terminali Colori RAFFAELLO

TERAF09M	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm colori Raffaello a misura	€ 15,41/ml
----------	--------------------------------------------------------------------	------------

Terminali anodizzati

TERALBR/AR09M	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm Bronzo/Argento a misura	€ 15,41/ml
---------------	------------------------------------------------------------------	------------

[1] **Minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq**

***Avvertenza: Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso in quanto diminuisce la possibilità di deformazione. L'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti della tapparella in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO e stivaggio.**

Diametro di arrotolamento 40 mm

H = 1000	Ø = 105
H = 1200	Ø = 110
H = 1300	Ø = 110
H = 1400	Ø = 115
H = 1500	Ø = 120
H = 1600	Ø = 125
H = 1700	Ø = 130
H = 1800	Ø = 135
H = 1900	Ø = 140
H = 2000	Ø = 145
H = 2200	Ø = 150
H = 2400	Ø = 155
H = 2600	Ø = 160
H = 2800	Ø = 165
H = 3000	Ø = 170
H = 3300	Ø = 175

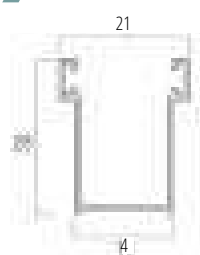


Diametro di arrotolamento 60 mm

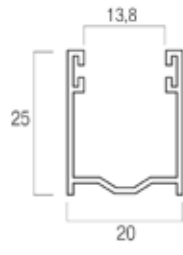
H = 1000	Ø = 115
H = 1200	Ø = 120
H = 1300	Ø = 125
H = 1400	Ø = 130
H = 1500	Ø = 130
H = 1600	Ø = 135
H = 1700	Ø = 140
H = 1800	Ø = 140
H = 1900	Ø = 145
H = 2000	Ø = 150
H = 2200	Ø = 155
H = 2400	Ø = 160
H = 2600	Ø = 165
H = 2800	Ø = 170
H = 3000	Ø = 175
H = 3300	Ø = 185



Guide Compatibili



Guida in alluminio
GUIAL28x14



Guida in alluminio
GUIAL25x20

Avvolgibili

Colori Avvolgibili Pvc - FIBRA - PVC50 - PVC65 - PVCMINI

Tinta unita



* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Finto Legno



33 Legno F412



61 Noce K21



75 Legno K10



2 Legno Chiaro



63 Frassino K51



35 Legno K99



6 Legno Scuro



62 Douglas K70



34 Legno 09



60 Mogano K7



71 Legno K1



CA2 Porpora

Informazioni per un corretto utilizzo ai fini della garanzia

- Verificare il “massimo impiego” consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera L’AZIENDA da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.
- Per gli avvolgibili di peso superiore a 20 kg, consigliamo l’utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.
- Evitare l’installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.
- Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.
- Per avvolgibili con larghezza inferiore a 1,0 mtl si consiglia l’inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa; verranno forniti solo su richiesta e addebitati a parte.
- Utilizzare sempre il rullino di rinvio.
- Gli avvolgibili in PVC, sono vivamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri. Vedi condizioni di utilizzo nella pag. successiva.
- Sono consigliati i terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC (forniti solo su richiesta e addebitati a parte) perchè:
 - diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.
- A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.
- A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all’altra.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali alluminio e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.
- Per garanzie, condizioni di utilizzo e stivaggio, leggere attentamente la pagina successiva.

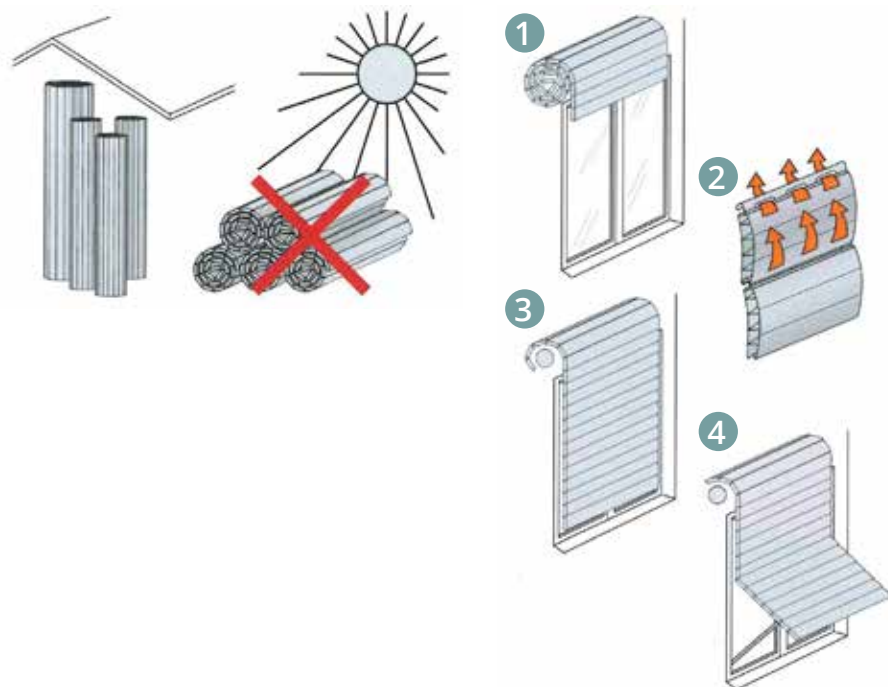
Condizioni di utilizzo e stivaggio

Preghiamo la gentile Clientela di prestare la massima attenzione alle indicazioni sotto riportate, al fine di evitare le problematiche più frequenti riscontrate in anni di esperienza produttiva, dovute al mancato rispetto di norme d'uso e stivaggio.

Il PVC può raggiungere facilmente, durante l'esposizione al sole o in ambienti non ventilati, una temperatura critica che compromette la stabilità del manufatto. Il grado vicat (temperatura di rammollimento) previsto dalla normativa UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.

Stivaggio

1. Posizionare sempre i teli verticalmente ed in locali coperti ed areati.
2. Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
3. Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale o obliqua.
4. Evitare lo stazionamento dei bancali al sole; aprire subito il bancale e procedere come al punto 1.
5. Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.



Utilizzo

1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installati, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
 2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, **NON CHIUDERE** ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i **FORI DI AERAZIONE APERTI** per permettere il riciclo dell'aria ed evitare deformazioni dovute al surriscaldamento.
 3. Tenere le stecche e la finestra leggermente aperta per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
 4. Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulla parte terminale (ultime 5/6 stecche) ne provochi la deformazione.
 5. Evitare possibilmente l'installazione dei teli a sporgere, specie se di dimensioni ragguardevoli.
 6. Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni. Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio in quanto:
 - diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.
 Importante l'inserimento del rullino di rinvio.
- L'AZIENDA non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

KIT 1 Movimentazione manuale

€ 62,70



A	Rullo zincato Ø 60 - 6/10	RULD60FER06
B	Calotta zincata registrabile per rullo Ø 60	CALREGFER60
C	Puleggia zincata Ø 200 per rullo Ø 60	PULNORFER20
D	Cuscinetto per supporto a sfera leggero (2 pezzi)	CUSSFELEG
*E	Guidacinghia trasversale / verticale con 2 rullini in plastica	GUIVER2RPVC o GUITRA2RPVC
*F	Avvolgitore da 6 mt	AVV165NOR06 o AVV185NOR06
*G	Placca Inox	PLAAC4/6/12 o PLA185ACC06

***N.B. Specificare in fase di ordine interesse avvolgitore e tipologia guidacinghia, CINTINO ESCLUSO**



KIT 2 - Movimentazione a Motore

KIT 2.1	Movimentazione a motore meccanico Teknika		€ 156,86	50 NM
KIT 2.2	Movimentazione a motore radio Teknika	(Compreso 1 radiocomando monocanale)	€ 297,69	50 NM
KIT 2.3	Movimentazione a motore meccanico Somfy		€ 244,47	30 NM
KIT 2.4	Movimentazione a motore radio Somfy	(Compreso 1 radiocomando modello Situo1rts)	€ 445,23	30 NM



A	Rullo zincato Ø60 - 10/10	RULD60FER10
B	Calotta zincata registrabile per rullo Ø60	CALREGFER60
C	Cuscinetto per supporto a sfera leggero	CUSSFELEG
D	Motoriduttore senza manovra di soccorso 50 NM	MOT50SM
E	Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10	MOTSUPN00020



PORTE A

— SOFFIETTO

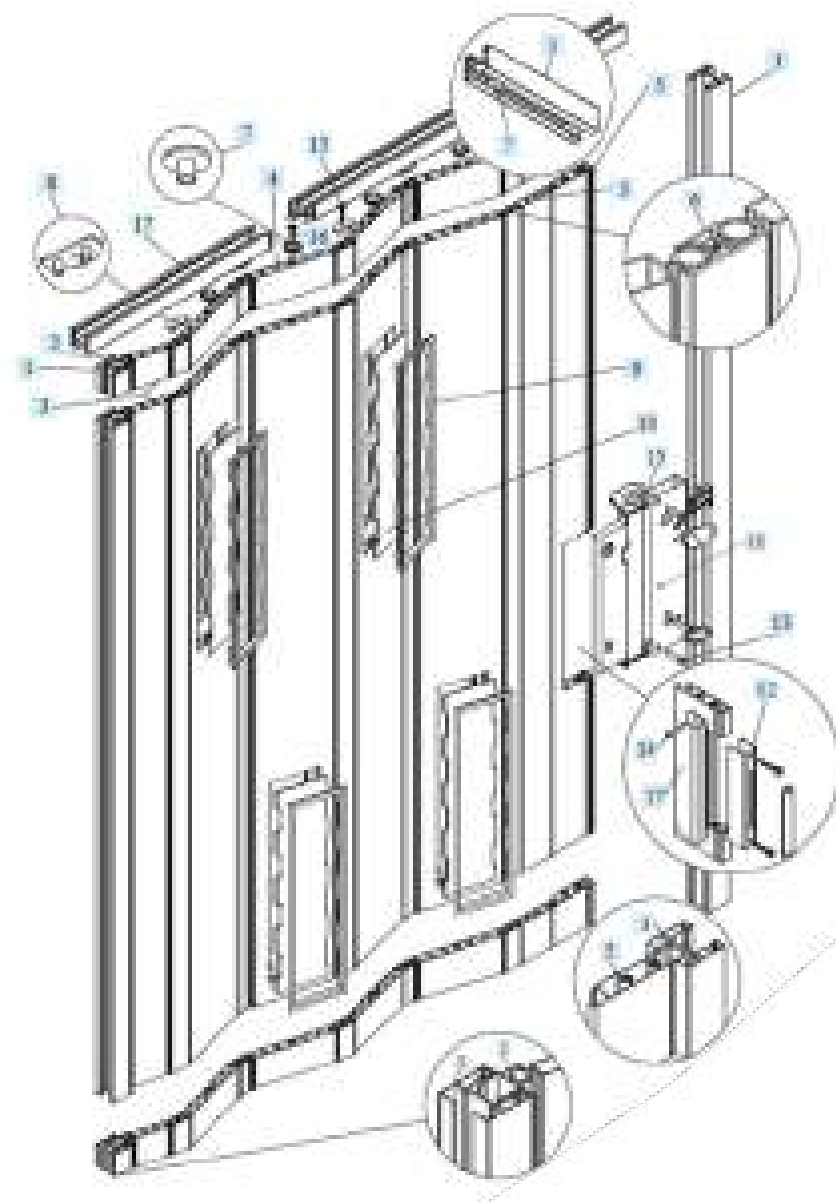
Porta pieghevole a soffietto in PVC reversibile, disponibile in diverse colorazioni, a tinta unita o finto legno, e nelle versioni con vetrate.

Modello	Linea	Prezzo
EXTRA	Cieca liscia	€ 78,88 / mq
EXTRA	Con vetro Niagara	€ 144,60 / mq
EXTRA EXTRA	Con vetro Molato Con vetro Colorato	€ 157,67 / mq € 181,08 / mq
CROMO MARMO PUNTINATO	Cieca liscia - Marmo - Puntinato	€ 141,86 / mq
CROMO MARMO PUNTINATO	Cieca liscia - Marmo - Puntinato con vetro Niagara	€ 189,87 / mq
CROMO MARMO PUNTINATO	Cieca liscia - Marmo - Puntinato con vetro Molato Con vetro colorato	€ 201,84 / mq € 226,25 / mq
OPTIONAL	Doppia anta (consigliata per L superiori a 1600 mm Pomolo in alluminio con serratura Maniglia in alluminio con viti (argento o bronzo)	€ 15,41 / mq € 25,96 / cd € 15,20 / cd

Minimo fatturabile 2/mq ad anta

Porte a Soffietto | PORTA SOFFIETTO

- 1 Guidacinghia trivalente
- 2 Profilo attacco
- 3 Mezzo pannello
- 4 Pannello centrale
- 5 Portamaniglia
- 6 Cerniera giunzione
- 7 Funghetto scorrimento
- 8 Fermacerniera in nylon
- 9 Cornici in PVC
- 10 Vetro
- 11 Serratura completa di pomolo
- 12 Scrocchetto con calamita
- 13 Vite per serratura da 12 mm in ottone
- 14 Viti per maniglia da 18 mm in ottone
- 15 Viti zincate da 16 mm
- 16 Viti per funghetto da 40 mm
- 17 Maniglia



Colori - PORTA SOFFIETTO

Linea Extra



Bianco **Avorio 1140** **Avorio 1013** **Noce**



Frassino **Douglas** **Rosso**

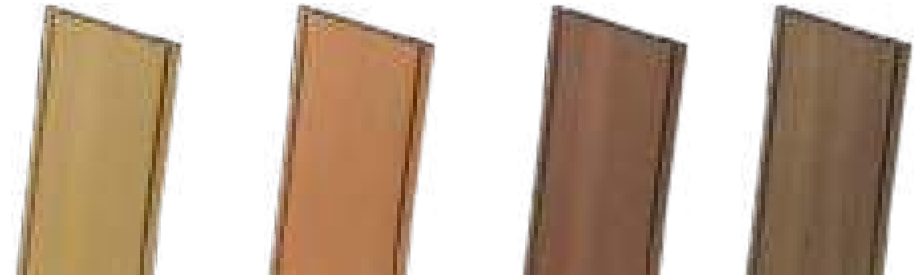


Mogano **Nero** **Grigio 36**

Linea Cromo



Bianco Fiammato **Rovere Sbiancato** **Rovere** **Pino**



Tanganica **Ciliegio Chiaro** **Ciliegio Scuro** **Noce**



Mogano **Wengè**

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Linea Marmo - Puntinato



Bianco marmo **Rosso marmo** **Verde marmo** **Puntinato nero** **Puntinato bianco**

Vetro Niagara



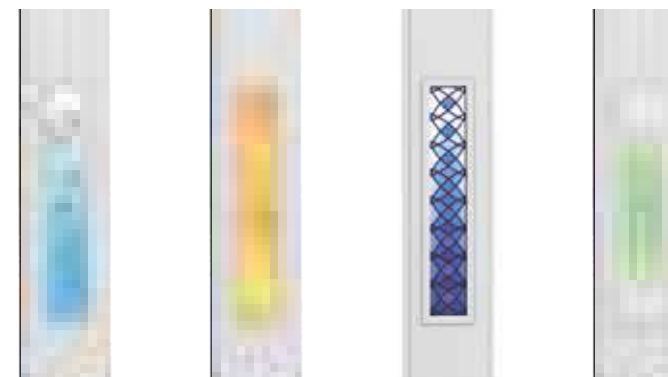
Bianco **Fumè** **Bronzo**

Molati



Trasparente **Bianco** **Fumè** **Bronzo**

Vetri Colorati



Fiore Liberty **Volo Arancio** **Rombi** **Multilimone**

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

ACCESSORI



Teknika 

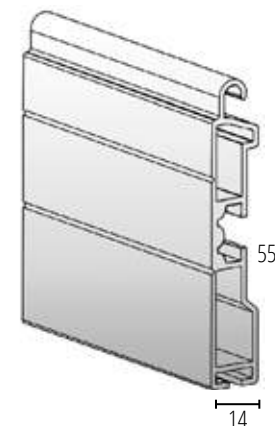


finestre store

Terminali alluminio estruso - Terminali in PVC

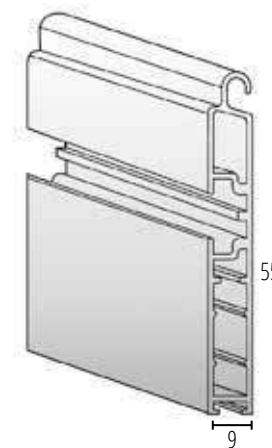
Terminali ad attacco normale 14 x 55 mm

Profili Grezzi	TERALGR14	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm grezzo - barre da 6,50 mt	€ 10,47/ml
Colori Bronzo / Argento	TERALBR/AR14M	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm Bronzo / Argento - a misura	€ 15,41/ml
Colori RAL	TERAL14MRAL	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori RAL naturale - a misura	€ 18,19/ml
Colori RAFFAELLO	TERAL14MRAFF	Terminali in alluminio estruso 14 x 55 mm colori RAFFAELLO - a misura	€ 19,26/ml



Terminali ad attacco contrario 9 x 55 mm

Profili Grezzi	TERALC9	Terminali in alluminio estruso attacco contrario 9 x 55 mm grezzo - barre da 6,50 mt	€ 12,02/ml
Colori Bronzo / Argento	TERALBR/ARC9M	Terminali in alluminio estruso attacco contrario 9 x 55 mm Bronzo / Argento - a misura	€ 19,26/ml
Colori RAL	TERALC9MRAL	Terminali in alluminio estruso attacco contrario 9 x 55 mm colori RAL naturale - a misura	€ 21,27/ml



Terminale in gomma - guarnizione di battuta

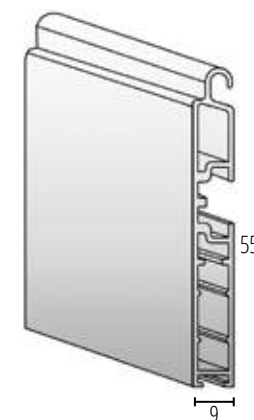
TERPVCDU	Terminali in gomma - guarnizione di battuta a misura	€ 1,84/ml
----------	------------------------------------------------------	-----------



Terminali alluminio estruso - Terminali in PVC

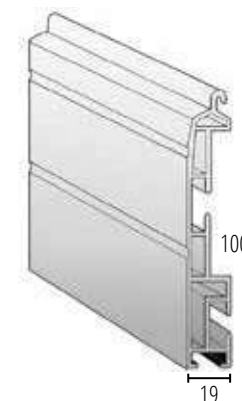
Terminali ad attacco normale 9 x 55 mm

Profili Grezzi	TERALGR09	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm grezzo - barre da 6,50 mt	€ 8,62/ml
Colori Bronzo / Argento	TERALBR/AR09M	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm Bronzo / Argento - a misura	€ 15,21/ml
Colori RAL	TERAL09MRAL	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm colori RAL naturale - a misura	€ 13,76/ml
Colori RAFFAELLO	TERAL09MRAFF	Terminali in alluminio estruso 9 x 55 mm colori RAFFAELLO - a misura	€ 14,80/ml



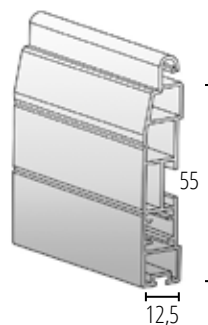
Terminali ad attacco normale 19 x 100 mm

Colori RAL	TERAL19MRAL	Terminali in alluminio estruso 19 x 100 mm colori RAL naturale - a misura	€ 37,82/ml
	TERALBAT	Battuta finale in gomma per terminale 19 x 100 mm	€ 11,10/ml



Terminale in PVC 55

TERPVC55	Terminale in PVC 12,5 x 55 mm	€ 4,62/ml
----------	-------------------------------	-----------



Tappi laterali

TAPLAT40AC Tappo per avvolgibili in acciaio C42
9 x 42 € 0,10/cd



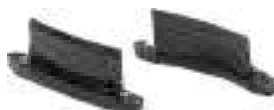
TAPLAT55A Tappo per avvolgibili in acciaio CS55
12 x 55 € 0,10/cd



TAPLAT39 Tappo per avvolgibili in alluminio A39
8 x 39 € 0,10/cd



TAPLAT40 Tappo per avvolgibili a media densità
A45 9 x 45 € 0,10/cd



TAPLAT45D Tappo per avvolgibili ad alta densità
AD 9 x 45 con viti € 0,30/cd



TAPLAT55 Tappo per avvolgibili a media densità
AS55 14 x 55 € 0,10/cd



TAPLAT55D Tappo per avvolgibili ad alta densità
ASD 14 x 55 con viti € 0,30/cd



TAPLAT55S... Tappo scarpetta dx/sx
DX/SX € 0,61/cd



Tappi laterali

TAPLAT51
DX/SX Tappo per avvolgibili arialuce media
densità € 0,36/cd



TAPLAT51D
DX/SX Tappo per avvolgibili arialuce alta
densità € 0,36/cd



TAPLATSE...
DX/SX Tappo per pvc 50 - pvc 65 € 0,26/cd



TAPLATSO...
DX/SX Tappo laterale per pvc fibra € 0,36/cd



Tappi d'arresto 27 mm

TAPARR27B Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color bianco € 0,36/cd

TAPARR27A Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color avorio € 0,36/cd

TAPARR27G Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color grigio € 0,36/cd

TAPARR27N Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color nero € 0,36/cd

TAPARR27V Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color verde € 0,36/cd

TAPARR27T Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color testa di moro € 0,36/cd

TAPARR27D Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
con vite color douglas € 0,36/cd



Tappi d'arresto 45 mm

TAPARR45B Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color bianco € 0,38/cd

TAPARR45A Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color avorio € 0,38/cd

TAPARR45G Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color grigio € 0,38/cd

TAPARR45N Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color nero € 0,38/cd

TAPARR45V Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color verde € 0,38/cd

TAPARR45T Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color testa di moro € 0,38/cd

TAPARR45D Tappi d'arresto in plastica da 45 mm
con vite color douglas € 0,38/cd

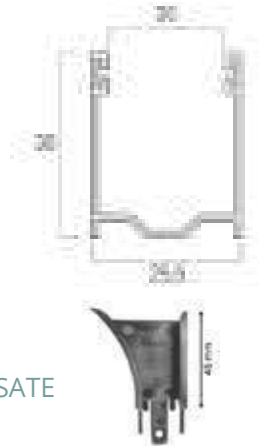


Accessori

Guide in alluminio

Guide in alluminio estruso a misura 30x25,5 mm

GUIAL30x25M	Guida in alluminio 30x25,5 mm a misura	€ 12,33/ml
INVIGUIPVC45	Invito guida in pvc da 45 mm*	€ 3,90/cd

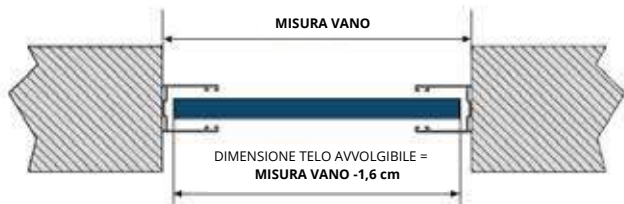


Rilievo misure larghezza con guide 30x25,5 - INCASSATE



*N.B. Da specificare in caso di ordine, altrimenti la guida standard verrà fornita tranciata.

Rilievo misure larghezza con guide 30x25,5 - NEL VANO



Guide in alluminio estruso a misura 40x25,5 mm

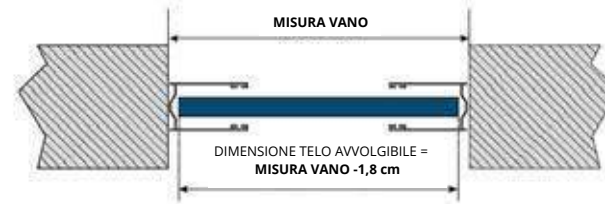
GUIAL40x25M	Guida in alluminio 40x25,5 mm a misura	€ 12,33/ml
-------------	----------------------------------------	------------



Rilievo misure larghezza con guide A 40x25,5 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide 40x25,5 - NEL VANO

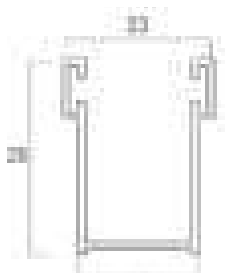


Guide in alluminio

Guide in alluminio estruso a misura 28x16 mm

GUIAL28x16M	Guida in alluminio 28x16 mm	€ 12,33/ml
INVIGUIPVC35	Invito guida in pvc da 35 mm*	€ 3,90/cd

Rilievo misure larghezza con guide 28x16 - INCASSATE



16

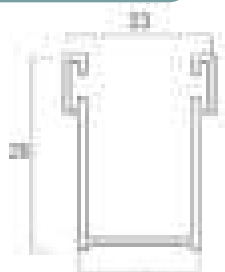
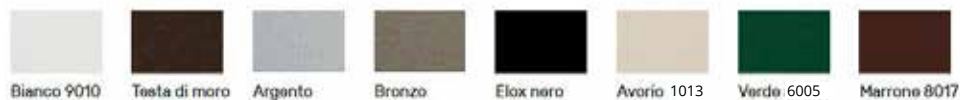


*N.B. Da specificare in caso di ordine, altrimenti la guida standard verrà fornita tranciata.

Guide in alluminio estruso a misura 28x17 mm

GUIAL28x17M	Guida in alluminio 28x17 mm	€ 12,33/ml
INVIGUIPVC35	Invito guida in pvc da 35 mm*	€ 3,90/cd

Rilievo misure larghezza con guide 28x17 - INCASSATE



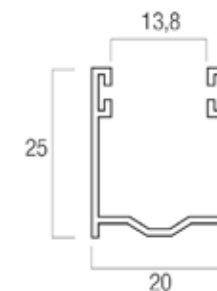
17



*N.B. Da specificare in caso di ordine, altrimenti la guida standard verrà fornita tranciata.

Guide in alluminio estruso a misura 25x20 mm

GUIAL25x20M	Guida in alluminio 25x20 mm a misura	€ 12,33/ml
-------------	--------------------------------------	------------



Rilievo misure larghezza con guide 25x20 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide 25x20 - NEL VANO



Accessori

Guide in alluminio

Guide in alluminio estruso a misura 30x19,5 mm

GUIAL30x19M Guida in alluminio 30x19.5 mm a misura € 12,33/ml

Rilievo misure larghezza con guide 30x19,5 - INCASSATE



Guide in alluminio estruso a misura 28x14 mm

GUIAL28x14M Guida in alluminio 28x14 mm a misura € 12,33/ml

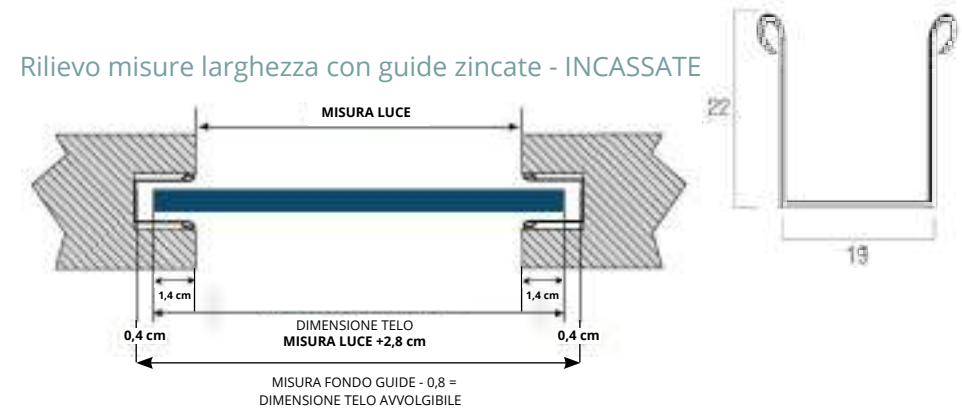
Rilievo misure larghezza con guide 28x14 - INCASSATE



Guide zincate 22x19

GUIFER07M Guida in ferro zincato 22x19x07 mm a misura € 5,33/ml

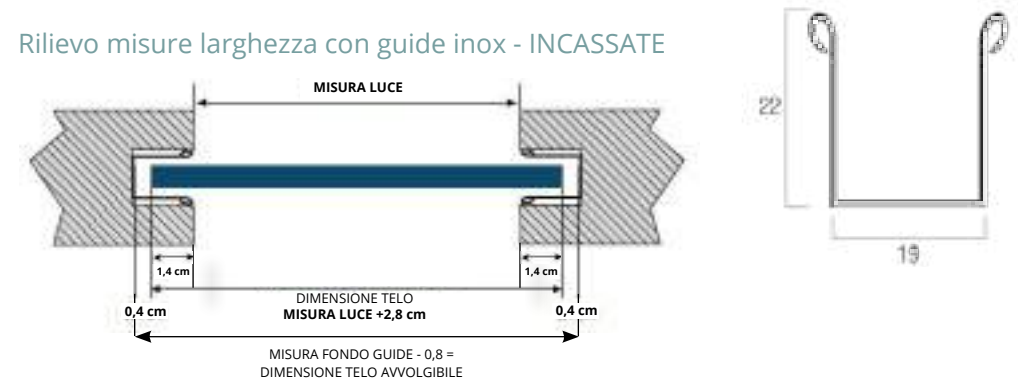
Rilievo misure larghezza con guide zincate - INCASSATE



Guide inox 22x19

GX01 Guida in acciaio inox 22x19x07 mm a misura € 24,67/ml

Rilievo misure larghezza con guide inox - INCASSATE



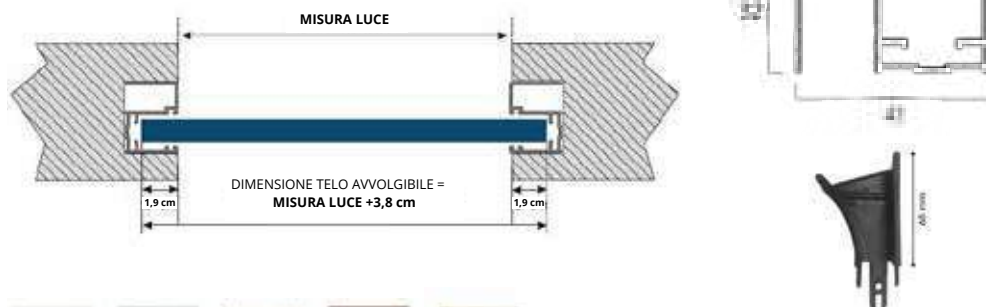
Guide in alluminio

Guide distanziali

GUIAL32x41M Guida distanziale in alluminio estruso 32x41 mm a misura € 20,55/ml

INVIGUIPVC65 Invito guida in pvc distanziale da 65 mm* € 3,90/cd

Rilievo misure larghezza con guide distanziali - INCASSATE

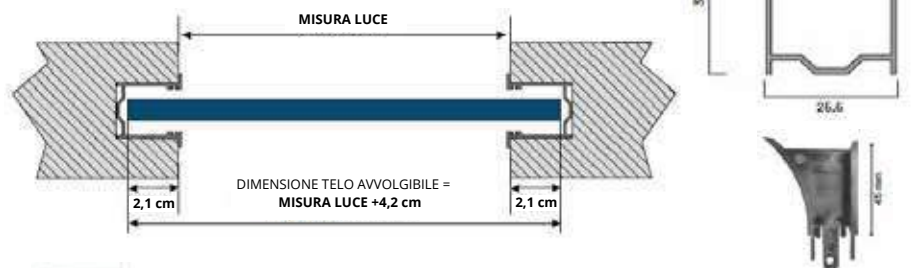


Guide 30x25 Monoblocco

GUIAL30x25MONO Guida in alluminio estruso 30x25 mm monoblocco a misura € 14,79/ml

INVIGUIPVC45 Invito guida in pvc da 45 mm* € 3,90/cd

Rilievo misure larghezza con guide 30x25 monoblocco - INCASSATE

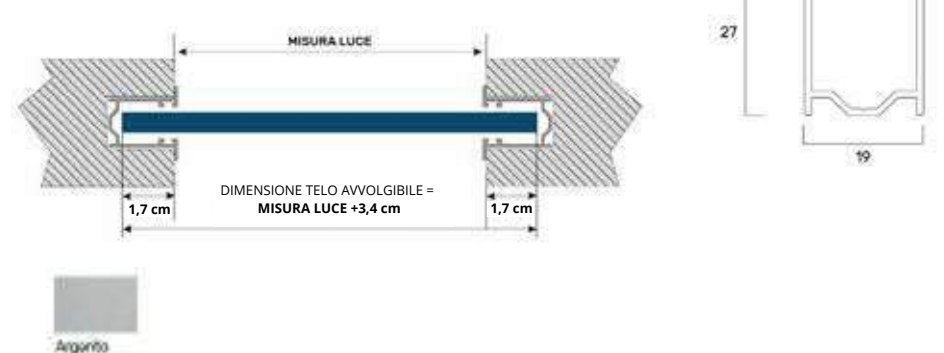


*N.B. Da specificare in caso di ordine, altrimenti la guida standard verrà fornita tranciata.

