

**Avvolgibili Griesser.  
Rolpac®**



---

**LARGHEZZA**

min. 500 mm, comando ad asta  
min. 760 mm, comando a motore  
max. 3000 mm

---

**ALTEZZA**

min. 470 mm  
max. 2500 mm

---

**SUPERFICIE**

max. 6.5 m<sup>2</sup>, avvolgibile singolo  
max. 8 m<sup>2</sup>, impianti accoppiati

---

**LA TECNICA NEL DETTAGLIO**

- 1 Sistema a incasso a risparmio di spazio, poiché le stecche non vengono arrotolate ma impacchettate
- 2 Maggiore luminosità grazie all'ampia distanza fra le stecche
- 3 Protezione del prodotto / Sicurezza antisollevamento
- 4 Collegamento delle stecche
- 5 Cassonetto superiore
- 6 Guida di scorrimento



Stecche da 41 mm

**AVVOLGIBILE A PACCHETTO A INCASSO IN ALLUMINIO CON STECCHE CAVE**

---

## DIMENSIONI LIMITE

---

### bk Larghezza esterno guida

Minimo

comando ad asta	500
comando a motore	760

Massimo

3000

Negli edifici e nei grattacieli molto esposti al vento, questo valore massimo è da ridurre caso per caso (v. indicazioni di servizio).

### hl Altezza luce finita

Minimo

470

Massimo

2500

### bk × hl Superficie max. consentita

Avvolgibile singolo con

comando ad asta	6.5 m <sup>2</sup>
comando a motore	6.5 m <sup>2</sup>

Impianti accoppiati

comando ad asta (max. 4 avvolgibili)	8 m <sup>2</sup>
--------------------------------------	------------------

Su ogni lato dell'azionamento possono essere accoppiati max. 2 avvolgibili.

comando a motore (max. 2 avvolgibili)	8 m <sup>2</sup>
---------------------------------------	------------------

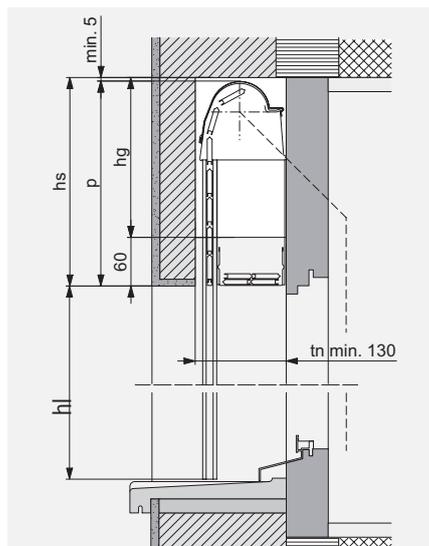
### Misure veletta

Altezza luce finita (hl)	Altezza veletta (hs)*
470–1050	230
1051–1320	260
1321–1600	290
1601–1870	320
1871–2150	350
2151–2425	380
2426–2500	410

\*Per compensare le tolleranze di muratura, le dimensioni sopraindicate comprendono 5 mm di gioco. Per misure intermedie, l'altezza della veletta architrave non può essere interpolata per ragioni tecniche.

Rientranza per la trasmissione: L'altezza della rientranza della trasmissione è regolata in base all'altezza necessaria dell'installazione. In caso di comando a motore, l'altezza hg è di almeno 200 mm. Perciò, in caso di altezze d'inclinazione inferiori a 260 mm, la distanza normale di 60 mm tra la rientranza della trasmissione, sotto l'angolo, e l'inclinazione sotto l'angolo devono essere ridotte conformemente.

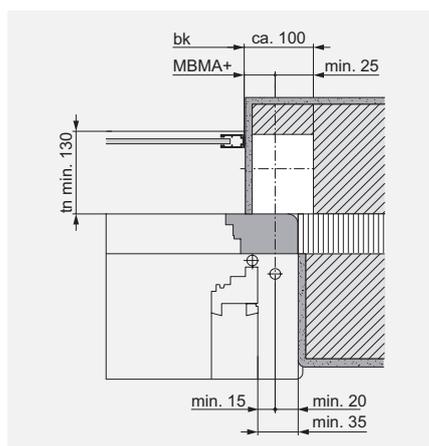
## Sezione verticale: Esempio nicchia



## SISTEMA IN NICCHIA



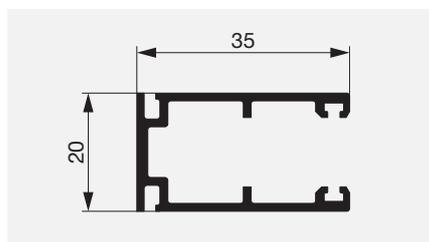
## Sezione orizzontale: per comando ad asta



## Sezione orizzontale per comando ad asta

Con nicchia (bianca) per arganello (min. 50 mm per comando a motore).  
MBMA+ = distanza tra esterno guida e mezzeria arganello.

