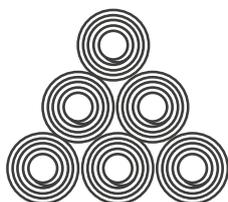


AVVOLGIBILI



**Serramenti
De Paola s.r.l.**

NORME PER UN BUON FUNZIONAMENTO DELLA TAPPARELLA IN PVC

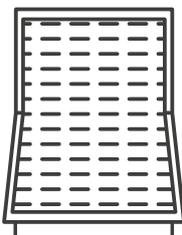


Evitare l'accatastamento per lunghi periodi delle tapparelle:

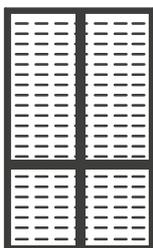
- Imballate
- Esposte al sole
- In locali con vetrate riflettenti
- In box di lamiera



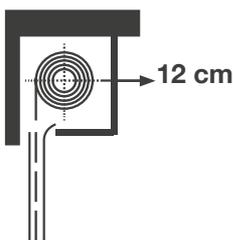
Nelle tapparelle in PVC di colore scuro ed in particolare con apparecchio a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi metallici anche nelle misure inferiori a 130 cm. di larghezza.



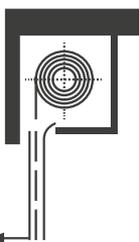
Evitare il più possibile l'adozione di telai a sporgere in particolare se di dimensioni ragguardevoli.



Evitare assolutamente i doppi vetri esterni in quanto creano con la tapparella all'interno il principio del pannello solare, danneggiando irrimediabilmente la stessa.

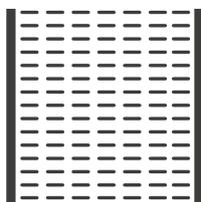


Tenere la distanza minima di 12 cm. tra l'asse del rullo e la veletta esterna per agevolare la perpendicolarità nella discesa della tapparella dentro le guide.



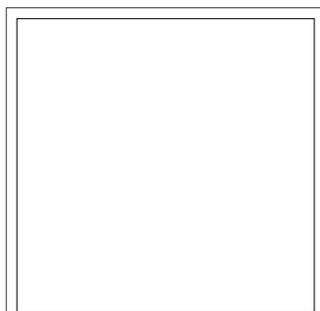
Tenere la distanza minima (di almeno 2,5 cm.) tra la tapparella e la spalla del serramento, cielino di chiusura cassonetto, gocciolatoio o altri.

2,5 cm

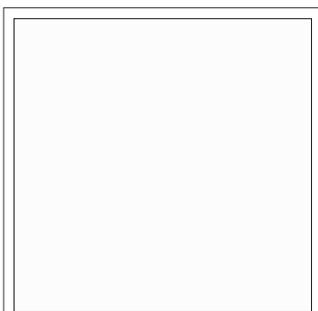


A tapparella installata e casa non ancora abitata, tenere le stecche leggermente aperte per agevolare l'aerazione tra l'interno e l'esterno e quindi ridurre il pericolo di imbarcamento.

