



PANELPIU

SISTEMI MODULARI AD INCASTRO
IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V.
PER CONTROSOFFITTATURE E TAMPONAMENTI INDUSTRIALI

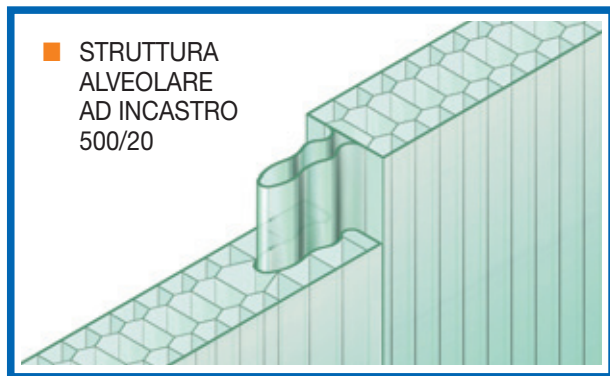
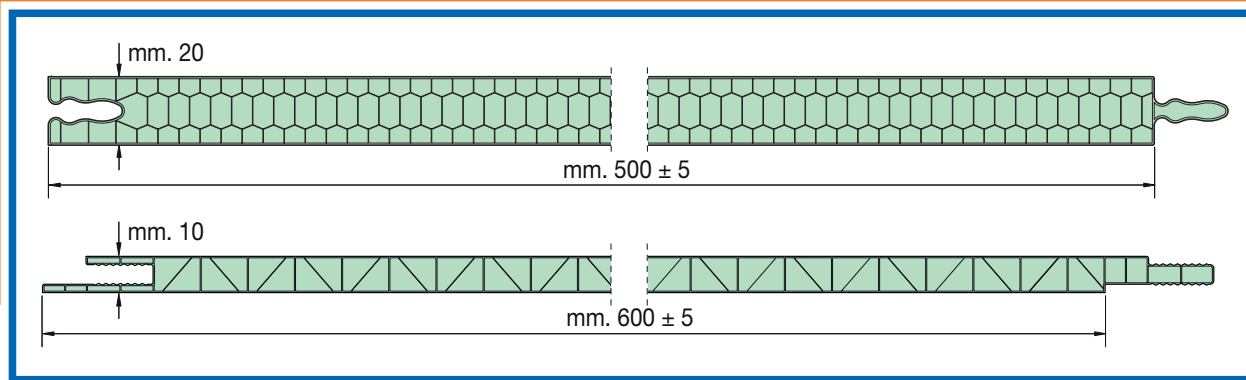


POLYPIÙ S.r.l.

Sede legale:
20013 Magenta (MI) - Via Espinasse, 28/30
Sede operativa:
20011 Corbetta (MI) - Via A. da Giussano, 15
Tel. 02.97.48.371 - Fax 02.97.48.37.99
e-mail: polypiuinfo@polypiu.it - www.polypiu.it



SISTEMI MODULARI AD INCASTRO IN POLICARBONATO ALVEOLARE
PER "VELARI" IN CONTROSOFFITTATURE INDUSTRIALI



STRUTTURA
ALVEOLARE
AD INCASTRO
500/20



STRUTTURA
ALVEOLARE
AD INCASTRO
600/10

PANELPIÙ VELARIO

APPLICAZIONI E PUNTI DI FORZA

PanelPIÙ 500/20 e 600/10. Sistemi modulari ad incastro laterale, appositamente studiati per la realizzazione di "VELARI" coibentanti, piani o curvi, come controsoffittature di lucernari su coperture industriali, in adeguamento alle normative vigenti sull'isolamento termico (D. Lgs. 192/05 e D. Lgs. 311/06). I lucernari realizzati con lastre traslucide OndaPIÙ o GrecaPIÙ, con l'applicazione in aggiunta di PanelPIÙ Velario, aumentano notevolmente l'isolamento termico poichè, oltre all'intercapedine che si crea tra lastra e lastra, si sommano i relativi valori "U" espressi in tabella. PanelPIÙ Velario è una soluzione di facile applicazione e di ottimo effetto estetico con l'eliminazione di ineleganti profili di giunzione e l'abbinamento delle due lastre migliora la diffusione uniforme della luce rendendo più confortevole l'ambiente lavoro sottostante.

500 | 600

mm. 20 | mm. 10

CARATTERISTICHE PANELPIÙ VELARIO

	Spessore	mm. 20	mm. 10
CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE	Struttura	A nido d'ape	Bicamera
	Larghezza totale	mm. 500 ± 5	mm. 600 ± 5
	Lunghezza lastra	a misura (consigliabile non più lunghe di m. 7)	
CARATTERISTICHE FISICHE-TERMICHE	Trasmittanza Termica	U = 1,80 W/m² K	U = 2,7 W/m² K
	Temperatura d'impiego	- 40°C + 130° C	
	Dilatazione termica lineare	6,7 x 10 ⁻⁵ mm./mm.°C	
CARATTERISTICHE TRASMISSIONE LUCE	Colore neutro satinato	66% ± 2	75% ± 2
	Colore opalino	35% ± 2	68% ± 2

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di controsoffittature con lastre modulari ad incastro, estruse in polycarbonato alveolare • Estremità termosaldade o nastrate • Interasse totale mm. 500 ± 5 e mm. 600 ± 5 • Luce massima PanelPIÙ PIANO 500/20 mm. 2000 e 600/10 mm. 1500 • Luce massima PanelPIÙ CURVO 500/20 R 3500 mm. 3750 e R 6000 mm. 5200 • Lunghezze a misura.

