



ø 35 MOTORE MECCANICO
senza manovra di soccorso



Modello	MOT10SMC
Per Rullo da (mm)	40
Coppia (Nm)	10
Giri al minuto (rpm)	17
Numero di giri del fine corsa	30
Tempo prima del termico (min)	4
Potenza assorbita (W)	121
Intensità assorbita (A)	0,53
Peso (Kg)	1,58
Dimensioni L1/L2 (mm)	470/457
Prezzo	€ 73,50

Uso per

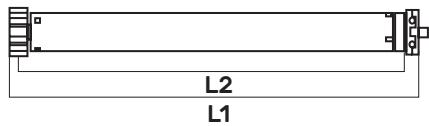
Tapparella



* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparelle
diametro 35 mm
Fine corsa meccanico

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 40
per tapparella

Supporto a stella,
coppiglia e fermi

Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette la
movimentazione della
tapparella attraverso
il telecomando
MOTCENTR

Telecomando monocanale
S000647N

Telecomando a 15 canali
S000661N

Ø 45 MOTORE MECCANICO
senza manovra di soccorso

4. Motoriduttori e automatismi — 336



Modello	MOT20SMC	MOT30SMC	MOT50SMC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	15	12
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	145	191	205
Intensità assorbita (A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,60
Dimensioni L1/L2 (mm)	475/457	543/525	543/525
Prezzo	€ 41,10	€ 43,40	€ 49,00

Uso per

Tapparella

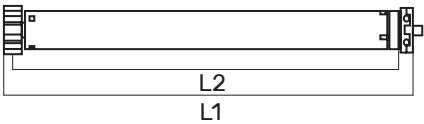
Tenda

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm
Fine corsa meccanico

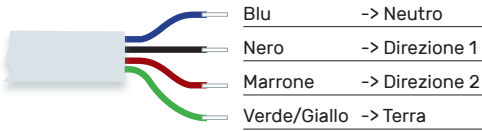
Abbinabile al Kit "CLICK" (p.370)

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



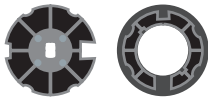
Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per rullo diam. 78 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0078

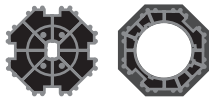


Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tapparella per motore ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per rullo diam. 60 modello Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060BO

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di un motore meccanico attraverso il telecomando. Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole
*Solo per portate massime di 100 NM
MOTCENTR



Sensore sole-vento wireless
*specifiche tecniche a pag. 360
MOTTANE118



Sensore sole-vento wireless ad alimentazione solare
*specifiche tecniche a pag. 360
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

ø 45 MOTORE MECCANICO *super corto
 senza manovra di soccorso



4. Motoriduttori e automatismi — 338

Modello	MOT20COC
Per Rullo da (mm)	60
Coppia (Nm)	20
Giri al minuto (rpm)	15
Numero di giri del fine corsa	16
Tempo prima del termico (min)	4
Potenza assorbita (W)	149
Intensità assorbita (A)	0,53
Peso (Kg)	2,17
Dimensioni L1/L2 (mm)	*384/344
Prezzo	€ 74,50

Uso per

Tapparella

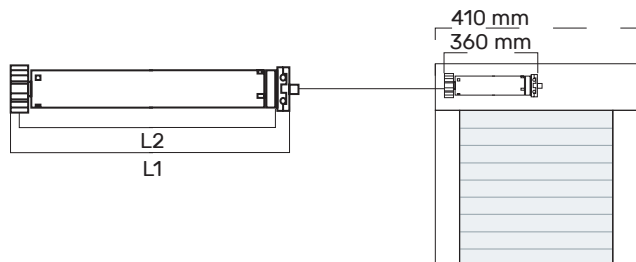


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparella
 diametro 45 mm
 Fine corsa meccanico
 *super corto

Abbinabile al Kit "KLICK" (p.370)

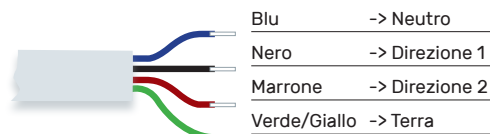
CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

Adeguito per utilizzo su avvolgibili con larghezza ridotta (min 410 mm)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
 Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)



Corona e adattatore per rullo diam. 60 modello Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060B0

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
 Controlla un canale
 Permette la movimentazione della tapparella attraverso il telecomando
MOTCENTR



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

Ø 45 MOTORE RADIOMATIC TIPO M
con fine corsa meccanico



*Fornito senza radiocomando

Modello	MOT20RMC	MOT30RMC	MOT50RMC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	15	12
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	145	191	205
Intensità assorbita (A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,89
Dimensioni L1/L2 (mm)	585/615	715/760	715/760
Prezzo	€ 128,50	€ 130,00	€ 132,00

Uso per

Tapparella



Tenda

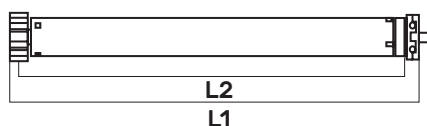


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

**Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm**
Fine corsa meccanico
Centralina incorporata
Connessione **via cavo e via radio**

Abbinabile al Kit "KLICK" (p.370)

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44
Permette la movimentazione
via telecomando e via
pulsante

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 60
per tapparella



Supporto a stella,
coppiglia e fermi



Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

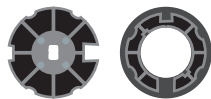
Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore
per rullo diam. 78 per
tenda da sole per
motore ø 45
MOTADAN0078



Corona e adattatore per
rullo diam. 70 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore
per rullo diam. 70 per
tapparella per motore ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 modello
Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060BO

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

ø 45 MOTORE RADIOMATIC TIPO E
 a 3 fine corsa



*Fornito senza radiocomando

Modello	MOT20FEYC	MOT30FEYC	MOT50FEYC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	15	12
Numero di giri del fine corsa	∞	∞	∞
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	161	200	228
Intensità assorbita (A)	0,69	0,87	0,99
Peso (Kg)	2,29	2,60	2,85
Dimensioni L1/L2 (mm)	607/589	637/619	637/619
Prezzo	€ 150,00	€ 153,50	€ 160,00

Uso per

Tapparella



Tenda

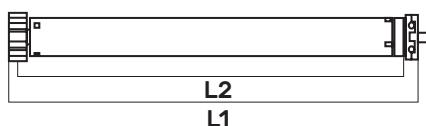


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

**Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm**
Fine corsa elettronico
Possibilità di impostare 3 fine corsa
Centralina incorporata
Connessione **via cavo e via radio**

Abbinabile al Kit "CLICK" (p.370)

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44
Permette la movimentazione
via telecomando e via
pulsante

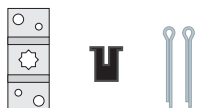


Il pulsante verde
permette l'inversione
del senso di marcia

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 60
per tapparella



Supporto a stella,
coppiglia e fermi

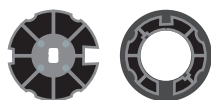
Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore
per rullo diam. 78 per
tenda da sole per
motore ø 45
MOTADAN0078



Corona e adattatore per
rullo diam. 70 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore
per rullo diam. 70 per
tapparella per motore ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 modello
Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060BO

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

ø 55 MOTORE MECCANICO
senza manovra di soccorso



4. Motoriduttori e automatismi — 344

Modello	MOT80SMC	MOT100SMC	MOT120SMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	7
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	385	393	393
Intensità assorbita (A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,23	4,23	4,23
Dimensioni L1/L2 (mm)	572/557	572/557	572/557
Prezzo	€ 162,00	€ 176,00	€ 180,00

Uso per

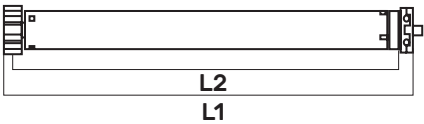
Tapparella

Tenda

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

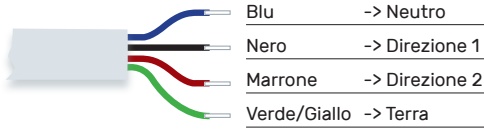
Motore tubolare per tapparelle
diametro 55 mm
Fine corsa meccanico

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 70
per tapparella

Supporto a stella,
coppiglia e fermi

Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per
rullo diam. 78 per tenda
da sole per motore ø 55
MOTADAN7855

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di
un motore meccanico
attraverso il telecomando.
Consente l'uso dei sensori
sole-vento con il motore
meccanico in caso di
applicazione per tenda da
sole
*Solo per portate
massime di 100 NM
MOTCENTR

Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE118

Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE116

Telecomando monocanale
S000647N

Telecomando a 15 canali
S000661N

ø 45 MOTORE MECCANICO
 con manovra di soccorso

4. Motoriduttori e automatismi — 346



Modello	MOT30CMC	MOT50CMC
Per Rullo da (mm)	60	60
Coppia (Nm)	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	12
Numero di giri del fine corsa	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4
Potenza assorbita (W)	195	205
Intensità assorbita (A)	0,85	0,89
Peso (Kg)	2,85	3,12
Dimensioni L1/L2 (mm)	598/580	598/580
Prezzo	€ 124,00	€ 133,00

Uso per

Tapparella



Tenda

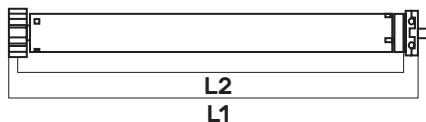


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparelle diametro 45 mm

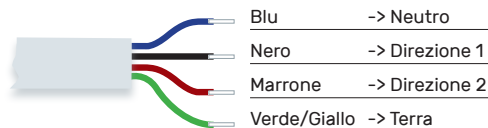
Fine corsa meccanico
con manovra di soccorso
Permette la movimentazione
in assenza di elettricità

CARATTERISTICHE TECNICHE



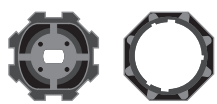
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

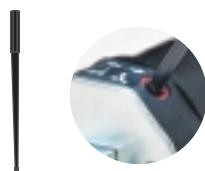
ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 60
per tapparella



Supporto a stella,
coppiglia e fermi



Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

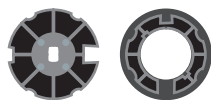
Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore
per rullo diam. 78 per
tenda da sole per
motore ø 45
MOTADAN0078



Corona e adattatore per
rullo diam. 70 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 per tenda
da sole per motore ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore
per rullo diam. 70 per
tapparella per motore ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 modello
Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060BO

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45° / 90°
MOTSNON0045



Occhiolo per movimentazione
tenda da sole
MOTTESSNO



Asta per manovra
di soccorso
MOTASTN00

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di
un motore meccanico
attraverso il telecomando.
Consente l'uso dei sensori
sole-vento con il motore
meccanico in caso di
applicazione per tenda da
sole
*Solo per portate
massime di 100 NM
MOTCENTR



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

ø 55 MOTORE MECCANICO

4. Motoriduttori e automatismi — 348



Modello	MOT80CMC	MOT100CMC	MOT120CMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	7
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	385	393	393
Intensità assorbita (A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,80	4,80	4,80
Dimensioni L1/L2 (mm)	613/597	613/597	613/597
Prezzo	€ 190,00	€ 205,00	€ 209,00

Uso per

Tapparella



Tenda

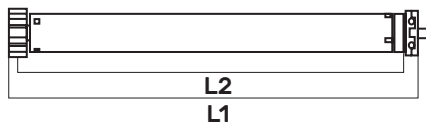


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparelle diametro 55 mm

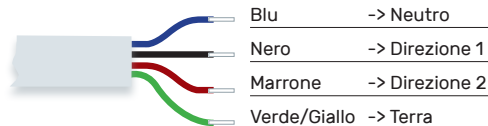
Fine corsa meccanico
con manovra di soccorso
Permette la movimentazione
in assenza di elettricità

CARATTERISTICHE TECNICHE



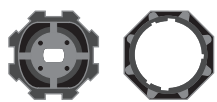
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI

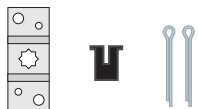


Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

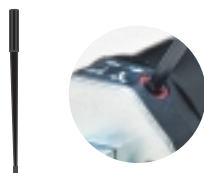
ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 70
per tapparella



Supporto a stella,
coppia e fermi



Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 358-359

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per
rullo diam. 78 per tenda
da sole per motore ø 55
MOTADAN7855

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45° / 90°
MOTSNON0045



Occhio per movimentazione
tenda da sole
MOTTESSNO



Asta per manovra
di soccorso
MOTASTN00

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di
un motore meccanico
attraverso il telecomando.
Consente l'uso dei sensori
sole-vento con il motore
meccanico in caso di
applicazione per tenda da
sole
*Solo per portate
massime di 100 NM
MOTCENTR



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 360
MOTTANE116



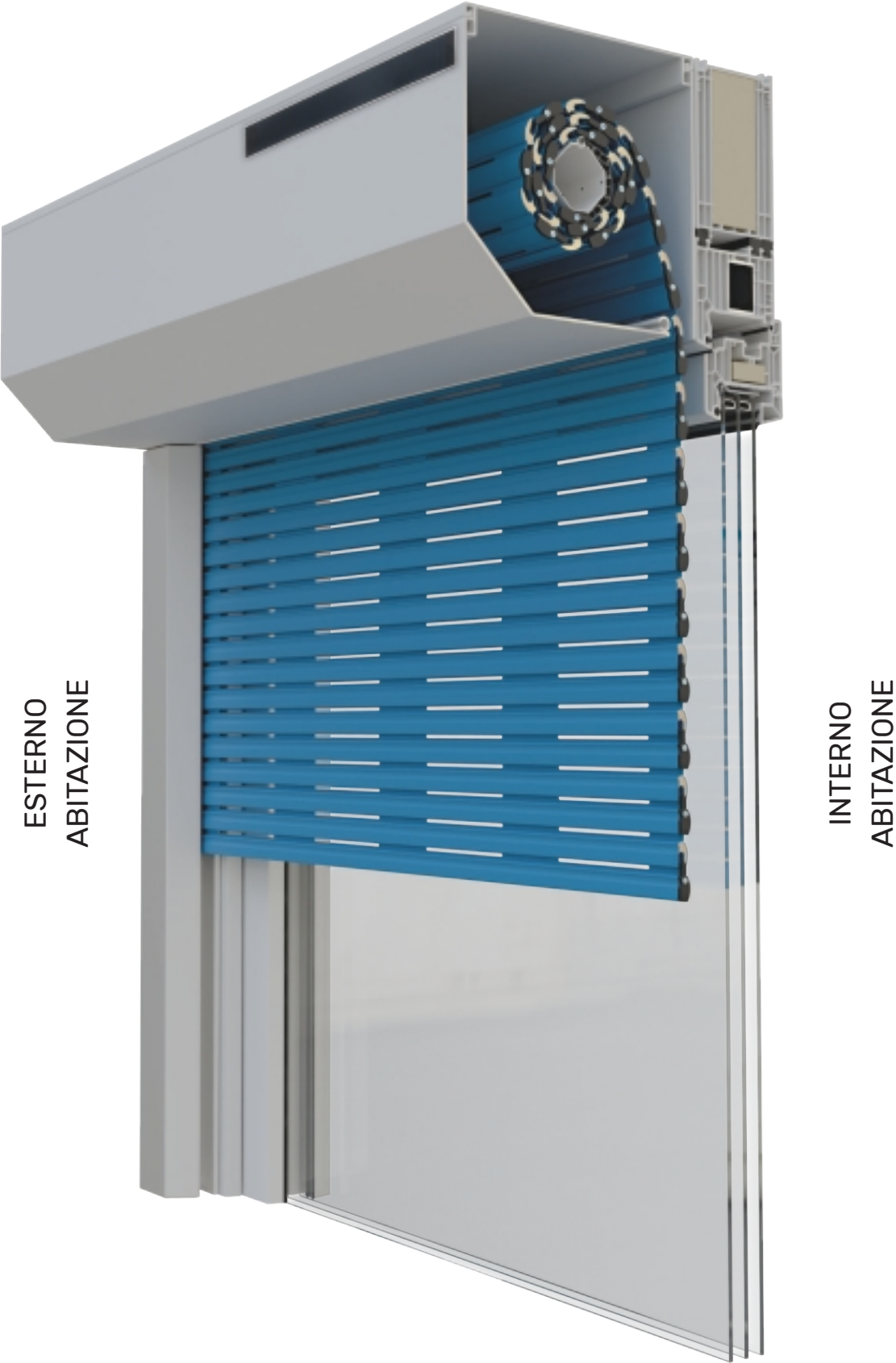
Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N



NICE Next Fit MA Solar Kit



Nice Next Fit MA Solar Kit

EPD®
S-P-09409

Per tapparelle, con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata, con alimentazione a energia solare.

Taglia M ø 45 mm.



Interruttore di accensione della batteria



TAPPARELLE



SOLARE



INSTALLAZIONE
RAPIDA



CONTROLLO
DEL
MOVIMENTO



SILENZIOSITÀ



RADIO
BIDIREZIONALE



RILEVAMENTO
OSTACOLI



NICE GREEN
INNOVATION

BiDi

Solar Power

Codice	MOTNXSOLKIT06	MOTNXSOLKIT10	MOTNXSOLKIT20
Consumo in stand-by (W)	< 0,3		
Lunghezza cavo (m)	0,4		
Cavo Plug-in	Yes		
OP	44		
Coppia (Nm)	6	10	20
Velocità (rpm)	15	14	10
Funzionamento continuo (min)	10		
Lunghezza (L) (mm)	425		
Temp. funzionam. (°C Min/Max)	-20 /+70°		
Livello di rumorosità (dBA)	42		
Prezzo	€ 484,68	€ 496,63	€ 608,82

Uso per

Tapparella



Motore pronto all'uso e veloce da installare grazie al **cavo estraibile**.







Funzionamento continuo 10 min. prima dell'intervento della protezione termica.

Rilevamento ostacoli in salita e discesa.

Possibilità di regolare la velocità con funzione Soft Stop & Soft Start, massimo comfort acustico.

Possibilità di impostare finecorsa intermedi. Ideale per Espace, Arialuce e Double Space.

Funzione bidirezionale attiva.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
MOTNXSOLKIT06	MOTORE KIT SOLARE 6 NM	1	 
MOTNXSOLKIT10	MOTORE KIT SOLARE 10 NM	1	 
MOTNXSOLKIT20	MOTORE KIT SOLARE 20 NM	1	 

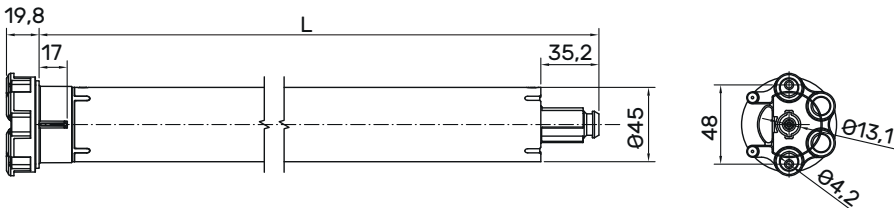
CAVO PLUG-IN

Lunghezza cavo 0,4 m, 2 fili nel cavo



* senza feedback

DIMENSIONI



TELECOMANDI

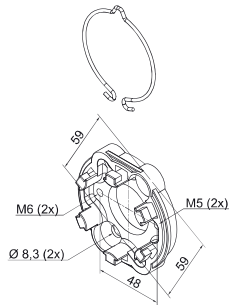


Trasmettitore bidirezionale, monocanale bianco
MOTTELNX1CM
Prezzo:€ 82,01

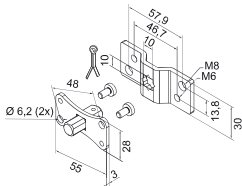


Trasmettitore bidirezionale, 6 canali bianco
MOTTELNX6CM
Prezzo:€ 85,42

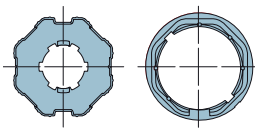
SUPPORTI E ADATTATORI



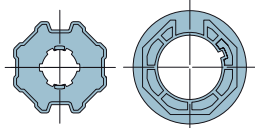
Supporto compatto in alluminio, con molla. Fori con passo 48 mm (M6) e 4 fori con passo 60 mm (M8 e Ø 8.3).
MOTSUPNX1
Prezzo:€ 10,83



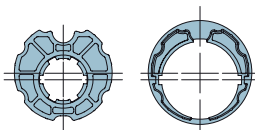
Perno quadro 10 mm + staffa con sede a stella 10 mm.
MOTSUPNX2
Prezzo:€ 7,86



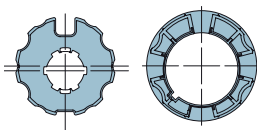
Corona e adattatore per rullo ottagonale diam. 60
MOTADANX060
Prezzo:€ 6,95



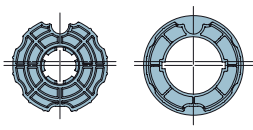
Corona e adattatore per rullo ottagonale diam. 70
MOTADANX070
Prezzo:€ 6,95



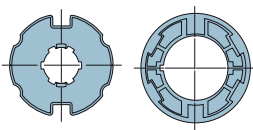
Corona e adattatore per rullo ogiva inclinata diam. 63
MOTADANXOG063
Prezzo:€ 7,63



Corona e adattatore per rullo ogiva diam. 70
MOTADANXOG070
Prezzo:€ 8,88



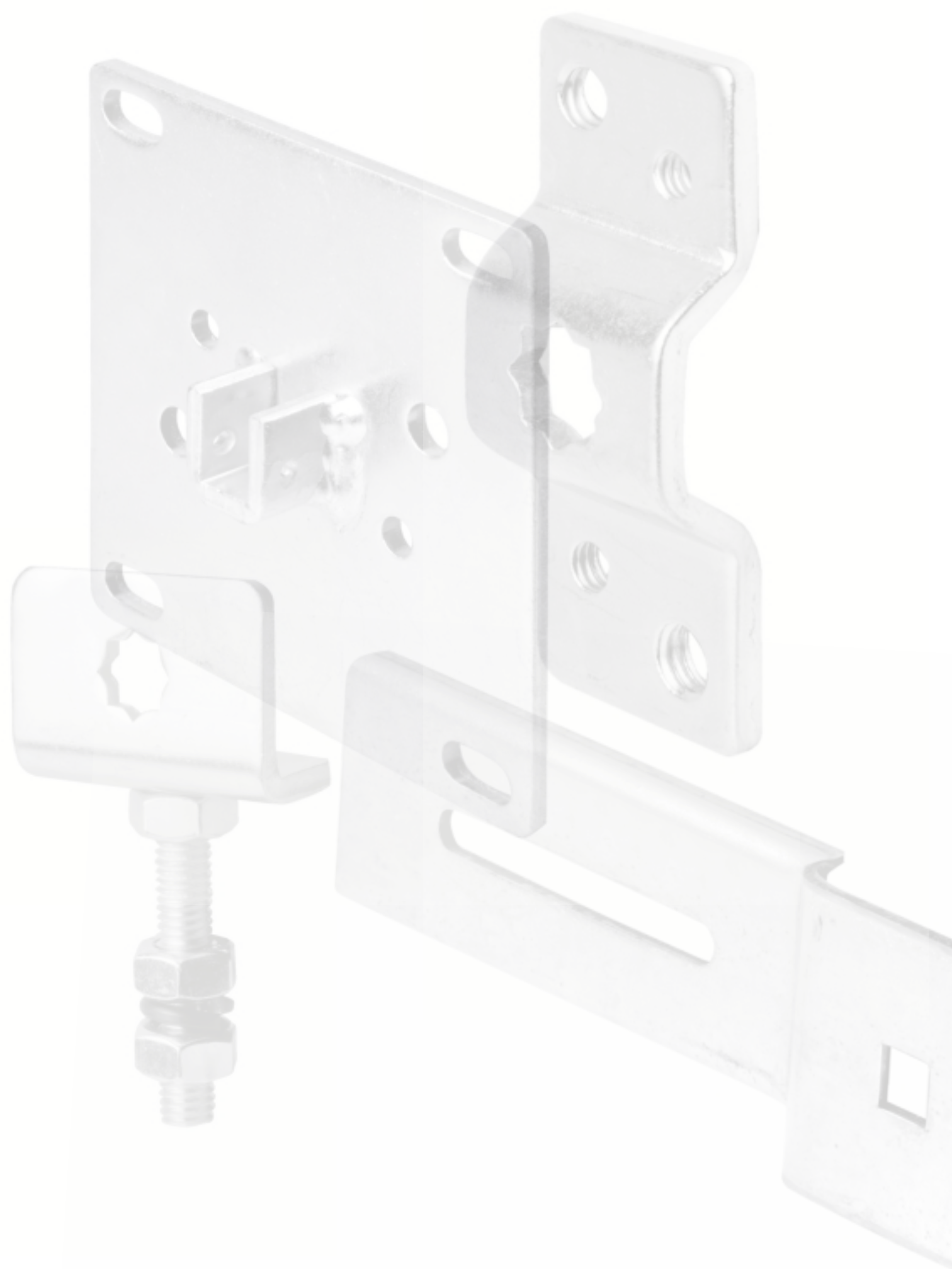
Corona e adattatore per rullo ogiva inclinata diam. 80
MOTADANXOG080
Prezzo:€ 7,63

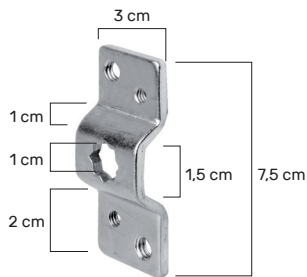


Corona e adattatore per rullo ogiva diam. 78
MOTADANXOG078
Prezzo:€ 6,95

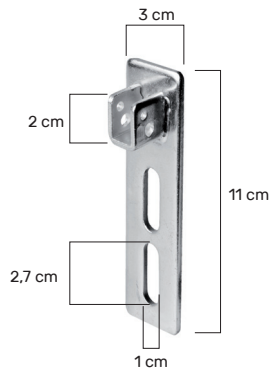
5.

**ACCESSORI
PER MOTORI**

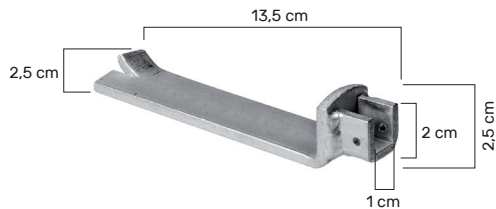




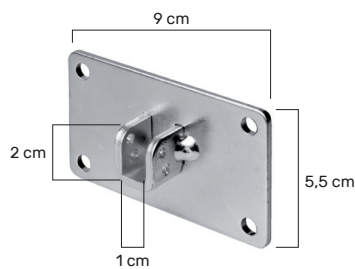
SUPPORTI PER MOTORI		
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Supporto a stella per motore	MOTSUPN00023	€ 2,30



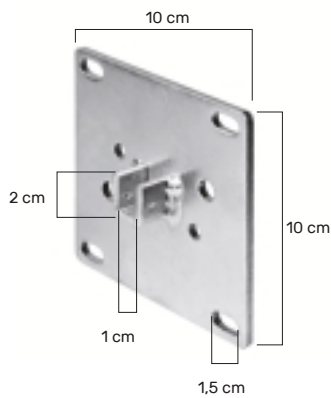
Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per cassonetti	MOTSUPN00021	€ 1,95
---	--------------	--------



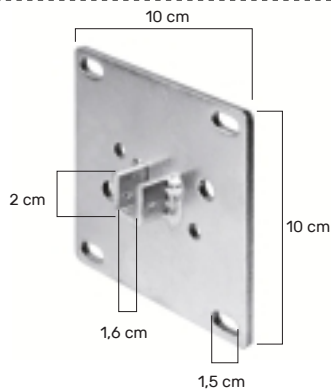
Supporto motore a murare - quadro 10x10	MOTSUPN00051	€ 16,00
---	--------------	---------



Supporto motore a murare - quadro 10x10	MOTSUPN00022	€ 3,90
---	--------------	--------

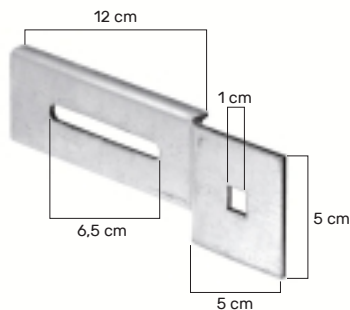


Supporto per motore 100 x 100 con quadro 10	MOTSUPN00022	€ 7,35
---	--------------	--------

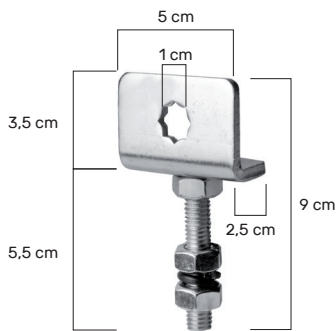


Supporto per motore 100 x 100 con quadro 16	MOTSUPN00032	€ 8,45
---	--------------	--------

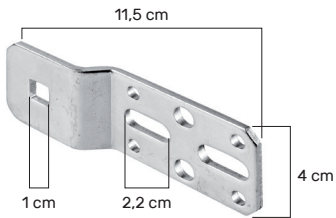
SUPPORTI PER MOTORI



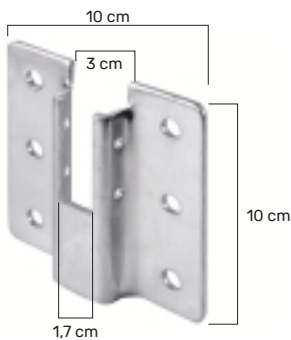
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli	MOTSUPN00043	€ 1,70



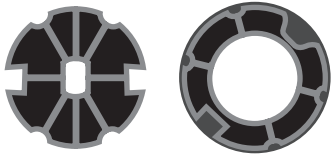
Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per murature esistenti	MOTSUPN00020	€ 2,30
---	--------------	--------



Supporto regolabile verticale largo DZ276	MOTSUPN00143	€ 3,30
---	--------------	--------

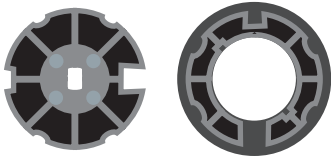


Supporto registrabile 100 x 100 per motori ø 55	MOTSUPREG	€ 4,70
---	-----------	--------

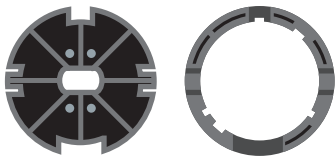


ADATTATOTI PER MOTORI

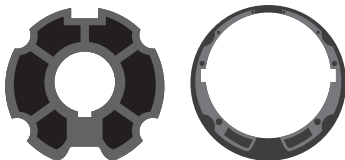
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Corona e adattatore per rullo ogiva ø 78 per tenda da sole per motore ø 45	MOTADAN0078	€ 6,25



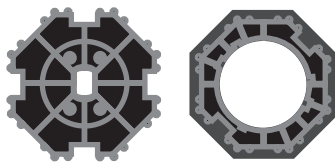
Corona e adattatore per rullo ogiva ø 70 per tenda da sole per motore ø 45	MOTADAN0070	€ 4,10
--	-------------	--------



Corona e adattatore per rullo ogiva ø 60 per tenda da sole per motore ø 45	MOTADAN0060TS	€ 4,25
--	---------------	--------



Corona e adattatore per rullo ogiva ø 78 per tenda da sole per motore ø 55	MOTADAN7855	€ 7,35
--	-------------	--------



Corona e adattatore per rullo ottagonale ø 70 per tapparella per motore ø 45	MOTADAN7045	€ 7,20
--	-------------	--------



Corona e adattatore per rullo ottagonale ø 60 modello Sicilia	MOTADAN0060BO	€ 4,25
---	---------------	--------



* Colori disponibili

SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Placchetta per pulsante commutatore	MOTPLAINVAR/BR/NE (*)	€ 18,00
	MOTPLAINVBI	€ 10,20

(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



Pulsante commutatore con frecce direzionali e posizione off centrale

MOTPULCOM

€ 34,50



*Interasse disponibile
165
185
210
240

Placca con predisposizione per pulsante commutatore

MOTPLINT1FAR/BR/BI/NE (*)

€ 7,70

In caso di sostituzione della manovra manuale con avvolgitore con la manovra a motore meccanico, permette la copertura del foro dell'avvolgitore e l'inserimento della placchetta + pulsante per controllare il motore. Effetto estetico gradevole, senza necessità di effettuare lavori sulla parete.

