

# Avvolgibili

ACCESSORI PER IL FORO FINESTRA

TECNOLOGIA PER IL FORO FINESTRA



# Roverplastik... leader da oltre 50 anni nel sistema Foro Finestra

Roverplastik S.p.A., per prima in Italia e da sempre leader nella tecnologia del foro finestra, nasce nel 1965 come azienda individuale per la produzione di avvolgibili.

Negli anni si è trasformata in una società per azioni, sempre presieduta dal suo fondatore Renato Festi e, oltre ad aver ampliato il proprio volume d'affari, è in costante evoluzione sia in termini di capacità produttiva sia per l'offerta prodotti.

Oggi Roverplastik è riconosciuta per i suoi prodotti ad alte prestazioni termiche ed acustiche e per aver arricchito il rapporto con i propri clienti trasformandolo in una partnership in grado di assicurare un continuo e costante miglioramento.

Da oltre 30 anni Roverplastik esporta i propri prodotti Made in Italy all'estero acquisendo clienti fidelizzati in tutto il mondo. Roverplastik, inoltre, ha aperto una propria commerciale in Brasile.

Azienda attenta al continuo miglioramento del prodotto, Roverplastik ha istituito al proprio interno un'area Ricerca e Sviluppo, nella quale personale con formazione specifica attua continui aggiornamenti in termini di materiali utilizzati e di soluzioni tecnologiche da adottare, sia nel settore delle guarnizioni, sia in quello dei sistemi per il foro finestra.

In oltre 50 anni di attività, Roverplastik ha soddisfatto innumerevoli esigenze tecniche, economiche, estetiche ed architettoniche, puntando soprattutto sulla cura dei dettagli con una particolare attenzione all'assistenza pre e post vendita.

Da sempre al servizio dei clienti continua ad innovare nel campo del foro finestra con novità costantemente all'avanguardia.

La rete vendita Roverplastik, presente su tutto il territorio nazionale, è altamente specializzata e segue la clientela in tutte le fasi necessarie, dal progetto alla realizzazione.



# —La tapparella avvolgibile: capacità isolante— e sicurezza

Roverplastik Spa è l'azienda leader per creatività ed innovazione tecnologica nel campo dei prodotti pensati per la casa da vivere. Tra una vasta gamma di prodotti legati agli infissi domestici, le tapparelle rappresentano la punta di diamante.

Soluzioni di ottima qualità a un prezzo tutto da scoprire tratteggiano la dimensione forte di questa gamma industriale.

Le tapparelle sono un elemento indispensabile della casa per garantire la protezione e l'intimità, nonché la sicurezza. La cura che Roverplastik mette nella sua filiera produttiva garantisce prodotti robusti, rinforzati e antieffrazione. Materiali di alta qualità fanno delle tapparelle Roverplastik un punto di riferimento obbligato per la clientela nel campo dell'edilizia, offrendo loro i necessari complementi

nella produzione degli infissi, con soluzioni molto tecniche ed apprezzate sia nel campo dei materiali usati, sia per quanto riguarda la sicurezza offerta al cliente finale (gli avvolgibili in acciaio e poliuretano espanso offrono un efficace strumento antieffrazione per la difesa dai ladri), sia per le ottime capacità isolanti (termiche ed acustiche), sia infine dal punto di vista della motorizzazione.

Il grande sviluppo della domotica, ossia della automazione domestica, permette oggi di poter controllare e comandare tutti gli impianti e le installazioni presenti in casa anche con dei semplici sms. Le motorizzazioni Roverplastik sono perfettamente compatibili con questa nuova scienza applicata, sempre più presente e richiesta nelle case dei nostri clienti.



# —Da prodotto a sistema

La tapparella con Roverplastik si trasforma da semplice prodotto a sistema oscurante completo per la casa.

I teli avvolgibili in alluminio ed acciaio, ad esempio, hanno un profilo che viene riempito con speciali schiume poliuretaniche espanse, normali o ad alta densità (tutte atossiche e non dannose per lo strato di ozono). Tale elemento fa da isolamento acustico e termico e al contempo permette una elevata resistenza meccanica alla torsione e alla flessione.

Il sistema può essere integrato da diversi dispositivi di sicurezza: catenaccioli inseriti nelle balze terminali, o catenaccioli intermedi inseriti nei listelli (solo per modelli AL55, AD55, AE55) e, nel caso di tapparelle motorizzate, ganci autobloccanti che impediscono il sollevamento in caso di scasso.

