

CATALOGO

# FRANGISOLE \_ AVVOLGIBILI \_ ACCESSORI



CATALOGO-LISTINO 1/2025



**FERRAMENTA**  
**SPECOGNA** srl

CATALOGO  
TAPPARELLE TRADIZIONALI\_ ACCESSORI

PARTE 2

## 3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

### 3.1 ALLUMINIO COIBENTATO

3.1.1 Tapparella AS 55	232
3.1.2 Tapparella ASD 55	234
3.1.3 Tapparella MN 45	236
3.1.4 Tapparella MH 45	238
Colori	240
3.1.5 Tapparella PI 30	242
3.1.6 Tapparella PI 30 HD	244
Colori	246
3.1.7 Tapparella AS 39 MINI	248
Colori	250

### 3.2 LINEA AVVOLGIBILI ANTISALSEDINE

3.2.1 Caratteristiche e Vantaggi Antisalsedine	254
3.2.2 Listino	257

### 3.3 ACCIAIO COIBENTATO

3.3.1 Tapparella CS 55	264
3.3.2 Tapparella C 42 Mignon	266
Colori	268

### 3.4 SICUREZZA ED ESTRUSI

3.4.1 Tapparella DOUBLE SPACE CLASSE 3	274
Colori	277
3.4.2 Tapparella SICURTAPP	280
Colori	283
3.4.3 Tapparella ANTISOLL MICROFORATA	284
3.4.4 Tapparella ANTISOLL CIECA	286

3.4.5 Tapparella AE 27	288
3.4.6 Tapparella AE 40	290
3.4.7 Tapparella AE 49	292
3.4.8 Tapparella AE 55	294
3.4.9 Tapparella AL 55	296

### 3.5 PVC

3.5.1 Tapparella SOLE 4,5	302
3.5.2 Tapparella SOLE 5	304
3.5.3 Tapparella SOLE 6	306
3.5.4 Tapparella EUROPA	310
3.5.5 Tapparella TORINO	312
3.5.6 Tapparella SERENA	314
3.5.7 Tapparella SUPER	316
3.5.8 Tapparella GENOVA	318
3.5.9 Tapparella ROMA	320
3.5.10 Tapparella GERMANIA	322
3.5.11 Tapparella MILANO	324
3.5.12 Tapparella MIGNON	326
Colori	328
Come rilevare le misure	329
Informazioni garanzia	330
Condizioni di utilizzo e stivaggio	331

## 4. MOTORIDUTTORI E AUTOMATISMI

ø 35 Meccanico senza man. di soccorso	334
ø 45 Meccanico senza man. di soccorso	336
ø 45 *Super corto senza man. di soccorso	338
ø 45 Radiomatic con fine corsa meccanico	340
ø 45 Radiomatic con fine corsa elettronico	342
ø 55 Meccanico senza man. di soccorso	344
ø 45 Meccanico con manovra di soccorso	346
ø 55 Meccanico con manovra di soccorso	348

<b>4.1 Nice - Next Fit MA Solar Kit</b>	352
---	-----

## 5. ACCESSORI PER MOTORI

Supporti	356
Adattatori	358
Sistemi di controllo	359
Accessori per la manovra di soccorso	362
Dati etichetta	363

<b>5.1 Dispositivi di connessione</b>	364
---------------------------------------	-----

<b>5.2 Kit per installazione rapida</b>	370
---	-----

## 6. ACCESSORI PER AVVOLGIBILI

Terminale in allu. estruso 14x55	374
----------------------------------	-----

Terminale in allu. estruso 14x55 att. contrario	375
Terminale in allu. estruso 9x55	376
Terminale in allu. estruso 9x55 att. contrario	377
Terminale in allu. estruso 11,5x50	378
Terminale in allu. estruso 7,5x52	378
Tabella di compatibilità colori	379
Terminali in PVC	382
Rinforzi	383
Guide e rilievo misure	384
Tappi laterali	400
Dispositivi di chiusura e sicurezza	403
Ganci	406
Supporti e cuscinetti a murare	406
Supporti e cuscinetti ad avvitare	407
Pulegge	409
Calotte e riduttori	410
Guidacinghie	411
Argani a fune e accessori	412
Avvolgitore a frizione	415
Argano Sydney e accessori	416
Argani ad asta oscillante e accessori	417
Snodi, giunti e perni	419
Cassette, avvolgitori e placche	420
Schema di montaggio avv. semiincasso	423
Rulli e prolunghe	426
Cintini e accessori	426
Tappi d'arresto	427

<b>6.1 Coibentazione cassonetti</b>	428
-------------------------------------	-----

## 7. CASSONETTI PER ESTERNO

7.1 Cassonetti	434
7.2 Accessori	442
7.3 Schemi tecnici	446

## 8. TELAI A SPORGERE

8.1 Telai a sporgere in alluminio	452
8.2 Telai a sporgere in alluminio misto ferro	454
8.3 Telai a sporgere in ferro	456
8.4 Apparecchi a sporgere sfusi	458

# 3.

# TAPPARELLE

## TRADIZIONALI

Alluminio coibentato, scelta ideale per un elevato isolamento termico e riduzione dei costi energetici.

# 3.1

## ALLUMINIO COIBENTATO

AF 55  
AFD 55



AN 55  
AND 55



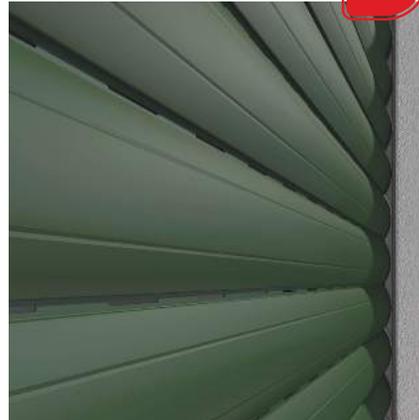
AS 55  
ASD 55



AP 55  
APD 55



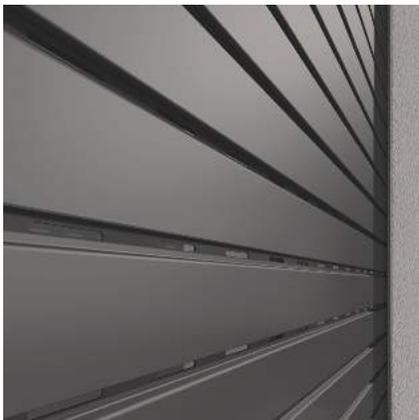
AS 52



MN 45  
MH 45



PI 30  
PI 30 HD



AS 39 MINI





# ALLUMINIO COIBENTATO

Le tapparelle in alluminio coibentato combinano leggerezza, resistenza e ottime proprietà di isolamento termico e acustico. Questi avvolgibili sono ideali per chi cerca una protezione efficace dagli agenti atmosferici, un buon isolamento e una maggiore sicurezza contro le intrusioni, il tutto con un design senza tempo.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Materiale: Realizzate in alluminio coibentato di alta qualità, per garantire resistenza alla corrosione e lunga durata nel tempo.
- Coibentazione: Internamente riempite con schiuma poliuretana a bassa

conduttività termica, che offre un eccellente isolamento contro il calore, il freddo e il rumore.

- Peso a metro quadro: Compreso tra 2,5 e 4,8 kg/mq, variabile in base al profilo e alla densità della coibentazione.
- Colorazioni: Disponibili in una vasta gamma di colori, inclusi tinte RAL personalizzate, effetto legno e finiture metallizzate.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico: Grazie alla schiuma poliuretana, le tapparelle in alluminio coibentato offrono un eccellente isolamento termico, mantenendo la temperatura interna stabile. Sono anche molto efficaci



nell'abbattere il rumore esterno.

- Resistenza agli agenti atmosferici: L'alluminio è naturalmente resistente alla corrosione e alle intemperie, ideale per installazioni anche in zone costiere dove è presente l'effetto della salsedine.
- Elevata sicurezza: La solidità dell'alluminio estruso, unita alla robustezza della coibentazione, rende queste tapparelle un ottimo deterrente contro i tentativi di effrazione.
- Leggerezza e manovrabilità: Nonostante la solidità, l'alluminio è un materiale leggero che facilita l'apertura e la chiusura, riducendo l'usura del sistema di movimentazione.

#### **AVVERTENZE**

- Evitare la chiusura ermetica per lunghi periodi: Per consentire la ventilazione e ridurre il rischio di condensa, è consigliato mantenere le asole di aerazione aperte.
- Manutenzione periodica:
  - o Pulire le tapparelle con detergenti delicati per preservare la vernice e il rivestimento.
  - o Controllare annualmente il corretto funzionamento del sistema di manovra e delle guide.

#### **NOTE**

- Sistemi di sicurezza: Per aumentare la protezione antieffrazione, è possibile integrare serrature laterali o meccanismi di bloccaggio.
- Opzioni di personalizzazione: Finiture speciali, loghi e colori RAL personalizzati sono disponibili su richiesta.
- Kit di motorizzazione: Fornito di serie con motori, ma i pulsanti e le centraline possono essere acquistati separatamente.

#### **NORMATIVE**

- Coibentazione realizzata in poliuretano espanso conforme agli standard UNI di sicurezza e isolamento termico/acustico.
- Conforme alle normative UNI EN 13659:2015 relative alla resistenza al vento.
- Coibentazione interna in poliuretano conforme alle normative CE

## PROFILO STANDARD "LA PIÙ VENDUTA"

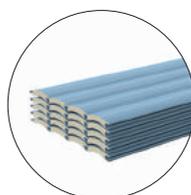
### AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ AS 55

DISPONIBILE  
CON COIL IN  
ALLUMINIO  
"ANTISALSEDINE"  
pag. 258

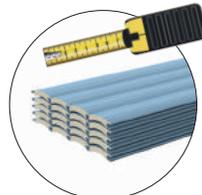
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 3,1 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm  
è consigliabile utilizzare la GUIDA A 40



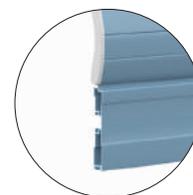
**STECCHÉ  
a barre**



**STECCHÉ  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

#### LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTAS...30	Stecche	A barre	ml	€ 2,24	€ 2,27	€ 2,30	€ 2,45	€ 2,44	€ 2,44
ALLSTAS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,51	€ 2,54	€ 2,58	€ 2,78	€ 2,74	€ 2,74
ALLAVAS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 53,25	€ 56,43	€ 57,10	€ 57,81	€ 57,29	€ 57,29
ALLAVAS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 59,91	€ 63,13	€ 63,78	€ 64,34	€ 63,92	€ 63,92

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

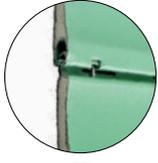
Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

### 3.1.1 Tapparella AS 55

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

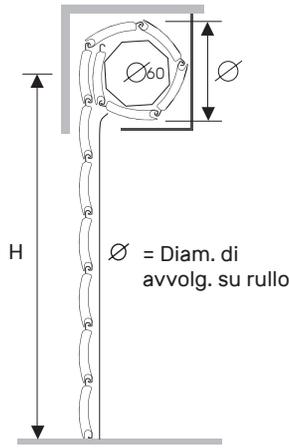


CON CHIODO  
METALLICO  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%



CON TAPPO  
SCARPETTA  
SPILLATO  
SU STECCHE  
ALTERNATE  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%  
GUIDE COMPATIBILI  
A30, A27, IN FERRO

#### Diametro di avvolgimento



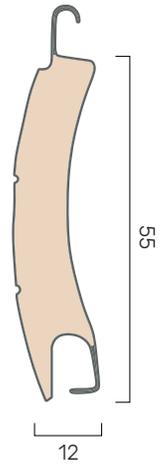
#### Su rullo ø 60 mm

altezza telo -> diametro

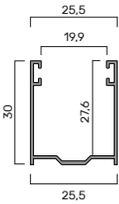
- 1000 -> 145
- 1200 -> 150
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 165
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 175
- 1900 -> 180
- 2000 -> 185
- 2200 -> 190
- 2400 -> 190
- 2600 -> 200
- 2800 -> 205
- 3000 -> 210
- 3300 -> 220

misure in mm

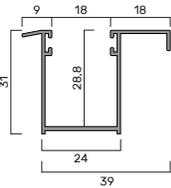
#### PROFILO



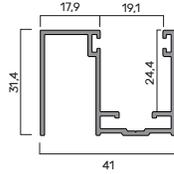
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



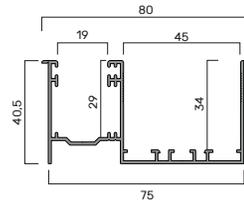
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...27M



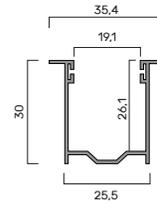
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL...31M



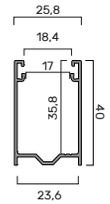
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL...33M

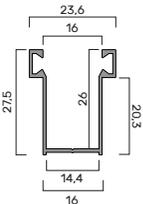


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...34M

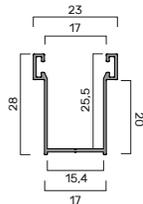


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUIAL...40M

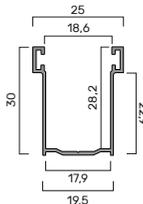
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUIAL...16M

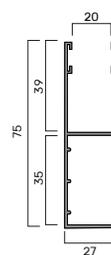


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL...28M

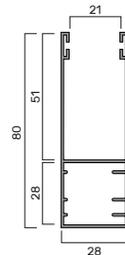


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

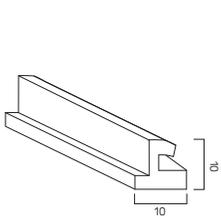


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL...75M

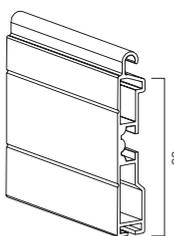


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL...80M

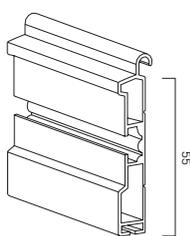
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCAL

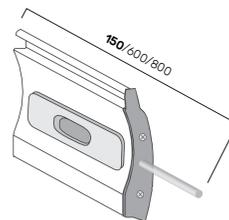


**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M

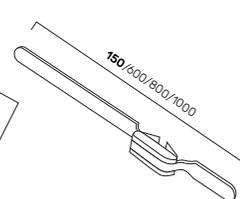


**in alluminio 14x55 ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI...14M

#### CATENACCIOLI



**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
150 mm - CATSTE000M  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**molla MAX AA**  
MOLLAMAXAA



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

## PROFILO STANDARD "LA PIÙ VENDUTA"

### AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ ASD 55

DISPONIBILE  
CON COIL IN  
ALLUMINIO  
"ANTISALSEDINE"  
pag. 258

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 4,8 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm  
è consigliabile utilizzare la GUIDA A 40



**STECCH  
a barre**



**STECCH  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

#### LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTHD...21	Stecche	A barre	ml	€ 3,04	€ 3,07	€ 3,10	€ 3,29	€ 3,28	€ 3,28
ALLSTHD...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,58	€ 3,61	€ 3,65	€ 3,86	€ 3,82	€ 3,82
ALLAVHD...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 70,21	€ 73,14	€ 73,82	€ 77,39	€ 76,89	€ 76,89
ALLAVHD...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 76,70	€ 79,57	€ 80,22	€ 83,69	€ 83,19	€ 83,19

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

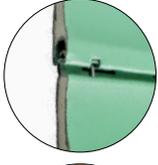
Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

### 3.1.2 Tapparella ASD 55

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

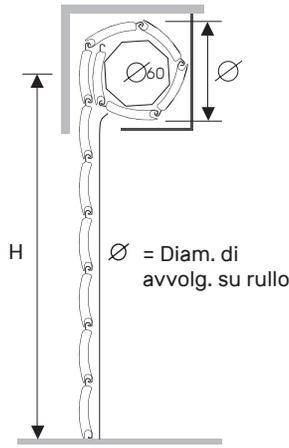


CON CHIODO  
METALLICO  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%



CON TAPPO  
SCARPETTA  
AVVITATO  
SU STECCHE  
ALTERNATE  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%  
GUIDE COMPATIBILI  
A30, A27, IN FERRO

#### Diametro di avvolgimento



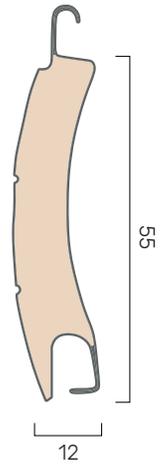
#### Su rullo ø 60 mm

altezza telo -> diametro

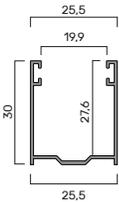
1000	->	145
1200	->	150
1300	->	155
1400	->	160
1500	->	165
1600	->	170
1700	->	175
1800	->	175
1900	->	180
2000	->	185
2200	->	190
2400	->	190
2600	->	200
2800	->	205
3000	->	210
3300	->	220

misure in mm

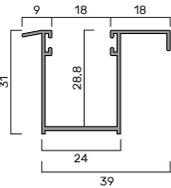
#### PROFILO



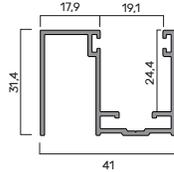
### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



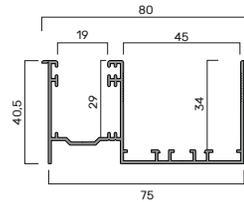
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...27M



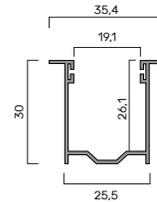
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL...31M



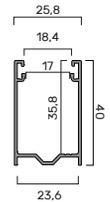
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL...33M

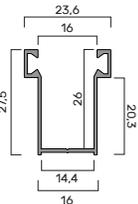


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...34M

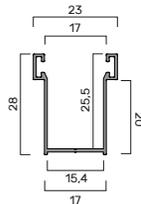


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUIAL...40M

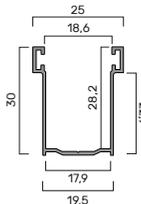
### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUIAL...16M

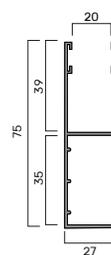


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL...28M

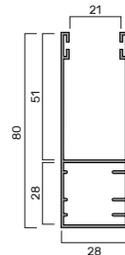


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL...30M

### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

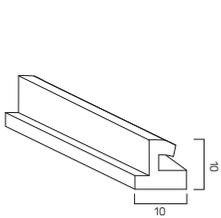


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL...75M

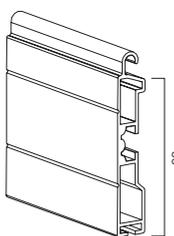


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL...80M

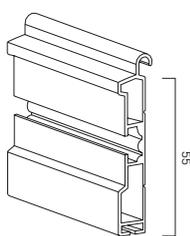
### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCAL

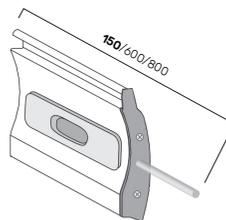


**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M

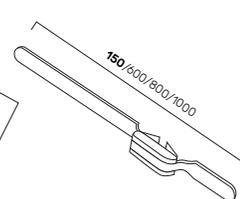


**in alluminio 14x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI...14M

### CATENACCIOLI



**caten. intermedio di  
sicurezza per stecca**  
150 mm - CATSTE000M  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M



**catenacciolo per  
terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**molla MAX AA**  
MOLLAMAXAA



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ**  
**MN 45 - MIGNON NEW 45**

DISPONIBILE  
CON COIL IN  
ALLUMINIO  
"ANTISALSEDINE"  
pag. 259

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONE PROFILO	9 x 45 mm
PESO PER mq	c.ca 3,0 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,28 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3500 mm



**STECHE  
a barre**

**STECHE  
tagliate su  
misura**

**TERMINALE  
in gomma**

**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**

**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTMN...40	Stecche	A barre	ml	€ 1,73	€ 1,76	€ 1,79	€ 1,90	€ 1,89	€ 1,89
ALLSTMN...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,01	€ 2,04	€ 2,07	€ 2,26	€ 2,21	€ 2,21
ALLAVMN...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 56,29	€ 58,24	€ 58,81	€ 59,68	€ 59,21	€ 59,21
ALLAVMN...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 62,18	€ 64,21	€ 64,75	€ 65,21	€ 65,20	€ 65,20

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

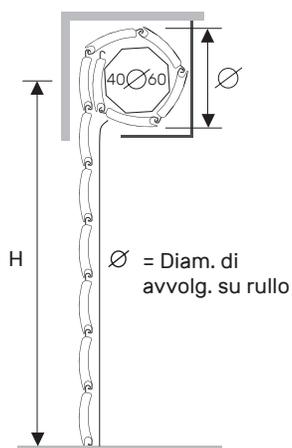
### 3.1.3 Tapparella MN 45

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

Diametro di avvolgimento



Su rullo  $\varnothing$  40  
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

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

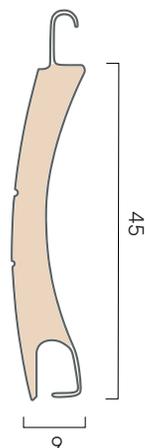
misure in mm

Su rullo  $\varnothing$  60  
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

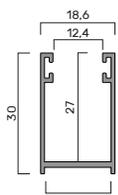
1000	$\rightarrow$ 115
1200	$\rightarrow$ 120
1300	$\rightarrow$ 125
1400	$\rightarrow$ 130
1500	$\rightarrow$ 140
1600	$\rightarrow$ 145
1700	$\rightarrow$ 150
1800	$\rightarrow$ 155
1900	$\rightarrow$ 160
2000	$\rightarrow$ 165
2200	$\rightarrow$ 165
2400	$\rightarrow$ 170
2600	$\rightarrow$ 175
2800	$\rightarrow$ 175
3000	$\rightarrow$ 185
3300	$\rightarrow$ 190

misure in mm

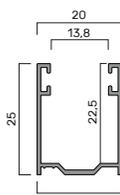
PROFILO



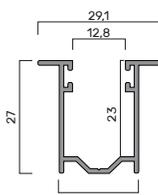
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

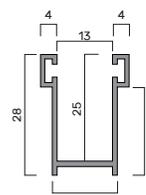


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



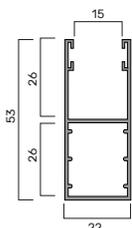
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

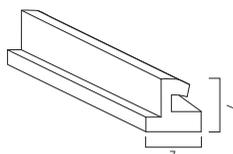


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

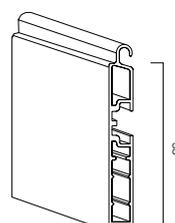
#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



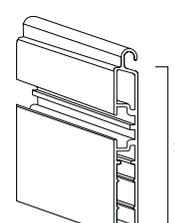
**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M



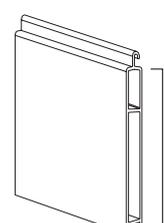
**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



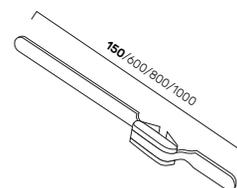
**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli diametro  $\varnothing$  60 mm  
- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per  
terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO **ALTA DENSITÀ**  
**MH 45 - MIGNON NEW 45**

DISPONIBILE  
CON COIL IN  
ALLUMINIO  
"ANTISALSEDINE"  
pag. 259

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONE PROFILO	9 x 45 mm
PESO PER mq	c.ca 3,9 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,28 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3500 mm



**STECHE  
a barre**

**STECHE  
tagliate su  
misura**

**TERMINALE  
in gomma**

**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**

**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTMH...40	Stecche	A barre	ml	€ 2,28	€ 2,32	€ 2,34	€ 2,48	€ 2,47	€ 2,47
ALLSTMH...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,55	€ 2,61	€ 2,64	€ 2,79	€ 2,75	€ 2,75
ALLAVMH...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 82,54	€ 85,24	€ 85,97	€ 90,37	€ 89,88	€ 89,88
ALLAVMH...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 84,30	€ 86,62	€ 87,31	€ 91,38	€ 90,89	€ 90,89

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

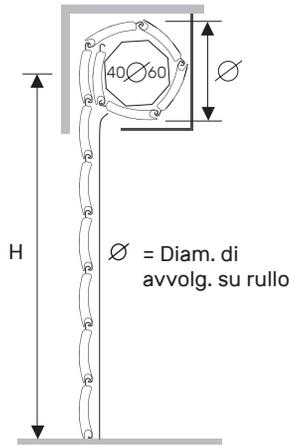
### 3.1.4 Tapparella MH 45

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

#### Diametro di avvolgimento



#### Su rullo $\varnothing 40$

altez. telo  $\rightarrow$  diametro

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

misure in mm

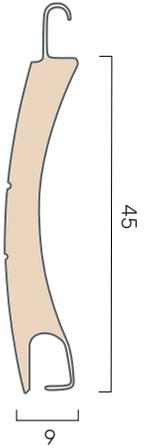
#### Su rullo $\varnothing 60$

altez. telo  $\rightarrow$  diametro

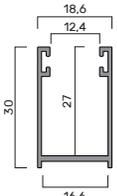
1000	$\rightarrow$ 115
1200	$\rightarrow$ 120
1300	$\rightarrow$ 125
1400	$\rightarrow$ 130
1500	$\rightarrow$ 140
1600	$\rightarrow$ 145
1700	$\rightarrow$ 150
1800	$\rightarrow$ 155
1900	$\rightarrow$ 160
2000	$\rightarrow$ 165
2200	$\rightarrow$ 165
2400	$\rightarrow$ 170
2600	$\rightarrow$ 175
2800	$\rightarrow$ 175
3000	$\rightarrow$ 185
3300	$\rightarrow$ 190

misure in mm

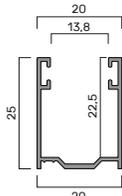
#### PROFILO



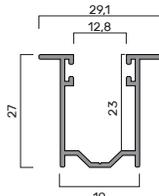
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

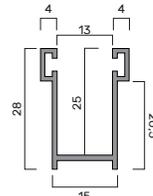


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



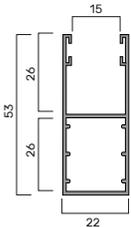
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

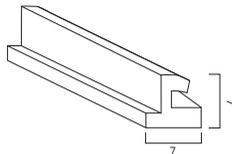


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

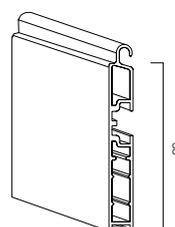
#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



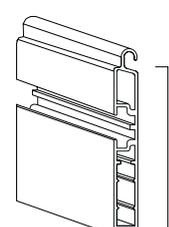
**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M



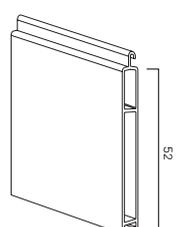
**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



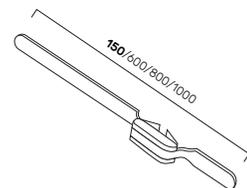
**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli diametro  $\varnothing 60$  mm  
- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO

## AS 55, ASD 55, MN 45, MH 45

### G1



1 Bianco  
CODICE: M01



45 Bianco Papiro  
CODICE: M45



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19



49 RAL 1015  
CODICE: M49



77 RAL 9016  
CODICE: M77

### G2



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36



3 Grigio RAL 7036  
CODICE: M03



68 RAL 9001  
CODICE: M68

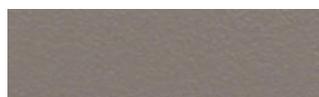
### G3



55 RAL 7047  
CODICE: M55



46 Grigio medio  
CODICE: M46



56 RAL 7004  
CODICE: M56



8 Avorio  
CODICE: M08



32 Sabbia  
CODICE: M32



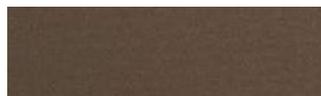
4 Beige RAL 1019  
CODICE: M04



2 Argento RAL 9006  
CODICE: M02



9 Bronzo  
CODICE: M09



38 Bronzo scuro  
CODICE: M38



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



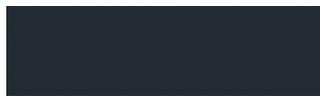
86 RAL 7044  
CODICE: M86



54 RAL 7038  
CODICE: M54



47 RAL 7001  
CODICE: M47



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42



44 RAL 9007  
CODICE: M44



33 Verde acqua  
CODICE: M33



27 Verde pisello RAL 6021  
CODICE: M27



12 Verde oliva RAL 6011  
CODICE: M12



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



48 RAL 8014  
CODICE: M48



7 Testa di moro RAL 8019  
CODICE: M07



6 Rosso mattone RAL 3009  
CODICE: M06



16 Bordeaux RAL 3005  
CODICE: M16



26 Ocra  
CODICE: M26



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25



0 RAL 9005  
CODICE: M00



65 RAL 6009  
CODICE: M65



69 Salmone  
CODICE: M69



75 RAL 7021  
CODICE: M75



73 RAL 7039  
CODICE: M73

## COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO AS 55, ASD 55, MN 45, MH 45

### G4



13 Verde brillante RAL 6029  
CODICE: M13



14 Rosso vivo RAL 3003  
CODICE: M14



53 Rosso porpora RAL 3004  
CODICE: M53



31 Celeste  
CODICE: M31



15 Azzurro RAL 5015  
CODICE: M15

### G5



24 Grigio Raffaello  
CODICE: M24



22 Verde Raffaello  
CODICE: M22



20 Rosso Raffaello  
CODICE: M20



23 Marrone Raffaello  
CODICE: M23

### G6



18 Legno douglas  
CODICE: M18



28 Legno ciliegio  
CODICE: M28



10 Legno chiaro  
CODICE: M10



17 Legno rovere  
CODICE: M17



61 Legno 809  
CODICE: M61



11 Legno scuro  
CODICE: M11



29 Legno chiaro fiamm.  
CODICE: M29



35 Legno olmo  
CODICE: M35



51 Legno Europa  
CODICE: M51



40 Legno cedro  
CODICE: M40



30 Legno scuro fiamm.  
CODICE: M30



62 Bianco Renolit  
CODICE: M62



50 Renolit miele  
CODICE: M50



60 Legno Golden Oak 7  
CODICE: M60



39 Legno noce  
CODICE: M39



52 Legno nodoso  
CODICE: M52



34 Legno pino  
CODICE: M34



37 Legno castagno  
CODICE: M37



66 Legno Renolit  
CODICE: M66

**NEW**

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:  
Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo  
Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo  
Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq  
Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq  
Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq  
**Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi**

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

# AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** PI 30

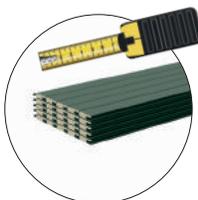
**PI30** è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
PESO PER mq	c.ca 3,2 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3000 mm



**STECHE  
a barre**



**STECHE  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**



**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

## LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTPS...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,91	€ 2,01	€ 2,02	€ 2,07	€ 2,06	€ 2,06
ALLSTPS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,07	€ 2,17	€ 2,18	€ 2,22	€ 2,21	€ 2,21
ALLAVPS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 80,85	€ 84,15	€ 84,81	€ 86,13	€ 85,91	€ 85,91
ALLAVPS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 85,25	€ 88,33	€ 88,99	€ 90,20	€ 89,98	€ 89,98

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49

**G2:** 36, 3

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 246

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

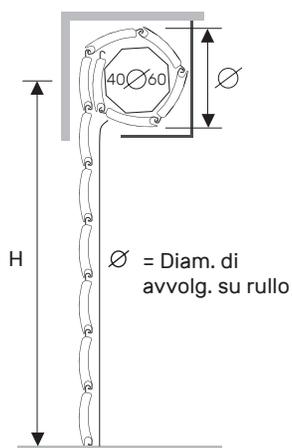
### 3.1.5 Tapparella PI 30

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

#### Diametro di avvolgimento



#### Su rullo $\varnothing 40$ altez. telo $\rightarrow$ diametro

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

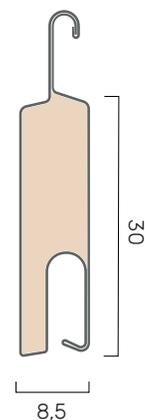
misure in mm

#### Su rullo $\varnothing 60$ altez. telo $\rightarrow$ diametro

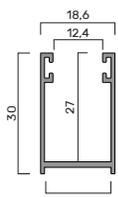
1000	$\rightarrow$ 148
1200	$\rightarrow$ 155
1300	$\rightarrow$ 158
1400	$\rightarrow$ 162
1500	$\rightarrow$ 170
1600	$\rightarrow$ 173
1700	$\rightarrow$ 173
1800	$\rightarrow$ 183
1900	$\rightarrow$ 185
2000	$\rightarrow$ 190
2200	$\rightarrow$ 195
2400	$\rightarrow$ 200
2600	$\rightarrow$ 205
2800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

misure in mm

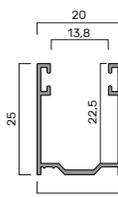
#### PROFILO



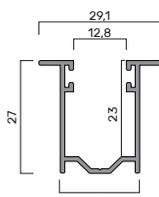
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

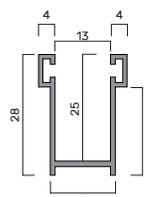


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



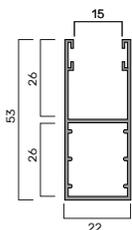
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

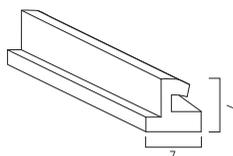


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

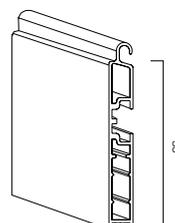
#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



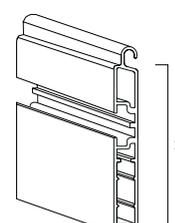
**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M



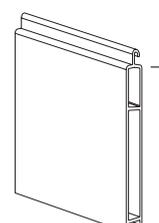
**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



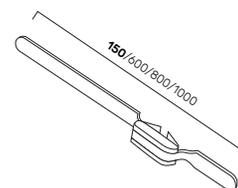
**molla MIGNON AA**  
MOLLAMIGAA



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli  
diametro  $\varnothing$  60 mm  
- Bisogna aggiungere al diametro  
di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per  
terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi  
variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ PI 30 HD

**PI30** è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	8,5 x 30 mm
PESO PER mq	c.ca 4,5 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,30 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	33
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3000 mm



**STECHE  
a barre**

**STECHE  
tagliate su  
misura**

**TERMINALE  
in gomma**

**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**

**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

### LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTPA...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,44	€ 2,54	€ 2,56	€ 2,60	€ 2,59	€ 2,59
ALLSTPA...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,66	€ 2,76	€ 2,78	€ 2,82	€ 2,81	€ 2,81
ALLAVPA...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 98,23	€ 101,42	€ 102,19	€ 103,29	€ 103,07	€ 103,07
ALLAVPA...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 101,75	€ 104,72	€ 105,38	€ 106,70	€ 106,48	€ 106,48

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49

**G2:** 36, 3

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 246

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

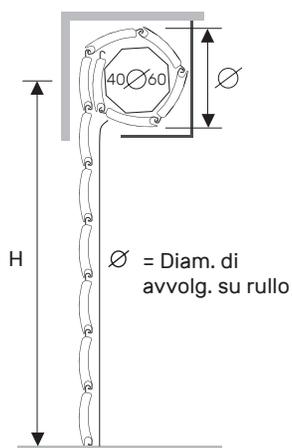
### 3.1.6 Tapparella PI 30 HD

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

#### Diametro di avvolgimento



#### Su rullo $\varnothing 40$ altez. telo $\rightarrow$ diametro

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

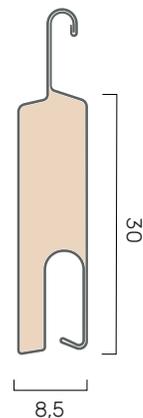
misure in mm

#### Su rullo $\varnothing 60$ altez. telo $\rightarrow$ diametro

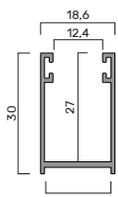
1000	$\rightarrow$ 148
1200	$\rightarrow$ 155
1300	$\rightarrow$ 158
1400	$\rightarrow$ 162
1500	$\rightarrow$ 170
1600	$\rightarrow$ 173
1700	$\rightarrow$ 173
1800	$\rightarrow$ 183
1900	$\rightarrow$ 185
2000	$\rightarrow$ 190
2200	$\rightarrow$ 195
2400	$\rightarrow$ 200
2600	$\rightarrow$ 205
2800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

misure in mm

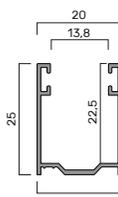
#### PROFILO



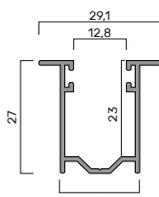
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

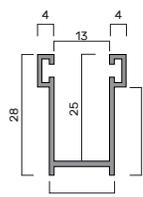


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



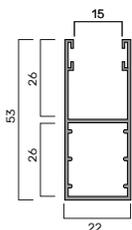
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

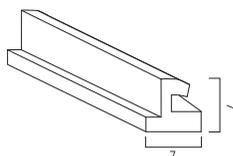


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

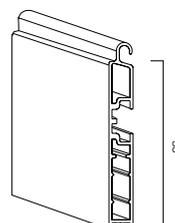
#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



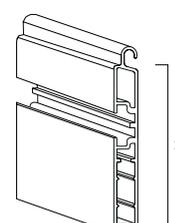
**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M



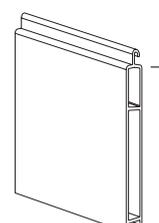
**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



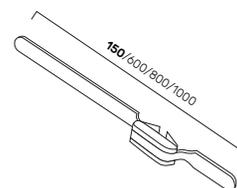
**molla MIGNON AA**  
MOLLAMIGAA



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli  
diametro  $\varnothing 60$  mm  
- Bisogna aggiungere al diametro  
di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per  
terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi  
variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO PI 30, PI 30 HD

## G1



1 Bianco  
CODICE: M01



45 Bianco Papiro  
CODICE: M45



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19



49 RAL 1015  
CODICE: M49

## G2



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36

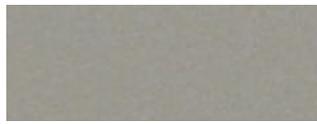


3 Grigio RAL 7036  
CODICE: M03

## G3



55 RAL 7047  
CODICE: M55



46 Grigio medio  
CODICE: M46



56 RAL 7004  
CODICE: M56



8 Avorio  
CODICE: M08



32 Sabbia  
CODICE: M32



4 Beige RAL 1019  
CODICE: M04



2 Argento RAL 9006  
CODICE: M02



9 Bronzo  
CODICE: M09



38 Bronzo scuro  
CODICE: M38



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



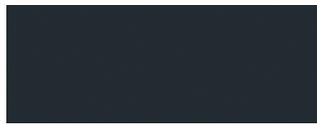
86 RAL 7044  
CODICE: M86



54 RAL 7038  
CODICE: M54



47 RAL 7001  
CODICE: M47



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42



44 RAL 9007  
CODICE: M44



33 Verde acqua  
CODICE: M33



27 Verde pisello RAL 6021  
CODICE: M27



12 Verde oliva RAL 6011  
CODICE: M12



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



48 RAL 8014  
CODICE: M48



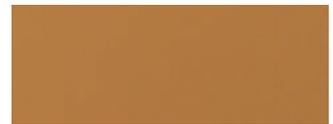
7 Testa di moro RAL 8019  
CODICE: M07



6 Rosso mattone RAL 3009  
CODICE: M06



16 Bordeaux RAL 3005  
CODICE: M16



26 Ocra  
CODICE: M26



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25

## COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO PI 30, PI 30 HD

### G4



13 Verde brillante RAL 6029  
CODICE: M13



14 Rosso vivo RAL 3003  
CODICE: M14



53 Rosso porpora RAL 3004  
CODICE: M53



31 Celeste  
CODICE: M31



15 Azzurro RAL 5015  
CODICE: M15

### G5



24 Grigio Raffaello  
CODICE: M24



22 Verde Raffaello  
CODICE: M22



20 Rosso Raffaello  
CODICE: M20



23 Marrone Raffaello  
CODICE: M23

### G6



18 Legno douglas  
CODICE: M18



28 Legno ciliegio  
CODICE: M28



10 Legno chiaro  
CODICE: M10



17 Legno rovere  
CODICE: M17



61 Legno 809  
CODICE: M61



11 Legno scuro  
CODICE: M11



29 Legno chiaro fiamm.  
CODICE: M29



35 Legno olmo  
CODICE: M35



51 Legno Europa  
CODICE: M51



40 Legno cedro  
CODICE: M40



30 Legno scuro fiamm.  
CODICE: M30



62 Bianco Renolit  
CODICE: M62



50 Renolit miele  
CODICE: M50



60 Legno Golden Oak 7  
CODICE: M60



39 Legno noce  
CODICE: M39



52 Legno nodoso  
CODICE: M52



34 Legno pino  
CODICE: M34



37 Legno castagno  
CODICE: M37

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:  
Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo  
Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo  
Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq  
Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq  
Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq  
**Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi**

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

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ**  
**AS 39 MINI**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONE PROFILO	8 x 39 mm
PESO PER mq	c.ca 2,5 Kg
SPESSORE ALLUMINIO	0,27 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	26
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2650 mm



**STECHE  
a barre**



**STECHE  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**



**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G5	G6
ALLSTMI...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,60	€ 1,63	€ 1,64	€ 1,75	€ 1,75
ALLSTMI...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,86	€ 1,88	€ 1,91	€ 2,04	€ 2,04
ALLAVMI...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 60,75	€ 62,84	€ 63,51	€ 64,01	€ 64,01
ALLAVMI...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 67,26	€ 69,47	€ 70,11	€ 70,73	€ 70,73

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19

**G2:** 36, 3

**G3:** 4, 8, 46, 56, 2, 21, 42, 5, 7, 25, 38, 44

**G5:** 24

**G6:** 30, 37, 39

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 250

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

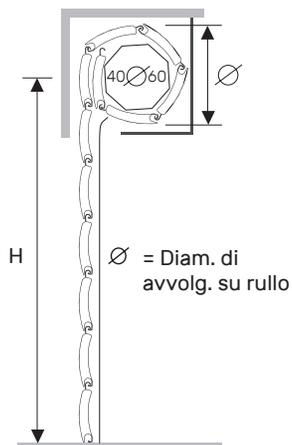
### 3.1.7 Tapparella AS 39 MINI

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

#### Diametro di avvolgimento



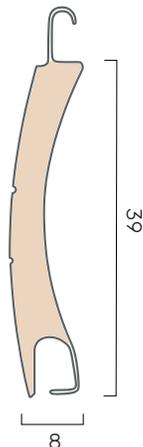
#### Su rullo ø 40 altez. telo -> diametro

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

#### Su rullo ø 60 altez. telo -> diametro

800 -> 100
1000 -> 115
1200 -> 125
1400 -> 130
1600 -> 140
1800 -> 145
2000 -> 150
2200 -> 160
2400 -> 165
2600 -> 170
2800 -> 175
3000 -> 180
3200 -> 185
3400 -> 190

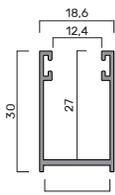
#### PROFILO



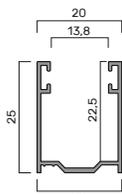
misure in mm

misure in mm

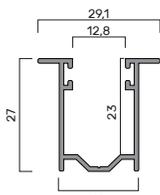
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

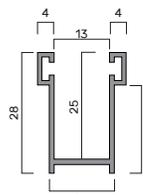


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



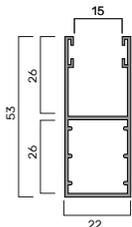
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

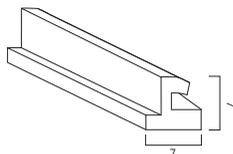


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

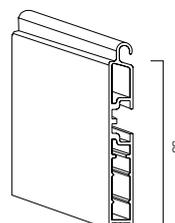
#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



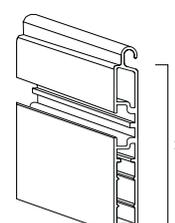
**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M



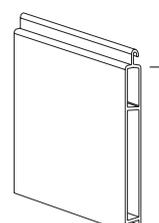
**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCMI



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in alluminio 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



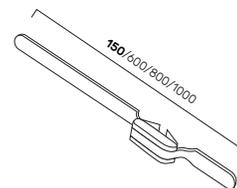
**molla MIGNON AA**  
MOLLAMIGAA



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli  
diametro Ø 60 mm  
- Bisogna aggiungere al diametro  
di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per  
terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi  
variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO AS 39 MINI

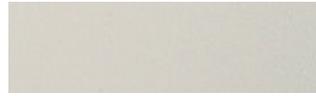
## G1



1 Bianco  
CODICE: M01



45 Bianco Papiro  
CODICE: M45



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19

## G2



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36



3 Grigio RAL 7036  
CODICE: M03

## G3



4 Beige RAL 1019  
CODICE: M04



8 Avorio  
CODICE: M08



46 Grigio medio  
CODICE: M46



56 RAL 7004  
CODICE: M56



2 Argento RAL 9006  
CODICE: M02



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



7 Testa di moro RAL 8019  
CODICE: M07



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25



38 Bronzo scuro  
CODICE: M38



44 RAL 9007  
CODICE: M44

## G5



24 Grigio Raffaello  
CODICE: M24

## G6



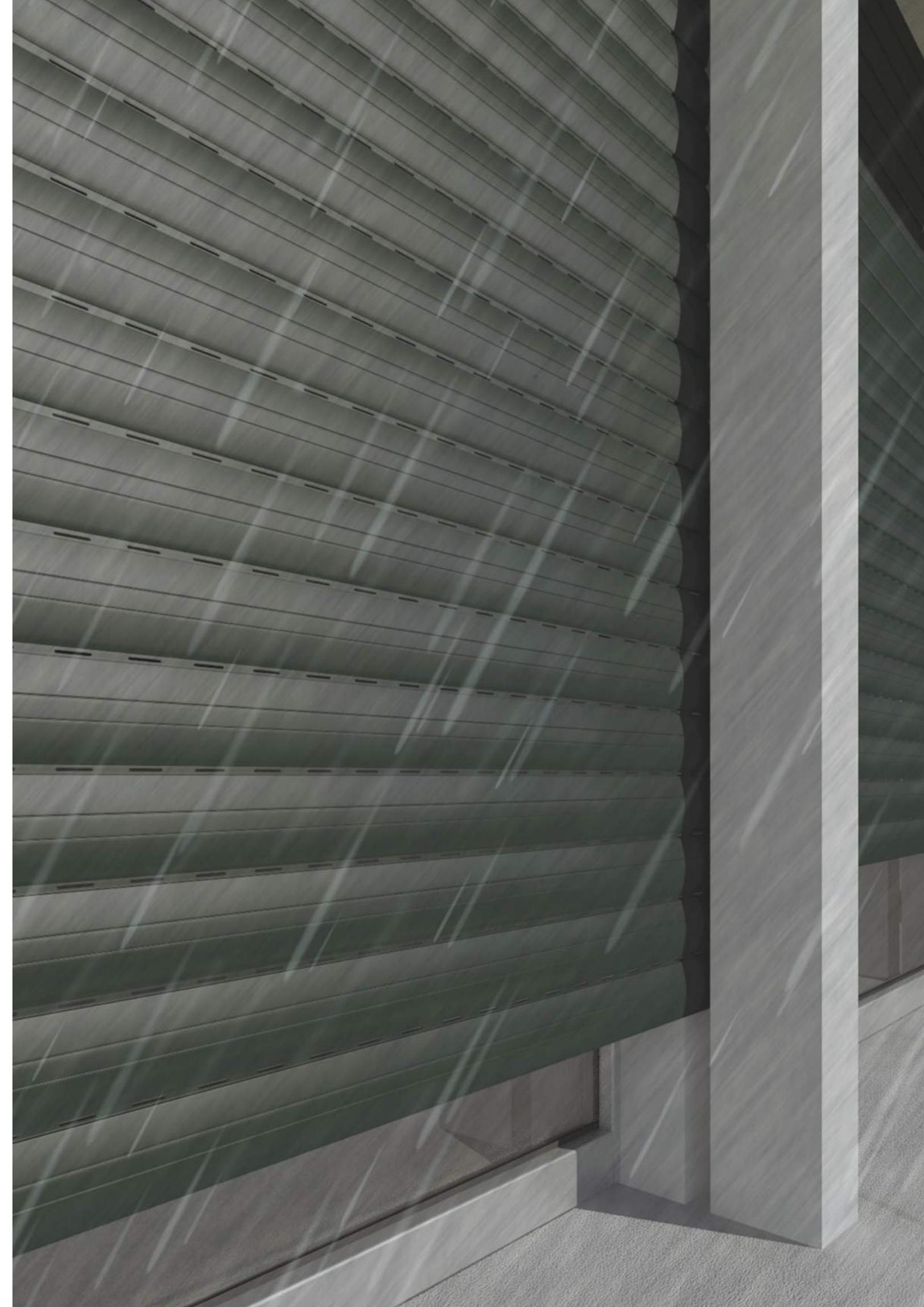
30 Legno scuro fiamm.  
CODICE: M30



37 Legno castagno  
CODICE: M37



39 Legno noce  
CODICE: M39





# 3.

## TAPPARELLE

TRADIZIONALI

# 3.2

## LINEA AVVOLGIBILI ANTISALSEDINE

Un "mare" di soluzioni contro  
la salsedine e la corrosione  
degli oscuranti



## LA PROTEZIONE CHE DURA NEL TEMPO: TAPPARELLE IN ALLUMINIO D'AVANGUARDIA

Le esigenze legate alla sostenibilità hanno introdotto nuovi standard, come l'ottimizzazione energetica e l'impiego di materiali ecologici. Persino schermature solari e sistemi oscuranti, un tempo considerati solo elementi decorativi, oggi rivestono ruoli essenziali: controllano la **temperatura** sia nei mesi estivi che in quelli invernali, favoriscono l'ingresso di luce naturale negli ambienti interni e garantiscono resistenza e sicurezza.

