Viglietti
AVVOLGIBILI

CATALOGO GENERALE N. 15

Viglietti

L'Azienda

Siamo nel lontano 1962 quando, da un'idea dei fratelli Viglietti, nasce a Frabosa Sottana (Cn) la ditta individuale "Fratelli Viglietti" una tra le prime aziende in Italia a produrre in serie su tre linee di estrusione tapparelle avvolgibili in PVC tipo infilato.

In questi anni nelle case degli italiani si affacciano le prime tapparelle avvolgibili che grazie alla loro praticità ed al prezzo contenuto ben presto ruberanno la scena alle persiane in legno.

Nel 1986 l'azienda si trasferisce a Villanova Mondovì in un nuovo e moderno stabilimento di 3.000 mq aumentando la capacità produttiva con l'acquisto di altre tre linee di estrusione. Viene implementato anche il reparto delle avvolgibili in alluminio ed acciaio con l'acquisto di due linee di assemblaggio automatizzate. Un magazzino molto fornito di tutti gli accessori a corredo degli avvolgibili permette di soddisfare ogni esigenza della Clientela.

Nel 1994 con l'ingresso di nuovi soci l'azienda diventa Viglietti srl ed inizia un percorso di espansione in Italia ed all'estero. Amplia lo stabilimento arrivando a coprire una superficie di 6.000 mq con una capacità produttiva di circa 1.000 mq di avvolgibili al giorno. Rinnova il proprio catalogo inserendo la commercializzazione di zanzariere, cassonetti in alluminio, cassonetti coibentati a scomparsa, tende alla veneziana, porte a soffietto e tende tecniche. Un dinamico ufficio commerciale coadiuvato da una squadra di agenti sul territorio uniti ad una rete di consegna capillare ci consente di fare del servizio e della distribuzione il punto di forza della nostra società.

Oggi la Viglietti srl è un'azienda moderna e dinamica che produce tapparelle avvolgibili da più di 50 anni e si colloca come una delle aziende di riferimento sul territorio nazionale.

INDICE

AVVOLGIBILI IN PVC

K/7 6
EURO 7
MINI 40 8
V37 9

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO

AL/1 12
AL/1 ALTA DENSITÀ 13
AL/2 14
AL/2 ALTA DENSITÀ 15
M/10 16
F/09 17
F/09 ALTA DENSITÀ 18
AL/7 19
C/21 COMBINOVA 20
C/18 COMBIMAXI 21
S/02 22
AE/5 23
ORIENTA 24
AUTOBLOCCANTE CON ASOLA LUNGA - AV/LUX 25
AUTOBLOCCANTE MICROFORATA - AV/M 26
AVVOLGIBILE - GRATA AV/G 27
ROLLTEK SLIM 28
ROLLTEK SMART 29

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

AC/1 32
AC/6 33
AC/7 34

Terminali

TERMINALI 38

GUIDE DI SCORRIMENTO

GUIDE IN ALLUMINIO 42
GUIDE IN ACCIAIO 45

APPARECCHI A SPORGERE

LEVA LATERALE ALLUMINIO 48
LEVA CENTRALE ALLUMINIO 49
LEVA LATERALE ACCIAIO ZINCATO 50
LEVA CENTRALE ACCIAIO ZINCATO 51
BLINDOSPÒ 52

MOTORIDUTTORI

MOTORIDUTTORI VIGLIETTI 56
SUPPORTI, TRASMETTITORI, RICEVITORI 57
MOTORIDUTTORI SOMFY 59
ACCESSORI 63
AUTOMATISMI 64

ACCESSORI

MANOVRA A CINGHIA 68
MANOVRA CON AVVOLGITORE A CASSONETTO 69
MANOVRA A CORDONE “ARNO” 70
MANOVRA CON ARGANO AD ASTA 71
AVVOLGITORI 72
RULLO IN FERRO E ACCESSORI 78
PULEGGE 79
CALOTTE 80
RIDUTTORI 81
RULLO COASSIALE 82
PULEGGE E FONDELLI IN PLASTICA 83
SUPPORTI 84
GUIDACINGHIA 91
CORDONE CONTINUO E ACCESSORI 93
ARRESTI, RULLINI DI RINVIO, CINGHIE 94
VARIE 94
ARGANI A FUNE 96
ACCESSORI ARGANI A FUNE 99
ARGANI AD ASTA 100
ACCESSORI ARGANI AD ASTA 102

CASSONETTI

INTERNI 106
ESTERNI 107
INDRA 108
INDRA BASSO 109
PVC 110
TUNNEL 113
ACCESSORI PER CASSONETTI INTERNI ED ESTERNI 118

PORTE A SOFFIETTO

PORTE A SOFFIETTO IN PVC 122

VENEZIANE

VENEZIANE DA 50 MM 126
VENEZIANE DA 35 MM 127
VENEZIANE DA 25 MM 128
VENEZIANE DA 15 MM 129

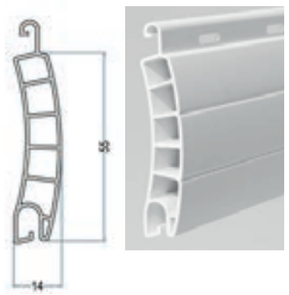
AVVOLGIBILI IN PVC

Viglietti

K/7

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in PVC con asolature e tacca di arresto laterale
- Dimensioni profilo 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 290 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 6.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Disponibile in 24 colori di serie e possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 2.500 mm (con rinforzi)
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale
- Il profilo viene rinforzato mediante l'inserimento nelle nervature di un profilato in acciaio zincato a "C" come da "tabella rinforzi" salvo specifiche richieste del Cliente



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
100	15.0
125	16.5
150	17.5
175	18.5
200	19.5
225	20.5
250	21.5

Rinforzi

Con Guide Fisse	Con Apparecchi a sporgere
da cm 120 a 170 Tipo 4	da cm 100 a 150 Tipo 4
da cm 171 a 220 Tipo 3	da cm 151 a 200 Tipo3
oltre 220 Tipo 2	oltre 200 Tipo 2

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/14	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x250	VECTRAN 50/17	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x300	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 850

Note

- La tapparella avvolgibile modello K/7 in virtù dello spessore del profilo di cui è formata, può essere considerata antigrandine.
- Nelle grandi dimensioni, specialmente per le seconde case dove la tapparella avvolgibile resta abbassata per lunghi periodi, è consigliabile non utilizzare questo modello onde evitare possibili imbarcamenti causati dal notevole peso del profilo
- Se ne sconsiglia altresì l'utilizzo in presenza di doppie finestre, dove l'elevata temperatura e la mancanza di ossigeno, che si viene a creare nel vano tra i due serramenti, possono far deformare in modo importante la tapparella avvolgibile
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 3 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello K/7 ha un elevato peso complessivo per cui si raccomanda di verificare sempre la stabilità e la solidità dei supporti e le condizioni dei cuscinetti
- La tapparella avvolgibile modello K/7 può essere installata indifferentemente su guide in acciaio che in alluminio

EURO

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in PVC con asolature e tacca di arresto laterale
- Dimensioni profilo 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 210 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 3.8 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in PVC e compatibilità con terminali in alluminio estruso
- Disponibile in 24 colori di serie
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.000 mm (con rinforzi)
- Il profilo viene rinforzato mediante l'inserimento nelle nervature di un profilato in acciaio zincato a "C" come da "tabella rinforzi" salvo specifiche richieste del Cliente

Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
100	15.0
125	16.5
150	17.5
175	18.5
200	19.5
225	20.5
250	21.5

Rinforzi

Con Guide Fisse	Con Apparecchi a sporgere
da cm 120 a 170 Tipo 4	da cm 100 a 150 Tipo 4
da cm 171 a 220 Tipo 3	da cm 151 a 200 Tipo3
oltre 220 Tipo 2	oltre 200 Tipo 2

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	JET 10/17	OXIMO IO 20/17	JET CSI 10/17	V 150
250x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 30/17	V 150
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
350x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
350x300	MARINER 40/12	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550

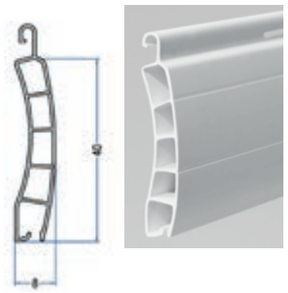
Note

- La tapparella avvolgibile modello EURO è leggera ed economica ma non per questo di qualità inferiore. Viene utilizzata soprattutto nella cantieristica e dove ci sono problemi di grandi metrature e, di conseguenza, di peso
- Se ne sconsiglia altresì l'utilizzo in presenza di doppie finestre, dove l'elevata temperatura e la mancanza di ossigeno, che si viene a creare nel vano tra i due serramenti, possono far deformare in modo importante la tapparella avvolgibile
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 5 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello EURO può essere installata indifferentemente su guide in acciaio che in alluminio

MINI 40

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in PVC con asolature e tacca di arresto laterale
- Dimensioni profilo 8x40 mm
- Peso nominale del profilo gr 122 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 3.15 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Disponibile in 24 colori di serie
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 1.500 mm
- Non sono previsti rinforzi metallici



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
100	13.5
125	14.5
150	15.0
175	16.0
200	16.5
225	17.5
250	18.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 250

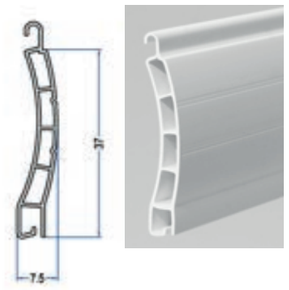
Note

- La tapparella avvolgibile modello MINI 40 è composta da profili di dimensioni ridotte che per le loro caratteristiche risultano particolarmente idonee laddove necessiti di contenere l'ingombro nel cassonetto
- Se ne sconsiglia altresì l'utilizzo in presenza di doppie finestre, dove l'elevata temperatura e la mancanza di ossigeno, che si viene a creare nel vano tra i due serramenti, possono far deformare in modo importante la tapparella avvolgibile
- La tapparella avvolgibile modello MINI 40 può essere installata su guide in acciaio esistenti se queste sono di misura ridotta (max. 11 mm di larghezza interna) oppure su guide in alluminio ma con spazzolino maggiorato

V 37

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in PVC con asolature e senza tacca di arresto
- Dimensioni profilo 7.5x37 mm
- Peso nominale del profilo gr 100 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 2.95 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Disponibile in 24 colori di serie
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 1.300 mm
- Non sono previsti rinforzi metallici



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
100	11.0
125	12.0
150	13.5
175	14.0
200	14.5
225	15.5
250	16.5

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

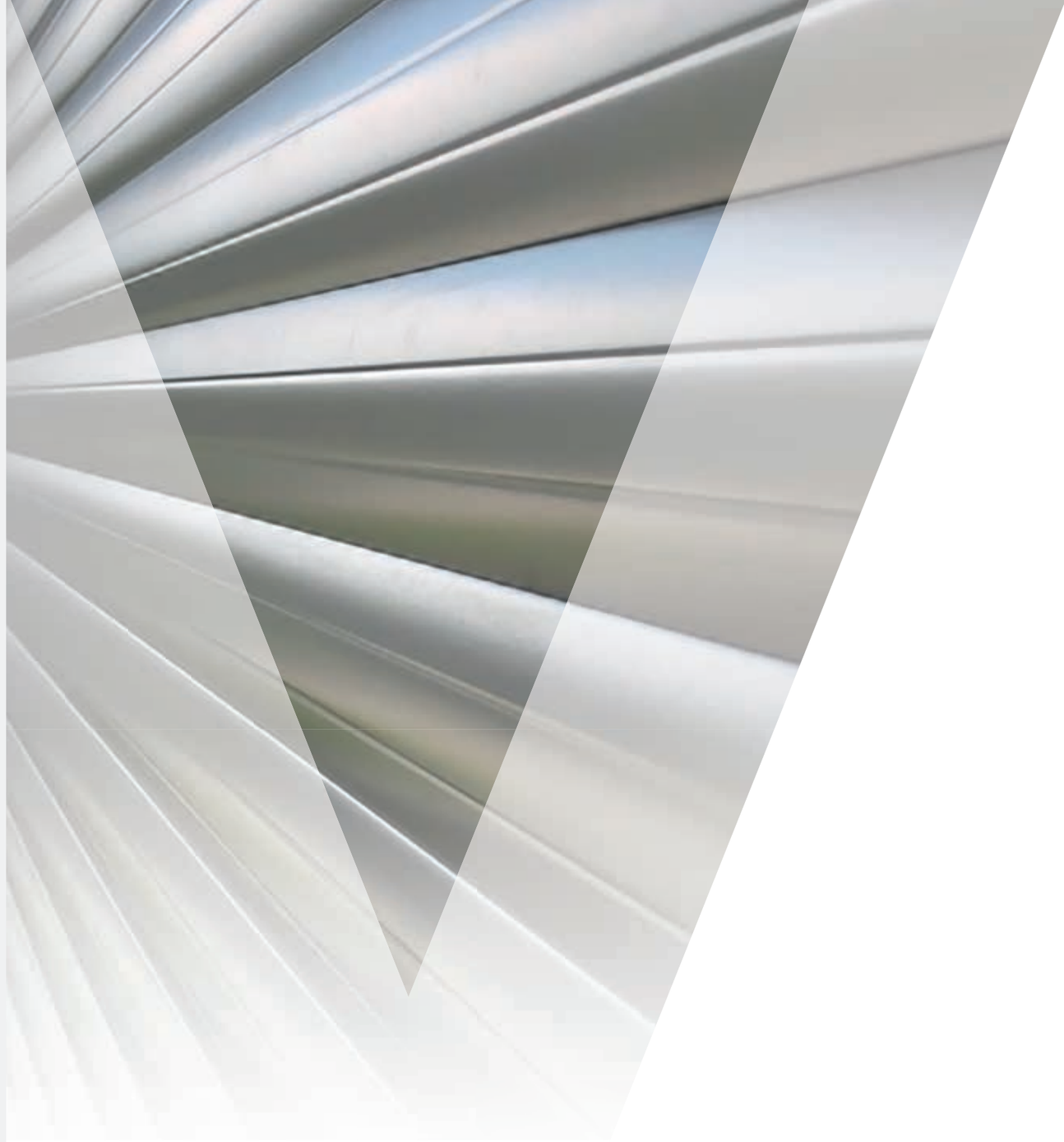
Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150

Note

- La tapparella avvolgibile modello V 37 è composta da profili di dimensioni molto ridotte, nato originariamente per il mercato francese, viene impiegato nei monoblocchi dotati di flange che evitano lo sfilamento laterale delle stecche
- Se ne sconsiglia altresì l'utilizzo in presenza di doppie finestre, dove l'elevata temperatura e la mancanza di ossigeno, che si viene a creare nel vano tra i due serramenti, possono far deformare in modo importante la tapparella avvolgibile
- La tapparella avvolgibile modello V 37 può essere installata su guide in acciaio esistenti se queste sono di misura ridotta (max. 09 mm di larghezza interna) oppure su guide in alluminio ma con spazzolino maggiorato



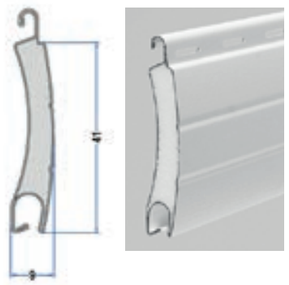
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO

Viglietti

AL/1

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.33 mm
- Dimensioni del profilo 09x41 mm
- Peso nominale del profilo gr 130 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 3.2 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.300 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	14.5
160	15.0
180	15.5
200	16.0
220	16.5
240	17.5
260	18.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	JET 10/17	OXIMO IO 20/17	JET CSI 10/17	V 150
250x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 30/17	V 150
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
330x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
330x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
330x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
330x300	MARINER 40/12	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550

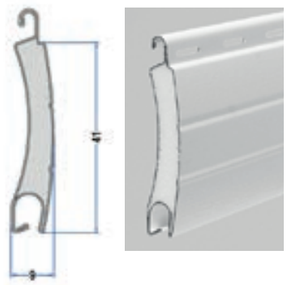
Note

- La tapparella avvolgibile modello AL/1 è composta da profili di dimensioni ridotte che per le loro caratteristiche risultano particolarmente idonee laddove necessiti di contenere l'ingombro nel cassonetto
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- La tapparella avvolgibile modello AL/1 può essere installata su guide in in alluminio ma con spazzolino maggiorato. Sconsigliamo l'utilizzo di guide in acciaio
- La tabella riportante i diametri di avvolgimento è calcolata su rullo Ø 60 mm; tuttavia la tapparella avvolgibile AL/1 può essere installata tranquillamente anche su rullo Ø 40 mm

AL/1 ALTA DENSITÀ

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso ad alta densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.33 mm
- Dimensioni del profilo 09x41 mm
- Peso nominale del profilo gr 170 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 4.25 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.500 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	14.5
160	15.0
180	15.5
200	16.0
220	16.5
240	17.5
260	18.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 15/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HERIOS CSI 30/17	V 400
350x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x250	VECTRAN 40/12	OXIMO IO 40/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x300	ORION 55/12	ORION CSI 55/12		V 850

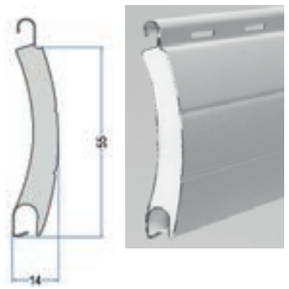
Note

- La tapparella avvolgibile modello AL/1 HD è composta da profili di dimensioni ridotte che per le loro caratteristiche risultano particolarmente idonee laddove necessiti di contenere l'ingombro nel cassonetto
- Il poliuretano espanso ad alta densità presente all'interno della stecca aumenta sensibilmente la rigidità del profilo permettendo di raggiungere larghezze luce importanti oltre ad avere un ottimo isolamento termico ed acustico
- La tapparella avvolgibile modello AL/1 HD può essere installata su guide in in alluminio ma con spazzolino maggiorato. Sconsigliamo l'utilizzo di guide in acciaio
- La tabella riportante i diametri di avvolgimento è calcolata su rullo Ø 60 mm; tuttavia la tapparella avvolgibile AL/1 HD può essere installata tranquillamente anche su rullo Ø 40 mm

AL/2

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.36 mm
- Dimensioni del profilo 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 200 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 3.7 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.000 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza nel terminale ed all'interno delle stecche (intermedi)



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.0
160	16.5
180	17.5
200	18.5
220	19.5
240	20.5
260	21

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Note

- La tapparella avvolgibile modello AL/2 è particolarmente indicata per le grandi dimensioni grazie al rapporto peso/struttura.
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 5 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello AL/2 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

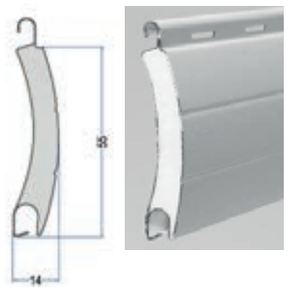
Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	JET 10/17	OXIMO IO 20/17	JET CSI 10/17	V 150
250x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 30/17	V 150
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
350x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
350x300	MARINER 40/12	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550

AL/2 ALTA DENSITÀ

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso ad ALTA densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.36 mm
- Dimensioni del profilo mm 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 290 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 5.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.000 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza nel terminale ed all'interno stecche (intermedi)



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.0
160	16.5
180	17.5
200	18.5
220	19.5
240	20.5
260	21

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Note

- La tapparella avvolgibile modello AL/2 HD è particolarmente indicata per le grandi dimensioni grazie al rapporto peso/struttura.
- Il poliuretano espanso ad alta densità presente all'interno della stecca aumenta sensibilmente la rigidità del profilo permettendo di raggiungere larghezze luce importanti oltre ad avere un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il rapporto resistenza strutturale/peso del profilo rende la tapparella avvolgibile AL/2 HD più resistente agli urti e più sicura contro le effrazioni mantenendo comunque un peso contenuto rispetto alla tapparella in acciaio
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 4 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello AL/2 HD può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

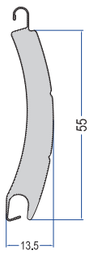
Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 15/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HERIOS CSI 30/17	V 400
350x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x250	VECTRAN 40/12	OXIMO IO 40/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x300	ORION 55/12	ORION CSI 55/12		V 850

M/10

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.30 mm
- Dimensioni del profilo 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 155 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 2.8 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.750 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza nel terminale ed all'interno delle stecche (intermedi)



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.0
160	16.5
180	17.5
200	18.5
220	19.5
240	20.5
260	21

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	JET 10/17	OXIMO IO 20/17	JET CSI 10/17	V 150
250x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 30/17	V 150
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
350x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
350x300	MARINER 40/12	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550

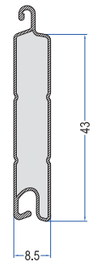
Note

- La tapparella avvolgibile modello M/10 è particolarmente indicata per le grandi dimensioni grazie al rapporto peso/struttura
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 5 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello M/10 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

F/09

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Profilo diritto non bombato
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.33 mm
- Dimensioni del profilo 09x43 mm
- Peso nominale del profilo gr 140 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 3.2 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.500 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.5
160	17.5
180	18.5
200	19.0
220	19.5
240	20.0
260	20.5

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x300	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	JET 10/17	OXIMO IO 20/17	JET CSI 10/17	V 150
250x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 30/17	V 150
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
350x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
350x300	MARINER 40/12	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550

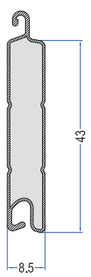
Note

- La tapparella avvolgibile modello F/09 è composta da profili di dimensioni ridotte a sezione diritta non bombata
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- La tapparella avvolgibile modello F/09 può essere installata su guide in in alluminio ma con spazzolino maggiorato. Sconsigliamo l'utilizzo di guide in acciaio
- La tabella riportante i diametri di avvolgimento è calcolata su rullo Ø 60 mm; tuttavia la tapparella avvolgibile F/09 può essere installata tranquillamente anche su rullo Ø 40 mm

F/09 ALTA DENSITÀ

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Profilo diritto non bombato
- Coibentazione interna con poliuretano espanso ad alta densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.33 mm
- Dimensioni del profilo 09x43 mm
- Peso nominale del profilo gr 180 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 4.2 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.500 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.5
160	17.5
180	18.5
200	19.0
220	19.5
240	20.0
260	20.5

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 15/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HERIOS CSI 30/17	V 400
350x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x250	VECTRAN 40/12	OXIMO IO 40/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x300	ORION 55/12	ORION CSI 55/12		V 850

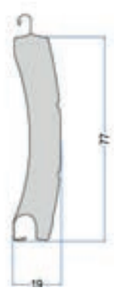
Note

- La tapparella avvolgibile modello F/09 HD è composta da profili di dimensioni ridotte a sezione diritta non bombata
- Il poliuretano espanso ad alta densità presente all'interno della stecca aumenta sensibilmente la rigidità del profilo permettendo di raggiungere larghezze luce importanti oltre ad avere un ottimo isolamento termico ed acustico
- La tapparella avvolgibile modello F/09 HD può essere installata su guide in in alluminio ma con spazzolino maggiorato. Sconsigliamo l'utilizzo di guide in acciaio
- La tabella riportante i diametri di avvolgimento è calcolata su rullo Ø 60 mm; tuttavia la tapparella avvolgibile F/09 HD può essere installata tranquillamente anche su rullo Ø 40 mm