(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



*Interasse disponibile
165
185
210
240

Placca cieca

MOTPLACIEAR/BR/BI/NE (*)

€ 8,10

In caso di sostituzione della manovra manuale con avvolgitore con la manovra a motore meccanico, permette la copertura del foro dell'avvolgitore e l'inserimento della placchetta + pulsante per controllare il motore. Effetto estetico gradevole, senza necessità di effettuare lavori sulla parete.

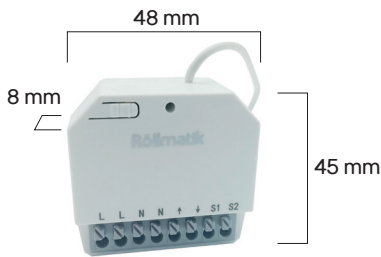
(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



Interruttore a sbalzo per esterno colore bianco

MOTTINT

€ 12,00



SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Centralina wireless monocanale per tapparelle	MOTCENTR	€ 65,50
<ul style="list-style-type: none">- Applicabile per motori di portata massima 100NM- Permette di controllare un motore meccanico attraverso il telecomando- Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole- Permette il collegamento al pulsante- Può controllare 1 solo motore- Compatibile con telecomando monocanale e 15 canali		



Sensore sole-vento wireless ad alimentazione solare	MOTTANE118	€ 104,50
<p>Dotato di un pannello solare, funziona utilizzando l'energia solare. Può registrare 3 gradi di forza-vento e 4 gradi di intensità luce. Quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge in grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.</p> <ul style="list-style-type: none">- Controllo wireless- Alimentazione solare- Raggio di azione: 200 mt all'esterno- Frequenza: 433.92 MHz		



Sensore sole-vento wireless	MOTTANE116	€ 80,50
<p>Può registrare 3 gradi di forza-vento e 4 gradi di intensità luce. Quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge il grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.</p> <ul style="list-style-type: none">- Controllo wireless- Potenza: 230V/50Hz- Raggio di azione: 200 mt all'esterno- Frequenza: 433.92 MHz		



Radiocomando monocanale	S000647N	€ 28,80
<p>Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno. Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz</p>		



Radiocomando a 15 canali	S000661N	€ 36,80
<p>Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno. Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz</p>		



SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Timer a 5 canali	MOTTIMER5C	€ 52,00

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



Timer monocanale	MOTTIMER1C	€ 48,00
------------------	------------	---------

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



Trasmittitore monocanale a parete	MOTTEL1CM1670	€ 36,50
-----------------------------------	---------------	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
 Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
 Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



Trasmittitore 2 canali a parete	MOTTEL2CM1671	€ 40,00
---------------------------------	---------------	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
 Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
 Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



Trasmittitore 15 canali a parete	MOTTEL15CM1673	€ 48,00
----------------------------------	----------------	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
 Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
 Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Snodo a 45° / 90°	MOTSNON0045	€ 18,50

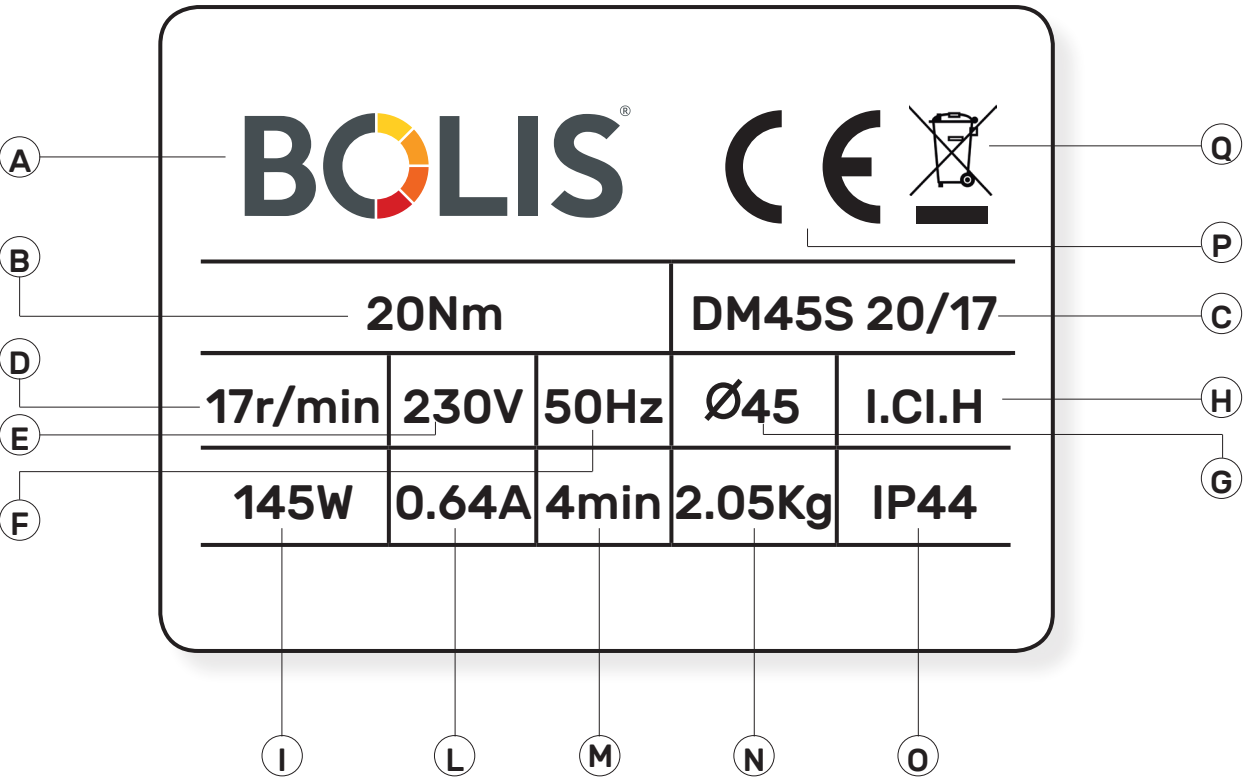


Occhiolo per movimentazione tende da sole	MOTTESSN0	€ 2,95
---	-----------	--------



Asta per manovra di soccorso H 145	MOTASTN00	€ 13,50
------------------------------------	-----------	---------

LEGENDA ETICHETTA MOTORE



- A. Logo motore
 B. Coppia (Nm)
 C. Sigla modello
 D. Giri al minuto
 E. Alimentazione V
 F. Frequenza Hz
 G. Diametro tubo
 H. Grado di isolamento
 I. Potenza assorbita
 L. Intensità assorbita
 M. Tempo prima del termico
 N. Peso motore
 O. Grado di protezione
 P. Conforme alle direttive CE
 Q. RAEE *

* Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell’ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio.

DOMOTICA VIMAR

Avvolgibili a prova di Smart Home

Per rendere gli avvolgibili a prova di "SMART HOME", è fondamentale scegliere prodotti compatibili con sistemi di automazione domestica e adottare tecnologie che permettano il controllo remoto e l'integrazione con altri dispositivi smart.

Alla luce di tutto ciò, la Pinto ha deciso di avvalersi delle soluzioni "Vimar" per rispondere a tutte le necessità e mettere la tecnologia al completo servizio delle persone. Vimar è infatti, un'azienda italiana specializzata nella produzione di dispositivi e soluzioni per la domotica.

Una risposta alle nuove esigenze delle abitazioni, insieme a tapparelle e frangisole, in grado di riqualificare gli spazi ed il



VIMAR

quotidiano attraverso risparmio energetico, sicurezza e design.

In questo frangente, Pinto e Vimar offrono soluzioni che rendono la casa smart, in modo semplice e immediato. Il sistema "View Wireless" rende connesso l'impianto tradizionale, in maniera semplice, veloce e senza necessità di opere murarie. È un processo molto semplice: **basta sostituire nell'impianto esistente alcuni interruttori tradizionali con i nuovi dispositivi connessi e alimentarli**. In questo modo, quindi, l'impianto manterrà la stessa estetica, ma si aggiungeranno funzionalità digitali innovative che garantiscono maggior comfort, efficienza energetica e sicurezza.



Grazie alla tecnologia messa in campo dalla sinergia delle due realtà aziendali è possibile: **controllare l'accensione, spegnere e regolare l'illuminazione, alzare e abbassare le tapparelle**.

Nella Casa Smart, i prodotti connessi Vimar sono nativamente dotati di doppia tecnologia: bluetooth wireless technology 5.0 e Zigbee facendo diventare uno smart speaker Amazon Alexa il gateway e il punto di controllo delle varie funzioni, la configurazione è immediata e bastano pochi gesti.

La tecnologia Vimar si unisce allo stile inconfondibile di Pinto, un connubio capace di rispondere ad ogni esigenza, rendendo la vita più semplice, più sicura, più smart.

Sistema SMART VIEW WIRELESS

COMANDO DA SMARTPHONE

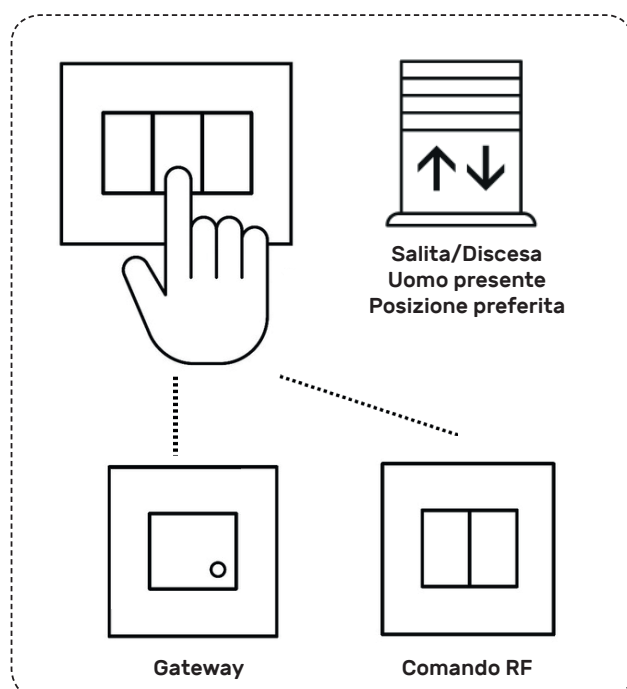


Controlli la tua casa connessa con una interfaccia semplice ed intuitiva.

16 SCENARI



APP VIEW



DISPOSITIVI SISTEMA SERIE ARKÉ

- COMANDO RF
- Wireless
 - NO Batterie
 - Tecnologia elettrodinamica



Sistema installabile su
Placca copricinghia



KIT DOMOTICA



- COMPOSIZIONE KIT BASE
- 5 COMANDI IoT TAPPARELLE
 - 1 GATEWAY IoT con scatola protettiva
 - 1 COMANDO RF scenario senza fili e senza batterie

PREZZO: **938,25 €**
CODICE: KITDOMOTICA

DEVICE DI COMANDO ELETTRONICO IoT

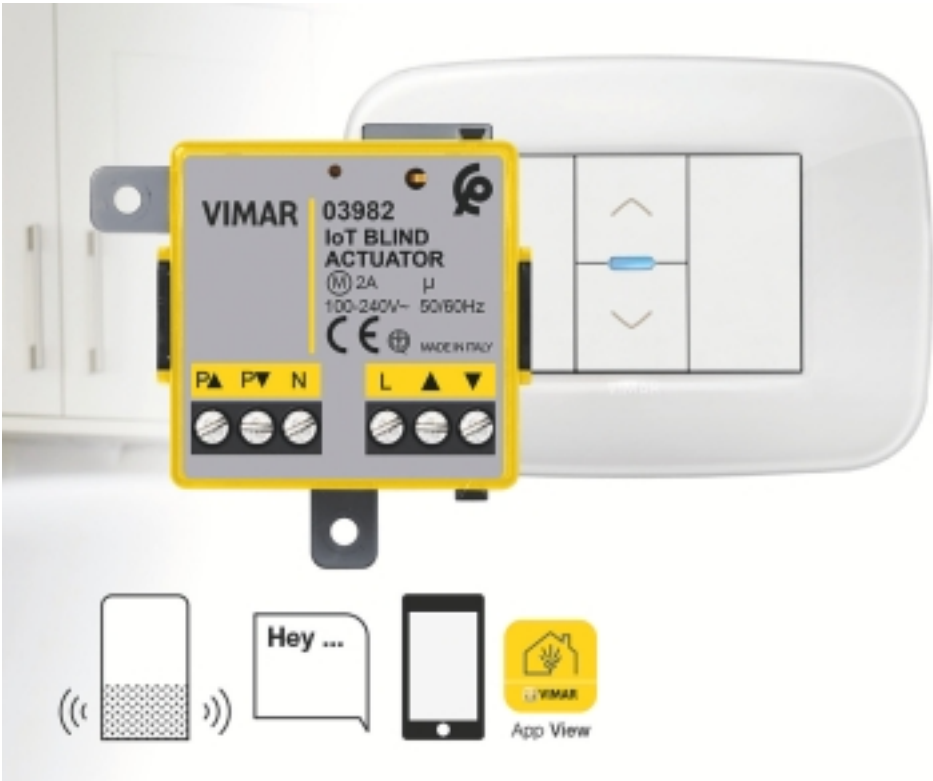
Per domotizzare il sistema elettrico (già esistente) collegato alle tapparelle.

Modulo tapparella connesso IoT
 Apparecchio di comando elettronico IoT per 1 tapparella con orientamento delle lamelle con uscita a relè in scambio per motore cosφ 0,6 2 A 100-240 V- 50/60 Hz, controllo da remoto, IoT su standard Bluetooth 5.0 per realizzazione sistema mesh

VIEWWireless , alimentazione 100-240 V 50/60 Hz, installazione da incasso (retrofrutto) compatibile con comandi tradizionali per tapparelle motorizzate di qualsiasi marchio e tipologia, con motore a fine corsa meccanico di qualsiasi marchio. Per altre tipologie rivolgersi al centro assistenza Vimar.



Compatibile con tutti
 gli impianti elettrici
 (serie civili)



Configurazione da App View Wireless per sistema Bluetooth technology e Compatibile con Alexa, Google Home, attraverso l'apposito gateway (NON INCLUSO E DA ACQUISTARE A PARTE).

La forma favorisce la massima flessibilità di installazione (retrofrutto, scatole di derivazione, ecc).

Apparecchio di comando elettronico IoT

PREZZO: **148,40 €**
 CODICE: ART. APP COMANDOEL

- Compatibile con
AMAZON ALEXA
- Compatibile con
GOOGLE ASSISTANT
- Works with
APPLE HOMEKIT



Descrizione articolo:
Gateway IoT con scatola
protettiva

PREZZO: **193,73 €**
CODICE: GATEWAY



Descrizione articolo:
Comando RF scenario
senza fili e senza batterie

PREZZO: **138,71 €**
CODICE: COMANDO RF



Descrizione articolo:
Comando IoT
tapparelle

PREZZO: **156,23 €**
CODICE: PLAACCAKIT



Descrizione articolo:
PLACCA FAST per
interruttore con
sottopiastra

PREZZO: **3,59 €**
CODICE: PNT-1800/MI.20

Il codice PLAACCAKIT include comando IoT con freccette, supportino e placchetta per adattamento su PLACCA FAST e scatola protettiva.

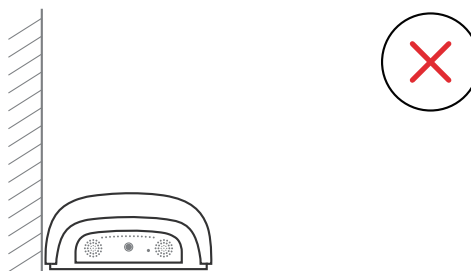
DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (PONTE CONNETTORE)



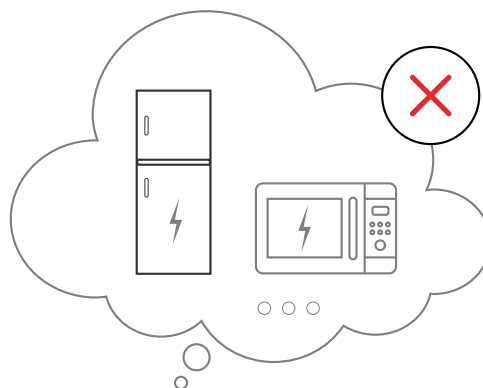
Il ponte connettore consente all'utente di collegare le proprie tapparelle motorizzate, persiane e tende alla rete Wi-Fi, consentendo il controllo tramite APP e l'interazione con altri prodotti IoT.



Attenzione



1. Stare lontano da muri di cemento o angoli



2. Tenere lontano da apparecchi elettrici

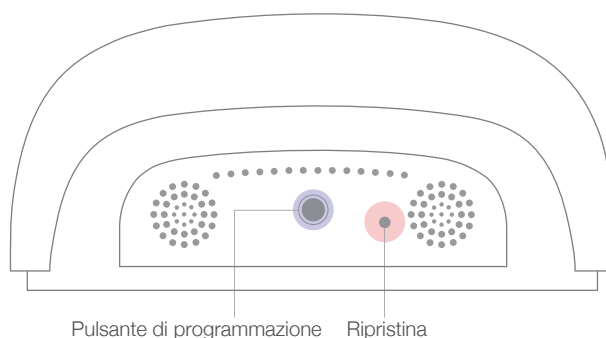
Parametri del prodotto

Solo per uso interno
Wi-Fi: 2,4 Ghz (802.11b/b/g)
Interfaccia RS485 (opzionale)
Ingresso alimentazione:
Micro USB DV 5V/1A

Radio frequenza: 433,92 MHz
Temperatura di lavoro: 0 - 40
Dimensioni(mm) L 132.2 * L 75 * H 36

Codice: **MOTDODD7002B**
Descrizione: DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (Ponte Connettore)

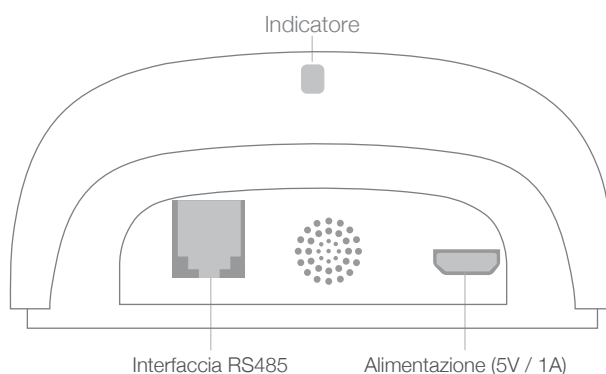
Prezzo: **280,00 €/pz**

**Programmare:**

Tenere premuto per 2 secondi, poi lasciare. Il LED lampeggia viola.

Ripristino:

Tenere premuto per 10 secondi, poi lasciare. Il LED lampeggia rosso.

**INDICATORE DI STATO****Colore**

- Blu costante
- - - Rosso lampeggiante lentamente
- - - Giallo lampeggiante lentamente
- • • • Rosso lampeggiante veloce
- - - Viola lampeggiante lentamente
- - - Verde lampeggiante lentamente

Senso

- Funziona correttamente
- Wi-Fi disconnesso
- Wi-Fi connesso
- Ripristino del Ponte Connettore
- Associazione in corso
- Aggiornamento in corso

Durata

- Costante
- Costantemente fino al cambio di stato
- Costantemente fino al cambio di stato
- 5 volte
- Costantemente fino al cambio di stato
- Costantemente fino al cambio di stato

Fase 1 Scarica l'APP

Si prega di scansionare il codice QR sottostante.

**Fase 2**

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



KIT PER **INSTALLAZIONE RAPIDA**

STAFFA KLINK A FISSAGGIO RAPIDO
Inserire e rimuovere il motore nella
posizione superiore

CORONA A MOLLA KLINK
Fino a 7 cm
telescopico

INSTALLAZIONE  IN 10 SECONDI
Semplicemente
"KLICK"
ed è
fatta!

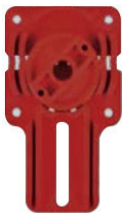
RULLO
Ottagonale 60 mm

TESTATA MOTORE SPECIALE
Per un montaggio ultra rapido

5.2 Kit per installazione rapida —

370

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
KIT COMPLETO ACO	KITACO	€ 42,00



SUPPORTO LATERALE
COMPLETO DI CUSCINETTO

SUPLATCOMPL

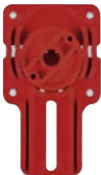
€ 7,00



RIDUTTORE DI SPAZIO PER
CASSONETTI PROFONDI
SPESSORE 30mm
(MAX 2 pezzi per lato)

RIDCASS

€ 7,00



SUPPORTO ATTACCO
MOTORE

SUPMOT

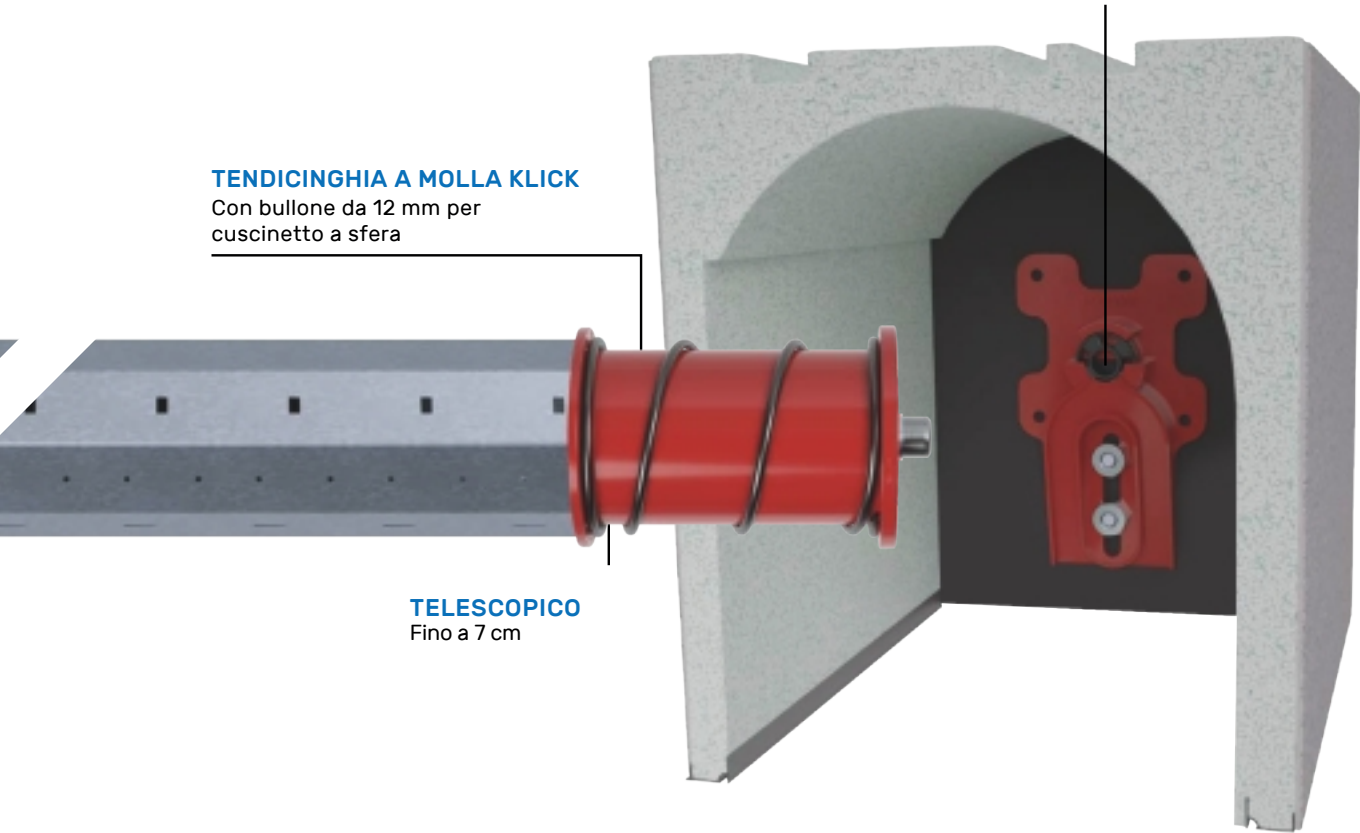
€ 8,75

KIT PER **INSTALLAZIONE RAPIDA**

SUPPORTO PER CONTROPARTE KLIK
Con cuscinetto a sfera per un'installazione facile e veloce

TENDICINGHIA A MOLLA KLIK
Con bullone da 12 mm per cuscinetto a sfera

TELESCOPICO
Fino a 7 cm



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
MANICOTTO D.60 TELESCOPICO 75MM CON MOLLA A SCATTO	MANTELD60	€ 12,25



CALOTTA D.60 TELESCOPICA CON MOLLA A PRESSIONE E PERNO	MINCAL60TEL75	€ 15,75
--	---------------	---------



ACCESSORI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO		
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
CALOTTA D.60 TELESCOPICA 75MM CON MOLLA A PRESSIONE	MINCALD60TEL	€ 14,00



SUPPORTO MOTORE COMPLETO DI STAFFA (compatibile per tapparelle non superiori a 55 kg di peso)	MOTSUPCASS	€ 8,75
--	------------	--------

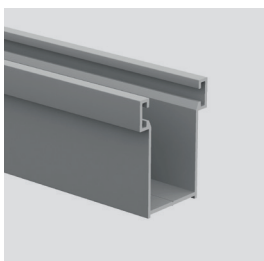
6.