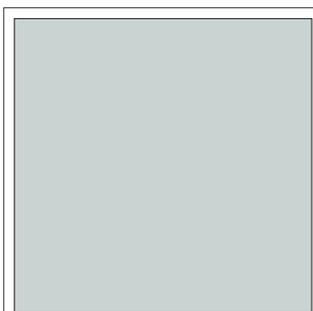
CARTELLA COLORI AVVOLGIBILI IN PVC



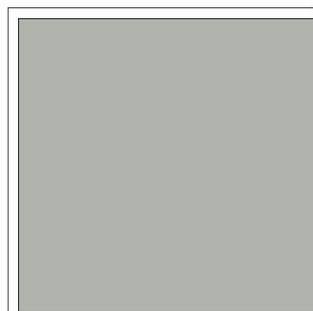
BIANCO COD. 9016



BIANCO COD. 36



GRIGIO COD. 35



GRIGIO COD. 704



TERMINALE COL. 9016



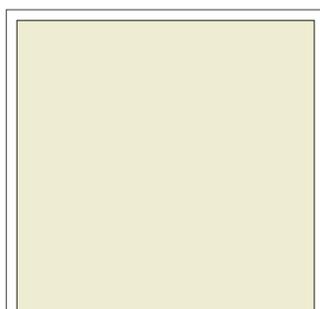
TERMINALE COL. 36



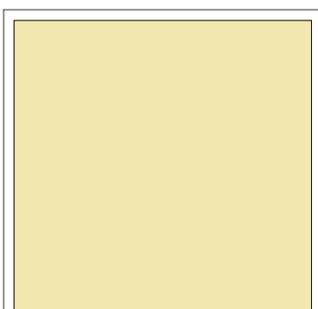
TERMINALE COL. 35



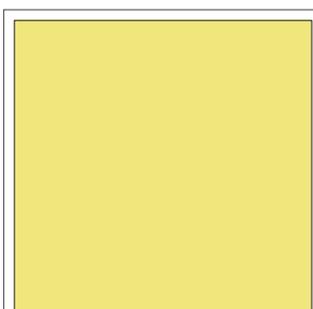
TERMINALE COL. 704



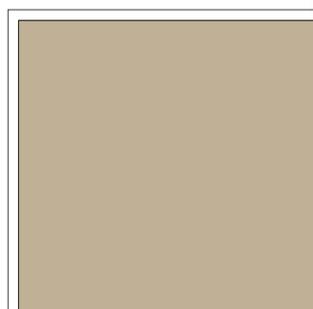
AVORIO COD. 1178



AVORIO COD. 711



GIALLO COD. 701



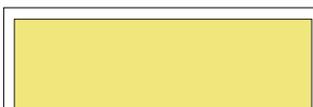
BEIGE COD. 701



TERMINALE COL. 1178



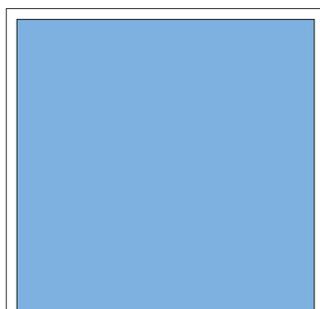
TERMINALE COL. 711



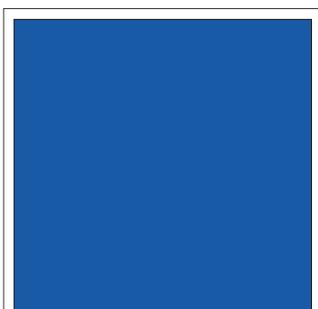
TERMINALE COL. 701



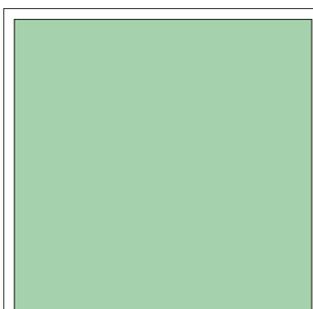
TERMINALE COL. 701



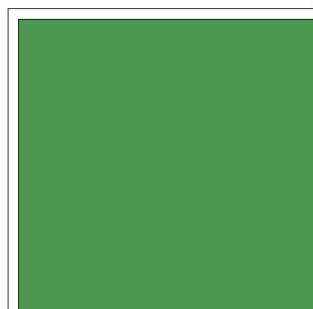
BLUE COD. 70



BLUE COD. 80



VERDE COD. 45



VERDE COD. 149



TERMINALE COL. 70



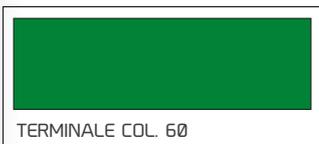
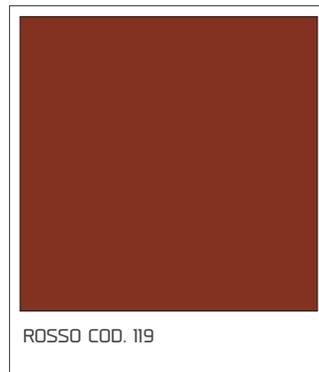
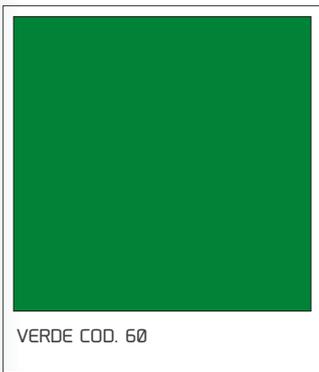
TERMINALE COL. 80