AL/7

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri senza asolature e con tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.50 mm
- Dimensioni del profilo 19x77 mm
- Peso nominale del profilo gr 382 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 5.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Disponibile in 7 colori di serie e possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione con verniciatura a solventi
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 5.000 mm
- Possibilità di inserire stecche finestrate e/o areate



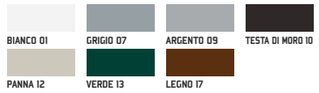
Diam. avv.to su rullo ø 70 con adattatori a ø 102

H luce cm	ø cm
250	29.0
300	30.0
350	33.0
400	35.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili



Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy Rullo Ø 70 Adattatori Ø 100			Motori Viglietti Rullo Ø 70 Adattatori Ø 100
200x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 250
200x250	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 400
200x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 550
200x350	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 550
250x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 250
250x250	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 400
250x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/14	METEOR CSI 20/17	V 550
250x350	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
300x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
300x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
300x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
300x350	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 1300
350x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
350x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
350x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 1300
350x350	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 1300
400x200	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 550
400x250	TITAN 100/12	TITAN CSI 100/12		V 1300
400x300	TITAN 100/12	TITAN CSI 100/12		V 1300
400x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		V 1300
450x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
450x250	TITAN 100/12	TITAN CSI 100/12		V 1300
450x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		V 1300

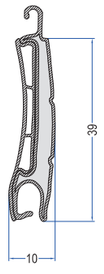
Note

- La tapparella avvolgibile o serranda modello AL/7 è particolarmente indicata per chiusure di garage o di vetrine
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Questo prodotto si installa esclusivamente con manovra motorizzata
- La tapparella avvolgibile modello AL/7 può essere installata solamente su apposite guide in alluminio con idonea guarnizione di scorrimento

C/21 COMBINOVA

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili bicolore in alluminio verniciato a polveri associato con profilo interno in PVC con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso ad alta densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.33 mm
- Dimensioni del profilo 09x39 mm
- Peso nominale del profilo gr 190 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 4.75 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.300 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	14.5
160	15.0
180	15.5
200	16.0
220	16.5
240	17.5
260	18.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili Alluminio Parte Esterna

Colori Disponibili PVC Parte interna

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/14	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
330x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
330x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
330x250	VECTRAN 50/17	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
330x300	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 850

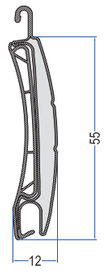
Note

- La tapparella avvolgibile modello C/21 è particolarmente indicata per chi vuole ottimizzare sia l'ingombro nel cassonetto sia l'isolamento termico grazie all'accoppiamento del profilo in alluminio esterno con il profilo in PVC interno
- Altra caratteristica distintiva è la possibilità di avere due colori distinti tra la parte interna e la parte esterna del profilo permettendo l'adeguamento cromatico sia con la facciata esterna sia con i serramenti ed i muri interni dell'immobile
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 5 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello C/21 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

C/18 COMBIMAXI

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili bicolore in alluminio verniciato a polveri associato con profilo interno in PVC con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso ad alta densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.36 mm
- Dimensioni del profilo 14x53 mm
- Peso nominale del profilo gr 365 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 6.5 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.300 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.0
160	16.5
180	17.5
200	18.5
220	19.5
240	20.5
260	21.5

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili Alluminio Parte Esterna

Colori Disponibili PVC Parte Interna

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
150x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/14	METEOR CSI 20/17	V 250
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 150
200x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 550
250x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x300	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
350x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x250	VECTRAN 50/17	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
350x300	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 850

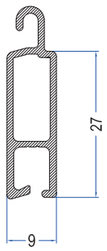
Note

- La tapparella avvolgibile modello C/18 è particolarmente indicata per chi vuole ottimizzare l'isolamento termico grazie all'accoppiamento del profilo in alluminio esterno con il profilo in PVC interno
- Altra caratteristica distintiva è la possibilità di avere due colori distinti tra la parte interna e la parte esterna del profilo permettendo l'adeguamento cromatico sia con la facciata esterna sia con i serramenti ed i muri interni dell'immobile
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 5 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello C/18 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

S/02

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Dimensioni del profilo 09x27 mm
- Peso nominale del profilo gr 244 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 9.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.500 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



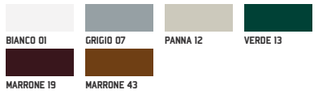
Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	16.0
160	17.0
180	18.0
200	19.0
220	19.5
240	20.0
260	21.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili



Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 250
150x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINOR CSI 40/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
200x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 250
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
200x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
250x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
250x300	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
300x250	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
300x300	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 550
350x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN 50/12	V 400
350x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 550
350x300	TITAN 100/12	TITAN CSI 100/12		V 850

Note

- La tapparella avvolgibile modello S/02 in alluminio estruso vanta una resistenza strutturale simile al profilo in acciaio mantenendo un peso più contenuto
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 3 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello S/02 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

AE/5

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con asolature e tappo di arresto laterale
- Dimensioni del profilo 12x45 mm
- Peso nominale del profilo gr 364 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 8.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.500 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale

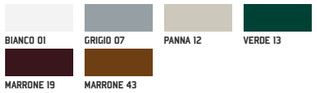
Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	18.0
160	19.0
180	20.0
200	21.0
220	22.0
240	22.5
260	23.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili



Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	JET 10/17	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
100x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 250
150x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINOR CSI 40/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
200x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 250
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
200x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
250x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 150
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
250x300	ORION 55/17	ORION CSI 55/17		V 550
300x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
300x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
300x250	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 550
300x300	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 550
350x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN 50/12	V 400
350x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 550
350x300	TITAN 100/12	TITAN CSI 100/12		V 850

Note

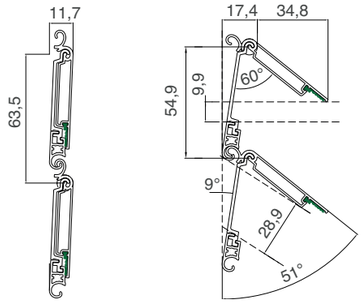
- La tapparella avvolgibile modello AE/5 in alluminio estruso vanta una resistenza strutturale simile al profilo in acciaio mantenendo un peso più contenuto
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 3 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello AE/5 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

ORIENTA

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con stecche orientabili
- Dimensioni profilo 11.7 x 63.5 mm
- Peso nominale del profilo gr 670 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 9 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.000 mm

Sezioni quotate delle lamelle



Diametro avvolgimento su rullo ø 70

H luce cm	ø cm
1600	19.5
1800	20.0
2000	21.5
2200	22.5
2400	22.7
2500	23.8
2800	24.8
3000	25.3

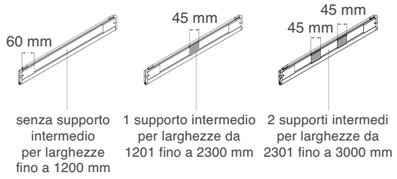
Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy Rullo Ø 70
200x200	ALTUS M10/12 BAR
200x250	ALTUS M10/12 BAR
200x300	ALTUS M10/12 BAR
200x350	ALTUS M10/12 BAR
250x200	ALTUS M20/12 BAR
250x250	ALTUS M20/12 BAR
250x300	ALTUS M20/12 BAR
250x350	ALTUS M20/12 BAR
300x200	ALTUS M30/12 BAR
300x250	ALTUS M30/12 BAR
300x300	ALTUS M30/12 BAR
300x350	ALTUS M30/12 BAR

Supporti intermedi

In base della larghezza saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi:



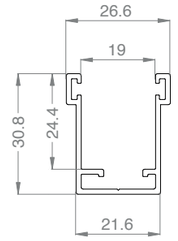
senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm

1 supporto intermedio per larghezze da 1201 fino a 2300 mm

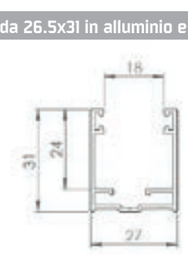
2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 3000 mm

Guide abbinabili

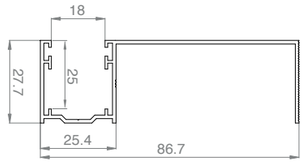
Guida 22x31 in alluminio estruso



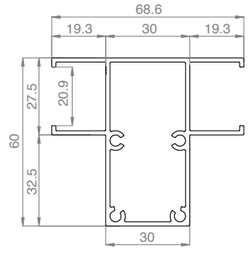
Guida 26.5x31 in alluminio estruso



Guida in alluminio estruso



Guida doppia 69x60 in abbinamento alla guida 22x31



Note

- La tapparella avvolgibile modello ORIENTA in alluminio estruso si differenzia da tutti gli altri profili perché dà la possibilità all'utente di orientare le stecche orizzontalmente per aumentare o diminuire la circolazione dell'aria all'interno della casa
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Questo prodotto si installa esclusivamente con manovra motorizzata a tre finecorsa
- La tapparella avvolgibile modello ORIENTA può essere installata esclusivamente su apposite guide in alluminio

AUTOBLOCCANTE CON ASOLA LUNGA - AV/LUX

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio verniciato a polveri con asolature
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 12 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima 3.000 mm
- Altezza massima 2.500 mm

Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	18.5
160	19.5
180	21.0
200	21.4
220	21.8
250	22.5

Terminali

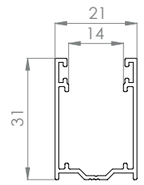
Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

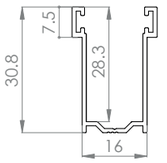
Asolatura della stecca

Guide abbinabili

Guida 22x31.5 in alluminio estruso



Guida 21x31.5 in alluminio estruso



Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
100x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x250	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850

Note

- La tapparella avvolgibile AV/LUX si distingue per il suo sistema antintrusione caratterizzato dalla forma dei profili che di fatto impedisce il sollevamento dall'esterno
- Le asolature delle stecche hanno la dimensione di 120x12 mm e garantiscono un efficace schermatura dei raggi solari durante le ore diurne ed un rapido ricambio dell'aria in tutta sicurezza

AUTOBLOCCANTE MICROFORATA - AV/M

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con spazio microforato
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 12 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima 3.000 mm
- Altezza massima 2.500 mm

Diametro avvolgimento su rullo ø 60

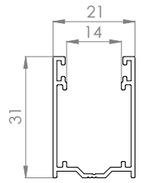
H luce cm	ø cm
140	18.5
160	19.5
180	21.0
200	21.4
220	21.8
250	22.5

Terminali

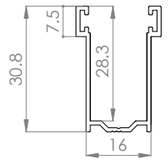
Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Guide abbinabili

Guida 22x31.5 in alluminio estruso



Guida 21x31.5 in alluminio estruso



Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
100x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
100x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x300	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x250	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
250x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850

Note

- La tapparella avvolgibile AV/M si distingue per il suo sistema antintrusione caratterizzato dalla forma dei profili che di fatto impedisce il sollevamento dall'esterno
- Le stecche microforate favoriscono il controllo della luminosità nell'ambiente
- Permettono il 300% in più di luce solare rispetto ad una tapparella tradizionale
- Permettono il 100% in più di areazione rispetto ad una tapparella tradizionale

AVVOLGIBILE - GRATA AV/G

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri
- Dimensioni del profilo di partenza 13.22x62.48 mm
- Dimensioni del profilo intermedio 13.22x58.48 mm
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 12 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.000 mm
- Altezza massima 2.500 mm

Diametro avvolgimento su rullo ø 70

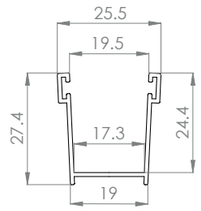
H luce cm	ø cm
140	21.5
160	23.0
180	24.0
200	24.5
220	25.5
240	26.0
250	26.5

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Guide abbinabili

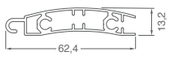
Guida in alluminio estruso 19x27.4



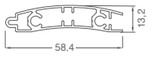
Colori Disponibili

Profilo

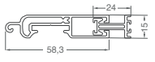
Doghe di partenza



Doghe intermedie



Terminale con profilo telescopico

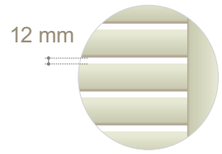


Note

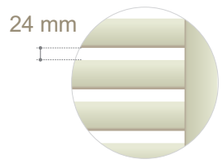
- La tapparella avvolgibile AV/G si distingue per il suo sistema di schermatura solare a caduta verticale che presenta i medesimi requisiti d'ingombo ed installazione richiesti da una tapparella avvolgibile tradizionale
- Dispone di un'apertura tra le stecche più ampia rispetto ai prodotti tradizionali consentendo di maggiorare sia l'areazione sia l'illuminazione degli ambienti rendendoli più gradevoli
- Realizzata in alluminio estruso EN AW 606 in posizione di chiusura contrasta considerevoli pressioni di spinta

Vedi motori AV/LUX

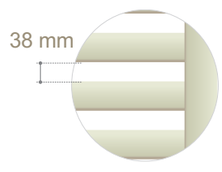
Versione con luce 12



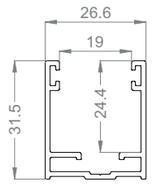
Versione con luce 24



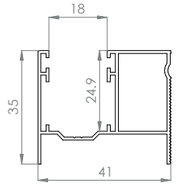
Versione con luce 38



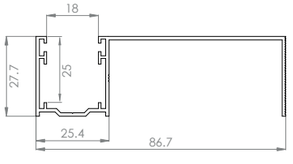
Guida in alluminio estruso 26.6x31.5



Guida in alluminio estruso con distanziatore 20



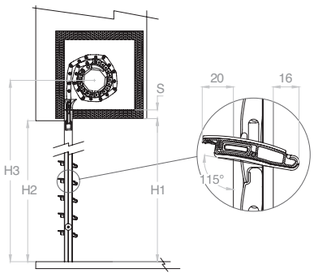
Guida in alluminio estruso con distanziatore 65



ROLLTEK SLIM

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con stecche orientabili
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 7.5 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 1.900 mm
- Altezza massima 2.500 mm

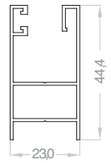


Diametro avvolgimento su rullo ø 60

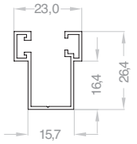
H luce cm	ø cm
1600	20.3
1800	21.0
2000	22.0
2200	23.0
2400	23.7
2500	25.2

Guide abbinabili

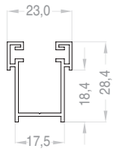
Guida nuova installazione



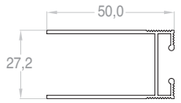
Guida da ristrutturazione Slim da 16mm



Guida da ristrutturazione Slim da 18mm



Profilo controtelaio per guida da nuova installazione



Profilo posizionatore

Colori Disponibili Profili

Colori Disponibili Plastiche

Profilo

Profilo lamella

Profilo compensatore

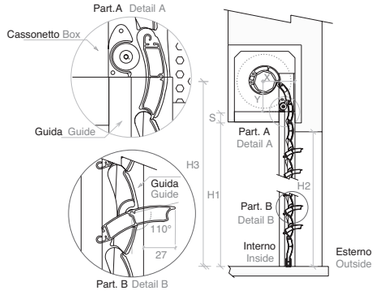
Note

- La tapparella avvolgibile modello SLIM in alluminio estruso si differenzia da tutti gli altri profili perché dà la possibilità all'utente di orientare le stecche orizzontalmente per aumentare o diminuire la circolazione dell'aria all'interno della casa ed ha ø ridotto
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Questo prodotto si installa esclusivamente con manovra motorizzata a tre finecorsa
- La tapparella avvolgibile modello SLIM può essere installata esclusivamente su apposite guide in alluminio

ROLLTEK SMART

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in alluminio estruso verniciato a polveri con stecche orientabili
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 8.5 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 3.000 mm



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
1600	22.0
1800	23.5
2000	25.0
2200	25.2
2400	26.5
2600	28.5
2800	29.5
3000	30.5

Colori Disponibili Profili

Colori Disponibili Plastiche

Note

- La tapparella avvolgibile modello SMART in alluminio estruso si differenzia da tutti gli altri profili perché dà la possibilità all'utente di orientare le stecche orizzontalmente per aumentare o diminuire la circolazione dell'aria all'interno della casa
- Il profilo in alluminio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Questo prodotto si installa esclusivamente con manovra motorizzata a tre finecorsa
- La tapparella avvolgibile modello SMART può essere installata esclusivamente su apposite guide in alluminio

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy Rullo Ø 70
200x200	ALTUS M10/12 BAR
200x250	ALTUS M10/12 BAR
200x300	ALTUS M10/12 BAR
200x350	ALTUS M10/12 BAR
250x200	ALTUS M20/12 BAR
250x250	ALTUS M20/12 BAR
250x300	ALTUS M20/12 BAR
250x350	ALTUS M20/12 BAR
300x200	ALTUS M30/12 BAR
300x250	ALTUS M30/12 BAR
300x300	ALTUS M30/12 BAR
300x350	ALTUS M30/12 BAR

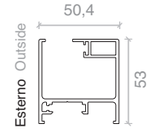
Profilo

Profilo lamella

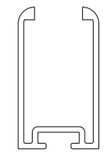
Profilo compensatore

Guide abbinabili

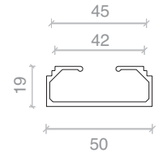
Profilo guida



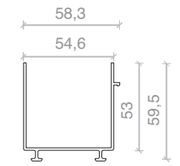
Profilo posizionatore



Profilo controtelaio per guide non incassate



Profilo controtelaio per guide incassate



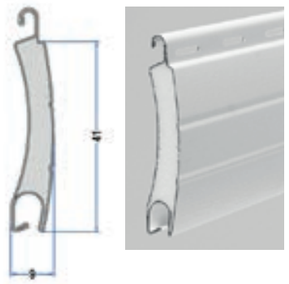
AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

Viglietti

AC/1

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in acciaio zincato verniciato a polveri pre-plastificato con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in alluminio c.a. 0.42 mm
- Dimensioni del profilo 09x41 mm
- Peso nominale del profilo gr 360 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 9.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio estruso
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.000 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza all'interno del terminale



Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	14.5
160	15.0
180	15.5
200	16.0
220	16.5
240	17.5
260	18.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/12	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
100x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
150x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x300	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x250	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x300	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850
350x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x200	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRON CSI 50/12	V 550
350x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850
350x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		V 1300 (Ø70)

Note

- La tapparella avvolgibile modello AC/1 è composta da profili di dimensioni ridotte che per le loro caratteristiche risultano particolarmente idonee laddove necessiti di contenere l'ingombro nel cassonetto
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- La tapparella avvolgibile modello AC/1 può essere installata su guide in in alluminio ma con spazzolino maggiorato. Sconsigliamo l'utilizzo di guide in acciaio
- La tabella riportante i diametri di avvolgimento è calcolata su rullo Ø 60 mm; tuttavia la tapparella avvolgibile AC/1 può essere installata tranquillamente anche su rullo Ø 40 mm

AC/6

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in acciaio zincato verniciato a polveri pre-plastificato con asolature e tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in acciaio c.a. 0.5 mm
- Dimensioni del profilo 14x55 mm
- Peso nominale del profilo gr 500 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 10 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio
- Possibilità di realizzare qualsiasi colore a campione
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo ed arresti di battuta
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 4.600 mm
- Possibilità di inserimento catenacci di sicurezza nel terminale ed all'interno delle stecche (intermedi)

Diametro avvolgimento su rullo ø 60

H luce cm	ø cm
140	17.0
160	18.0
180	19.0
200	20.0
220	21.0
240	22.0
260	23.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy			Motori Viglietti
100x150	JET 10/12	OXIMO IO 10/17	JET CSI 10/17	V 150
100x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
100x250	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
100x300	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 400
150x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 15/17	V 150
150x200	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
150x250	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
150x300	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
200x150	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 250
200x200	ATLAS 15/17	OXIMO IO 15/17	METEOR CSI 20/17	V 400
200x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
200x300	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x150	METEOR 20/17	OXIMO IO 20/17	METEOR CSI 20/17	V 250
250x200	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
250x250	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
250x300	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x150	HELIOS 30/17	OXIMO IO 30/17	HELIOS CSI 30/17	V 400
300x200	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 550
300x250	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
300x300	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850
350x150	MARINER 40/17	OXIMO IO 40/17	MARINER CSI 40/17	V 400
350x200	VECTRON 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRON CSI 50/12	V 550
350x250	ANTARES 70/17	ANTARES CSI 70/17		V 850
350x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		V 1300 (Ø70)

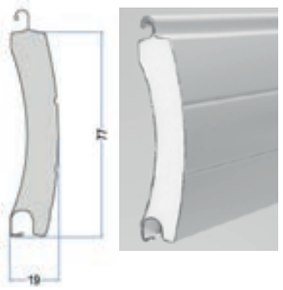
Note

- La tapparella avvolgibile modello AC/6 è particolarmente indicata per le grandi dimensioni grazie al rapporto peso/struttura
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il profilo in acciaio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Nel caso di manovra a cinghia e se le dimensioni della tapparella avvolgibile superano i 2 metri quadrati, si raccomanda di impiegare il riduttore
- La tapparella avvolgibile modello AC/6 può essere installata su guide in alluminio con idoneo spazzolino e si sconsiglia l'utilizzo su guide in acciaio

AC/7

Caratteristiche Tecniche

- Profilo per tapparelle avvolgibili in acciaio zincato verniciato a polveri pre-plastificato senza asolature e con tappo di arresto laterale
- Coibentazione interna con poliuretano espanso a bassa densità
- Spessore del nastro in acciaio c.a. 0.50 mm
- Dimensioni del profilo 19x77 mm
- Peso nominale del profilo gr 1000 c.a. al metro lineare
- Peso nominale della tapparella confezionata kg 13.0 c.a. al metro quadrato
- Terminale di serie in alluminio
- Confezionamento con cinghietti di attacco al rullo
- Larghezza massima di utilizzo consigliata 5.500 mm
- Possibilità di inserire stecche finestrate e/o areate



