

# 2

## **2. AVVOLGIBILI**

Schede tecniche esplicative

# ALU 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## 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			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO ALU 120
<b>Misura nominale</b>		altezza -> diametro	
12 x 55 mm		1000 -> 140	
<b>Spessore alluminio</b>		1200 -> 155	
c.ca 0,33 mm		1300 -> 165	
<b>Peso per mq</b>		1400 -> 170	
c.ca 3,7 Kg		1500 -> 175	
<b>Misura massima consentita</b>		1600 -> 175	
4000 mm x 2500 mm		1700 -> 180	
		1800 -> 185	
		1900 -> 185	
	2000 -> 195		
	2200 -> 200		
	2400 -> 210		
	2600 -> 215		
	2800 -> 220		
	3000 -> 230		
	3300 -> 240		

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120ad alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

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

CARATTERISTICHE TECNICHE			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO ALU 120ad
<b>Misura nominale</b>	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	<p>altezza -&gt; diametro</p> <p>1000 -&gt; 140</p> <p>1200 -&gt; 155</p> <p>1300 -&gt; 165</p> <p>1400 -&gt; 170</p> <p>1500 -&gt; 175</p> <p>1600 -&gt; 175</p> <p>1700 -&gt; 180</p> <p>1800 -&gt; 185</p> <p>1900 -&gt; 185</p> <p>2000 -&gt; 195</p> <p>2200 -&gt; 200</p> <p>2400 -&gt; 210</p> <p>2600 -&gt; 215</p> <p>2800 -&gt; 220</p> <p>3000 -&gt; 230</p> <p>3300 -&gt; 240</p>	
12 x 55 mm			
<b>Spessore alluminio</b>			
c.ca 0,33 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 5,1 Kg			
<b>Misura massima consentita</b>			
4000 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 90

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## 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

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM)		PROFILO ALU 90
		Ø 40	Ø 60	
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b>		
9 x 45 mm		1000 -> 120	1000 -> 125	
<b>Spessore alluminio</b>		1200 -> 127	1200 -> 135	
c.ca 0,30 mm		1300 -> 127	1300 -> 135	
<b>Peso per mq</b>		1400 -> 136	1400 -> 140	
c.ca 3,2 Kg		1500 -> 136	1500 -> 143	
<b>Misura massima consentita</b>		1600 -> 145	1600 -> 151	
3000 mm x 2500 mm		1700 -> 145	1700 -> 151	
		1800 -> 150	1800 -> 156	
		1900 -> 153	1900 -> 160	
	2000 -> 157	2000 -> 165		
	2200 -> 160	2200 -> 167		
	2400 -> 170	2400 -> 170		
	2600 -> 170	2600 -> 173		
	2800 -> 178	2800 -> 180		
	3000 -> 183	3000 -> 185		
	3300 -> 192	3300 -> 196		

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 90ad alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

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

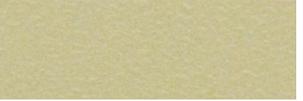
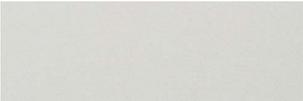
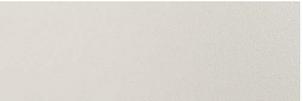
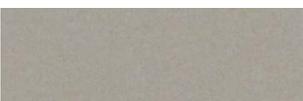
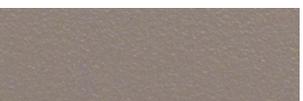
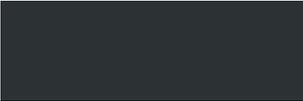
CARATTERISTICHE TECNICHE				
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 40	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO ALU 90ad
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b>	<b>altezza -&gt; diametro</b>	
9 x 45 mm		1000 -> 120	1000 -> 125	
<b>Spessore alluminio</b>		1200 -> 127	1200 -> 135	
c.ca 0,30 mm		1300 -> 127	1300 -> 135	
<b>Peso per mq</b>		1400 -> 136	1400 -> 140	
c.ca 4,3 Kg		1500 -> 136	1500 -> 143	
<b>Misura massima consentita</b>		1600 -> 145	1600 -> 151	
3000 mm x 2500 mm		1700 -> 145	1700 -> 151	
		1800 -> 150	1800 -> 156	
		1900 -> 153	1900 -> 160	
	2000 -> 157	2000 -> 165		
	2200 -> 160	2200 -> 167		
	2400 -> 170	2400 -> 170		
	2600 -> 170	2600 -> 173		
	2800 -> 178	2800 -> 180		
	3000 -> 183	3000 -> 185		
	3300 -> 192	3300 -> 196		