Sono disponibili profili di varie altezze in una vasta gamma di colori. Inoltre sono presenti anche modelli di tapparella orientabile che uniscono i vantaggi dell'avvolgibile e del frangisole.

I sistemi di movimentazione degli avvolgibili possono essere diversi: dalla manovra a cinghia o ad asta, alla motorizzazione elettrica grazie ad appositi motoriduttori **somfy** con eventuale telecomando a muro o portatile.

Gancio autobloccante



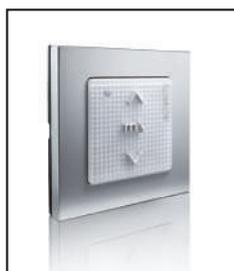
Catenacciolo intermedio



Motorizzazione elettrica



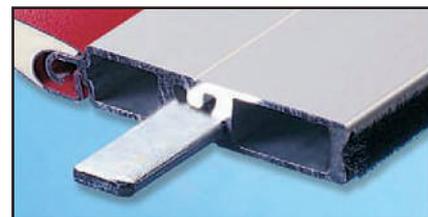
Telecomandi



Tappo laterale di scorrimento



Terminale con spazzole antispiffero e catenacciolo di sicurezza



Apparato a sporgere



## Caratteristiche

### Profilo CURVO ORIENTABILE

Misura nominale

**9,4x58,4 mm**

Larghezza massima consigliata\*

**300 cm**

Peso

**10,0 Kg/m<sup>2</sup>**

Resistenza termica addizionale

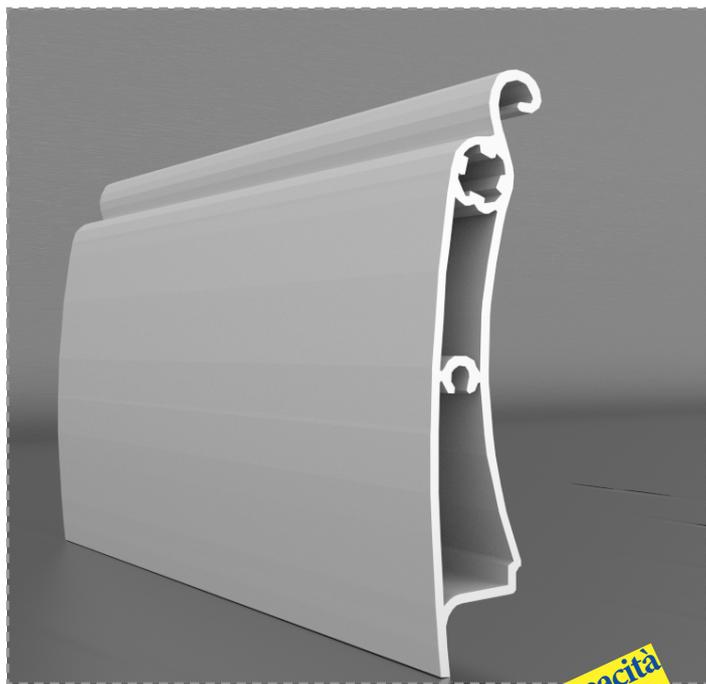
**0.09 m<sup>2</sup>K/W** (alta permeabilità all'aria)

**0.12 m<sup>2</sup>K/W** (media permeabilità all'aria)

\* oltre i 120 cm di larghezza, telo "sdoppiato" con "kit supporto centrale" a vista.

Oltre i 200 cm di larghezza, rullo da 70 mm (aumentare gli ingombri di 1 cm).

Classe di resistenza al vento: 4 (dimensioni 300x300 cm) (UNI EN 13659)

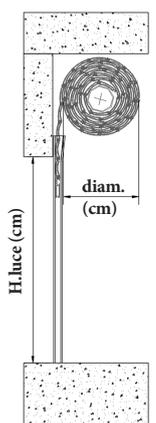


**Elevata capacità anti-effrazione\***

## Ingombri

con rullo da 60 mm

H. luce (cm)	diam. (cm) Avv. diritto	diam. (cm) Avv. rovescio
160	18.0	19.5
200	20.5	22.0
220	21.0	22.5
250	23.0	24.5
280	24.5	26.0



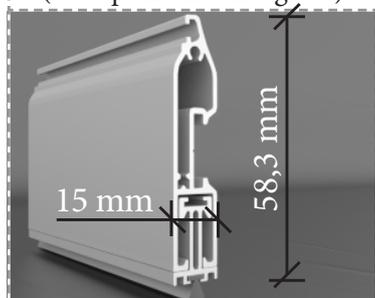
**Abbinabile solo con motori con TELECOMANDO a TRE fine corsa**



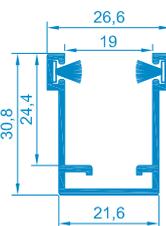
\* con avvolgibile dotato di sistemi di sicurezza quali: ganci autobloccanti o catenaccioli.