Diam. avv.to su rullo ø 70 con adattatori a ø 102

H luce cm	ø cm
250	29.0
300	30.0
350	33.0
400	35.0

Terminali

Vedi capitolo terminali P.38 - 39

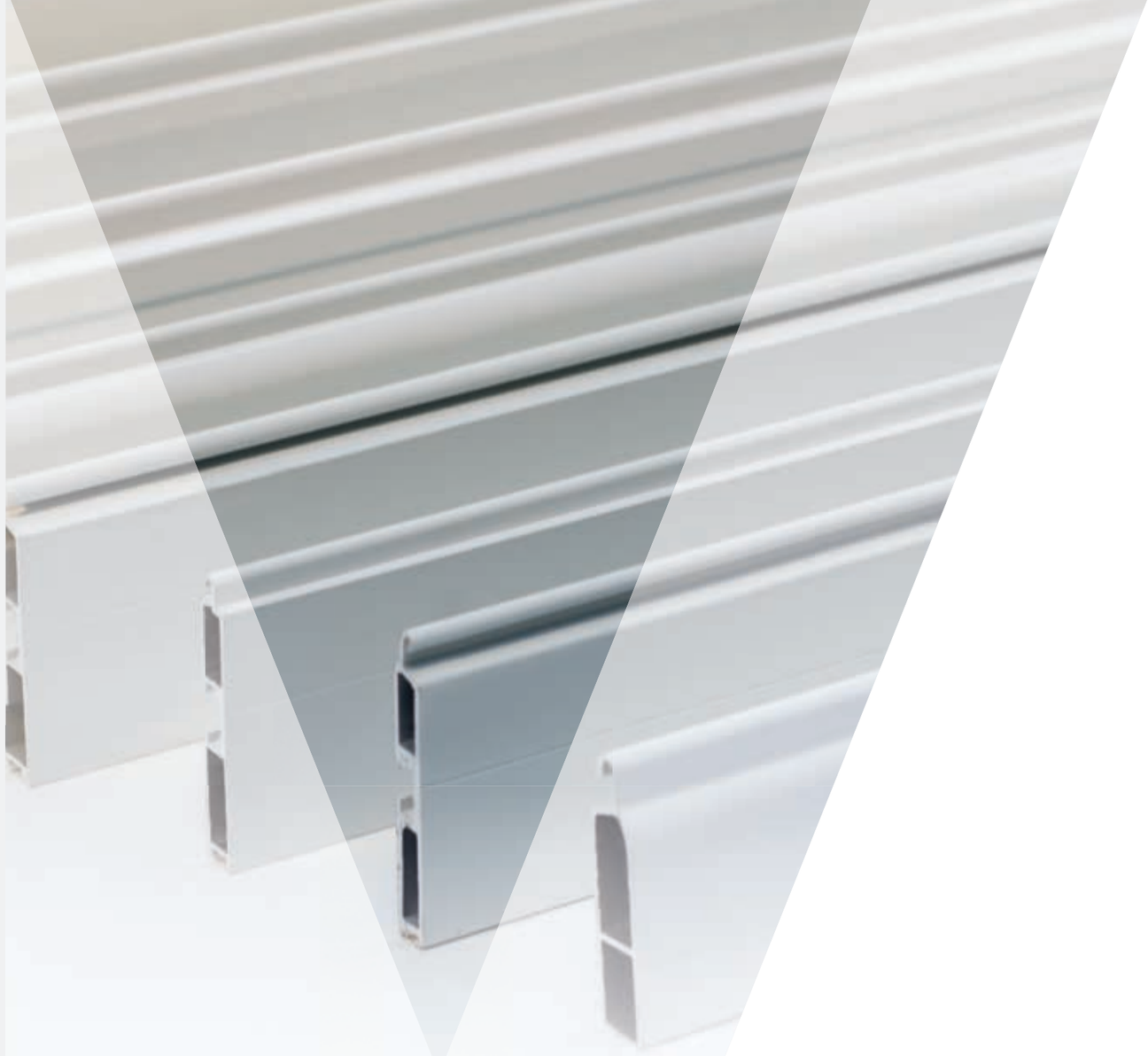
Colori Disponibili

Scelta dell'operatore per la motorizzazione

Misura Telo	Motori Somfy Rullo Ø 70 Adattatori Ø 100			Motori Viglietti Rullo Ø 70 Adattatori Ø 100
200x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
200x250	VEGA 60/12	TAURUS CSI 120/12		V 1300
200x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
200x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
250x200	VECTRAN 50/12	OXIMO IO 50/12	VECTRAN CSI 50/12	V 850
250x250	VEGA 60/12	VEGA CSI 60/12		V 1300
250x300	JUPITER 85/17	JUPITER CSI 85/17		V 1300
250x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
300x200	VEGA 60/12	VEGA CSI 60/12		V 1300
300x250	VEGA 60/12	VEGA CSI 60/12		V 1300
300x300	JUPITER 85/17	JUPITER CSI 85/17		V 1300
300x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
350x200	VEGA 60/12	VEGA CSI 60/12		V 1300
350x250	JUPITER 85/17	JUPITER CSI 85/17		V 1300
350x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
350x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
400x200	VEGA 60/12	VEGA CSI 60/12		V 1300
400x250	JUPITER 85/17	JUPITER CSI 85/17		V 1300
400x300	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-
400x350	TAURUS 120/12	TAURUS CSI 120/12		-

Note

- La tapparella avvolgibile o serranda modello AC/7 è particolarmente indicata per chiusure di garage o di vetrine
- Il poliuretano espanso a bassa densità presente all'interno della stecca permette un ottimo isolamento termico ed acustico
- Il profilo in acciaio verniciato a polveri può essere esposto a qualsiasi temperatura senza subire alcuna deformazione strutturale
- Questo prodotto si installa esclusivamente con manovra motorizzata
- La tapparella avvolgibile modello AC/7 può essere installata solamente su apposite guide in alluminio con idonea guarnizione di scorrimento



TERMINALI

Viglietti

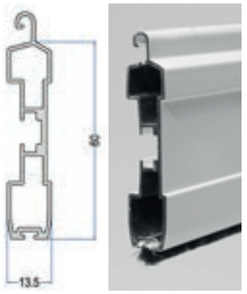
TERMINALI

Terminale in PVC per profilo EURO

211.P1.B00 - In barre
211.P1.M00 - A misura

Colori Disponibili

BIANCO 91 · AVORIO 01 · VERDE 08 · MARRONE 10 · LEGNO 11 · AVORIO 13 · VERDE 14 · GRIGIO 16 · GRIGIO 17
BEIGE 18 · TESTA DI MORO 19 · MATTONE 20 · VERDE 23 · OCRA 24 · VERDE 25 · MARRONE 26 · AZZURRO 27 · VERDE 32
VERDE 50 · VERDE 51 · BLU 52 · LEGNO 53 · LEGNO 54 · VERDE 65

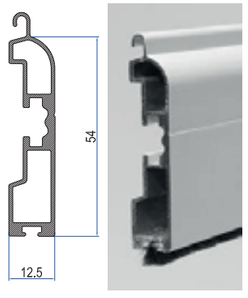


Terminale in alluminio T2 per profili K7 - EURO

222.T2.BXX - In barre
222.T2.MXX - A misura

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE

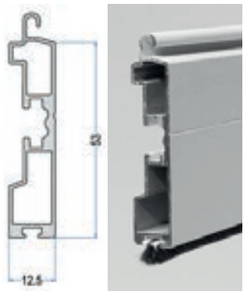


Terminale in alluminio N5 per profili EURO - K7 - AL/2 - AL/2 HD - AC/6 - AE/5 - 5/02 - M/10 - C/18 - C/21

222.T2.BXX - In barre
222.T2.MXX - A misura

Colori Disponibili

VERDE 02 · GRANATA 03 · BEIGE 04 · ROSSO 05 · AZZURRO 06 · GRIGIO 07 · AVORIO 08 · MARRONE 10 · PANNA 12
TESTA DI MORO 18 · TESTA DI MORO 19 · GRIGIO 22 · TORTORA 39 · OCRA 40 · VERDE 41 · VERDE 42 · MARRONE 43 · V. RAFFAELLO 46
G. RAFFAELLO 47 · M. RAFFAELLO 48 · R. RAFFAELLO 49 · VERDE 50 · AZZURRO 53 · BIANCO GHIACCIO 59 · PANNA 85 · GRIGIO 86 · ARGENTO OSSIDATO
BRONZO OSSIDATO



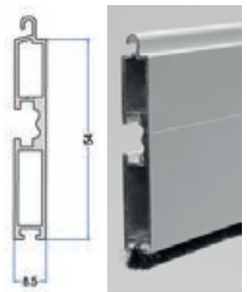
Terminale in alluminio ad avvolgimento esterno per profili EURO - K7 - AL/2 - AL/2 HD - AC/6 - AE/5 - 5/02 - M/10 - C/18 - C/21

222.T2.BXX - In barre
222.T2.MXX - A misura

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE

TERMINALI

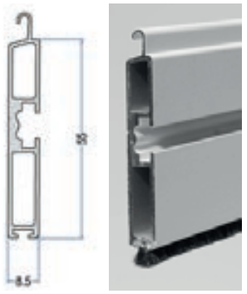


Terminale in alluminio per profili MINI 40 - AL/1 - AL/1 HD - AC/1 - F/09 - F/09 HD

222.T7.B00 - In barre
222.T7.M00 - A misura

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · VERDE 6005 · A CAMPIONE

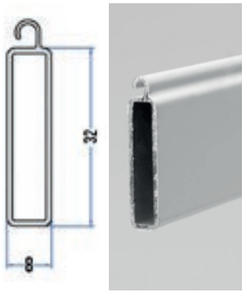


Terminale in alluminio ad avvolgimento esterno per profili MINI 40 - AL/1 - AL/1 HD - AC/1 - F/09 - F/09 HD

222.T7.BXX - In barre
222.T7.MXX - A misura

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · A CAMPIONE

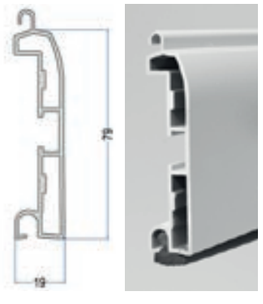


Terminale in alluminio per profilo V37

222.TEC.XX - In barre
222.TEC.MXX - A misura

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BIANCO 9010 · A CAMPIONE



Terminale in alluminio per profili AL/7 - AC/7

222.EA.I00 - A misura

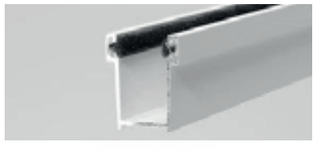
Colori Disponibili

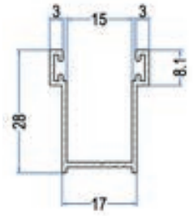
BIANCO 01 · GRIGIO 07 · ARGENTO 09 · TESTA DI MORO 10 · PANNA 12 · VERDE 13

GUIDE DI SCORRIMENTO

Viglietti

GUIDE IN ALLUMINIO



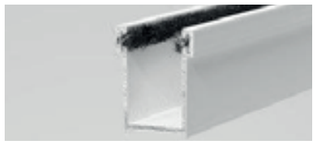


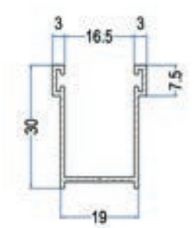
Guida 27X17 in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 27x17 mm (altezza x base)
- Disponibile in 3 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO, RAL 6005 VERDE e RAL 9005 NERO)
- Disponibile in 2 colori di serie ossidato (ARGENTO e BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6500 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

BIANCO 9010 · ARGENTO OSSIDATO · BRONZO OSSIDATO · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE



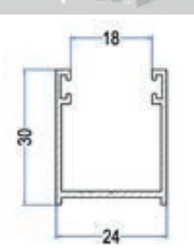


Guida 30X19 in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 30x19 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6500 mm non forate.
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE



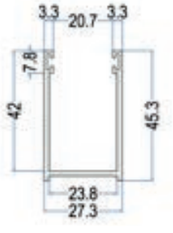
Guida 30X24 in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 30x24 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6500 mm non forate.
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO · ARGENTO 9006 · BRONZO 314 · BIANCO 9010 · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE

GUIDE IN ALLUMINIO

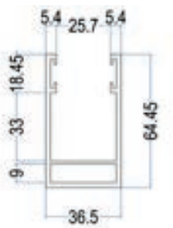


Guida 45X27 in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 45x27 mm (altezza x base)
- Disponibile in 3 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE – RAL 8019 TESTA DI MORO)
- Disponibile in 2 colori di serie ossidato (ARGENTO e BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura ed in barre da 6500 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO · BIANCO 9010 · ARGENTO OSSIDATO · BRONZO OSSIDATO · VERDE 6005 · MARRONE 8019 · A CAMPIONE

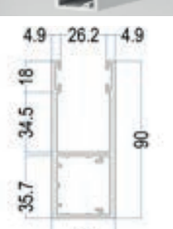


Guida 64X36 in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 64x36 mm (altezza x base)
- Disponibile in 3 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE – RAL 8019 TESTA DI MORO)
- Disponibile in 1 colore di serie ossidato ARGENTO
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura ed in barre da 6500 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in ALLUMINIO: AL/7 in ACCIAIO: AC/7
- Confezionato con guarnizione anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO · BIANCO 9010 · ARGENTO OSSIDATO · VERDE 6005 · MARRONE 8019 · A CAMPIONE



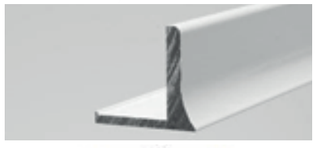
Guida 90x36 in ALLUMINIO ESTRUSO

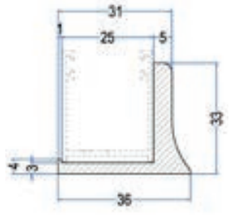
- Dimensioni profilo 90x36 mm (altezza x base)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile in 1 colore di serie ossidato ARGENTO
- Disponibile in 3 colori di serie verniciati a polvere (BIANCO 9010 - MARRONE RAL 8019 - VERDE RAL 6005)
- Disponibile tagliato a misura ed in barre da 6500 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in ALLUMINIO: AL/7 in ACCIAIO: AC/7
- Confezionato con guarnizione anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO · RAL 9010 · ARGENTO OSSIDATO · VERDE 6005 · MARRONE 8019 · A CAMPIONE

GUIDE IN ALLUMINIO



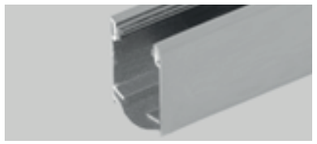


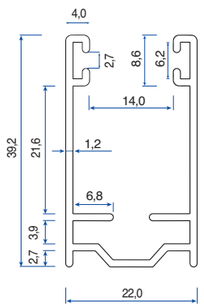
Profilo SALVA-GUIDA in ALLUMINIO ESTRUSO

- Dimensioni profilo 33x36 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciati a solvente
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6500 mm non forate
- Adatto per guide in ALLUMINIO 30x24
- Confezionato con fori ad interasse costante

Colori Disponibili

GREZZO | ARGENTO 9006 | BRONZO 314 | BIANCO 9010 | VERDE 6005 | NERO | A CAMPIONE





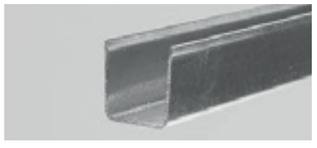
Guida KIT Z 45x28

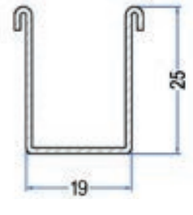
- Dimensioni profilo 45x28 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colori di serie verniciati a polvere (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile tagliato a misura forato
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante
- Confezionato con invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Colori Disponibili

GREZZO | ARGENTO 9006 | BRONZO 314 | BIANCO 9010 | VERDE 6005 | NERO

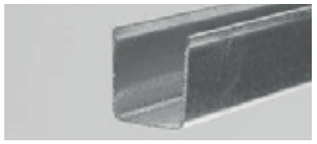
GUIDE IN ACCIAIO

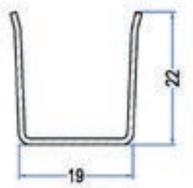




Guida 25x19 in ACCIAIO ZINCATO

- Dimensioni profilo 25x19 mm (altezza x base)
- Disponibile in 1 colore di serie (ZINCATO)
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6000 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile





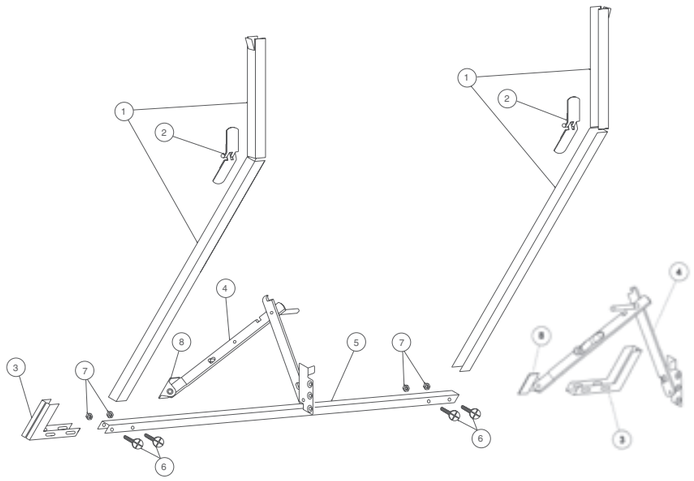
Guida 22x19 in ACCIAIO INOX

- Dimensioni profilo 22x19 mm (altezza x base)
- Disponibile in 1 colore di serie (INOX)
- Disponibile tagliato a misura forato ed in barre da 6000 mm non forate
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7
- Confezionato con fori ad interasse costante
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile

APPARECCHI A SPORGERE

Viglietti

LEVA LATERALE ALLUMINIO



Leva laterale con guide di scorrimento in alluminio

RIF.	DESCRIZIONE	N° PEZZI
1	Guida	m
2	Cerniera	2
3	Angolo a scatola	2
4	Paia bracci	1
5	Distanziale scatolato	m
6	Vite M6 x 27 mm	4
7	Dado M6	4
8	Angolino	2

Colori Disponibili

ARGENTO · BRONZO · BIANCO · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE

Leva laterale con guide di scorrimento in alluminio

- Profilo guida 30X24 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colore di serie verniciato a polveri (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciato a solventi
- Disponibile su misura
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Leva laterale con bracci di manovra in alluminio

332.LLE.54 - guide, distanziali e bracci in alluminio Argento
332.LLE.59 - guide, distanziali e bracci in alluminio Bronzo
332.LLE.56 - guide, distanziali e bracci in alluminio Bianco Genova
332.LLE.58 - guide, distanziali e bracci in alluminio Verde RAL 6005
332.LLE.55 - guide, distanziali e bracci in alluminio Nero
332.LLE.60 - guide, distanziali e bracci in alluminio a campione

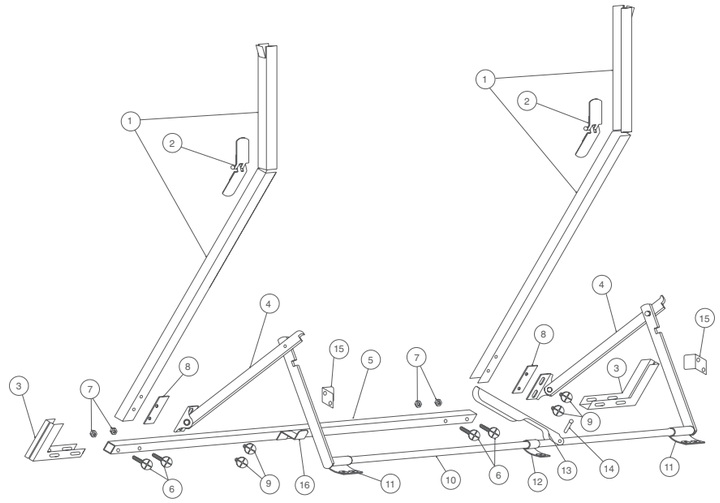
Leva laterale con bracci di manovra in acciaio inox

332.LLI.54 - guide e distanziali Alluminio - Argento - Bracci inox
332.LLI.59 - guide e distanziali Alluminio - Bronzo - Bracci inox
332.LLI.56 - guide e distanziali Alluminio - Bianco G. - Bracci inox
332.LLI.58 - guide e distanziali Alluminio - Verde 6005 - Bracci inox
332.LLI.55 - guide e distanziali Alluminio - Nero - Bracci inox
332.LLI.60 - guide e distanziali Alluminio a campione - Bracci inox

Leva laterale con bracci di manovra in acciaio zincato

332.LLZ.54 - guide e distanziali Alluminio - Argento - Bracci zincati
332.LLZ.59 - guide e distanziali Alluminio - Bronzo - Bracci zincati
332.LLZ.56 - guide e distanziali Alluminio - Bianco G. - Bracci zincati
332.LLZ.58 - guide e distanziali Alluminio - Verde 6005 - Bracci zincati
332.LLZ.55 - guide e distanziali Alluminio - Nero - Bracci zincati

LEVA CENTRALE ALLUMINIO



Leva centrale con guide di scorrimento in alluminio

RIF.	DESCRIZIONE	N° PEZZI
1	Guida	m
2	Cerniera	2
3	Angolo a scatola	2
4	Paia bracci	1
5	Distanziale scatolato	m
10	Tondino Ø 14 mm	m
11	Occhiolo doppio	2
12	Occhiolo semplice	1
13	Maniglione stampato	1
15	Squadretta battuta bracci	2
16	Linguetta di fermo maniglione	1

Colori Disponibili

ARGENTO · BRONZO · BIANCO · VERDE 6005 · NERO · A CAMPIONE

Leva centrale con guide di scorrimento in alluminio

- Profilo guida 30X24 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colori di serie verniciati a polveri (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - RAL 9006 ARGENTO - RAL 9005 NERO - COLORE 314 BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciato a solventi
- Disponibile su misura
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 - V 37 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

Leva centrale con bracci di manovra in alluminio

332.LCE.54 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio Argento
332.LCE.59 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio Bronzo
332.LCE.56 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio Bianco Genova
332.LCE.58 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio Verde RAL 6005
332.LCE.55 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio Nero
332.LCE.60 - guide, distanziali e bracci e maniglione in alluminio a campione

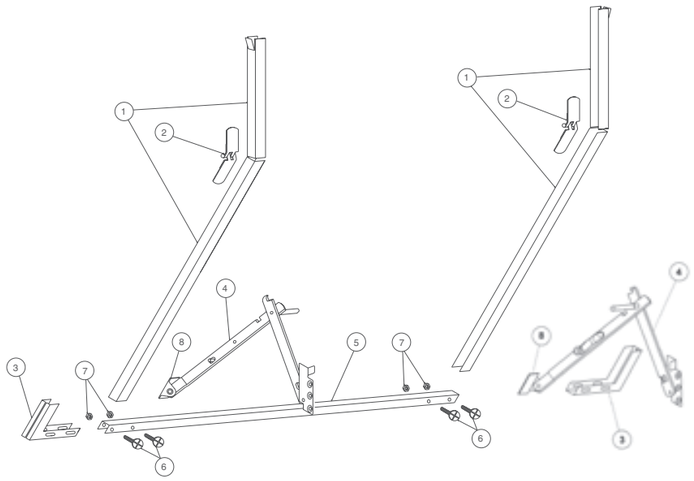
Leva centrale con bracci di manovra in acciaio inox

332.LCI.54 - guide e distanziali Alluminio - Argento - Bracci e maniglione inox
332.LCI.59 - guide e distanziali Alluminio - Bronzo - Bracci e maniglione inox
332.LCI.56 - guide e distanziali Alluminio - Bianco G. - Bracci e maniglione inox
332.LCI.58 - guide e distanziali Alluminio - Verde 6005 - Bracci e maniglione inox
332.LCI.55 - guide e distanziali Alluminio - Nero - Bracci e maniglione inox
332.LCI.60 - guide e distanziali Alluminio a campione - Bracci e maniglione inox