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# Tabella Colori AVVOLGIBILI

## ALU 90 - ALU 90ad - ALU 120 - ALU 120ad

### COLORAZIONI DISPONIBILI - TINTA UNITA

			
1 Bianco	45 Bianco papiro	19 Panna RAL 1013	49 RAL 1015
			
77 RAL 9016	36 Grigio 35 RAL 7035	3 Grigio RAL 7036	68 RAL 9001
			
55 RAL 7047	46 Grigio medio	56 RAL 7004	8 Avorio
			
32 Sabbia	4 Beige RAL 1019	2 Argento RAL 9006	9 Bronzo
			
38 Bronzo scuro	21 Marrone cioccolato RAL 8017	86 RAL 7044	54 RAL 7038
			
47 RAL 7001	42 Grigio RAL 7016	44 RAL 9007	33 Verde acqua
			
27 Verde pisello RAL 6021	12 Verde oliva RAL 6011	5 Verde RAL 6005	48 RAL 8014
			
7 Testa di moro RAL 8019	6 Rosso mattone RAL 3009	16 Bordeaux RAL 3005	26 Ocra
			
25 Terracotta RAL 8003	0 RAL 9005	65 RAL 6009	69 Salmone
			
75 RAL 7021	73 RAL 7039		

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

# Tabella Colori AVVOLGIBILI

## ALU 90 - ALU 90ad - ALU 120 - ALU 120ad

### COLORAZIONI DISPONIBILI - TINTA UNITA



13 Verde brillante RAL 6029



14 Rosso vivo RAL 3003



53 Rosso porpora RAL 3004



31 Celeste



15 Azzurro RAL 5015

### COLORAZIONI DISPONIBILI - RAFFAELLO



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello

### COLORAZIONI DISPONIBILI - FINTI LEGNO



18 Legno douglas



28 Legno ciliegio



10 Legno chiaro



17 Legno rovere



61 Legno 809



11 Legno scuro



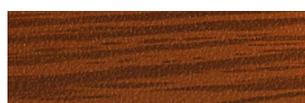
29 Legno chiaro fiamm.



35 Legno olmo



51 Legno Europa



40 Legno cedro



30 Legno scuro fiamm.



62 Bianco Renolit



50 Renolit miele



60 Legno Golden Oak 7



39 Legno noce



52 Legno nodoso



34 Legno pino



37 Legno castagno



66 Legno Renolit

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

# ALU 120 VISIOLUX

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ VISIOLUX



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

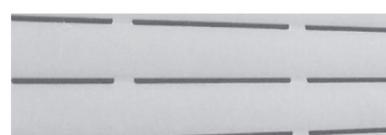
La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

## LA DIFFERENZA

### FORO TRADIZIONALE



### FORO VISIOLUX



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO VISIOLUX
<b>Dimensione profilo</b>	<p>H = Misure luce ∅ = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diam. 1000 -> 150 1200 -> 155 1300 -> 160 1400 -> 165 1500 -> 170 1600 -> 175 1700 -> 180 1800 -> 185 1900 -> 190 2000 -> 195 2200 -> 200 2400 -> 205 2600 -> 210 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
12 x 50 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 5,0 Kg			
<b>Spessore alluminio</b>			
0,50 mm			
<b>Misura massima consentita</b>			
4000 mm x 2500 mm.			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120 VISIOLUX alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ VISIOLUX