## TERMINALI:

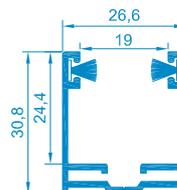
terminale in alluminio  
(con spazzolino integrato)



## GUIDE LATERALI DI SCORRIMENTO DA UTILIZZARE:



30,8X26,6X30,8  
guida incassata



30,8X26,6X30,8  
guida in luce

## SISTEMI DI SICUREZZA:

**GANCI AUTOBLOCCANTI** (solo con motori elettrici predisposti) E **CATENACCIOLI** (solo con manovra manuale)

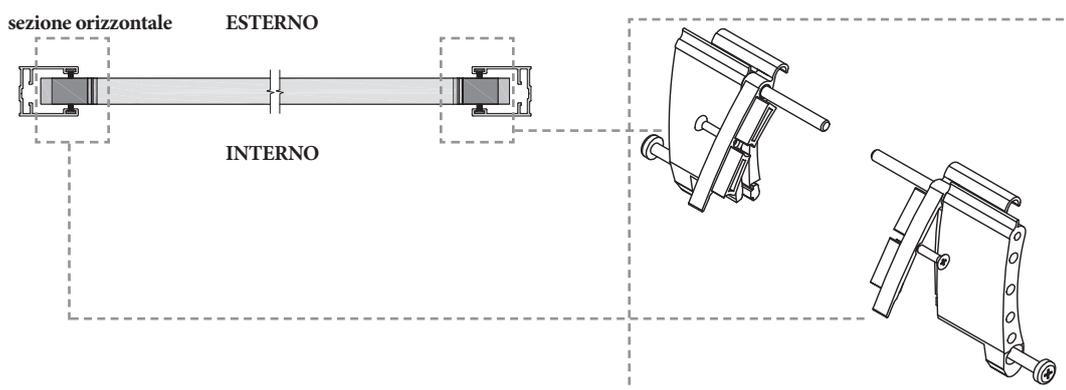


Gancio autobloccante

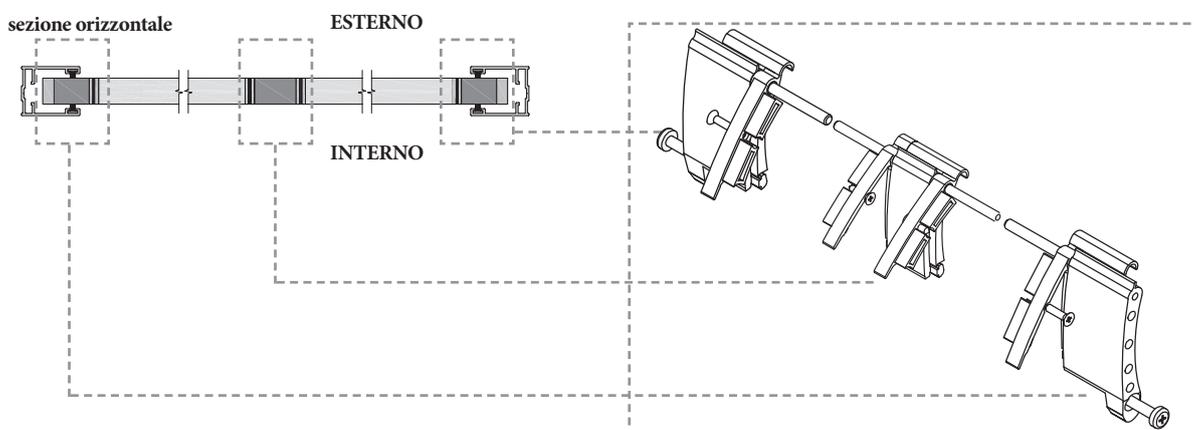


Catenacciolo per terminale

## PARTICOLARE SUPPORTO LATERALE:



## PARTICOLARE SUPPORTO CENTRALE (UN SUPPORTO PER LARGHEZZA TELO MAGGIORE DI 120 cm E MINORE DI 230 cm, DUE SUPPORTI PER LARGHEZZA TELO MAGGIORE DI 230 cm):



