
LINEA DESIGN

Petit 30	4
Arialuce media densità	8
Arialuce alta densità	10
Minimal	14
Zanzartap media densità	18
Zanzartap alta densità	20

LINEA CLASSIC

Avvolgibili in Alluminio coibentato

AS 55	28
ASD 55	30
AM 55	34
A 45	38
AD 45	40
PI 45	44
A 39	48
Terminali in alluminio	52

Avvolgibili a cassonetto premontato

Warema	118
--------	-----

Appendici

Appendice accessori	123
Appendice automazioni	129
Abaci dimensionamento motori	142

Avvolgibili in Alluminio estruso

Linea Lux

Light Lux	56
Girasole .2	58

Linea Classic

Sicurtapp	64
Tipo AE 27	66
Tipo AE 55	68
Tipo AE 45	70

Avvolgibili in Acciaio coibentato

CS 55	74
C 42	78

Avvolgibili in PVC

Modello Sole	84
Modello Genova	88
Modello Roma	90
Terminali in PVC	94

Avvolgibili Duero

Duero 55	108
Duero 40	110

Informazioni garanzia	114
-----------------------	-----

Condizioni di utilizzo e stivaggio	115
------------------------------------	-----

AVVOLGIBILI LINEA DESIGN



Avvolgibili Linea Design



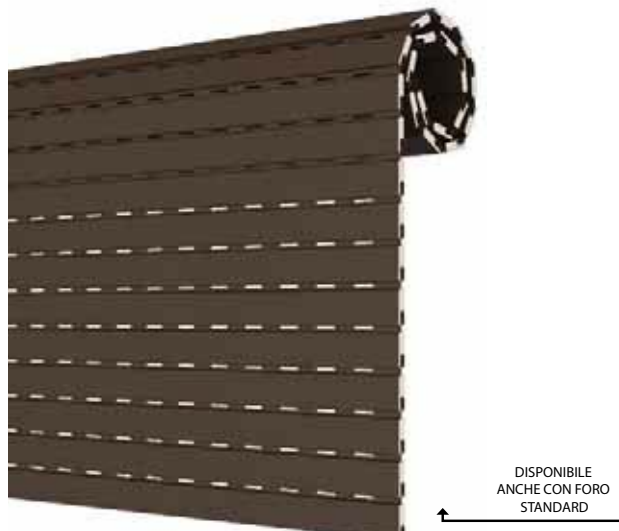
Avvolgibile piatto a foro largo

PETIT30

Media densità



Alta densità



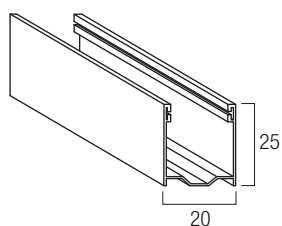
Petit 30® è una tapparella in alluminio coibentato a **stecche piatte H 30 mm** che presentano, nel gancio del profilo, le **asole larghe 90 mm**. Le sue linee dritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre,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

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 40	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo Petit30																																																																				
8,5 x 30 mm																																																																								
Peso per mq MEDIA densità																																																																								
c.ca 3,80 Kg																																																																								
Peso per mq ALTA densità																																																																								
c.ca 4,80 Kg																																																																								
Barre per 1mt di altezza																																																																								
33																																																																								
Larghezza max consigliata																																																																								
2920 mm																																																																								
	<p>H= MISURE LUCE Ø= DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO SU RULLO</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altezza</th> <th>-> Diametro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1000</td><td>-> 135</td></tr> <tr><td>1200</td><td>-> 145</td></tr> <tr><td>1300</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1400</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1500</td><td>-> 160</td></tr> <tr><td>1600</td><td>-> 160</td></tr> <tr><td>1700</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1800</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1900</td><td>-> 180</td></tr> <tr><td>2000</td><td>-> 185</td></tr> <tr><td>2200</td><td>-> 195</td></tr> <tr><td>2400</td><td>-> 200</td></tr> <tr><td>2600</td><td>-> 205</td></tr> <tr><td>2800</td><td>-> 210</td></tr> <tr><td>3000</td><td>-> 220</td></tr> <tr><td>3300</td><td>-> 230</td></tr> </tbody> </table>	Altezza	-> Diametro	1000	-> 135	1200	-> 145	1300	-> 155	1400	-> 155	1500	-> 160	1600	-> 160	1700	-> 175	1800	-> 175	1900	-> 180	2000	-> 185	2200	-> 195	2400	-> 200	2600	-> 205	2800	-> 210	3000	-> 220	3300	-> 230	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altezza</th> <th>-> Diametro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1000</td><td>-> 145</td></tr> <tr><td>1200</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1300</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1400</td><td>-> 165</td></tr> <tr><td>1500</td><td>-> 165</td></tr> <tr><td>1600</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1700</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1800</td><td>-> 180</td></tr> <tr><td>1900</td><td>-> 185</td></tr> <tr><td>2000</td><td>-> 185</td></tr> <tr><td>2200</td><td>-> 195</td></tr> <tr><td>2400</td><td>-> 200</td></tr> <tr><td>2600</td><td>-> 210</td></tr> <tr><td>2800</td><td>-> 215</td></tr> <tr><td>3000</td><td>-> 220</td></tr> <tr><td>3300</td><td>-> 230</td></tr> </tbody> </table>	Altezza	-> Diametro	1000	-> 145	1200	-> 155	1300	-> 155	1400	-> 165	1500	-> 165	1600	-> 175	1700	-> 175	1800	-> 180	1900	-> 185	2000	-> 185	2200	-> 195	2400	-> 200	2600	-> 210	2800	-> 215	3000	-> 220	3300	-> 230	
Altezza	-> Diametro																																																																							
1000	-> 135																																																																							
1200	-> 145																																																																							
1300	-> 155																																																																							
1400	-> 155																																																																							
1500	-> 160																																																																							
1600	-> 160																																																																							
1700	-> 175																																																																							
1800	-> 175																																																																							
1900	-> 180																																																																							
2000	-> 185																																																																							
2200	-> 195																																																																							
2400	-> 200																																																																							
2600	-> 205																																																																							
2800	-> 210																																																																							
3000	-> 220																																																																							
3300	-> 230																																																																							
Altezza	-> Diametro																																																																							
1000	-> 145																																																																							
1200	-> 155																																																																							
1300	-> 155																																																																							
1400	-> 165																																																																							
1500	-> 165																																																																							
1600	-> 175																																																																							
1700	-> 175																																																																							
1800	-> 180																																																																							
1900	-> 185																																																																							
2000	-> 185																																																																							
2200	-> 195																																																																							
2400	-> 200																																																																							
2600	-> 210																																																																							
2800	-> 215																																																																							
3000	-> 220																																																																							
3300	-> 230																																																																							

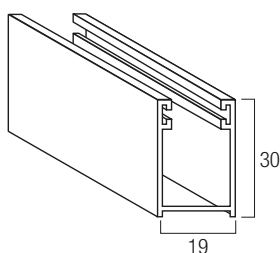
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



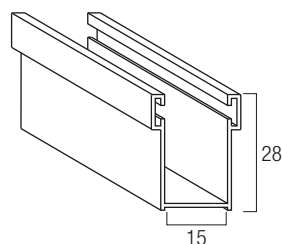
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



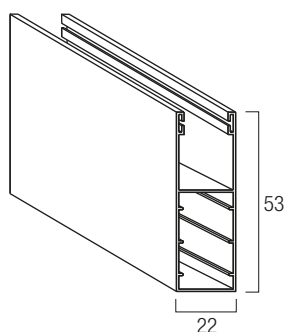
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



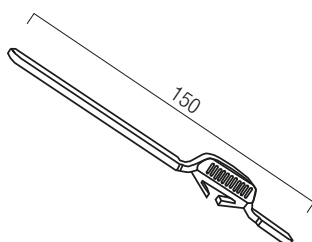
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



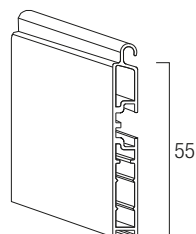
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



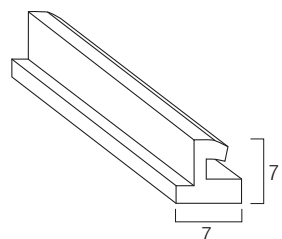
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



Terminale in pvc





TERPVCRIGMI
7 x 7 mm



Colori PETIT30

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

TINTA UNITA

				
1 Bianco	32 Sabbia	7 Testa di moro	17 Legno rovere	52 Legno nodoso
				
45 Bianco papiro	4 Beige	6 Rosso mattone	61 Legno 809	34 Legno pino
				
36 Grigio 35	2 Argento	14 Rosso vivo	11 Legno scuro	
				PARTICOLARI
54 RAL 7038	44 RAL 9007	53 Rosso porpora RAL3004	29 Legno chiaro fiamm.	
				
55 RAL 7047	9 Bronzo	16 Bordeaux 3005	35 Legno olmo	22 Verde Raffaello
				
46 Grigio medio	38 Bronzo scuro	31 Celeste	51 Legno Europa	20 Rosso Raffaello
				
56 RAL 7004	33 Verde acqua	15 Azzurro	40 Legno cedro	23 Marrone Raffaello
				
3 Grigio	27 Verde pisello	26 Ocra	30 Legno scuro fiamm.	
				
47 RAL 7001	12 Verde oliva	25 Terracotta	62 Bianco Renolit	
		FINTO LEGNO		
42 Grigio RAL 7016	13 Verde brillante		50 Renolit miele	
				
19 Panna 1013	5 Verde	18 Legno douglas	60 Legno Golden Oak 7	
				
49 RAL 1015	48 RAL 8014	28 Legno ciliegio	37 Legno castagno	
				
8 Avorio	21 Marrone cioccolato	10 Legno chiaro	39 Legno noce	

* 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 a foro largo con poliuretano media densità **ARIALUCE**®



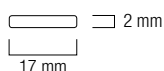
Bloccaggio Stecca



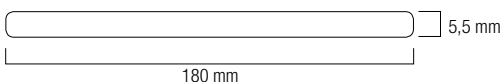
standard
con tappo
laterale spillato

La Differenza

foro tradizionale



foro largo **ARIALUCE**



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

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

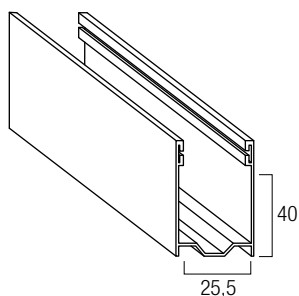
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo Arialuce
12 x 50 mm	<p>H = Misure luce \varnothing = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diam.	
Peso per mq		1000 -> 145	
c.ca 5,0 Kg		1200 -> 155	
Spessore alluminio		1300 -> 155	
0,50 mm		1400 -> 160	
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 170	
20		1600 -> 170	
Larghezza max consentita		1700 -> 175	
4,20 mt lin.		1800 -> 180	
		1900 -> 190	
		2000 -> 190	
		2200 -> 200	
		2400 -> 205	
		2600 -> 210	
	2800 -> 220		
	3000 -> 230		
	3300 -> 240		

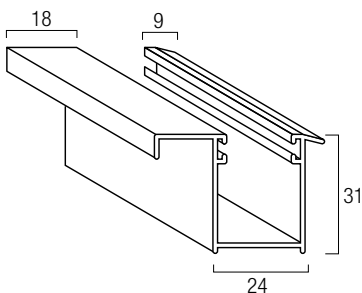
Gamma colori a pag. 13

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

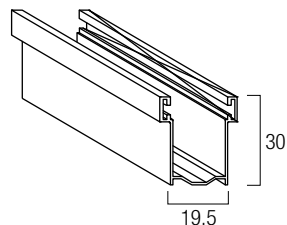
Guide, terminali e accessori compatibili



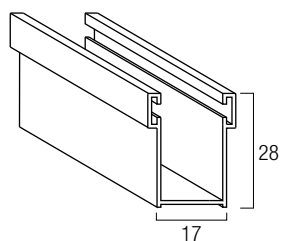
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



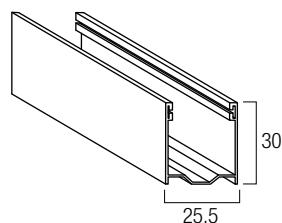
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



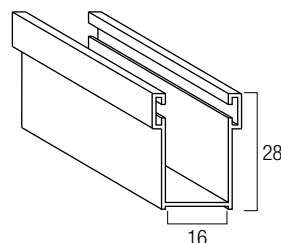
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



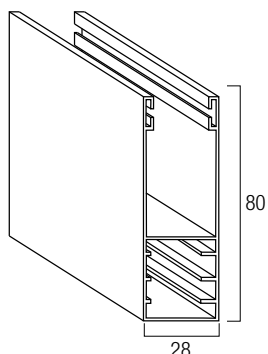
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



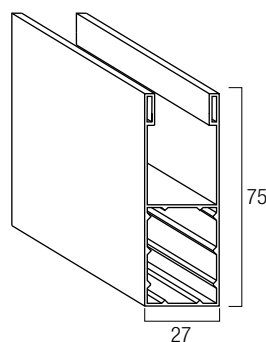
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



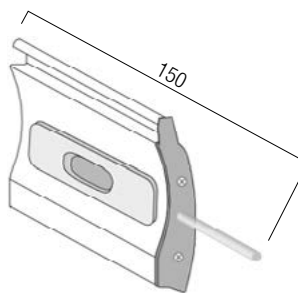
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



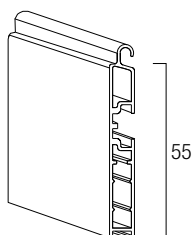
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



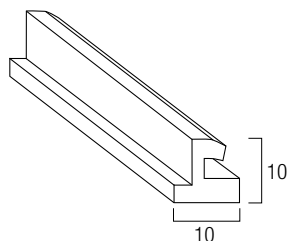
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



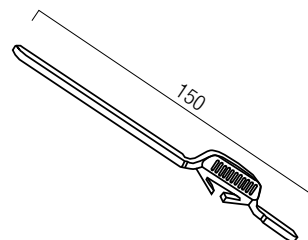
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55
 TERAL..09M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCAL
 10 x 10 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in Alluminio coibentato a foro largo con poliuretano alta densità **ARIALUCE**®



Bloccaggio Stecca



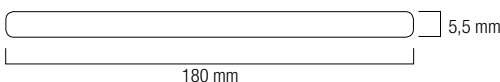
standard con tappo laterale avvitato

La Differenza

foro tradizionale



foro largo **ARIALUCE**



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

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

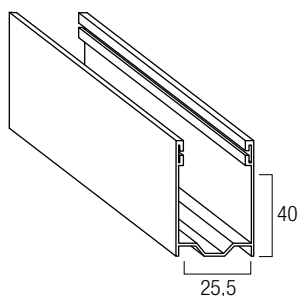
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo Arialuce
12 x 50 mm		altezza -> diam.	
Peso per mq		1000 -> 145	
c.ca 6,0 Kg		1200 -> 155	
Spessore alluminio		1300 -> 155	
0,50 mm		1400 -> 160	
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 170	
20		1600 -> 170	
Larghezza max consentita		1700 -> 175	
4,20 mt lin.		1800 -> 180	
		1900 -> 190	
		2000 -> 190	
		2200 -> 200	
		2400 -> 205	
		2600 -> 210	
	2800 -> 220		
	3000 -> 230		
	3300 -> 240		

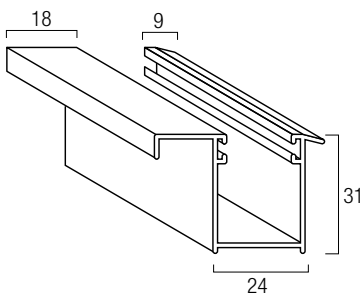
Gamma colori a pag. 13

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

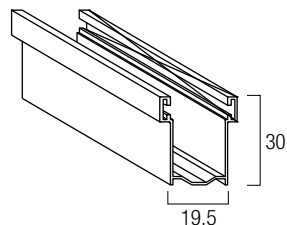
Guide, terminali e accessori compatibili



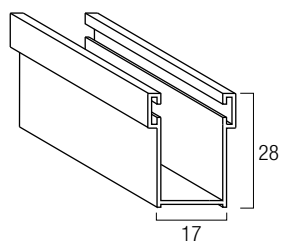
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



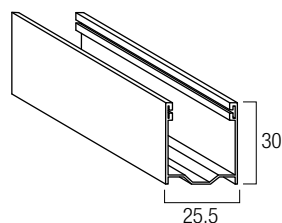
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



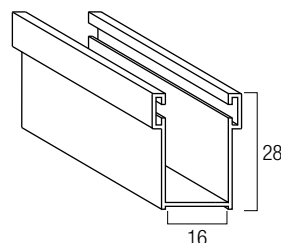
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



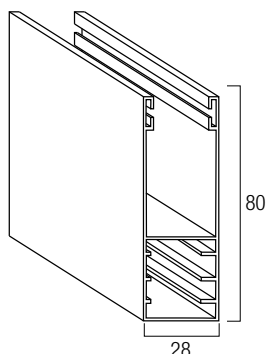
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



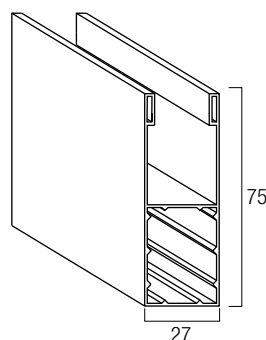
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



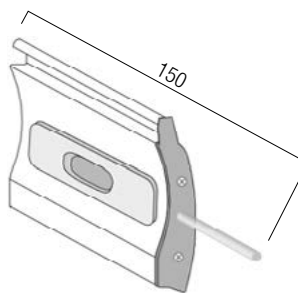
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



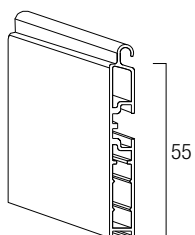
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



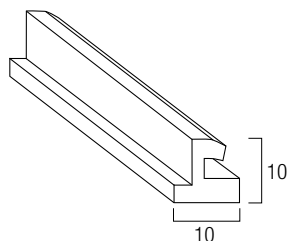
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



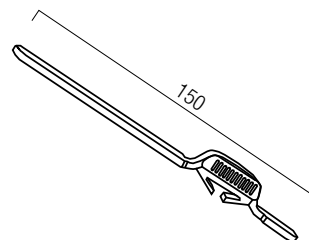
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55
 TERAL..09M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCAL
 10 x 10 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm



Colori **ARIALUCE**®

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita



1 Bianco



19 Panna 1013



8 Avorio



4 Beige



3 Grigio



36 Grigio 35



2 Argento



5 Verde



26 Ocra



25 Terracotta



21 Marrone Cioccolato 8017



7 Testa di moro



6 Rosso Mattone



M42 Grigio 7016



44 RAL 9007

Finto Legno



10 Legno Chiaro



50 Renolit Miele



37 Legno Castagno



11 Legno Scuro



39 Legno Noce

Raffaello



* 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 minimalista microforato con poliuretano ad alta densità MINIMAL®



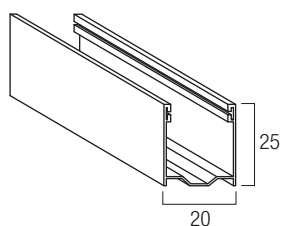
MINIMAL® è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio interamente microforato, conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria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

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) Ø 40	Ingombro (mm) Ø 60	Profilo Petit30																																																																				
8,5 x 16 mm																																																																								
Peso per mq																																																																								
c.ca 5,40 Kg																																																																								
Barre per 1mt di altezza																																																																								
63																																																																								
Larghezza max consigliata																																																																								
2800 mm																																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altezza</th> <th>-> Diametro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1000</td><td>-> 130</td></tr> <tr><td>1200</td><td>-> 145</td></tr> <tr><td>1300</td><td>-> 150</td></tr> <tr><td>1400</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1500</td><td>-> 155</td></tr> <tr><td>1600</td><td>-> 160</td></tr> <tr><td>1700</td><td>-> 165</td></tr> <tr><td>1800</td><td>-> 170</td></tr> <tr><td>1900</td><td>-> 170</td></tr> <tr><td>2000</td><td>-> 180</td></tr> <tr><td>2200</td><td>-> 190</td></tr> <tr><td>2400</td><td>-> 195</td></tr> <tr><td>2600</td><td>-> 200</td></tr> <tr><td>2800</td><td>-> 205</td></tr> <tr><td>3000</td><td>-> 215</td></tr> <tr><td>3300</td><td>-> 225</td></tr> </tbody> </table>	Altezza	-> Diametro	1000	-> 130	1200	-> 145	1300	-> 150	1400	-> 155	1500	-> 155	1600	-> 160	1700	-> 165	1800	-> 170	1900	-> 170	2000	-> 180	2200	-> 190	2400	-> 195	2600	-> 200	2800	-> 205	3000	-> 215	3300	-> 225	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Altezza</th> <th>-> Diametro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1000</td><td>-> 140</td></tr> <tr><td>1200</td><td>-> 150</td></tr> <tr><td>1300</td><td>-> 160</td></tr> <tr><td>1400</td><td>-> 160</td></tr> <tr><td>1500</td><td>-> 165</td></tr> <tr><td>1600</td><td>-> 165</td></tr> <tr><td>1700</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1800</td><td>-> 175</td></tr> <tr><td>1900</td><td>-> 185</td></tr> <tr><td>2000</td><td>-> 185</td></tr> <tr><td>2200</td><td>-> 195</td></tr> <tr><td>2400</td><td>-> 200</td></tr> <tr><td>2600</td><td>-> 210</td></tr> <tr><td>2800</td><td>-> 215</td></tr> <tr><td>3000</td><td>-> 220</td></tr> <tr><td>3300</td><td>-> 230</td></tr> </tbody> </table>	Altezza	-> Diametro	1000	-> 140	1200	-> 150	1300	-> 160	1400	-> 160	1500	-> 165	1600	-> 165	1700	-> 175	1800	-> 175	1900	-> 185	2000	-> 185	2200	-> 195	2400	-> 200	2600	-> 210	2800	-> 215	3000	-> 220	3300	-> 230	
Altezza	-> Diametro																																																																							
1000	-> 130																																																																							
1200	-> 145																																																																							
1300	-> 150																																																																							
1400	-> 155																																																																							
1500	-> 155																																																																							
1600	-> 160																																																																							
1700	-> 165																																																																							
1800	-> 170																																																																							
1900	-> 170																																																																							
2000	-> 180																																																																							
2200	-> 190																																																																							
2400	-> 195																																																																							
2600	-> 200																																																																							
2800	-> 205																																																																							
3000	-> 215																																																																							
3300	-> 225																																																																							
Altezza	-> Diametro																																																																							
1000	-> 140																																																																							
1200	-> 150																																																																							
1300	-> 160																																																																							
1400	-> 160																																																																							
1500	-> 165																																																																							
1600	-> 165																																																																							
1700	-> 175																																																																							
1800	-> 175																																																																							
1900	-> 185																																																																							
2000	-> 185																																																																							
2200	-> 195																																																																							
2400	-> 200																																																																							
2600	-> 210																																																																							
2800	-> 215																																																																							
3000	-> 220																																																																							
3300	-> 230																																																																							
	H= MISURE LUCE Ø= DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO SU RULLO																																																																							

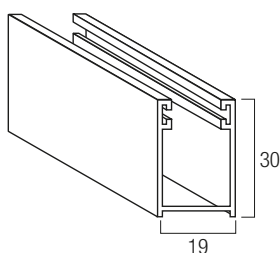
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



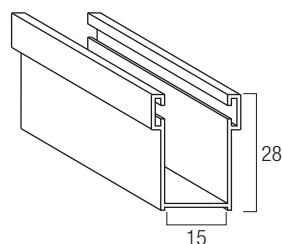
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



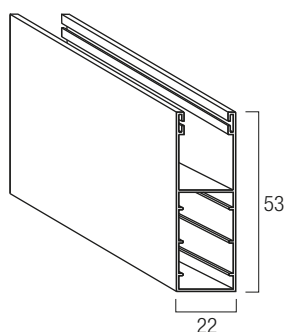
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



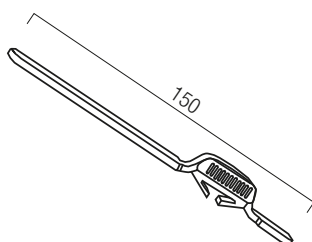
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



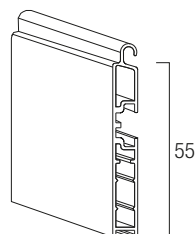
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



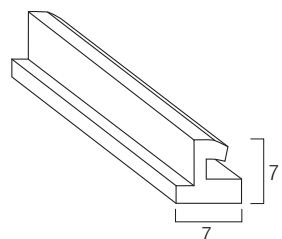
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



Terminale in pvc

TERPVCRIGMI
7 x 7 mm

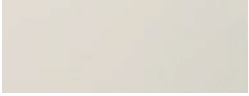


Colori MINIMAL

TINTA UNITA



1 Bianco



19 Panna 1013



8 Avorio



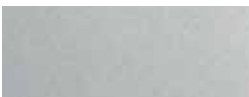
4 Beige



3 Grigio



36 Grigio 35



2 Argento



44 RAL 9007



42 Grigio RAL 7016



5 Verde



13 Verde 56 Brillante



16 Rosso Bordeaux



15 Azzurro



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato



6 Rosso mattone



25 Terracotta



26 Ocra

FINTO LEGNO



50 Renolit miele



11 Legno scuro



10 Legno chiaro



37 Legno castagno



39 Legno noce

PARTICOLARI



23 Marrone Raffaello



24 Grigio Raffaello

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



Avvolgibile in Alluminio coibentato microforato con poliuretano media densità ZANZARTAP

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

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

ZANZARTAP è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, **interamente microforato**. Ciò consente **un maggiore riciclo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati**.

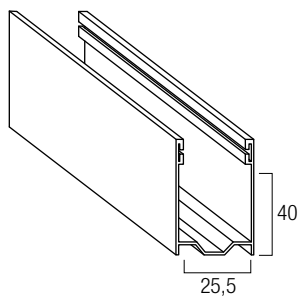
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Zanzartap
12 x 50 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diam. 1000 -> 145 1200 -> 155 1300 -> 155 1400 -> 160 1500 -> 170 1600 -> 170 1700 -> 175 1800 -> 180 1900 -> 190 2000 -> 190 2200 -> 200 2400 -> 205 2600 -> 210 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
Peso per mq		c.ca 5,0 Kg	
Spessore alluminio		0,50 mm	
Barre per 1mt di altezza		20	
Larghezza max consentita		4,20 mt lin.	