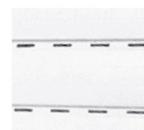


La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa areazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

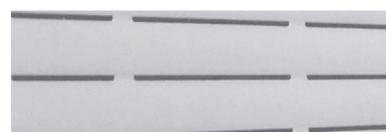
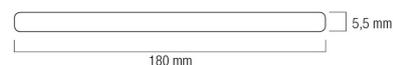
La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

## LA DIFFERENZA

### FORO TRADIZIONALE



### FORO VISIOLUX



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

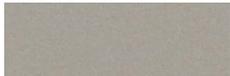
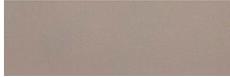
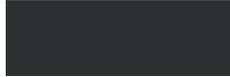
## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO VISIOLUX
<b>Dimensione profilo</b>	<p>H = Misure luce ∅ = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diam. 1000 -> 150 1200 -> 155 1300 -> 160 1400 -> 165 1500 -> 170 1600 -> 175 1700 -> 180 1800 -> 185 1900 -> 190 2000 -> 195 2200 -> 200 2400 -> 205 2600 -> 210 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
12 x 50 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 6,0 Kg			
<b>Spessore alluminio</b>			
0,50 mm			
<b>Misura massima consentita</b>			
4000 mm x 2500 mm.			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# Tabella Colori AVVOLGIBILI 120 VISIOLUX

## COLORAZIONI DISPONIBILI

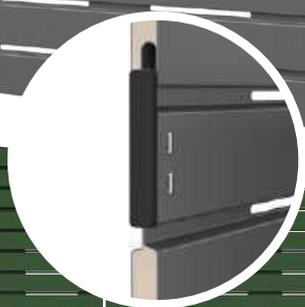
 1 Bianco	 45 Bianco papiro	 36 Grigio 35 RAL 7035	 55 RAL 7047	 2 Argento RAL 9006
 3 Grigio RAL 7036	 46 Grigio medio	 44 RAL 9007	 19 Panna RAL 1013	 8 Avorio
 32 Sabbia	 4 Beige RAL 1019	 21 Marrone cioccolato RAL 8017	 42 Grigio RAL 7016	 15 Azzurro RAL 5015
 24 Grigio Raffaello	 27 Verde pisello RAL 6021	 5 Verde RAL 6005	 13 Verde brillante RAL 6029	 22 Verde Raffaello
 23 Marrone Raffaello	 7 Testa di moro RAL 8019	 6 Rosso mattone RAL 3009	 16 Bordeaux RAL 3005	 53 Rosso porpora RAL 3004
 26 Ocra	 25 Terracotta RAL 8003	 48 RAL 8014	 86 RAL 7044	 56 RAL 7004
 28 Legno ciliegio	 10 Legno chiaro	 11 Legno scuro	 50 Renolit miele	 37 Legno castagno
 39 Legno noce	 52 Legno nodoso	 60 Legno Golden Oak 7		

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



# ALU 30 VISIOLUX

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ

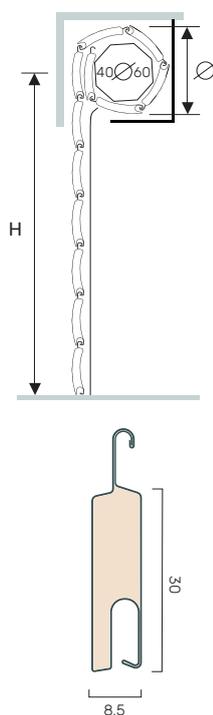


STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

## DESCRIZIONE

**ALU 30 Visiolux** 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 diritte 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, **maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy.**

Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.



### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione profilo	8,5 x 30 mm
Peso per mq.	c.ca 3,2 Kg
Spessore alluminio	0,30 mm
Larghezza massima consigliata	3500 mm

# ALU 30 VISIOLUX

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## Tabella colori ALU 30 VISIOLUX

### COLORAZIONI DISPONIBILI



13 Verde brillante RAL 6029



14 Rosso vivo RAL 3003



53 Rosso porpora RAL 3004



31 Celeste



15 Azzurro RAL 5015



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



20 Rosso Raffaello



23 Marrone Raffaello



18 Legno douglas



28 Legno ciliegio



10 Legno chiaro



17 Legno rovere



61 Legno 809



11 Legno scuro



29 Legno chiaro fiamm.



35 Legno olmo



51 Legno Europa



40 Legno cedro



30 Legno scuro fiamm.



62 Bianco Renolit



50 Renolit miele



60 Legno Golden Oak 7



39 Legno noce



52 Legno nodoso



34 Legno pino

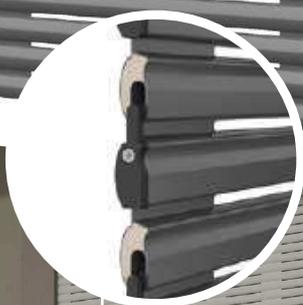


37 Legno castagno

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

# ALU 16 MINIMAL

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ CON FORO LARGO

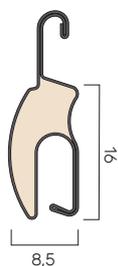
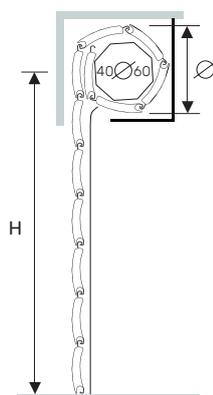


STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO

## DESCRIZIONE

**MINIMAL®** è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso.

La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con **foro largo** 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 significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle **linee ridotte ed essenziali**.



### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

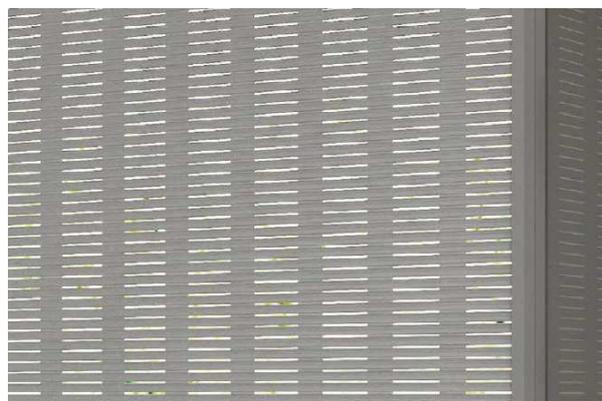
Altezza	Diametro
1000	> 145
1200	> 152
1300	> 155
1400	> 161
1500	> 165
1600	> 165
1700	> 168
1800	> 172
1900	> 180
2000	> 187
2200	> 195
2400	> 202
2600	> 205
2800	> 210
3000	> 220
3300	> 230

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione profilo	8,5 x 16 mm
Peso per mq.	c.ca 5,4 Kg
Spessore alluminio	0,36 mm
Larghezza massima consigliata	3500 mm

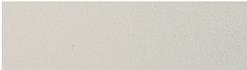
# ALU 16 MINIMAL

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ CON FORO LARGO



## Tabella colori ALU 16 MINIMAL

### COLORAZIONI DISPONIBILI

 1 Bianco	 19 Panna RAL 1013	 45 Bianco papiro	
 36 Grigio 35 RAL 7035	 3 Grigio RAL 7036		
 8 Avorio	 4 Beige RAL 1019	 2 Argento RAL 9006	 44 RAL 9007
 21 Marrone cioccolato RAL 8017	 42 Grigio RAL 7016	 5 Verde RAL 6005	 7 Testa di moro RAL 8019
 6 Rosso mattone RAL 3009	 16 Bordeaux RAL 3005	 26 Ocra	 25 Terracotta RAL 8003
 27 Verde pisello RAL 6021	 32 Sabbia		
 13 Verde brillante RAL 6029	 15 Azzurro RAL 5015	 24 Grigio Raffaello	 23 Marrone Raffaello
 10 Legno chiaro	 11 Legno scuro	 50 Renolit miele	 39 Legno noce
 37 Legno castagno	 60 Legno Golden Oak 7		

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

# ALU 120 ZANZARTAP

## TAPPARELLA CON ZANZARIERA INTEGRATA

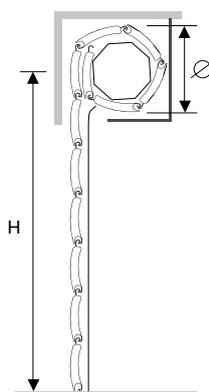


### DESCRIZIONE

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.

