

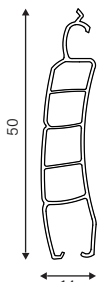
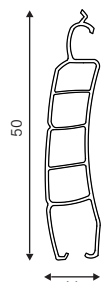
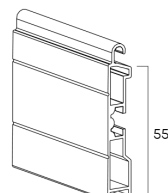
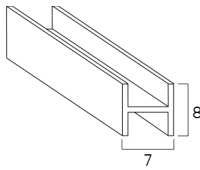
AVVOLGIBILI IN PVC E ALLUMINIO

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com



■ Avvolgibili in PVC

 <p>COD. TIPO 50P Dim. profilo 14x50 mm Peso a m² Kg. 5 c.ca Stecche per m² n. 20 Larghezza max 2,50 m • Avvolgibile in pvc</p>	 <p>COD. TIPO 50M Dim. profilo 14x50 mm Peso a m² Kg. 4,2 c.ca Stecche per m² n. 20 Larghezza max 2,20 m • Avvolgibile in pvc</p>	 <p>COD. TAV55M Terminale in alluminio 14x55mm</p>	 <p>COD. RMZ Rinforzo metallico 7x8mm</p>
---	---	--	---

Diametro di avvolgimento

RULLO OTTAGONALE Ø 60 MM

ALTEZZA TELO MM

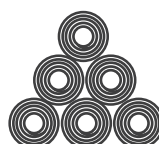
PROFILO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
TIPO 50 M/P	165	180	190	200	210	215	225	230

■ Cartella colori Avvolgibili in PVC

 Bianco Cod. 36	 Grigio Cod. 35	 Avorio Cod. 711
 Grigio Cod. 704	 Avorio Cod. 1178	 Blu Cod. 70
 Giallo Cod. 701	 Beije Cod. 702	 Verde Cod. 149
 Blue Cod. 80	 Verde Cod. 45	 Rosso Cod. 119
 Verde Cod. 60	 Verde Cod. 1162	 Legno Cod. K70
 Ocra Cod. 674	 Legno Cod. K51	
 Legno Cod. K1	 Legno Cod. K21	
 Legno Cod. K7	 Marrone Cod. 723	

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

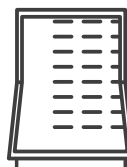
Norme per un buon funzionamento della tapparella in PVC



Evitare l'accatastamento per lunghi periodi delle tapparelle:
- Imballate
- Esposte al sole
- In locali con vetrate riflettenti
- In box di lamiera



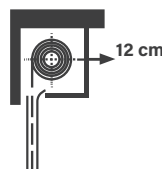
Nelle tapparelle in PVC di colore scuro ed in particolare con apparecchio a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi metallici anche nelle misure inferiori a 130 cm. di larghezza.



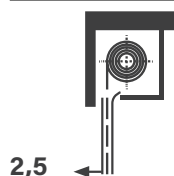
Evitare il più possibile l'adozione di telai a sporgere in particolare se di dimensioni ragguardevoli.



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



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



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

Minimo di fatturazione 1,50 mq.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

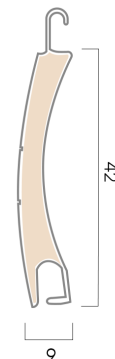
■ Avvolgibili coibentati in ACCIAIO



COD. AC55

Dim. profilo **12x55 mm**
 Peso a m² Kg. **10 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**
 Spessore alluminio **0,40 mm**

• Avvolgibile in acciaio coibentato con poliuretano media densità

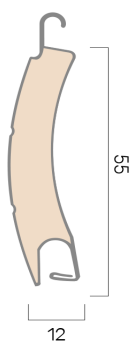


COD. AC42

Dim. profilo **9x42 mm**
 Peso a m² Kg. **10 c.ca.**
 Stecche per m² **n. 23**
 Larghezza max **3,50 m**
 Spessore alluminio **0,40 mm**

• Avvolgibile in acciaio coibentato con poliuretano media densità

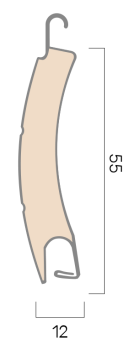
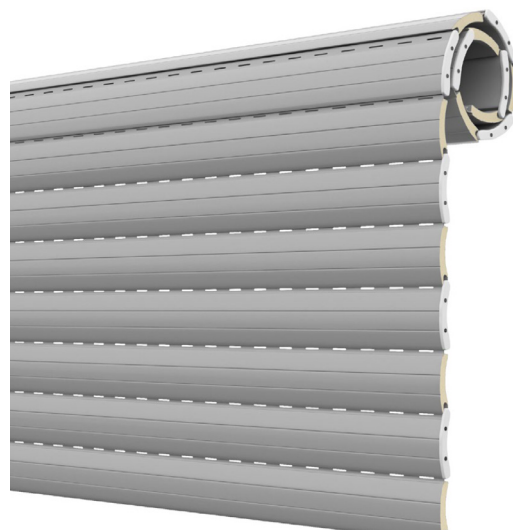
■ Avvolgibili coibentati in ALLUMINIO STANDARD



COD. AS 55

Dim. profilo **12x55 mm**
 Peso a m² Kg. **3,2 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **3,80 m**
 Spessore alluminio **0,33 mm**

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. ASD 55

Dim. profilo **12x55 mm**
 Peso a m² Kg. **5 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **3,80 m**
 Spessore alluminio **0,33 mm**

HD
ALTA DENSITA'

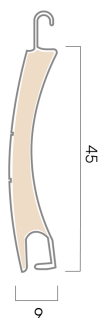
• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO MINI**



COD. AM45

Dim. profilo **9x45 mm**
 Peso a m² Kg. **2,8 c.ca**
 Stecche per m² **n. 22**
 Larghezza max **3,20 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

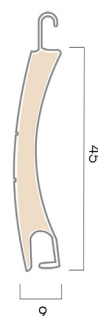


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. AMD45

Dim. profilo **9x45 mm**
 Peso a m² Kg. **3,9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 22**
 Larghezza max **3,20 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

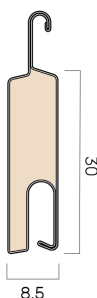


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



COD. AM30

Dim. profilo **8,5x30 mm**
 Peso a m² Kg. **3,8 c.ca**
 Stecche per m² **n. 33**
 Larghezza max **2,80 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

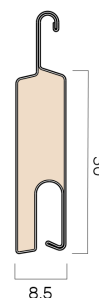


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. AMD30

Dim. profilo **8,5x30 mm**
 Peso a m² Kg. **4,9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 33**
 Larghezza max **2,80 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

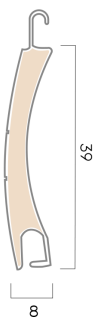


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



COD. AM39

Dim. profilo **8x39 mm**
 Peso a m² Kg. **2,5 c.ca**
 Stecche per m² **n. 26**
 Larghezza max **2,50 m**
 Spessore alluminio **0,27 mm**



• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità

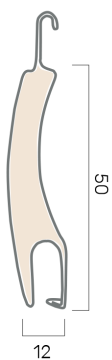


■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ZANZARTAP**

ZANZARTAP®

LA TAPPARELLA CON ZANZARIERA INTEGRATA

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



COD. AZ50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **5 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

microforata

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità microforato



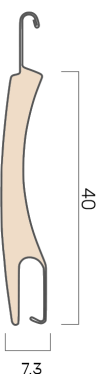
COD. AZD50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **6 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**



microforata

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato



COD. AZD40

Dim. profilo **7,3x40 mm**
Peso a m² Kg. **4,20 c.ca**
Stecche per m² **n. 25**
Larghezza max **3,00 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



microforata

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

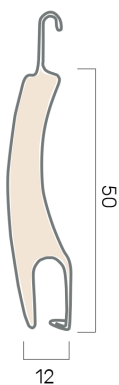
* **Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**



■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE**

ARIALUCE®

LA PRIMA TAPPARELLA
CHE DÀ SPAZIO AD ARIA E LUCE



COD. AA50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **5 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

foro largo

• Avvolgibile con poliuretano media densità a foro largo



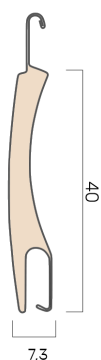
COD. AAD50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **6 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

foro largo

• Avvolgibile con poliuretano ad alta densità a foro largo



COD. AAD40

Dim. profilo **7,3x40 mm**
Peso a m² Kg. **4,20 c.ca**
Stecche per m² **n. 25**
Larghezza max **3,00 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

foro largo

• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità a foro largo

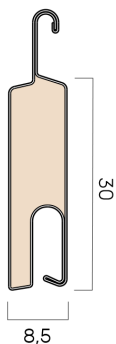
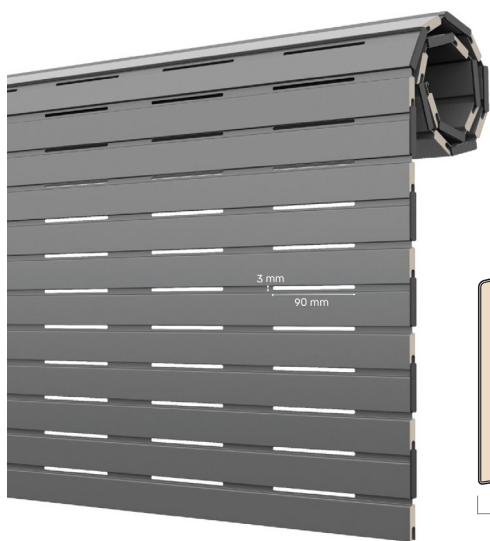
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

* **Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE (Petit 30)**

Petit30[®]

L'AVVOLGIBILE PIATTO A FORO LARGO



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, 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.

COD. AA30

Dim. profilo **8,5x30 mm**

Peso a m² Kg. **3,8 c.ca**

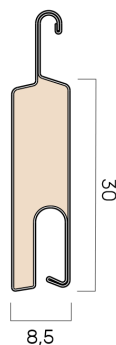
Stecche per m² **n. 33**

Larghezza max **3,50 m**

Spessore alluminio **0,30 mm**

foro largo

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media 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, 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.

COD. AAD30

Dim. profilo **8,5x30 mm**

Peso a m² Kg. **4,9 c.ca**

Stecche per m² **n. 33**

Larghezza max **3,50 m**

Spessore alluminio **0,30 mm**



foro largo

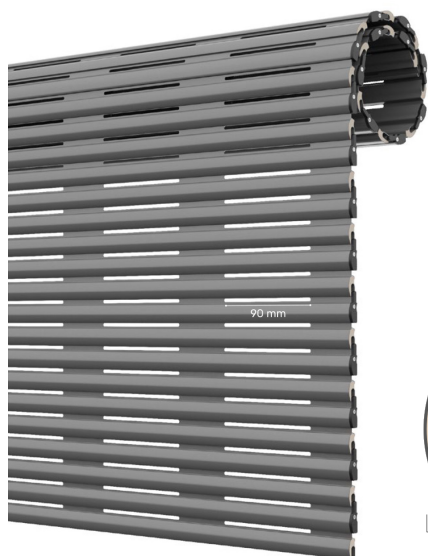
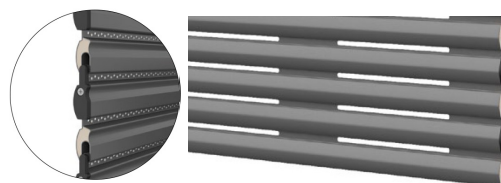
- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE (Minimal)**

miniMAL®

L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA A FORO LARGO



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.

COD. AAD16

Dim. profilo **8,5x16 mm**
Peso a m² Kg. **5,4 c.ca**
Stecche per m² **n. 63**
Larghezza max **3,50 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



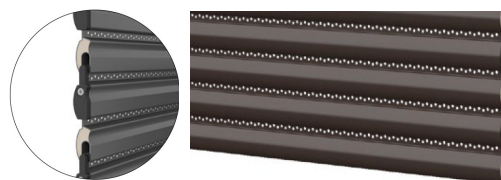
foro largo

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ZANZARTAP (Minimal)**

miniMAL®

L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA MICROFORATO



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 significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.

COD. AZD16

Dim. profilo **8,5x16 mm**
Peso a m² Kg. **5,4 c.ca**
Stecche per m² **n. 63**
Larghezza max **3,50 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



microforata

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

■ Cartella colori avvolgibili in alluminio

TINTA UNITA		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
1	BIANCO	X	X	X	X
45	BIANCO PAPIRO	X			X
36	GRIGIO 35 RAL 7035	X	X	X	X
54	RAL 7038	X			
55	RAL 7047	X			X
46	GRIGIO MEDIO	X			X
56	RAL 7004	X	X		
3	GRIGIO RAL 7036	X	X	X	X
47	RAL 7001	X			
42	GRIGIO RAL 7016	X	X	X	X
19	PANNA RAL 1013	X	X	X	X
49	RAL 1015	X			
8	AVORIO	X	X	X	X
32	SABBIA	X			X
4	BEIGE RAL 1019	X		X	X
2	ARGENTO RAL 9906	X	X	X	X
44	RAL 9007	X	X	X	X
9	BRONZO	X			

TINTA UNITA		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZ40 · AZD40 AA50 · AAD50 AA40 · AAD40
38	BRONZO SCURO	X	X		
33	VERDE ACQUA	X			
27	VERDE PISELLO RAL 6021	X			X
12	VERDE OLIVA RAL 6011	X			
13	VERDE BRILLANTE RAL 6024	X		X	
5	VERDE RAL 6005	X	X	X	X
48	RAL 8014	X			
21	MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017	X	X	X	X
7	TESTA DI MORO RAL 8019	X	X	X	X
6	ROSSO MATTONE RAL 3009	X		X	X
14	ROSSO VIVO RAL 3003	X			
53	ROSSO PORPORA RAL 3004	X			X
16	BORDEAUX RAL 3005	X		X	
31	CELESTE	X			
15	AZZURRO RAL 5015	X		X	X
26	OCRA	X		X	X
25	TERRACOTTA RAL 8003	X		X	X
86	RAL 7044	X			