Guide 27x19 Monoblocco

GUIAL27x19MONO Guida in alluminio estruso 27x19 mm monoblocco a misura € 14,79/ml

Rilievo misure larghezza con guide 27x19 monoblocco - INCASSATE



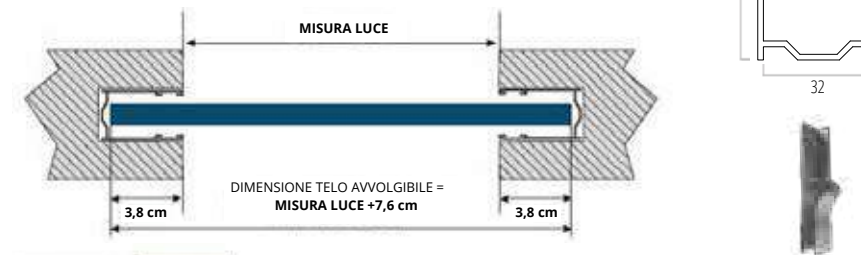
Guide in alluminio per serranda

Guide in alluminio estruso a misura 50x32 mm (per Serranda)

GUIAL50x32M Guida in alluminio 50x32 mm a misura € 25,89/ml

GUINVTSEER Invito in ferro per guida 50x32 mm dx/sx* € 30,83/cp

Rilievo misure larghezza con guide 50x32 per serranda - INCASSATE

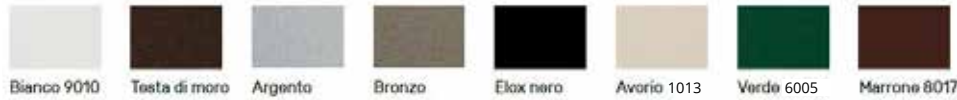
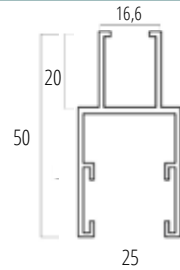


Accessori

Guide in alluminio per Blindoroll

Guide in alluminio estruso a misura 50x25 mm Ristrutturazione

GUIAL50x25RIS Guida in alluminio 50x25 mm ristrutturazione a misura € 23,43/ml

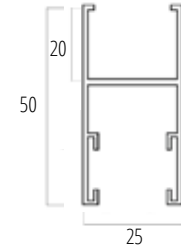


Rilievo misure larghezza con guide di SOSTITUZIONE 50x25 RIS



Guide in alluminio estruso a misura 50x25 mm per Blindoroll

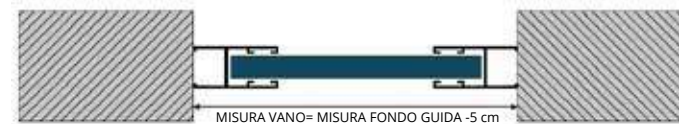
GUIAL50x25M Guida in alluminio 50x25 mm a misura € 23,43/ml



Rilievo misure larghezza con guide 50x25 mm INCASSATE



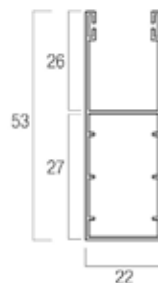
Rilievo misure larghezza con guide 50x25 mm NEL VANO



Guide in alluminio per cassonetto esterno

Guide in alluminio estruso a misura 53x22 mm

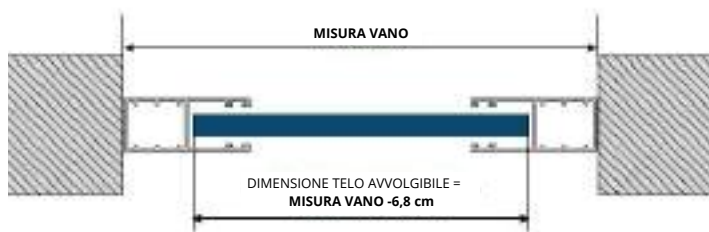
GUIAL53x22M	Guida in alluminio 53x22 mm a misura	€ 21,58/ml
MININVPL22	Invito in plastica per guida 53x22 mm dx/sx	€ 6,57/cp



Rilevo misure larghezza con guide 53x22 compensate - INCASSATE

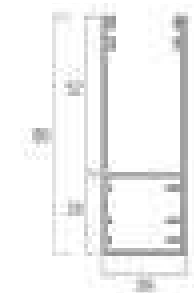


Rilevo misure larghezza con guide 53x22 compensate - NEL VANO



Guida in alluminio estruso a misura 80x28 mm

GUIAL80x28M	Guida in alluminio 80x28 mm a misura	€ 52,42/ml
MININVPL28	Invito in plastica per guida 80x28 mm dx/sx	€ 6,57/cp



Rilevo misure larghezza con guide 80x28 compensate - INCASSATE



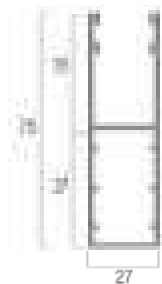
Rilevo misure larghezza con guide 80x28 compensate - NEL VANO



Guide in alluminio per cassone esterno

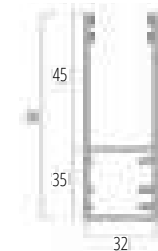
Guide in alluminio estruso a misura 75x27 mm

GUIAL75x27M	Guida in alluminio 75x27 mm a misura	€ 43,58/ml
MININVPLST	Invito in plastica per guida 75x27 mm dx/sx	€ 6,57/cp

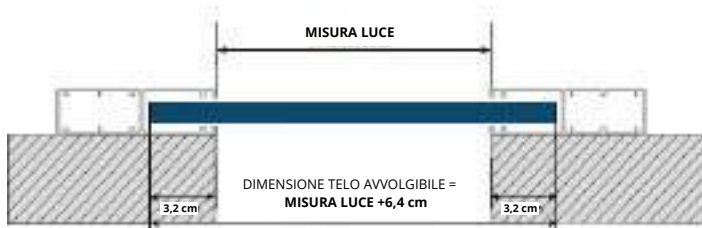


Guida cassone esterno per serranda 80x32 mm

GUIAL80x32M	Guida in alluminio 80x32 mm a misura	€ 52,42/ml
-------------	--------------------------------------	------------



Rilievo misure larghezza con guide 75x27 compensate - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide 80x32 compensate - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide 75x27 compensate - NEL VANO



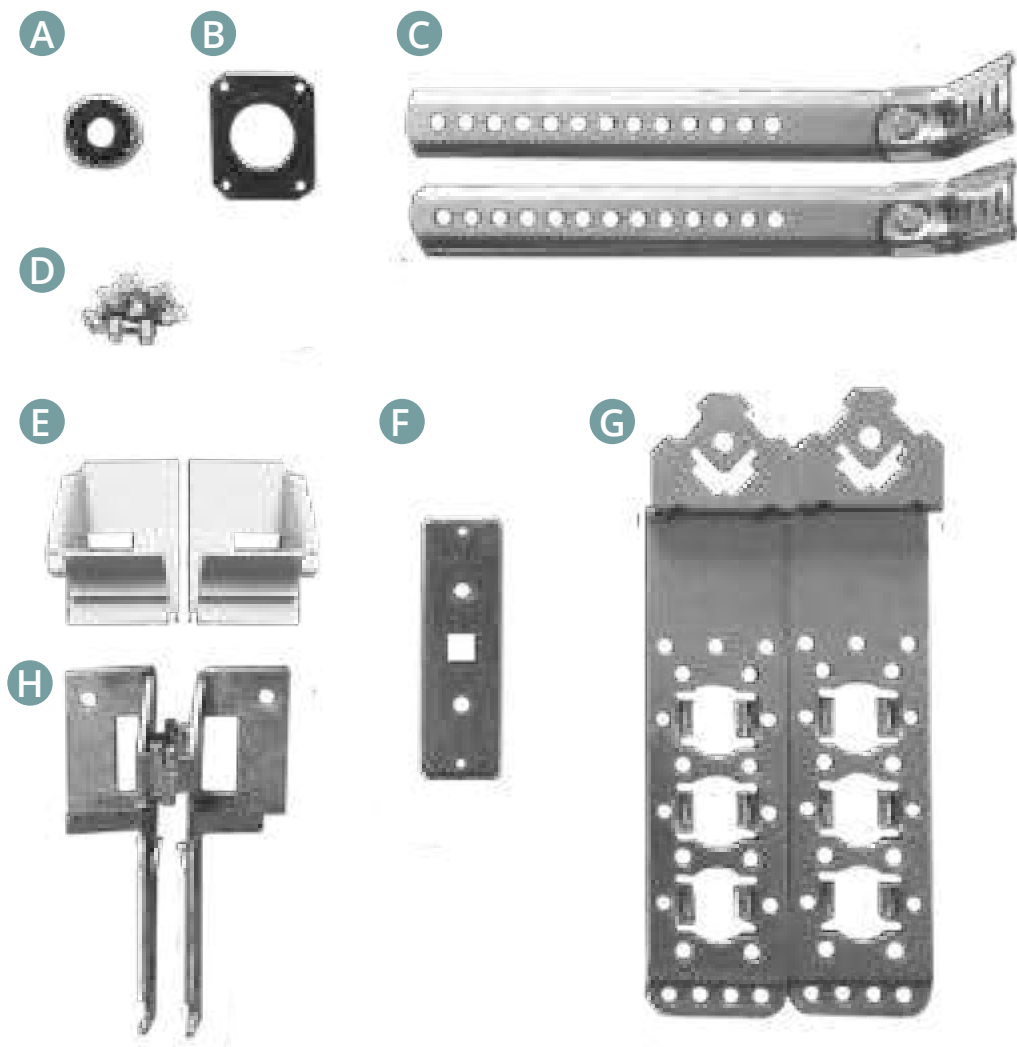
Rilievo misure larghezza con guide 80x32 compensate - NEL VANO



KIT AUTOPORTANTE - Movimentazione a motore, guide autoportanti

KIT AUTOPORTANTE

MOVIMENTAZIONE A MOTORE, GUIDE AUTOPORTANTI



Fino a H 1800 mm € 141,03 cp

Fino a H 2600 mm € 195,31 cp

A Cuscinetto

B Supporto cuscinetto

C N.2 staffe a L

D Viteria

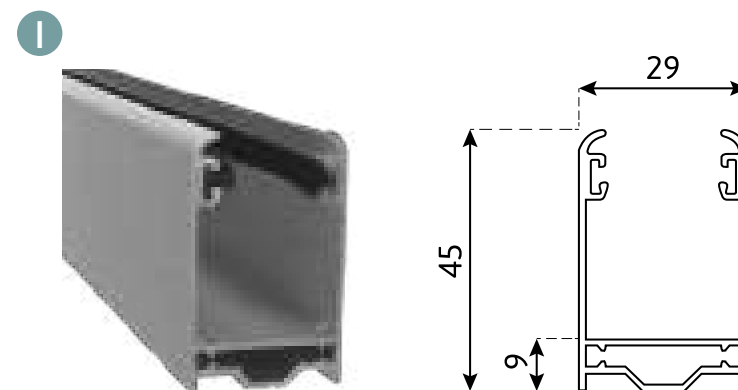
E N.2 inviti guida

F Placca supporto motore

G N.2 piastre

H N.2 supporti invito guida

I Guide 45x29 mm per Kit Autoportante



Apparecchi a sporgere

Apparecchio a sporgere in alluminio col. argento o bronzo

TLA	Leva laterale in ferro zincato	€ 127,46/cd
TLAROMA	Attacco contrario (tipo Roma)	€ 127,46/cd
TCA	Leva centrale in ferro zincato	€ 160,36/cd
TLAIN	Leva laterale inox	€ 248,77/cd
TCAIN	Leva centrale inox	€ 302,22/cd

Apparecchio a sporgere in alluminio col. RAL 9010/1013/8017/6005/9005

TLAC2	Leva laterale in ferro zincato	€ 139,80/cd
TLAC2ROMA	Attacco contrario (tipo Roma)	€ 139,80/cd
TCAC2	Leva centrale in ferro zincato	€ 178,86/cd
TLACIN	Leva laterale inox	€ 275,49/cd
TCACIN	Leva centrale inox	€ 327,92/cd

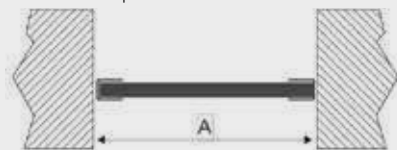
Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. argento o bronzo

TLAX	Leva laterale in alluminio	€ 180,92/cd
TLAXROMA	Attacco contrario (tipo Roma)	€ 180,84/cd
TCAX	Leva centrale in alluminio	€ 238,49/cd

Avvertenze: Negli apparecchi a sporgere a leva centrale di larghezza superiore a 2000 mm verrà applicata doppia maniglia con una maggiorazione di € 15,41 netto

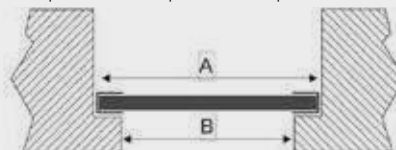
Telaio a sporgere standard

Schema di telaio a sporgere standard
Precisare sempre la misura A



Telaio a sporgere attacco contrario (tipo Roma)

Schema di telaio a sporgere con braccio spostato: tipo Roma
Per questo modello precisare sempre le misure A e B



Apparecchio a sporgere in alluminio col. RAL 9010/1013/8017/6005/9005

TLAXC	Leva laterale in alluminio	€ 188,62/cd
TLAXCROMA	Attacco contrario (tipo Roma)	€ 189,62/cd
TCAXC	Leva centrale in alluminio	€ 275,49/cd

Apparecchio a sporgere in ferro zincato

APPSPOFER	Leva laterale	€ 63,73/cd
APPSPOAC	Attacco contrario (tipo Roma)	€ 63,73/cd
APPSPOFLC	Leva centrale	€ 100,74/cd

Apparecchio a sporgere in acciaio inox

TLX	Leva laterale inox	€ 250,82/cd
TCX	Leva centrale inox	€ 353,62/cd



Accessori

Attacchi a rullo

Molla di attacco a rullo

MOLLAMAX	Molla di sicurezza Max con coprimolla	€ 4,51/cd
MOLLAMIG	Molla di sicurezza Mignon con coprimolla	€ 4,51/cd



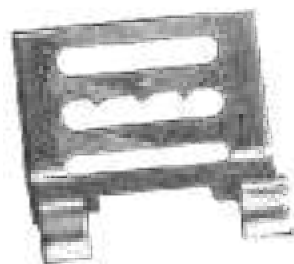
Cintino rigido oktoklik in pvc per profilo da 9 mm - 14 mm

OKTO	Cintino rigido in pvc	€ 13,15/cd
------	-----------------------	------------



Gancio di attacco al rullo

GANATRU	Gancio di attacco al rullo Ø 60 mm	€ 0,34/cd
---------	------------------------------------	-----------



Attacco a rullo in Pvc

MOLLUNIPVC	Attacco in pvc completo di cintino	€ 1,84/cd
------------	------------------------------------	-----------



Gancetto per cintino asolato

GANCINTY40	Gancetto per cintino asolato	€ 0,28/cd
------------	------------------------------	-----------



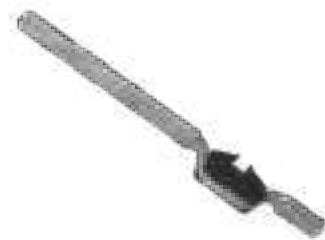
Cintino asolato

CINTY40	Cintino asolato	€ 0,59/cd
---------	-----------------	-----------



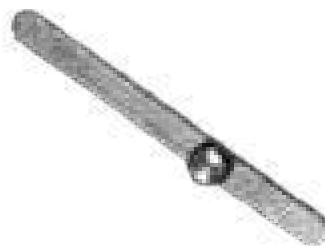
Catenacciolo di sicurezza

CATTER000	Catenacciolo da 15 cm per terminale in alluminio	€ 5,33/cd
CATTER080	Catenacciolo da 80 cm per terminale in alluminio	€ 9,25/cd
CATTER100	Catenacciolo da 100 cm per terminale in alluminio	€ 12,33/cd



Catenacciolo di sicurezza con pomolo

CATER844P	Catenacciolo da 15 cm con pomolo per terminale in alluminio	€ 8,42/cd
-----------	-------------------------------------------------------------	-----------



Catenacciolo di sicurezza intermedio montato

CATSTE000M	Catenacciolo intermedio di sicurezza da 15 cm per stecca in alluminio e/o acciaio, montato	€ 13,97/cd
CATSTE060M	Catenacciolo intermedio di sicurezza da 60 cm per stecca in alluminio e/o acciaio, montato	€ 30,63/cd



Serratura con chiave e con pomolo

SERTERAL	Serratura con chiave per terminale in alluminio 55 montata	€ 103,41/cd
----------	------------------------------------------------------------	-------------



Sistema di sicurezza EUROBLOC

AWEBLOC3	Eurobloc a 3 elementi per rullo da 60	€ 25,28/cd
AVVADA3BL	Adattatore eurobloc per rullo da 60	€ 4,30/cd
AVVADA5BL	Adattatore eurobloc per rullo da 70	€ 9,86/cd



***Sono necessari due adattatori per ogni Eurobloc**

Sistema di sicurezza EUROBLOC per profili mini

AWEBLOC3M	Eurobloc a 3 elementi per stecca mini 9 mm per rullo da 60	€ 14,58/cd
AVVADA3BL	Adattatore eurobloc per rullo da 60	€ 4,30/cd



***Sono necessari due adattatori per ogni Eurobloc**

Accessori Guidacinghia

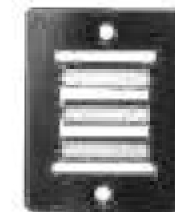
Guidacinghia verticale 2 rullini PVC

GUIVER2RPVC Guidacinghia verticale a 2 rullini in PVC € 1,32/cd



Guidacinghia verticale 3 rullini PVC

GUIVER3RPVC Guidacinghia verticale a 3 rullini in PVC € 9,65/cd



Guidacinghia orizzontale 2 rullini PVC

GUITRA2RPVC Guidacinghia orizzontale a 2 rullini in PVC € 1,32/cd



Guidacinghia orizzontale in nylon

GUITRANYLONB Guidacinghia orizzontale in nylon
bianco € 3,08/cd

GUITRANYLONM Guidacinghia orizzontale in nylon
marrone € 3,08/cd



Guidacinghia verticale in nylon

GUIRETNYPB Guidacinghia verticale in nylon bianco € 3,08/cd

GUIRETNYM Guidacinghia verticale in nylon
marrone



Guidacinghia girevole con spazzolino

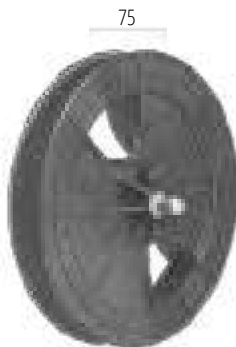
GUIRETNYPAB Guidacinghia girevole in nylon con
spazzolino bianco € 6,16/cd

GUIRETNYPAM Guidacinghia girevole in nylon con
spazzolino marrone € 6,16/cd



Pulegge in PVC

PULNORPVC18	Puleggia in plastica per rullo Ø 60 mm perno esterno DIAM 180	€ 6,57/cd
PULNORPVC20	Puleggia in plastica per rullo Ø 60 mm perno esterno DIAM 200	€ 6,98/cd
PULNORPVC22	Puleggia in plastica per rullo Ø 60 mm perno esterno DIAM 220	€ 7,60/cd



Pulegge Zincate per rullo 60

PULNORFER18	Puleggia zincata per rullo Ø 60 mm DIAM 180	€ 7,39/cd
PULNORFER20	Puleggia zincata per rullo Ø 60 mm DIAM 200	€ 7,39/cd
PULNORFER22	Puleggia zincata per rullo Ø 60 mm DIAM 220	€ 8,22/cd
PULNORFER24	Puleggia zincata per rullo Ø 60 mm DIAM 240	€ 12,94/cd



Riduttore con supporto

RIDFERPUL22	Riduttore con supporto per rullo Ø 60 mm DIAM 22	€ 67,84/cd
RIDFERPUL24	Riduttore con supporto per rullo Ø 60 mm DIAM 24	€ 98,68/cd



Pulegge Zincate per rullo 40

PULR40FER14	Puleggia zincata per rullo Ø 40 mm DIAM 140	€ 37,00/cd
PULR40FER18	Puleggia zincata per rullo Ø 40 mm DIAM 180	€ 37,00/cd
PULR40FER22	Puleggia zincata per rullo Ø 40 mm DIAM 220	€ 45,23/cd



Puleggia passante

PULPASS	Puleggia passante per rullo Ø 60 mm DIAM 200	€ 9,55/cd
---------	----------------------------------------------	-----------



Accessori

Calotte - rulli

Calotte zincate

CALNORFER40	Calotta zincata per rullo Ø 40 mm	€ 10,47/cd
CALNORFER60	Calotta zincata per rullo Ø 60 mm	€ 2,87/cd
CALNORFER70	Calotta zincata per rullo Ø 70 mm	€ 12,33/cd



Calotte zincate registrabili

CALREGFER60	Calotta zincata registrabile per rullo Ø 60 mm	€ 13,36/cd
CALREGFER70	Calotta zincata registrabile per rullo Ø 70 mm	€ 31,86/cd



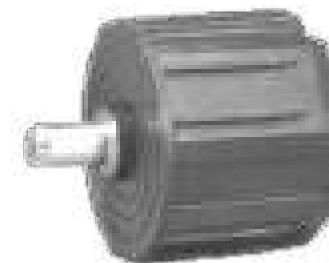
Calotte in PVC registrabile

CALRINPVC60	Calotta registrabile in plastica per rullo Ø 60 mm	€ 15,82/cd
CALRINPVC70	Calotta registrabile in plastica per rullo Ø 70 mm	€ 22,20/cd



Calotte in PVC

CALNORPVC60	Calotta in plastica per rullo Ø 60 mm	€ 2,46/cd
-------------	---------------------------------------	-----------



Prolunga telescopica

RULPROFER50	Prolunga telescopica con calotta DIAM 60 mm cm 50	€ 11,71/cd
RULPROFER35	Prolunga telescopica con calotta per rullo DIAM 60 mm cm 35	€ 9,26/cd



Rullo ottagonale zincato

RULD40FER06M	Rullo zincato Ø 40 - 6\10 a misura	€ 10,89/ml
RULD60FER06M	Rullo zincato Ø 60 - 6\10 a misura	€ 10,89/ml
RULD60FER10M	Rullo zincato Ø 60 - 10\10 a misura	€ 15,41/ml
RULD70FER11M	Rullo zincato Ø 70 - 11\10 a misura	€ 32,68/ml



Supporto e cuscinetti

Supporto a murare

SUPRID000 Supporto a murare per riduttore € 11,10/cd



Supporto a sfera zincato

SUPSFLEG Supporto a sfera zincato leggero € 4,72/cd



Supporto a sfera pesante zincato

SUPSFEPES Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile € 12,94/cd



Supporti zincati

SUPPES Supporto pesante zincato € 5,58/cd



Supporto a cassonetto con cuscinetto

SUPCAS011 Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile € 4,30/cd



Supporto a cassonetto pesante

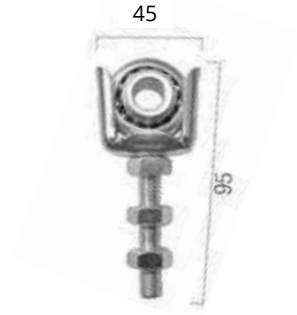
SUPCASPES Supporto a cassonetto pesante con cuscinetto sfilabile Ø42 mm € 6,57/cd



Supporti e cuscinetti

Supporto a cassonetto registrabile

SUPREGPES Supporto a cassonetto registrabile con vite e cuscinetto Ø 36 mm € 13,97/cd



Cuscinetto per supporto a sfera leggero maschio

CUSSFELEG Cuscinetto maschio per supporto a sfera leggero € 3,48/cd



Supporto OMEGA

SUPOME000 Supporto OMEGA DX/SX zincato Specificare se dx o sx € 14,39/cd



Cuscinetto per supporto a sfera leggero femmina

CUSSFELEGFEM Cuscinetto femmina per supporto a sfera leggero € 5,75/cd



Supporto bifora completo

SUPBIF000 Supporto bifora completo (2 cuscinetti, 1 base, 1 parte registrabile, 1 portacuscinetto) € 34,74/cd



Cuscinetti per supporti

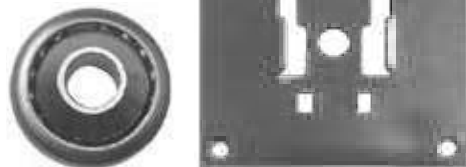
CUSIMB36BF Cuscinetto a sfera Ø36 con boccola in ferro per supporto registrabile € 5,54/cd

CUSIMB42BF Cuscinetto a sfera Ø42 con boccola in ferro € 5,33/cd



Piastra 100 x 100

S000538N Piastra 100x100 mm con cuscinetto
Ø 42 zincato € 10,07/cd



Bandierina

BANSUPSQU40 Bandierina per supporto a squadra
e Vercelli € 4,93/cd



Accessori

Supporti Vercelli staffa e squadra

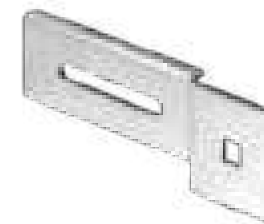
Supporto Vercelli

SUPVER030M40	Supporto Vercelli piega 30 da 40 mm	€ 8,22/cd
SUPVER080M40	Supporto Vercelli piega 80 da 40 mm	€ 8,42/cd
SUPVER100M50	Supporto Vercelli piega 100 da 50 mm	€ 8,52/cd



Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli

MOTSUPN00043	Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli	€ 6,98/cd
--------------	--------------------------------------------------------	-----------



Staffa a squadra 40 mm

SUPSQU040	Staffa a squadra da 40 mm	€ 8,42/cd
-----------	---------------------------	-----------



Staffa a squadra 40 mm con supporto motore quadro 10x10

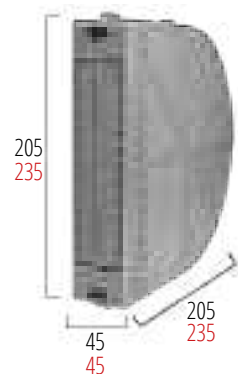
SUPSQU04043	Staffa a squadra da 40 mm con supporto motore quadro 10x10	€ 12,33/cd
-------------	------------------------------------------------------------	------------



Cassette a murare

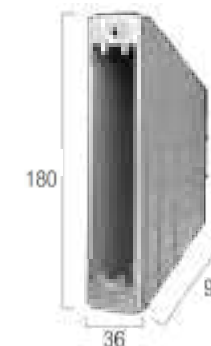
Cassetta per avvolgitore INT 185

CAS185NOR06	Cassetta in plastica 6 mt	€ 7,60/cd
CAS185NOR10	Cassetta in plastica 12 mt	€ 10,47/cd



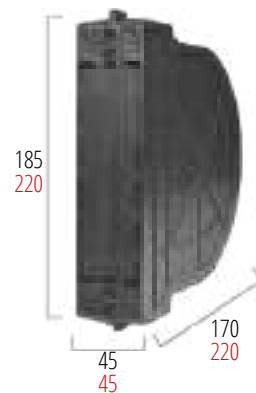
Cassetta per avvolgitore INT 165 semincasso

CAS165SEM06	Cassetta in plastica per avvolgitore semincasso	€ 8,42/cd
-------------	-------------------------------------------------	-----------



Cassetta per avvolgitore INT 165

CAS165NOR46	Cassetta in plastica 5/6 mt	€ 5,54/cd
CAS165NOR12	Cassetta in plastica 12 mt	€ 10,68/cd

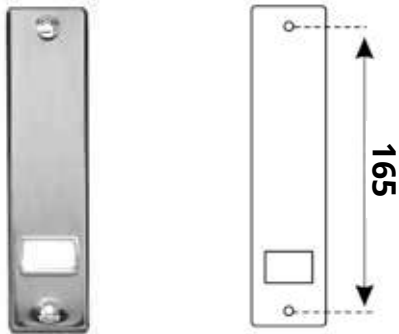
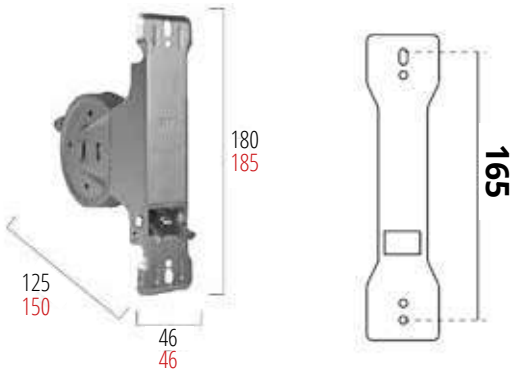