Leva centrale con bracci di manovra in acciaio zincato

332.LCZ.54 - guide e distanziali Alluminio - Argento - Bracci e maniglione zincati
332.LCZ.59 - guide e distanziali Alluminio - Bronzo - Bracci e maniglione zincati
332.LCZ.56 - guide e distanziali Alluminio - Bianco G. - Bracci e maniglione zincati
332.LCZ.58 - guide e distanziali Alluminio - Verde 6005 - Bracci e maniglione zincati
332.LCZ.55 - guide e distanziali Alluminio - Nero - Bracci e maniglione zincati

LEVA LATERALE ACCIAIO ZINCATO



Leva laterale con guide di scorrimento in acciaio zincato

RIF.	DESCRIZIONE	N° PEZZI
1	Guida	m
2	Cerniera	2
3	Angolo a scatola	2
4	Paia bracci	1
5	Distanziale scatolato	m
6	Vite M6 x 27 mm	4
7	Dado M6	4
8	Angolino	2

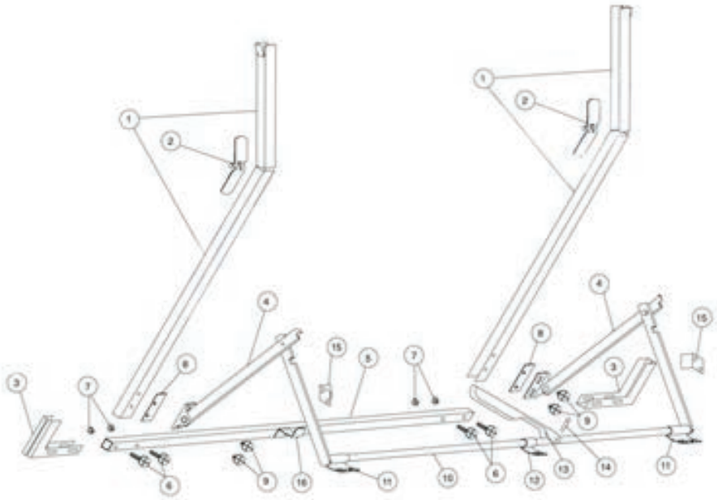
Leva laterale interamente in acciaio zincato

- Profilo guida 20x20 ZINCATO (altezza x base)
- Disponibile in 1 colore di serie (ZINCATO)
- Disponibile su misura
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile

Leva laterale con bracci e guide in acciaio zincato

39.AA.I6.50 - guide, distanziali e bracci in acciaio zincato

LEVA CENTRALE ACCIAIO ZINCATO



Leva centrale con guide di scorrimento in acciaio zincato

RIF.	DESCRIZIONE	N° PEZZI
1	Guida	m
2	Cerniera	2
3	Angolo a scatola	2
4	Paia bracci	1
5	Distanziale scatolato	m
10	Tondino Ø 14 mm	m
11	Occhiolo doppio	2
12	Occhiolo semplice	1
13	Maniglione stampato	1
15	Squadretta battuta bracci	2
16	Linguetta di fermo maniglione	1

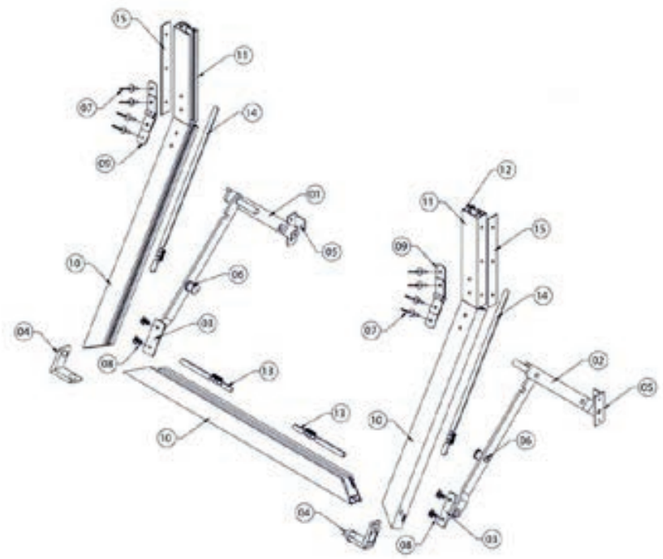
Leva centrale interamente in acciaio zincato

- Profilo guida 32x19 ZINCATO (altezza x base)
- Disponibile in 1 colore di serie (ZINCATO)
- Disponibile su misura
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40.
- Confezionato con fori ad interasse costante e imbutitura per la testa delle viti di fissaggio.
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile.

Leva centrale con bracci e guide in acciaio zincato

33.AA.I6.70 - guide, distanziali e bracci in acciaio zincato

BLINDOSPÒ



Blindospò

RIF.	DESCRIZIONE	N° PEZZI
1-2	Coppia bracci di manovra	1 DX + 1 SX
3	Cerniera	2
4	Angolo a scatola	2
5	Paia bracci	2
6	Tubolare	2
9	Piastrina filettata	2
11	Tondino Ø 14 mm	1 DX + 1 SX
12	Occhiolo doppio	-
13	Occhiolo semplice	2
14	Maniglione stampato	2
15	Distanziale per spezzone	2

Colori Disponibili

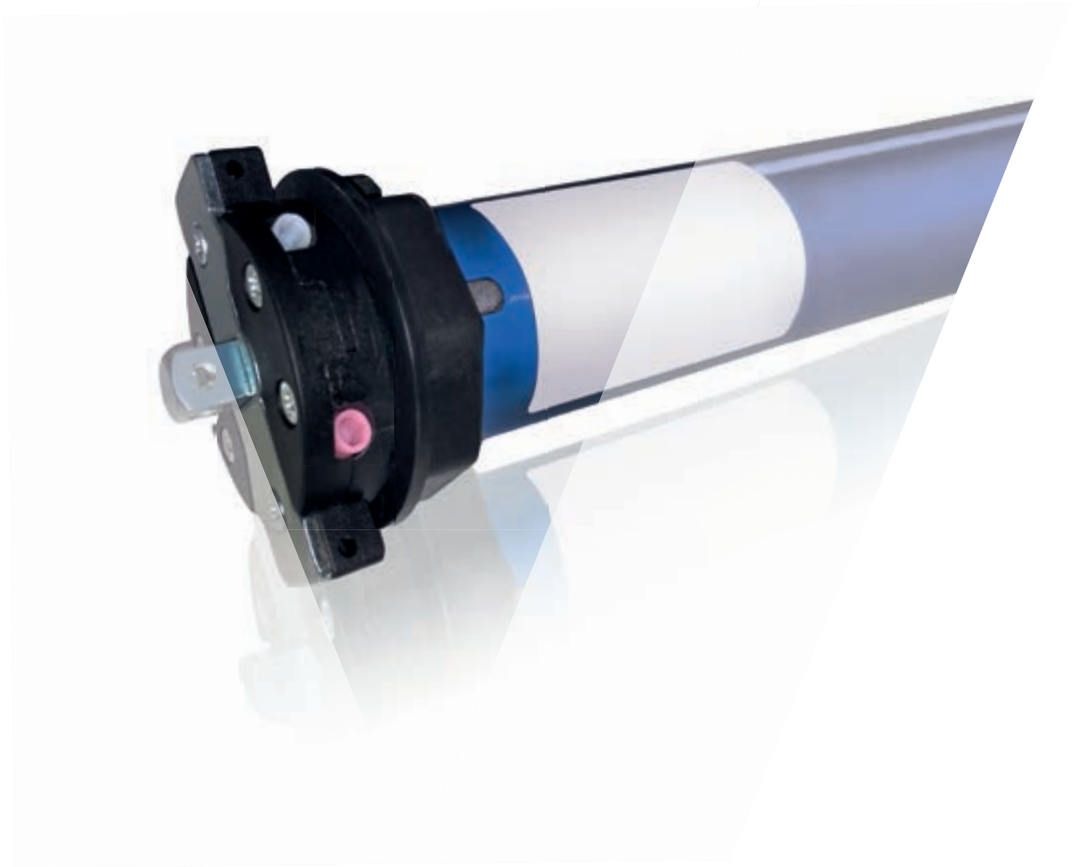
ARGENTO BRONZO BIANCO VERDE 6005 NERO

Leva Laterale con guide e distanziale in alluminio

- Profilo guida 40X28 mm (altezza x base)
- Disponibile in 5 colore di serie verniciato a polveri (RAL 9010 BIANCO - RAL 6005 VERDE - ARGENTO - RAL 9005 NERO - BRONZO)
- Disponibile in tutti i colori verniciato a solventi
- Disponibile su misura
- Adatto per tapparelle avvolgibili in PVC: EURO - K/7 - MINI 40 in ALLUMINIO: AL/1 - AL/2 - AL/2 HD – AE/5 in ACCIAIO: AC/6
- Confezionato con fori ad interasse costante per le viti di fissaggio
- Confezionato con spacco per invito all'ingresso della tapparella avvolgibile
- Confezionato con spazzolino anti-vento e anti-attrito

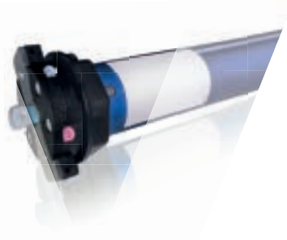
Leva laterale con bracci e guide in alluminio

335.BLL.54 - Colore argento
335.BLL.56 - Colore bianco 9010
335.BLL.58 - Colore Verde 6005
335.BLL.59 - Colore bronzo
335.BLL.60 - Verniciato a campione



MOTORIDUTTORI

Viglietti

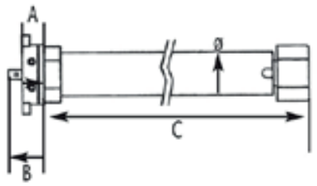


MOTORIDUTTORI VIGLIETTI
OPERATORI TUBOLARI

Caratteristiche Tecniche

- Operatore tubolare con finecorsa meccanico a regolazione manuale
- Possibilità di collegamento mediante uso di centraline adatte, ad impianti di domotica
- Possibilità di sincronizzazione di più motori con un unico pulsante, mediante uso di specifiche centraline

TIPO	Peso Motore
V 150	2,1 kg
V 250	2,3 kg
V 400	2,6 kg
V 550	2,8 kg
V 850	3,2 kg
V 1000	3,3 kg
V 1300	3,6 kg

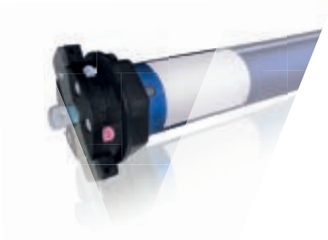


Tipo

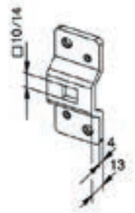
TIPO	Ø mm	A mm.	B mm	C mm
V 150	45	21	35	473
V 250	45	21	35	583
V 400	45	21	35	583
V 550	45	21	35	583
V 850	55	22	39	640
V 1000	55	22	39	640
V 1300	55	22	39	640

Caratteristiche tecniche

CODICE	MODELLO	TENS.	VEL.	PORTATA	COPPIA	POT.W	POT.KG	ADAT.
39.AA.39.01	V 150	230/50	13	40	15 Nm	125	27	60-70
39.AA.39.02	V 250	230/50	13	60	27 Nm	190	45	60-70
39.AA.39.03	V 400	230/50	13	80	35 Nm	230	65	60-70
39.AA.39.04	V 550	230/50	13	100	45 Nm	290	75	60-70
39.AA.39.05	V 850	230/50	12	120	80 Nm	375	90	70
39.AA.39.07	V 1000	230/50	12	190 Ø 63	100 Nm	410	100	70
39.AA.39.09	V 1300	230/50	9	254 Ø 63	130 Nm	410	130	70



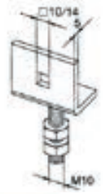
SUPPORTI, TRASMETTITORI, RICEVITORI



Supporto da avvitare o saldare

39.AA.39.52
Supporto da avvitare o da saldare Ø 10

39.AA.39.56
Supporto da avvitare o da saldare Ø 14



Supporto recupero muratura

39.AA.39.54
Supporto recupero muratura Ø 10

39.AA.39.55
Supporto recupero muratura Ø 14

Centralina LRS 2217

39.AA.39.80
LRS 2217 centralina ricevente per motore singolo o centralizzato

TRASMETTITORE BE EASY TX

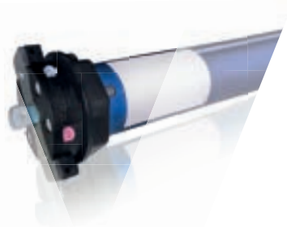
39.AA.39.81
BE EASY TX trasmettitore adatto anche per centralizzazioni comprensivo di supporto Be Easy

TRASMETTITORE BE FREE S1

39.AA.39.60
BE FREE S1 trasmettitore a un canale completo di supporto

TRASMETTITORE BE FREE S6

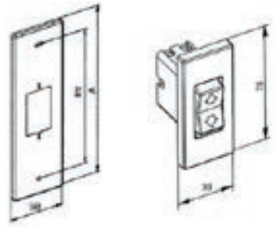
39.AA.39.83
BE FREE S6 trasmettitore a sei canali completo di supporto



SUPPORTI, TRASMETTITORI, RICEVITORI

TRASMETTITORE BE HAPPY RS2

39.AA.39.82
BE HAPPY RS2 trasmettitore a due canali da portachiavi adatto per garage (AL/7 - AC/7)



PULSANTIERA

39.AA.39.70
Pulsantiera su placca per recupero cassetta murata (specificare interasse 18,5 o 20,5 e tipo di pulsante)

CATENACCIO AUTOMATICO A TRE ELEMENTI (SECUR BLOCK - PER RULLI 60/70)

39.AA.15.03
Catenaccio automatico Secur Block per rullo Ø 60

39.AA.15.04
Catenaccio automatico Secur Block per rullo Ø 70

MOTORIDUTTORI SOMFY
OPERATORI TUBOLARI

LT 50 HiPro WT

- Facilità di installazione grazie alla testa a stella a 6 posizioni
- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante
- Ampia gamma di coppie disponibili

JET 10/17		ATLAS 15/17		METEOR 20/17		GEMINI 25/17	
LUNGHEZZA MOTORE:	525	LUNGHEZZA MOTORE:	525	LUNGHEZZA MOTORE:	555	LUNGHEZZA MOTORE:	555
DISTANZA RIVETTAGGIO:	510	DISTANZA RIVETTAGGIO:	510	DISTANZA RIVETTAGGIO:	540	DISTANZA RIVETTAGGIO:	540
COPPIA NOMINALE Nm:	10	COPPIA NOMINALE Nm:	15	COPPIA NOMINALE Nm:	20	COPPIA NOMINALE Nm:	25
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	40	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	60	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	80	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	100
POTENZA ASSORBITA (W):	120	POTENZA ASSORBITA (W):	140	POTENZA ASSORBITA (W):	160	POTENZA ASSORBITA (W):	170
CORRENTE ASSORBITA (A):	0,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,65	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,75	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,80
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

HELIOS 30/17		MARINER 40/17		VECTRAN 50/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	605	LUNGHEZZA MOTORE:	655	LUNGHEZZA MOTORE:	605
DISTANZA RIVETTAGGIO:	590	DISTANZA RIVETTAGGIO:	640	DISTANZA RIVETTAGGIO:	590
COPPIA NOMINALE Nm:	30	COPPIA NOMINALE Nm:	40	COPPIA NOMINALE Nm:	50
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	120	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	160	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	200
POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	270	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

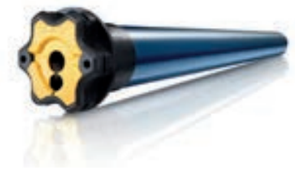
LT 60 HiPro WT

- Facilità di installazione grazie alla testa a stella a 6 posizioni
- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante
- Ampia gamma di coppie disponibili

ORION 55/17		VEGA 60/12		ANTARES 70/17		SIRIUS 80/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	614	LUNGHEZZA MOTORE:	614	LUNGHEZZA MOTORE:	659	LUNGHEZZA MOTORE:	614
DISTANZA RIVETTAGGIO:	597	DISTANZA RIVETTAGGIO:	597	DISTANZA RIVETTAGGIO:	642	DISTANZA RIVETTAGGIO:	597
COPPIA NOMINALE Nm:	55	COPPIA NOMINALE Nm:	60	COPPIA NOMINALE Nm:	70	COPPIA NOMINALE Nm:	80
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	174	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	190	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	222	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	254
POTENZA ASSORBITA (W):	290	POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	350	POTENZA ASSORBITA (W):	290
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,25	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,05	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,25
DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5

JUPITER 85/17		TITAN 100/12		TAURUS 120/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	659	LUNGHEZZA MOTORE:	659	LUNGHEZZA MOTORE:	659
DISTANZA RIVETTAGGIO:	642	DISTANZA RIVETTAGGIO:	642	DISTANZA RIVETTAGGIO:	642
COPPIA NOMINALE Nm:	100	COPPIA NOMINALE Nm:	120	COPPIA NOMINALE Nm:	120
VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	317	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	381	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	381
POTENZA ASSORBITA (W):	350	POTENZA ASSORBITA (W):	400	POTENZA ASSORBITA (W):	400
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,80	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,80
DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5

MOTORIDUTTORI SOMFY
OPERATORI TUBOLARI



OXIMO IO RADIO INTEGRATO

- Frequenza specifica: 868-870 MHz
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio e catenaccioli inseriti
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento
- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa
- Preregolazione della posizione intermediaria a stecche aperte

OXIMO IO 10/17		OXIMO IO 15/17		OXIMO IO 20/17	
LUNGHEZZA MOTORE:	655	LUNGHEZZA MOTORE:	655	LUNGHEZZA MOTORE:	655
DISTANZA RIVETTAGGIO:	640	DISTANZA RIVETTAGGIO:	640	DISTANZA RIVETTAGGIO:	640
COPPIA NOMINALE Nm:	10	COPPIA NOMINALE Nm:	15	COPPIA NOMINALE Nm:	20
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	40	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	60	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	80
POTENZA ASSORBITA (W):	120	POTENZA ASSORBITA (W):	140	POTENZA ASSORBITA (W):	160
CORRENTE ASSORBITA (A):	0,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,65	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,75
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

OXIMO IO 30/17		OXIMO IO 40/17		OXIMO IO 50/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	675	LUNGHEZZA MOTORE:	745	LUNGHEZZA MOTORE:	675
DISTANZA RIVETTAGGIO:	660	DISTANZA RIVETTAGGIO:	730	DISTANZA RIVETTAGGIO:	660
COPPIA NOMINALE Nm:	30	COPPIA NOMINALE Nm:	40	COPPIA NOMINALE Nm:	50
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	120	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	160	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	200
POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	270	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,20	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

LT 50 CSI WT

- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso
- Ampia gamma di coppie disponibili
- Compatibile con tutta la gamma di sistemi di comando e automatismi WT
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/27

JET CSI 10/17		METEOR CSI 20/17		HELIOS CSI 30/17	
LUNGHEZZA MOTORE:	544	LUNGHEZZA MOTORE:	594	LUNGHEZZA MOTORE:	594
DISTANZA RIVETTAGGIO:	529	DISTANZA RIVETTAGGIO:	579	DISTANZA RIVETTAGGIO:	579
COPPIA NOMINALE Nm:	10	COPPIA NOMINALE Nm:	20	COPPIA NOMINALE Nm:	30
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	40	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	80	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	120
POTENZA ASSORBITA (W):	120	POTENZA ASSORBITA (W):	160	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	0,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	0,75	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

MARINER CSI 40/17		VECTRAN CSI 50/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	664	LUNGHEZZA MOTORE:	594
DISTANZA RIVETTAGGIO:	649	DISTANZA RIVETTAGGIO:	579
COPPIA NOMINALE Nm:	40	COPPIA NOMINALE Nm:	50
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	160	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	200
POTENZA ASSORBITA (W):	270	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,20	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

MOTORIDUTTORI SOMFY
OPERATORI TUBOLARI

LT 60 CSI WT

- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso
- Ampia gamma di coppie disponibili
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/55

ORION S CSI 55/17		VEGA CSI 60/12		ANTARES CSI 70/17		SIRIUS CSI 80/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	646	LUNGHEZZA MOTORE:	646	LUNGHEZZA MOTORE:	681	LUNGHEZZA MOTORE:	646
DISTANZA RIVETTAGGIO:	630	DISTANZA RIVETTAGGIO:	630	DISTANZA RIVETTAGGIO:	665	DISTANZA RIVETTAGGIO:	630
COPPIA NOMINALE Nm:	55	COPPIA NOMINALE Nm:	60	COPPIA NOMINALE Nm:	70	COPPIA NOMINALE Nm:	80
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	174	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	190	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	222	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	254
POTENZA ASSORBITA (W):	290	POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	350	POTENZA ASSORBITA (W):	290
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,25	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,05	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,25
DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5

JUPITER CSI 85/17		TITAN CSI 100/12		TAURUS CSI 120/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	681	LUNGHEZZA MOTORE:	681	LUNGHEZZA MOTORE:	681
DISTANZA RIVETTAGGIO:	665	DISTANZA RIVETTAGGIO:	665	DISTANZA RIVETTAGGIO:	665
COPPIA NOMINALE Nm:	85	COPPIA NOMINALE Nm:	100	COPPIA NOMINALE Nm:	120
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	270	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	317	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	381
POTENZA ASSORBITA (W):	400	POTENZA ASSORBITA (W):	350	POTENZA ASSORBITA (W):	400
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,80	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,50	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,80
DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	63 x 1,5

LT 50 CSI RTS

- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS e sensori RTS
- Funzione di feedback: movimento breve del telo
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/27

METEOR CSI RTS 20/17		HELIOS CSI RTS 30/17	
LUNGHEZZA MOTORE:	774	LUNGHEZZA MOTORE:	774
DISTANZA RIVETTAGGIO:	759	DISTANZA RIVETTAGGIO:	759
COPPIA NOMINALE Nm:	20	COPPIA NOMINALE Nm:	30
VELOCITÀ GIRI/min:	17	VELOCITÀ GIRI/min:	17
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	80	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	120
POTENZA ASSORBITA (W):	160	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	0,75	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

MARINER CSI RTS 40/12		VECTRAN CSI RTS 50/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	774	LUNGHEZZA MOTORE:	774
DISTANZA RIVETTAGGIO:	759	DISTANZA RIVETTAGGIO:	759
COPPIA NOMINALE Nm:	40	COPPIA NOMINALE Nm:	50
VELOCITÀ GIRI/min:	12	VELOCITÀ GIRI/min:	12
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	160	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	200
POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	240
CORRENTE ASSORBITA (A):	1,10	CORRENTE ASSORBITA (A):	1,15
DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5	DIAMETRO MINIMO TUBO:	50 x 1,5