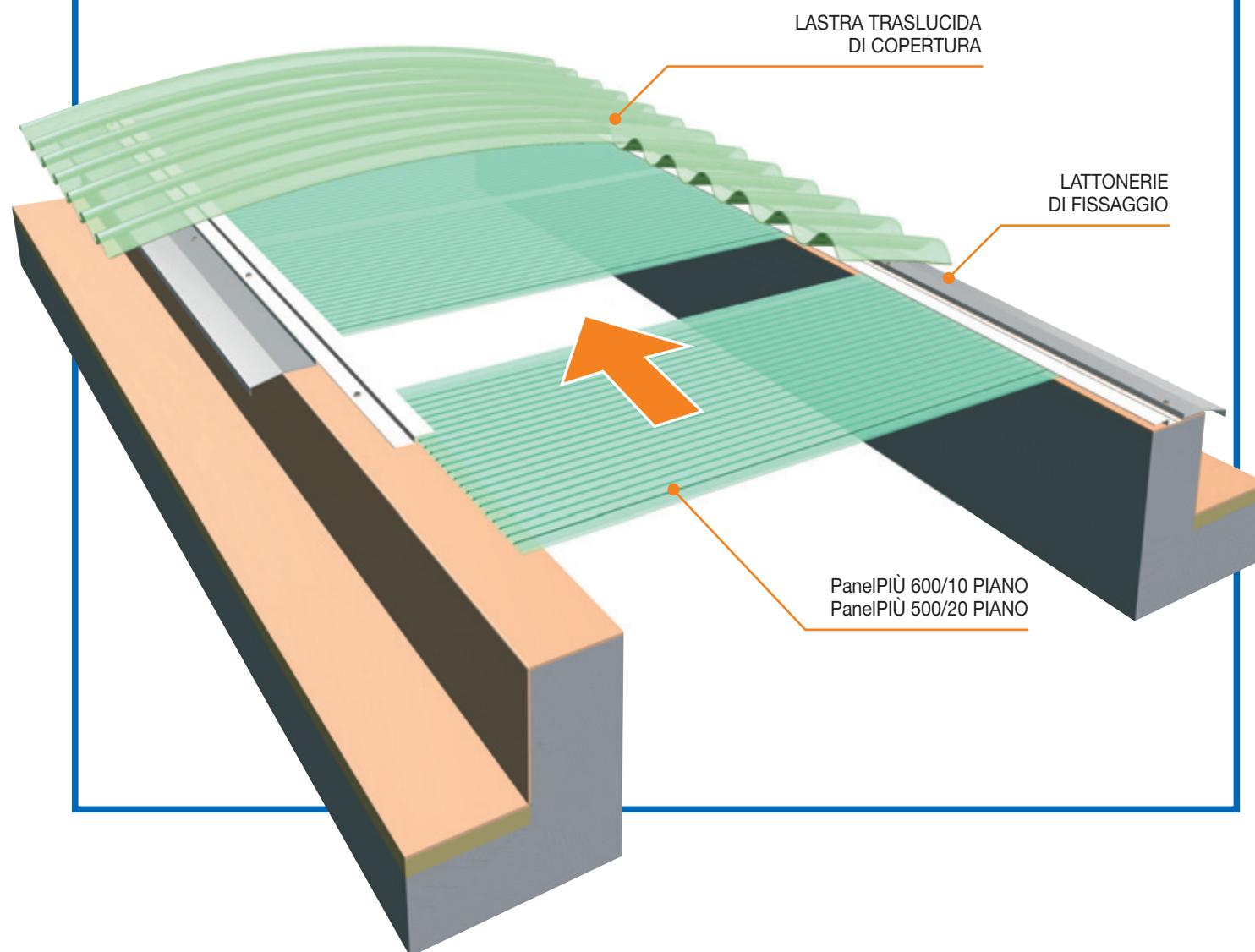
PanelPIÙ 500 con spessore mm. 20
Trasmittanza Termica U = 1,80 W/m² K