Accessori

Avvolgitori - Placche

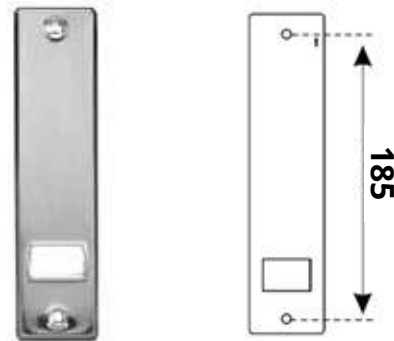
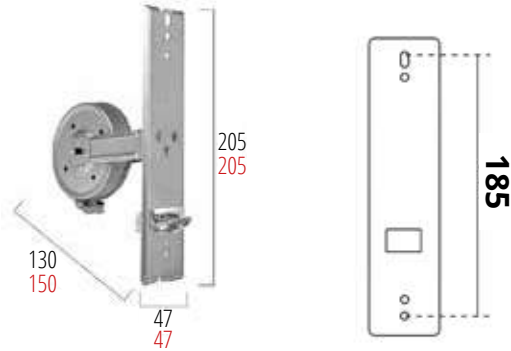
Avvolgitore interasse 165 mm - Placche da 165 mm

AW165NOR06	Avvolgitore da 6 mt INT 142 - 165 mm	€ 10,47/cd
AW165NOR12 *	Avvolgitore da 12 mt INT 165 mm	€ 12,33/cd
PLAAC4/6/12	Placca Inox INT 165	€ 2,66/cd
PLAAC4/6/12ALUARG	Placca alluminio argento INT 165	€ 4,30/cd
PLAAC4/6/12/ALUBIA	Placca alluminio bianca INT 165	€ 3,69/cd



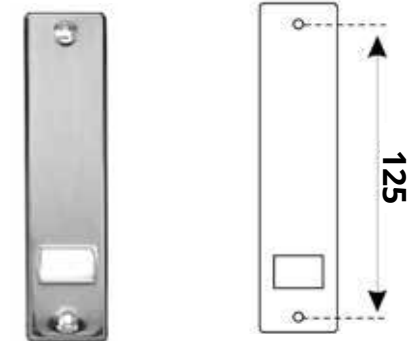
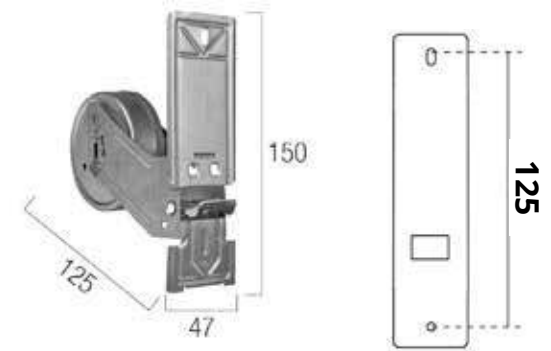
Avvolgitore interasse 185 mm - Placche da 185 mm

AW185NOR06	Avvolgitore da 6 mt INT 185 mm	€ 10,47/cd
AW185NOR12 *	Avvolgitore da 12 mt INT 185 mm	€ 15,61/cd
PLA185ACC06	Placca Inox INT 185	€ 2,66/cd
PLA185ACC06ALUARG	Placca alluminio argento INT 185	€ 4,30/cd
PLA185ACC06ALUBIA	Placca alluminio bianca INT 185	€ 3,69/cd



Avvolgitore interasse 125 mm - Placche da 125 mm

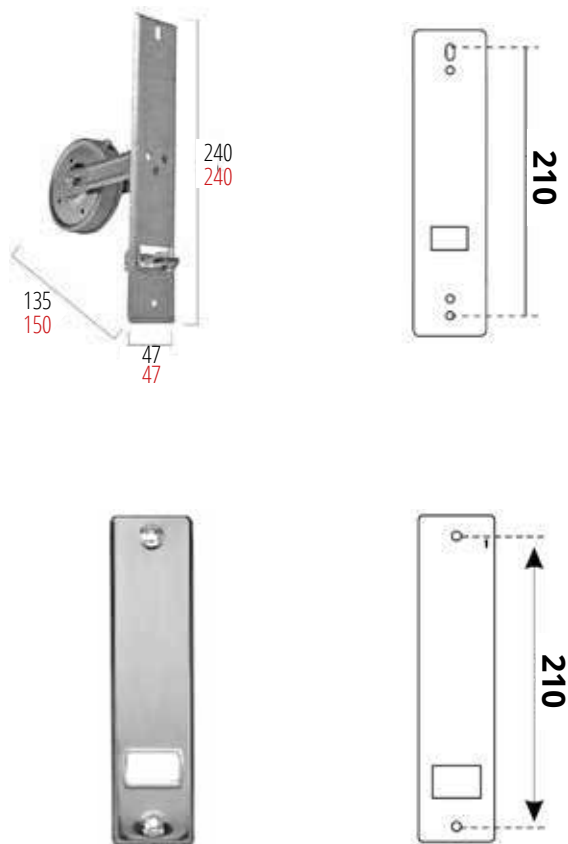
AW128NOR06	Avvolgitore da 6 mt INT 125 mm	€ 10,47/cd
PLA128INOX06	Placca Inox INT 125	€ 2,66/cd



Avvolgitori - Placche

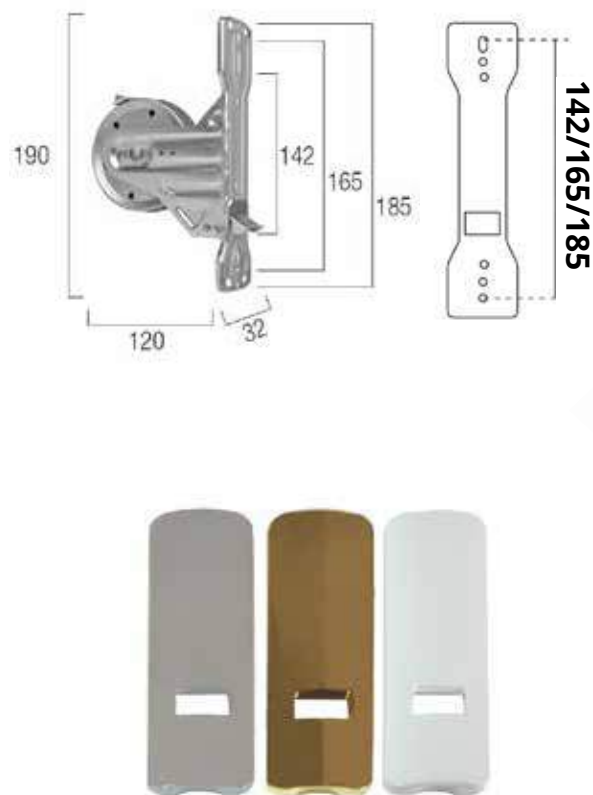
Avvolgitore interasse 210 mm - Placche da 210 mm

AW210N0R06	Avvolgitore da 6 mt INT 210 mm	€ 12,33/cd
AW210N0R12 *	Avvolgitore da 12 mt INT 210 mm	€ 21,58/cd
PLA210INOX06	Placca Inox INT 210	€ 2,66/cd



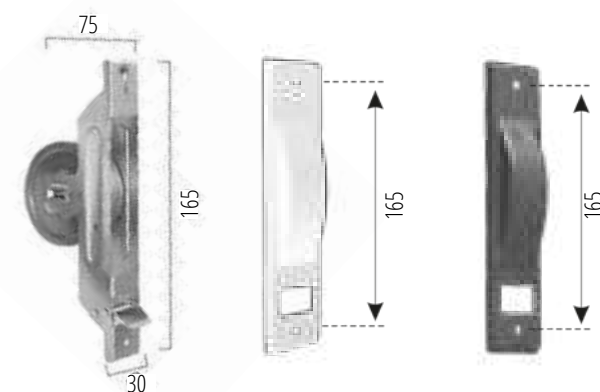
Avvolgitore universale KLIKO - Placche in pvc

AWUNI06KLI	Avvolgitore universale KLIKO 6 mt INT 142 - 165 - 185 mm	€ 10,47/cd
AWUNI12KLI	Avvolgitore universale KLIKO 12 mt INT 142 - 165 - 185 mm	€ 26,72/cd
PLAPVCARG	Placca pvc per avvolgitore KLIKO argento	€ 24,67/cd
PLAPVCBIA	Placca pvc per avvolgitore KLIKO bianco	€ 6,16/cd
PLAPVCORO	Placca pvc per avvolgitore KLIKO ottone lucido	€ 24,67/cd



Avvolgitore semincassato 165 mm - Placche semincasso

AVV165SEM06	Avvolgitore Semincassato zincato 6 mt INT 165 mm	€ 14,53/cd
PLASEMACC06N	Placca per avvolgitore semincasso, da 6 mt nera INT 165 mm	€ 6,78/cd
PLASEMACC06B	Placca per avvolgitore semincasso, da 6 mt bianca INT 165 mm	€ 6,78/cd
AVV165SEM08	Avvolgitore Semincassato zincato 8 mt INT 165 mm	€ 33,92/cd
PLASEMACC08N	Placca per avvolgitore semincasso, da 8 mt nera INT 165 mm	€ 21,58/cd
PLASEMACC08B	Placca per avvolgitore semincasso, da 8 mt bianca INT 165 mm	€ 21,58/cd



Avvolgitori - Placche

Avvolgitore esterno orientabile

AWESTOR106 Avvolgitore esterno orientabile zincato da 6 mt € 82,23/cd



Avvolgitore Small Semi

AWSMSA165C5 Avvolgitore Small Semi 155, 6 mt completo di cintino, cassetta e placca nera € 23,02/cd



Placca cieca INT 165 - 185 - 210

PLACIEA165*	Placca cieca interasse 165 argento	€ 21,58/cd
PLACIEB165*	Placca cieca interasse 165 bianca	€ 21,58/cd
PLACIEA185*	Placca cieca interasse 185 argento	€ 21,58/cd
PLACIEB185*	Placca cieca interasse 185 bianca	€ 21,58/cd
PLACIEA210*	Placca cieca interasse 210 argento	€ 21,58/cd
PLACIEB210*	Placca cieca interasse 210 bianca	€ 21,58/cd

*Specificare misura interasse



Avvolgitore Shell

MINAVSHELL06 Avvolgitore "shell" con 6 mt cintino
14 x 1,2 mm Bianco € 17,26/cd



Avvolgitore a cassetto completo

AW000CAS06S/D Avvolgibile a cassetto completo di
puleggia - guidacinghia - bloccacintino*
*Precisare se destro o sinistro € 61,67/cd



Accessori

Cintini e rullini

Cintino Cotone

CINCO	Rotolo di Cintino in cotone 50 mt da 22x1,8	€ 28,78/cd
CINCOSUPER	Rotolo di Cintino in cotone 50 mt da 22x2,4	€ 41,11/cd



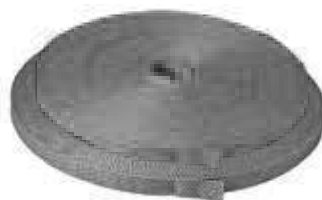
Cintino Nylon

CINTY	Rotolo di Cintino in Nylon 50 mt da 22x1,6	€ 43,17/cd
-------	--------------------------------------------	------------



Cintino Nylon per monoblocchi

CINTY14x12	Rotolo di Cintino in Nylon 50 mt da 14x1,2	€ 45,63/cd
CINTY20X12	Rotolo di Cintino in Nylon 50 mt da 20x1,2	€ 50,56/cd



Rullino di rinvio medio

RULRINVIO	Rullino di rinvio medio	€ 4,11/cd
-----------	-------------------------	-----------



Rullino di rinvio registrabile

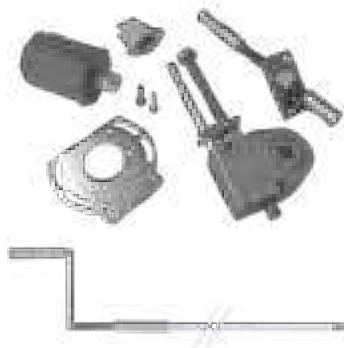
RULRINV33R	Rullino di rinvio 33 mm registrabile	€ 6,57/cd
------------	--------------------------------------	-----------



Movimentazione ad argano

Argani ad asta oscillante con snodo flessibile

ARGOSCO30C	Argano ad asta oscillante completo portata 30 kg con snodo flessibile	€ 308,39/cd
ARGOSCO60C	Argano ad asta oscillante completo portata 60 kg con snodo flessibile	€ 318,67/cd



Boccola di collegamento

ARGOSBOC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico	€ 13,36/cd
----------	------------------------------------------------------	------------



Argani ad asta oscillante con snodo cardanico

ARGOSCA30C	Argano ad asta oscillante completo portata 30 kg con snodo cardanico	€ 354,65/cd
ARGOSCA60C	Argano ad asta oscillante completo portata 60 kg con snodo cardanico	€ 380,35/cd



Occhio per snodo

MOTOCCSNO	Occhio per snodo	€ 28,79/cd
-----------	------------------	------------



Accessori

Movimentazione ad argano

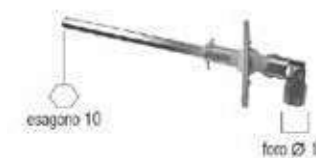
Flangia supporto

ARGOSFLANG Flangia supporto per argano ad asta oscillante € 10,27/cd



Snodo cardanico

ARGSNOAST Snodo cardanico con astina esagonale € 65,79/cd



Calotta in PVC per argani ad asta oscillante

MINCALD40Q10 Calotta con perno quadro 10 mm per rullo 40 Ø mm € 3,90/cd

MINCALD60Q10 Calotta con perno quadro 10 mm per rullo 60 Ø mm € 10,68/cd



Snodo flessibile

SNOFLEARG Snodo flessibile per argano ad asta oscillante € 37,00/cd



Movimentazione argani sydney

Argano SYDNEY

MINARSY25F19	Argano SYDNEY foro 19 Rapporto 1:8 Portata 25 kg Solo meccanismo	€ 71,95/cd
MINARSY34F19	Argano SYDNEY foro 19 Rapporto 1:1 Portata 34 kg Solo meccanismo	€ 76,07/cd



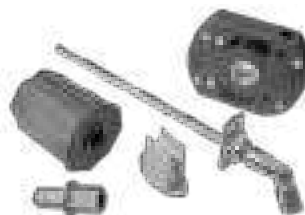
Innesto SYDNEY

MININNARGSYD	Innesto esagonale per argano SYDNEY	€ 6,57/cd
--------------	-------------------------------------	-----------



Argano SYDNEY

ARGSYD25C	Argano SYDNEY foro 19 Rapporto 1:8 Portata 25 kg Completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermo asta	€ 207,65/cd
ARGSYD34C	Argano SYDNEY foro 19 Rapporto 1:1 Portata 34 kg Completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermo asta	€ 215,87/cd



Asta e fermo asta SYDNEY

ASTARGANO	Asta di manovra per argano SYDNEY ad asta oscillante	€ 77,09/cd
FERNYLARG	Fermo asta in Nylon per argano SYDNEY ad asta oscillante	€ 2,15/cd



Calotta in PVC per argano SYDNEY

MINCALPL40	Calotta in PVC Foro Quadro 13 mm per argano SYDNEY per rullo Ø 40mm	€ 2,66/cd
MINCALPL60	Calotta in PVC Foro Quadro 13 mm per argano SYDNEY per rullo Ø 60mm	€ 6,78 /cd



Snodo SYDNEY

MINARGSNOD45	Snodo per argano SYDNEY da 45°	€ 51,39/cd
--------------	--------------------------------	------------



TEKNIKA HOME CONTROL

Fino a non più di quindici anni fa, possedere una tapparella elettrica rappresentava il non plus ultra delle comodità nell'ambito delle serrande domestiche.

Nessuno avrebbe mai potuto lontanamente immaginare, che oggi sarebbe stato addirittura possibile controllare le proprie tapparelle con sistemi domotici estremamente avanzati.

Teknika Home Control rappresenta la soluzione più completa per comandare attraverso il proprio smartphome avvolgibili di qualsiasi tipo.

Il tutto è reso possibile da un ponte connettore collegabile facilmente alla propria rete wi-fi di casa che consente la comunicazione tra smartphone e avvolgibile.

Fase 1 Scarica l'app

Si prega di scansionare il codice QR sottostante



Fase 2

Scansionare il codice QR sottostante per ulteriori informazioni sul collegamento del Ponte Connettore con il router Wi-Fi di casa, sulla configurazione dell'APP e la connessione con altre applicazioni IoT.



TEKNIKA HOME CONTROL

Il cambiamento che non ti aspetti!

Parametri del prodotto

Solo per uso interno
Wi-Fi: 2,4 Ghz (802.11b/b/g)
Interfaccia RS485 (opzionale)
Ingresso alimentazione:
Micro USB DV 5V/1A
Radio frequenza: 433,92 MHz
Temperatura di lavoro: 0 - 40
Dimensioni(mm) L 132.2 * L 75 * H 36
Codice: **MOTDODD7002B**
Descrizione: DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (Ponte Connettore)
Prezzo: **298,01 €/pz**

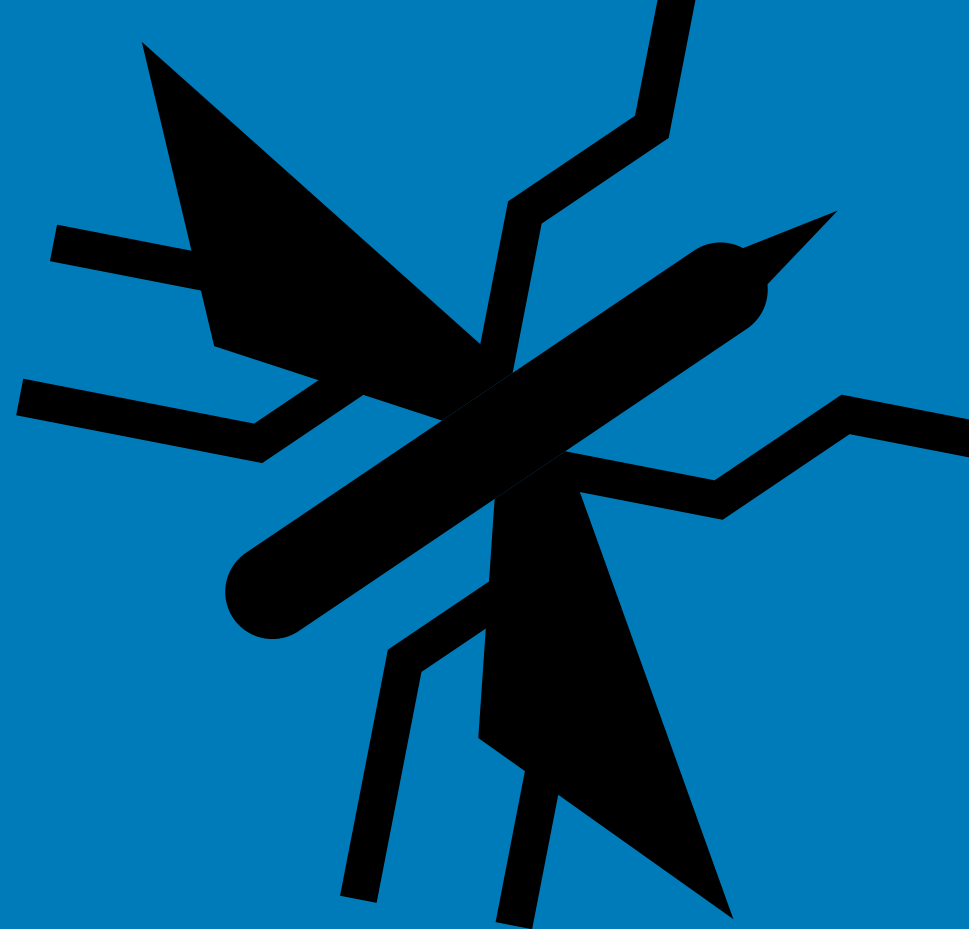


DISPOSITIVO DI CONNESSIONE
(PONTE CONNETTORE)

Configurala subito

Con una rapida ed intuitiva configurazione è possibile comandare tutte le tapparelle di casa anche attraverso comando vocale. Teknika Home Control infatti si integra perfettamente con Google Home ed Amazon Alexa dando la possibilità all'utente di poter controllare tutta la casa. Una domotica semplice, completa ed alla portata di tutti.

MOTORI TEKNIKA



Teknika 



finestre store

Motori
Motori

Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo Ø 60 mm

MOT20SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 20 NM	€ 92,51/cd
MOT30SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 30 NM	€ 102,79/cd
MOT50SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 50 NM	€ 110,34/cd



Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo Ø 60 mm

MOTMIN60SM	Motoriduttore di dimensioni ridotte (lunghezza motore 350 mm) senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 20 NM	€ 123,35/cd
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------



Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo Ø 70 mm

MOT70SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 70 NM	€ 267,27/cd
MOT80SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 80 NM	€ 298,11/cd
MOT100SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 100 NM	€ 303,25/cd



Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo Ø 40 mm

MOT08SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 40. Portata 8 NM	€ 92,51/cd
---------	-----------------------------------------------------------------------	------------



Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo Ø 70 mm

MOT80CM*	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 80 NM	€ 292,97/cd
MOT100CM*	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 100 NM	€ 308,39/cd
MOT120CM*	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 70. Portata 120 NM	€ 328,95/cd

*Snodo ed asta occorre ordinarli a parte.



Motoriduttore con radiocomando per rullo Ø 60 mm

MOT20RM	Motoriduttore con radiocomando senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 20 NM	€ 215,87/cd
MOT30RM	Motoriduttore con radiocomando senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 30 NM	€ 226,15/cd
MOT50RM	Motoriduttore con radiocomando senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 50 NM	€ 251,85/cd



Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo Ø 60 mm

MOT30CM*	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 30 NM	€ 185,03/cd
MOT50CM*	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 50 NM	€ 205,59/cd

*Snodo ed asta occorre ordinarli a parte.



Motoriduttore con radiocomando per rullo Ø 60 mm a 3 finecorsa

MOT20FEYC	Motore elettronico a 3 finecorsa con radiocomando per rullo da 60. Portata 20 NM	€ 226,15/cd
MOT30FEYC	Motore elettronico a 3 finecorsa con radiocomando per rullo da 60. Portata 30 NM	€ 246,71/cd
MOT50FEYC	Motore elettronico a 3 finecorsa con radiocomando per rullo da 60. Portata 50 NM	€ 272,41/cd



Accessori

Accessori radio per motori

Centralina wireless monocanale per tapparella

TK114 Centralina Wireless monocanale € 100,74/cd

- Applicabile per motori di portata massima 100NM
- Permette di controllare un motore meccanico attraverso il telecomando
- Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole
- Permette il collegamento al pulsante
- Può controllare 1 solo motore
- Compatibile con telecomando monocanale e 15 canali

Collegando queste centraline ad ogni singolo motore sarà possibile comandare con un solo radiocomando fino a 14 avvolgibili singolarmente e, con un solo tasto, azionarli tutti assieme.



Radiocomando a parete monocanale

TK229 Radiocomando a parete monocanale € 47,28/cd

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433,90 Mhz +/- 100 KHz.



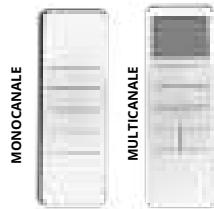
Radiocomando per motoriduttori monocanale / multicanale

TK2700 Radiocomando monocanale € 47,28/cd

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/- 100 KHz

TK2702 Radiocomando fino a 15 canali € 83,26/cd

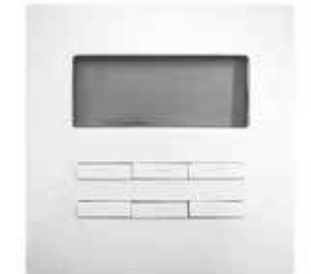
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/- 100 KHz



Radiocomando a parete 15 canali

TK559 Radiocomando a parete multicanale € 57,56/cd

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433,90 Mhz +/- 100 KHz.



Radiocomando tascabile

TK30 Radiocomando tascabile € 47,28/cd



Sensore Sole-Vento Wireless

TK116 Sensore forza vento e intensità luce € 77,09/cd

Può registrare 3 gradi di forza-vento e 4 gradi di intensità luce. Quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge il grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.

- Controllo wireless
- Potenza: 230V/50Hz
- Raggio di azione: 200 mt all'esterno
- Frequenza: 433.92 MHz



Sensore vento 3d

TK510 Sensore vento 3d € 65,79/cd

Intensità differenti quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge il grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.

- Controllo wireless
- Alimentazione solare
- Raggio di azione: 200 mt all'esterno
- Frequenza: 433.92 MHz



Accessori per motori

Placca con pulsante e mostrina

PLAMOSA165*	Placca completa di mostrina e interruttore argento/interasse 165	€ 100,74/cd
PLAMOSA185*	Placca completa di mostrina e interruttore argento/interasse 185	€ 100,74/cd
PLAMOSA210*	Placca completa di mostrina e interruttore argento/interasse 210	€ 100,74/cd
PLAMOSB165*	Placca completa di mostrina e interruttore bianco/interasse 165	€ 100,74/cd
PLAMOSB185*	Placca completa di mostrina e interruttore bianco/interasse 185	€ 100,74/cd
PLAMOSB210*	Placca completa di mostrina e interruttore bianco/interasse 210	€ 100,74/cd



*Specificare misura interasse

Supporto motore con regolazione verticale quadro 10x10 per cassonetti

MOTSUPN00021 Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per cassonetti € 5,75/cd



Supporto motore con regolazione verticale quadro 10x10 per murature esistenti

MOTSUPN00020 Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per murature esistenti € 7,19/cd



Supporto motore 5x10 con quadro 10

MOTSUPN00022 Supporto motore 5 x 10 con quadro 10 € 7,19/cd



Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli

MOTSUPN00043 Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli € 6,98/cd



Supporto a stella per motore

MOTSUPN00023 Supporto a stella per motore € 7,19/cd



Accessori per motori con manovra di soccorso

Snodo per motoriduttori con manovra di soccorso

MOTSNON0045 Snodo a 45°

€ 45,23/cd



Snodo dritto per motoriduttori con manovra di soccorso

MOTTESSNO Snodo dritto per tende da sole

€ 15,41/cd



Asta per manovra di soccorso

MOTASTN00 Asta per manovra di soccorso H 145

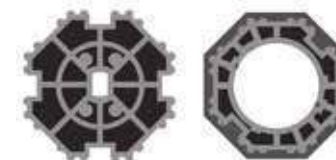
€ 84,29/cd



Corona e adattatore per rullo Ø 70 per tapparella per motore Ø 45

MOTADAN7045 Corona e adattatore per rullo Ø 70 per tapparella per motore Ø 45

€ 8,22/cd



Corona e adattatore per rullo ogiva per tenda da sole motore Ø 45

MOTADAN0078 Corona adattatore per rullo ogiva Ø 78

€ 9,25/cd

MOTADAN0070 Corona adattatore per rullo ogiva Ø 70

€ 5,85/cd

MOTADAN0060TS Corona adattatore per rullo ogiva Ø 60

€ 6,16/cd



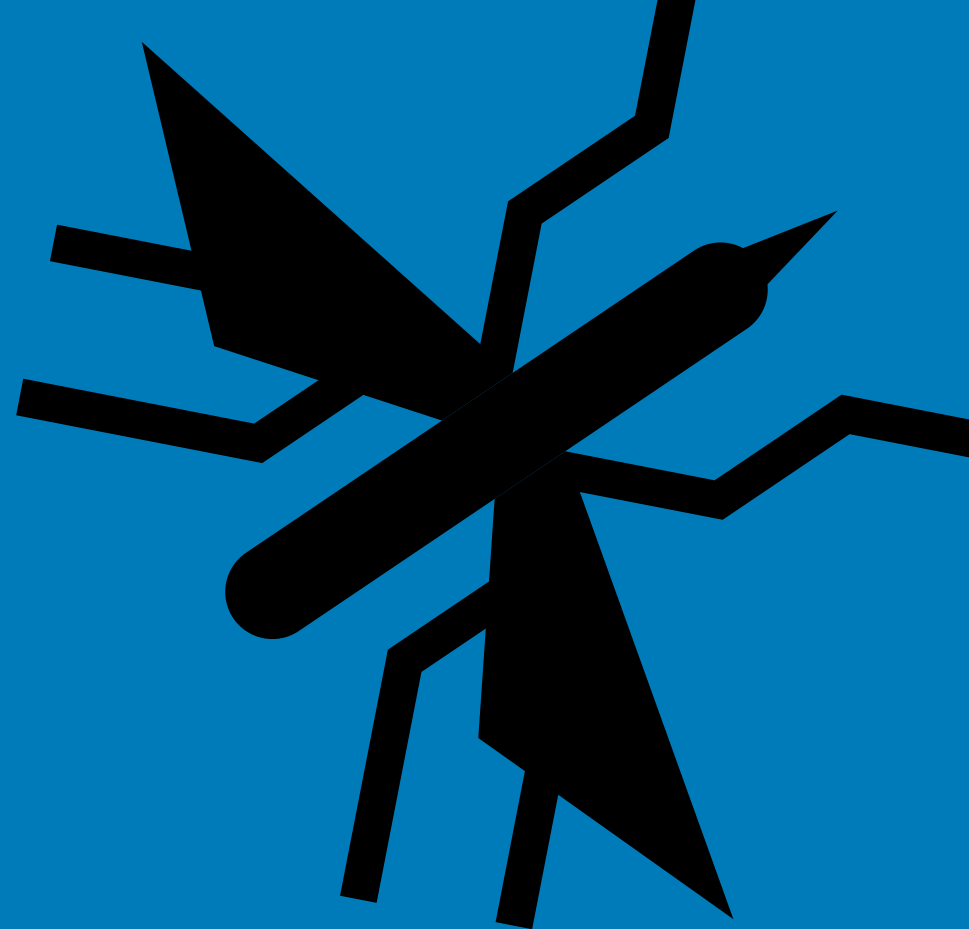
Corona e adattatore per rullo ogiva per tenda da sole motore Ø 55

MOTADAN7855 Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 78 per tenda da sole per motore Ø 55

€ 10,17/cd



MOTORI SOMFY



Teknika 



finestre store

Motori Somfy

Motori Somfy senza manovra di soccorso LT 50 HIPRO WT

JET 10/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 20 KG	€ 119,24/cd
METEOR 20/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 40 KG	€ 149,05/cd
HELIOS 30/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 60 KG	€ 193,76/cd
MARINER 40/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 80 KG	€ 236,43/cd



Rapidità dei finecorsa a pulsante.
ADATTATORE E SUPPORTO ESCLUSI (ORDINARE A PARTE)

Motori Somfy con manovra di soccorso LT50 CSI WT

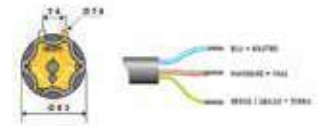
LT50 CSI 20/17	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 40 KG	€ 308,39/cd
LT50 CSI 30/17	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 60 KG	€ 335,12/cd
LT50 CSI 40/17	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 80 KG	€ 376,24/cd
LT50 CSI 50/17	Motoriduttore con manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 100 KG	€ 392,68/cd



