

**Regazzi**

Lo specialista svizzero degli avvolgibili



red dot award 2019  
winner



NUOVO DESIGN T38



**Plial®**

Avvolgibile a pacchetto  
in alluminio a stecche mobili





La struttura autoportante sfrutta lo spazio esistente in maniera ottimale, permettendo così l'eccellente isolamento dell'edificio.



Il suo design compatto ne permette l'utilizzo nelle più svariate applicazioni. PIAL® può essere montato sopra la finestra, all'interno dell'architrave o installato sulla facciata dell'edificio, garantendo incredibile flessibilità.



PIAL® nell'edilizia privata residenziale offre un'immagine essenziale in chiusura totale e in fase di utilizzo nelle varie posizioni.

# PIAL®

PIAL® è il sistema avvolgibile ad impacchettamento dagli innumerevoli pregi per nuove costruzioni, risanamenti e sostituzioni.

1

## DESIGN ELEGANTE GRAZIE ALLE STECCHE DRITE E ALLE GUIDE LATERALI A RIDOTTE DIMENSIONI

Il design della stecca conferisce a PIAL® eleganza e lo distingue dagli altri sistemi avvolgibili. Il telo, le guide ed i principali componenti a vista possono essere forniti in qualsiasi colore e combinazione di colore.

2

## MIGLIORE CIRCOLAZIONE DELL'ARIA

Lo spazio di 9 mm tra le stecche conferisce ai locali della casa le migliori condizioni di arieggiamento quando il telo è in posizione a stecche distanziate.

3

## PIÙ LUCE NELLA STANZA

e allo stesso tempo la garanzia di protezione da occhi indiscreti dall'esterno. La combinazione di queste due proprietà significano più comfort per voi, le vostre piante e i vostri animali domestici.

4

## PIÙ SICUREZZA GRAZIE AL DISPOSITIVO AUTOMATICO DI ANTISOLLEVAMENTO DEL TELO E ALLA COMBINAZIONE GUIDE E TAMPONI LATERALI DELLE STECCHE

Il sistema integrato nei supporti laterali e lo speciale meccanismo di avvolgimento del telo sul rullo impediscono che il telo una volta chiuso totalmente possa essere sollevato manualmente dall'esterno. I solidi tamponi laterali presenti su ogni stecca in combinazione con le guide laterali aumentano la resistenza all'effrazione e alla spinta del vento sul telo.

5

## I COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ GARANTISCONO ROBUSTEZZA E LONGEVITÀ DEL PRODOTTO

Con un meccanismo semplice abbinato a componenti in alluminio, in acciaio inossidabile e plastiche rinforzate con fibre, assicuriamo che l'avvolgibile rimanga nella sua condizione originale. Affidabilità di funzionamento, estetica e qualità a lungo termine.

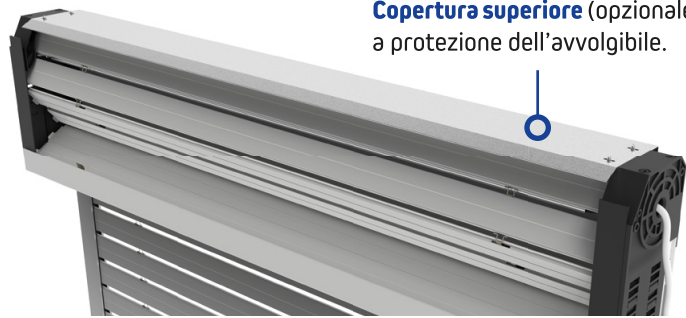
Made in Switzerland



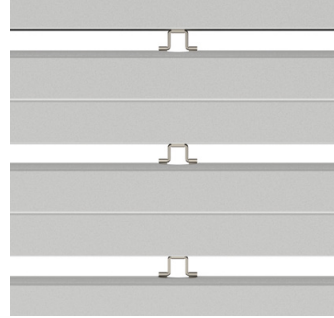
**Le stecche** di forma dritta dell'altezza di 40,5 mm conferiscono al prodotto una particolare eleganza. Sono fornite con schiumatura di poliuretano esente da CFC per un maggiore isolamento e stabilità del telo.



**Barra finale** con profilo antirumore in PVC e squadretti di battuta in alluminio anodizzato, entrambe termolaccabili.



**Copertura superiore** (opzionale) a protezione dell'avvolgibile.



Le stecche mobili sono unite tra di loro con **solidi ganci** in acciaio al nickelcromo. I ganci distanziano le stecche fino a 9 mm per un'ottima circolazione dell'aria e un'ottima illuminazione dei locali. In modalità chiuso, l'isolamento luminoso è totale e l'isolamento acustico eccellente.



**Guide laterali** di 19 x 37 mm, in alluminio estruso anodizzato oppure termolaccato, complete di spazzole antirumore.



**Profilo di supporto (SGR)** (opzionale) per il fissaggio frontale delle guide laterali, adatto per installazioni sulla facciata. Garantisce il totale oscuramento del perimetro della finestra. Nessuna vite in vista grazie al particolare disegno dei profili.