PanelPIÙ 600 con spessore mm. 10
Trasmittanza Termica U = 2,70 W/m² K



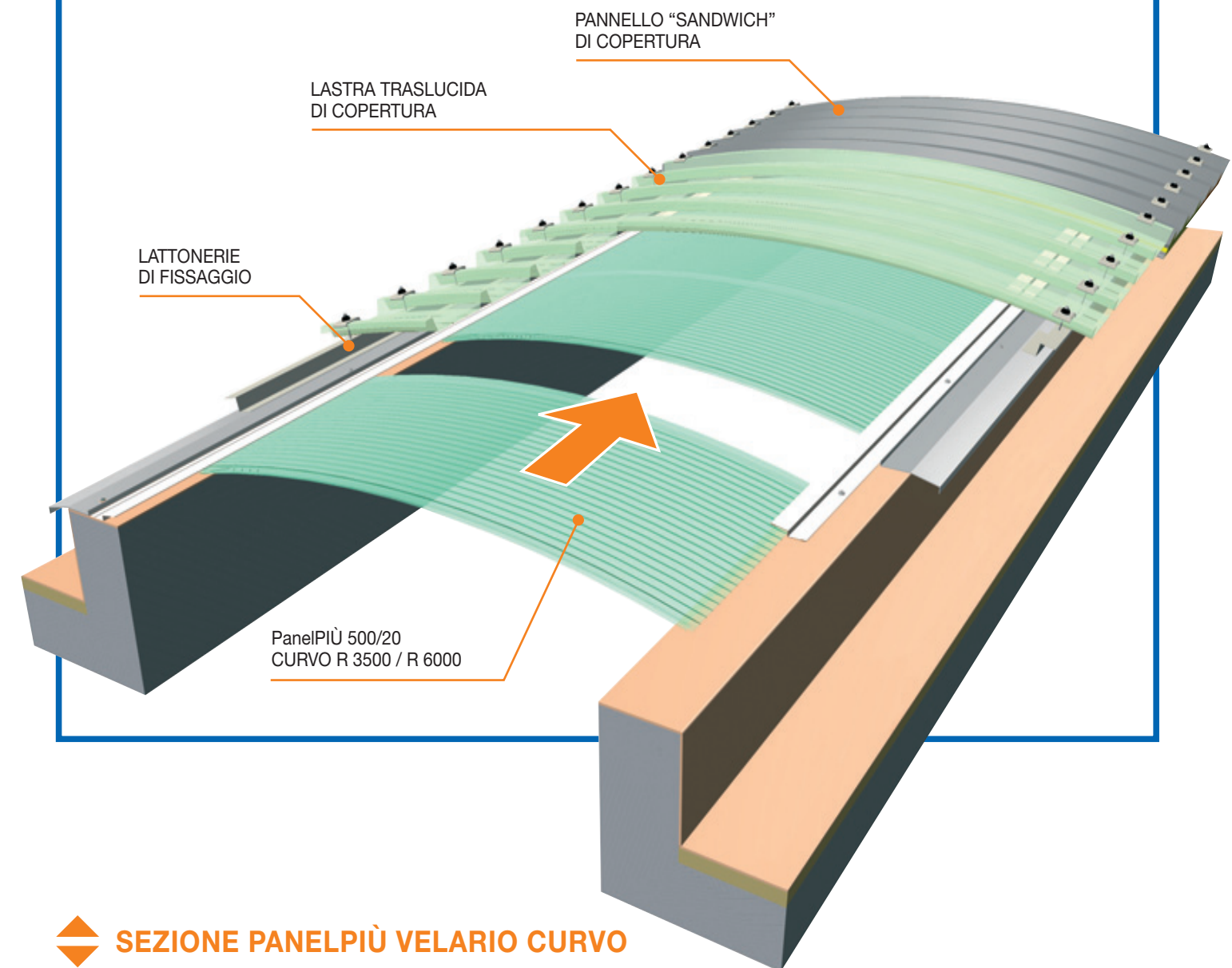
VELARIO PIANO

PanelPIÙ 600/10 - Luce massima mm. 1500 ~
PanelPIÙ 500/20 - Luce massima mm. 2000 ~