**ACCESSORI
PER AVVOLGIBILI**

TERMINALI



GUIDE



**TAPPI
TERMINALI**



**DISPOSITIVI DI CHIUSURA
E SICUREZZA**



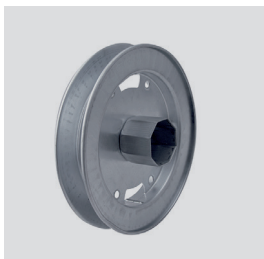
GANCI



**SUPPORTI E
CUSCINETTI**



PULEGGE



**CALOTTE E
RIDUTTORI**



GUIDACINGHIE



**ARGANI A FUNE E
ACCESSORI**



**AVVOLGITORE A FRIZIONE
E ACCESSORI**



**ARGANO SYDNEY E
ACCESSORI**



**ARGANI AD ASTA
OSCILLANTE E ACC.**



**SNODI, GIUNTI
E PERNI**



**CASSETTE, AVVOLGITORI
E PLACCHE**



**RULLI E
PROLUNGHE**



**CINTINI E
ACCESSORI**



**TAPPI
D'ARRESTO**



Terminale in Alluminio estruso

14 x 55







Compatibile per i profili:
Duero 55, Arialucetherm, Double Space, AS 55, ASD 55, AP 55, APD 55, AN 55, AND 55, AF 55, AFD 55, CS 55, AE 55, AL 55 e tutti i profili in pvc ad eccezione del Mignon.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALGR14	col. grezzo	€ 7,77

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR14	arg. / bron.	€ 9,45
TERAL...14	RAL*	€ 10,08
TERAL...14	Raffaello*	€ 10,34

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR14M	arg. / bron.	€ 12,91
TERAL...14M	RAL*	€ 13,65
TERAL...14M	Raffaello*	€ 13,91

RAFFAELLO

	
Grigio Raffaello	Marrone Raffaello
	
Rosso Raffaello	Verde Raffaello

TINTA UNITA

			
Argento	Bronzo	RAL 9001	RAL 7044
			
Bianco 9010	Bianco papiro RAL 9018	Grigio 7035	RAL 7038
			
RAL 7047	RAL 7004	Grigio 7036	RAL 7001
			
Grigio 7016	Avorio 1013	Avorio 1015	Sabbia
			
Beige 1019	Argento 9006	Argento 9007	Bronzo scuro
			
Verde acqua	Verde pisello 6021	Verde oliva 6011	Verde brillante 6024
			
Verde 6005	RAL 8014	RAL 8017	Testa di moro 8019
			
Rosso mattone 3009	Rosso vivo 3003	RAL 3004	Bordeaux 3005
			
Celeste	Blu 5015	Ocra	Terracotta 8003
			
RAL 9005	RAL 6009	RAL 7021	RAL 7039
			
Salmone			

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

Terminale in Alluminio estruso

14 x 55

attacco contrario







Compatibile per i profili:
AS 55, ASD 55, AP 55, APD 55, AN 55,
AND 55, AF 55, AFD 55, CS 55, AE 55, AL
55 e tutti i profili in pvc ad eccezione del
Mignon e dei modelli Sole.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIGR14	col. grezzo	€ 9,76

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR14	arg. / bron.	€ 11,92
TERALI...14	RAL*	€ 12,70
TERALI...14	Raffaello*	€ 13,02

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR14M	arg. / bron.	€ 15,12
TERALI...14M	RAL*	€ 15,96
TERALI...14M	Raffaello*	€ 16,33

RAFFAELLO

	
Grigio Raffaello	Marrone Raffaello
	
Rosso Raffaello	Verde Raffaello

TINTA UNITA

			
Argento	Bronzo	RAL 9001	RAL 7044
			
Bianco 9010	Bianco papiro RAL 9018	Grigio 7035	RAL 7038
			
RAL 7047	RAL 7004	Grigio 7036	RAL 7001
			
Grigio 7016	Avorio 1013	Avorio 1015	Sabbia
			
Beige 1019	Argento 9006	Argento 9007	Bronzo scuro
			
Verde acqua	Verde pisello 6021	Verde oliva 6011	Verde brillante 6024
			
Verde 6005	RAL 8014	RAL 8017	Testa di moro 8019
			
Rosso mattone 3009	Rosso vivo 3003	RAL 3004	Bordeaux 3005
			
Celeste	Blu 5015	Ocra	Terracotta 8003
			
RAL 9005	RAL 6009	RAL 7021	RAL 7039
			
Salmone			

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

Terminale in Alluminio estruso

9 x 55







Compatibile per i profili:
Duero 40, Arialuce, Arialuce 40, Petit 30, PI 30, Minimal, Zanzartap, Zanzartap 40, AS 52, MN 45, MH 45, AS 39, C 42, AE 27, AE 40, AE 49 e profilo in pvc Mignon.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALGR09	col. grezzo	€ 6,51

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR09	arg. / bron.	€ 7,93
TERAL...09	RAL*	€ 8,45
TERAL...09	Raffaello*	€ 8,66

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR09M	arg. / bron.	€ 11,02
TERAL...09M	RAL*	€ 11,65
TERAL....09M	Raffaello*	€ 11,86

RAFFAELLO

	
Grigio Raffaello	Marrone Raffaello
	
Rosso Raffaello	Verde Raffaello

TINTA UNITA

			
Argento	Bronzo	RAL 9001	RAL 7044
			
Bianco 9010	Bianco papiro RAL 9018	Grigio 7035	RAL 7038
			
RAL 7047	RAL 7004	Grigio 7036	RAL 7001
			
Grigio 7016	Avorio 1013	Avorio 1015	Sabbia
			
Beige 1019	Argento 9006	Argento 9007	Bronzo scuro
			
Verde acqua	Verde pisello 6021	Verde oliva 6011	Verde brillante 6024
			
Verde 6005	RAL 8014	RAL 8017	Testa di moro 8019
			
Rosso mattone 3009	Rosso vivo 3003	RAL 3004	Bordeaux 3005
			
Celeste	Blu 5015	Ocra	Terracotta 8003
			
RAL 9005	RAL 6009	RAL 7021	RAL 7039
			
Salmone			

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

Terminale in Alluminio estruso
9 x 55
attacco contrario



Compatibile per i profili:
 Arialuce, Arialuce 40, Petit 30, PI 30, Minimal,
 Zanzartap, Zanzartap 40, AS 52, MN 45, MH
 45, AS 39, C 42, AE 27, AE 40 e AE 49.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIGR09	col. grezzo	€ 8,19

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR09	arg. / bron.	€ 9,97
TERALI...09	RAL*	€ 10,60
TERALI...09	Raffaello*	€ 10,87

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR09M	arg. / bron.	€ 12,91
TERALI...09M	RAL*	€ 13,65
TERALI...09M	Raffaello*	€ 13,96

RAFFAELLO

Grigio Raffaello	Marrone Raffaello
Rosso Raffaello	Verde Raffaello

TINTA UNITA

Argento	Bronzo	RAL 9001	RAL 7044
Bianco 9010	Bianco papiro RAL 9018	Grigio 7035	RAL 7038
RAL 7047	RAL 7004	Grigio 7036	RAL 7001
Grigio 7016	Avorio 1013	Avorio 1015	Sabbia
Beige 1019	Argento 9006	Argento 9007	Bronzo scuro
Verde acqua	Verde pisello 6021	Verde oliva 6011	Verde brillante 6024
Verde 6005	RAL 8014	RAL 8017	Testa di moro 8019
Rosso mattone 3009	Rosso vivo 3003	RAL 3004	Bordeaux 3005
Celeste	Blu 5015	Ocra	Terracotta 8003
RAL 9005	RAL 6009	RAL 7021	RAL 7039
Salmone			

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

Terminale in Alluminio estruso
11,5 x 50
(GERMANIA)

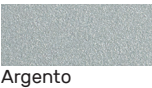


Compatibile per i profili:
PVC Germania

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALAR11	Argento	€ 11,06

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALAR11M	Argento	€ 15,49

TINTA UNITA



Terminale in Alluminio estruso
7,5 x 52

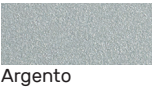


Compatibile per i profili:
Duero 40, Arialuce 40, Zanzartap 40,
Minimal, Petit 30, Petit 30 HD, PI 30, PI 30
HD, MN 45, MH 45, AS 39 MINI, CS 42, PVC
Mignon

In barre da 6,5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALAR07	Argento	€ 9,17

Su misura		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALAR07M	Argento	€ 12,84

TINTA UNITA



Abbinamenti colori avvolgibili in **ALLUMINIO**
terminali in alluminio estruso e tappi terminali

CODICE COLORE	COLORE AVVOLGIBILE ALLUMINIO	COLORE TERMINALE ALLUMINIO	COLORE TAPPI D'ARRESTO
M01	BIANCO	BIANCO	BIANCO
M02	ARGENTO RAL 9006	ARGENTO RAL 9006	GRIGIO
M03	GRIGIO RAL 7036	GRIGIO RAL 7036	GRIGIO
M04	BEIGE RAL 1019	BEIGE RAL 1019	TESTA DI MORO
M05	VERDE RAL 6005	VERDE RAL 6005	VERDE
M06	ROSSO MATTONE RAL 3009	ROSSO MATTONE RAL 3009	TESTA DI MORO
M07	TESTA DI MORO RAL 8019	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO
M08	AVORIO	AVORIO 08	AVORIO
M09	BRONZO CHIARO	BRONZO	TESTA DI MORO
M10	LEGNO CHIARO	BRONZO	TESTA DI MORO
M11	LEGNO SCURO	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M12	VERDE OLIVA RAL 6011	VERDE OLIVA RAL 6011	VERDE
M13	VERDE BRILLANTE RAL 6029	VERDE BRILLANTE	VERDE
M14	ROSSO VIVO RAL 3003	ROSSO VIVO RAL 3003	TESTA DI MORO
M15	AZZURRO RAL 5015	BLUE RAL 5015	GRIGIO
M16	BORDEAUX RAL 3005	BORDEAUX	TESTA DI MORO
M17	LEGNO ROVERE	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M18	LEGNO DOUGLAS	BRONZO	TESTA DI MORO
M19	PANNA RAL 1013	AVORIO 1013	AVORIO
M20	ROSSO RAFFAELLO	ROSSO RAFFAELLO	TESTA DI MORO
M21	MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M22	VERDE RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	VERDE
M23	MARRONE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO
M24	GRIGIO RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	GRIGIO
M25	TERRACOTTA RAL 8003	TERRACOTTA RAL 8003	TESTA DI MORO
M26	OCRA	GIALLO OCRA	TESTA DI MORO
M27	VERDE PISELLO RAL 6021	VERDE PISELLO	VERDE
M28	LEGNO CILIEGIO	BRONZO	TESTA DI MORO
M29	LEGNO CH. FIAMM.	BRONZO	TESTA DI MORO
M30	LEGNO SC. FIAMM.	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M31	CELESTE	CELESTE	BIANCO
M32	SABBIA	SABBIA	BIANCO
M33	VERDE ACQUA	VERDE ACQUA	VERDE
M34	LEGNO PINO	BRONZO	TESTA DI MORO
M35	LEGNO OLMO	BRONZO	TESTA DI MORO
M36	GRIGIO RAL 7035	GRIGIO RAL 7035	GRIGIO
M37	LEGNO CASTAGNO	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M38	BRONZO SCURO	BRONZO SCURO	TESTA DI MORO
M39	LEGNO NOCE	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M40	LEGNO CEDRO	BRONZO	TESTA DI MORO
M42	GRIGIO RAL 7016	GRIGIO RAL 7016	GRIGIO
M44	RAL 9007	GRIGIO RAL 9007	GRIGIO
M45	BIANCO PAPIRO	BIANCO PAPIRO	BIANCO
M46	GRIGIO MEDIO	GRIGIO RAL 7004	GRIGIO
M47	RAL 7001	RAL 7001	GRIGIO
M48	RAL 8014	MARRONE SEPPIA RAL 8014	TESTA DI MORO
M49	RAL 1015	AVORIO RAL 1015	AVORIO
M50	RENOLIT MIELE	BRONZO	TESTA DI MORO
M51	LEGNO EUROPA	BRONZO	TESTA DI MORO
M52	LEGNO NODOSO	BRONZO	TESTA DI MORO
M53	ROSSO PORP. RAL3004	ROSSO PORPORA RAL 3004	TESTA DI MORO
M54	RAL 7038	RAL 7038	GRIGIO
M55	RAL 7047	RAL 7047	GRIGIO
M56	RAL 7004	GRIGIO RAL 7004	GRIGIO
M60	LEGNO GOLDEN OAK 7	MARRONE RAL 8017	DOUGLAS
M61	LEGNO 809	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M62	BIANCO RENOLIT	BIANCO	BIANCO
M65	RAL 6009	RAL 6009	VERDE
M66	LEGNO RENOLIT	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
M00	RAL 9005	RAL 9005	NERO
M68	RAL 9001	RAL 9001	BIANCO
M69	SALMONE	SALMONE	TESTA DI MORO
M73	RAL 7039	RAL 7039	GRIGIO
M75	RAL 7021	RAL 7021	NERO
M77	RAL 9016	BIANCO	BIANCO
M86	RAL 7044	GRIGIO RAL 7044	GRIGIO

Abbinamenti colori avvolgibili in **ACCIAIO**
terminali in alluminio estruso e tappi terminali

CODICE COLORE	COLORE AVVOLGIBILE ACCIAIO	COLORE TERMINALE ALLUMINIO	COLORE TAPPI D'ARRESTO
N01	AVORIO 1013	AVORIO 1013	AVORIO
N13	BIANCO CANDIDO	BIANCO	BIANCO
N02	AVORIO	AVORIO RAL 1015	AVORIO
N04	BEIGE	BEIGE RAL 1019	TESTA DI MORO
N03	GRIGIO	GRIGIO RAL 7036	GRIGIO
N28	GRIGIO 35	GRIGIO RAL 7035	GRIGIO
N25	ARGENTO	ARGENTO RAL 9006	GRIGIO
N29	RAL 7016	GRIGIO RAL 7016	GRIGIO
N05	VERDE	VERDE RAL 6005	VERDE
N19	VERDE BRILLANTE	VERDE BRILLANTE	VERDE
N21	VERDE CHIARO	VERDE ACQUA	VERDE
N08	BLEU	BLU RAL 5015	GRIGIO
N18	OCRA	GIALLO OCRA	TESTA DI MORO
N14	TERRACOTTA	TERRACOTTA RAL 8003	TESTA DI MORO
N20	ROSSO VIVO	ROSSO VIVO RAL 3003	TESTA DI MORO
N06	ROSSO MATTONE	ROSSO MATTONE RAL 3009	TESTA DI MORO
N07	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO
N22	MARRONE 8017	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
N10	LEGNO CHIARO	BRONZO	TESTA DI MORO
N11	LEGNO SCURO	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
N27	LEGNO CASTAGNO	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
N17	GRIGIO RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	GRIGIO
N15	VERDE RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	VERDE
N16	ROSSO RAFFAELLO	ROSSO RAFFAELLO	TESTA DI MORO
N09	MARRONE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO

Abbinamenti colori avvolgibili in **PVC**
terminali in alluminio estruso e tappi terminali

CODICE COLORE	COLORE AVVOLGIBILE PVC	COLORE TERMINALE ALLUMINIO	COLORE TAPPI D'ARRESTO
C01	BIANCO	BIANCO	BIANCO
C24	AVORIO 1013	AVORIO 1013	AVORIO
C13	AVORIO 01	AVORIO 1013	AVORIO
C14	AVORIO 217	AVORIO 1013	AVORIO
C25	AVORIO 711	AVORIO 1013	AVORIO
C26	AVORIO 701	AVORIO 1013	AVORIO
C45	GIALLO OCRA	GIALLO OCRA	DOUGLAS
C19	GRIGIO 35	GRIGIO RAL 7035	GRIGIO
C03	GRIGIO 06	GRIGIO RAL 7004	GRIGIO
C18	GRIGIO SCURO	GRIGIO RAL 7004	GRIGIO
C23	GRIGIO SCURO 704	GRIGIO RAL 7004	GRIGIO
C50	GRIGIO 562	GRIGIO RAL 7016	GRIGIO
C05	VERDE 110	VERDE BRILLANTE	VERDE
C10	VERDE OLIVA	VERDE OLIVA RAL 6011	GRIGIO
C12	VERDE PISELLO	VERDE PISELLO	VERDE
C31	VERDE 6005	VERDE RAL 6005	VERDE
C17	VERDE BOTTIGLIA	VERDE RAL 6005	VERDE
C36	VERDE 65	VERDE BRILLANTE	VERDE
C44	VERDE ACQUA	VERDE ACQUA	VERDE
C09	ACQUA MARINA	RAL 7047	GRIGIO
C07	CELESTE	CELESTE	GRIGIO
C08	BLEU	BLUE RAL 5015	GRIGIO
C11	ROSSO MATTONE	ROSSO MATTONE RAL 3009	DOUGLAS
C16	ROSSO VIVO	ROSSO VIVO RAL 3003	DOUGLAS
C15	BRUNO 11	BEIGE RAL 1019	TESTA DI MORO
C73	BEIGE CHIARO	BEIGE RAL 1019	AVORIO
C29	MARRONE 25	TERRACOTTA RAL 8003	TESTA DI MORO
C76	MARRONE 8017	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
C20	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO
C33	LEGNO F412	TERRACOTTA RAL 8003	DOUGLAS
C02	LEGNO CHIARO	TERRACOTTA RAL 8003	DOUGLAS
C06	LEGNO SCURO	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
C60	MOGANO K7	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO
C61	NOCE K21	MARRONE RAL 8017	TESTA DI MORO
C63	FRASSINO K51	BRONZO	DOUGLAS
C62	DOUGLAS K70	BRONZO	DOUGLAS
C71	LEGNO K1	TERRACOTTA RAL 8003	DOUGLAS
C75	LEGNO K10	BRONZO	DOUGLAS
C35	LEGNO K99	BRONZO	DOUGLAS
C34	LEGNO 09	TESTA DI MORO	TESTA DI MORO
CA2	PORPORA	ROSSO MATTONE RAL 3009	DOUGLAS

Terminale in **PVC**



Terminale in pvc 55

Terminale in pvc 55

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERPVC55		€ 3,00

Terminale in plastica super 13,2 x 20,5

In barre da 5 metri lineari

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERPVCPLA		€ 1,15



Terminale in plastica super

COLORI

			
Bianco	Avorio 1013	Avorio 01	Avorio 217
			
Avorio 711	Avorio 701	Giallo ocra	Grigio 35
			
Grigio	Grigio scuro	Grigio scuro 704	Grigio 562
			
Verde 6005	Verde bottiglia	Verde 65	Verde acqua
			
Rosso mattone	Rosso vivo	Rosso porpora	Bruno 11
			
Testa di moro	Legno F412	Legno chiaro	Legno scuro
			
Douglas K70	Legno K1	Legno K10	Legno K99

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

TERMINALI IN GOMMA



Descrizione	Codice	Bobina da	Prezzo/ml
TERMINALE IN GOMMA PER DUERO, SPACE, ARIALUCETHERM E PVC	TERPVCDU	150 ml	€ 0,85
TERM. IN GOMMA PER ARIALUCE, ZANZARTAP, ALLUMINIO AS 55, ASD 55, AP 55, APD 55, AN 55, AND 55, AF 55, AFD 55, AS 52, ACCIAIO CS 55, C 42 E PVC GERMANIA	TERPVCAL	150 ml	€ 0,69
TERMINALE IN GOMMA PER DOUBLE SPACE	TERPVCDO	150 ml	€ 0,97
TERMINALE IN GOMMA PER ARIALUCE 40, ZANZARTAP 40, MINIMAL, MN 45, MH 45, AS 39, MIGNON PVC	TERPVCMI	200 ml	€ 0,55
TERMINALE IN GOMMA PER PETIT 30 e PI 30	TERPVCPE	200 ml	€ 0,58

RINFORZI PER TAPPARELLE IN PVC



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/kg
TERMINALE IN FERRO ZINCATO TIPO E	TERFERZIN	barre 6 mt	€ 1,90

In barre da 6 metri lineari

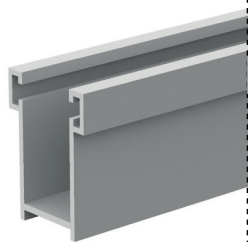
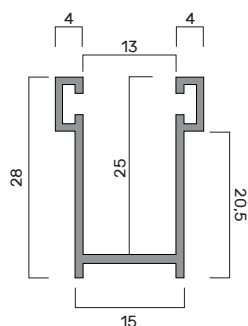
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/kg
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8	BLIA.HSER	barre 6 mt	€ 7,40

Inserito nell'avvolgibile

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/mq
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8 PER SERENA, TORINO, GENOVA, ROMA, MILANO inserito nell'avvolgibile	BLI15SER	RAPP. 1:5	€ 3,33
	BLI14SER	RAPP. 1:4	€ 4,42
	BLI13SER	RAPP. 1:3	€ 5,55
	BLI11SER	RAPP. 1:1	€ 9,98
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8 PER EUROPA, SUPER inserito nell'avvolgibile	BLI15	RAPP. 1:5	€ 3,33
	BLI14	RAPP. 1:4	€ 4,42
	BLI13	RAPP. 1:3	€ 5,55
	BLI11	RAPP. 1:1	€ 9,98

Modalità di applicazione blindatura

LARGHEZZA TAPPARELLA	RAPPORTO BLINDATURA
DA 50 cm A 110 cm	RINFORZO 1:5
DA 111 cm A 120 cm	RINFORZO 1:4
DA 121 cm A 169 cm	RINFORZO 1:3
DA 170 cm A 240 cm	RINFORZO 1:1

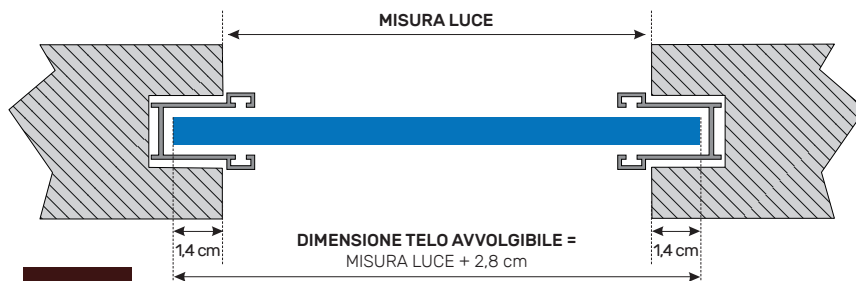


GUIDA A 14

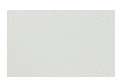
Guida in alluminio estruso A 14 - 15 x 28 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...14	ARG. /BRON.	€ 5,54
	GUIAL...14	RAL	€ 5,35
	GUIALGR14	GREZZO	€ 4,62
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIAL...14M	ARG. /BRON.	€ 8,71
	GUIAL...14M	RAL	€ 8,52

Rilievo misure larghezza con guide A 14 - INCASSATE



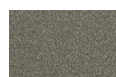
COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

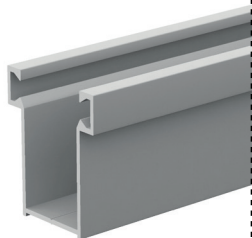
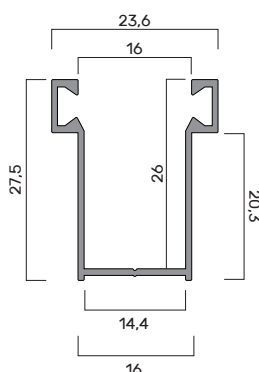
NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

GUIDA A 16

Guida in alluminio estruso A 16 - 16 x 27,5 mm

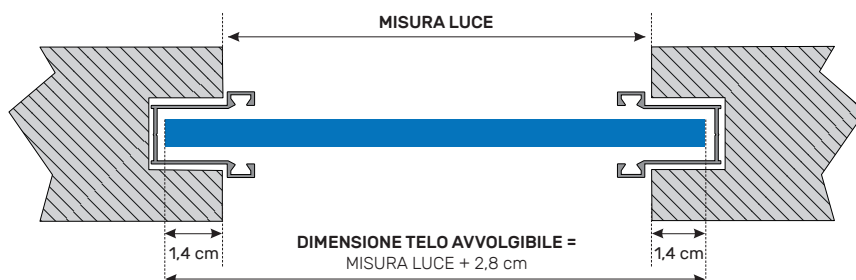
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...16	ARG. /BRON.	€ 4,62
	GUIAL...16	RAL	€ 4,46
	GUIALGR16	GREZZO	€ 3,83
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIAL...16M	ARG. /BRON.	€ 7,87
	GUIAL...16M	RAL	€ 7,71

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Invito guida in PVC per guida A 16 e A 28	INVGUI1628	DX e SX	€ 1,90

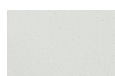


Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

Rilievo misure larghezza con guide A 16 - INCASSATE



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR



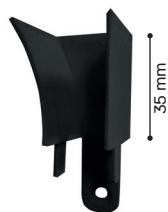
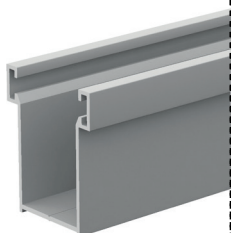
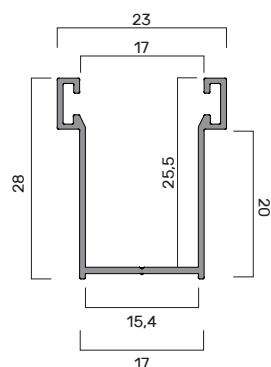
Bronzo
CODICE - BR



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

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



Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

GUIDA A 28

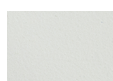
Guida in alluminio estruso A 28 - 17 x 28 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...28	ARG./BRON.	€ 4,25
	GUIAL...28	RAL	€ 4,18
	GUIALGR28	GREZZO	€ 3,57
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIAL...28M	ARG./BRON.	€ 7,45
	GUIAL...28M	RAL	€ 7,30
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 16 e A 28	INVGUI1628	DX e SX	€ 1,90

Rilievo misure larghezza con guide A 28 - INCASSATE



COLORI



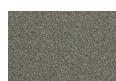
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - MT



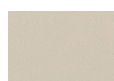
Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



Elox nero
CODICE - EL



Avorio
RAL 1013
CODICE - AV

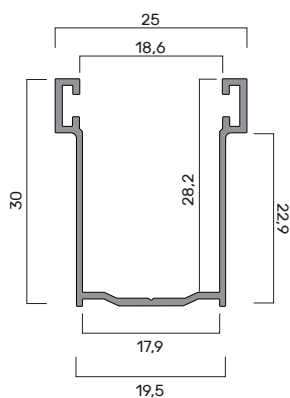


Verde scuro
RAL 6005
CODICE - VS



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

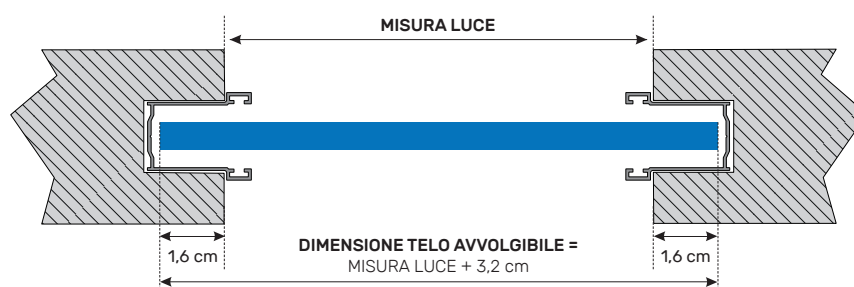


GUIDA A 30

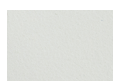
Guida in alluminio estruso A 30 - 19,5 x 30 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...30	ARG. / BRON.	€ 4,88
	GUIAL...30	RAL	€ 4,77
	GUIALGR30	GREZZO	€ 4,10
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...30M	ARG. / BRON.	€ 8,19
	GUIAL...30M	RAL	€ 8,03

Rilievo misure larghezza con guide A 30 - INCASSATE



COLORI



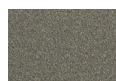
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - MT



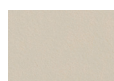
Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



Elox nero
CODICE - EL



Avorio
RAL 1013
CODICE - AV



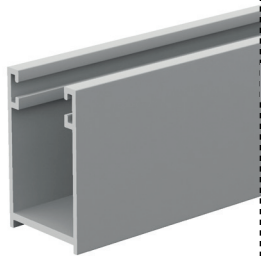
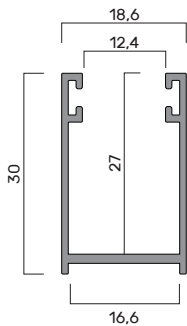
Verde scuro
RAL 6005
CODICE - VS



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 2: È importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

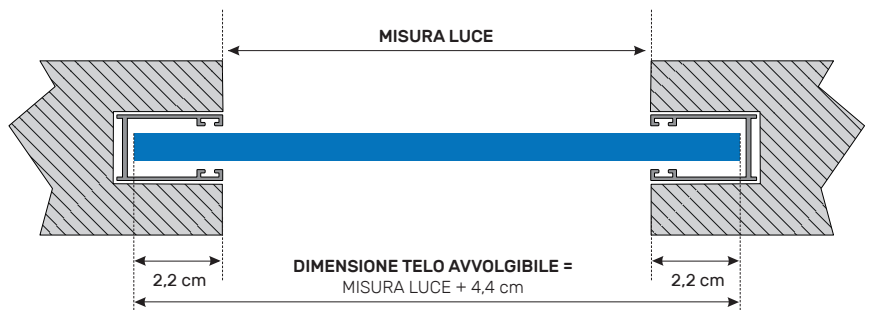


GUIDA A 19

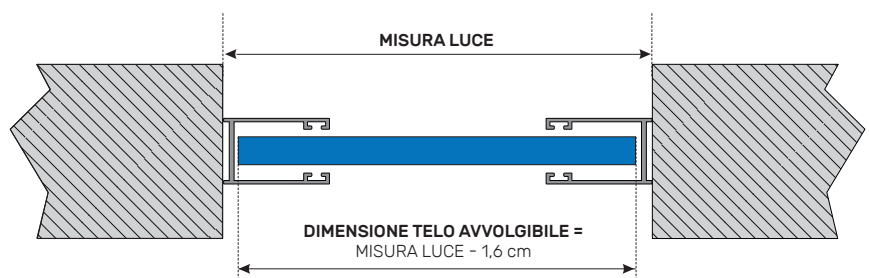
Guida in alluminio estruso A 19 - 18,6 x 30 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...19	ARG. /BRON.	€ 6,09
	GUIAL...19	RAL	€ 5,83
	GUIALGR19	GREZZO	€ 5,09
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...19M	ARG. /BRON.	€ 9,45
	GUIAL...19M	RAL	€ 9,23

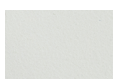
Rilievo misure larghezza con guide A 19 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 19 - **IN LUCE**



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR

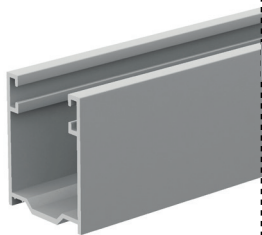
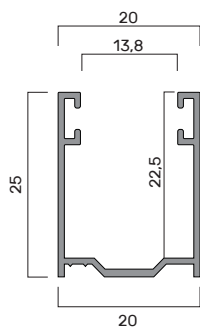


Bronzo
CODICE - BR



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.
È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

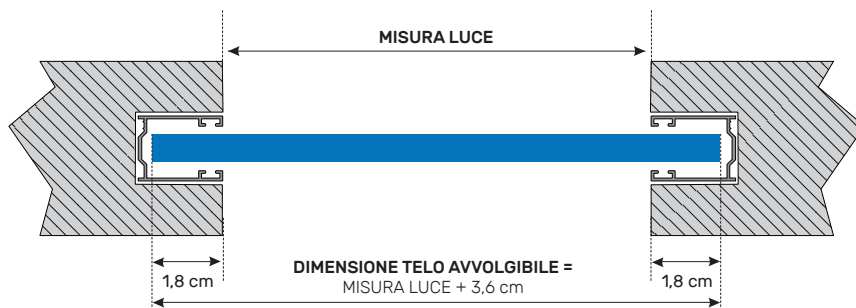


GUIDA A 25

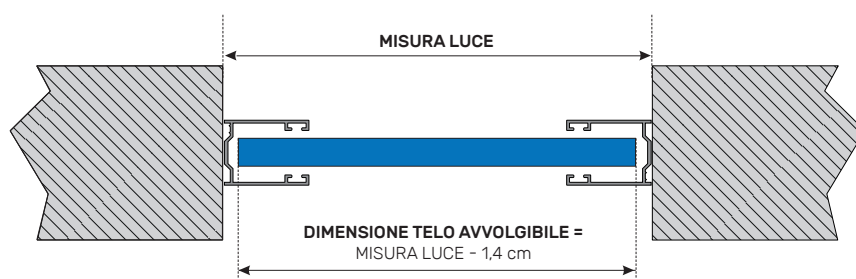
Guida in alluminio estruso A 25 - 20 x 25 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...25	ARG. /BRON.	€ 4,27
	GUIAL...25	RAL	€ 4,20
	GUIALGR25	GREZZO	€ 3,57
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...25M	ARG. /BRON.	€ 7,56
	GUIAL...25M	RAL	€ 7,40

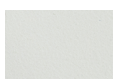
Rilievo misure larghezza con guide A 25 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 25 - IN LUCE



COLORI



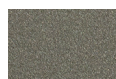
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - MT



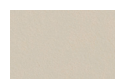
Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



Elox nero
CODICE - EL



Avorio
RAL 1013
CODICE - AV



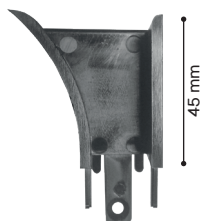
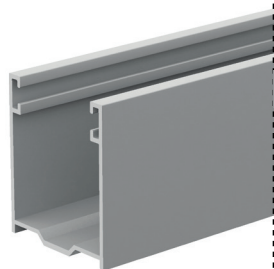
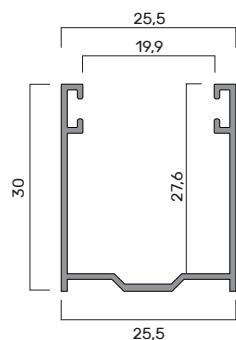
Verde scuro
RAL 6005
CODICE - VS



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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



Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

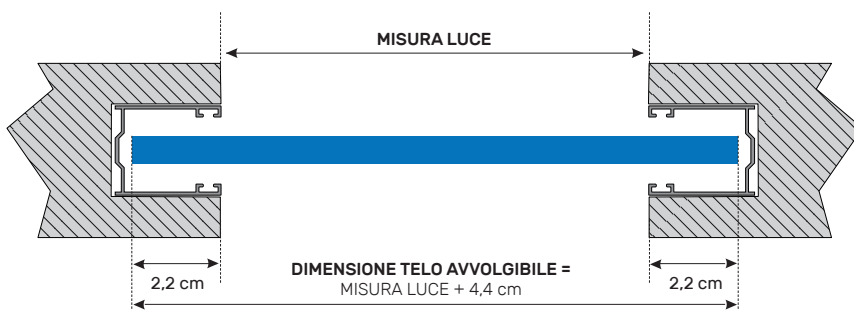
GUIDA A 27

Guida in alluminio estruso A 27 - 25,5 x 30 mm

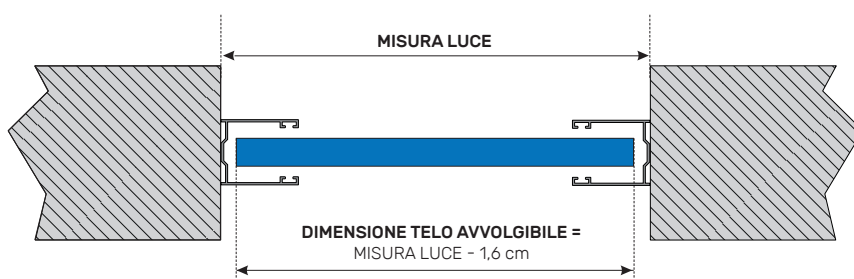
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...27	ARG. /BRON.	€ 5,02
	GUIAL...27	RAL	€ 4,92
	GUIALGR27	GREZZO	€ 4,20
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...27M	ARG. /BRON.	€ 8,29
	GUIAL...27M	RAL	€ 8,14

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 27 e A 34	INVGUI2734	DX e SX	€ 1,90

Rilievo misure larghezza con guide A 27 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 27 - IN LUCE



COLORI

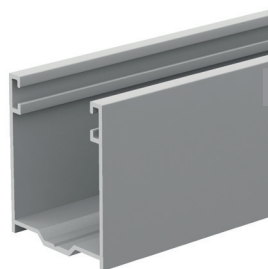
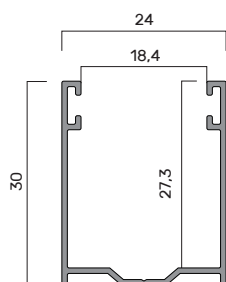
Bianco RAL 9010 CODICE - BI	Testa di moro RAL 8019 CODICE - MT	Argento CODICE - AR	Bronzo CODICE - BR	Elox nero CODICE - EL	Avorio RAL 1013 CODICE - AV	Verde scuro RAL 6005 CODICE - VS	Marrone RAL 8017 CODICE - MA

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

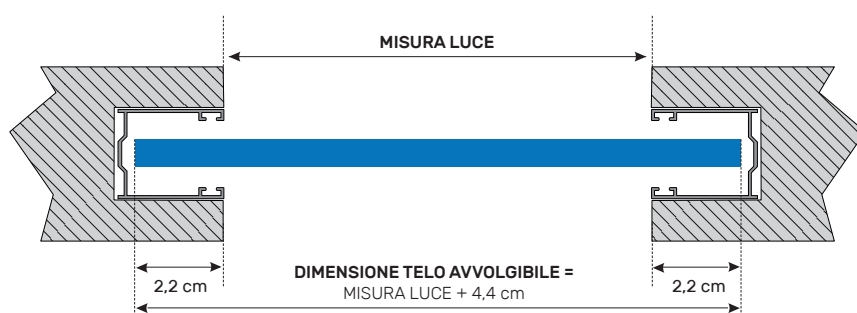
GUIDA A 29

Guida in alluminio estruso A 29 - 24 x 30 mm

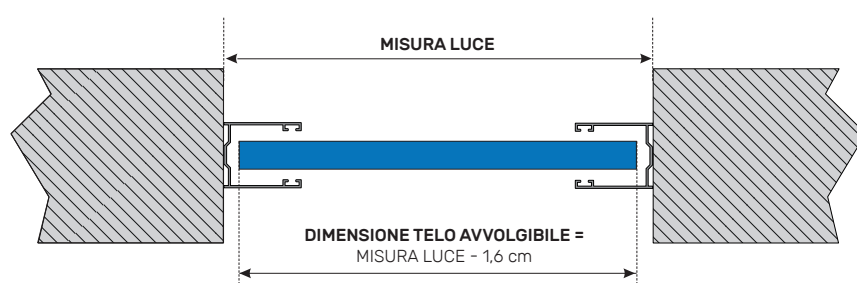


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...29	ARG. /BRON.	€ 4,70
	GUIAL...29	RAL	€ 4,02
	GUIALGR29	GREZZO	€ 3,47
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...29M	ARG. /BRON.	€ 7,52
	GUIAL...29M	RAL	€ 6,42

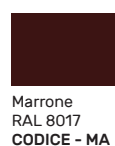
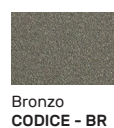
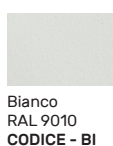
Rilievo misure larghezza con guide A 29 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 29 - **IN LUCE**

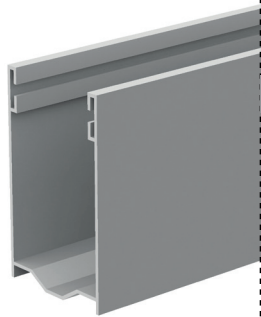
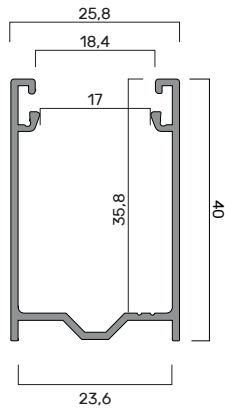


COLORI



NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

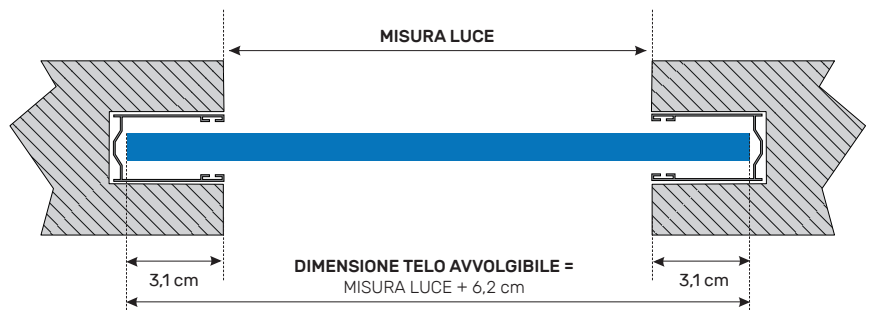


GUIDA A 40

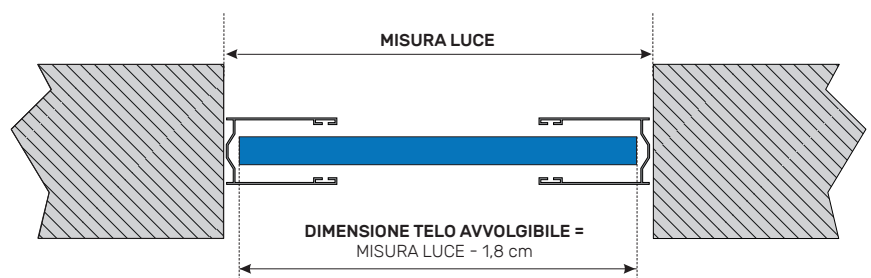
Guida in alluminio estruso A 40 - 25,5 x 40 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...40	ARG. /BRON.	€ 8,45
	GUIAL...40	RAL	€ 8,40
	GUIALGR40	GREZZO	€ 7,03
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...40M	ARG. /BRON.	€ 11,71
	GUIAL...40M	RAL	€ 11,55

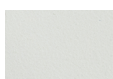
Rilievo misure larghezza con guide A 40 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 40 - **IN LUCE**



COLORI



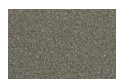
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - MT



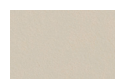
Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



Elox nero
CODICE - EL



Avorio
RAL 1013
CODICE - AV



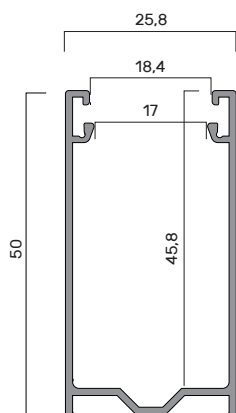
Verde scuro
RAL 6005
CODICE - VS



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

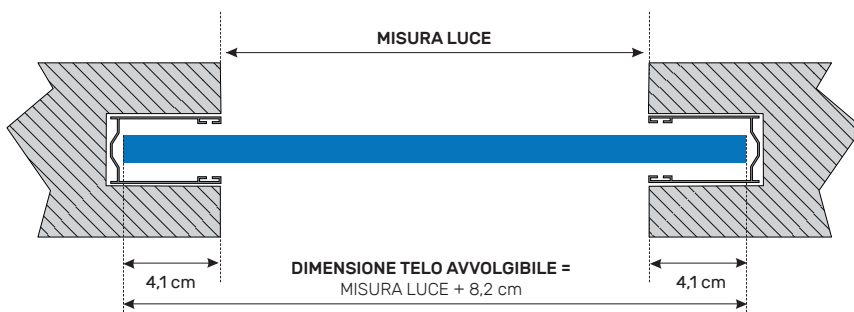


GUIDA A 51

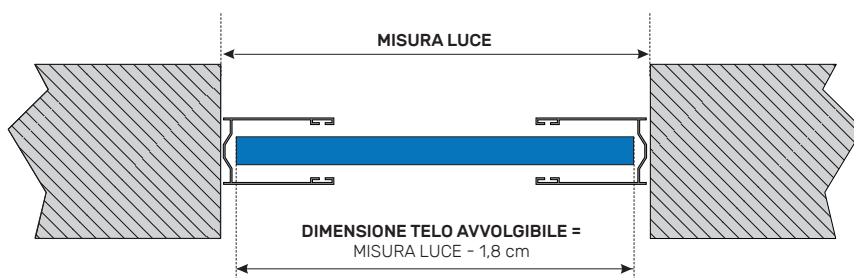
Guida in alluminio estruso A 51 - 25 x 50 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...51	ARG. /BRON.	€ 9,37
	GUIAL...51	RAL	€ 8,01
	GUIALGR51	GREZZO	€ 6,89
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...51M	ARG. /BRON.	€ 15,00
	GUIAL...51M	RAL	€ 12,82

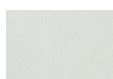
Rilievo misure larghezza con guide A 51 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 51 - **IN LUCE**



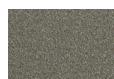
COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR



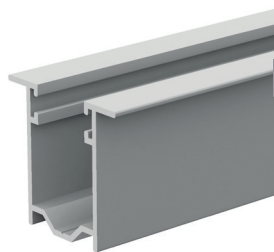
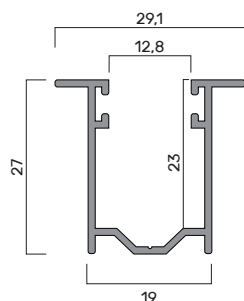
Bronzo
CODICE - BR



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

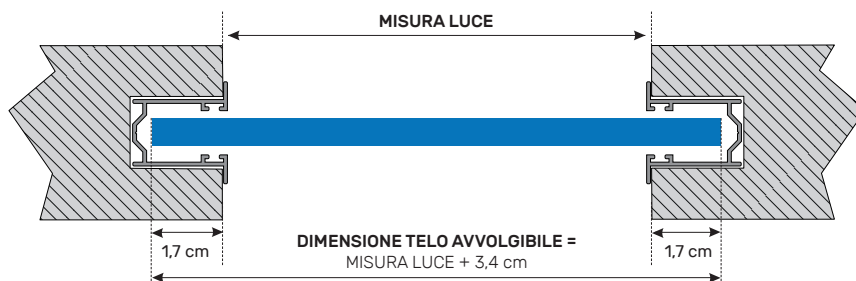


GUIDA A 26

Guida in alluminio estruso A 26 - 19 x 27 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR26	ARG.	€ 6,51
	GUIALGR26	GREZZO	€ 5,35
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR26M	ARG.	€ 10,40

Rilievo misure larghezza con guide A 26 - INCASSATE



COLORI



Argento
CODICE - AR

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

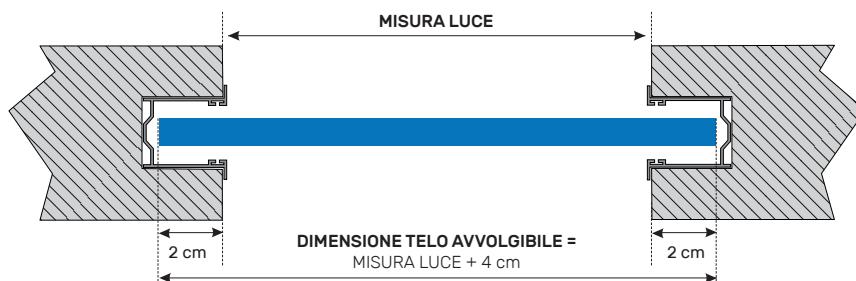
GUIDA A 34

Guida in alluminio estruso A 34 - 25,5 x 30 mm

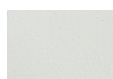
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR34	ARG.	€ 6,67
	GUIAL...34	RAL	€ 6,61
	GUIALGR34	GREZZO	€ 5,77
Su misura con spazzolino inserito e fori di fissaggio	GUIALAR34M	ARG.	€ 11,02
	GUIAL...34M	RAL	€ 10,97

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 27 e A 34	INVGUI2734	DX e SX	€ 1,90

Rilievo misure larghezza con guide A 34 - INCASSATE



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI

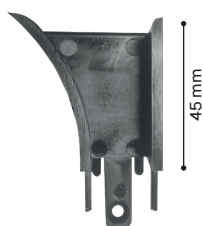


Argento
CODICE - AR

NOTA 2 : è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

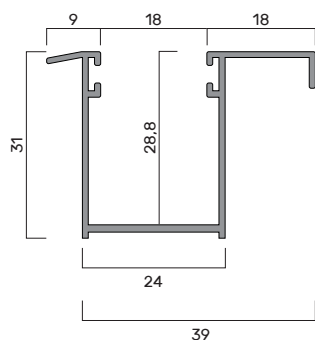
È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.



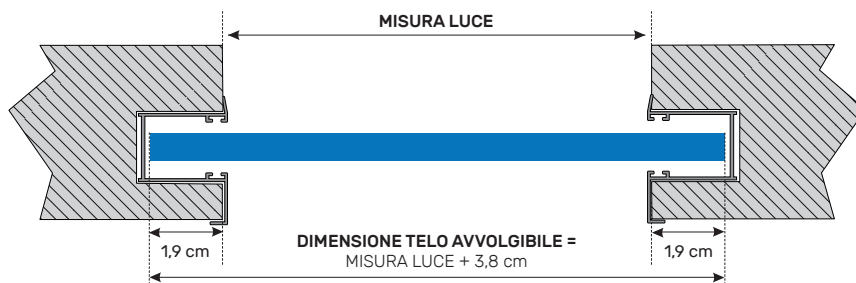
GUIDA A 31

Guida in alluminio estruso A 31 - 24 x 31 mm

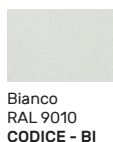


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...31	ARG. /BRON.	€ 8,74
	GUIAL...31	RAL	€ 8,42
	GUIALGR31	GREZZO	€ 7,35
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...31M	ARG. /BRON.	€ 13,12
	GUIAL...31M	RAL	€ 12,81

Rilievo misure larghezza con guide A 31 - INCASSATE



COLORI



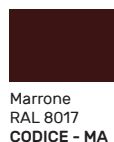
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR

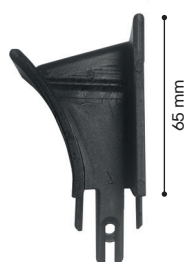
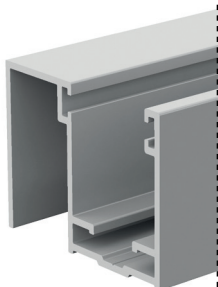
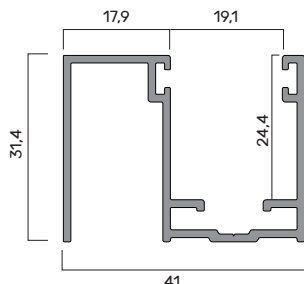


Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

GUIDA A 32

Guida in alluminio estruso A 32 - 41 x 31,5 mm

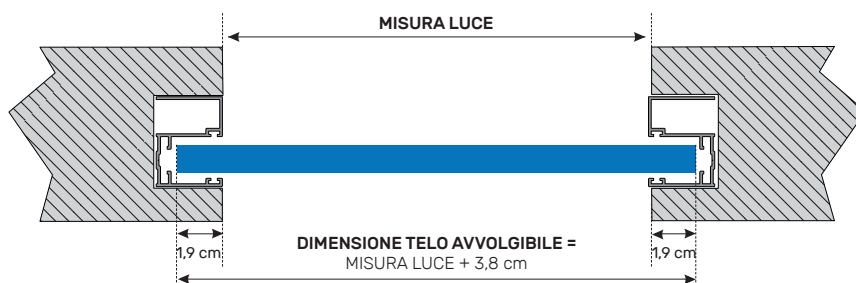


Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...32	ARG.	€ 12,18
	GUIAL...32	RAL	€ 11,75
	GUIALGR32	GREZZO	€ 10,08
Su misura con spazzolino inserito e fori di fissaggio	GUIAL...32M	ARG.	€ 16,48
	GUIAL...32M	RAL	€ 15,96

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 32	INVGUI32	DX e SX	€ 8,10

Rilievo misure larghezza con guide A 32 - INCASSATE



COLORI



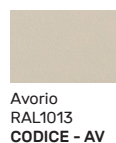
Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



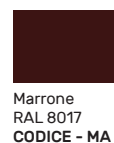
Argento
CODICE - AR



Bronzo
CODICE - BR



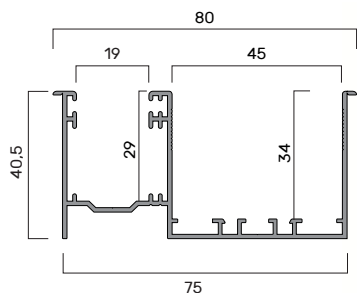
Avorio
RAL1013
CODICE - AV



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 2: È importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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



GUIDA A 33

Guida in alluminio estruso A 33 - 75 x 40,5 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR33	ARG.	€ 18,34
	GUIAL...33	RAL	€ 18,16
	GUIALGR33	GREZZO	€ 15,75
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR33M	ARG.	€ 22,99
	GUIAL...33M	RAL	€ 22,75

Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

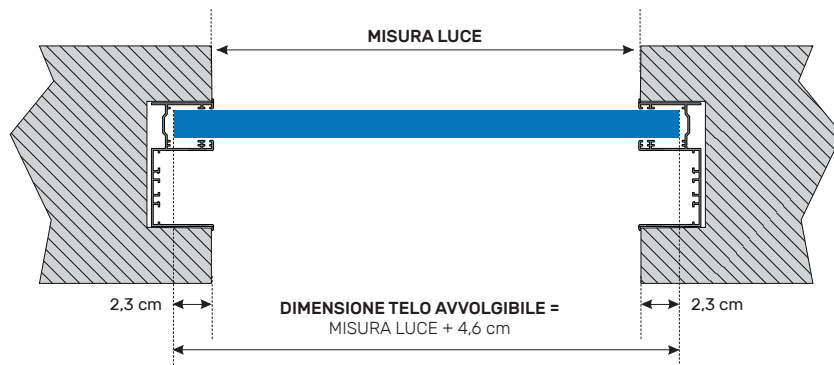


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 33	INVGUI33	DX e SX	€ 9,00

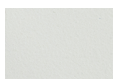


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappo per guida	TAPGUI33		€ 3,25

Rilievo misure larghezza con guide A 33 - INCASSATE



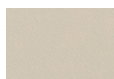
COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Argento
CODICE - AR

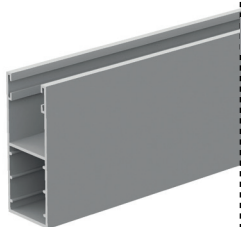
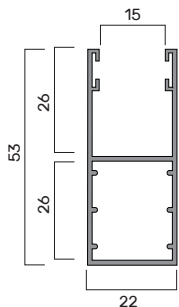


Avorio
RAL 1013
CODICE - AV



Marrone
RAL 8017
CODICE - MA

NOTA 1: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.
È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

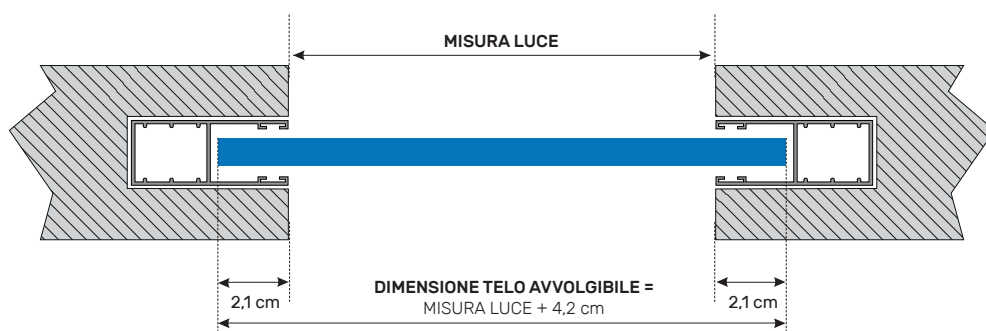


GUIDA A 53

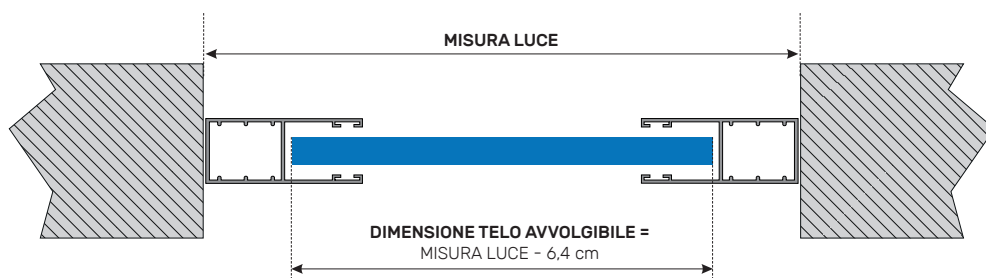
Guida in alluminio estruso A 53 - 22 x 53 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...53	RAL	€ 12,39
	GUIALGR53	GREZZO	€ 10,29
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...53M	RAL	€ 17,53

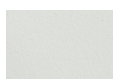
Rilievo misure larghezza con guide A 53 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 53 - **IN LUCE**



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



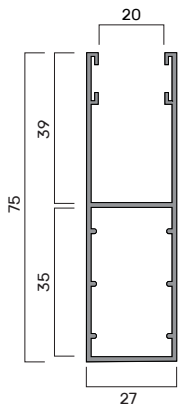
Testa di moro
RAL 8019
CODICE - TM



Argento
CODICE - AR



Grigio
RAL 7016
CODICE - GA

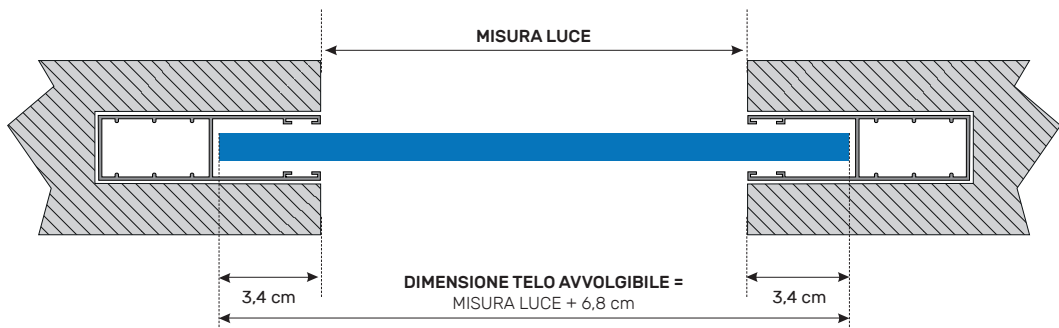


GUIDA A 75

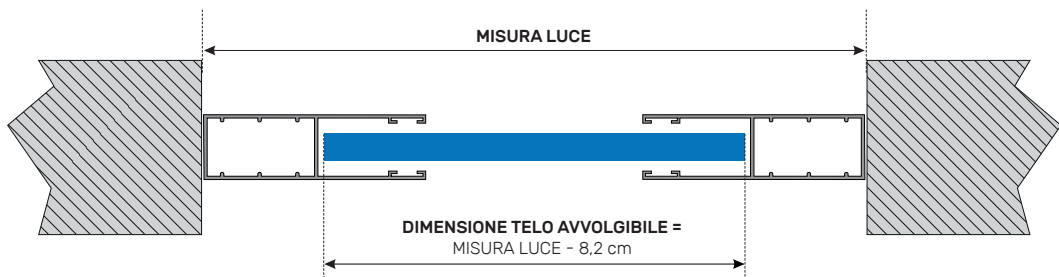
Guida in alluminio estruso A 75 - 27 x 75 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...75	RAL	€ 24,35
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...75M	RAL	€ 31,39

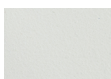
Rilievo misure larghezza con guide A 75 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 75 - IN LUCE



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - TM

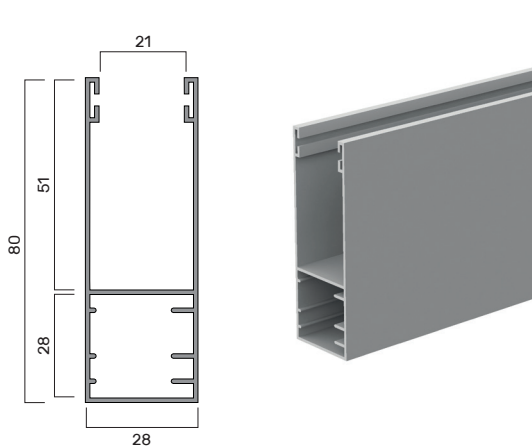


Argento
CODICE - AR



Grigio
RAL 7016
CODICE - GA

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



GUIDA A 80

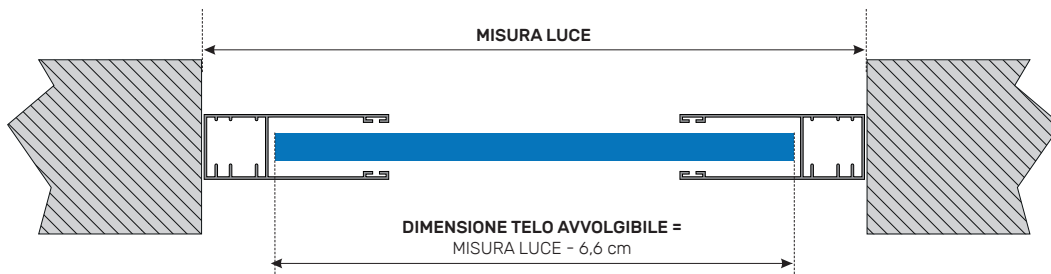
Guida in alluminio estruso A 80 - 28 x 80 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...80	RAL	€ 29,40
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...80M	RAL	€ 34,65

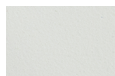
Rilievo misure larghezza con guide A 80 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 80 - IN LUCE



COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - TM



Argento
CODICE - AR



Grigio
RAL 7016
CODICE - GA

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

1.

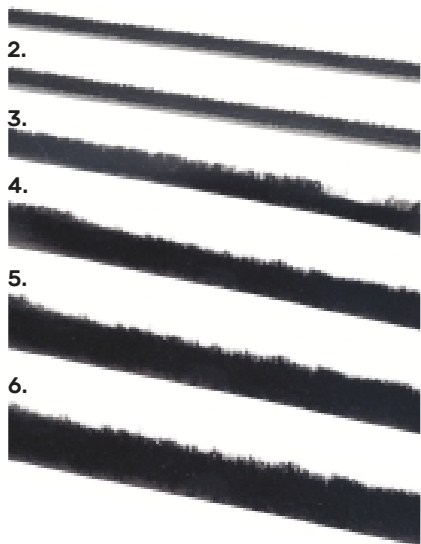
2.

3.

4.

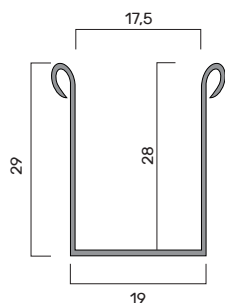
5.

6.