■ Cartella colori avvolgibili in alluminio

FINTO LEGNO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
18	LEGNO DOUGLAS	X			
28	LEGNO CILIEGIO	X			X
10	LEGNO CHIARO	X		X	X
17	LEGNO ROVERE	X			
61	LEGNO 809	X			
11	LEGNO SCURO	X		X	X
29	LEGNO CHIARO FIAMM.	X			
35	LEGNO OLMO	X			
51	LEGNO EUROPA	X			

RAFFAELLO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
24	GRIGIO RAFFAELLO	X	X	X	X
22	VERDE RAFFAELLO	X			X

FINTO LEGNO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
40	LEGNO CEDRO	X			
30	LEGNO SCURO FIAMM.	X	X		
62	BIANCO RENOLIT	X			
50	RENOLIT MIELE	X		X	X
60	LEGNO GOLDEN OAK 7	X			
37	LEGNO CASTAGNO	X	X	X	X
39	LEGNO NOCE	X	X	X	X
52	LEGNO NODOSO	X			X
34	LEGNO PINO	X			

RAFFAELLO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
20	ROSSO RAFFAELLO	X			
23	MARRONE RAFFAELLO	X		X	

· CARTELLA COLORI ACCIAIO (AC55 - AC42)

RAL

13	1	2	4	3
13 BIANCO CANDIDO	1 AVORIO 1030	2 AVORIO	4 BEIJE	3 GRIGIO
28	25	29	5	19
28 GRIGIO 35	25 ARGENTO	29 RAL 7016	5 VERDE	19 VERDE BRILLANTE
21	8	18	14	20
21 VERDE CHIARO	8 BLEU	18 OCRA	14 TERRACOTTA	20 ROSSO VIVO
6	7	22		
6 ROSSO MATTONE	7 TESTA DI MORO	22 MARRONE 8017		

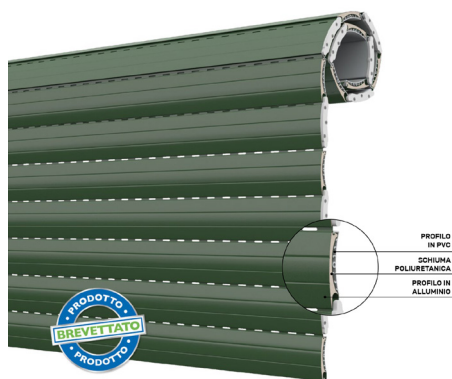
LEGNO

10
10 LEGNO CHIARO
11
11 LEGNO SCURO
27
27 LEGNO CASTAGNO

RAFFAELLO

17	16
17 GRIGIO RAFFAELLO	16 ROSSO RAFFAELLO
15	9
15 VERDE RAFFAELLO	9 MARRONE RAFFAELLO

■ Avvolgibili termici in ALLUMINIO (Duero)



PROFILO
IN PVC
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO IN
ALLUMINIO



COD. DUE55

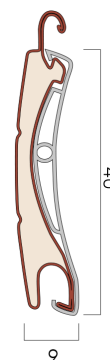
Dim. profilo **13x55 mm**
Peso a m² Kg. **6 c.ca**
Stecche per m² **n. 18**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità



PROFILO
IN PVC
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO IN
ALLUMINIO



COD. DUE40

Dim. profilo **9x40 mm**
Peso a m² Kg. **6,5 c.ca**
Stecche per m² **n. 25**
Larghezza max **3,03 m**
Spessore alluminio **0,38 mm**



• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità

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.

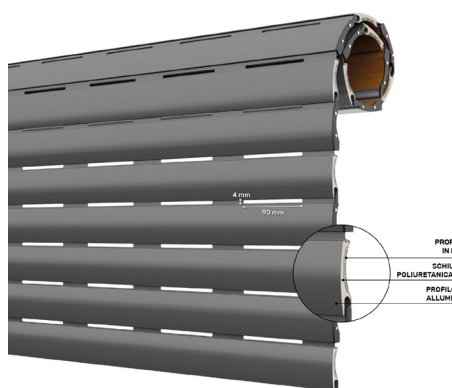
DUERO è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in PVC e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con 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.

AVVOLGIBILE
DUERO®
PVC + ALLUMINIO

AVVOLGIBILE
TRADIZIONALE
IN ALLUMINIO



■ Avvolgibili termici in ALLUMINIO (ArialuceTherm)



PROFILO
IN PVC
SCHIUMA
POLIURETANICA HD
PROFILO IN
ALLUMINIO



COD. DUEA50

Dim. profilo **13x50 mm**
Peso a m² Kg. **6,6 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



foro largo

• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità a foro largo

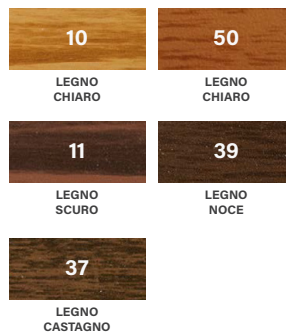
ARIALUCETherm è la tapparella che coniuga i punti di forza dei due modelli già esclusivi della Pinto: Arialuce e Duero. Il vantaggio dell'isolamento termico conferito da Duero incontra con successo il design a foro largo di Arialuce. Il prodotto, innovativo, soddisfa le esigenze funzionali ed estetiche delle nuove tendenze del mercato di riferimento.