Oltre a dare protezione agli infissi e ai serramenti delle abitazioni, ci siamo occupati di trovare delle risposte efficaci in merito al fenomeno della corrosione degli oscuranti in zone marittime. Il **vento** e la salsedine, infatti, rappresentano una caratteristica climatica ma anche una minaccia per le nostre abitazioni. Lavoriamo infatti con i più grandi produttori di **alluminio** e di vernici al mondo, in grado di procurarci materiali sempre più performanti e in linea con le nostre esigenze, legate all'edilizia abitativa e non solo. Per le tapparelle dei tuoi clienti, è necessario, rivolgersi a esperti che possano essere capaci di consigliarti solo materiali di alta qualità.

La linea **ANTISALSEDINE** è un'opzione che offriamo ai nostri partner grazie ad un equilibrio tra convenienza, qualità e affidabilità.

### Esposizione in Italia

In Italia, il nostro clima è particolarmente favorevole ma in realtà esso presenta molti contrasti fra regioni settentrionali e meridionali (proprio per effetto della forma allungata della penisola), fra aree interne e litoranee.

Il clima dell'Italia risente anche della posizione rispetto al mare, che in misure diverse, ma non trascurabili, ne mitiga gli eccessi.

Nella nostra penisola, di conseguenza, il cosiddetto fenomeno della "corrosione" nelle zone marittime è un problema che si presenta frequentemente.

Inoltre, il clima del nostro paese è caratterizzato da una considerevole variabilità ed è soggetto, abbastanza frequentemente, a eventi anomali, come siccità, trombe d'aria, grandinate e precipitazioni violente.



# COIL IN ALLUMINIO (ANTISALSEDINE) RESISTENTE ALLA **CORROSIONE**

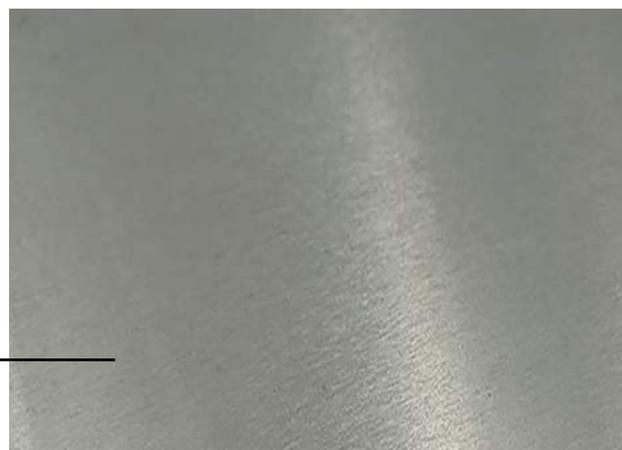
IL NOSTRO FORNITORE UFFICIALE "ALUMASA" **GARANTISCE RESISTENZA DEL COIL  
IN ALLUMINIO RIVESTITO CON ESPOSIZIONE AD AMBIENTI MARINI\***



## LEGA DI ALLUMINIO 5XXX

Impiegata per applicazioni marine

La lega di alluminio 5XXX contiene una percentuale significativa di magnesio. Questo componente aumenta la solidità del materiale e la resistenza alla corrosione. Per ottenere una corretta performance del prodotto finale è necessario un compromesso tra proprietà meccaniche e resistenza alla corrosione.



## PRIMER + RIVESTIMENTO

Viene applicato un nuovo sistema anticorrosione di circa 30 micron. La composizione è a due strati: Primer + Rivestimento su base poliuretanica. La formula è stata sviluppata per proteggere la superficie di alluminio da condizioni ambientali aggressive.

Anche se la lega eviterà la corrosione del materiale, il rivestimento eviterà la creazione di uno strato protettivo antiestetico che il metallo creerebbe naturalmente.

## RISULTATI DI LABORATORIO

Vengono utilizzate lamelle termiche in alluminio profilato

Determinazione della resistenza al test di nebulizzazione salina con acido acetico per 1000 ore secondo la norma

### UNE - EN ISO 9227:2012 AASS

Per questa valutazione sono stati utilizzati gli standard ISO 4628-2:2003, ISO 4628-8:2013

Nessun segno di corrosione in mm orizzontale/parallelo  
Nessun segno di corrosione in mm parallelo/orizzontale  
Nessuna formazione di bolle



# USO E MANUTENZIONE TAPPARELLE IN ALLUMINIO ANTISALSEDINE

## GARANZIA DELLE TAPPARELLE IN ALLUMINIO ANTISALSEDINE IN PROSSIMITÀ DI ZONE MARITTIME

**36 mesi\***

Il coil di alluminio per la produzione delle tapparelle in alluminio è stato sviluppato per **combattere la corrosione del prodotto anche quando è installato in ambienti aggressivi**. Per garantire le proprietà del prodotto, sarà necessario soddisfare le condizioni di seguito indicate:

- Deve essere eseguito un corretto utilizzo del prodotto. È necessaria una pulizia regolare delle lamelle con un panno inumidito con acqua (almeno 5 volte all'anno, se si trova vicino al mare). In nessun caso dobbiamo inumidire con prodotti abrasivi.

- La tapparella è un prodotto progettato per aprirsi e chiudersi frequentemente. Per questo motivo, e in modo che non si verifichino deformazioni o condensazioni e si possa garantire la qualità del prodotto, è necessario aprire e chiudere le tapparelle frequentemente (minimo quattro volte a settimana).

- L'uso improprio del prodotto annullerà automaticamente la garanzia.

### **Escluso dalla garanzia:**

- Qualsiasi manipolazione non idonea del prodotto, in cui le parti dello stesso sono sottoposte a sollevamenti della superficie rivestita (tagli, fresature, piegature o curvature, il cui raggio è inferiore allo spessore del supporto prima del rivestimento).

- Errato stoccaggio, trattamento o errata lavorazione in tutti i processi di fabbricazione, pulizia e costruzione.

- Prodotti situati in un'area superiore a 290 metri dal mare o zone. Si raccomanda di tenere presenti le strutture situate sulla costa a distanze inferiori a 1 km della stessa, a causa dell'azione del vento, insieme al sollevamento di sabbia e salnitro. Con l'azione dei venti, si ha un impatto sulle superfici preverniciate e, conseguentemente, un'abrasione continua. Dopo un breve periodo di tempo, c'è una perdita dello spessore dello strato di vernice e, quindi, l'ossidazione ("nessuna garanzia").

- Prodotti situati in un'area di 150 metri da industrie chimiche o simili che emettono sostanze pericolose e sono favorevoli alla corrosione. Va tenuto presente che,

per i prodotti preverniciati, il luogo in cui sono installati è essenziale, poiché in aree di aggressività chimica o corrosiva i prodotti pre-verniciati sono suscettibili di essere attaccati da condensa o gocciolamento ("nessuna garanzia").

- Come estensione di quanto sopra, NON utilizzare liquidi detergenti aggressivi, prodotti adesivi e/o riempitivi sulla superficie dei prodotti preverniciati, durante l'assemblaggio o l'installazione, per la pulizia o per la manutenzione. Questi prodotti possono danneggiare il prodotto preverniciato ("non-garanzia").

### **La garanzia deve soddisfare determinate condizioni:**

- La tapparella preverniciata, una volta depositata dal cliente, deve trovarsi in un magazzino coperto.

- La gestione del prodotto deve essere consueta secondo ogni caso.

- I prodotti preverniciati, una volta installati, necessitano manutenzione e pulizia periodiche, in quanto ciò impedisce la sporcizia e il degrado dell'aspetto e del colore.

- Tener presente che, nelle diverse applicazioni che hanno i materiali preverniciati, è necessario evitare le unioni con altri materiali che non sono compatibili con l'alluminio, poiché ciò produrrebbe una coppia elettrica ed alterazioni, facilitando la corrosione ("nessuna garanzia").

\* La garanzia in caso di reclamo non è estendibile in nessun caso.

\* Esclusi dalla garanzia: farsi carico della coppia elettrica, perdita di sfruttamento, perdita di utilizzo e perdita di immagine.

\* La garanzia del materiale include solo la sostituzione delle lamelle; in nessun caso coprirà i costi di sostituzione, trasporto, manodopera, ecc.

\* Qualsiasi "non conformità" ad uno dei punti sopra citati sarà motivo di "nessuna garanzia".

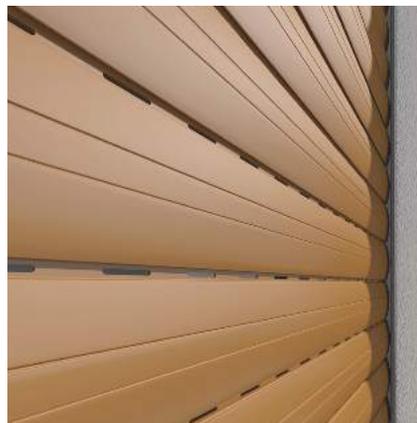
# LINEA AVVOLGIBILI ANTISALSEDINE

## LISTINO

AS 55  
ASD 55



MN 45  
MH 45



\*"Le tariffe indicate si riferiscono agli avvolgibili a telo finito, con terminale in alluminio e gomma. Sono già comprensive dell'opzione antisalsedine. È necessario aggiungere il costo extra per alcuni gruppi di colori, come previsto dalla prassi standard."

**AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO "ANTISALSEDINE" COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ  
AS 55**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLAVAS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 68,14	€ 71,17	€ 71,60	€ 72,36	€ 72,25	€ 72,25
ALLAVAS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 74,95	€ 77,97	€ 78,40	€ 79,05	€ 78,94	€ 78,94

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

**AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO "ANTISALSEDINE" COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ  
ASD 55**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLAVHD...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 85,10	€ 88,34	€ 88,77	€ 89,53	€ 89,31	€ 89,31
ALLAVHD...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 91,47	€ 94,50	€ 94,93	€ 95,68	€ 95,47	€ 95,47

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

**AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO "ANTISALSEDINE" COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ  
MN 45 - MIGNON NEW 45**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLAVMN...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 71,06	€ 73,11	€ 73,54	€ 74,30	€ 74,19	€ 74,19
ALLAVMN...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,11	€ 79,05	€ 79,38	€ 80,13	€ 80,02	€ 80,02

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

**AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO "ANTISALSEDINE" COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ  
MH 45 - MIGNON NEW 45**

**LISTINO PREZZI**

Impostazione per Gruppi di Colori  
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLAVMH...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 97,84	€ 100,33	€ 100,98	€ 101,95	€ 101,73	€ 101,73
ALLAVMH...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 99,14	€ 101,62	€ 102,27	€ 103,24	€ 103,03	€ 103,03

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

**G1:** 1, 45, 19, 49, 77

**G2:** 36, 3, 68

**G3:** 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25, 0, 65, 69, 75, 73

**G4:** 13, 14, 53, 31, 15

**G5:** 24, 22, 20, 23

**G6:** 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37, 66

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 240

Tempo di consegna:  
10 giorni lavorativi

# 3.

# TAPPARELLE

## TRADIZIONALI

Realizzate con un materiale resistente e durevole che offre protezione contro il vento, la pioggia, il sole e i tentativi di intrusione.

# 3.3

## ACCIAIO COIBENTATO

CS 55



C 42 MIGNON





# ACCIAIO COIBENTATO

**"Protezione robusta, isolamento perfetto: le tapparelle in acciaio che durano nel tempo."**

Le tapparelle in acciaio coibentato sono una soluzione robusta, sicura e termoisolante, ideali per applicazioni residenziali e commerciali. Caratterizzate da un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle intrusioni, offrono anche un buon isolamento termico e acustico grazie alla coibentazione interna. Disponibili in una gamma di colori e finiture, sono progettate per soddisfare le esigenze di durabilità e protezione.

**SPECIFICHE TECNICHE**

• Materiale: Acciaio zincato con rivestimento anticorrosione e coibentazione

in poliuretano espanso ad alta densità.

• Spessore profili:

Standard: 9x42 e 12x55

• Isolamento:

Coibentazione in poliuretano espanso per un eccellente isolamento termico e acustico.

• Peso: 10 kg/mq

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

• Elevata resistenza: Grazie alla struttura in acciaio e al rivestimento anticorrosione, le tapparelle resistono efficacemente a impatti, tentativi di



effrazione e condizioni meteorologiche avverse.

- Isolamento termico e acustico: Il poliuretano espanso coibentato garantisce un'efficace barriera contro la dispersione di calore e la propagazione del rumore.
- Durata nel tempo: Materiale non soggetto a deformazioni, anche in condizioni di esposizione prolungata al sole o in ambienti umidi.

#### **AVVERTENZE**

- Durante la chiusura prolungata, lasciare i fori di ventilazione aperti per favorire il ricambio d'aria.
- Per installazioni in zone ventose o soggette a intemperie estreme, si consiglia l'utilizzo di ancoraggi rinforzati.
- Evitare l'uso di colori molto scuri in ambienti estremamente soleggiati per ridurre il rischio di surriscaldamento del vano.
- Si raccomanda una pulizia periodica per preservarne l'aspetto e la funzionalità.
- Per quanto riguarda l'esposizione solare: non subiscono deformazioni grazie alla struttura in acciaio. Si consiglia comunque di evitare il contatto

diretto con superfici che possano riflettere il calore in modo concentrato.

#### **NOTE**

- Le tapparelle saranno fornite con doghe asolate e fori per i tappi di arresto (opzionali su richiesta).
- Guide e pulsanti non inclusi nel kit di manovra, acquistabili separatamente.
- Motorizzazioni e accessori antisollevarmento disponibili come opzioni.

#### **NORMATIVE**

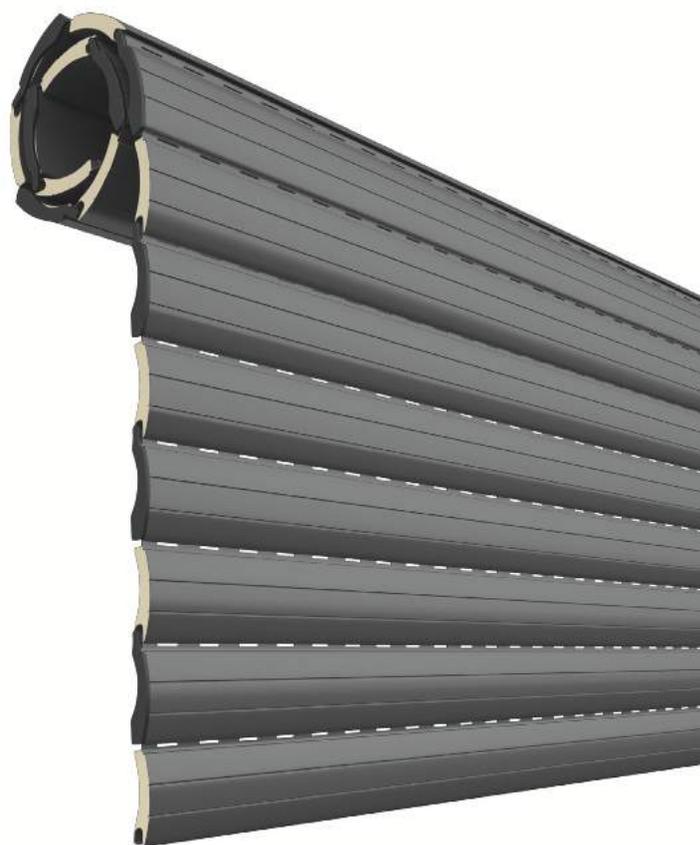
- Coibentazione realizzata in poliuretano espanso conforme agli standard UNI di sicurezza e isolamento termico/acustico.
- Conforme alle normative UNI EN 13659:2015 relative alla resistenza al vento.
- Coibentazione interna in poliuretano conforme alle normative CE

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ**  
**CS 55**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONE PROFILO	12 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 10,00 Kg
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm  
è consigliabile utilizzare la GUIDA A 40



**STECCH  
a barre**



**STECCH  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

**LISTINO PREZZI**

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
ACCSTCS...10	Stecche	A barre	ml	€ 3,36	€ 3,75	€ 3,80
ACCSTCS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,70	€ 4,13	€ 4,18
ACCAVCS..ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 72,75	€ 79,75	€ 80,55
ACCAVCS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,10	€ 84,00	€ 84,60

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 268

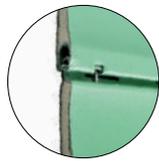
Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

### 3.3.1 Tapparella CS 55

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

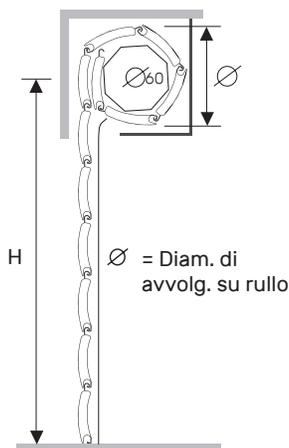


CON CHIODO  
METALLICO  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%



CON TAPPO  
SCARPETTA  
SPILLATO  
SU STECCHE  
ALTERNATE  
MAGGIORAZIONE  
DEL 15%  
GUIDE COMPATIBILI  
A30, A27, IN FERRO

#### Diametro di avvolgimento

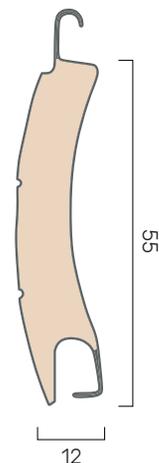


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

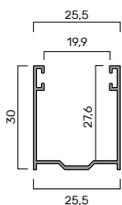
- 1000  $\rightarrow$  145
- 1200  $\rightarrow$  150
- 1300  $\rightarrow$  155
- 1400  $\rightarrow$  160
- 1500  $\rightarrow$  165
- 1600  $\rightarrow$  170
- 1700  $\rightarrow$  175
- 1800  $\rightarrow$  175
- 1900  $\rightarrow$  180
- 2000  $\rightarrow$  185
- 2200  $\rightarrow$  190
- 2400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

misure in mm

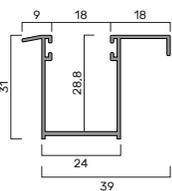
#### PROFILO



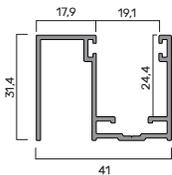
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



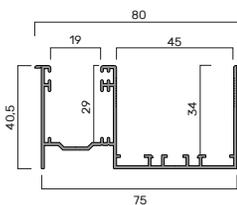
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...27M



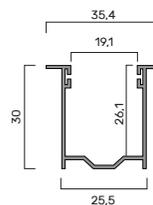
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL...31M



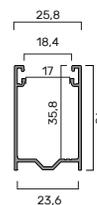
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL...33M

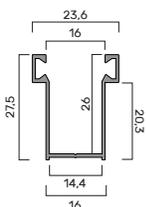


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...34M

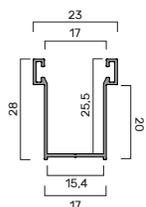


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUIAL...40M

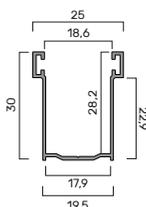
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUIAL...16M

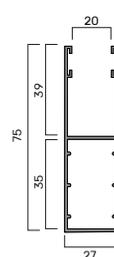


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL...28M

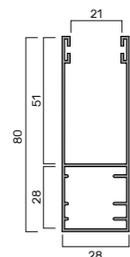


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

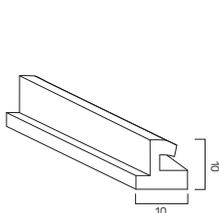


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL...75M

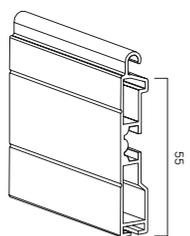


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL...80M

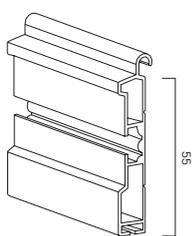
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCAL

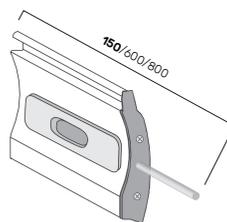


**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M

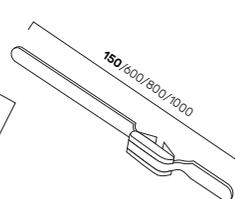


**in alluminio 14x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI...14M

#### CATENACCIOLI



**caten. intermedio di  
sicurezza per stecca**  
150 mm - CATSTE000M  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M



**catenacciolo per  
terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**molla MAX AA**  
MOLLAMAXAA



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ**  
**C 42 MIGNON**

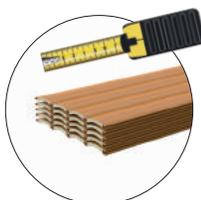


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DIMENSIONE PROFILO	9 x 42 mm
PESO PER mq	c.ca 10,00 Kg
SPESSORE ACCIAIO	0,40 mm
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	23
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3500 mm



**STECHE  
a barre**



**STECHE  
tagliate su  
misura**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**



**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

**LISTINO PREZZI**

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
ACCSTMG...15	Stecche	A barre	ml	€ 3,08	€ 3,37	€ 3,44
ACCSTMG...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,36	€ 3,70	€ 3,75
ACCAVMG...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 82,50	€ 86,50	€ 90,50
ACCAVMG...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 87,00	€ 88,60	€ 95,10

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
Mazzetta colori pag. 268

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

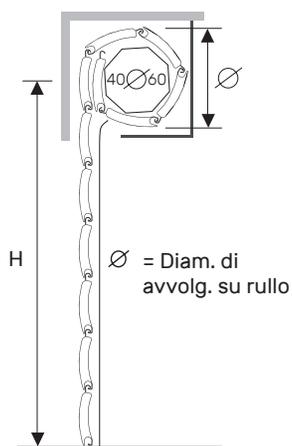
### 3.3.2 Tapparella C 42 MIGNON

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

Diametro di avvolgimento



Su rullo  $\varnothing$  40

altez. telo  $\rightarrow$  diametro

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

misure in mm

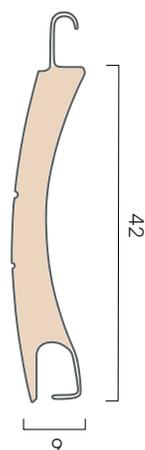
Su rullo  $\varnothing$  60

altez. telo  $\rightarrow$  diametro

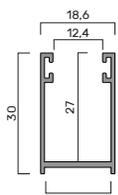
1000	$\rightarrow$ 115
1200	$\rightarrow$ 125
1300	$\rightarrow$ 125
1400	$\rightarrow$ 130
1500	$\rightarrow$ 135
1600	$\rightarrow$ 140
1700	$\rightarrow$ 145
1800	$\rightarrow$ 150
1900	$\rightarrow$ 155
2000	$\rightarrow$ 160
2200	$\rightarrow$ 165
2400	$\rightarrow$ 170
2600	$\rightarrow$ 175
2800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

misure in mm

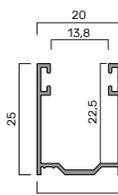
PROFILO



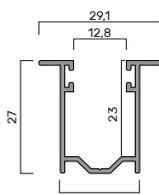
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

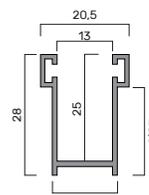


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



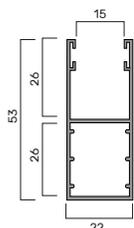
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

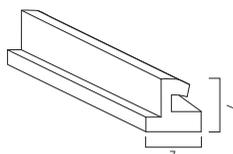


**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

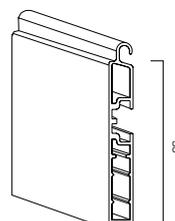


**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M

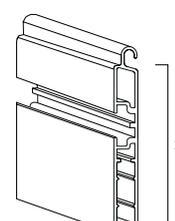


**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM1

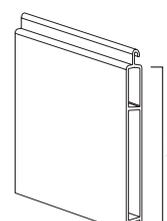
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07M

#### MOLLE COMPATIBILI



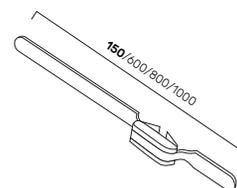
**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli diametro  $\varnothing$  60 mm  
- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

#### CATENACCIOLO

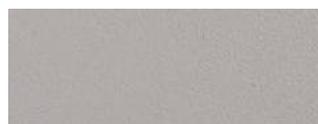


**catenaccio per  
terminale 9x55**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## COLORI AVVOLGIBILI **ACCIAIO CS 55 e C 42**

### TINTA UNITA



**13 Bianco Candido**  
CODICE: N13



**1 Avorio 1013**  
CODICE: N01



**2 Avorio**  
CODICE: N02



**4 Beige**  
CODICE: N04



**3 Grigio**  
CODICE: N03



**28 Grigio 35**  
CODICE: N28



**25 Argento**  
CODICE: N25



**29 RAL 7016**  
CODICE: N29



**5 Verde**  
CODICE: N05



**19 Verde brillante**  
CODICE: N19



**21 Verde chiaro**  
CODICE: N21



**8 Bleu**  
CODICE: N08



**18 Ocra**  
CODICE: N18



**14 Terracotta**  
CODICE: N14



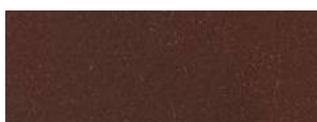
**20 Rosso vivo**  
CODICE: N20



**6 Rosso mattone**  
CODICE: N06



**7 Testa di moro**  
CODICE: N07



**22 Marrone 8017**  
CODICE: N22

## COLORI AVVOLGIBILI **ACCIAIO CS 55 e C 42**

### FINTI LEGNO

---



10 Legno chiaro  
CODICE: N10



11 Legno scuro  
CODICE: N11



27 Legno castagno  
CODICE: N27

### RAFFAELLO

---



17 Grigio Raffaello  
CODICE: N17



15 Verde Raffaello  
CODICE: N15



16 Rosso Raffaello  
CODICE: N16



9 Marrone Raffaello  
CODICE: N09

# 3.

# TAPPARELLE

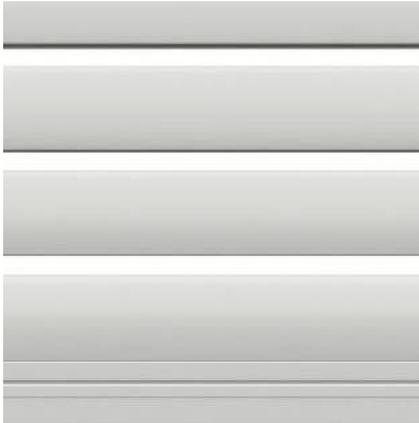
## TRADIZIONALI

Resistenza agli agenti atmosferici e versatilità di design.  
Possono contribuire a migliorare l'efficienza energetica, l'aspetto estetico e la sicurezza di una casa o di un edificio.

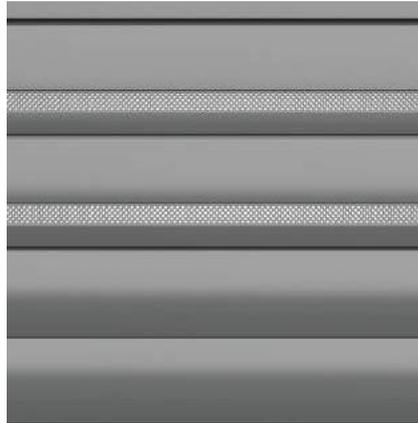
# 3.4

## SICUREZZA ED ESTRUSI

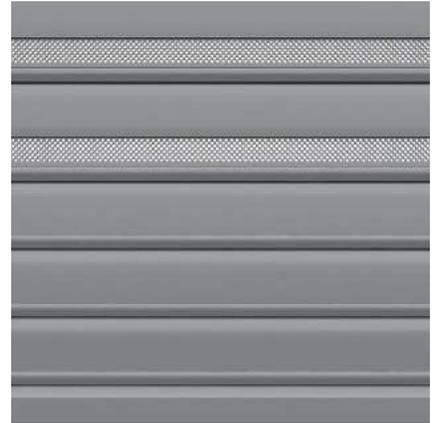
DOUBLE SPACE  
CLASSE 3



SICURTAPP



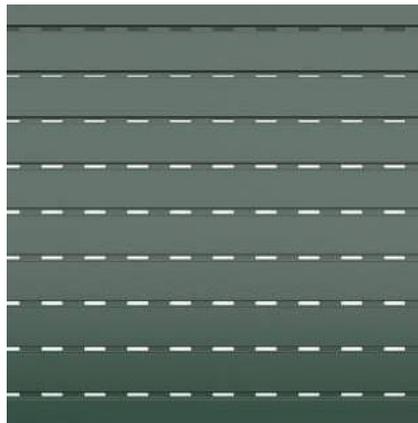
ANTISOLL  
MICROFORATA



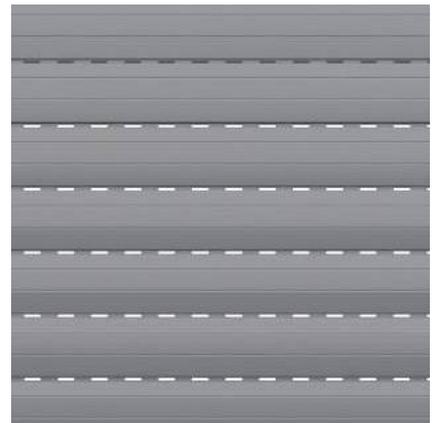
ANTISOLL  
CIECA



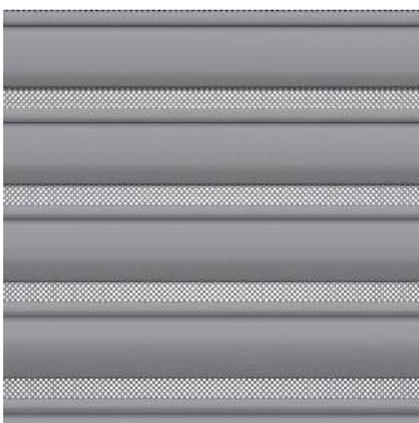
AE 27



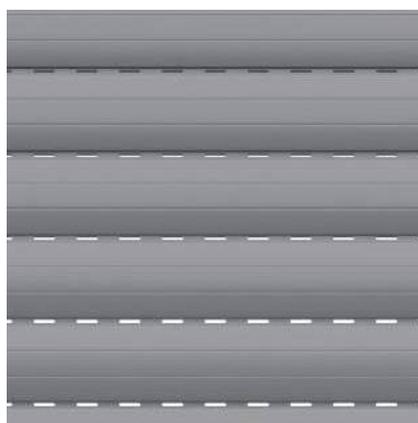
AE 40



AE 49



AE 55



AL 55  
LISCIO





# DOUBLE SPACE<sup>®</sup>

## CLASSE 3

LA TAPPARELLA CHE **PERSONALIZZA LA LUCE**

- ✓ PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE
- ✓ MAGGIORE PASSAGGIO DI LUCE
- ✓ CONTROLLO DELLA LUCE



**Double Space® classe 3** è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura. L'avvolgibile coniuga le caratteristiche della linea "Più aria e luce" con quelle legate alla sicurezza.

#### **CONTROLLO LUCE**

Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile da 2,5 cm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

#### **RESISTENZA**

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® classe 3 è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata. Double Space® classe 3 possiede ben tre punti di antisollevamento, posizionati rispettivamente nel terminale, nella parte centrale e superiore dell'avvolgibile. Grazie a queste caratteristiche abbiamo ottenuto la certificazione di antieffrazione classe 3 da parte dell'Istituto Giordano, l'ente tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca e progettazione.

L'opportunità di fare affidamento su una classificazione di sicurezza in base alla norma europea, contando su prodotti certificati, qualificati e controllati da istituti esterni e indipendenti dal produttore, ti porta certezze e affidabilità. Oggi è diventato importante scegliere un prodotto efficace per la sicurezza della propria abitazione e valutarne la classe antieffrazione. Questo sistema di sicurezza passivo, è l'ideale per contrastare i tentativi di intrusione da parte dei malintenzionati.

#### **DESIGN MODERNO**

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali. Per l'applicazione di Double Space® classe 3 in sostituzione di tapparelle già esistenti, nella scheda tecnica sono indicati gli accessori e le guide compatibili.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DOUBLE SPACE® CLASSE 3

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 10,0 Kg
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3000 mm



Con ben tre punti antisollevamento, posizionati rispettivamente nel terminale, nella parte centrale e superiore dell'avvolgibile.

Accessori compatibili consigliati a pag 34-35 TOMO 4



**TERMINALE**  
in alluminio 14 x 55

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
ALLAVD3...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 342,00	€ 392,00	€ 513,00

\*\*RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato  
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 200,00 €  
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

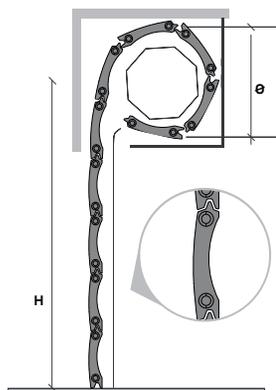
N.b. Le tinte RAL sono dotate di finitura ruvida perchè meno soggette a fenomeni legati a graffi o a imperfezioni.

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 277

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 10 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

### 3.4.1 Tapparella DOUBLE SPACE® CLASSE 3

Diametro di avvolgimento

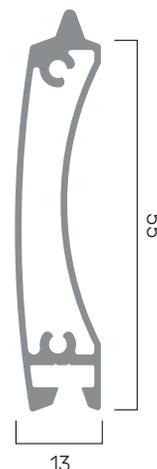


**DIMENSIONE CASSONETTO CONSIGLIATO:**  
**DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO**  
**+ 5 cm PER LE MISURE SUPERIORI A**  
**240 cm DI LARGHEZZA**  
**+ 3 cm PER LARGHEZZE INFERIORI**

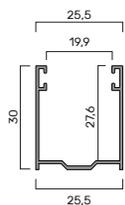
**GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 60 mm**      **GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 70 mm**

Altez. telo	-> Diametro	Altez. telo	-> Diametro
1000	-> 165	1000	-> 175
1200	-> 190	1200	-> 200
1300	-> 195	1300	-> 205
1400	-> 200	1400	-&td> 210
1500	-> 205	1500	-> 215
1600	-> 210	1600	-> 220
1700	-> 215	1700	-> 225
1800	-> 225	1800	-> 235
1900	-> 230	1900	-> 240
2000	-> 240	2000	-> 250
2200	-> 245	2200	-> 255
2400	-> 255	2400	-> 265
2600	-> 265	2600	-> 275
2800	-> 280	2800	-> 290
3000	-> 285	3000	-> 295
3300	-> 295	3300	-> 305

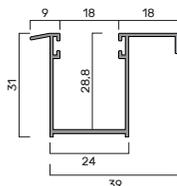
PROFILO



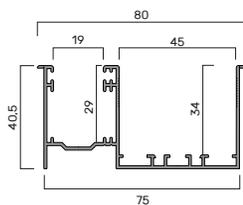
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



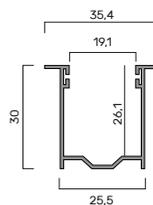
**in allum. A 27**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL...27M



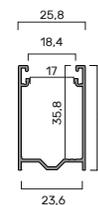
**in allum. A 31**  
 24 x 31 mm  
 GUIAL...31M



**in allum. A 33**  
 75 x 40,5 mm  
 GUIAL...33M

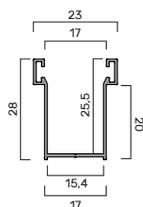


**in allum. A 34**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL...34M

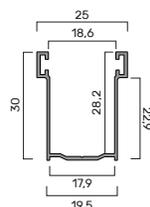


**in allum. A 40**  
 25,5 x 40 mm  
 GUIAL...40M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

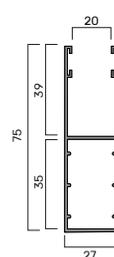


**in allum. A 28**  
 17 x 28 mm  
 GUIAL...28M

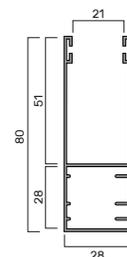


**in allum. A 30**  
 19,5 x 30 mm  
 GUIAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

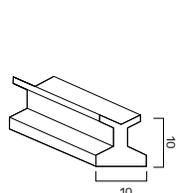


**in allum. A 75**  
 27 x 75 mm  
 GUIAL...75M

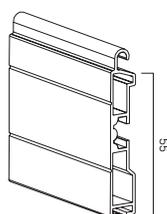


**in allum. A 80**  
 28 x 80 mm  
 GUIAL...80M

#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
 10 x 10 mm  
 TERPVCD0



**in alluminio 14x55**  
 55 mm  
 TERAL...14M

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
 MOLLAMAX



**Eurobloc MAX**  
 AVVEBLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

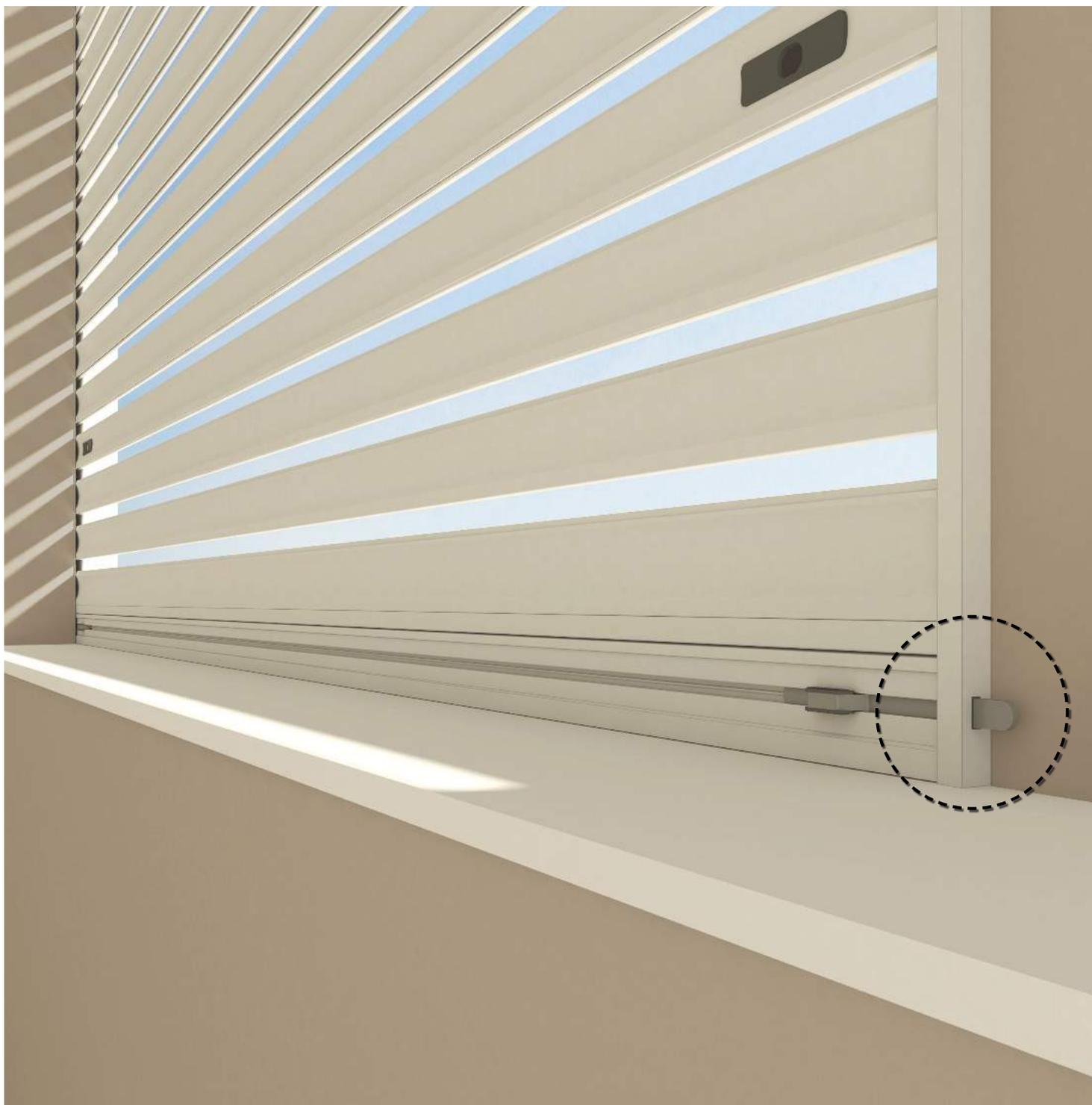
**NON PERMETTE IL SOLLEVAMENTO FORZATO  
ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA  
CON CATENACCI INSERITI E TELO COMPLETAMENTE CHIUSO**



## CERTIFICAZIONI

DOUBLE SPACE® CLASSE 3 è un prodotto antieffrazione certificato dall'Istituto Giordano





### GAMMA COLORI STANDARD DOUBLE SPACE® CLASSE 3



**Bianco RAL 9010**  
CODICE: M01



**56 RAL 7004**  
CODICE: M56



**5 Verde RAL 6005**  
CODICE: M05



**25 Terracotta RAL 8003**  
CODICE: M25



**19 Panna RAL 1013**  
CODICE: M19



**36 Grigio 35 RAL 7035**  
CODICE: M36



**21 Marrone cioccolato RAL 8017**  
CODICE: M21



**42 Grigio RAL 7016**  
CODICE: M42



LA VERA TAPPARELLA  
ANTINTRUSIONE

- ✓ ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA
- ✓ BARRIERA CONTRO GLI INSETTI
- ✓ BLOCCO E SBLOCCO AUTOMATICO



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

**SICURTAPP®** è un avvolgibile in alluminio estruso dotato di un dispositivo di blocco e sblocco automatico.

**SICURTAPP®** propone una soluzione efficace e funzionale in un mercato dove la chiusura di sicurezza cerca di dare risposta alla crescente domanda di antieffrazione. Attualmente, i sistemi di chiusura per avvolgibili più diffusi sono azionati manualmente dall'utente dopo l'abbassamento della tapparella. Nel caso di apertura manuale o con motore, dimenticandosi il disinserimento dei catenacci, si rischiano danni alla tapparella e/o motore.

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

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO SICURTAPP®

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 60 mm
PESO PER mq	c.ca 13,00 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	17
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3700 mm



### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
ALLAVST...ST000	Avvolgibili	Solo telo* completo di 3 cp di dispositivo antisollevamento	mq	€ 352,00	€ 365,20	€ 470,80

\*\*RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 200,00 €

Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Colori
GUIAL...50M	Guida	Guida in alluminio per nuova installazione	ml	€ 16,17
GUIALSA...28M	Guida	Guida in alluminio per sostituzione A/28	ml	€ 16,17
CATSICST	Dispositivo	Dispositivo antisollevamento montato 25x50	cp	€ 14,74

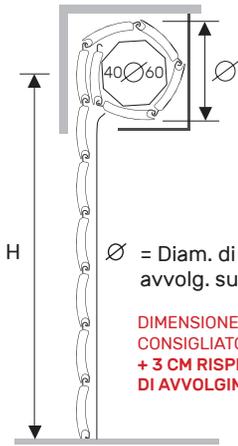
Su misura, compresa di guarnizione, fori per dispositivo di bloccaggio e spacco  
Colori disponibili guide: RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, 7016. Finitura opaco raggrinzato.