## VOCE DI CAPITOLATO:

Orienta è un sistema di oscuramento per esterni costituito da profili in lega di alluminio estruso EN AW6060 e prodotto con tolleranze dimensionali di spessore conformi alla UNI EN 12020-2:2002. È composto da lamelle orientabili (58,4x9,4 mm, spessore alluminio 0,9 mm) e da cinque lamelle fisse (36x7,9 mm, spessore alluminio 0,9 mm). Le lamelle fisse sono agganciate tra loro e collocate nella parte superiore del telo, mentre le lamelle mobili, orientabili, sono collegate tra loro tramite un profilo in alluminio estruso denominato “gancio”. Le lamelle mobili sono dotate di una guarnizione nella battuta di chiusura, al fine di garantire una minore rumorosità in fase di movimentazione. Nella parte inferiore il telo presenta un terminale completo di piede telescopico con spazzolino, di dimensioni 58,3x15 mm. L'avvolgibile Orienta dispone di tre modalità di posizionamento: Telo aperto, Telo chiuso, Telo abbassato con lamelle in posizione di orientamento con inclinazione di 51°. La particolare conformazione delle lamelle permette l'installazione del telo sia con avvolgimento dritto che con avvolgimento rovescio, quindi con l'asse del rullo disposto all'esterno rispetto alle guide di scorrimento. Le diverse posizioni delle lamelle permettono di associare in un unico prodotto le prestazioni dell'avvolgibile e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce e di aria in ingresso, garantendo un buon oscuramento. Eventuali infiltrazioni di luce sono da considerarsi connaturate alle specifiche costruttive del prodotto. Le lamelle che compongono il telo avvolgibile sono incernierate agli estremi per la movimentazione dell'orientamento. L'orientamento avviene mediante il “kit supporto laterale” realizzato in nylon assemblato con profili in alluminio, fissato alla lamella con perni in acciaio che assicurano una elevata resistenza all'usura e al deterioramento degli agenti atmosferici. Oltre i 1200 mm di larghezza, il telo presenta un rinforzo centrale di supporto per permettere di mantenere le caratteristiche di resistenza del telo ed evitare la deformazione delle lamelle. Il supporto centrale è realizzato in alluminio estruso ed è in tinta con la colorazione del telo. Il supporto è posizionato al centro della larghezza del telo. Per larghezze superiori a 2300 mm, fino a 3000 mm, il telo presenta due supporti, a circa 85 cm di interasse dall'esterno telo fino a L inferiore a 3000 mm, con caratteristiche identiche a quelle descritte per il supporto singolo.

**Il prodotto è abbinabile soltanto con motori con telecomando a tre fine corsa.**

## Caratteristiche

### Profilo CURVO ORIENTABILE

Misura nominale

**17x62 mm**

Larghezza massima consigliata\*

**300 cm**

Peso

**8,5 Kg/m<sup>2</sup>**

Resistenza termica addizionale

**0.09 m<sup>2</sup>K/W** (alta permeabilità all'aria)

**0.12 m<sup>2</sup>K/W** (media permeabilità all'aria)

\* Classe di resistenza al vento: 5 (dimensioni 300x250 cm) (UNI EN 13659).

Oltre i 210 cm di larghezza, il telo avrà dei supporti intermedi sul lato interno

## Ingombri

con rullo da 60 mm

H. luce (cm)      diam. (cm)

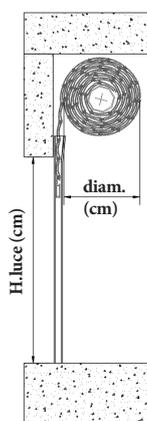
**120**              **19.5**

**160**              **22.0**

**220**              **25.2**

**250**              **27.5**

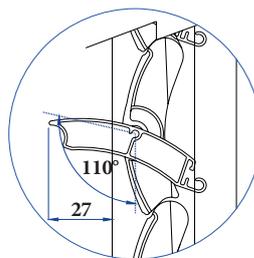
**280**              **29.5**



**Abbinabile solo con motori con TELECOMANDO a TRE fine corsa**

**Elevata capacità antieffrazione!\***

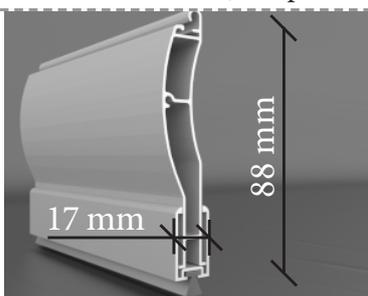
## PARTICOLARE STECCA



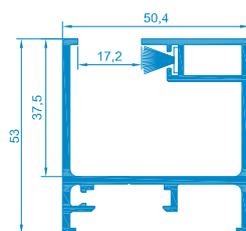
\* Il sistema di avvolgimento ed orientamento con cui sono concepite Rolltek e Rolltek Slim impedisce il sollevamento e l'apertura manuale della tapparella senza bisogno di accessori aggiuntivi.