■ Cartella colori avvolgibili termici DUERO / ARIALUCETHERM

RAL



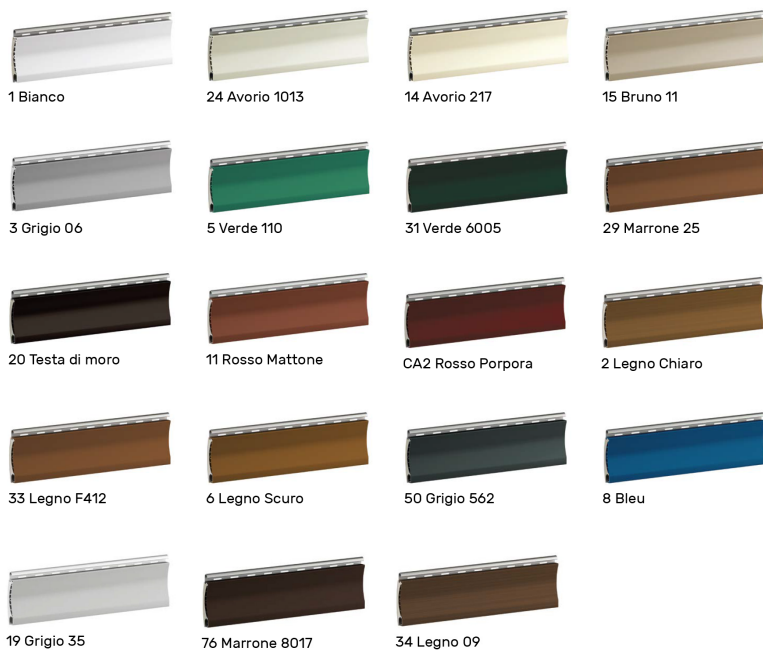
LEGNO



RAFFAELLO



COLORI PER L'INTERNO PVC - STANDARD



COLORI PER L'INTERNO PVC PELLICOLATO



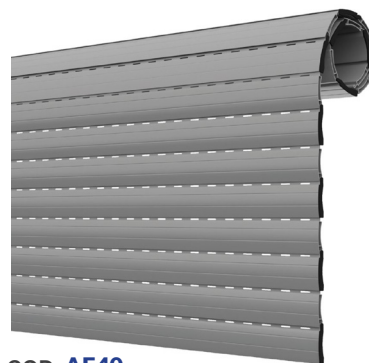
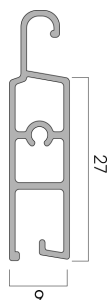
■ Avvolgibili in **ALLUMINIO ESTRUSO**



COD. AE27

Dim. profilo **9x27 mm**
 Peso a m² Kg. **10 c.ca**
 Stecche per m² **n. 37**
 Larghezza max **3,50 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE40

Dim. profilo **9,25x40 mm**
 Peso a m² Kg. **7 c.ca**
 Stecche per m² **n. 25**
 Larghezza max **3,70 m**

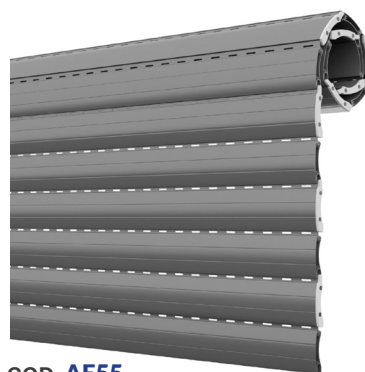
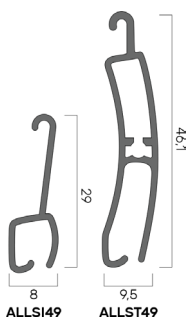
• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE49

Dim. profilo **vedi disegno**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **20-20**
 Larghezza max **3,50 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE55

Dim. profilo **13x55 mm**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**

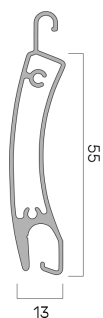
• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AL55 LISCIO

Dim. profilo **13x55 mm**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



Cartella colori ALLUMINIO ESTRUSO



Per altri colori richiedere preventivo in sede.

■ Diametri di avvolgimento

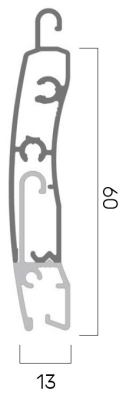
RULLO OTTAGONALE Ø 60 MM

ALTEZZA TELO MM

PROFILO	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300
AS55 • ASD55	145	150	155	160	165	170	175	175	180	185	190	190	200	205	210	220
AM45 • AMD45	115	120	125	130	140	145	150	155	160	165	165	170	175	175	185	190
AM30 • AMD30	148	155	158	162	170	173	173	183	185	190	195	200	205	220	225	235
AM39	115	125	128	130	135	140	143	145	148	150	160	165	170	175	180	000
AC55	145	150	155	160	165	170	175	180	180	185	195	200	210	220	225	240
AC42	115	125	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
AZ50 • AZD50	145	155	155	160	170	170	175	180	190	190	200	205	210	220	230	240
AZD40	121	125	135	145	145	150	153	155	157	165	170	177	180	180	187	197
AA50 • AAD50	145	155	155	160	170	170	175	180	190	190	200	205	210	220	230	240
AAD40	121	125	135	145	145	150	153	155	157	165	170	177	180	180	187	197
AA30 • AAD30	148	155	158	162	170	173	173	183	185	190	195	200	205	220	225	235
AAD16 • AZD16	145	152	155	161	165	165	168	172	180	187	195	202	205	210	220	230
DUERO55	155	165	170	175	180	185	195	200	200	215	220	225	230	240	250	255
DUERO40	125	135	140	145	150	155	155	160	165	170	180	185	195	200	200	210
ARIALUCEtherm	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	220	230	240
AE27	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	205	210	220	225	235
AE40	140	147	156	156	165	165	172	172	180	180	187	190	197	205	210	219
AE49	140	147	157	157	167	167	177	177	187	187	192	198	201	209	217	230
AE55 • AL55 LISCIO	150	160	170	175	175	180	185	200	190	195	200	215	230	235	240	245



■ Avvolgibili di sicurezza in **ALLUMINIO ESTRUSO (SicurTapp)**



COD. SIC13

Dim. profilo **13x60 mm**
Peso a m² Kg. **13 c.ca**
Stecche per m² n. **17**
Larghezza max **3,70 m**

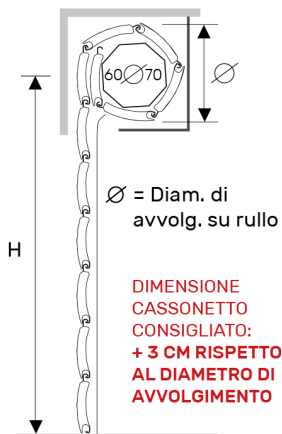
- Avvolgibile in alluminio estruso



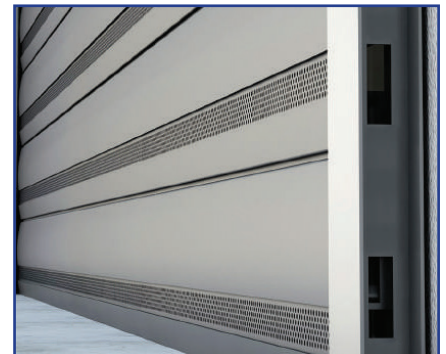
Cartella colori SICURTAPP



Diametro di avvolgimento



Altezza mm	RULLO 60 Diametro	RULLO 70 Diametro	Numero stecche
1000	150	160	17
1200	165	175	20
1300	170	180	22
1400	175	185	24
1500	180	190	25
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



Avvolgibili di sicurezza in ALLUMINIO ESTRUSO (SicurTapp)

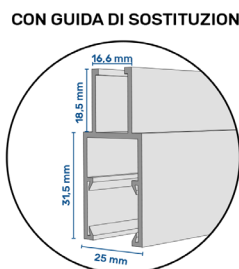
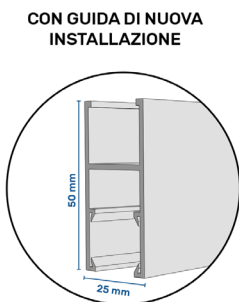


L'avvolgibile **SICURTAPP®** dispone di particolari caratteristiche di antieffrazione e si oppone al tentativo di sollevamento causato da un attacco esterno.