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 283

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 10 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

### 3.4.2 Tapparella SICURTAPP®

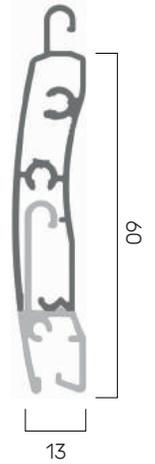
Diametro di avvolgimento



Altezza mm	RULLO 60 Diametro	RULLO 70 Diametro	Numero stecche
1000	160	170	17
1200	170	180	20
1300	180	190	22
1400	185	195	24
1500	190	200	25
1600	200	210	27
1700	205	215	29
1800	210	220	30
1900	215	225	32
2000	225	235	34
2200	230	240	37
2400	235	245	40
2600	245	255	44
2800	255	265	47
3000	260	270	50
3300	270	280	55



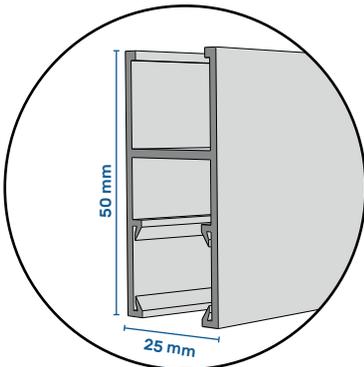
PROFILO



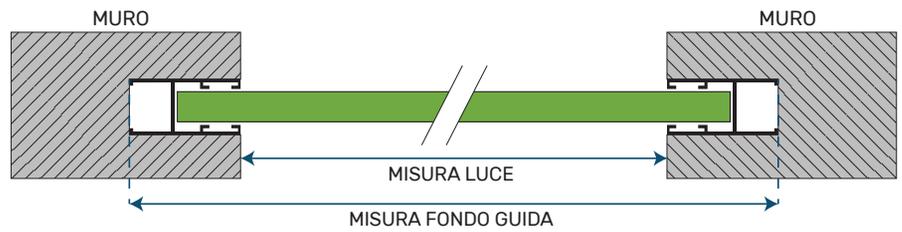
#### RILIEVO MISURE

##### LARGHEZZA TAPPARELLA

##### CON GUIDA DI NUOVA INSTALLAZIONE



##### 1 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm **INCASSATE**

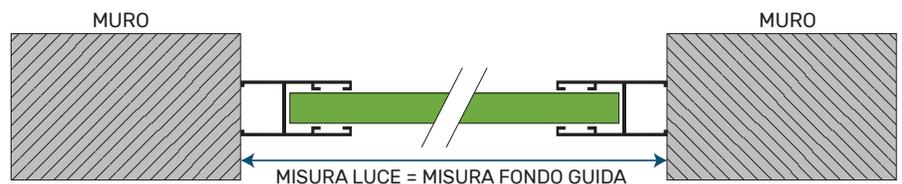


**LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA\* - 50 mm**

\*Ricavare la misura fondo guida misurando la larghezza in 3 punti (H basso, H medio, H alto) e considerando la misura più piccola tra le 3.

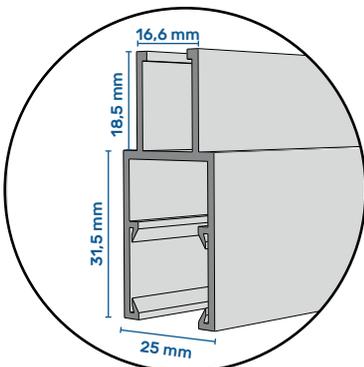
**LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 50 mm**

##### 2 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm **IN LUCE**

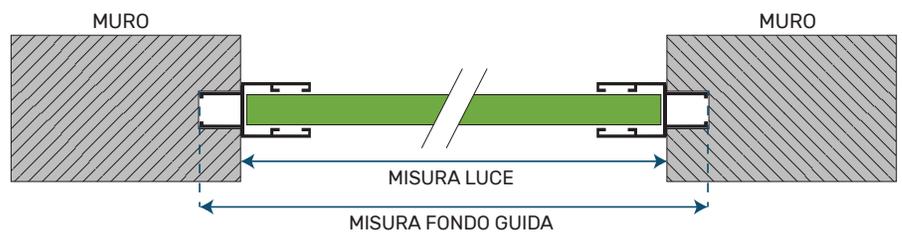


**LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 50 mm**

##### CON GUIDA DI SOSTITUZIONE



##### 3 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE DI SOSTITUZIONE



**LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 13 mm**

**LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 50 mm**

## ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 150 mm

GUIDE = MISURA LUCE + 80 mm

In caso di necessità, non tagliare mai le guide nella parte inferiore ma solo nella parte superiore.

Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 150 mm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.



\* Le guide saranno forate come segue:

HT GUIDA	FORI (posizione dalla base della tapparella)
0-1000	2-5-8
1001-1800	2-7-15
1801-3000	2-7-15 (su richiesta 22-30)

I dispositivi standard compresi sono 3 coppie per tapparella. L'aggiunta, a richiesta, di ulteriori 2 cp dispositivi per i balconi sarà addebitata a parte.

## INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

Montaggio dispositivi standard su n. 3 stecche partendo dal basso, (compresi nel prezzo del telo) VALIDO SIA PER FINESTRE CHE PORTEFINESTRE

- 1) Le guide devono essere TASSATIVAMENTE allineate, parallele e a piombo.
- 2) Il rullo deve essere perfettamente a livello.
- 3) Gli accessori devono essere sempre di tipo pesante.
- 4) Nel caso fosse necessario ridurre le dimensioni di scorrimento delle guide, il taglio va fatto sempre nella parte superiore, dalla parte dello spazio, E MAI DALLA PARTE INFERIORE o le guide saranno inutilizzabili per l'aggancio dei dispositivi di blocco.
- 5) Per il montaggio della tapparella quando viene inserita nelle guide, la stessa deve avere le stecche perfettamente a livello in senso orizzontale, e durante la fase di discesa il telo non va trattenuto dal basso o si blocca e rischia di incastrarsi.
- 6) La tolleranza che deve rimanere come aria tra la tapparella e le guide è di 5/6 mm in totale per i due lati.

## CERTIFICAZIONI

SICURTAPP® è un prodotto antieffrazione certificato dall'Istituto Giordano





## GAMMA COLORI STANDARD SICURTAPP®



Bianco RAL 9010  
CODICE: M01



56 RAL 7004  
CODICE: M56



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42

## MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

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

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTISOLL MICROFORATA

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

### SICUREZZA

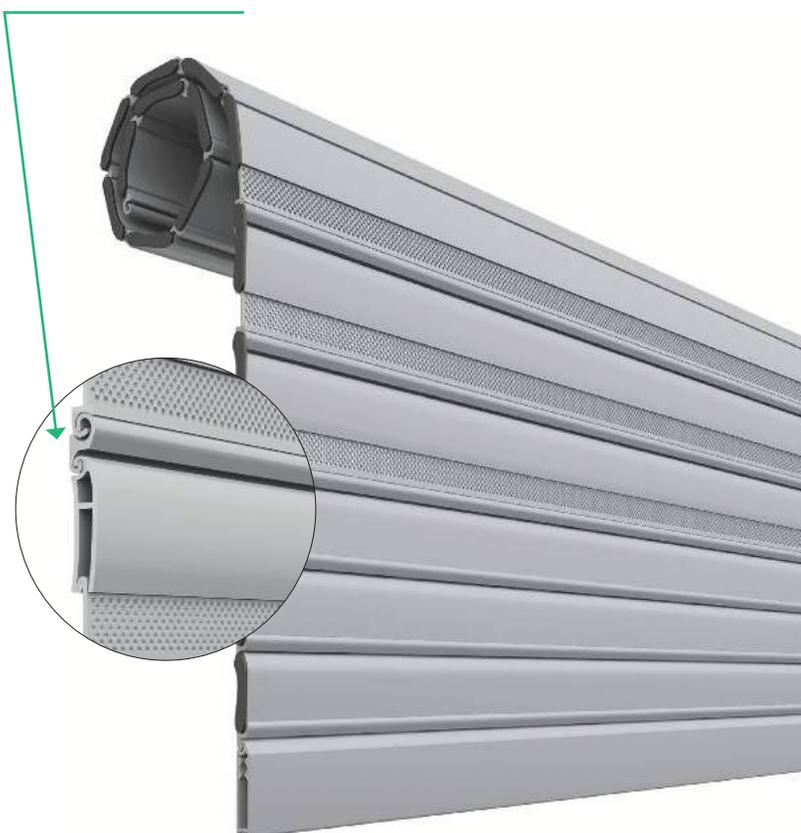
**ANTISOLL MICROFORATA** utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

### DESIGN LUMINOSITÀ VENTILAZIONE ANTI INSETTI

Il suo design è particolarmente attento a creare un bel susseguo di curve piccole e grandi. Consente inoltre una maggiore luminosità rispetto alle tapparelle tradizionali ed una ventilazione ottimale grazie ai suoi 1500 fori per metro quadro. La loro distribuzione dei fori e dimensioni impedisce il passaggio degli insetti verso l'interno.

Funziona con guide standard.

BLOCCAGGIO  
AUTOMATICO  
ANTISOLLEVAMENTO



**TERMINALE  
in alluminio**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	vedi disegno
PESO PER mq	c.ca 8,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	56
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2750 mm

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLAVBR-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 334,13	€ 406,35	€ 493,43

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
20 giorni lavorativi

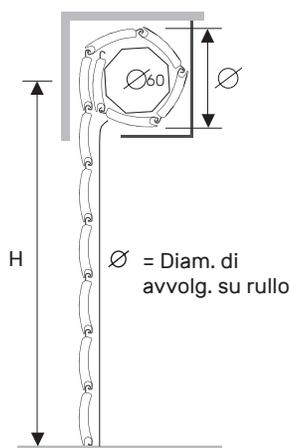
### 3.4.3 Tapparella ANTISOLL MICROFORATA

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AD INCASTRO

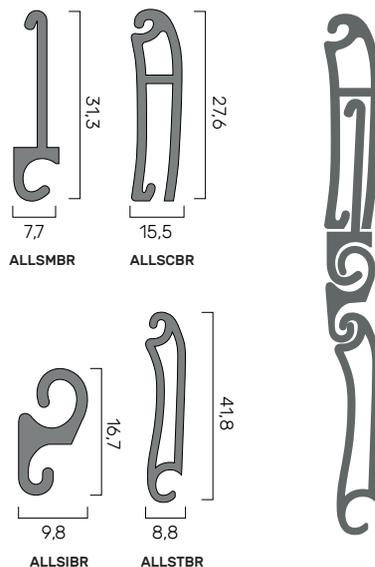
Diametro di avvolgimento



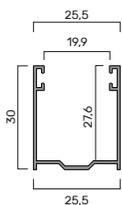
Su rullo ø 60 mm  
altezza telo -> diametro

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

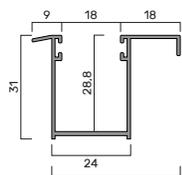
misure in mm



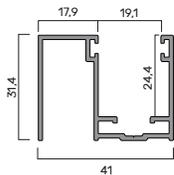
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



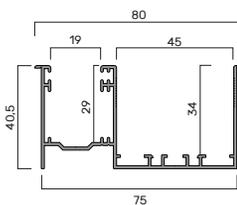
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...27M



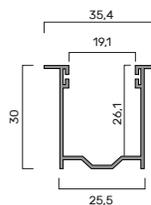
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL...31M



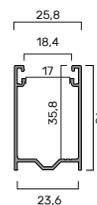
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL...33M

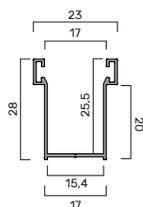


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...34M

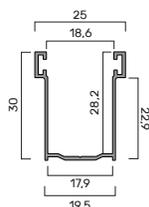


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUIAL...40M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL...28M



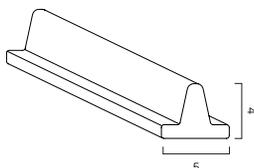
**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL...30M

#### MOLLE COMPATIBILI

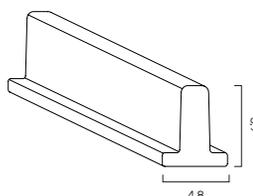


**molla MAX**  
MOLLAMAX

#### GUARNIZIONI ANTIEFFRAZIONE



**compatibile con**  
A 31 - A 28 - A 30  
GUAGUIANT1



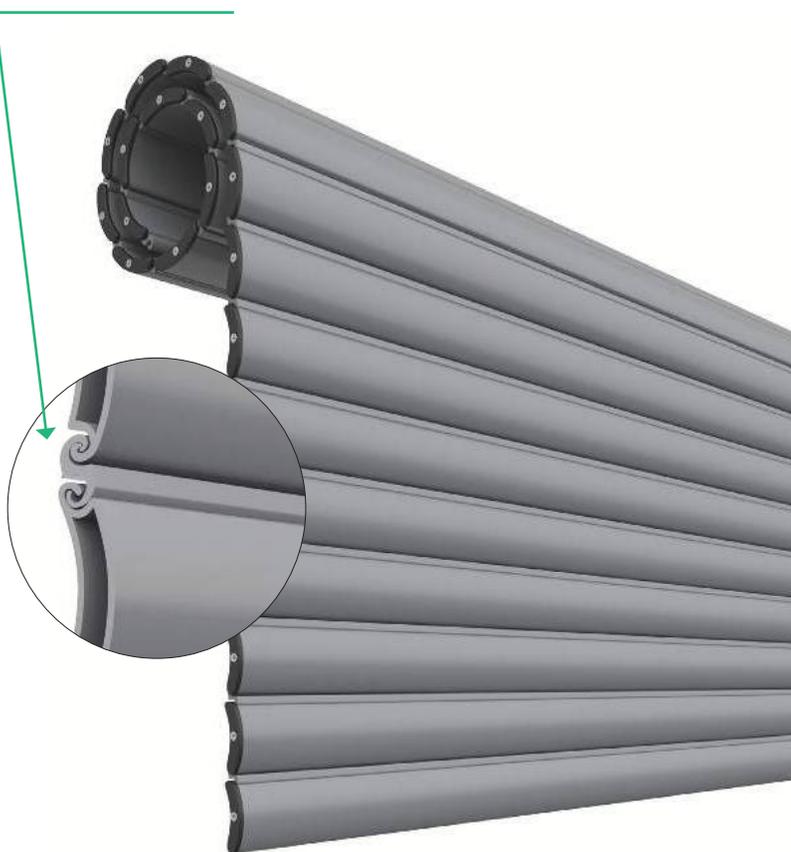
**compatibile con**  
A 27 - A 32 - A 33  
A 34 - A 40  
GUAGUIANT2

**NOTA: ORDINARE, OBBLIGATORIAMENTE, LE GUIDE CON GUARNIZIONE PER GARANTIRE LA FUNZIONE ANTISOLLEVAMENTO**

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTISOLL CIECA

**Antisoll Cieca** è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne. Questo modello utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo. Funziona con guide standard.

BLOCCAGGIO  
AUTOMATICO  
ANTISOLLEVAMENTO



### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	vedi disegno
PESO PER mq	c.ca 8,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	23-23
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2750 mm



**STECCA  
in alluminio**  
ALLSTAC



**STECCA  
in alluminio**  
ALLSIAC



**TERMINALE  
in alluminio**



**TAPPI**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLAVAC-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 275,40	€ 324,00	€ 407,70
ALLSTAC	Stecca	Stecca alluminio	ml	€ 4,39	€ 6,68	€ 8,17	€ 9,72
ALLSIAC	Stecca	Stecca alluminio	mq	€ 2,30	€ 2,97	€ 3,38	€ 5,13
ALLTEAC	Terminale	Terminale in alluminio	ml	€ 7,86	€ 11,34	€ 13,50	€ 14,85
TAPLACDX TAPLACSX	Tappi	Tappi laterali	pz	€ 0,34			

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
20 giorni lavorativi

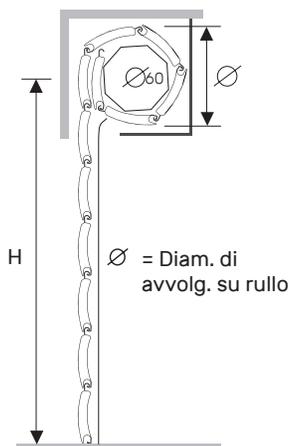
### 3.4.4 Tapparella ANTISOLL CIECA

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

Diametro di avvolgimento

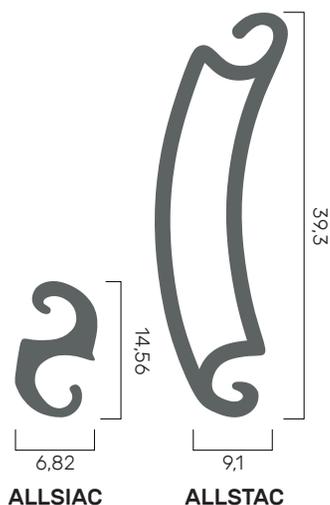


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

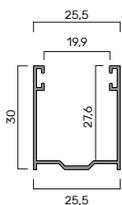
1000	$\rightarrow$ 145
1200	$\rightarrow$ 155
1300	$\rightarrow$ 155
1400	$\rightarrow$ 160
1500	$\rightarrow$ 170
1600	$\rightarrow$ 170
1700	$\rightarrow$ 175
1800	$\rightarrow$ 180
1900	$\rightarrow$ 190
2000	$\rightarrow$ 190
2200	$\rightarrow$ 200
2400	$\rightarrow$ 205
2600	$\rightarrow$ 210
2800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

misure in mm

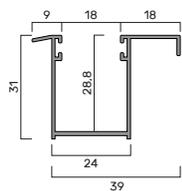
PROFILO



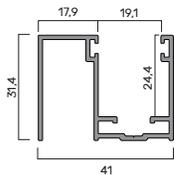
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



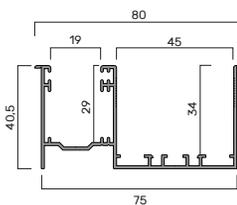
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...27M



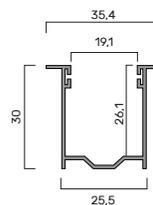
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUAL...31M



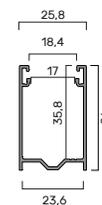
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUAL...33M

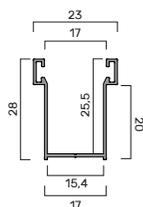


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...34M

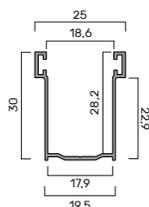


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUAL...40M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUAL...28M



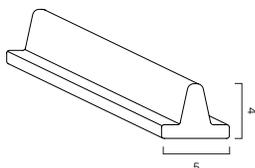
**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUAL...30M

#### MOLLE COMPATIBILI

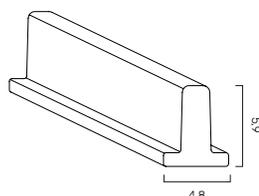


**molla MAX**  
MOLLAMAX

#### GUARNIZIONI ANTIEFFRAZIONE

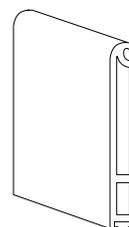


**compatibile con**  
A 31 - A 28 - A 30  
GUAGUIANT1



**compatibile con**  
A 27 - A 32 - A 33  
A 34 - A 40  
GUAGUIANT2

#### TERMINALI COMPATIBILI



**terminale in alluminio**  
per Antisoll Cieca  
ALLTEAC

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 27

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9 x 27 mm
PESO PER mq	c.ca 10,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	37
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3500 mm



**STECHE  
a barre**



**TERMINALE  
in alluminio 9 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato	Finto Legno**
ALLST27...00	Stecche	A barre	ml	€ 5,85	€ 6,50	€ 6,70	€ 10,50
ALLAV27...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 245,00	€ 251,00	€ 384,00

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

#### Colori RAL STANDARD opaco raggrinzato



**Bianco RAL 9010**  
CODICE: M01



**56 RAL 7004**  
CODICE: M56



**5 Verde RAL 6005**  
CODICE: M05



**25 Terracotta RAL 8003**  
CODICE: M25



**19 Panna RAL 1013**  
CODICE: M19



**36 Grigio 35 RAL 7035**  
CODICE: M36



**21 Marrone cioccolato RAL 8017**  
CODICE: M21



**42 Grigio RAL 7016**  
CODICE: M42

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

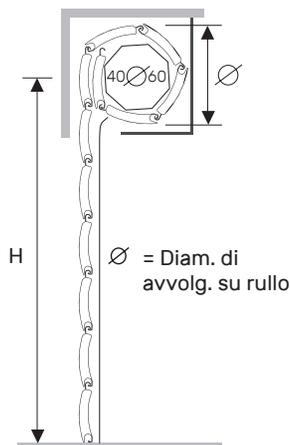
### 3.4.5 Tapparella AE 27

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

Diametro di avvolgimento



Su rullo ø 40

altez. telo -> diametro

1000	-> 140
1200	-> 145
1300	-> 150
1400	-> 155
1500	-> 160
1600	-> 165
1700	-> 170
1800	-> 175
1900	-> 180
2000	-> 185
2200	-> 190
2400	-> 195
2600	-> 200
2800	-> 210
3000	-> 230
3300	-> 240

misure in mm

Su rullo ø 60

altez. telo -> diametro

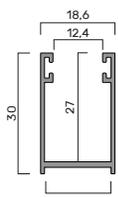
1000	-> 145
1200	-> 150
1300	-> 155
1400	-> 160
1500	-> 165
1600	-> 170
1700	-> 175
1800	-> 180
1900	-> 185
2000	-> 190
2200	-> 195
2400	-> 205
2600	-> 210
2800	-> 220
3000	-> 225
3300	-> 235

misure in mm

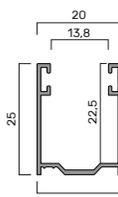
PROFILO



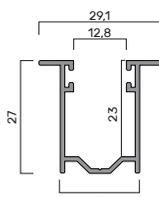
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUAL..19M

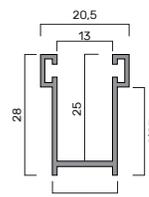


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUAL..25M



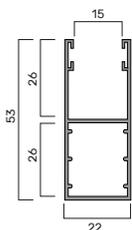
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



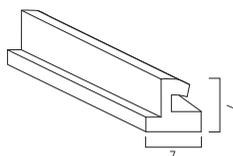
**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUAL..14M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

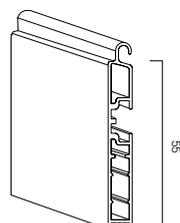


**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUAL..53M

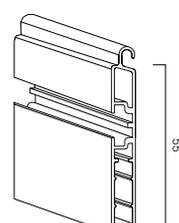
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCM1

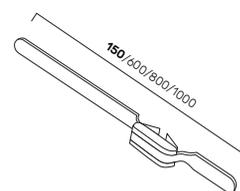


**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M

#### CATENACCILO



**catenaccio per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm  
- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 40

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	9,25 x 40 mm
PESO PER mq	c.ca 7,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	25
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3700 mm



STECHE  
a barre



TERMINALE  
in alluminio 9 x 55

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato	Finto Legno**
ALLSTE4...00	Stecche	A barre	ml	€ 4,79	€ 7,63	€ 9,45	€ 10,93
ALLAVE4...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 244,35	€ 297,00	€ 337,50

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

#### Colori RAL STANDARD opaco raggrinzato



Bianco RAL 9010  
CODICE: M01



56 RAL 7004  
CODICE: M56



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

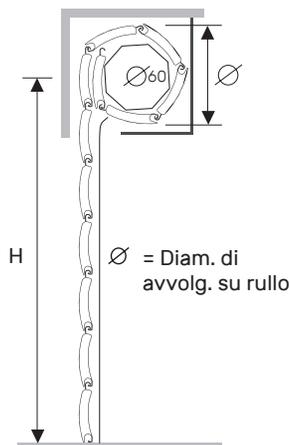
### 3.4.6 Tapparella AE 40

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

Diametro di avvolgimento

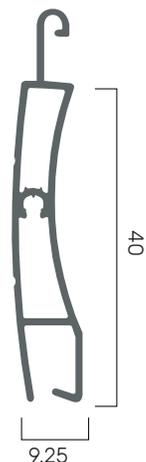


Su rullo ø 60  
altez. telo -> diametro

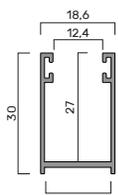
1000	->	140
1200	->	147
1300	->	156
1400	->	156
1500	->	165
1600	->	165
1700	->	172
1800	->	172
1900	->	180
2000	->	180
2200	->	187
2400	->	190
2600	->	197
2800	->	205
3000	->	210
3300	->	219

misure in mm

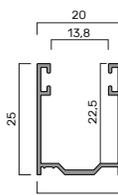
PROFILO



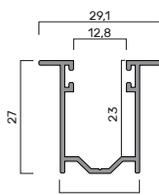
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUIAL..19M

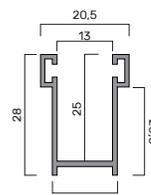


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUIAL..25M



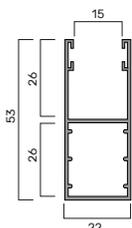
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUIAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



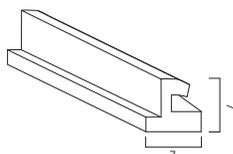
**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUIAL..14M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

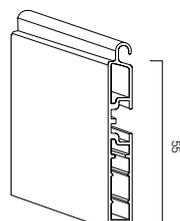


**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUIAL..53M

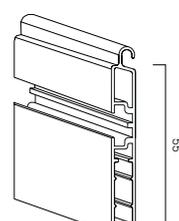
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCMI

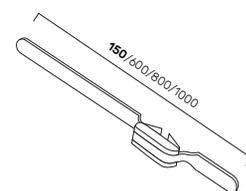


**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in allum. 9x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI..09M

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MIGNON**  
AVVEBLOC3M

- È possibile montare solo su rulli diametro Ø 60 mm
- Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

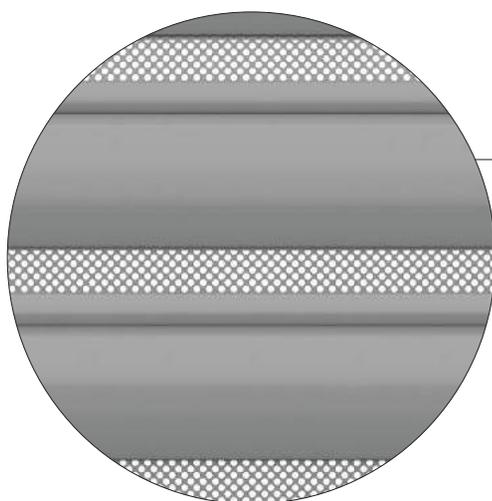
## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 49

### MODELLO MICROFORATO

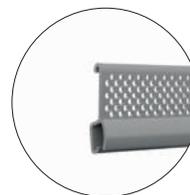
Profilo in alluminio estruso microforato per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	vedi disegno
PESO PER mq	c.ca 9,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20 - 20
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	3500 mm



**STECCA  
ALLST49**



**STECCA  
ALLSI49**



**TERMINALE  
in alluminio 9 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLST49	Stecca	A barre	ml	€ 4,80	€ 7,50	€ 9,25	€ 10,75
ALLSI49	Stecca intermedia	A barre	ml	€ 2,97	€ 4,32	€ 5,20	€ 6,90
ALLAV49 - ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 313,20	€ 372,60	€ 442,80

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq  
\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
20 giorni lavorativi

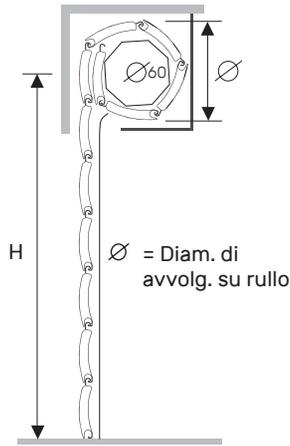
### 3.4.7 Tapparella AE 49

#### Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

#### Diametro di avvolgimento

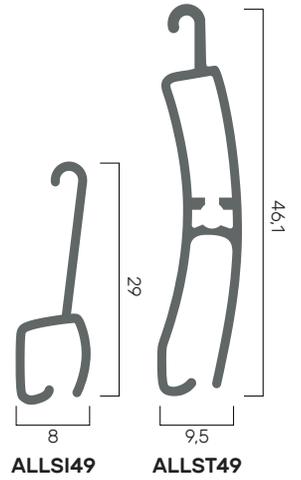


Su rullo  $\varnothing$  60  
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

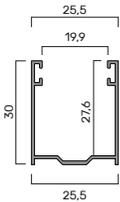
1000	$\rightarrow$ 140
1200	$\rightarrow$ 147
1300	$\rightarrow$ 157
1400	$\rightarrow$ 157
1500	$\rightarrow$ 167
1600	$\rightarrow$ 167
1700	$\rightarrow$ 177
1800	$\rightarrow$ 177
1900	$\rightarrow$ 187
2000	$\rightarrow$ 187
2200	$\rightarrow$ 192
2400	$\rightarrow$ 198
2600	$\rightarrow$ 201
2800	$\rightarrow$ 209
3000	$\rightarrow$ 217
3300	$\rightarrow$ 230

misure in mm

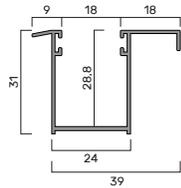
#### PROFILO



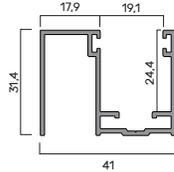
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



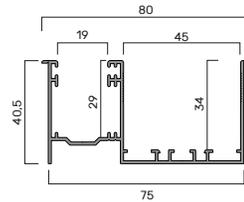
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...27M



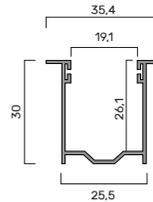
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL...31M



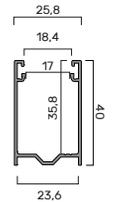
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL...33M

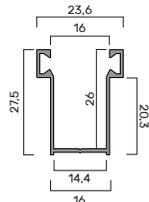


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL...34M

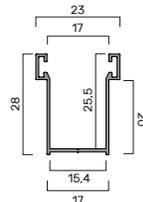


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUIAL...40M

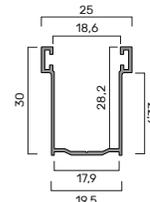
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUIAL...16M

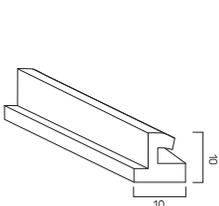


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL...28M

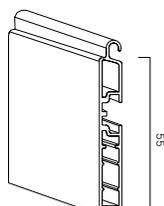


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL...30M

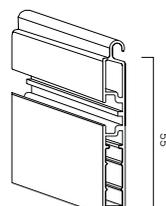
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCAL

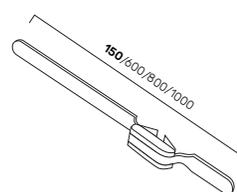


**in allum. 9 x 55**  
55 mm  
TERAL...09M



**in allum. 9 x 55  
ad attacco contr.**  
55 mm  
TERALI...09M

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MIGNON**  
MOLLAMIG



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 55

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 9,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm è consigliabile utilizzare la GUIDA A 40



GUARNIZIONE ANTIRUMORE



STECHE  
a barre



TERMINALE  
in alluminio 14 x 55

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato	Finto Legno**
ALLSTAE...00	Stecche	A barre	ml	€ 10,18	€ 10,89	€ 11,55	€ 18,26
ALLVAE...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 232,98	€ 243,98	€ 381,48

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

#### Colori RAL STANDARD opaco raggrinzato



Bianco RAL 9010  
CODICE: M01



56 RAL 7004  
CODICE: M56



5 Verde RAL 6005  
CODICE: M05



25 Terracotta RAL 8003  
CODICE: M25



19 Panna RAL 1013  
CODICE: M19



36 Grigio 35 RAL 7035  
CODICE: M36



21 Marrone cioccolato RAL 8017  
CODICE: M21



42 Grigio RAL 7016  
CODICE: M42

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

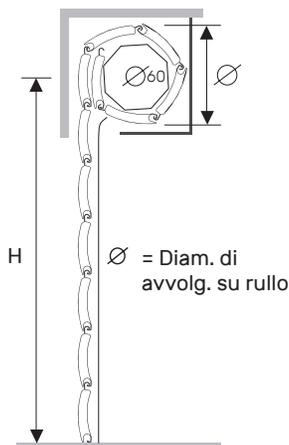
### 3.4.8 Tapparella AE 55

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

Diametro di avvolgimento

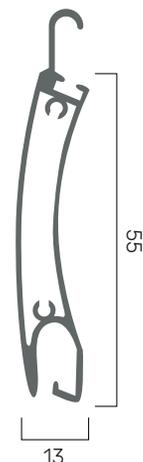


Su rullo  $\varnothing 60$   
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

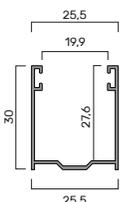
- 1000  $\rightarrow$  150
- 1200  $\rightarrow$  160
- 1300  $\rightarrow$  165
- 1400  $\rightarrow$  170
- 1500  $\rightarrow$  175
- 1600  $\rightarrow$  175
- 1700  $\rightarrow$  180
- 1800  $\rightarrow$  185
- 1900  $\rightarrow$  190
- 2000  $\rightarrow$  195
- 2200  $\rightarrow$  200
- 2400  $\rightarrow$  215
- 2600  $\rightarrow$  230
- 2800  $\rightarrow$  235
- 3000  $\rightarrow$  240
- 3300  $\rightarrow$  245

misure in mm

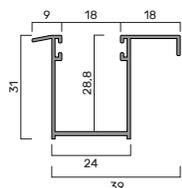
PROFILO



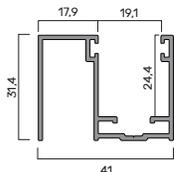
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



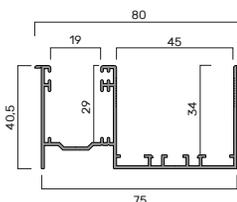
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...27M



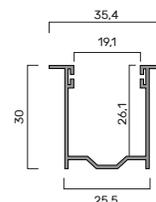
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUAL...31M



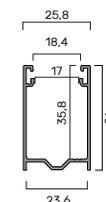
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUAL...33M

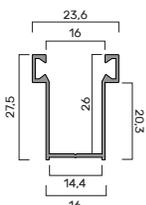


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...34M

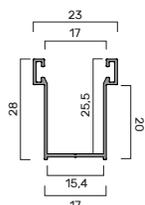


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUAL...40M

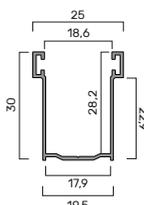
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUAL...16M

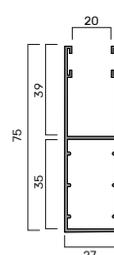


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUAL...28M

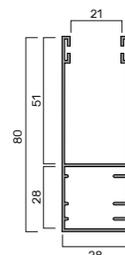


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

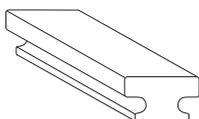


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUAL...75M



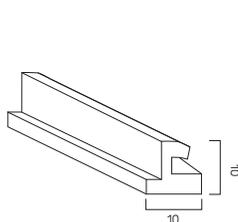
**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUAL...80M

#### GUARNIZIONE

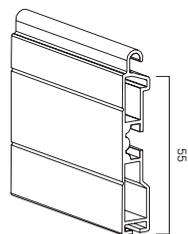


**guarnizione antirumore**  
GUAE45

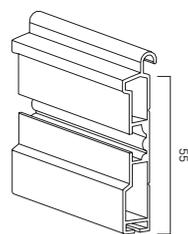
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCDU

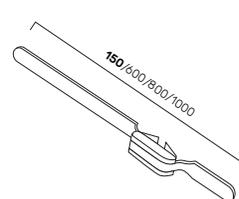


**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M



**in alluminio 14x55 ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI...14M

#### CATENACCIOLO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AL 55 LISCIO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 9,0 Kg
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	4200 mm

N.B. Per misure superiori a 3000 mm è consigliabile utilizzare la GUIDA A 40



**STECCH  
a barre**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato	Finto Legno**
ALLST55...00	Stecche	A barre	ml	€ 9,74	€ 10,51	€ 11,11	€ 17,82
ALLAV55...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 209,55	€ 221,43	€ 342,98

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

#### Colori RAL STANDARD opaco raggrinzato



**Bianco RAL 9010**  
CODICE: M01



**56 RAL 7004**  
CODICE: M56



**5 Verde RAL 6005**  
CODICE: M05



**25 Terracotta RAL 8003**  
CODICE: M25



**19 Panna RAL 1013**  
CODICE: M19



**36 Grigio 35 RAL 7035**  
CODICE: M36



**21 Marrone cioccolato RAL 8017**  
CODICE: M21



**42 Grigio RAL 7016**  
CODICE: M42

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

\*\*colori disponibili, vedere mazzetta RAL

Tempo di consegna:  
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi  
Altri RAL 25 giorni lavorativi

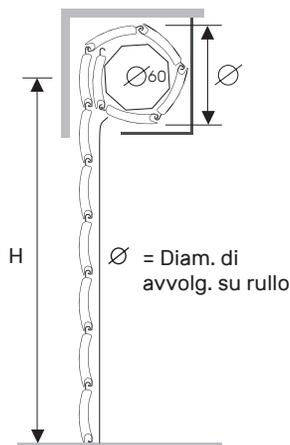
### 3.4.9 Tapparella AL 55

Bloccaggio stecca



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

Diametro di avvolgimento

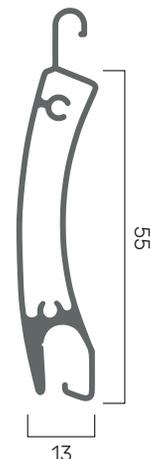


Su rullo ø 60  
altez. telo -> diametro

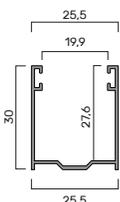
- 1000 -> 150
- 1200 -> 160
- 1300 -> 165
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 175
- 1700 -> 180
- 1800 -> 185
- 1900 -> 190
- 2000 -> 195
- 2200 -> 200
- 2400 -> 215
- 2600 -> 230
- 2800 -> 235
- 3000 -> 240
- 3300 -> 245

misure in mm

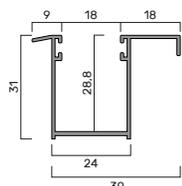
PROFILO



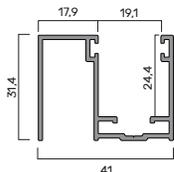
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



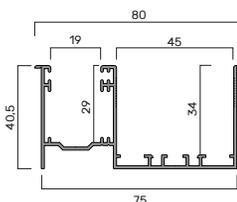
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...27M



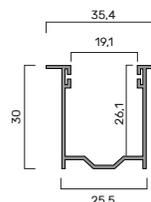
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUAL...31M



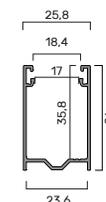
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUAL...33M

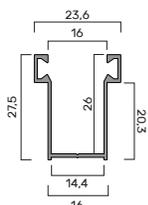


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...34M

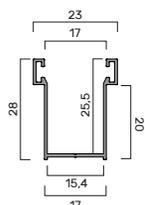


**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUAL...40M

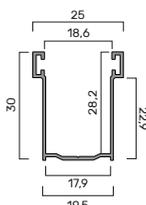
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



**in allum. A 16**  
16 x 28 mm  
GUAL...16M

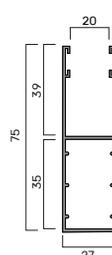


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUAL...28M

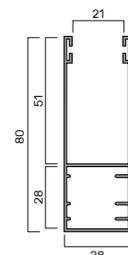


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

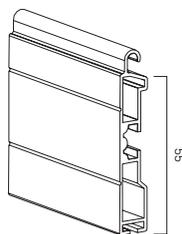


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUAL...75M

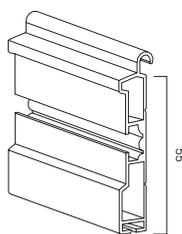


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUAL...80M

#### TERMINALI COMPATIBILI

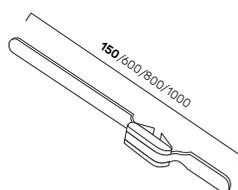


**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M



**in alluminio 14x55  
ad attacco contrario**  
55 mm  
TERALI...14M

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

#### MOLLE COMPATIBILI



**molla MAX**  
MOLLAMAX



**Eurobloc MAX**  
AVVEBLOC3

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

Bisogna aggiungere al diametro di avvolgimento 40 mm

# 3.

# TAPPARELLE

## TRADIZIONALI

Il PVC particolarmente indicato per abitazioni e complessi residenziali in quanto offre un buon equilibrio tra isolamento termico, durabilità e convenienza.

Tuttavia, è importante notare che il PVC può deformarsi a temperature molto elevate, quindi in aree con climi molto caldi potrebbe non essere la scelta ideale.

# 3.5

PVC

SOLE 4,5



SOLE 5



SOLE 6



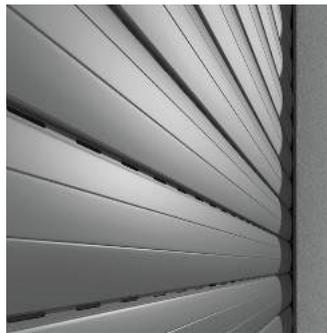
EUROPA



TORINO



SERENA



SUPER



GENOVA



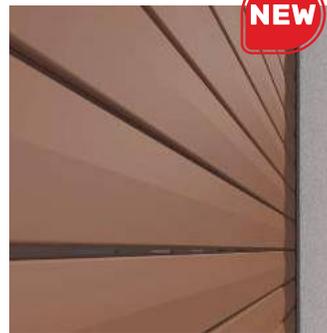
ROMA



GERMANIA



MILANO



MIGNON





# SOLE

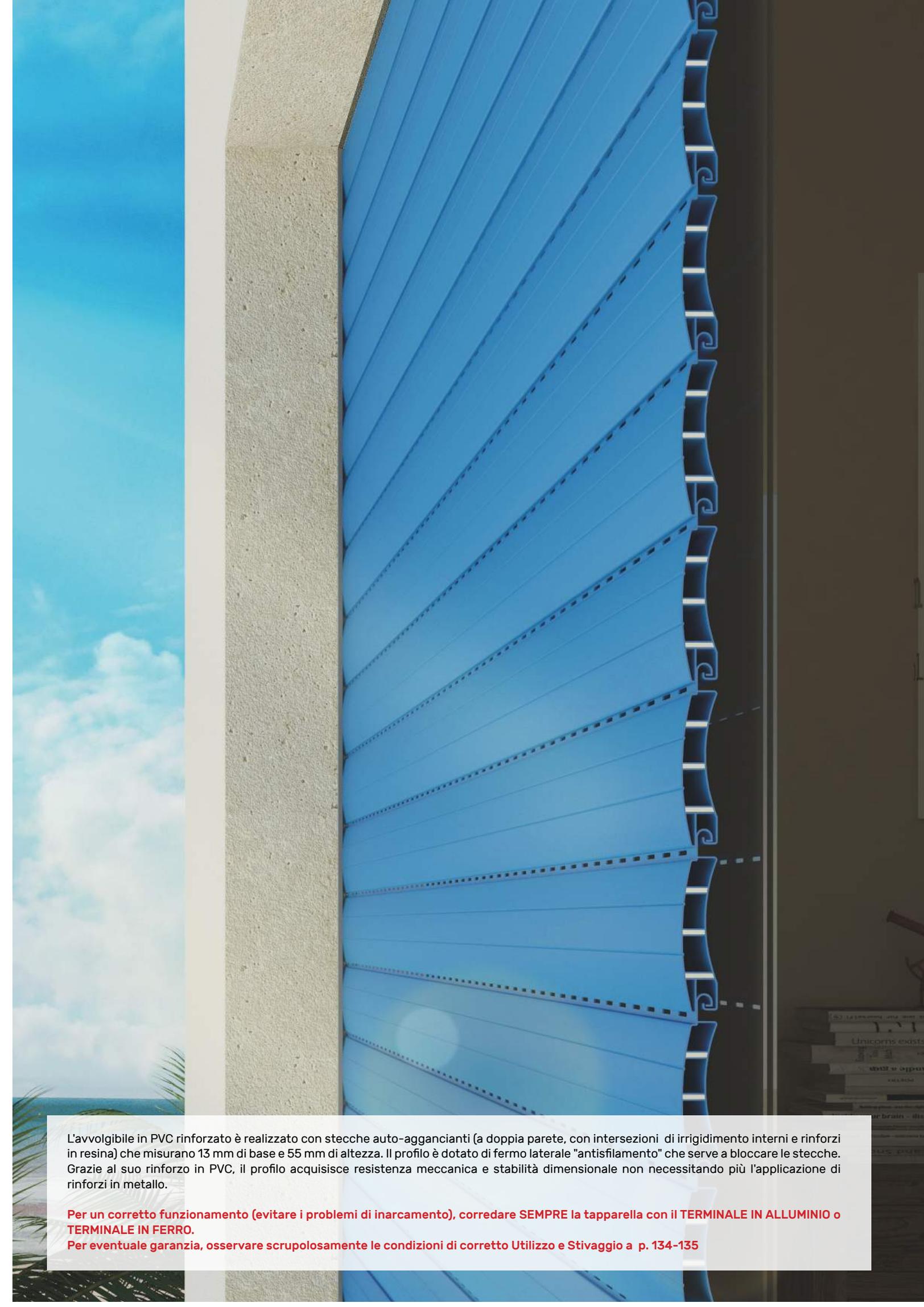
## LA TAPPARELLA IN PVC RINFORZATO

**Isolamento termico/acustico:** la struttura del profilo in PVC, con camere d'aria interne, assicura delle prestazioni acustiche e termiche.

**Resistenza alla salsedine:** SOLE si può installare senza inconvenienti in prossimità di zone di mare in quanto non è aggredito dalla salsedine.