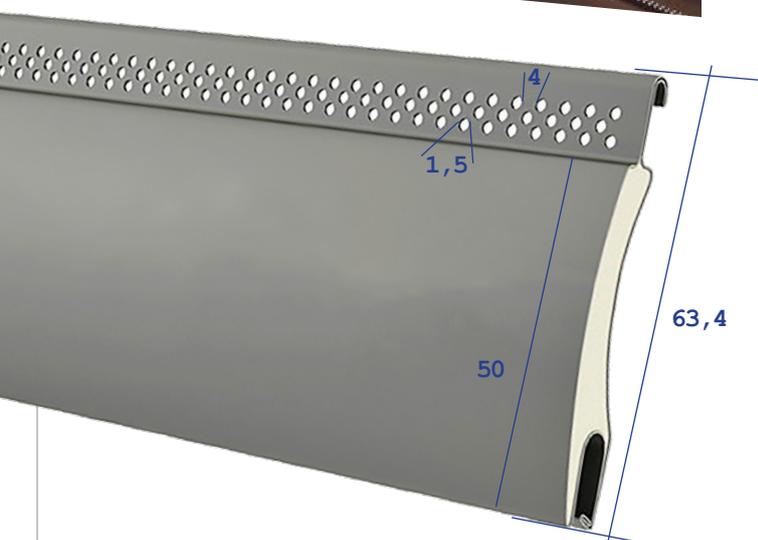
**Zanzartap** è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, **interamente microforato**.

Ciò consente un maggiore riciclo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati.



#### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

Altezza	Diametro
1000	> 150
1200	> 155
1300	> 160
1400	> 165
1500	> 170
1600	> 175
1700	> 180
1800	> 185
1900	> 190
2000	> 195
2200	> 200
2400	> 205
2600	> 210
2800	> 220
3000	> 230
3300	> 240

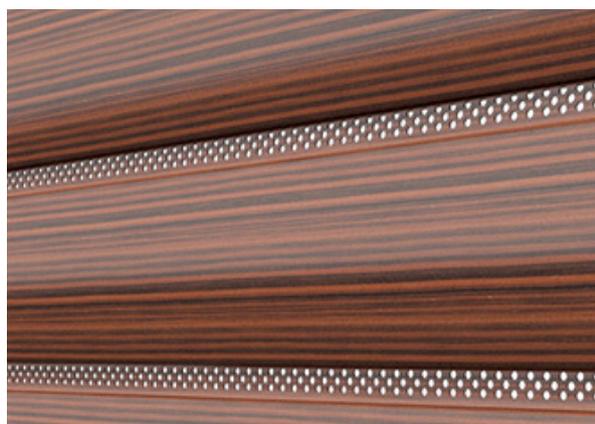


#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione profilo	12x50 mm
Peso per mq.	c.ca 5,00 kg/mq c.ca 5,00 kg/mq (HD)
Spessore alluminio	0,50 mm
Larghezza massima consigliata	4,20 mt lin.