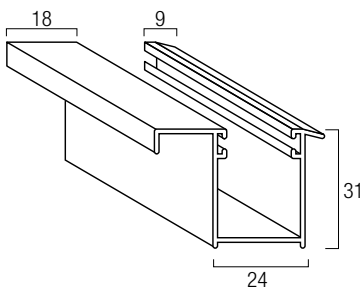
Gamma colori a pag. 23

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

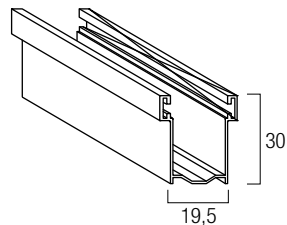
Guide, terminali e accessori compatibili



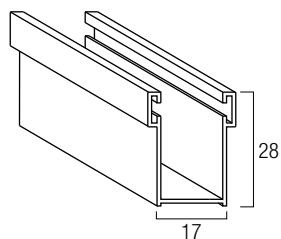
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



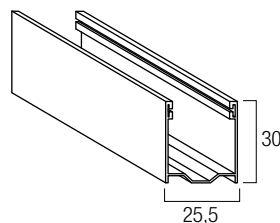
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



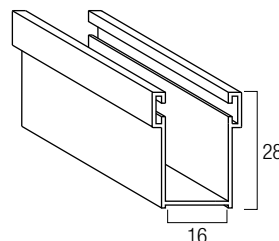
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



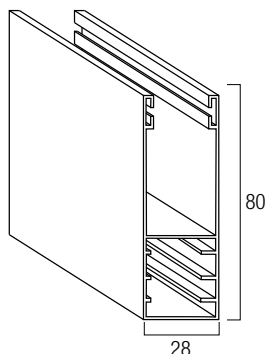
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



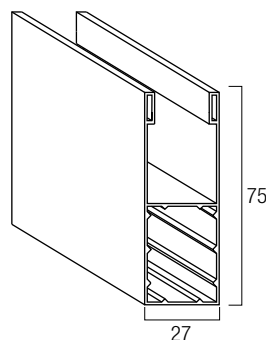
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



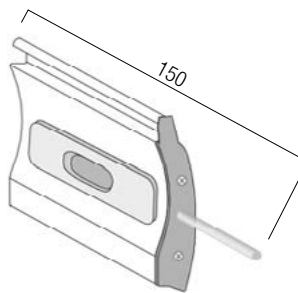
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



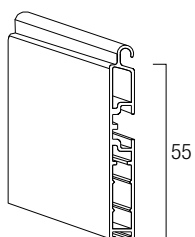
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



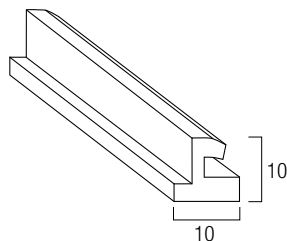
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



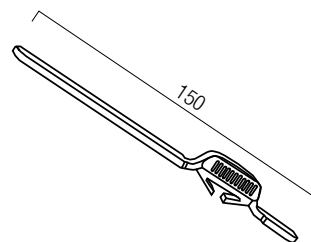
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55
 TERAL..09M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCAL
 10 x 10 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in Alluminio coibentato microforato con poliuretano alta densità **ZANZARTAP**

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale avvitato

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

ZANZARTAP è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, **interamente microforato**. Ciò consente **un maggiore riciclo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati**.

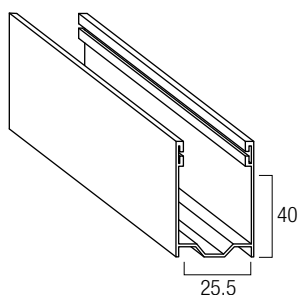
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Zanzartap
12 x 50 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diam.	
Peso per mq		1000 -> 145	
c.ca 6,0 Kg		1200 -> 155	
Spessore alluminio		1300 -> 155	
0,50 mm		1400 -> 160	
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 170	
20		1600 -> 170	
Larghezza max consentita		1700 -> 175	
4,20 mt lin.		1800 -> 180	
		1900 -> 190	
		2000 -> 190	
		2200 -> 200	
		2400 -> 205	
		2600 -> 210	
	2800 -> 220		
	3000 -> 230		
	3300 -> 240		

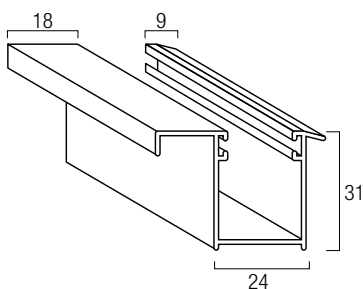
Gamma colori a pag. 23

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

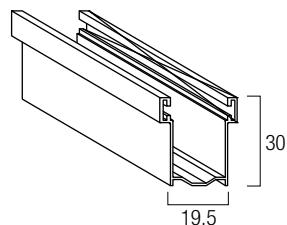
Guide, terminali e accessori compatibili



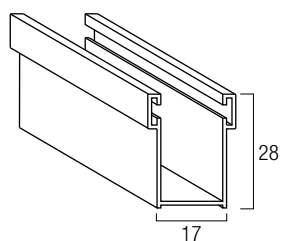
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



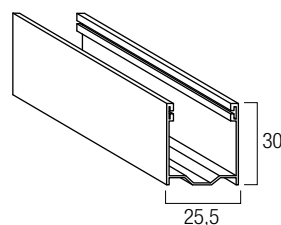
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



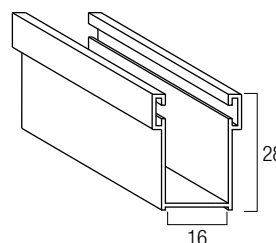
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



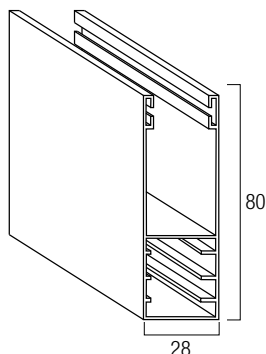
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



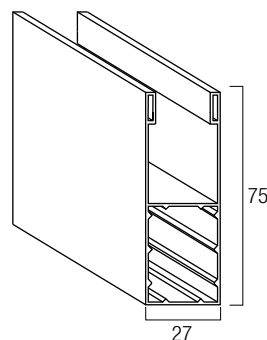
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



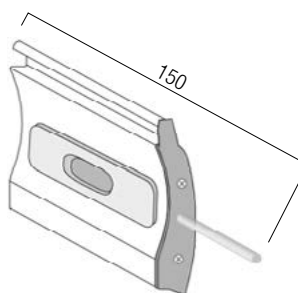
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



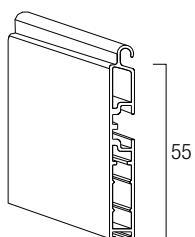
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



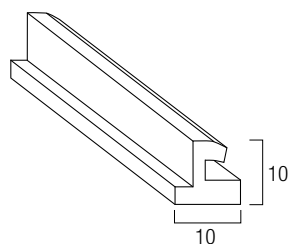
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



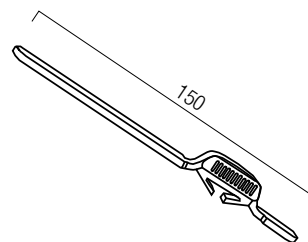
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55
 TERAL..09M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCAL
 10 x 10 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm



Colori ZANZARTAP

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita



1 Bianco



19 Panna 1013



8 Avorio



4 Beige



3 Grigio



36 Grigio 35



2 Argento



5 Verde



26 Ocra



25 Terracotta



21 Marrone Cioccolato 8017



7 Testa di moro



6 Rosso Mattone



M42 Grigio 7016



44 RAL 9007

Finto Legno



10 Legno Chiaro



50 Renolit Miele



37 Legno Castagno



11 Legno Scuro



39 Legno Noce

Raffaello



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello

AVVOLGIBILI LINEA CLASSIC





Avvolgibili Linea CLASSIC



Avvolgibili in Alluminio Coibentato



Avvolgibile in Alluminio coibentato con poliuretano media densità **Tipo AS 55**

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato



con chiodo
metallico
maggiorazione
del 15%



con tappo
scarpetta spillato
maggiorazione
del 15%
**Guide compatibili
A30, A27, guide
in ferro**

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

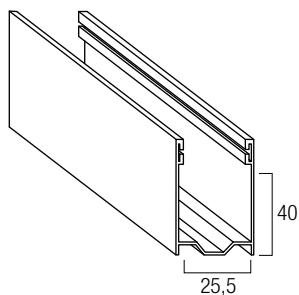
Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo AS 55
12 x 55 mm	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	altezza -> diametro 1000 -> 140 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	
Spessore alluminio		c.ca 0,33 mm	
Barre per 1mt di altezza		18	
Larg. massima consigliata		4200 mm	
Peso per mq		c.ca 3,7 kg	

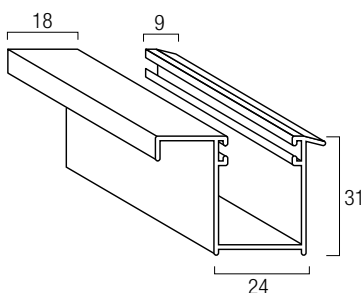
Gamma colori a pag. 32

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

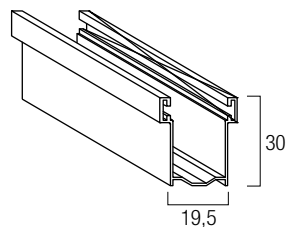
Guide, terminali e accessori compatibili



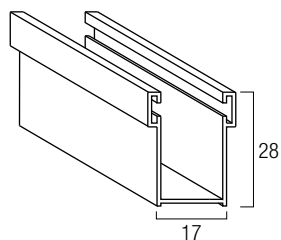
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



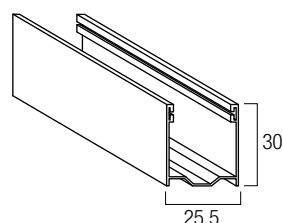
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



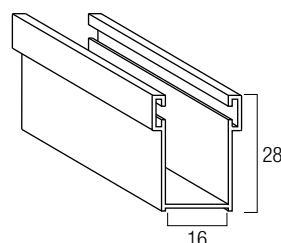
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



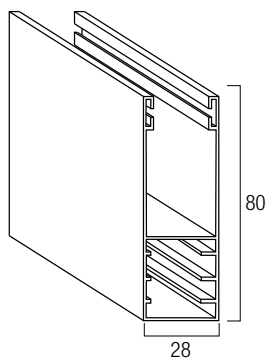
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



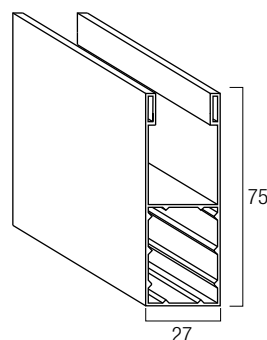
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



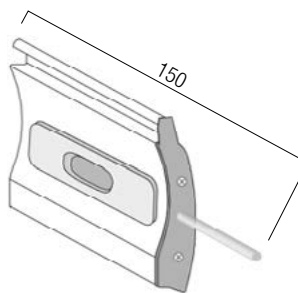
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



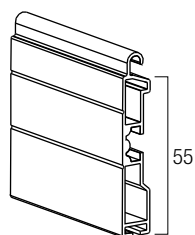
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



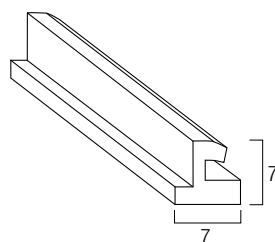
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



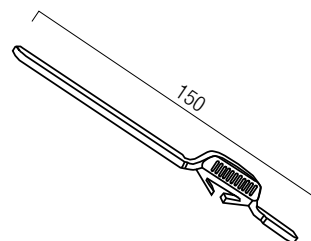
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCDU
 7 x 7 mm



Catenaccio per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in Alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità **Tipo ASD 55**

Bloccaggio Stecca



Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta densità per un'alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.



standard
con tappo
laterale avvitato



con chiodo
metallico
maggiorazione
del 15%



con tappo
scarpetta avvitato
maggiorazione
del 15%
**Guide compatibili
A30, A27, guide
in ferro**

Caratteristiche tecniche

Misura nominale

12 x 55 mm

Spessore alluminio

c.ca 0,33 mm

Barre per 1mt di altezza

18

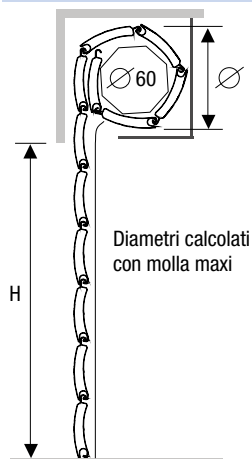
Larg. massima consigliata

4200 mm

Peso per mq

c.ca 5,1 kg

Diametro di arrotolamento

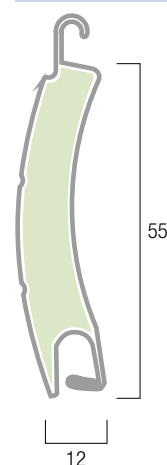


Ingombro (mm) ø 60

altezza -> diametro

1000	->	140
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

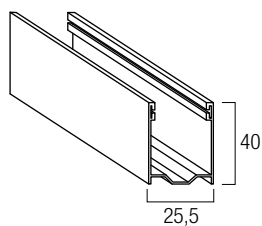
Profilo ASD 55



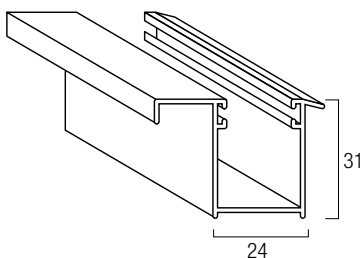
Gamma colori a pag. 32

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

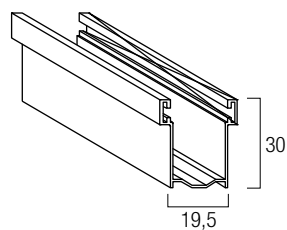
Guide, terminali e accessori compatibili



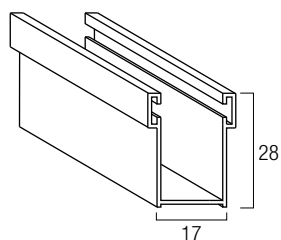
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



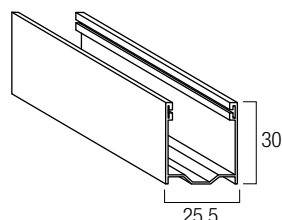
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



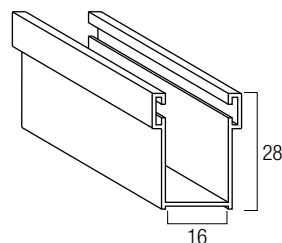
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



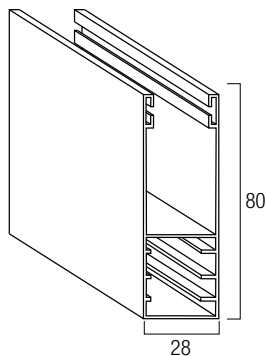
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



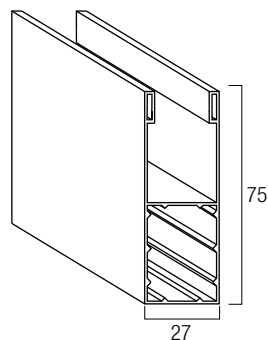
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



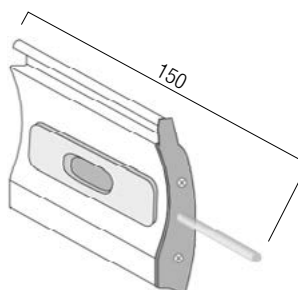
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



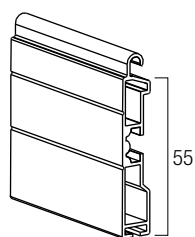
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



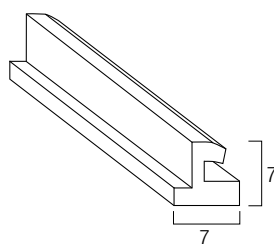
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



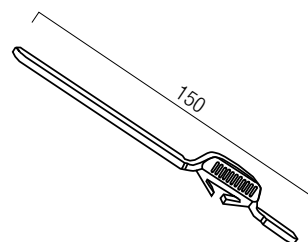
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCDU
 7 x 7 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Colori **Avvolgibile Alluminio Tipo AS 55 e ASD 55**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita

			
1 Bianco	45 Bianco papiro	19 Panna	8 Avorio
			
3 Grigio	36 Grigio 35	42 Grigio 7016	2 Argento
			
9 Bronzo	38 Bronzo scuro	4 Beige	32 Sabbia
			
5 Verde	13 Verde brillante	12 Verde oliva	27 Verde pisello
			
33 Verde acqua	31 Celeste	15 Azzurro	26 Ocra
			
25 Terracotta	14 Rosso vivo	6 Rosso mattone	16 Bordeaux 3005
			
7 Testa di moro	21 Marrone cioccolato	44 RAL 9007	

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

Finto Legno



10 Legno chiaro



29 Legno chiaro fiamm.



11 Legno scuro



30 Legno scuro fiamm.



17 Legno rovere



28 Legno ciliegio



34 Legno pino



18 Legno douglas



35 Legno olmo



37 Legno castagno



39 Legno noce



40 Legno cedro



50 Renolit miele

Raffaello



22 Verde Raffaello



24 Grigio Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello

* E' 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 **Tipo AM 55** Profilo economico

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

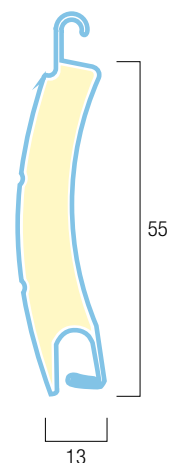
Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Profilo disponibile per ordini superiori a 200 mq

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60
13 x 55 mm	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	altezza -> diametro
Spessore alluminio		1000 -> 140
c.ca 0,27 mm		1200 -> 150
Barre per 1mt di altezza		1300 -> 155
18		1400 -> 160
Larg. massima consigliata		1500 -> 165
4200 mm		1600 -> 170
Peso per mq		1700 -> 175
c.ca 3,2 kg		1800 -> 175
		1900 -> 180
		2000 -> 185
		2200 -> 190
		2400 -> 190
		2600 -> 200
	2800 -> 205	
	3000 -> 210	
	3300 -> 220	

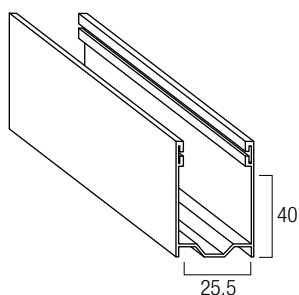
Profilo AM 55



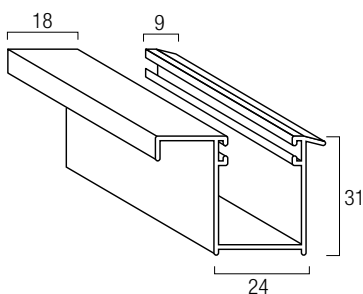
Gamma colori a pag. 36

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

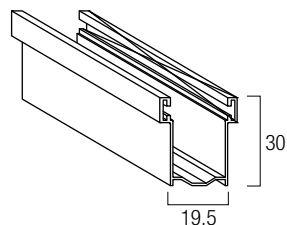
Guide, terminali e accessori compatibili



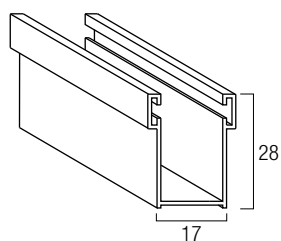
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



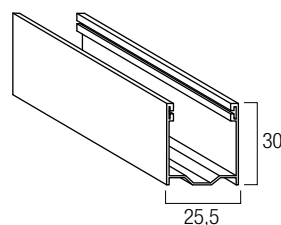
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



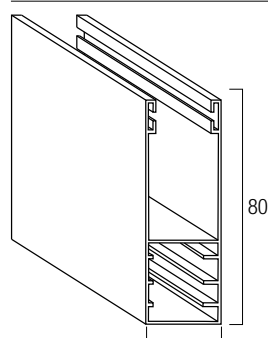
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



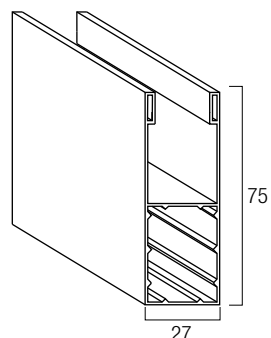
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



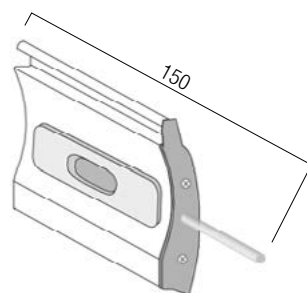
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



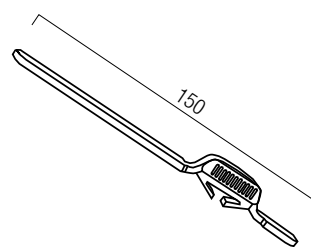
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



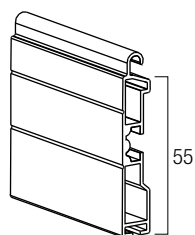
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



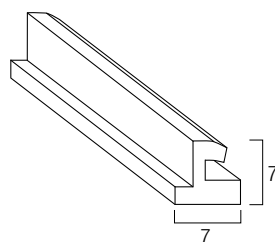
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm

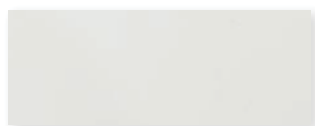


Terminale in gomma
 TERPVCUDU
 7 x 7 mm

Colori **Avvolgibile Alluminio Tipo AM 55**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita



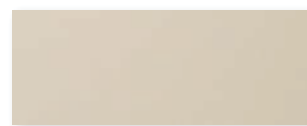
1 Bianco



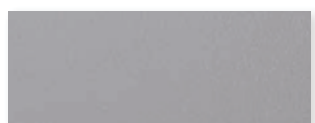
45 Bianco papiro



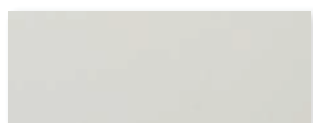
19 Panna



8 Avorio



3 Grigio



36 Grigio 35



42 Grigio 7016



2 Argento



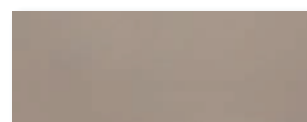
9 Bronzo



38 Bronzo scuro



4 Beige



32 Sabbia



5 Verde



13 Verde brillante



12 Verde oliva



27 Verde pisello



33 Verde acqua



31 Celeste



15 Azzurro



26 Ocra



25 Terracotta



14 Rosso vivo



6 Rosso mattone



16 Bordeaux 3005



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato

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

Finto Legno



10 Legno chiaro



29 Legno chiaro fiamm.



11 Legno scuro



30 Legno scuro fiamm.



17 Legno rovere



28 Legno ciliegio



34 Legno pino



18 Legno douglas



35 Legno olmo



37 Legno castagno



39 Legno noce

Raffaello



22 Verde Raffaello



24 Grigio Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello

* E' 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 **Tipo A 45**

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

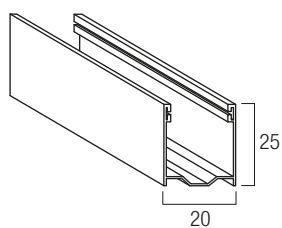
Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 40	Ingombro (mm) ø 60	Profilo A 45
9 x 45 mm	<p>Diametri calcolati con molla mini</p>	altezza -> diametro	altezza -> diametro	
Spessore alluminio		1000 -> 115	1000 -> 115	
c.ca 0,30 mm		1200 -> 125	1200 -> 120	
Barre per 1mt di altezza		1300 -> 130	1300 -> 125	
22		1400 -> 130	1400 -> 130	
Larg. massima consigliata		1500 -> 135	1500 -> 140	
3500 mm		1600 -> 140	1600 -> 145	
Peso per mq		1700 -> 145	1700 -> 150	
c.ca 3,2 kg		1800 -> 150	1800 -> 155	
		1900 -> 150	1900 -> 160	
		2000 -> 155	2000 -> 165	
		2200 -> 160	2200 -> 165	
		2400 -> 165	2400 -> 170	
		2600 -> 170	2600 -> 175	
	2800 -> 175	2800 -> 175		
	3000 -> 180	3000 -> 185		
	3300 -> 185	3300 -> 190		

Gamma colori a pag. 42

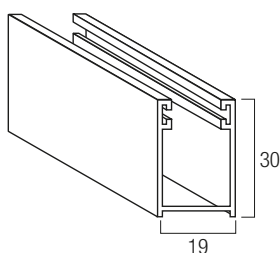
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



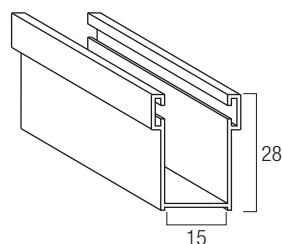
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



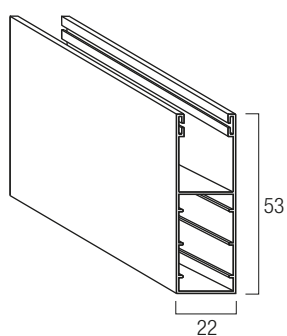
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



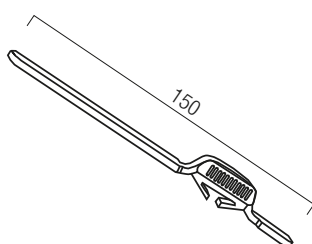
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



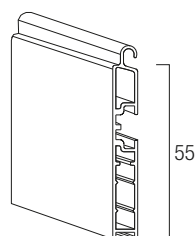
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



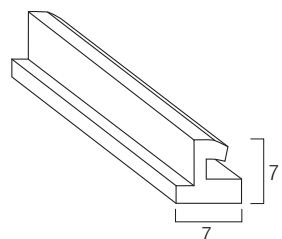
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm

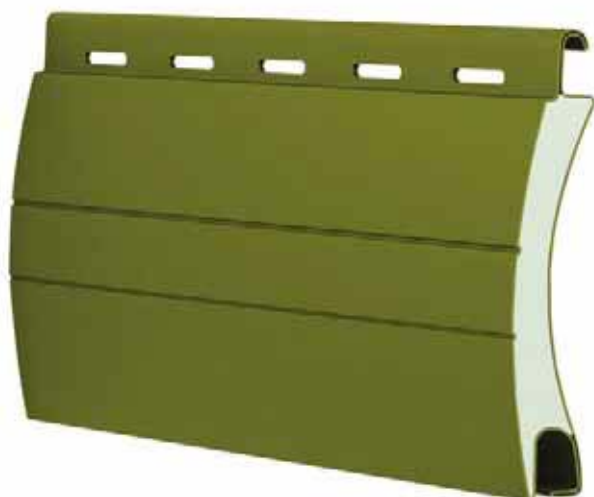


Terminale in pvc

TERPVCRIGMI
7 x 7 mm

Avvolgibile in Alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità **Tipo AD 45**

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale avvitato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta densità per un'alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Tempi di consegna 15 gg lavorativi.