SPAZZOLINI PER GUIDE E TERMINALI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
1. Spazzolino 4,8 x 3 per guida A19	GUAGUI30	4,8x3mm	€ 0,29
2. Spazzolino 4,8 x 4 per guide A14-A16-A25-A26-A28	GUAGUI40	4,8 x 4 mm	€ 0,30
3. Spazzolino 4,8 x 6 per guide A27-A29-A30-A31-A32-A33-A34-A40-A51 term. in all. 14 x 55, 9x55 e term. in PVC 14 x 55	GUAGUI60	4,8x6mm	€ 0,31
4. Spazzolino 5,8 x 7 per guida A80	GUATER	5,8x7mm	€ 0,39
5. Spazzolino 6,9 x 7 per guida A53	GUAGUI68	6,9x7mm	€ 0,43
6. Spazzolino 16 x 5 per guida A75	GUAGUI17	16x5mm	€ 2,05

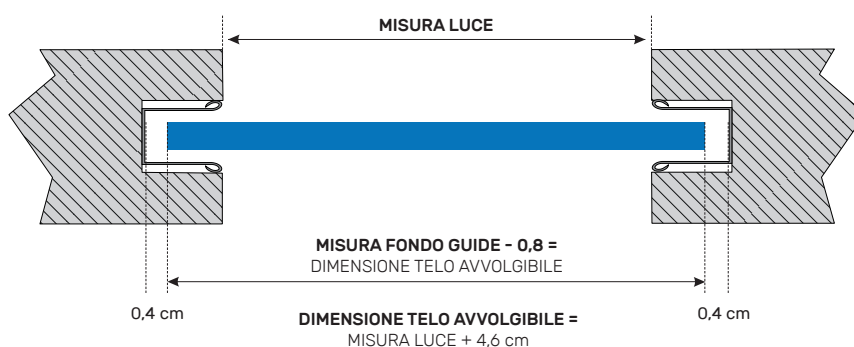


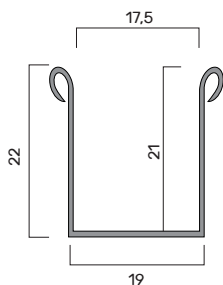
GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 29x19x29 mm

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER29X19	€ 3,50
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFER29X19SM	€ 5,10

Rilievo misure larghezza





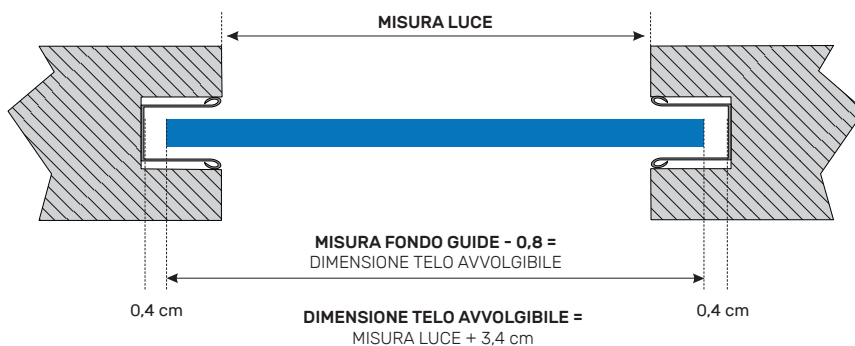
GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 22x19x22 mm

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER07	€ 2,15
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFERSM	€ 3,58

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Invito guida in ferro per guida in ferro 22 x 19	GUINVIT	€ 1,05

Rilievo misure larghezza





TAPPI LATERALI			
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappo per avvolgibili Duero 55	TAPLATDNDX		€ 0,165
	TAPLATDSDX		€ 0,165
	TAPLAT40D		€ 0,135
	TAPLATATDX		€ 0,19
	TAPLATATSX		€ 0,19
	TAPLAT51DX		€ 0,165
	TAPLAT51SX		€ 0,165
	TAPLAT51DDX		€ 0,165
	TAPLAT51DSX		€ 0,165
	TAPLAT40DDX		€ 0,155
	TAPLAT40DSX		€ 0,155
	TAPLATPI30		€ 0,16
	TAPLAT52B		€ 0,10



TAPPI LATERALI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Tappi laterali per Petit 30
alta densità dx/sx

TAPLATPI30D

€ 0,19



Tappo laterale dx
per Minimal

TAPLATMMDX

€ 0,14

Tappo laterale sx
per Minimal

TAPLATMMSX

€ 0,14



Tappo laterale dx per Double
Space stecca superiore

TAPLATAEDX

€ 0,205

Tappo laterale sx per Double
Space stecca superiore

TAPLATAESX

€ 0,205



Tappo laterale dx per Double
Space stecca principale

TAPLATDODX

€ 0,205

Tappo laterale sx per Double
Space stecca principale

TAPLATDOSX

€ 0,205



Tappo per avvolgibili in
alluminio 12x55 a media densità

TAPLAT55

€ 0,06



Tappo per avvolgibili in
alluminio 12x55 ad alta densità

TAPLAT55D

€ 0,075



Tappo scarpetta dx/sx
per avvolgibili in alluminio e
acciaio 12x55
(PER STECCHHE ALTERNATE)

TAPLAT55SDX

€ 0,20

TAPLAT55SSX

€ 0,20



Tappo scarpetta NEW dx per
avvolgibili in alluminio e acciaio
12x55

TAPLAT55SNDX

€ 0,20






Tappo scarpetta NEW sx per
avvolgibili in alluminio e acciaio
12x55

TAPLAT55SNSX

€ 0,20

(DA UTILIZZARE SU TUTTE
LE STECCHHE)

TAPPI LATERALI

	Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
	Tappo per avvolgibili in alluminio 9x45 a media densità	TAPLAT40		€ 0,065
	Tappo per avvolgibili in alluminio 9x45 ad alta densità	TAPLAT45D		€ 0,085
	Tappo per avvolgibili in alluminio 8x39	TAPLAT39		€ 0,065
	Tappo per avvolgibili in acciaio 12x55	TAPLAT55A		€ 0,065
	Tappo per avvolgibili in acciaio 9x42	TAPLAT40AC		€ 0,08
	Tappo per avvolgibili in alluminio estruso 9x27	TAPDS27		€ 0,20
	Tappi laterali dx/sx per estruso da 40	TAPLATE4		€ 0,20
	Tappi laterali per avvolgibile in alluminio microforato mm 49 dx/sx	TAPLAT49		€ 1,90



TAPPI LATERALI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappo per avvolgibili in alluminio estruso	TAPLATDU..DX/SX		€ 0,36



Tappi laterali per Antisoll Cieca dx/sx	TAPLATACDX		€ 0,45
	TAPLATACSX		€ 0,45



Tappo laterale per il tipo Sole	TAPLATSO..DX/SX		€ 0,25
---------------------------------	-----------------	--	--------



Tappo tipo Serena / Torino / Roma / Genova	TAPLATSE..DX/SX		€ 0,21
--	-----------------	--	--------

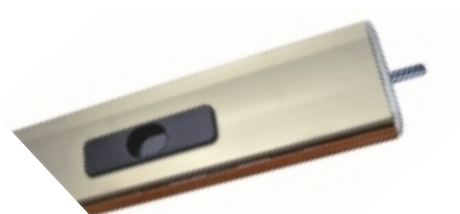


Tappo tipo Europa / Super	TAPLAT50..DX/SX		€ 0,21
---------------------------	-----------------	--	--------

DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in pvc, alluminio, acciaio e Duero 55	CATSTE000	15 cm	€ 2,10
	CATSTE060	60 cm	€ 11,90
	CATSTE080	80 cm	€ 12,60



Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in pvc, alluminio, acciaio, Arialuce e Duero 55 montato	CATSTE000M	15 cm	€ 5,90
	CATSTE060M	60 cm	€ 28,70
	CATSTE080M	80 cm	€ 29,30

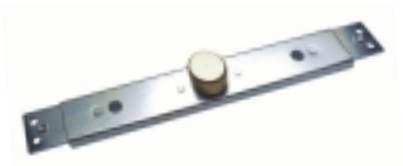


Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio 55 e in pvc 55	CATTER000	15 cm	€ 1,29
	CATTER060	60 cm	€ 6,35
	CATTER080	80 cm	€ 6,98
	CATTER100	100 cm	€ 7,95

DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Catenacciolo con pomolo per terminale	CATTER844P		€ 4,92



Serratura con pomolo terminale in alluminio 55	SERTERALP		€ 61,40
	SERTERALP(M*)	*montata	€ 94,50

Compatibile con Double Space classe 3



Serratura con chiave terminale in alluminio 55	SERTERAL		€ 61,40
	SERTERAL(M*)	*montata	€ 94,50

Compatibile con Double Space classe 3



			Prezzo/ml
Piattina per serrature tapparelle	PIASERCH	12 x 3 mm	€ 12,10



EUROBLOC MAX

Eurobloc a 3 elementi per rullo da ø 60 e ø 70, compatibile con i modelli **Arialuce, Zanzartap, AS 55, ASD 55, CS 55, Double Space classe 3**

AVVEBLOC3	RUL. Ø 60/70	€ 8,80
-----------	--------------	--------

ANELLO ADATTATORE

AVVADA3BL	RULLO Ø 60	€ 2,70
AVVADA5BL	RULLO Ø 70	€ 3,25



Eurobloc a 3 elementi per rullo da ø 60 e ø 70, compatibile con il modello **Duero 55**

AVVEBLOC4	RUL. Ø 60/70	€ 8,90
-----------	--------------	--------

ANELLO ADATTATORE

AVVADA3BL	RULLO Ø 60	€ 2,70
AVVADA5BL	RULLO Ø 70	€ 3,25



EUROBLOC MIGNON

Eurobloc per rullo ø 60 a 3 elementi per stecca 9 mm

AVVEBLOC3M	RULLO Ø 60	€ 8,80
------------	------------	--------

Adattatore eurobloc per rullo ø 60 per stecca 9 mm
*Sono necessari due adattatori per ogni eurobloc

ANELLO ADATTATORE

AVVADA3BLM	RULLO Ø 60	€ 2,70
------------	------------	--------

DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA

**EUROBLOC PRO**

Eurobloc a 4 elementi per rullo da ø 60 (completo di anelli adattatori)

Compatibile con Double Space classe 3

AVVEBLOC4CRO RULLO Ø 60 € 12,40

**MOLLA MAX**

Molla di sicurezza

MOLLAMAX € 0,98

Coprimolla Max

MOLLAMAXPRO € 0,26

Si consiglia di bloccare il coprimolla nella corretta posizione con l'utilizzo di nastro adesivo

**MOLLA MIGNON**

Molla di sicurezza

MOLLAMIG € 1,50

**MOLLA MAX AA**

Molla per tipo MAX ad auto ancoraggio

MOLLAMAXAA € 0,99

**MOLLA MIGNON AA**

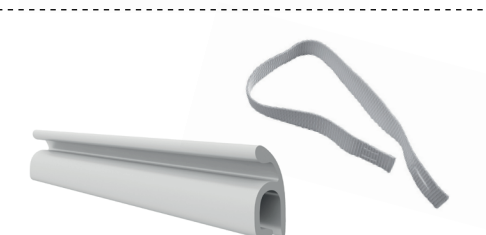
Molla per tipo MIGNON ad auto ancoraggio

MOLLAMIGAA € 0,87

**MOLLA MAX NYLON**

Molla per tipo MAX ad auto ancoraggio per avvolgibile ESPACE

MOLLAMAXNY € 1,58



Attacco cintino in Pvc universale

MOLLUNIPVC € 0,47



GANCI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Grappa fermacintino	GRAPFER		€ 0,11



Gancio per attacco al rullo	GANATRU		€ 0,20
-----------------------------	---------	--	--------



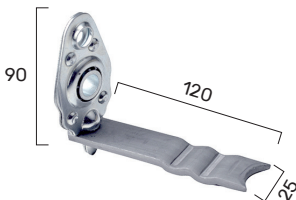
Gancio antitaglio per avvolgibili	GANASOFER		€ 0,45
-----------------------------------	-----------	--	--------



Gancetto per cintino asolato	GANCINTY40		€ 0,05
------------------------------	------------	--	--------



Cintino asolato	CINTY40		€ 0,29
-----------------	---------	--	--------

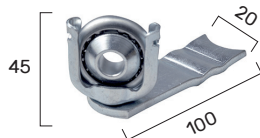


SUPPORTI E CUSCINETTI A MURARE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a murare per riduttore	SUPRID000		€ 6,00



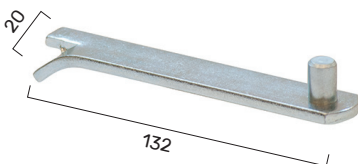
Supporto a sfera zincato leggero	SUPSFELEG		€ 2,00
----------------------------------	-----------	--	--------



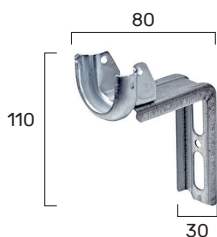
Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile	SUPSFEPES		€ 16,20
---	-----------	--	---------



Supporto a sfera pesante zincato senza cuscinetto	SUPSFEPES/C	cus. ø 42	€ 14,80
---	-------------	-----------	---------

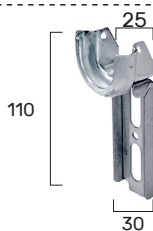


Supporto a murare con perno ø 10	SUPMUR000		€ 6,30
----------------------------------	-----------	--	--------



SUPPORTI E CUSCINETTI AD AVVITARE

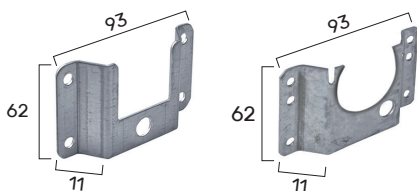
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto collo 80 senza cuscinetto	SUPCAS090	cus. ø 42	€ 2,80



Supporto a cassonetto collo 25 senza cuscinetto	SUPCAS035	cus. ø 42	€ 2,55
---	-----------	-----------	--------



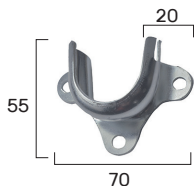
Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile piega 11	SUPCAS011	c. quadro	€ 3,10
	SUPCAS011S	c. tondo	€ 2,05



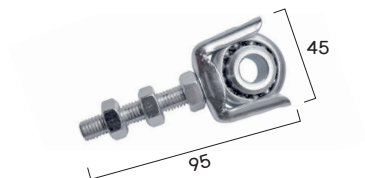
Supporto a cassonetto senza cuscinetto	SUPCASS/C		€ 1,09
	SUPCASS/CS		€ 0,95



Supporto a cassonetto pesante con cuscinetto sfilabile	SUPCASPES		€ 3,00
--	-----------	--	--------



Supporto a cassonetto pesante senza cuscinetto	SUPCAPES/C	cus. ø 42	€ 1,75
--	------------	-----------	--------



Supporto registrabile con cuscinetto	SUPREGPES36	ø 42 mm	€ 6,00
--------------------------------------	-------------	---------	--------



Supporto Omega dx/sx *Specificare se destro o sinistro	SUPOME000D/S		€ 10,10
---	--------------	--	---------

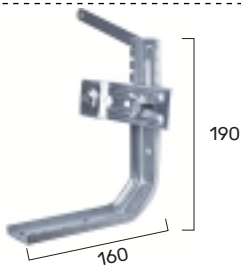


Bandiera per supporto a squadra e Vercelli	BANSUPSQU40		€ 2,40
--	-------------	--	--------

SUPPORTI E CUSCINETTI AD AVVITARE



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a squadra Vercelli piega 30	SUPVER030M40	L 40 mm	€ 8,50
Supporto a squadra Vercelli piega 80	SUPVER030M50	L 50 mm	€ 8,50
Supporto a squadra Vercelli piega 80	SUPVER080M40	L 40 mm	€ 8,75
Supporto a squadra Vercelli piega 100	SUPVER080M50	L 50 mm	€ 9,00
	SUPVER100M50	L 50 mm	€ 9,50



Supporto a squadra	SUPSQU040	L 40 mm	€ 8,25
--------------------	-----------	---------	--------



Supporto bifora completo (2 cuscinetti, 1 base, 1 parte registrabile, 1 portacuscinetto)	SUPBIF000		€ 46,80
--	-----------	--	---------



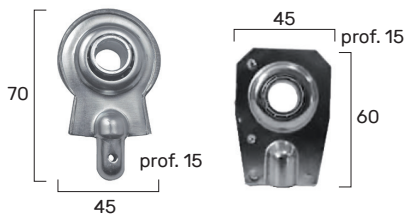
Supporto bifora doppia squadra senza cuscinetto	SUPBIFSQU		€ 14,30
--	-----------	--	---------



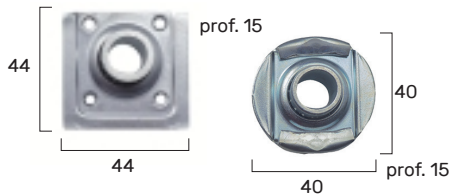
Cuscinetto con boccia in ferro per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BF	Ø 42	€ 1,25
---	------------	------	--------



Cuscinetto con boccia in nylon per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BN	Ø 42	€ 0,70
---	------------	------	--------



Cuscinetto per supp. a sfera leggero	CUSSFELEG	maschio	€ 1,35
Cuscinetto estraibile per supp. a murare	CUSSUPMUR	femmina	€ 5,65



Cuscinetto per supporto a cassonetto piega 11	CUSSUPCAS	quadro	€ 1,99
	CUSSUPCAST	tondo	€ 1,10



PULEGGE			
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia in plastica per rullo da ø 60 perno interno	PULINCPVC18	ø 180 mm	€ 3,63
	PULINCPVC20	ø 200 mm	€ 3,98
	PULINCPVC22	ø 220 mm	€ 4,50



Puleggia in plastica per rullo da ø 60 perno esterno	PULNORPVC18	ø 180 mm	€ 3,05
	PULNORPVC20	ø 200 mm	€ 3,12
	PULNORPVC22	ø 220 mm	€ 3,25



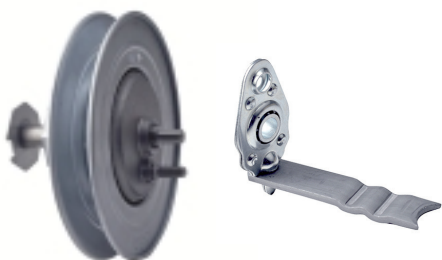
Puleggia zincata per rullo da ø 40	PULR40FER14	ø 140 mm	€ 29,70
	PULR40FER18	ø 180 mm	€ 30,70
	PULR40FER22	ø 220 mm	€ 35,80



Puleggia zincata per argano per rullo da ø 60 Non adatte per cintino	PULARGFER16	ø 160 mm	€ 8,15
	PULARGFER19	ø 190 mm	€ 8,60
	PULARGFER21	ø 210 mm	€ 9,30



Puleggia zincata per rullo da ø 60	PULNORFER16	ø 160 mm	€ 5,25
	PULNORFER18	ø 180 mm	€ 5,55
	PULNORFER20	ø 200 mm	€ 5,90
	PULNORFER22	ø 220 mm	€ 6,35
	PULNORFER24	ø 240 mm	€ 7,25



Riduttori con supporto	RIDFERPUL22	ø 220 mm	€ 40,00
	RIDFERPUL24	ø 240 mm	€ 45,00

CALOTTE E RIDUTTORI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta zincata per rullo	CALNORFER40	ø 40 mm	€ 6,60
	CALNORFER60	ø 60 mm	€ 1,50
	CALNORFER70	ø 70 mm	€ 6,65

104 per ø 60



135 per ø 70

Calotta zincata registrabile per rullo	CALREGFER60	ø 60 mm	€ 4,00
	CALREGFER70	ø 70 mm	€ 9,25



Calotta doppia zincata per rullo	CALDOPFER60	ø 60 mm	€ 35,20
	CALDOPFER70	ø 70 mm	€ 36,70



Calotta in plastica per rullo	CALNORPVC60	ø 60 mm	€ 0,85
	CALNORPVC70	ø 70 mm	€ 3,00



Calotta registrabile in plastica per rullo	CALRINPVC60	ø 60 mm	€ 6,00
	CALRINPVC70	ø 70 mm	€ 7,05



Riduttore completo di avvolgitore, cassetta e placca	RIDCOMP22	ø 220 mm	€ 52,60
	RIDCOMP24	ø 224 mm	€ 59,50

GUIDACINGHIE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica	GUIVER2RPVC		€ 0,90
--	-------------	--	--------



Guidacinghia trasversale con 2 rullini in plastica	GUI TRA2RPVC		€ 0,90
--	--------------	--	--------



Guidacinghia verticale con 3 rullini in plastica	GUIVER3RPVC		€ 8,25
--	-------------	--	--------



Guidacinghia verticale con 2 rullini nichelati	GUIVER2RFER		€ 1,60
--	-------------	--	--------



Guidacinghia trasversale in nylon *Precisare se bianco o marrone	GUI TRANYLON		€ 0,75
---	--------------	--	--------



Guidacinghia verticale in nylon *Precisare se bianco o marrone	GUI RETNY		€ 0,75
---	-----------	--	--------



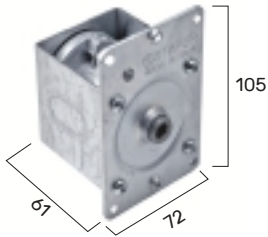
Guidacinghia girevole in nylon con funzione verticale e orizzontale colori bianco / testa di moro	GUIDAGIRSP	B / TM	€ 2,68
---	------------	--------	--------





ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano 50 kg completo meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	ARG050ALL		€ 102,00



Meccanismo arganello 50 kg	MECARG050		€ 52,50
----------------------------	-----------	--	---------



Cassetta per arganello 50 kg	CASPLARG050		€ 7,75
------------------------------	-------------	--	--------



Placca per arganello 50 kg	PLAALLARG50		€ 2,65
----------------------------	-------------	--	--------



		Prezzo/ml
Cordina in acciaio per arganello 50 kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	CORACARG050	€ 1,85
	ø 2,5 mm	



Manovella per arganello da 50 kg	MANARG050		€ 28,20
----------------------------------	-----------	--	---------



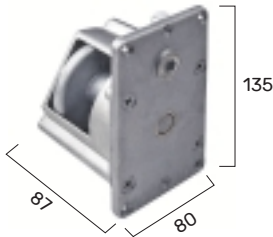
Tubicino in pvc per arganello	TUBPVCARG		€ 3,80
-------------------------------	-----------	--	--------



ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Argano 100 kg completo meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	ARG100ALL		€ 223,00
--	-----------	--	----------



Meccanismo arganello 100 kg	MECARG100		€ 171,00
-----------------------------	-----------	--	----------



Cassetta per arganello 100 kg	CASALARG100		€ 10,30
-------------------------------	-------------	--	---------



Placca per arganello 100 kg	PLAALLAR100		€ 4,50
-----------------------------	-------------	--	--------



Cordina in acciaio per arganello 100 kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	CORACARG100		Prezzo/ml
		ø 3 mm	€ 2,10



Manovella per arganello da 100 kg	MANARG100		€ 25,00
--------------------------------------	-----------	--	---------



Snodo per arganello	SNONORARG		€ 5,80
---------------------	-----------	--	--------

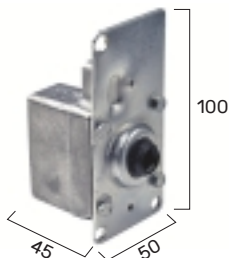
ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Argano BGM 30 kg completo di meccanismo, placca e manovella

ARGBGM030C

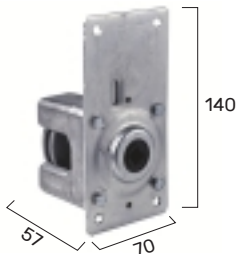
€ 62,30



Meccanismo argano BGM 30 kg

MECBGM030

€ 38,90



Argano BGM 50 kg completo di meccanismo, placca e manovella

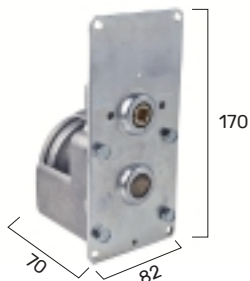
ARGBGM050C

€ 81,50

Meccanismo argano BGM 50 kg

MECBGM050

€ 54,50



Argano BGM 100 kg completo di meccanismo, placca e manovella

ARGBGM100C

€ 180,00

Meccanismo argano BGM 100 kg

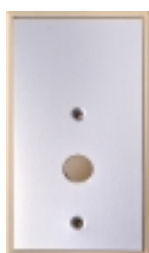
MECBGM100

€ 152,00



ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Maniglia per argano BGM da 30 kg - 50 kg - 100 kg	MANARGBGM		€ 18,20



Placca per argano BGM 30 kg	PLAARGBGM30		€ 6,10
Placca per argano BGM 50 kg	PLAARGBGM050		€ 7,85
Placca per argano BGM 100 kg	PLAARGBGM100		€ 8,60



AVVOLGITORE A FRIZIONE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore a frizione *Precisare D = destra / S = sinistra	AVV00FRI00D/SC		€ 63,50



Guida cordone per avvolgitore a frizione	AVVGUICOFRI		€ 8,50
--	-------------	--	--------



Calotta per avvolgitore a frizione (*) foro **Precisare se destra o sinistra	CALAVVFRI00	* 21 x 21 mm	€ 6,00
--	-------------	--------------	--------



Cordone avvolgitore a frizione stand.	AVVCORDFRIZ	325 cm	€ 8,50
Cordone avvolgitore a frizione lungo (*)	AVVCORDFRIZ	450 cm	€ 14,70
*su richiesta			



ARGANO SYDNEY E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano Sydney portata 25 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD25C	rapp. 1:8	€ 125,00
Argano Sydney portata 34 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD34C	rapp. 1:11	€ 127,00



Argano Sydney portata 25 kg solo meccanismo	MINARSY25F19	rapp. 1:8	€ 37,00
Argano Sydney portata 34 kg solo meccanismo	MINARSY34F19	rapp. 1:11	€ 38,50



Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano Sydney	MINCALPL40	per rullo ø 40	€ 1,09
Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano Sydney	MINCALPL60	per rullo ø 60	€ 4,25



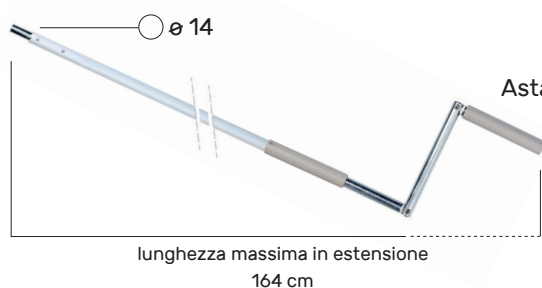
Snodo per argano Sydney	MINARGSNOD45		€ 33,20
-------------------------	--------------	--	---------



Fermoasta in nylon per argano Sydney e asta oscillante bianco	FERNYLARGB		€ 1,13
---	------------	--	--------



Innesto esagonale per argano Sydney	MININNARGSYD		€ 3,68
-------------------------------------	--------------	--	--------



Asta per argano colore bianco	ASTARGANO		€ 46,00
-------------------------------	-----------	--	---------

ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	ARGOSC030C	port. 30 kg	€ 226,00



Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	ARGOSCA30C	port. 30 kg	€ 265,00
--	------------	-------------	----------



Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	ARGOSC060C	port. 60 kg	€ 239,00
---	------------	-------------	----------



ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	ARGOSCA60C	port. 60 kg	€ 282,00



Flangia supporto per argano ad asta oscillante

ARGOSCFLANG

€ 10,20



Occhiolo per snodo

MOTOCCSNO

€ 24,00

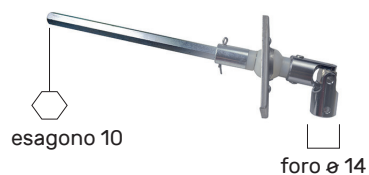


Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico

ARGOSCB0C

€ 9,65

SNODI, GIUNTI E PERNI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Snodo cardanico con astina esagonale	ARGSNOAST		€ 63,50



Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35°	SNOCARARG		€ 59,50
--	-----------	--	---------



Giunto flessibile per argano ad asta oscillante	SNOFLEARG		€ 33,40
---	-----------	--	---------



Giunto flessibile a 35° per argano ad asta oscillante	ARGIUNTFLES		€ 32,00
---	-------------	--	---------

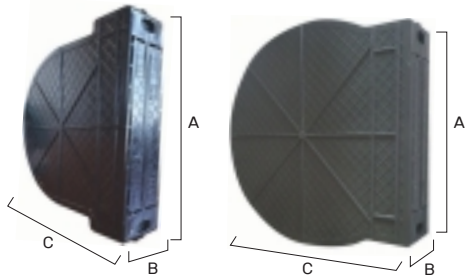


Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 40	MINCALD40Q10	10 mm	€ 3,40
Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60	MINCALD60Q10	10 mm	€ 8,45
Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60	MINCALD60Q15	15 mm	€ 10,20

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 165 con bordo zincato 6 mt	CAS165ZIN06		€ 2,95

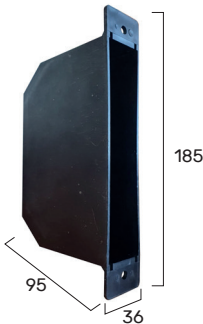


CAS165NOR46

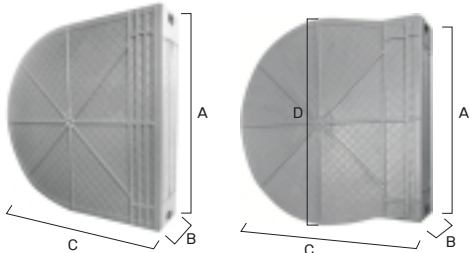
CAS165NOR12

Cassetta in plastica da 165	CAS165NOR46	per 5 mt	€ 1,65
	CAS165NOR12	per 12 mt	€ 3,75

CAS165NOR46	CAS165NOR12
A. 185	A. 220
B. 45	B. 45
C. 170	C. 220



Cassetta in plastica per avvolgitore semincasso	CAS165SEM06		€ 1,60
---	-------------	--	--------

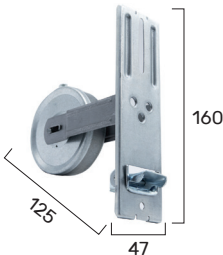


CAS185NOR06

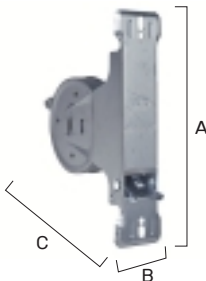
CAS185NOR10

Cassetta in plastica da 185	CAS185NOR06	per 6 mt	€ 2,95
	CAS185NOR10	per 12 mt	€ 3,90

CAS185NOR06	CAS185NOR10
A. 205	A. 205
B. 45	B. 45
C. 205	C. 235
	D. 235

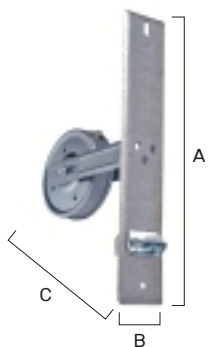


Avvolgitore interasse 125	AVV128NOR06	per 5 mt	€ 3,85
---------------------------	-------------	----------	--------



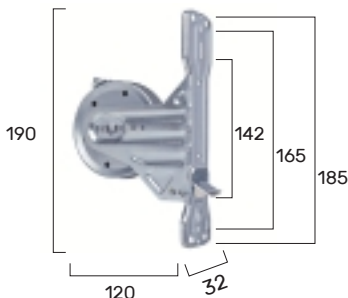
Avvolgitore interasse 142/165	AVV165NOR06	per 6 mt	€ 4,30
Avvolgitore interasse 165	AVV165NOR12	per 12 mt	€ 6,60

AVV165NOR06	AVV165NOR12
A. 180	A. 185
B. 46	B. 46
C. 125	C. 150

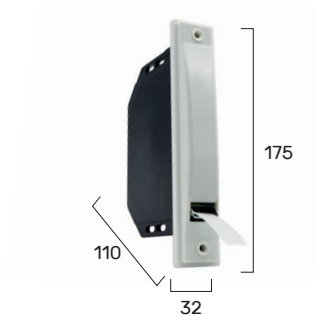


CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 185	AVV185NOR06	per 6 mt	€ 4,45
	AVV185NOR12	per 12 mt	€ 6,90
AVV185NOR06 A. 205 B. 47 C. 130	AVV185NOR12 A. 205 B. 47 C. 150		

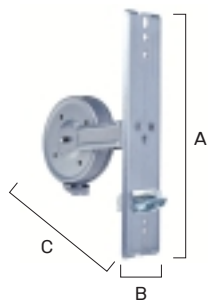


Avvolgitore universale Kliko interasse 142, 165, 185 mm	AVVUNI06KLI	per 6 mt	€ 4,30
	AVVUNI08KLI	per 8 mt	€ 5,20
	AVVUNI12KLI	per 12 mt	€ 13,60

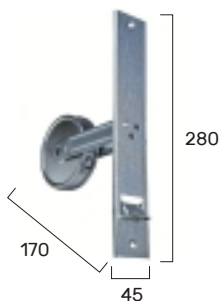


Avvolgitore Small Semi da 155 con cintino, cassetta	AVVSMA165C5	per 6 mt	€ 5,80
--	-------------	----------	--------

Nota: Se occorrente la placca si deve richiedere separatamente specificandone il colore
(Vedi art. PLASMA165C5)



Avvolgitore interasse 210	AVV210NOR06	per 6 mt	€ 6,25
	AVV210NOR12	per 12 mt	€ 8,90
AVV210NOR06 A. 240 B. 47 C. 135	AVV210NOR12 A. 240 B. 47 C. 150		



Avvolgitore interasse 260	AVV260NOR13	per 13 mt	€ 38,50
---------------------------	-------------	-----------	---------

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

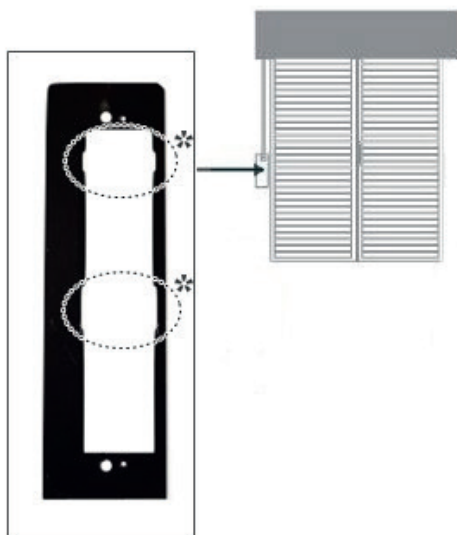


Avvolgitore semincasso dx/sx interasse 210 mt.10 completo di placca	AVVASSE210M10	per 10 mt	€ 39,00
---	---------------	-----------	---------



Avvolgitore semincasso dx/sx interasse 210 mt.8 completo di placca	AVVASSE210M08	per 8 mt	€ 19,60
--	---------------	----------	---------

FIG. 1

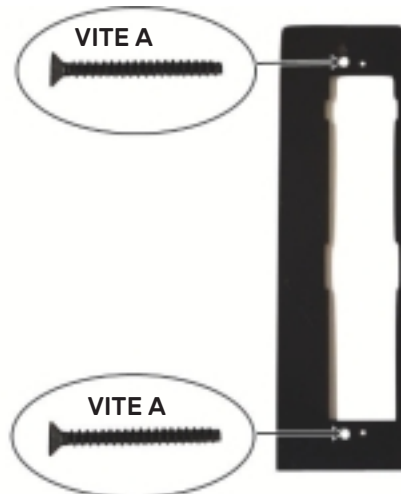


Posizionare la piastra facendo attenzione che la sagomatura* sia direzionata come indicato (fig.1)

In questo caso il montaggio si riferisce all'avvolgitore sx.