# ALU 120 ZANZARTAP

## TAPPARELLA CON ZANZARIERA INTEGRATA



## Tabella colori ALU 120 ZANZARTAP

### COLORAZIONI DISPONIBILI

				
1 Bianco	45 Bianco papiro	36 Grigio 35 RAL 7035	55 RAL 7047	2 Argento RAL 9006
				
3 Grigio RAL 7036	46 Grigio medio	44 RAL 9007	19 Panna RAL 1013	8 Avorio
				
32 Sabbia	4 Beige RAL 1019	21 Marrone cioccolato RAL 8017	42 Grigio RAL 7016	15 Azzurro RAL 5015
				
24 Grigio Raffaello	27 Verde pisello RAL 6021	5 Verde RAL 6005	13 Verde brillante RAL 6029	22 Verde Raffaello
				
23 Marrone Raffaello	7 Testa di moro RAL 8019	6 Rosso mattone RAL 3009	16 Bordeaux RAL 3005	53 Rosso porpora RAL 3004
				
26 Ocra	25 Terracotta RAL 8003	48 RAL 8014	86 RAL 7044	56 RAL 7004
				
28 Legno ciliegio	10 Legno chiaro	11 Legno scuro	50 Renolit miele	37 Legno castagno
				
39 Legno noce	52 Legno nodoso	60 Legno Golden Oak 7		

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

# ES 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO  
VERNICIABILE DI QUALSIASI COLORAZIONE RAL OPACA



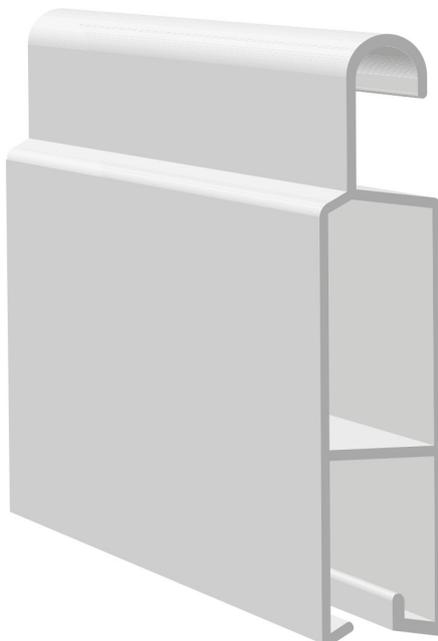
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO AE 55
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 150 1200 -> 160 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 180 1600 -> 185 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 193 2000 -> 200 2200 -> 205 2400 -> 210 2600 -> 223 2800 -> 227 3000 -> 232 3300 -> 245	
13 x 55 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 8,5 Kg			
<b>Misura. massima consentita</b>			
4200 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ES 90

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DIRITTO  
VERNICIABILE DI QUALSIASI COLORAZIONE RAL OPACA



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

CARATTERISTICHE TECNICHE			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO ES 90
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 148 1200 -> 152 1300 -> 161 1400 -> 166 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 180 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 195 2200 -> 200 2400 -> 200 2600 -> 220 2800 -> 230 3000 -> 230 3300 -> 240	
9 x 27 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 9,5 Kg			
<b>Misura. massima consentita</b>			
3500 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ES 25 Light

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO



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

CARATTERISTICHE TECNICHE			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 165 1200 -> 190 1300 -> 195 1400 -> 200 1500 -> 205 1600 -> 210 1700 -> 215 1800 -> 225 1900 -> 230 2000 -> 240 2200 -> 245 2400 -> 255 2600 -> 265 2800 -> 280 3000 -> 285 3300 -> 295	
13 x 55 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 10 Kg			
<b>Misura. massima consentita</b>			
2500 mm x 2500 mm			

## COLORAZIONI DISPONIBILI - TINTA UNITA



RAL 9010



RAL 7004



RAL 6005



RAL 8003



RAL 1013



RAL 7035



RAL 8017



RAL 7016

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

# ES 25 Light

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO



# AC 140

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO AC 140
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 140 1200 -> 155 1300 -> 165 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 175 1700 -> 180 1800 -> 185 1900 -> 185 2000 -> 195 2200 -> 200 2400 -> 210 2600 -> 215 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
12 x 55 mm			
<b>Spessore acciaio</b>			
c.ca 0,40 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 9,0 Kg			
<b>Misura massima consentita</b>			
4000 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# AC 90

