

# SISTEMI OSCURANTI

CATALOGO GENERALE

S.5.A25

**( LIVING ALPACOM )**

**DA TRE GENERAZIONI,  
LA VOSTRA SCELTA NELL'EDILIZIA**



# indice

---

## 1. ALPACOM

Da tre generazioni la vostra scelta nell'edilizia

pag. 07

---

## 2. AVVOLGIBILI

Schede tecniche esplicative

pag. 12

---

## 3. MINICASSONETTI IN ALLUMINIO

Schede tecniche esplicative

pag. 42

---

## 4. FRANGISOLE

Schede tecniche esplicative

pag. 46

---

## 5. TENDE

Schede tecniche esplicative

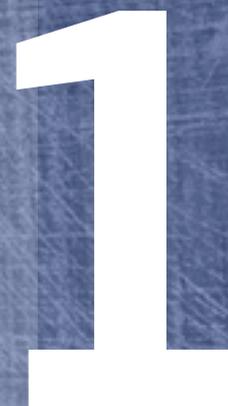
pag. 50

---



# 1. ALPACOM

Da tre generazioni la vostra scelta nell'edilizia

A large, bold white number '1' is positioned in the upper right corner of the page. It is set against a dark blue background with a fine, woven fabric-like texture. The number is slightly offset to the right, creating a sense of depth and focus.

# 1. Alpacom

## DA TRE GENERAZIONI LA VOSTRA SCELTA NELL'EDILIZIA

Nata dal passaggio di tre generazioni, con oltre 60 anni di esperienza, **Alpacom** è un'azienda all'avanguardia nella produzione di sistemi di isolamento per il foro finestra. Fondata come impresa familiare per iniziativa della famiglia Carollo, **Alpacom** si è nel tempo ampliata e specializzata nel suo settore.

**Innovazione, tecnologia, qualità e affidabilità** sono le caratteristiche che distinguono **Alpacom** nel campo delle aziende produttrici di sistemi di isolamento per il foro finestra.

La produzione si è evoluta nel tempo sino a comprendere una vasta gamma di prodotti, il principale tra tutti è il **Monoblocco prefabbricato** adatto alle nuove costruzioni ma anche per chi si appresta alla ristrutturazione del proprio immobile, infatti il **Monoblocco per ristrutturazioni Alpacom** rappresenta la soluzione ideale per chi vuole ottenere il massimo risultato di isolamento termo-acustico in tutti i casi di riqualificazione energetica di un'abitazione, abbattendo i tempi di posa in cantiere.

**Alpacom** può fornire qualsiasi soluzione riguardante l'isolamento e la chiusura del foro finestra, ed ha inoltre strutturato al proprio interno un'**area di ricerca e sviluppo**.

Per migliorare le performance produttive e la qualità del prodotto, **Alpacom** continua ad implementare il sistema di **Lean Manufacturing**, verifica inoltre gli standard qualitativi aziendali tramite enti certificatori accreditati mediante la normativa **ISO 9001**.



Da sempre attenti al rispetto per l'ambiente, **Alpacom** attua la lavorazione ed il riciclo degli sfridi di produzione, il miglioramento dell'efficienza energetica tramite interventi di ammodernamento degli stabilimenti e l'utilizzo di prodotti green a **basso impatto ambientale con quantitativi di riciclo sempre più elevati.**

Siamo un **team affiatato** che lavora con grande entusiasmo per dare il meglio di sé in ogni sfida.

La **forza innovativa** e il **coraggio** di nuove idee sono le caratteristiche principali di **Alpacom** che ci aiutano a porci **standard sempre più elevati.**

Come in passato, il rapporto con il cliente, la qualità di tutti i nostri processi produttivi e i prodotti sempre più performanti sono le caratteristiche che definiscono la nostra filosofia aziendale e che costituiscono una solida base anche per una collaborazione futura.

La presenza di **Alpacom** in tutto il territorio nazionale pone la società fra le aziende ai vertici nella produzione di monoblocchi prefabbricati per il foro finestra.

La nostra **capillare rete commerciale** permette di raggiungere direttamente il cliente per offrire un ottimo **servizio** in grado di soddisfare le necessità del consumatore.

**Mettetevi nelle nostre mani e vi offriremo il meglio...**





**1960** Nata dal passaggio di tre generazioni, su iniziativa della famiglia Carollo, Alpacom sin dagli anni 60 individua i principi chiave della propria strategia aziendale: Qualità, Innovazione e Servizio.



**1970** Alpacom si amplia producendo una nuova gamma di prodotti riguardanti la prefabbricazione del foro finestra.



**1980** Nasce il monoblocco prefabbricato con il cassonetto a scomparsa, uno dei prodotti di punta: con una semplice operazione di montaggio si passa dal foro grezzo di muratura, ad uno pronto per l'installazione di qualsiasi serramento ed oscurante.