Fissare la piastra tramite le viti in dotazione (VITE "A") inserendole nei fori più grandi (fig.2)

FIG. 2



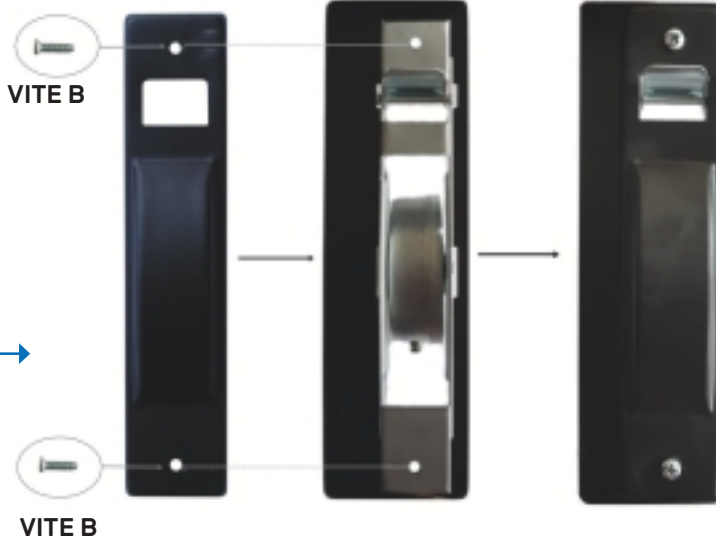
Inserire l'avvolgitore nella piastra facendo combaciare i fori dell'avvolgitore con i fori piccoli (fig.3)

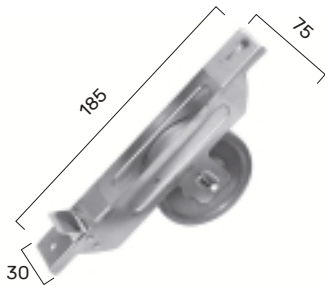
FIG. 3



Tramite VITI "B" fissare la piastra semincasso all'avvolgitore (fig.4)

FIG. 4





CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore semincasso interasse 165	AVV165SEM06	per 6 mt	€ 5,95
	AVV165SEM08	per 8 mt	€ 13,70



Avvolgitore a cassonetto completo di puleggia, guidacinghia e bloccacintino	AVV000CAS06S/DC	dx / sx	€ 35,50
---	-----------------	---------	---------



Bloccacintino in ferro per avvolgitore a cassonetto	BLOFERAVVCA		€ 2,40
---	-------------	--	--------



Avvolgitore esterno orientabile	AVVESTORI06	per 6 mt	€ 46,50
---------------------------------	-------------	----------	---------



Placca per avvolgitore a semincasso da 165 mm, colore bianca / nera	PLASEMACC06	mt.6 nera	€ 3,25
	PLASEMACC06A	mt.6 bianca	€ 3,05
	PLASEMACC08	mt.8 nera	€ 8,50
	PLASEMACC08A	mt.8 bianca	€ 8,30



Placca Small semisporgente colore bianca / nera	PLASMA165C5	nera	€ 1,35
	PLASMA165C5A	bianca	€ 1,35



Placca in pvc adattabile per avvolgitore KLIKO	PLAPVCBIA	bianco	€ 0,85
	PLAPVCAVO	avorio	€ 0,97
	PLAPVCARG	argento	€ 13,10
	PLAPVCORO	ottone luc.	€ 13,10

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Placca inox da 125 mm	<u>PLA128INOX06</u>	125 mm	<u>€ 0,68</u>
-----------------------	---------------------	--------	---------------



Placca inox da 210 mm	<u>PLA205INOX6</u>	210 mm	<u>€ 1,69</u>
-----------------------	--------------------	--------	---------------



Placca inox da 145 mm	<u>PLA145INOX06</u>	145 mm	<u>€ 0,98</u>
-----------------------	---------------------	--------	---------------



Placca in acciaio da 260 mm	<u>PLA260ACC13</u>	260 mm	<u>€ 7,65</u>
-----------------------------	--------------------	--------	---------------



Placca in acciaio da 185 mm	<u>PLA185ACC06</u>	185 mm	<u>€ 1,02</u>
-----------------------------	--------------------	--------	---------------



Placca in acciaio da 165 mm	<u>PLAAC4/6/12</u>	165 mm	<u>€ 0,99</u>
-----------------------------	--------------------	--------	---------------

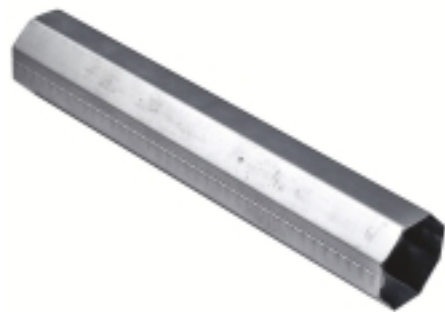
Adattabile anche al modello
KLIKO





RULLI E PROLUNGHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Prolunga telescopica con calotta	RULPROFER35	35 cm	€ 3,95
	RULPROFER50	50 cm	€ 4,35



Rullo zincato diametro 40 - 6/10	RULD40FER06	barre 6 mt	€ 3,60
	RULD40FER06M	su misura	€ 4,45
Rullo zincato diametro 60 - 6/10	RULD60FER06	barre 6 mt	€ 3,90
	RULD60FER06M	su misura	€ 4,80
Rullo zincato diametro 60 - 10/10	RULD60FER10	barre 6 mt	€ 5,90
	RULD60FER10M	su misura	€ 7,00
Rullo zincato diametro 70 - 11/10	RULD70FER11	barre 6 mt	€ 13,30
	RULD70FER11M	su misura	€ 15,00



CINTINI E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY	22 x 1,6	€ 0,32



Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY14X12	14 x 1,2	€ 0,30
--	------------	----------	--------



Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY20X12	20 x 1,2	€ 0,31
--	------------	----------	--------



Cintino in cotone Rotolo da 50 metri lineari	CINCO	22 x 1,8	€ 0,37
---	-------	----------	--------



CINTINI E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Rullino di rinvio medio	RULRINVIO		€ 1,19



Rullino di rinvio da 33 (fisso)	RULRINV33F		€ 1,02
---------------------------------	------------	--	--------



Rullino di rinvio registrabile	RULRINV33R	33 mm	€ 2,25
--------------------------------	------------	-------	--------



Cintino in cotone 7,5 ml	CINCOCONF		€ 3,50
Cintino in nylon 7,5 ml	CINTYCONF		€ 3,05



TAPPI D'ARRESTO

Descrizione	Codice		Info	Prezzo/pz
Tappi d'arresto in plastica con vite	TAPARR27BI	BIANCO	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27NE	NERO	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27AV	AVORIO	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27GR	GRIGIO	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27VE	VERDE	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27DO	DOUGLAS	27 mm	€ 0,25
	TAPARR27TM	T. DI MORO	27 mm	€ 0,25
	TAPARR45BI	BIANCO	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45NE	NERO	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45AV	AVORIO	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45GR	GRIGIO	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45VE	VERDE	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45DO	DOUGLAS	45 mm	€ 0,30
	TAPARR45TM	T. DI MORO	45 mm	€ 0,30



SEGMENTO A T
maggiore
flessibilità

SISTEMA DI COIBENTAZIONE PER CASSONETTI NON ISOLATI

In tempi caratterizzati da un notevole aumento dei prezzi per l'energia, da una maggior consapevolezza ambientale e – non da ultimo – dal desiderio di un più elevato comfort abitativo, sorge spontanea la richiesta di sistemi di ristrutturazione efficaci ed economicamente accessibili, al fine di risparmiare sulle spese migliorando nel contempo l'atmosfera nella propria

casa. I ponti termici nella zona dei cassonetti per avvolgibili e l'introduzione della certificazione energetica, che contrasta lo spreco energetico e cerca di ridurre le emissioni di sostanze dannose allo stesso correlate, costituiscono ulteriori aspetti di cui l'azienda ha tenuto conto nella messa a punto del sistema di ristrutturazione di facile realizzazione.

Lo scopo di ROKA-THERMO-FLEX NEOLINE è quello di termoisolare ed insonorizzare in retrofitting gli spazi vuoti per l'alloggiamento del telo avvolgibile esistenti.

- SI ADATTA IN MANIERA OTTIMALE ALLE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- MONTAGGIO FACILE E RAPIDO
- MIGLIORE INSONORIZZAZIONE
- A TENUTA D'ARIA
- RISPARMIO SULLE SPESE ENERGETICHE

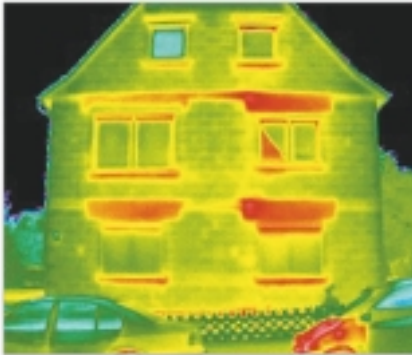
COEFFICIENTI DI ISOLAMENTO TERMICO

Il sistema è costituito da un pannello isolante e da un tessuto-non tessuto incollato. Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, la **coibentazione** si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente.

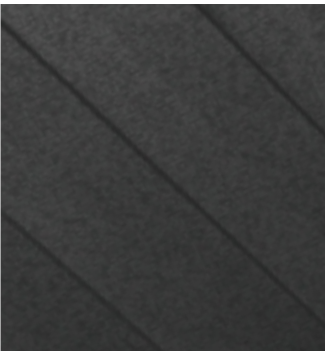
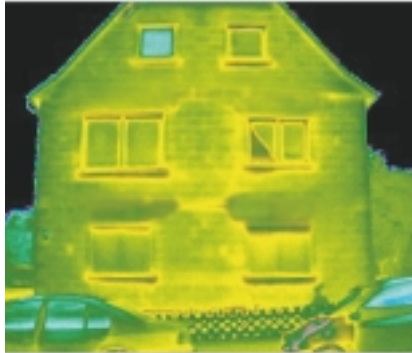
I tagli a T garantiscono un isolamento termico ancora migliore ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

DISPERSIONE TERMICA

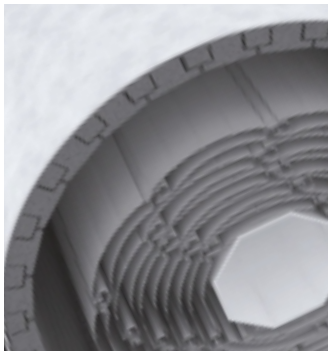
CASSONETTI SENZA COIBENTAZIONE



CASSONETTI CON COIBENTAZIONE



ELEVATO ISOLAMENTO



FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO



MONTAGGIO SEMPLICE



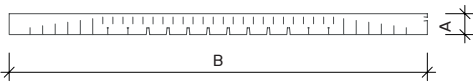
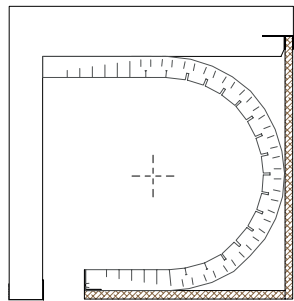
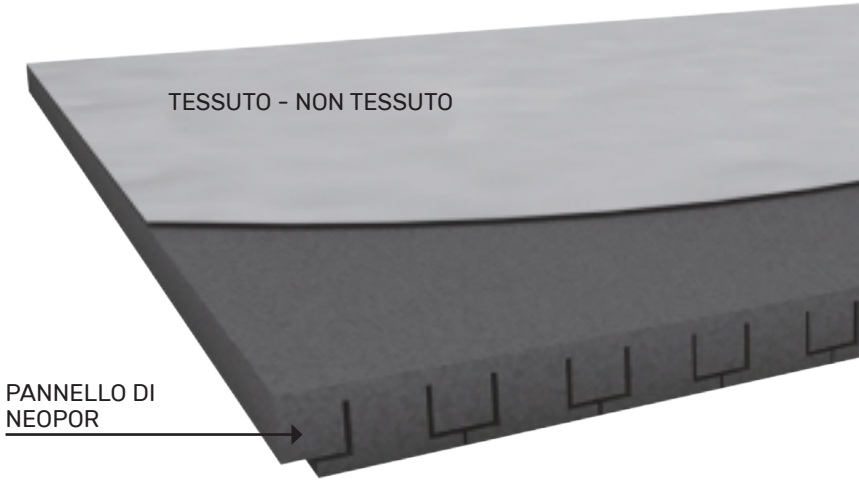
ELIMINAZIONE DELLE CORRENTI D'ARIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema è costituito da un pannello isolante, sigillato con una barriera di diffusione vapore interna.

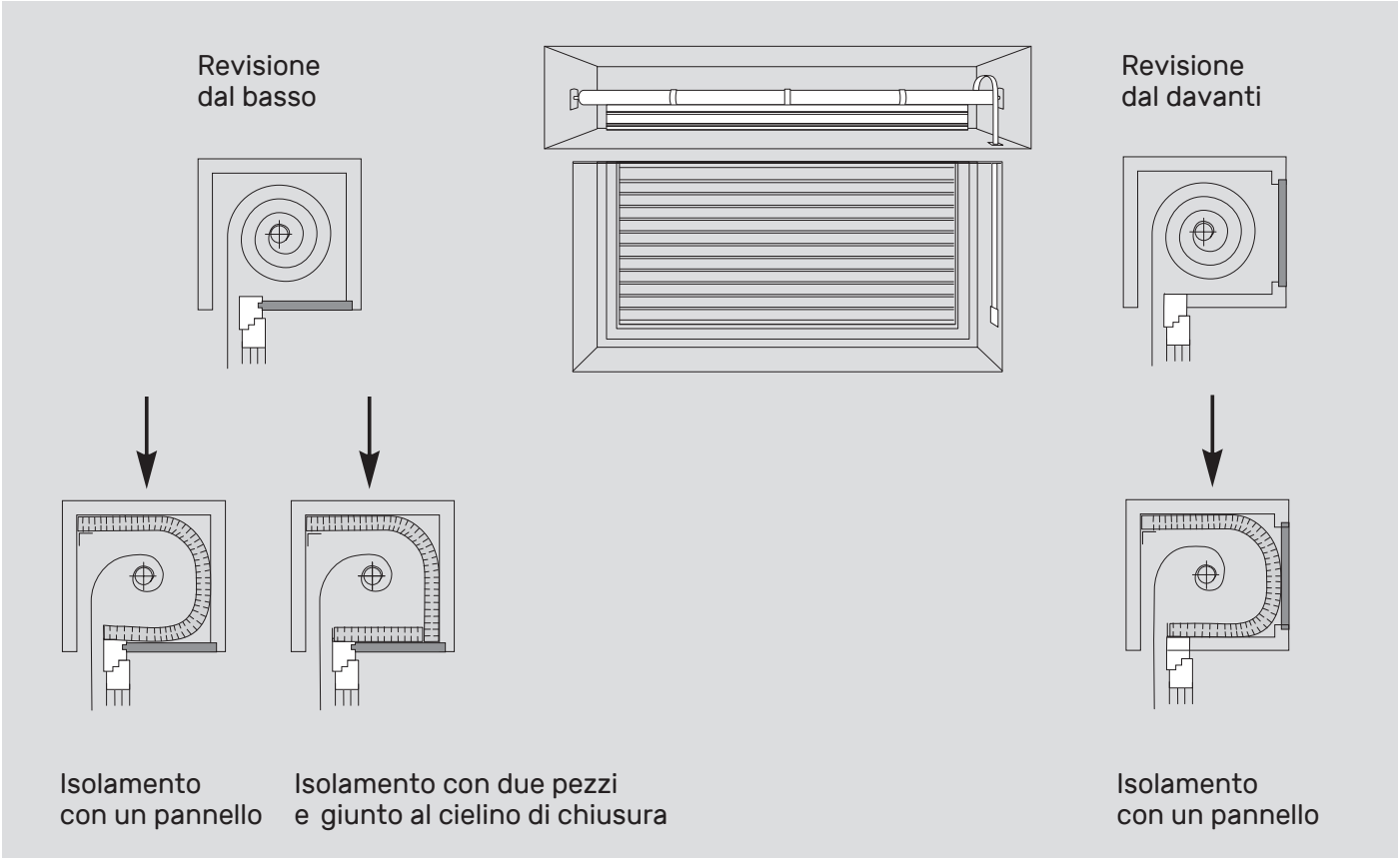
Le perdite energetiche dovute al vecchio cassonetto per avvolgibili vengono ridotte del 66% (max), inoltre migliorano di circa 6 dB i valori di isolamento acustico.

Le maggiori temperature interne garantiscono un maggior comfort abitativo ed evitano la formazione di muffe.



A		B
LUNGHEZZA PER SVILUPPO		SPESSORI DI ISOLAMENTO DISPONIBILI (mm)
1000 x 790 mm		13
LISTINO PREZZI		
Codice	Specifiche tecniche	Prezzo/pz.
MINLPANISO	Pannello Isolante 13 mm 1000x790 mm	€ 95,00

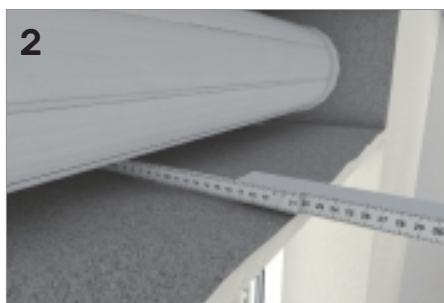
CARATTERISCTICHE DISTINTIVE



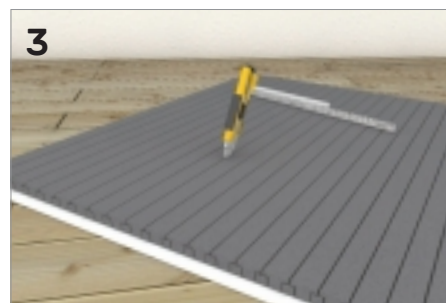
MONTAGGIO



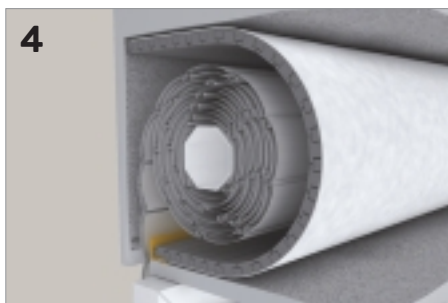
1
Rendere accessibile il cassonetto per avvolgibile esistente.



2
Misurare il vano interno del cassonetto per determinare la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.



3
Tagliare a misura la COIBENTAZIONE (fare attenzione al passaggio cinghia o al cavo motore).



4
Inserire i pannelli isolanti. L'isolamento richiede una battuta all'architrave e al di sopra dell'infisso (es.: montare un angolare).



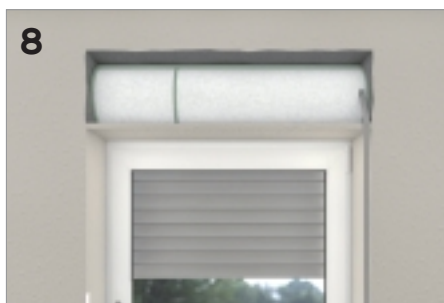
5
Tagliare a misura ed inserire dei pezzi di riempimento.



6
Fissare l'isolamento (utilizzare un morsetto).



7
Fissare e sigillare i pannelli isolanti con schiuma per montaggio alla battuta e nelle zone di giunzione.



8
La COIBENTAZIONE è completamente montata.

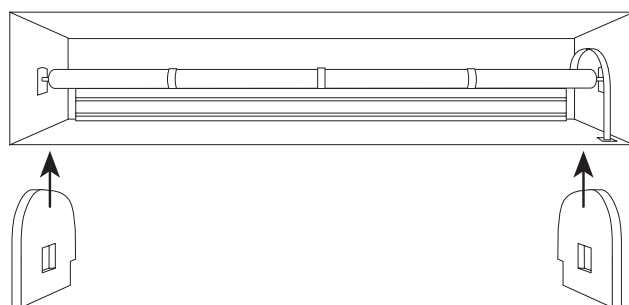
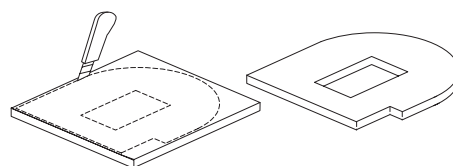


9
Consiglio: Per l'ispezione successiva ritagliare un'apertura nell'isolamento, aprirla alzandola e risigillarla.

ISOLAMENTO LATERALE

Dapprima si prendono le misure dei due pannelli isolanti laterali, li si taglia a misura e li si incolla con schiuma per montaggio.

Rullo montato con puleggia e cinghia dovranno prima essere smontati.



FLEXOTERM

PANNELLO PER LA COIBENTAZIONE DI VECCHI CASSONETTI NON ISOLATI

Pannello in polietilene modificato ad alta densità (28 kg/m³) ed alto isolamento termico ($\approx 0,04$ W/mK) specificatamente studiato per la coibentazione di vecchi cassonetti e componente del sistema Posaclima Renova. Garantisce una struttura elastica autoportante ed è di facilissima lavorazione. Perfettamente impermeabile al vapore ($\mu > 2000$) ed all'aria.

Disponibile in due spessori: 10 e 20 mm, confezionato in rotoli rispettivamente da 25 e 15 m. Il potere isolante aumenta all'aumentare dello spessore ed è quindi sempre preferibile utilizzare la versione da 20 mm, a meno che non ci siano problemi di alloggiamento all'interno del vano cassonetto.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Il pannello Flexoterm è un componente del sistema Posaclima Renova specificatamente studiato per la coibentazione di vecchi cassonetti in legno, lamiera o muratura. Può essere utilizzato sia nei cassonetti ad ispezione frontale (dove viene sempre abbinato al pannello Termopav nella parte inferiore del cassonetto), sia nei cassonetti ad ispezione inferiore. Si installa all'interno del vano del cassonetto in maniera molto semplice: dopo aver srotolato completamente l'avvolgibile e aver preso le misure di larghezza e profondità, si taglia a misura il pannello e si infila nel vano cassonetto fino alla veletta, e poi nella barra inferiore. Si procede poi al riavvolgimento della tapparella per controllare che venga riavvolta completamente senza impedimenti e successivamente si fissa il pannello nella

parte superiore con schiuma PosaClima Elastoschaum. Si ricorda che prima di questa operazione vanno sempre isolati i fianchi del vano cassonetto ritagliando a misura il pannello Flexoterm ed inserendolo a contatto con i fianchi (avendo cura di ritagliare il pannello in modo da poterlo alloggiare in presenza dell'albero di avvolgimento).

Attenzione: utilizzando la schiuma il pannello diventa rimovibile solamente tagliando con un cutter la schiuma indurita. È possibile tuttavia sigillarlo nuovamente semplicemente applicando un altro cordolo di schiuma tra il pannello ed il vano cassonetto.

Certificazioni e Prestazioni

Coeff. Diffusione al vapore	UNI EN 12086	$\mu > 2000$
Conducibilità termica	UNI EN 12667	$\approx 0,04$ W/mK
Densità	UNI EN 1602	28 kg/m ³
Rigidità dinamica - s'	UNI EN 29052-1	28 MN/m ³
Massima temperatura di esercizio		-10°C + 40°C
Valore di Trasmissione cassonetto coibentato con sistema Renova		Fino a $U_{sb} < 1,0$ W/mK



LISTINO FLEXOTERM

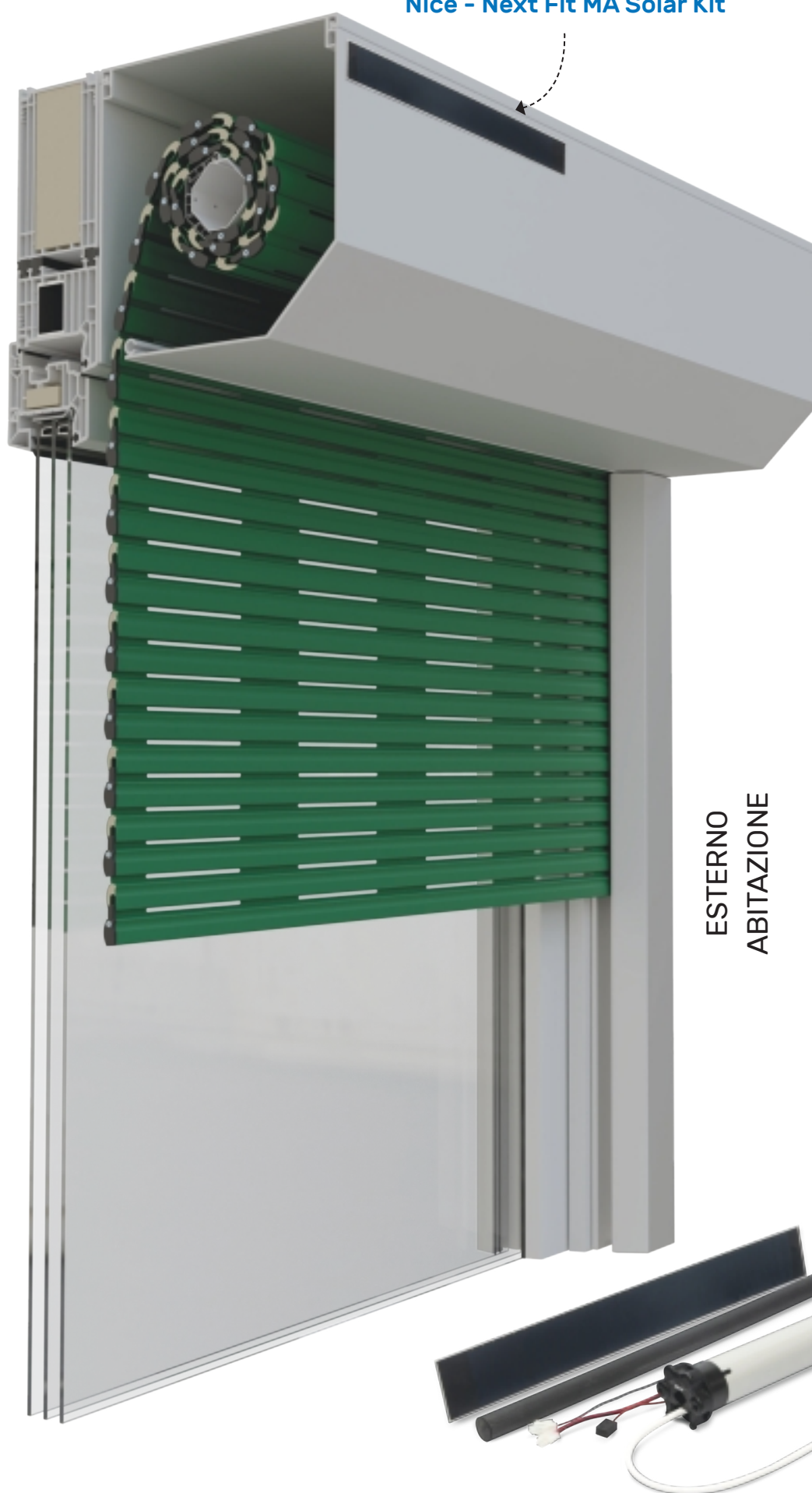
Descrizione	Codice	Prezzo/ml
FLEXOTERM 10x1200 mm	MINLPANISOFLEX10	€ 26,93
FLEXOTERM 20x1200 mm	MINLPANISOFLEX20	€ 42,52

7.