TERMINALE COL. 45

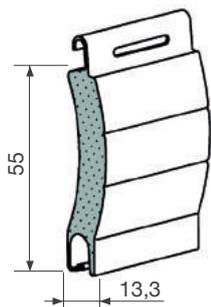


TERMINALE COL. 149



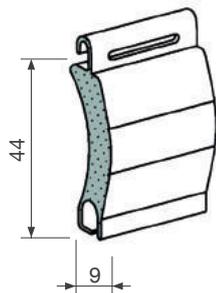
AVVOLGIBILI STANDARD

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO



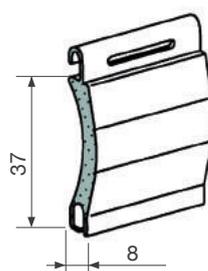
PROFILO AR/32

13,3x55 mm
 Peso a m² Kg. 3,25 ca.
 Stecche per m² n. 18,20
 Larghezza max 4,30 m*
 Altezza max 3,50 m
 Superficie max 10,00 m²



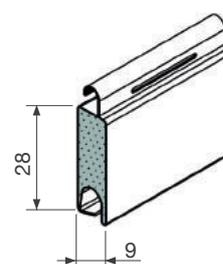
PROFILO AR/17

9x44 mm
 Peso a m² Kg. 2,60 ca.
 Stecche per m² n. 22,70
 Larghezza max 3,40 m*
 Altezza max 3,00 m
 Superficie max 8,00 m²



PROFILO AR/37

8x37mm
 Peso a m² Kg. 2,70 ca.
 Stecche per m² n. 27,00
 Larghezza max 3,40 m*
 Altezza max 2,50 m
 Superficie max 4,50 m²

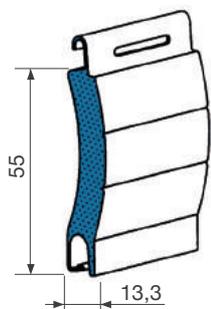


PROFILO AR/28

9x28 mm
 Peso a m² Kg. 3,70 ca.
 Stecche per m² n. 35,70
 Larghezza max 3,70 m*
 Altezza max 2,50 m
 Superficie max 5,00 m²

AVVOLGIBILI DI SICUREZZA

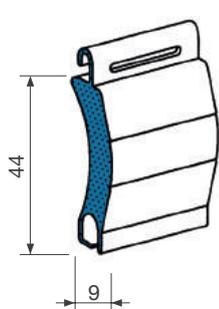
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO AD ALTA DENSITÀ



PROFILO SAR/132



13,3x55 mm
 Peso a m² Kg. 5,10 ca.
 Stecche per m² n. 18,40
 Larghezza max 4,60 m*
 Altezza max 4,00 m
 Superficie max 11,50 m²

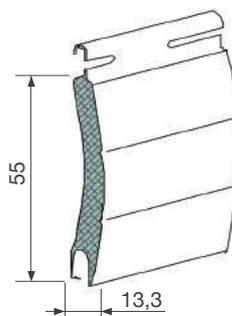


PROFILO SAR/117



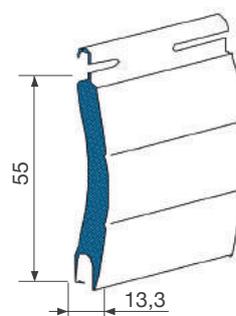
9x44 mm
 Peso a m² Kg. 3,70 ca.
 Stecche per m² n. 22,70
 Larghezza max 3,70 m*
 Altezza max 3,50 m
 Superficie max 9,50 m²

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO



PROFILO AC/55

13,3x55 mm
 Peso a m² Kg. 8,30 ca.
 Stecche per m² n. 18,40
 Larghezza max 5,20 m*
 Altezza max 4,50 m
 Superficie max 12,00 m²



PROFILO SAC/155 ad ALTA DENSITÀ



13,3x55 mm
 Peso a m² Kg. 10,50 ca.
 Stecche per m² n. 18,40
 Larghezza max 5,50 m*
 Altezza max 5,00 m
 Superficie max 14,00 m²

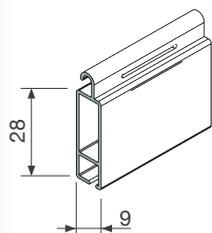
* "Larghezza max" (solo telo) riferita a Classe I secondo Norma CE (verificare fattibilità del sistema).