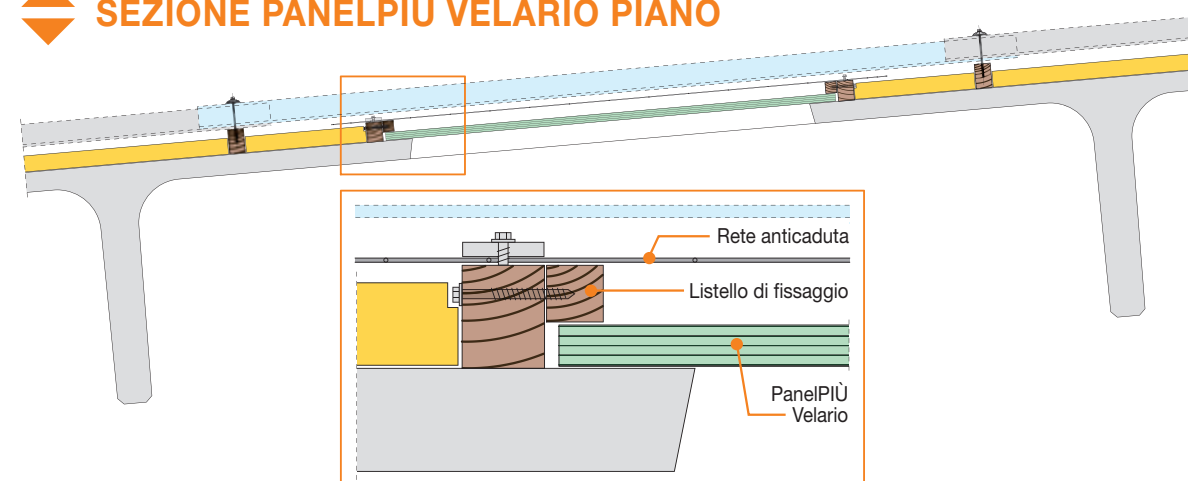


VELARIO CURVO

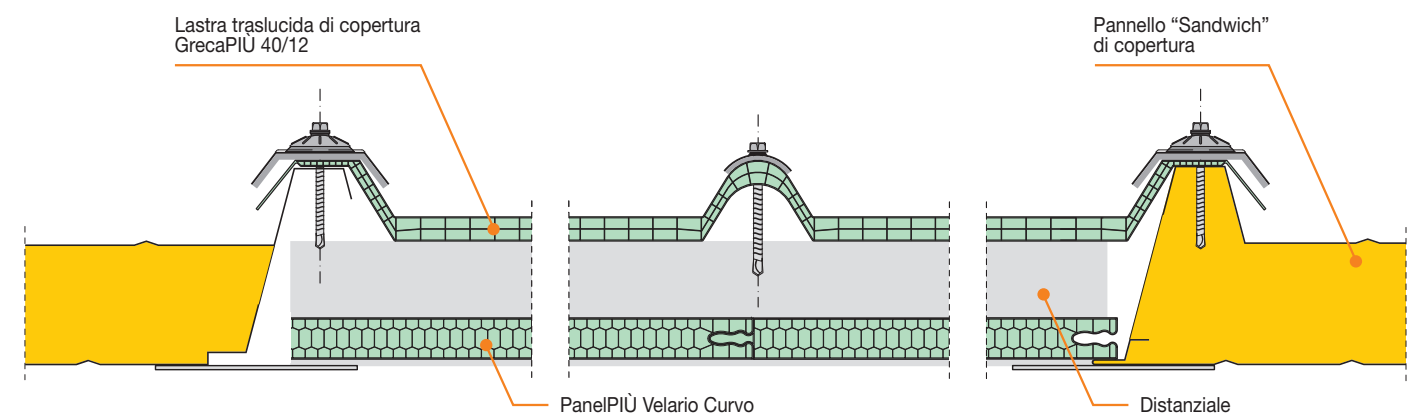
PanelPIÙ 500/20 R 3500 - Sviluppo max mm. 4000 (Luce mm. 3750 ~)
PanelPIÙ 500/20 R 6000 - Sviluppo max mm. 5500 (Luce mm. 5200 ~)



