



PANNELLI IN POLICARBONATO
SCHEDA TECNICA

SERIE

20 PLUS
SEPLUX

PANNELLI IN
POLICARBONATO
POLYCARBONATE PANELS



CARATTERISTICHE TECNICHE



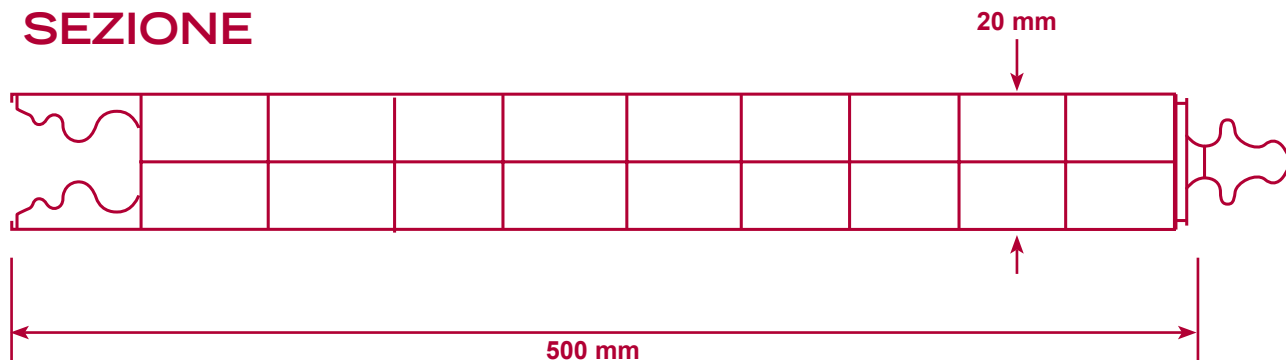
Pannello modulare alveolare ad incastro maschio-femmina in policarbonato coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) GARANZIA 10 ANNI all'invecchiamento.

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
Trasmisione luminosa	78%
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	autoestingente Classe 1 (B-s1, d0)
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde

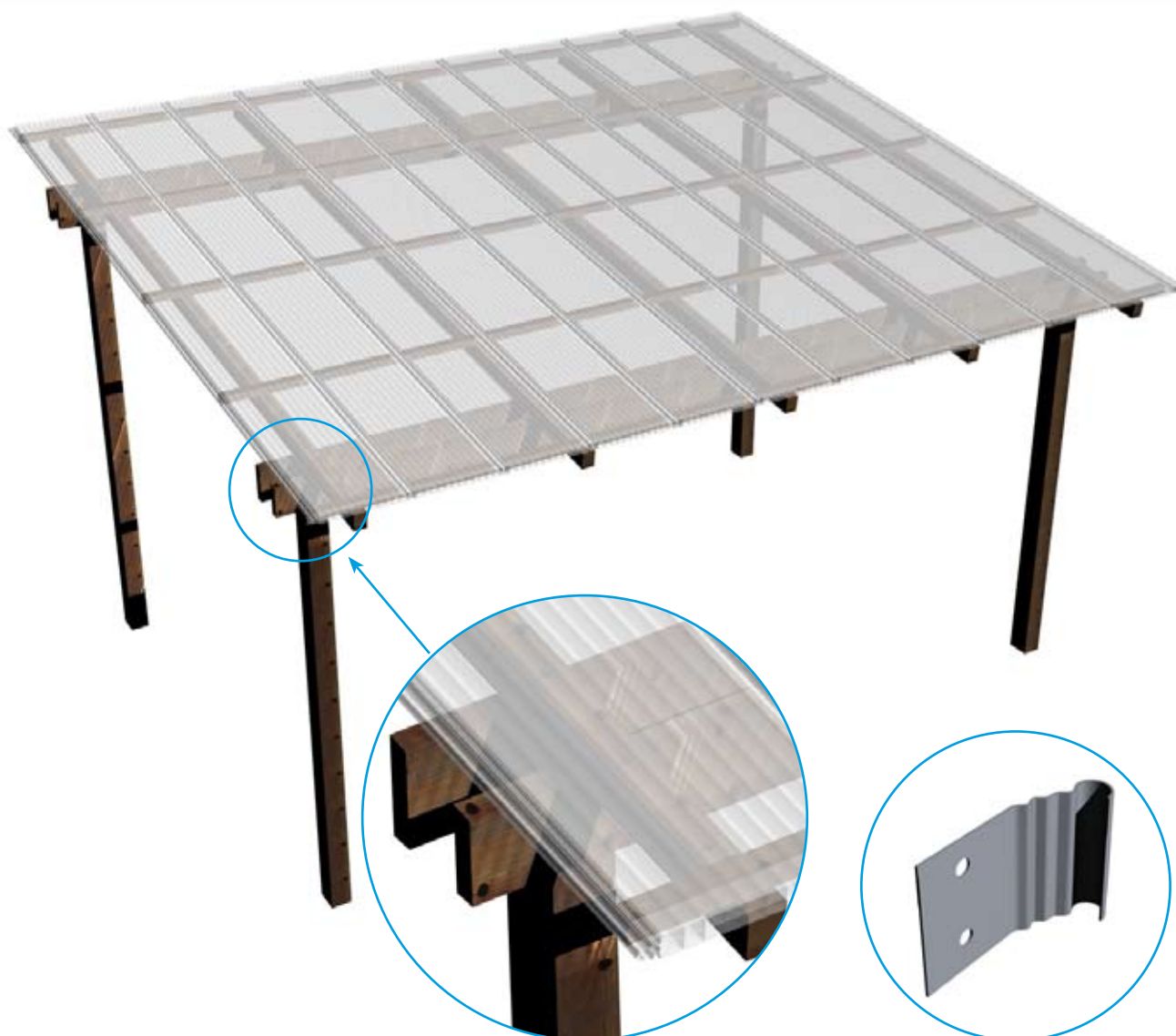
SEZIONE



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- tamponamenti) a luce unica con un'altezza massima di 185 cm ed una

resistenza ai carichi di circa 60 kg/m². 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.

1400 mm

resistenza in pressione

kg/m² 50

RESISTENZA IN VERTICALE CON TRAVERSI

passo traversi ogni

1500 mm



resistenza in pressione

kg/m² 70

1300 mm



kg/m² 125*

*Carico certificato da Istituto Giordano - freccia 1/50

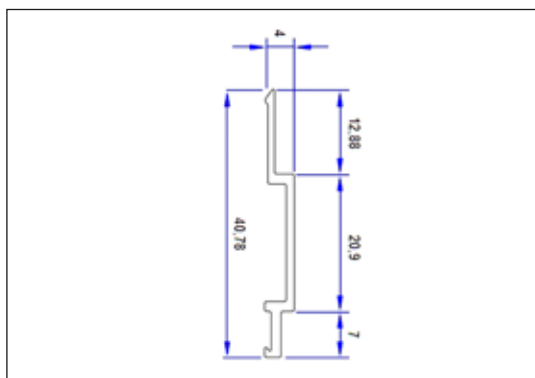


VOCE DI CAPITOLATO



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

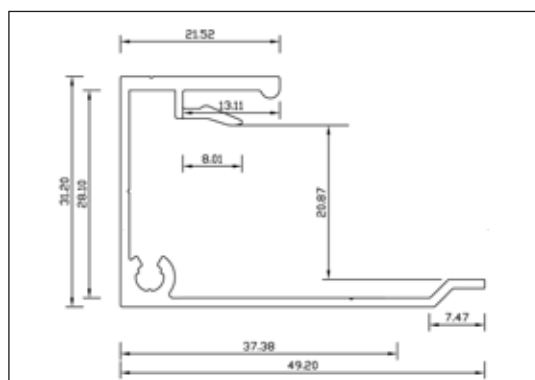
incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. Caratteristiche tecniche: trasmittanza U = 2,20 W/ (m² K), autoestinguento Classe 1, finitura trasparente, opale o colorato.



Cod. PAEF20PL

Profilo inferiore, superiore e laterale

Lunghezza barre m. 6,00
Lega UNI 9006/1 6060 anodizzato 10 micron



Cod. PAEF20FP

Profilo ferma pannello

Lunghezza barre m. 6,00
Lega UNI 9006/1 6060 anodizzato 10 micron



Cod. GUAPA02

Guarnizione esterna