* Tutti i teli si intendono completi di attacco rapido floccato, terminali in tinta, tappi conici d'arresto e tappi laterali.

* Minimo di fatturazione 1,50 Mq.

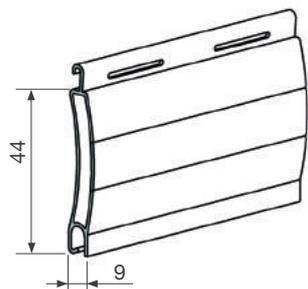
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO



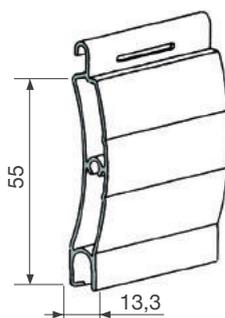
PROFILO ES/28

9x28 mm
 Peso a m² Kg. 8,57 ca.
 Stecche per m² n. 35,70
 Larghezza max 4,90 m*
 Altezza max 3,50 m
 Superficie max 10,00 m²



PROFILO ES/44

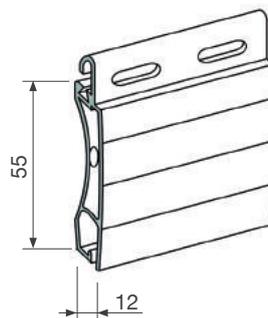
9x44 mm
 Peso a m² Kg. 6,90 ca.
 Stecche per m² n. 22,70
 Larghezza max 4,00 m*
 Altezza max 3,50 m
 Superficie max 9,50 m²



PROFILO ES/55

13,3x55 mm
 Peso a m² Kg. 7,92 ca.
 Stecche per m² n. 18,18
 Larghezza max 5,50 m*
 Altezza max 5,00 m
 Superficie max 14,00 m²

AVVOLGIBILI SAR 115 IL TOP

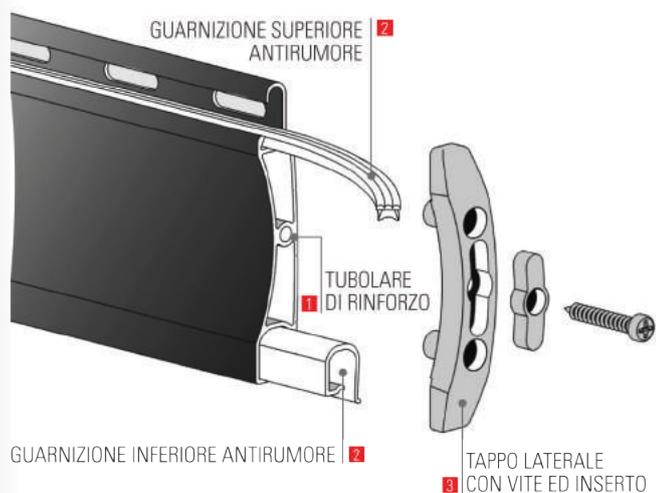


PROFILO SAR/115

12x55 mm
 Peso a m² Kg. 8,50 ca.
 Stecche per m² n. 18,00
 Larghezza max 5,50 m*
 Altezza max 5,00 m
 Superficie max 14,00 m²

AVVOLGIBILI

PROFILO SAR/115 IL TOP DELLA GAMMA



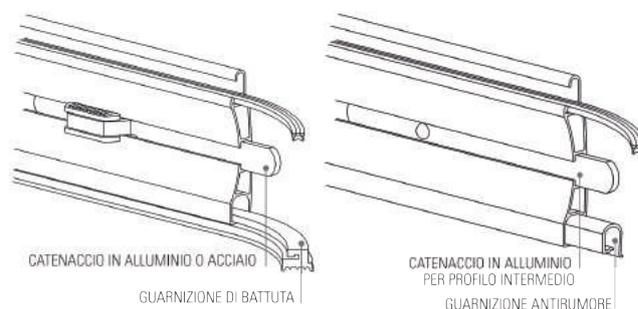
Il profilo in alluminio estruso SAR/115 offre le più alte prestazioni per affidabilità e sicurezza. Le particolarità tecniche che lo caratterizzano ne fanno un prodotto unico ed inimitabile. Ogni stecca è fornita di:

1. tubolare in alluminio per dare maggiore stabilità e resistenza;
2. guarnizioni superiori ed inferiori che assicurano silenziosità;
3. tappo di fissaggio laterale con vite ed inserto.