**1990** Alpacom passa da azienda artigianale a vera e propria industria leader nel settore, ampliando il suo organico e investendo nella tecnologia.



**2005** Alpacom ottiene prestigiosi riconoscimenti e allarga in modo significativo le sue quote di mercato. Viene posta l'attenzione sulla ricerca di materiali tecnologicamente avanzati, rispettosi dell'ambiente e con uno sguardo al futuro.



**2010** Nasce la linea IDEAL: un monoblocco specifico con spalle coibentate da 50 mm di spessore, l'unico sul mercato composto da elementi non incollati bensì uniti tra di loro tramite iniezione a caldo di schiuma poliuretanicologica con densità di 40 kg/mc con indici di isolamento termo-acustici mai raggiunti finora.



**2012** Alpacom diventa leader nazionale nella produzione di sistemi prefabbricati per l'isolamento del foro finestra ampliando notevolmente la rete commerciale ormai ramificata in tutta Italia. Viene lanciata sul mercato la nuova linea THERMIK ad altissime prestazioni termo-acustiche.

# Storia

...2018 ...DOMANI



**2018** Alpacom ha un obiettivo preciso: rispondere alle esigenze dei clienti, semplificando il loro lavoro, con sistemi prefabbricati per l'isolamento del foro finestra ad alto comfort abitativo con un risparmio energetico significativo per una casa del futuro che pensa anche all'ambiente.



**2019** Nell'ottica costante di migliorare il servizio e il supporto ai clienti, Alpacom inaugura il nuovo punto vendita Milano1 a Garbagnate Milanese.



**2020** Alpacom diventa la prima azienda produttrice di monoblocchi prefabbricati per l'isolamento del foro finestra ad ottenere l'importante riconoscimento di Industria 4.0.



**2021** Apre a Zanè (VI), vicino al quartier generale di Carrè (VI), il nuovo stabilimento Alpacom 4 con annesso un ampio show room. L'imponente crescita della richiesta delle soluzioni Alpacom ha reso necessaria l'apertura di un nuovo stabilimento per fornire supporto efficiente e veloce ai clienti.



**2022** Apre nella zona industriale di Caltrano (VI) Alpacom 5, il quinto stabilimento del gruppo, che rientra nell'ampio piano di investimenti incentrato sulla sostenibilità e sull'efficientamento delle linee produttive secondo la Lean Manufacturing. Si concentra qui l'importante fase di iniezione a caldo di materiale isolante, ad altissime prestazioni e a basso impatto ambientale, esclusiva Alpacom.



**2023** Nell'ottica di sviluppo ed espansione dell'azienda è nata l'esigenza e la volontà di attuare tutte le strategie necessarie che hanno portato ad ottenere la certificazione ISO 9001, avendo la soddisfazione dei clienti come obiettivo primario.



**2024** Nasce il Monoblocco ignifugo Focus, l'innovativo sistema prefabbricato che in caso di incendio evita la propagazione delle fiamme e l'implosione della facciata degli edifici, l'unico con spalla coibentata che aumenta la tenuta meccanica della stessa, rendendo maggiormente gestibile la fase di ancoraggio al muro.



# 2

## **2. AVVOLGIBILI**

Schede tecniche esplicative  
da pag. 14 a pag. 41

# ALU 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretanicca 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 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 alluminio</b>			
c.ca 0,33 mm			
<b>Peso per mq</b>			
c.ca 3,7 Kg			
<b>Misura massima consentita</b>			
4000 mm x 2500 mm			

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120ad alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ



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 poliuretanic 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>		altezza -> diametro		
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



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

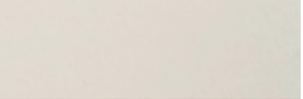
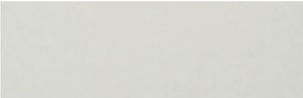
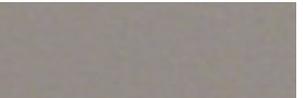
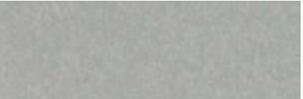
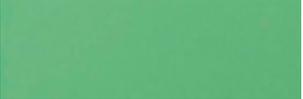
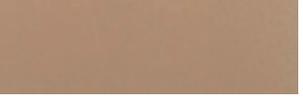
CARATTERISTICHE TECNICHE				
CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 40	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO ALU 90ad
<b>Misura nominale</b>		<b>altezza -&gt; diametro</b>		
9 x 45 mm		1000 -> 120	1000 -> 125	
<b>Spessore alluminio</b>		1200 -> 127	1200 -> 135	
c.ca 0,30 mm		1300 -> 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 - FINTE LEGNO



18 Legno douglas



28 Legno ciliegio



10 Legno chiaro



17 Legno rovere



61 Legno 809



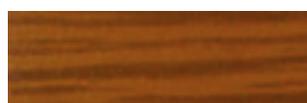
11 Legno scuro



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 Ø = 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