**Ottima stabilità dimensionale:** SOLE garantisce la stabilità funzionale della forma e non necessita di rinforzi in metallo.

**Eco-sostenibilità:** interamente riciclabile a fine utilizzo  
**Auto-estinguente**



L'avvolgibile in PVC rinforzato è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Grazie al suo rinforzo in PVC, il profilo acquisisce resistenza meccanica e stabilità dimensionale non necessitando più l'applicazione di rinforzi in metallo.

**Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.**

**Per eventuale garanzia, osservare scrupolosamente le condizioni di corretto Utilizzo e Stivaggio a p. 134-135**

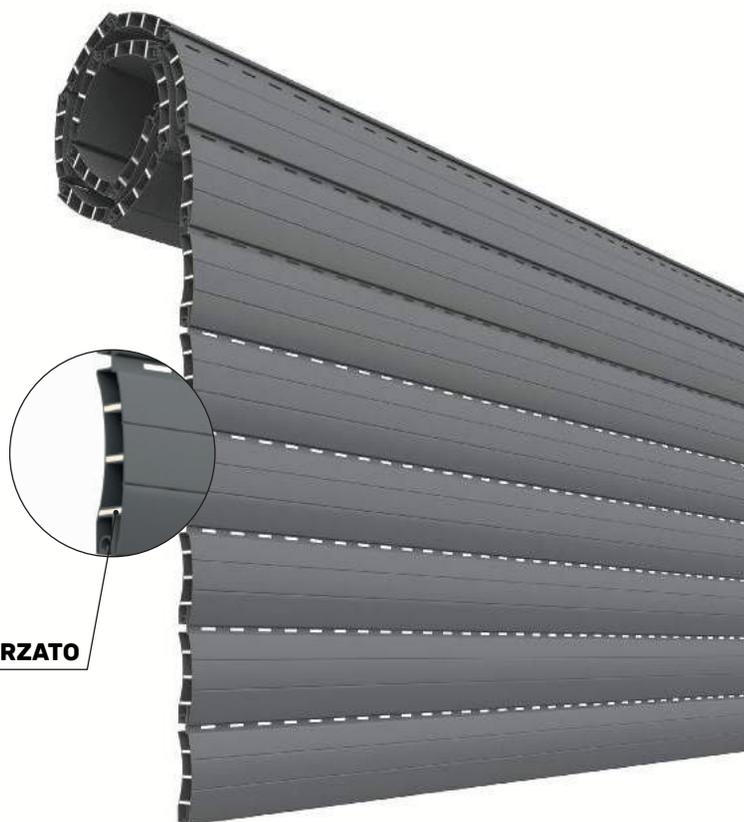
## AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO SOLE 4,5

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 4,5 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2100 mm



**PVC RINFORZATO**



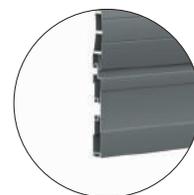
**STECHE  
a barre**



**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSOC...00	Stecche	A barre	mq	€ 32,37
PVCAVSOC...ST PVCAVSOC...S4 PVCAVSOC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 35,20
PVCAVSOC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 36,83
PVCAVSOC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 39,32

- In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

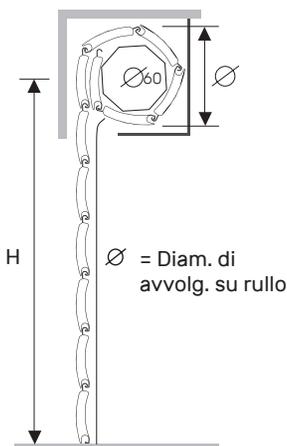
### 3.5.1 Tapparella SOLE 4,5

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

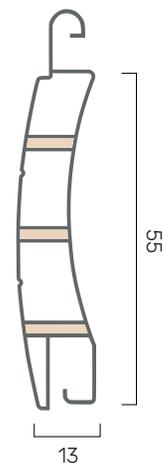


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

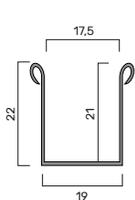
- 1000  $\rightarrow$  150
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  170
- 1500  $\rightarrow$  175
- 1600  $\rightarrow$  180
- 1700  $\rightarrow$  185
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  190
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  215
- 2400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

misure in mm

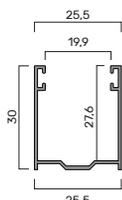
PROFILO



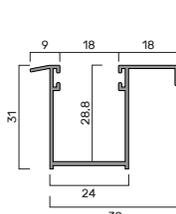
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



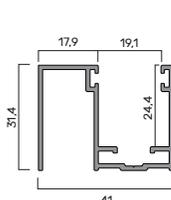
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



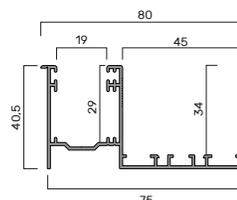
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



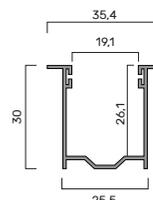
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

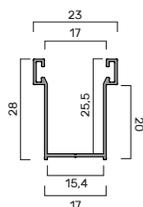


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M

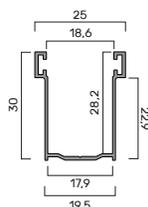


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

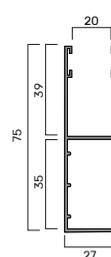


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL..28M

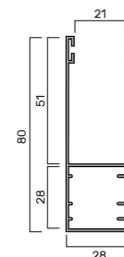


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

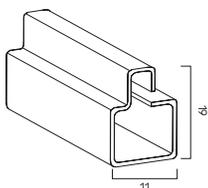


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

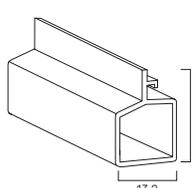


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

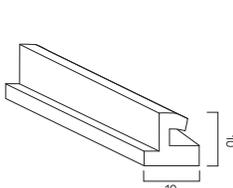
#### TERMINALI COMPATIBILI



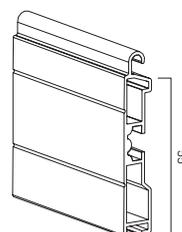
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA

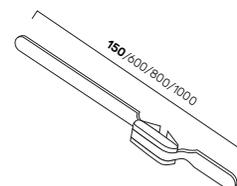


**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCPU



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO SOLE 5

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 5,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2100 mm



PVC RINFORZATO



STECHE  
a barre



TERMINALE  
in PVC Super e gomma



TERMINALE  
in ferro



TERMINALE  
in alluminio 14 x 55

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTS5...00	Stecche	A barre	mq	€ 35,20
PVCAVS5...ST PVCAVS5...S4 PVCAVS5...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 38,01
PVCAVS5...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 39,63
PVCAVS5...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 42,12

- In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

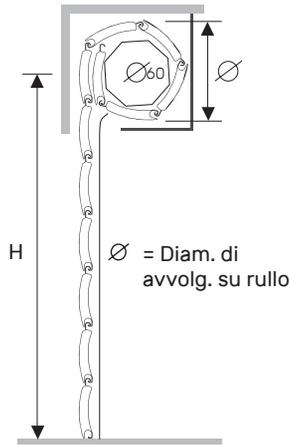
### 3.5.2 Tapparella SOLE 5

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

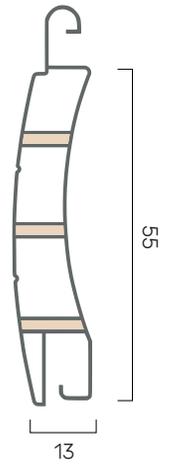


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

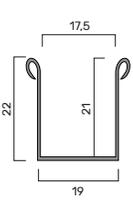
- 1000  $\rightarrow$  150
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  170
- 1500  $\rightarrow$  175
- 1600  $\rightarrow$  180
- 1700  $\rightarrow$  185
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  190
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  215
- 2400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

misure in mm

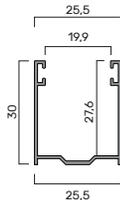
PROFILO



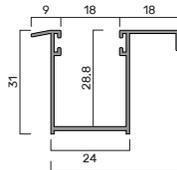
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



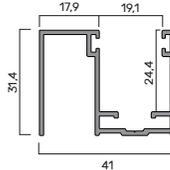
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



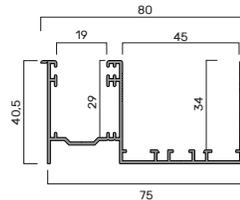
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



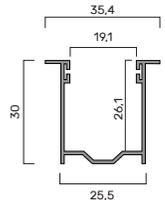
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

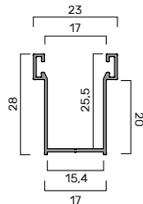


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M

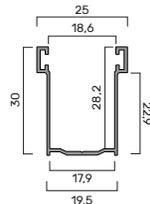


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

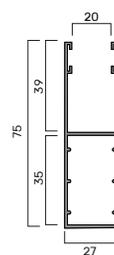


**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL..28M

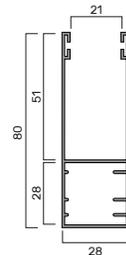


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

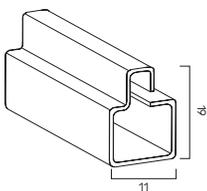


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

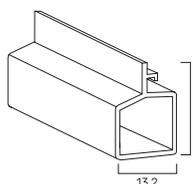


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

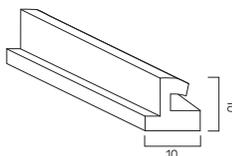
#### TERMINALI COMPATIBILI



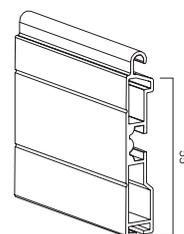
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA

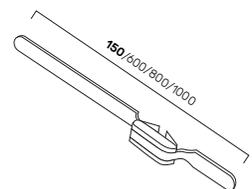


**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCPU



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO SOLE 6

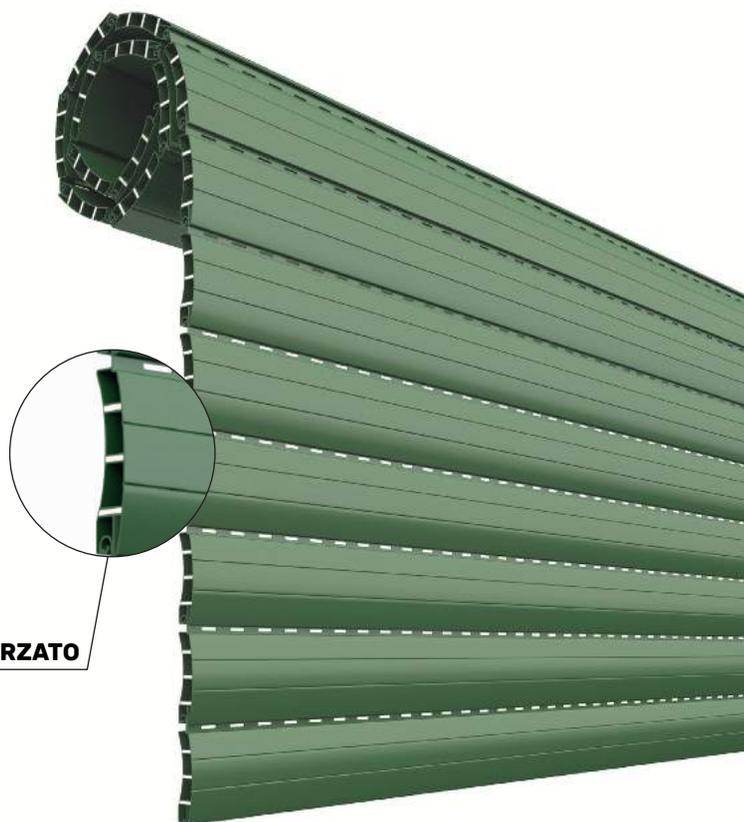
## ANTIGRANDINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	2100 mm



**PVC RINFORZATO**



**STECHE  
a barre**



**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTS6...00	Stecche	A barre	mq	€ 42,69
PVCAVS6...ST PVCAVS6...S4 PVCAVS6...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 46,67
PVCAVS6...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 48,10
PVCAVS6...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 50,29

- In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

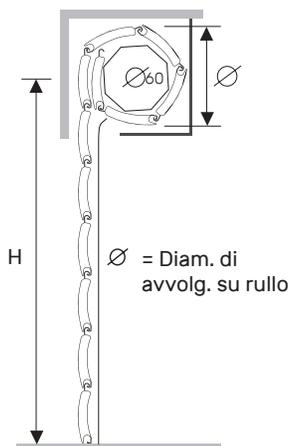
### 3.5.3 Tapparella SOLE 6

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

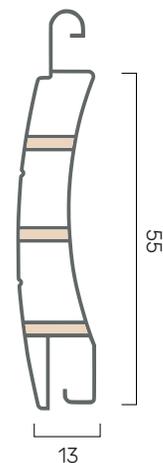


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
 altezza telo  $\rightarrow$  diametro

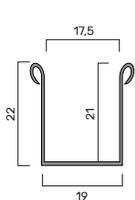
- 1000  $\rightarrow$  150
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  170
- 1500  $\rightarrow$  175
- 1600  $\rightarrow$  180
- 1700  $\rightarrow$  185
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  190
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  215
- 2400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

misure in mm

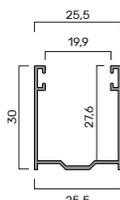
PROFILO



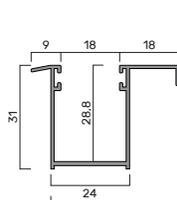
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



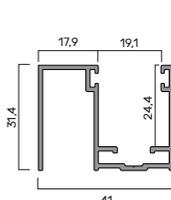
**in ferro**  
 19 x 22 mm  
 GUIFERSM



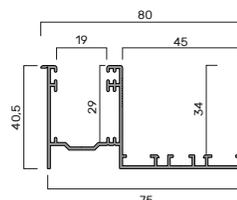
**in allum. A 27**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..27M



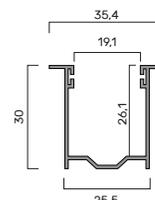
**in allum. A 31**  
 24 x 31 mm  
 GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
 41 x 31,5 mm  
 GUIAL..32M

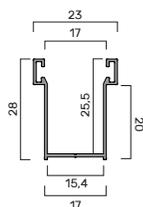


**in allum. A 33**  
 75 x 40,5 mm  
 GUIAL..33M

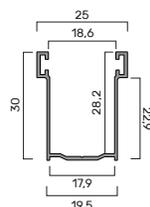


**in allum. A 34**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

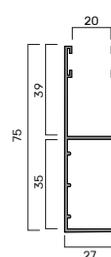


**in allum. A 28**  
 17 x 28 mm  
 GUIAL..28M

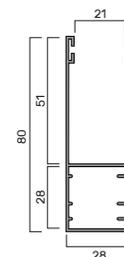


**in allum. A 30**  
 19,5 x 30 mm  
 GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

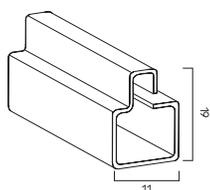


**in allum. A 75**  
 27 x 75 mm  
 GUIAL..75M

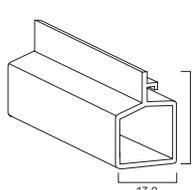


**in allum. A 80**  
 28 x 80 mm  
 GUIAL..80M

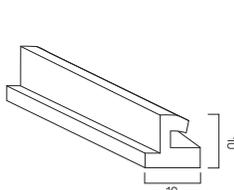
#### TERMINALI COMPATIBILI



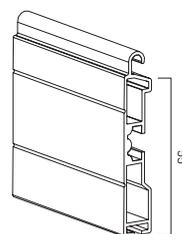
**in ferro**  
 11 x 19 mm  
 TERFERZIN



**in PVC Super**  
 13,2 x 20,5 mm  
 TERPVCLPA

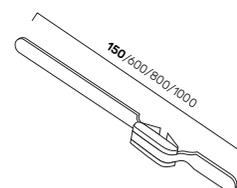


**in gomma**  
 10 x 10 mm  
 TERPVCDU



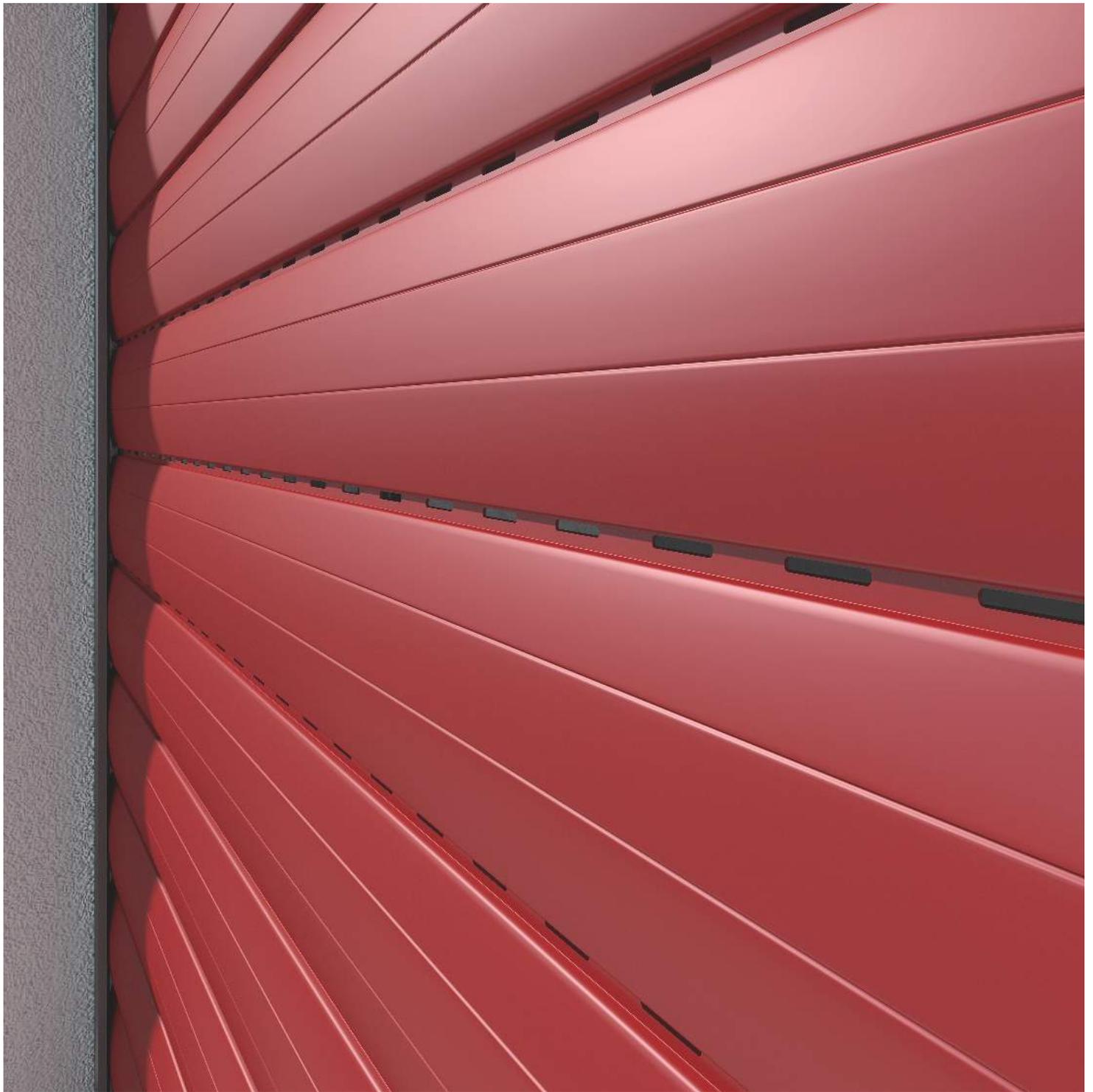
**in alluminio 14x55**  
 55 mm  
 TERAL..14M

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
 150 mm - CATER000  
 600 mm - CATER060  
 800 mm - CATER080  
 1000 mm - CATER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.



# PVC

## "Tapparelle in PVC: colore, comfort e convenienza a prova di ogni edificio"

Le tapparelle in PVC rappresentano una soluzione pratica, economica e funzionale per la protezione e la gestione della luce negli ambienti abitativi. Realizzate in materiale leggero e resistente, sono disponibili in una vasta gamma di colori. La loro silenziosità in fase di utilizzo e il costo contenuto sono tra le principali caratteristiche distintive.

### SPECIFICHE TECNICHE

- La robustezza e la resistenza del prodotto aumentano proporzionalmente

al peso. Le tapparelle da 5 kg/mq e 6 kg/mq offrono una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e alle intrusioni.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Resistenza alla salsedine: perfette per installazioni in zone costiere.
- Gestione del calore: Il PVC, pur essendo un materiale versatile, può subire deformazioni (inarcamenti) se esposto per lungo tempo a elevate temperature, soprattutto in colori scuri o in misure eccessive.

### AVVERTENZE

- Durante la chiusura prolungata, lasciare i fori di aerazione (asole) aperti per



garantire il ricircolo d'aria e ridurre il rischio di surriscaldamento.

- Evitare che l'ultima doga in basso poggi ermeticamente sul marmo del vano luce; mantenere uno spiraglio per favorire la ventilazione.
- Non utilizzare tapparelle in PVC senza rinforzi zincati e terminale estruso nelle zone ad alta esposizione solare.

#### **NOTE**

- Per tapparelle in colori scuri o misure importanti, è consigliato l'uso di blindature interne e terminale estruso.
- Guide e pulsanti non sono inclusi nel kit di manovra e possono essere

acquistati separatamente.

- In caso di necessità, è disponibile una guida dettagliata per la corretta misurazione e configurazione del prodotto a pagina del catalogo e sul nostro sito web.

#### **NORMATIVE**

- Il PVC rispetta la normativa UNI relativa alla temperatura di rammollimento (grado Vicat: 80°C). Tuttavia, la mancanza di additivi specifici, oggi vietati, può influire sulla stabilità del materiale in condizioni estreme.

## AVVOLGIBILE IN PVC EUROPA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	14 x 50 mm
PESO PER mq	c.ca 4,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



**STECHE  
a barre**



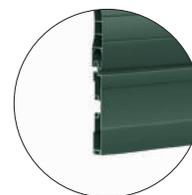
**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in PVC 55**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTEUC...00	Stecche	A barre	mq	€ 23,09
PVCAVEUC...ST PVCAVEUC...S4 PVCAVEUC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 25,64
PVCAVEUC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 26,39
PVCAVEUC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 27,31
PVCAVEUC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 29,80

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag.383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

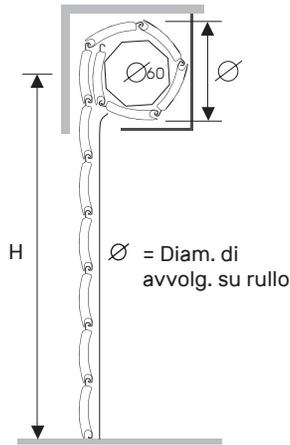
### 3.5.4 Tapparella EUROPA

Bloccaggio stecca



Fermastecca singolo

Diametro di avvolgimento



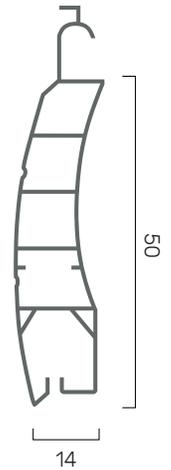
Su rullo  $\varnothing$  60 mm

altezza telo  $\rightarrow$  diametro

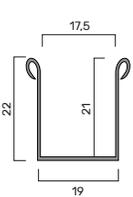
1000	$\rightarrow$ 155
1200	$\rightarrow$ 165
1300	$\rightarrow$ 170
1400	$\rightarrow$ 180
1500	$\rightarrow$ 185
1600	$\rightarrow$ 190
1700	$\rightarrow$ 190
1800	$\rightarrow$ 195
1900	$\rightarrow$ 200
2000	$\rightarrow$ 205
2200	$\rightarrow$ 210
2400	$\rightarrow$ 220
2600	$\rightarrow$ 235
2800	$\rightarrow$ 240
3000	$\rightarrow$ 245
3300	$\rightarrow$ 250

misure in mm

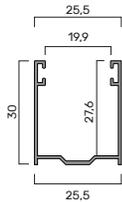
PROFILO



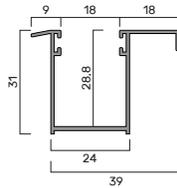
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



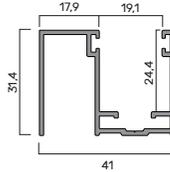
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



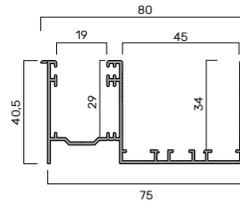
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



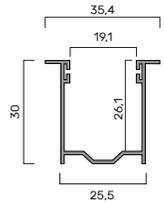
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

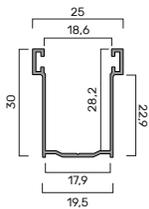


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M



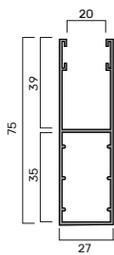
**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

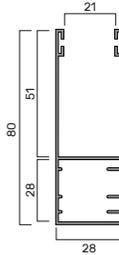


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

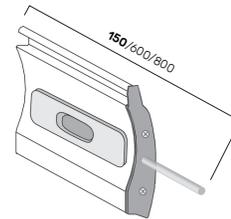


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

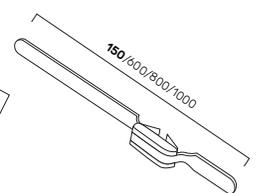


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

#### CATENACCIOLI

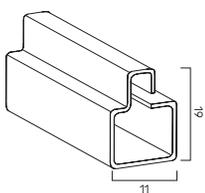


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

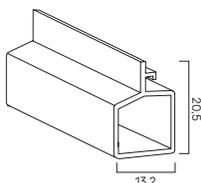


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

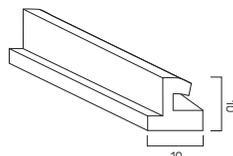
#### TERMINALI COMPATIBILI



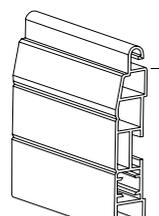
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



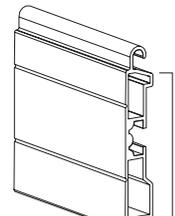
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



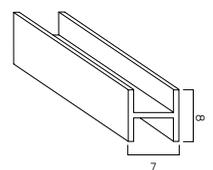
**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCUDU



**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M



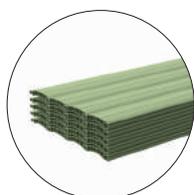
**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN PVC TORINO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 4,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



**STECHE  
a barre**



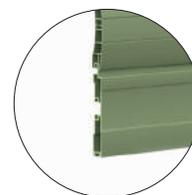
**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in PVC 55**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTTOC...00	Stecche	A barre	mq	€ 23,09
PVCAVTOC...ST PVCAVTOC...S4 PVCAVTOC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 25,64
PVCAVTOC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 26,39
PVCAVTOC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 27,31
PVCAVTOC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 29,80

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

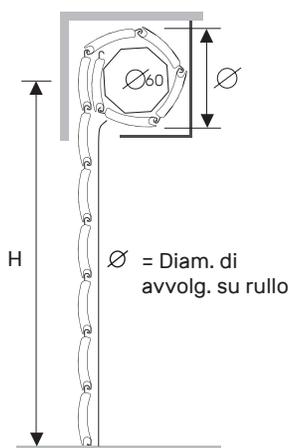
### 3.5.5 Tapparella TORINO

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

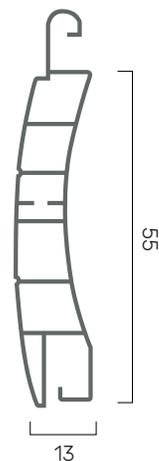


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

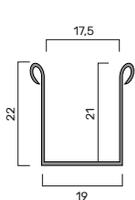
- 1000  $\rightarrow$  155
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  175
- 1500  $\rightarrow$  180
- 1600  $\rightarrow$  185
- 1700  $\rightarrow$  190
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  195
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  210
- 2400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

misure in mm

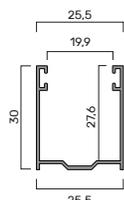
PROFILO



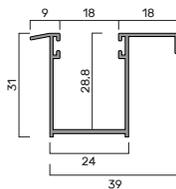
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



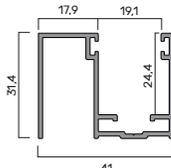
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



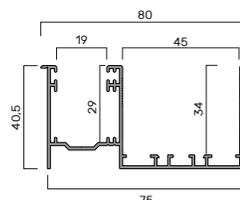
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



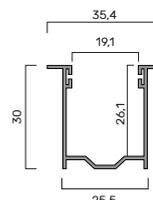
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

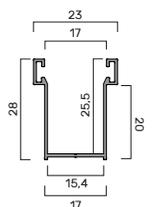


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M

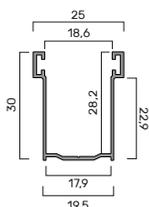


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

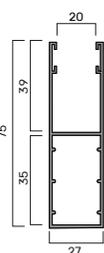
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



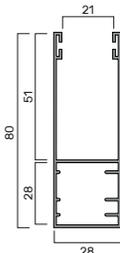
**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL..28M



**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

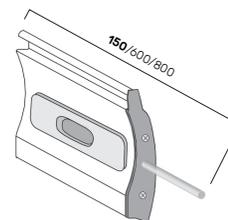


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

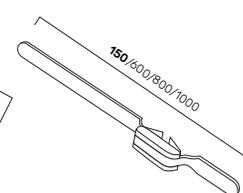


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

#### CATENACCIOLI

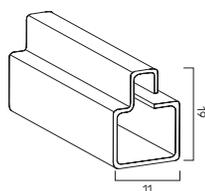


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

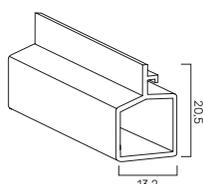


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

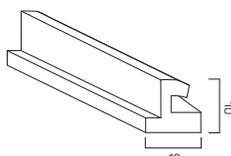
#### TERMINALI COMPATIBILI



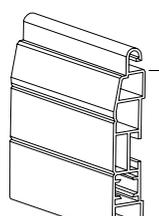
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



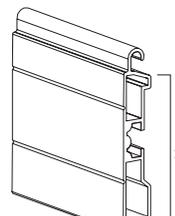
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



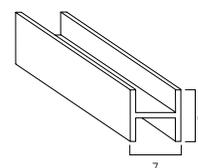
**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCUDU



**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M



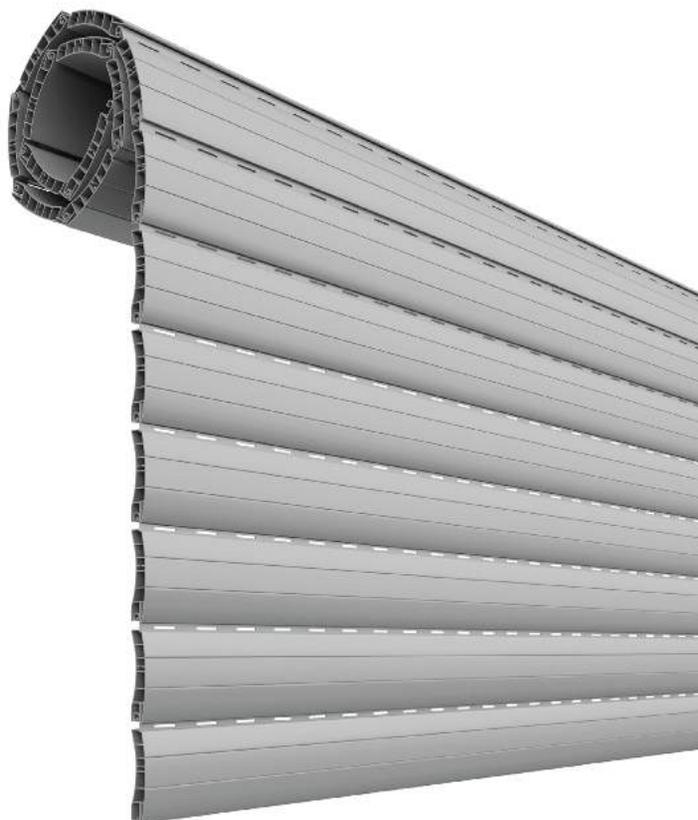
**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# AVVOLGIBILE IN PVC SERENA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 4,5 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



STECHE  
a barre



TERMINALE  
in PVC Super e gomma



TERMINALE  
in PVC 55



TERMINALE  
in ferro



TERMINALE  
in alluminio 14 x 55

## LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSEC...00	Stecche	A barre	mq	€ 25,99
PVCAVSEC...ST PVCAVSEC...S4 PVCAVSEC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 28,66
PVCAVSEC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 29,40
PVCAVSEC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 30,33
PVCAVSEC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 32,82

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

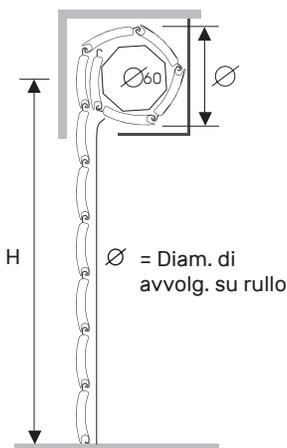
### 3.5.6 Tapparella SERENA

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

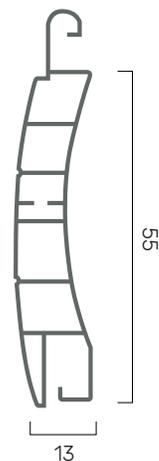


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
 altezza telo  $\rightarrow$  diametro

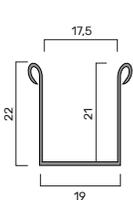
- 1000  $\rightarrow$  155
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  175
- 1500  $\rightarrow$  180
- 1600  $\rightarrow$  185
- 1700  $\rightarrow$  190
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  195
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  210
- 2400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

misure in mm

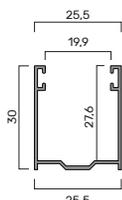
PROFILO



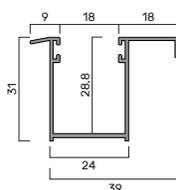
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



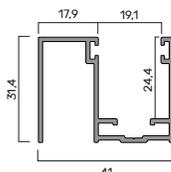
**in ferro**  
 19 x 22 mm  
 GUIFERSM



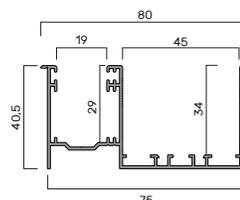
**in allum. A 27**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..27M



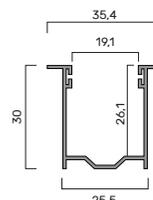
**in allum. A 31**  
 24 x 31 mm  
 GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
 41 x 31,5 mm  
 GUIAL..32M

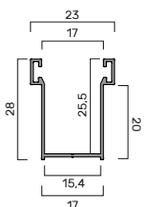


**in allum. A 33**  
 75 x 40,5 mm  
 GUIAL..33M

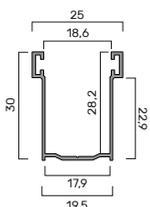


**in allum. A 34**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

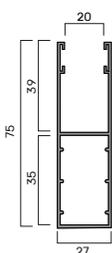


**in allum. A 28**  
 17 x 28 mm  
 GUIAL..28M

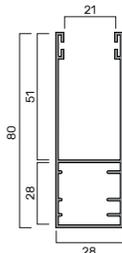


**in allum. A 30**  
 19,5 x 30 mm  
 GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

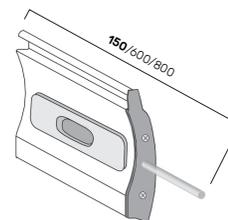


**in allum. A 75**  
 27 x 75 mm  
 GUIAL..75M

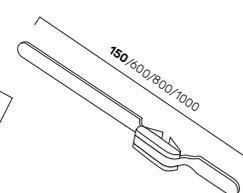


**in allum. A 80**  
 28 x 80 mm  
 GUIAL..80M

#### CATENACCIOLI

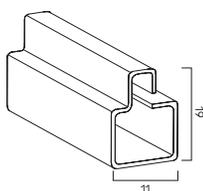


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
 600 mm - CATSTE060M  
 800 mm - CATSTE080M

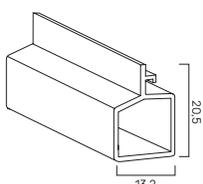


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
 600 mm - CATTER060  
 800 mm - CATTER080  
 1000 mm - CATTER100

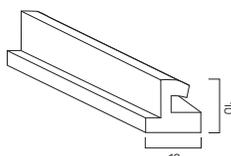
#### TERMINALI COMPATIBILI



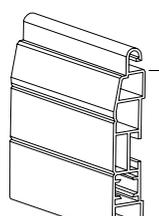
**in ferro**  
 11 x 19 mm  
 TERFERZIN



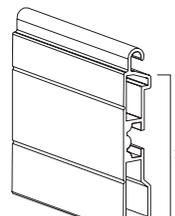
**in PVC Super**  
 13,2 x 20,5 mm  
 TERPVCPLA



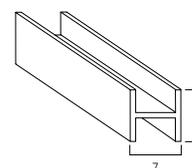
**in gomma**  
 10 x 10 mm  
 TERPVCUDU



**in PVC 55**  
 55 mm  
 TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
 55 mm  
 TERAL..14M



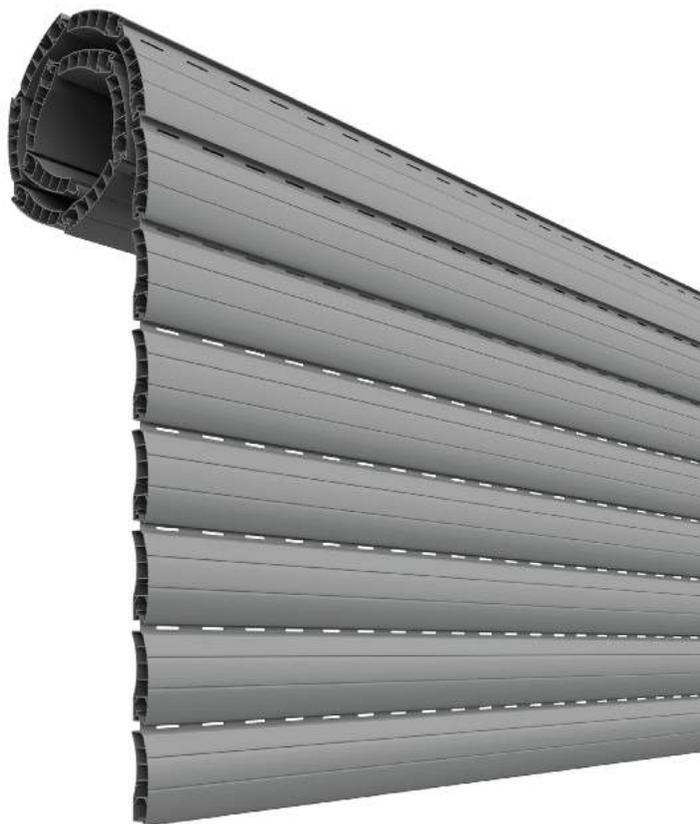
**per avvolgibili**  
 7 x 8 mm  
 BLIA.HSER

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN PVC SUPER

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	14 x 50 mm
PESO PER mq	c.ca 4,8 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	20
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



**STECCH  
a barre**



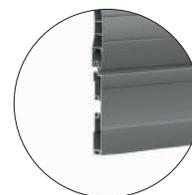
**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in PVC 55**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSUC...00	Stecche	A barre	mq	€ 29,17
PVCAVSUC...ST PVCAVSUC...S4 PVCAVSUC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 33,66
PVCAVSUC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 34,41
PVCAVSUC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 35,33
PVCAVSUC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 37,82

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

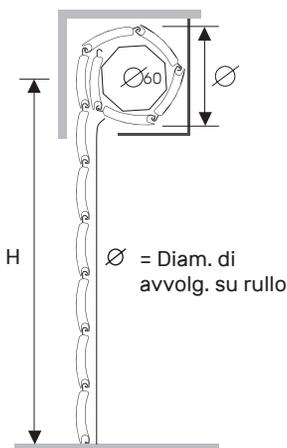
### 3.5.7 Tapparella SUPER

Bloccaggio stecca



Fermastecca singolo

Diametro di avvolgimento

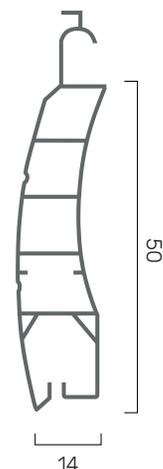


Su rullo ø 60 mm  
altezza telo -> diametro

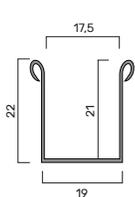
- 1000 -> 155
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 180
- 1500 -> 185
- 1600 -> 190
- 1700 -> 190
- 1800 -> 195
- 1900 -> 200
- 2000 -> 205
- 2200 -> 210
- 2400 -> 220
- 2600 -> 235
- 2800 -> 240
- 3000 -> 245
- 3300 -> 250

misure in mm

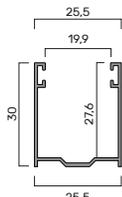
PROFILO



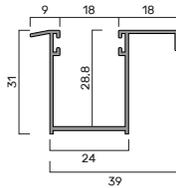
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



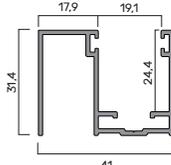
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



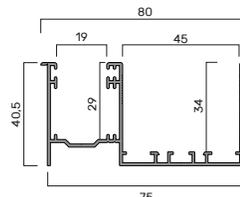
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



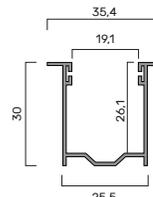
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

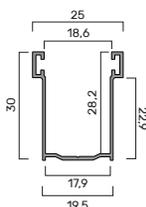


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M



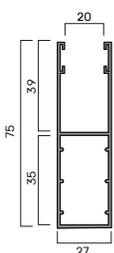
**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

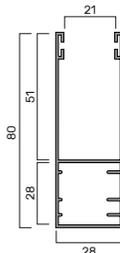


**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

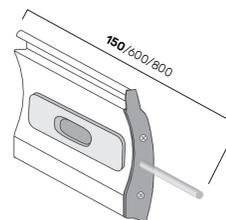


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

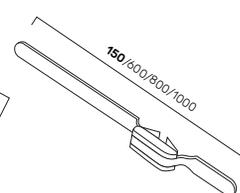


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

#### CATENACCIOLI

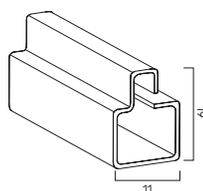


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

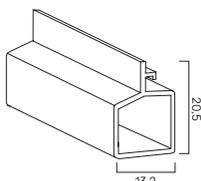


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

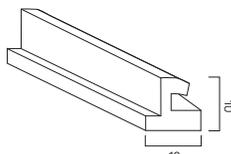
#### TERMINALI COMPATIBILI



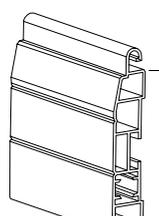
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



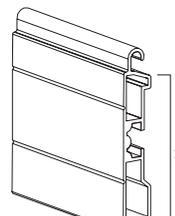
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



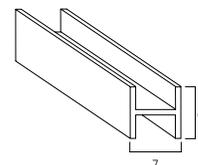
**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCUDU



**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M



**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

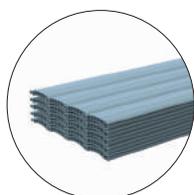
#### BLINDATURA

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN PVC GENOVA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 5,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



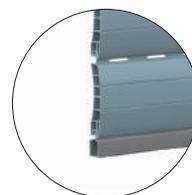
**STECHE**  
a barre



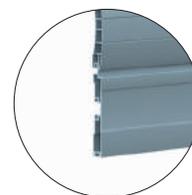
**TERMINALE**  
in PVC Super e gomma



**TERMINALE**  
in PVC 55



**TERMINALE**  
in ferro



**TERMINALE**  
in alluminio 14 x 55

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTGEC...00	Stecche	A barre	mq	€ 28,89
PVCAVGEC...ST PVCAVGEC...S4 PVCAVGEC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 32,07
PVCAVGEC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 32,81
PVCAVGEC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 33,74
PVCAVGEC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 36,23

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

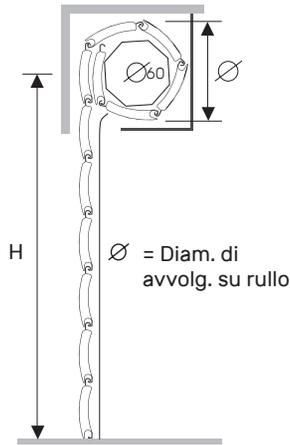
### 3.5.8 Tapparella GENOVA

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

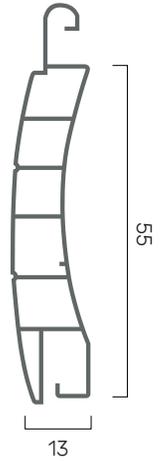


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

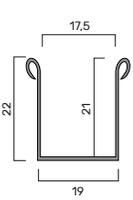
1000	$\rightarrow$ 155
1200	$\rightarrow$ 165
1300	$\rightarrow$ 170
1400	$\rightarrow$ 175
1500	$\rightarrow$ 180
1600	$\rightarrow$ 185
1700	$\rightarrow$ 190
1800	$\rightarrow$ 190
1900	$\rightarrow$ 195
2000	$\rightarrow$ 200
2200	$\rightarrow$ 210
2400	$\rightarrow$ 220
2600	$\rightarrow$ 230
2800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

misure in mm

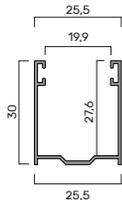
PROFILO



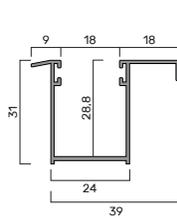
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



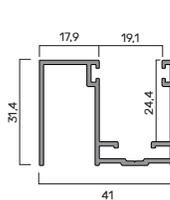
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