Oltre alla gamma standard di colori, il profilo SAR/115 può essere verniciato su richiesta nei colori della gamma RAL.

Il profilo SAR/115 (L 2800 mm x H 2000 mm) ha superato prove di resistenza al vento (brusca pressione secondo normativa UNI EN 77) presso l'Istituto Giordano senza subire danni, ad una pressione di 3500 Pa (pari a 270 km/h ca.) Rapporto di prova n. 139225

PROFILO TERMINALE INTERMEDIO



La tapparella in alluminio estruso SAR/115 è dotata di uno speciale terminale, la cui sagoma è stata studiata per accogliere il catenaccio in alluminio o acciaio senza ulteriori lavorazioni. Lo stesso profilo può essere montato come stecca intermedia inserendo dei catenaccioli intermedi a diverse altezze più difficilmente rintracciabili da eventuali malviventi e più comodi da utilizzare nel caso di porte-finestre.

* "Larghezza max" (solo telo) riferita a Classe I secondo Norma CE (verificare fattibilità del sistema).

* Tutti i teli si intendono completi di attacco rapido floccato, terminali in tinta, tappi conici d'arresto e tappi laterali.

* Minimo di fatturazione 1,50 Mq.

CARTELLA COLORI PROFILI IN ALLUMINIO

GAMMA COLORI		PROFILI ALLUMINIO, ACCIAIO E ALLUMINIO ESTRUSO					
CODICE E COLORE	DESCRIZIONE COLORE	AR/28 AR/37	SAR/117 AR/17	SAR/132 AR/32	AC/55 SAC/155	SAR/115	ABBIN. TERMINALE
111	RAL 9010 BIANCO	X	X	X	X	X	X
170	RAL 1013 BIANCO PERLA		X	X	X		X
147	CREMA		X	X			170
115	RAL 1015 AVORIO	X	X	X			X
141	BEIGE		X	X			X
133	METALIZZATO	X	X	X	X		X
164	RAL 7035 GRIGIO			X	X		X
165	NCS 3000 GRIGIO		X	X			X
185	RAL 6021 VERDE PALLIDO	X	X	X			X
128	RAL 6011 VERDE			X			X
168	RAL 6029 VERDE MENTA			X	X		X
142	RAL 6005 VERDE	X	X	X	X		X
167	RAL 5015 BLU CIELO		X	X			X
160	RAL 3004 ROSSO PORPORA		X	X			130
130	RAL 3009 ROSSO MATTONE			X			X
166	OCRA			X	X		X

GAMMA COLORI

PROFILI ALLUMINIO, ACCIAIO E ALLUMINIO ESTRUSO

CODICE E COLORE	DESCRIZIONE COLORE	AR/28 AR/37	SAR/117 AR/17	SAR/132 AR/32	AC/55 SAC/155	SAR/115	ABBIN. TERMINALE
189	RAL 8003 MARRONE			X	X		X
116	RAL 8017 MARRONE			X	X		X
134	MARRONE	X	X	X	X		144
144	RAL 8019 MARRONE	X	X	X	X		X
178	LEGNO ROVERE RIGATO			X			189
135	FINTO LEGNO ROVERE			X			189
138	LEGNO CHIARO	X	X	X	X		189
153	LEGNO DOUGLAS			X			189
157	FINTO LEGNO CEDRO			X			189
155	LEGNO MEDIO			X			116
179	LEGNO NOCE RIGATO			X			116
139	LEGNO SCURO	X	X	X	X		116
149	LEGNO CILIEGIO		X	X			189
154	RENOLIT SCURO			X			116
191	GRIGIO RAFFAELLO			X			X
192	VERDE RAFFAELLO			X			X
193	ROSSO RAFFAELLO			X			X
194	MARRONE RAFFAELLO			X			X

