



PANNELLI IN POLICARBONATO
SCHEDA TECNICA

SERIE

20 PLUS
SEPLUX

PANNELLI IN
POLICARBONATO
POLYCARBONATE PANELS





CARATTERISTICHE TECNICHE



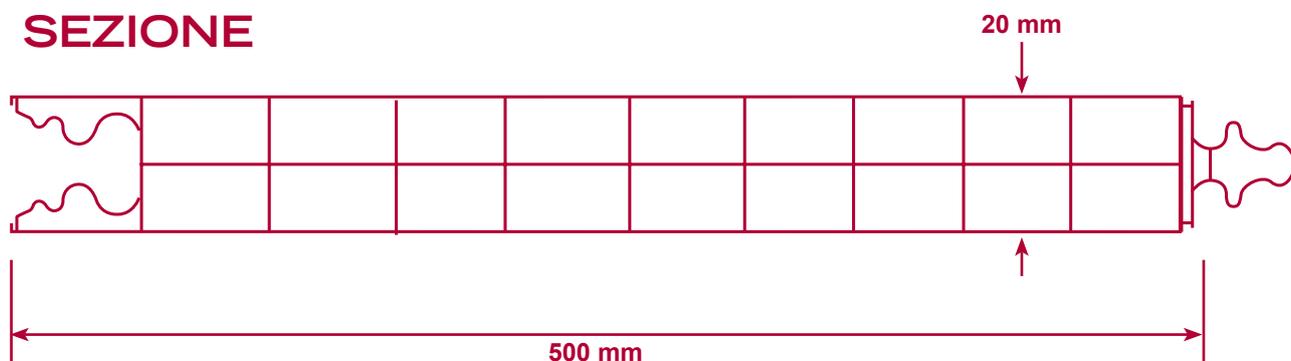
Pannello modulare alveolare ad incastro maschio-femmina in policarbonato coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) GARANZIA 10 ANNI all'invecchiamento.

La semplicità dell'incastro e la complanarità dei pannelli ne permettono l'utilizzo in tamponamenti, shed, velari, infissi, finestrate a nastro, ripartizioni e piccole coperture.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|--|
| Sezione pannello | 20 mm tripla parete doppia camera |
| Larghezza | 500 mm |
| Lunghezza | massima trasportabile |
| Peso | 2,50 kg/m ² |
| Trasmissione luminosa | 76% |
| Trasmittanza termica | K = 1,87 (Kcal/h m ² °C) U = 2,20 W/(m ² K) paragonabile e migliore di quello di un vetro camera 4/12/4 K = 2,6 (Kcal/h m ² °C) |
| Raggio minimo di curvatura | 200 volte lo spessore (R = 4000 mm) |
| Dilatazione lineare | 0,065 mm/m °C |
| Temperatura di impiego | -40° +120° °C |
| Reazione al fuoco | normativa europea B-s1, d0 |
| Colori disponibili | trasparente - opale - fumé - azzurro - verde |

SEZIONE



IMPIEGO IN PICCOLE COPERTURE



L'incastro favorisce l'impiego dei pannelli SepLux 20 PLUS in piccole coperture inclinate, aventi pendenza minima del 15%.



Particolare ancoraggio

Gancio INOX di ancoraggio verticale

RESISTENZA IN COPERTURA CON PENDENZA MINIMA 15%

| passo trasversi, ogni | resistenza in pressione |
|-----------------------|-------------------------|
| 1000 mm | kg/m ² 150 |
| 700 mm | kg/m ² 180 |

IMPIEGO IN VERTICALE



Le particolari caratteristiche tecniche permettono al pannello SepLux 20 PLUS di essere utilizzato in soluzioni verticali, shed-finestrature e tamponamenti

Con altezze più importanti, vincolando con gli appositi ganci inox il pannello alla struttura, senza praticare fori, viene garantita una portata maggiore.