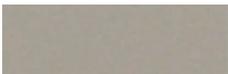
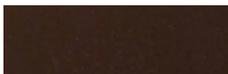
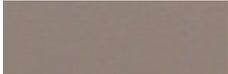
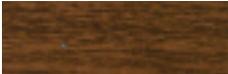
## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO	INGOMBRO (MM) Ø 60	PROFILO VISIOLUX
<b>Dimensione profilo</b>	<p>H = Misure luce Ø = 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	 47 RAL 7001
 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

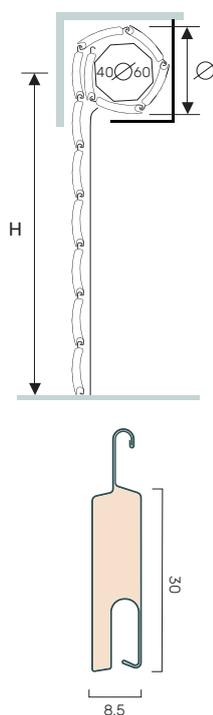


STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
SPILLATO

## 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

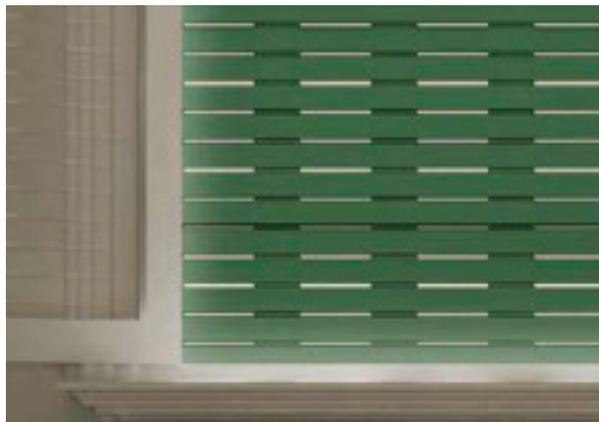
Altezza	Diametro
1000	> 148
1200	> 155
1300	> 158
1400	> 162
1500	> 170
1600	> 173
1700	> 173
1800	> 183
1900	> 185
2000	> 190
2200	> 195
2400	> 200
2600	> 205
2800	> 220
3000	> 225
3300	> 235

### 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

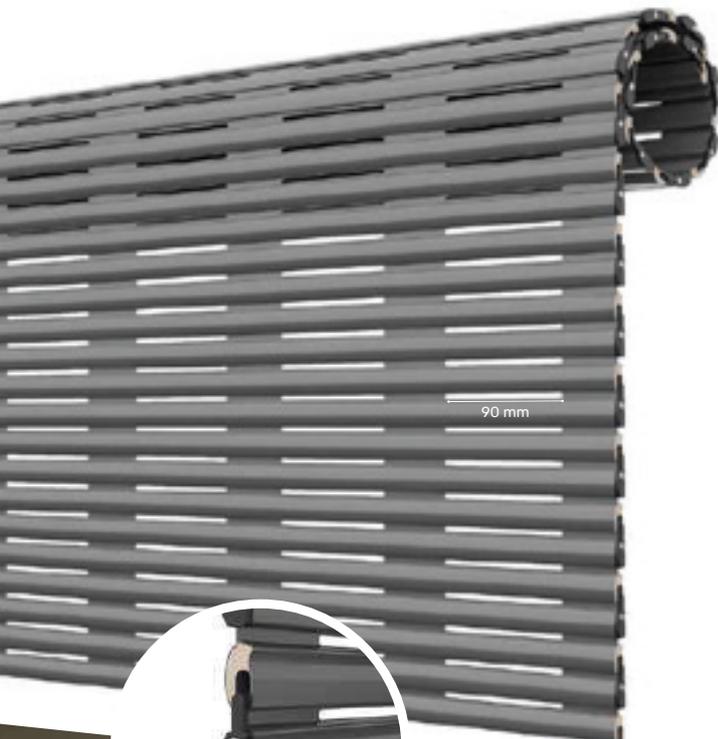
### COLORAZIONI DISPONIBILI

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	47 RAL 7001
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 16 MINIMAL

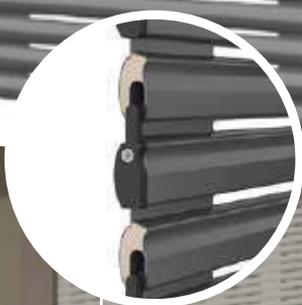
AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ CON FORO LARGO



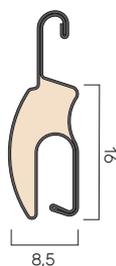
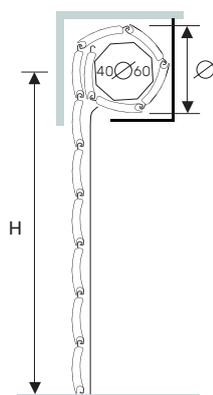
## DESCRIZIONE