## TERMINALI:

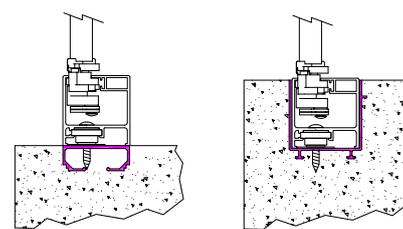
terminale in alluminio (con spazzolino integrato)



## GUIDE LATERALI DI SCORRIMENTO DA UTILIZZARE:



53X50,4X53



Su richiesta disponibile profilo controtelaio per guide in luce e guide incassate.

## VOCE DI CAPITOLATO:

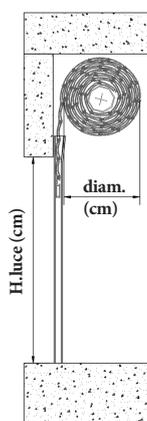
Avvolgibile per esterni a lamelle orientabili con guide profili laterali in alluminio estruso, lega 6060. Profili lamella in alluminio estruso, lega 6060, collegamenti ai meccanismi di orientamento mediante componenti in nylon additivato con fibre di vetro. Guarnizioni in PVC coestruso inserite in ogni profilo lamella. Il meccanismo di orientamento è composto da vari elementi in nylon additivato con fibre di vetro e acciaio inox, il profilo terminale è in alluminio estruso, lega 6060. Spazzolino in nylon posizionato sotto il profilo terminale. Tubo di avvolgimento in acciaio zincato (diametro 60 mm) con rulli di avvolgimento in nylon additivato con fibre di vetro. Catena terminale in acciaio inox che collega il telo al tubo di avvolgimento, viteria in acciaio inox (l'avvolgibile arriva sempre con il palo inserito). Inviati in nylon additivato con fibre di vetro posti sulla sommità dei profili guida laterali. Il sistema di avvolgimento ed orientamento con cui è concepita Rolltek impedisce il sollevamento e l'apertura manuale della tapparella senza bisogno di accessori aggiuntivi. L'ingombro esterno delle lamelle, in posizione di massimo orientamento (110°) è di 27 mm oltre la guida. Le lamelle all'interno non sporgono mai oltre la guida, quindi l'infisso interno o la zanzariera possono andare in appoggio alla guida stessa. Le guide laterali vanno installate sempre in opera e ordinate sempre dopo il rilievo misure. Avvolgibile compatibile con ispezione frontale, ispezione a brandeggio, ispezione telo in luce (con applicazione su RoverBlok possibile solo telo in luce).

# —ROLLTEK SLIM

Caratteristiche	
<b>Profilo CURVO ORIENTABILE</b>	
Misura nominale	
<b>10x50 mm</b>	
Larghezza massima consigliata*	
<b>190 cm</b>	
Peso	
<b>7,5 Kg/m<sup>2</sup></b>	
Resistenza termica addizionale	
<b>0.09 m<sup>2</sup>K/W</b> (alta permeabilità all'aria)	
<b>0.12 m<sup>2</sup>K/W</b> (media permeabilità all'aria)	

\* Classe di resistenza al vento: 6 (dimensioni 190x250 cm) (UNI EN 13659).

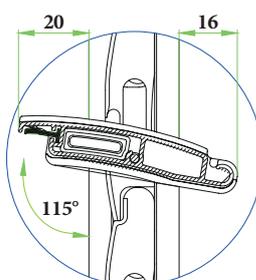
Ingombri	
con rullo da 60 mm	
H. luce (cm)	diam. (cm)
<b>140</b>	<b>19.2</b>
<b>160</b>	<b>20.3</b>
<b>200</b>	<b>22.0</b>
<b>220</b>	<b>23.0</b>
<b>250</b>	<b>25.2</b>



**Abbinabile solo con motori con TELECOMANDO a TRE fine corsa**

**Elevata capacità antieffrazione!\***

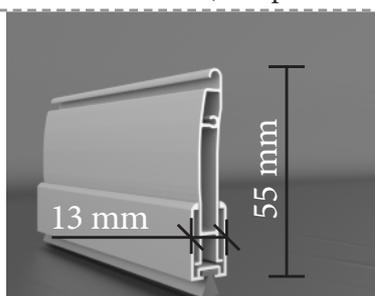
### PARTICOLARE STECCA



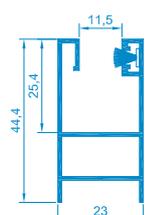
\* Il sistema di avvolgimento ed orientamento con cui sono concepite Rolltek e Rolltek Slim impedisce il sollevamento e l'apertura manuale della tapparella senza bisogno di accessori aggiuntivi.