RESISTENZA IN VERTICALE A LUCE LIBERA ▲▲

| altezza max. | resistenza in pressione |
|--------------|-------------------------|
| 1400 mm | kg/m ² 50 |

RESISTENZA IN VERTICALE CON TRAVERSI

| passo traversi ogni | resistenza in pressione |
|---------------------|-------------------------|
| 1500 mm ▲▲▲ | kg/m ² 70 |
| 1300 mm ▲▲▲▲ | kg/m ² 125* |

*Carico certificato da Istituto Giordano - freccia 1/50

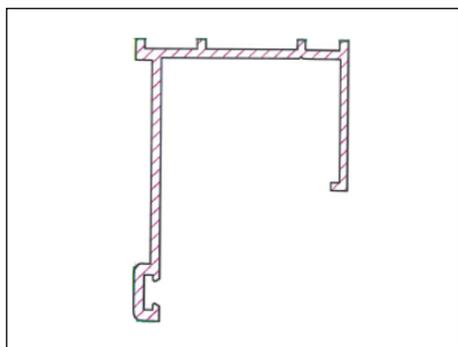


VOCE DI CAPITOLATO



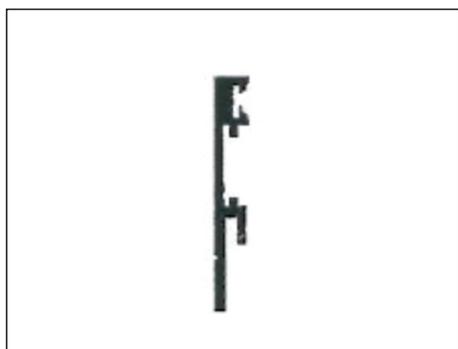
Fornitura di tamponamenti o finestrature in pannelli modulari da 500 mm in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno. Spessore 20 mm, complanare e doppia camera, con

incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. Caratteristiche tecniche: trasmittanza $U = 2,20 \text{ W} / (\text{m}^2 \text{ K})$, classificazione al fuoco B-s1, d0, finitura trasparente, opale o colorato.



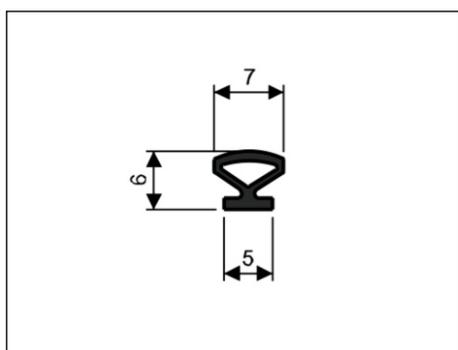
Cod. PAEF2025PL

Profili in alluminio anodizzati
Lunghezza 6.500 mm
Per spessori 20mm
Superiore, inferiore e laterale