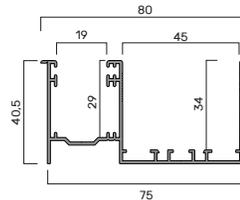
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



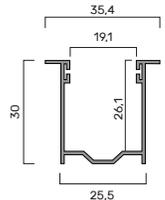
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

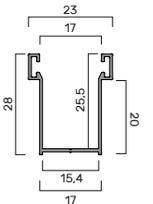


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M

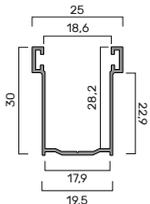


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

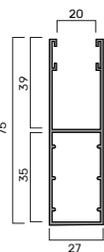
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



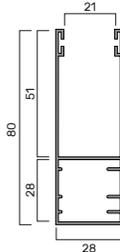
**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL..28M



**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

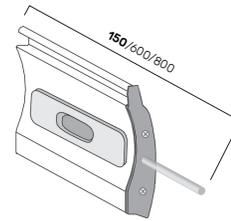


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

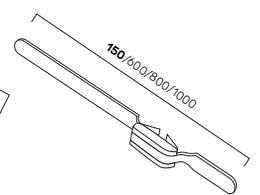


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

#### CATENACCIOLI

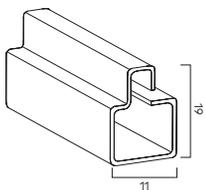


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

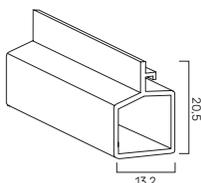


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

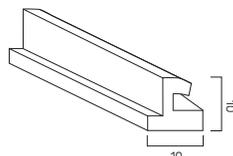
#### TERMINALI COMPATIBILI



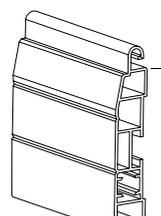
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



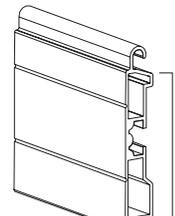
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



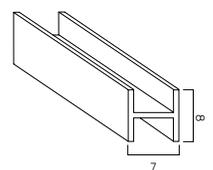
**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCUDU



**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M



**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

# AVVOLGIBILE IN PVC ROMA

## ANTIGRANDINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	13 x 55 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,5 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



**STECHE  
a barre**



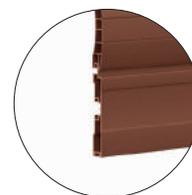
**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in PVC 55**



**TERMINALE  
in ferro**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTROC...00	Stecche	A barre	mq	€ 34,68
PVCAVROC...ST PVCAVROC...S4 PVCAVROC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 38,47
PVCAVROC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 39,22
PVCAVROC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 40,14
PVCAVROC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 42,63

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

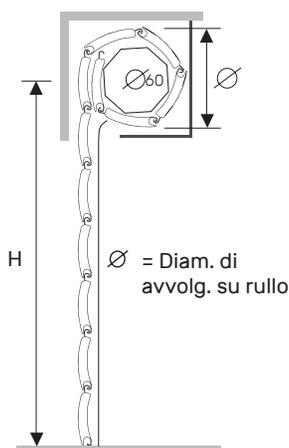
### 3.5.9 Tapparella ROMA

Bloccaggio stecca



Fermastecca doppio

Diametro di avvolgimento

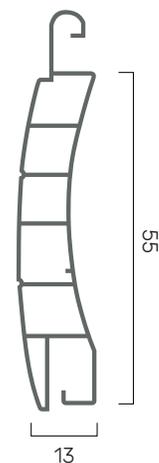


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
altezza telo  $\rightarrow$  diametro

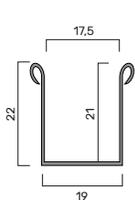
- 1000  $\rightarrow$  155
- 1200  $\rightarrow$  165
- 1300  $\rightarrow$  170
- 1400  $\rightarrow$  175
- 1500  $\rightarrow$  180
- 1600  $\rightarrow$  185
- 1700  $\rightarrow$  190
- 1800  $\rightarrow$  190
- 1900  $\rightarrow$  195
- 2000  $\rightarrow$  200
- 2200  $\rightarrow$  210
- 2400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

misure in mm

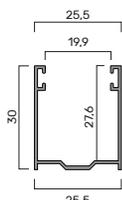
PROFILO



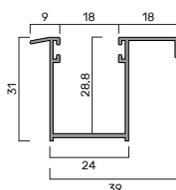
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



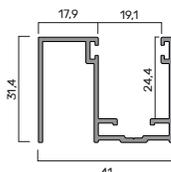
**in ferro**  
19 x 22 mm  
GUIFERSM



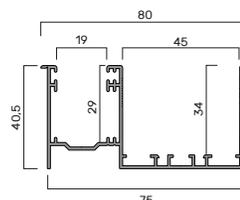
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..27M



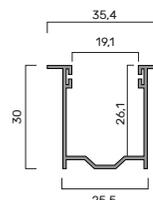
**in allum. A 31**  
24 x 31 mm  
GUIAL..31M



**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUIAL..32M

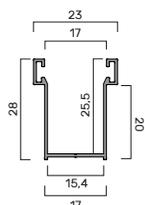


**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUIAL..33M

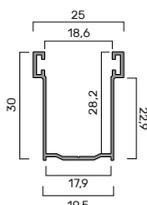


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUIAL..34M

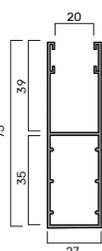
#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



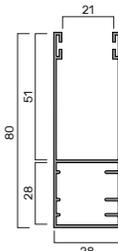
**in allum. A 28**  
17 x 28 mm  
GUIAL..28M



**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUIAL..30M

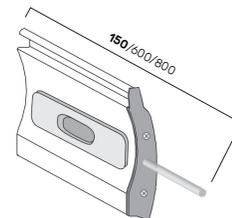


**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUIAL..75M

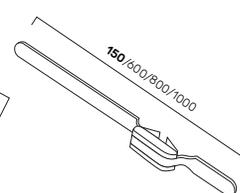


**in allum. A 80**  
28 x 80 mm  
GUIAL..80M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

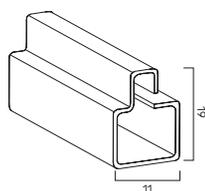


**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

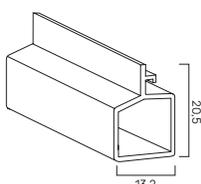


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

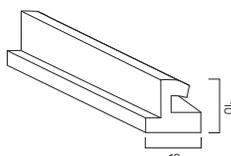
#### TERMINALI COMPATIBILI



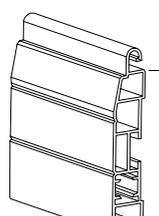
**in ferro**  
11 x 19 mm  
TERFERZIN



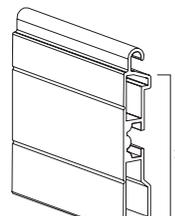
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



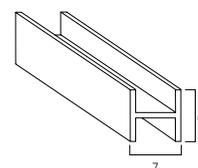
**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCUDU



**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL..14M



**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

#### BLINDATURA

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.



## PROFILO LEGGERO

### AVVOLGIBILE IN PVC GERMANIA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

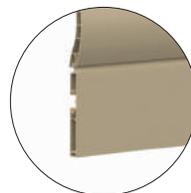
DIMENSIONE PROFILO	14,5 x 52 mm
PESO PER mq	c.ca 4,5 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,2 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	18
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



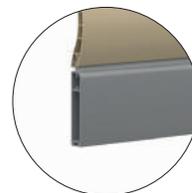
**STECHE  
a barre**



**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**



**TERMINALE  
in allu. 11 x 50**

#### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTDE...00	Stecche	A barre	mq	€ 25,89
PVCAVDE...ST PVCAVDE...S4 PVCAVDE...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 28,66
PVCAVDE...S3 PVCAVDE...S6	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio 9 x 55 Solo telo* con terminale in alluminio 11 x 55 - tipo Germania	mq	€ 32,90

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso in quanto diminuisce la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

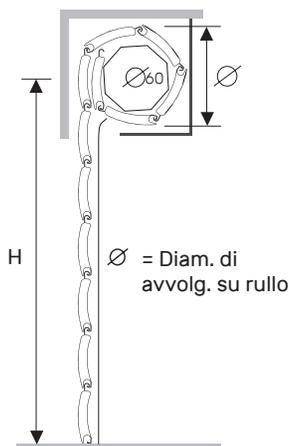
### 3.5.10 Tapparella GERMANIA

Bloccaggio stecca



Fermastecca singolo

Diametro di avvolgimento

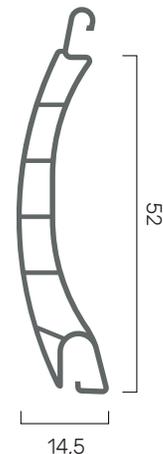


Su rullo  $\varnothing$  60 mm  
 altezza telo  $\rightarrow$  diametro

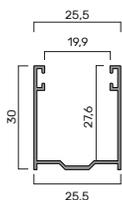
- 1000  $\rightarrow$  135
- 1200  $\rightarrow$  140
- 1300  $\rightarrow$  150
- 1400  $\rightarrow$  155
- 1500  $\rightarrow$  160
- 1600  $\rightarrow$  160
- 1700  $\rightarrow$  165
- 1800  $\rightarrow$  170
- 1900  $\rightarrow$  175
- 2000  $\rightarrow$  180
- 2200  $\rightarrow$  180
- 2400  $\rightarrow$  190
- 2600  $\rightarrow$  200
- 2800  $\rightarrow$  205
- 3000  $\rightarrow$  215
- 3300  $\rightarrow$  220

misure in mm

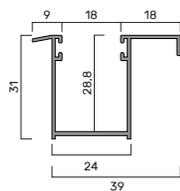
PROFILO



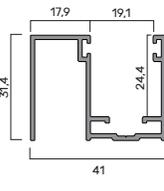
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



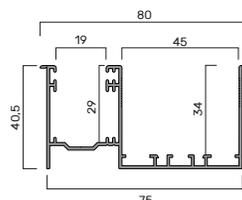
**in allum. A 27**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..27M



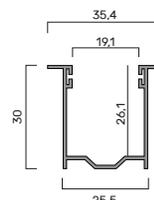
**in allum. A 31**  
 24 x 31 mm  
 GUIAL..31M



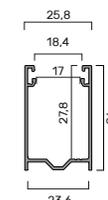
**in allum. A 32**  
 41 x 31,5 mm  
 GUIAL..32M



**in allum. A 33**  
 75 x 40,5 mm  
 GUIAL..33M

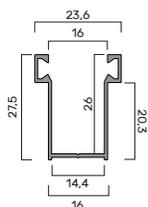


**in allum. A 34**  
 25,5 x 30 mm  
 GUIAL..34M

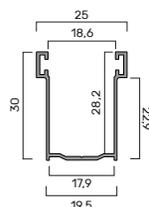


**in allum. A 40**  
 25,5 x 40 mm  
 GUIAL..40M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

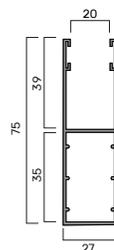


**in allum. A 16**  
 16 x 28 mm  
 GUIAL..16M



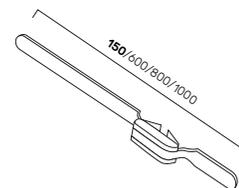
**in allum. A 30**  
 19,5 x 30 mm  
 GUIAL..30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



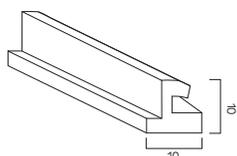
**in allum. A 75**  
 27 x 75 mm  
 GUIAL..75M

#### CATENACCIOLO

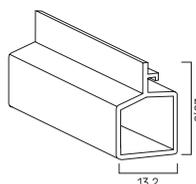


**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
 600 mm - CATTER060  
 800 mm - CATTER080  
 1000 mm - CATTER100

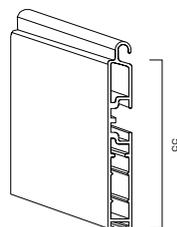
#### TERMINALI COMPATIBILI



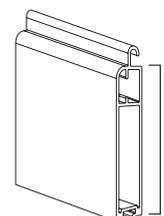
**in gomma**  
 10 x 10 mm  
 TERPVCAL



**in PVC Super**  
 13,2 x 20,5 mm  
 TERPVCPLA



**in alluminio 9x55**  
 55 mm  
 TERAL..09M



**in alluminio 11x50**  
 50 mm  
 TERALAR11M

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.



## AVVOLGIBILE IN PVC MILANO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO	14,5 x 45 mm
PESO PER mq	c.ca 6,0 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,2 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	22
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1900 mm



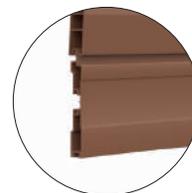
**STECCH  
a barre**



**TERMINALE  
in PVC Super e gomma**



**TERMINALE  
in PVC 55**



**TERMINALE  
in alluminio 14 x 55**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTML...00	Stecche	A barre	mq	€ 35,68
PVCAVML...ST PVCAVML...S4 PVCAVML...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 39,47
PVCAVML...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 40,22
PVCAVML...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 43,63

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,33/mq; 1:4 € 4,42/mq; 1:3 € 5,55/mq; 1:1 € 9,98/mq

Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 383

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

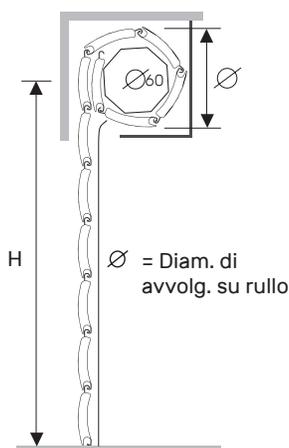
### 3.5.11 Tapparella MILANO

Bloccaggio stecca



Fermastecca singolo

Diametro di avvolgimento

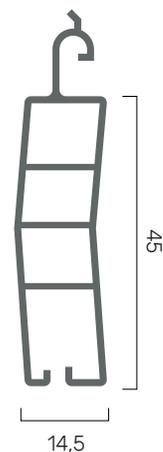


Su rullo ø 60 mm

altezza telo -> diametro

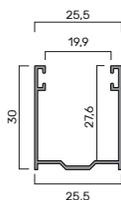
1000	->	180
1200	->	185
1300	->	190
1400	->	190
1500	->	200
1600	->	205
1700	->	205
1800	->	215
1900	->	220
2000	->	220
2200	->	235
2400	->	245
2600	->	245
2800	->	260
3000	->	260
3300	->	270

PROFILO

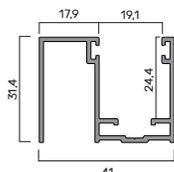


misure in mm

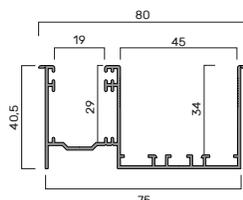
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



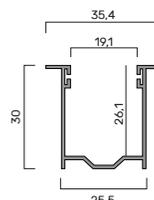
**in allum. A 27**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...27M



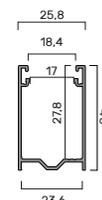
**in allum. A 32**  
41 x 31,5 mm  
GUAL...32M



**in allum. A 33**  
75 x 40,5 mm  
GUAL...33M

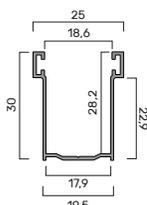


**in allum. A 34**  
25,5 x 30 mm  
GUAL...34M



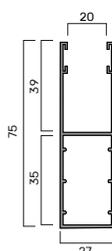
**in allum. A 40**  
25,5 x 40 mm  
GUAL...40M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



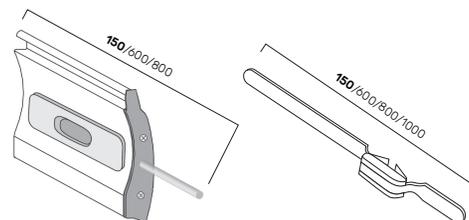
**in allum. A 30**  
19,5 x 30 mm  
GUAL...30M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



**in allum. A 75**  
27 x 75 mm  
GUAL...75M

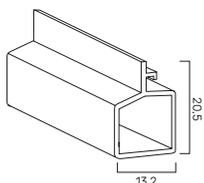
#### CATENACCIOLI



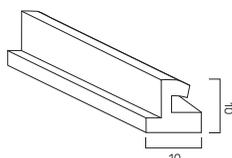
**caten. intermedio di sicurezza per stecca**  
**150 mm - CATSTE000M**  
600 mm - CATSTE060M  
800 mm - CATSTE080M

**catenacciolo per terminale**  
**150 mm - CATTER000**  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

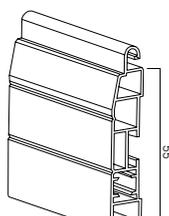
#### TERMINALI COMPATIBILI



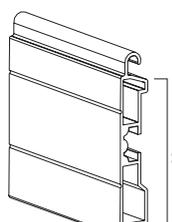
**in PVC Super**  
13,2 x 20,5 mm  
TERPVCPLA



**in gomma**  
10 x 10 mm  
TERPVCDU

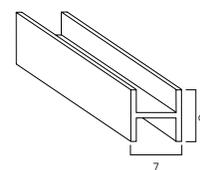


**in PVC 55**  
55 mm  
TERPVC55...



**in alluminio 14x55**  
55 mm  
TERAL...14M

#### BLINDATURA



**per avvolgibili**  
7 x 8 mm  
BLIA.HSER

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## AVVOLGIBILE IN PVC MIGNON

### CARATTERISTICHE TECNICHE

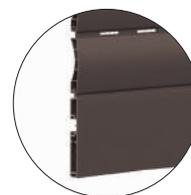
DIMENSIONE PROFILO	9 x 38 mm
PESO PER mq	c.ca 3,3 Kg
LUNG. MASSIMA DI PROD. (a barre)	6,2 ml
BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA	26
LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA	1800 mm



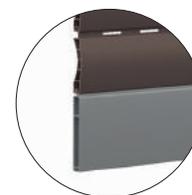
**STECHE  
a barre**



**TERMINALE  
in gomma**



**TERMINALE  
in allu. 9 x 55**



**TERMINALE  
in allu. 7,5 x 52**

### LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	Prezzo
PVCSTMIC...00	Stecche	A barre	mq	€ 19,25
PVCAVMIC...ST	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 27,01
PVCAVMIC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 29,50

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio estruso in quanto diminuisce la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali incrinamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 331

\*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq  
Mazzetta colori pag. 328

Tempo di consegna:  
5 giorni lavorativi

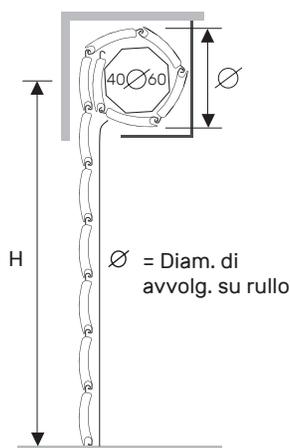
### 3.5.12 Tapparella MIGNON

Bloccaggio stecca



Fermastecca singolo

Diametro di avvolgimento



Su rullo  $\varnothing 40$   
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

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

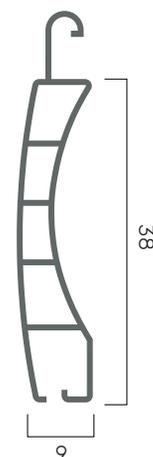
misure in mm

Su rullo  $\varnothing 60$   
altez. telo  $\rightarrow$  diametro

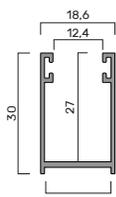
1000	$\rightarrow$ 115
1200	$\rightarrow$ 120
1300	$\rightarrow$ 125
1400	$\rightarrow$ 130
1500	$\rightarrow$ 130
1600	$\rightarrow$ 135
1700	$\rightarrow$ 140
1800	$\rightarrow$ 140
1900	$\rightarrow$ 145
2000	$\rightarrow$ 150
2200	$\rightarrow$ 155
2400	$\rightarrow$ 160
2600	$\rightarrow$ 165
2800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

misure in mm

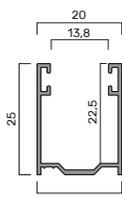
PROFILO



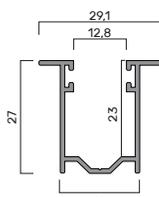
#### GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



**in allum. A 19**  
19 x 30 mm  
GUIAL..19M

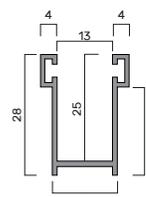


**in allum. A 25**  
20 x 25 mm  
GUIAL..25M



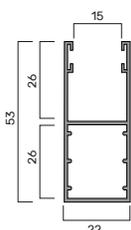
**in allum. A 26**  
19 x 27 mm  
GUIAL..26M

#### GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



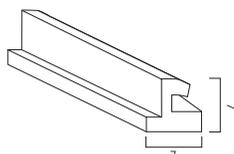
**in allum. A 14**  
15 x 28 mm  
GUIAL..14M

#### GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

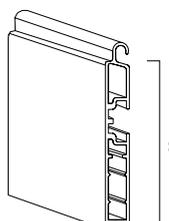


**in allum. A 53**  
22 x 53 mm  
GUIAL..53M

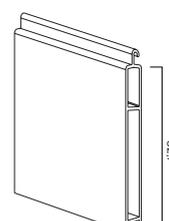
#### TERMINALI COMPATIBILI



**in gomma**  
7 x 7 mm  
TERPVCMI

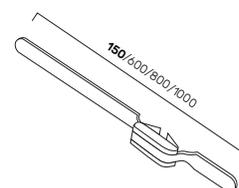


**in alluminio 9x55**  
55 mm  
TERAL..09M



**in alluminio 7,5x52**  
52 mm  
TERALAR07

#### CATENACCILO



**catenacciolo per terminale**  
150 mm - CATTER000  
600 mm - CATTER060  
800 mm - CATTER080  
1000 mm - CATTER100

Le misure indicate possono avere delle lievi variazioni dovute ai normali processi produttivi.

## COLORI AVVOLGIBILI PVC



1 Bianco  
CODICE: C01



24 Avorio 1013  
CODICE: C02



13 Avorio 01  
CODICE: C13



14 Avorio 217  
CODICE: C14



25 Avorio 711  
CODICE: C25



26 Avorio 701  
CODICE: C26



45 Giallo ocra  
CODICE: C45



19 Grigio 35  
CODICE: C19



3 Grigio 06  
CODICE: C03



18 Grigio Scuro  
CODICE: C18



23 Grigio scuro 704  
CODICE: C23



50 Grigio 562  
CODICE: C50



5 Verde 110  
CODICE: C05



10 Verde oliva  
CODICE: C10



12 Verde pisello  
CODICE: C12



31 Verde 6005  
CODICE: C31



17 Verde bottiglia  
CODICE: C17



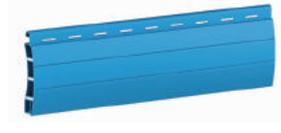
36 Verde 65  
CODICE: C36



44 Verde acqua  
CODICE: C44



9 Acqua marina  
CODICE: C09



7 Celeste  
CODICE: C07



8 Bleu  
CODICE: C08



11 Rosso mattone  
CODICE: C11



16 Rosso vivo  
CODICE: C16



15 Bruno 11  
CODICE: C15



73 Beige chiaro  
CODICE: C73



29 Marrone 25  
CODICE: C29



76 Marrone 8017  
CODICE: C76



20 Testa di moro  
CODICE: C20



33 Legno F412  
CODICE: C33



2 Legno chiaro  
CODICE: C02



6 Legno scuro  
CODICE: C06



60 Mogano K7  
CODICE: C60



61 Noce K21  
CODICE: C61



63 Frassino K51  
CODICE: C63



62 Douglas K70  
CODICE: C62



71 Legno K1  
CODICE: C71



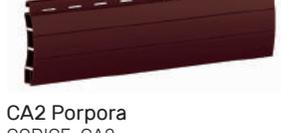
75 Legno K10  
CODICE PINTO: C75



35 Legno K99  
CODICE: C35



34 Legno 09  
CODICE: C34



CA2 Porpora  
CODICE: CA2

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

# COME RILEVARE LE MISURE

## ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA FINITA TAPPARELLA = ALTEZZA VANO FINESTRA + 15 cm

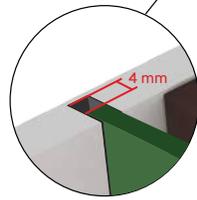
Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 15 cm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.



## LARGHEZZA TAPPARELLA

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDE - 8 mm

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA LUCE + PROFONDITÀ GUIDE (x2) - 8 mm



-Misurare la larghezza in posizione di metà altezza

-Utilizzare un metro per l'edilizia



Misurare dall'interno della guida sinistra, fino all'interno della guida destra, e sottrarre 8 mm (4mm+4mm) necessari per avere un'agevole scorrimento della tapparella.

## INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO AI FINI DELLA **GARANZIA**

I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo e nella cartella colori sono indicativi.  
Nel caso in cui gli spazi a disposizione all'interno del cassonetto si avvicinano ai valori indicati, è vivamente consigliata una prova dal vero.

Per un corretto funzionamento degli avvolgibili consigliamo:  
- con modelli di spessore 13/14 mm l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,0 mtl

Verificare il "massimo impiego" consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera l'azienda da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.

Per gli avvolgibili di peso superiore a 20 kg, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.

Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.

Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Per avvolgibili con larghezza inferiore a 1,0 mtl si consiglia

l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa; verranno forniti solo su richiesta e addebitati a parte.

Utilizzare sempre il rullino di rinvio.

Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri.  
Vedi condizioni di utilizzo nella pag. successiva.

Sono consigliati i terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC (forniti solo su richiesta e addebitati a parte) perchè:

- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.

A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.

A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.

Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.

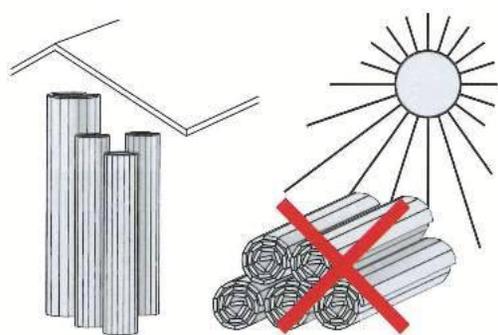
Per garanzie, condizioni di utilizzo e stivaggio, leggere attentamente la pagina successiva.

## CONDIZIONI DI UTILIZZO E STIVAGGIO

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

Il PVC può raggiungere facilmente, durante l'esposizione al sole o in ambienti non ventilati, una temperatura critica che compromette la stabilità del manufatto.

Il grado vicat (temperatura di rammollimento) previsto dalla normativa UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.



### STIVAGGIO

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

### UTILIZZO

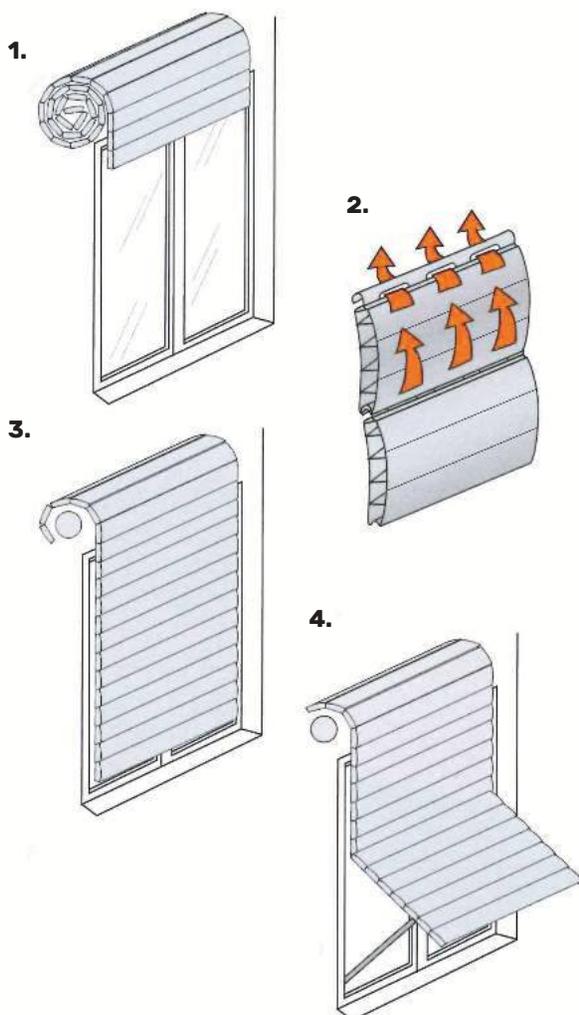
1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, **NON CHIUDERE** ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i **FORI DI AERAZIONE APERTI** per permettere il riciclo dell'aria ed evitare deformazioni dovute al surriscaldamento.
3. Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
4. Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulla parte terminale (ultime 5/6 stecche) ne provochi la deformazione.
5. Evitare possibilmente l'installazione dei teli a sporgere, specie se di dimensioni ragguardevoli.
6. Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.

Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio e in ferro in quanto:

- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri

Importante l'inserimento del rullino di rinvio.

L'AZIENDA non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.



# 4.

## MOTORIDUTTORI E AUTOMATISMI



## ø 35 MOTORE MECCANICO senza manovra di soccorso

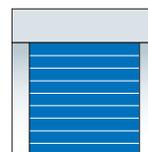


Modello	MOT10SMC
Per Rullo da (mm)	40
Coppia (Nm)	10
Giri al minuto (rpm)	17
Numero di giri del fine corsa	30
Tempo prima del termico (min)	4
Potenza assorbita (W)	121
Intensità assorbita (A)	0,53
Peso (Kg)	1,58
Dimensioni L1/L2 (mm)	470/457

<b>Prezzo</b>	<b>€ 73,50</b>
---------------	----------------

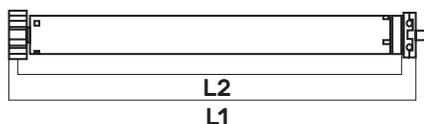
Uso per

**Tapparella**



Motore tubolare per tapparelle  
diametro 35 mm  
Fine corsa meccanico

## CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

## COLLEGAMENTI

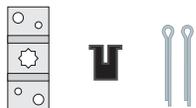


Alimentazione 230 V. 50 Hz.  
Grado di protezione IP44

## ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore  
per rullo diam. 40  
per tapparella



Supporto a stella,  
coppia 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**

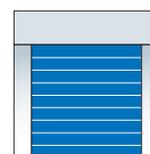
## Ø 45 MOTORE MECCANICO senza manovra di soccorso



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
<b>Prezzo</b>	<b>€ 41,10</b>	<b>€ 43,40</b>	<b>€ 49,00</b>

Uso per

Tapparella



Tenda

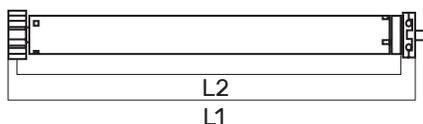


\* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Motore tubolare per tapparelle  
diametro 45 mm  
Fine corsa meccanico

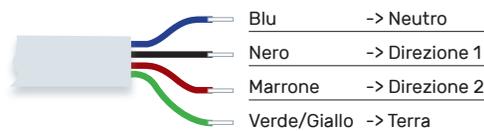
Abbinabile al Kit "KLICK" (p.370)

## 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**

## 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



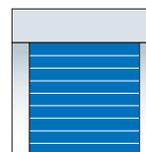
4. Motoriduttori e automatismi — 338

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

<b>Prezzo</b>	<b>€ 74,50</b>
---------------	----------------

Uso per

Tapparella

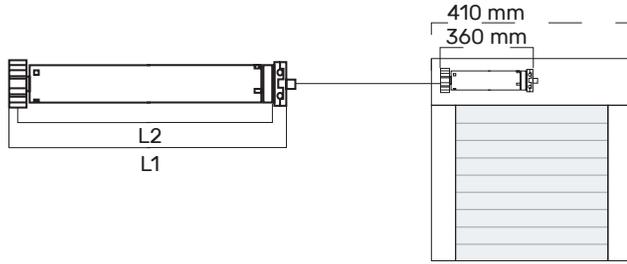


\* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

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

Abbinabile al Kit "KLICK" (p.370)

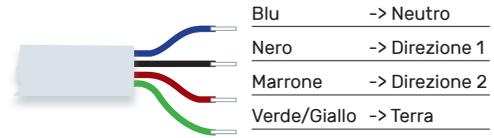
## CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

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

## COLLEGAMENTI

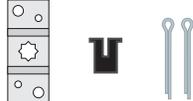


Alimentazione 230 V. 50 Hz.  
 Grado di protezione IP44

## 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  $\varnothing$  45  
**MOTADAN0060BO**

## 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



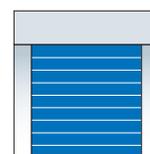
4. Motoriduttori e automatismi — 340

\*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
<b>Prezzo</b>	<b>€ 128,50</b>	<b>€ 130,00</b>	<b>€ 132,00</b>

Uso per

**Tapparella**



**Tenda**



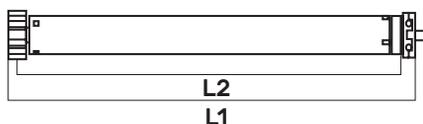
\* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

## 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

4. Motoriduttori e automatismi — 342

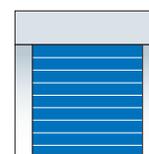


\*Fornito senza radiocomando

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
<b>Prezzo</b>	<b>€ 150,00</b>	<b>€ 153,50</b>	<b>€ 160,00</b>

Uso per

Tapparella



Tenda



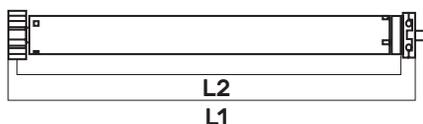
\* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

## 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 "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



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**



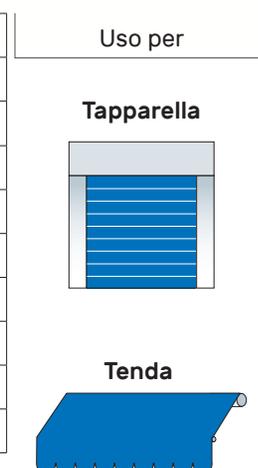
Telecomando a 15 canali  
**S000661N**

**ø 55 MOTORE MECCANICO**  
**senza manovra di soccorso**



4. Motoriduttori e automatismi — 344

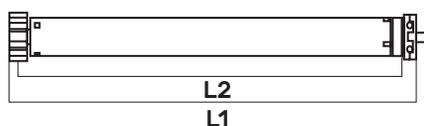
Modello	MOT80SMC	MOT100SMC	MOT120SMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	7
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	385	393	393
Intensità assorbita (A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,23	4,23	4,23
Dimensioni L1/L2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



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

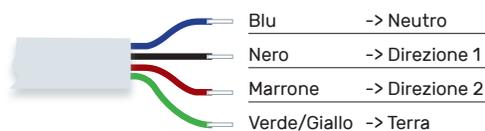
**Motore tubolare per tapparelle**  
**diametro 55 mm**  
 Fine corsa meccanico

**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, 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**

**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**

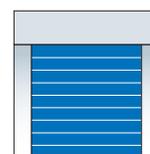
## Ø 45 MOTORE MECCANICO con manovra di soccorso



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
<b>Prezzo</b>	<b>€ 124,00</b>	<b>€ 133,00</b>

Uso per

Tapparella



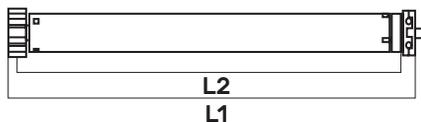
Tenda



## Motore tubolare per tapparelle diametro 45 mm

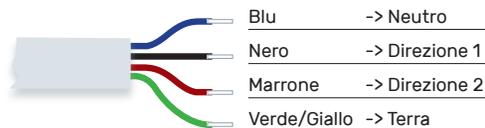
Fine corsa meccanico  
con manovra di soccorso  
Permette la movimentazione  
in assenza di elettricità

### 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**

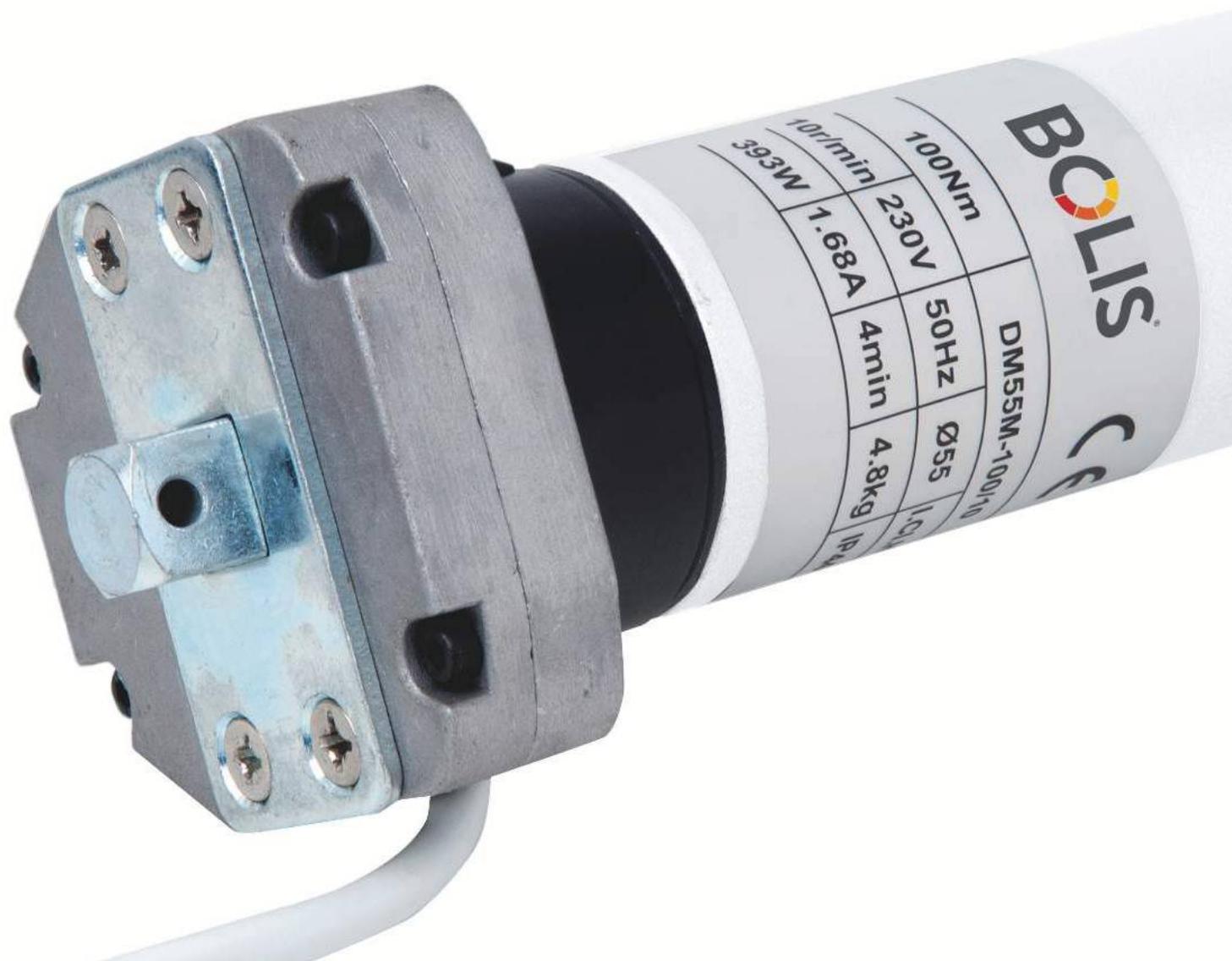


Telecomando monocanale  
**S000647N**



Telecomando a 15 canali  
**S000661N**

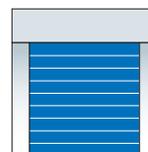
## ø 55 MOTORE MECCANICO



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
<b>Prezzo</b>	<b>€ 190,00</b>	<b>€ 205,00</b>	<b>€ 209,00</b>

Uso per

Tapparella



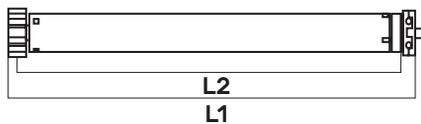
Tenda



## Motore tubolare per tapparelle diametro 55 mm

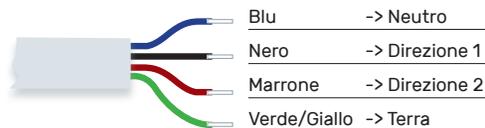
Fine corsa meccanico  
con manovra di soccorso  
Permette la movimentazione  
in assenza di elettricità

### 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,  
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**

### 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**



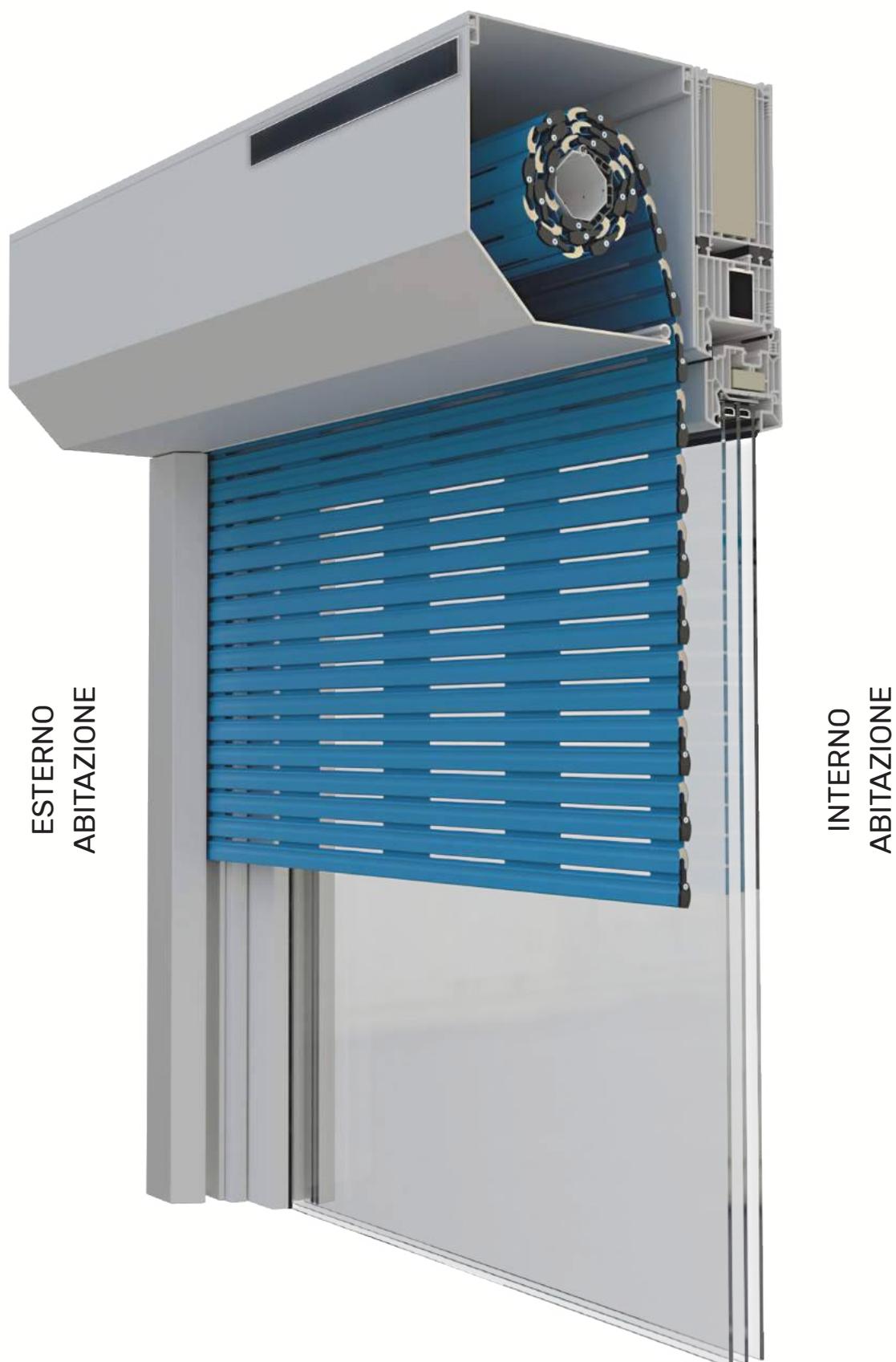
Telecomando monocanale  
**S000647N**



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

4.1 Nice-Next Fit MA Solar Kit — 352



TAPPARELLE



SOLARE



INSTALLAZIONE  
RAPIDA



CONTROLLO  
DEL  
MOVIMENTO



SILENZIOSITÀ



RADIO  
BIDIREZIONALE



RILEVAMENTO  
OSTACOLI



NICE GREEN  
INNOVATION

BiDi

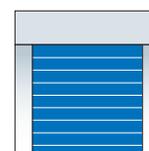
Solar Power

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	NF CE
MOTNXSOLKIT10	MOTORE KIT SOLARE 10 NM	1	NF CE
MOTNXSOLKIT20	MOTORE KIT SOLARE 20 NM	1	NF CE

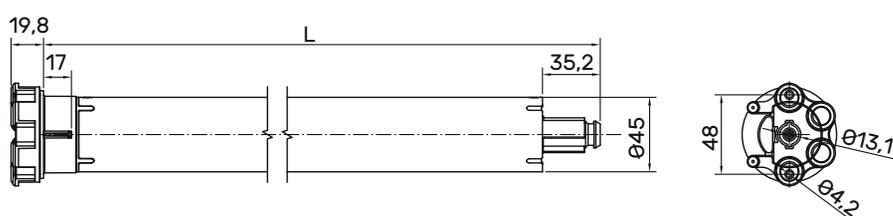
### CAVO PLUG-IN

Lunghezza cavo 0,4 m, 2 fili nel cavo



\* senza feedback

### DIMENSIONI



### TELECOMANDI

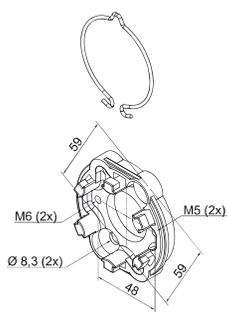


Trasmettitore bidirezionale, monocanale bianco  
**MOTTELNX1CM**  
Prezzo:€ 82,01