MOTORIDUTTORI SOMFY
OPERATORI TUBOLARI

ALTUS M RTS

- Compatibilità con tutti i trasmettitori RTS (fino a 12 telecomandi)
- Compatibilità con i sensori RTS (fino a 3 sensori)
- Configurazioni individuali, di gruppo e generali
- Regolazione dei finecorsa dal telecomando

ALTUS M RTS 10/12		ALTUS M RTS 20/12		ALTUS M RTS 30/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	605	LUNGHEZZA MOTORE:	655	LUNGHEZZA MOTORE:	655
DISTANZA RIVETTAGGIO:	590	DISTANZA RIVETTAGGIO:	640	DISTANZA RIVETTAGGIO:	640
COPPIA NOMINALE Nm:	10	COPPIA NOMINALE Nm:	20	COPPIA NOMINALE Nm:	30
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	40	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	80	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	120
POTENZA ASSORBITA (W):	100	POTENZA ASSORBITA (W):	140	POTENZA ASSORBITA (W):	160

ALTUS M RTS 40/12		ALTUS M RTS 50/12	
LUNGHEZZA MOTORE:	675	LUNGHEZZA MOTORE:	675
DISTANZA RIVETTAGGIO:	660	DISTANZA RIVETTAGGIO:	660
COPPIA NOMINALE Nm:	40	COPPIA NOMINALE Nm:	50
PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	160	PORTATA TEORICA Kgf Ø 50:	200
POTENZA ASSORBITA (W):	240	POTENZA ASSORBITA (W):	240

ACCESSORI

Supporto operatore in zama

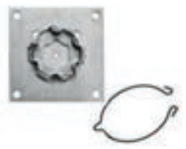
399910000
Interasse 48 e 60 mm
Carico max: 250 Kg
Coppia max: 80 Nm
Fornito con molla

Supporto operatore quadro

399206020
Quadro 10x10 mm
Spina verticale
Coppia max: 35 Nm

Supporto per supporti a telaio

39920602M
Zincato da avvitare
Carico max: 170 Kg
Fornito con molla



Supporto operatore a piastra

399763503
Piastra da avvitare
Dimensioni: 120x120 mm
Carico max: 250 Kg
Fornito con molla

Asta di manovra con uncino

399011222
Lunghezza: 1250 mm
Asse esagonale: 7 mm
Diametro 14 mm con uncino

Gruppo accessori per manovra manuale

399685179
Uscita cassonetto verticale lunghezza 260 mm
Asse esagonale 7 mm

Supporto adattatore per manovra manuale

399910051
da abbinare a supporti per operatori serie LT 50/60
Con molla **9206033**. Coppia max: 85 Nm
Con molla **9910002**. Coppia max: 120 Nm

SMOOVE ORIGIN IO MONOCANALE DA PARETE

3918110 66
Comando a parete
1 canale
Completo di cornice e supporto a muro
Apertura, chiusura, stop/My

SITUO 1 IO MONOCANALE

3918004 63
Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo
Fornito con supporto a muro

SITUO 5 IO MONOCANALE

3918112 97
Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo. Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa. Controllo preciso: con un semplice semplice: apri/chiudi/stop. Grafica intuitiva: il comando avvienre in tempo reale. Creare scenari automatici: per esempio “Esco di casa” (chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l’allarme.
Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione
Con Nina è possibile comandare fino a 60 prodotti io
Comando singolo, generale o di gruppo
Fino a 30 gruppi programmabili

NINA MULTICANALE

3918052 51
Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo
Fornito con supporto a muro

TELIS 1 RTS MONOCANALE

3918106 30
Comando a parete
1 canale
Completo di cornice e supporto a muro
Apertura, chiusura, stop/My

SMOOVE 1 RTS MONOCANALE

3918108 80
Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo
Fornito con supporto a muro

TELIS 4 RTS MULTICANALE

3918106 31
Telecomando multicanale per gestire la casa zona per zona. Telis 16 RTS consente di controllare fino a 16 gruppi di prodotti. Il display permette di identificare i canali per nome e per numero. Salita, Discesa, Stop/my.
Fornito con supporto a muro

TELIS 16 RTS MULTICANALE

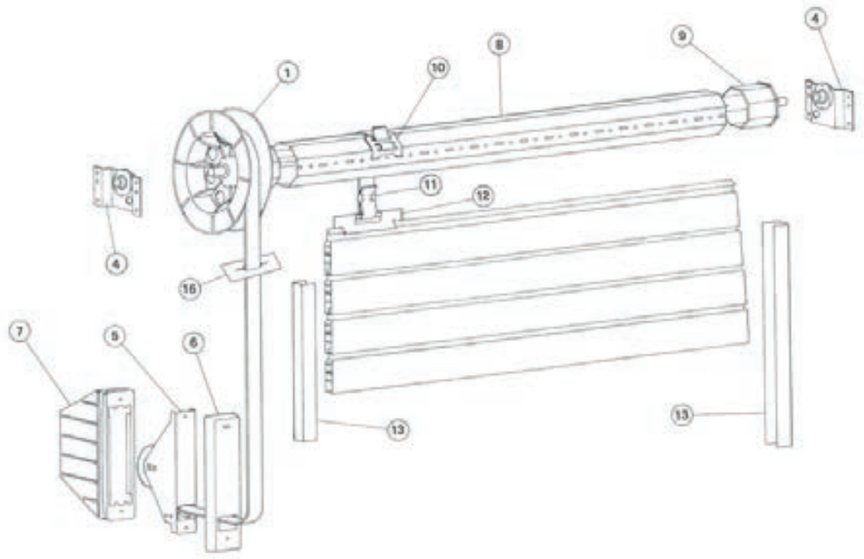
3918110 20
Telecomando multicanale per gestire la casa zona per zona. Telis 16 RTS consente di controllare fino a 16 gruppi di prodotti. Il display permette di identificare i canali per nome e per numero. Salita, Discesa, Stop/my.

Fornito con supporto a muro

ACCESSORI

Viglietti

MANOVRA A CINGHIA



RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Puleggia	(scegliere tipo)
4	Supporti	(scegliere tipo)
5	Avvolgitore	(scegliere tipo)
6	Placca	(scegliere tipo)
7	Cassetta	(scegliere tipo)
8	Rullo	(scegliere tipo)
9	Fondello	(scegliere tipo)
10	Gancio attacco rullo	(scegliere tipo)
12	Cinghietta attacco rullo	39.AA.42.00
13	Guide	

Descrizione

1 - PULEGGIA: La puleggia deve essere scelta in base alle dimensioni della tapparella. si consigliano i diametri più piccoli (20-18) per finestre fino a 100-120cm di luce. Per portafinestre vanno scelti i diametri di 22/24cm.

9 - FONDELLO: A parte la corrispondenza con il diametro del rullo(60 o 70) si può optare per il fondello regolabile, che permette di tagliare il rullo anche qualche cm più corto regolando il tutto con una vita a parker.

8 - RULLO: In base alla lunghezza del rullo si avranno spessori diversi. Generalmente si usa 5/10 fino a 150 cm il 6/10 fino na 190cm e il rullo 8/10 per larghezze superiori. Lo spessore 10/10 o il rullo diametro 70 (11/10) vengono usati con i motoriduttori o per larghezze decisamente superiori alla norma.

4 - SUPPORTI: Variano in base alle consuetudini delle varie zone geografiche, ed in rapporto alla presenza o meno di un falso telaio. Possono essere fissati al telaio, murati o avviati sul fianco del cassonetto. In ogni occorre notare che la posizione del supporto determinerà il punto di uscita della cinghia che dovrà a sua volta essere perpendicolare alla posizione della cassetta incassata.

5/6/7 - CASSETTA, AVVOLGITORE E PLACCA: Di norma viene incassata la cassetta da mt.6 sia per le finestre che per le porte. Si passa ai 12 mt solo nel caso in cui venga montato il motoriduttore. (V.) Qualora lo si voglia incassare all'interno del serramento in alluminio, si sceglierà la cassetta a semincasso (o inserimento frontale) con relativo avvolgitore tipo "S". Le placche possono essere in alluminio anodizzato argento o verniniciate Bianco 9010 oppure in acciaio inox. Nel caso si intervenga per sostituzioni, accertarsi della misura interasse fori e della profondità della cassetta esistente.

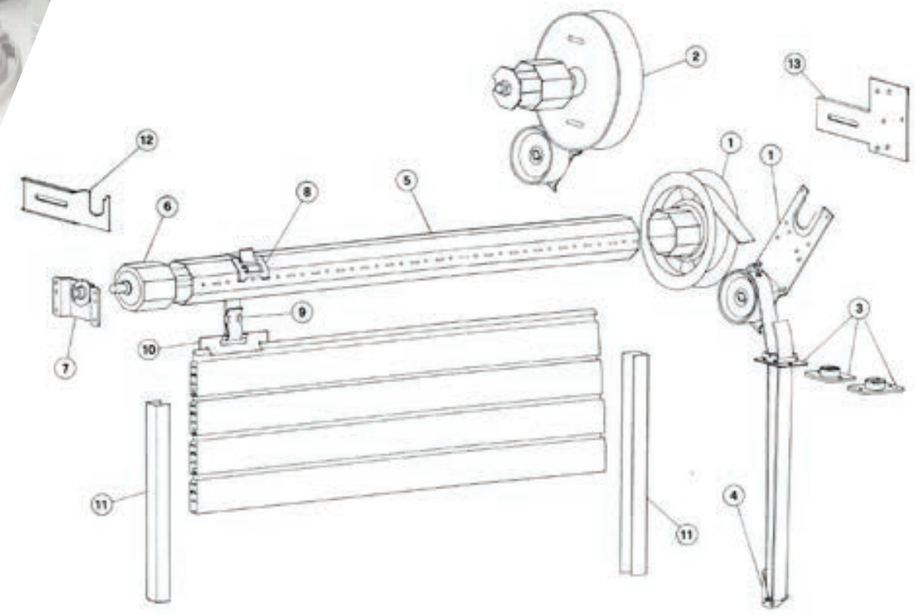
Quando usare il riduttore

Il riduttore (demoltiplicatore) permette di ridurre 3-4 volte lo sforzo necessario per sollevare la tapparella. Il suo impiego è consigliato quando il peso del telo, super 20/25 kg

Ovviamente tale varierà in funzione del rapporto peso/mq di ogni tipo di tapparella. Quando si monta un riduttore, tenere presente che:

- Occorre una cinghia quasi doppia del solito
- Sarà quindi necessario un avvolgitore con capacità 10/12 ml
- Di conseguenza, anche la cassetta incassata dovrà essere di dimensioni idonee

MANOVRA CON AVVOLGITORE A CASSONETTO

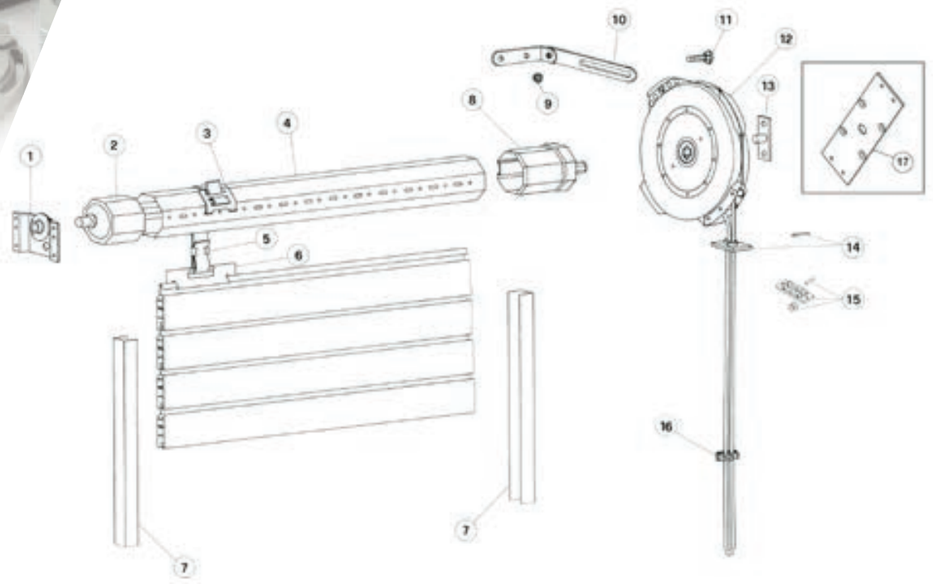


RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Avvolgitore e pulegia destro	39.AA.05.90
1	Avvolgitore e pulegia sinistro	39.AA.06.00
2	Avvolgitore e riduttore destro	39.AA.06.10
2	Avvolgitore e riduttore sinistro	39.AA.06.20
3	Guidacinghia a due vie	
4	Bloccacintino	
5	Rullo	
6	Fondello	
7/12/13	Supporto	
8	Gancio attacco rullo	39.AA.012.80
11	GUIDE	

Consigli per il montaggio

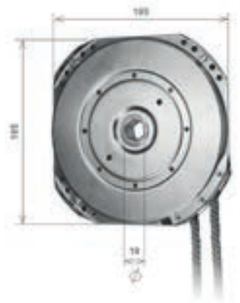
L'avvolgitore a cassonetto è utilizzato nei casi in cui non sia possibile murare la classica cassetta da incasso, o per motivi vari, si preferisca non farlo.
La cinghia (usare il tipo "S") passa attraverso il bloccacintino e ritorna a raccogliersi intorno all'avvolgitore posto all'interno del cassonetto.
Fissaggo laterale: possono essere usati indifferentemente i supporti a cassonetto o staffe a murare supporti a telaio, avendo cura di scegliere l'apposita mensola.

MANOVRA A CORDONE "ARNO"



RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Supporto	(scegliere tipo)
2	Fondello	(scegliere tipo)
3	Gancio attacco rullo	39.AA.12.80
4	Rullo	(scegliere tipo)
7	Guida	(scegliere tipo)
8	Calotta fine corsa	(scegliere tipo)
12	Cordone continuo Arno	(scegliere tipo)
14	Guida cordone	(scegliere tipo)
16	Farmacordone	(scegliere tipo)
17	Supporto per Arno	39.AA.05.Z9

Consigli per il montaggio

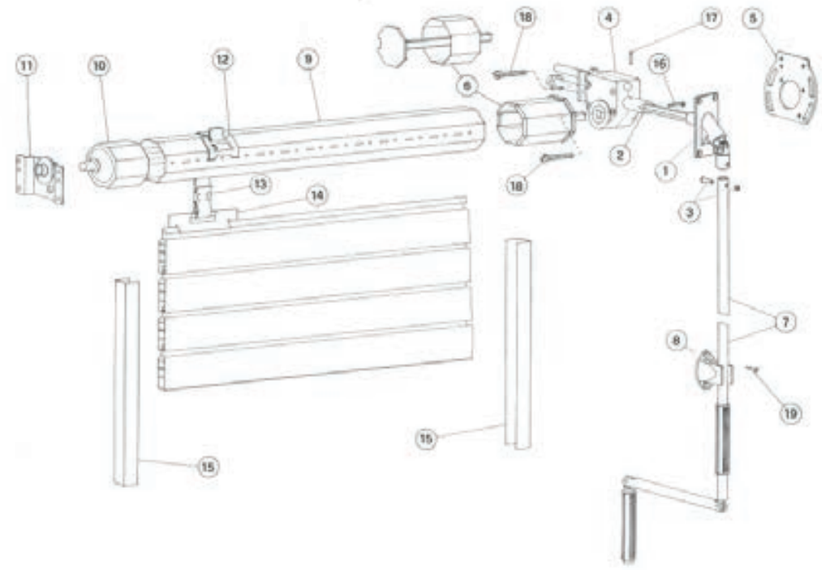


- Può essere fissato direttamente sulla testa del cassonetto
- Può essere murato mediante le apposite zanche
- Può essere utilizzato su supporti a telaio in abbinamento alla mensola 39.AA.04.15 (se destro) 39.AA.04.16 (se sinistro)

L'utilità di questo tipo di manovra

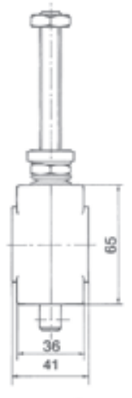
- Il ridotto ingombro laterale (appena 23 mm) permette di evitare la muratura dell' incasso della cassetta, nel caso di avvolgibili particolarmente piccole e leggere. In questo caso, infatti, il ridotto peso della tapparella fa si che l'avvio della discesa sia a volte un po' difficoltoso, La manovra a cordone, agendo direttamente sul rullo, "spinge" la tapparella a scendere evitando così tale inconveniente.

MANOVRA CON ARGANO AD ASTA



RIF.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Snodo cardanico con astina es.10 mm	39.AA.24.40
2	Boccola di raccordo Ø 12 mm ed esagono 10 mm	39.AA.24.20
4	Argano MONACO	(Scegliere tipo)
5	Flangia supporto per argani MONACO	39.AA.24.60
6	Calotta in plastica con perno quadro	(Scegliere tipo)
7	Asta snodata rivestita	(Scegliere tipo)
8	Fermoasta in nylon	39.AA.24.70
9	Rullo ottagonale	(Scegliere tipo)
10	Calotta per rullo in ferro Ø 60 mm	39.AA.11.50
11	Supporto a legno con cuscinetto sfilabile	39.AA.02.01
12	Gancio per attacco cintino al rullo	39.AA.12.80
14	Cinghietto attacco rullo	39.AA.42.00
15	Guida per avvolgibile Rail guide	(Scegliere tipo)

Consigli per il montaggio



Nella scelta del modello di argano tenere in considerazione che, in proporzione alla portata (e quindi alla riduzione dell'argano) variano i giri di manovella necessari per la manovra dell'avvolgibile.
Consigliamo quindi di scegliere il modello più vicino possibile al reale peso dell'avvolgibile da sollevare (con un ovvia minima tolleranza).

L'argano può essere montato sia da destra che da sinistra. La manovra di sollevamento si deve realizzare tassativamente ruotando l'asta in senso orario (v. fig.) Stabilire la posizione dell'argano nel cassonetto assicurandosi che il rullo sia perfettamente normale all'angolo e lo snodo sia allineato al perno dell'argano. Trovare il finecorsa dell'argano prima di agganciare l'avvolgibile al rullo, ruotando l'asta in senso antiorario fino a mandare la piastrina B in appoggio sul dado A (il finecorsa provvede a fermare il movimento quando il telo è completamente abbassato.

ATTENZIONE: non intervenire direttamente sul dado A perchè è stato tarato e bloccato per garantire l'azione autofrenante dell'angolo.

AVVOLGITORI

Avvolgitori Uni

39.AA.05.10 - Capacità 6m Con placca interasse 14,2 - (B) 160
39.AA.05.11 - Capacità 6m Con placca interasse 16,5 - (B) 160
39.AA.05.20 - Capacità 6m Con placca interasse 18,5 - (B) 160
39.AA.05.21 - Capacità 6m Con placca interasse 20,5 - (B) 160
39.AA.05.30 - Capacità 12m Con placca interasse 14,2 - (B) 245
39.AA.05.31 - Capacità 12m Con placca interasse 16,5 - (B) 245
39.AA.05.40 - Capacità 12m Con placca interasse 18,5 - (B) 245
39.AA.05.41 - Capacità 12m Con placca interasse 20,6 - (B) 245

Placca interasse 142

39.AA.06.30 - Solo placca interasse - 14,2 - Alluminio Anod.
39.AA.06.40 - Solo placca interasse - 14,2 - Inox.
39.AA.06.41 - Solo placca interasse - 14,2 - Bianco 9010.

Placca interasse 165

39.AA.06.50 - Solo placca interasse - 16,5 - Alluminio Anod.
39.AA.06.60 - Solo placca interasse - 16,5 - Inox.
39.AA.06.61 - Solo placca interasse - 16,5 - Bianco 9010.

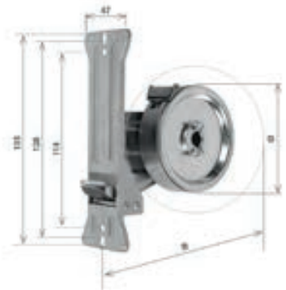
Placca interasse 184

39.AA.06.65 - Solo placca interasse - 18,4 - Alluminio Anod.
39.AA.06.70 - Solo placca interasse - 18,4 - Inox.
39.AA.06.75 - Solo placca interasse - 18,4 - Bianco 9010.

AVVOLGITORI

Placca interasse 205

39.AA.06.66 - Solo placca interasse - 20,6 - Alluminio Anod.
39.AA.06.71 - Solo placca interasse - 20,6 - Inox.
39.AA.06.76 - Solo placca interasse - 20,6 - Bianco 9010.



Avvolgitore Star per sostituzione

39.AA.04.80 - Capacità 4 m - Con plastica interasse 11,4 - (B) 135
39.AA.04.81 - Capacità 6 m - Con plastica interasse 12,8 - (B) 135

Placca

39.AA.06.25 - Solo placca interasse - 11,4 - Allum. Anod.
39.AA.06.27 - Solo placca interasse - 12,8 - Allum. Anod.

