

**Avvolgibili Griesser.
Rolpac®**



LARGHEZZA

min. 340 mm, comando ad asta
min. 760 mm, comando a motore
max. 3100 mm

ALTEZZA

min. 340 mm
max. 2700 mm

SUPERFICIE

max. 7 m², avvolgibile singolo
max. 8 m², 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	340
comando a motore	760*

Massimo

3100

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

*500 con motore affusolato

hl Altezza luce finita

Minimo

340

Massimo

2700

bk × hl Superficie max. consentita

Avvolgibile singolo con

comando ad asta	7 m ²
comando a motore	7 m ²

Impianti accoppiati

comando ad asta (max. 4 avvolgibili)	8 m ²
Su ogni lato dell'azionamento possono essere accoppiati max. 2 avvolgibili.	
comando a motore (max. 2 avvolgibili)	8 m ²

Misure veletta

Altezza luce finita (hl)

340–1050
1051–1320
1321–1600
1601–1870
1871–2150
2151–2425
2426–2700

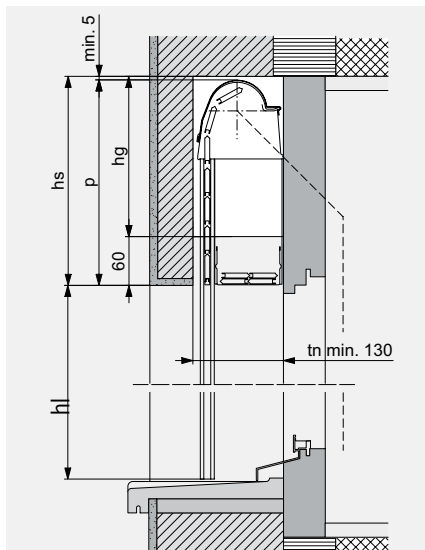
Altezza veletta (hs)*

230
260
290
320
350
380
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.

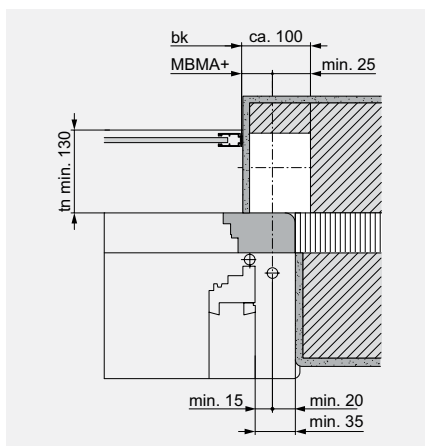
Sezione verticale: Esempio nicchia



SISTEMA IN NICCHIA



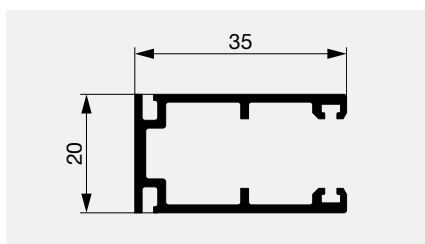
Sezione orizzontale: per comando ad asta



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.

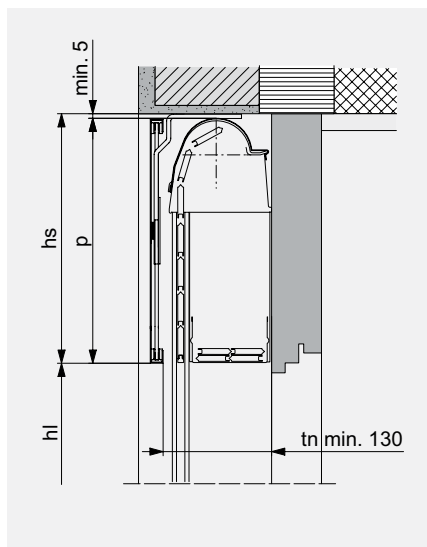
GUIDE LATERALI



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

	tn
Rolpac®	min. 130*

* + eventuale maggiorazione per gocciolatoi o maniglie sporgenti. Considerare una tolleranza di muratura di ± 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.