**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**.



STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO



### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

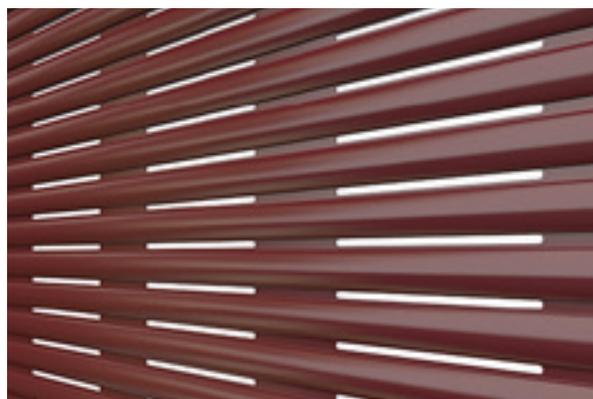
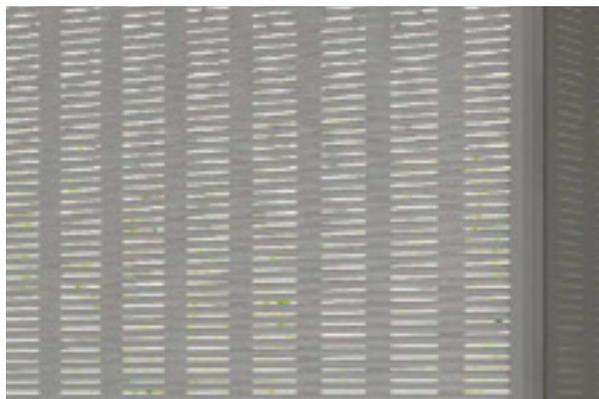
Altezza	Diametro
1000	> 145
1200	> 152
1300	> 155
1400	> 161
1500	> 165
1600	> 165
1700	> 168
1800	> 172
1900	> 180
2000	> 187
2200	> 195
2400	> 202
2600	> 205
2800	> 210
3000	> 220
3300	> 230

### 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

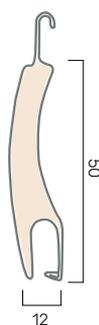
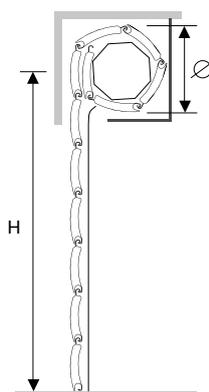


### DESCRIZIONE

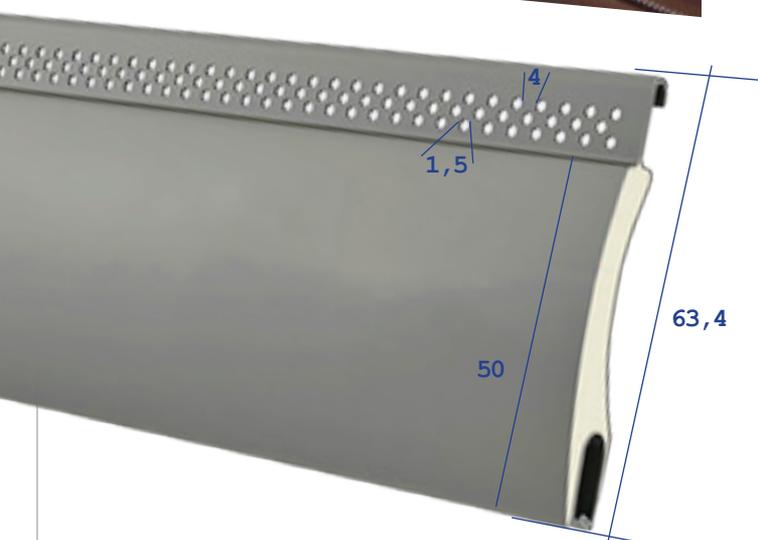
La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della **microforatura** su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente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



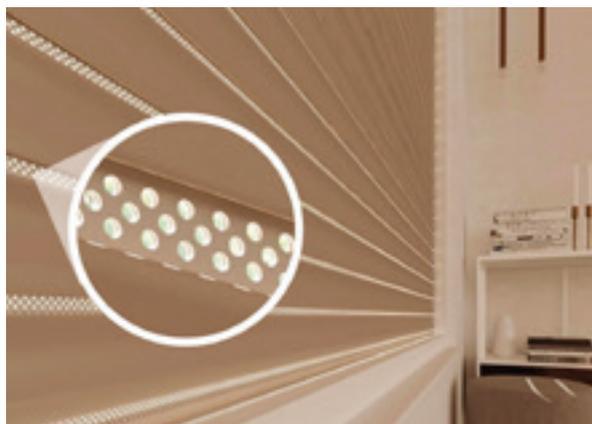
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE	
Altezza	Diametro
1000	> 150
1200	> 155
1300	> 160
1400	> 165
1500	> 170
1600	> 175
1700	> 180
1800	> 185
1900	> 190
2000	> 195
2200	> 200
2400	> 205
2600	> 210
2800	> 220
3000	> 230
3300	> 240