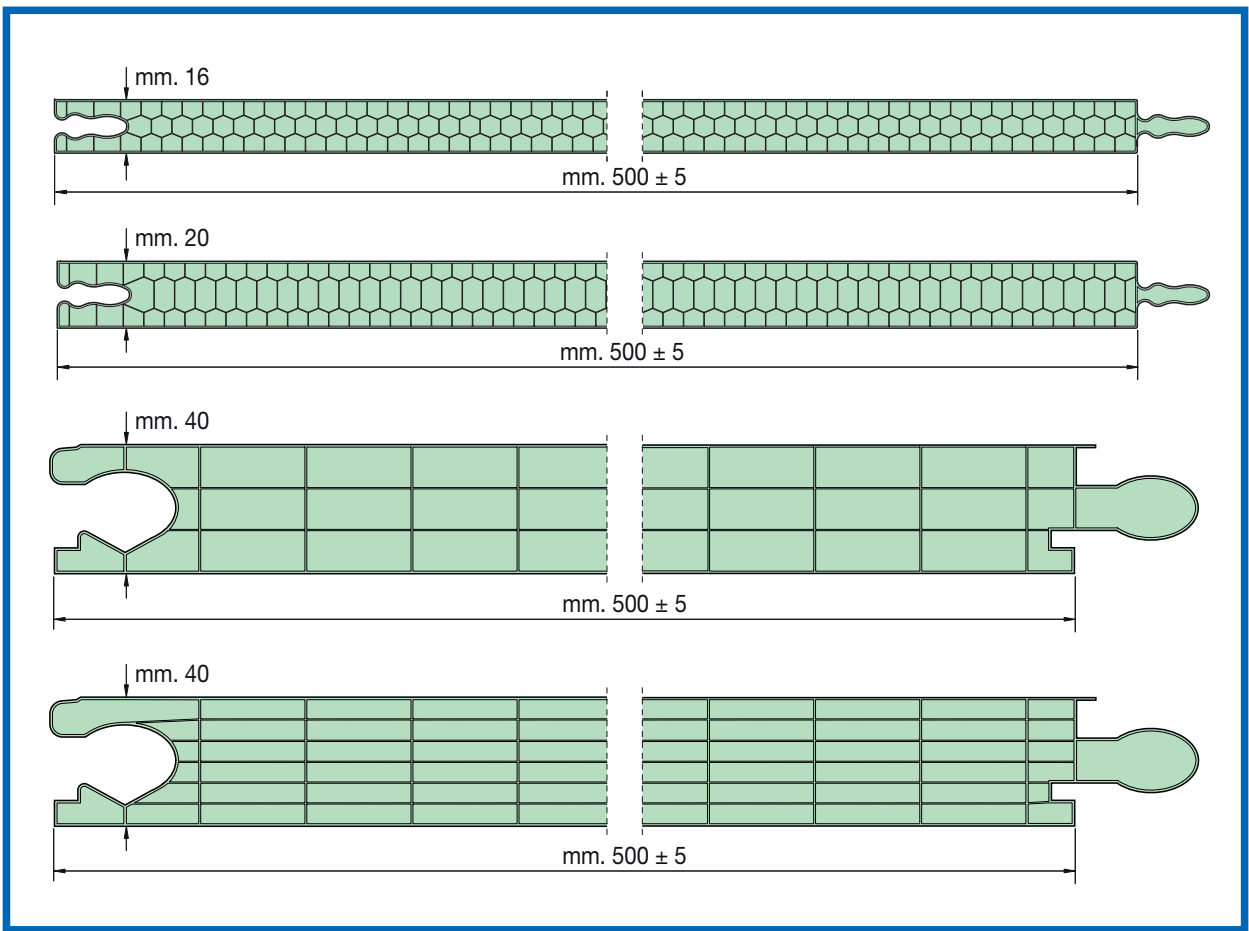
SEZIONE PANELPIÙ VELARIO PIANO



SEZIONE PANELPIÙ VELARIO CURVO



SISTEMI MODULARI AD INCASTRO
IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V.
PER TAMPONAMENTI E FINESTRATURE INDUSTRIALI



PANELPIÙ

APPLICAZIONI
E PUNTI DI FORZA

► **PanelPIÙ 500.** È un sistema modulare ad incastro, estruso nelle diverse tipologie di spessore (mm. 16/20/40), ideale per la realizzazione di tamponamenti verticali e finestrature industriali e nel rapporto qualità / prezzo è certamente più conveniente rispetto ad altri sistemi più complessi. PanelPIÙ è un prodotto con un elevato valore di trasmissione luce, una buona proprietà termoisolante ed un ottimo effetto estetico grazie all'eliminazione di inestetici profili di giunzione. Guarnizioni e profili di contenimento completano il sistema.

500
mm. 16/20/40

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di tamponamenti verticali con lastre modulari ad incastro, estruse in polycarbonato alveolare • Estremità nastrate • Protezione esterna ai raggi U.V. • Interasse totale mm. 500 ± 5 • Lunghezze a misura.

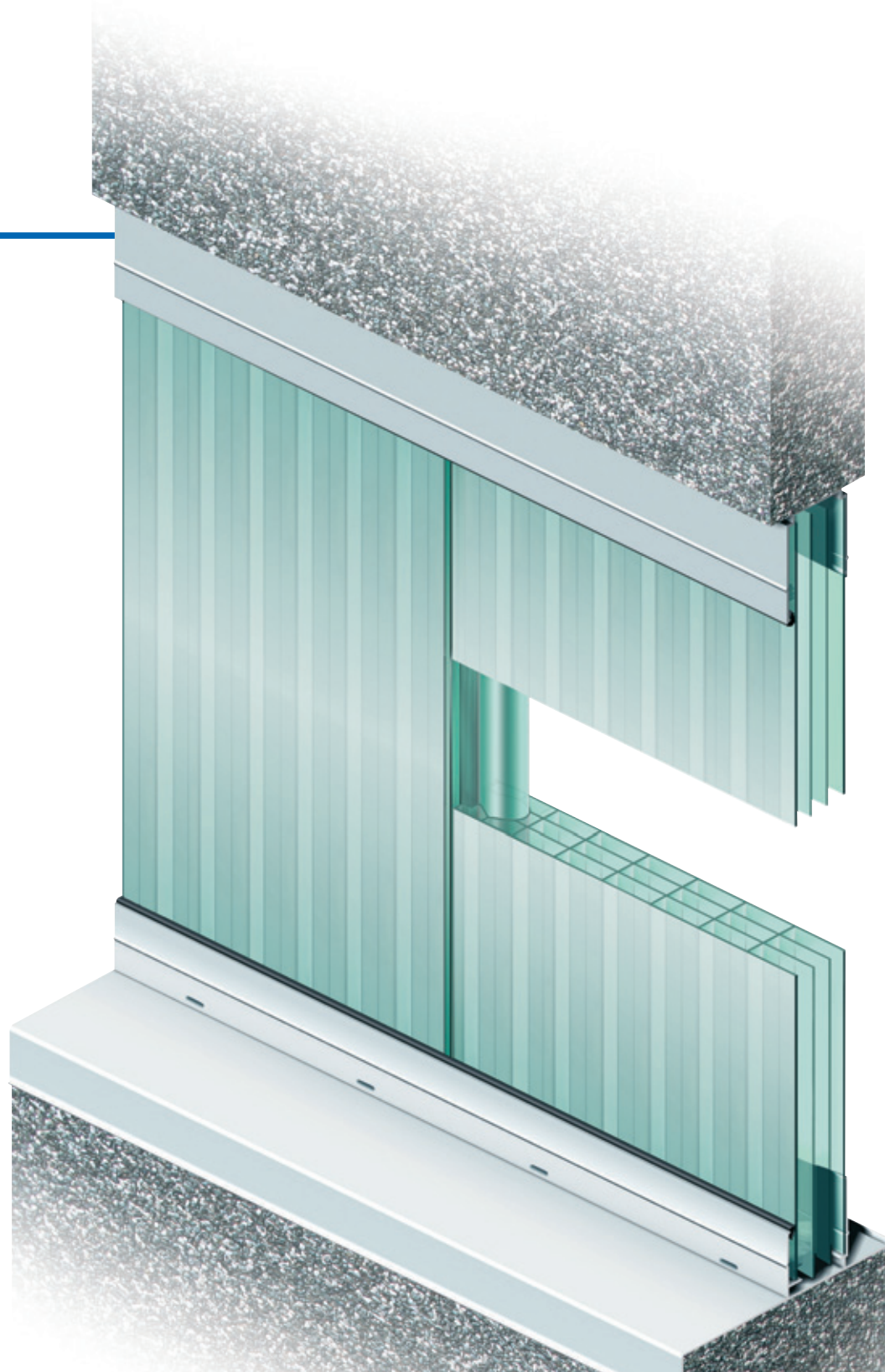
PanelPIÙ 500 con spessore mm. 16 / 20 / 40 (4 pareti) e 40 (7 pareti)
Trasmittanza Termica U = 1,99 / 1,80 / 1,45 / 1,08 W/m² K

