



PANNELLI IN POLICARBONATO  
SCHEDA TECNICA

**SERIE**

**20**  
**SEPLUX**

PANNELLI IN  
POLICARBONATO  
POLYCARBONATE PANELS



**SEP**

DARE MATERIA  
ALLE IDEE

## CARATTERISTICHE TECNICHE



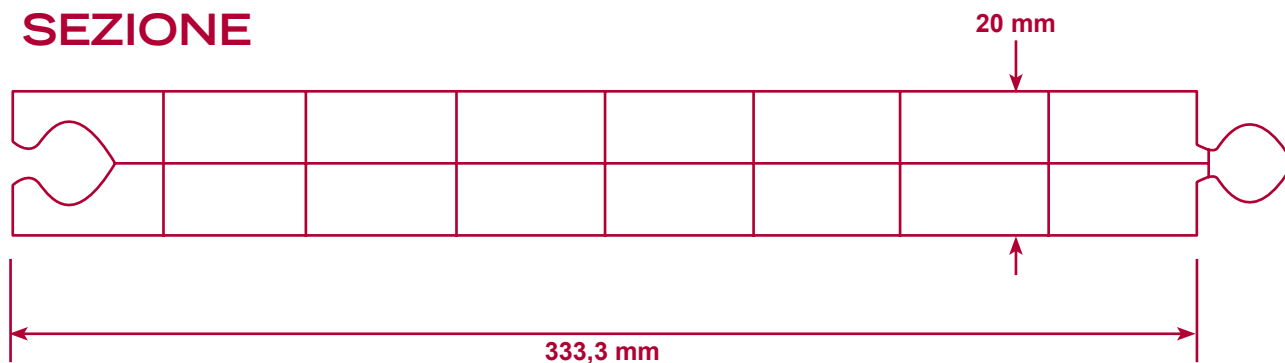
Pannello modulare alveolare ad incastro maschio-femmina in polycarbonato coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) GARANZIA 10 ANNI all'invecchiamento.

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	2,95 kg/m <sup>2</sup>
Trasmisione luminosa	78%
Trasmittanza termica	$K = 1,87$ (Kcal/h m <sup>2</sup> °C) $U = 2,20$ W/(m <sup>2</sup> K) paragonabile e migliore di quello di un vetro camera 4/12/4 $K = 2,6$ (Kcal/h m <sup>2</sup> °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	Classe 1
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde

### SEZIONE



## IMPIEGO IN COPERTURE



La semplicità dell'incastro non favorisce l'impiego dei pannelli SepLux 20 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**.