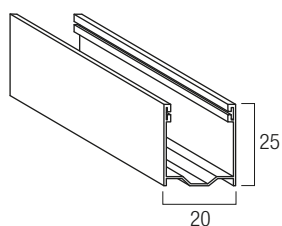
Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 40	Ingombro (mm) ø 60	Profilo AD 45
9 x 45 mm		altezza -> diametro	altezza -> diametro	
Spessore alluminio		1000 -> 115	1000 -> 115	
c.ca 0,30 mm		1200 -> 125	1200 -> 120	
Barre per 1mt di altezza		1300 -> 130	1300 -> 125	
22		1400 -> 130	1400 -> 130	
Larg. massima consigliata		1500 -> 135	1500 -> 140	
3500 mm		1600 -> 140	1600 -> 145	
Peso per mq		1700 -> 145	1700 -> 150	
c.ca 4,3 kg		1800 -> 150	1800 -> 155	
		1900 -> 150	1900 -> 160	
		2000 -> 155	2000 -> 165	
		2200 -> 160	2200 -> 165	
		2400 -> 165	2400 -> 170	
		2600 -> 170	2600 -> 175	
	2800 -> 175	2800 -> 175		
	3000 -> 180	3000 -> 185		
	3300 -> 185	3300 -> 190		

Gamma colori a pag. 42

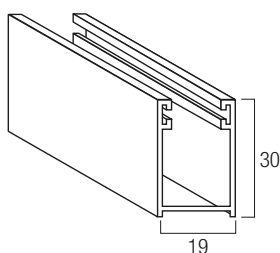
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



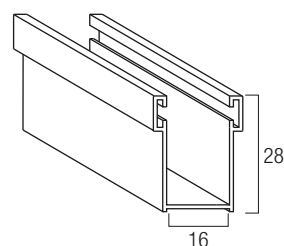
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



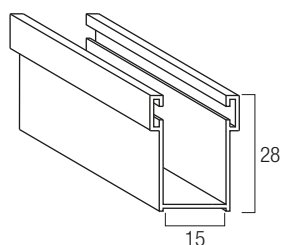
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



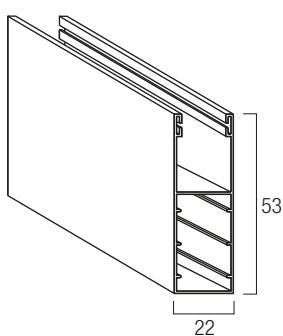
Guida in alluminio A16

GUIAL..16M
16 x 28 mm



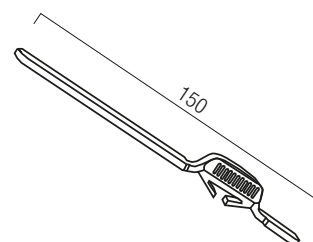
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



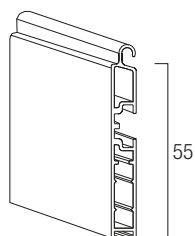
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



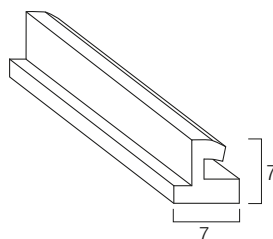
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



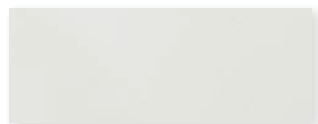
Terminale in pvc

TERPVCRIGMI
7 x 7 mm

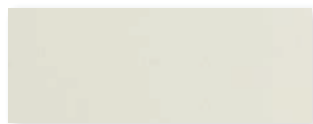
Colori **Avvolgibile Alluminio Tipo A 45 e AD 45**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

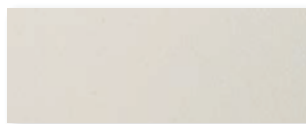
Tinta unita



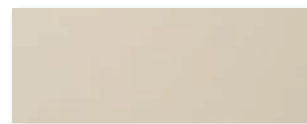
1 Bianco



45 Bianco papiro



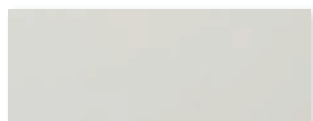
19 Panna



8 Avorio



3 Grigio



36 Grigio 35



42 Grigio 7016



2 Argento



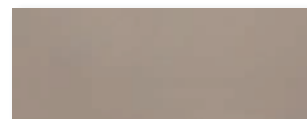
9 Bronzo



38 Bronzo scuro



4 Beige



32 Sabbia



5 Verde



13 Verde brillante



12 Verde oliva



27 Verde pisello



33 Verde acqua



31 Celeste



15 Azzurro



26 Ocra



25 Terracotta



14 Rosso vivo



6 Rosso mattone



16 Bordeaux 3005



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato



44 RAL 9007

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

Finto Legno



10 Legno chiaro



29 Legno chiaro fiamm.



11 Legno scuro



30 Legno scuro fiamm.



17 Legno rovere



28 Legno ciliegio



34 Legno pino



18 Legno douglas



35 Legno olmo



37 Legno castagno



39 Legno noce



40 Legno cedro

Raffaello



22 Verde Raffaello



24 Grigio Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello

* E' 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 Tipo PI 45

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

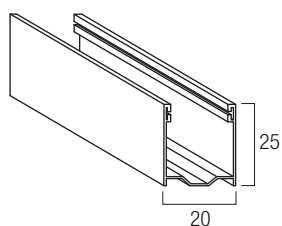
Tempi di consegna 15 gg lavorativi.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 40	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo PI 45
9 x 45 mm	<p>Diametri calcolati con molla mini</p>	altezza -> diametro	altezza -> diametro	
Spessore alluminio		800 -> 130	800 -> 140	
c.ca 0,30 mm		1000 -> 145	1000 -> 155	
Barre per 1mt di altezza		1200 -> 150	1200 -> 160	
22		1400 -> 160	1400 -> 165	
Larg. massima consigliata		1600 -> 170	1600 -> 170	
3500 mm		1800 -> 180	1800 -> 180	
Peso per mq		2000 -> 185	2000 -> 195	
c.ca 3,2 kg		2200 -> 190	2200 -> 200	
		2400 -> 200	2400 -> 205	
		2600 -> 205	2600 -> 210	
		2800 -> 210	2800 -> 215	
		3000 -> 220	3000 -> 220	
		3200 -> 225	3200 -> 225	
	3400 -> 230	3400 -> 235		

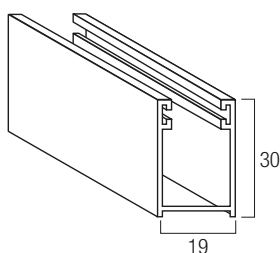
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



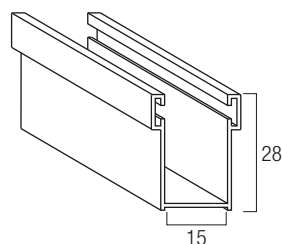
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



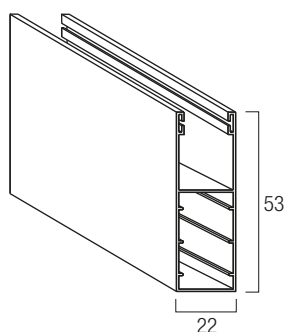
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



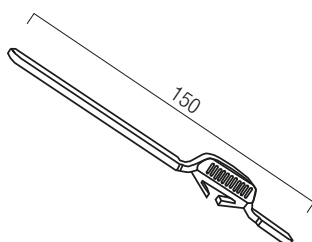
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



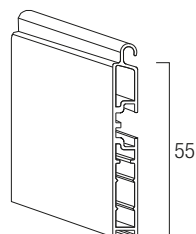
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



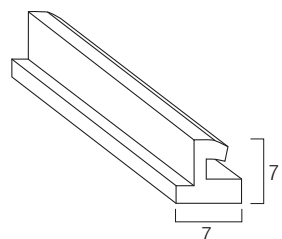
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



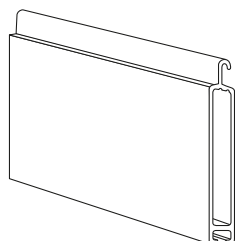
Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



Terminale in pvc

TERPVCRIGMI
7 x 7 mm



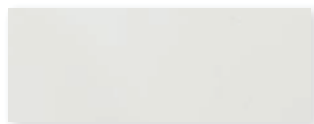
Terminale in alluminio 7 x 41

TERAL..07M
7 x 41 mm

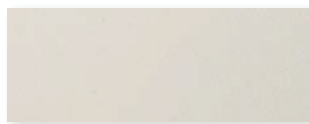
Colori **Avvolgibile Alluminio Tipo PI 45**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

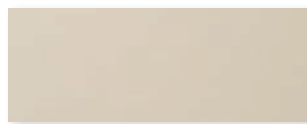
Tinta unita



1 Bianco



19 Panna



8 Avorio



42 Grigio 7016



2 Argento



5 Verde



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato

Finto Legno



11 Legno scuro

* E' 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 **Tipo A 39**

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

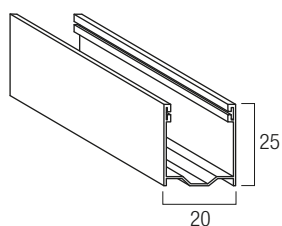
Tempi di consegna 15 gg lavorativi.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 40	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo A 39	
8 x 39 mm	<p>Diametri calcolati con molla mini</p>	altezza -> 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	altezza -> diametro 800 -> 110 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		
Spessore alluminio					
c.ca 0,27 mm					
Peso per mq					
c.ca 2,8 Kg					
Barre per 1mt di altezza					
26					
Larg. massima consigliata					
2500 mm					

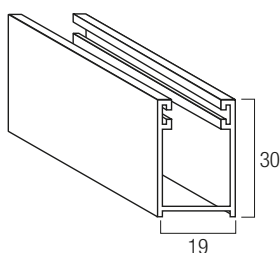
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Guide, terminali e accessori compatibili



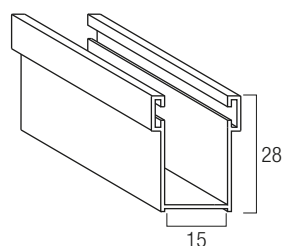
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



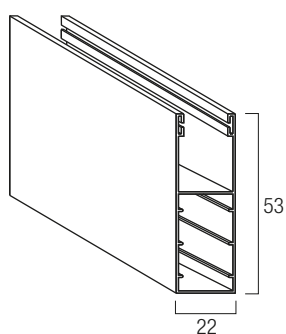
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



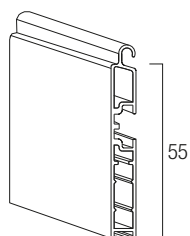
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



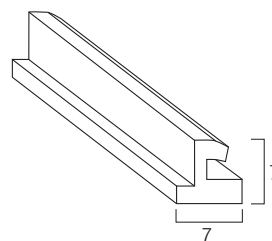
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



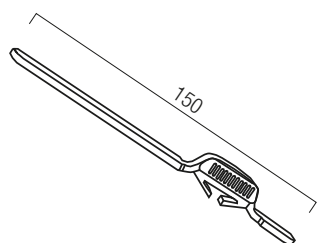
Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



Terminale in pvc

TERPVCRIgMI
7 x 7 mm



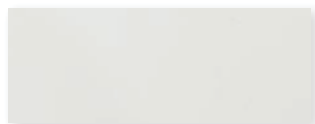
Catenacciolo per terminale

CATTER000
150 mm

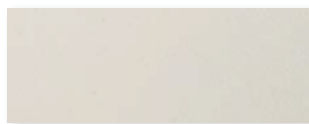
Colori **Avvolgibile Alluminio Tipo A 39**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

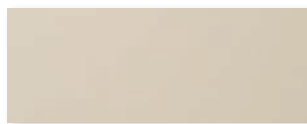
Tinta unita



1 Bianco



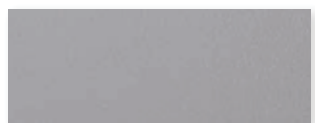
19 Panna



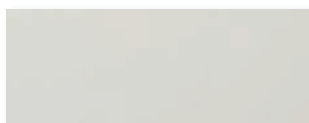
8 Avorio



2 Argento



3 Grigio



36 Grigio 35



42 Grigio 7016



38 Bronzo scuro



5 Verde



7 Testa di moro



21 Marrone cioccolato

Finto Legno



39 Legno noce



11 Legno scuro



37 Legno castagno

* E' 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



Fornito di serie sui modelli:
Duero55, AS55, AM55, CS55, AE55, AE45.
Optional per tutti i modelli in pvc
ad eccezione del Mignon

9 x 55



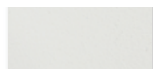
Fornito di serie sui modelli:
Duero40, Arialuce, Zanzartap, A45, A39,
C42, AE27, Petit30.
Optional per profilo in pvc Mignon

Terminali in gomma (optional)



NOTA: fornito di serie su Minimal

Tinta unita



Bianco 9010



Avorio 1015



Grigio 7036



Grigio 7035



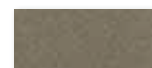
Grigio 7016



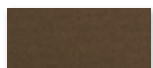
Elox nero



Argento



Bronzo



Bronzo scuro



Beige 1019



Sabbia



Verde 6005



Verde brillante
6024



Verde oliva 6011



Verde pisello 6021



Verde acqua



Celeste



Blue 5015



Odra



Rosso vivo 3003

Raffaello



Verde Raffaello



Grigio Raffaello



Rosso mattone
3009



Bordeaux 3005



Testa di moro
8019



Marrone 25



Rosso Raffaello



Marrone Raffaello



Marrone 8017



Avorio 1013



Argento 9006

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

Compatibilità colori avvolgibili e terminali in alluminio estruso

	Colore Avvolgibile ALLUMINIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	1 Bianco	RAL 9010
	45 Bianco Papiro	Bianco Papiro
	19 Panna	RAL 1013
	8 Avorio	RAL 1015
	3 Grigio	RAL 7036
	36 Grigio 35	RAL 7035
	42 Grigio 7016	RAL 7016
	2 Argento	RAL 9006
	9 Bronzo	Bronzo anodizzato
	38 Bronzo scuro	Bronzo scuro verniciato
	4 Beige	RAL 1019
	32 Sabbia	Sabbia
	5 Verde	RAL 6005
	13 Verde Brillante	RAL 6024
	12 Verde Oliva	RAL 6011
	27 Verde Pisello	RAL 6021
	33 Verde Acqua	Verde Acqua
	31 Celeste	Celeste
	15 Azzurro	RAL 5015
	26 Odra	Odra
	25 Terracotta	RAL 8003
	14 Rosso vivo	RAL 3003
	6 Rosso Mattone	RAL 3009
16 Bordeaux	RAL 3005	
7 Testa di moro	Testa di moro	
21 Marrone Cioccolato	RAL 8017	
44 RAL 9007	RAL 9007	
46 Grigio Medio	Grigio 7004	
47 RAL 7001	RAL 7001	
48 RAL 8014	RAL 8014	
49 RAL 1015	RAL 1015	
54 RAL 7038	RAL 7038	
55 RAL 7047	RAL 7047	
56 RAL 7004	RAL 7004	
Finto Legno	10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato
	29 Legno Chiaro Fiamm.	Bronzo anodizzato
	11 Legno Scuro	RAL 8017
	30 Legno Scuro Fiamm.	RAL 8017
	17 Legno Rovere	RAL 8017
	28 Legno Ciliegio	Bronzo anodizzato
	34 Legno Pino	Bronzo anodizzato
	18 Legno Douglas	Bronzo anodizzato
	35 Legno Olmo	Bronzo anodizzato
	37 Legno Castagno	RAL 8017
39 Legno Noce	RAL 8017	
40 Legno Cedro	Bronzo anodizzato	
50 Renolit Miele	Bronzo anodizzato	
51 Legno Europa	Bronzo Anodizzato	
52 Legno Nodoso	Bronzo Anodizzato	
Raffaello	22 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	24 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
	20 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello
	23 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello

	Colore Avvolgibile ACCIAIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	13 Bianco Candido	RAL 9010
	01 Avorio 1013	RAL 1013
	02 Avorio	RAL 1015
	4 Beige	RAL 1019
	3 Grigio	RAL 7036
	28 Grigio 35	RAL 7035
	25 Argento	RAL 9006
	12 Primer	
	5 Verde	RAL 6005
	19 Verde Brillante	RAL 6024
	21 Verde Chiaro	RAL 6021
	8 Bleu	RAL 5015
	18 Odra	Odra
	14 Terracotta	RAL 8003
20 Rosso vivo	RAL 3003	
6 Rosso Mattone	RAL 3009	
7 Testa di moro	Testa di moro	
22 Marrone 8017	RAL 8017	
Legno	10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato
	11 Legno Scuro	RAL 8017
	27 Legno Castagno	RAL 8017
Raffaello	15 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	17 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
	16 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello
9 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello	

Questa tabella riporta l'abbinamento standard dei colori dei terminali in alluminio estruso nei teli degli avvolgibili in alluminio e/o acciaio. Su richiesta, si possono realizzare avvolgibili anche con abbinamenti diversi.

**AVVOLGIBILI
IN ALLUMINIO
ESTRUSO
LINEA LUX**

zanzar[®]



Avvolgibili in alluminio estruso

Linea LUX

Avvolgibile in alluminio estruso

Light LUX[®]

dal design moderno e facili da installare



LIGHTLUX è un prodotto unico con tre funzioni:

- + sicurezza
- + luce
- + aria

La possibilità di regolare la chiusura delle stecche consente un'ottima gestione di luce ed aria nell'ambiente.

Grazie allo spazio di 2 cm tra una stecca e l'altra, le tapparelle illuminano e areano naturalmente gli ambienti, senza dover sollevare completamente il telo, garantendo tranquillità e confort in sicurezza.

LIGHTLUX non richiede lavori murari per l'installazione e quindi è il prodotto ideale per tutti gli interventi di sostituzione delle tradizionali tapparelle.



UNI EN 13659

Dimensione profilo

15 x 65 mm

Peso per mq

10 Kg

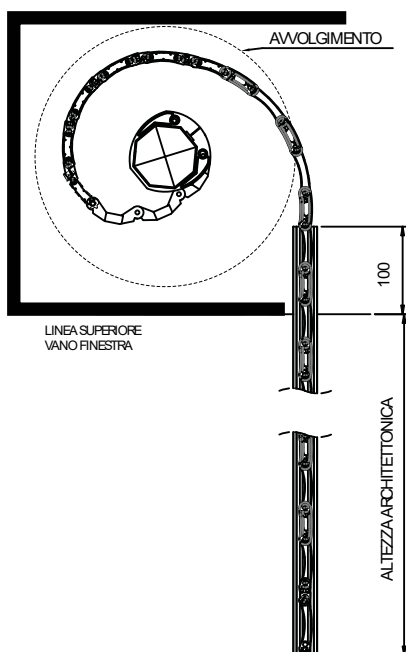
Altezza max consentita

3000 mm

Larghezza max consentita

2300 mm

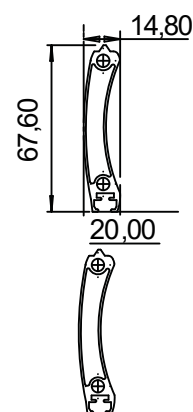
Sezione verticale



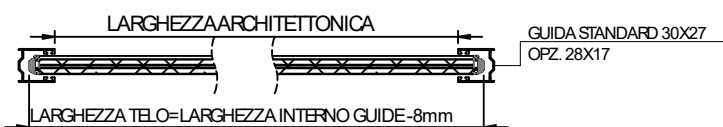
Ingombro AVVOLGIMENTO CON KIT ANTIEFFRAZIONE

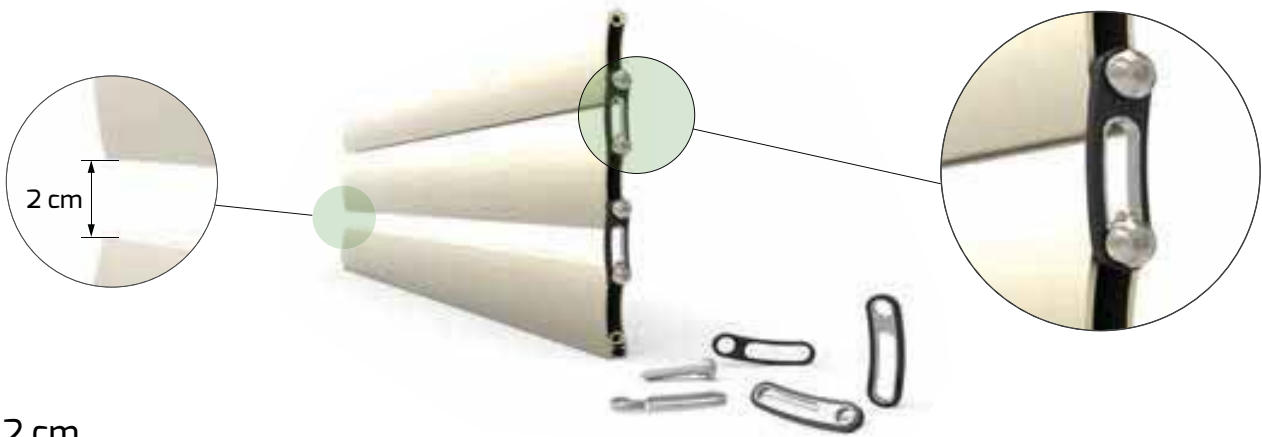
ALTEZZA	RULLO 70	RULLO 60
800	180	170
1000	185	180
1200	195	200
1300	205	200
1400	210	210
1500	220	215
1600	230	225
1700	235	230
1800	240	230
1900	240	240
2000	250	240
2100	250	245
2200	265	255
2300	265	260
2400	265	265
2500	275	265
2600	275	265
2700	285	275
2800	285	275
2900	290	280
3000	290	280

Profilo LightLux



Sezione orizzontale





2 cm
SPAZIO TRA I PROFILI IN POSIZIONE GRATA

BIELLE SILENZIATE



BLOCCO SICUREZZA
PER RULLO OTTAGONALE DA Ø 70

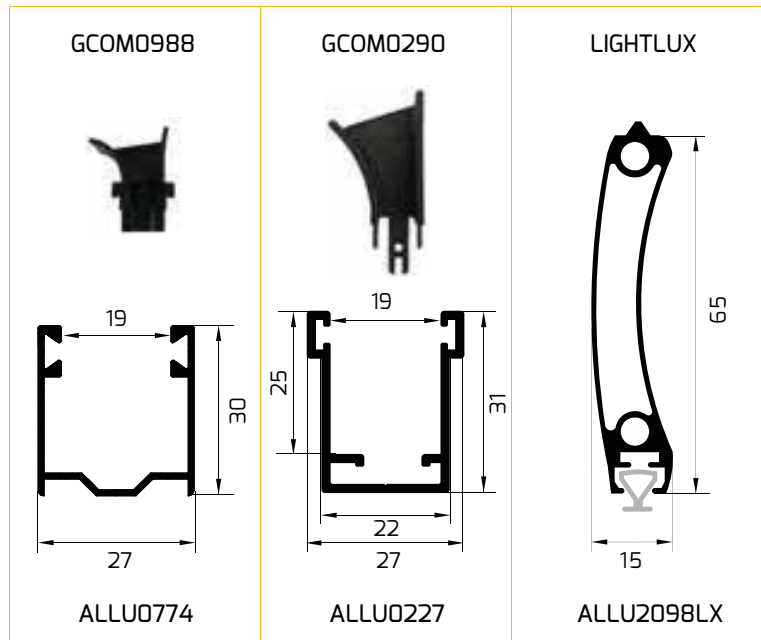


CATENACCIO DI SICUREZZA


COLORE ALLUMINIO

■ RAL standard

-  RUVIDO BIANCO 9010
-  RUVIDO AVORIO 1013
-  RUVIDO MARRONE 8017
-  RUVIDO VERDE 6009
-  RUVIDO VERDE BOTTIGLIA 6005
-  RUVIDO GRIGIO ANTRACITE 7016
-  RUVIDO GRIGIO LUCE 7035
-  RUVIDO ALLUMINIO BRILLANTE 9006



Profilo stecca=profilo terminale

 LUCE FRANGISOLE 2 CM	UNI EN 14501:2006	<i>g tot 3</i> FINITURE CHIARE
		<i>g tot 2</i> FINITURE SCURE

GIRASOLE .2

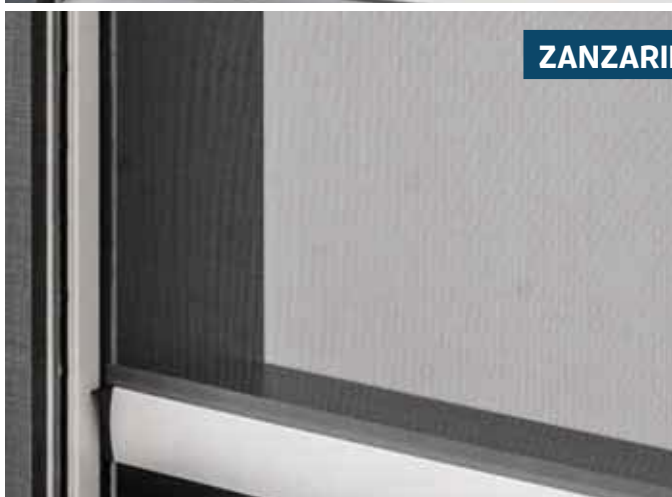
LA TAPPARELLA ORIENTABILE



TAPPARELLA



FRANGISOLE



ZANZARIERA

TRE FUNZIONI UN UNICO PRODOTTO

È un sistema integrato di tapparella motorizzata con zanzariera.

La tapparella dotata di lamelle mobili diventa un frangisole che permette di gestire l'ingresso di aria e luce negli ambienti.

La zanzariera rappresenta una barriera contro gli insetti.

La facilità dell'installazione, dell'uso e della manutenzione rendono il prodotto più versatile alle varie esigenze di utilizzo.