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	47 RAL 7001
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.*

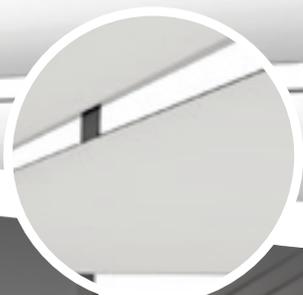
# SPACE

L'UNICA TAPPARELLA IN ALLUMINIO COIBENTATO AD ALTA DENSITÀ,  
CON LAMELLE DISTANZIATE



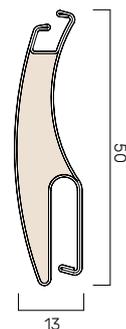
SCHIUMA  
POLIURETANICA HD

INTERSPAZIO  
1,1 cm



## GANCIO INTERMEDIO

Per larghezze da 1600 mm in poi  
è prevista l'installazione di ganci intermedi



## DESCRIZIONE

La tapparella SPACE, **realizzata in alluminio coibentato con schiuma poliuretanic ad alta densità**, è progettata per **migliorare il comfort abitativo e l'efficienza energetica**, due aspetti fondamentali nell'architettura moderna e nell'edilizia sostenibile.

Permette un'ampia **aerazione e passaggio di luce naturale** grazie all'interspazio di 1,1 cm fra una stecca e l'altra ad avvolgibile aperto.

È in grado di fornire un **buon isolamento termico** quando è completamente abbassata, contribuendo a mantenere la temperatura interna stabile.

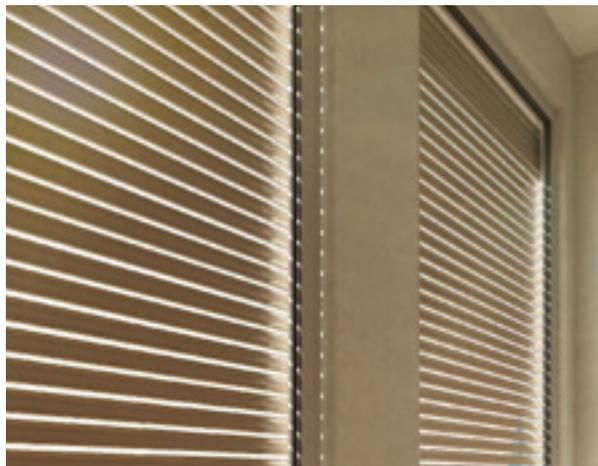
È una **soluzione innovativa**, ideale per spazi che abbracciano l'essenzialità senza rinunciare all'originalità.

SU RULLO Ø 60 ALTEZ. TELO -> DIAMETRO		SU RULLO Ø 70 ALTEZ. TELO -> DIAMETRO	
Altezza	Diametro	Altezza	Diametro
1000	> 165	1000	> 175
1200	> 175	1200	> 185
1300	> 175	1300	> 185
1400	> 185	1400	> 195
1500	> 190	1500	> 200
1600	> 195	1600	> 205
1700	> 200	1700	> 210
1800	> 205	1800	> 215
1900	> 215	1900	> 225
2000	> 215	2000	> 225
2200	> 225	2200	> 235
2400	> 235	2400	> 245
2600	> 240	2600	> 250

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensione profilo	13 x 50 mm
Peso per mq.	c.ca 5,5 Kg
Spessore alluminio	0,50 mm
Barre per 1 Mt di Altezza	20
Misura massima consentita	2900 x 2400 mm

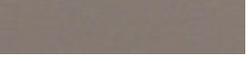
# SPACE

L'UNICA TAPPARELLA IN ALLUMINIO COIBENTATO AD ALTA DENSITÀ,  
CON LAMELLE DISTANZIATE



## Tabella colori SPACE

### COLORAZIONI DISPONIBILI

 1 Bianco	 45 Bianco Papiro	 19 Panna RAL 1013	
 3 Grigio RAL 7036	 36 Grigio 35 RAL 7035		
 55 RAL 7047	 46 Grigio medio	 8 Avorio	 32 Sabbia
 4 Beige RAL 1019	 2 Argento RAL 9006	 21 Marrone Ciocc. RAL 8017	 42 Grigio RAL 7016
 44 RAL 9007	 27 Verde pisello RAL 6021	 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
 86 RAL 7044	 48 RAL 8014	 56 RAL 7004	 47 RAL 7001
 53 Rosso porpora RAL 3004	 15 Azzurro RAL 5015	 24 Grigio Raffaello	 22 Verde Raffaello
 13 Verde brillante RAL 6029	 23 Marrone Raffaello		