Rapidità dei finecorsa a pulsante.
ADATTATORE, SUPPORTO ESCLUSI (ORDINARE A PARTE)
SNODO ED ASTA OCCORRE ORDINARLI A PARTE

Motori Somfy radio integrato ALTUS RTS

ALTUS 50 RTS 20/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 40 KG	€ 268,30/cd
ALTUS 50 RTS 30/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 60 KG	€ 289,89/cd
ALTUS 50 RTS 40/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 80 KG	€ 308,39/cd
ALTUS 50 RTS 50/12	Motoriduttore senza manovra di soccorso per rullo da 60. Portata 100 KG	€ 468,75/cd



Regolazione dei finecorsa elettronica direttamente dal telecomando.
 Possibilità di impostare una posizione preferita.
ADATTATORE, SUPPORTO E RADIOCOMANDO ESCLUSI (ORDINARE A PARTE)

Motori Somfy radio integrato OXIMO IO

OXIMOIO20/17	Motoriduttore senza manovra di soccorso con rilevamento ad ostacolo per rullo da 60. Portata 40 KG	€ 406,05/cd
OXIMOIO30/17	Motoriduttore senza manovra di soccorso con rilevamento ad ostacolo per rullo da 60. Portata 60 KG	€ 429,69/cd
OXIMOIO40/17	Motoriduttore senza manovra di soccorso con rilevamento ad ostacolo per rullo da 60. Portata 80 KG	€ 467,73/cd
OXIMOIO50/17	Motoriduttore senza manovra di soccorso con rilevamento ad ostacolo per rullo da 60. Portata 100 KG	€ 483,15/cd



Regolazione dei finecorsa elettronica direttamente dal telecomando.
ADATTATORE, SUPPORTO E RADIOCOMANDO ESCLUSI (ORDINARE A PARTE)

Supporto per motori Somfy

9910000 Supporto operatore in zama, interasse 48 e 60 mm. Carico max: 250 Kg. Coppia max: 80 Nm
 Fornito con molla € 6,16/cd



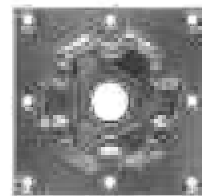
Supporto per motori Somfy perno quadro 10 x 10

9206020 Supporto operatore Quadro 10x10 mm Carico max: 60 Kg € 7,91/cd



Supporto per motori Somfy a piastra da avvitare

9763508 Supporto operatore a piastra da avvitare. Dimensioni: 100x100 mm. Coppia Max: 80 Nm.
 Fornito con molla € 17,62/cd



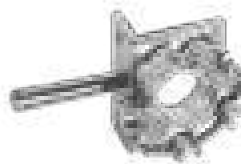
Supporto per motori Somfy con manovra di soccorso CSI

9910040 Supporto operatore a piastra da avvitare. Coppia Max: 120 Nm. € 15,41/cd



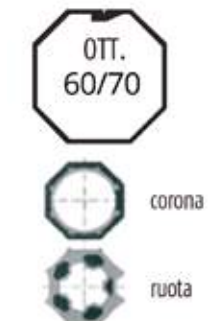
Supporto per motori Somfy regolabile da avvitare

9011173 Supporto operatore regolabile da avvitare Carico max: 150 Kg. Fornito con molla art. 9206033 € 19,53/cd



Adattatore per motori somfy

9707025	Corona per rullo Ø 60	€ 3,48/cd
9751001	Ruota per rullo Ø 60	€ 3,48/cd
9705340	Corona per rullo Ø 70	€ 3,90/cd
9761002	Ruota per rullo Ø 70	€ 3,90/cd
9707026	Riduzione per rullo Ø 70	€ 2,05/cd

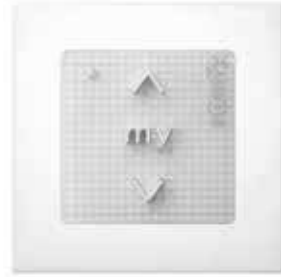


Accessori

Radiocomandi Somfy

Smoove Origin 1

SMOOVERTS	Comando a parete a pulsanti. 1 canale. Salita, discesa, Stop/my. Completo di cornice bianca e supporto a muro.	€ 69,90/cd
SMOOVEIO	Comando a parete a pulsanti. 1 canale. Salita, discesa, Stop/my. Completo di cornice bianca e supporto a muro.	€ 69,90/cd
	Possibilità colore cornice: argento, nero	€ 19,72/cd



Situo 1

SITU01RTS	Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro. Apertura chiusura stop/my	€ 79,15/cd
SITU01IO	Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro. Apertura chiusura stop/my	€ 79,15/cd



Situo 5

SITU05RTS	Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro. Apertura chiusura stop/my	€ 111,02/cd
SITU05IO	Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro. Apertura chiusura stop/my	€ 111,02/cd



Telis 16 RTS

TELIS16ATRIO	Telecomando multicanale per gestire la casa zona per zona. Telis 16 RTS consente di controllare fino a 16 prodotti o gruppi di prodotti. Il display permette di identificare i canali per nome e per numero. Salita, Discesa, Stop/my. Fornito con supporto a muro.	€ 326,89/cd
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------



Trasmettitore a contatti puliti RTS

1810135	Trasmettitore a contatto pulito che permette di comandare motore radio tramite pulsante a muro.	€ 154,19/cd
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------



Microricevitore a parete RTS

2401162	Microricevitore che permette di trasformare motore meccanico in motore radio, consentendo l'utilizzo del pulsante a muro e del telecomando.	€ 123,35/cd
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------





CASSONETTI

Teknika 



finestre store

Cassonetti in alluminio



Cassonetti in alluminio pressopiegati saldati e verniciati
Colori disponibili RAL: Bianco lucido, Avorio lucido

Maggiorazione quote su misure cassonetto esistente.

Nessuna coibentazione / Coibentazione solo sportello:

A + 10 mm, B + 10 mm, C + 30 mm, D1 + 30 mm, D2 + 30 mm, E + 30 mm.

Coibentazione totale:

A + 25 mm, B + 25 mm, C + 30 mm, D1 + 30 mm, D2 + 30 mm, E + 30 mm.

Quota M minimo 32 mm.

Misura A Larghezza esterna	Misura B Altezza fino a 500 mm	Misura B Altezza fino a 600 mm
000 - 1000 mm	€ 244,65	€ 304,28
1001 - 1500 mm	€ 266,24	€ 325,86
1501 - 1800 mm	€ 274,47	€ 334,09
1801 - 1900 mm	€ 280,63	€ 340,26
1901 - 2000 mm	€ 289,89	€ 349,51
2001 - 2100 mm	€ 298,11	€ 357,73
2101 - 2200 mm	€ 307,36	€ 366,98
2201 - 2300 mm	€ 313,53	€ 373,15
2301 - 2400 mm	€ 322,78	€ 382,40
2401 - 2500 mm	€ 327,92	€ 387,54
2501 - 2600 mm	€ 340,26	€ 399,88
2601 - 2700 mm	€ 349,51	€ 409,13
2701 - 2800 mm	€ 363,90	€ 423,52
2801 - 2900 mm	€ 379,32	€ 438,94
2901 - 3000 mm	€ 393,71	€ 453,33
3001 - 3100 mm	€ 409,13	€ 468,75
3101 - 3200 mm	€ 423,52	€ 483,15
3201 - 3300 mm	€ 492,40	€ 492,40
3301 - 3400 mm	€ 542,77	€ 542,77

Coibentazione cassonetto:	:	Supplemento 37%
Coibentazione sportello:	:	Supplemento 26%
Doppio coperchio:	:	€ 29,81 (prezzo netto) cd.
Colori opachi/marezzati:	:	€ 29,81 (prezzo netto) cd.
Fissi lato cassone Quote I - L - M - N:	:	€ 29,81 (prezzo netto) cd. - Se diverse da 30 mm
Quota S (in caso di doppio coperchio):	:	€ 29,81 (prezzo netto) cd.

ATTENZIONE: Doppio coperchio tassativo da L 3000 mm ed Omega asportabile incluso.

Cassonetti in alluminio | MOD STANDARD M35



Cassonetto realizzato in lamiera di alluminio 14/10 con aggiunta di coibentazione termoisolante e acustica da 35 mm. Il cassonetto viene costruito esclusivamente su misura; è concepito per adattarsi a tutte le esigenze di installazione sia su nuove costruzioni che su restauri e ristrutturazioni; abbina un'estetica accattivante con forme arrotondate ad una rapidità e facilità di montaggio. **Coibentazione totale.**

Dati tecnici

Trasmittanza termica secondo la norma

UNI EN ISO 10077-2-2004

$$U_{sb} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Maggiorazione quote su misure cassonetto esistente.

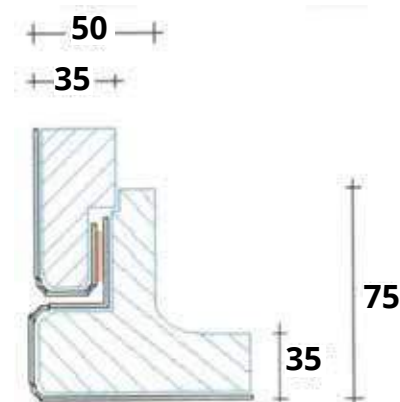
Coibentazione solo sportello:

A + 90 mm, B + 90 mm, C + 65 mm, D1 + 65 mm, D2 + 65 mm, E + 65 mm.

Coibentazione totale:

A + 100 mm, B + 100 mm, C + 65 mm, D1 + 65 mm, D2 + 65 mm, E + 65 mm.

Quota M minimo 32 mm.



Cassonetto MODELLO STANDARD M35 Colori: BIANCO RAL 9010 LUCIDO - BIANCO OPACO RAL 9010 - AVORIO RAL 1013 LUCIDO - AVORIO RAL 1013 OPACO

L da mm a mm	0	1001	1401	1701	2101	2501	2801	3001	3301
	1000	1400	1700	2100	2500	2800	3000	3300	3400
H 500 mm max	432,26	444,18	479,96	512,75	542,56	602,18	661,81	736,33	795,95
H 600 mm max	521,56	534,20	572,14	606,91	638,52	701,74	721,43	795,95	855,58

Supplementi:

Modifiche fissi I+L diversi da 30 mm

€ 29,81 (prezzo netto) cd.

Doppio coperchio

€ 29,81 (prezzo netto) cd.

Colori RAL e colori RAFFAELLO

€ 29,81 (prezzo netto) cd.

Quota S (in caso di doppio coperchio):

€ 29,81 (prezzo netto) cd.

Profondità da 351 mm a 500 mm:

€ 29,81 (prezzo netto) cd.

H superiore a 600 mm:

€ 29,81 (prezzo netto) cd. ogni 100 mm in più.

ATTENZIONE: Doppio coperchio tassativo da L 3000 mm ed Omega asportabile incluso.

Per misura A con larghezza superiore a 3400 richiedere preventivo.

Per misura B superiore a 600 mm richiedere preventivo.

PREZZI INTESI CON PROFONDITÀ MAX 350 mm. OLTRE RICHIEDERE PREVENTIVO.

Cassonetti in alluminio | MOD SUPER TERM M30ST



Questo cassonetto risponde alle più rigide richieste energetiche oggi presenti sul mercato, compreso il **SUPERBONUS 110%**. Cassonetto realizzato in lamiera di alluminio 16/10 con aggiunta di coibentazione totale termoisolante in polistirene e acustica da 30 mm. Il cassonetto viene costruito esclusivamente su misura: è concepito per adattarsi a tutte le esigenze di installazione sia su nuove costruzioni che su restauri e ristrutturazioni. Abbina un'estetica accattivante a forme arrotondate. Rapido e facile da montare. Apertura sportello con pomoli metallici verniciati.

Dati tecnici

Trasmittanza termica secondo la norma

UNI EN ISO 10077-2:2004

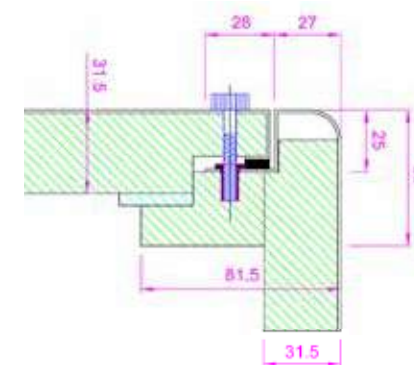
 $U_{f,m} = 1,08 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento acustico in accordo alle norme

UNI EN 20140-10-1993, UNI EN ISO 140-3:2006, UNI EN ISO 717-1:2007

 $D_{n,e,w} = 52 \text{ dB}$ $R_w = 44 \text{ dB}$

Minimo fatturabile L. 1000 mm



Cassonetto MODELLO SUPER TERM M30ST Colori: BIANCO RAL 9010 LUCIDO - BIANCO OPACO RAL 9010 - AVORIO 1013 LUCIDO

L da mm a mm	0 1000	1001 1500	1501 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200	3201 3300	3301 3400
H 500 mm max	426,13	550,39	625,18	660,50	685,45	710,38	735,32	760,25	813,02	837,93	862,88	887,80	912,76	937,68	1094,41	1140,89	1187,39	1223,09	1258,80
H 600 mm max	455,79	585,19	662,95	739,09	722,61	748,52	774,41	800,32	840,17	866,10	892,02	917,94	943,83	969,78	1125,42	1187,13	1220,39	1257,06	1293,78

Per misura A con larghezza superiore a 3400 richiedere preventivo.
PREZZI INTESI CON PROFONDITÀ MAX 350 mm. Oltre richiedere preventivo.

D1 - D2 - E Quota minima 85 mm.

Supplementi:

Modifiche quote I-L-K-K1 diverse da 30 mm

€ 41,07 prezzo netto cd.

Doppio coperchio con montante fisso asportabile

€ 61,05 prezzo netto cd.

Coperchio senza pomoli a vista (apertura con ventosa)

€ 52,39 prezzo netto al ml.

Colori RAL e colori RAFFAELLO

Supplemento 22%

Taglio 45° o angolo fuori squadra

€ 49,95 prezzo netto cd.

PROFONDITA' MAX 400 mm

H/L	400	500	600	700
1000	€ 475,05	€ 498,25	€ 520,25	€ 542,22
1200	€ 520,25	€ 542,22	€ 566,65	€ 588,64
1400	€ 566,65	€ 588,64	€ 610,61	€ 632,59
1600	€ 610,61	€ 632,59	€ 649,70	€ 679,01
1800	€ 649,70	€ 679,01	€ 700,98	€ 724,18
2000	€ 700,98	€ 724,18	€ 746,18	€ 769,38
2200	€ 746,18	€ 769,38	€ 792,58	€ 814,57
2400	€ 792,58	€ 814,57	€ 836,54	€ 858,52
2600	€ 836,54	€ 858,52	€ 882,94	€ 926,91
2800	€ 882,94	€ 904,94	€ 926,91	€ 982,33

LARGHEZZA OLTRE 700 mm: € 23,20 OGNI 100 mm

SUPPLEMENTO

450	500
€ 100,14	€ 108,69
€ 108,69	€ 118,46
€ 108,69	€ 118,46
€ 118,46	€ 127,00
€ 127,00	€ 136,78
€ 127,00	€ 136,78
€ 136,78	€ 145,32
€ 145,32	€ 155,10
€ 145,32	€ 155,10
€ 155,10	€ 163,64

PROF. OLTRE 501 mm:
€ 9,76 OGNI 50 mm

ELEMENTI OPTIONAL

Kit 4 piedini regolabili da 0 a 15 mm*	€ 90,36 cd.	Divisorio verticale h fino a 1000	€ 63,50 cd.
Kit 4 piedini fissi	€ 81,82 cd.	Divisorio verticale h da 101 a 2000	€ 126,99 cd.
Gruppo feritoie 3/5	€ 13,42 cd.	Divisorio verticale h da 201 a 3000	€ 190,50 cd.
Anta con tutte feritoie	€ 81,82 cd.	Ripiani L fino a 700*	€ 54,95 cd.
Schienale (mq)	€ 114,79 /mq	Ripiani L da 701 a 800*	€ 63,50 cd.
Coibentazione	A preventivo	Ripiani L da 801 a 1100*	€ 90,36 cd.

* Dall'altezza armadio sono esclusi i piedini

* Profondità massima 500 mm



NOTE

CHIUSURE DISPONIBILI:

- Cricchetto
- Chiave
- Quadrotto
- Pomolo + calamita

Consegna 20 gg lavorativi

Mobiletti

Mobiletti 2 ante

PROFONDITA' MAX 40 cm

H/L	800	900	1000	1100
1000	€ 769,38	€ 792,58	€ 814,56	€ 836,54
1200	€ 814,56	€ 836,54	€ 858,52	€ 882,94
1400	€ 858,52	€ 882,94	€ 904,93	€ 926,91
1600	€ 904,93	€ 926,91	€ 950,11	€ 972,10
1800	€ 950,11	€ 973,31	€ 995,31	€ 1.018,51
2000	€ 995,31	€ 1.018,51	€ 1.040,49	€ 1.062,47
2200	€ 1.040,49	€ 1.062,47	€ 1.085,67	€ 1.108,87
2400	€ 1.085,67	€ 1.108,87	€ 1.130,86	€ 1.152,84
2600	€ 1.130,86	€ 1.152,84	€ 1.176,04	€ 1.199,24
2800	€ 1.176,04	€ 1.199,24	€ 1.221,23	€ 1.266,42

LARGHEZZA OLTRE 1100 mm: € 23,20 OGNI 100 mm

SUPPLEMENTO

450	500
€ 100,13	€ 108,69
€ 108,69	€ 118,45
€ 108,69	€ 118,45
€ 118,45	€ 127,00
€ 127,00	€ 136,76
€ 127,00	€ 136,76
€ 128,97	€ 145,32
€ 137,05	€ 155,09
€ 137,05	€ 155,09
€ 146,26	€ 163,64

PROF. OLTRE 501 mm:
€ 10,54 OGNI 50 mm

ELEMENTI OPTIONAL

Kit 4 piedini regolabili da 0 a 15 mm*	€ 90,36 cd.	Divisorio verticale h da 1001 a 2000	€ 126,99 cd.
Kit 4 piedini fissi	€ 81,81 cd.	Divisorio verticale h da 2001 a 3000	€ 190,49 cd.
Gruppo feritoie 3/5 (per 2 ante)	€ 26,85	Ripiani L fino a 700*	€ 54,95 cd.
Anta con tutte feritoie (per 2 ante)	€ 163,62	Ripiani L da 701 a 800*	€ 63,48 cd.
Schienale (mq)	€ 114,79 /mq	Ripiani L da 801 a 1100*	€ 90,36 cd.
Coibentazione	A preventivo	Rinforzo per anta > 700 mm (obblig.)	€ 139,21 cd.
Divisorio verticale h fino a 1000	€ 63,48 cd.	Asta leva verticale per anta semifissa	A preventivo

* Dall'altezza armadio sono esclusi i piedini

* Profondità massima 500 mm



NOTE

CHIUSURE DISPONIBILI:

Cricchetto

Chiave

Quadrotto

Pomolo + calamita

Consegna 20 gg lavorativi

H/L	400	500	600	700
1000	€ 362,71	€ 384,69	€ 406,66	€ 431,09
1200	€ 406,66	€ 431,09	€ 453,08	€ 475,05
1400	€ 453,08	€ 475,05	€ 498,25	€ 520,25
1600	€ 498,25	€ 520,25	€ 543,45	€ 566,65
1800	€ 543,45	€ 566,65	€ 588,64	€ 610,61
2000	€ 588,64	€ 610,61	€ 632,59	€ 657,02
2200	€ 632,59	€ 657,02	€ 679,01	€ 700,72
2400	€ 679,01	€ 700,98	€ 724,18	€ 746,18
2600	€ 724,18	€ 746,18	€ 769,38	€ 792,58
2800	€ 769,38	€ 792,58	€ 814,57	€ 836,54
3000	€ 814,57	€ 836,54	€ 858,52	€ 882,94
3200	€ 858,52	€ 882,94	€ 904,94	€ 926,91

LARGHEZZA OLTRE 700 mm: € 21,18 OGNI 100 mm

ELEMENTI OPTIONAL

Aggiunta seconda anta con paletti	€ 145,03 cd.	Rinforzo per anta > 700 mm (obblig.)	€ 139,21 cd.
Schienale (mq)	€ 121,73 /mq	Gruppo feritoie 3/5	€ 13,42 cd.
Kit 4 piedini fissi	€ 86,76 cd.	Anta con tutte feritoie	€ 81,82 cd.



NOTE

Profilo standard oppure a "Z"

Profondità da 30 a 100 mm

CHIUSURE DISPONIBILI:

Cricchetto

Chiave

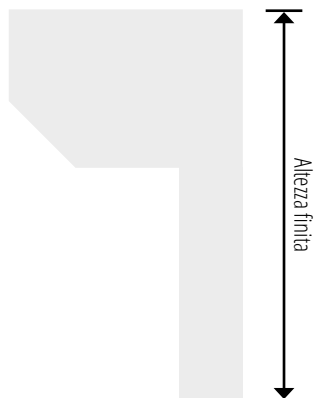
Quadrotto

Pomolo + calamita

Consegna 20 gg lavorativi

Cassonetti esterni con comando a motore

Colori standard: Bianco 9010 lucido - Testa di moro (Ral 8019)



N.B.
In fase di ordine
fornire sempre
misure FINITE sia
in larghezza che in
altezza

Note

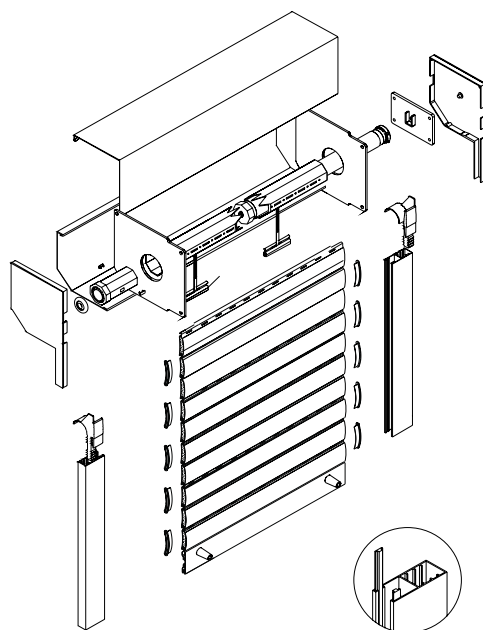
Il prodotto viene fornito finito, assemblato e pronto per l'installazione.

I prezzi si intendono TELO ESCLUSO

Optional

Radiocomando (necessita di motore radio)

- 30 NM € 123,35
- 50 NM € 164,47



Prezzo e ingombro cassonetti

Avvolgibili: AS55 - ASD55 - ARIALUCE - ROLL-NET - DUERO - CS55 - PVCFIBRA - PVC50 - PVC65

H \ L	1000	1500	2000	2500	3000	Cassonetto utilizzato
GUIDA 80x28	1000	1300	1900	2500	3000	165 x 165 mm
	€ 568,47	€ 577,72	€ 617,81	€ 707,24	€ 750,42	180 x 180 mm
		€ 627,06	€ 678,46	€ 709,30	€ 776,12	205 x 205 mm
		€ 678,46	€ 750,42	€ 814,15	€ 879,95	250 x 250 mm
GUIDA 75x27	3000					250 x 250 mm
	€ 693,88	€ 779,20	€ 864,53	€ 949,85	€ 1.036,20	

Il prezzo comprende oltre al cassonetto tutti gli accessori necessari, compresi motore e guide.

Prezzo e ingombro cassonetti

Avvolgibili: A45 - AD45 - A39 - DR30STD - DR30AIR - MICRO - MICROAIR - C42

H \ L	1000	1500	2000	2500	3000	Cassonetto utilizzato
900	1100	1300	1700	2800	3300	125 x 125 mm
€ 456,42	€ 474,92	€ 519,12	€ 528,38	€ 567,44	€ 643,51	137 x 137 mm
	€ 499,59	€ 565,38	€ 577,72	€ 633,23	€ 729,86	165 x 165 mm
		€ 611,64	€ 627,06	€ 678,46	€ 814,15	180 x 180 mm
		€ 678,46	€ 699,02	€ 764,81	€ 900,50	205 x 205 mm
		€ 725,75	€ 832,66	€ 986,85		250 x 250 mm

Il prezzo comprende oltre al cassonetto tutti gli accessori necessari, compresi motore e guide 53x22 mm.

Prezzo e ingombro serranda

Serranda: A77

H \ L	1500	2000	2500	3000	Cassonetto utilizzato
2500	3000				300 x 300 mm
€ 1.437,11	€ 1.521,40	€ 1.554,30	€ 1.672,52	€ 1.788,68	
	€ 1.638,59	€ 1.755,78	€ 1.875,03		300 x 300 mm

Il prezzo comprende oltre al cassonetto tutti gli accessori necessari, compresi motore e guide 80x32 mm.

Cassonetti esterni con comando ad argano

Colori standard: Bianco 9010 lucido - Testa di moro (Ral 8019)

N.B.
In fase di ordine fornire sempre misure FINITE sia in larghezza che in altezza

Altezza finita

Note

Il prodotto viene fornito finito, assemblato e pronto per l'installazione.

Salvo diverse indicazioni l'uscita dell'argano viene posizionata a dx vista interna

I prezzi si intendono TELO ESCLUSO

Prezzo e ingombro cassonetti

Avvolgibili: AS55 - ASD55 - ARIALUCE - ROLL-NET - DUERO - CS55 - PVCFIBRA - PVC50 - PVC65

H \ L	1000	1500	2000	2500	3000	Cassonetto utilizzato
1000	€ 568,47	€ 616,78	€ 657,90	€ 707,24	€ 750,42	165 x 165 mm
1300	€ 577,72	€ 627,06	€ 678,46	€ 709,30	€ 776,12	180 x 180 mm
1900	€ 617,81	€ 678,46	€ 750,42	€ 814,15	€ 879,95	205 x 205 mm
3000	€ 693,88	€ 779,20	€ 864,53	€ 949,85	€ 1.036,20	250 x 250 mm

GUIDA 80x28

GUIDA 75x27

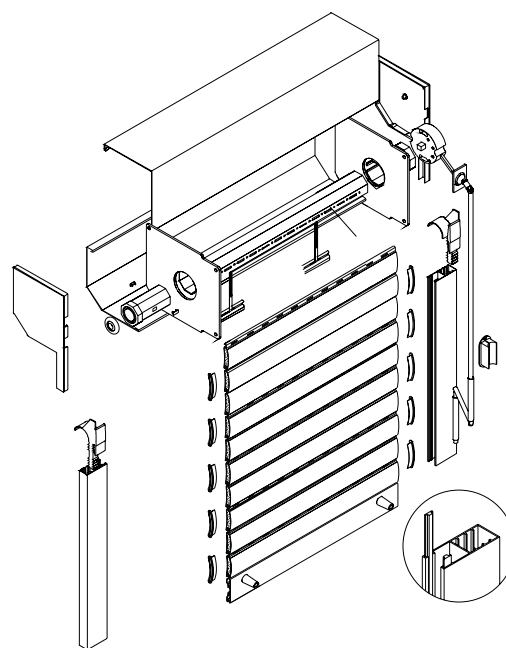
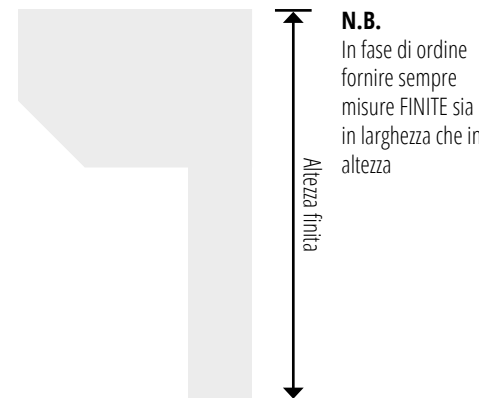
Il prezzo comprende oltre al cassonetto tutti gli accessori necessari, compresi argano e guide.

Prezzo e ingombro cassonetti

Avvolgibili: A45 - AD45 - A39 - DR30STD - DR30AIR - MICRO - MICROAIR - C42

H \ L	1000	1500	2000	2500	3000	Cassonetto utilizzato
1300	€ 519,12	€ 565,38	€ 611,64	€ 657,90	€ 703,13	165 x 165 mm
1700	€ 528,38	€ 577,72	€ 627,06	€ 678,46	€ 725,75	180 x 180 mm
2800	€ 567,44	€ 633,23	€ 699,02	€ 764,81	€ 832,66	205 x 205 mm
3300	€ 643,51	€ 729,86	€ 814,15	€ 900,50	€ 986,85	250 x 250 mm

Il prezzo comprende oltre al cassonetto tutti gli accessori necessari, compresi argano e guide 53x22 mm.