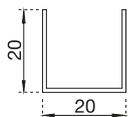
INFORMAZIONI TECNICHE

SCHEMA DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

Profilo	Rullo ottagonale ø 60 mm							
Altezza telo cm	100	130	160	190	220	250	280	300
AR/32	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
SAR/132	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
AC/55	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
SAC/155	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
ES/55	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
SAR/115	14,5	15,5	16,8	18,0	20,0	22,0	23,0	24,0
AR/17	13,0	14,0	15,5	16,5	17,0	18,0	18,7	19,5
SAR/117	13,0	14,0	15,5	16,5	17,0	18,0	18,7	19,5
ES/28	15,0	16,6	17,1	19,0	20,5	21,0	22,3	22,9
ES/44	13,8	15,7	16,0	17,6	19,1	19,5	20,4	21,0
AR/28	15,1	17,0	18,9	19,5	21,4	22,0	-	-
AR/37	12,4	14,0	14,8	16,0	16,4	17,2	-	-

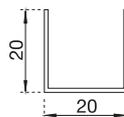
GUIDE PER AVVOLGIBILI STANDARD

AC 270



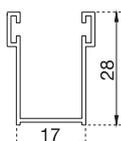
Guida zincata 20x20 in verghe
mt. 6.

AC 270 M



Guida zincata 20x20 tagliata e forata

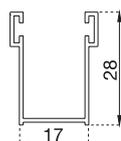
AC 271



Guida in alluminio estruso 28x17x28
in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

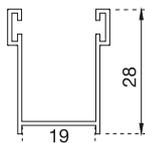
AC 271 M



Guida in alluminio estruso 28x17x28
per sostituzione, tagliata a misura
con spazzolino basso.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

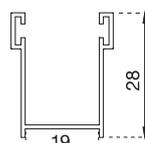
AC 272



Guida in alluminio estruso 28x19x28
in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

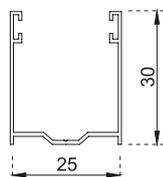
AC 272 M



Guida in alluminio estruso 28x19x28
per sostituzione, tagliata a misura
con spazzolino medio.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

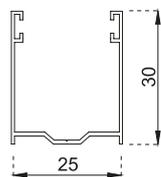
AC 274



Guida in alluminio estruso 30x25x30
in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

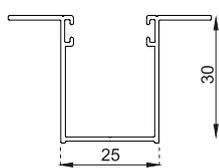
AC 274 M



Guida in alluminio estruso 30x25x30
per sostituzione, tagliata a misura
con spazzolino medio.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

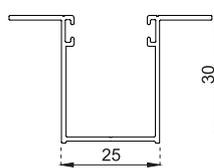
AC 275



Guida in alluminio estruso con aletta
30x25x30 in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

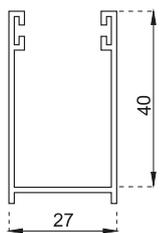
AC 275 M



Guida in alluminio estruso con aletta
30x25x30 per sostituzione, tagliata
a misura con spazzolino medio.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

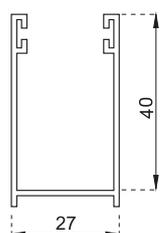
AC 276



Guida in alluminio estruso 40x27x40
in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

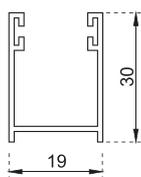
AC 276 M



Guida in alluminio estruso 40x27x40
per sostituzione, tagliata a misura
con spazzolino medio.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

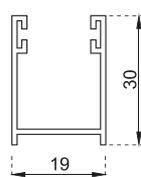
GUIDE PER AVVOLGIBILI MINI



AC 273

Guida in alluminio estruso
30x19x30 in verghe.

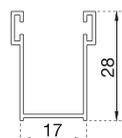
Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo



AC 273 M

Guida in alluminio estruso
30x19x30 per sostituzione tagliata
a misura con spazzolino medio.

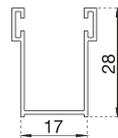
Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo



AC 271

Guida in alluminio estruso
28x17x28 in verghe.

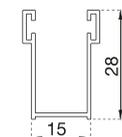
Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo



AC 271 M

Guida in alluminio estruso
28x17x28 per sostituzione, tagliata
a misura con spazzolino basso.