### TERMINALI:

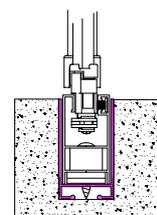
terminale in alluminio (con spazzolino integrato)



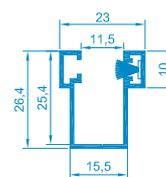
### GUIDE LATERALI DI SCORRIMENTO DA UTILIZZARE:



44,4X23X44,4  
(per nuove installazioni)



Su richiesta disponibile profilo controtelaio per guide 44,4x23 incassate.



26,4X15,5X26,4  
(per installazioni su guide esistenti)

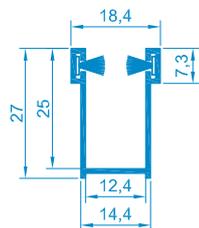
### VOCE DI CAPITOLATO:

Avvolgibile per esterni a lamelle orientabili con guide profili laterali in alluminio estruso, lega 6060. Profili lamella in alluminio estruso, lega 6060, collegamenti ai meccanismi di orientamento mediante componenti in nylon additivato con fibre di vetro. Guarnizioni in PVC coestruso inserite in ogni profilo lamella. Il meccanismo di orientamento è composto da vari elementi in nylon additivato con fibre di vetro e acciaio inox, il profilo terminale è in alluminio estruso, lega 6060. Spazzolino in nylon posizionato sotto il profilo terminale e nelle guide. Tubo di avvolgimento in acciaio zincato (diametro 60 mm) con rulli di avvolgimento in nylon additivato con fibre di vetro. Catena terminale in acciaio inox che collega il telo al tubo di avvolgimento, viteria in acciaio inox. Invti in nylon additivato con fibre di vetro posti sulla sommità dei profili guida laterali. Il sistema di avvolgimento ed orientamento con cui è concepita Rolltek Slim impedisce il sollevamento e l'apertura manuale della tapparella senza bisogno di accessori aggiuntivi. Le guide laterali vanno installate sempre in opera e ordinate sempre dopo il rilievo misure.

AVVOLGIBILI ORIENTABILI

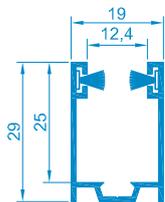
## GUIDE LATERALI DI SCORRIMENTO:

### PER TELI MINI:



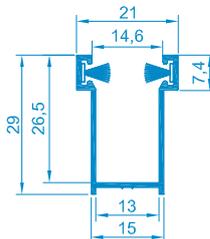
27X14X27

(applicazione ad incasso)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



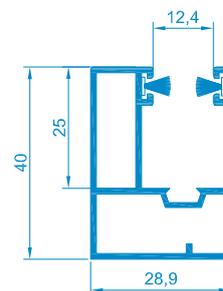
29X19X29

(applicazione in luce)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



29X15X29

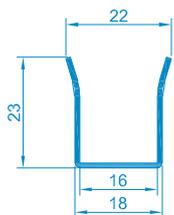
(per ristrutturazione)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



40X29X40

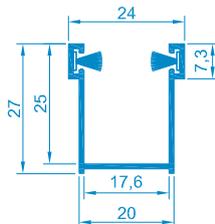
(con distanziatore per serramento)  
colori disponibili: argento,  
bianco, testa di moro

### PER TELI MAXI:



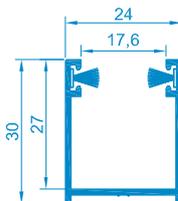
23X18X23

(in ferro zincato)  
finitura grezza



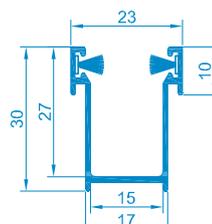
27X20X27

(applicazione ad incasso)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



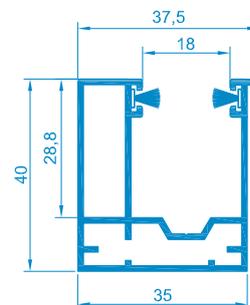
30X24X30

(applicazione in luce)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



30X17X30

(per ristrutturazione)  
colori disponibili: argento,  
bianco, oro, testa di moro