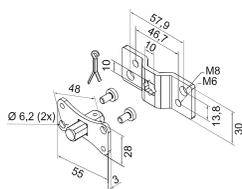


Trasmettitore bidirezionale, 6 canali bianco  
**MOTTELNX6CM**  
Prezzo:€ 85,42

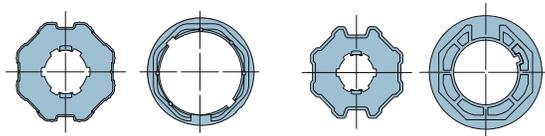
### SUPPORTI E ADATTATORI



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

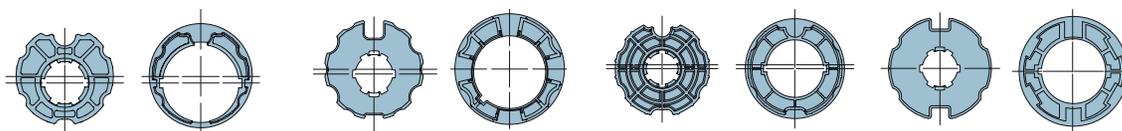


Perno quadro 10 mm + staffa con sede a stella 10 mm.  
**MOTSUPNX2**  
Prezzo:€ 7,86



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

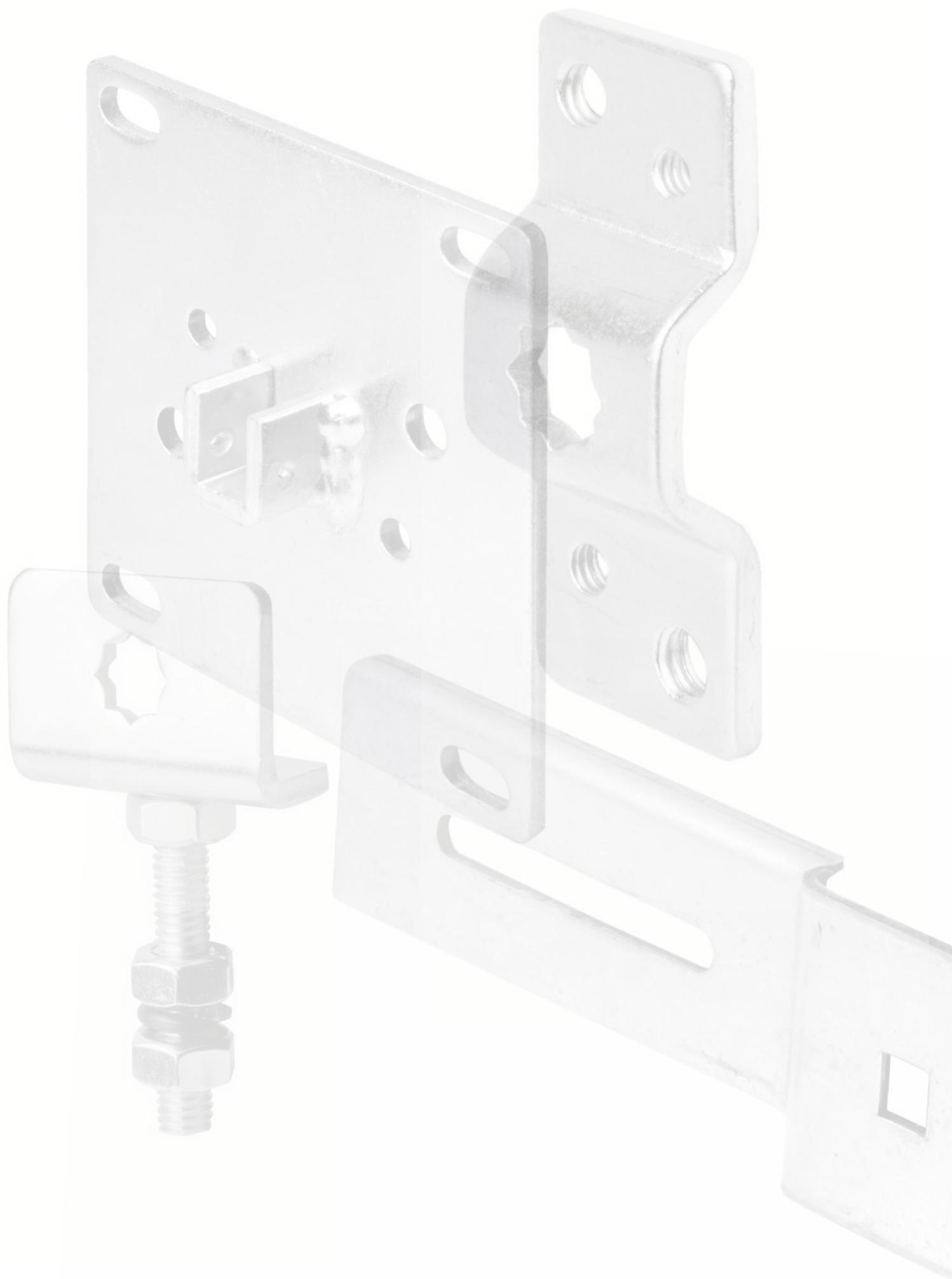
Corona e adattatore per rullo ogiva diam. 70  
**MOTADANXOG070**  
Prezzo:€ 8,88

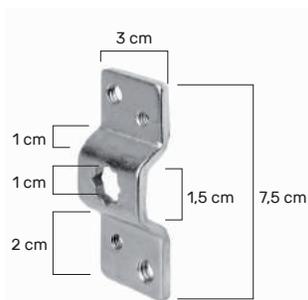
Corona e adattatore per rullo ogiva inclinata diam. 80  
**MOTADANXOG080**  
Prezzo:€ 7,63

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

**5.**

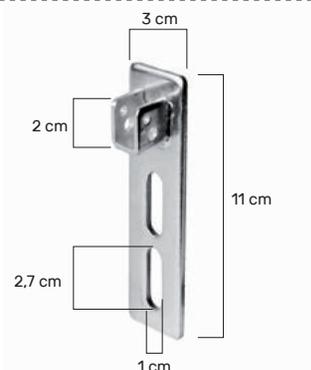
**ACCESSORI  
PER MOTORI**





### SUPPORTI PER MOTORI

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



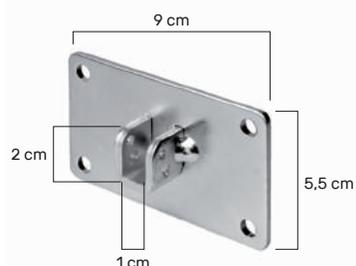
Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per cassonetti

MOTSUPN00021 € 1,95



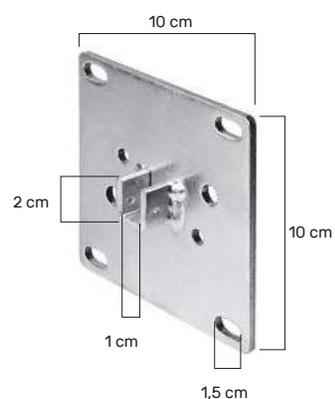
Supporto motore a murare - quadro 10x10

MOTSUPN00051 € 16,00



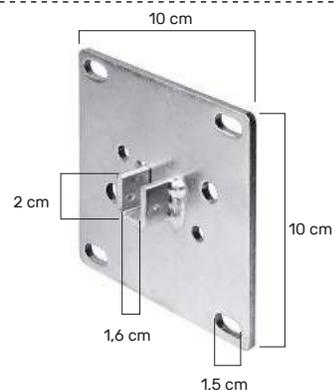
Supporto motore a murare - quadro 10x10

MOTSUPN00022 € 3,90



Supporto per motore 100 x 100 con quadro 10

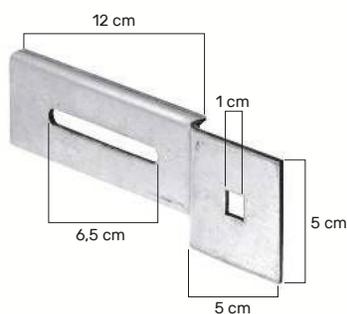
MOTSUPN00022 € 7,35



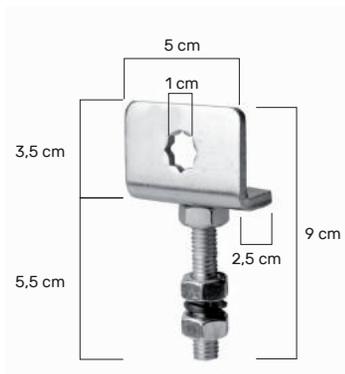
Supporto per motore 100 x 100 con quadro 16

MOTSUPN00032 € 8,45

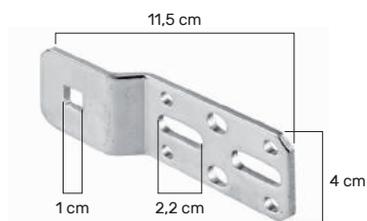
**SUPPORTI PER MOTORI**



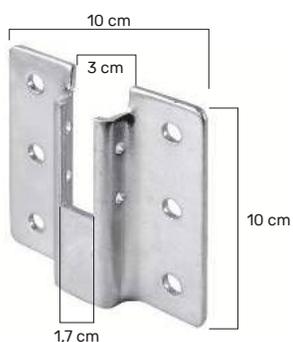
Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli	MOTSUPN00043	€ 1,70



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

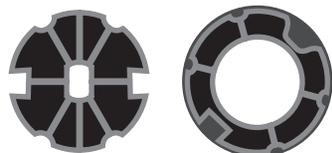


Supporto regolabile verticale largo DZ276	MOTSUPN00143	€ 3,30
---	--------------	--------

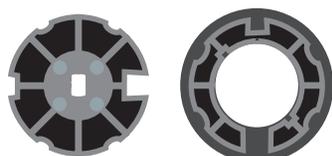


Supporto registrabile 100 x 100 per motori ø 55	MOTSUPREG	€ 4,70
---	-----------	--------

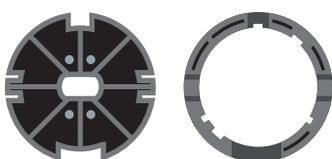
## ADATTATOTI PER MOTORI



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



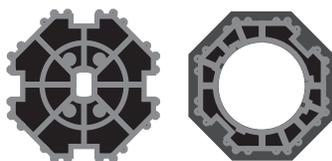
Corona e adattatore per rullo ogiva $\varnothing$ 70 per tenda da sole per motore $\varnothing$ 45	MOTADAN0070	€ 4,10
--	-------------	--------



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



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



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



Corona e adattatore per rullo ottagonale $\varnothing$ 60 modello Sicilia	MOTADAN0060B0	€ 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"> <li>- Applicabile per motori di portata massima 100NM</li> <li>- Permette di controllare un motore meccanico attraverso il telecomando</li> <li>- Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole</li> <li>- Permette il collegamento al pulsante</li> <li>- Può controllare 1 solo motore</li> <li>- Compatibile con telecomando monocanale e 15 canali</li> </ul>		



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"> <li>- Controllo wireless</li> <li>- Alimentazione solare</li> <li>- Raggio di azione: 200 mt all'esterno</li> <li>- Frequenza: 433.92 MHz</li> </ul>		



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



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

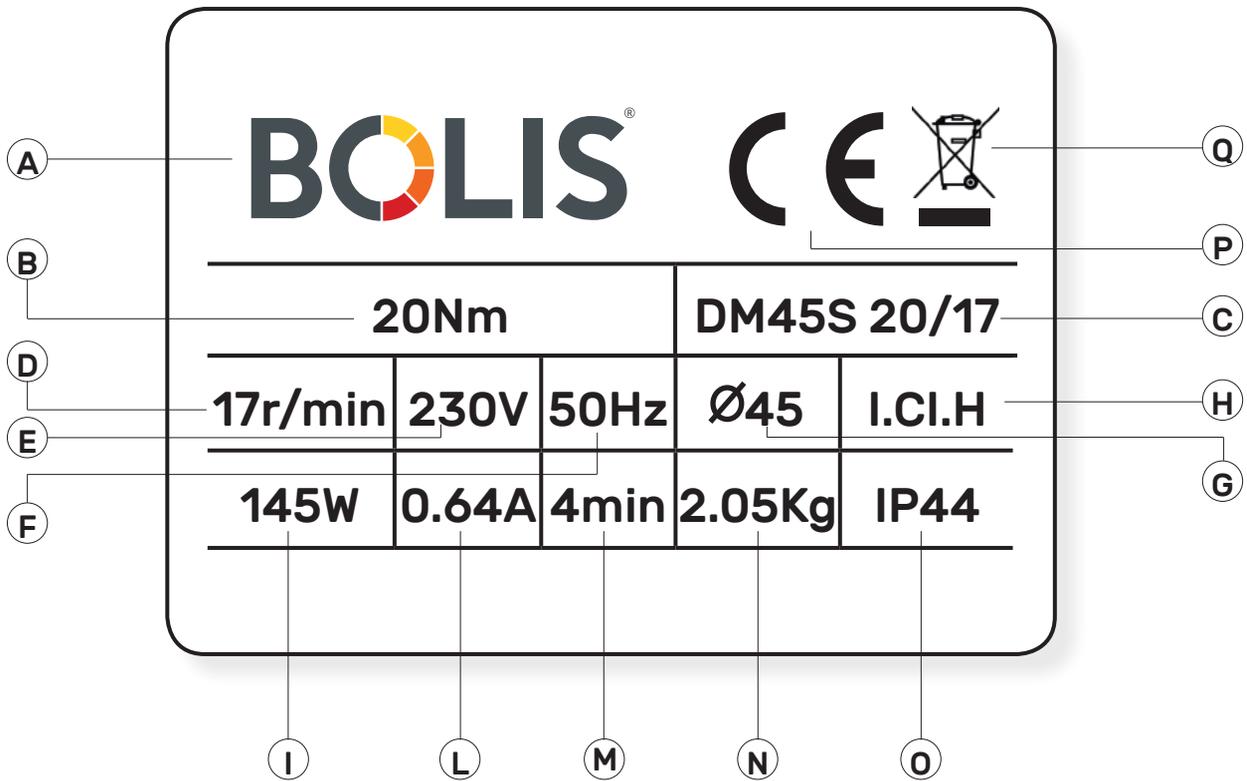


Occhio per movimentazione tende da sole	MOTTESSN0	€ 2,95
---	-----------	--------



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



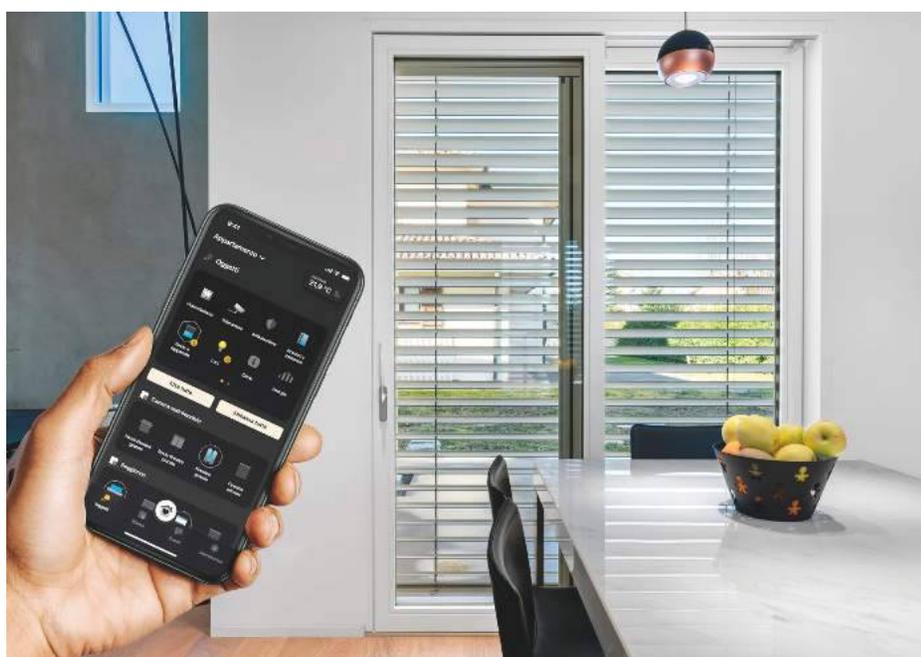
quotidiano attraverso risparmio energetico, sicurezza e design.

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



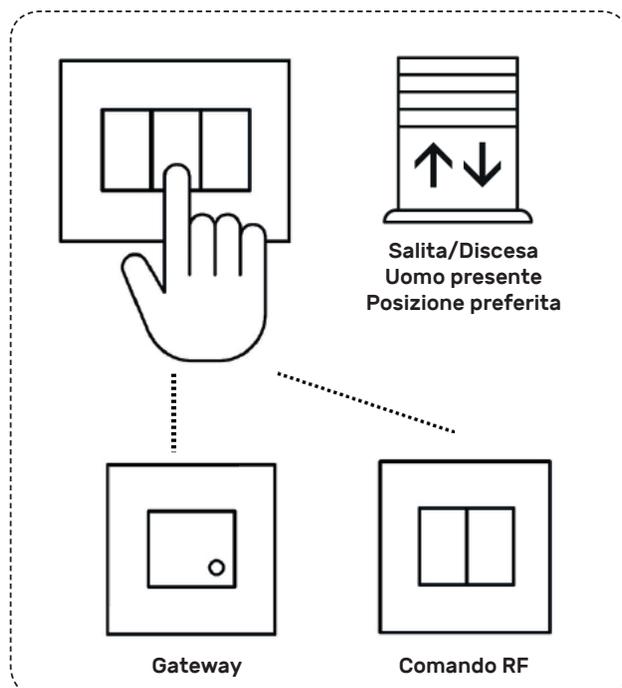
Controlli la tua casa connessa con una interfaccia semplice ed intuitiva.

16 SCENARI



APP VIEW

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



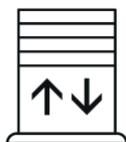
## DISPOSITIVI SISTEMA SERIE ARKÉ

### COMANDO RF

- Wireless
- NO Batterie
- Tecnologia elettrodinamica



 Bluetooth



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.

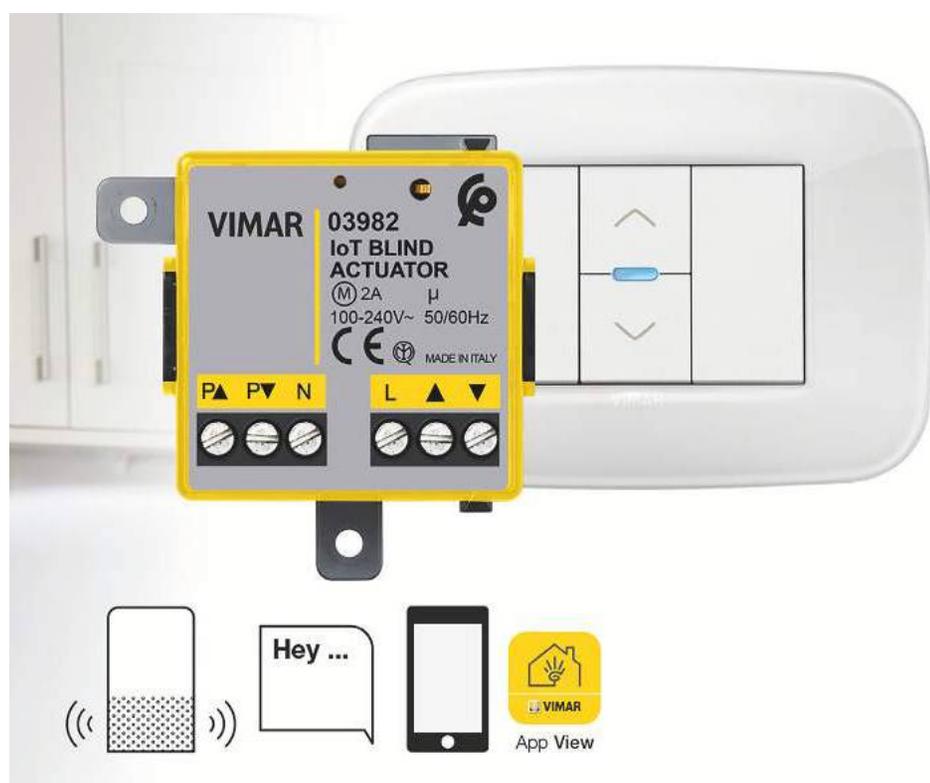
### Modulo tapparella connesso IoT

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

VIEW Wireless, 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  
sottoplastra

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.

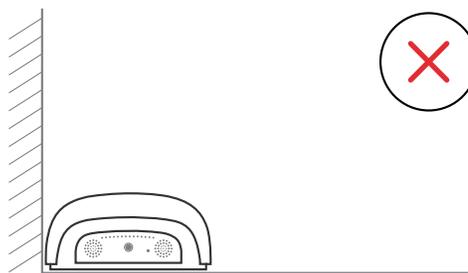
## DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (PONTE CONNETTORE)



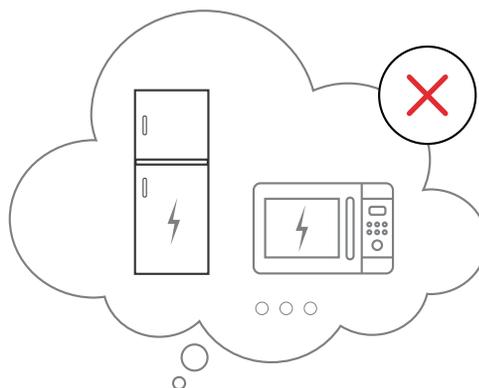
Il ponte connettore consente all'utente di collegare le proprie tapparelle motorizzate, persiane e tende alla rete Wi-Fi, consentendo il controllo tramite APP e l'interazione con altri prodotti IoT.



### Attenzione



1. Stare lontano da muri di cemento o angoli



2. Tenere lontano da apparecchi elettrici

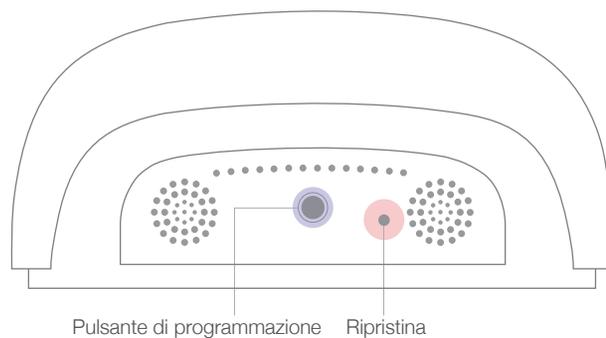
### Parametri del prodotto

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)

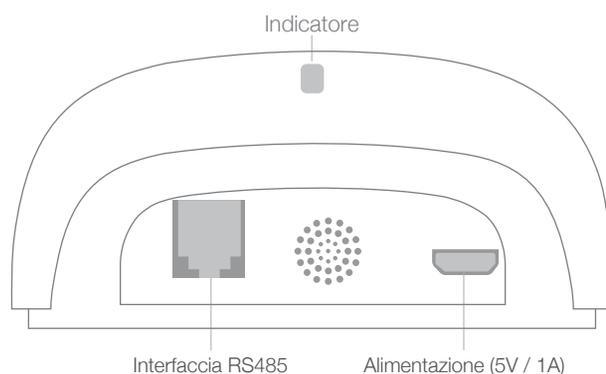
Prezzo: **280,00 €/pz**

**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 KLICK A FISSAGGIO RAPIDO

Inserire e rimuovere il motore nella posizione superiore

## CORONA A MOLLA KLICK

Fino a 7 cm telescopico



**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

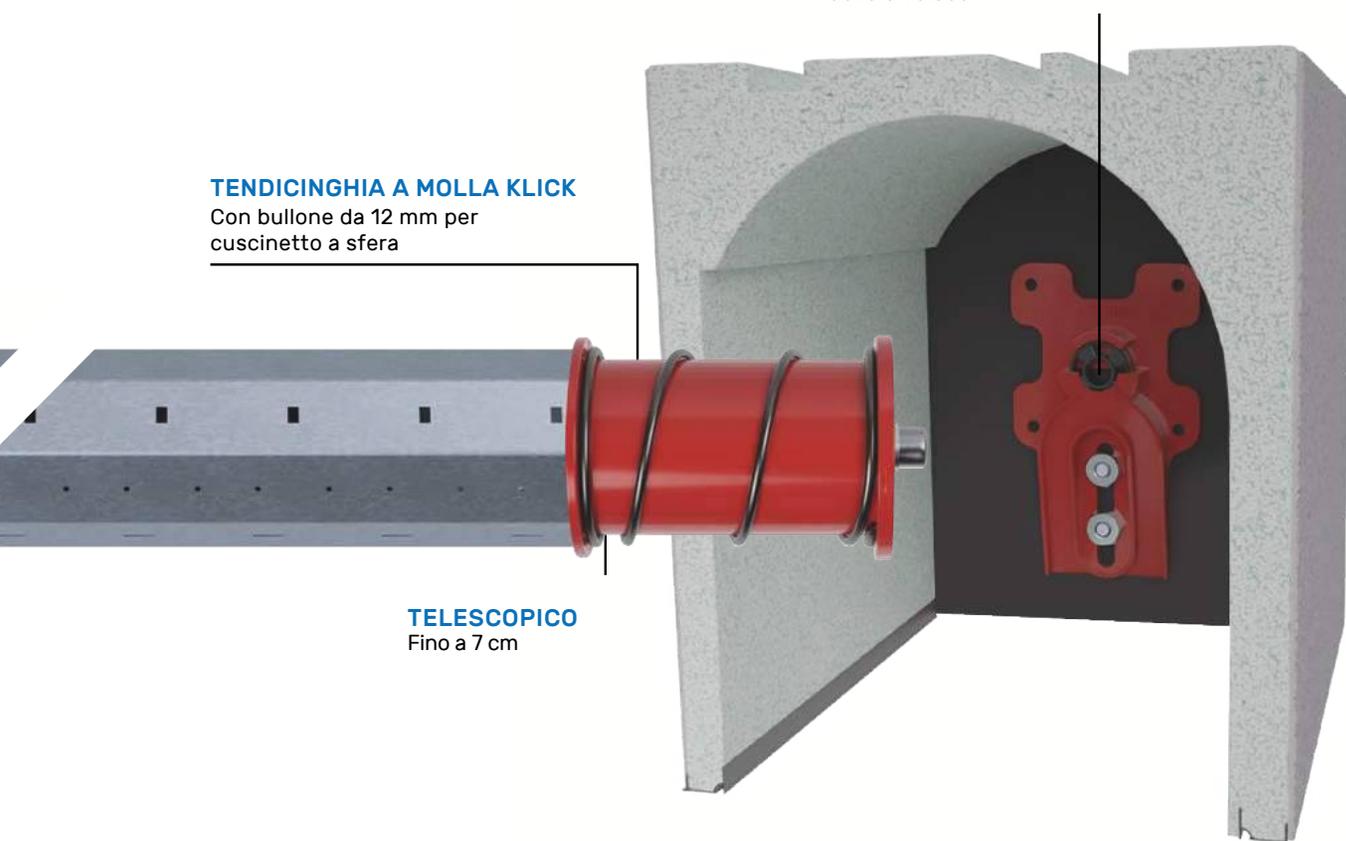
€ 8,75

# 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

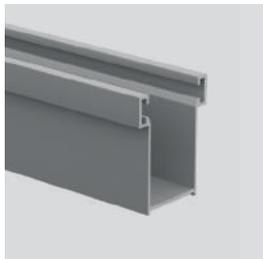
**6.**

**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**



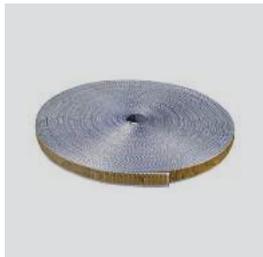
**CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE**



**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



### TINTA UNITA



\* 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



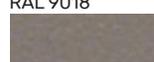
Grigio 7035



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

# 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



## TINTA UNITA



\* 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



Argento

## 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



Argento

## 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 110	Verde oliva	Verde pisello	Verde 6005
Acqua marina	Celeste	Bleu	Rosso mattone	Rosso vivo	Rosso porpora	Bruno 11	Verde bottiglia
							Verde 65
Beige chiaro	Marrone 25	Marrone 8017	Testa di moro	Legno F412	Legno chiaro	Legno scuro	Verde acqua
Mogano K7	Noce K21	Frassino K51	Douglas K70	Legno K1	Legno K10	Legno K99	
Legno 09							

\* 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

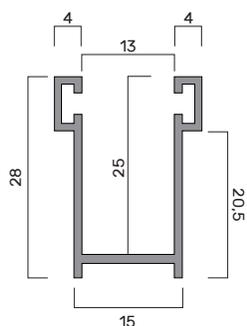
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/kg
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8	BLIA.HSER	barre 6 mt	€ 7,40

## 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

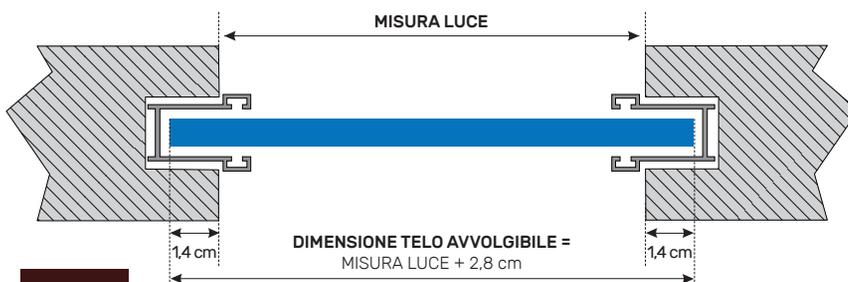


## GUIDA A 14

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

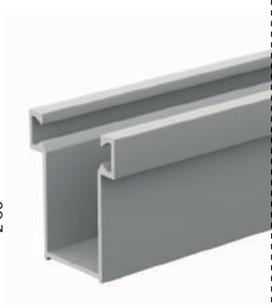
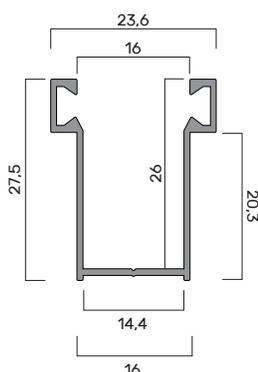
**NOTA 1:** Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

## GUIDA A 16

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

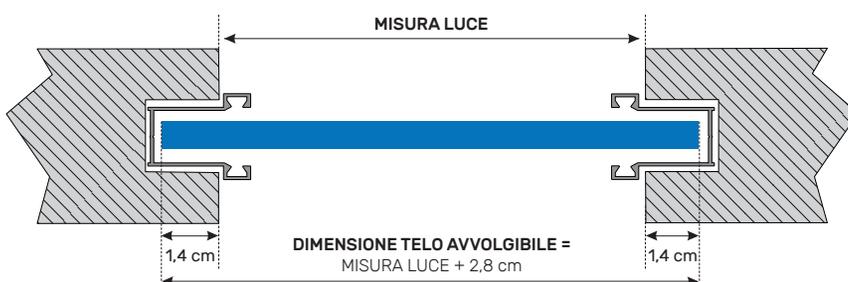
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...16	ARG. /BRON.	€ 4,62
	GUIAL...16	RAL	€ 4,46
	GUIALGR16	GREZZO	€ 3,83
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIAL...16M	ARG. /BRON.	€ 7,87
	GUIAL...16M	RAL	€ 7,71

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



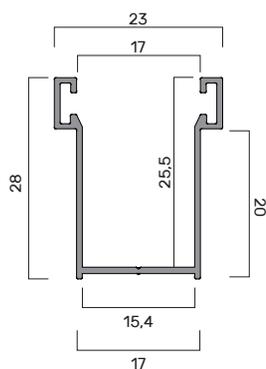
Bronzo  
CODICE - BR



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

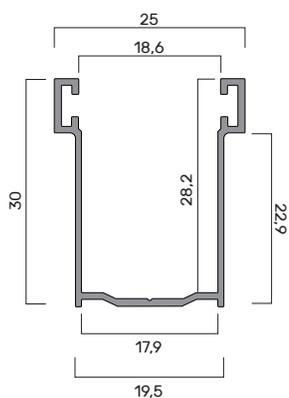


Verde scuro  
RAL 6005  
CODICE - VS



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.

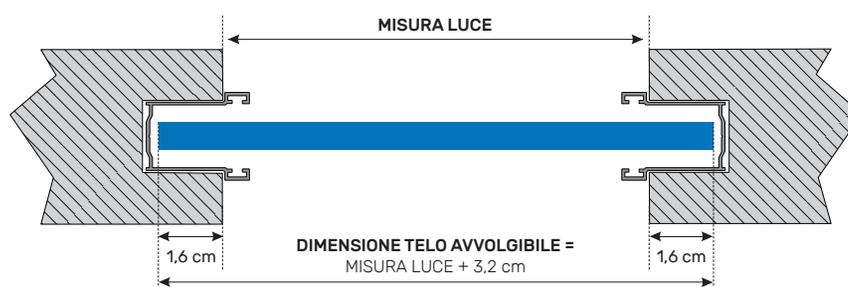


## GUIDA A 30

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



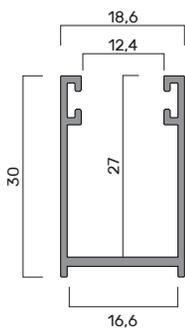
Verde scuro  
RAL 6005  
CODICE - VS



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.

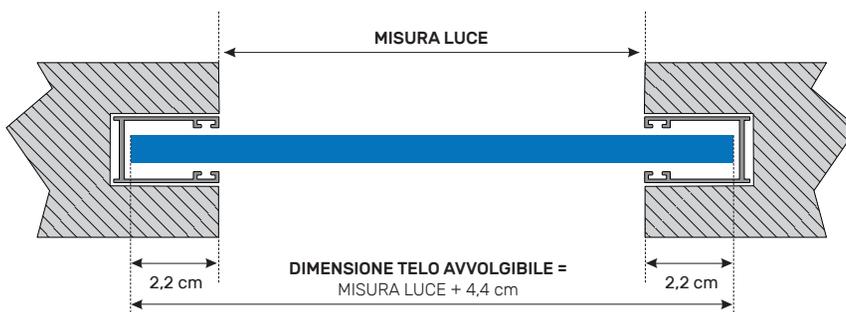


## GUIDA A 19

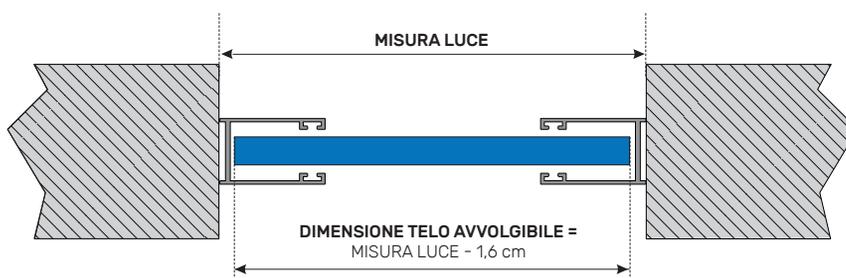
Guida in alluminio estruso A 19 - 18,6 x 30 mm

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

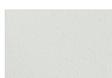
### Rilievo misure larghezza con guide A 19 - **INCASSATE**



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



#### COLORI



Bianco  
RAL 9010  
CODICE - BI



Argento  
CODICE - AR

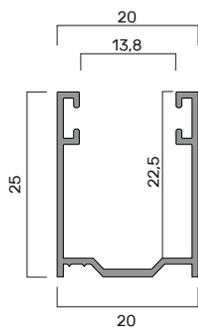


Bronzo  
CODICE - BR



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.

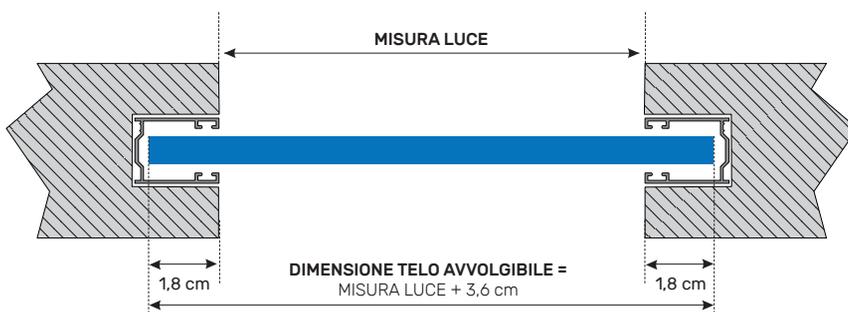


## GUIDA A 25

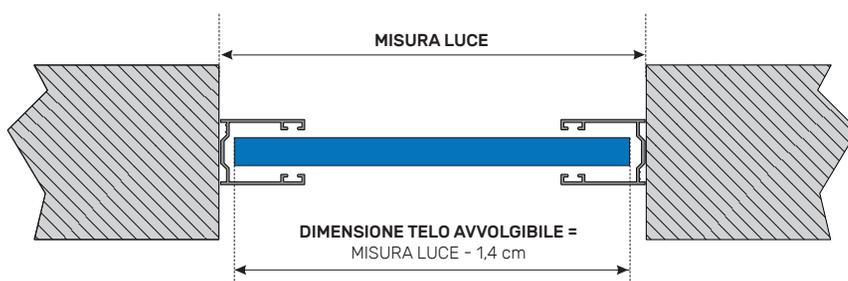
Guida in alluminio estruso A 25 - 20 x 25 mm

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



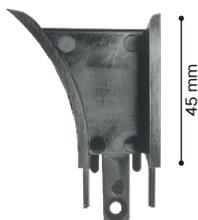
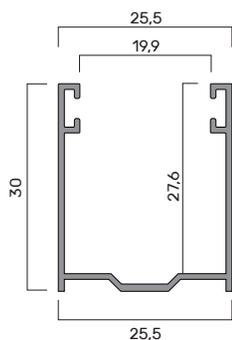
Verde scuro  
RAL 6005  
CODICE - VS



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.

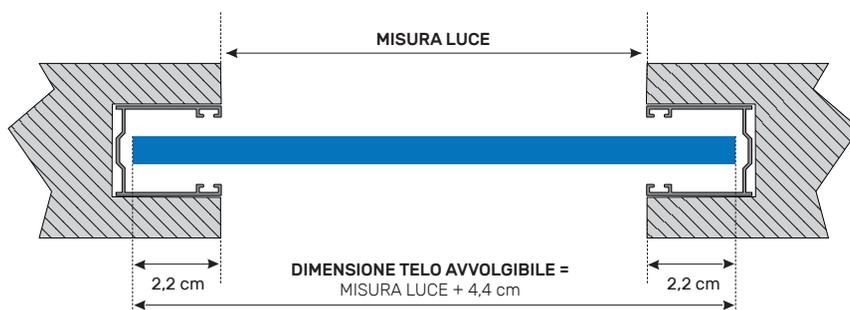
## GUIDA A 27

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

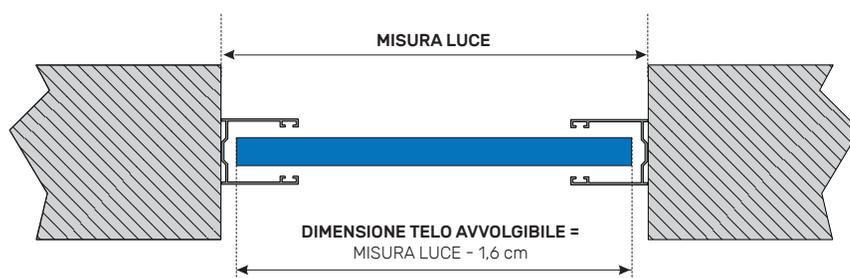
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...27	ARG. /BRON.	€ 5,02
	GUIAL...27	RAL	€ 4,92
	GUIALGR27	GREZZO	€ 4,20
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...27M	ARG. /BRON.	€ 8,29
	GUIAL...27M	RAL	€ 8,14

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

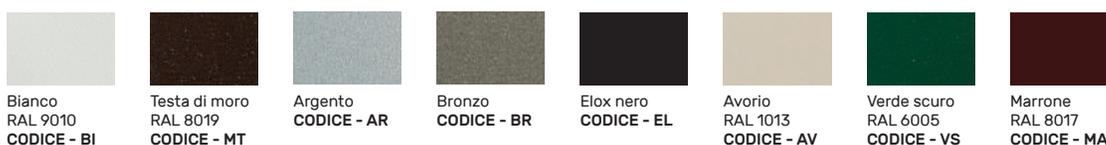
### Rilievo misure larghezza con guide A 27 - INCASSATE



### Rilievo misure larghezza con guide A 27 - IN LUCE



#### COLORI

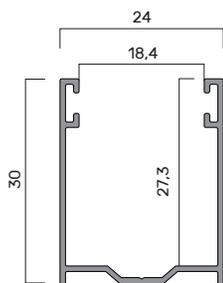


**NOTA 2 :** è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

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

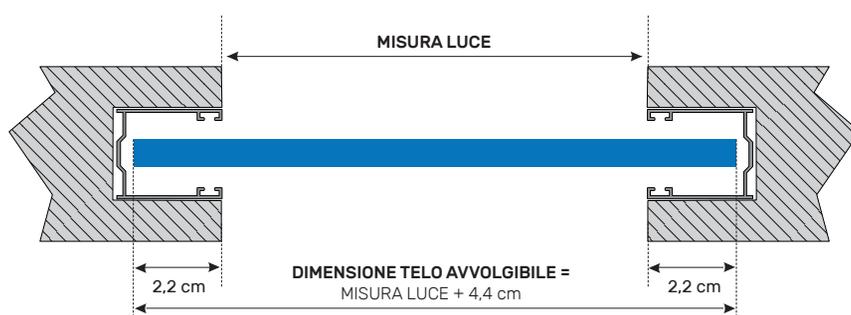
# GUIDA A 29

Guida in alluminio estruso A 29 - 24 x 30 mm

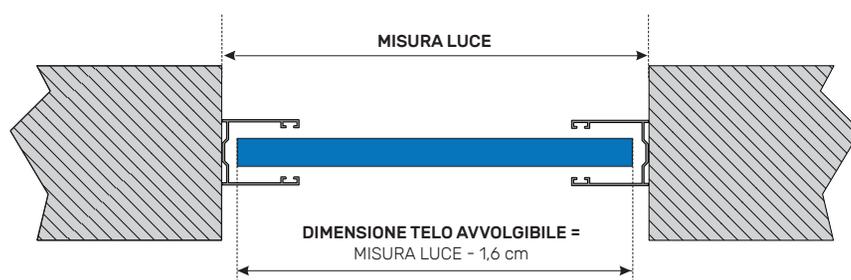


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...29	ARG. /BRON.	€ 4,70
	GUIAL...29	RAL	€ 4,02
	GUIALGR29	GREZZO	€ 3,47
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIAL...29M	ARG. /BRON.	€ 7,52
	GUIAL...29M	RAL	€ 6,42

## Rilievo misure larghezza con guide A 29 - INCASSATE



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



### COLORI



Bianco  
RAL 9010  
CODICE - BI



Argento  
CODICE - AR



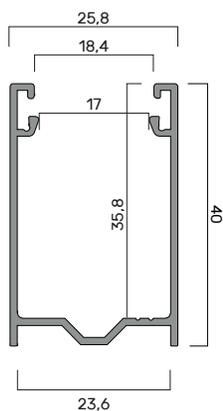
Bronzo  
CODICE - BR



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.

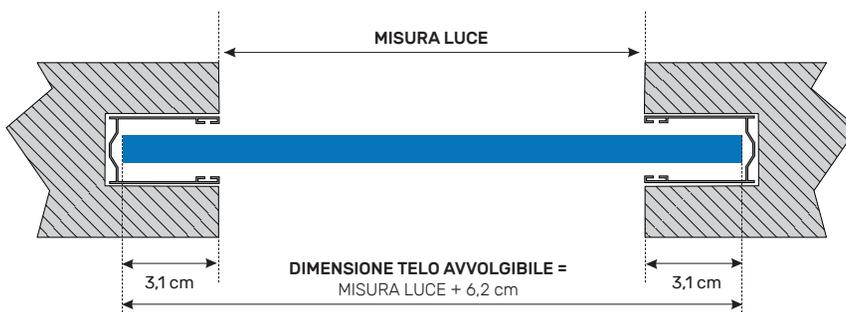


## GUIDA A 40

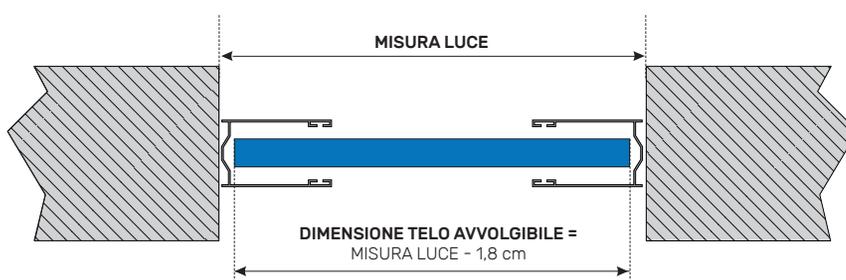
Guida in alluminio estruso A 40 - 25,5 x 40 mm

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

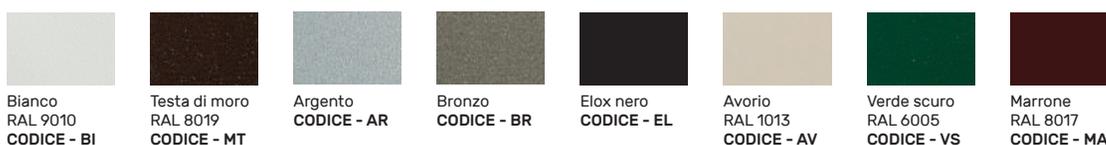
### Rilievo misure larghezza con guide A 40 - **INCASSATE**



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

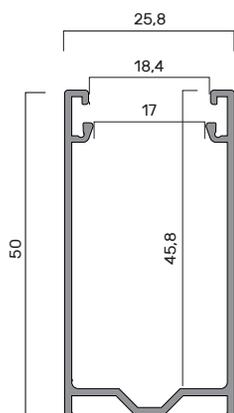


#### COLORI



**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.

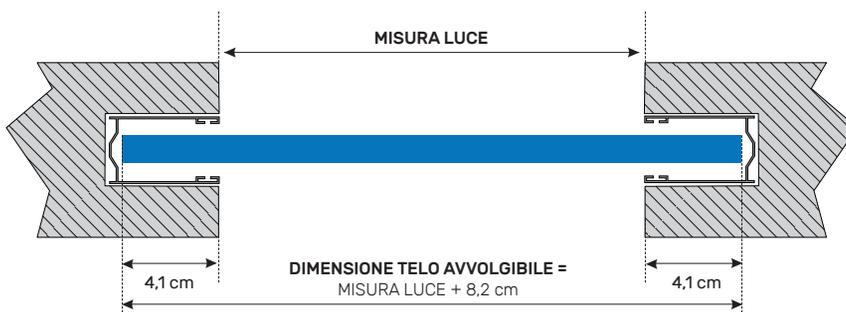


## GUIDA A 51

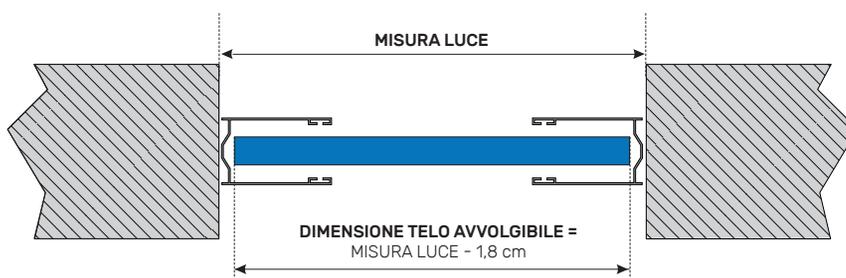
Guida in alluminio estruso A 51 - 25 x 50 mm

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



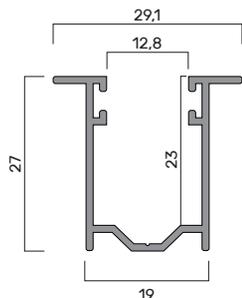
Bronzo  
CODICE - BR



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.