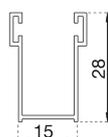
Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo



AC 278

Guida in alluminio estruso per
sostituzione 28x15x28 in verghe.

Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

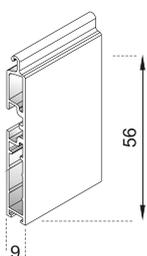


AC 278 M

Guida in alluminio estruso
28x15x28 tagliata a misura con
spazzolino medio.

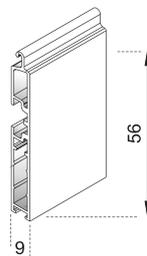
Disponibile nei colori 1013, 9010, 8017, Argento e Bronzo

TERMINALI PER AVVOLGIBILI STANDARD E MINI



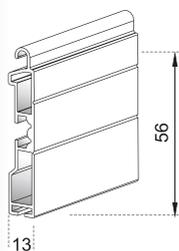
TAV 45

Terminale in alluminio estruso
9x56 in verghe per profili da 9
mm.



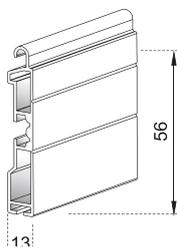
TAV 45 M

Terminale in alluminio estruso 9x56
tagliata a misura con guarnizione
per profili da 9 mm.



TAV 55

Terminale in alluminio estruso 13x56
in verghe per profili da 14 mm.



TAV 55 M

Terminale in alluminio estruso 13x56
tagliata a misura con guarnizione
per profili da 14 mm.



AC 280

Terminale in PVC per profili da 9 mm.



AC 281

Terminale in PVC per profili da 14 mm.

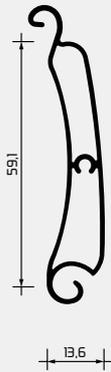
AVVOLGIBILE ORIENTA

materiale:	profilo in alluminio estruso verniciato con resina poliuretanica e poliammide spessore 1,2 mm
dimensioni stecche:	stecca fissa 13,6x59,1 mm stecca orientale 11,9x62,2 mm
peso al m ² :	10 kg
n. stecche/metro di altezza:	17,5
larghezza massima consigliata:	<ul style="list-style-type: none"> · telo unico per larghezza fino a 1600 m · telo con 1 supporto centrale per larghezze da 1650 a 2450 mm · telo con 2 supporti centrali per larghezze da 2500 a 3000 m
bloccaggio stecche standard:	tappo di contenimento
terminale:	in alluminio estruso 15x101 mm completo di profilo telescopico e di spazzolina di tenuta
attacchi per rullo:	ganci a molla
colori:	vedi tabella colori Orienta terminale nello stesso colore del telo

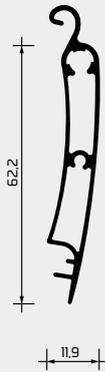


Sezione stecche

Stecca
FISSA

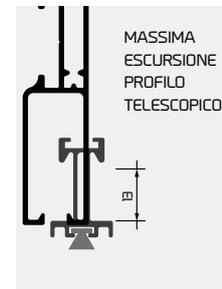
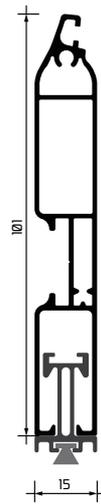


Stecca
ORIENTABILE



Sezione terminale

TERMINALE IN ALLUMINIO ESTRUSO 15 x 101 mm con profilo telescopico e spazzolino di tenuta