# ES 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO  
VERNICIABILE DI QUALSIASI COLORAZIONE RAL OPACA



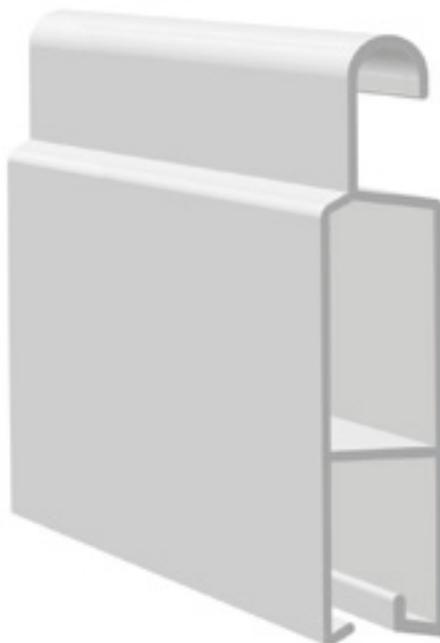
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

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>	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	<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



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)		PROFILO AC 90
		Ø 40	Ø 60	
<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-aggancianti (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>		altezza -> diametro 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>	<p>H = Misura luce Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	<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



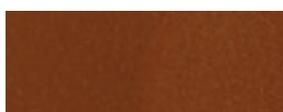
21 Verde chiaro



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



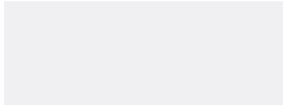
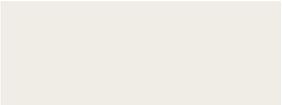
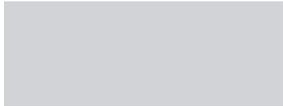
16 Rosso Raffaello



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 ocre
			
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.*

3



### **3. MINICASSONETTI IN ALLUMINIO**

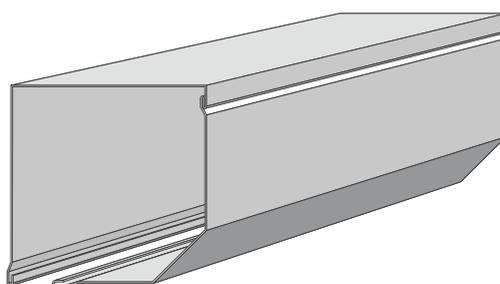
Schede tecniche esplicative  
pag. 44 e pag. 45

# MINICASSONETTO in Alluminio Tipo RV 45

Sistema di chiusura del foro finestra con cassonetto per tapparella costruito in lamiera di alluminio da 12/10 verniciata. Completo di guide di scorrimento laterale in alluminio verniciato con spazzolino antirombo e tapparella in alluminio tipo ALU 90.

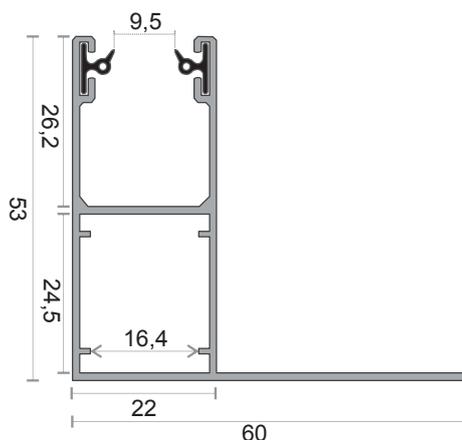


Miniroll in lamiera di alluminio a 45° spessore 12/10



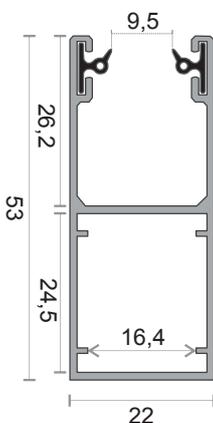
CARATTERISTICHE TECNICHE		
DIM. CASSONETTO	TIPO MANOVRA	TIPO AVVOLGIBILE
137 x 137 (mm) 165 x 165 (mm) 205 x 205 (mm)	Manuale con cassetta esterna colore bianco/marrone  Motorizzata  Arganello con asta	 <b>ALU 90</b> in alluminio coibentato.

# Guide di scorrimento



## Guida di scorrimento laterale "HS 25" con aletta da 60 mm.

Guida in alluminio 22x60  
per Miniroll con guarnizione antirombo.



## Guida di scorrimento laterale "H 25".

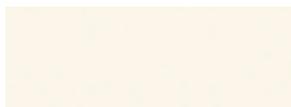
Guida in alluminio 22x53  
per Miniroll con guarnizione antirombo.