CARATTERISTICHE PANELPIÙ 500

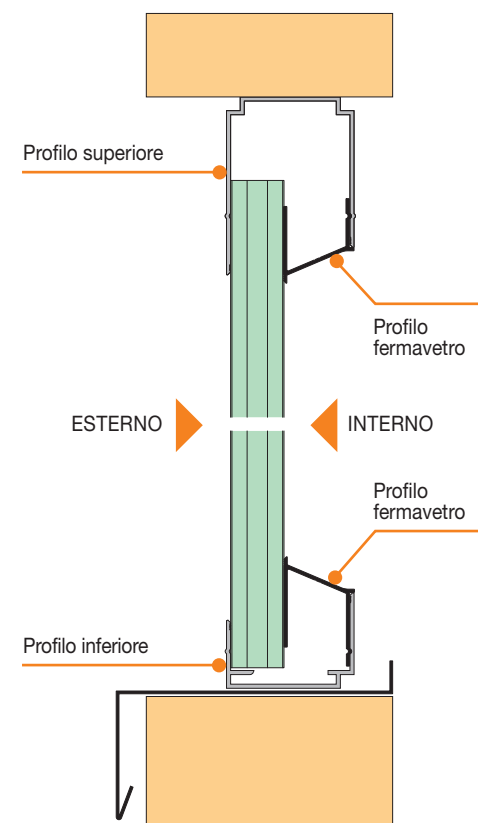
	Spessore	mm. 16	mm. 20	mm. 40	mm. 40
CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE	Struttura	A nido d'ape			
	Larghezza totale	mm. 500 ± 5			
	Lunghezza lastra	a misura (consigliabile non più lunghe di m. 7)			
CARATTERISTICHE FISICHE-TERMICHE	Trasmittanza Termica	U = 1,99 W/m² K	U = 1,80 W/m² K	U = 1,45 W/m² K	U = 1,08 W/m² K
	Temperatura d'impiego	- 40°C + 130° C			
	Dilatazione termica lineare	6,7 x 10 ⁻⁵ mm./mm.°C			
CARATTERISTICHE TRASMISSIONE LUCE	Colore neutro satinato	70% ± 2	66% ± 2	65% ± 2	60% ± 2
	Colore opalino	45% ± 2	35% ± 2	40% ± 2	35% ± 2