FRANGISOLE

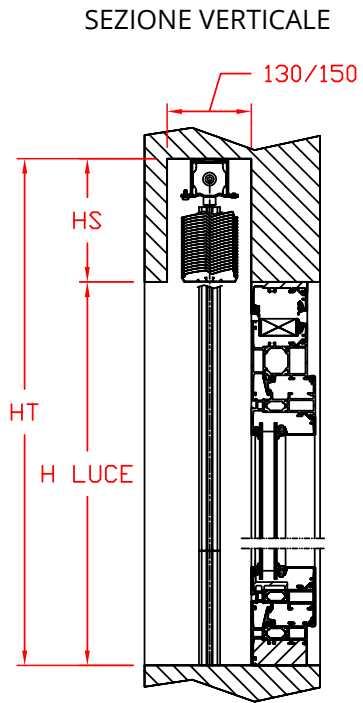
Teknika 



finestre store

Sezioni frangisole 70/80/90

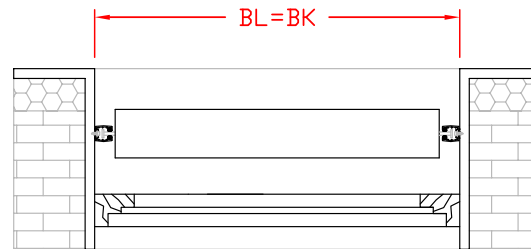
SEZIONI PER CALCOLO MISURA FINITA FRANGISOLE 70/80/90



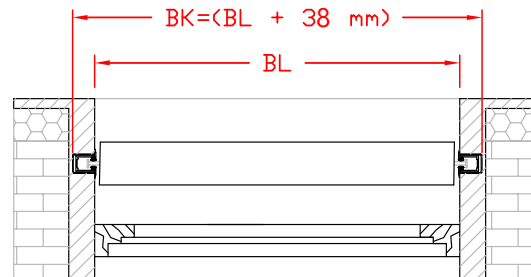
SEZIONE ORIZZONTALE GUIDE A CAVO



SEZIONE ORIZZONTALE GUIDE IN LUCE



SEZIONE ORIZZONTALE GUIDE INCASSATE

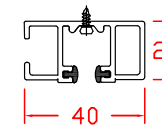


LEGENDA

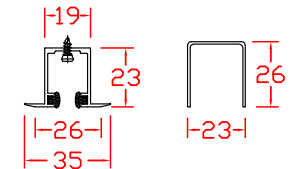
- HS = Impacchettamento frangisole
- H Luce = Altezza architettonica
- HT = Misura finita frangisole su altezza
- BL = Larghezza architettonica
- BK = Misura finita frangisole su larghezza

PARTICOLARI GUIDE FRANGISOLE 70/80/90

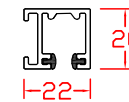
GUIDA AUTOPORTANTE



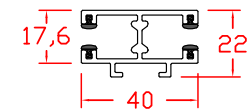
GUIDA SINGOLA PER INCASSO



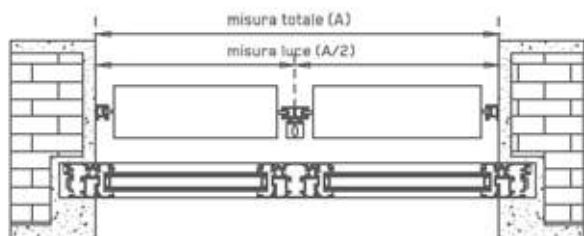
GUIDA SINGOLA



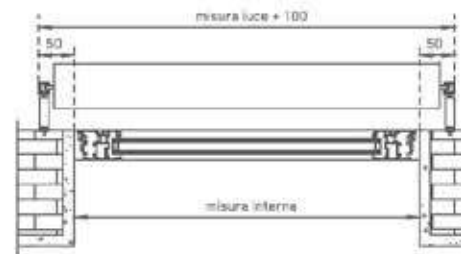
GUIDA DOPPIA



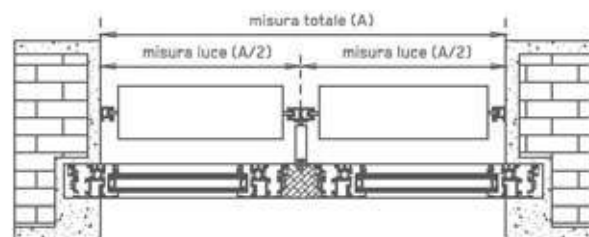
Tipi di montaggio frangisole 70/80/90



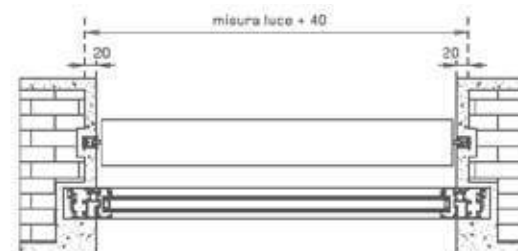
MONTAGGIO frangisole **DENTRO NICCHIA** con guide laterali forate e fissate a muro e guida centrale doppia fissata con staffe ad "L" a soffitto e a terra.



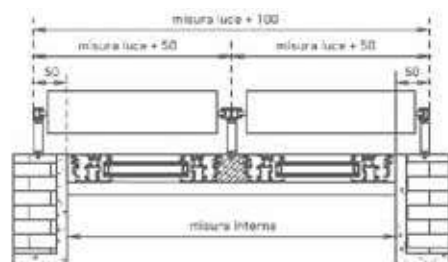
MONTAGGIO frangisole **A SBALZO** con guide laterali fissate con distanziali.



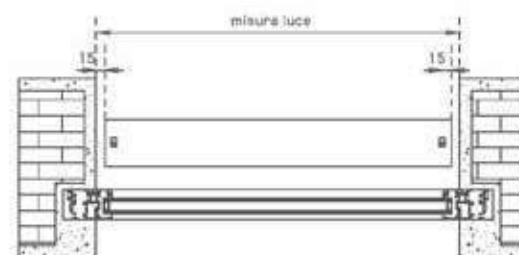
MONTAGGIO frangisole **DENTRO NICCHIA** con guide laterali forate e fissate a muro e guida centrale doppia fissata con distanziali.



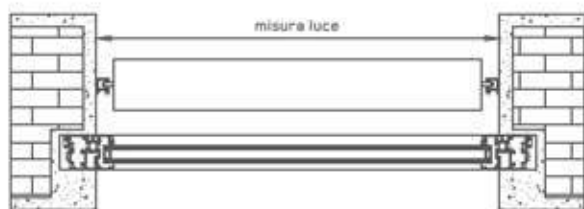
MONTAGGIO frangisole **DENTRO NICCHIA** con guide laterali a scomparsa fissate a muro.



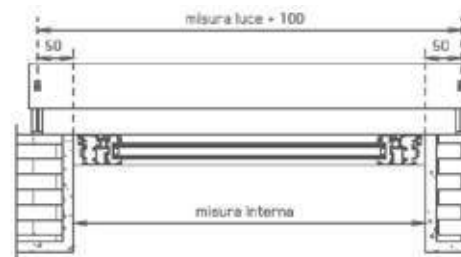
MONTAGGIO frangisole **A SBALZO** con guide laterali e guida doppia centrale con distanziali



MONTAGGIO frangisole **DENTRO NICCHIA** con guide a cavo fissate con piastrine a terra e bussolotto al cassetto di manovra.

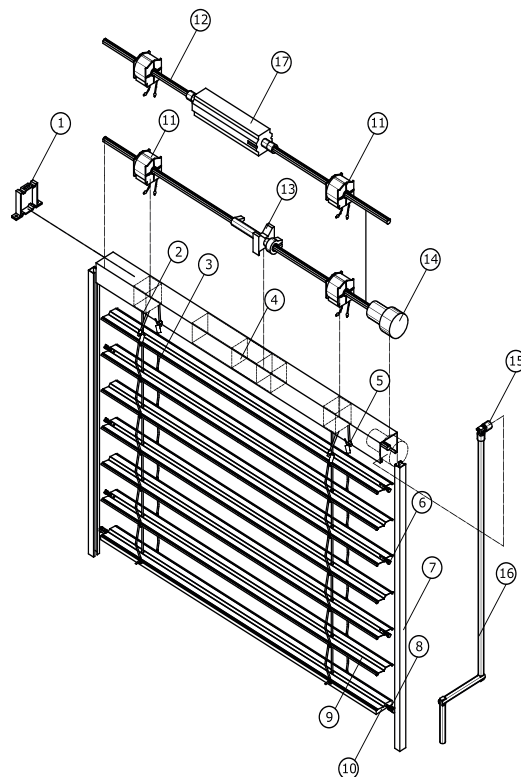


MONTAGGIO frangisole **DENTRO NICCHIA** con guide laterali forate e fissate a muro.



MONTAGGIO frangisole **A SBALZO** con guide a cavo fissate con distanziali.

Frangisole 70 argano e motore | FR70ZA e FR70ZM



Caratteristiche

1	Supporto cassonetto in acciaio zincato
2	Nastro di sollevamento, larghezza 8 mm (Texband®)
3	Scaletta di orientamento (Terilene)
4	Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, dimensioni 56 x 58 mm
5	Mammut in acciaio
6	Inserto guide in zama piatto, posizionato in maniera alternata
7	Guida laterale in alluminio estruso, dimensioni 20 x 22 mm
8	Tappo terminale in materiale sintetico telescopico
9	Lamella Teknika 70 mm in alluminio con spessore 0,48 mm, bordata su entrambi i lati
10	Terminale in alluminio estruso, dimensioni 70 x 20 mm
11	Variatore da 70/90 mm con cordini (Rocchetto)
12	Albero a goccia in alluminio estruso Ø 14 mm

Per manovre ad argano

13	Finecorsa per manovra manuale
14	Argano diretto per attacco asta di manovra
15	Snodo per attacco diretto asta di manovra
16	Asta in alluminio Ø 15 mm, con manovella snodata

Per manovra a motore

17	Motore 230 V/50Hz
----	-------------------

Colori

Bianco RAL 9016	Metallizzato RAL 9007
Verde RAL 6005	Grigio antracite RAL 7016
Grigio chiaro RAL 7035	Rosso porpora RAL 3004
Argento RAL 9006	

Aste



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	ASTA FORNITA
1000 mm	2500 mm	1500 mm
2600 mm	3500 mm	1800 mm
3600 mm	4500 mm	2200 mm

Supporti cassonetto



DA LARGHEZZA	A LARGHEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1750 mm	2
1751 mm	2650 mm	3
2651 mm	3550 mm	4
3551 mm		5

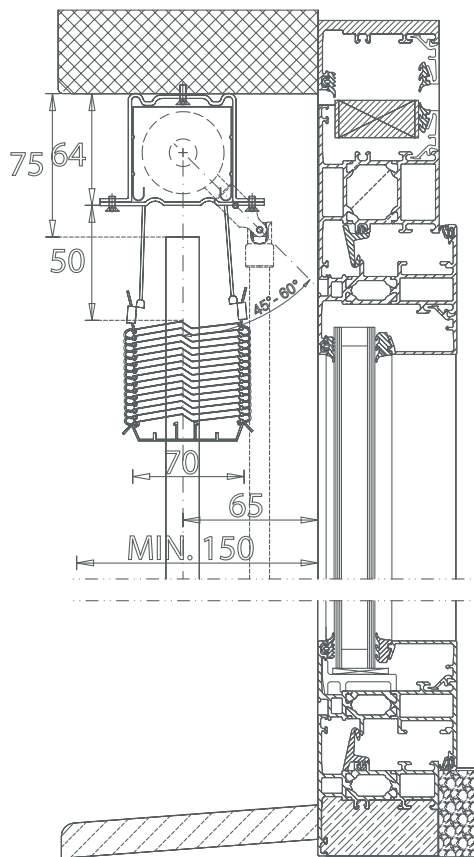
Distanziali



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1600 mm	2
1601 mm	2300 mm	3
2301 mm	3000 mm	4
3001 mm	3700 mm	5
3701 mm	4400 mm	6
4401 mm	5100 mm	7

Frangisole 70 argano e motore | FR70ZA e FR70ZM

Frangisole 70 argano | FR70ZA

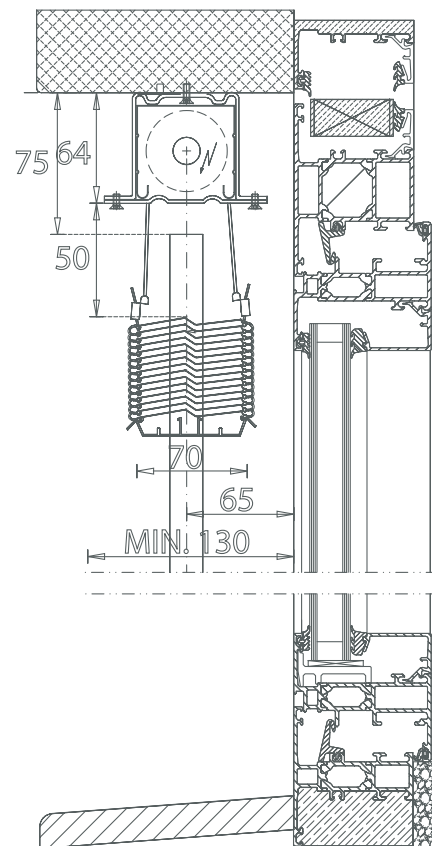


Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 70 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- argano in luce esterna completo di asta di manovra

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Frangisole 70 motore | FR70ZM



Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 70 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm. in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- motore voltaggio 230V / 50 Hz. completo di spina Hirschmann

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano con asta in luce	150 mm
Larghezza di nicchia minima argano rinviato	130 mm

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

Altezza impacchettamento	mm	HT \ L	2 supporti							3 supporti							4 supporti							H asta				
			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000		3100	3200	3300	3400
1500	170	1000	468	468	468	468	468	468	505	519	536	551	569	584	599	617	631	683	698	716	731	747	762	779	796	810	827	879
	180	1100	468	468	468	468	468	514	530	548	564	583	599	617	635	651	667	721	740	756	772	790	808	825	843	858	877	525
	186	1200	468	468	468	468	481	539	556	574	594	613	631	649	667	686	705	761	779	799	816	835	854	871	889	907	927	983
	190	1300	468	468	468	487	506	564	584	604	624	643	663	683	702	721	741	800	820	838	858	879	899	918	937	957	977	1036
	196	1400	468	468	468	487	506	564	584	604	623	643	663	683	702	760	779	843	864	884	903	924	947	927	986	1007	1030	1093
	200	1500	468	488	509	532	553	619	641	663	686	706	730	751	771	795	815	882	903	924	948	969	992	1013	1036	1055	1080	1144
	206	1600	484	506	530	934	574	644	667	692	713	736	760	784	806	829	854	921	943	968	990	1013	1036	1060	1082	1105	1129	1197
	216	1700	502	526	551	574	599	670	695	720	742	767	790	815	841	865	889	960	985	1007	1032	1055	1081	1105	1129	1153	1178	1250
	220	1800	523	548	572	598	624	698	724	751	774	800	825	853	877	903	927	1003	1027	1053	1080	1105	1129	1154	1181	1206	1232	1306
	226	1900	540	566	593	620	647	724	752	777	804	830	857	884	911	937	962	1041	1069	1094	1120	1149	1174	1202	1226	1253	1281	1358
	230	2000	559	585	615	641	669	751	777	806	834	863	889	917	946	971	1001	1081	1108	1137	1164	1192	1220	1247	1276	1301	1332	1412
	236	2100	578	605	635	664	693	776	804	834	864	892	921	949	978	1006	1036	1119	1149	1177	1207	1235	1265	1294	1323	1351	1381	1464
	243	2200	597	627	657	687	717	804	835	865	894	924	955	986	1016	1044	1075	1163	1192	1222	1252	1282	1314	1344	1373	1403	1433	1521
	256	2300	615	647	677	710	740	830	863	892	923	956	986	1017	1050	1081	1112	1202	1233	1265	1295	1326	1358	1390	1419	1451	1483	1572
	266	2400	632	666	697	731	762	855	887	921	952	986	1017	1051	1084	1116	1149	1241	1271	1305	1338	1370	1403	1436	1468	1500		
	276	2500	653	686	720	752	787	882	914	949	983	1016	1050	1084	1118	1150	1185	1280	1314	1346	1381	1414	1448	1483	1516			
	280	2600	672	706	741	776	810	911	946	980	1015	1043	1084	1119	1153	1187	1222	1323	1356	1392	1427	1461	1496	1532				
	286	2700	690	726	762	797	834	936	971	1006	1043	1080	1116	1152	1187	1223	1260	1361	1393	1433	1469	1505	1541					
290	2800	707	745	781	820	857	961	997	1036	1073	1109	1147	1185	1221	1259	1296	1401	1438	1475	1512	1550	1586						
296	2900	726	764	804	841	879	986	1025	1064	1101	1140	1178	1216	1256	1294	1334	1439	1477	1517	1554	1594	1631						
300	3000	745	392	825	865	903	1016	1054	1094	1134	1173	1213	1252	1291	1332	1370	1483	1521	1561	1600	1640	1679						
310	3100	764	804	845	885	927	1041	1082	1122	1164	1203	1245	1286	1326	1367	1408	1521	1562	1601	1644	1683	1724						
316	3200	781	824	866	909	951	1069	1108	1150	1192	1234	1277	1317	1360	1402	1444	1557	1601	1644	1685	1728	1770						
326	3300	801	844	887	929	973	1093	1135	1178	1221	1265	1306	1351	1394	1437	1481	1599	1643	1685	1728	1771	1815						
333	3400	820	865	909	955	997	1120	1165	1209	1252	1298	1341	1384	1431	1475	1517	1643	1685	1732	1775	1817	1864						
340	3500	838	884	929	975	1020	1147	1192	1237	1282	1328	1373	1418	1464	1508	1555	1682	1727	1771	1816	1862	1908						
350	3600	857	903	951	997	1046	1173	1218	1265	1311	1358	1404	1451															
356	3700	875	923	970	1018	1069	1198	1245	1294	1341	1389	1447	1485															
363	3800	894	946	993	1043	1090	1225	1276	1324	1373	1421	1471	1520															
373	3900	913	966	1015	1064	1115	1251	1301	1352	1402	1451	1503	1552															
380	4000	932	983	1035	1087	1138	1278	1329	1381																			
1800																												
2000																												

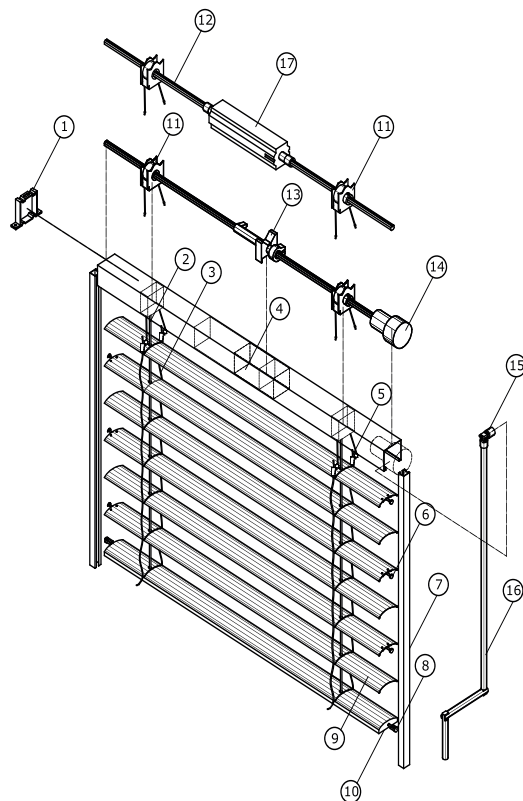
N.B. I prezzi in tabella NON comprendono le guide ad incasso.
 N.B. Maggiorazione guide ad incasso= HT x € 17,60/ml x 2

Frangisole 70 motore | FR70ZM

Altezza impacchettamento	mm	HT \ L	2 supporti							3 supporti							4 supporti										
			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
170	1000	669	669	669	669	669	669	704	721	736	752	769	784	800	816	833	883	900	914	932	948	962	980	995	1012	1026	1080
180	1100	669	669	669	669	669	713	731	750	766	781	800	816	834	853	868	922	938	957	973	992	1007	1025	1043	1060	1075	1130
186	1200	669	669	669	669	683	740	757	776	795	814	833	849	868	885	903	961	980	997	1016	1036	1053	1071	1089	1108	1126	1184
190	1300	669	669	669	687	705	766	786	804	824	844	864	883	903	921	940	1001	1020	1040	1060	1080	1099	1119	1137	1156	1176	1235
196	1400	669	669	688	710	731	795	814	835	855	877	896	918	938	958	980	1043	1064	1085	1105	1126	1147	1167	1187	1209	1231	1291
200	1500	669	688	710	732	753	820	841	864	884	907	928	951	971	995	1016	1082	1103	1126	1147	1169	1191	1213	1234	1257	1278	1345
206	1600	684	706	731	753	776	845	868	891	914	937	960	985	1006	1030	1052	1120	1144	1167	1191	962	1235	1260	1282	1305	1328	1398
216	1700	702	726	751	774	799	871	894	919	943	968	992	1016	1040	1064	1088	1160	1185	1209	1233	1257	1281	1305	1329	1354	1378	1450
220	1800	721	747	772	799	824	900	923	949	975	1001	1026	1052	1078	1101	1128	1202	1229	1253	1280	1304	1329	1355	1381	1407	1432	1506
226	1900	741	767	795	820	847	924	951	978	1005	1031	1059	1084	1110	1138	1164	1242	1269	1295	1323	1348	1374	1402	1428	1455	1481	1560
230	2000	760	787	814	843	870	951	978	1006	1035	1061	1089	1118	1145	1173	1201	1281	1309	1336	1364	1392	1419	1448	1476	1503	1531	1611
236	2100	777	806	835	864	892	977	1005	1035	1063	1094	1120	1150	1178	1207	1235	1320	1349	1378	1407	1436	1466	1494	1522	1551	1580	1665
243	2200	797	827	857	887	918	1005	1036	1064	1094	1124	1154	1185	1215	1245	1276	1363	1393	1423	1452	1483	1513	1544	1574	1603	1634	1721
256	2300	815	847	879	909	940	1031	1061	1093	1124	1156	1186	1218	1250	1281	1311	1402	1433	1464	1496	1527	1560	1589	1620	1649	1683	1772
266	2400	834	866	899	932	962	1055	1088	1120	1153	1186	1218	1251	1282	1316	1348	1441	1473	1506	1537	1571	1601	1635	1667	1701		
276	2500	853	885	919	952	986	1082	1116	1149	1184	1216	1250	1285	1317	1351	1384	1481	1513	1546	1581	1615	1648	1682	1715			
280	2600	872	907	941	977	1012	1109	1145	1181	1215	1250	1285	1318	1354	1389	1423	1522	1557	1462	1627	1663	1697	1732				
286	2700	891	924	961	997	1035	1137	1172	1207	1243	1280	1316	1352	1389	1423	1459	1562	1599	1633	1668	1704	1741					
290	2800	909	946	983	1020	1055	1163	1198	1235	1272	1310	1348	1384	1421	1459	1496	1600	1637	1675	1713	1749	1786					
296	2900	927	966	1004	1041	1081	594	1225	1263	1301	1339	1380	1417	1457	1494	1532	1640	1678	1715	1754	1792	1832					
300	3000	947	986	1024	1065	1105	1215	1256	1295	1334	1373	1413	1452	1493	1532	1571	1682	1722	1761	1800	1841	1881					
310	3100	966	1005	1046	1087	1128	1241	1281	1323	1363	1403	1444	1485	1526	1566	1608	1722	1762	1804	1844	1884	1926					
316	3200	983	1025	1069	1109	1150	1267	1309	1351	1393	1436	1476	1517	1561	1601	1644	1761	1801	1844	1885	1929	1968					
326	3300	1001	1044	1087	1130	1174	1294	1335	1380	1421	1466	1507	1551	1594	1637	1679	1798	1843	1885	1929	1973	2014					
333	3400	1021	1065	1109	1154	1198	1320	1366	1409	1452	1498	1542	1586	1631	1675	1718	1843	1885	1930	1976	2018	2063					
340	3500	1040	1085	1130	1176	1221	1346	1392	1438	1483	1528	1574	1619	1665	1710	1754	1881	1928	1973	2017	2063	2109					
350	3600	1059	1105	1152	1197	1243	1372	1418	1466	1512	1560	1606	1653														
356	3700	1075	1122	1172	1220	1268	1398	1447	1494	1541	1589	1637	1683														
363	3800	1096	1145	1193	1242	1291	1427	1476	1524	1574	1621	1671	1721														
373	3900	1113	1164	1215	1265	1315	1451	1501	1552	1601	1653	1702	1752														
380	4000	1132	1184	1234	1286	1336	1477	1528	1580																		

N.B. I prezzi in tabella NON comprendono le guide ad incasso.
 N.B. Maggiorazione guide ad incasso= HT x € 17,60/ml x 2

Frangisole 80 argano e motore | FR80CA e FR80CM



Caratteristiche

1	Supporto cassonetto in acciaio zincato
2	Nastro di sollevamento, larghezza 6 mm (Texband®)
3	Scaletta di orientamento (Terilene)
4	Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, dimensioni 56 x 58 mm
5	Mammut in acciaio
6	Inserto guide in materiale sintetico, rivettato con occhielli in acciaio e ottone (Pivotti)
7	Guida laterale in alluminio estruso, dimensioni 20 x 22 mm
8	Tappo terminale in materiale sintetico telescopico
9	Lamella Teknika METAL 80 mm in alluminio con spessore 0,48 mm, bordata su entrambe i lati
10	Terminale in alluminio estruso, dimensioni 80 x 20 mm
11	Variatore da 65/80 mm con cordini (Rocchetto)
12	Albero a goccia in alluminio estruso Ø 14 mm

Per manovre ad argano

13	Finecorsa per manovra manuale
14	Argano diretto per attacco asta di manovra
15	Snodo per attacco diretto asta di manovra
16	Asta in alluminio Ø 15 mm, con manovella snodata

Per manovra a motore

17	Motore 230 V/50Hz
----	-------------------

Colori

Bianco RAL 9016	Argento RAL 9006
Avorio RAL 1013	Metallizzato RAL 9007
Verde RAL 6005	Grigio antracite RAL 7016
Marrone RAL 8017	Rosso porpora RAL 3004
Grigio chiaro RAL 7035	

Aste



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	ASTA FORNITA
1000 mm	2500 mm	1500 mm
2600 mm	3500 mm	1800 mm
3600 mm	4500 mm	2200 mm

Supporti cassonetto



DA LARGHEZZA	A LARGHEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1750 mm	2
1751 mm	2650 mm	3
2651 mm	3550 mm	4
3551 mm		5

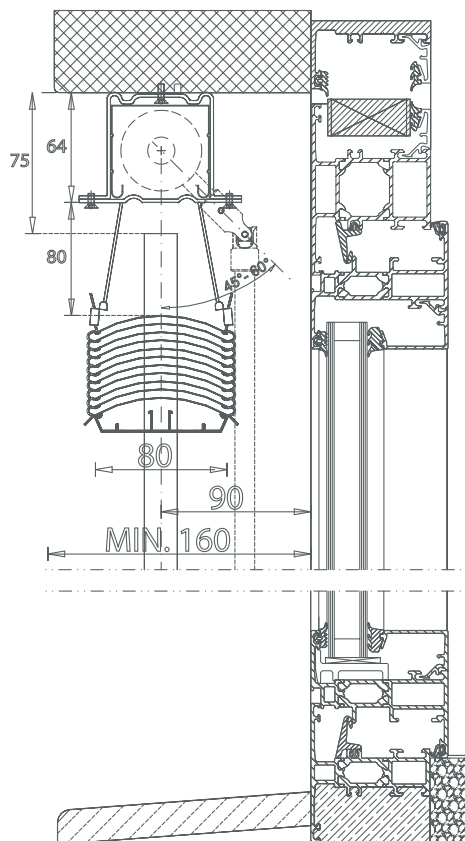
Distanziali



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1600 mm	2
1601 mm	2300 mm	3
2301 mm	3000 mm	4
3001 mm	3700 mm	5
3701 mm	4400 mm	6
4401 mm	5100 mm	7

Frangisole 80 argano e motore | FR80CA e FR80CM

Frangisole 80 argano | FR80CA

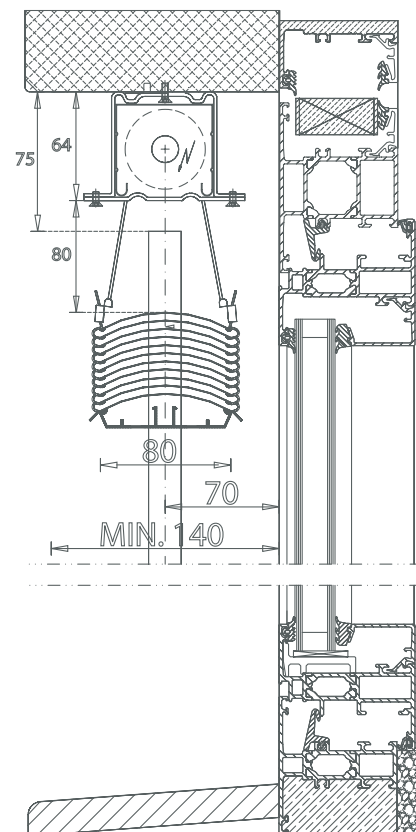


Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 80 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- argano in luce esterna completo di asta di manovra

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Frangisole 80 motore | FR80CM



Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 65 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- motore voltaggio 230V / 50 Hz. completo di spina Hirschmann

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano con asta in luce	160 mm
Larghezza di nicchia minima argano rinviato	140 mm

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	140 mm

Frangisole 80 argano | FR80CA

Altezza impacchettamento	mm	HT	L	2 supporti						3 supporti						4 supporti						5 supporti				H asta						
				1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100		3200	3300	3400	3500	3600	3700
157	1000	367	367	367	367	367	367	387	404	441	452	460	471	480	490	502	510	546	564	574	584	594	605	615	651	659	678	688	698	707	1500	
163	1100	367	367	367	367	367	397	408	427	466	476	487	496	509	519	530	540	579	598	608	619	629	639	653	690	701	721	731	741	752		
167	1200	367	367	367	389	401	411	423	442	481	492	505	515	526	537	548	560	599	619	629	641	653	664	675	713	726	745	756	769	779		
180	1300	367	367	393	406	419	432	443	465	506	517	530	543	555	566	579	590	631	653	664	676	688	701	712	753	766	787	799	810	823		
187	1400	367	367	408	421	432	446	457	479	522	535	546	559	572	584	597	609	653	673	686	700	711	722	736	779	790	811	825	837	849		
200	1500	367	381	423	438	452	466	479	500	545	559	572	587	599	613	627	638	684	706	721	733	745	760	772	819	833	854	866	880	893		
207	1600	377	391	437	452	466	479	492	515	561	574	589	604	618	631	644	658	705	728	741	754	770	784	797	844	857	880	893	907	921		
213	1700	391	406	456	470	485	500	514	537	587	601	615	629	644	659	673	688	736	761	774	789	804	820	834	883	896	921	934	949	966		
217	1800	402	418	467	481	498	514	528	551	603	618	632	648	663	677	693	707	757	781	797	811	827	843	857	907	922	947	961	977	992		
223	1900	412	429	480	495	510	526	543	566	618	635	649	664	682	696	712	728	779	804	819	835	849	866	882	933	948	971	987	1004	1020		
237	2000	427	443	496	514	530	546	563	589	641	658	675	692	707	724	741	757	810	836	854	870	885	903	919	971	987	1013	1030	1046	1063		
240	2100	438	456	509	526	544	560	579	603	658	675	692	710	726	742	760	777	833	857	874	892	909	924	941	997	1015	1040	1055	1073			
247	2200	453	470	526	545	563	581	599	625	683	701	717	735	753	771	789	808	864	891	909	924	943	961	980	1036	1053	1081	1099	1116			
253	2300	465	482	539	559	578	594	613	639	697	717	735	753	771	789	808	825	884	912	929	948	967	985	1004	1061	1080	1107	1124				
267	2400	477	496	556	578	597	615	635	662	721	741	761	779	799	819	837	855	917	946	963	983	1003	1020	1040	1100	1119	1147	1167				
270	2500	488	506	570	589	608	628	648	676	739	757	777	797	816	836	855	875	937	967	986	1005	1025	1044	1064	1139	1145	1174	1193				
273	2600	498	517	581	603	622	641	663	692	754	775	795	815	835	854	875	894	958	986	1006	1027	1047										
277	2700	509	530	594	615	637	657	676	705	770	790	811	833	854	874	893	914	980	1007	1030	1051	1070										
290	2800	524	545	612	635	655	676	697	728	795	816	837	858	880	902	923	946	1012	1041	1063	1084											
300	2900	539	560	629	653	675	696	720	751	819	841	864	885	907	929	952	975	1043	1074	1096												
303	3000	548	572	641	664	687	711	733	764	835	857	880	903	924	948	970	993	1064	1096													
313	3100	563	588	659	684	706	731	754	787	858	883	904	929	952	977	1001	1024	1098														
320	3200	573	598	672	695	721	744	769	801	875	900	923	947	970	995	1018	1043															
330	3300	589	615	690	716	740	766	789	823	900	923	949	973	999	1024	1047																
333	3400	599	625	702	728	753	779	804	837	914	940	967	992	1017	1041	1069																
337	3500	1001	637	713	740	767	791	819	854	932	957	983	1007	1035	1061																	
350	3600	625	655	732	760	787	811	838	874	956	983	1007																				
357	3700	635	661	744	771	799	825	854	889	971	999	1026																				
370	3800	649	1468	762	790	819	847	874	911	996	1024	1052																				
377	3900	659	688	774	804	833	860	889	924	1012	1040	1069																				
383	4000	675	704	791	820	853	880	911	948	1036	1065	1094																				
387	4100	686	716	804	835	865	893	923	961	1052	1082																					
400	4200	701	731	823	854	884	914	946	985	1075																						
407	4300	711	741	835	866	896	928	958	999	1093																						
410	4400	721	752	847	879	911	941	973	1013	1108																						
417	4500	735	769	865	899	929	961	995	1036																							