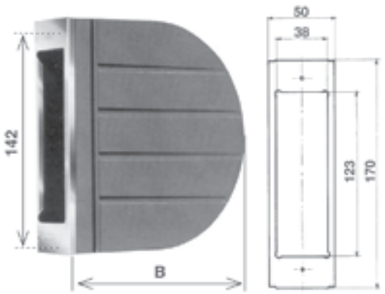
Avvolgitore "F" per sostituzioni

39.AA.05.45 - Capacità m.13 inter 26,0
39.AA.06.72 - Solo placca interasse - 26,0 - Inox

AVVOLGITORI

Placca cieca

39.AA.06.70C - Placca cieca inox inter 18,5
39.AA.06.71C - Placca cieca inox inter 20,5



Cassetta in plastica

39.AA.07.00 - Capacità 6 m - (B) 165 mm
39.AA.07.10 - Capacità 12 m - (B) 250 mm

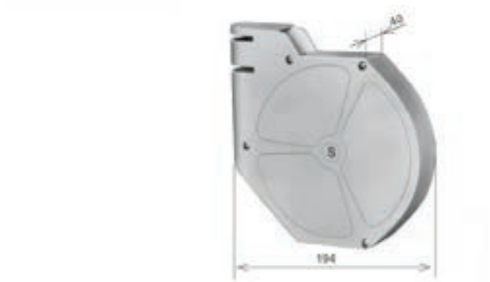
Avvolgitore esterno nichelato

39.AA.05.70 - Capacità 6m - (A) 256
39.AA.05.71 - Capacità 8m - (A) 256

Avvolgitore orientabile cromato

39.AA.05.80 - Capacità 6 m
39.AA.05.81 - Capacità 8 m

AVVOLGITORI



Cassetta in polistirolo antiurto

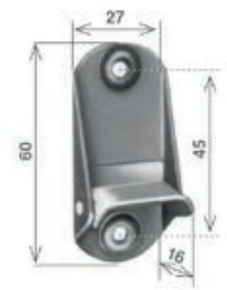
Colore avorio per avvolgitore orientabile da 6m
39.AA.07.50

Avvolgitore a cassonetto + Puleggia

39.AA.05.90 - Destro
39.AA.06.00 - Sinistro
Puleggia 0 e mm 210 - Puleggia 0 i mm 142 - (I) 139
Cintino 0 c mm 130 - Cintino L=m 3,5
Giri 6,5 - Portata Kg 20
(A) 268 - (B) 268 - (C) 20 - (D) 28 - (T) 308

Avvolgitore a cassonetto + Riduttore

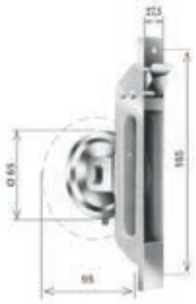
39.AA.06.10 - Destro
39.AA.06.20 - Sinistro
Rapporto 1:2,66
Puleggia 0 i mm 115- (I) 142
Cintino 0 c mm 170 - Cintino L=m8,5
Giri 6,5 - Portata Kg. 35
(A)285 - (B)285 (c)20 - (D)28 - (T)325



Bloccacintino

Bloccantino per avvolgitori a cassonetto
39.AA.14.00 - Zincato o bronzo

AVVOLGITORI

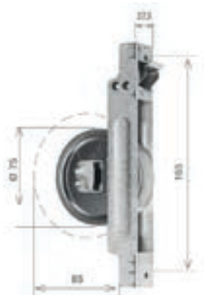


Avvolgitore a semincasso "S" 5m

Avvolgitore a semincasso "S" 5m esclusivamente per monoblocco
39.AA.05.50 - Zincato - H max 2,50 m
0 max pul 220 - cintino 22x1,7

Placca

Placca per avvolgitore a semincasso "S" 5m esclusivamente per monoblocco
39.AA.06.80 - Allum Anod.
39.AA.06.86 - Bianco 9010
39.AA.06.85 - Nero 9005



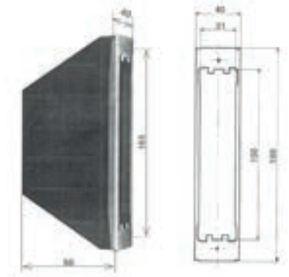
Avvolgitore a semincasso "SR" 8m

Avvolgitore a semincasso "SR" 8m esclusivamente per monoblocco con riduttore
39.AA.05.60 - Zincato - H max 2,50 m

Placca "SR" 8m

Placca per avvolgitore "SR" 8 m
39.AA.06.90 - Allumin. Anod
39.AA.06.92 - Bianco 9010
39.AA.06.91 - Nero 9005

AVVOLGITORI



Cassetta in plastica per monoblocco aperto

Cassetta in plastica per avvolgitori a semincasso per profilo monoblocco aperto
39.AA.07.20

Cassetta in plastica per monoblocco scatolato

Cassetta in plastica a inserimento frontale per avvolgitori a semincasso
(per profilo monoblocco scatolato)
39.AA.07.40

RULLO IN FERRO E ACCESSORI

Rullo in ferro a misura

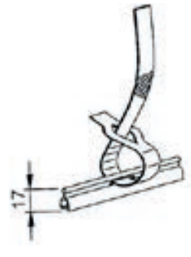
Rullo in ferro tagliato a misura ogni 10 cm
39.AA.07.60 - 60 sp. 5/10 - fino a 150 cm
39.AA.07.80 - 60 sp. 6/10 da 160 a 190cm
39.AA.08.00 - 60 sp. 8/10 oltre 190 cm
39.AA.08.20 - 60 sp. 10/10 per motori
39.AA.08.40 - 70 sp. 11/10

Rullo in ferro in verghe

Rullo in ferro in verghe da metri 6
39.AA.07.90 - 60 sp. - 6/10
39.AA.08.10 - 60 sp. - 8/10
39.AA.08.30 - 60 sp. - 10/10
39.AA.08.50 - 70 sp. - 11/10

Gancio

Gancio per attacco cintino al rullo
39.AA.12.80



Cinghietto

Cinghietto attacco a rullo
39.AA.42.00

PULEGGE

Puleggia in ferro

Puleggia in ferro
39.AA.09.50 - ø 180
39.AA.09.60 - ø 200
39.AA.09.70 - ø 220
39.AA.09.80 - ø 240
39.AA.09.90 - ø 260

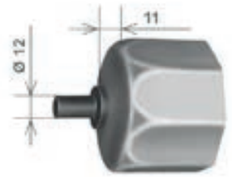
Puleggia con cuscinetto incorporato

Per avvolgere a cassonetto
39.AA.10.80 - ø 190
39.AA.10.90 - ø 210

Puleggia passante

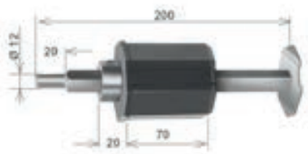
39.AA.10.10 - ø 180
39.AA.10.20 - ø 200
39.AA.10.30 - ø 220
39.AA.10.40 - ø 240
39.AA.10.50 - ø 260

CALOTTE



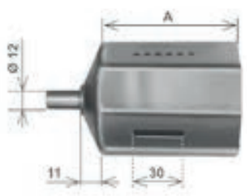
Fondello per rullo zincato

39.AA.11.50 - Per rullo ø 60
39.AA.11.60 - Per rullo ø 70



Fondello registrabile (100mm) in plastica

Fondello registrabile (100 mm) in plastica
39.AA.12.30 - Per rullo ø 60
39.AA.12.40 - Per rullo ø 70

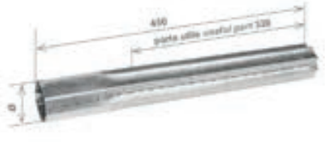


Fondello registrabile zincato

Fondello registrabile (100 mm) in plastica
39.AA.11.70 - Per rullo ø 60 - A=78mm
39.AA.11.80 - Per rullo ø 70 - A=108mm

Prolunga zincata ø 60

39.AA.08.60 - Per rullo ø 60



Prolunga zincata ø 70

39.AA.08.65 - Per rullo ø 70

RIDUTTORI

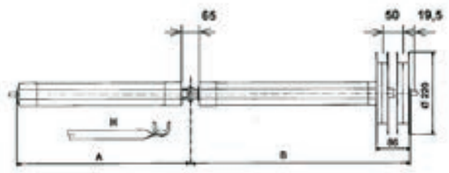
Riduttore per fissaggio a cassonetto

39.AA.11.15 - Portata kg. 40 - rapporto 1:2,6 - Puleggia ø 200mm - H 3mm
Cestino spessore 18mm - rullo in ferro ø 60

Riduttori a cinghia (ingranaggi in zama)

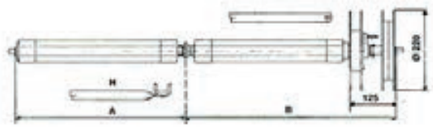
39.AA.11.00 - Portata Kg. 40 - rapporto 1:2,6 - Puleggia ø 220mm - H 3mm - rullo in ferro ø 60
39.AA.11.20 - Portata Kg. 60 - rapporto 1:3,14 - Puleggia ø 240mm - H 3mm - rullo in ferro ø 60
39.AA.11.10 - Portata Kg. 40 - rapporto 1:2,6 - Puleggia ø 220mm - H 3mm - rullo in ferro ø 70
39.AA.11.30 - Portata Kg. 60 - rapporto 1:3,14 - Puleggia ø 240mm - H 3mm - rullo in ferro ø 70

RULLO COASSIALE



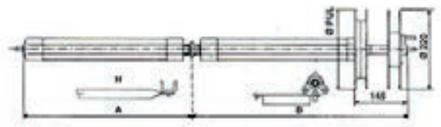
Rullo Coassiale in ferro ø 60mm a 2 pulegge

Rullo Coassiale in ferro ø 60mm a 2 pulegge
39.AA.08.70 - Fino a 3m
39.AA.08.80 - Da 3 a 5 m



Rullo Coassiale con riduttore interno

Rullo Coassiale ø 60mm con riduttore interno
39.AA.08.90/I - Fino a 3m
39.AA.09.00/I - Da 3 a 5 m



Rullo Coassiale con riduttore esterno

Rullo Coassiale ø 60mm con riduttore esterno
39.AA.08.90/E - Fino a 3m
39.AA.09.00/E - Da 3 a 5 m

Quando si ordinano i rulli coassiali fornire sempre con la massima precisione le misure "A" e "B"

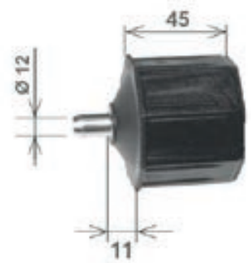
PULEGGE E FONDELLI IN PLASTICA

Puleggia in plastica per rullo ø 60

Puleggia in plastica per rullo ø (cal. est)
39.AA.09.20- ø 180
39.AA.09.21 - ø 200
39.AA.09.30- ø 220
39.AA.09.40- ø 240

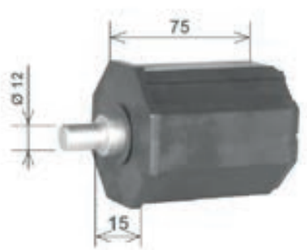
Puleggia in plastica per monoblocco

Puleggia in plastica a minimo ingombro per monoblocco
39.AA.09.45 - ø 220



Fondello in plastica

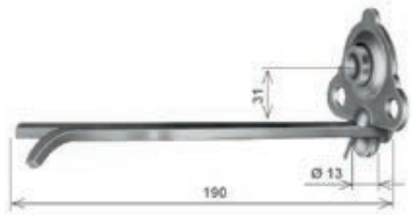
Fondello in plastica
39.AA.12.50 - Per rullo ø 60



Fondello in plastica lungo

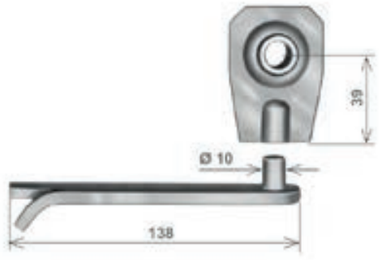
Fondello in plastica lungo
39.AA.12.60 - Per rullo ø 60
39.AA.12.70 - Per rullo ø 70

SUPPORTI



Supporto a murare per riduttore

Supporto a murare per riduttore
39.AA.03.40

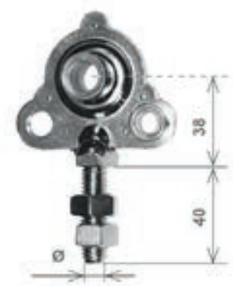


Supporto a murare inverso

Supporto a murare inverso
39.AA.03.51 - completo
39.AA.03.60 - solo cuscinetto

Cuscinetto per riduttori

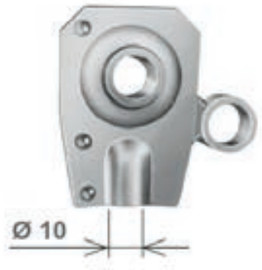
Cuscinetto per riduttori
39.AA.03.41



Cuscinetto registrabile per riduttori

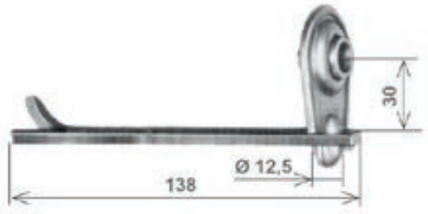
Cuscinetto registrabile per riduttori
39.AA.03.45

SUPPORTI



Cuscinetto inverso per riduttori

Cuscinetto inverso per riduttori
39.AA.03.61

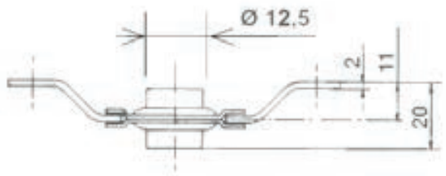


Supporto a murare con cuscinetto tipo leggero

Supporto a murare con cuscinetto tipo leggero
39.AA.03.10 - completo
39.AA.03.11 - solo cuscinetto
39.AA.04.70 - solo staffa

Supporto a legno con cuscinetto

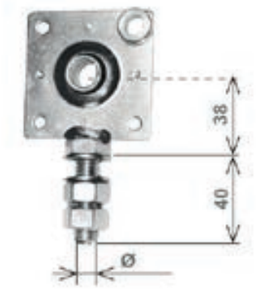
Supporto a legno con cuscinetto sfilabile (piego 11)
39.AA.02.01



Solo supporto

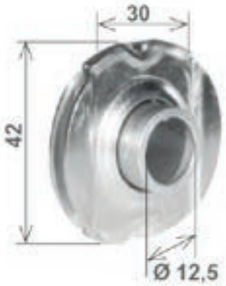
Solo supporto (piego 11)
39.AA.02.00

SUPPORTI



Cuscinetto registrabile

Cuscinetto registrabile leggero
39.AA.03.15 - Cuscinetto

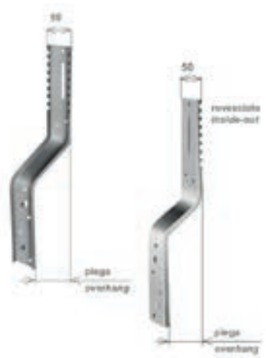


Cuscinetto a sfere

Cuscinetto a sfere per innesto 30mm
39.AA.02.10

Boccola in nylon

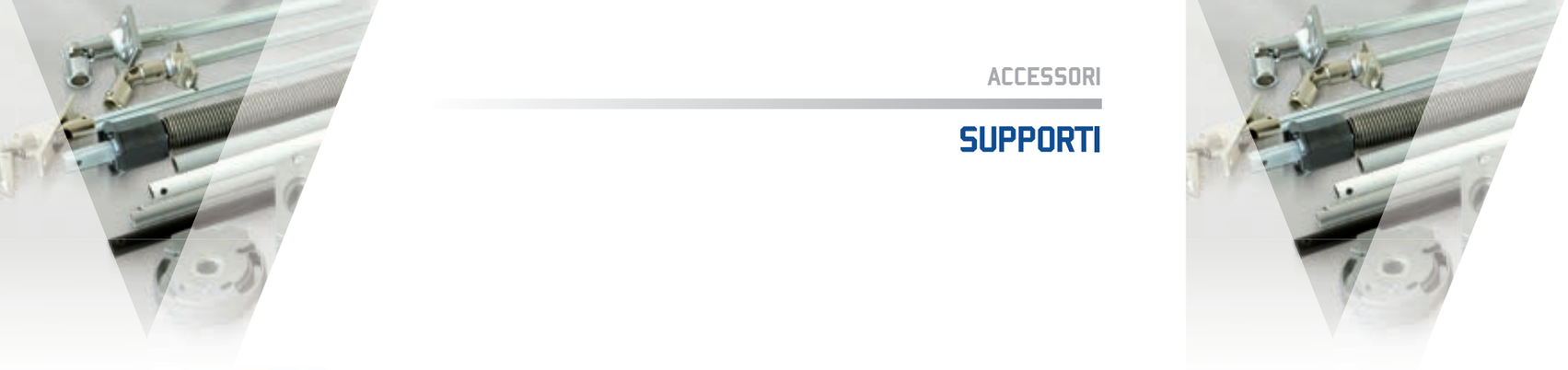
Boccola in nylon per innesto 30mm
39.AA.04.50



Supporti a telaio (solo montanti)

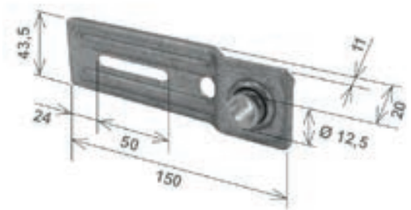
Supporti a telaio (solo montanti)
39.AA.02.4M - piega 30 mm
39.AA.02.5M - piega 70 mm
39.AA.02.6M - piega 100 mm

SUPPORTI



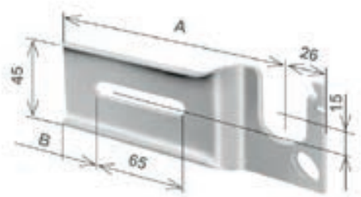
Supporti a telaio completi

Supporti a telaio completi (precisare DX o SX)
39.AA.02.50 - piega 30 mm con mensola 39.AA.02.90
39.AA.02.51 - piega 30 mm con mensola p. 7 e cuscinetto
39.AA.02.52 - piega 30 mm con mensola p. 11 e cuscinetto
39.AA.02.53 - piega 30 mm con mensola per argani
39.AA.02.54 - piega 30 mm con mensola per motori
39.AA.02.55 - piega 70 mm con mensola 39.AA.02.90
39.AA.02.56 - piega 70 mm con mensola p. 7 e cuscinetto
39.AA.02.57 - piega 70 mm con mensola p. 11 e cuscinetto
39.AA.02.58 - piega 70 mm con mensola per argani
39.AA.02.59 - piega 70 mm con mensola per motori
39.AA.02.60 - piega 100 mm con mensola 39.AA.02.90
39.AA.02.61 - piega 100 mm con mensola p. 7 e cuscinetto
39.AA.02.62 - piega 100 mm con mensola p. 11 e cuscinetto
39.AA.02.63 - piega 100 mm con mensola per argani
39.AA.02.64 - piega 100 mm con mensola per motori



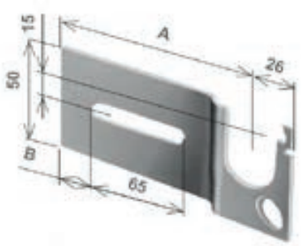
Mensola con cuscinetto

Mensola con cuscinetto
39.AA.02.90 - mensola con cuscinetto incorporato



Mensole Torino

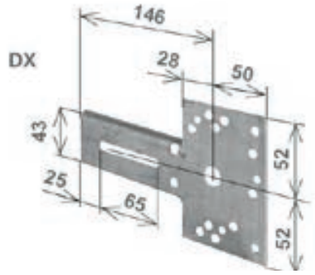
Mensole Torino
39.AA.04.00 - piego 7 - destra
39.AA.02.95 - piego 11 - destra
39.AA.04.10 - piego 7 - sinistra
39.AA.02.96 - piego 11 - sinistra
39.AA.04.12 - per motori - senza sede per cuscinetto



Mensole Mantova

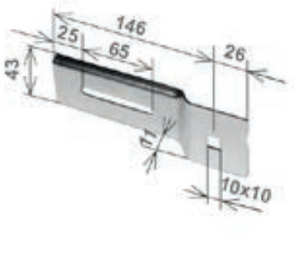
Mensole Mantova
39.AA.04.20 - piego 07 - destra
39.AA.04.30 - piego 07 - sinistra
39.AA.04.21 - piego 11 - destra
39.AA.04.31 - piego 11 - sinistra

SUPPORTI



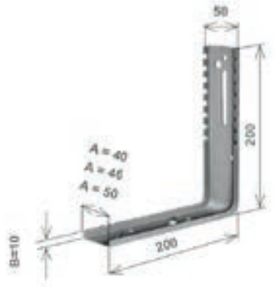
Mensole per argani / cordoni arno

Mensole per argani / cordoni arno
39.AA.04.15 - destra
39.AA.02.16 - sinistra



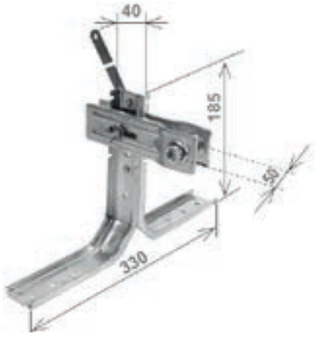
Mensole per motori

Mensole per motori con fori 10
39.AA.04.12 - destra / sinistra - due fori
39.AA.04.1C - foro centrale



Supporti a squadro

Supporti a squadro
39.AA.03.90 - A = 46mm - B = 10mm
39.AA.03.9M - A = 50mm - B = 10mm



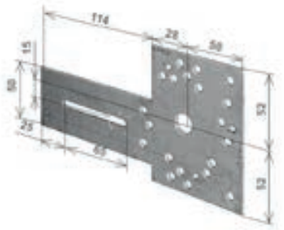
Supporti a telaio per bifore

Supporti a telaio per bifore
39.AA.02.70

SUPPORTI

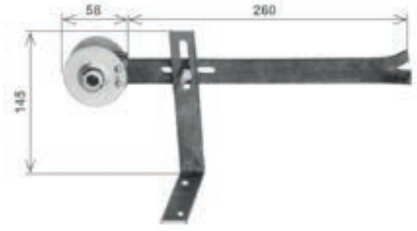
Supporti ferro piatto 40x55

Supporti ferro piatto 40x55
39.AA.02.BD - piega 65mm - con mensola e cuscinetto destro
39.AA.02.BS - piega 65mm - con mensola e cuscinetto sinistro
39.AA.02.AD - piega 58mm - con mensola e cuscinetto destro
39.AA.02.AS - piega 58mm - con mensola e cuscinetto destro



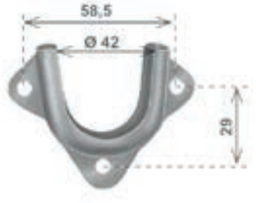
Mensole Mantova per argani e cordoni "ARNO"

Mensole Mantova per argani e cordoni "ARNO"
39.AA.04.17 - destra
39.AA.04.18 - sinistra



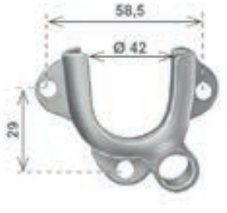
Supporto registrabile con cuscinetti per bifore

Supporto registrabile con cuscinetti per bifore
39.AA.03.70



Supporto a cassonetto pesante

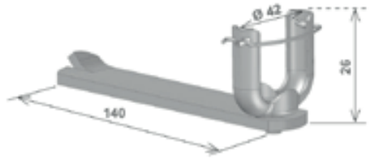
Supporto a cassonetto pesante
39.AA.02.20



Supporto a cassonetto per riduttore

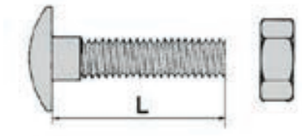
Supporto a cassonetto pesante per riduttore
39.AA.02.30

SUPPORTI



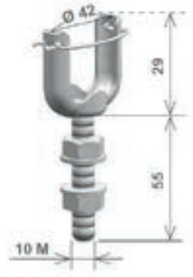
Supporto a murare tipo pesante

Supporto a murare tipo pesante
39.AA.03.30



Vite e dado di fissaggio

Vite e dado di fissaggio zincati 6 mm
39.AA.03.01 - L = 12 mm
39.AA.03.02 - L = 20 mm



Supporto registrabile pesante

39.AA.03.16 - Supporto registr. pesante per sostituzioni + cuscin. 39.AA.02.40
39.AA.03.17 - C.S. per riduttore

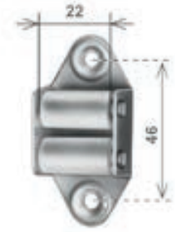
Cuscinetto pesante zincato

39.AA.02.40 - Cuscinetto pesante zincato

Supporto KIT Z

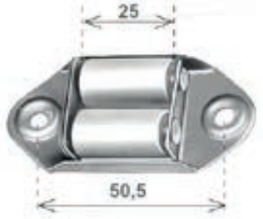
Supporto per manovra a motore
39.AA.Z.00