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

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

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



RILIEVO MISURE LARGHEZZA TAPPARELLA

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



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA* - 50 mm

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

LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 50 mm

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



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 50 mm

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

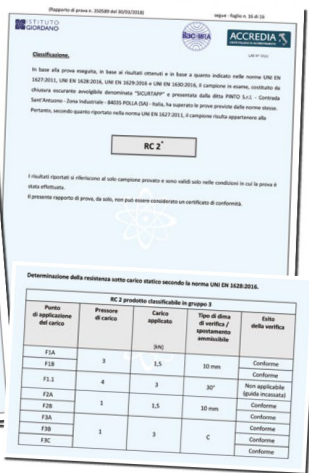


LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 13 mm

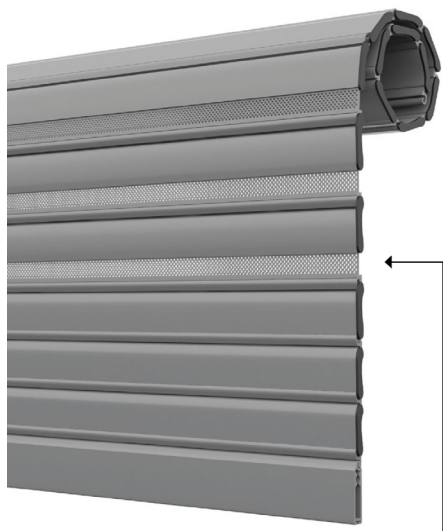
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 50 mm

Certificazioni

SICURTAPP® è un prodotto antieffrazione certificato dell'Istituto Giordano



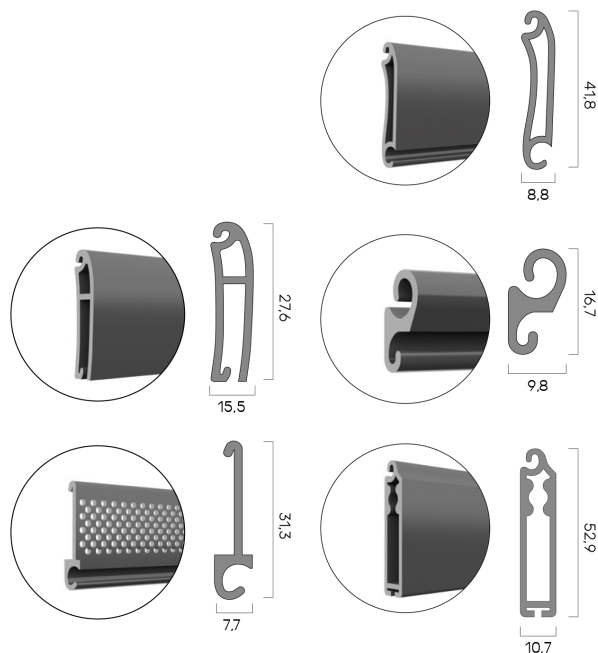
■ Avvolgibili di sicurezza in ALLUMINIO ESTRUSO (Antisoll Microforata)



COD. AASM

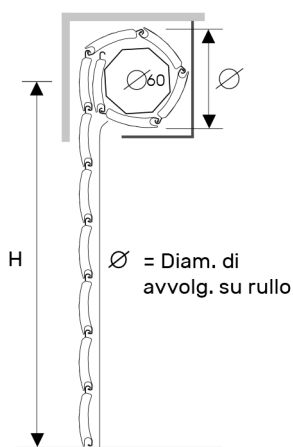
Dim. profilo **vedi disegno**
 Peso a m² Kg. **13 c.ca**
 Stecche per m² n. **17**
 Larghezza max **3,70 m**

- Avvolgibile in alluminio estruso



Diametro di avvolgimento

Su rullo \varnothing 60 mm
 altezza telo -> diametro



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

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

SICUREZZA

Antisoll Microforata utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento.

Si autoblocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

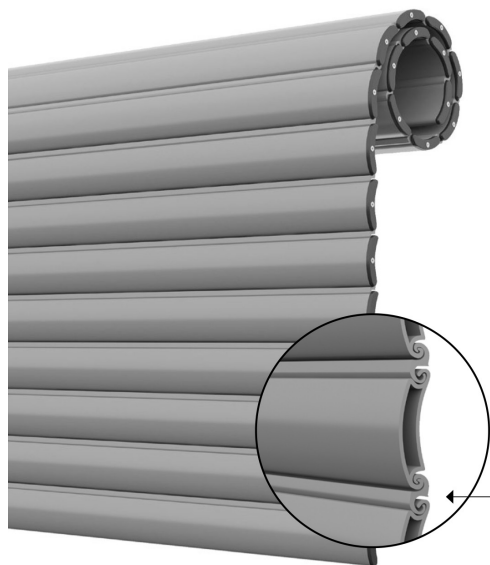
DESIGN, LUMINOSITÀ VENTILAZIONE. ANTI INSETTI

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

Cartella colori ANTISOLL MICROFORATA



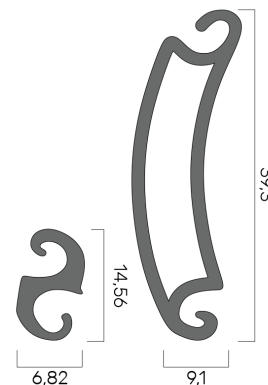
■ Avvolgibili di sicurezza in **ALLUMINIO ESTRUSO (Antisoll Cieca)**



COD. AASC

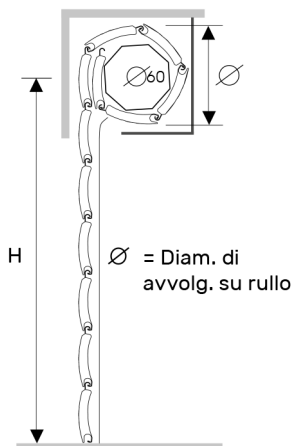
Dim. profilo **vedi disegno**
 Peso a m² Kg. **8 c.ca**
 Stecche per m² **23-23**
 Larghezza max **2,75 m**

- Avvolgibile in alluminio estruso



**BLOCCAGGIO
 AUTOMATICO
 ANTISOLLEVAMENTO**

Diametro di avvolgimento



Su rullo Ø 60 mm
 altezza telo → diametro

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

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

Cartella colori ANTISOLL CIECA



■ Avvolgibile



cod. ORIS

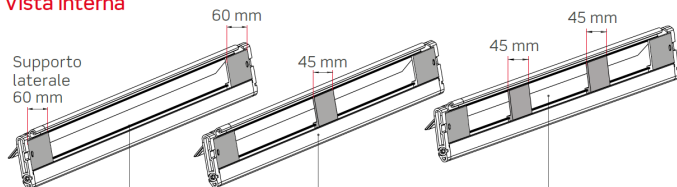
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Peso del telo 9 kg al m²
- Interasse stecca-stecca orientata 54.9 mm
- N° di stecche per metro di altezza 18
- Interasse stecca-stecca in tiro 63.5 mm

Larghezza min/max = da 600 a 3000 mm

Altezza min/max = da 800 a 3000 mm

Vista interna



Senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm

1 supporto intermedio per larghezze da 1201 fino a 2300 mm

2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 2800 mm

DIAMETRI AVVOLGIMENTO RULLO Ø 70 mm*

Obbligatorio per larghezza architettonica oltre i 2000 mm.