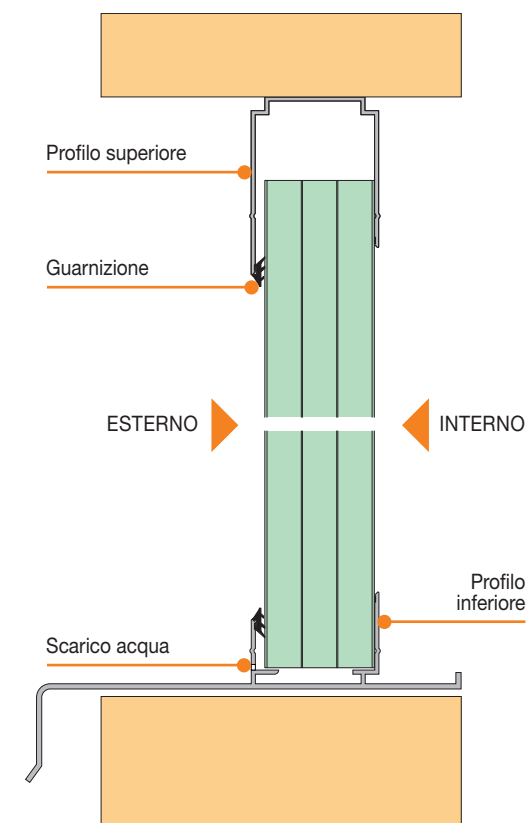
TAMPONAMENTI VERTICALI



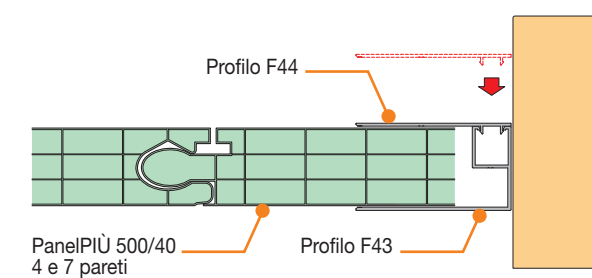
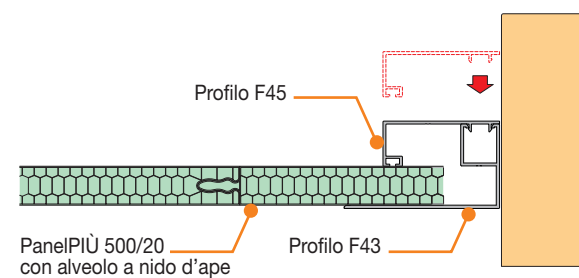
SEZIONE VERTICALE PANELPIÙ 500/16-20



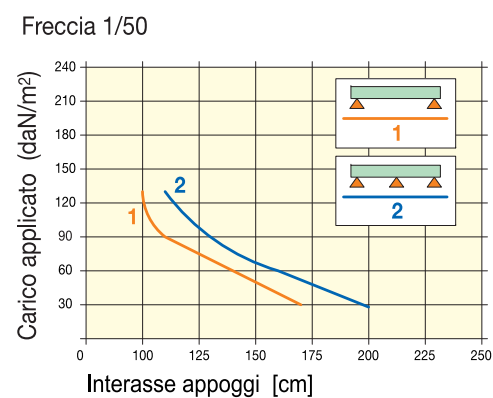
SEZIONE VERTICALE PANELPIÙ 500/40



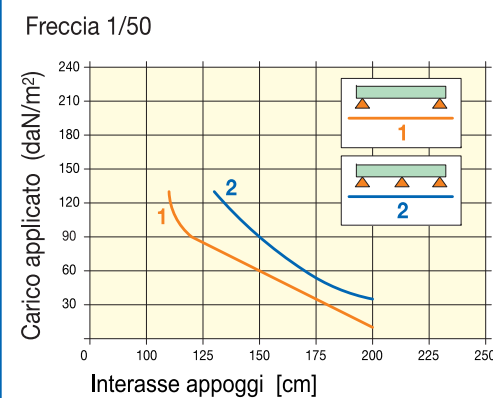
PROFILO LATERALE PANELPIÙ 500/20 e 500/40