1500

1800

2200

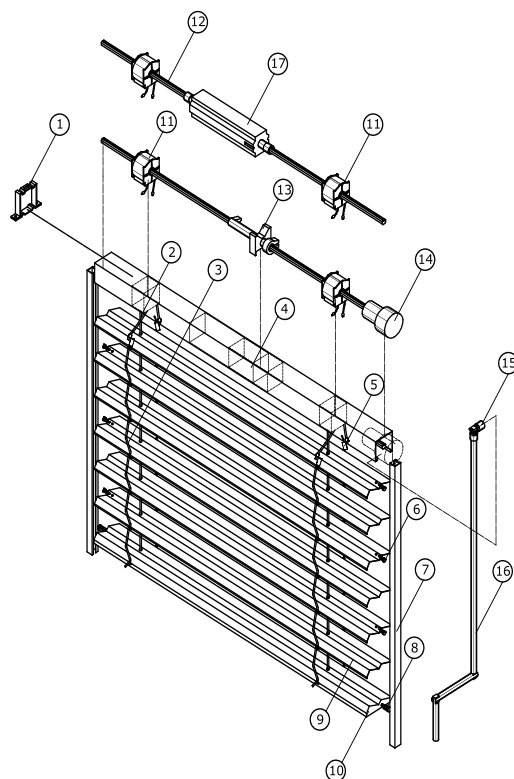
p.s. possibilità di avere Frangisole 80 con cavo INOX
 N.B. I prezzi in tabella NON comprendono le guide ad incasso.
 N.B. Maggiorazione guide ad incasso= HT x € 17,60/ml x 2

Frangisole 80 motore | FR80CM

Altezza impacchettamento	mm	HT \ L	2 supporti							3 supporti							4 supporti							5 supporti						
			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
157	1000	564	564	564	564	564	564	585	604	639	649	659	670	678	690	698	710	745	764	774	882	892	903	912	948	958	977	986	996	1006
163	1100	564	564	564	564	564	594	607	625	664	675	686	696	706	720	730	740	777	797	808	917	927	938	949	986	997	1017	1027	1037	1051
167	1200	564	564	564	585	598	608	620	639	678	692	702	713	724	736	747	760	799	819	830	938	951	961	973	1013	1024	1043	1054	1065	1078
180	1300	564	564	593	605	618	629	641	663	704	716	728	740	752	766	777	789	830	853	864	973	986	997	1009	1052	1064	1085	1098	1109	1120
187	1400	564	564	605	618	631	643	655	676	721	732	745	757	770	784	796	808	853	872	885	996	1007	1020	1035	1078	1089	1110	1122	1137	1149
200	1500	564	579	623	638	651	663	676	698	744	757	771	786	799	810	824	837	883	904	919	1031	1044	1055	1070	1118	1129	1152	1165	1178	1192
207	1600	574	589	637	649	663	677	692	713	761	774	788	801	816	830	844	857	903	927	940	1052	1069	1081	1094	1140	1154	1177	1191	1206	1220
213	1700	589	604	654	667	683	697	712	735	786	799	814	829	844	857	872	888	937	960	975	1087	1101	1118	1132	1181	1196	1218	1233	1248	1263
217	1800	599	615	666	682	696	711	726	751	800	815	830	847	863	877	892	907	957	981	996	1109	1124	1139	1154	1206	1221	1245	1260	1276	1290
223	1900	609	627	677	693	710	724	741	766	816	833	848	865	880	894	911	927	978	1003	1018	1132	1147	1164	1178	1232	1247	1270	1286	1301	1317
237	2000	625	641	696	712	730	745	762	787	841	857	874	891	907	923	940	957	1009	1036	1052	1167	1184	1201	1216	1270	1286	1311	1328	1345	1361
240	2100	637	653	707	724	741	760	776	801	857	874	891	907	924	941	958	977	1031	1055	1073	1188	1206	1222	1240	1295	1314	1336	1355	1372	0
247	2200	651	669	726	744	761	779	797	823	882	899	917	934	952	970	987	1005	1064	1089	1108	1223	1241	1259	1277	1334	1352	1378	1395	1414	0
253	2300	661	678	739	756	774	791	810	837	896	914	934	952	970	987	1006	1025	1084	1110	1129	1245	1263	1282	1301	1360	1378	1404	1423	0	0
267	2400	675	695	756	774	795	814	833	860	921	940	960	978	997	1017	1036	1054	1118	1144	1164	1280	1300	1318	1336	1399	1418	1447	1464	0	0
270	2500	686	705	769	788	808	827	847	874	937	957	977	996	1016	1036	1054	1074	1137	1165	1185	1301	1323	1341	1361	1438	1444	1471	1492	0	0
273	2600	696	716	780	800	820	841	860	889	955	973	993	1015	1035	1053	1074	1094	1157	1186	1207	1325	1345	0	0	0	0	0	0	0	0
277	2700	706	728	791	814	834	854	875	903	969	990	1012	1031	1052	1071	1093	1113	1178	1207	1229	1348	1367	0	0	0	0	0	0	0	0
290	2800	721	742	810	833	854	874	896	924	993	1015	1036	1059	1080	1100	1120	1144	1211	1241	1261	1383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	2900	736	757	829	849	872	894	918	948	1017	1040	1063	1084	1107	1129	1152	1173	1243	1272	1394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	3000	747	770	841	864	885	909	932	962	1035	1055	1080	1101	1124	1147	1169	1192	1263	1295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	3100	761	786	858	882	904	928	952	985	1059	1081	1105	1129	1152	1176	1198	1222	1296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	3200	771	796	871	894	919	943	967	999	1074	1098	1120	1145	1169	1193	1218	1242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	3300	787	811	889	913	938	962	986	1020	1099	1122	1147	1173	1197	1222	1247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	3400	797	823	902	924	951	977	1003	1036	1113	1139	1165	1191	1215	1241	1267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	3500	808	834	913	938	966	990	1016	1051	1128	1156	1183	1207	1233	1259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	3600	823	854	932	957	985	1012	1036	1071	1154	1181	1207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	3700	833	858	943	970	997	1024	1052	1087	1169	1197	1223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	3800	847	875	961	987	1017	1044	1073	1109	1193	1222	1251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377	3900	857	885	973	1003	1030	1059	1087	1122	1211	1240	1268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	4000	872	902	992	1020	1050	1080	1108	1145	1234	1265	1294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387	4100	883	913	1004	1032	1063	1093	1120	1160	1251	1281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	4200	899	928	1020	1052	1082	1112	1143	1183	1276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	4300	909	938	1035	1064	1096	1126	1157	1197	1290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	4400	918	949	1046	1078	1108	1139	1172	1212	1306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	4500	933	967	1064	1096	1128	1160	1192	1233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

p.s. possibilità di avere Frangisole 80 con cavo INOX
 N.B. I prezzi in tabella NON comprendono le guide ad incasso.
 N.B. Maggiorazione guide ad incasso= HT x € 17,60/ml x 2

Frangisole 90 argano e motore | FR90ZA e FR90ZM



Caratteristiche

1	Supporto cassonetto in acciaio zincato
2	Nastro di sollevamento, larghezza 8 mm (Texband®)
3	Scaletta di orientamento (Terilene)
4	Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, dimensioni 56 x 58 mm
5	Mammut in acciaio
6	Inserto guide in zama posizionato in maniera alternata
7	Guida laterale in alluminio estruso, dimensioni 20 x 22 mm
8	Tappo terminale in materiale sintetico telescopico
9	Lamella Teknika METAL 90 mm in alluminio con spessore 0,48 mm, bordata su entrambe i lati
10	Terminale in alluminio estruso, dimensioni 90 x 20 mm
11	Variatore da 70/90 mm con cordini (Rocchetto)
12	Albero a goccia in alluminio estruso Ø 14 mm

Per manovre ad argano

13	Finecorsa per manovra manuale
14	Argano diretto per attacco asta di manovra
15	Snodo per attacco diretto asta di manovra
16	Asta in alluminio Ø 15 mm, con manovella snodata

Per manovra a motore

17	Motore 230 V/50Hz
----	-------------------

Colori

Bianco RAL 9016	Argento RAL 9006
Avorio RAL 1013	Metallizzato RAL 9007
Verde RAL 6005	Grigio antracite RAL 7016
Marrone RAL 8017	Rosso porpora RAL 3004
Grigio chiaro RAL 7035	

Aste



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	ASTA FORNITA
1000 mm	2500 mm	1500 mm
2600 mm	3500 mm	1800 mm
3600 mm	4500 mm	2200 mm

Supporti cassonetto



DA LARGHEZZA	A LARGHEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1750 mm	2
1751 mm	2650 mm	3
2651 mm	3550 mm	4
3551 mm		5

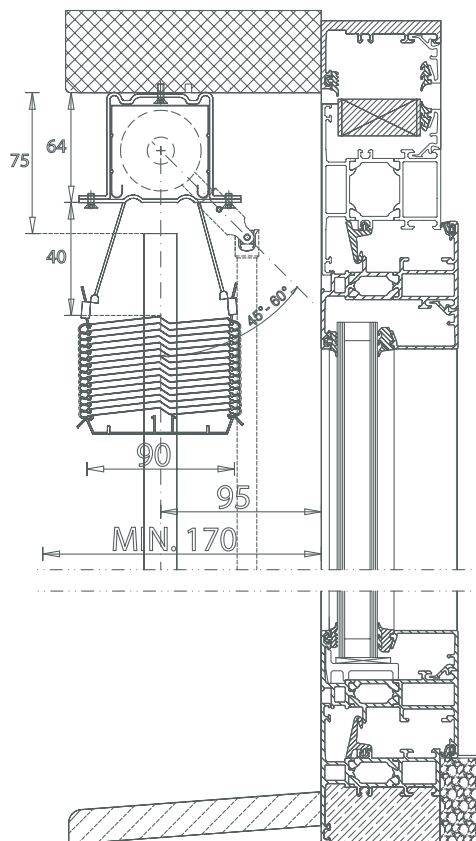
Distanziali



DA ALTEZZA	AD ALTEZZA	DISTANZIALI NECESSARI
0 mm	1600 mm	2
1601 mm	2300 mm	3
2301 mm	3000 mm	4
3001 mm	3700 mm	5
3701 mm	4400 mm	6
4401 mm	5100 mm	7

Frangisole 90 argano e motore | FR90ZA e FR90ZM

Frangisole 90 argano | FR90ZA

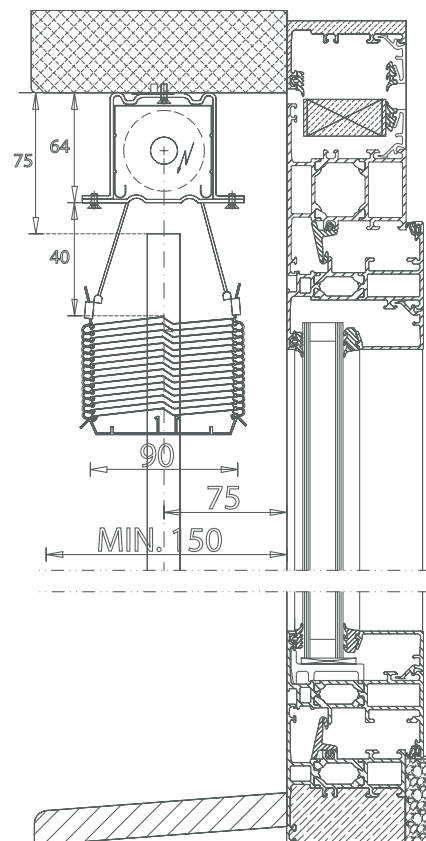


Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 90 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- argano in luce esterna completo di asta di manovra

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Frangisole 90 motore | FR90ZM



Tenda frangisole impacchettabile assemblata composta da:

- lame 90 mm colore standard di serie (da ns. campionario)
- cassonetto 56x58 mm. in acciaio zincato, comprensivo di supporti a soffitto, verniciato in tinta con le lame
- terminale in alluminio estruso verniciato in tinta con le lame
- guide in alluminio estruso sez. 20x22 mm preforate, in tinta con le lame, complete di gommino antirumore
- motore voltaggio 230V / 50 Hz. completo di spina Hirschmann

NB: Veletta di copertura NON COMPRESA
(vedi sezione velette e supplementi per tipologie e prezzi)

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano con asta in luce	170 mm
Larghezza di nicchia minima argano rinviato	150 mm

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	150 mm

Altezza impacchettamento	mm	HT	L	2 supporti							3 supporti							4 supporti							5 supporti				H Asta				
				1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400		3500	3600	3700	3800
152	1000	415	415	415	415	415	415	447	457	477	489	500	512	523	535	545	594	607	627	638	649	659	672	683	695	705	754	774	787	797	809	820	1500
162	1100	415	415	415	415	415	456	467	479	498	510	523	535	545	556	570	622	635	654	666	677	690	702	713	726	736	789	810	820	834	845	857	
167	1200	415	415	415	415	419	472	485	498	517	532	544	555	570	581	593	649	661	683	695	706	721	732	744	756	770	824	845	857	871	883	894	
172	1300	415	415	415	422	433	490	505	517	539	553	564	579	592	605	618	675	688	710	722	736	750	762	776	788	801	858	880	893	907	919	933	
177	1400	415	415	431	446	459	522	535	550	572	585	599	615	628	643	657	720	732	754	770	784	797	811	825	841	854	917	938	952	968	981	995	
187	1500	415	431	446	460	476	539	555	570	592	607	622	638	651	666	682	744	760	784	797	811	827	843	857	872	885	951	973	987	1004	1018	1032	
192	1600	429	446	460	476	490	556	573	589	613	628	643	658	675	690	705	771	787	810	825	843	857	872	888	903	919	986	1009	1025	1040	1054	1070	
197	1700	442	459	476	490	506	578	592	608	632	649	664	682	697	712	730	799	814	838	854	871	885	903	919	934	951	1020	1044	1061	1075	1093	1109	
202	1800	465	481	498	515	534	605	622	639	666	683	698	717	733	752	769	841	858	883	902	918	936	952	969	986	1004	1075	1101	1119	1137	1153	1172	
212	1900	477	495	514	532	548	623	641	659	686	704	721	740	756	774	791	868	885	912	929	947	966	983	1001	1018	1036	1110	1138	1154	1173	1191	1209	
217	2000	490	509	528	546	564	643	661	678	706	724	742	761	780	799	816	894	913	938	958	977	995	1013	1031	1051	1069	1145	1173	1191	1209	1229	1237	
222	2100	505	524	544	561	581	662	682	698	726	745	764	784	804	820	841	921	940	968	986	1005	1025	1043	1063	1081	1100	1181	1207	1226	1247	1265		
227	2200	525	545	566	585	605	690	711	731	760	779	799	820	838	858	880	966	985	1013	1032	1052	1073	1093	1112	1134	1153	1237	1267	1286				
237	2300	539	560	581	601	622	710	730	751	779	800	820	843	863	883	903	990	1012	1040	1061	1082	1101	1122	1144	1165	1185	1271						
242	2400	553	573	594	618	638	728	750	770	800	820	843	864	884	907	928	1017	1037	1069	1089	1110	1132	1153	1174	1197								
247	2500	566	589	609	632	654	745	769	789	820	843	865	885	909	929	952	1044	1065	1096	1119	1139	1163	1184	1206									
252	2600	588	609	635	657	678	776	799	820	854	875	899	922	946	968	992	1087	1109	1140	1164	1187	1211	1233										
262	2700	601	625	648	672	696	795	819	841	872	896	921	946	968	992	1016	1113	1137	1169	1192	1216	1241											
267	2800	615	638	663	687	711	811	836	860	893	918	941	967	990	1015	1040	1139	1164	1197	1221	1245	1269											
272	2900	628	654	677	704	728	830	855	882	914	938	966	987	1015	1037	1064	1167	1192	1225	1250	1276	1300											
277	3000	649	675	701	728	753	860	885	912	947	971	997	1025	1051	1075	1101	1211	1235	1269	1296	1323	1348											
287	3100	663	690	716	742	769	879	904	932	968	993	1020	1046	1073	1100	1126	1235	1263	1298	1325	1351	1378											
292	3200	676	704	731	757	786	896	924	952	986	1015	1041	1069	1096	1122	1150	1263	1290	1325	1352	1380	1408											
297	3300	690	717	745	772	801	917	943	971	1007	1036	1064	1090	1119	1147	1174	1289	1317	1354	1381	1409	1437											
302	3400	711	740	769	797	825	946	973	1004	1040	1069	1099	1128	1156	1185	1213	1334	1361	1399	1428	1457	1485											
312	3500	724	753	784	814	843	962	993	1024	1061	1089	1119	1149	1178	1209	1237	1360	1389	1427	1457	1485	1516											
317	3600	739	769	799	829	858	983	1013	1043	1081	1110	1140	1172																				
322	3700	752	781	814	844	874	1001	1031	1063	1101	1132	1164	1193																				
327	3800	772	804	836	868	900	1030	1063	1094	1134	1165	1198	1231																				
337	3900	787	819	853	883	917	1050	1081	1113	1154	1186	1220	1251																				
342	4000	800	834	866	900	932	1069	1100	1134																								
347	4100	814	847	880	914	948	1085	1119																									
352	4200	834	870	903	938	973	1116	1150																									
362	4300	847	883	918	955	987	1134	1168																									
367	4400	860	896	933	969	1005	1152	1187																									
372	4500	875	912	948	985	1021	1172	1207																									

1500

1800

2200

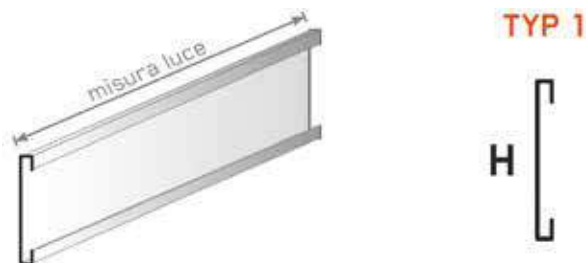
N.B. I prezzi in tabella NON comprendono le guide ad incasso.
 N.B. Maggiorazione guide ad incasso= HT x € 17,60/ml x 2

Accessori frangisole Velette

H = Altezza pacco lamelle comprensivo di cassonetto di manovra.
H STANDARD = 200mm specificare eventuale H diversa.

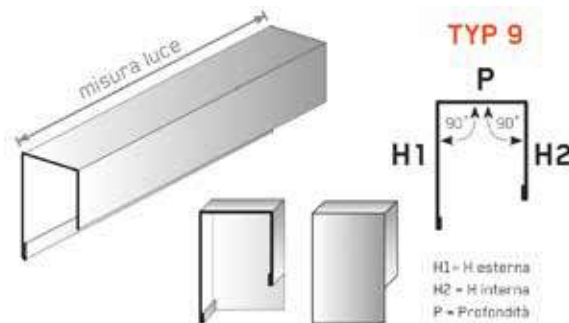
Montaggio in nicchia

- Copre il cassonetto in esterno
- Non servono i tappi laterali
- Supporti di fissaggio necessari



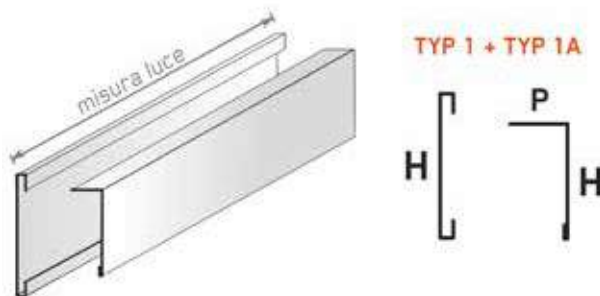
Montaggio in nicchia e/o a sbalzo

- Copre il cassonetto in ambo i lati
- Finitura con tappi laterali
- Supporti di fissaggio facoltativi



Montaggio in nicchia e/o a sbalzo: alternativa TYP 9

- Copre il cassonetto in ambo i lati
- Finitura con tappi laterali
- Supporti di fissaggio per TYP 1



La fornitura dei tappi laterali prevede il fissaggio da parte del cliente tramite rivetti.

Montaggio a sbalzo



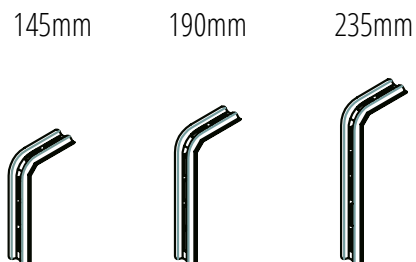
- Copre il cassonetto in esterno
- Finitura con tappi laterali
- Supporti di fissaggio necessari

Montaggio a sbalzo con battuta a parete

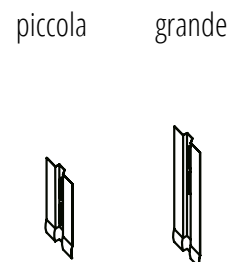


- Copre il cassonetto in esterno
- Finitura con tappi laterali
- Supporti di fissaggio necessari

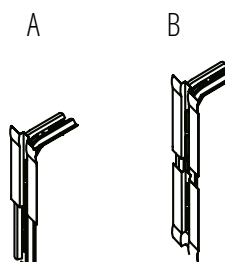
Mensole a parete



Alette di supporto



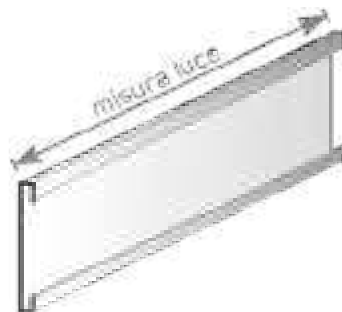
Alette applicate alle mensole



Velette di copertura con spessore 12/10 in alluminio verniciato
 Limiti dimensionali: H minima = 150mm H massima = 400mm - L massima = 3000mm

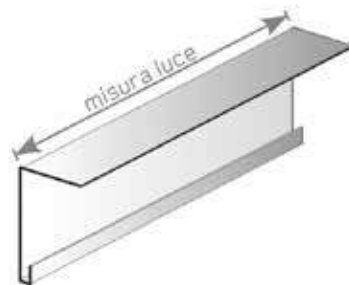
TYP 1

LPVS0120	Fino H 200	€ 60,19/ml
LPVS0130	Fino H 300	€ 82,08/ml
LPVS0140	Fino H 400	€ 113,54/ml



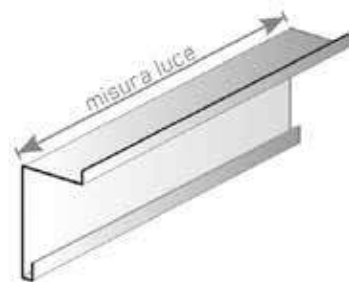
TYP 1A

LPVS1A20	Fino H 200	€ 94,39/ml
LPVS1A30	Fino H 300	€ 113,54/ml
LPVS1A40	Fino H 400	€ 139,54/ml



TYP 8

LPVS0820	Fino H 200	€ 94,39/ml
LPVS0830	Fino H 300	€ 113,54/ml
LPVS0840	Fino H 400	€ 139,53/ml

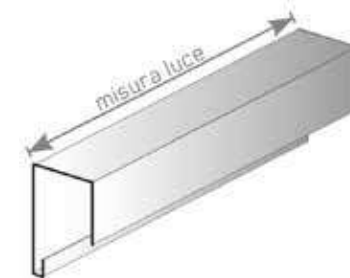


Colori di Serie: RAL 9016 - RAL 1013 - RAL 7035 - RAL 7016 - RAL 9006 - RAL 9007 - RAL 6005 - RAL 8017 - RAL 3004

Minimo fatturabile 1,5 ml

TYP 9

LPVS0920	Fino H 200	€ 134,06/ml
LPVS0930	Fino H 300	€ 165,52/ml
LPVS0940	Fino H 400	€ 213,40/ml



Accessori frangisole
Accessori Velette

Giunti

GIUNTA	Giunto veletta H 200/300/400	€ 11,62/cd
GIUNTA4	Giunto veletta H 401/500/600/700	€ 20,52/cd

Giunto non incluso nel costo veletta
Per unire più velette aggiungere questo giunto



Tappi Laterali

TAPPO	Tappo veletta H 200/300/400	€ 22,57/cd
TAPPO4	Tappo veletta H 401/500/600/700	€ 38,98/cd

Tappi laterali non inclusi nel costo veletta
Per chiudere lateralmente la veletta aggiungere appositi TAPPI LATERALI



Centralina radio

FSMOTCENTR	Centralina radio e spina hirschmann	€ 267,69/cd
FSVARMOTCENTR	Centralina radio VAR SLIM IO	€ 321,15/cd



Spina hirschmann

FSMOTSPICOL	Spina hirschmann stak 3 (Spina femmina per alimentazione)	€ 11,34/cd
-------------	--------------------------------------------------------------	------------



Mensole

Mensola	Da 180 a 210 mm	€ 21,34/cd
Mensola	Da 220 a 230	€ 19,58/cd
Mensola	Da 240 a 260	€ 21,42/cd
Mensola	Da 270 a 300	€ 22,82/cd
Mensola	Da 310 a 350	€ 41,11/cd
Mensola	Da 360 a 550	€ 34,66/cd

MENSOLE non incluse nel costo VELETTA

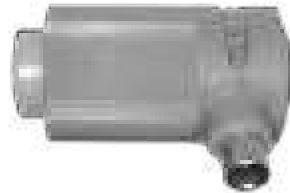
Numero di mensole: in funzione della larghezza veletta.

L velette	N° mensole
fino a 1700	2
da 1701 a 2600	3
da 2601 a 3500	4



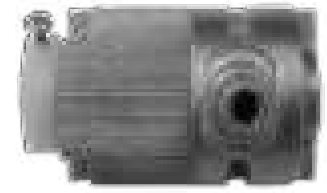
Argano Nylon / Zama

LPMA411 Argano nylon / zama € 52,59/cd



Argano in zama per tenda pesante con supporto

LPMA517 Argano in zama per tenda pesante con supporto € 127,80/cd



Supporto argano in nylon

LPMA420 Supporto argano in nylon € 9,43/cd



Snodo in luce esterna

LPMA540 Snodo in luce esterna € 39,27/cd



Accessori frangisole

Accessori Frangisole

Rinvio a 45°

LPMAR91 Rinvio a 45° € 40,14/cd



Rinvio a 90°

LPMAR41 Rinvio a 90° € 73,69/cd



Asta

LPMAR/120	Asta in altezza 120 anodizzata	€ 55,15/cd
LPMAR/130	Asta in altezza 130 anodizzata	€ 56,37/cd
LPMAR/140	Asta in altezza 140 anodizzata	€ 57,67/cd
LPMAR/150	Asta in altezza 150 anodizzata	€ 59,07/cd
LPMAR/160	Asta in altezza 160 anodizzata	€ 59,94/cd
LPMAR/170	Asta in altezza 170 anodizzata	€ 60,76/cd
LPMAR/180	Asta in altezza 180 anodizzata	€ 61,70/cd
LPMAR/190	Asta in altezza 190 anodizzata	€ 62,85/cd
LPMAR/200	Asta in altezza 200 anodizzata	€ 64,00/cd
LPMAR/210	Asta in altezza 210 anodizzata	€ 65,55/cd
LPMAR/220	Asta in altezza 220 anodizzata	€ 67,03/cd
LPMAR/230	Asta in altezza 230 anodizzata	€ 68,36/cd
LPMAR/240	Asta in altezza 240 anodizzata	€ 69,66/cd
LPMAR/250	Asta in altezza 250 anodizzata	€ 70,92/cd



Fermo asta

LPMA541 Fermo asta € 4,89/cd



Supporto cassonetto con piastrina

LPMA020 Supporto cassonetto con piastrina € 8,49/cd



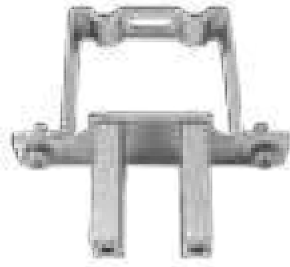
Supporto cassonetto a scatto

LPMA021 Supporto cassonetto a scatto € 8,10/cd



Supporto cassonetto autoportante

LPMA022 Supporto cassonetto autoportante € 17,49/cd



Mensola per supporto cassonetto frontale / sbalzo 100 x 235 mm

LPMATM3 Mensola per supporto cassonetto
frontale / sbalzo 100 x 235 mm € 11,23/cd



Mensola per supporto cassonetto frontale / sbalzo 100 x 145 mm

LPMATM1 Mensola per supporto cassonetto
frontale / sbalzo 100 x 145 mm € 9,57/cd



Mensola per supporto cassonetto frontale / sbalzo 100 x 190 mm

LPMATM2 Mensola per supporto cassonetto
frontale / sbalzo 100 x 190 mm € 10,40/cd



Accessori frangisole

Accessori Frangisole

Distanziale telescopico circolare anodizzato argento

LPMAT44	Anodizzato argento (50...70) mm	€ 22,46/cd
LPMAT45	Anodizzato argento (70...105) mm	€ 25,77/cd



Distanziale telescopico circolare anodizzato argento

LPMAT46	Anodizzato argento (105...170) mm	€ 32,32/cd
LPMAT47	Anodizzato argento (170...295) mm	€ 38,95/cd



Guida semplice

LPMAR50	Guida semplice No dist. 18x20 mm	€ 12,92/ml
LPMAR35	Guida semplice RAL 22x20 mm	€ 15,15/ml



Guida doppia

LPMAR27	Guida doppia RAL 40x22 mm	€ 43,30/ml
---------	---------------------------	------------



Guida autoportante

LPMAR23	Guida autoportante RAL 40x22 mm	€ 40,50/ml
---------	---------------------------------	------------



Guida da incasso

LPMAR24	Guida ad incasso completa di canalina	€ 17,28/ml
CANAFRANGI	Canalina 25x25x1,5 frangisole a filo	€ 15,48/ml



Spessore guida

LPMAT10 Spessore guida 2 mm dimensione (23 x 15) mm - piccolo € 2,88/cd



Spessore guida

LPMAT35 Spessore guida 2,5 mm dimensione (70 x 15) mm - grande € 3,09/cd



Supporto ad ancora

LPMAT87 Supporto ad ancora in nylon superiore di colore grigio € 5,94/cd



Tappo di finitura

LPMAT88 Tappo di finitura in nylon inferiore di colore grigio € 3,16/cd



Supporto di fissaggio ad "L"

LPMAT25 Supporto di fissaggio ad "L" per guide doppie ed autoportanti 34x25 mm € 13,42/cd



Guida a cavo

LPMAT24 Guida a cavo Ø 3 mm in acciaio rivestito in PVC € 3,88/ml



Accessori frangisole

Accessori Frangisole

Piastra standard

LPMA223 Piastra standard per fissaggio cavo a terra € 18,79/cd



Mensola per cavo

LPMA220 Mensola per cavo (55...76) mm da abbinare all'art. LPMA225 € 6,84/cd

LPMA221 Mensola per cavo (83...104) mm da abbinare all'art. LPMA225 € 8,71/cd



Tenditore zincato

LPMA225 Tenditore zincato per cavo inox Ø 18 mm € 28,11/cd



Tappo per terminale Z90

FSTAPTERZ90DX Tappo per terminale Z90 in nylon dx € 3,27/cd

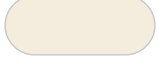






FSTAPTERZ90SX Tappo per terminale Z90 in nylon sx € 3,27/cd



Tappo per terminale C80

FSTAPTERC80 Tappo per terminale C80 in Nylon dx/sx € 3,27/cd



COLORE	70	80	90
Bianco RAL 9016 	✓	✓	✓
Avorio RAL 1013 		✓	✓
Grigio luce RAL 7035 	✓	✓	✓
Grigio antracite RAL 7016 	✓	✓	✓
Alluminio RAL 9006 	✓	✓	✓
Metallizzato RAL 9007 	✓	✓	✓
Verde abete RAL 6009 	✓	✓	✓
Marrone grigiastro RAL 8019 	✓	✓	✓
Grigio ombra RAL 7022 	✓	✓	✓
Nero RAL 9005 	✓	✓	✓

Possibilità di avere altre verniciature a preventivo.

* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori della nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

TAVOLE SINOTTICHE

TAVOLE SINOTTICHE E RILIEVO MISURE

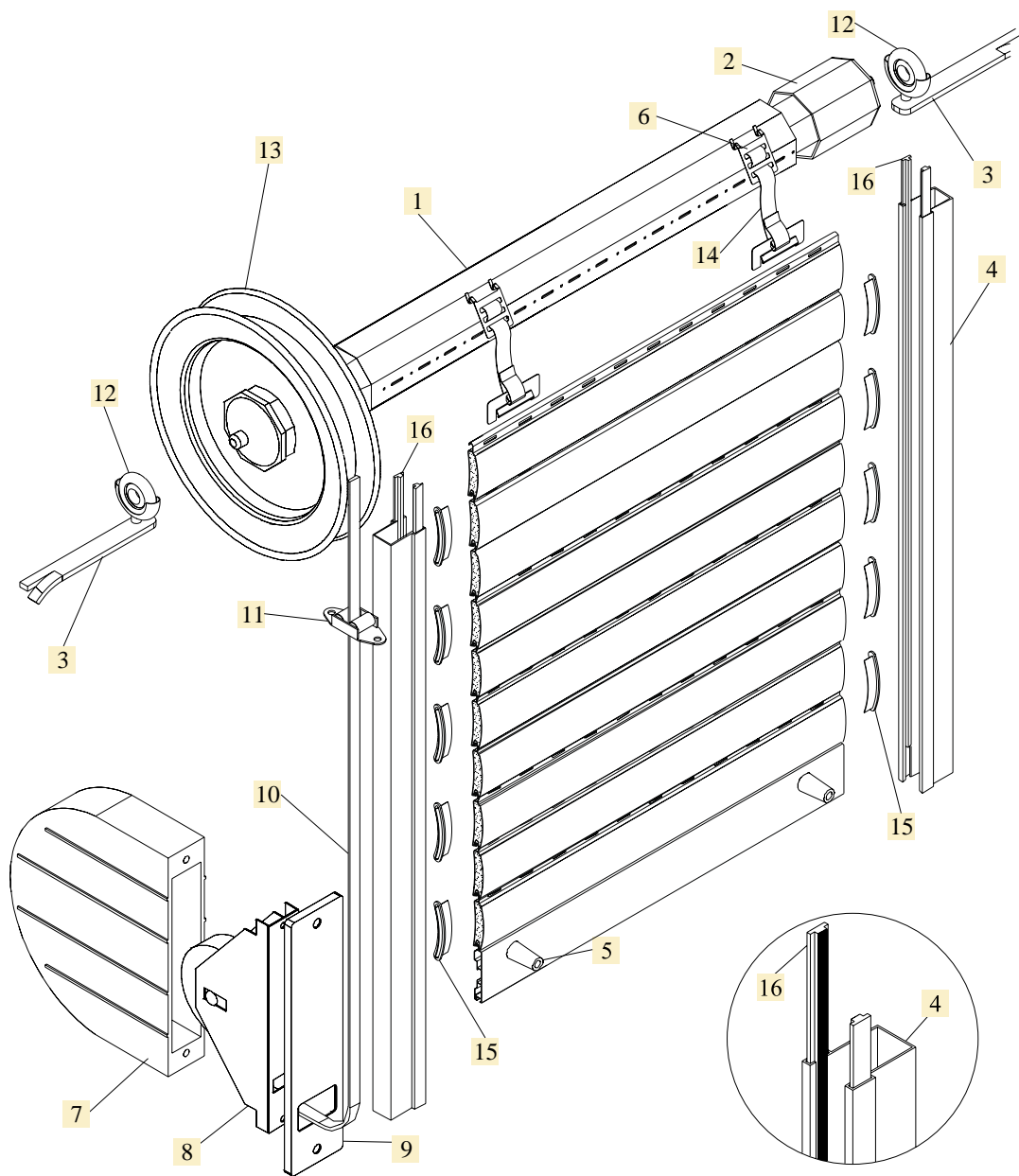


Teknika 



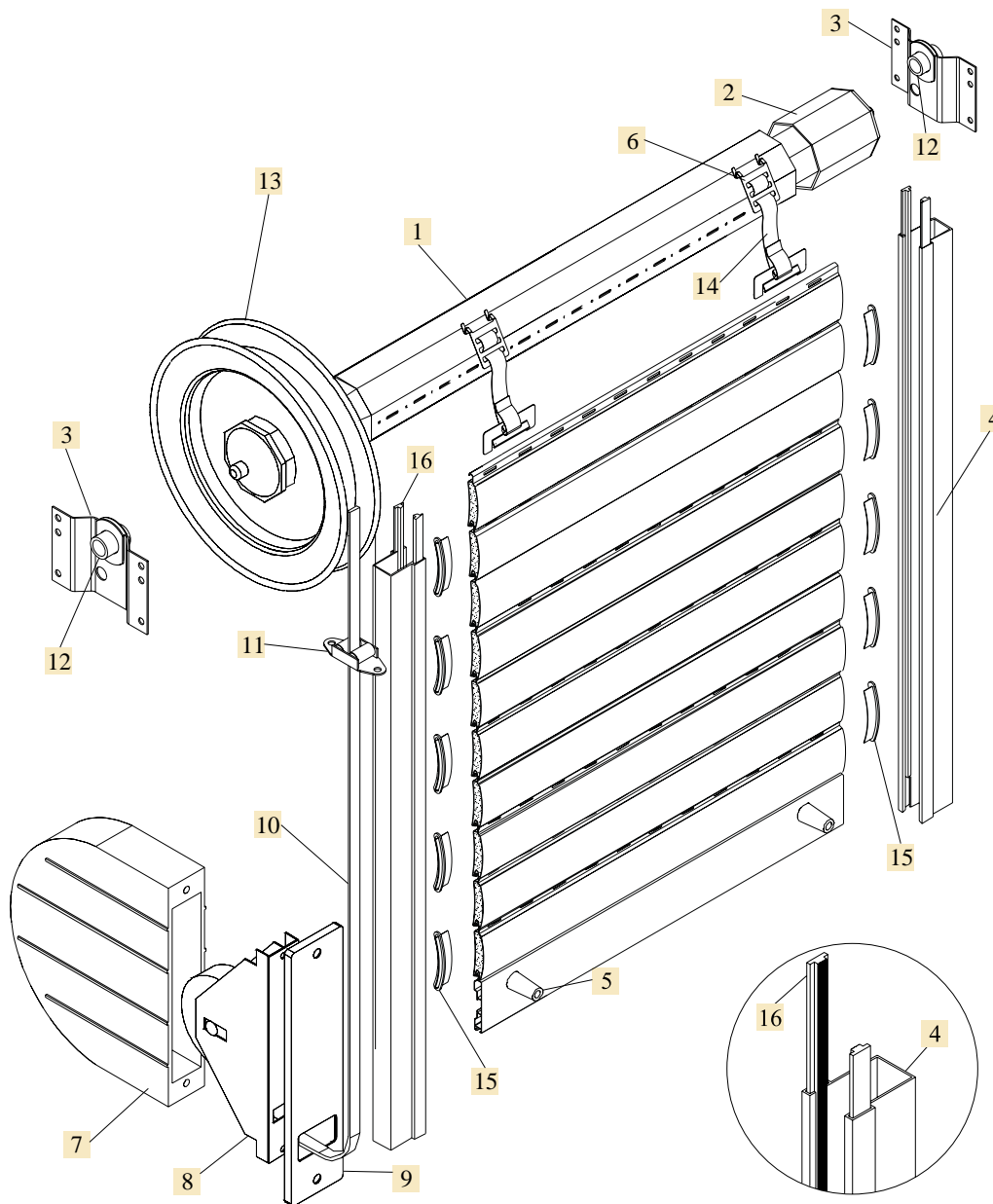
finestre store

Tavola 1 - Manovra a cinghia con supporto a murare



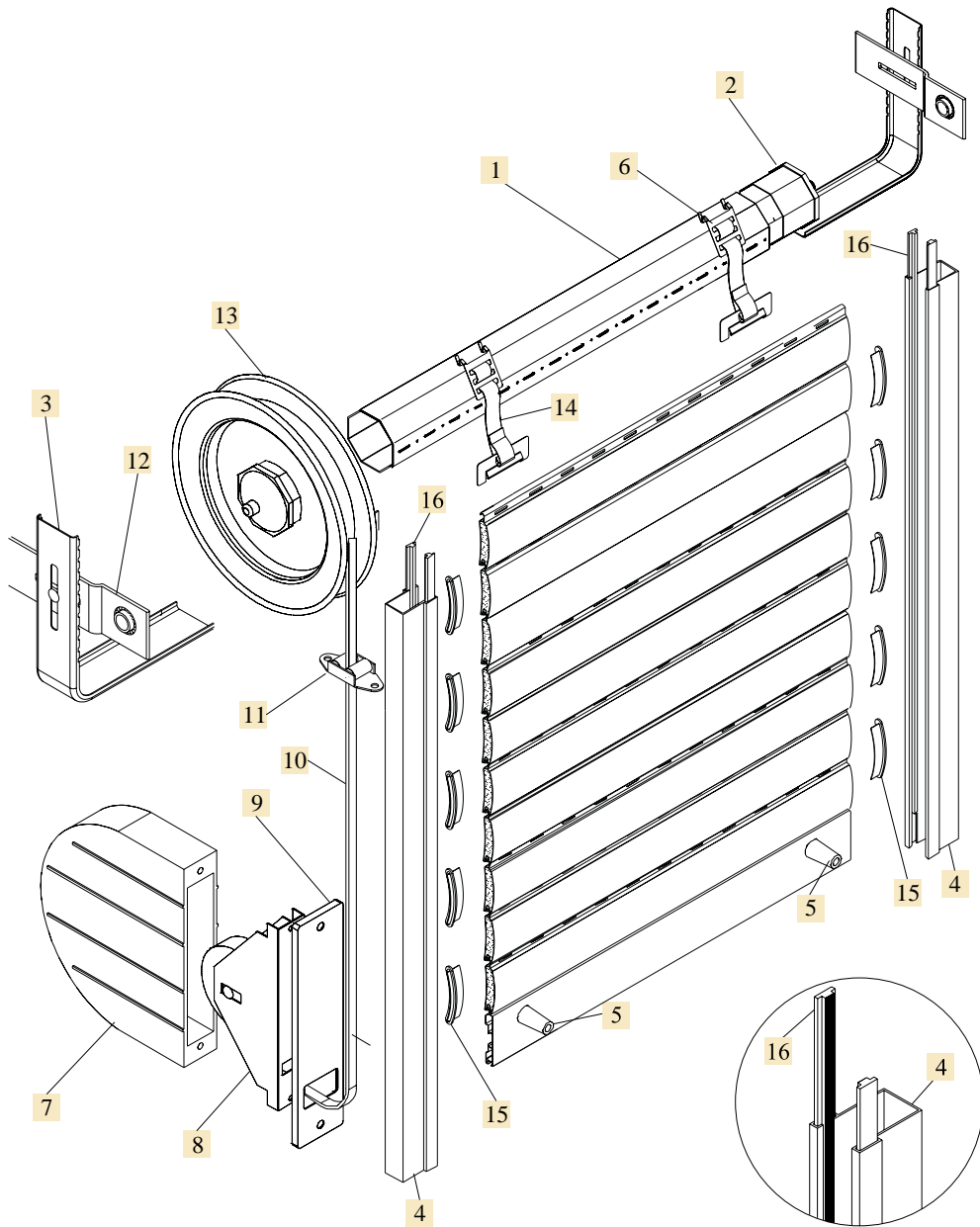
1	RULD60FER10M	Rullo ottagonale zincato
2	CALRINPVC60	Calotta in plastica
3	SUPSFEPE	Supporto a sfera pesante con cuscinetto sfilabile
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CAS165NOR46	Cassetta per avvolgitore
8	AV165NOR06	Avvolgitore Zincato
9	PLAAC4/6/12	Placca
10	CINTY	Cintino
11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
12	CUSSUPES	Cuscinetto sfilabile
13	PULNORFER...	Puleggia
14	CINTY	Cintino
15	TAPLAT...	Tappi laterali
16	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 2 - Manovra a cinghia con supporto a cassonetto



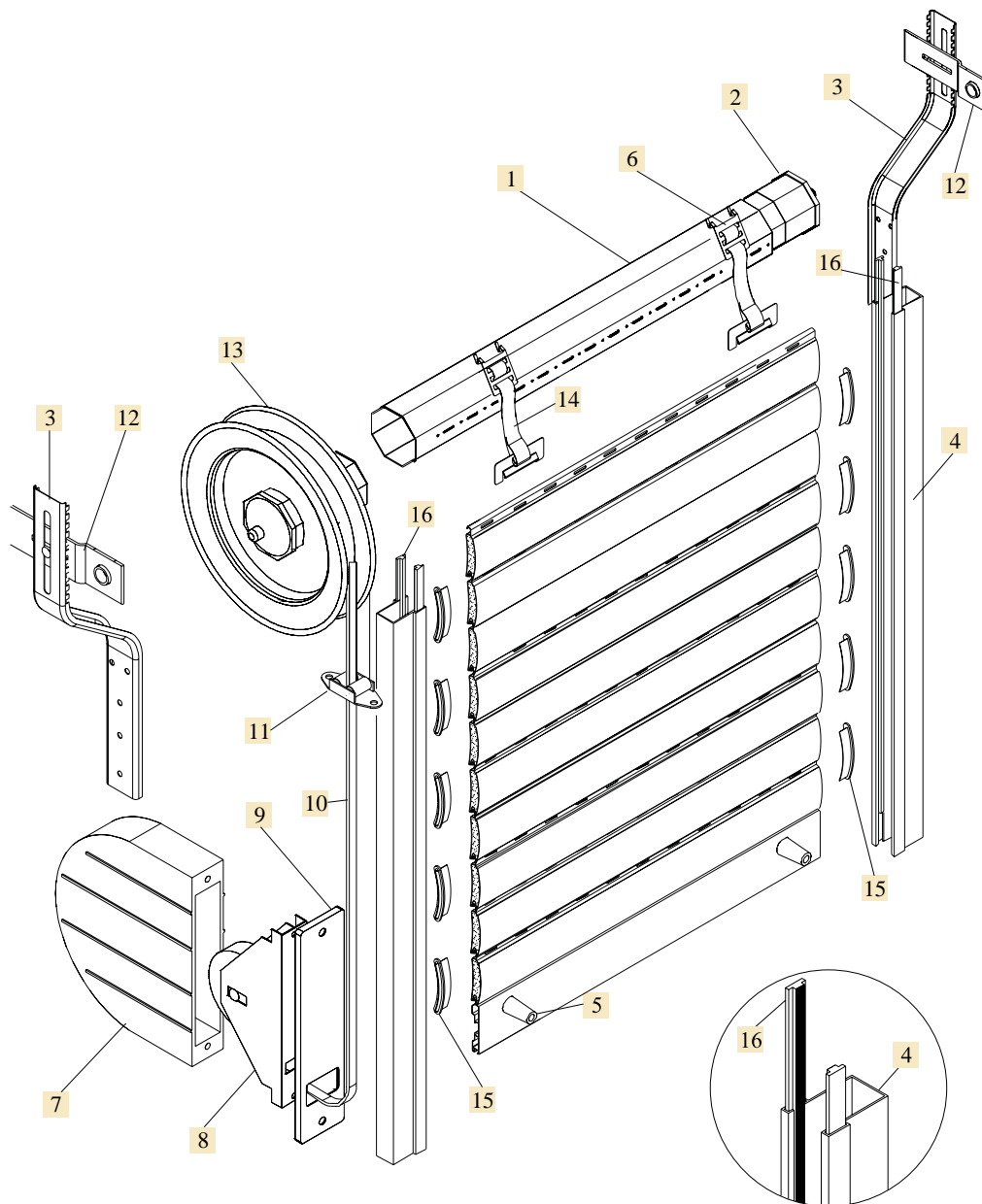
1	RULD60FER10M	Rullo ottagonale zincato
2	CALRINPVC60	Calotta in plastica
3	SUPCAS011	Supporto a cassonetto
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CAS165NOR46	Cassetta per avvolgitore
8	AVV165NOR06	Avvolgitore Zincato
9	PLAAC4/6/12	Placca
10	CINTY	Cintino
11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
12	CUSSUPCAS	Cuscinetto sfilabile per supporto a cassonetto
13	PULNORFER...	Puleggia
14	CINTY	Cintino
15	TAPLAT...	Tappi laterali
16	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 3 - Manovra a cinghia con supporto a "squadra"



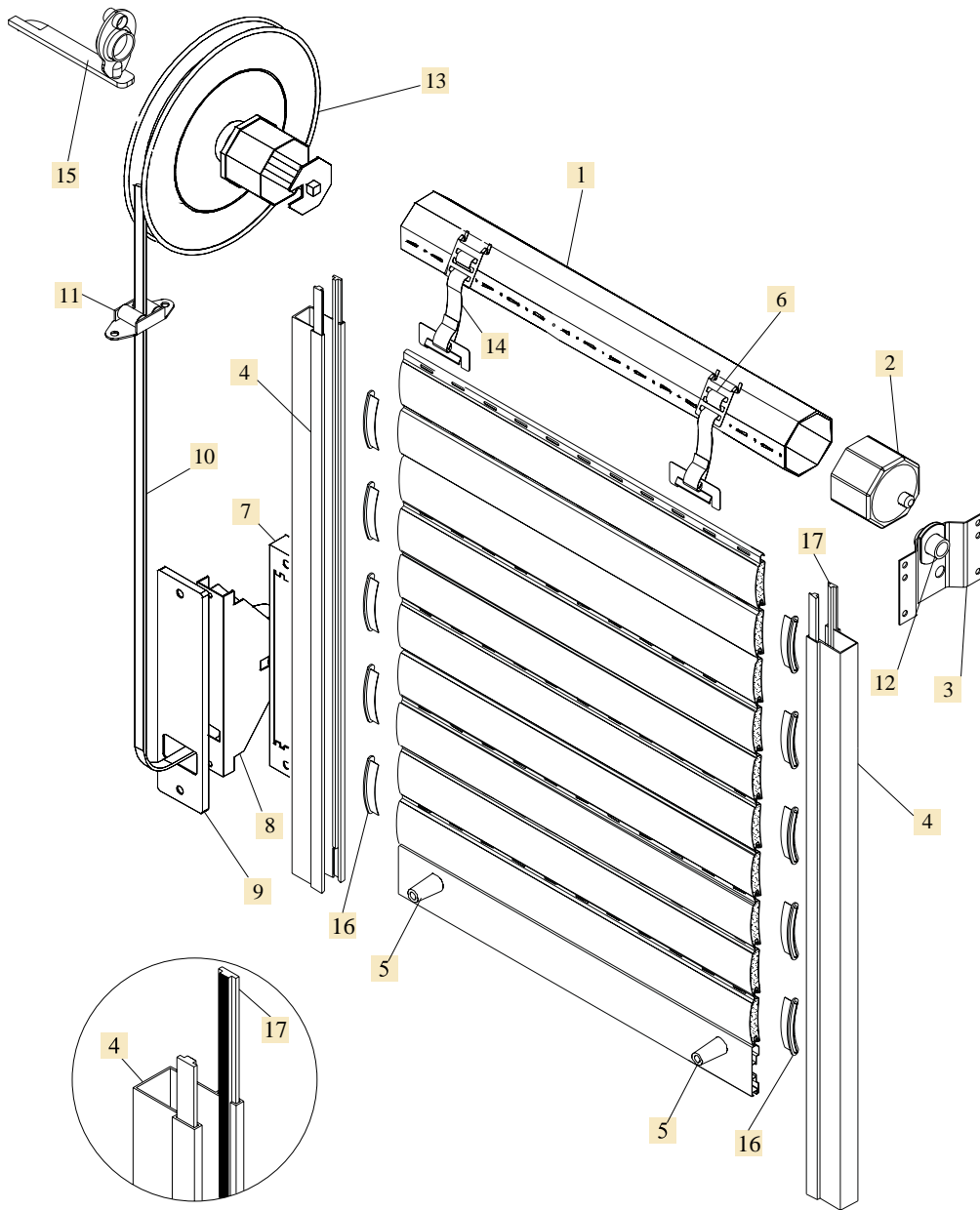
1	RULD60FER10M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPSQU040	Supporto a squadra
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CAS165NOR46	Cassetta per avvolgitore
8	AVV165NOR06	Avvolgitore Zincato
9	PLAAC4/6/12	Placca
10	CINTY	Cintino
11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
12	BANSUPSQU40	Bandiera con cuscinetto per supporto a squadra
13	PULNORFER...	Puleggia
14	CINTY	Cintino
15	TAPLAT...	Tappi laterali
16	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 4 - Manovra a cinghia con supporto "Vercelli"



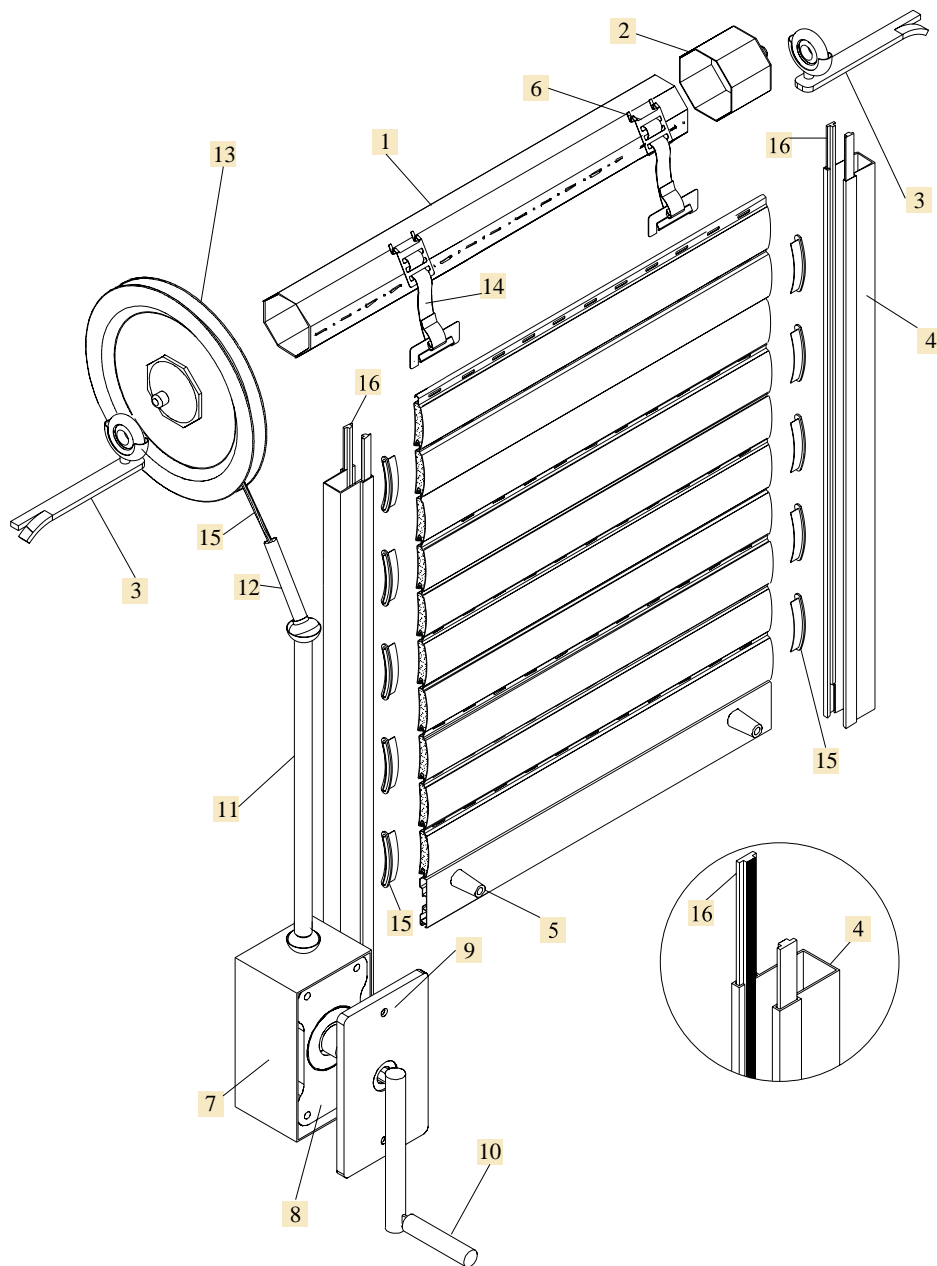
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPVER040	Supporto a Vercelli
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CAS165NOR46	Cassetta per avvolgitore
8	AVV165NOR06	Avvolgitore Zincato
9	PLAAC4/6/12	Placca
10	CINTY	Cintino
11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
12	BANSUPSQU40	Bandiera con cuscinetto per supporto a squadra
13	PULNORFER...	Puleggia
14	CINTY	Cintino di attacco al rullo
15	TAPLAT...	Tappi laterali
16	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 5 - Manovra a cinghia con riduttore e supporto a cassonetto



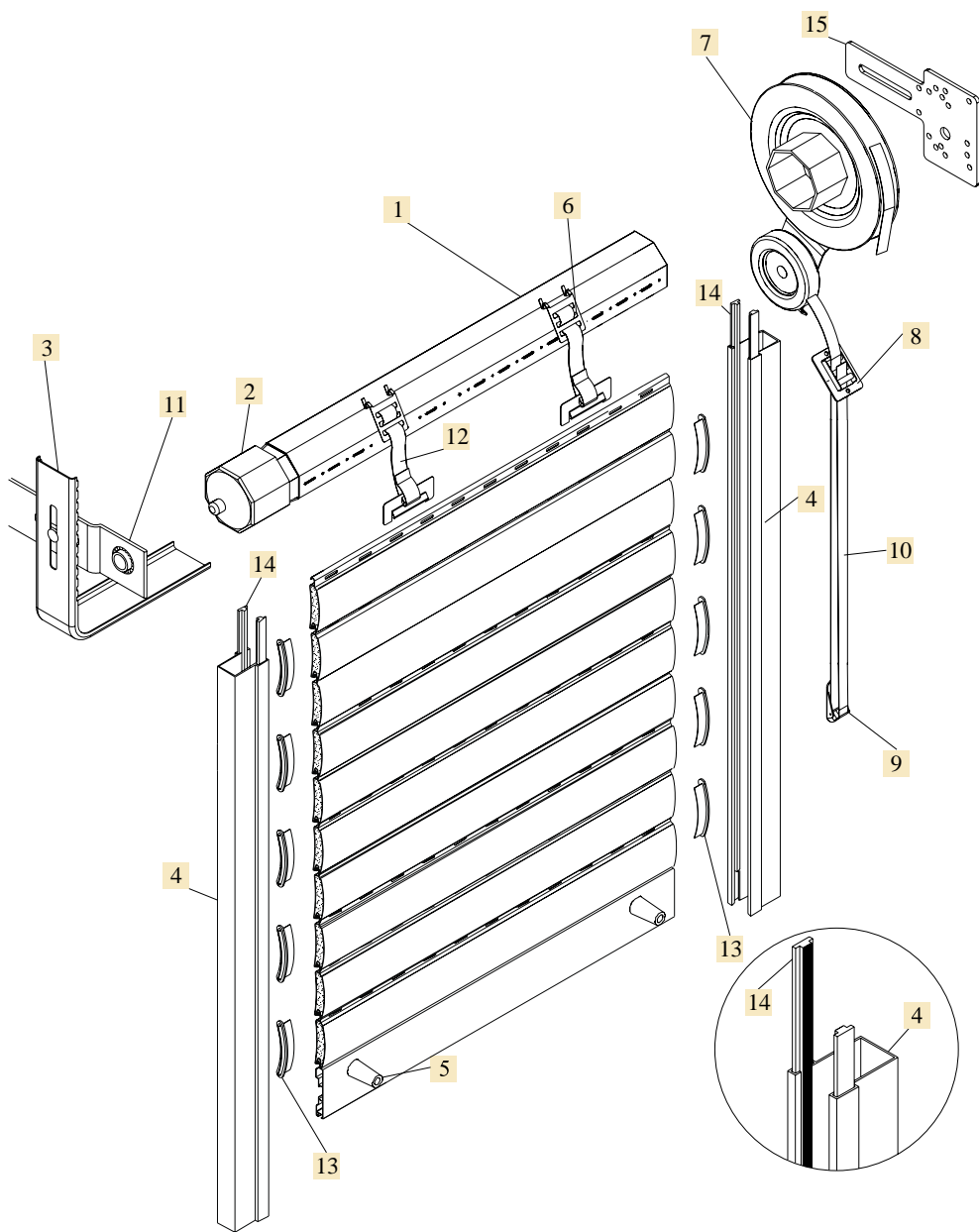
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPCAS011	Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CAS165NOR12	Cassetta per avvolgitore da 12 mt
8	AVV165NOR12	Avvolgitore Zincato da 12 mt
9	PLAAC4/6/12	Placca
10	CINTY	Cintino
11	GUIVER2RPVC	Guidacinghia
12	CUSSUPCAS	Cuscinetto per supporto a cassonetto
13	RIDFERPUL22	Riduttore con supporto
14	CINTY	Cintino di attacco al rullo
15	SUPRID000	Supporto per riduttore
16	TAPLAT...	Tappi laterali
17	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 6 - Manovra con arganello a fune e supporto a murare