* Se si utilizza il rullo da 60 mm, occorre sottrarre 10 mm dai valori del diametro di avvolgimento sotto riportati.

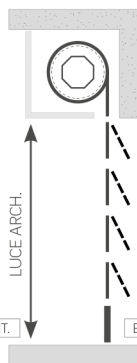
Orienta (avvolgimento interno)

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	150	155	170	185	195	200	215	225	230	240	250	255

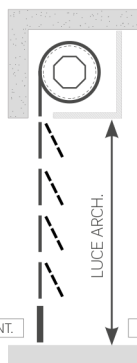
Orienta (avvolgimento esterno)

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	185	190	195	205	210	220	230	240	250	260	270	280

AVVOLGIMENTO INTERNO



AVVOLGIMENTO ESTERNO



Cartella colori ORIENTA / MINI ORIENTA

N.B. Le tinte RAL sono fornite esclusivamente in finitura soft (ruvida) e non liscia, in quanto sono meno esposte a fenomeni quali graffi ed imperfezioni in generale dovuti alla movimentazione dei teli.

RAL SOFT

BIANCO 9010 SOFT	
AVORIO 1013 SOFT	
GRIGIO 7035 SOFT	
GRIGIO 9006 SOFT	
GRIGIO 7016 SOFT	
VERDE 6005 SOFT	
MARRONE 8017 SOFT	

RAFFAELLO

GRIGIO RAFFAELLO	
BIANCO VENATO	
DOUGLAS	
CILIEGIO	
NOCE CHIARO	
NOCE MEDIO	
NOCE SCURO	

LEGNO

ROVERE	
GOLDEN OAK	
NUSSBAUM	
VERDE VENATO	

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

*** Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**





MINI Orienta: la soluzione ideale per l'installazione con ingombri ridotti.

Con le sue lamelle di interasse ridotto, il modello MINI permette di ottenere tutti i vantaggi della tapparella Orienta 2.0 anche in spazi limitati. Grazie ad un diametro di avvolgimento più contenuto si adatta anche a cassonetti di dimensioni inferiori allo standard. Le guide laterali di scorrimento da 14 mm, dotate di spazzolino, possono essere inserite anche all'interno delle guide tapparella preesistenti, per un'installazione pratica e veloce. Anche la privacy è migliorata, attraverso la riduzione della visibilità dall'esterno, quando le lamelle sono in posizione di frangisole.

LA MINI ORIENTA È UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO CON LE CARATTERISTICHE DI UN FRANGISOLE

COD. ORIM

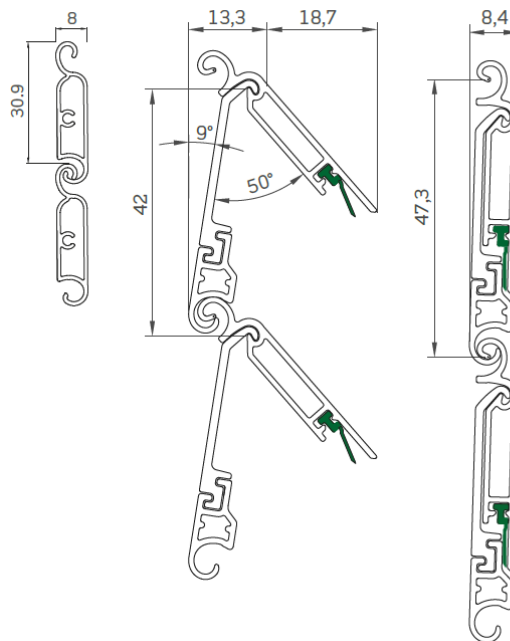
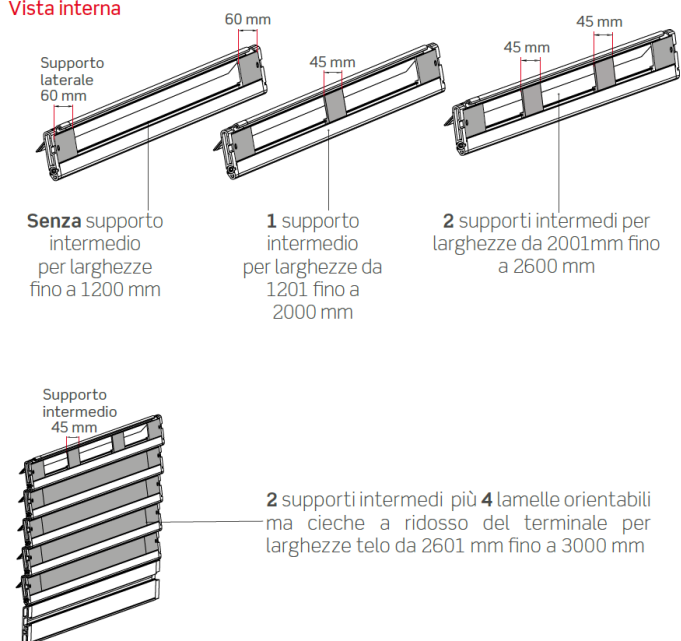
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Peso del telo **8 kg al mq**
- Interasse stecca-stecca orientata **42 mm**
- N° di stecche per metro di altezza **24**
- Interasse stecca-stecca in tiro **47,3 mm**

Larghezza min/max = **da 600 a 3000 mm**

Altezza min/max = **da 800 a 3000 mm**

Vista interna



DIAMETRI AVVOLGIMENTO RULLO Ø 60 mm

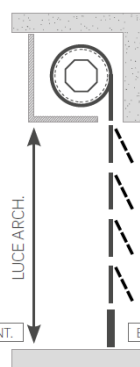
MINI ORIENTA ad avvolgimento interno

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	125	133	138	140	162	170	174	182	190	190	201	210

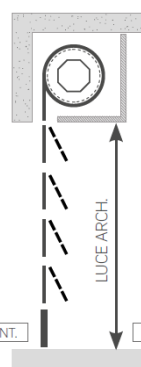
MINI ORIENTA REVERSE ad avvolgimento esterno

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	130	140	145	152	175	181	183	190	196	196	210	222

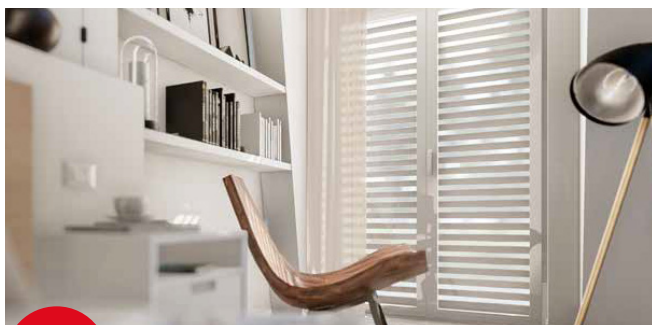
AVVOLGIMENTO INTERNO



AVVOLGIMENTO ESTERNO



■ Avvolgibile



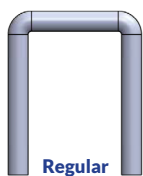
standard

newSolar® standard è il primo modello dei prodotti appartenenti alla gamma di frangisole più innovativa che ti consente di regolare luce, aria e privacy, come vuoi tu. Il prototipo per eccellenza del frangisole di design che miscela eleganza, funzionalità e resistenza.