Tappo per terminale STANDARD



Bloccaggio stecche STANDARD

tappo di contenimento per stecca fissa



Bloccaggio stecche STANDARD

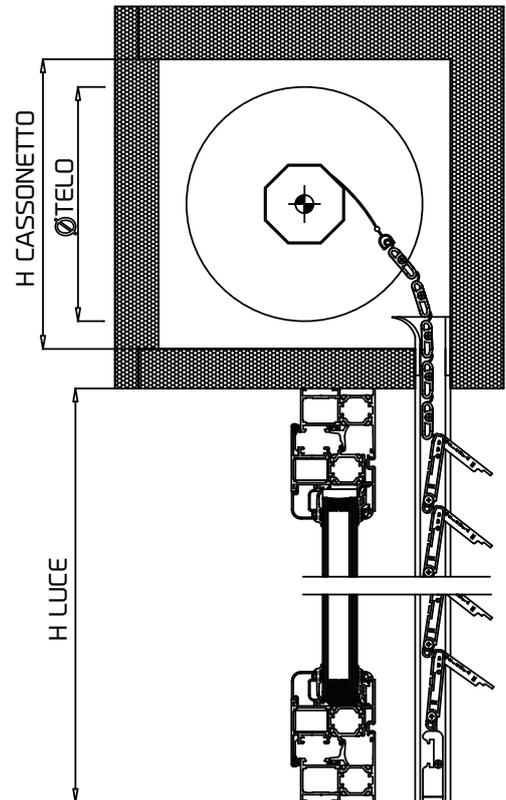
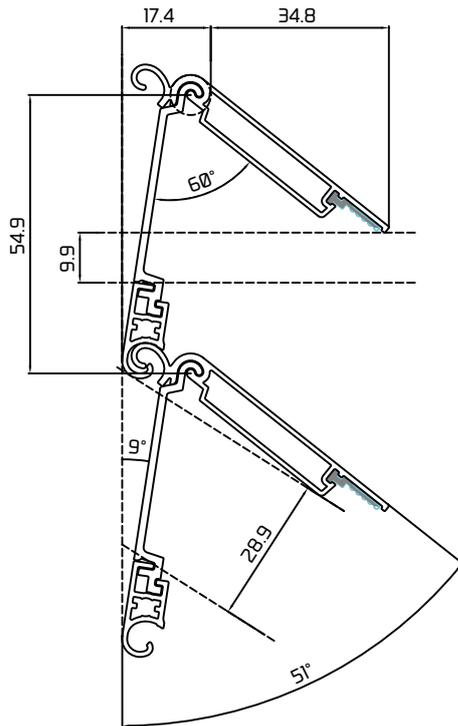
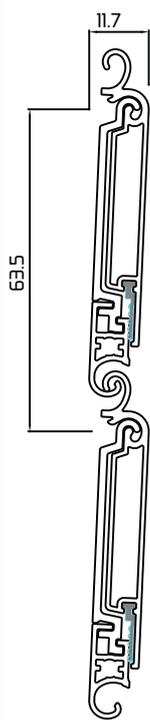
tappo di contenimento per stecca orientabile



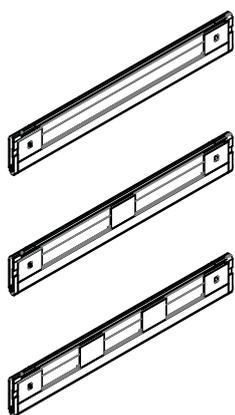
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO DEI TELI CON RULLO OTTAGONALE DA 60 mm

H ALTEZZA Misura Luce mm	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro avvolgimento	1751	85	1952	05	2202	25	2402	50

SCHEDA TECNICA E CARTELLA COLORI



PESO DEL TELO: 9 kg/mq
 INTERASSE STECCA-STECCA ORIENTATA: 54.9 mm
 INTERASSE STECCA-STECCA IN TIRO 63.5 mm
 N° STECCHE PER METRO: 18



STECCA SENZA
 SUPPORTO INTERMEDIO
 PER LARGHEZZE FINO
 A 1500 mm

STECCA CON 1
 SUPPORTO INTERMEDIO
 PER LARGHEZZE DA
 1501 FINO A 2500 mm

STECCA CON 2
 SUPPORTI INTERMEDII
 PER LARGHEZZE DA
 2501 FINO A 3000 mm



COLORI ORIENTA TELO/TERMINALE

RAL 9010 Bianco	RAL 1013 Avorio	RAL 9006 Grigio
RAL 5003 Blu	RAL 3020 Rosso	RAL 3022 Arancio
Marrone muschio	Verde Muschio	Bianco venato
Azzurro venato	Verde venato	Noce chiaro
Noce scuro	Noce antico	Ciliegio

Le tonalità dei colori in particolare modo delle tinte legno sono soggette a differenze cromatiche tecnicamente impossibili da eliminare e quindi non contestabili.

N.B.: i riferimenti dei colori qui presentati potrebbero risultare alterati nella riproduzione e stampa. Fare riferimento alla mazzetta colori.

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.