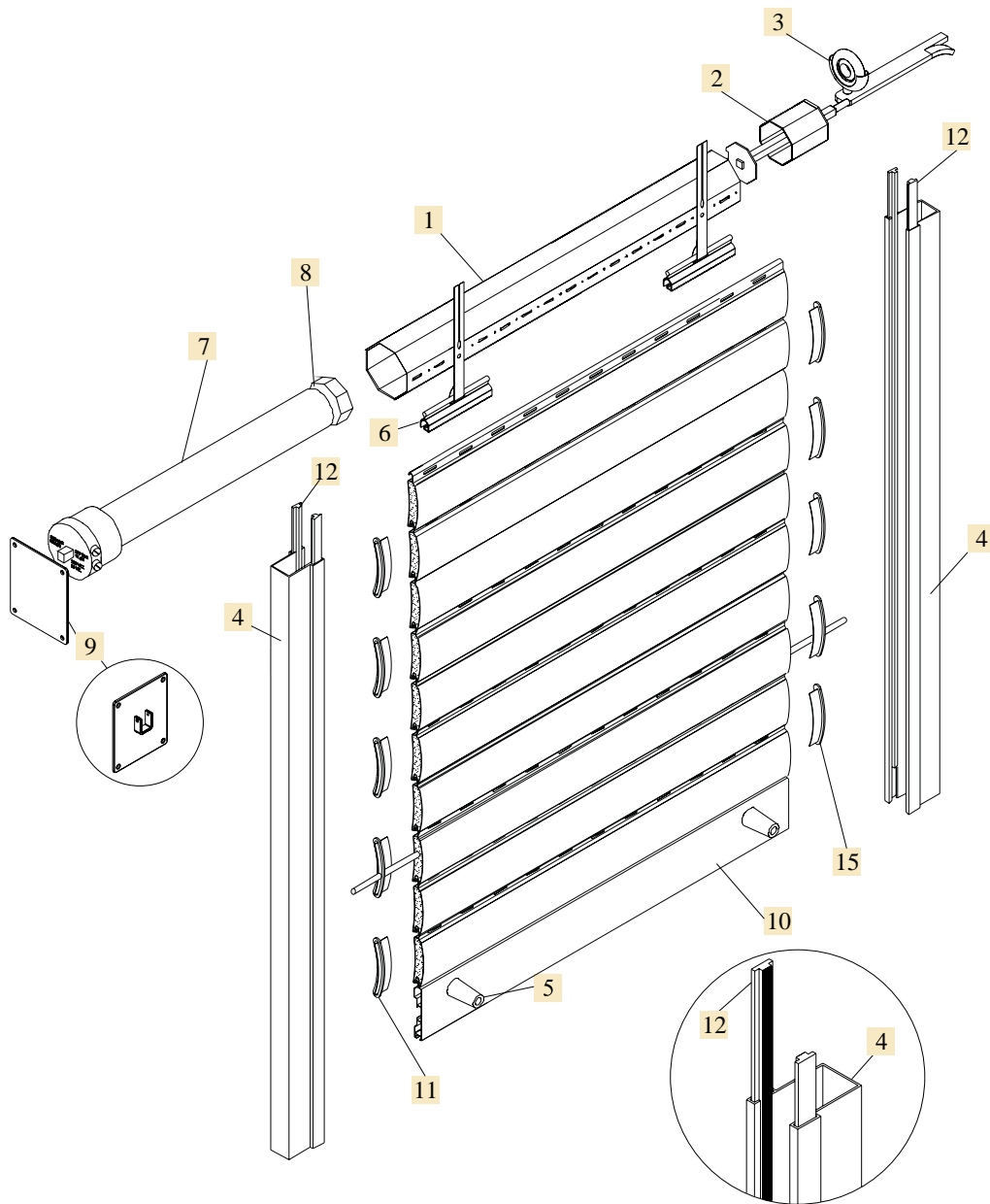
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPSFELEG	Supporto a sfera
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	CASALARG050	Cassetta per arganello
8	MECARG050	Meccanismo per arganello
9	PLAALLARG	Placca per arganello
10	MANARG050	Manovella per arganello
11	TUBPVCARG	Tubo in PVC per arganello
12	SNONORARG	Snodo per arganello
13	PULARGFER21	Puleggia per argano
14	CINTY	Cintino di attacco al rullo
15	CORACARG050	Cordina di acciaio per arganello
16	TAPLAT...	Tappi laterali
17	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 7 - Manovra con avvolgitore a cassonetto e supporto a "squadra"



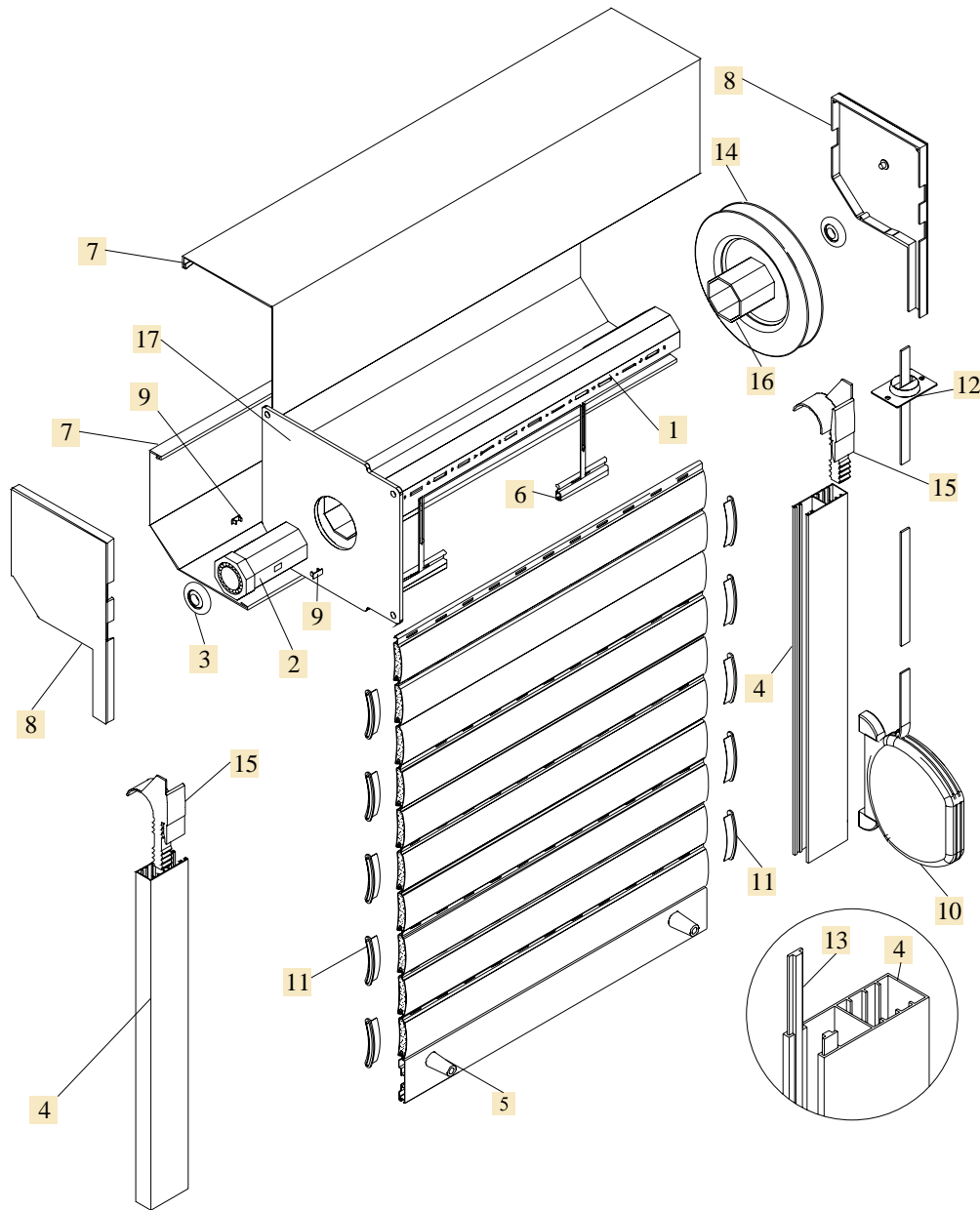
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPSQU040	Supporto a squadra
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
7	AVV000CAS06	Avvolgitore a cassonetto
8	GUIVER3RPVC	Guidacinghia
9	BLOFERAVCA	Bloccacintino per avvolgitore a cassonetto
10	CINTY	Cintino
11	BANSUPSQU40	Bandierina per supporto Vercelli con cuscinetto
12	CINTY	Cintino di attacco al rullo
13	TAPLAT...	Tappi laterali
14	GUAGUI...	Guarnizione per guide
15	SUPOME00	Supporto Omega Zincato dx/sx

Tavola 8 - Manovra con motoriduttore



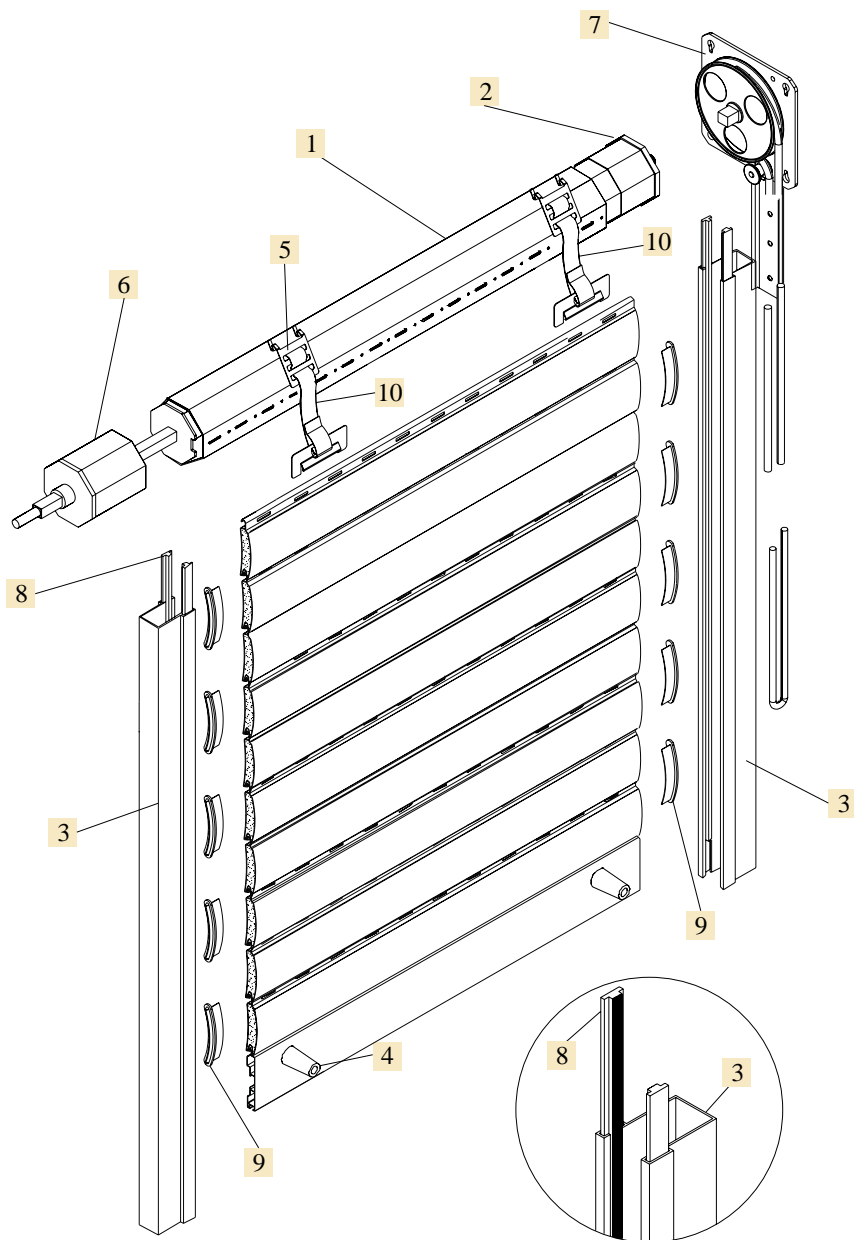
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	SUPSFEPES	Supporto a sfera pesante con cuscinetto sfilabile
4	GUIALL	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	MOLLAMAX	Molla per avvolgibile
7	MOT...050SM	Motoriduttore senza manovra di soccorso
8	MOTADA...	Adattatore per motoriduttore
9	MOTSUP	Supporto per motore elettrico
10	TERALTU14M	Terminale in alluminio
11	TAPLAT...	Tappi laterali
12	GUAGUI...	Guarnizioni per guide

Tavola 9 - Minicassonetti manovra con avvolgitore a bandiera



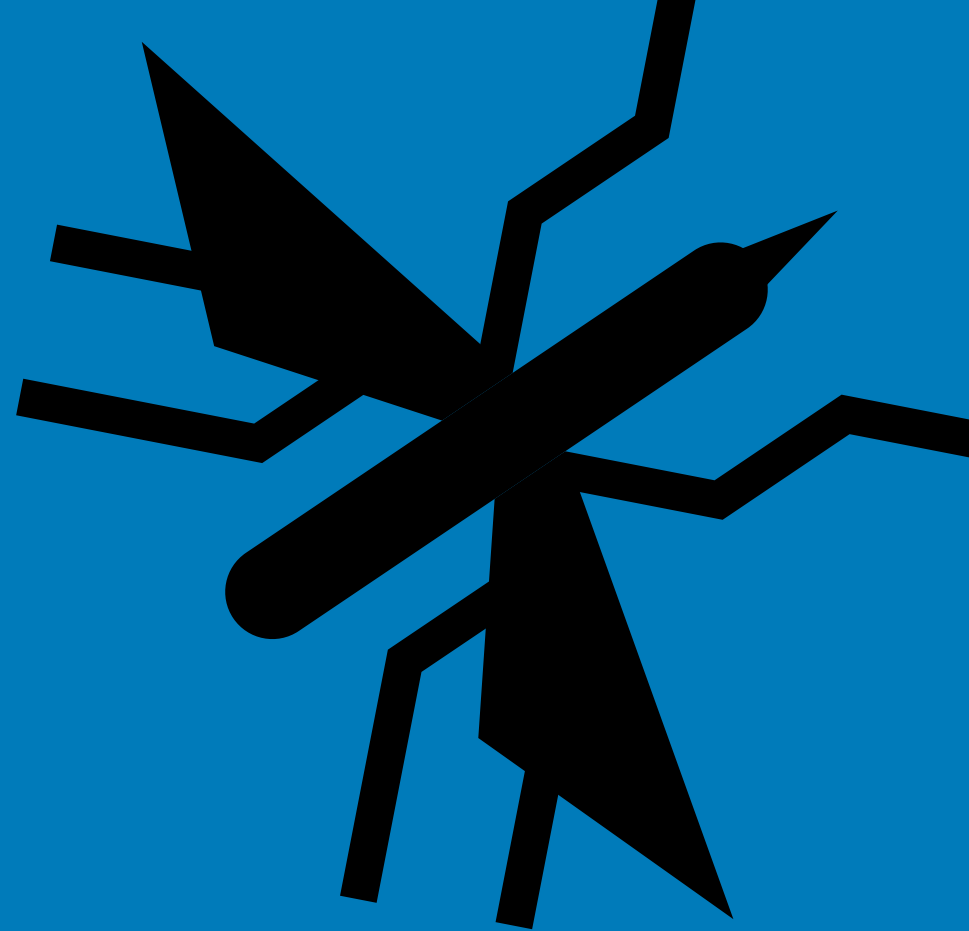
1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	MINCALD40C28	Calotta in plastica per cuscinetto
3	MINCUS12	Cuscinetto
4	GUIALPR53M	Guida in alluminio
5	TAPARR27	Tappi di arresto
6	MOLLAMIG	Molla per avvolgibili
7	MINL45VT	Profilo cassonetto in alluminio
8	MINFIA45V	Fianchi in alluminio
9	MINICLIPLSNY	Clips per calotta in nylon
10	MINAVSHELL	Avvolgitore a bandiera
11	TAPLAT...	Tappi laterali
12	MINGUICINP	Guidacinghia
13	GUAGUI	Guarnizione per guida
14	MINIPUL...C28	Puleggia in plastica per cuscinetto
15	MININVPL22	Invito in plastica per guida in alluminio
16	MINCALD40PUL	Calotta in plastica per puleggia in plastica
17	MINFLA45Z	Flangia di contenimento

Tavola 10 - Manovra con avvolgitore a frizione



1	RULD60FER06M	Rullo ottagonale zincato
2	CALNORFER60	Calotta
3	GUIALL	Guida in alluminio
4	TAPARR27	Tappi di arresto
5	GANATRU	Gancio di attacco al rullo
6	CALRINPVC60	Calotta
7	AVV000FR100	Avvolgitore a frizione completo di cordone di manovra
8	GUAGUI...	Guarnizioni per guide
9	TAPLAT...	Tappi laterali
10	CINTY	Cintino di attacco al rullo

MODULO D'ORDINE



CASSONETTO IN ALLUMINIO

CASSONETTO MOD STANDARD M35

Data: _____

Riferimento: _____

Pagamento: Scontrino

Fattura

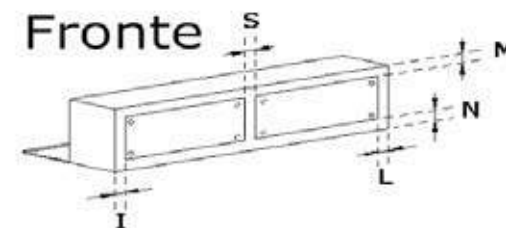
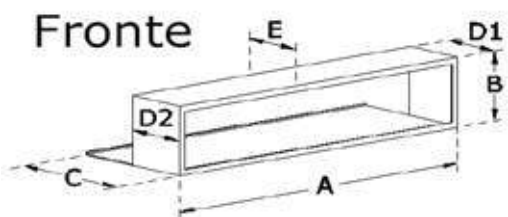
Coibentazione: Nessuna coibentazione

Solo sportello Coibentazione totale

Colore: _____

Misure: Finite Cassonetto da rivestire

Timbro cliente



Nel caso di misure cassonetto in alluminio da rivestire (**nessuna coibentazione / coibentazione solo sportello**): A + 10 mm, B + 10 mm, C + 30 mm, D1 + 30 mm, D2 + 30 mm, E + 30 mm.
 Nel caso di misure cassonetto in alluminio da rivestire (**coibentazione totale**): A + 25 mm, B + 25 mm, C + 30 mm, D1 + 30 mm, D2 + 30 mm, E + 30 mm.

Nel caso di misure cassonetto in alluminio mod standard M35 da rivestire (**coibentazione solo sportello**): A + 90 mm, B + 90 mm, C + 65 mm, D1 + 65 mm, D2 + 65 mm, E + 65 mm.
 Nel caso di misure cassonetto in alluminio mod standard M35 da rivestire (**coibentazione totale**): A + 100 mm, B + 100 mm, C + 65 mm, D1 + 65 mm, D2 + 65 mm, E + 65 mm.
 Indicare solo misure in millimetri.

NB: se non specificato verranno forniti colori lucidi

PZ	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	G2	H	I	L	M	N	S	Note

Modulo cassonetti esterni | MOD SUPER TERM M30ST

Data: _____

Riferimento: _____

Pagamento: Scontrino

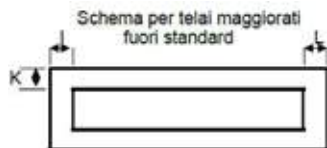
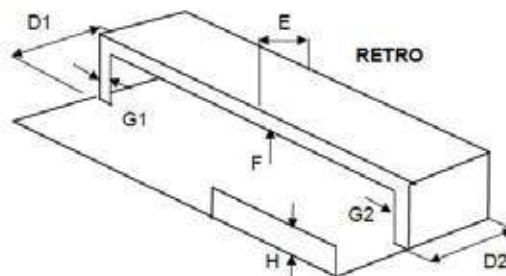
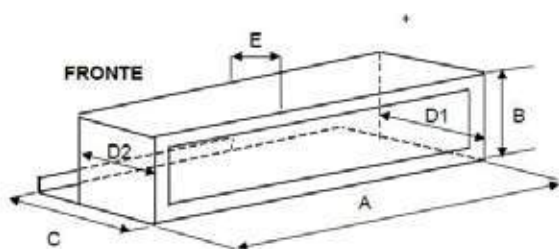
Fattura

Coibentazione: Coibentazione standard totale 30 mm

Colore: _____

Misure: Finite Cassonetto da rivestire

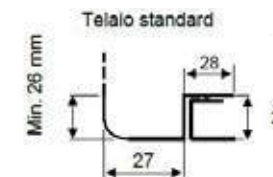
Timbro cliente



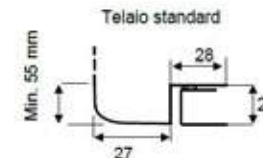
ATTENZIONE:
I-L-K misura standard 27 mm.
D1-D2-E minimo 85 mm.
Se non specificato verranno forniti colori lucidi.

Nel caso di misure cassonetto esistente da rivestire calcoleremo in automatico le quote esecutive di realizzazione. Indicare solo misure in millimetri.

TELAIO STANDARD



TELAIO COIBENTATO



PZ	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	G2	H	I	L	K	Note

Data: _____

Riferimento: _____

Pagamento: Scontrino Fattura

Tipo di misure: Luce A1/B1 Finita A2/B2

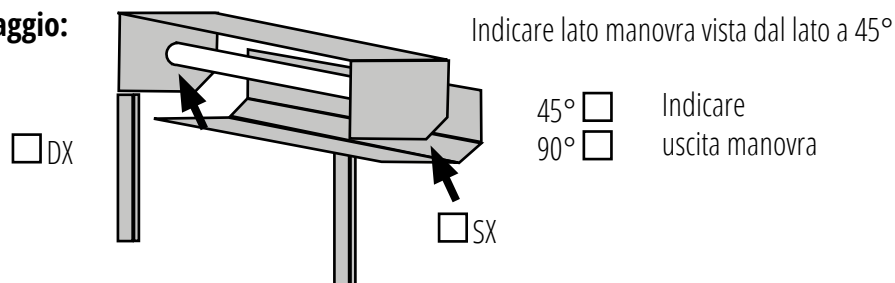
Manovra: Argano Sydney Motore

Timbro cliente

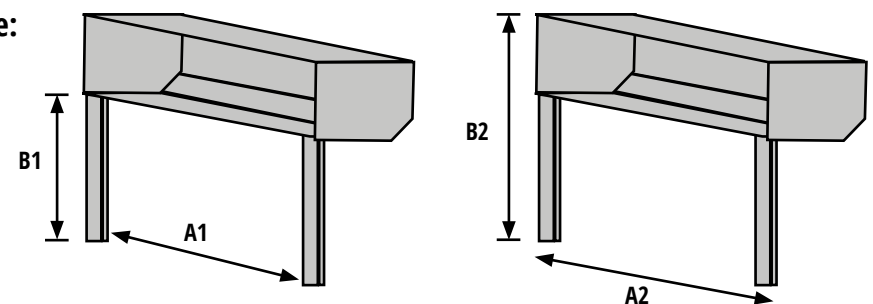
Motore:	Senza manovra	Con Manovra	Con Radiocomando	Senza Manovra	Con Manovra
<input type="checkbox"/> 20 NM	<input type="checkbox"/> 30 NM	<input type="checkbox"/> 20 NM	<input type="checkbox"/> 80 NM	<input type="checkbox"/> 80 NM	
<input type="checkbox"/> 30 NM	<input type="checkbox"/> 50 NM	<input type="checkbox"/> 30 NM	<input type="checkbox"/> 100 NM	<input type="checkbox"/> 100 NM	
<input type="checkbox"/> 50 NM		<input type="checkbox"/> 50 NM	<input type="checkbox"/> 120 NM	<input type="checkbox"/> 120 NM	

Quantità N°	Misure		Fianchi 45°	Guide			Spazzolino guida SI No	Colore		Tipo Avvolgibile (Indicare modello)
	L mm	H mm		22x53	27x75	28x80		Bianco RAL 9010	Testa di moro	
			mm 125 <input type="checkbox"/>							
			mm 137 <input type="checkbox"/>							
			mm 150 <input type="checkbox"/>							
			mm 165 <input type="checkbox"/>							
			mm 180 <input type="checkbox"/>							
			mm 205 <input type="checkbox"/>							
			mm 250 <input type="checkbox"/>							
			mm 250 c. pia <input type="checkbox"/>							
			mm 300 <input type="checkbox"/>							
										Colore

Montaggio:



Misure:



Data: _____

Riferimento: _____

Pagamento: Scontrino Fattura

Modello: 70 STD 80 STD 80 CAVO 90 STD

Movimentazione frangisole: Argano Motore

Modello motore: Elero Somfy Centralina radio

Trasmettitori: 1 canale 10 canali

Colori standard mod. 80/90

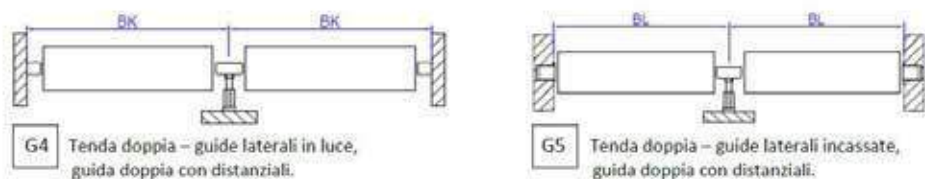
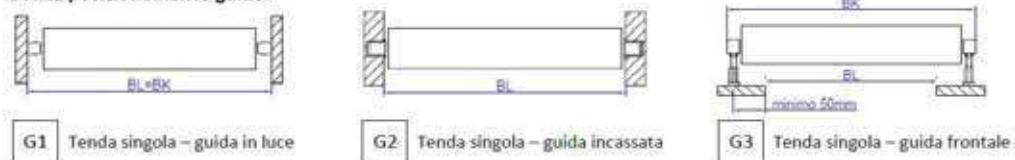
Bianco RAL 9016	<input type="checkbox"/>	Argento RAL 9006	<input type="checkbox"/>
Avorio RAL 1013	<input type="checkbox"/>	Metallizzato RAL 9007	<input type="checkbox"/>
Verde RAL 6005	<input type="checkbox"/>	Grigio antracite RAL 7016	<input type="checkbox"/>
Marrone RAL 8017	<input type="checkbox"/>	Rosso porpora RAL 3004	<input type="checkbox"/>
Grigio chiaro RAL 7035	<input type="checkbox"/>		

Colori

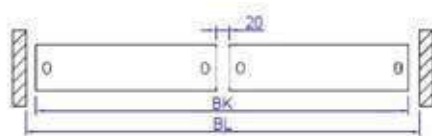
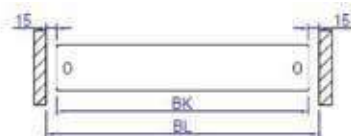
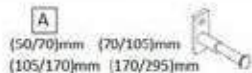
Bianco RAL 9016	<input type="checkbox"/>	Metallizzato RAL 9007	<input type="checkbox"/>
Verde RAL 6005	<input type="checkbox"/>	Grigio antracite RAL 7016	<input type="checkbox"/>
Grigio chiaro RAL 7035	<input type="checkbox"/>	Rosso porpora RAL 3004	<input type="checkbox"/>
Argento RAL 9006	<input type="checkbox"/>		

Timbro cliente

Sceita posizionamento guide:



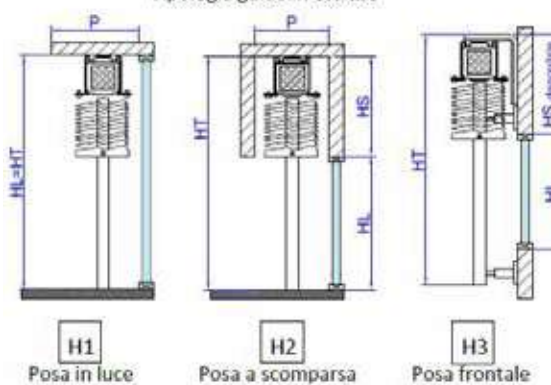
Per le posizioni G4 e G5, segnalare se la guida doppia va fissata come nell'immagine (A) o tramite fissaggio a banchina ed a soffitto (B).



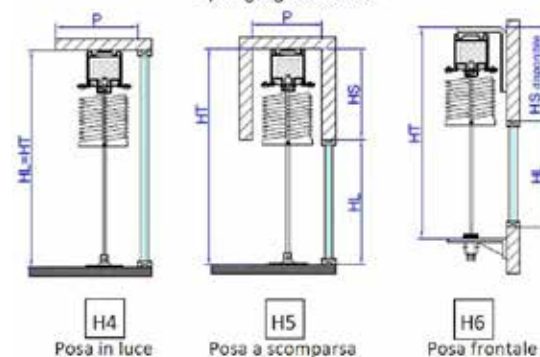
Per le posizioni G6 e G7, segnalare se le guide vanno fissate a terra con piastrina (A) o tramite distanziali (B).



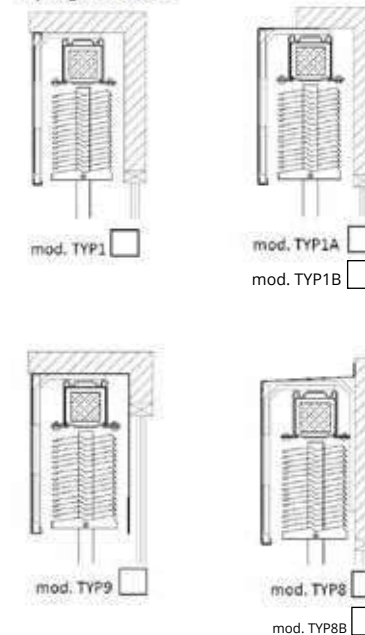
Tipologia guide in estruso



Tipologia guide a cavo



Tipologia di velette:

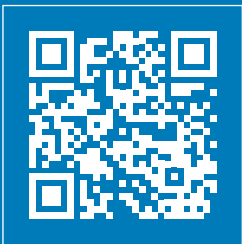


Tappi veletta Giunto veletta

Accessori di completamento

Quantità	Descrizione	Articolo

Teknika 



Teknika srl

Via Borgomanero, 42

T. +39 0322 858705

F. +39 0322 858541

28012 Cressa (NO)

info@teknikasrl.com

www.teknikasrl.com