40X35X40

(con distanziatore per serramento)  
colori disponibili: argento,  
bianco, testa di moro

## GANCI DI ATTACCO AL RULLO:



6GARIM



6GAPVC



6GAAMIFLOC / 6GAMINIFLOC



6GAAMIWT / 6GAMINIWT  
(per motori **somfy**. WT)

## SISTEMI DI SICUREZZA:



Gancio autobloccante  
6GAAUT  
6GAAUTMEDIO  
6GAAUTMINI



Catenacciolo  
per terminale  
ALLUMINIO  
6CTA



Catenacciolo  
per terminale PVC  
6CTPVCB



Catenacciolo per  
listello intermedio  
ALLUMINIO  
6CTAINC  
(solo per modelli  
AL55, AD55, AE55)



Catenacciolo per listello  
intermedio PVC  
6CTPVCL

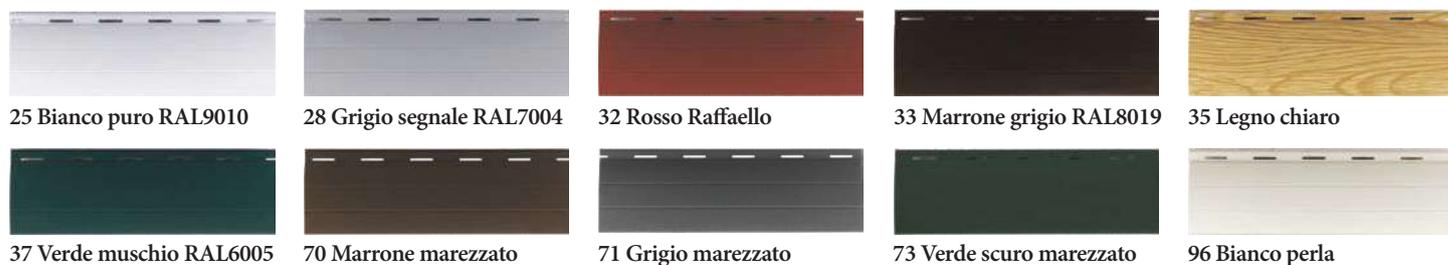
# —Colori avvolgibili—

## Avvolgibili in acciaio (AC41 AC55)



NOTA: Il prezzo dell'avvolgibile cambia in funzione del colore scelto (tinta unita, tinta legno, tinta marezzato)  
 Verificare la disponibilità del colore in base al profilo scelto in base alla tabella di pagina 29

## Avvolgibili in alluminio estruso (AE43 AE55)



NOTA: Il prezzo dell'avvolgibile cambia in funzione del colore scelto (tinta unita, tinta legno, tinta marezzato)  
 Verificare la disponibilità del colore in base al profilo scelto in base alla tabella di pagina 29

## Avvolgibile orientabile ORIENTA



NOTA: Il prezzo dell'avvolgibile cambia in funzione del colore scelto

COLORI DISPONIBILI

# —Colori avvolgibili—

COLORI DISPONIBILI

## Avvolgibile orientabile ROLLTEK e ROLLTEK SLIM

### Elementi plastici



Nero opaco



Verde gotico



Testa di moro



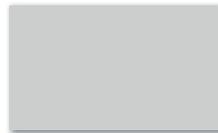
Bianco perla RAL1013



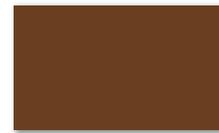
Verde muschio RAL 6005



Grigio argento RAL7001



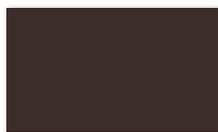
Grigio chiaro RAL7035



Marrone fango RAL8003



Marrone noce RAL8011



Marrone cioccolato RAL8017



Bianco puro RAL9010

### Profili - finiture standard



Avorio soft



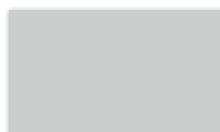
Bianco perla RAL1013  
(opaco)



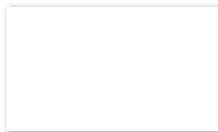
Verde muschio RAL6005  
(raggrinzante)



Grigio gotico



Grigio chiaro RAL7035  
(opaco)



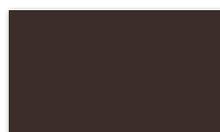
Bianco puro RAL9010  
(opaco)



