



PANNELLI IN POLICARBONATO  
SCHEDA TECNICA

**SERIE**

**16**  
**SEPLUX**  
PANNELLI IN  
POLICARBONATO  
POLYCARBONATE PANELS



## CARATTERISTICHE TECNICHE



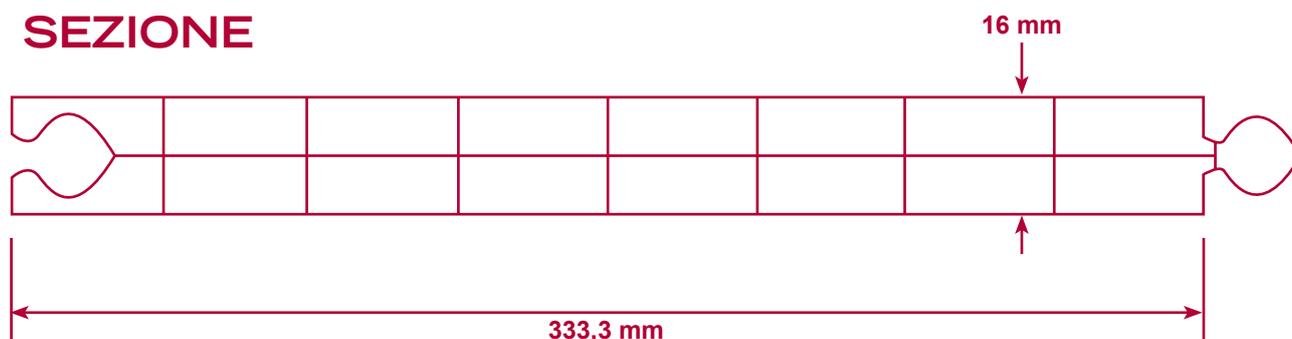
Pannello modulare alveolare ad incastro maschio-femmina in policarbonato coestruso (protetto ai raggi U.V. su un lato) con GARANZIA 10 ANNI all'invecchiamento.

La semplicità dell'incastro e la complanarità dei pannelli ne fanno un prodotto ideale per tamponamenti, shed, finestrate a nastro.

### DATI TECNICI

Sezione pannello	16 mm tripla parete doppia camera
Larghezza	333,3 mm
Lunghezza	massima trasportabile
Peso	2,80 kg/m <sup>2</sup>
Trasmissione luminosa	76%
Trasmittanza termica	$U = 2,29 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
Raggio minimo di curvatura	200 volte lo spessore ( $R = 3200 \text{ mm}$ )
Dilatazione lineare	0,065 mm/m °C
Temperatura di impiego	-40° +120° °C
Reazione al fuoco	norma europea Bs1, d0
Colori disponibili	trasparente - opale - fumé - azzurro - verde

### SEZIONE



## IMPIEGO IN COPERTURE



La semplicità dell'incastro non favorisce l'impiego dei pannelli SepLux 16 in coperture inclinate o ad arco, pertanto questo utilizzo è da noi sconsigliato.

Per queste applicazioni vi consigliamo l'utilizzo dei pannelli **Serie SepLux 40** o **Serie SepLux 20Plus**.

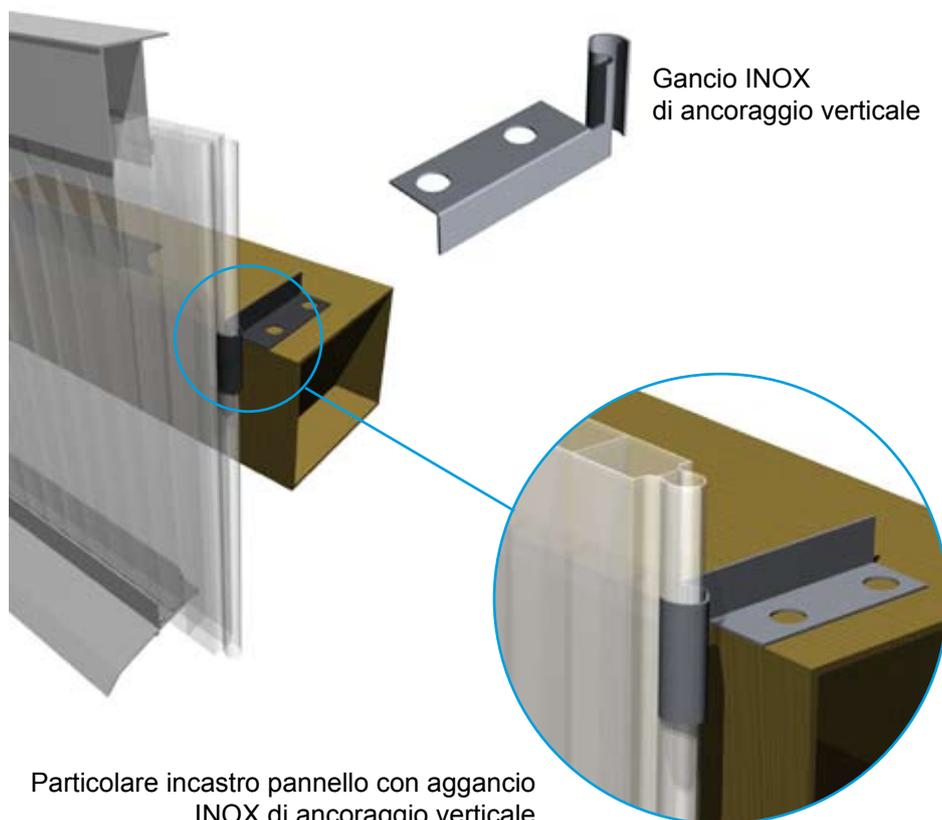


## IMPIEGO IN VERTICALE



Le particolari caratteristiche tecniche permettono al pannello SepLux 16 di essere utilizzato in soluzioni verticali (shed-finestrature-tamponamenti) a luce unica con un'altezza massima di 170 cm ed una resi-

stenza ai carichi di circa 60 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
170 cm	60	Luce libera
180/300 cm	80	Con struttura "passo" 100 cm

## VOCE DI CAPITOLATO



Fornitura di tamponamenti o finestrature in pannelli modulari da 333,3 mm in polycarbonato alveolare co-estruso, protetto UV sul lato esterno. Spessore 16 mm, complanare e doppia camera, con

incastro maschio/femmina. Caratteristiche tecniche: trasmittanza  $U = 2,29$  W/(m<sup>2</sup> K), classificazione al fuoco Bs1, d0, finitura trasparente, opale o colorato.



**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