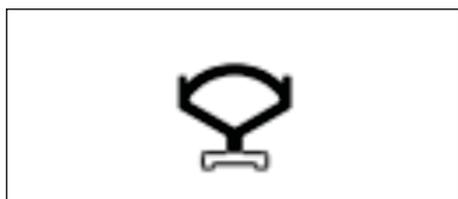
Cod. PAEF12742A

Profili in alluminio anodizzati
Lunghezza 6.500 mm
Ferma pannello per sp.20



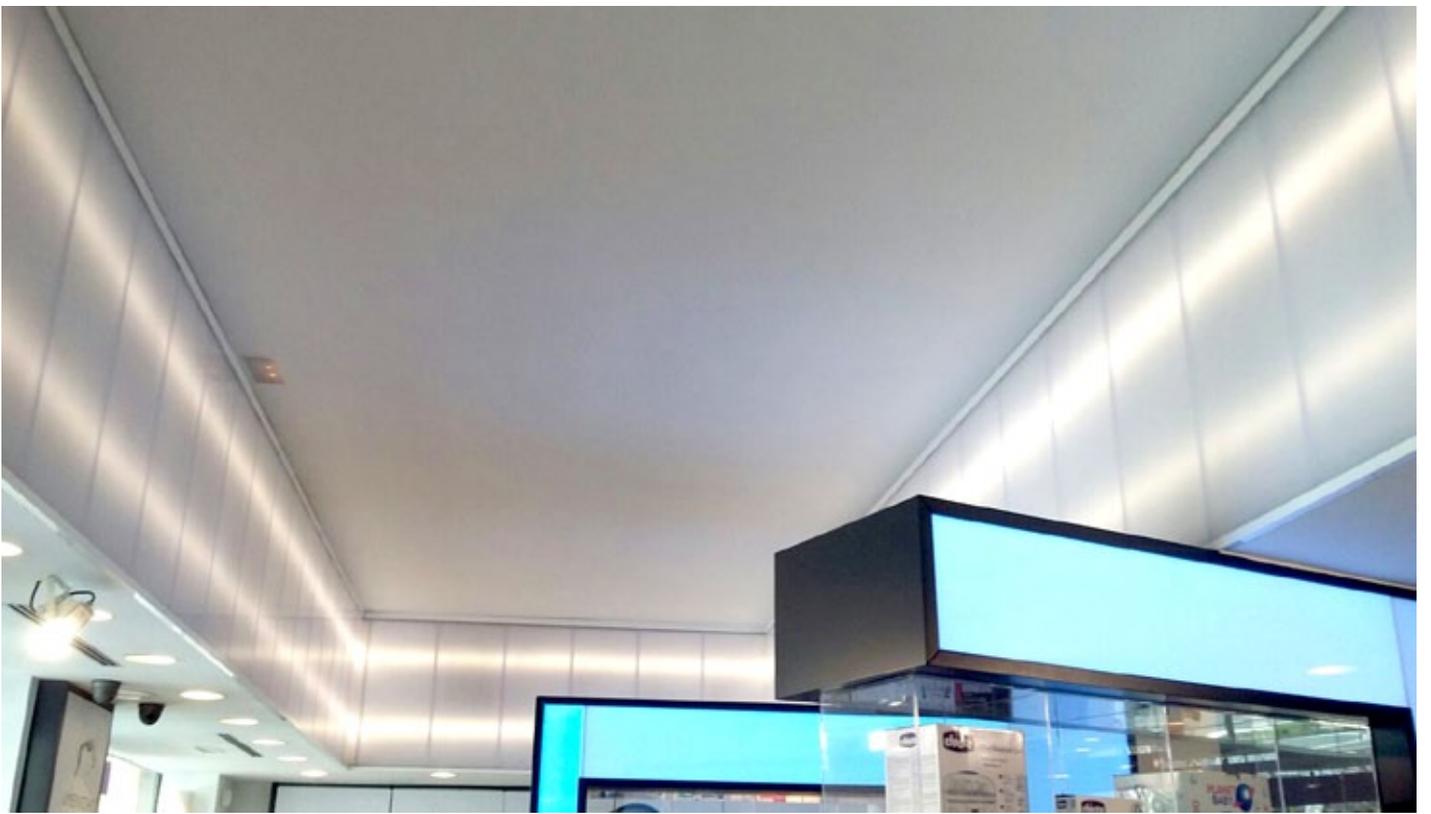
Cod. GUAPA01

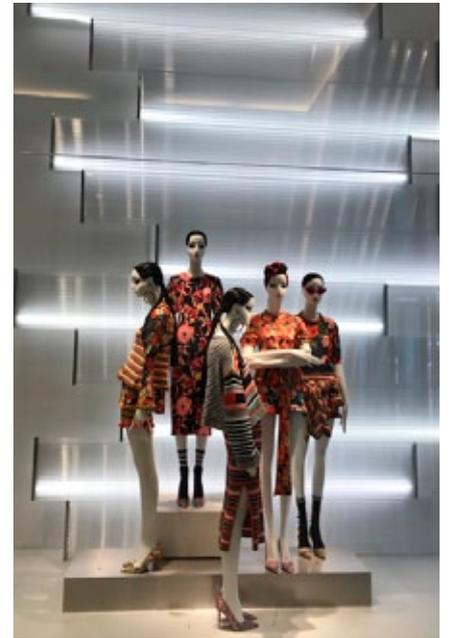
Guarnizione a palloncino
da utilizzare nella parte interna
del profilo superiore, inferiore e laterale



Cod. GUAPA03

Guarnizione a palloncino piccola
da utilizzare nel fermapannello





Rev. 01/2018 - moschini adv.com



Società Europea Plastica s.r.l.
 via Salenghi, 68 • Italia - 38060 Volano TN
 Tel. +39 0464 410655 • Fax +39 0464 411332
www.sepitalia.com • info@sepitalia.com



**DARE MATERIA
 ALLE IDEE**

