



PANNELLI IN POLICARBONATO
SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE TECNICHE



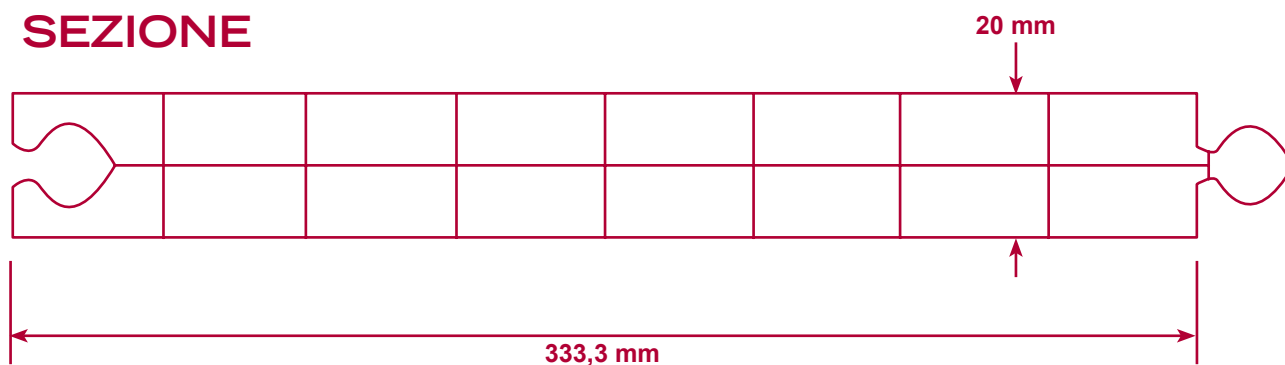
Pannello modulare alveolare ad incastro maschio-femmina in polycarbonato coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) GARANZIA 10 ANNI all'invecchiamento.

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

DATI TECNICI

Sezione pannello	20 mm tripla parete doppia camera
Larghezza	333,3 mm
Lunghezza	massima trasportabile
Peso	2,45 kg/m ²
Trasmissione luminosa	73%
Trasmittanza termica	$U = 2,10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ paragonabile e migliore di quello di un vetro camera 4/12/4 $K = 2,6 \text{ (Kcal/h m}^2 \text{ }^\circ\text{C)}$
Raggio minimo di curvatura	200 volte lo spessore ($R = 4000 \text{ mm}$)
Dilatazione lineare	0,065 mm/m $^\circ\text{C}$
Temperatura di impiego	-40° +120° $^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	normativa europea B-s1, d0
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde

SEZIONE



IMPIEGO IN COPERTURE



La semplicità dell'incastro non favorisce l'impiego dei pannelli SepLux 20 Light in coperture inclinate o ad arco, pertanto questo utilizzo è da noi sconsigliato.