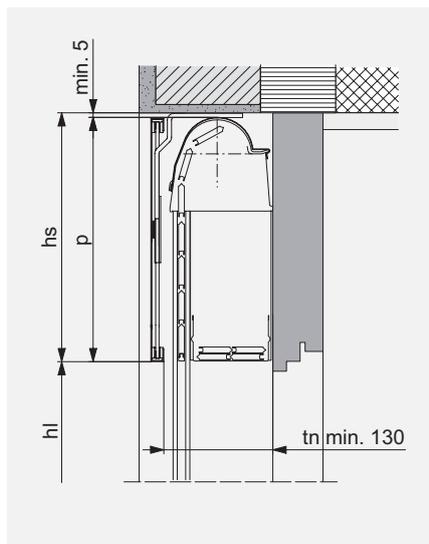
## GUIDE LATERALI



## LEGENDA

bk = larghezza esterno guida  
hl = altezza luce finita  
p = altezza del pacco  
gh = altezza totale (hl + p)  
hs = altezza veletta  
hg = altezza della nicchia dell'arganello (hs - 60)  
tn = profondità della nicchia  
Tutte le misure in mm.

**Sezione verticale: Esempio copertura**



**SISTEMA FRONTALE**



**Profondità della nicchia**

	<b>tn</b>
Rolpac®	min. 130*

\* + eventuale maggiorazione per gocciolatoi o maniglie sporgenti. Considerare una tolleranza di muratura di  $\pm 5$  mm per l'altezza delle velette.





Sicurezza antisollevamento in posizione chiusa



Protezione del prodotto integrata



Maggiore luminosità grazie alla distanza fra le stecche



Scanalatura verniciata di nero per un buono oscuramento con colori chiari.



Set di montaggio per l'installazione sicura e veloce.





## INDICAZIONI DI SERVIZIO E PER LA PROGETTAZIONE

Nella progettazione della protezione solare prestare attenzione alle indicazioni presenti nelle istruzioni tecniche.

In presenza di pericolo di formazione di ghiaccio gli impianti non devono essere azionati.

Per l'esecuzione dei lavori di manutenzione deve essere assicurata l'accessibilità agli impianti.

Osservare i fogli d'istruzione VSR o le indicazioni contenute nella norma EN 13659 classi di vento.

## DESCRIZIONE

### Sistema avvolgibile

Avvolgibili in impacchettamento in alluminio con funzione forzata per la impacchettamento e la chiusura. Canale di lamiera termolaccata come sistema portante per pacchetto stecche e chiusura inferiore della nicchia. Rullo in acciaio zincato Sendzimir. Sicurezza antisollevaramento automatica in posizione chiuso.

### Stecche dell'avvolgibile

Stecche in alluminio 41 x 8 mm, con perno di guida inserita laterale. Collegamento stecche rimovibile in acciaio inossidabile, permeabilità di aria e luce di 8 mm.

Scanalatura verniciata di nero per un buono oscuramento con colori chiari seguenti: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 e RAL 9010.

### Guide laterali

20 x 35 mm in alluminio estruso, anodizzato incolore (termolaccato, con supplemento di prezzo), con inserti insonorizzanti resistenti alle intemperie.

### Protezione del prodotto

La protezione del prodotto impedisce la distruzione dell'avvolgibile in quanto arresta l'avvolgibile in presenza di ostacoli.

### Azionamento

Avvolgibili sono dotate di azionamento a manovella di articolazione o motore a 230 V/50 Hz.

## AUTOMATISMI

Il Rolpac® può essere azionato da diversi sistemi di comando, dal semplice trasmettitore portatile a un comando centrale o da un sistema di gestione dell'edificio che considera gli orari, l'intensità del sole e le condizioni metereologiche.

## COLORI

### GriColors

Nell'assortimento GriColors troverete nelle quattro collezioni Vetro & Pietre, Sole & Fuoco, Acqua & Muschio e Terra & Legno 100 tonalità – dal bianco fresco al rosso solare, dal blu naturale fino al marrone terra.

Il vostro partner

Con riserva di eventuali modifiche