GUIDACINGHIA



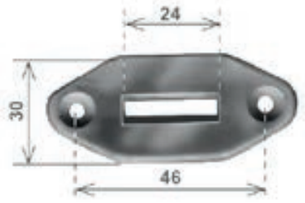
Guidacinghia Verticale

Guidacinghia Verticale
39.AA.13.00 - con rullini nylon
39.AA.13.20 - con rullini ferro nichelato



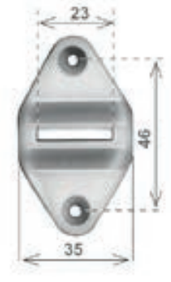
Guidacinghia Trasversale

Guidacinghia Trasversale
39.AA.13.10 - con rullini nylon



Nylon a 1 asola Trasversale

Guidacinghia nylon a 1 asola Trasversale
39.AA.13.50 - Bianco / Marrone / Nero



Nylon a 1 asola Verticale

Guidacinghia nylon a 1 asola Verticale
39.AA.13.40 - Bianco / Marrone / Nero

Guidacinghia in nylon orientabile con spazzolino

Guidacinghia in nylon orientabile con spazzolino
39.AA.13.88 - Bianco / Nero

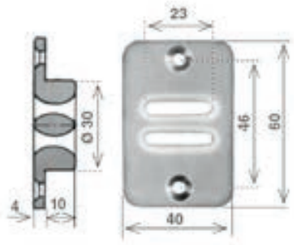
GUIDACINGHIA

Supporto a murare per guidacinghia

39.AA.13.90

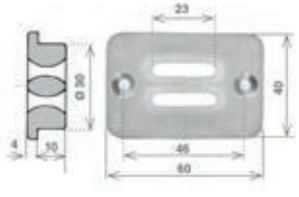
Tappo per foro guidacinghia

39.AA.13.30 - Bianco - marrone - nero



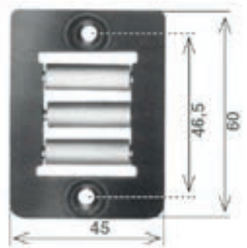
Guidacinghia 1 o 2 asole verticali

Guidacinghia 2 asole o a 1 asola verticali per avvolgitore a cassonetto
39.AA.13.60 - Marrone - bianco



Guidacinghia 1 o 2 asole trasversali

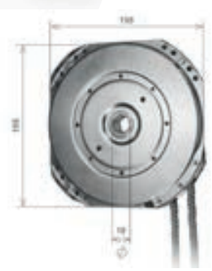
Guidacinghia trasversale 2 asole o a 1 asola
39.AA.13.70 - Marrone - bianco



Guidacinghia a 3 rulli per avvolgitore a cassonetto

Guidacinghia a 3 rulli per avvolgitore a cassonetto
39.AA.13.80 - Inox - bronzato

CORDONE CONTINUO E ACCESSORI

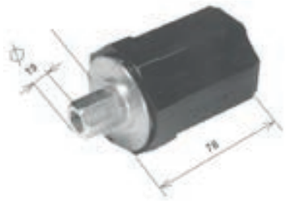


Cordone continuo ARNO

Cordone continuo ARNO
39.AA.05.BD - destro - completo di calotta, guidacordone, fermacordone
39.AA.05.BS - sinistro - completo di calotta, guidacordone, fermacordone

Cordone continuo ARNO per sostituzioni

Cordone continuo ARNO per sostituzioni
39.AA.05.Z0



Calotta finecorsa 60 per ARNO

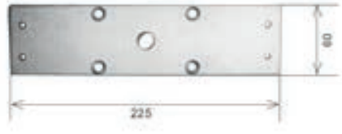
Calotta finecorsa 60 per ARNO
39.AA.05.22 - Destra
39.AA.05.23 - Sinistra

Guidacordone per ARNO

Guidacordone per ARNO
39.AA.05.26

Fermacordone per ARNO

Fermacordone per ARNO
39.AA.05.27



Supporto ARNO

Supporto ARNO
39.AA.05.Z9

ARRESTI, RULLINI DI RINVIO, CINGHIE

Tappi di arresto

39.AA.14.21 - arresto mm 28 + vite - Bianco / Marrone / Grigio
39.AA.14.31 - arresto mm 41 + vite - Bianco / Marrone / Grigio

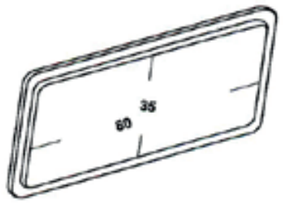
Rullino di rinvio

Rullino di rinvio
39.AA.14.50

Cinghie di manovra

Cinghie di manovra
39.AA.15.60 - normale - Beige
39.AA.15.61 - normale - Grigio
39.AA.15.70 - lusso - Beige
39.AA.15.71 - lusso - Grigio
39.AA.15.72 - lusso bicolore - Beige/Grigio
39.AA.15.90 - tipo “S” - 20x1,2 - Grigio

VARIE



Vetro in policarbonato

Vetro in policarbonato
39.AZ.70.00 - per AL/7 e AC/7

Adattatore per rullo 70

Adattatore per rullo 70
39.AZ.50.00 - per serrande AL/7 e AC/7

VARIE

Invito nylon a rullini

Invito nylon a rullini (coppia)
39.AZ.60.00 - da installare su guida 64x36 per serrande AL/7 e AC/7

Serratura a chiave per AL/7 e AC/7

Serratura a chiave per AL/7 e AC/7
39.AZ.80.00

Serratura

Serratura
39.AA.15.20 - a chiave int./ext. - montata
39.AA.15.21 - a nottolino - montata

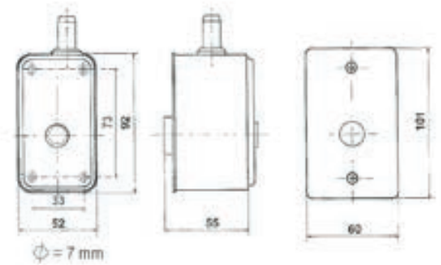
Catenaccio per terminale

Catenaccio per terminale
39.AA.14.80 - catenaccio piatto in acciaio
39.AA.14.81 - catenaccio piatto lungo in alluminio

Catenaccio intermedio

39.AA.14.90 - catenaccio intermedio per alluminio e acciaio
39.AA.14.91 - catenaccio intermedio lungo (max 70cm)

ARGANI A FUNE

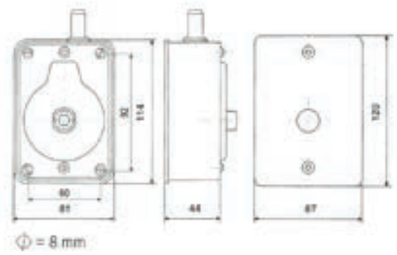


P/25

P/25
39.AA.20.40 - P/25 - portata kg 25 - fune 1,8 mm - tapparella H max 1,80 m - puleggia 160 mm
39.AA.21.90 - cassetta in plastica per P/25
39.AA.20.90 - placca in alluminio per P/25

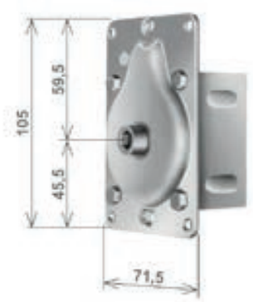
Argano P/25 completo

Argano P/25 completo
39.AA.21.90 - cassetta in plastica, macchinetta, placca alluminio, puleggia 160, manovella, snodo per fune, tubo in plastica per fune, fune metallica



M/50

M/50
39.AA.20.50 - macchinetta M/50 - portata kg 50 - fune 2,5 mm - tapparella H max 3 m - puleggia 240 mm



Argano M/50 completo

Argano M/50 completo
39.AA.20.20 - cassetta in plastica, macchinetta, placca alluminio, puleggia 240, manovella, snodo per fune, tubo in plastica per fune, fune metallica

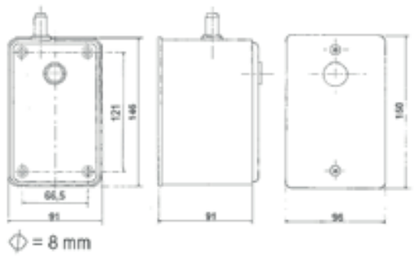
ARGANI A FUNE

Cassetta in plastica

Cassetta in plastica per M/50
39.AA.22.00

Placca in alluminio

Placca in alluminio per argano M/50
39.AA.21.00



G/100

G/100
39.AA.20.60 - G/100 - portata kg 100 - fune 3 mm - tapparella H max 4,50 m - puleggia 240 mm - riduzione R 1:2
39.AA.22.20 - cassetta in plastica per G/100
39.AA.21.10 - placca in alluminio per G/100

G/100 completo

G/100 completo
39.AA.20.30 - cassetta in plastica, macchinetta, placca alluminio, puleggia 240, manovella, snodo, tubo in plastica per fune, fune metallica

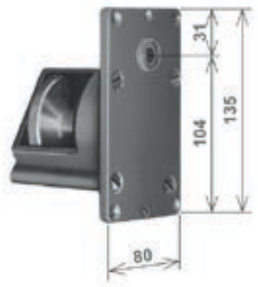
G/100 per esterno

G/100 per esterno
39.AA.20.30 - comprende gli articoli 39.AA.22.10 + 39.AA.20.60 + 39.AA.21.10
39.AA.21.31 - portata kg 100 - fune 3 mm - tapparella H max. 4,5 m puleggia 240 mm

ARGANI A FUNE

Contenitore in alluminio

Contenitore in alluminio
39.AA.22.10

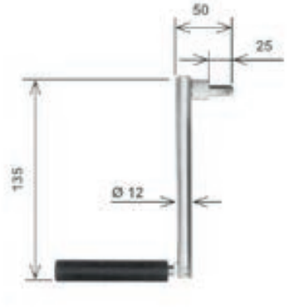


Macchinetta da 100 Kg

Macchinetta da 100 Kg
39.AA.20.60

Placca in alluminio

Placca in alluminio
39.AA.21.10



Manovella snodata

Manovella snodata
39.AA.21.31 - esag. 8 con distanziale

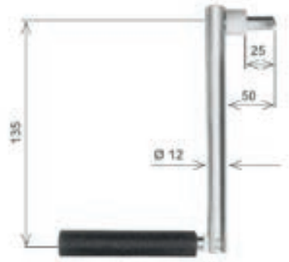
ACCESSORI
ARGANI A FUNE

Puleggia per fune

Puleggia per fune
39.AA.20.80 - 160 mm
39.AA.20.70 - 240 mm

Manovella snodata

Manovella snodata
39.AA.21.20 - cromata per P/25 - esag.7
39.AA.21.30 - cromata per M/50 - esag.8



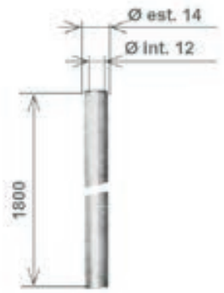
Manovella snodata con distanziale

Manovella snodata con distanziale per G/100
39.AA.21.31 - cromata per G/100

Snodo per fune metallica

Snodo per fune metallica
39.AA.21.40

ARGANI AD ASTA

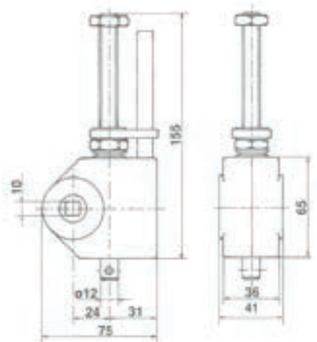


Guaina in plastica

Guaina in plastica per fune metallica
39.AA.21.50

Fune per argani

Fune per argani
39.AA.21.60 - 1,8 mm x 5 m (per P/25)
39.AA.21.70 - 2,5 mm x 6,5 m (per M/50)
39.AA.21.80 - 3 mm x 7 m (per G/100)



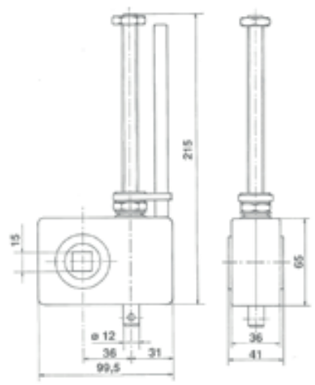
30

30
39.AA.23.30 - solo argano - portata kg 30 - rapporto R 1:8 - regolazione fine corsa - max n. 8 giri del rullo

30 completo

30 completo
39.AA.23.00 - argano, boccola di collegamento, snodo cardanico, calotta, flangia supporto, asta e fermoasta

ARGANI AD ASTA



60

60
39.AA.23.50 - solo argano - portata kg 60- rapporto R 1:16 - regolazione fine corsa - max n. 8 giri del rullo

60 completo

60 completo
39.AA.23.20 - argano, boccola di collegamento, snodo cardanico, calotta, flangia supporto, asta e fermoasta

ACCESSORI
ARGANI AD ASTA

Boccola di collegamento

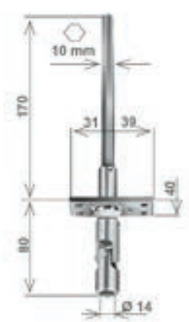
Boccola di collegamento fra argani e snodo cardanico
39.AA.24.10 - solo boccola

Astina esagonale

Astina esagonale
39.AA.24.50 - L 160 mm - 10

Snodo cardanico

Snodo cardanico
39.AA.24.20 - B 12 - A 10
39.AA.24.15 - B 14 - A 10
39.AA.24.30 - B 10 - A 10



Snodo cardanico con astina

Snodo cardanico con astina esagonale e coppiglia
39.AA.24.40

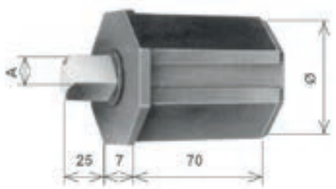
ACCESSORI
ARGANI AD ASTA

Asta plastificata

Asta plastificata 14 mm con manopole sfaccettate
39.AA.24.90 - A = > 180 - bianca
39.AA.25.10 - A = > 230 - bianca
39.AA.25.15 - A = > 300 - bianca

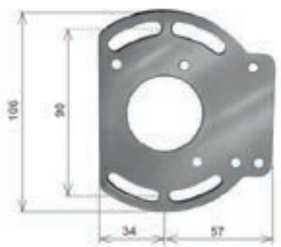
Fermoasta in nylon

Fermoasta in nylon bianco
39.AA.24.70



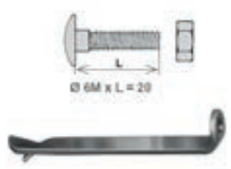
Fondello in plastica

Fondello in plastica
39.AA.11.91 - 10 mm - per Monaco 30 kg - per rullo 60
39.AA.12.11 - 15 mm - per Monaco 60 kg - per rullo 60



Flangia per supporto argani Monaco

Flangia per supporto argani Monaco
39.AA.24.60



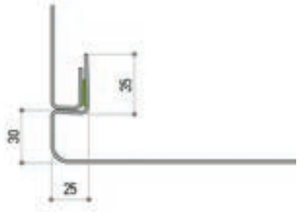
Supporto a murare

Supporto a murare per argani (con vite e dado)
39.AA.04.60

CASSONETTI

Viglietti

INTERNI

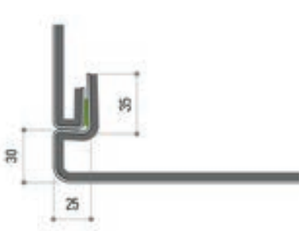


CASSONETTO IN ALLUMINIO NON COIBENTATO

- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in alluminio e verniciato a polvere
- Realizzabile con piega opzionale di battuta a muro su misura. A tal fine la profondità minima consentita sarà di 50 mm
- Lunghezza max 3400 mm
- Altezza max 600 mm

Per i cassonetti che superano la larghezza di 3000 mm il coperchio sarà realizzato in due parti oppure su richiesta potranno essere realizzati i coperchi fissi laterali.
Per eventuali quotazioni di misure eccedenti, si deve richiedere in azienda il preventivo per verificarne la fattibilità.
A partire da 1600 mm di larghezza il coperchio ha n° 6 pomoli di chiusura.

Colori Disponibili

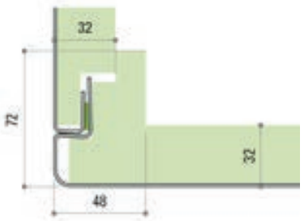


CASSONETTO IN ALLUMINIO COIBENTATO ELASTOTEN

- Coibentato in polietilene da 5 mm
- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in alluminio e verniciato a polvere
- Coibentato in Elastoten polietilene da 5 mm di spessore per un buon isolamento termico
- Lunghezza max 3400 mm
- Altezza max 600 mm

A partire da 1600 mm di larghezza il coperchio ha n° 6 pomoli di chiusura.
Per i cassonetti che superano la larghezza di 3000 mm il coperchio sarà realizzato in due parti oppure su richiesta potranno essere realizzati i coperchi fissi laterali.

Colori Disponibili



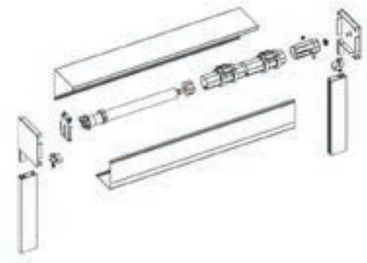
CASSONETTO IN ALLUMINIO COIBENTATO CERTIFICATO

- Coibentato in poliuretano certificato 1.3
- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in alluminio e verniciato a polvere
- Coibentato in poliuretano certificato 1.3 per un ottimale isolamento termico
- Certificato per il risparmio energetico
- Specifici per applicazioni sul nuovo
- Realizzabile con piega opzionale di battuta a muro su misura. A tal fine la profondità minima consentita sarà di 50 mm
- Lunghezza max 3400 mm
- Altezza max 600 mm

Per i cassonetti che superano la larghezza di 3000 mm il coperchio sarà realizzato in due parti oppure su richiesta potranno essere realizzati i coperchi fissi laterali.
A partire da 1600 mm di larghezza il coperchio ha n° 6 pomoli di chiusura.
I cassonetti con coibentazione certificata 1.3 possono essere forniti esclusivamente per applicazioni sul nuovo e non per il rivestimento.

Colori Disponibili

ESTERNI



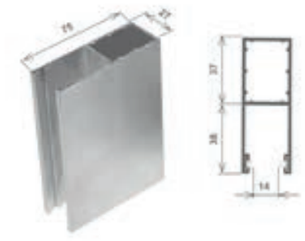
Colori Disponibili

CASSONETTI ESTERNI IN ALLUMINIO STANDARD

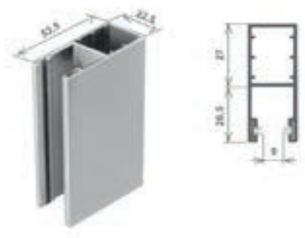
Fianchi in alluminio

Profilo per fianchi mini	Profilo per fianchi standard
137 mm	250 mm
150 mm	300 mm
165 mm	
180 mm	
205 mm	
250 mm	

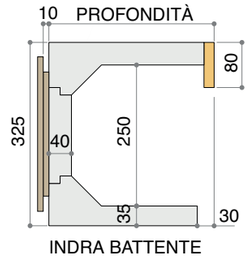
Guida in alluminio a misura per fianchi Standard - Adatta a profili 14 x 55



Guida in alluminio a misura per fianchi Mini - Adatta a profili 9 x 40



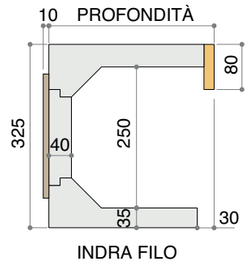
INDRA



INDRA BATTENTE

CASSONETTO IN EPS CON COPERCHIO A BATTENTE

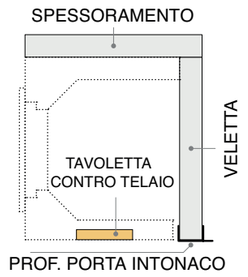
- Cassonetto vano avvolgibili intonacabile realizzato in EPS ad alta densità
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza max 400 mm
- Profondità max 400 mm
- Ispezione frontale con coperchio a battente in MDF a spigoli vivi o arrotondati
- Fianchi in legno con predisposizione per l'installazione di supporto motore e cuscinetto
- Completo di retina porta intonaco



INDRA FILO

CASSONETTO IN EPS CON COPERCHIO A FILO MURO

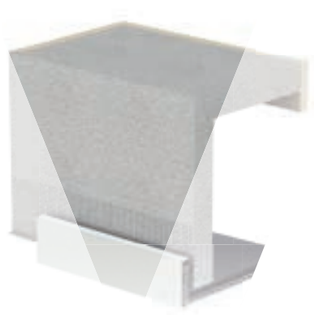
- Cassonetto vano avvolgibili intonacabile realizzato in EPS ad alta densità
- Coibentato in Elastoten polietilene da 5 mm di spessore per un buon isolamento termico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza max 400 mm
- Profondità max 400 mm
- Ispezione frontale con coperchio a filo muro in MDF

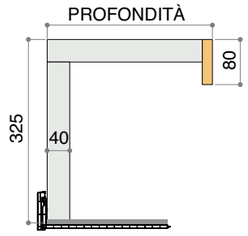


SUPPLEMENTI

SP. 5 CM - Spessoramento altezza fino a 5 cm
SP. 10 CM - Spessoramento altezza fino a 10 cm
VEL. H 40 - Veletta esterna h max 40 cm
TAV. CEL. - Tavoletta raccordo contro-telaio
RINF. VEL. - Profilo rinforzo porta intonaco per veletta da 15 o 6 mm

INDRA BASSO



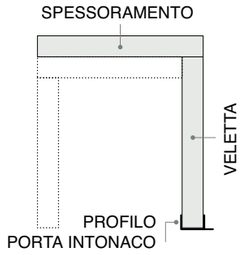


CASSONETTO IN EPS CON CIELINO

- Cassonetto vano avvolgibili intonacabile realizzato in EPS ad alta densità
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza max 400 mm
- Ispezione dal basso con cielino in PVC coibentato
- Fianchi in legno con predisposizione per l'installazione di supporto motore e cuscinetto
- Completo di retina porta intonaco

Colori Disponibili del Cielino in PVC

BIANCO 9010

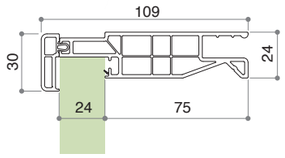


SUPPLEMENTI

PR. R 400 - Supplemento profondità maggiore di 300 mm
SP. 5 CM - Spessoramento altezza fino a 5 cm
SP. 10 CM - Spessoramento altezza fino a 10 cm
VEL. H 40 - Veletta esterna h max 40 cm
RINF. VEL. - Profilo rinforzo porta intonaco per veletta da 15 o 6 mm

PVC

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 109 - EPR 109



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 100 a 400 mm
- Profondità interna 75 mm, esterna 109 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