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

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

CARATTERISTICHE TECNICHE				
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 40	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO AC 90
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b>	<b>altezza -&gt; diametro</b>	
9 x 42 mm		1000 -> 120	1000 -> 125	
<b>Spessore acciaio</b>		1200 -> 127	1200 -> 135	
c.ca 0,40 mm		1300 -> 127	1300 -> 135	
<b>Peso per mq</b>		1400 -> 136	1400 -> 140	
c.ca 9,0 Kg		1500 -> 136	1500 -> 143	
<b>Misura massima consentita</b>		1600 -> 145	1600 -> 151	
3000 mm x 2500 mm		1700 -> 145	1700 -> 151	
		1800 -> 150	1800 -> 156	
		1900 -> 153	1900 -> 160	
	2000 -> 157	2000 -> 165		
	2200 -> 160	2200 -> 167		
	2400 -> 170	2400 -> 170		
	2600 -> 170	2600 -> 173		
	2800 -> 178	2800 -> 180		
	3000 -> 183	3000 -> 185		
	3300 -> 192	3300 -> 196		

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# BRENTA Avvolgibile in PVC kg / m<sup>2</sup> 5.0

L'avvolgibile in pvc Brenta (peso specifico standard di circa kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 14 mm di base e 50 mm di altezza.

Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

Normalmente, per 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			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO BRENTA
<b>Dimensione profilo</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 160 1200 -> 160 1300 -> 170 1400 -> 180 1500 -> 180 1600 -> 190 1700 -> 190 1800 -> 210 1900 -> 210 2000 -> 220 2200 -> 220 2400 -> 230 2600 -> 230 2800 -> 240 3000 -> 240 3300 -> 270	
14 x 50 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 5,0 Kg			
<b>Misura massima consentita</b>			
2000 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

**\*Avvertenza:** L'azienda si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle nei suddetti colori, con dimensioni superiori 1 mt di larghezza, anche se corredate di terminale in ferro, terminale in alluminio e blindatura in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del prodotto.

# EUROPA Avvolgibile in PVC kg / m<sup>2</sup> 6.0

L'avvolgibile in pvc Europa (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 "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			
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO EUROPA
<b>Dimensione profilo</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b> 1000 -> 140 1200 -> 155 1300 -> 165 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 175 1700 -> 180 1800 -> 185 1900 -> 185 2000 -> 195 2200 -> 200 2400 -> 210 2600 -> 215 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
13 x 55 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 6,0 Kg			
<b>Misura massima consentita</b>			
2000 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

**\*Avvertenza:** L'azienda si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle nei suddetti colori, con dimensioni superiori 1 mt di larghezza, anche se corredate di terminale in ferro, terminale in alluminio e blindatura in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del prodotto.

# Tabella riepilogativa colori disponibili Acciaio



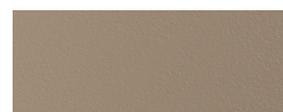
13 Bianco Candido



1 Avorio 1013



2 Avorio



4 Beige



3 Grigio



28 Grigio 35



25 Argento



29 RAL 7016



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



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



27 Legno castagno



17 Grigio Raffaello



15 Verde Raffaello



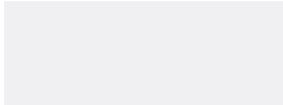
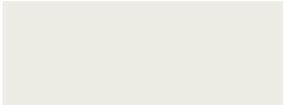
16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

*Note: I riferimenti RAL sopra riportati sono indicativi e posso differire rispetto al colore dell'avvolgibile. Gli avvolgibili in ACCIAIO a seguito del loro trattamento diverso di verniciatura possono differire dal corrispondente colore RAL dell'alluminio.*

# Tabella riepilogativa colori disponibili 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 06	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	73 Beige chiaro	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	CA2 Porpora		

*Note: I riferimenti RAL sopra riportati sono indicativi e posso differire rispetto al colore dell'avvolgibile.  
Gli avvolgibili in ACCIAIO a seguito del loro trattamento diverso di verniciatura possono differire dal corrispondente colore RAL dell'alluminio.*