Peso al mq completa 9 kg

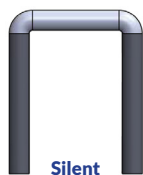
Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili



Regular

- Acciaio Zincato
- Acciaio Inox



Silent

- Acciaio Zincato
- Acciaio Inox

3 cm

2 cm

1 cm

0,5 cm

La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm



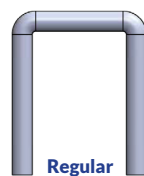
mini

newSolar® mini è l'eccellente risposta, concepita per rispondere all'esigenza di dover necessariamente occupare degli spazi ridotti all'interno dei vani finestra e/o porta-finestra per oscurare gli ambienti. Una nuova forma di compatibilità tra il design, le funzionalità newSolar® e gli spazi angusti disponibili per la sua allocazione.

Peso al mq completa 8 kg

Misure massime consigliate 170 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili



Regular

- Acciaio Zincato
- Acciaio Inox

2 cm

La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

RAL



PUNTINATI

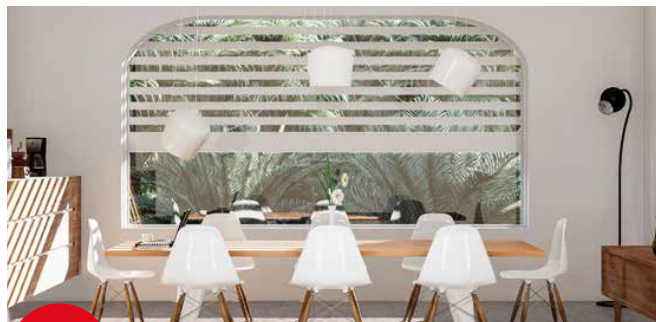


EFFETTO LEGNO



Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.

■ Avvolgibile



elephant

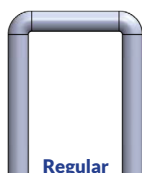
La bellezza è certamente nulla che possa essere calcolato o misurato. In base a questo credo di Ludwig Mies van der Rohe, tra i maggiori Architetti-Designer maestri fondatori del "Movimento Moderno", è stata realizzata **newSolar® elephant**, la più grande della gamma.

Peso al mq completa 9 kg

Misure massime consigliate 600 cm L x 300 cm H



Ganci disponibili



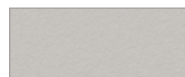
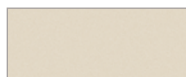
Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

2 cm

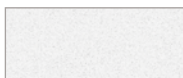


La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

RAL



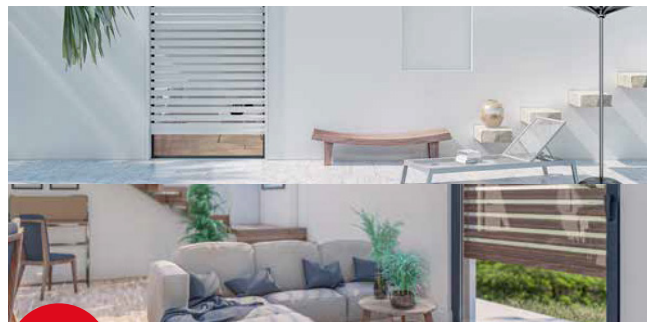
PUNTINATI



EFFETTO LEGNO



Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.



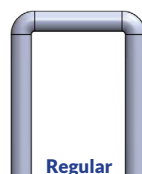
bicolor

newSolar® bicolor è il primo modello di frangisole ad avere una doppia facciata con colore differente, nella storia dei sistemi con fasce distanziabili in alluminio estruso. Per la prima volta una fascia in alluminio estruso ha un colore per rispettare l'architettura della facciata esterna e un colore per rispettare l'arredamento interno.

Peso al mq completa 12 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili

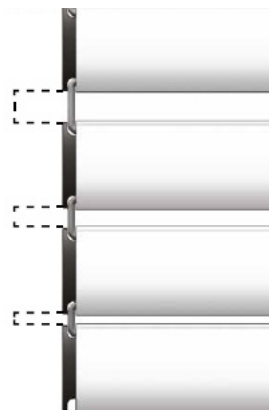


Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

2 cm

1 cm

0,5 cm



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

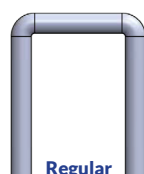
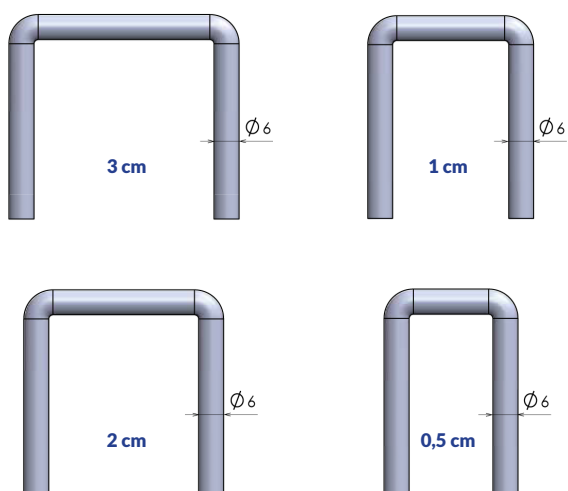
■ Avvolgibile



La sicurezza è da sempre parte integrante del modello di vita degli uomini, un valore fondante che non ammette compromessi. Partendo da questa visione condivisa, si è arricchita la gamma di frangisole più innovativa, con il modello più performante e sorprendente in tema di sicurezza, **newSolar® secure**.