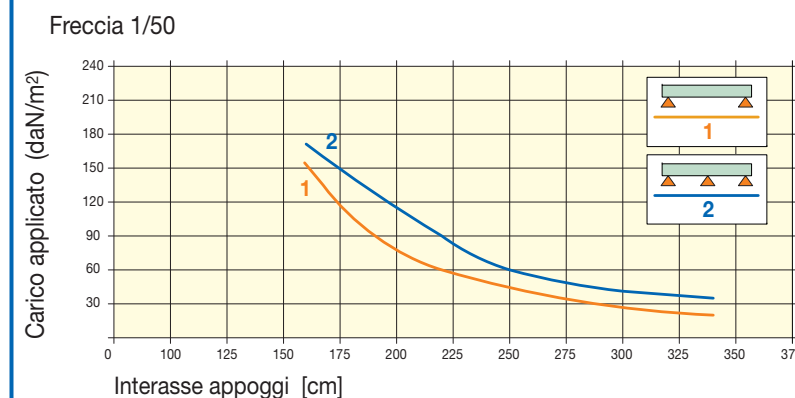
PORTATE PANELPIÙ 500 / 16



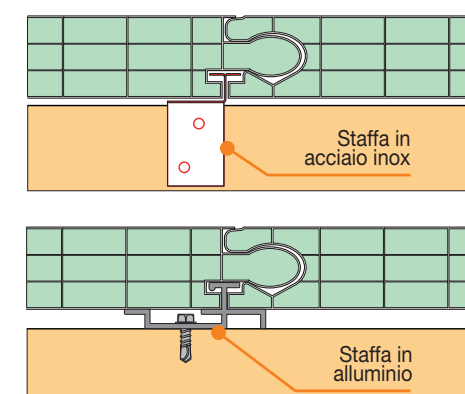
PORTATE PANELPIÙ 500 / 20



PORTATE PANELPIÙ 500 / 40



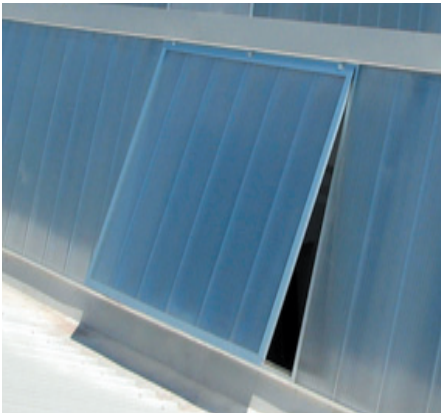
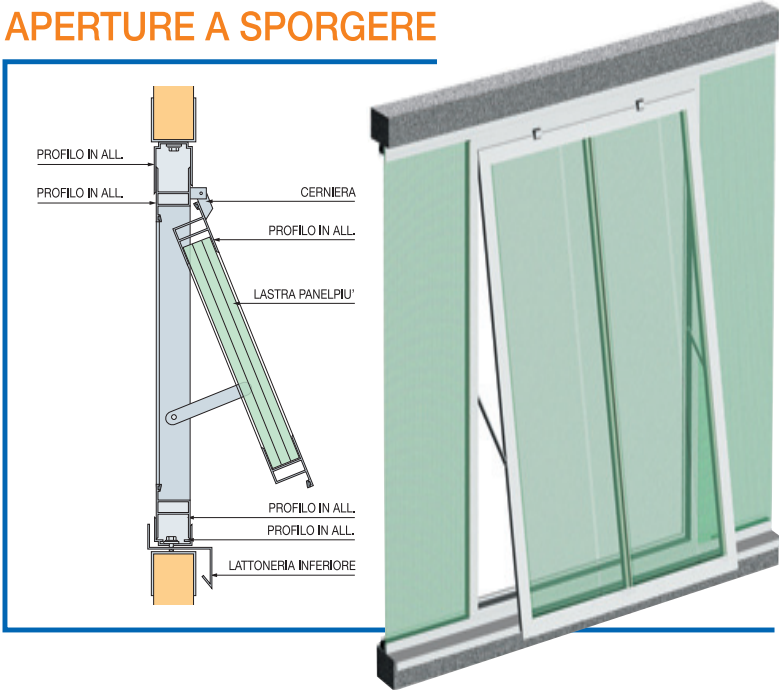
STAFFE DI AGGANCIAMENTO PER PANELPIÙ 500/40



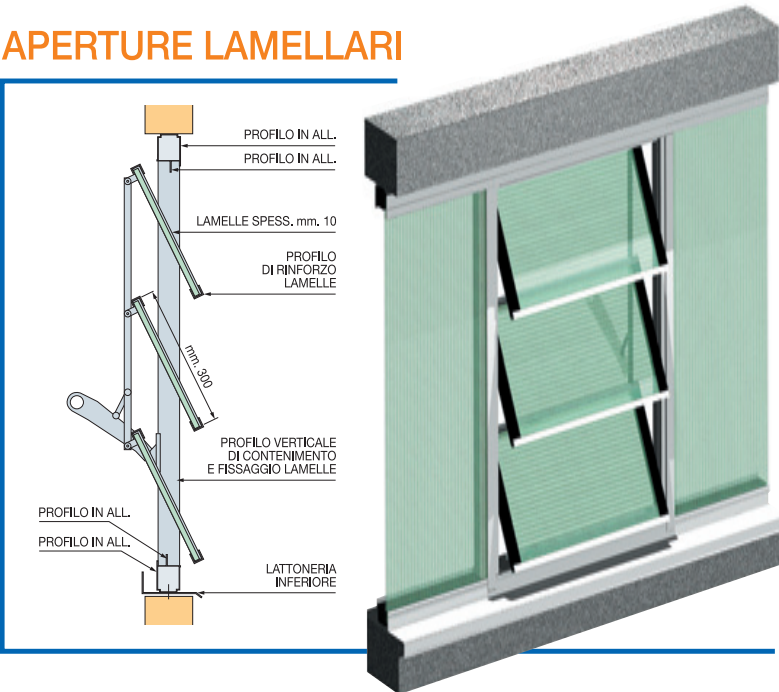
SISTEMI DI APERTURA

► PanelPIÙ, con una serie di accessori di finitura, prevede l'inserimento di finestre apribili, con meccanismi manuali o elettrici nei tamponamenti verticali. Le aperture, sono fornite con telai in alluminio già preassemblate nelle dimensioni richieste. Tutte le aperture sono complete di cerniere, di guarnizioni di tenuta all'aria e all'acqua ed ogni altro accessorio adatto a garantire una perfetta tenuta agli agenti atmosferici.

APERTURE A SPORGERE



APERTURE LAMELLARI



NOTE

Blank lined area for notes.