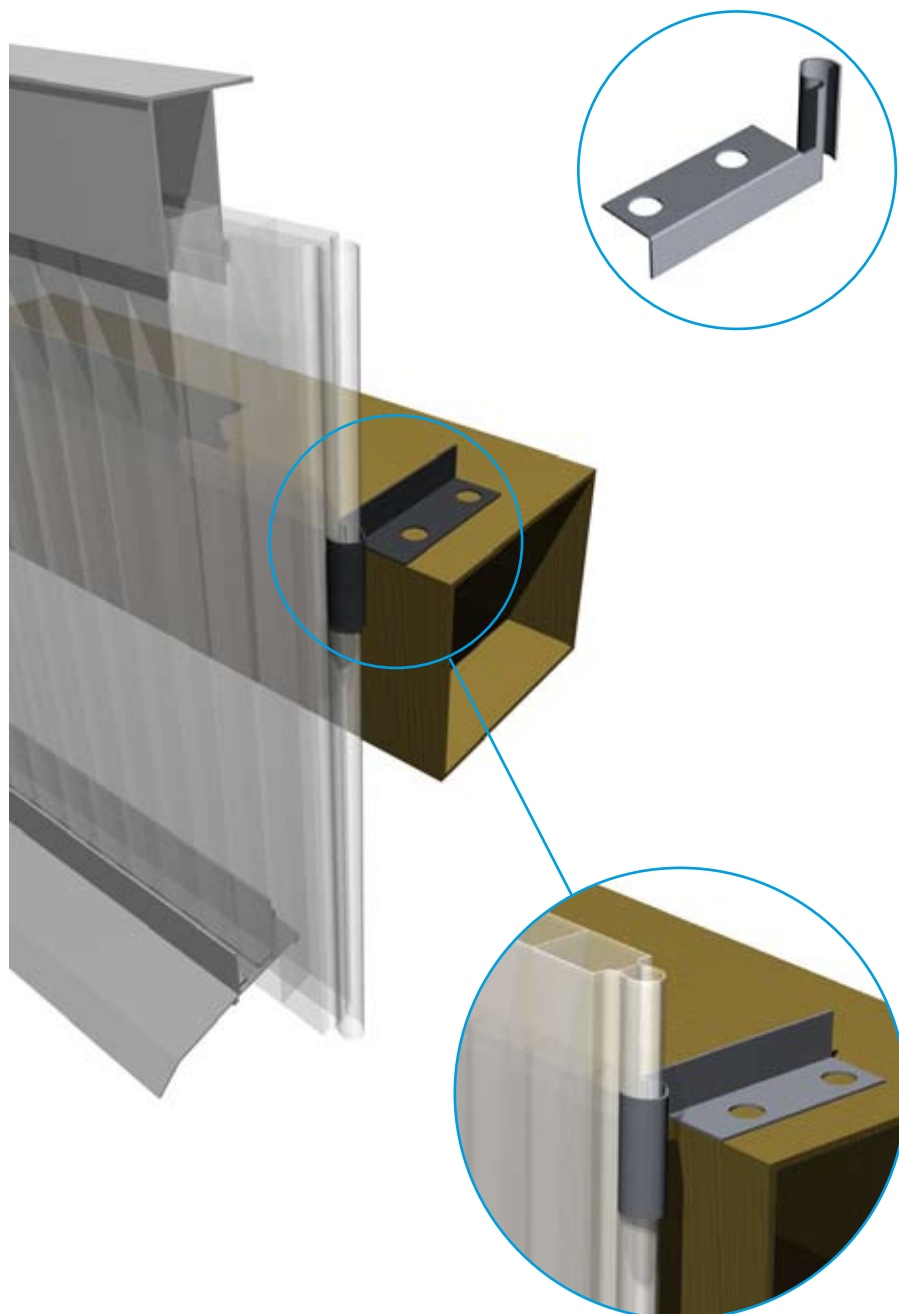


## IMPIEGO IN VERTICALE



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

stenza ai carichi di circa 70 kg/m<sup>2</sup>. 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 ancoraggio verticale

### RESISTENZA IN VERTICALE

"H"	Kg/m <sup>2</sup>	CON FRECCIA MAX 1/50 DELLA LUCE
180 cm	70	Luce libera
180/300 cm	90	Con struttura "passo" 100 cm

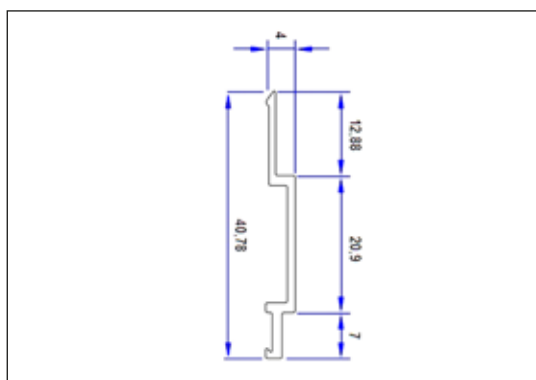
## VOCE DI CAPITOLATO



Fornitura di tamponamenti o finestrature in pannelli modulari da 333,3 mm in policarbonato alveolare co-estruso, protetto UV sul lato esterno. Spessore 20 mm, complanare doppia camera, con

incastro maschio/femmina. Caratteristiche tecniche: trasmittanza  $U = 2,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ , autoestinguente Classe 1, finitura trasparente, opale o colorato.

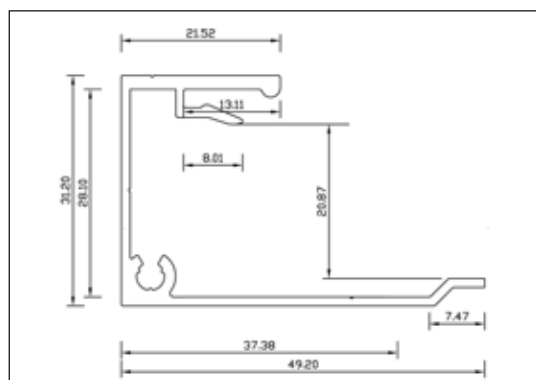
## PROFILI IN ALLUMINIO



### Cod. PAEF20PL

Profilo inferiore, superiore e laterale

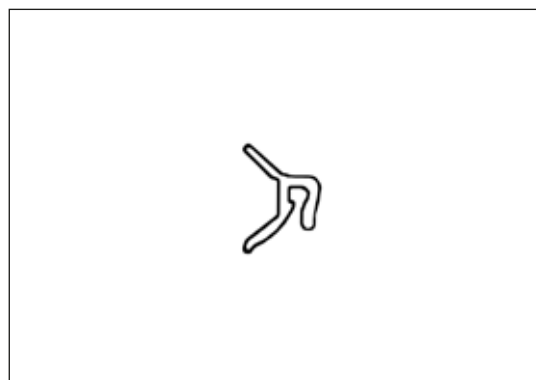
Lunghezza barre m. 6,00  
Legg UNI 9006/1 6060 anodizzato 10 micron



### Cod. PAEF20FP

Profilo ferma pannello

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



### Cod. GUAPA02

Guarnizione esterna



**Società Europea Plastica s.r.l.**  
via Salenghi, 68 • Italia - 38060 Volano TN  
Tel. +39 0464 410655 • Fax +39 0464 411332  
[www.sepitalia.com](http://www.sepitalia.com) • [info@sepitalia.com](mailto:info@sepitalia.com)



DARE MATERIA  
ALLE IDEE