**CASSONETTI
ESTERNI**



INTERNO
ABITAZIONE



Integrazione di pannello solare
per alimentazione
Nice - Next Fit MA Solar Kit

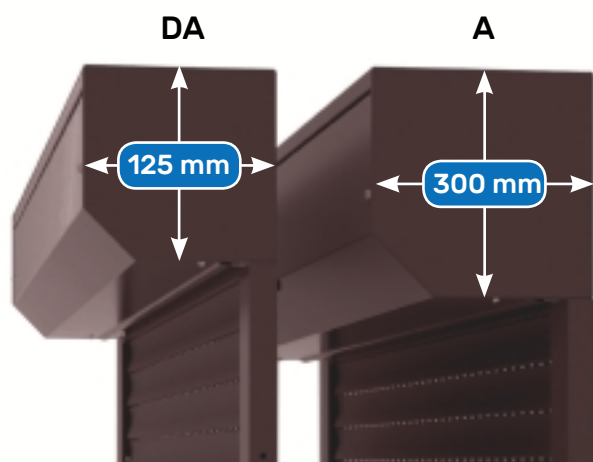
ESTERNO
ABITAZIONE



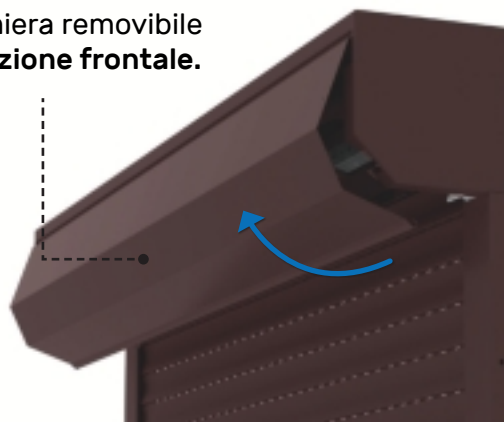
Maggiori dettagli a pag. 352-353



VARIE MISURE

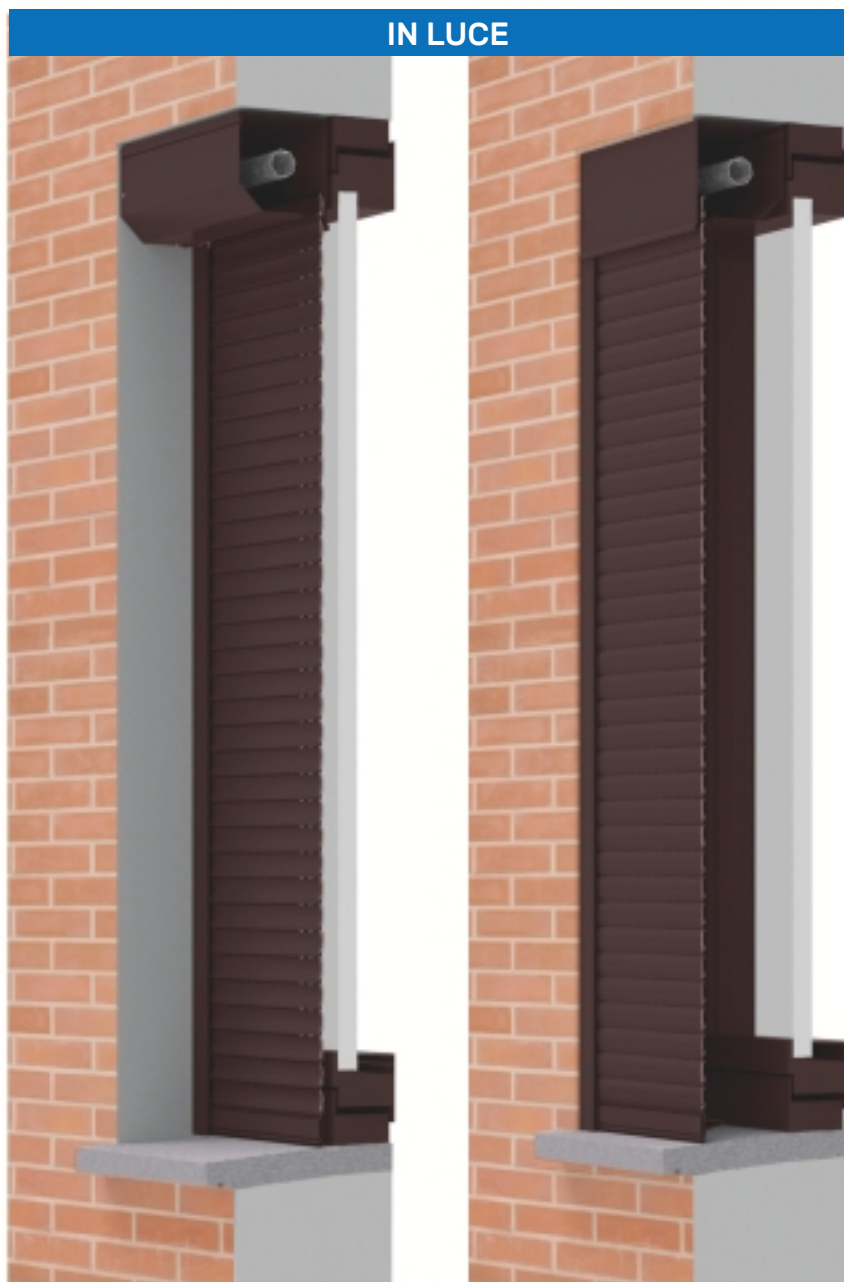


Cassonetto in alluminio con lamiera removibile ad ispezione frontale.



TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

IN LUCE



Svolgimento verso
l'interno

Svolgimento verso
l'esterno

IN FACCIATA



Svolgimento verso
l'interno

Cassonetto per tapparelle da esterno

I cassonetti per esterno consente di installare tapparelle anche in edifici dove non sono state previste. Può essere applicato sia internamente (in luce) che esternamente (fuori luce) al vano finestra o balcone. Realizzato in alluminio preverniciato, è disponibile nei colori Bianco RAL 9016, Testa di Moro RAL 8019, Argento RAL 9006 e Grigio RAL 7016.

Il cassonetto è composto da profili (90° e 45°) fissati con viti e rivetti, e da guide di scorrimento abbinate al profilo della tapparella (Standard o Mini), alla tipologia del cassonetto e al tipo di fianco. Le guide compatibili includono misure da: 53x22 mm, 75x27 a 80x28 mm, in base al modello scelto.

Misurazioni precise sono cruciali per un'installazione corretta, considerando tolleranze di 2-3 mm per eventuali fuorisquadro.

Avvertenze:

Alcuni sistemi antisollevamento come Euroblock aumentano il diametro di avvolgimento della tapparella di 40 mm. Installazioni specifiche richiedono attenzione ai dettagli per evitare danni ai ganci delle doghe o ai terminali.



Bianco
BIANCO 9016
CODICE - 1



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - 2



Argento
RAL 9006
CODICE - 3



Grigio
RAL 7016
CODICE - 4

Come rilevare le misure per il cassonetto

Misurazioni del vano luce:

Effettua le misurazioni in più punti del vano:

Larghezza: misura dal marmo verticale sinistro al marmo verticale destro.

Altezza: misura tra i due marmi orizzontali, ovvero dal marmo superiore al marmo inferiore.

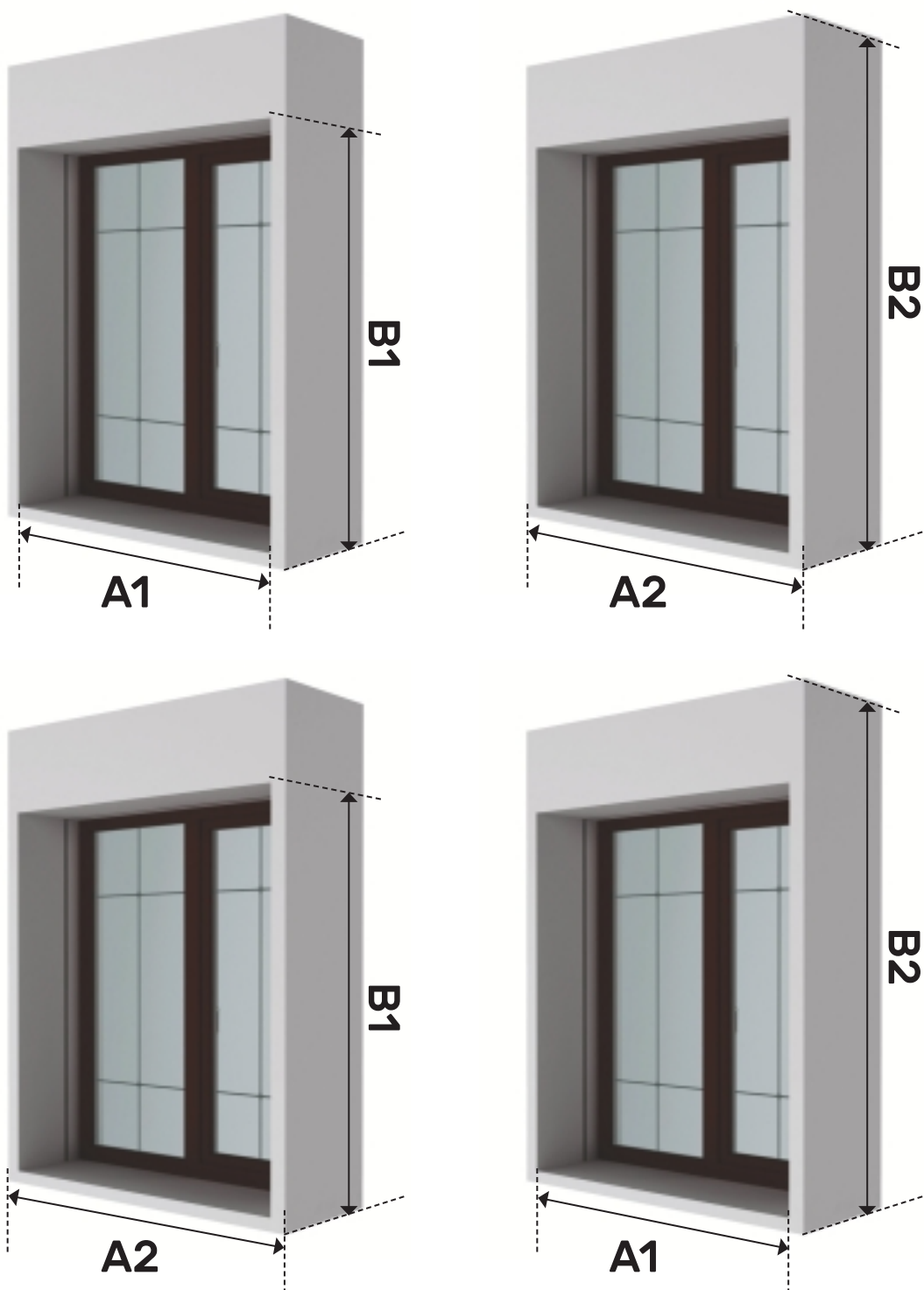
Rileva i valori in alto, in basso e a metà altezza per verificare eventuali irregolarità.

Inserimento delle misure:

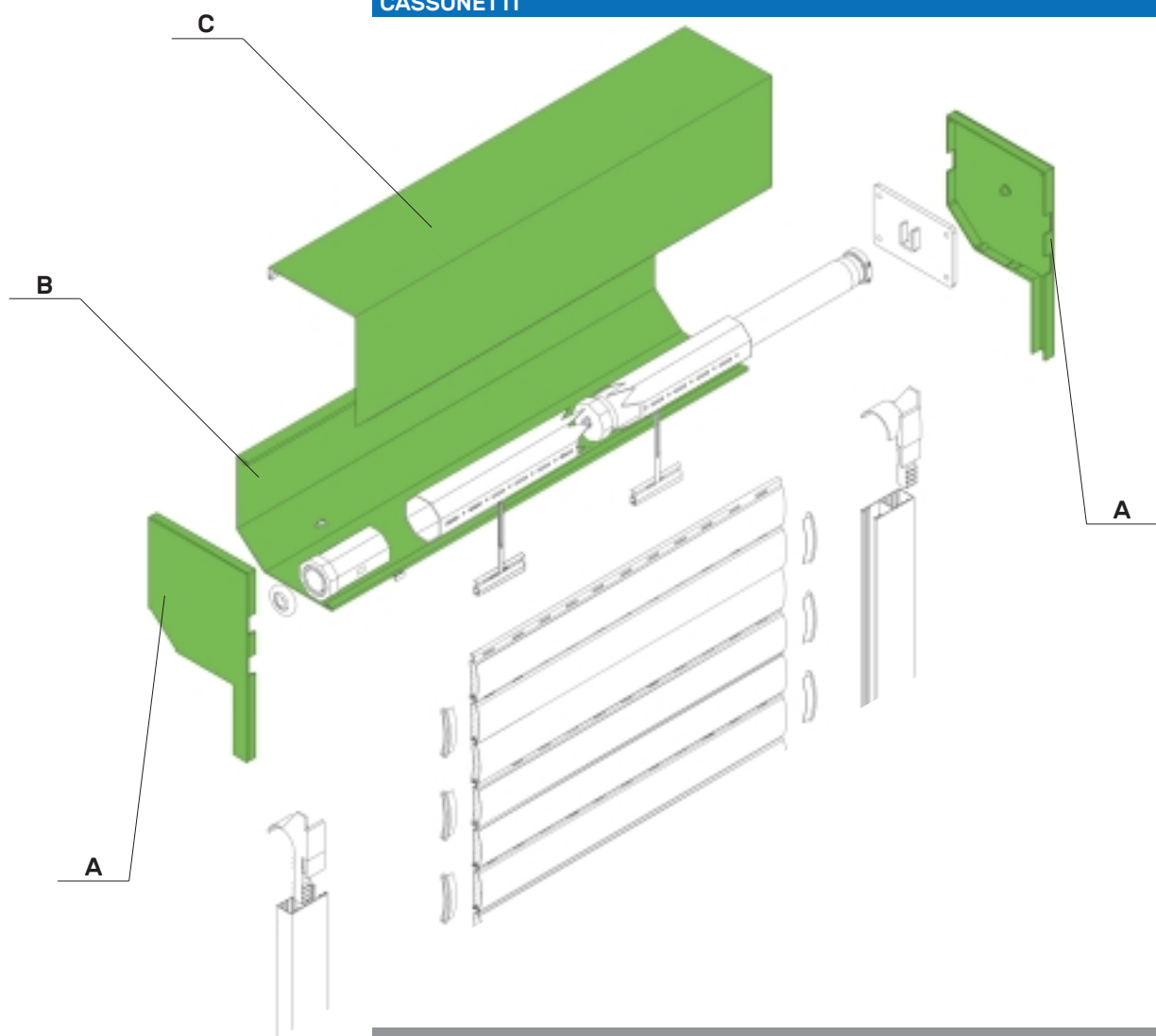
In fase di ordine, inserisci le misure finite del vano luce, utilizzando quelle più piccole rilevate.

Questo approccio garantisce che il cassonetto, le guide, e la tapparella siano perfettamente compatibili, evitando problemi di installazione in caso di fuorisquadro.

Seguire questi passaggi assicura un risultato preciso e un montaggio corretto.



CASSONETTI

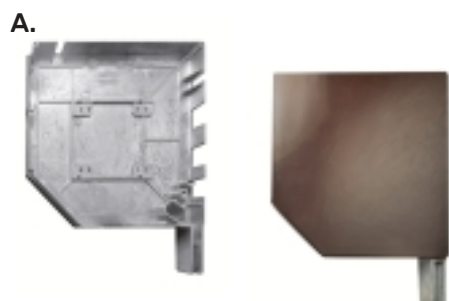


7.1 Cassonetti — 440



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con perno	MINFIA45V125..	H 125 mm	€ 25,40
	MINFIA45V137..	H 137 mm	€ 18,50
GUIDE COMPATIBILI: A 53 A 80	MINFIA45V150..	H 150 mm	€ 20,40
	MINFIA45V165..	H 165 mm	€ 20,80
	MINFIA45V180..	H 180 mm	€ 25,25
	MINFIA45V205..	H 205 mm	€ 38,50
	MINFIA45V250..	H 250 mm	€ 81,00

COLORI
Bianco RAL 9016 _ CODICE - B
Testa di moro RAL 8019 _ CODICE - M
Argento RAL 9006 _ CODICE - A
Grigio RAL 7016 _ CODICE - G



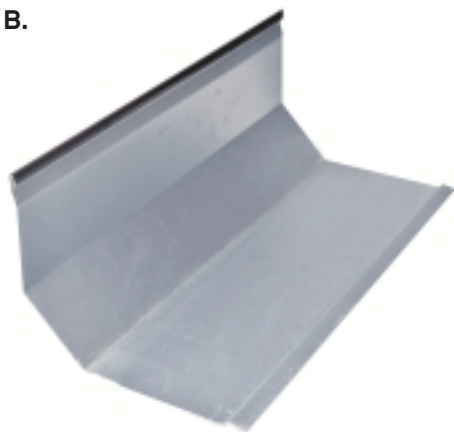
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con predisposizione per piastra	MINFIA45V25S..	H 250 mm	€ 83,00
	MINFIA45V300...	H 300 mm	€ 100,50

GUIDE COMPATIBILI:
A 75

COLORI
Bianco RAL 9016 _ CODICE - B
Testa di moro RAL 8019 _ CODICE - M
Argento RAL 9006 _ CODICE - A
Grigio RAL 7016 _ CODICE - G

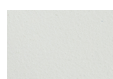
*il cassonetto viene fornito smontato. Il costo dell'assemblaggio è di € 70,00 cd

B.



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Profilo basso da 45° per cassonetto in alluminio, in barre da 6,00 ml	MINL45VE125B..	H 125 mm	€ 11,30
	MINL45VE137B..	H 137 mm	€ 12,00
	MINL45VE150B..	H 150 mm	€ 12,90
	MINL45VE165B..	H 165 mm	€ 14,70
	MINL45VE180B..	H 180 mm	€ 17,50
	MINL45VE205B..	H 205 mm	€ 19,00
	MINL45VE250B..	H 250 mm	€ 23,50
	MINL45VE300B..	H 300 mm	€ 32,80
Profilo basso da 45° per cassonetto in alluminio, su misura*	MINL45VT125B..	H 125 mm	€ 15,80
	MINL45VT137B..	H 137 mm	€ 16,63
	MINL45VT150B..	H 150 mm	€ 18,35
	MINL45VT165B..	H 165 mm	€ 20,05
	MINL45VT180B..	H 180 mm	€ 22,50
	MINL45VT205B..	H 205 mm	€ 25,00
	MINL45VT250B..	H 250 mm	€ 30,40
	MINL45VT300B..	H 300 mm	€ 40,20

COLORI



Bianco
RAL 9016
CODICE - 1



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - 2

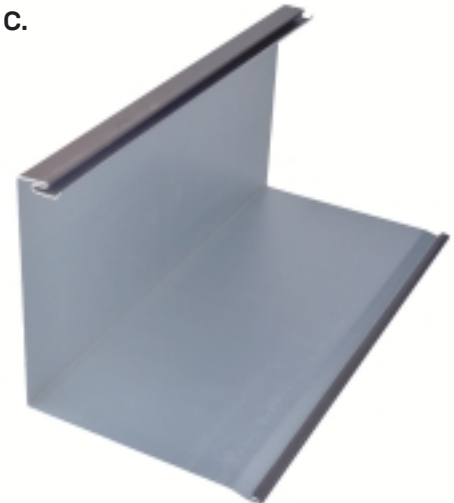


Argento
RAL 9006
CODICE - 3



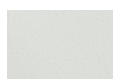
Grigio
RAL 7016
CODICE - 4

C.



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Profilo alto da 90° per cassonetto in alluminio, in barre da 6,00 ml	MINL90VE125A..	H 125 mm	€ 17,00
	MINL90VE137A..	H 137 mm	€ 17,90
	MINL90VE150A..	H 150 mm	€ 19,40
	MINL90VE165A..	H 165 mm	€ 22,10
	MINL90VE180A..	H 180 mm	€ 25,50
	MINL90VE205A..	H 205 mm	€ 27,60
	MINL90VE250A..	H 250 mm	€ 34,80
	MINL90VE300A..	H 300 mm	€ 49,30
Profilo alto da 90° per cassonetto in alluminio, su misura*	MINL90VT125A..	H 125 mm	€ 21,50
	MINL90VT137A..	H 137 mm	€ 22,70
	MINL90VT150A..	H 150 mm	€ 24,40
	MINL90VT165A..	H 165 mm	€ 27,85
	MINL90VT180A..	H 180 mm	€ 31,00
	MINL90VT205A..	H 205 mm	€ 34,00
	MINL90VT250A..	H 250 mm	€ 41,50
	MINL90VT300A..	H 300 mm	€ 55,78

COLORI



Bianco
RAL 9016
CODICE - 1



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - 2



Argento
RAL 9006
CODICE - 3



Grigio
RAL 7016
CODICE - 4

*il cassonetto viene fornito smontato. Il costo dell'assemblaggio è di € 70,00 cd

ACCESSORI PER CASSONETTI



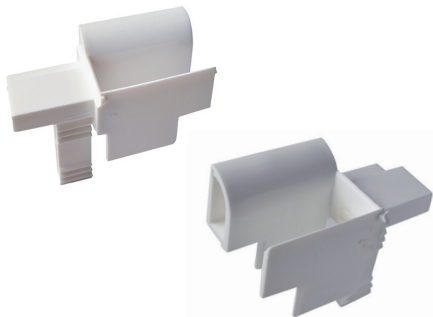
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia per calotta MINCALD40PUL e MINCALD60PUL	MINPUL115P	ø 115 mm	€ 2,00
	MINPUL125P	ø 125 mm	€ 2,20
	MINPUL140P	ø 140 mm	€ 2,30
	MINPUL155P	ø 155 mm	€ 2,60
	MINPUL170P	ø 170 mm	€ 2,95
	MINPUL190P	ø 190 mm	€ 3,25



Puleggia in plastica per rullo da 40 per cuscinetto ø 28 mm	MINPUL115C28	ø 115 mm	€ 2,35
	MINPUL125C28	ø 125 mm	€ 2,30
	MINPUL140C28	ø 140 mm	€ 2,60
	MINPUL155C28	ø 155 mm	€ 2,90
	MINPUL170C28	ø 170 mm	€ 3,25
	MINPUL190C28	ø 190 mm	€ 3,90



Puleggia in plastica con calotta per rullo ø 40 perno 10	MINPUL115CAL	ø 115 mm	€ 4,00
	MINPUL125CAL	ø 125 mm	€ 4,10
	MINPUL140CAL	ø 140 mm	€ 4,35
	MINPUL155CAL	ø 155 mm	€ 4,50
	MINPUL170CAL	ø 170 mm	€ 4,85
	MINPUL190CAL	ø 190 mm	€ 5,60



			Prezzo / cp
Invito in plastica per guide in alluminio 53x22 per fianchi mini dx/sx	MININVPL22		€ 2,20
Invito in plastica per guide in alluminio 75x27 per fianchi mini dx/sx	MININVPLST		€ 8,00
Invito in plastica per guide in alluminio 80x28 per fianchi mini dx/sx	MININVPL28		€ 2,25

ACCESSORI PER CASSONETTI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta in plastica ø 40 per cuscinetto ø 28	MINCALD40C28		€ 1,45



Calotta in plastica ø 40 per perno tondo 10	MINCALD40T10		€ 4,25
---	--------------	--	--------



Calotta ø 40 per pulegge MINPUL...P e per cuscinetto ø 28	MINCALD40PUL		€ 2,40
---	--------------	--	--------



Calotta ø 60 per pulegge MINPUL...P e per cuscinetto ø 28	MINCALD60PUL		€ 2,20
---	--------------	--	--------



Supporto 100x100 con fori perno 12	MINSUPP100		€ 3,25
------------------------------------	------------	--	--------



Piastra 100x100 per cuscinetto ø 42	S000538N		€ 1,90
-------------------------------------	----------	--	--------

ACCESSORI PER CASSONETTI



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Avvolgitore Shell con 5 mt di cintino 14 x 1,2 mm, disponibile bianco e marrone	MINAVSHELL06B/M	€ 11,20



Guidacinghia per fianco di alluminio colori disp. bianco, marrone, nero	MINGUIFIAP	€ 2,40
---	------------	--------



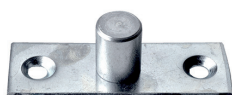
Guidacinghia con tubo in plastica	MINGUITUBP	€ 2,70
-----------------------------------	------------	--------



Guidacinghia in nylon con asola colori disp. bianco, marrone, nero	MINGUICINP	€ 0,70
--	------------	--------



Guidacinghia zincata con rullini in nylon	MINGUIRULN	€ 2,00
---	------------	--------



Supporto con perno ø 12	MINSUPP012	€ 4,50
-------------------------	------------	--------



Supporto per cuscinetto ø 28	MINSUPPC28	€ 1,10
------------------------------	------------	--------

ACCESSORI PER CASSONETTI



Cuscinetto ø 28 con boccola in nylon

MINCUS12BN

€ 1,80



Cuscinetto ø 28 con boccola in ferro

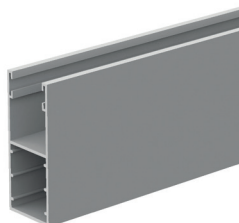
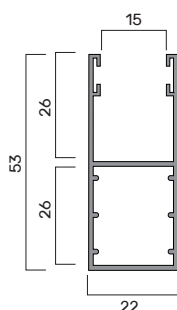
MINCUS12BF

€ 2,10

GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

GUIDA A 53

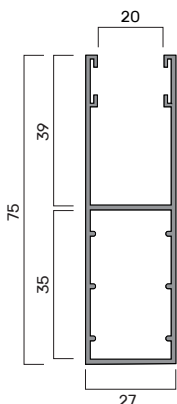
Guida in alluminio estruso A 53 - 22 x 53 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...53	RAL	€ 11,80
	GUIALGR53	GREZZO	€ 9,80
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...53M	RAL	€ 16,70

GUIDA A 75

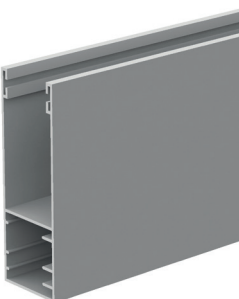
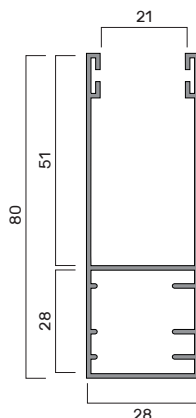
Guida in alluminio estruso A 75 - 27 x 75 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...75	RAL	€ 23,10
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...75M	RAL	€ 29,90

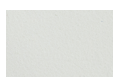
GUIDA A 80

Guida in alluminio estruso A 80 - 28 x 80 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...80	RAL	€ 28,00
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...80M	RAL	€ 33,00