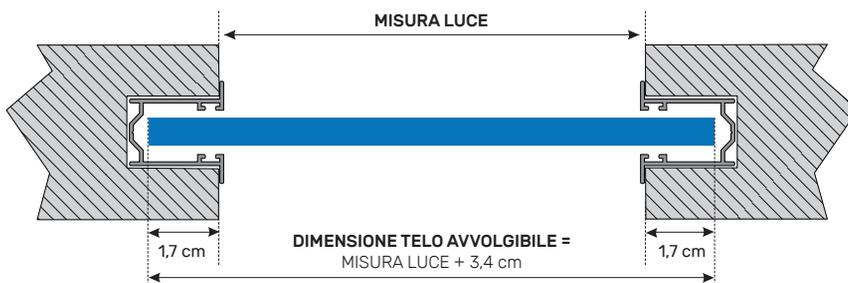


## GUIDA A 26

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

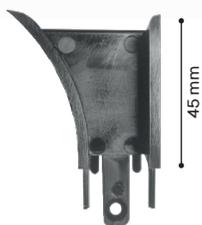
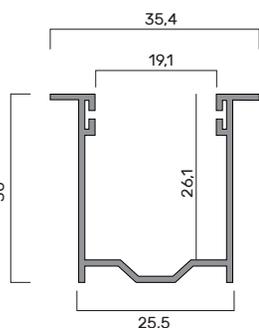
**NOTA 2 :** è importante utilizzare viti a testa svasata che non fuoriescono dall'alloggio incavo.

## GUIDA A 34

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

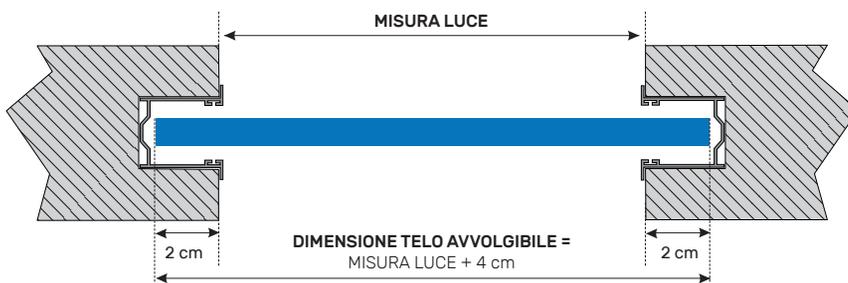
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR34	ARG.	€ 6,67
	GUIAL...34	RAL	€ 6,61
	GUIALGR34	GREZZO	€ 5,77
Su misura con spazzolino inserito e fori di fissaggio	GUIALAR34M	ARG.	€ 11,02
	GUIAL...34M	RAL	€ 10,97

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

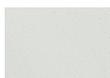


Una volta inserito l'invito guida è importante fissarlo con l'aiuto di una vite svasata.

### Rilievo misure larghezza con guide A 34 - INCASSATE



COLORI



Bianco  
RAL 9010  
CODICE - BI



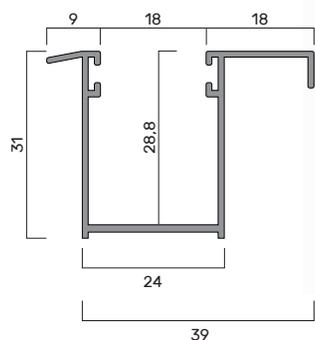
Argento  
CODICE - AR

**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.

## 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



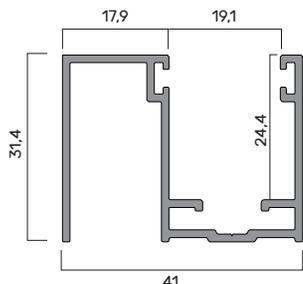
#### COLORI



**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

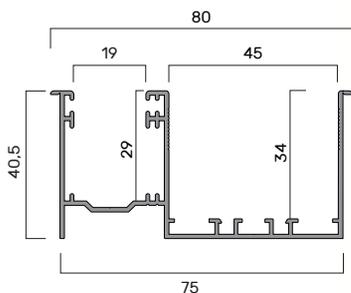


#### COLORI



**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.

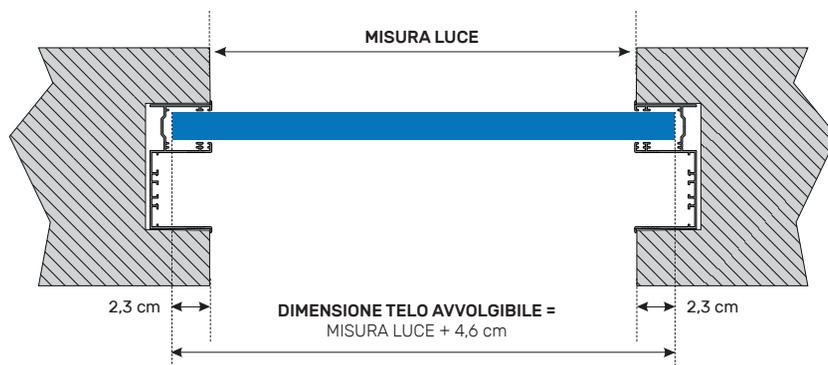


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A 33	INVGUI33	DX e SX	€ 9,00



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

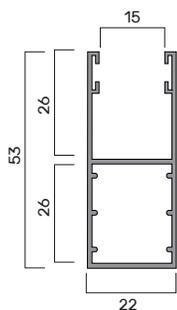
### Rilievo misure larghezza con guide A 33 - INCASSATE



#### COLORI



**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.



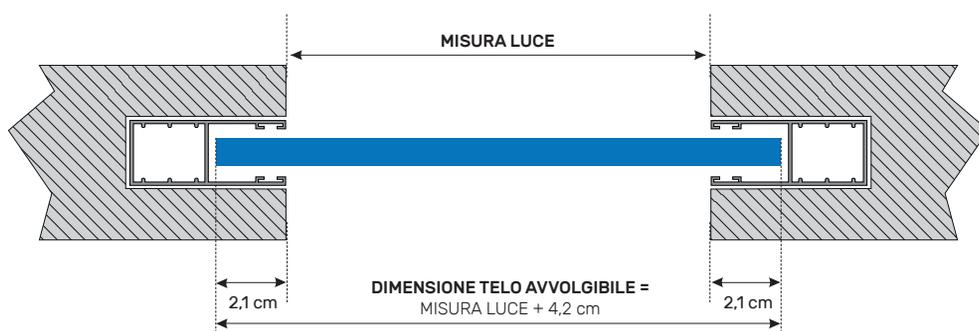
# GUIDA A 53

Guida in alluminio estruso A 53 - 22 x 53 mm

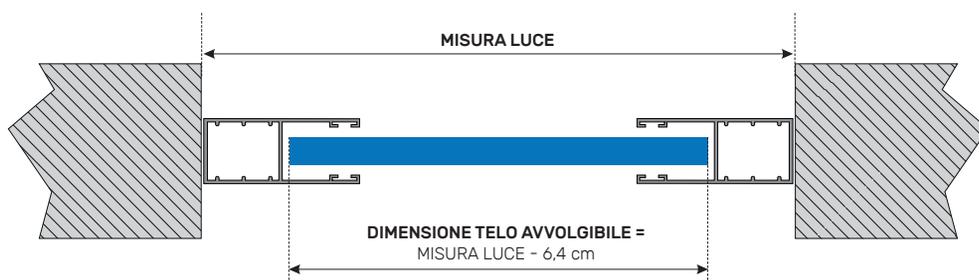


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...53	RAL	€ 12,39
	GUIALGR53	GREZZO	€ 10,29
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...53M	RAL	€ 17,53

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



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



### COLORI



Bianco  
RAL 9010  
CODICE - BI



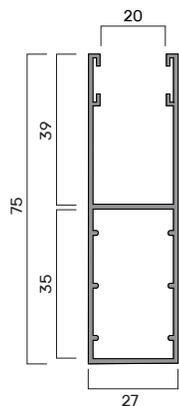
Testa di moro  
RAL 8019  
CODICE - TM



Argento  
CODICE - AR



Grigio  
RAL 7016  
CODICE - GA



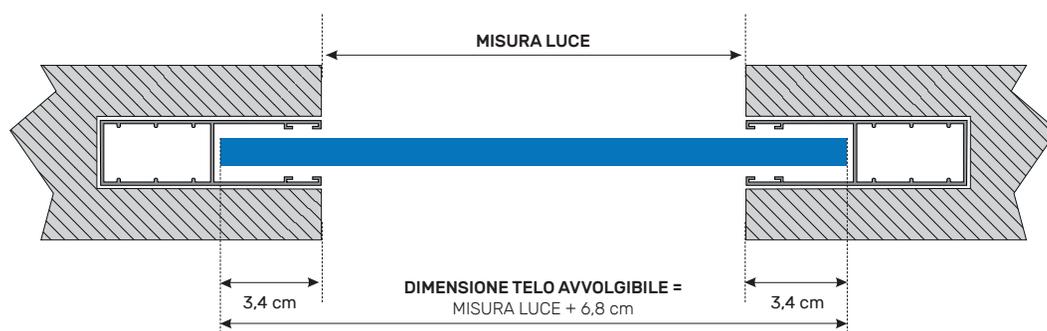
## GUIDA A 75

Guida in alluminio estruso A 75 - 27 x 75 mm

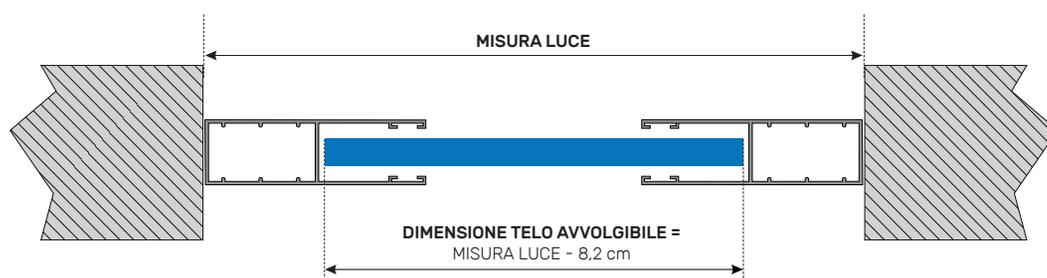
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...75	RAL	€ 24,35
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...75M	RAL	€ 31,39



### Rilievo misure larghezza con guide A 75 - **INCASSATE**



### Rilievo misure larghezza con guide A 75 - **IN LUCE**



#### COLORI



Bianco  
RAL 9010  
CODICE - BI



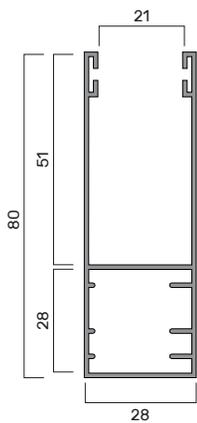
Testa di moro  
RAL 8019  
CODICE - TM



Argento  
CODICE - AR



Grigio  
RAL 7016  
CODICE - GA



## GUIDA A 80

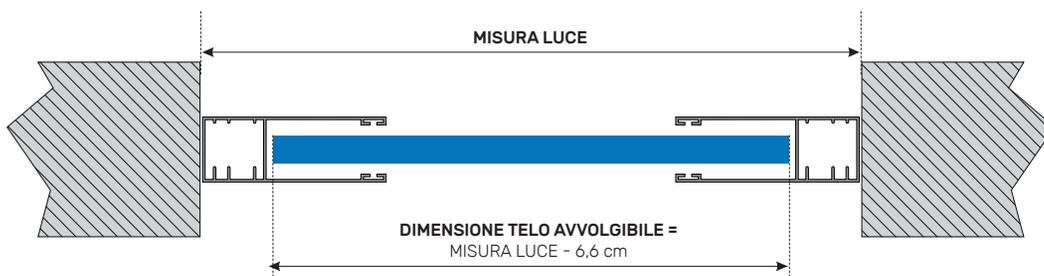
Guida in alluminio estruso A 80 - 28 x 80 mm

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



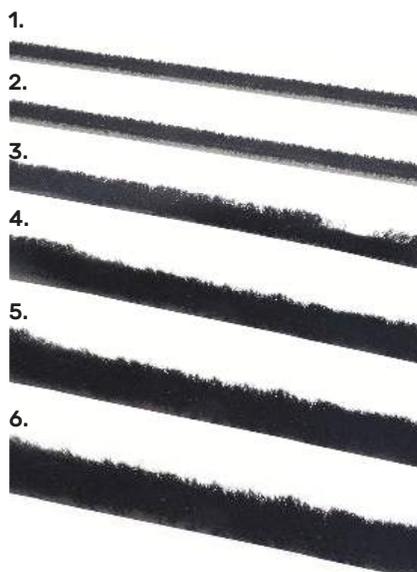
### Rilievo misure larghezza con guide A 80 - IN LUCE



#### COLORI

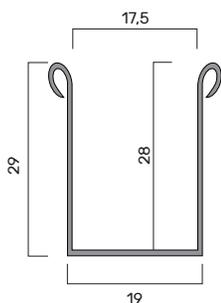


È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



### 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

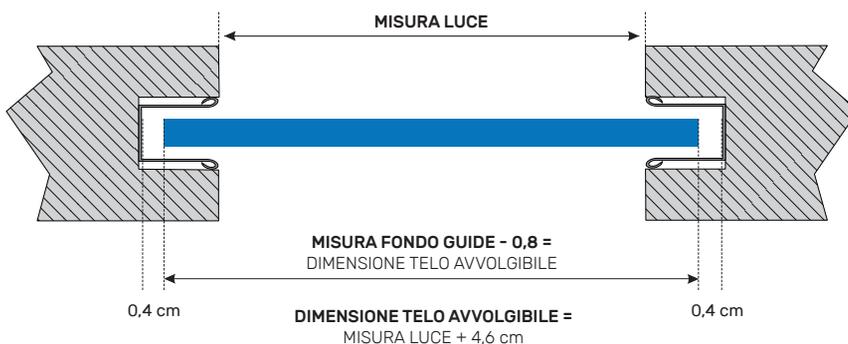


## GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 29x19x29 mm

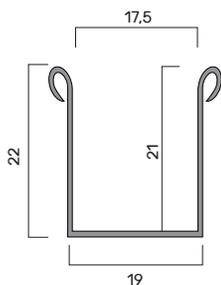
Descrizione	Codice	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER29X19	€ 3,50
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFER29X19SM	€ 5,10

### Rilievo misure larghezza



# GUIDA IN FERRO

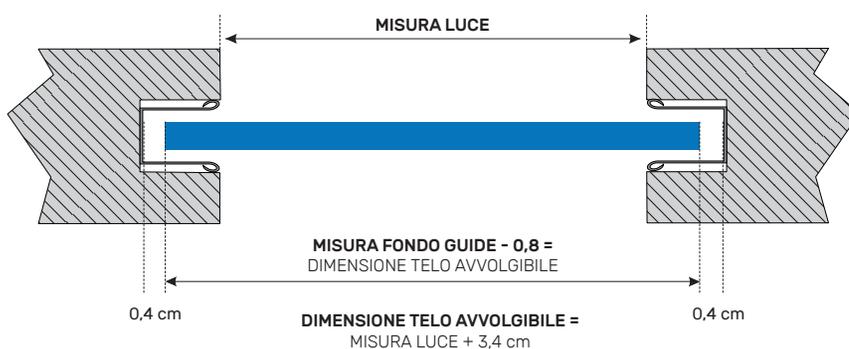
Guida in ferro zincato - 22x19x22 mm



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
 <p>Tappo per avvolgibili Duero 55</p>	TAPLATDNDX		€ 0,165
	TAPLATDSDX		€ 0,165
 <p>Tappo per avvolgibili Duero 40</p>	TAPLAT40D		€ 0,135
 <p>Tappo laterale per Arialucetherm</p>	TAPLATATDX		€ 0,19
	TAPLATATSX		€ 0,19
 <p>Tappo per avvolgibili Arialuce/ Zanzartap media densità</p>	TAPLAT51DX		€ 0,165
	TAPLAT51SX		€ 0,165
 <p>Tappo per avvolgibili Arialuce/ Zanzartap alta densità</p>	TAPLAT51DDX		€ 0,165
	TAPLAT51DSX		€ 0,165
 <p>Tappo laterale per Arialuce 40 / Zanzartap 40 alta densità</p>	TAPLAT40DDX		€ 0,155
	TAPLAT40DSX		€ 0,155
 <p>Tappi laterali per Petit 30 media densità dx/sx</p>	TAPLATPI30		€ 0,16
 <p>Tappo laterale per avvolgibile in alluminio AS 52</p>	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 STECCHE ALTERNATE)	TAPLAT55SDX TAPLAT55SSX		€ 0,20 € 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  (DA UTILIZZARE SU TUTTE LE STECCHE)	TAPLAT55SNSX		€ 0,20

## 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	<b>Prezzo/cp</b>	€ 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

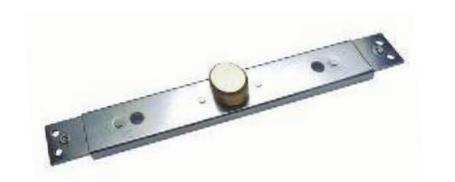


Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio 55 e in pvc 55	CATTER000	15 cm	€ 1,29
	CATTER060	60 cm	€ 6,35
	CATTER080	80 cm	€ 6,98
	CATTER100	100 cm	€ 7,95

## DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



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



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

**Compatibile con Double Space classe 3**



Serratura con chiave per 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	RULL. 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	RULL. 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



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<b>EUROBLOC PRO</b>	AVVEBLOC4CRO	RULLO Ø 60	€ 12,40

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

Compatibile con Double Space classe 3



<b>MOLLA MAX</b>			
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



<b>MOLLA MIGNON</b>			
Molla di sicurezza	MOLLAMIG		€ 1,50



<b>MOLLA MAX AA</b>			
Molla per tipo MAX ad auto ancoraggio	MOLLAMAXAA		€ 0,99



<b>MOLLA MIGNON AA</b>			
Molla per tipo MIGNON ad auto ancoraggio	MOLLAMIGAA		€ 0,87



<b>MOLLA MAX NYLON</b>			
Molla per tipo MAX ad auto ancoraggio per avvolgibile ESPACE	MOLLAMAXNY		€ 1,58

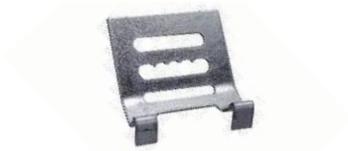


Attacco cintino in Pvc universale	MOLLUNIPVC		€ 0,47
-----------------------------------	------------	--	--------

## 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
-----------------------------------	-----------	--	--------

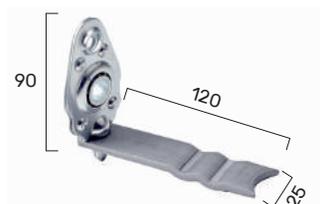


Gancetto per cintino asolato	GANCINTY40		€ 0,05
------------------------------	------------	--	--------



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

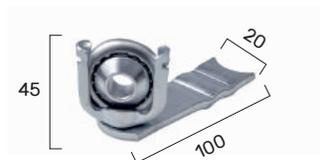
## SUPPORTI E CUSCINETTI A MURARE



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



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



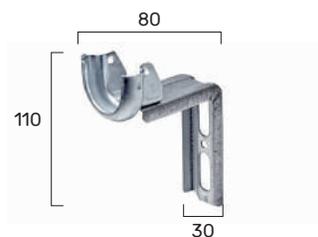
Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile	SUPSFEPES		€ 16,20
---	-----------	--	---------



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

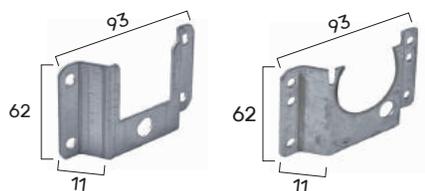
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto collo 80 senza cuscinetto	SUPCAS090	cus. ø 42	€ 2,80



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
---	-----------	--	---------



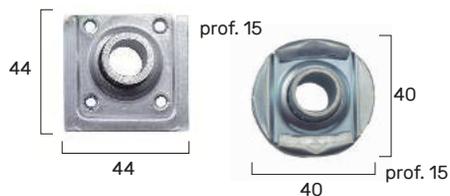
Cuscinetto con boccia in ferro per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BF	Ø 42	€ 1,25
---	------------	------	--------



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 $\varnothing$ 60 perno interno	PULINCPVC18	$\varnothing$ 180 mm	€ 3,63
	PULINCPVC20	$\varnothing$ 200 mm	€ 3,98
	PULINCPVC22	$\varnothing$ 220 mm	€ 4,50



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



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



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



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



Riduttori con supporto	RIDFERPUL22	$\varnothing$ 220 mm	€ 40,00
	RIDFERPUL24	$\varnothing$ 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	GUITRA2RPVC		€ 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	GUITRANYLON		€ 0,75
---	-------------	--	--------



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

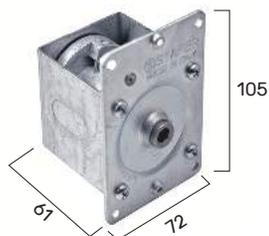


Guidacinghia girevole in nylon con funzione verticale e orizzontale colori bianco / testa di moro	GUIDAGIRSP	B / TM	€ 2,68
---	------------	--------	--------



### 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	ø 2,5 mm € 1,85



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



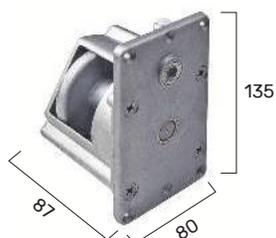
Tubicino in pvc per arganello	TUBPVCARG		€ 3,80
-------------------------------	-----------	--	--------



## 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
-----------------------------	-------------	--	--------



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



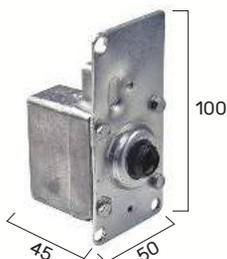
Manovella per arganello da 100 kg	MANARG100		€ 25,00
--------------------------------------	-----------	--	---------



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


**ARGANI A FUNE E ACCESSORI**

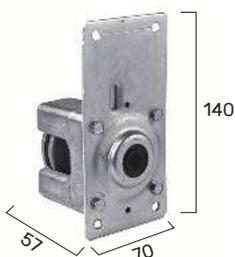
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano BGM 30 kg completo di meccanismo, placca e manovella	ARGBGM030C		€ 62,30



Meccanismo argano BGM 30 kg	MECBGM030		€ 38,90
-----------------------------	-----------	--	---------



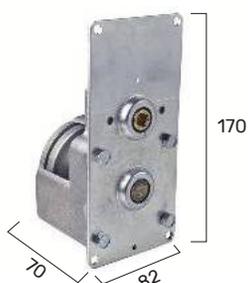
Argano BGM 50 kg completo di meccanismo, placca e manovella	ARGBGM050C		€ 81,50
---	------------	--	---------



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



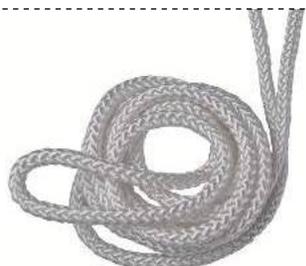
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore a frizione *Precisare D = destra / S = sinistra	AVV00FRI00D/SC		€ 63,50



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**



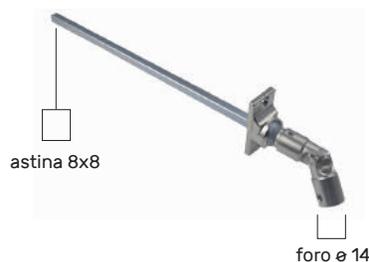
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano Sydney portata 25 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD25C	rapp. 1:8	€ 125,00
Argano Sydney portata 34 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD34C	rapp. 1:11	€ 127,00



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



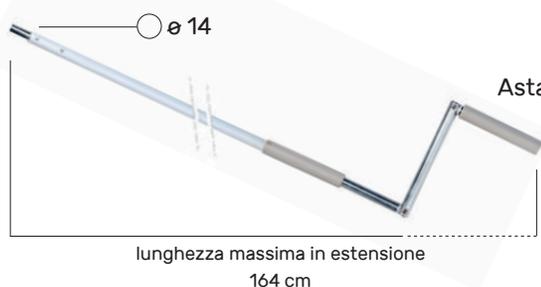
Snodo per argano Sydney	MINARGSNOD45		€ 33,20
-------------------------	--------------	--	---------



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	ARGOSCO30C	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

ARGOSCO60C	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



Occhio per snodo

MOTOCCSNO

€ 24,00



Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico

ARGOSCBOC

€ 9,65

## SNODI, GIUNTI E PERNI



esagono 10

foro ø 14

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



esagono 10

foro ø 14

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



foro ø 14

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



foro ø 14

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

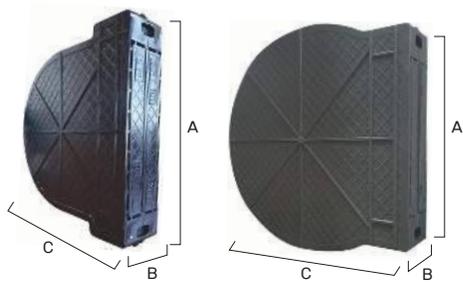


Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 40	MINCALD40Q10	10 mm	€ 3,40
Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60	MINCALD60Q10	10 mm	€ 8,45
Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60	MINCALD60Q15	15 mm	€ 10,20

**CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE**



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

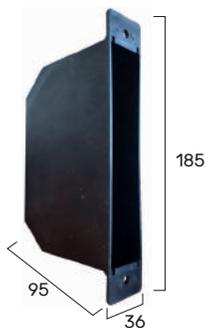


CAS165NOR46

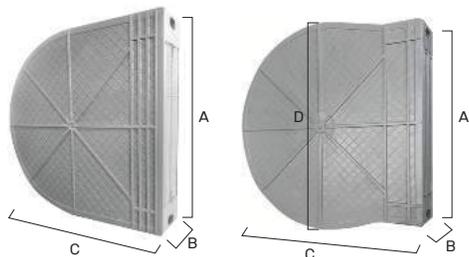
CAS165NOR12

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
---	-------------	--	--------

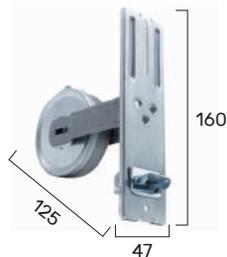


CAS185NOR06

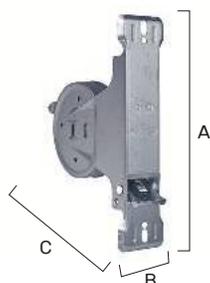
CAS185NOR10

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

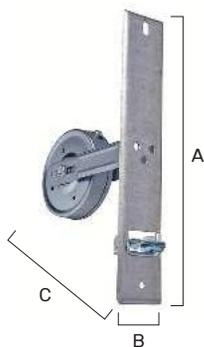


Avvolgitore interasse 125	AVV128NOR06	per 5 mt	€ 3,85
---------------------------	-------------	----------	--------



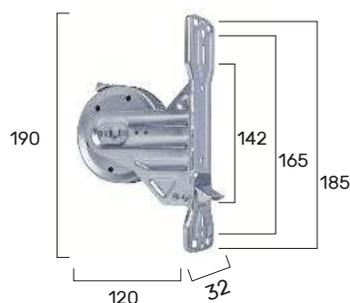
Avvolgitore interasse 142/165	AVV165NOR06	per 6 mt	€ 4,30
Avvolgitore interasse 165	AVV165NOR12	per 12 mt	€ 6,60

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	AVV185NOR12		
A. 205	A. 205		
B. 47	B. 47		
C. 130	C. 150		



Avvolgitore universale Kliko  
interasse 142, 165, 185 mm

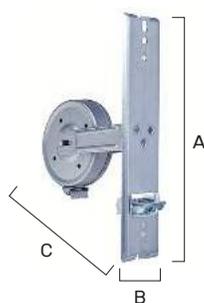
AVVUNI06KLI	per 6 mt	€ 4,30
AVVUNI08KLI	per 8 mt	€ 5,20
AVVUNI12KLI	per 12 mt	€ 13,60



Avvolgitore Small Semi da  
155 con cintino, cassetta

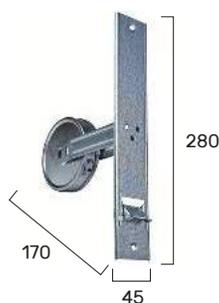
AVVSMA165C5	per 6 mt	€ 5,80
-------------	----------	--------

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



Avvolgitore interasse 210

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

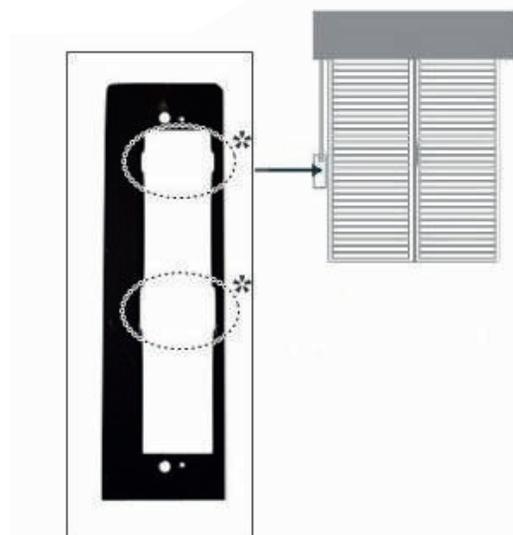
AVVASSE210M10 per 10 mt € 39,00



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

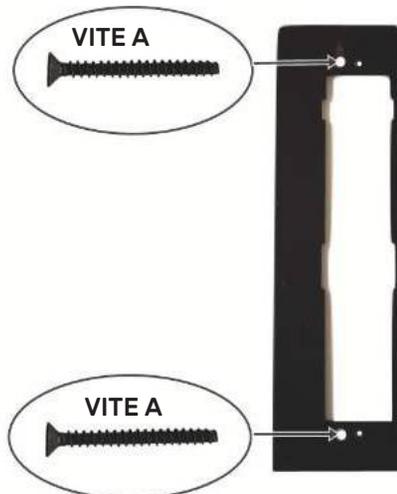
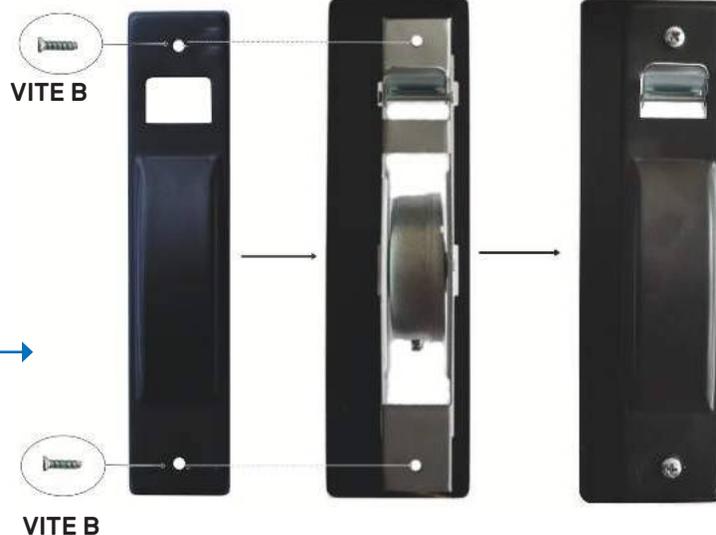


FIG. 3



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

FIG. 4



Tramite VITI "B" fissare la piastra semincasso all'avvolgitore (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 cassetto completo di puleggia, guidacinghia e bloccacintino

AVV000CAS06S/DC dx / sx € 35,50



Bloccacintino in ferro per avvolgitore a cassetto

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	€ 0,68



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



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



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



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

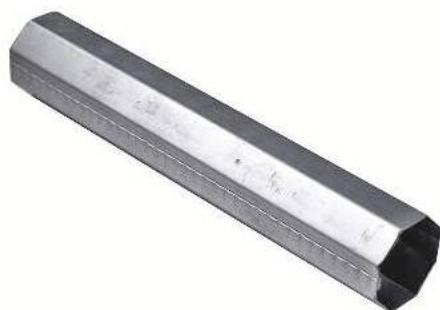


Placca in acciaio da 165 mm	<u>PLAAC4/6/12</u>	165 mm	€ 0,99
Adattabile anche al modello KLIKO			



### 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

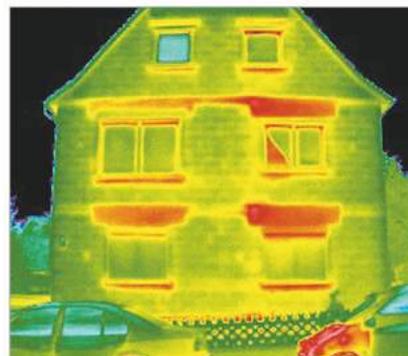
## COEFFICIENTI DI ISOLAMENTO TERMICO

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.

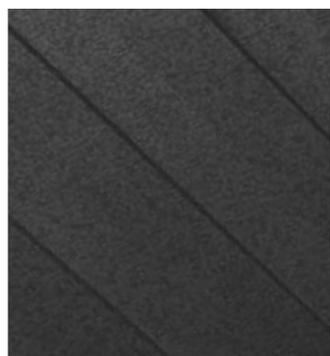
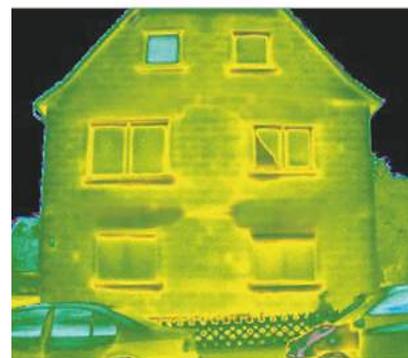
I tagli a T garantiscono un isolamento termico ancora migliore ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

### DISPERSIONE TERMICA

CASSONETTI SENZA COIBENTAZIONE



CASSONETTI CON COIBENTAZIONE



ELEVATO ISOLAMENTO



FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO



MONTAGGIO SEMPLICE



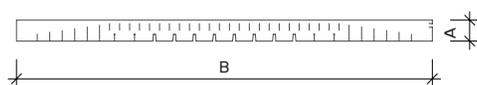
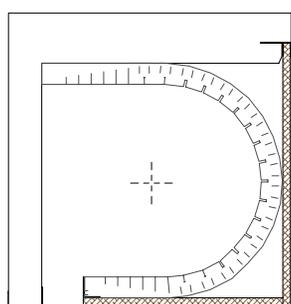
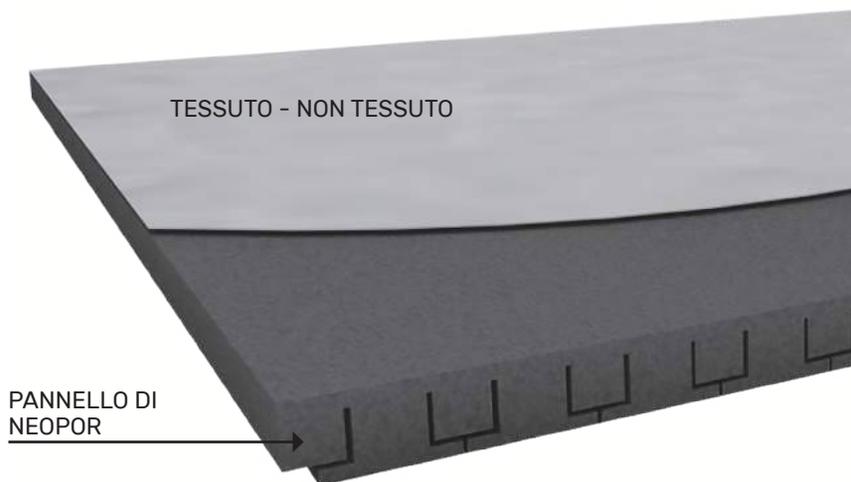
ELIMINAZIONE DELLE CORRENTI D'ARIA

## 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)**

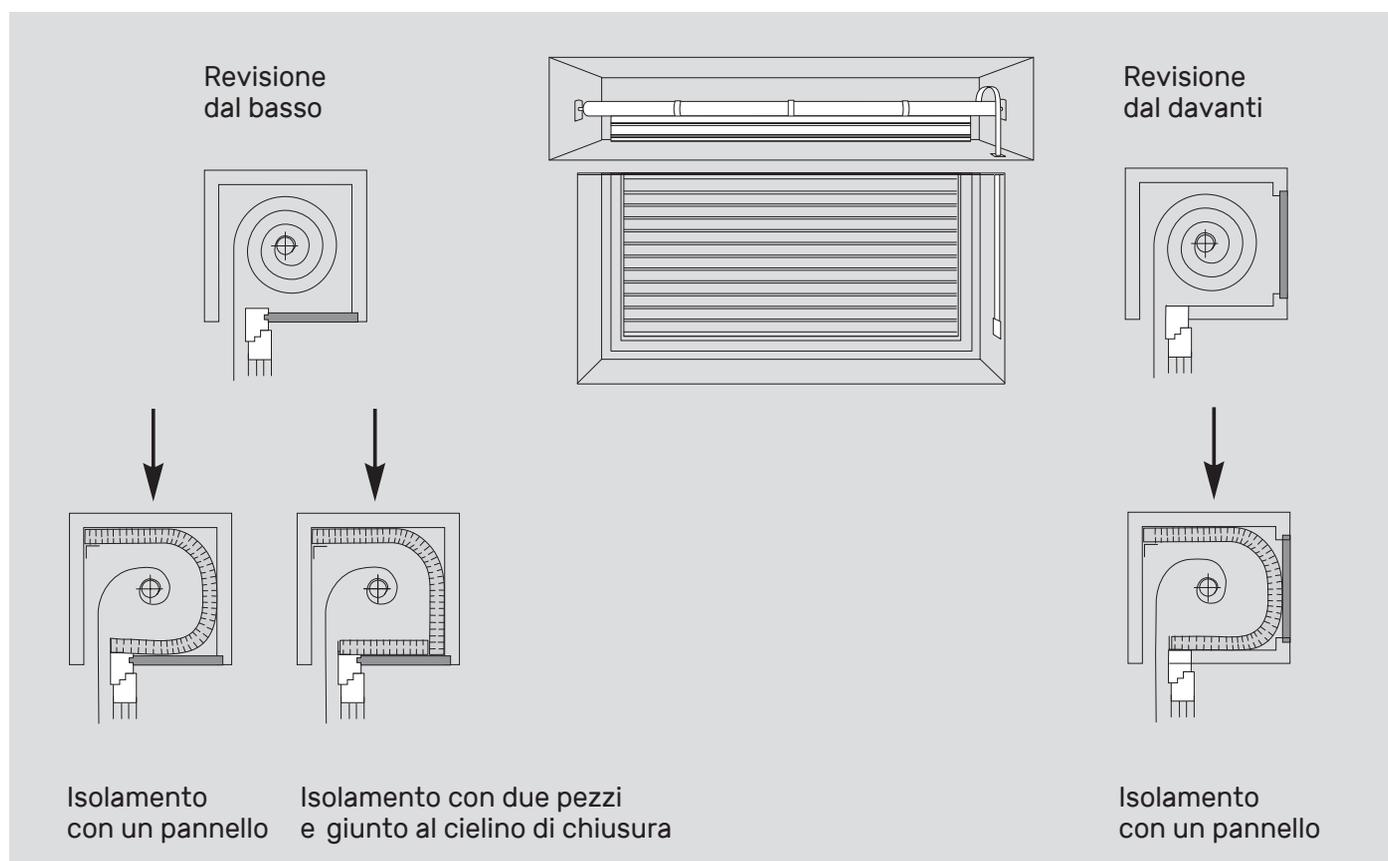
1000 x 790 mm

13

### LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche tecniche	Prezzo/pz.
MINLPANISO	Pannello Isolante 13 mm 1000x790 mm	€ 95,00

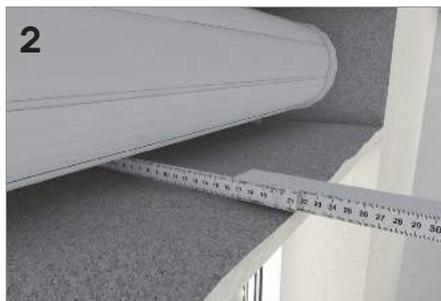
## CARATTERISCTICHE DISTINTIVE



## MONTAGGIO



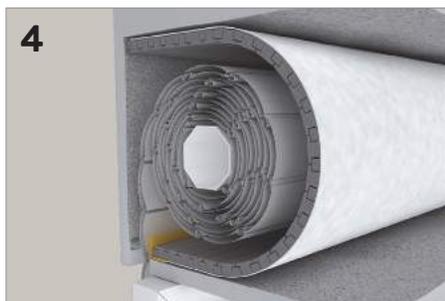
1  
Rendere accessibile il cassonetto per avvolgibile esistente.



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.