COLORE ALLUMINIO

RAL standard

	RUVIDO BIANCO 9010
	RUVIDO AVORIO 1013
	RUVIDO MARRONE 8017
	RUVIDO VERDE 6009
	RUVIDO GRIGIO 7001

LEGNO +40%

	RENOLIT CHIARO
	RENOLIT SCURO

L'azienda prevede di inserire in gestione altri colori su richiesta.

COLORE ACCESSORI

NERO	BIANCO	AVORIO	GRIGIO
VERDE	MARR. CHIARO	MARR. MEDIO	MARR. SCURO

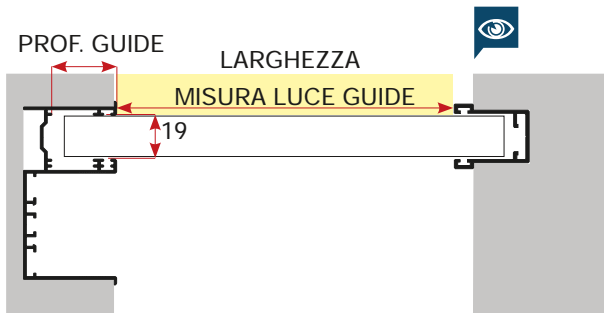


Fig. 1

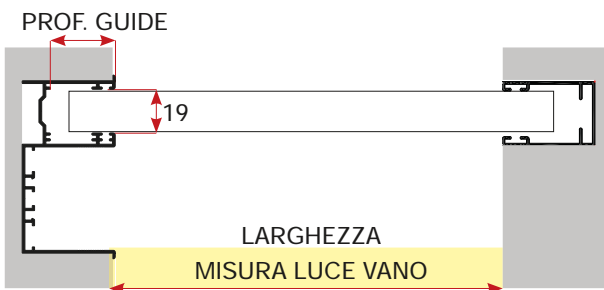


Fig. 2



Fig. 3

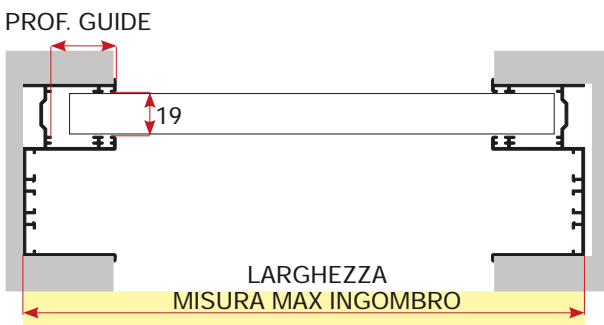


Fig. 4

COME ORDINARE

Le misure devono essere trasmesse in mm indicando base x altezza preferibilmente della misura luce guide (fig.1) (fig.5)

Inoltre, bisogna trasmettere la misura della profondità della guida che può oscillare da min. 20 mm a un max di 30 mm.

N.B. La misura addebitata sarà quella della misura finita: circa il 20% in più della misura luce, poichè, quando la tapparella si trasforma in frangisole, le lamelle tenderanno a scendere nel vano ognuna di circa 8 mm (si veda disegno tecnico lamella aperta fig.6, lamella chiusa fig.7).

ATTENZIONE

Verificare che la larghezza interna della guida sia minimo di 19 mm.

Sarà considerata standard la dimensione del cassonetto con interasse da 150 mm. In fase di ordine specificare gli interassi maggiori.

GIRASOLE .2

LA TAPPARELLA ORIENTABILE



AVVOLGIMENTO INTERNO

AVVOLGIMENTO ESTERNO

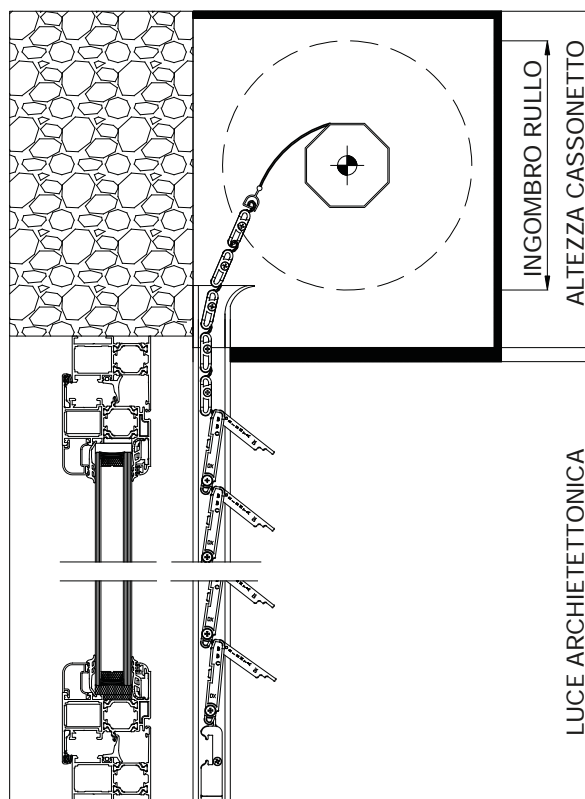
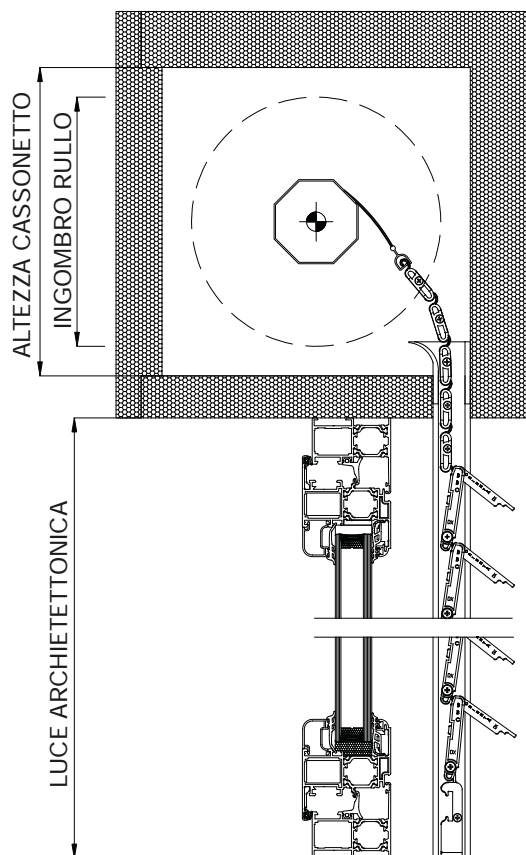


Fig. 5

SEZ. VERTICALE

LAMELLE **APERTE**

LAMELLE **CHIUSE**

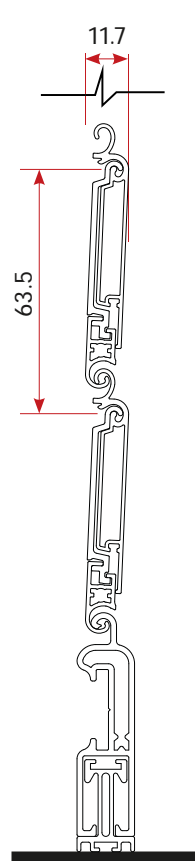
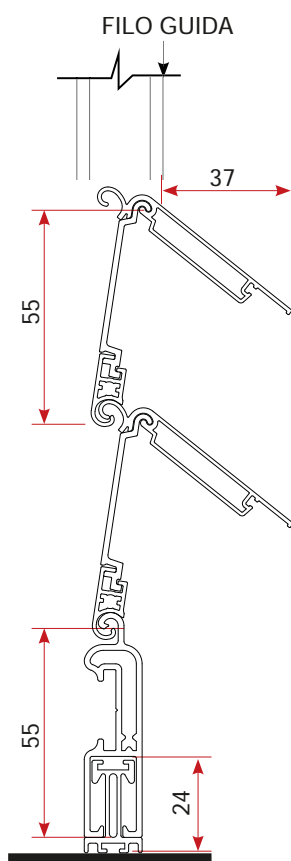


Fig. 6

Fig. 7

INGOMBRO RULLO AVVOLGITORE

La scheda sotto riportata indica il max ingombro del rullo avvolto in funzione dell'altezza misura finita.

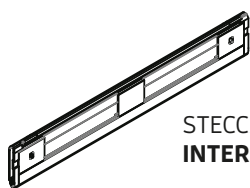
Altezza (mm) luce architettonica	Ingombro (mm) (rullo Ø 60)
1600	175
1800	185
2000	200
2200	205
2400	220
2500	225
2800	240
3000	250

SUPPORTI INTERMEDI

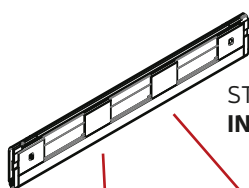
LARGHEZZE **FINO A 1500 MM SENZA SUPPORTO**

LARGHEZZE **DA 1501 MM FINO A 2500 MM**

LARGHEZZE **DA 2501 MM FINO A 3000 MM**



STECCA CON **UN SUPPORTO INTERMEDIO**



STECCA CON **2 SUPPORTI INTERMEDI**







Avvolgibili in alluminio estruso Linea CLASSIC

Avvolgibile antieffrazione SICURTAPP®



L'avvolgibile SICURTAPP di Pinto 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 connessi alla chiusura tradizionale, grazie al sistema brevettato, evitando 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.

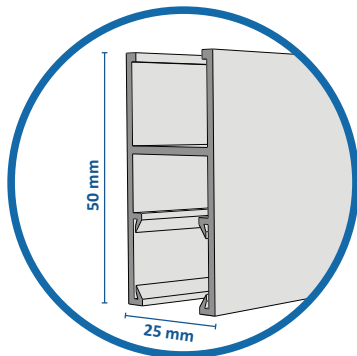
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di avvolgimento tapparella SICURTAPP				Profilo SICURTAPP
	Altezza mm	RULLO 60	RULLO 70	N° stecche	
13 x 60 mm					
Peso per mq	1000	>150	>160	17	
c.ca 13 Kg	1200	>165	>175	20	
Barre per 1mt di altezza	1300	>170	>180	22	
17	1400	>175	>185	24	
Larghezza max consigliata	1500	>180	>190	25	
3700 mm	1600	>185	>195	27	
	1700	>190	>200	29	
	1800	>195	>205	30	
	1900	>195	>205	32	
	2000	>205	>215	34	
	2200	>215	>225	37	
	2400	>225	>235	40	
	2600	>235	>245	44	
	2800	>240	>250	47	
	3000	>245	>255	50	
	3300	>255	>265	55	

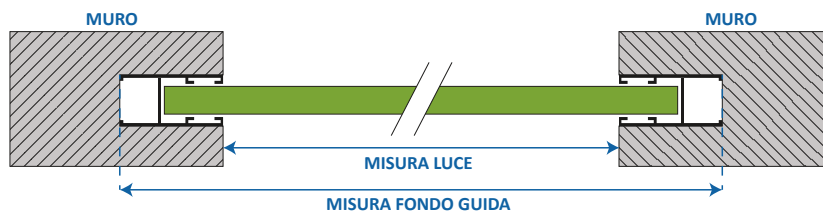
Rilievo Misure

LARGHEZZA TAPPARELLA

CON GUIDA DI NUOVA
INSTALLAZIONE



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



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA* - 48 mm

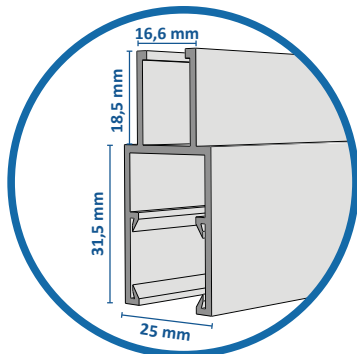
*Ricavare la misura fondo guida misurando la larghezza in 3 punti (H basso, H medio, H alto) e considerando la misura **più piccola** tra le 3.

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

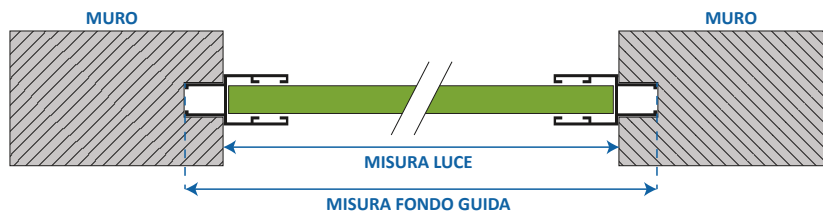


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 48 mm

CON GUIDA DI SOSTITUZIONE



3 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE DI SOSTITUZIONE



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 10 mm

LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 48 mm

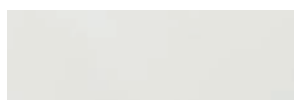
ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 150 mm

GUIDE = MISURA LUCE + 120 mm

NOTA BENE: le abbondanze indicate sono fondamentali per il corretto avvolgimento della tapparella.

GAMMA COLORI



RAL 9010



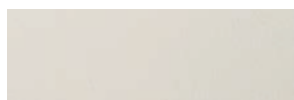
RAL 7004



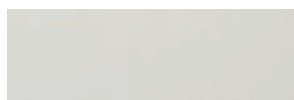
RAL 6005



RAL 8003



RAL 1013



RAL 7035



RAL 8017

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

Avvolgibile in Alluminio estruso

Tipo AE 27



Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

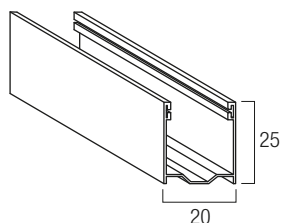
Tempi di consegna 20 gg lavorativi.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 40	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo AE 27
9 x 27 mm		altezza -> diametro	altezza -> diametro	
Peso per mq		1000 -> 140	1000 -> 145	
c.ca 9,5 Kg		1200 -> 145	1200 -> 150	
Larg. massima consigliata		1300 -> 150	1300 -> 155	
3500 mm		1400 -> 155	1400 -> 160	
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 160	1500 -> 165	
37		1600 -> 165	1600 -> 170	
		1700 -> 170	1700 -> 175	
		1800 -> 175	1800 -> 180	
		1900 -> 180	1900 -> 185	
		2000 -> 185	2000 -> 190	
		2200 -> 190	2200 -> 195	
		2400 -> 195	2400 -> 205	
		2600 -> 200	2600 -> 210	
	2800 -> 210	2800 -> 220		
	3000 -> 230	3000 -> 225		
	3300 -> 240	3300 -> 235		

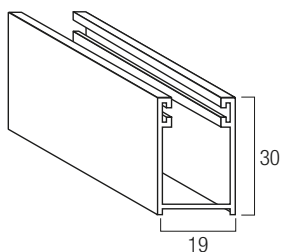
Gamma colori vedere mazzetta RAL. Specificare se lucido o opaco.

Guide, terminali e accessori compatibili



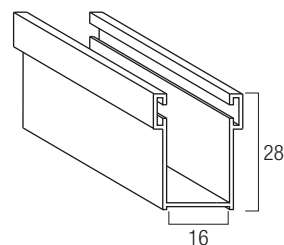
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



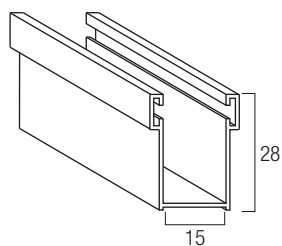
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



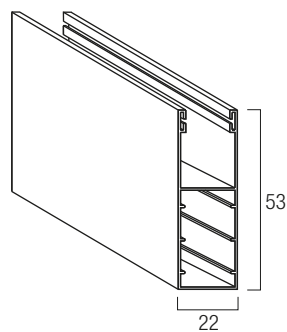
Guida in alluminio A16

GUIAL..16M
16 x 28 mm



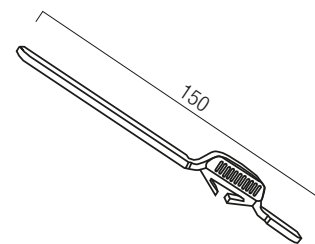
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



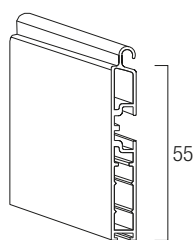
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



Catenacciolo per terminale

CATTER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm

Avvolgibile in Alluminio estruso

Tipo AE 55



Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale avvitato



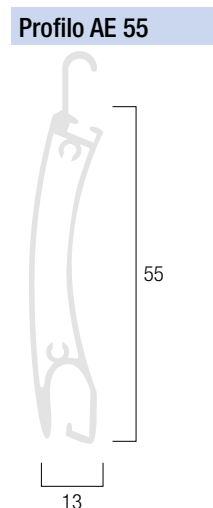
guarnizione
antirumore

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Tempi di consegna 20 gg lavorativi.

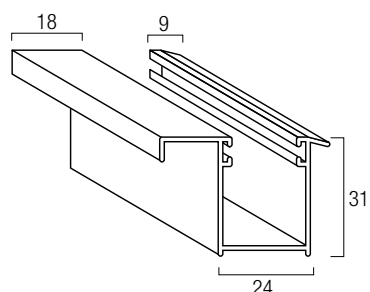
Caratteristiche tecniche

Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60
13 x 55 mm	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	altezza -> diametro
Peso per mq		1000 -> 150
c.ca 8,5 Kg		1200 -> 160
Larg. massima consigliata		1300 -> 165
4200 mm		1400 -> 170
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 175
18		1600 -> 175
		1700 -> 180
		1800 -> 185
		1900 -> 190
		2000 -> 195
		2200 -> 200
		2400 -> 215
		2600 -> 230
	2800 -> 235	
	3000 -> 240	
	3300 -> 245	



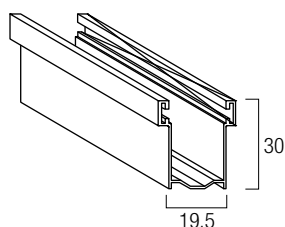
Gamma colori vedere mazzetta RAL. Specificare se lucido o opaco.

Guide, terminali e accessori compatibili



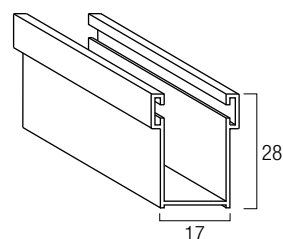
Guida in alluminio A31

GUIAL..31M
24 x 31 mm



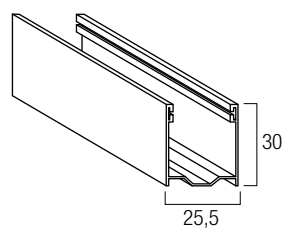
Guida in alluminio A30

GUIAL..30M
19,5 x 30 mm



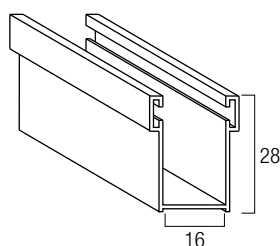
Guida in alluminio A28

GUIAL..28M
17 x 28 mm



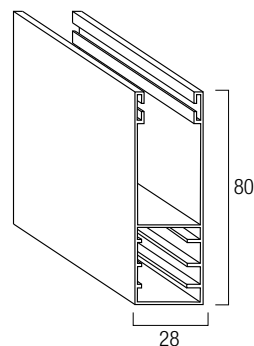
Guida in alluminio A27

GUIAL..27M
25,5 x 30 mm



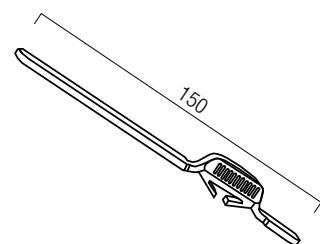
Guida in alluminio A16

GUIAL..16M
16 x 28 mm



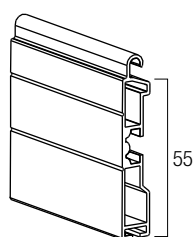
Guida in alluminio A80

GUIAL..80M
28 x 80 mm



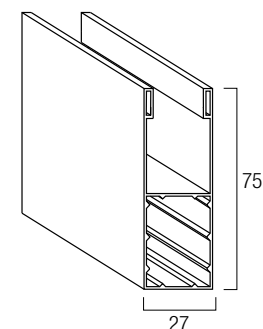
Catenaccio per terminale

CATTER000
150 mm



Terminale in alluminio 55

TERAL..14M
55 mm



Guida in alluminio A75

GUIAL..75M
27 x 75 mm

Avvolgibile in Alluminio estruso

Tipo AE 45



Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Tempi di consegna 20 gg lavorativi.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale

12 x 45 mm

Peso per mq

c.ca 10,0 Kg

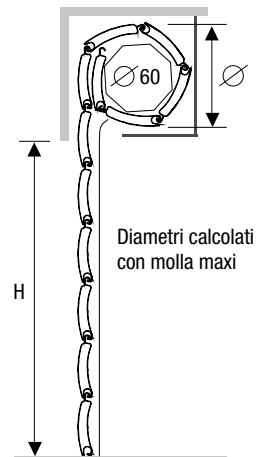
Larg. massima consigliata

4200 mm

Barre per 1mt di altezza

22

Diametro di arrotolamento

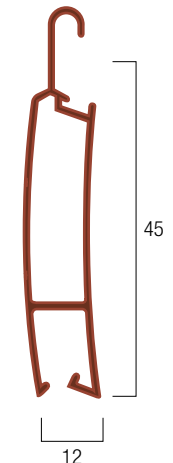


Ingombro (mm) ø 60

altezza -> diametro

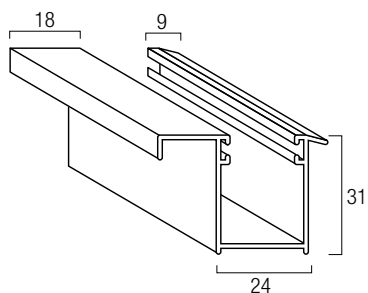
1000	-> 160
1200	-> 170
1300	-> 175
1400	-> 180
1500	-> 190
1600	-> 190
1700	-> 195
1800	-> 200
1900	-> 207
2000	-> 210
2200	-> 220
2400	-> 227
2600	-> 232
2800	-> 242
3000	-> 250
3300	-> 260

Profilo AE 45



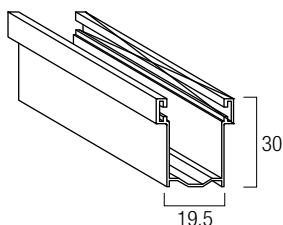
Gamma colori vedere mazzetta RAL. Specificare se lucido o opaco.

Guide, terminali e accessori compatibili



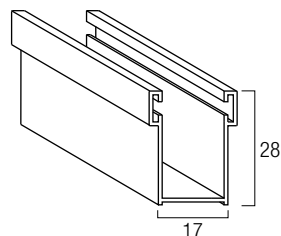
Guida in alluminio A31

GUIAL..31M
24 x 31 mm



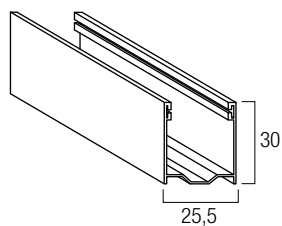
Guida in alluminio A30

GUIAL..30M
19,5 x 30 mm



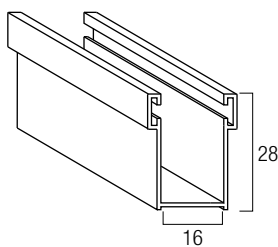
Guida in alluminio A28

GUIAL..28M
17 x 28 mm



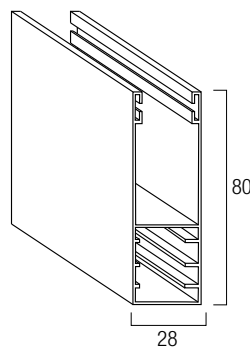
Guida in alluminio A27

GUIAL..27M
25,5 x 30 mm



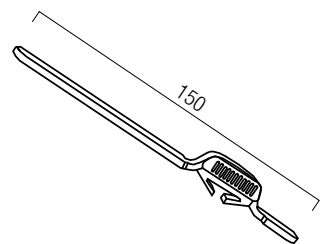
Guida in alluminio A16

GUIAL..16M
16 x 28 mm



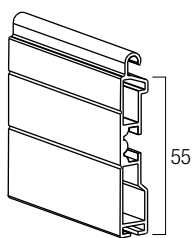
Guida in alluminio A80

GUIAL..80M
28 x 80 mm



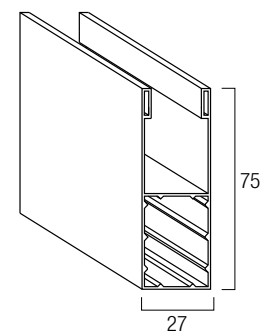
Catenaccio per terminale

CATTER000
150 mm



Terminale in alluminio 55

TERAL..14M
55 mm



Guida in alluminio A75

GUIAL..75M
27 x 75 mm





Avvolgibili in Acciaio Coibentato

Avvolgibile in Acciaio coibentato con poliuretano media densità Tipo CS 55

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato



con chiodo
metallico
maggiorazione
del 15 %

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale

12 x 55 mm

Spessore acciaio

c.ca 0,40 mm

Peso per mq

c.ca 9,0 Kg

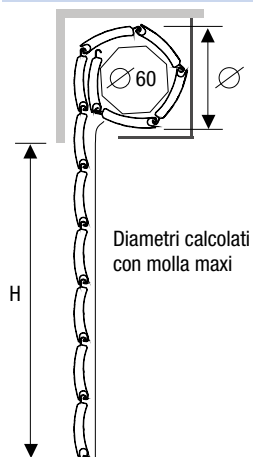
Barre per 1mt di altezza

18

Larg. massima consigliata

4200 mm

Diametro di arrotolamento

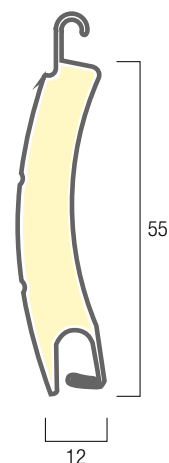


Ingombro (mm) ø 60

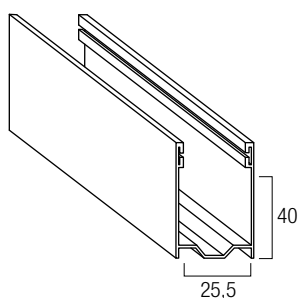
altezza -> diametro

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

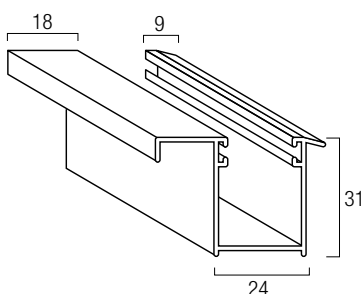
Profilo CS 55



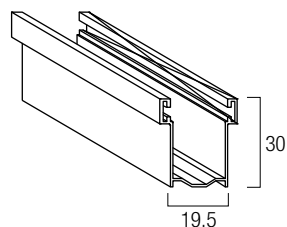
Guide, terminali e accessori compatibili