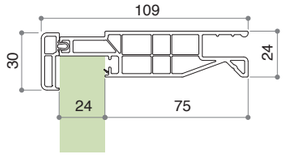
Colori Disponibili EP 109

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 109

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 109+ - EPR 109+



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 401 a 600 mm
- Profondità interna 75 mm, esterna 109 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

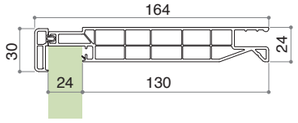
Colori Disponibili EP 109+

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 109+

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 164 - EPR 164



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 100 a 400 mm
- Profondità interna 130 mm, esterna 164 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

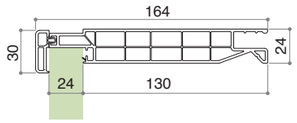
Colori Disponibili EP 164

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 164

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 164+ - EPR 164+



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 401 a 600 mm
- Profondità interna 130 mm, esterna 164 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

Colori Disponibili EP 164+

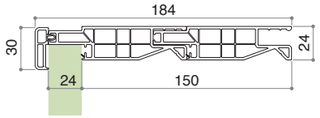
BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 164+

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

PVC

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 184 - EPR 184



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 100 a 400 mm
- Profondità interna 150 mm, esterna 184 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

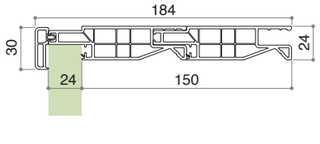
Colori Disponibili EP 184

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 184

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 184+ - EPR 184+



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 401 a 600 mm
- Profondità interna 150 mm, esterna 184 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

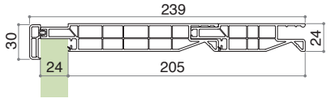
Colori Disponibili EP 184+

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 184+

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 239 - EPR 239



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 100 a 400 mm
- Profondità interna 205 mm, esterna 239 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

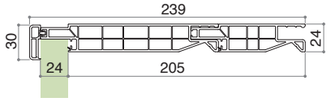
Colori Disponibili EP 239

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 239

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 239+ - EPR 239+



- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 401 a 600 mm
- Profondità interna 130 mm, esterna 164 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

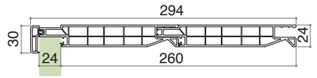
Colori Disponibili EP 239+

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 239+

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

PVC



CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 294 - EPR 294

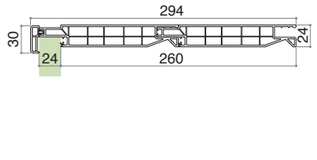
- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 100 a 400 mm
- Profondità interna 260 mm, esterna 294 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

Colori Disponibili EP 294

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 294

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT



CASSONETTO IN PVC MODULARE EP 294+ - EPR 294+

- Cassonetto vano avvolgibili realizzato in PVC termosaldato
- Pannello frontale da 24 mm certificato per il risparmio energetico
- Lunghezza max 3500 mm
- Altezza da 401 a 600 mm
- Profondità interna 260 mm, esterna 294 mm
- Il pannello frontale di lunghezza superiore a 3000 mm sarà realizzato in due parti
- Disponibile su richiesta coibentazione termo-acustica sul pannello frontale mediante applicazione di multistrato in poliuretano espanso EPDM da 12 mm

Colori Disponibili EP 294+

BIANCO AVORIO

Colori Disponibili EPR 294+

GOLDEN OAK RENOLIT NOCE RENOLIT BIANCO RENOLIT AVORIO RENOLIT

TUNNEL

Il materiale

Materiale a particolare risparmio energetico, lo Styropor® è estremamente ecosostenibile e quindi molto adatto alla costruzione dei cassonetti Beck+Heun. Grazie alla schiuma rigida di polistirolo altamente isolante λ= 0,035 W/(mK) – B1 e allo speciale processo di produzione, si raggiunge una qualità eccellente di isolamento e di protezione acustica.

Alta efficienza energetica

I cassonetti per avvolgibili di Beck+Heun rispettano le caratteristiche dei ponti termici secondo il DIN 4108 - foglio allegato 2:2006-03. I prodotti elencati possono quindi essere usati nella verifica forfettaria dei ponti termici secondo il regolamento sul risparmio energetico EnEV 2009 ΔUWB = 0,05 W/(m²K) alternativamente con corrispondente foglio allegato 2 della direttiva. I valori testati di isolamento acustico, dai 38 ai 50 dB, offrono la soluzione adeguata ad ogni situazione.

Oscuramento eccezionale

L'elevata e duratura stabilità è la caratteristica che identifica i nostri cassonettii. Cassonetti Beck+Heun sono muniti di gabbie robuste. Nella variante Platinum, di norma inclusa alla consegna di cassonetti RG, le lamiere profilate in acciaio rinforzano la struttura di base, fornendo una rigidità ancora maggiore.

Profilo di rinforzo

Lo speciale profilo di rinforzo in PVC è integrato di serie nei cunei isolanti dei nostri cassonetti per avvolgibili (RG) chiusi su lato ambiente e, a richiesta, può essere equipaggiato di gabbia in acciaio. Serve al fissaggio del traverso della finestra e può contribuire alla sua stabilità.

Appoggio sulla muratura

Durante la fase di costruzione, i cassonetti per avvolgibili vengono applicati alla muratura facilmente e velocemente. La zona di appoggio può variare a seconda del tipo di azionamento e di cassonetto.

Integrabile alla facciata

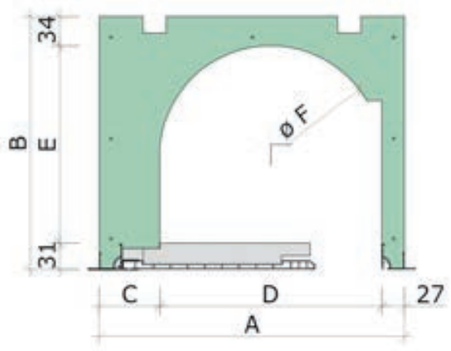
L'integrazione invisibile dei cassonetti alla parete esterna la protegge dal degrado atmosferico e dallo sporco. Una funzionalità duratura è quindi assicurata. La struttura della facciata e la misura della muratura non hanno nessuna importanza. I sistemi di Beck+Heun si integrano completamente alla facciata.

TUNNEL

TUNNEL BASIC

Cassonetto in EPS strutturale certificabile, rinforzato con gabbia metallica integrata da 3 millimetri, ed intonacabile sia all'esterno che all'interno.
La sua forma classica ad "U" prevede l'impiego laddove all'esterno del fabbricato non vi sia la parte in muratura o vi sia il classico cappotto.
In opzione si può avere il celino di ispezione certificato.

	TUNNEL BASIC 24	TUNNEL BASIC 28	TUNNEL BASIC 30	TUNNEL BASIC 34,5	TUNNEL BASIC 36,5
A Larghezza cassonetto (mm)	240	280	300	345	365
B Altezza cassonetto (mm)	250	250 / 300	250 / 300	250 / 300	250 / 300
C Spessore lato interno (mm)	33	41	41	52	72
D Larghezza libera (mm)	180	212	232	266	266
E Altezza libera (mm)	185	185 / 235	185 / 235	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	185	185 / 212	185 / 232	185 / 235	185 / 235

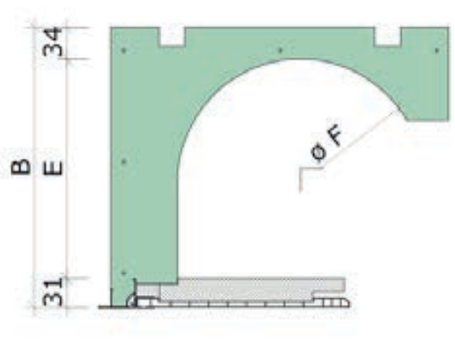


TUNNEL

TUNNEL FIT

Cassonetto in EPS strutturale non certificabile, rinforzato con gabbia metallica integrata da 3 millimetri, ed intonacabile sia all'esterno che all'interno.
Realizzabile nelle dimensioni richieste dal Cliente, rende questo prodotto personalizzabile alle varie esigenze di cantiere.
In opzione si può avere il celino di ispezione.

	TUNNEL FIT 24	TUNNEL FIT 28	TUNNEL FIT 30	TUNNEL FIT 34,5	TUNNEL FIT 36,5
E Altezza libera (mm)	185	185 / 235	185 / 235	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	185	185 / 212	185 / 232	185 / 235	185 / 235

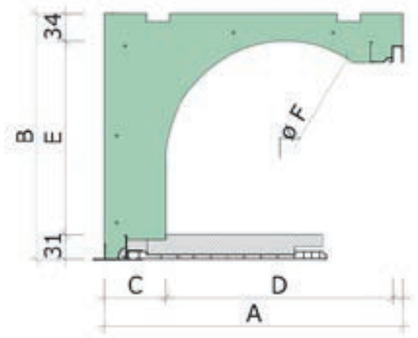


TUNNEL

TUNNEL VARIO BASIC

Cassonetto in EPS strutturale certificabile, rinforzato con gabbia metallica integrata da 3 millimetri, ed intonacabile all'interno.
La sua forma ad "L" prevede l'impiego laddove all'esterno del fabbricato vi sia la parte in muratura o vi sia il classico cappotto.
In opzione si può avere il celino di ispezione certificato.

	TUNNEL VARIO BASIC 28	TUNNEL VARIO BASIC 30
A Larghezza cassonetto (mm)	280	300
B Altezza cassonetto (mm)	250 / 300	250 / 300
C Spessore lato interno (mm)	55	55
D Larghezza libera (mm)	VO 225 VW 215	VO 245 VW 235
E Altezza libera (mm)	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	VW 185 / 215	VW 185 / 235

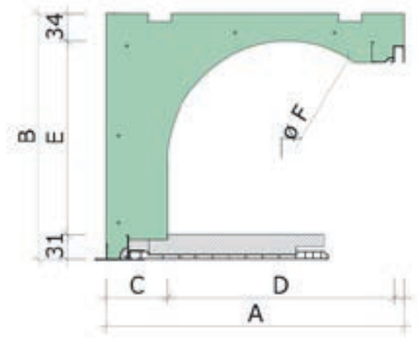


TUNNEL

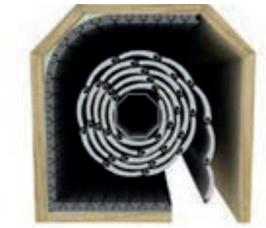
TUNNEL VARIO FIT

Cassonetto in EPS strutturale non certificabile, rinforzato con gabbia metallica integrata da 3 millimetri, ed intonacabile all'interno.
Realizzabile nelle dimensioni richieste dal Cliente, rende questo prodotto personalizzabile alle varie esigenze di cantiere. La sua forma ad "L" prevede l'impiego laddove all'esterno del fabbricato non vi sia la parte in muratura o vi sia il classico cappotto.
In opzione si può avere il celino di ispezione.

	TUNNEL VARIO FIT 34,5	TUNNEL VARIO FIT 36,5
A Larghezza cassonetto (mm)	345	365
B Altezza cassonetto (mm)	250 / 300	250 / 300
C Spessore lato interno (mm)	75	75
D Larghezza libera (mm)	VO 270 VW 260	VO 290 VW 280
E Altezza libera (mm)	185 / 235	185 / 235
F Vano avvolgibile (mm)	VW 185 / 235	VW 185 / 235



ACCESSORI PER CASSONETTI INTERNI ED ESTERNI



ROKA THERMO FLEX NEOLINE

Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, il sistema isolante ROKA-THERMO-FLEX NEOLINE si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente.
I nuovi segmenti a T garantiscono un miglior isolamento termico ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

Sistema isolante Beck+Heun specifico per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili non isolati, con apertura sul lato locale, verso il basso o verso l'interno. Costituito da un pannello scanalato di Neopor® [λ = 0,032 W / (mK) – B1 (difficilmente infiammabile)] con barriera vapore all'esterno. Il sistema isolante si può tagliare facilmente a misura con un taglierino. Il nuovo segmento a T assicura valori di isolamento ottimali.

Flessibilità di utilizzo

I sistemi di ristrutturazione di Beck+Heun sono stati studiati e realizzati in maniera tale da poterli adattare facilmente alle diverse esigenze costruttive. Punti di taglio predefiniti facilitano la lavorazione. In funzione della tipologia di ristrutturazione si può scegliere tra sistemi per la sola ristrutturazione di cassonetti e per la ristrutturazione del cassonetto per avvolgibili unitamente al cambio della meccanica per avvolgibili.

Elevata efficienza energetica

Dall'entrata in vigore dell'EnEV (Ordinanza Tedesca sul Risparmio Energetico), in Germania, quando si vende o si affitta un'abitazione, è richiesta la certificazione energetica. Dalla certificazione energetica risulta se la Vostra casa rientra nella fascia rossa o in quella verde, vale a dire se si tratta di un immobile ad elevato oppure a basso consumo energetico. Quanto più alto è il valore assegnato al Vostro immobile, tanto maggiore sarà il prezzo di vendita ovvero l'affitto che si può chiedere. È necessaria, inoltre, un'accurata documentazione sulla ristrutturazione per poter ottenere, ad esempio, delle sovvenzioni.

Risparmio sulle spese

Soprattutto i vecchi cassonetti per avvolgibili offrono un enorme potenziale di risparmio. Con i sistemi di ristrutturazione di Beck+Heun, in relazione al cassonetto per avvolgibili si ottiene un risparmio sulle spese che può arrivare al 66 %, preservando nel contempo l'ambiente. A questo si aggiunga che le spese di ristrutturazione sono chiare e vengono ammortizzate in brevissimo tempo.

Montaggio semplice

Tutti i sistemi di ristrutturazione di Beck+Heun sono facili da montare e semplici da utilizzare. Il materiale utilizzato Neopor® si contraddistingue per l'elevata leggerezza e la grande facilità di lavorazione. In questo modo la ristrutturazione dei cassonetti per avvolgibili può essere eseguita, nella maggior parte dei casi, da una sola persona – in maniera sicura e rapida.

Insonorizzazione ottimale

Oltre ai vantaggi del risparmio energetico e del conseguente risparmio economico, riveste un ruolo importante anche il tema dell'insonorizzazione. Con i sistemi di ristrutturazione di Beck+Heun migliorate i valori relativi all'isolamento acustico del cassonetto per avvolgibili di 6 dB (max.). Tutti questi vantaggi sono documentati da una molteplicità di certificati di prova.

Maggior comfort abitativo

Locali freddi e, in qualche caso, addirittura una corrente d'aria fredda. Chi sa di cosa parliamo, sa anche quanto siano poco piacevoli. Con i sistemi di ristrutturazione Beck+Heun si sigillano in maniera ottimale i vecchi cassonetti per avvolgibili e si evitano spiacevoli ponti termici, che possono essere causa addirittura della formazione di muffa. Una temperatura assolutamente gradevole, l'elevata protezione dal rumore e, non da ultimo, il risparmio sulle spese contribuiscono a farvi sentire bene nella vostra casa.

PORTE A SOFFIETTO

Viglietti

PORTE A SOFFIETTO IN PVC

Caratteristiche Tecniche

- Materiale: PVC rigido estruso
- Protezione: trattamento con vernice UV antigraffio
- Riciclo: materiale riciclabile
- Classe di reazione al fuoco: 1
- Per tutte le tipologie il pannello puo essere liscio o con vetri

Colori Disponibili

Linea pastello

Linea Fotografati

Linea Normal

NUMERO PANNELLI	LARGHEZZA MAX REALIZZABILE cm
4	68.5
5	80.5
6	91.5
7	103.5
8	114.5
9	126.5
10	138.5
11	150.0
12	161.0
13	172.0
14	181.0
15	193.0
16	205.0
17	216.0
18	227.0

Note

- La porta a soffietto, un tempo soluzione di ripiego utilizzata ove gli spazi non consentivano altre utilizzazioni (ripostigli, bagni, ecc...) sta ora vivendo una seconda giovinezza come componente d'arredo grazie anche alle nuove soluzioni cromatiche - sia nelle tonalità e le finiture dei pannelli, sia nella varietà di vetri decorativi - che ne fanno una piacevole nota di colore in ambienti giovanili e moderni
- Può essere realizzata ad una sola anta (indifferentemente con raccolta a destra o a sinistra) o a due ante (apertura centrale). Questa seconda soluzione deve esssere adottata preferibilmente nel caso di grandi aperture, in quanto aumenta in modo importante l'ingombro della porta raccolta. É altresì opportuno optare per un numero pari di pannelli, in modo di avere sempre una simmetricità delle due parti
- L'ingombro d'impacchettamento della porta pieghevole chiusa è il 10% della larghezza del vano +8,5 cm fissi

Simil Vetro Molato (naturale)

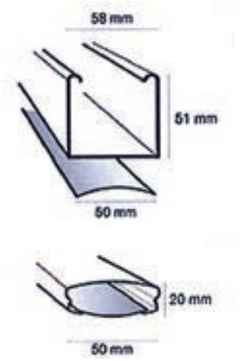
Simil Vetro Niagara (naturale, bronzo)

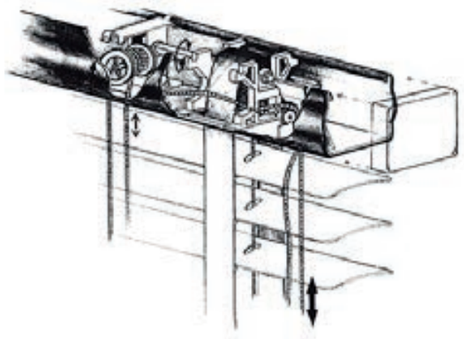
VENEZIANE

Viglietti

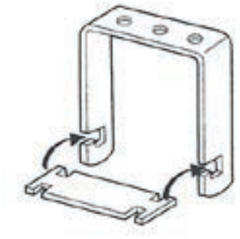
VENEZIANE DA 50 MM

Ingombri e dimensioni





Supporto

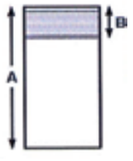


Supporto universale
in dotazione alle veneziane da 50 mm

Dimensioni minime / massime consentite con lamella da 50 mm

MINIMO	MASSIMO
L 26 cm	L 250 cm
H 26 cm	H 350 cm

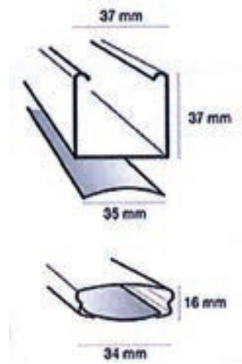
Ingombro della tenda impacchettata mod. 50 mm

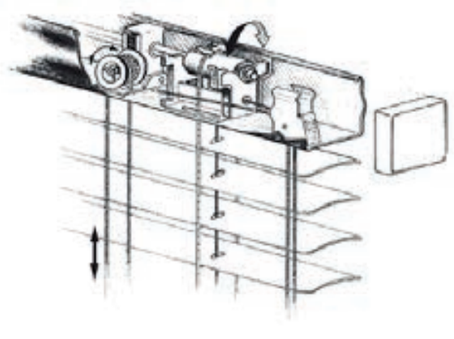


CODICE PRODOTTO						
35.2V.5I.00						
Altezza A	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Altezza B (Nastro in PVC)	8 cm	10 cm	15 cm	17 cm	19 cm	21 cm
Altezza B (Scaletta in terylene)	7 cm	9 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm

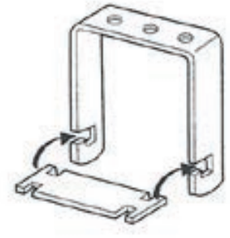
VENEZIANE DA 35 MM

Ingombri e dimensioni





Supporto

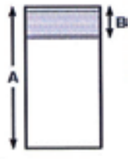


Supporto universale
in dotazione alle veneziane da 35 mm

Dimensioni minime / massime consentite con lamella da 35 mm

MINIMO	MASSIMO
L 30 cm	L 250 cm
H 30 cm	H 300 cm

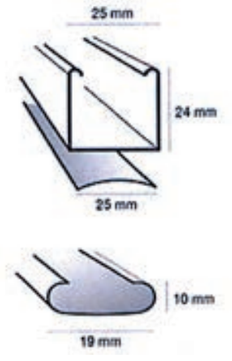
Ingombro della tenda impacchettata mod. 35 mm

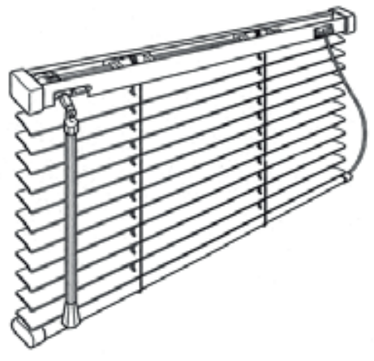


CODICE PRODOTTO						
35.2V.3I.00						
Altezza A	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Altezza B	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	12 cm	13 cm

VENEZIANE DA 25 MM

Ingombri e dimensioni





Supporto

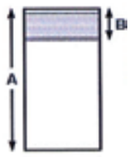
Attacco in dotazione parete / soffitto

CODICE PRODOTTO
35.2V.2I.00

Dimensioni minime / massime consentite con lamella da 25 mm

MINIMO	MASSIMO
L 26 cm	L 250 cm
H 26 cm	H 250 cm

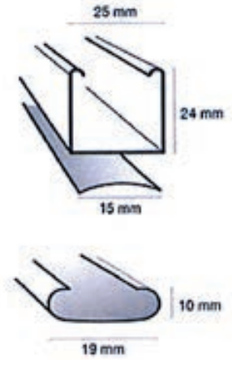
Ingombro della tenda impacchettata mod. 25 mm

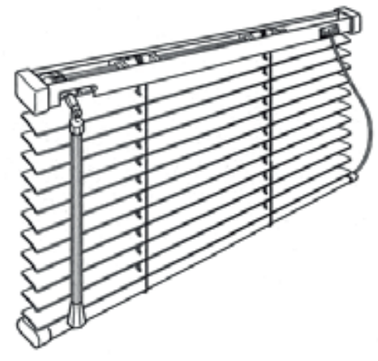


Altezza A	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Altezza B	5.1 cm	6.9 cm	8.7 cm	10.5 cm	12.3 cm	14.1 cm

VENEZIANE DA 15 MM

Ingombri e dimensioni





Supporto

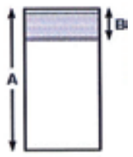
Attacco in dotazione parete / soffitto

CODICE PRODOTTO
35.2V.1I.00

Dimensioni minime / massime consentite con lamella da 15 mm

MINIMO	MASSIMO
L 26 cm	L 250 cm
H 26 cm	H 250 cm

Ingombro della tenda impacchettata mod. 15 mm



Altezza A	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Altezza B	5.3 cm	7.6 cm	9.9 cm	12.2 cm	14.5 cm	16.8 cm

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

IRONIKA

Viglietti
AVVOLGIBILI

Viglietti Srl
Via F. Forzani, 4 - 12089 Villanova Mondovì (Cn) - Italy
Tel. +39 0174 69 84 84 - Fax +39 0174 69 84 88
info@vigliettiavvolgibili.com - www.vigliettiavvolgibili.com