# Tabella colori MINICASSONETTI ALLUMINIO

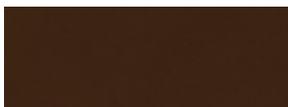
## COLORAZIONI DISPONIBILI



Bianco RAL 9010



Crema RAL 1015



Marrone Scuro



Argento

*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.*

4

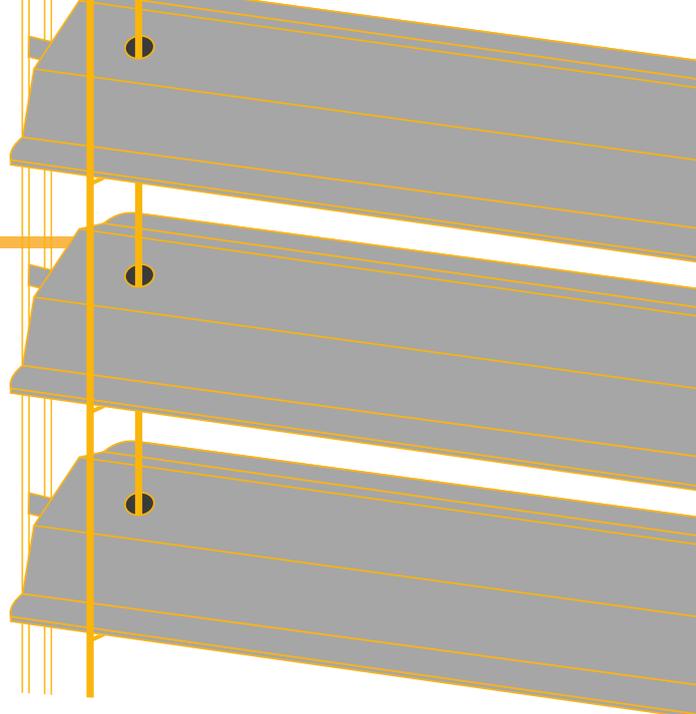
# 4

## **4. FRANGISOLE**

Schede tecniche esplicative  
da pag. 48 a pag. 49

# FRANGISOLE A FILI Z90

SU SISTEMI PREFABBRICATI ALPACOM



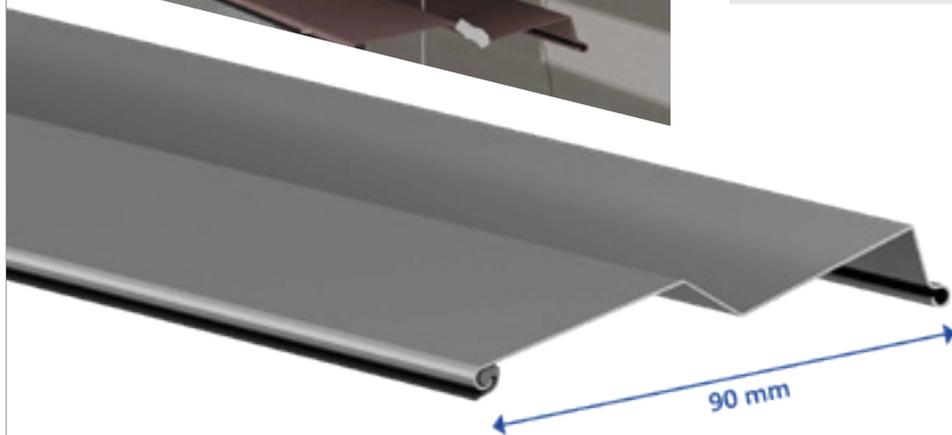
## FRANGISOLE A FILI

Il Frangisole a fili Z90 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci architettoniche, per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a Z da 90mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali.

Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90% e con un gradevole impatto estetico.

### DIMENSIONI ARCHITETTONICHE MINIME E MASSIME

Dimensione massima larghezza arch.	5500 mm
Dimensione minima larghezza arch.	550 mm
Dimensione massima altezza arch.	2450 mm
Dimensione minima altezza arch.	600 mm