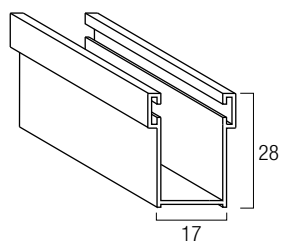
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



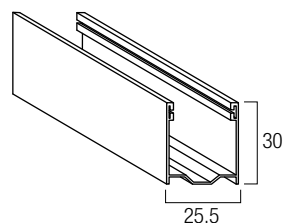
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



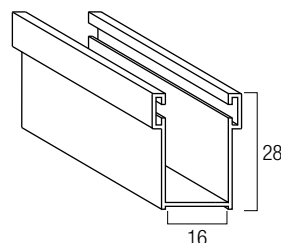
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



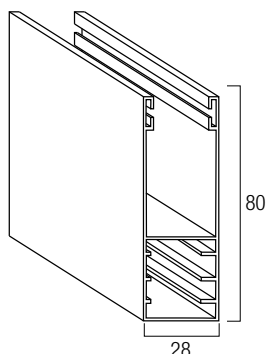
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



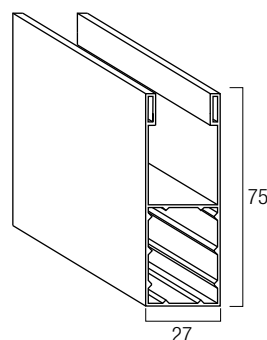
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



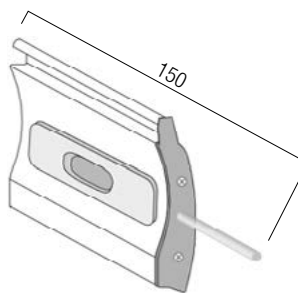
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



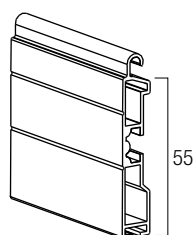
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



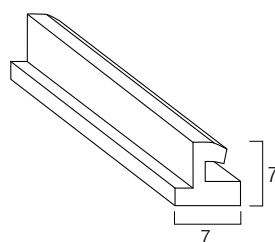
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



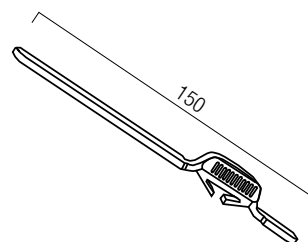
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm



Terminale in gomma
 TERPVCDU
 7 x 7 mm

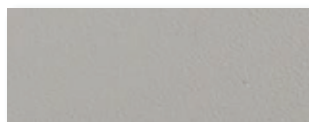


Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

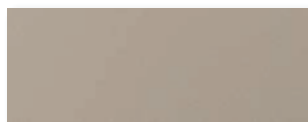
Colori **Avvolgibile Acciaio Tipo CS 55**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita



13 Bianco candido



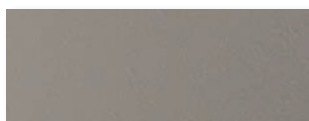
01 Avorio 1013



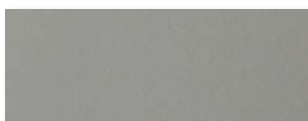
02 Avorio



4 Beige



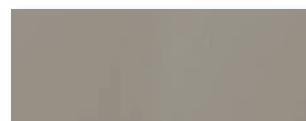
3 Grigio



28 Grigio 35



25 Argento



12 Primer



5 Verde



19 Verde brillante



21 Verde chiaro



8 Bleu



18 Ocra



14 Terracotta



20 Rosso vivo



6 Rosso mattone



7 Testa di moro



22 Marrone 8017

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

Finto Legno



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



27 Legno castagno

Raffaello



15 Verde Raffaello



17 Grigio Raffaello



16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

* 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 Acciaio coibentato con poliuretano media densità Tipo C 42

Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale spillato

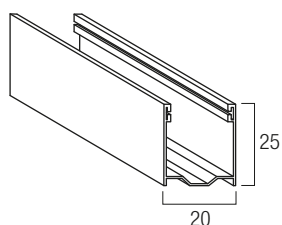
Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Tempi di consegna 15 gg lavorativi.

Caratteristiche tecniche

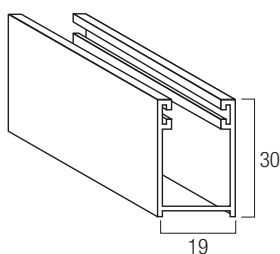
Misura nominale	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 40	Ingombro (mm) ø 60	Profilo C 42	
9 x 42 mm		altezza -> diametro 1000 -> 115 1200 -> 120 1300 -> 125 1400 -> 130 1500 -> 135 1600 -> 140 1700 -> 145 1800 -> 150 1900 -> 160 2000 -> 165 2200 -> 170 2400 -> 175 2600 -> 180 2800 -> 185 3000 -> 185 3300 -> 190	altezza -> diametro 1000 -> 115 1200 -> 125 1300 -> 125 1400 -> 130 1500 -> 135 1600 -> 140 1700 -> 145 1800 -> 150 1900 -> 155 2000 -> 160 2200 -> 165 2400 -> 170 2600 -> 175 2800 -> 180 3000 -> 185 3300 -> 190		
Spessore acciaio					
c.ca 0,40 mm					
Peso per mq					
c.ca 9,0 Kg					
Barre per 1mt di altezza					
23					
Larg. massima consigliata					
3500 mm					

Guide, terminali e accessori compatibili



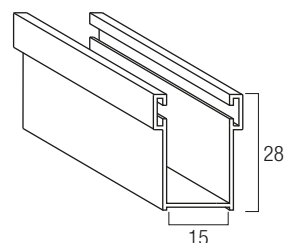
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



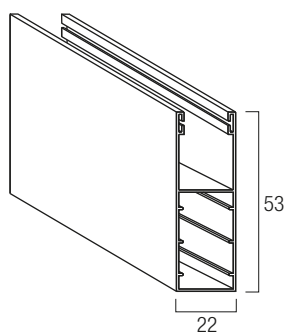
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



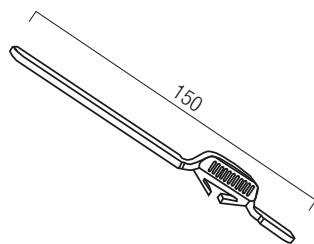
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



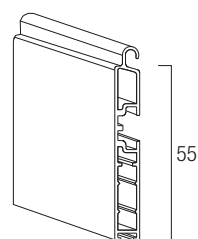
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



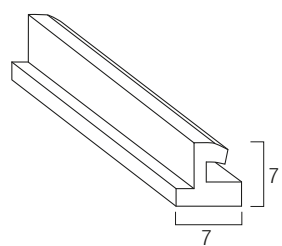
Catenacciolo per terminale

CATER000
150 mm



Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



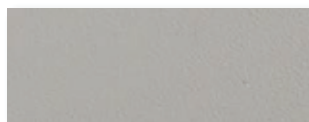
Terminale in pvc

TERPVCRIgMI
7 x 7 mm

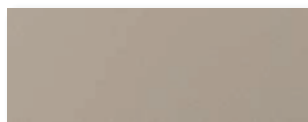
Colori **Avvolgibile Acciaio Tipo C 42**

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

Tinta unita



13 Bianco candido



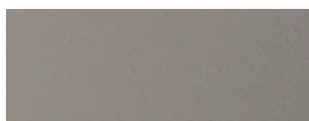
01 Avorio 1013



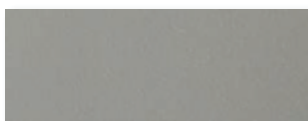
02 Avorio



4 Beige



3 Grigio



28 Grigio 35



25 Argento



22 Marrone 8017



5 Verde



19 Verde brillante



21 Verde chiaro



8 Bleu



18 Ocra



14 Terracotta



20 Rosso vivo



6 Rosso mattone



7 Testa di moro

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

Finto Legno



10 Legno chiaro



11 Legno scuro

Raffaello



15 Verde Raffaello



17 Grigio Raffaello



16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

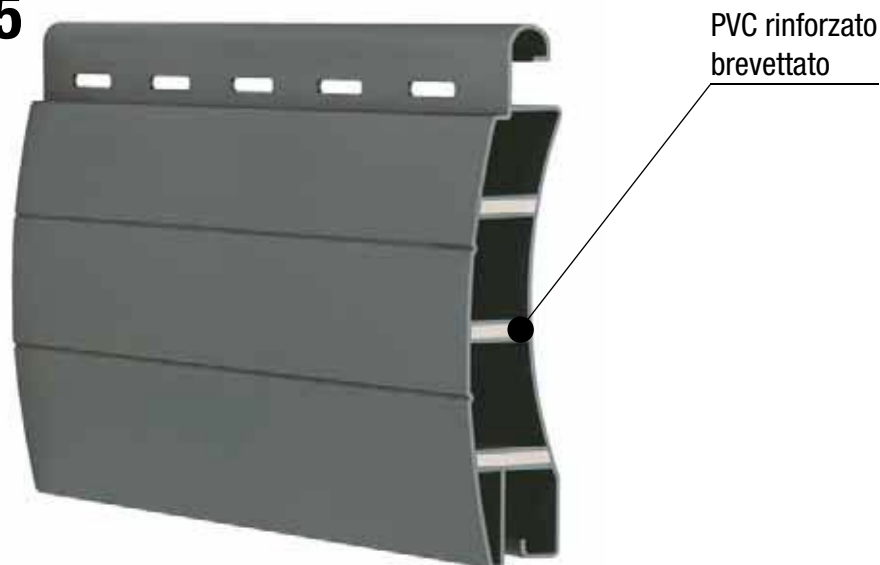
* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



Avvolgibili in PVC



Avvolgibile in PVC rinforzato modello Sole 4,5



Con il modello SOLE, si diminuisce il problema dell'inarcamento della tapparella in PVC, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole. Grazie al suo rinforzo in PVC brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della

stessa, non essendoci più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico. Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente eco sostenibile e rispettoso dell'ambiente, essendo riciclabile in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Sole
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 150 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 200 2200 -> 215 2400 -> 220 2600 -> 235 2800 -> 240 3000 -> 250 3300 -> 250	
Peso per mq			
c.ca 4,5 Kg			
Massima larg. d'impiego			
2400 mm			
Barre per 1mt di altezza			
18			
Lung. massima di prod. (a barre)			
6500 mm			

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Gamma colori a pag. 92

Gli avvolgibili in PVC **NON** sono idonei per grandi dimensioni e per colori scuri.

*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le **Condizioni di corretto utilizzo e stivaggio** di pag. 114 - 115.

Avvolgibile in PVC rinforzato modello Sole 5



Con il modello SOLE, si diminuisce il problema dell'inarcamento della tapparella in PVC, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole. Grazie al suo rinforzo in PVC brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della

stessa, non essendoci più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico. Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente eco sostenibile e rispettoso dell'ambiente, essendo riciclabile in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo Sole
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce \varnothing = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 150 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 200 2200 -> 215 2400 -> 220 2600 -> 235 2800 -> 240 3000 -> 250 3300 -> 250	
Peso per mq			
c.ca 5 Kg			
Massima larg. d'impiego			
2400 mm			
Barre per 1mt di altezza			
18			
Lung. massima di prod. (a barre)			
6500 mm			

NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Gamma colori a pag. 92

Gli avvolgibili in PVC **NON** sono idonei per grandi dimensioni e per colori scuri.

*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le **Condizioni di corretto utilizzo e stivaggio** di pag. 114 - 115.

Avvolgibile in PVC rinforzato modello Sole 6



Con il modello SOLE, si diminuisce il problema dell'inarcamento della tapparella in PVC, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole. Grazie al suo rinforzo in PVC brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della

stessa, non essendoci più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico. Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente eco sostenibile e rispettoso dell'ambiente, essendo riciclabile in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Sole
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 150 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 200 2200 -> 215 2400 -> 220 2600 -> 235 2800 -> 240 3000 -> 250 3300 -> 250	
Peso per mq			
c.ca 6 Kg			
Massima larg. d'impiego			
2400 mm			
Barre per 1mt di altezza			
18			
Lung. massima di prod. (a barre)			
6500 mm			

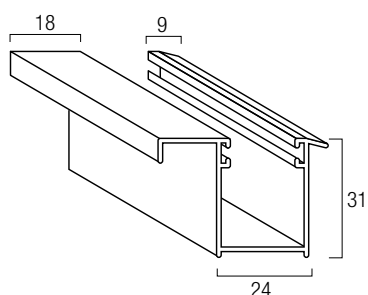
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Gamma colori a pag. 92

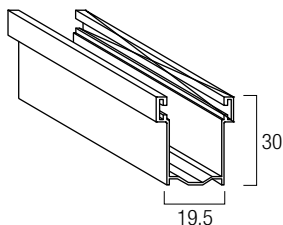
Gli avvolgibili in PVC **NON** sono idonei per grandi dimensioni e per colori scuri.

*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le **Condizioni di corretto utilizzo e stivaggio** di pag. 114-115.

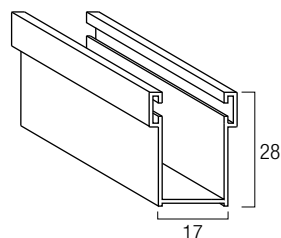
Guide, terminali e accessori compatibili



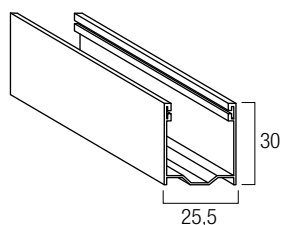
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



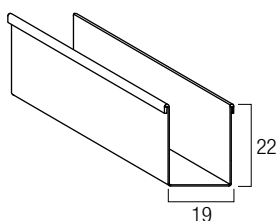
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



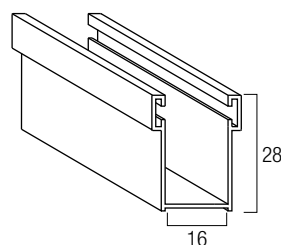
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



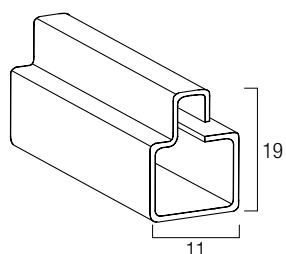
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



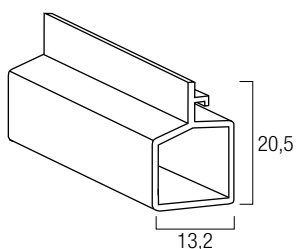
Guida in ferro
 GUIFERSM
 19 x 22 mm



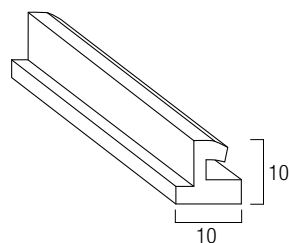
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



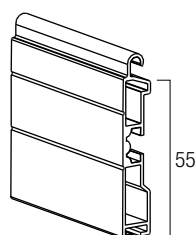
Terminale in ferro tipo E
 TERFERZIN
 11 x 19 mm



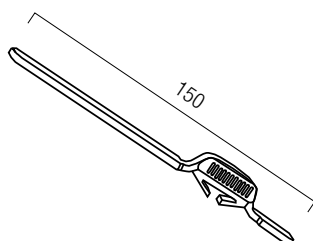
Terminale Pvc Super
 TERPVCPLA
 13,2 x 20,5 mm



Terminale in gomma
 TERPVCDU
 10 x 10 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in PVC modello Genova



Bloccaggio Stecca



L'avvolgibile in pvc Genova (peso specif. standard di ca. kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le

stecche. Normalmente, per le larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) \varnothing 60	Profilo Genova
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce \varnothing = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 155 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 175 1500 -> 180 1600 -> 185 1700 -> 190 1800 -> 190 1900 -> 195 2000 -> 200 2200 -> 210 2400 -> 220 2600 -> 230 2800 -> 240 3000 -> 245 3300 -> 255	
Peso per mq			
c.ca 5,0 Kg			
Massima larg. d'impiego			
2400 mm			
Barre per 1mt di altezza			
18			
Lung. massima di prod. (a barre)			
6500 mm			

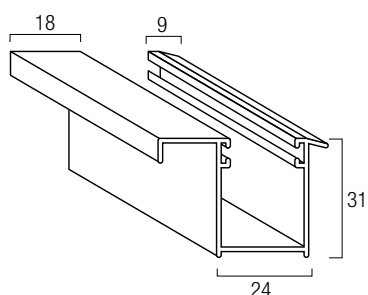
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Gamma colori a pag. 92

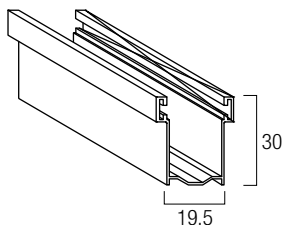
Gli avvolgibili in PVC **NON** sono idonei per grandi dimensioni e per colori scuri.

*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le **Condizioni di corretto utilizzo e stivaggio** di pag. 114-115.

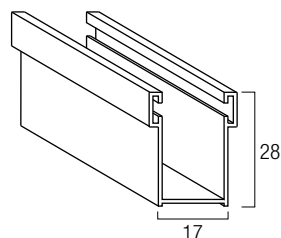
Guide, terminali e accessori compatibili



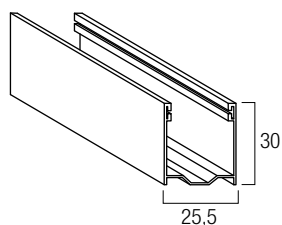
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



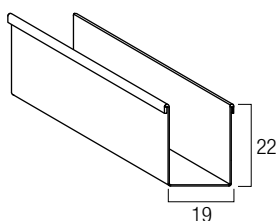
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



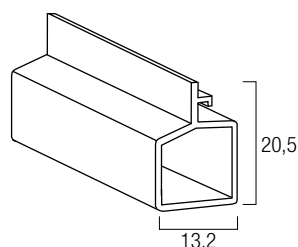
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



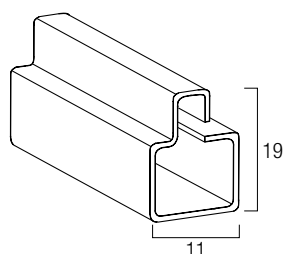
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



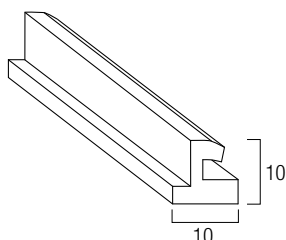
Guida in ferro
 GUIFERSM
 19 x 22 mm



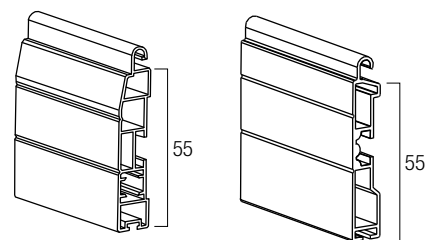
Terminale Pvc Super
 TERPVCPLA
 13,2 x 20,5 mm



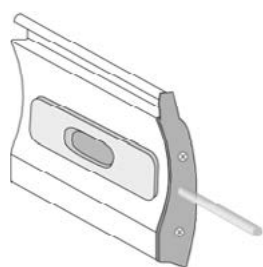
Terminale in ferro tipo E
 TERFERZIN
 11 x 19 mm



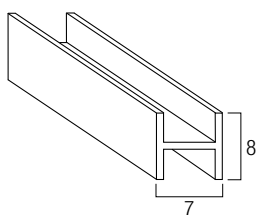
Terminale in gomma
 TERPVCDU
 10 x 10 mm



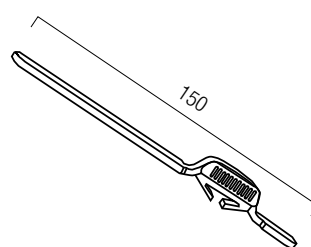
Terminale in pvc 55 **Term. alluminio 55**
 TERPVC55... TERAL..14M
 55 mm 55 mm



Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Blindatura per avvolgibile
 BLIA.HSER
 7 x 8 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in PVC modello Roma



Bloccaggio Stecca



L'avvolgibile in pvc Roma (peso specif. standard di ca. kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antifilamento" che serve a bloccare le

stecche. Normalmente, per le larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Roma
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce ∅ = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 150 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 200 2200 -> 215 2400 -> 220 2600 -> 235 2800 -> 240 3000 -> 250 3300 -> 250	
Peso per mq			
c.ca 6,0 Kg			
Massima larg. d'impiego			
2400 mm			
Barre per 1mt di altezza			
18			
Lung. massima di prod. (a barre)			
6500 mm			

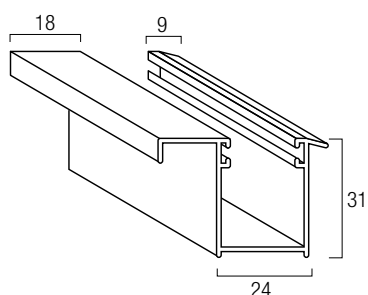
NOTA BENE: le prime 8 stecche superiori sono fornite senza asole.

Gamma colori a pag. 92

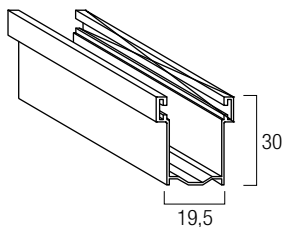
Gli avvolgibili in PVC **NON** sono idonei per grandi dimensioni e per colori scuri.

*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le **Condizioni di corretto utilizzo e stivaggio** di pag. 114-115.

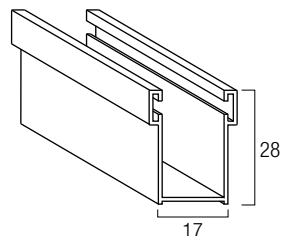
Guide, terminali e accessori compatibili



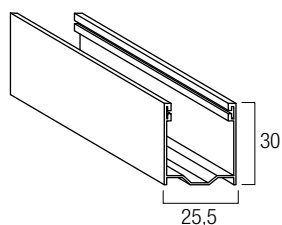
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



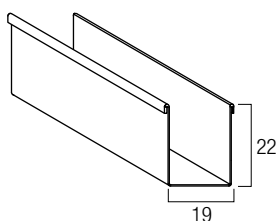
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



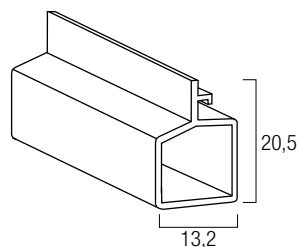
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



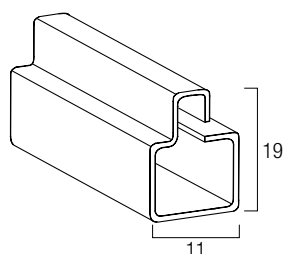
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



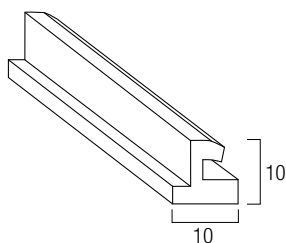
Guida in ferro
 GUIFERSM
 19 x 22 mm



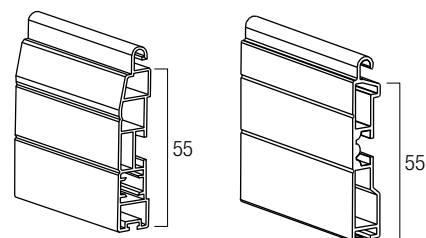
Terminale Pvc Super
 TERPVCPLA
 13,2 x 20,5 mm



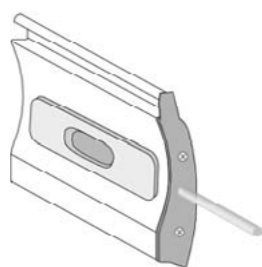
Terminale in ferro tipo E
 TERFERZIN
 11 x 19 mm



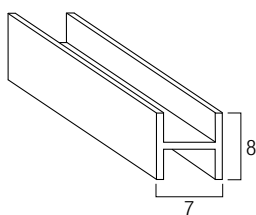
Terminale in gomma
 TERPVCDU
 10 x 10 mm



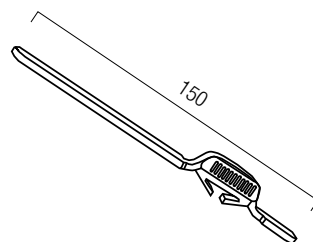
Terminale in pvc 55 **Term. alluminio 55**
 TERPVC55... TERAL..14M
 55 mm 55 mm



Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Blindatura per avvolgibile
 BLIA.HSER
 7 x 8 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Colori Avvolgibili PVC

1
BIANCO



24
AVORIO 1013



13
AVORIO 01



14
AVORIO 217



25
AVORIO 711



26
AVORIO 701



27
GIALLO 110



45
GIALLO OCRA



19
GRIGIO 35



3
GRIGIO



18
GRIGIO SCURO



23
GRIGIO SCURO
704



50
GRIGIO 562



5
VERDE 110



10
VERDE OLIVA



12
VERDE PISELLO



31
VERDE 6005



17
VERDE
BOTTIGLIA



36
VERDE 65



44
VERDE ACQUA



9
ACQUA
MARINA



7
CELESTE



8
BLEU



11
ROSSO
MATTONE



16
ROSSO VIVO



15
BRUNO 11



29
MARRONE 25



76
MARRONE
8017



20
TESTA DI MORO



33
LEGNO F412



2
LEGNO CHIARO



6
LEGNO SCURO



60
MOGANO K7



61
NOCE K21



63
FRASSINO K51



62
DOUGLAS K70



71
LEGNO K1



75
LEGNO K10



35
LEGNO K99



34
LEGNO 09



* 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 PVC

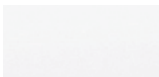
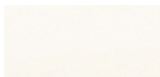
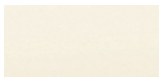
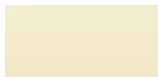




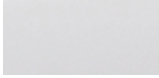
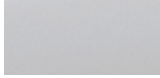
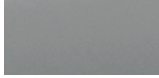

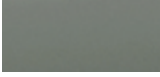

















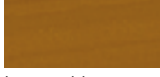

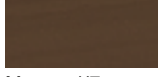
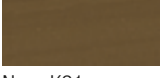
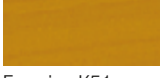




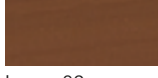


Terminale in pvc 55
optional per installazione con catenacci



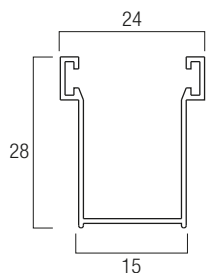
Terminale in plastica super
di serie sui modelli in PVC

Colori

						
Bianco	Avorio 1013	Avorio 01	Avorio 217			
						
Avorio 711	Avorio 701	Giallo 110	Giallo ocra			
						
Grigio 35	Grigio	Grigio scuro	Grigio scuro 704			
						
Grigio 562	Verde 110	Verde oliva	Verde pisello	Verde 6005	Verde bottiglia	Verde 65
						
Verde acqua	Acqua marina	Celeste	Bleu	Rosso mattone	Rosso vivo	Bruno 11
						
Marrone 25	Marrone 8017	Testa di mulo	Legno F412	Legno chiaro	Legno scuro	Mogano K7
						
Noce K21	Frassino K51	Douglas K70	Legno K1	Legno K10	Legno K99	Legno 09

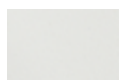
* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Guide e spazzolini per guide

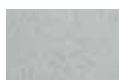


Descrizione	Codice
Su misura con spazzolino	
Guida in alluminio estruso A14 28 x 15 mm	GUIALAR/BR14M GUIAL...14M

Colori



Bianco 9010



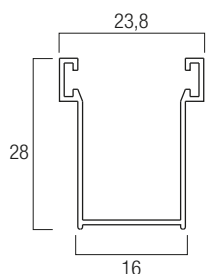
Argento



Bronzo



Marrone 8017



Descrizione	Codice
Su misura con spazzolino	
Guida in alluminio estruso A16 28 x 16 mm	GUIALAR/BR16M GUIAL...16

Colori



Bianco 9010



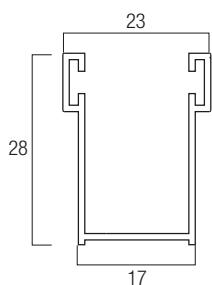
Argento



Bronzo



Marrone 8017



Descrizione	Codice
Su misura con spazzolino	
Guida in alluminio estruso A28 28 x 17 mm	GUIALAR/BR28M GUIAL...28M

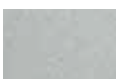
Colori



Bianco 9010



Testa di moro



Argento



Bronzo



Elox nero



Avorio



Verde scuro



Marrone 8017

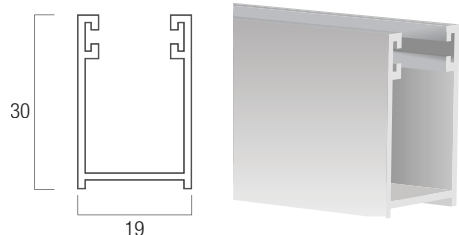
Note Per evitare problemi di scorrimento degli avvolgibili con guide **A14, A16 e A28** verificare i seguenti punti:

- controllare che le guide siano inserite senza alcun restringimento e perfettamente in squadra.
- utilizzare per il loro montaggio solo silicone; l'inserimento di viti posizionate sul fondo guida può causare il restringimento e il relativo malfunzionamento dell'avvolgibile. Le guide A 14, A16 e A 28 sono fornite senza fori per il fissaggio e solo con foro per il catenacciolo.