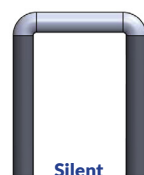
secure

Ganci disponibili



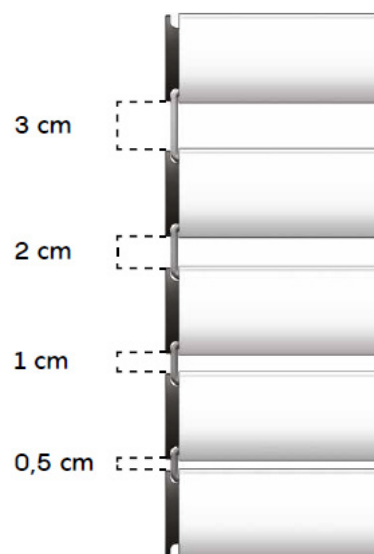
Regular

- Acciao Zincato
- Acciao Inox



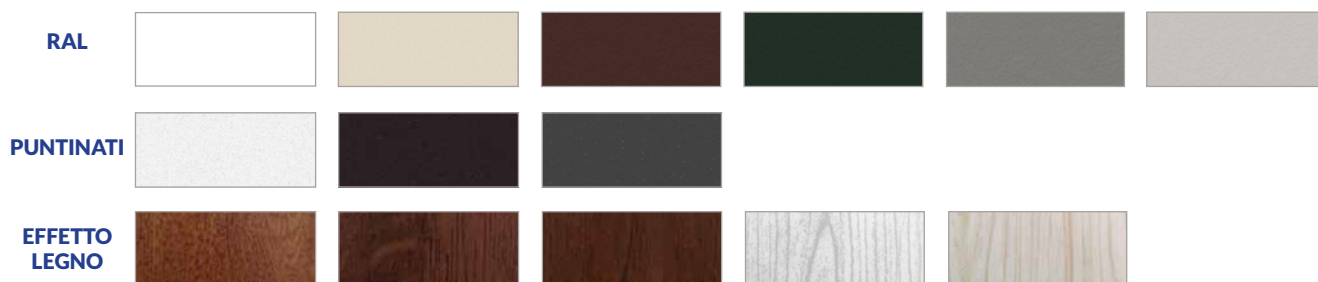
Silent

- Acciao Zincato
- Acciao Inox



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

Sistema innovativo con catenaccioli automatici su richiesta

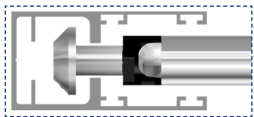


Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.



Peso al mq completa 16 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H



particolare GUIDA alloggiamento ROSTRO ANTISTRAPPO

RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 4*

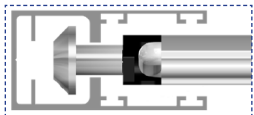


Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su tutte le lamelle



Peso al mq completa 14 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H



particolare GUIDA alloggiamento ROSTRO ANTISTRAPPO

RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3*



Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su lamelle alternate



Peso al mq completa 11 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3*



Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su lamelle alternate



COMPATIBILE CON ALCUNE GUIDE TRADIZIONALI



Peso al mq completa 12 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

RESISTENZA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 2*



Lamella con spessore maggiorato e sagomata



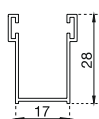
COMPATIBILE CON ALCUNE GUIDE TRADIZIONALI

Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.

■ Guide per avvolgibili

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

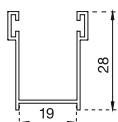
COLORI DISPONIBILI: 9010 - 1013 - 8017 - ARGENTO - BRONZO



COD. AC271

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*17 mm

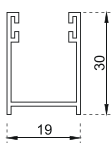
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE ANCHE PER AVVOLGIBILI MINI



COD. AC272

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*19 mm

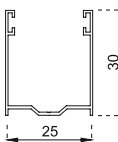
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC273

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 30*19 mm

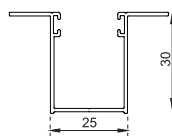
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE SOLO PER AVVOLGIBILI MINI



COD. AC274

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 30*25 mm

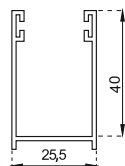
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC275

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
CON ALETTE
Misura 30*25 mm

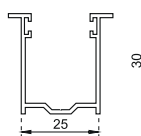
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC276

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 40*25,5 mm

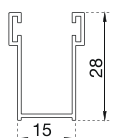
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC277N

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
CON ALETTE PICCOLE
Misura 30*25 mm

Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC278

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*15 mm

Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE SOLO PER AVVOLGIBILI MINI

GUIDE ZINCATE



AC270F

IN BARRE DA 1,7 mt

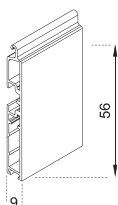
Guida zincata 20x20 tagliata e forata a 170 cm

AC270B

IN BARRE DA 2,6 mt

Guida zincata 20x20 tagliata e forata a 260 cm

■ Terminali per avvolgibili standard e mini



TAV45

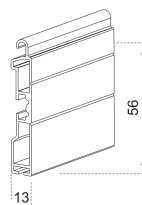
IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in alluminio 9x45

TAV45M

TAGLIATO A MISURA

Terminale in alluminio 9x45



TAV55

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in alluminio 9x55

TAV55M

TAGLIATO A MISURA

Terminale in alluminio 9x55



AC280

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in PVC per profili da 9 mm



AC281

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in PVC per profili da 14 mm

■ Tappi laterali per avvolgibili



TAP100 SX / DX
Tappo per avvolgibili
Duero HD



TAP101
Tappo per avvolgibili
Duero MINI



TAP102 SX / DX
Tappo laterale per
Arialuce THERM



TAP103 SX / DX
Tappo per avvolgibili
Arialuce / Zanzartap
MEDIA DENSITA'



TAP104 SX / DX
Tappo per avvolgibili
Arialuce / Zanzartap
HD



TAP105 SX / DX
Tappo laterale per
avvolgibili Arialuce40
e Zanzartap40



TAP106 SX / DX
Tappo laterale per
avvolgibili Arialuce40
e Zanzartap40 HD



TAP107 SX / DX
Tappo laterale per
avvolgibile Petit 30



TAP108 SX / DX
Tappo laterale per
avvolgibile Petit 30
HD



TAP109 SX / DX
Tappo laterale per
avvolgibile Minimal



TAP110 SX / DX
Tappo laterale per
Double Space
stecca superiore



TAP111 SX / DX
Tappo laterale per
Double Space
stecca principale



TAP112
Tappo per avvolgibile
in alluminio 12x55
MEDIA DENSITA'



TAP113
Tappo per avvolgibile
in alluminio 12x55
HD



TAP114 SX / DX
Tappo scarpetta per
avvolgibili in alluminio
ed acciaio 12x55
per stecche alternate



TAP115 SX / DX
Tappo scarpetta NEW
per avvolgibili in acciaio
ed alluminio 12x55 per
tutte le stecche



TAP116
Tappo per avvolgibili
in alluminio 9x45
MEDIA DENSITA'



TAP117
Tappo per avvolgibili
in alluminio 9x45
HD



TAP118
Tappo per avvolgibili
in alluminio 8x39



TAP119
Tappo per avvolgibili
in acciaio 12x55



TAP120
Tappo per avvolgibili
in acciaio 9x45



TAP121
Tappo per avvolgibili
in alluminio estruso
9x27



TAP122 SX / DX
Tappo per alluminio
estruso da 40



TAP123 SX / DX
Tappo per avvolgibile
in alluminio microforato
49 mm



TAP124 SX / DX
Tappo per avvolgibili
in alluminio estruso



TAP125 SX / DX
Tappo laterale per
Antisoll Cieca