# FRANGISOLE A FILI Z90

SU SISTEMI PREFABBRICATI ALPACOM

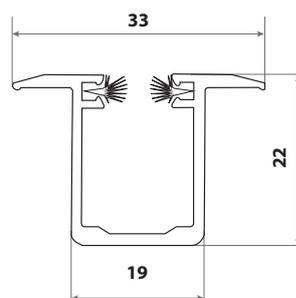


## Guide di scorrimento

### DIMENSIONI GUIDE DI SCORRIMENTO

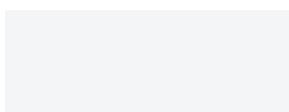
Sezione guida da incasso

19x22 mm



## Tabella colori FRANGISOLE

### COLORAZIONI DISPONIBILI



Bianco RAL 9010



Bianco RAL 9016



Bianco Avorio RAL 1013



Grigio Chiaro RAL 7035



Argento RAL 9006



Metallizzato RAL 9007



Grigio Antracite RAL 7016



Grigio RAL 7022



Marrone RAL 8017



Testa di Moro RAL 8019



Nero RAL 9005

*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.*

5



## **5. TENDE**

Schede tecniche esplicative  
da pag. 52 a pag. 53

# TENDA OSCURANTE E FILTRANTE IN PVC

SU SISTEMI PREFABBRICATI ALPACOM

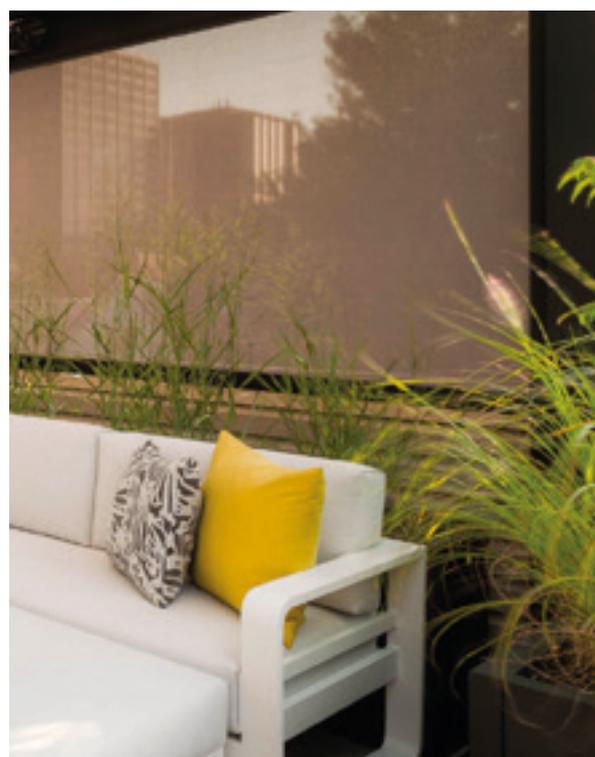


## MONOBLOCCO PREFABBRICATO COIBENTATO PER LA FINITURA DEL FORO FINESTRA COMPOSTO DA:

- Spalle laterali coibentate con schiuma poliuretana ad alta densità;
- Cassonetto prefabbricato con struttura metallica;
- Predisposizione per tenda oscurante e filtrante in pvc;
- Tessuto oscurante o filtrante in poliestere con ottima resistenza meccanica e finitura PVC opaca

### DIMENSIONI MINIME E MASSIME

Dimensione massima larghezza	5600 mm
Dimensione minima larghezza	1000 mm
Dimensione massima in altezza	2800 mm
Dimensione minima in altezza	1000 mm

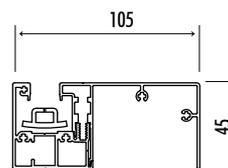


# Guide di scorrimento

## DIMENSIONI GUIDE DI SCORRIMENTO

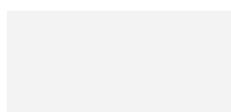
Sezione guida da incasso

105x45 mm

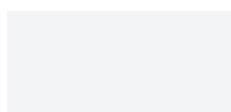


# Tabella colori

## COLORI STRUTTURA E TERMINALE IN ALLUMINIO



Col 5 RAL 9010



Col 41 RAL 9010 Opaco



Col 6 RAL 1013

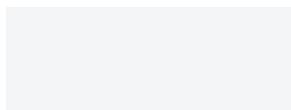


Col 27 Testa di Moro



Col 91 RAL 9006

## COLORI TELO IN PVC OSCURANTE



537 Simil RAL 9010



539 Simil RAL 1015

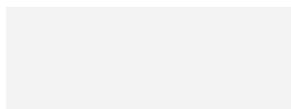


597 Simil Sabbia



542 Simil RAL 7001

## COLORI TENDA FILTRANTE



92-50690 Bianco Neve  
Simil RAL 9010



92-2175 Champagne  
Simil RAL 1015



92-2135 Sabbia



92-2074 Alluminio/Grigio medio

*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.*

*building system*



N.B. TUTTI I MODELLI, DISEGNI E FOTO DI QUESTO CATALOGO SONO DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVI  
E SUSCETTIBILI DI CAMBIAMENTI SENZA PREAVVISO.

*Sistemi di isolamento  
per il foro finestra*

*follow us!*



**ALPACOM SRL**

VIA ASTICO 5/B  
36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

TEL. +39.0445.315505  
FAX. +39.0445.319617

[WWW.ALPACOM.IT](http://WWW.ALPACOM.IT)  
[INFO@ALPACOM.IT](mailto:INFO@ALPACOM.IT)