COLORI



Bianco
RAL 9010
CODICE - BI



Testa di moro
RAL 8019
CODICE - TM



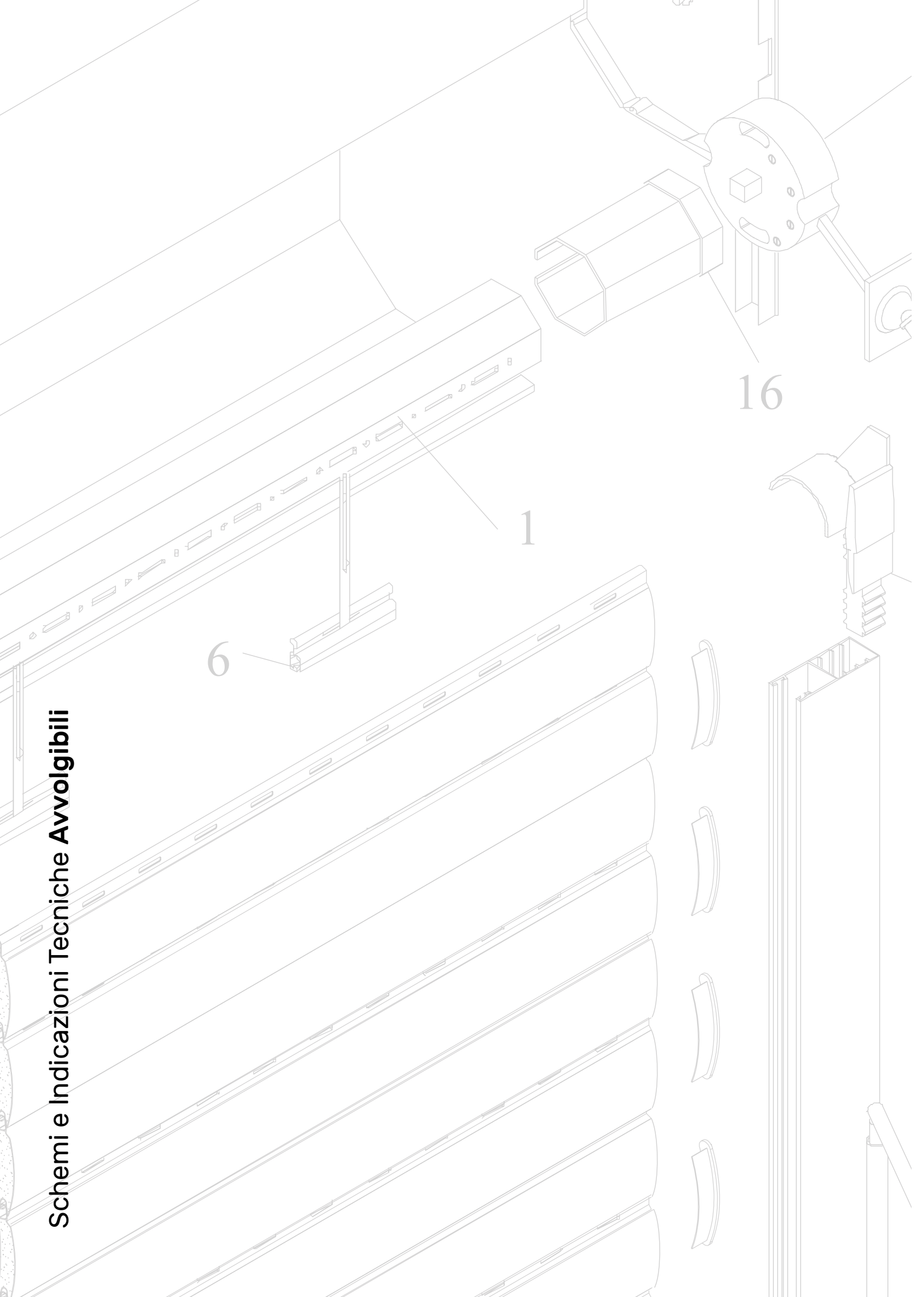
Argento
CODICE - AR



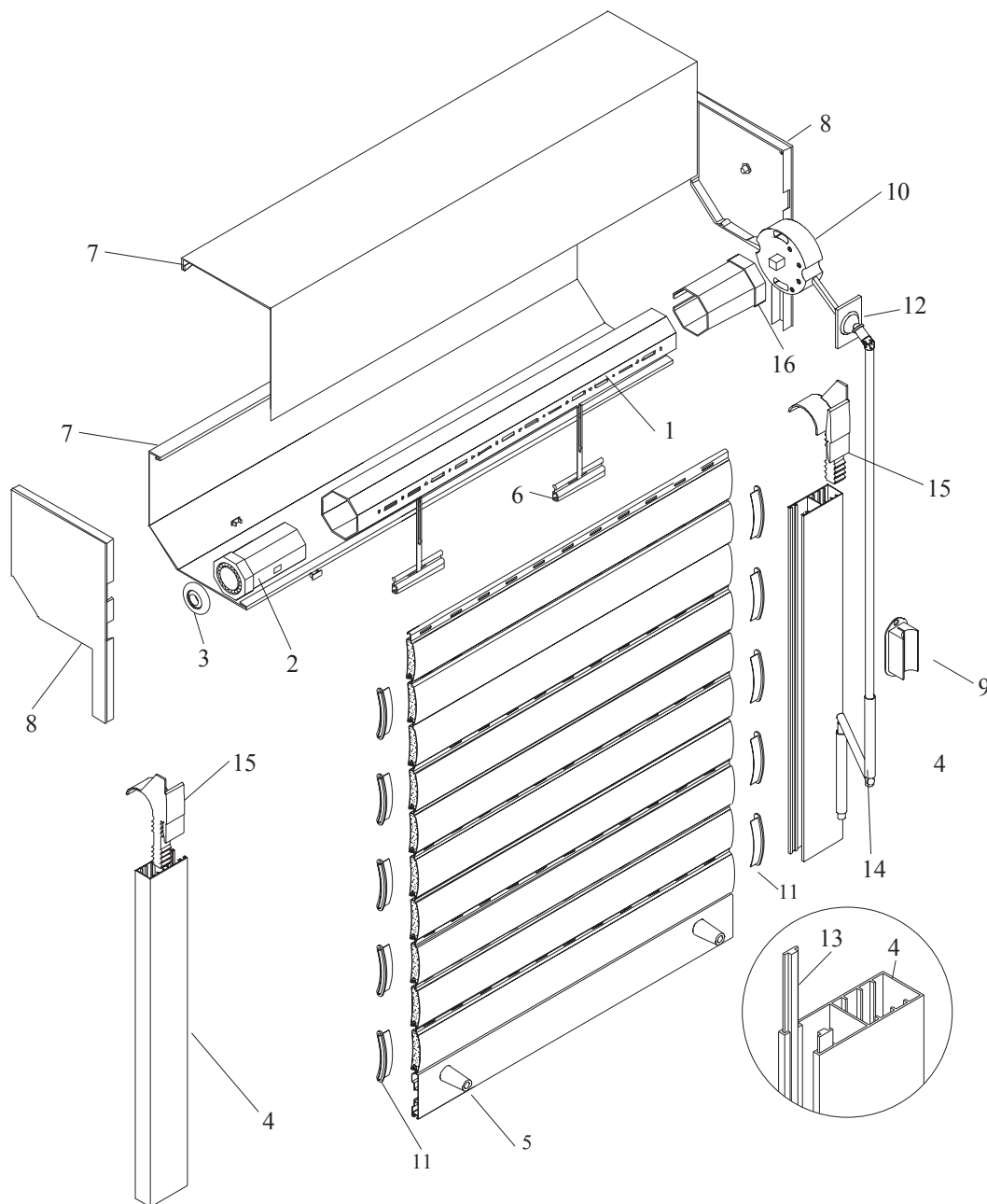
Grigio
RAL 7016
CODICE - GA

Ulteriori dettagli GUIDE pag 395-397

Schemi e Indicazioni Tecniche **Avvolgibili**



MINICASSONETTI MANOVRA CON ARGANO AD ASTA OSCILLANTE

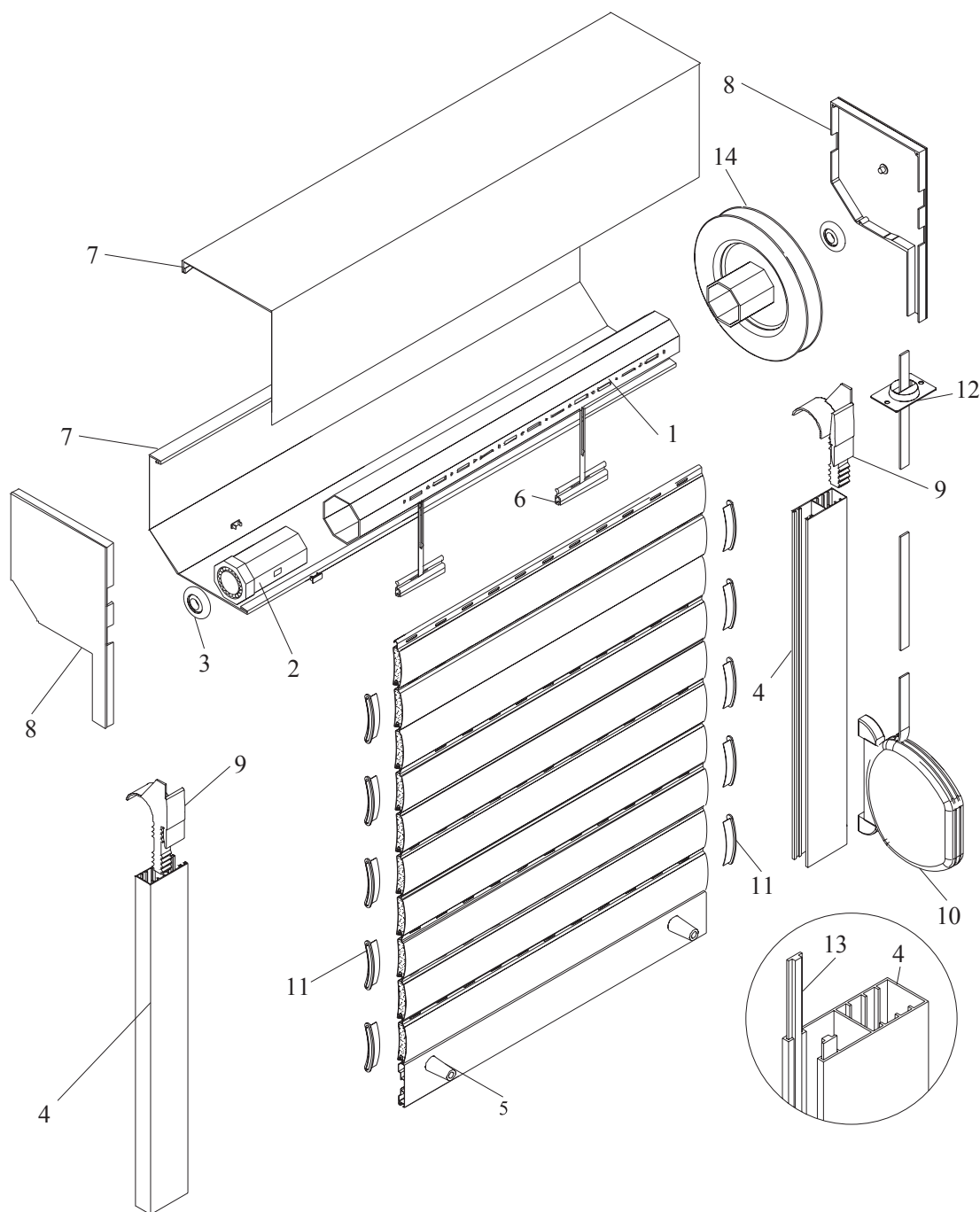


N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1 RULD...FER	Rullo ottagonale zincato	10 MINARSY...F19	Argano sydney con asta oscillante
2 MINCALD...PUL	Calotta in plastica per cuscinetto	11 TAPLAT	Tappi laterali
3 MINCUS12...	Cuscinetto	12 MINARGSNOD45	Snodo per argano sydney
4 GUAL...M	Guida in alluminio	13 GUAGUI...	Guarnizione per guida
5 TAPARR27	Tappi d'arresto	14 ASTARGANO	Asta per argano oscillante
6 MOLLA...	Molla per avvolgibili	15 MININVPL...	Invito in plastica per guida in alluminio
7 MINL...VT	Profilo cassonetto in alluminio	16 MINCALPL...	Calotta in plastica per argano ad asta oscillante
8 MINFIA45V...	Fianchi in alluminio		
9 FERNYLARGB	Fermoasta		



N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1 RULD...FER	Rullo ottagonale zincato	10 MOT...	Motore
2 MINCALD...PUL	Calotta in plastica per cuscinetto	11 TAPLAT	Tappi laterali
3 MINCUS12...	Cuscinetto	12 MOTSUP...	Supporto per motore
4 GUAL...M	Guida in alluminio	13 GUAGUI	Guarnizione per guida
5 TAPARR27	Tappi d'arresto	14 MOTADA...	Adattatore per motore
6 MOLLA...	Molla per avvolgibili		
7 MINL...VT	Profilo cassonetto in alluminio		
8 MINFIA45V...	Fianchi in alluminio		
9 MININVPL...	Invito in plastica per guida in alluminio		

MINICASSONETTI MANOVRA CON AVVOLGITORE A BANDIERA



N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1 RULD...FER	Rullo ottagonale zincato	10 MINAVSHELL...	Avvolgitore a bandiera
2 MINCALD...PUL	Calotta in plastica per cuscinetto	11 TAPLAT	Tappi laterali
3 MINCUS12...	Cuscinetto	12 MINGUI...	Guidacinghia
4 GUIAL...M	Guida in alluminio	13 GUAGUI	Guarnizione per guida
5 TAPARR27	Tappi d'arresto	14 MINPUL...C28	Puleggia in plastica per cuscinetto
6 MOLLA...	Molla per avvolgibili		
7 MINL...VT	Profilo cassonetto in alluminio		
8 MINFIA45V...	Fianchi in alluminio		
9 MININVPL...	Invito in plastica per guida in alluminio		

8.

TELAI A SPORGERE

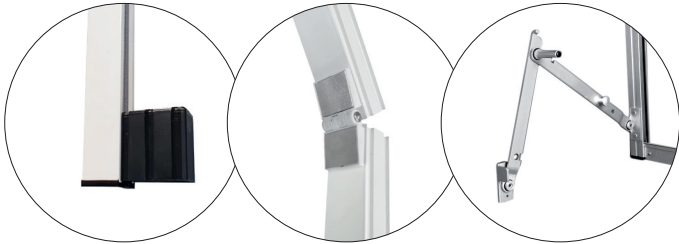




TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio a leva laterale, attacco standard . Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio.	SPORALLLARG	argento	€ 114,45
	SPORALLLBRO	bronzo	€ 114,45
	SPORALLLBIA	bianco	€ 111,83
	SPORALLLAVO	avorio	€ 111,83
	SPORALLLVER	verde	€ 111,83
	SPORALLLMAR	marrone	€ 111,83
	SPORALLLNER	nero	€ 111,83

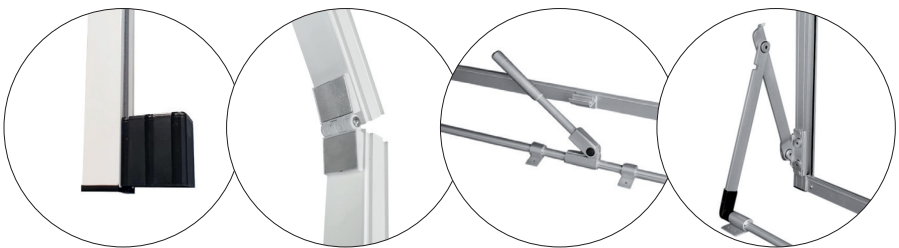
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio a leva laterale, attacco tipo ROMA . Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio.	SPORALLRARG	argento	€ 169,05
	SPORALLRBRO	bronzo	€ 169,05
	SPORALLRBIA	bianco	€ 174,30
	SPORALLRAVO	avorio	€ 174,30
	SPORALLRVER	verde	€ 174,30
	SPORALLRMAR	marrone	€ 174,30
	SPORALLRNER	nero	€ 174,30



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio a leva centrale, attacco standard . Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino a colore diam. 14mm	SPORALLCARG	argento	€ 220,50
	SPORALLCBRO	bronzo	€ 220,50
	SPORALLCBIA	bianco	€ 206,85
	SPORALLCAVO	avorio	€ 206,85
	SPORALLCVER	verde	€ 206,85
	SPORALLCMAR	marrone	€ 206,85
	SPORALLCNER	nero	€ 206,85

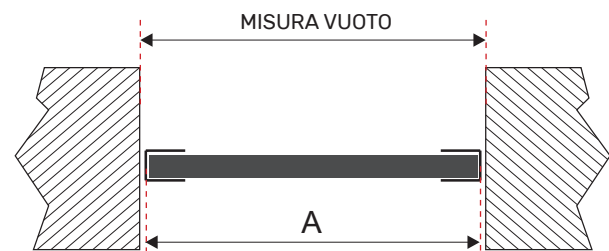


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva centrale, attacco tipo ROMA. Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino a colore diam. 14mm.</p>	SPORALCRARG	argento	€ 278,25
	SPORALCRBRO	bronzo	€ 278,25
	SPORALCRBIA	bianco	€ 264,60
	SPORALCRAVO	avorio	€ 264,60
	SPORALCRVER	verde	€ 264,60
	SPORALCRMAR	marrone	€ 264,60
	SPORALCRNER	nero	€ 264,60



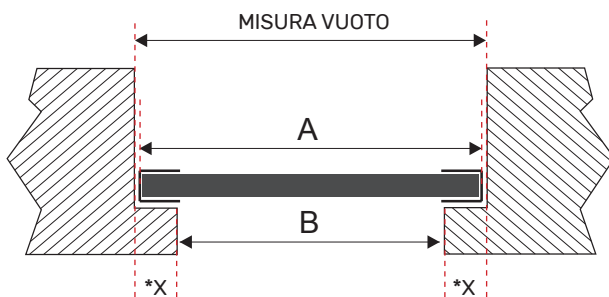
SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD



A = Misura Vuoto - 4 mm
Precisare sempre la misura A

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO TIPO ROMA



A = Misura Vuoto - 4 mm
Precisare sempre la misura A e B
* N.B. la quota X non può superare i seguenti limiti

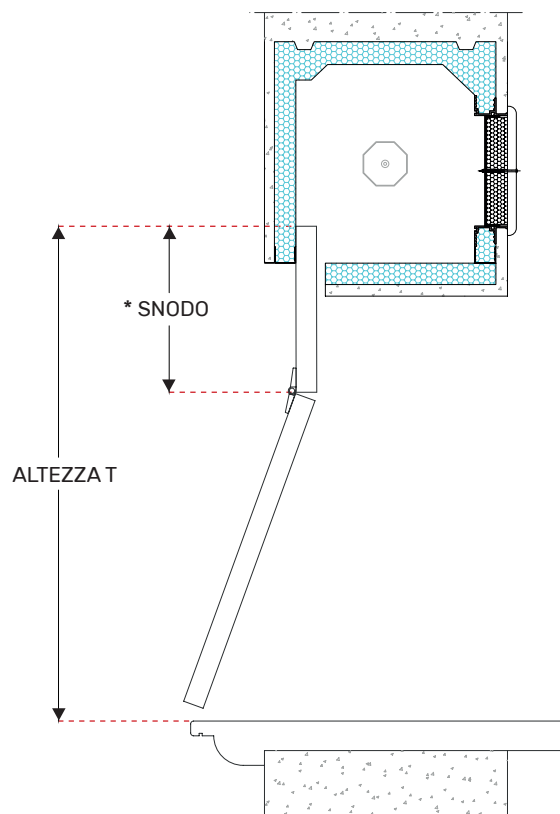
TIPOLOGIA

Alluminio Maniglia Centrale
Alluminio Maniglia Laterale

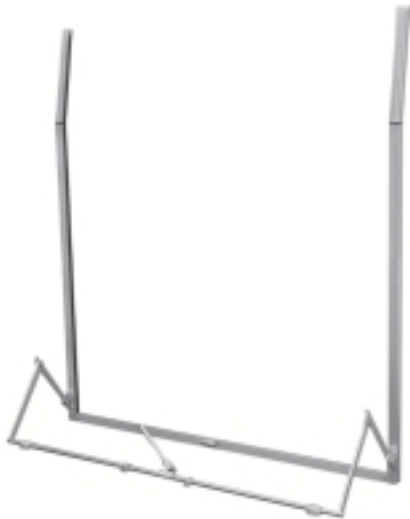
QUOTA LIMITE "X"
TIPO ROMA

18 mm
27 mm

SEZIONE VERTICALE



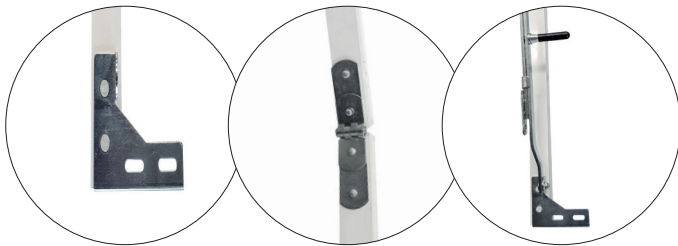
Precisare sempre **ALTEZZA T**
* N.B. Misura Snodo se non specificato verrà realizzato sempre da 300 mm



TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO MISTO FERRO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale, attacco standard. Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso 32x28 in alluminio.	SPORMFLLARG	argento	€ 103,95
	SPORMFLLBRO	bronzo	€ 103,95
	SPORMFLLBIA	bianco	€ 98,70
	SPORMFLLAVO	avorio	€ 98,70
	SPORMFLLVER	verde	€ 98,70
	SPORMFLLMAR	marrone	€ 98,70
	SPORMFLLNER	nero	€ 98,70

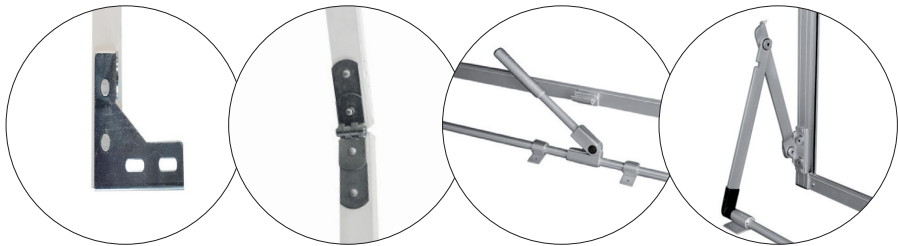
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA. Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso 32x28 in alluminio.	SPORMFLRARG	argento	€ 109,20
	SPORMFLRBRO	bronzo	€ 109,20
	SPORMFLRBIA	bianco	€ 103,95
	SPORMFLRAVO	avorio	€ 103,95
	SPORMFLRVER	verde	€ 103,95
	SPORMFLRMAR	marrone	€ 103,95
	SPORMFLRNER	nero	€ 103,95



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale, attacco standard. Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo acciaio zincato. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino in acciaio zincato diam. 14 mm.	SPORMFLCARG	argento	€ 132,30
	SPORMFLCBRO	bronzo	€ 132,30
	SPORMFLCBIA	bianco	€ 127,05
	SPORMFLCAVO	avorio	€ 127,05
	SPORMFLCVER	verde	€ 127,05
	SPORMFLCMAR	marrone	€ 127,05
	SPORMFLCNER	nero	€ 127,05

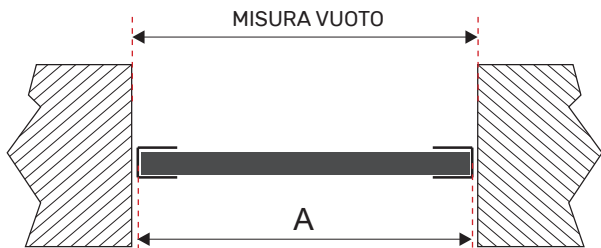


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA. Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino in acciaio zincato diam. 14 mm.</p>	SPORMFCRARG	argento	€ 137,55
	SPORMFCRBRO	bronzo	€ 137,55
	SPORMFCRBLA	bianco	€ 132,30
	SPORMFCRAVO	avorio	€ 132,30
	SPORMFCRVER	verde	€ 132,30
	SPORMFCRMAR	marrone	€ 132,30
	SPORMFCRNER	nero	€ 132,30



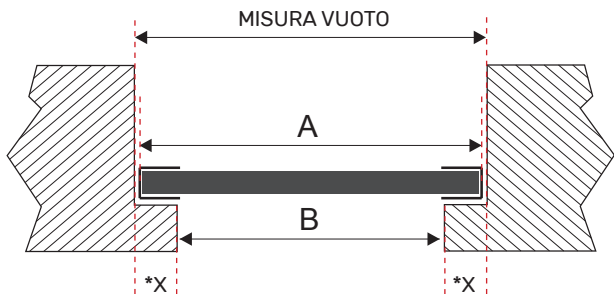
SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD



A = Misura Vuoto - 4 mm
Precisare sempre la misura A

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO TIPO ROMA



A = Misura Vuoto - 4 mm
Precisare sempre la misura A e B
* N.B. la quota X non può superare i seguenti limiti

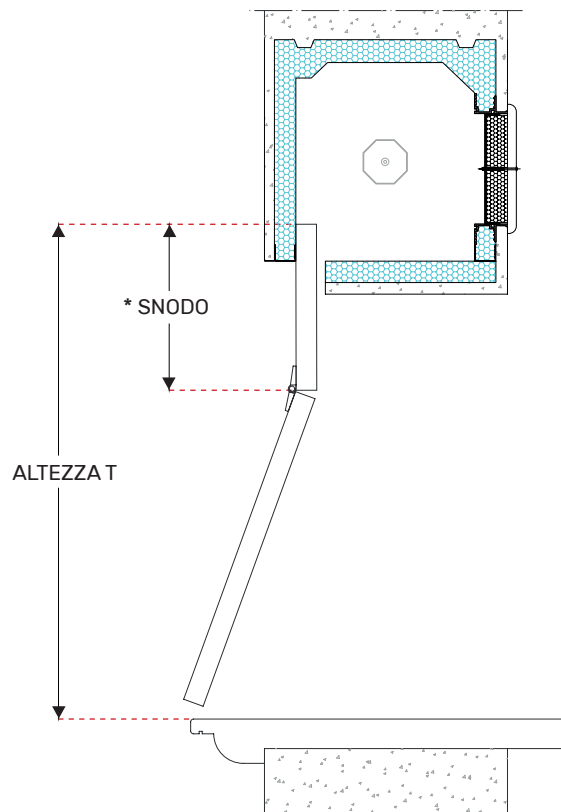
TIPOLOGIA

Alluminio Misto Ferro Maniglia Centrale
Alluminio Misto Ferro Maniglia Laterale

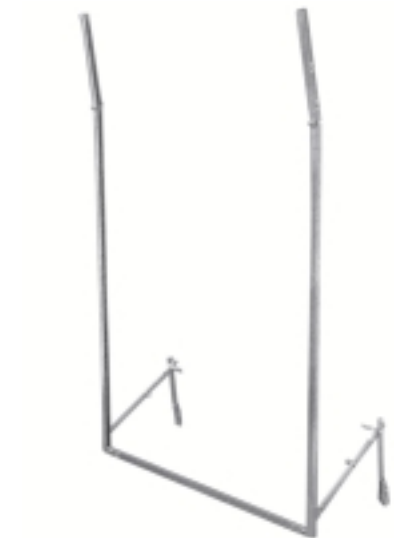
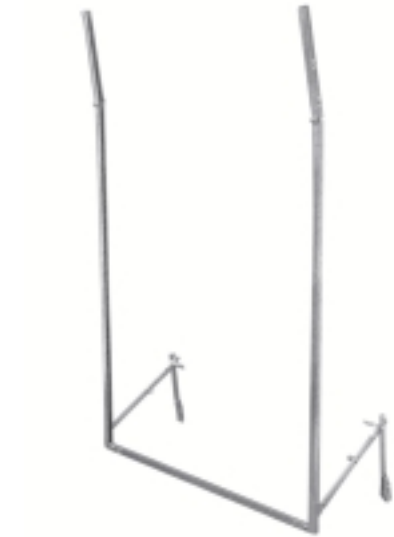
QUOTA LIMITE "X"
TIPO ROMA

18 mm
18 mm

SEZIONE VERTICALE



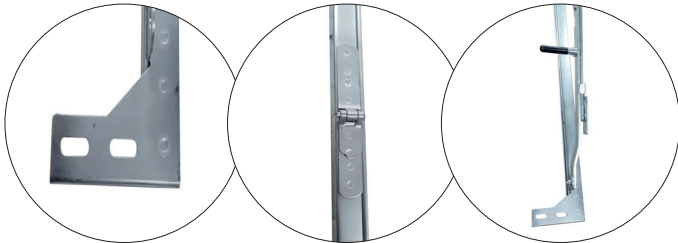
Precisare sempre **ALTEZZA T**
* N.B. Misura Snodo se non specificato verrà realizzato sempre da 300 mm



TELAIO A SPORGERE IN FERRO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva laterale, attacco standard. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato ad U 25x18.	SPORFELLZIN	ferro	€ 63,00

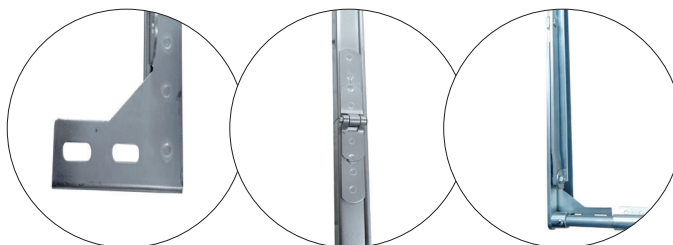
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato ad U 25x18.	SPORFELRZIN	ferro	€ 66,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva centrale, attacco standard. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato 25x17. Tondino in ferro zincato diam. 16 mm.	SPORFELCZIN	ferro	€ 101,00

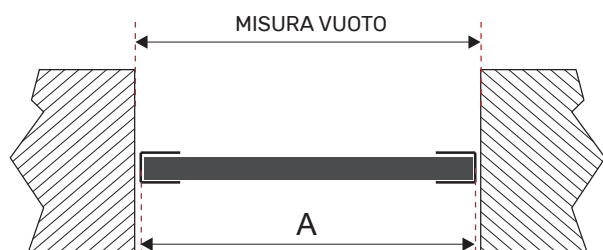


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato 25x17. Tondino in ferro zincato diam. 16 mm.</p>	SPORFECRZIN	ferro	€ 106,00



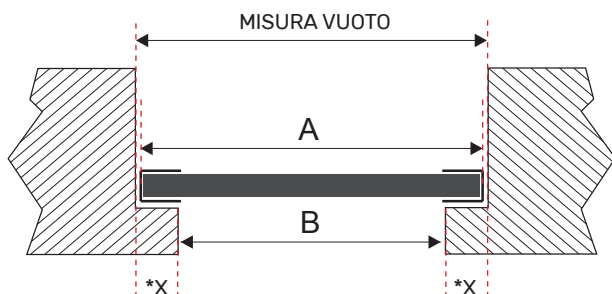
SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD



A = Misura Vuoto - 4 mm
 Precisare sempre la misura A

SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO TIPO ROMA



A = Misura Vuoto - 4 mm
 Precisare sempre la misura A e B
 * N.B. la quota X non può superare i seguenti limiti

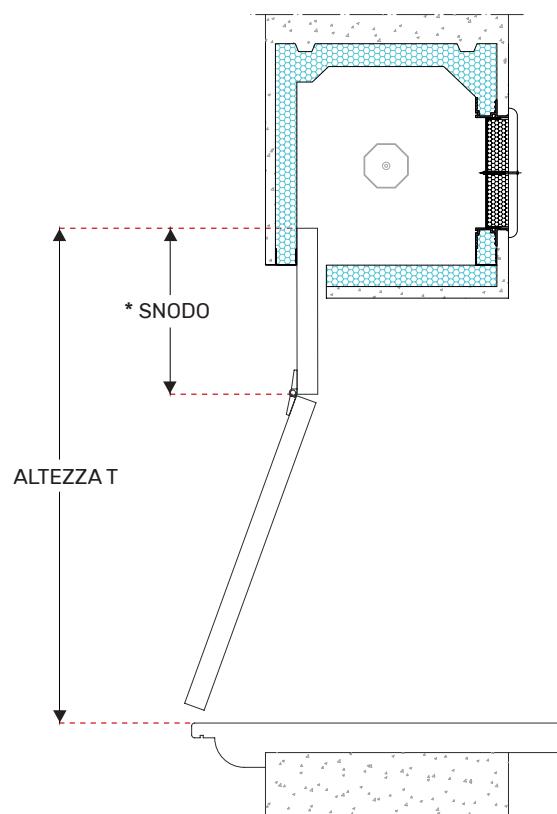
TIPOLOGIA

Ferro Zincato Maniglia Centrale
 Ferro Zincato Maniglia Laterale

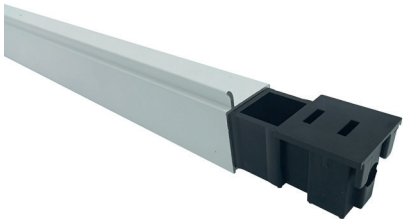
QUOTA LIMITE "X"
 TIPO ROMA

13 mm
 13 mm

SEZIONE VERTICALE



Precisare sempre **ALTEZZA T**
 * N.B. Misura Snodo se non specificato verrà realizzato sempre da 300 mm



PROFILO E ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO LEVA LATERALE

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Angolo di raccordo in ABS	APANGNYNE	€ 0,50



Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. argento	APBRAALLAR	€ 31,50
---	------------	---------

Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. avorio 1013	APBRAALLAV	€ 29,93
---	------------	---------

Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. bianco 9010	APBRAALLBI	€ 29,93
---	------------	---------

Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. bronzo	APBRAALLBR	€ 31,50
--	------------	---------



Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. marrone 8017	APBRAALLMA	€ 29,93
--	------------	---------

Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. verde 6005	APBRAALLVS	€ 29,93
--	------------	---------

Kit braccio più cerniera in nylon con placca col. nero 9005	APBRAALLNE	€ 29,93
---	------------	---------



PROFILO E ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO LEVA LATERALE

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
Guida in alluminio 32x28 col. argento	SPGUIALLAR	€ 7,35
Guida in alluminio 32x28 col. avorio 1013	SPGUIALLAV	€ 7,19
Guida in alluminio 32x28 col. bianco 9010	SPGUIALLBI	€ 7,19
Guida in alluminio 32x28 col. bronzo	SPGUIALLBR	€ 7,35
Guida in alluminio 32x28 col. marrone 8017	SPGUIALLMA	€ 7,19
Guida in alluminio 32x28 col. verde 6005	SPGUIALLVS	€ 7,19
Guida in alluminio 32x28 col. nero 9005	SPGUIALLNE	€ 7,19



PROFILO E ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO LEVA LATERALE

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
Traverso in alluminio 32x28 col. argento	SPTRAALLAR	€ 7,98
Traverso in alluminio 32x28 col. avorio 1013	SPTRAALLAV	€ 7,82
Traverso in alluminio 32x28 col. bianco 9010	SPTRAALLBI	€ 7,82
Traverso in alluminio 32x28 col. bronzo	SPTRAALLBR	€ 7,98
Traverso in alluminio 32x28 col. marrone 8017	SPTRAALLMA	€ 7,82
Traverso in alluminio 32x28 col. verde 6005	SPTRAALLVS	€ 7,82
Traverso in alluminio 32x28 col. nero 9005	SPTRAALLNE	€ 7,82

PROFILO E ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO LEVA LATERALE

Descrizione	Codice	Prezzo/ml
Guarnizione per guida in alluminio 32x28	SPGUAGUI	€ 0,65