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

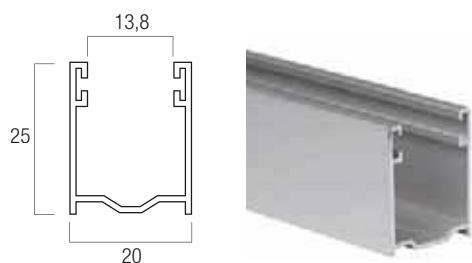
Guide

Guide e spazzolini per guide



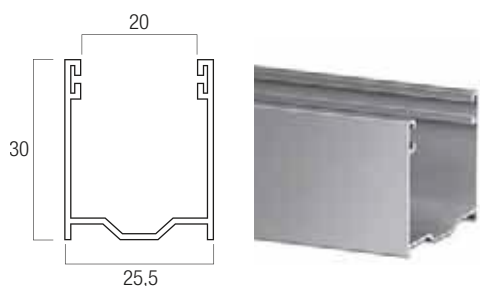
Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A19	GUIALAR/BR19	arg. / bron.
30 x 19 mm	GUIAL...19	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A19	GUIALAR/BR19M	arg. / bron.
30 x 19 mm	GUIAL...19M	RAL*

Colori



Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A25	GUIALAR/BR25	arg. / bron.
25 x 20 mm	GUIAL...25	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A25	GUIALAR/BR25M	arg. / bron.
25 x 20 mm	GUIAL...25M	RAL*

Colori

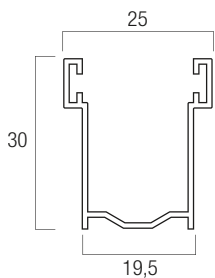


Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A27	GUIALAR/BR27	arg. / bron.
30 x 25,5 mm	GUIAL...27	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A27	GUIALAR/BR27M	arg. / bron.
30 x 25,5 mm	GUIAL...27M	RAL*

Colori

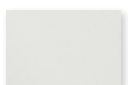


* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A30	GUIALAR/BR30	arg. / bron.
30 x 19,5 mm	GUIAL...30	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A30	GUIALAR/BR30M	arg. / bron.
30 x 19,5 mm su misura con spazzolino	GUIAL...30M	RAL*

Colori



Bianco 9010



Testa di moro



Argento



Bronzo



Elox nero



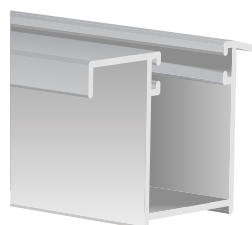
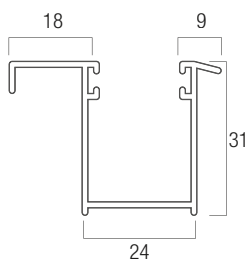
Avorio



Verde scuro

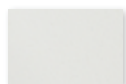


Marrone 8017

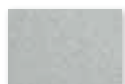


Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A31	GUIALAR/BR31	arg. / bron.
31 x 24 mm	GUIAL...31	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A31	GUIALAR/BR31M	arg. / bron.
31 x 24 mm	GUIAL...31M	RAL*

Colori



Bianco 9010



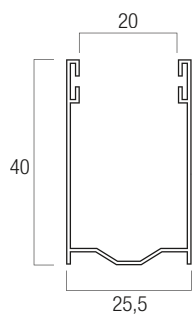
Argento



Bronzo

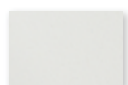


Marrone 8017



Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,8 ml		
Guida in alluminio estruso A40	GUIALAR/BR40	arg. / bron.
40 x 25,5 mm	GUIAL...40	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida in alluminio estruso A40	GUIALAR/BR40M	arg. / bron.
40 x 25,5 mm su misura con spazzolino	GUIAL...40M	RAL*

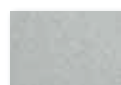
Colori



Bianco 9010



Testa di moro



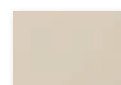
Argento



Bronzo



Elox nero



Avorio

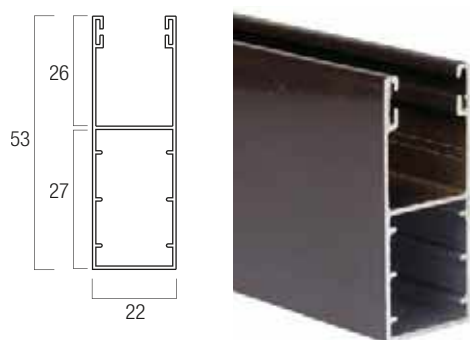


Verde scuro



Marrone 8017

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



Guide e spazzolini per guide

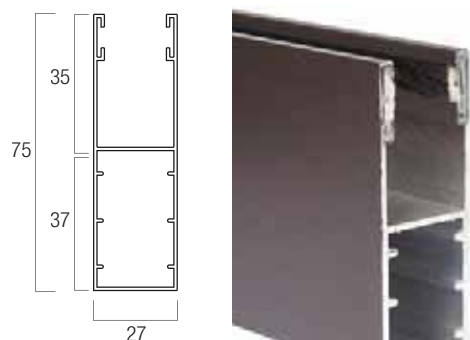
Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,5 ml		
Guida alluminio estruso A53 22 x 53 mm	GUIAL...53	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida alluminio estruso A53 22 x 53 mm	GUIAL...53M	RAL*

Colori



Bianco 9010

Testa di moro



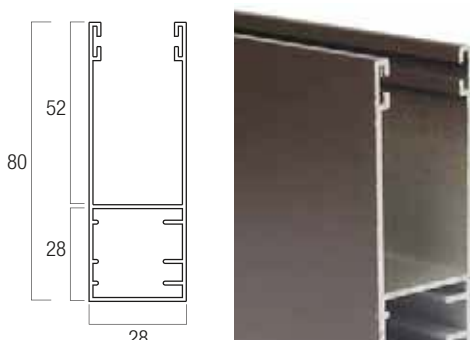
Descrizione	Codice	Info
In barre da 6,5 ml		
Guida alluminio estruso A75 27 x 75 mm	GUIAL...75	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida alluminio estruso A75 27 x 75 mm	GUIAL...75M	RAL*

Colori



Bianco 9010

Testa di moro



Descrizione	Codice	Info
In barre da 5,8 ml		
Guida alluminio estruso A80 28 x 80 mm	GUIAL...80	RAL*
Su misura con spazzolino		
Guida alluminio estruso A80 28 x 80 mm	GUIAL...80M	RAL*

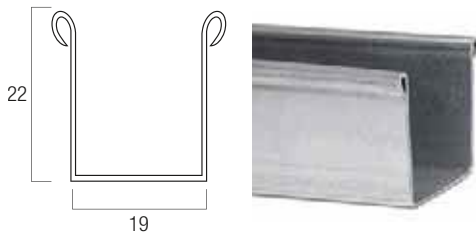
Colori



Bianco 9010

Testa di moro

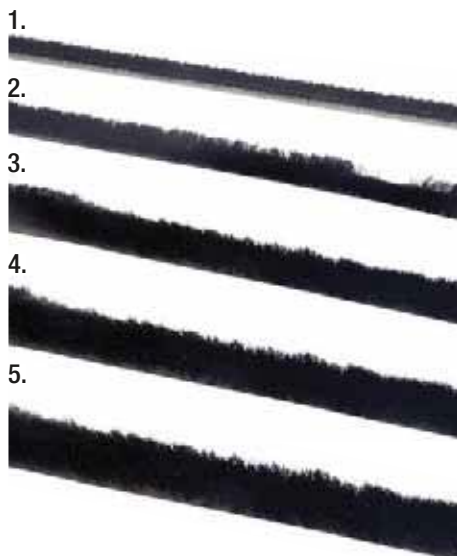
* È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



Descrizione	Codice
In barre da 5/6 ml	
Guida in ferro zincato 22 x 19 x 22 mm	GUIFER07
Su misura	
Guida in ferro zincato 22 x 19 x 22 mm	GUIFERSM



Descrizione	Codice
Invito guida per guida in ferro 22 x 19 x 22 mm	GUINVIT



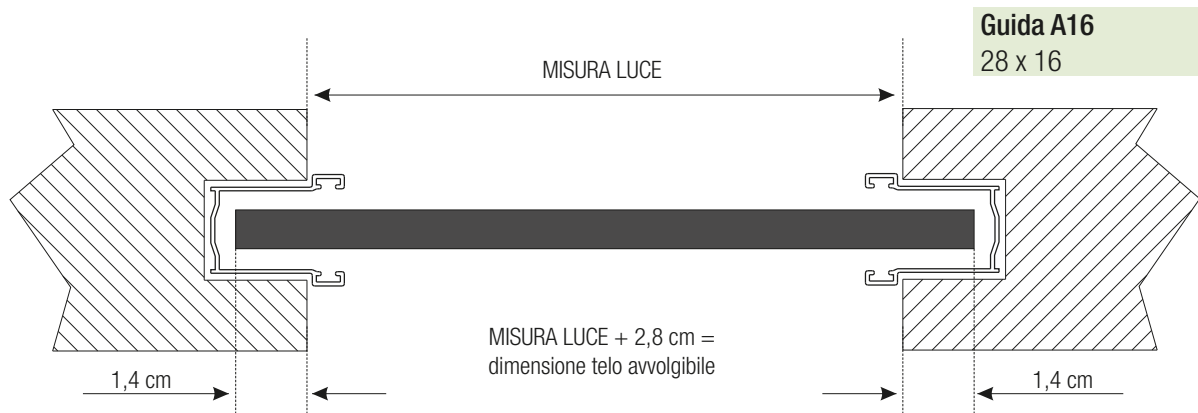
Descrizione	Codice
1. Spazzolino 4,8 x 4 per guide A25, A28, A14 e A16	GUAGUI40
2. Spazzolino 4,8 x 6 per guide A40, A27, A30 e terminale in pvc 14x55	GUAGUI60
3. Spazzolino 5,8 x 7 per terminale in alluminio 9x55	GUATER
4. Spazzolino 6,8 x 7 per terminale e guide 53x22, 80x28	GUAGUI68
5. Spazzolino 17 x 4,8 per guida 27x75	GUAGUI17

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

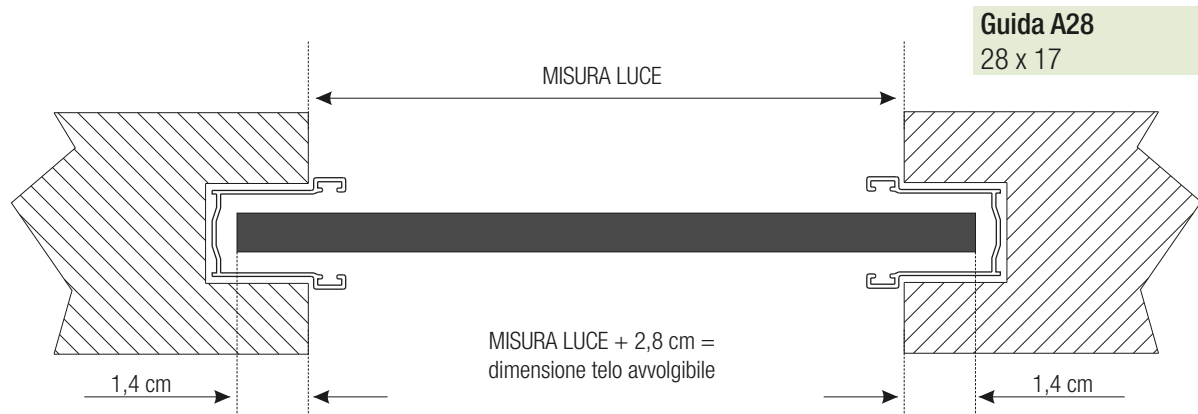
Rilievo misure in larghezza con guide A 14



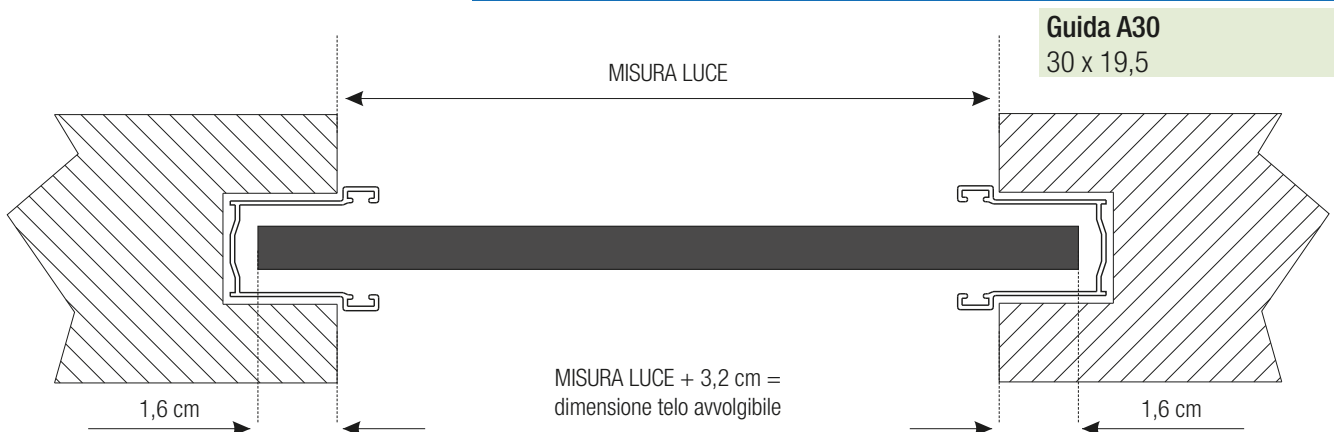
Rilievo misure in larghezza con guide A 16



Rilievo misure in larghezza con guide A 28

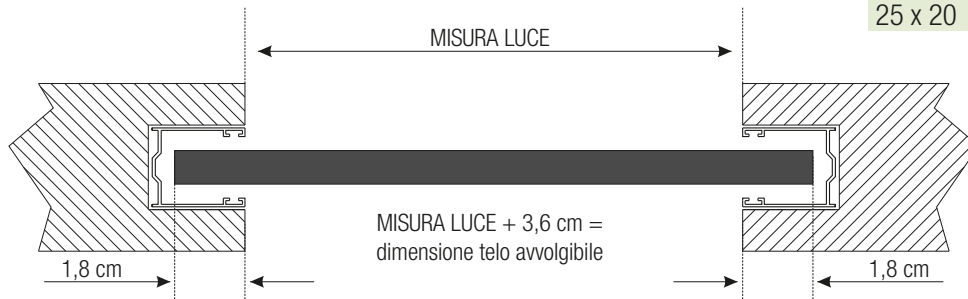


Rilievo misure in larghezza con guide A 30



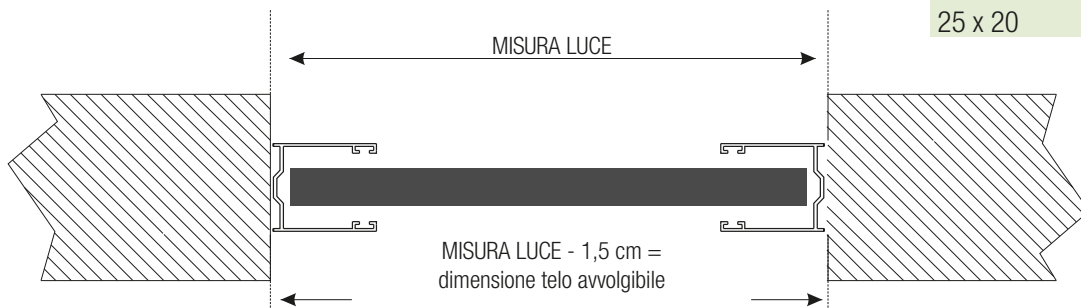
Rilievo misure in larghezza con guide A 25

Guida A25
25 x 20



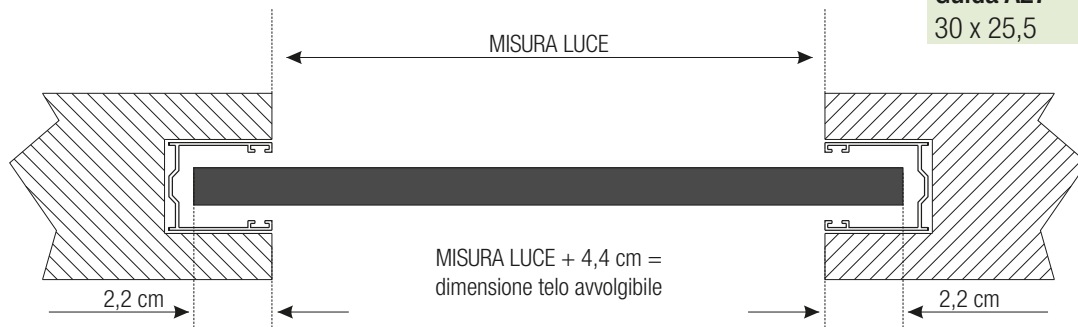
Rilievo misure in luce larghezza con guide A 25

Guida A25
25 x 20



Rilievo misure in larghezza con guide A 27

Guida A27
30 x 25,5



Rilievo misure in luce larghezza con guide A 27

Guida A27
30 x 25,5



Rilievo misure in larghezza con guide A 19



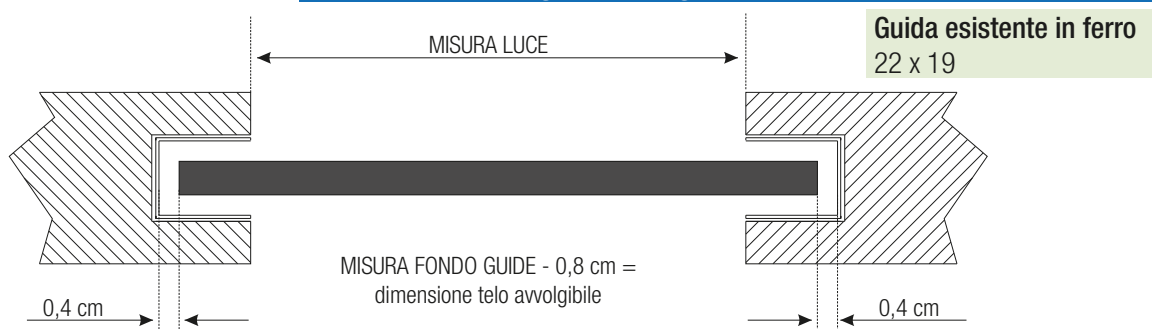
Rilievo misure in luce larghezza con guide A 19



Rilievo misure in larghezza con guide A 31



Rilievo misure in larghezza con guide esistenti





Dispositivi di chiusura e sicurezza optional

Descrizione	Codice
Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in pvc, alluminio, acciaio, Arialuce e Duero 55 montato	CATSTE000M



Descrizione	Codice
Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio 55 e in pvc 55	CATTER000

Dispositivi di chiusura e sicurezza di serie sui prodotti Arialuce, Zanzartap e Duero



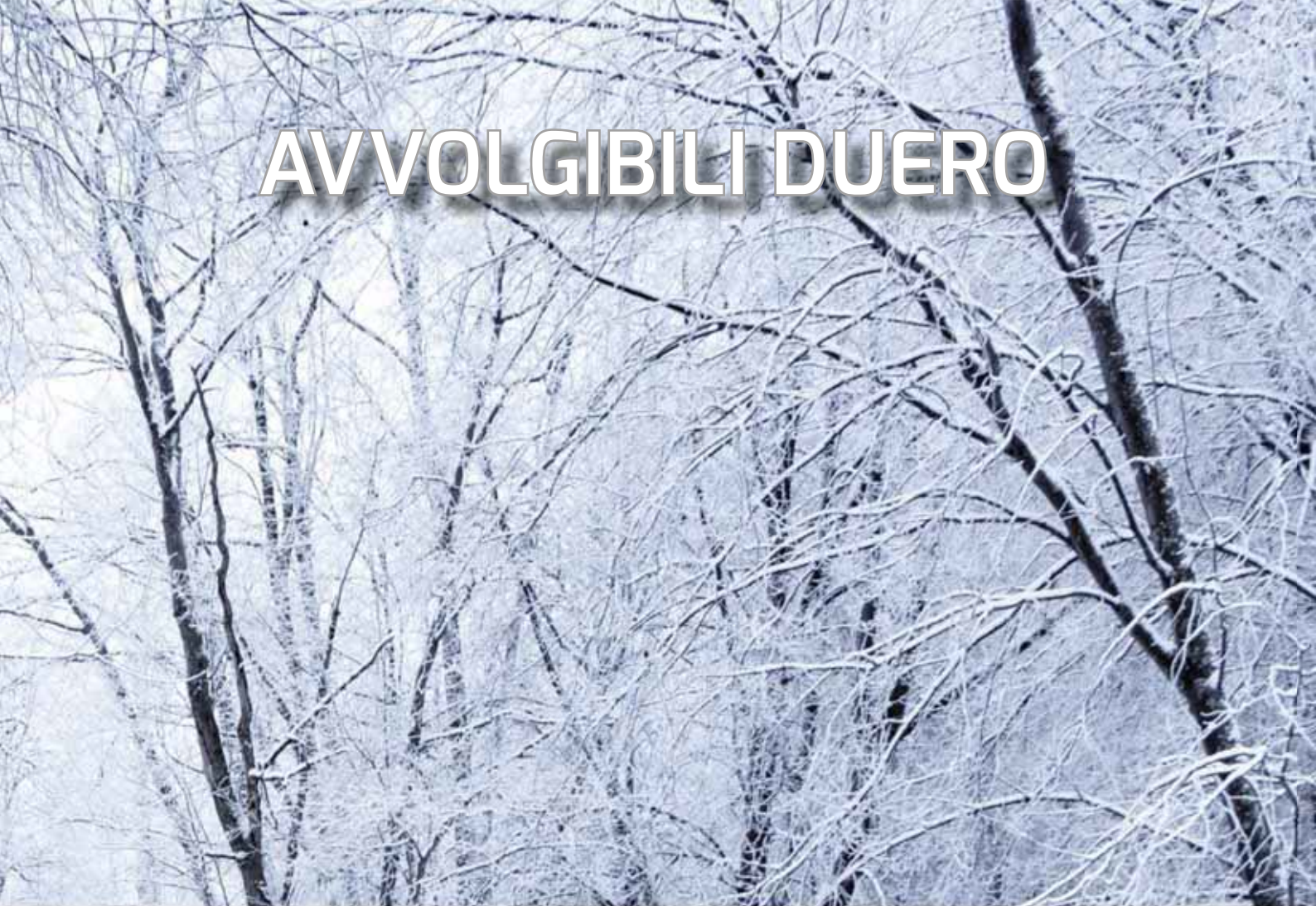
Descrizione	Codice
Molla di sicurezza Max	MOLLAMAX

Descrizione	Codice
Coprimolla Max	MOLLAMAXPRO



Descrizione	Codice
Molla di sicurezza Mignon	MOLLAMIG

AVVOLGIBILI DUERO





DUERO: la differenza

L'avvolgibile DUERO rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia. È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in PVC per costituire doghe per comporre serrande e avvolgibili. Duero è, invece, un avvolgibile in alluminio e in PVC assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali. La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche. La differenza tra DUERO ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

DUERO è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento ad incastro per compressione di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in PVC e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al PVC collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

TIPO DI SCHERMO	RESISTENZA TERMICA Rsh dello schermo in m ² K/w
Avvolgibile alluminio	0,01
Avv. Duero 55	0,0393
Avv. Duero 40	0,0324

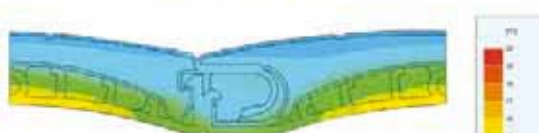
AVVOLGIBILE DUERO PVC + ALLUMINIO

AVVOLGIBILE TRADIZIONALE IN ALLUMINIO



Duero ci aiuta a risparmiare in casa!