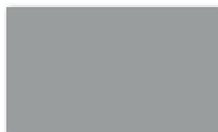
Verde gotico



Marrone gotico RAL7200



Marrone cioccolato  
RAL7035 (raggrinzante)



Alluminio brillante  
RAL9006



Grigio argento RAL7001  
(opaco)



Bianco soft RAL7200  
(raggrinzante)

### Profili - colori effetto legno standard



Ciliegio scuro  
(raggrinzante)



Noce scuro  
(raggrinzante)



Douglas  
(raggrinzante)



Renolit scuro  
(raggrinzante)

NOTA: Il prezzo dell'avvolgibile cambia in funzione del colore scelto (tinta unita, tinta legno, tinta marezzato)

La tabella colori riportata è da considerarsi approssimativa, causa la differenza della rappresentazione a video o su carta. È pertanto indispensabile fare riferimento alla mazzetta colori Roverplastik originale.

# — Consigli di utilizzo e manutenzione — per le tapparelle avvolgibili

## Vento

In presenza di un vento molto forte o di tempesta l'avvolgibile deve essere chiuso totalmente o aperto totalmente. In caso di avvolgibile chiuso, si devono tenere chiuse le finestre per evitare correnti d'aria ed impedire, così, che l'avvolgibile possa essere spinto fuori dalle guide. Si garantisce la classe di resistenza al vento specificata soltanto con finestra chiusa.

## Gran Caldo

Nei giorni molto caldi e con luce diretta del sole intensa le fessure delle tapparelle devono restare aperte, cosicchè l'aria possa circolare liberamente. In questo modo si dovrebbe evitare un ristagno di calore, che può portare alla deformazione dell'avvolgibile.

## Freddo

Nei giorni molto freddi i profili degli avvolgibili possono attaccarsi gelando. L'avvolgibile non va movimentato con la forza, al fine di escludere qualsiasi danneggiamento. In particolare non fate muovere se non sotto controllo gli avvolgibili motorizzati e fermateli immediatamente nel caso in cui l'avvolgibile in questione si sia attaccato gelando. Se in inverno sussiste il pericolo che l'avvolgibile si attacchi gelando, si deve commutare sull'azionamento manuale il comando automatico o il timer. Una volta sgelato, è nuovamente possibile il normale funzionamento.

## Inutilizzo per lunghi periodi

L'avvolgibile non va lasciato inutilizzato in posizione chiusa per lunghi periodi di tempo (svariati mesi). In posizione chiusa infatti il peso del telo grava sulle stecche inferiori e, soprattutto nel caso di avvolgibili in PVC, alla lunga questa situazione può portare allo spanciamento delle stecche.

## Pulizia e manutenzione

Verificare regolarmente che gli avvolgibili ed i dispositivi di comando non presentino usura e danni. Eventuali particolari usurati o danneggiati vanno fatti cambiare dallo specialista. Togliere sporco e corpi estranei dalle guide laterali. Una pulizia e una manutenzione ad intervalli regolari prolungano la durata dell'avvolgibile. Per pulire gli avvolgibili non utilizzare detergenti granulari, corrosivi o contenenti solventi. Servirsi di molta acqua pulita e di una spugna. In generale gli avvolgibili devono poter muovere liberamente. Nessun oggetto deve impedirne lo srotolamento. Qualsiasi impedimento può essere fonte di danni, soprattutto nel caso di sistemi ad azionamento elettrico.

## Pulizia e manutenzione tapparella Orienta

COSA PULIRE	FREQUENZA	COME
Superficie telo	6 mesi	Pulire la superficie con un panno umido e acqua. In presenza di macchie e sporco eccessivo utilizzare un detergente neutro delicato, diluito in acqua. Non usare panni e spugne abrasivi, non usare sostanze acide o alcaline che potrebbero alterare la finitura superficiale.
Guide laterali di scorrimento	6 mesi	Con una spugna o con una spazzola morbida rimuovere la polvere ed eventuali corpi estranei (ad es. residui di foglie, ecc.)
Meccanismi di snodo delle lamelle	6 mesi	Con un panno morbido o una spugna rimuovere i residui di polvere. Utilizzare solo acqua, non usare prodotti chimici per la pulizia. Non occorre lubrificare le parti.
Organi di movimento interni al cassonetto	1 anno	Verificare l'assenza di ostacoli al movimento di avvolgimento del rullo. Rimuovere eventuali accumuli di polvere utilizzando un aspirapolvere o una spazzola morbida. Gli organi di movimento non necessitano di manutenzione e lubrificazione.