**Rullo in alluminio** a profilo quadrangolare con sistema di antisollevamento del telo. Lo svolgimento del telo è possibile sia verso l'esterno che verso l'interno.



**Sistema di impacchettamento a 2 o 3 stecche.**

La rotazione di Plial® sul rullo consente l'ordinato impacchettamento su due stecche. Il prodotto è disponibile anche nella variante di impacchettamento a tre stecche per ridurre l'ingombro del pacchetto in senso verticale.



**Mantovana inferiore** di copertura del canale di raccoglimento del pacchetto in alluminio anodizzato o termolaccato. Altezza standard 40 mm (variante a 2 stecche) e 100mm (variante a 3 stecche). Oltre i 2'000 mm di larghezza luce, la lamiera viene fornita sempre di 100 mm.



**Tappi laterali** in poliammide. Ottimo scorrimento nella guida. I tappi sono collegati tra loro per il ripiegamento forzato di due o tre stecche alla volta nella nicchia, sono fissati alla stecca tramite punzonatura (variante a 2 stecche) o con graffia antiruggine (variante a 3 stecche) e rinforzati per la migliore resistenza al vento.



**L'azionamento a motore** grazie al riconoscimento degli ostacoli e alla resistenza termica riduce il rischio di danni all'impianto. Facile programmazione dei fine corsa e del fermo su posizione intermedia. Possibilità di azionamento con pulsante a muro o telecomando.



**Azionamento a manovella** articolata standard o allungabile inclusa di snodo e ferma asta magnetico.

## Dati tecnici

- Altezza costruzione massima (hk)
- con azionamento a motore 3'000 mm
  - con azionamento a manovella
    - arganello standard (3:1): [- -] 3'000 mm  
[- - -] 3'000 mm
    - arganello stretto (5:1): [- -] 2'220 mm  
[- - -] 2'185 mm

Altezza luce massima (hl) [- -] 2'600 mm  
[- - -] 2'680 mm

Altezza luce minima (hl) 400 mm

- Larghezza luce (bk)
- minima con manovella 400 mm
  - minima con motore
    - STANDARD 580 mm
    - AUTO<sup>(4)</sup> 710 mm
    - RTS 640 mm
    - IO 675 mm
  - massima 3'000 mm

- Superficie massima (bk x hk)
- con azionamento a motore
    - telo singolo 7 m<sup>2</sup>
    - teli accoppiati 10 m<sup>2</sup>
  - con azionamento a manovella
    - telo singolo 6,5 m<sup>2</sup>
    - teli accoppiati 6,5 m<sup>2</sup>

- Teli accoppiati
- numero di teli accoppiabili con singolo azionamento 2 o 3 teli
  - lato di comando centrale solo con azionamento a manovella -

Peso per m<sup>2</sup> 3,5 kg ca.

Dimensioni minime della nicchia [- -]									
tn	125 mm								
hl <sup>(1)</sup>	1'090	1'220	1'490	1'655	1'900	2'030	2'270	2'475	2'600
hp <sup>(1)</sup>	230	250	280	300	320	340	360	380	400

Dimensioni minime della nicchia [- - -]									
tn	160 mm								
hl <sup>(1)</sup>	1'425	1'565	1'630	1'735	1'800	2'015	2'230	2'370	2'680
hp <sup>(1)</sup>	230	240	250	260	270	280	290	300	320

Variante a due stecche [- -] Variante a tre stecche [- - -] hp = altezza della nicchia tn = profondità della nicchia

- (1) Per misure intermedie, vedi tabella completa nella scheda tecnica Plial®.  
 (2) Di serie per variante a 3 stecche e a partire da larghezza bk di 2000 mm per variante a 2 stecche.  
 (3) Per maggiori informazioni vedi prospetto Profilo di supporto SGR.  
 (4) Per poter utilizzare questo tipo di motore è obbligatorio installare le squadrette di battuta o in alternativa il rinforzo barra finale.

Prospetto Plial\_v03\_ita | © Regazzi SA - L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

## Opzioni a richiesta

- Profilo di supporto (SGR) per il fissaggio frontale delle guide Regazzi<sup>(3)</sup>
- Profilo oscurante e tappi terminali per guide<sup>(3)</sup>
- Copertura superiore
- Colori speciali e imitazione legno
- Guide laterali, barra finale e squadrette di battuta termolaccate
- Azionamento a manovella
- Motori con riconoscimento ostacolo<sup>(4)</sup> e motori radio bidirezionali
- Mantovana inferiore con altezza di 100mm<sup>(2)</sup>
- Chiusura inferiore per guide
- Fermo barra finale su guide
- Squadrette per il fissaggio delle guide

## Resistenza contro le forze del vento

# MINERGIE

Larghezza luce (bk)	1'000	1'500	2'000	3'000
Classe	6	6	5	4

Resistenza contro le forze del vento secondo le direttive tecniche VSR (Associazione dei fornitori svizzeri di protezione solare e contro le intemperie)

Classe	0	1	2	3	4	5	6
Vento [m/s]	<9.0	<9.0	11	13	17	21	26
Vento [km/h]	32	32	39	46	60	76	92