PRESTAZIONI TERMICHE



La resistenza termica "Rsh" delle chiusure oscuranti: DUERO 55 ALTA DENSITÀ

Modello	Resistenza termica dello schermo oscurante R _{sh} [m ² K/w]
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,0393

La resistenza termica addizionale introdotta dalla chiusura oscurante "R" risulta:

Modello	Resistenza termica addizionale R [m ² K/w]	
	per chiusure oscuranti non permeabili all'aria secca [m ² K/w]	per chiusure oscuranti "a lamina d'aria" [m ² K/w]
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,132	0,207

Trasmittanza termica del serramento senza oscurante "Ug" [W/m ² K]	"TRASMITTANZA TERMICA "Ug" DEL SERRAMENTO CON OSCURANTI CHIUSO "DUERO 55 ALTA DENSITÀ" [W/m ² K]	
	nel caso di chiusura oscuranti non permeabili all'aria secca [W/m ² K]	nel caso di chiusura oscuranti "a lamina d'aria" [W/m ² K]
1,0	0,88	0,89
1,1	0,96	0,90
1,2	1,02	0,96
1,3	1,1	1,0
1,4	1,2	1,1
1,5	1,3	1,1
1,6	1,4	1,2
1,7	1,5	1,3
1,8	1,5	1,3
1,9	1,5	1,4
2,0	1,6	1,4
2,1	1,6	1,5
2,2	1,7	1,5
2,3	1,8	1,5
2,4	1,8	1,6
2,5	1,9	1,6
2,6	1,9	1,7
2,7	2,0	1,7
2,8	2,0	1,8
2,9	2,1	1,8
3,0	2,2	1,8

COMPARAZIONE TRA SERRAMENTI CON AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO E DUERO

TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO STANDARD ESPRESSA IN W/m ² K	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE DUERO ESPRESSA IN W/m ² K	RISPARMIO RISPETTO ALL'UTILIZZO DI UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,74 W/m ² K	1,63 W/m ² K	6,3%
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	2,34 W/m ² K	2,14 W/m ² K	8,5%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,15 W/m ² K	4,2%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	1,97 W/m ² K	1,83 W/m ² K	7,1%
PVC CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,35 W/m ² K	1,28 W/m ² K	5,2%
PVC CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	2,02 W/m ² K	1,87 W/m ² K	7,4%

I RISULTATI

Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il risparmio energetico ottenuto con un avvolgibile Duero e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione del 55% e sostituzione infissi). In particolare, i dati riportati nell'ultima colonna della tabella in alto dimostrano la capacità di risparmio energetico di una finestra con e senza l'aggiunta di una avvolgibile Duero. Appare evidente che una finestra, abbinata all'avvolgibile Duero, genera un risparmio energetico notevole.

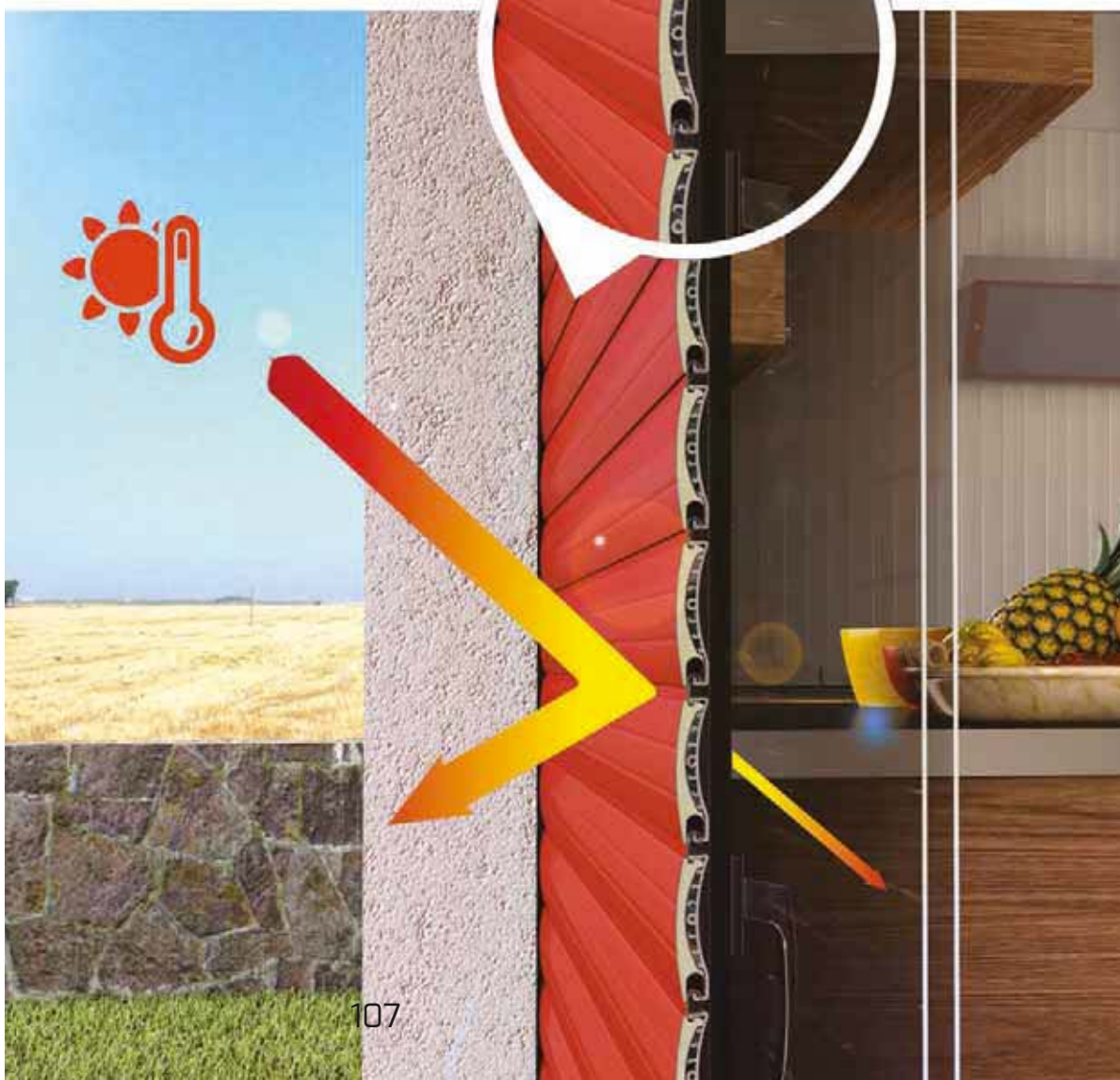
INVERNO

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

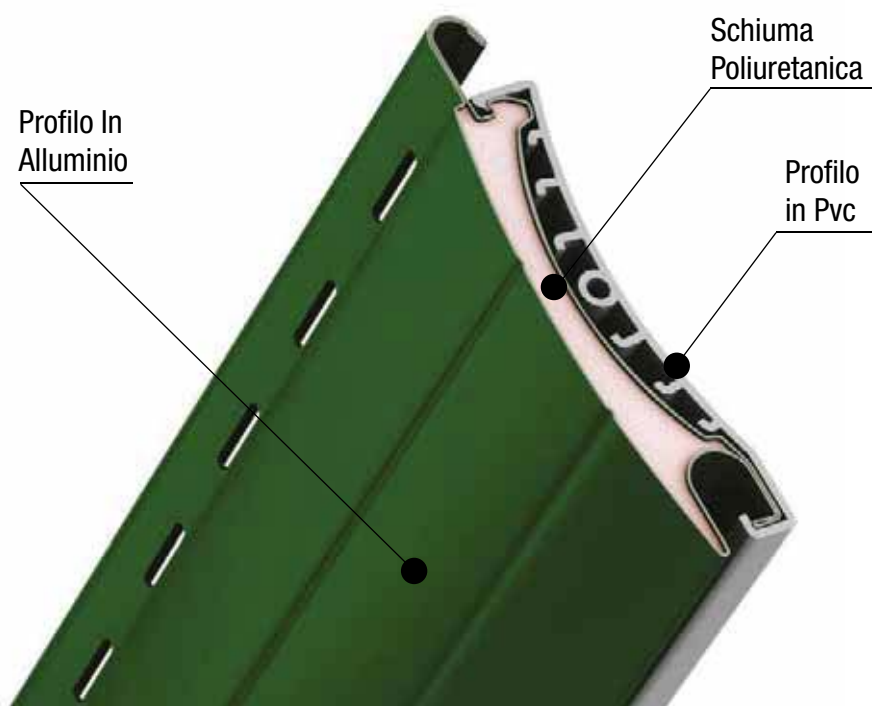


ESTATE

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



Avvolgibile in PVC e in Alluminio con poliuretano alta densità **DUERO 55**®



Bloccaggio Stecca



standard con tappo laterale avvitato

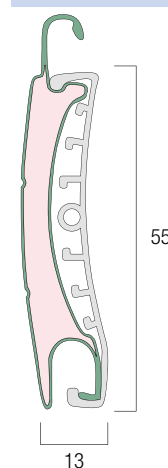
DUERO55 è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretanicca accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare. Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretanicca con

densità 160 kg/m³. Le dimensioni della stecca sono come da disegno. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

Caratteristiche tecniche

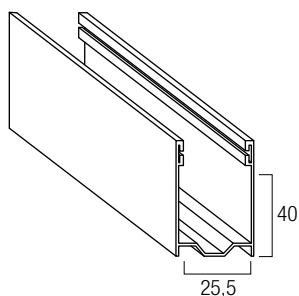
Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 60
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro
Peso per mq		1000 -> 155
c.ca 6,0 Kg		1200 -> 165
Spessore alluminio		1300 -> 170
0,36 mm		1400 -> 175
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 180
18		1600 -> 185
Larghezza massima consentita		1700 -> 195
4200 mm		1800 -> 200
		1900 -> 200
		2000 -> 215
		2200 -> 220
		2400 -> 225
		2600 -> 230
	2800 -> 240	
	3000 -> 250	
	3300 -> 255	

Profilo Duero 55

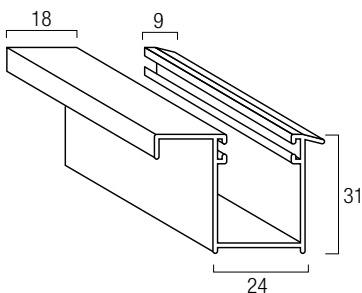


Gamma colori vedere mazzetta a pag. 112

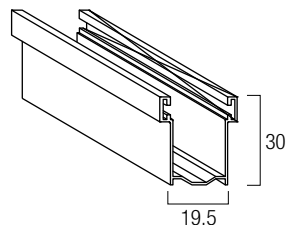
Guide, terminali e accessori compatibili



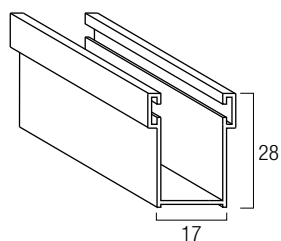
Guida in alluminio A40
 GUIAL..40M
 25,5 x 40 mm



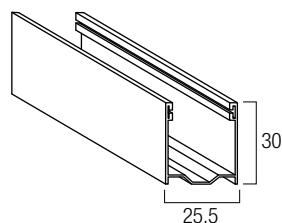
Guida in alluminio A31
 GUIAL..31M
 24 x 31 mm



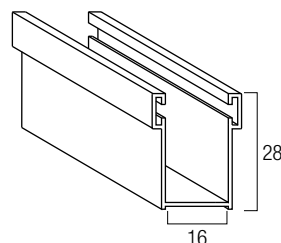
Guida in alluminio A30
 GUIAL..30M
 19,5 x 30 mm



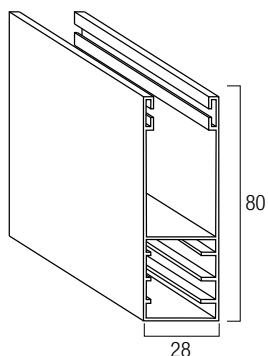
Guida in alluminio A28
 GUIAL..28M
 17 x 28 mm



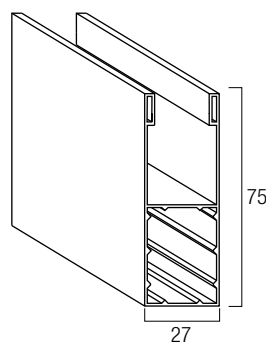
Guida in alluminio A27
 GUIAL..27M
 25,5 x 30 mm



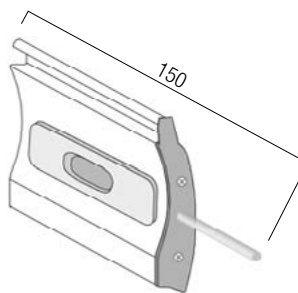
Guida in alluminio A16
 GUIAL..16M
 16 x 28 mm



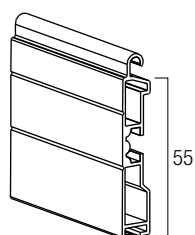
Guida in alluminio A80
 GUIAL..80M
 28 x 80 mm



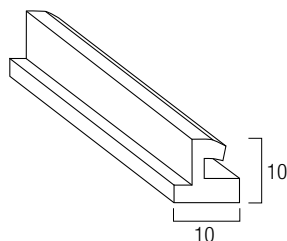
Guida in alluminio A75
 GUIAL..75M
 27 x 75 mm



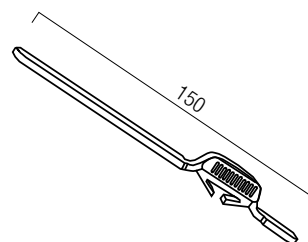
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
 CATSTE000M
 150 mm



Terminale in alluminio 55
 TERAL..14M
 55 mm

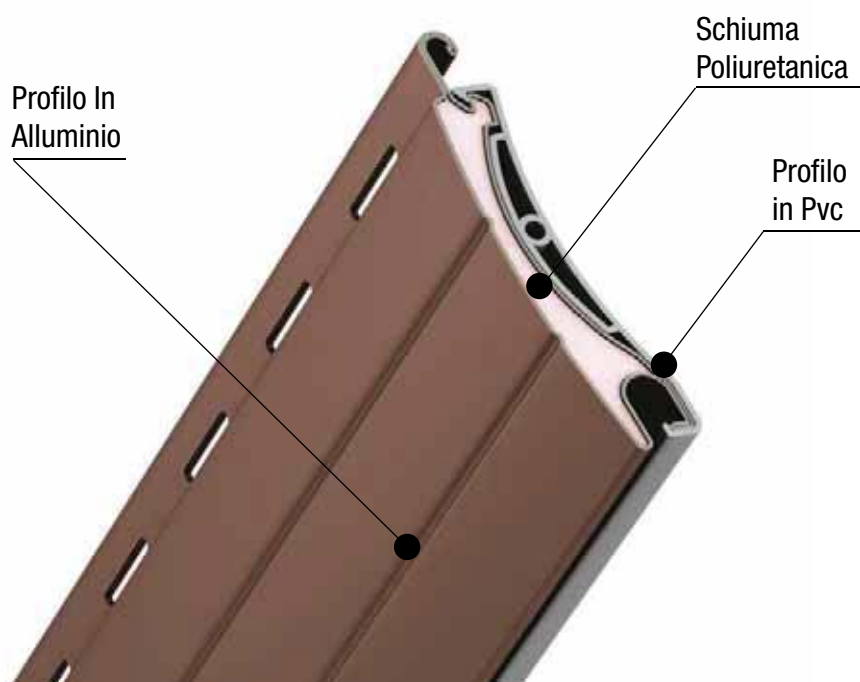


Terminale in gomma
 TERPVCDU
 10 x 10 mm



Catenacciolo per terminale
 CATTER000
 150 mm

Avvolgibile in PVC e in Alluminio con poliuretano alta densità **DUERO 40**®



Bloccaggio Stecca



standard
con tappo
laterale avvitato

DUERO 40 è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretana accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare. Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretana con

densità 160 kg/m³. Le dimensioni della stecca sono come da disegno. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

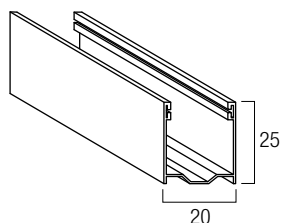
Ingombro minimo per cassonetti ridotti.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro (mm) ø 40	Ingombro (mm) ø 60	Profilo Duero 40
9 x 40 mm		altezza -> diametro 1000 -> 120 1200 -> 130 1300 -> 135 1400 -> 140 1500 -> 145 1600 -> 150 1700 -> 155 1800 -> 160 1900 -> 165 2000 -> 165 2200 -> 170 2400 -> 175 2600 -> 185 2800 -> 190 3000 -> 200 3300 -> 205	altezza -> diametro 1000 -> 125 1200 -> 135 1300 -> 140 1400 -> 145 1500 -> 150 1600 -> 155 1700 -> 155 1800 -> 160 1900 -> 165 2000 -> 170 2200 -> 180 2400 -> 185 2600 -> 195 2800 -> 200 3000 -> 200 3300 -> 210	
Peso per mq				
c.ca 6,5 Kg				
Spessore alluminio				
0,38 mm				
Barre per 1mt di altezza				
25				
Larghezza massima consentita				
2900 mm				

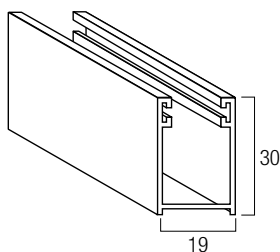
Gamma colori vedere mazzetta a pag. 112

Guide, terminali e accessori compatibili



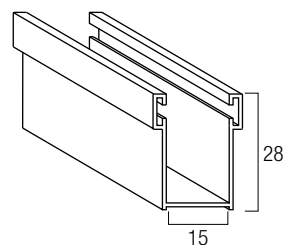
Guida in alluminio A25

GUIAL..25M
20 x 25 mm



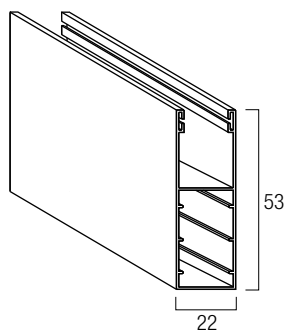
Guida in alluminio A19

GUIAL..19M
19 x 30 mm



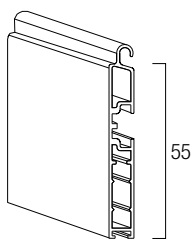
Guida in alluminio A14

GUIAL..14M
15 x 28 mm



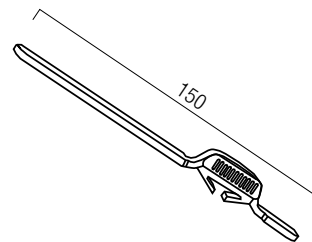
Guida in alluminio A53

GUIAL..53M
22 x 53 mm



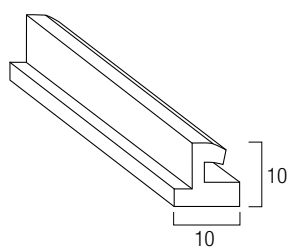
Terminale in alluminio 9 x 55

TERAL..09M
55 mm



Catenacciolo per terminale

CATTER000
150 mm



Terminale in gomma

TERPVCAL
10 x 10 mm

Colori **Alluminio** Esterno

Tinta unita



1 Bianco



19 Panna 1013



3 Grigio



36 Grigio 35



2 Argento



15 Azzurro (blu)



13 Verde 56



5 Verde



26 Ocra



25 Terracotta



21 Marrone Cioccolato 8017



7 Testa di moro



6 Rosso Mattone



16 Rosso Bordeaux



44 RAL 9007



42 Grigio 7016

Finto Legno



10 Legno Chiaro



50 Renolit Miele



37 Legno Castagno



11 Legno Scuro



39 Legno Noce

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

Raffaello



24 Grigio Raffaello



23 Marrone Raffaello

Colori **Pvc** Interno



1 Bianco



24 Avorio 1013



3 Grigio 06



19 Grigio 35



8 Bleu



5 Verde 110



31 Verde 6005



20 Testa di moro



29 Marrone 25



76 Marrone 8017



11 Rosso Mattone



CA2 Rosso Porpora



2 Legno Chiaro



34 Legno 09



33 Legno F412



6 Legno Scuro



50 Grigio 562

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

Informazioni per un corretto utilizzo ai fini della **garanzia**

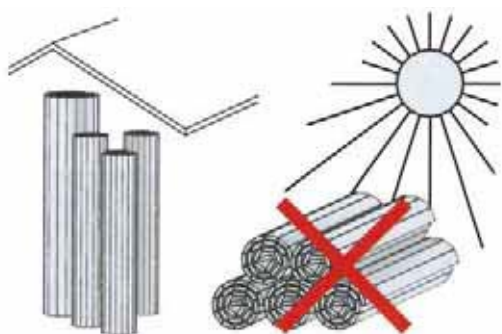
- I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo e nella cartella colori sono indicativi.
Nel caso in cui gli spazi a disposizione all'interno del cassonetto si avvicinano ai valori indicati, è vivamente consigliata una prova dal vero.
- Per un corretto funzionamento degli avvolgibili consigliamo:
 - 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.
- 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.

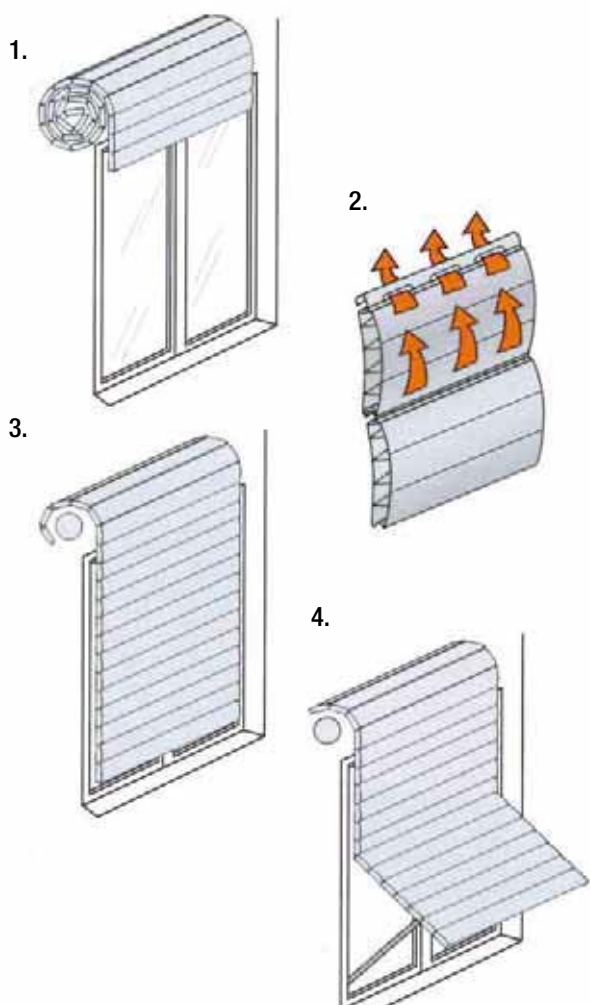
Utilizzo

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.



AVVOLGIBILI A CASSONETTO PREMONTATO



A photograph of a modern building's exterior. A prominent white pillar stands in the center. To the right, a window is partially covered by dark horizontal blinds. Below the pillar, a dark brick wall is visible. In the foreground, there is a wooden deck and some green foliage. The overall aesthetic is clean and contemporary.

Avvolgibili a cassonetto premontato

Avvolgibili a cassonetto premontato

Gli avvolgibili a cassonetto premontato WAREMA sono la soluzione migliore per donare un carattere particolare ad una facciata appena tinteggiata. Potrete scegliere tra quattro modelli - squadrato, semirotondo, quadrato e per intonaco - quello più adatto allo stile architettonico dell'edificio. Il nostro prodotto combina perfettamente una pratica protezione solare con efficienza energetica e versatile creatività per soddisfare le esigenze del cliente.

Vantaggi prodotto

- Nessuna dispersione di calore o d'isolamento acustico attraverso il cassonetto esterno
- Semplicità di montaggio e manutenzione
- Ampia gamma di scelta per personalizzare la realizzazione
- Possibilità di combinare perfettamente con tende frangisole a cassonetto premontato grazie alla forma identica del cassonetto

Caratteristiche

- Valori limite d'installazione (in funzione del tipo di avvolgibile e di tapparella):
Largh. max.: 3500 mm
Altez. max.: 3500 mm
Sup. max.: 10 m²
- Azionamento: Cinghia, arganello, corda, motore
- Tapparella: Alluminio o plastica
- Forma cassonetto: Squadrato, rotondo, quadrato, per intonaco
- Extra: Zanzariera per installazione a posteriori o integrata già in fabbrica, telaio a sporgere, pacchetto di sicurezza

Ambiti d'applicazione

- Nuova costruzione, ristrutturazione
- Possibilità d'installazione a posteriori senza sostituzione delle finestre
- Installabile indipendente dalla tipologia di costruzione

Montaggio

- tramite un rivenditore specializzato o un serramentista
- Nell'intradosso
- Sull'intradosso

Squadrato



Rotondo



Quadrato



Per intonaco



Tapparelle a cassonetto premontato

- 1 Apertura per manutenzione
- 2 Cassonetto
- 3 Albero
- 4 Tapparella
- 5 Profilato terminale
- 6 Guida

Tipologie Tapparelle



Tapparella in alluminio

- A doppia parete, con poliuretano espanso
- Estrema resistenza e durata
- Buone proprietà di avvolgimento
- Diametro di avvolgimento ridotto per i profili A 36 e A 44
- Disponibile nelle altezze profili 36, 44, 53, 56 mm
- Modello estruso (senza schiumatura) per una protezione antieffrazione superiore con S 37
- Colori in base alla panoramica colori a pagina 33
- Tapparella estrusa, su richiesta anche con verniciatura a polveri secondo la carta colori standard WAREMA



Tapparella in plastica

- Alternativa economica
- Per finestre di piccole e medie dimensioni
- Profilo a doppia parete
- Disponibili con altezze profilo 36, 52, 55 mm
- Modello V 36 per una maggiore stabilità; un profilo su 5 in alluminio
- Colori in base alla panoramica colori a pagina 33

Guide e Terminali



Guide

- Per lo scorrimento affidabile della tapparella
- In alluminio estruso di qualità elevata
- Grande scelta di colori a polvere
- Con listello per isolamento acustico
- In base al modello di avvolgibile sono disponibili anche guide in plastica



Profilati terminali

- Per la chiusura della tapparella
- Elegante profilato terminale triangolare per una chiusura quasi a filo per gli avvolgibili a cassonetto premontato
- Profilati terminali piatti disponibili per tutti gli avvolgibili
- Grande selezione di colori a polvere
- Profilati terminali a scelta con listello per una chiusura ermetica affidabile

Colori Tapparelle Warema

(per la gamma completa fare riferimento alla mazzetta colori)

La gamma di colori WAREMA offre un'ampia scelta sia per i teli delle tapparelle che per le parti verniciate. È possibile abbinare armoniosamente i colori tra loro e adeguarli allo stile personale.