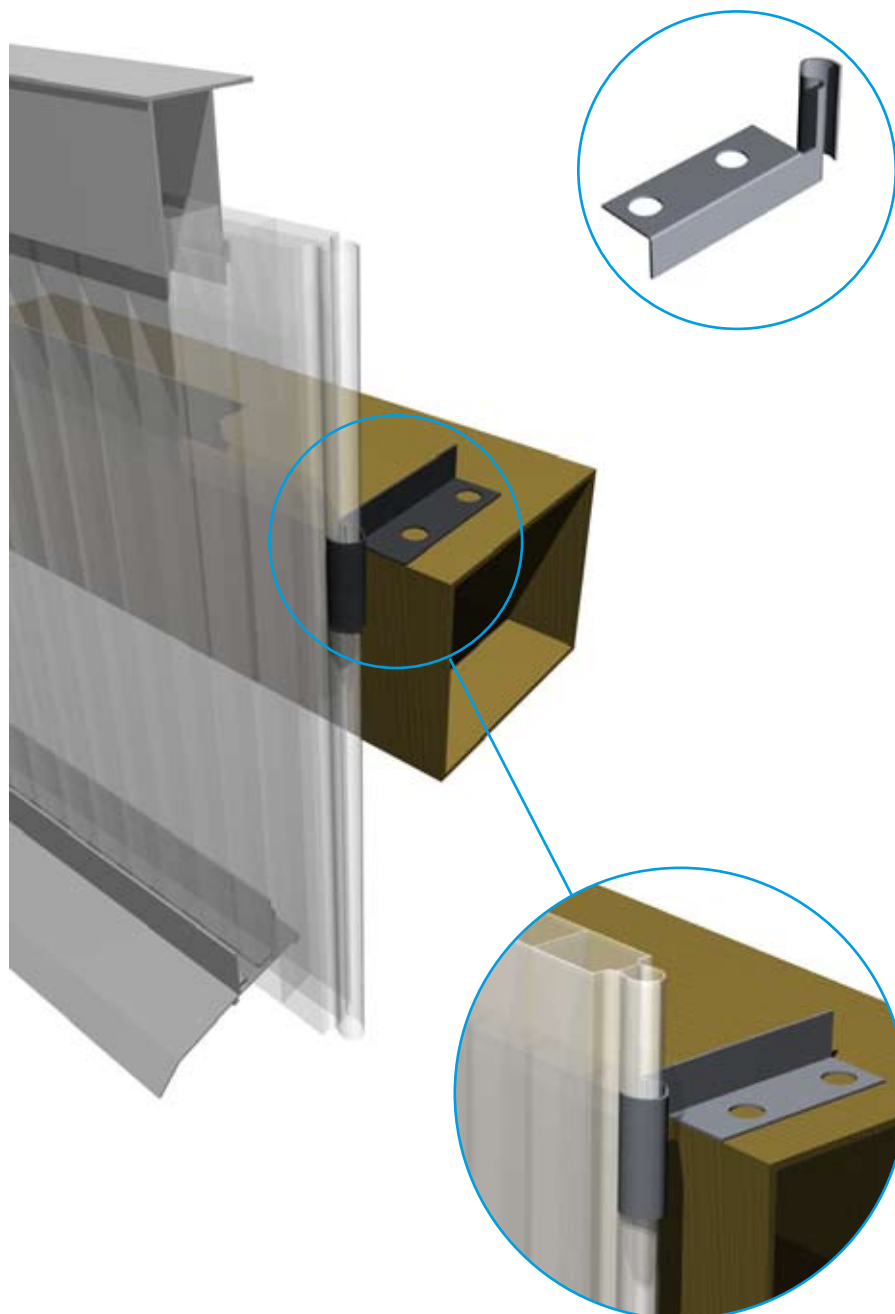
Per queste applicazioni vi consigliamo l'utilizzo dei pannelli SepLux 40 e SepLux 20Plus.

IMPIEGO IN VERTICALE



Le particolari caratteristiche tecniche permettono al pannello SepLux 20 Light di essere utilizzato in soluzioni verticali (shed-finestrature-tamponamenti) a luce unica con un'altezza massima di 180 cm ed una

resistenza ai carichi di circa 70 kg/m². Ad altezze superiori viene garantita una portata maggiore, vincolando il pannello alla struttura con appositi ganci inox, senza praticare fori.



Gancio INOX
di ancoraggio verticale



Particolare incastro pannello
con aggancio INOX di anco-
raggio verticale

RESISTENZA IN VERTICALE

"H"	Kg/m ²	CON FRECCIA MAX 1/50 DELLA LUCE
180 cm	60	Luce libera
180/300 cm	80	Con struttura "passo" 100 cm

VOCE DI CAPITOLATO



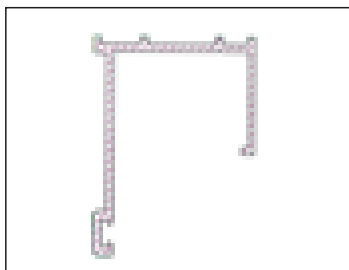
Fornitura di tamponamento o finestrature in pannelli modulari da 333,3 mm in polycarbonato alveolare coestruso, protetto UV su lato esterno. Spessore 20 mm, complanare doppia camera,

con incastro maschio/femmina. Caratteristiche tecniche: trasmittanza $U=2,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, reazione al fuoco B-s1, d0, finitura trasparente, opale o colorato.

PROFILI IN ALLUMINIO

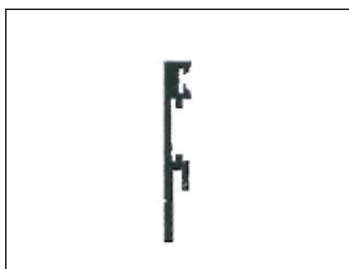


PROFILI FREDDI



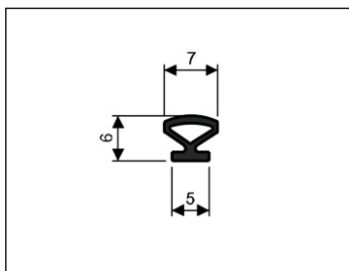
Cod. PAEF2025PL

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