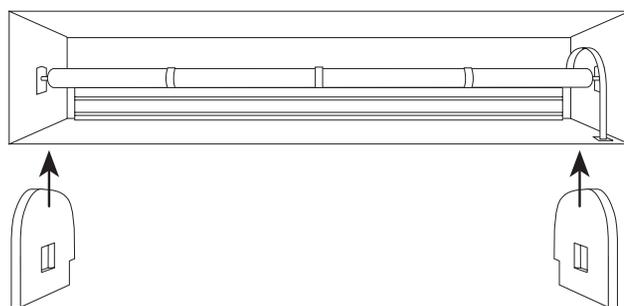
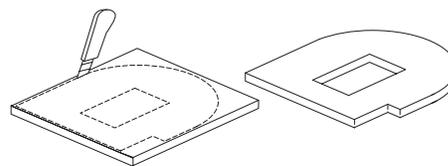


9  
Consiglio: Per l'ispezione successiva ritagliare un'apertura nell'isolamento, aprirla alzandola e risigillarla.

## 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/m<sup>3</sup>) ed alto isolamento termico ( $\lambda=0,04$  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	$\lambda = 0,04$ W/mK
Densità	UNI EN1602	28 kg/m <sup>3</sup>
Rigidità dinamica - s'	UNI EN 29052-1	28 MN/m <sup>3</sup>
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

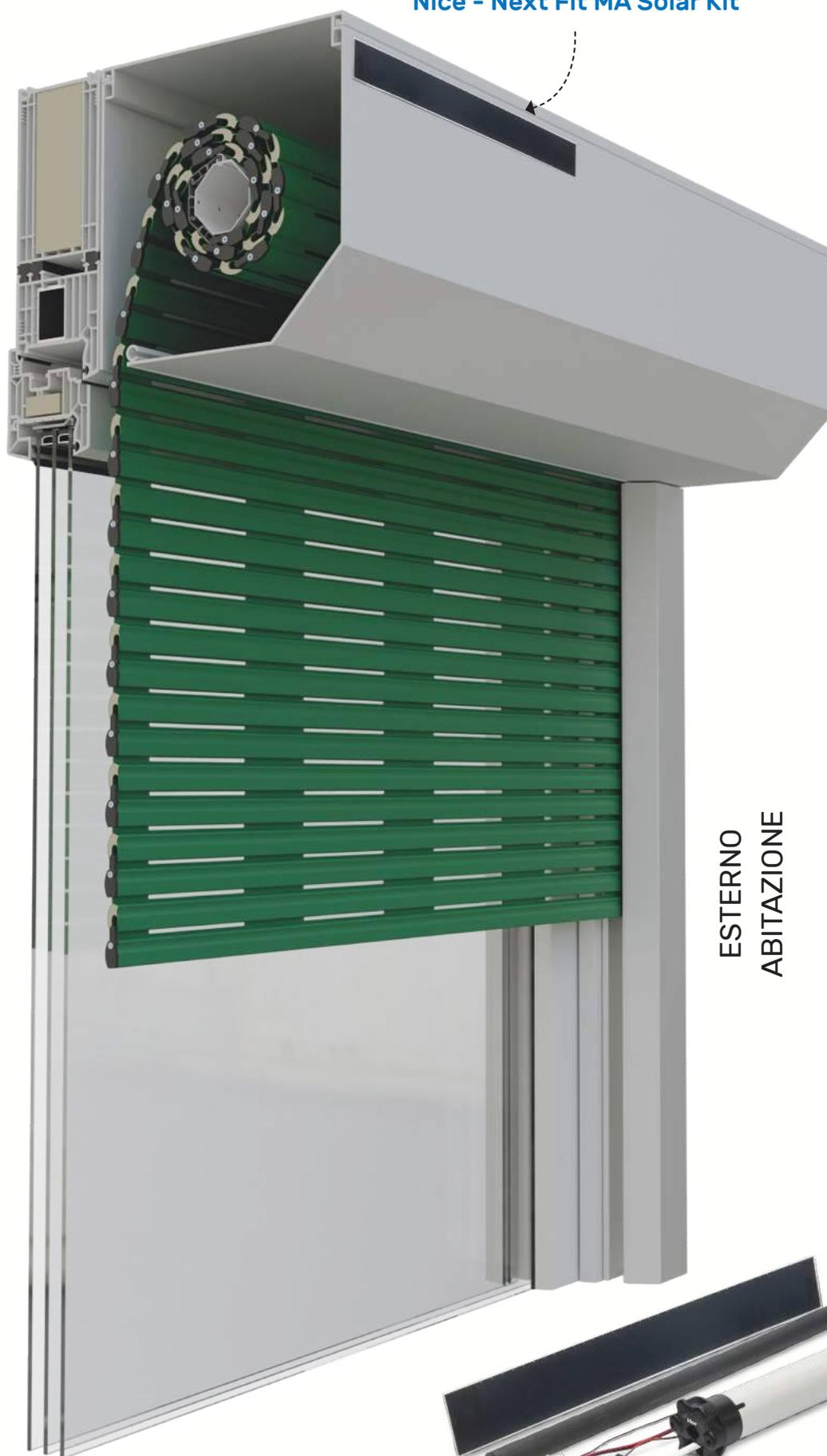
**7.**

**CASSONETTI  
ESTERNI**



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

INTERNO  
ABITAZIONE



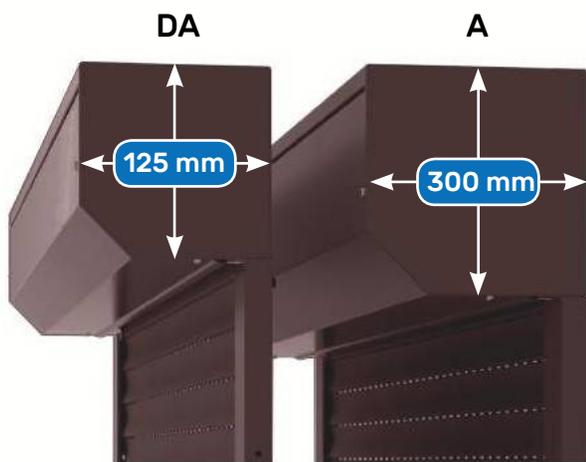
ESTERNO  
ABITAZIONE



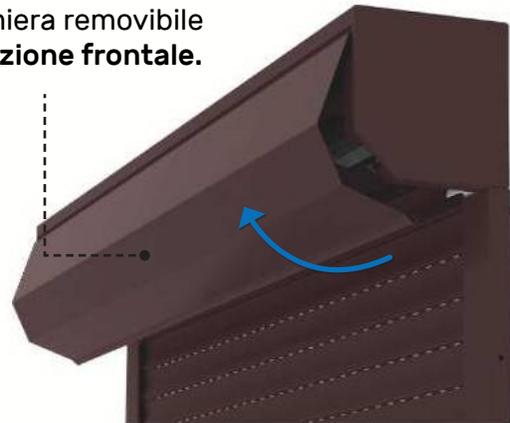
Maggiori dettagli a pag. 352-353



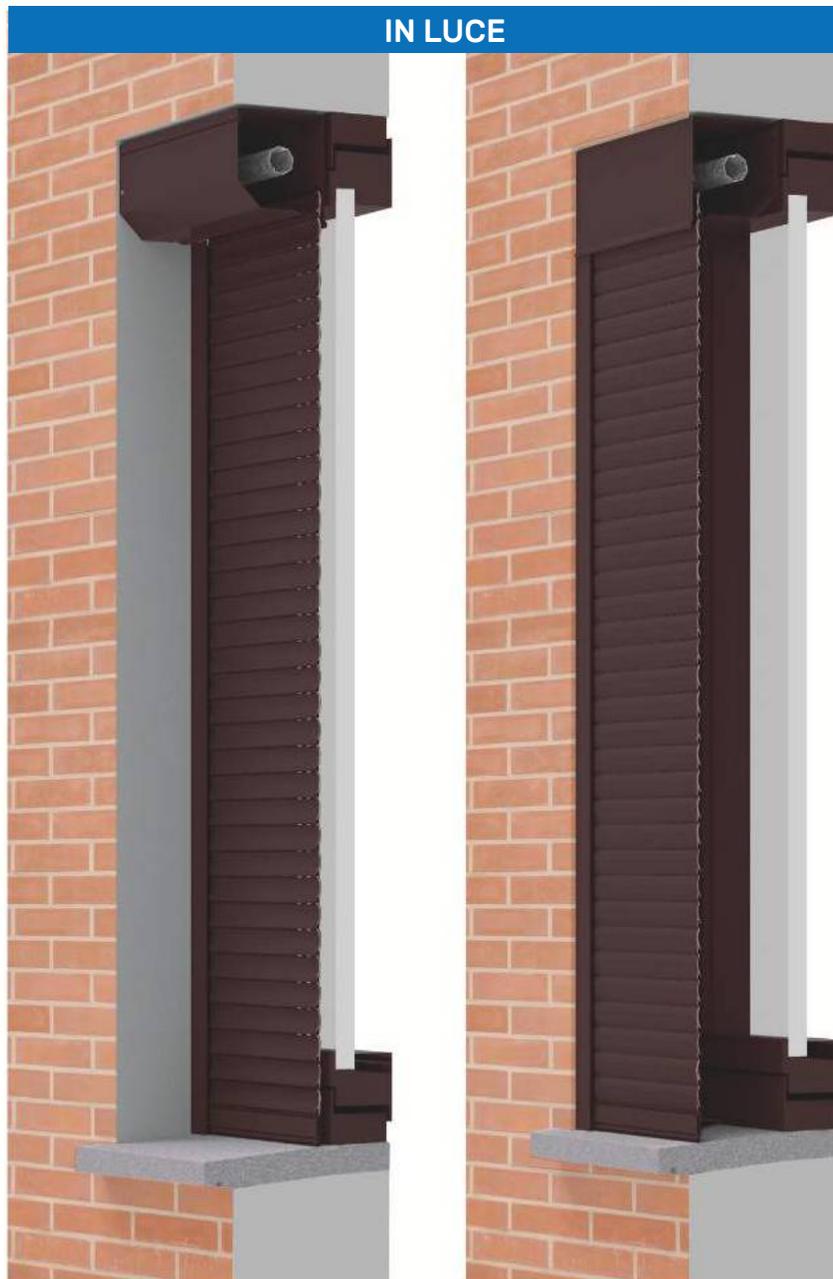
## VARIE MISURE



Cassonetto in alluminio con lamiera removibile ad ispezione frontale.



## TIPOLOGIE DI MONTAGGIO



Svolgimento verso l'interno

Svolgimento verso l'esterno



Svolgimento verso l'interno

# Cassonetto per tapparelle da esterno

Il cassonetto 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 abbinata 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.

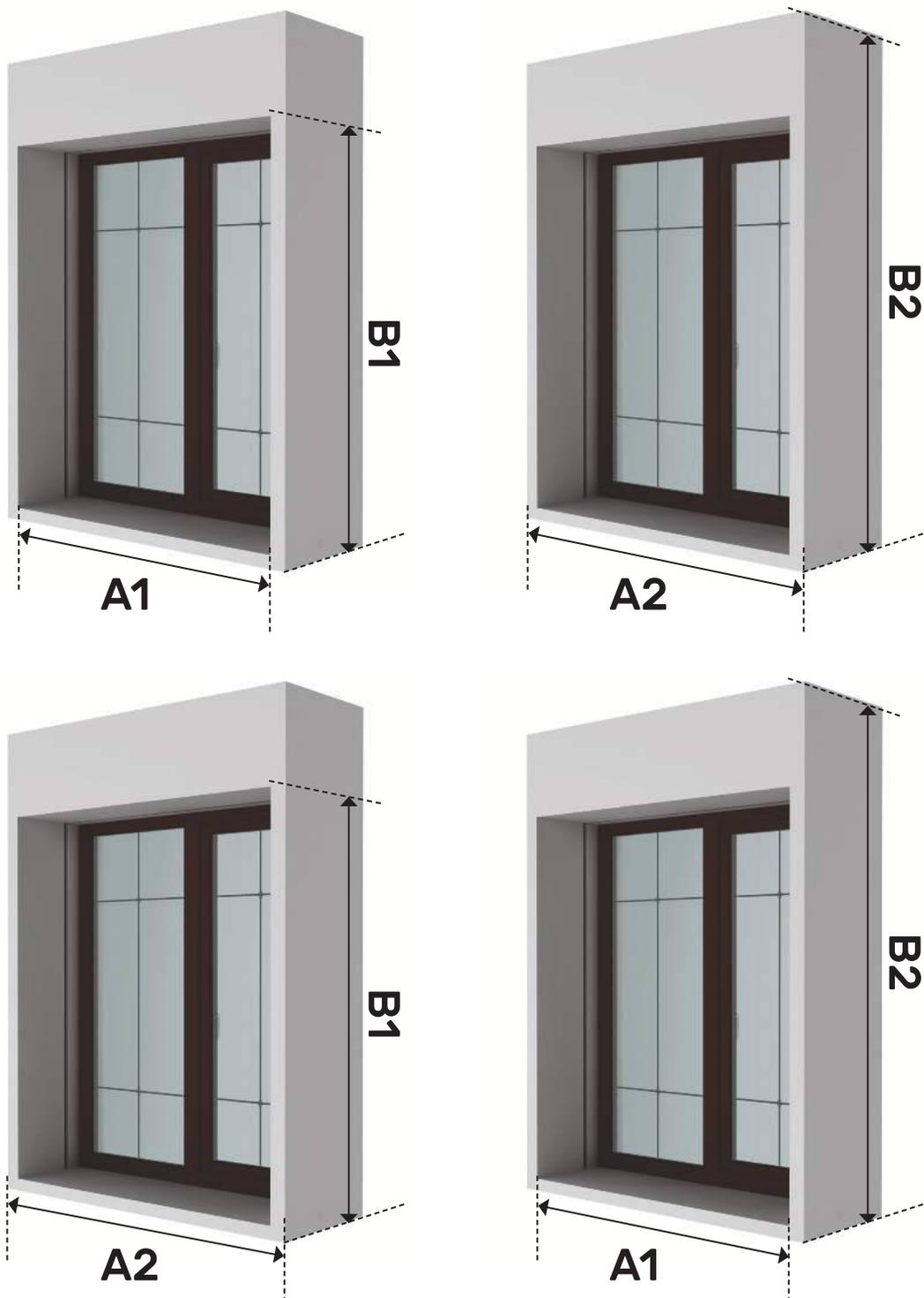
Rileva i valori in alto, in basso e a metà altezza per verificare eventuali irregolarità.

### Inserimento delle misure:

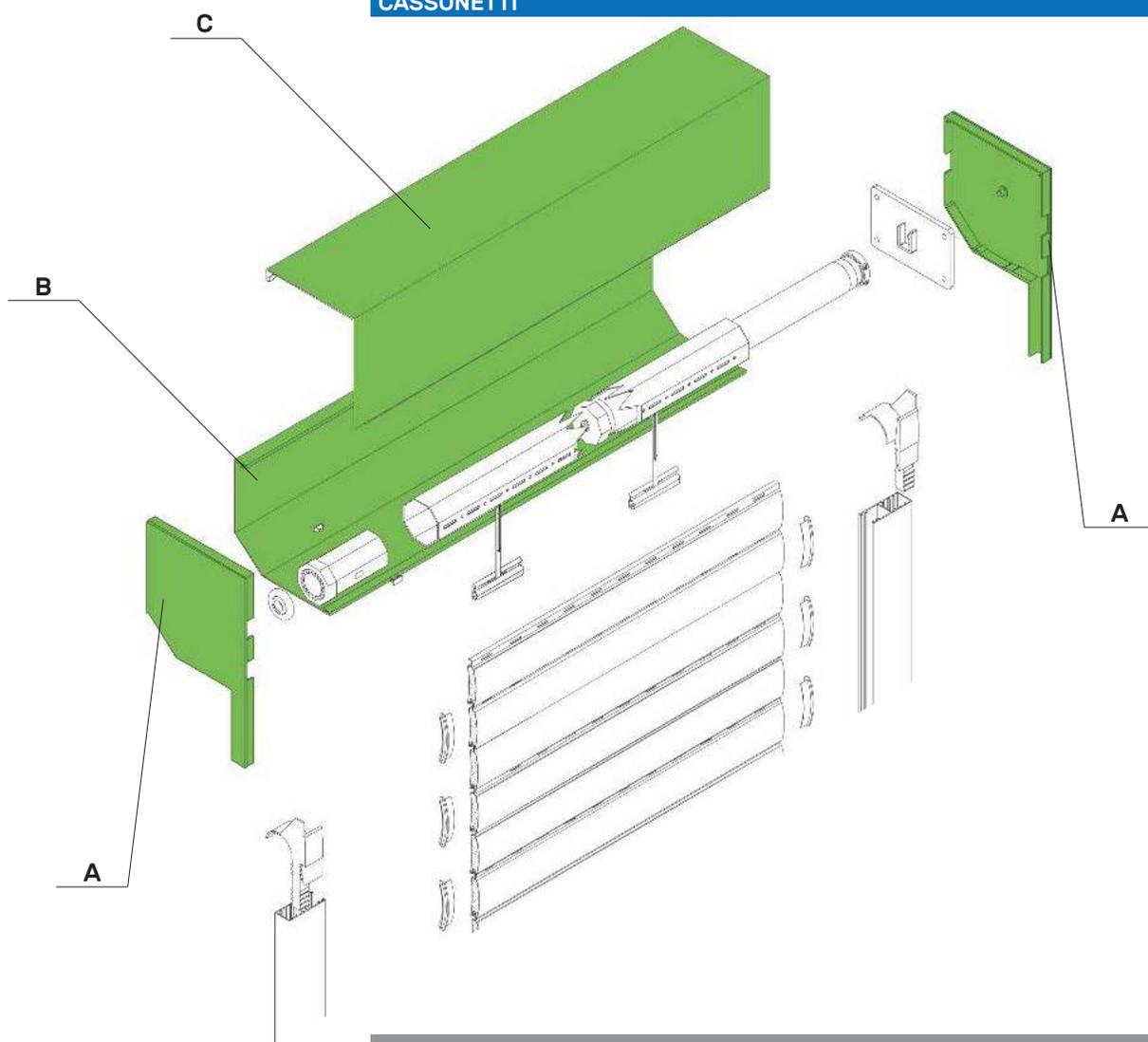
In fase di ordine, inserisci le misure finite del vano luce, utilizzando quelle più piccole rilevate.

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.

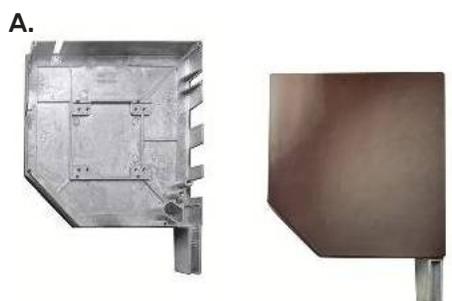


## CASSONETTI



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



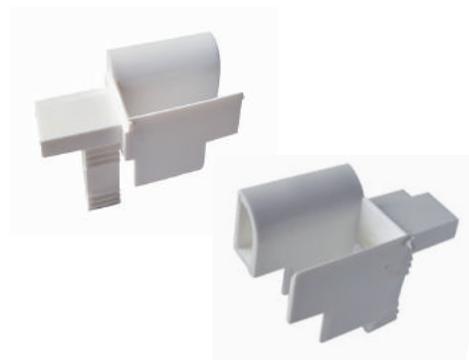
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia per calotta MINCALD40PUL e MINCALD60PUL	MINPUL115P	ø 115 mm	€ 2,00
	MINPUL125P	ø 125 mm	€ 2,20
	MINPUL140P	ø 140 mm	€ 2,30
	MINPUL155P	ø 155 mm	€ 2,60
	MINPUL170P	ø 170 mm	€ 2,95
	MINPUL190P	ø 190 mm	€ 3,25



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	MINAVSHELLO6B/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



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Cuscinetto ø 28 con boccola in nylon	MINCUS12BN	€ 1,80

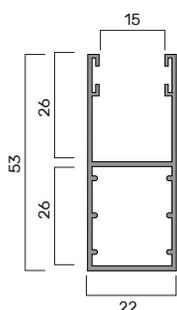


Cuscinetto ø 28 con boccola in ferro	MINCUS12BF	€ 2,10
--------------------------------------	------------	--------

## GUIDE PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

### GUIDA A 53

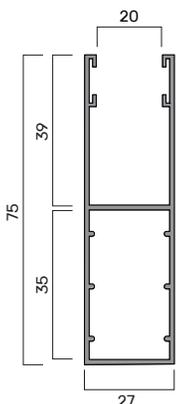
Guida in alluminio estruso A 53 - 22 x 53 mm



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

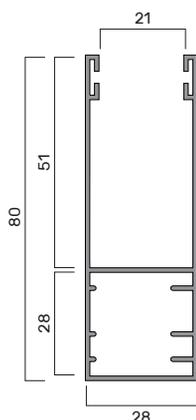
Guida in alluminio estruso A 75 - 27 x 75 mm



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



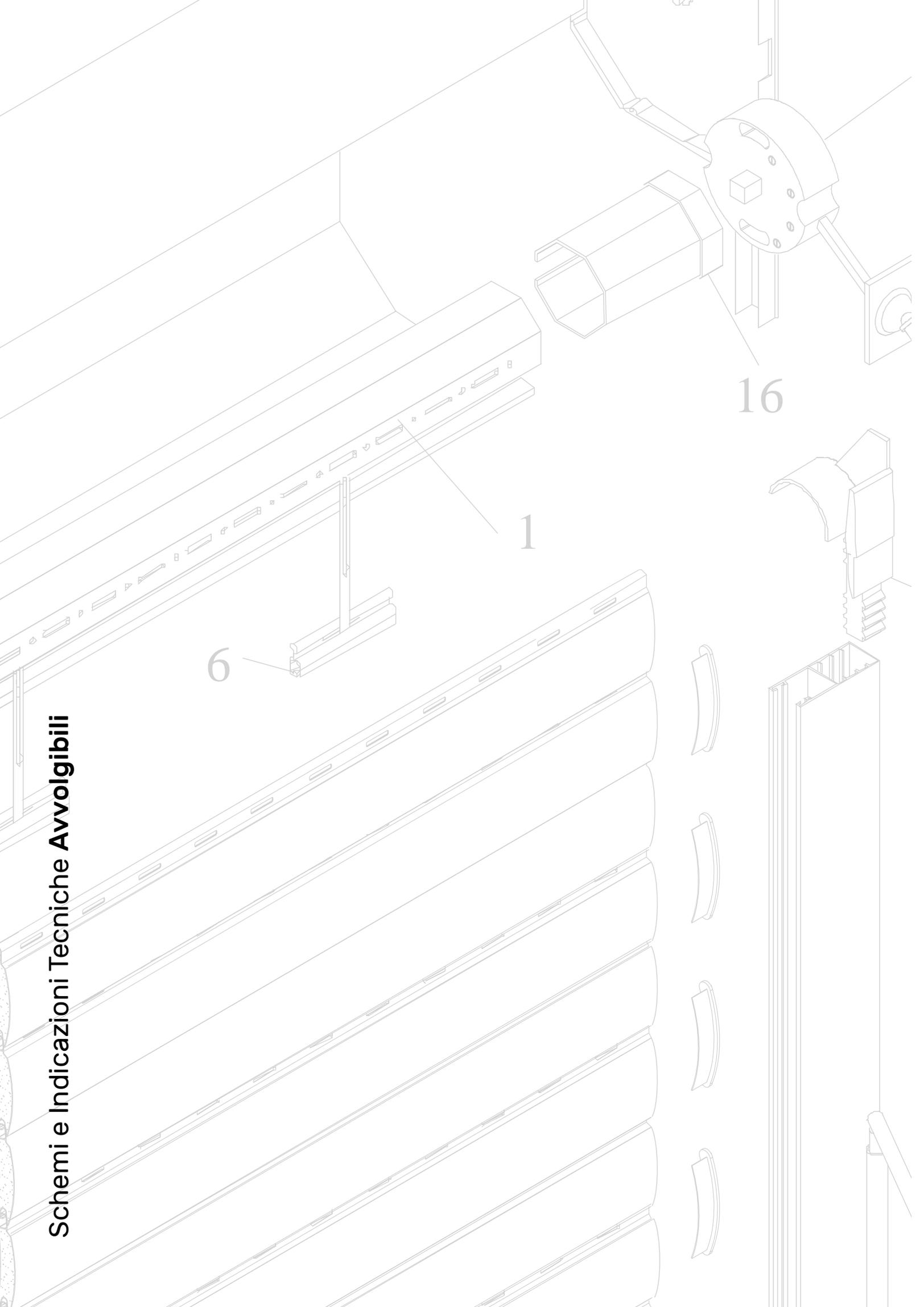
Argento  
CODICE - AR



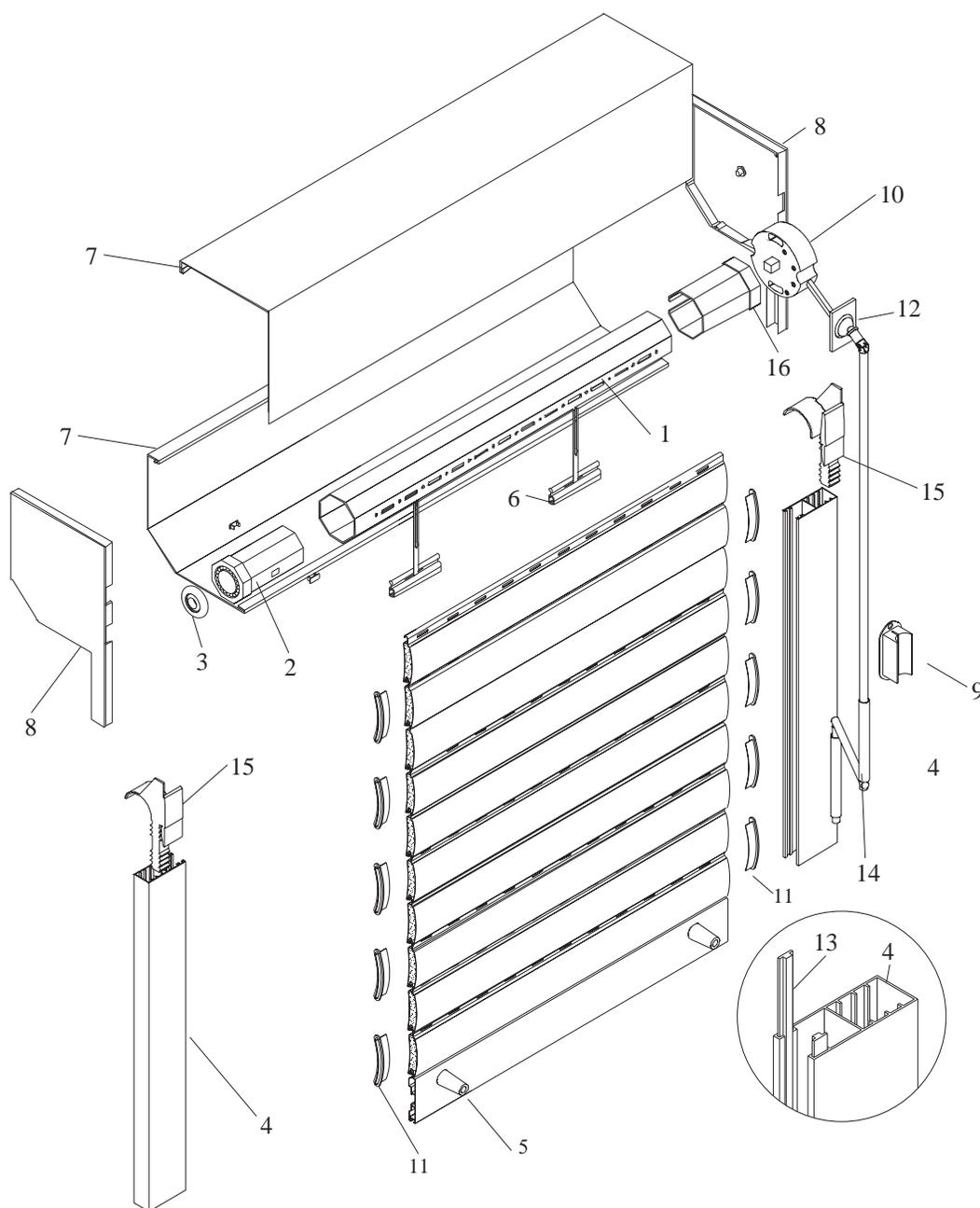
Grigio  
RAL 7016  
CODICE - GA

Ulteriori dettagli GUIDE pag 395-397

**Schemi e Indicazioni Tecniche Avvolgibili**

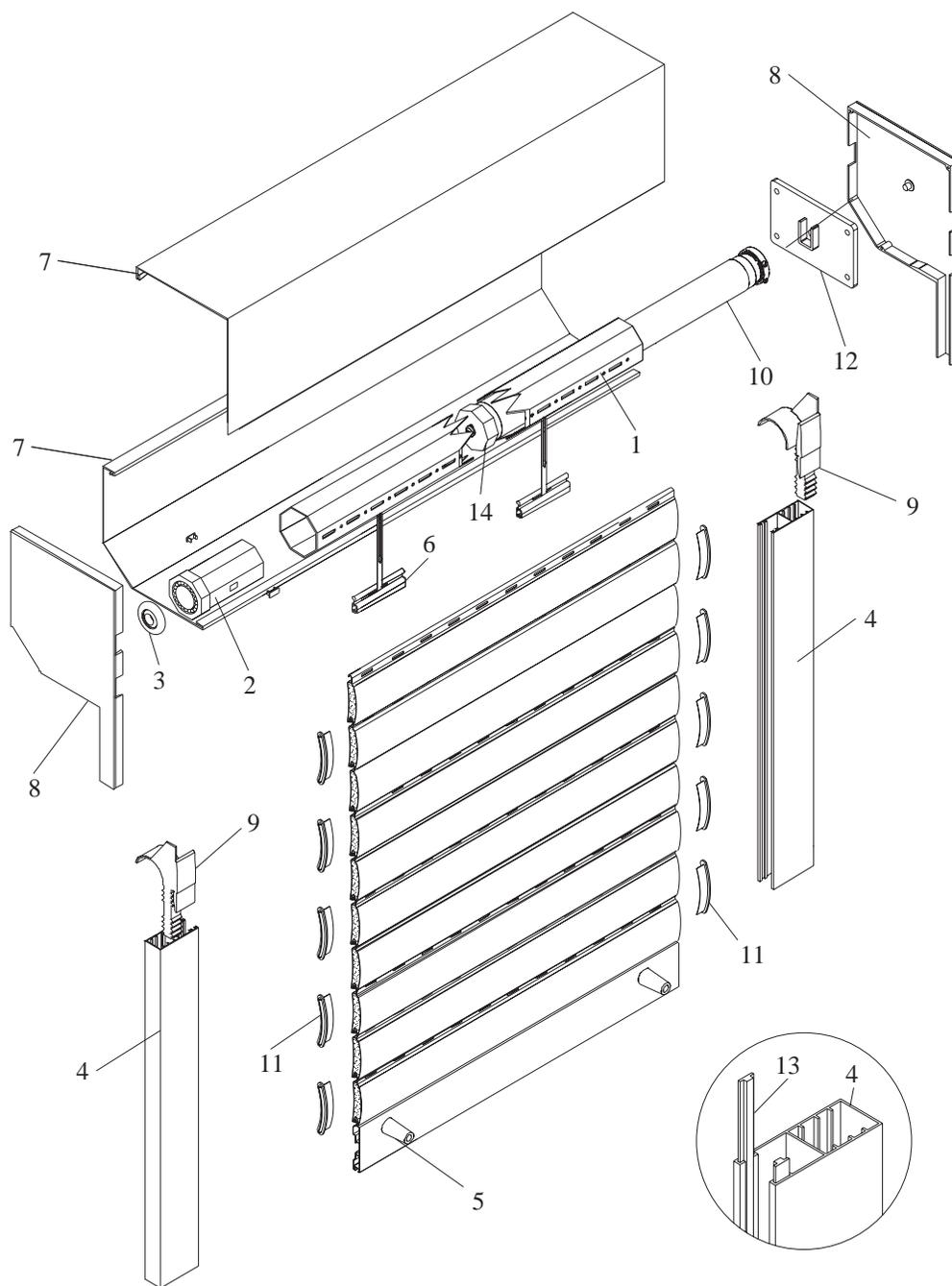


## MINICASSONETTI MANOVRA CON ARGANO AD ASTA OSCILLANTE



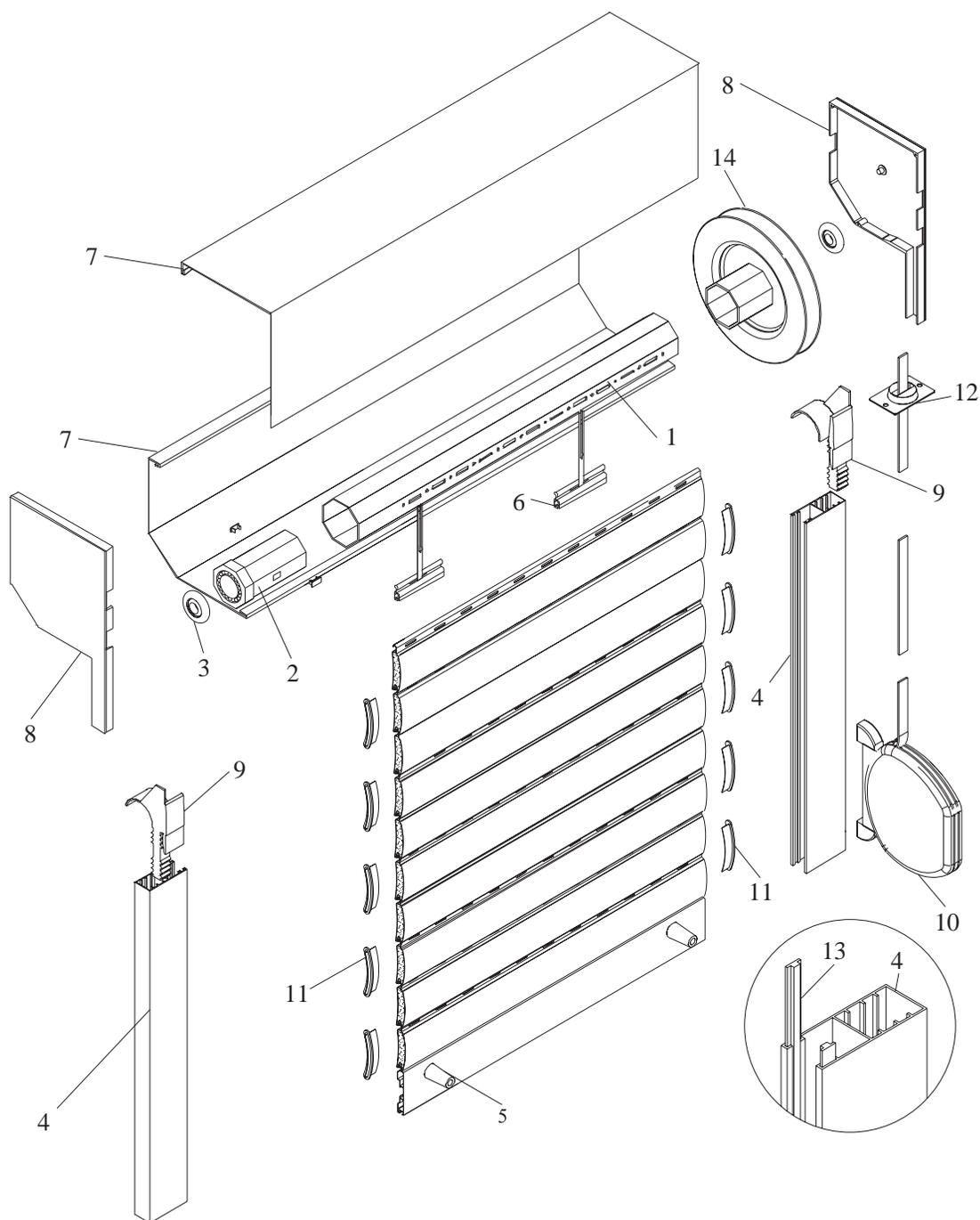
N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1 RULD...FER	Rullo ottagonale zincato	10 MINARSY...F19	Argano sydney con asta oscillante
2 MINCALD...PUL	Calotta in plastica per cuscinetto	11 TAPLAT	Tappi laterali
3 MINCUS12...	Cuscinetto	12 MINARGSNOD45	Snodo per argano sydney
4 GUIAL...M	Guida in alluminio	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		

## MINICASSONETTI MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



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	GUIAL...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 cassetto 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**

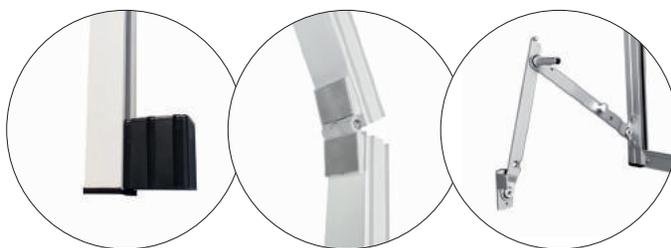




## TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio a leva laterale, attacco standard.</b>            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.</p>	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
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio a leva laterale, attacco tipo ROMA.</b>            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.</p>	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
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio a leva centrale, attacco standard.</b>            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>	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

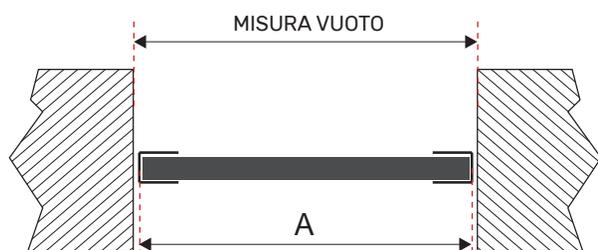


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva centrale, attacco tipo ROMA.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 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



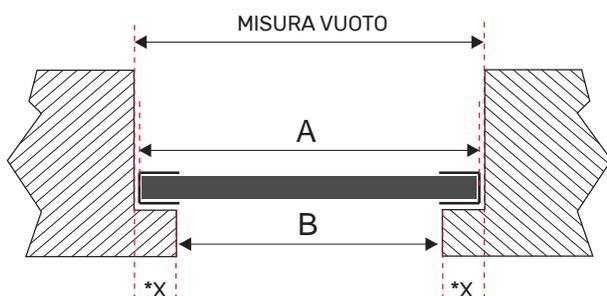
#### SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE

##### SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD



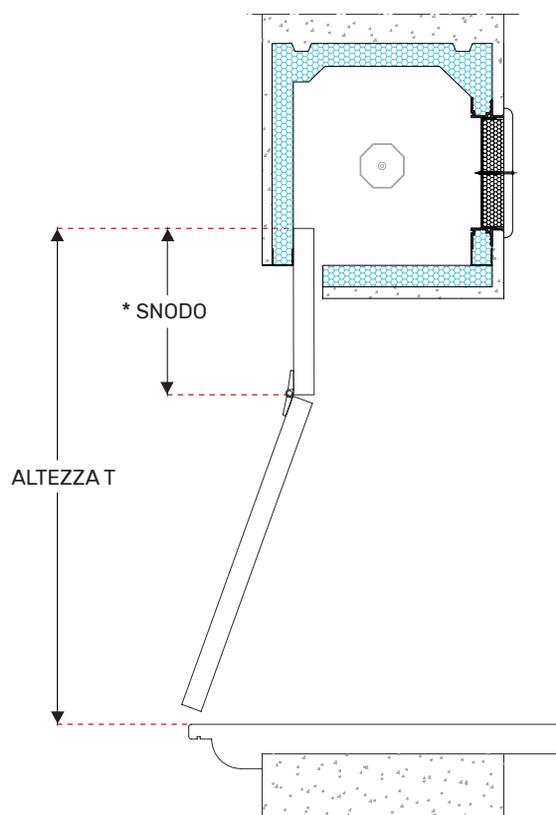
**A** = Misura Vuoto - 4 mm  
 Precisare sempre la misura A

##### 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

##### SEZIONE VERTICALE



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

##### TIPOLOGIA

Alluminio Maniglia Centrale  
 Alluminio Maniglia Laterale

##### QUOTA LIMITE "X"

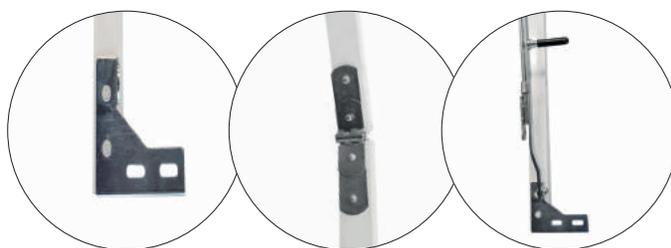
**TIPO ROMA**  
 18 mm  
 27 mm



### TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO MISTO FERRO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio misto ferro a leva laterale, attacco standard.</b>            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.</p>	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
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio misto ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA.</b>            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.</p>	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
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio misto ferro a leva centrale, attacco standard.</b>            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.</p>	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

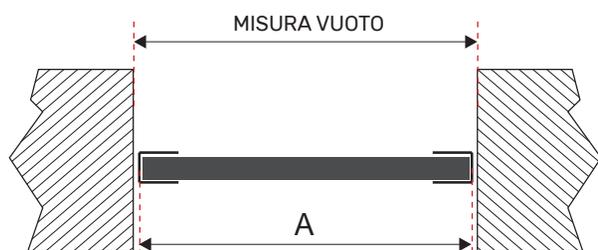


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in <b>alluminio misto ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA.</b>                      Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.                      Bracci, cerniera e angoli 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
	SPORMFCRBIA	bianco	€ 132,30
	SPORMFCRAVO	avorio	€ 132,30
	SPORMFCRVER	verde	€ 132,30
	SPORMFCRMAR	marrone	€ 132,30
	SPORMFCRNER	nero	€ 132,30



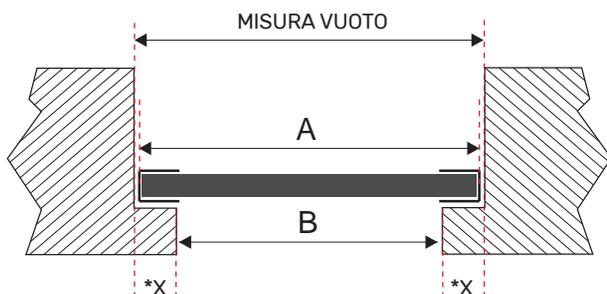
**SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE**

**SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD**



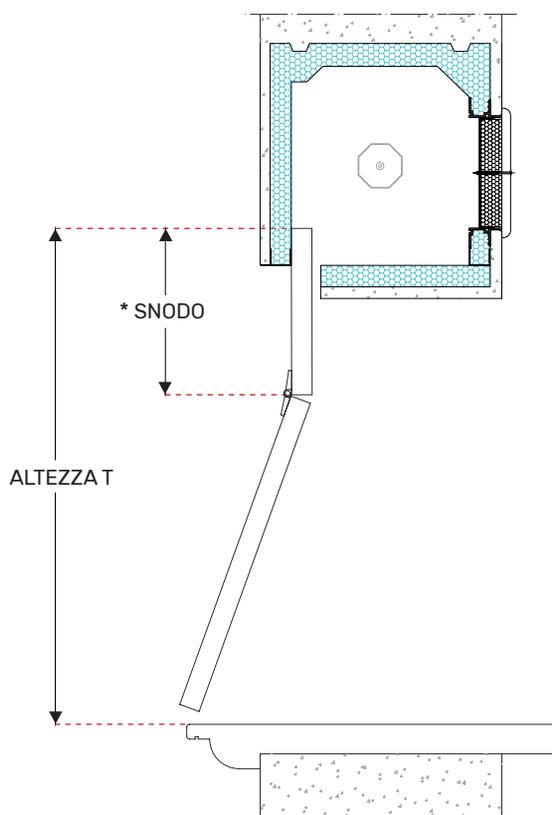
**A** = Misura Vuoto - 4 mm  
 Precisare sempre la misura A

**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

**SEZIONE VERTICALE**



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

**TIPOLOGIA**

- Alluminio Misto Ferro Maniglia Centrale
- Alluminio Misto Ferro Maniglia Laterale

**QUOTA LIMITE "X"  
 TIPO ROMA**

- 18 mm
- 18 mm

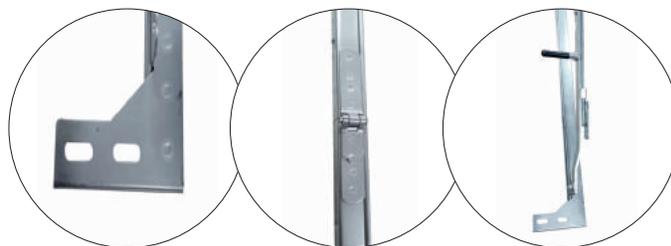
### TELAIO A SPORGERE IN FERRO



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere <b>in ferro a leva laterale, attacco standard.</b> 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



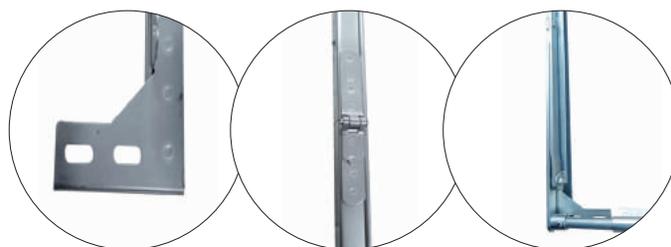
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere <b>in ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA.</b> Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato ad U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



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere <b>in ferro a leva centrale, attacco standard.</b> 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

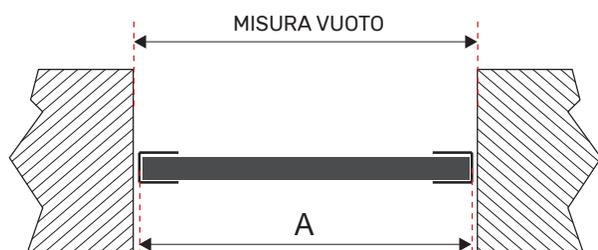


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato 25x17. Tondino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



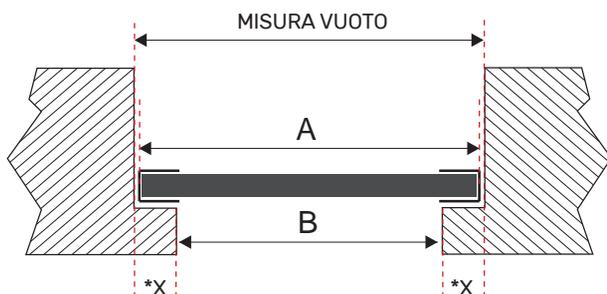
#### SCHEMA RILIEVO MISURE TELAIO A SPORGERE

##### SEZIONE ORIZZONTALE ATTACCO STANDARD



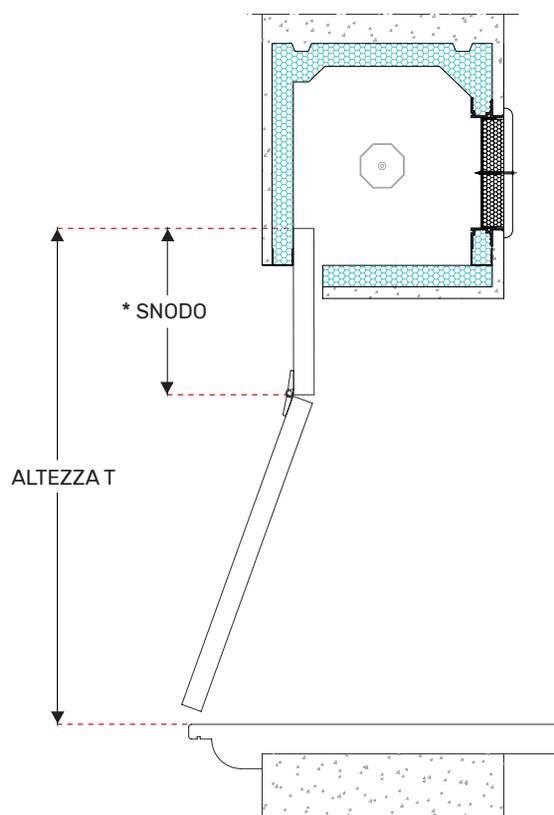
**A** = Misura Vuoto - 4 mm  
 Precisare sempre la misura A

##### 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

##### SEZIONE VERTICALE



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

##### TIPOLOGIA

Ferro Zincato Maniglia Centrale  
 Ferro Zincato Maniglia Laterale

##### QUOTA LIMITE "X" TIPO ROMA

13 mm  
 13 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



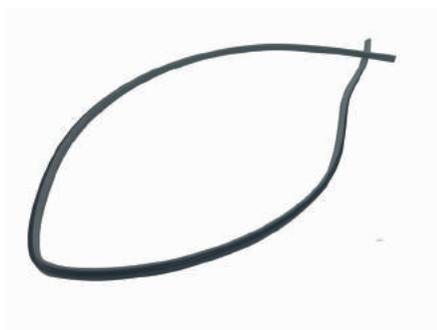
**PROFILO E ACCESSORI PER TELAI A SPORGERE IN ALLUMINIO LEVA LATERALE**

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









**FERRAMENTA**  
**SPECOGNA** srl

**FERRAMENTA SPECOGNA SRL**

Via dell'Artigianato, 23 - Z.I. Nord  
33043 Cividale del Friuli (UD)

Tel. 0432 733517 - Fax 0432.734582  
info@ferramentaspecogna.it  
ferramentaspecogna@registerpec.it

p.iva - C.F. 01660280304

**[www.ferramentaspecogna.it](http://www.ferramentaspecogna.it)**

CRIBBIO  
L'INNOVAZIONE È UNO DEI NOSTRI VALORI  
L'INNOVAZIONE È UNO DEI NOSTRI VALORI