Tapparelle disponibili:

- In 26 colori, secondo la scheda colori WAREMA per i teli degli avvolgibili, tra cui 14 colori RAL
- I colori sono quasi tutti realizzabili anche per le lamelle delle tende frangisole
- Colori speciali su richiesta

Colori profili avvolgibili		Tapparella in								
		Alluminio					Plastica			
		A 36	A 44	A 53	A 56	S 37	K 36	V 36	K 52	K 55
RAL 1015	Avorio	■	■	■	■	■				
RAL 1019	Beige grigiastro	■								
RAL 1036	Oro perlato	■								
RAL 3004	Rosso porpora	■								
RAL 5011	Blu acciaio	■								
RAL 6009	Verde abete	■								
RAL 7016	Grigio antracite	■	■	■						
RAL 7035	Grigio chiaro	■	■	■	■	■				
RAL 7038	Grigio agata	■	■	■	■	■				
RAL 8014	Marrone seppia	■	■	■	■	■				
RAL 9006	Bianco alluminio	■	■	■	■	■				
RAL 9007	Grigio alluminio	■								
RAL 9010	Bianco puro	■								
RAL 9016 ¹⁾	Bianco traffico	■	■	■	■	■				
DB 502	Blu metallico	■								
DB 603	Verde metallico	■								
DB 702	Grigio metallico	■								
DB 703	Antracite metallico	■								
W 3005	Rosso vino metallico	■								
W 4800	Beige chiaro	■	■	■	■	■				
W 4919	Marrone terra metallico	■								
W 4922	Cappuccino	■								
W 7329	Bronzo scuro	■								
W 8026	Legno scuro	■	■	■	■					
W 8105	Legno chiaro	■	■	■	■					
W 8780	Bronzo chiaro	■								
500	Grigio agata						■	■	■	■
501	Grigio chiaro						■	■	■	■
510	Bianco traffico						■	■	■	■
515	Avorio						■	■		
522	Beige chiaro						■	■	■	■
541	Legno chiaro						■		■	■
543	Legno scuro						■			

¹⁾ simile a RAL 9016

Per ragioni di stampa i colori possono differire!

Verniciatura a polveri di altri elementi in alluminio quali cassonetto, guide e profilati terminali con pre-trattamento senza cromo, secondo scheda colori RAL Classic (ad eccezione di colori mimetici e luminescenti) o in DB 701, 702, 703 oltre che in otto colori in rilievo (W4914 – W4921), quattro colori simili all'alluminio anodizzato (WC31 – WC34) e altri colori secondo le palette di colori standard WAREMA (nella specifica colori WAREMA).



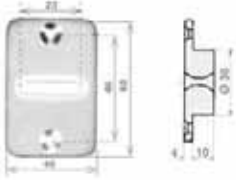
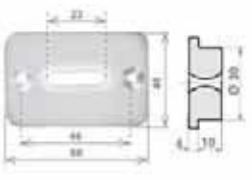

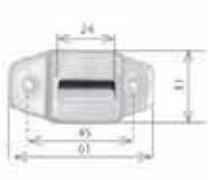



Differenti specifiche di colore, colori speciali o anodizzati sono disponibili su richiesta.




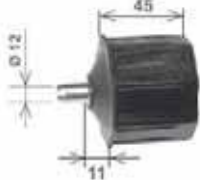

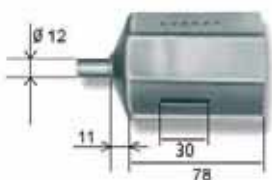





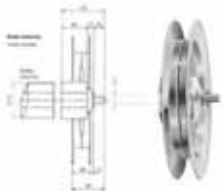



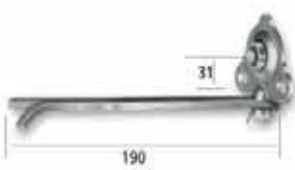
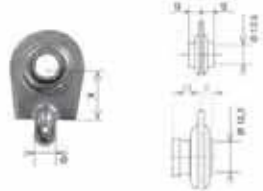



A decorative graphic consisting of several overlapping, semi-transparent green curved shapes that sweep across the upper portion of the page from the top left towards the bottom right.



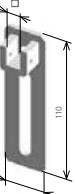
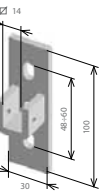



Appendice **ACCESSORI**

	<p>STAFER</p> <p>744011A0420 AVVOLGITORE STARPIU MT.4 INT.135/114 ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744005AN620 AVVOLGITORE EXPORT MT.6 INT.165 ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744015A0620 AVVOLGITORE UNI MT. 6 INT.206/142 ZINC. 744015A0820 AVVOLGITORE UNI MT. 8 INT.206/142 ZINC. 744015A1020 AVVOLGITORE UNI MT.10 INT.206/142 ZINC.</p>
	<p>STAFER</p> <p>744014A1020 AVVOLGITORE SEMINCASSO MT.10 INT.200</p>
	<p>STAFER</p> <p>744014P033 PLACCA PER AVVOLGITORE 14 CROMATA</p>
	<p>STAFER</p> <p>744025S0520 AVVOLGITORE SEMINCASSO S-5 MT.5 INT.165</p>
	<p>STAFER</p> <p>744025P078 PLACCA COPRIAVVOLG. SIMINCASSO I.165 NERO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744007CE690 CASSETTA PER AVVOLGITORE A DOPPIO INTERASSE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744007P1430 PLACCA COPRIAVVOLG. ZENITH MM.142/205 INOX 744007P1630 PLACCA COPRIAVVOLG. ZENITH MM.165/205 INOX</p>

	<p>STAFER</p> <p>744011P1230 PLACCA COPRIAVVOLG. STARPIU' MM.128/168 INOX</p>
	<p>STAFER</p> <p>744015P1830 PLACCA COPRIAVVOLG. UNI NN,184/232 INOX</p>
	<p>STAFER</p> <p>744189V0093 GUIDACINGHIA VERTICALE A INCASSO BIANCO 744189V0094 GUIDACINGHIA VERTICALE A INCASSO MARRONE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744190T0093 GUIDACINGHIA ORIZZONTALE A INCASSO BIANCO 744190T0094 GUIDACINGHIA ORIZZONTALE A INCASSO MARRONE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744195VSP93 GUIDACINGHIA C/SPAZZOLINO VERTICALE BIANCO 744195VSP94 GUIDACINGHIA C/SPAZZOLINO VERTICALE MARRONE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744196TSP93 GUIDACINGHIA C/SPAZZOLINO ORIZZONTALE BIANCO 744196TSP94 GUIDACINGHIA C/SPAZZOLINO ORIZZONTALE MARRONE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744180V0020 GUIDACINGHIA VERTICALE 2 RULLI NYLON BIANCHI ZINC.</p>
	<p>STAFER</p> <p>744184T0020 GUIDACINGHIA ORIZZONT. 2 RULLI NYLON BIANCHI ZINC.</p>
	<p>STAFER</p> <p>744201S0020 PARACOLPO ADA ANGOLO ZINCATO</p>

	<p>STAFER</p> <p>744222R0020 RULLINO DI RINVIO MM.33 REGOLABILE</p>
	<p>STAFER</p> <p>744205K2892 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.26 GRIGIO 744205K2893 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.26 BIANCO 744205K2894 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.26 MARRONE 744205K289D TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.26 DOUGLAS</p>
	<p>STAFER</p> <p>744205K4092 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.39 GRIGIO 744205K4093 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.39 BIANCO 744205K4094 TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.39 MARRONE 744205K409D TAPPO D'ARRESTO PLASTICA MM.39 DOUGLAS</p>
	<p>STAFER</p> <p>744072N0090 CALOTTA PLASTICA PER RULLO D.60</p>
	<p>STAFER</p> <p>744050N020 CALOTTA ZINCATA PE RULLO D.60</p>
	<p>STAFER</p> <p>744051N0020 CALOTTA REGOLABILE ZINCATA PER RULLO D.60</p>
	<p>STAFER</p> <p>744065N2420 RIDUTTORE CON PERNI D.240 (RULLO D.60)</p>
	<p>STAFER</p> <p>744073N2090 PULEGGIA IN PLASTICA D.200 (RULLO D.60) 744073N2290 PULEGGIA IN PLASTICA D.220 (RULLO D.609)</p>
	<p>STAFER</p> <p>744074N2090 PULEGGIA IN PLASTICA D.200 MINIMO INGOMBRO 744074N2290 PULEGGIA IN PLASTICA D.220 MINIMO INGOMBRO</p>

	<p>STAFER</p> <p>744049N1820 PULEGGIA IN FERRO D.180 (RULLO D.60) ZINCATA 744049N2020 PULEGGIA IN FERRO D.200 (RULLO D.60) ZINCATA 744049N2220 PULEGGIA IN FERRO D.220 (RULLO D.60) ZINCATA 744049N2420 PULEGGIA IN FERRO D.240 (RULLO D.60) ZINCATA</p>
	<p>STAFER</p> <p>744036V0811 RULLO OTTAGONALE D.60 SP.8/10 (tagliato a mt.3) 744036V0806 RULLO OTTAGONALE D.60 SP.8/10 (6 mt) 744036V1020 RULLO OTTAGONALE D.60 SP.10/10 (6 mt)</p>
	<p>STAFER</p> <p>744053N0820 PROLUNGA MM.450/320 PER RULLO D.60 ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744111K0020 SUPPORTO A MURARE C/CUSCINETTO ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744094K0020 SUPPORTO A MURARE PER RIDUTTORE CON CUSCINETTO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744110C1D20 CUSCINETTO ESTRAIBILE D.11,5 ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744116C0920 CUSCINETTO A SFERE SIMMETRICO PER INNESTO MM.20</p>
	<p>STAFER</p> <p>744116S1120 SUPPORTO A LEGNO PIEGATO A MM.11 ZINCATO</p>
	<p>STAFER</p> <p>744116S4620 SUPPORTO A LEGNO PIEGATO A MM.46 ZINCATO</p>

	<p>STAFER</p> <p>303SC020 SUPPORTO CON FORO UADRO 10 MM PER CASSONETTI PREFABBRICATI</p>
	<p>STAFER</p> <p>303SCS20 SUPPORTO CON FORO UADRO 10 MM A STELLA</p>
	<p>STAFER</p> <p>581SV020 SUPPORTO VERTICALE ASOLATO CON SELLA UADRO □ 10 mm 581SV420 SUPPORTO VERTICALE ASOLATO CON SELLA UADRO □ 14 mm</p>
	<p>STAFER</p> <p>581SA420 SUPPORTO VERTICALE CON SELLA UADRO CENTRATA □ 14 mm</p>
	<p>STAFER</p> <p>744007PK093 PLACCA COPRIAVVOLG. VENUS BIANCO (PER ZENITH) 744007PK09A PLACCA COPRIAVVOLG. VENUS ALLUMINIO (PER ZENITH) 744007PK09R PLACCA COPRIAVVOLG. VENUS OROLUCIDO (PER ZENITH)</p>
	<p>C FERT</p> <p>AVVE C3 EUROBLOC PER RULLO Ø 60 A 3 ELEMENTI PER STECCA 12/14 mm AVVE C5 EUROBLOC PER RULLO Ø 70 A 3 ELEMENTI PER STECCA 12/14 mm AVVADA3 ADATTATORE EUROBLOC PER RULLO Ø 60 * AVVADA5 ADATTATORE EUROBLOC PER RULLO Ø 70 * *sono necessari 2 adattatori per ogni eurobloc</p>
	<p>C FERT</p> <p>AVVE C3 EUROBLOC PER RULLO Ø 60 A 3 ELEMENTI PER STECCA 9 mm AVVADA3 ADATTATORE EUROBLOC PER RULLO Ø 60 PER STECCA 9 mm * *sono necessari 2 adattatori per ogni eurobloc</p>

An abstract graphic consisting of several overlapping, curved, semi-transparent green shapes that form a large, sweeping arc across the upper portion of the page. The colors range from a light sage green to a darker, more saturated olive green.

Appendice Automazioni per tapparelle



Qualità e servizio Made in Italy
per l'automazione delle tapparelle.

move
in **yellow**
LINEA PROFESSIONALE



- Contenuto imballo:
1. Motore con finecorsa meccanico, cavo L. 1000 mm
 2. Adattatori per rullo ottagonale Ø60
 3. Staffa perno quadro
 4. Chiave di regolazione dei finecorsa
 5. Manuale d'uso e installazione

Guarda il video tutorial dell'installazione



CODICE	DESCRIZIONE	COPPIA	VELOCITA'	GIRI FC	ASSORB.	ALIMENTAZIONE	GRADO PROT.	LUNGHEZZA	PESO	IMBALLO
YELMOVE10	move 10 Nm	10 Nm	16 Rpm	28	125 W	230 V~ / 50 Hz	IP 44	516 mm	1,85 Kg	1 pz
YELMOVE20	move 20 Nm	20 Nm	16 Rpm	28	180 W	230 V~ / 50 Hz	IP 44	571 mm	2,30 Kg	1 pz
YELMOVE30	move 30 Nm	30 Nm	16 Rpm	28	235 W	230 V~ / 50 Hz	IP 44	591 mm	2,54 Kg	1 pz
YELMOVE40	move 40 Nm	40 Nm	16 Rpm	28	285 W	230 V~ / 50 Hz	IP 44	591 mm	2,58 Kg	1 pz
YELMOVE50	move 50 Nm	50 Nm	12 Rpm	28	285 W	230 V~ / 50 Hz	IP 44	591 mm	2,58 Kg	1 pz

10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Peso tapparella				
max 20 Kg	max 35 Kg	max 55 Kg	max 70 Kg	max 90 Kg
Plastica				
max 4 m ²	max 7 m ²	max 11 m ²	max 14 m ²	max 18 m ²
Alluminio				
max 5 m ²	max 8,75 m ²	max 13,75 m ²	max 17,5 m ²	max 22,5 m ²
Acciaio coibentato				
max 2,2 m ²	max 3,8 m ²	max 6,1 m ²	max 7,7 m ²	max 10 m ²



Kit completo per la motorizzazione di tapparelle

KIT VRA **Hi**Pro



GARANZIA

5

ANNI

KIT VRA HiPro

Kit completo per la motorizzazione di tapparelle



La testa del motore

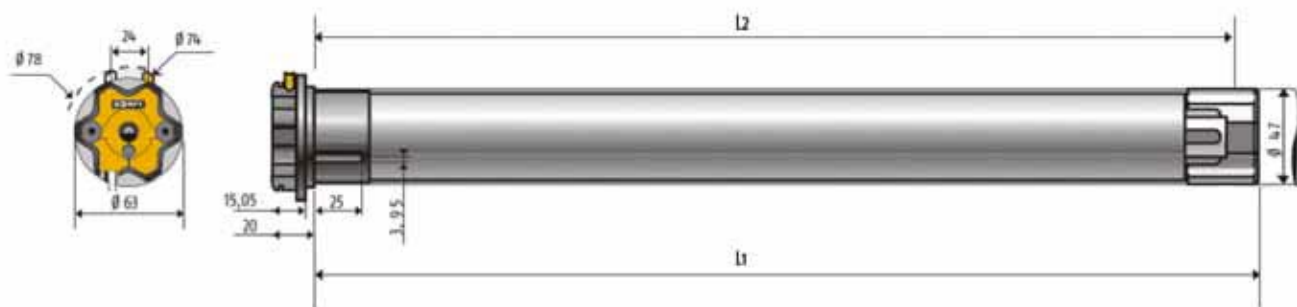
6 angolazioni diverse di fissaggio. Regolazione dei finecorsa: a pulsanti. Il cavo di alimentazione a 4 fili con l'uscita assiale o radiale per consentire la massima libertà di messa in opera. Una volta installato basta premere i pulsanti per una regolazione dei finecorsa veloce, precisa e senza alcuna fatica.

Risparmio energetico

I motori VRA si adattano a tutte le tue particolari esigenze: **riduzione della potenza elettrica assorbita**, maggiore **silenziosità del motore** e **miglior scorrimento del telo** nelle guide (riduzione degli attriti e dei cigolii della tapparella e minore usura). Riduzione degli stock grazie alla scelta ottimizzata delle coppie.

caratteristiche e vantaggi

- Sistemi di regolazione dei fine corsa: **a pulsanti**.
- **Testa a stella** con 6 differenti possibilità di orientamento.
- **Riduzione minima** dell'ingombro laterale della testa.
- Sistema di **connessione a spina** del cavo elettrico a 4 fili.
- Possibilità di **uscita del cavo sia assiale che radiale**.
- Sistema di **fissaggio a clip** della ruota.
- **Minima rumorosità** del motore e del prodotto portante.
- **Ottimo scorrimento** della tapparella.



OPERATORI RVA	RIFERIMENTO	L1	L2	COPPIA NOMINALE NM	PORTATA TEORICA KGF Ø 50	POTENZA ASSORBITA (W)
VRA 10 - ref. 1038089	A	505	490	10	40	90
VRA 20 - ref. 1042008	B	525	510	20	80	140
VRA 30 - ref. 1045748	C	555	540	30	120	160
VRA 40 - ref. 1049871	D	605	590	40	160	240

Kit radio completo per la motorizzazione di tapparelle

KIT VR RTS **Hi**Pro



GARANZIA

5

ANNI

KIT VR RTS HiPro

Kit radio completo per la motorizzazione di tapparelle



SMOOVE ORIGIN RTS Incluso nel KIT VR RTS

Il comando a parete senza fili

Smoove è l'esclusivo comando a parete che non ha bisogno di cablaggio elettrico (batterie al litio). Può essere posizionato ovunque in casa, libero dai vecchi punti luce.



La testa del motore

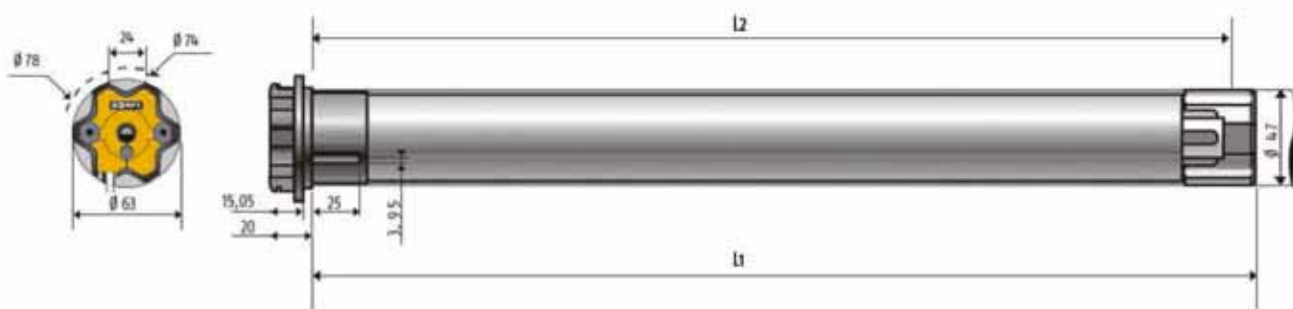
6 angolazioni diverse di fissaggio. Regolazione elettronica dei finecorsa direttamente dal telecomando. Il cavo di alimentazione a 3 fili con l'uscita assiale o radiale per consentire la massima libertà di messa in opera. Ricevitore radio integrato nella testa dell'operatore.

Risparmio energetico

I motori VR RTS si adattano a tutte le tue particolari esigenze: riduzione della potenza elettrica assorbita, maggiore silenziosità del motore e miglior scorrimento del telo nelle guide (riduzione degli attriti e dei cigolii della tapparella e minore usura). Riduzione degli stock grazie alla scelta ottimizzata delle coppie.

caratteristiche e vantaggi

- Sistemi di regolazione dei fine corsa elettronica: dal telecomando.
- Testa a stella con 6 differenti possibilità di orientamento.
- Riduzione minima dell'ingombro laterale della testa.
- Sistema di connessione a spina del cavo elettrico a 3 fili.
- Possibilità di uscita del cavo sia assiale che radiale.
- Sistema di fissaggio a clip della ruota.
- Minima rumorosità del motore e del prodotto portante.
- Ottimo scorrimento della tapparella.
- Compatibilità con tutti i telecomandi radio RTS Somfy.



Operatori RV RTS	Riferimento	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Portata Teorica Kgf ø 50	Potenza Assorbita (W)
VR RTS 10 - ref. 1134039	A	605	590	10	40	90
VR RTS 20 - ref. 1134040	B	655	640	20	80	140
VR RTS 30 - ref. 1134041	C	655	640	30	120	160
VR RTS 40 - ref. 1049873	D	675	660	40	160	240



SMOOVE ORIGIN RTS

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



articolo 1810880



Doppia Pure
articolo 9015238



Pure
articolo 9015022



Silver Mat
articolo 9015025



Silver
articolo 9015024



Black
articolo 9015023



Light Bamboo
articolo 9015027



Amber Bamboo
articolo 9015026



Cherry
articolo 9015236



Walnut
articolo 9015237

Telecomandi RTS



TELIS 16 RTS

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

Atrio Silver

articolo 1811020 articolo 1811021

Atrio Silver



TELIS 1 RTS

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

Atrio

articolo 1810630

Patio

articolo 1810642

Silver

articolo 1810637

Lounge

articolo 1810649



TELIS 4 RTS

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

Atrio

articolo 1810631

Patio

articolo 1810644

Silver

articolo 1810638

Lounge

articolo 1810651

Oximo io



Compatibile:



operatore

operatore	articolo
OXIMO io 6/17	1032696
OXIMO io 10/17	1037686
OXIMO io 15/17	1039589
OXIMO io 20/17	1041627
OXIMO io 30/17	1045513
OXIMO io 40/17	1049605
OXIMO io 50/12	1049732
OXIMO io SHORT 6/17	1130334

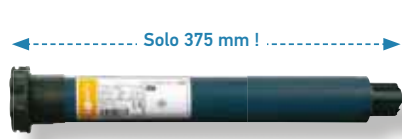
Vedi accessori da abbinare a pagina 117

- Frequenza specifica: 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo.

- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio e catenaccioli inseriti.
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa.
- Preregolazione della posizione intermedia a stecche aperte.

Versione RTS disponibile su richiesta.

Oximo short io

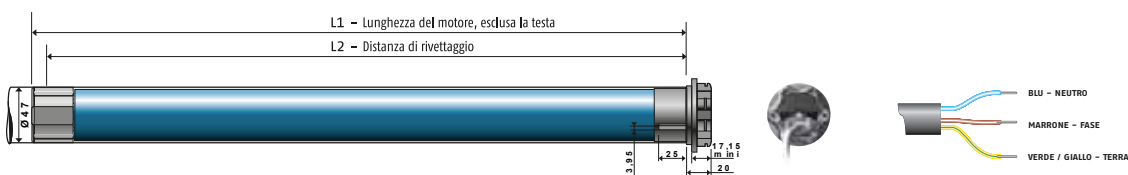


Oximo S io



Modulo Oximo io

- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario l'uso di stoppers e cintini rigidi.
- Per tapparelle con larghezza minima di 425 mm.
- Elettronica esterna.
- Regolazione dei finecorsa automatica.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OXIMO io 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
OXIMO io 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
OXIMO io 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
OXIMO io 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	4
OXIMO io 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	4
OXIMO io 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	4
OXIMO io 50/12	675	660	50	12	200	240	1,10	50 x 1,5	5
OXIMO SHORT io 6/17	375	367	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	5

N.B.: Gli operatori Oximo io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m bianco tipo H05VVf a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm²; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

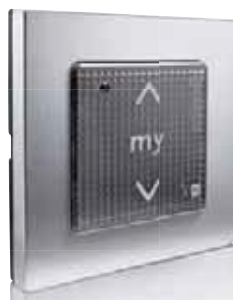


SMOOVE ORIGIN io

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



articolo 1811066



SMOOVE 1 io

Comando a parete a sfioramento.
1 canale.
Fornito di supporto a muro, senza cornice.
Apertura, chiusura, stop/My.



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

articolo 1811003 articolo 1811005 articolo 1811007

NOTA: per le cornici consultare pag. 110



SMOOVE 1 OPEN/CLOSE io

Comando a parete a sfioramento.
1 canale.
Fornito di supporto a muro, senza cornice.
Apertura, chiusura, stop/My.



Pure Shine



Black Shine

articolo 1811089 articolo 1811090

NOTA: per le cornici consultare pag. 110

Nina



BASE



CAVO
ALIMENTAZIONE



COVER

Gestione completa della casa in un unico telecomando!

Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo.
Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa. Controllo preciso: con un semplice gesto: apri/chiudi/stop. Grafica intuitiva: il comando avviene in tempo reale.
Creare scenari automatici: per esempio "Esco di casa" (chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l'allarme).

- > Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione
- > Con NINA è possibile comandare fino a 60 prodotti io
- > Comando singolo, generale o di gruppo
- > Fino a 30 gruppi programmabili

*La programmazione dei motori avviene tramite telecomandi individuali.

articolo 1805251



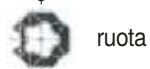
Scarica il manuale su:
www.somfy.info

Set adattatori per OXIMO IO

Rullo ottagonale



Adattatore



Articolo

9707025

9751001

9705340

9761002

9707026

Per garantire il corretto funzionamento della funzione “rilevamento ostacoli” del motore Oximo IO si raccomanda l’utilizzo del cintino rigido:



Cintino rigido Octoclick per profilo da 14 mm

2 maglie, tubo ottagonale ø 60

articolo

9013195

Set supporti per VR-RTS e OXIMO IO



Supporto testata operatore per motori VR-RTS e OXIMO IO fornito con viti
Quadro 10x10 mm
Spina verticale, coppia max 35 Nm

articolo
9206020



Supporto operatore (indicato per restauro)
regolabile da avvitare. Carico max 150 Kg.
Accessori compresi

articolo
9019821



Supporto operatore (indicato per termocassonetti)
zincato da avvitare. Carico max: 170 Kg.
Fornito con molla art. 9206033

articolo
9763501



Supporto operatore (piastra ad avvitare)
Dimensioni: 120x120 mm. Carico max: 250 Kg.
Fornito con molla art. 9206033

articolo
9763503



Supporto con sgancio rapido
Coppia max 25 Nm

articolo
9015231

Adattatore per MOVEinYELLOW



Interfaccia per testa a stella del motore MOVE

articolo
2204255

