



SYSTEMPIU

SISTEMA MODULARE AUTOPORTANTE
IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V.
PER TAMPONAMENTI VERTICALI, FINESTRATURE
E COPERTURE PIANE E CURVE



POLYPIÙ S.r.l.

Sede legale:

20013 Magenta (MI) - Via Espinasse, 28/30

Sede operativa:

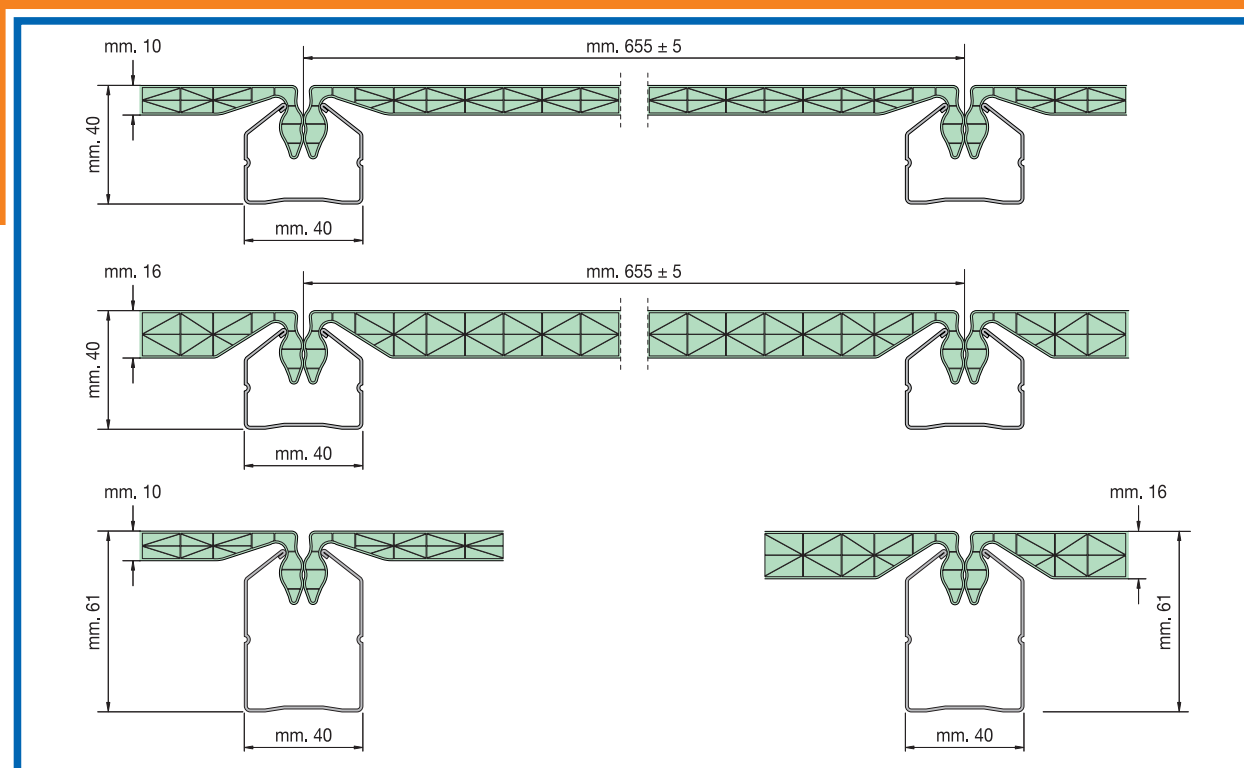
20011 Corbetta (MI) - Via A. da Giussano, snc

Tel. 02.97.48.371 - Fax 02.97.48.37.99

e-mail: polypiuinfo@polypiu.it - www.polypiu.it



SISTEMA PIANO AUTOPORTANTE IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V. PER TAMPONAMENTI VERTICALI, FINESTRATURE E COPERTURE INDUSTRIALI



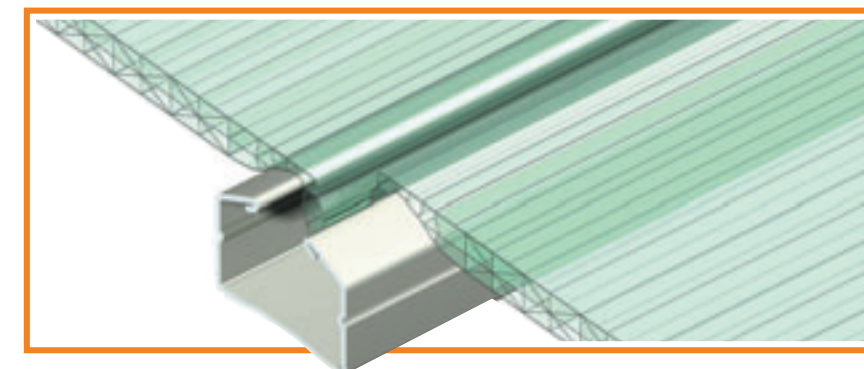
SYSTEMPIÙ PIANO

APPLICAZIONI

SystemPIÙ PIANO. Un sistema versatile, che trova molteplici applicazioni, grazie alla sua modularità e robustezza, nei tamponamenti verticali, finestre e coperture piane anche di notevoli dimensioni. Il sistema è composto da lastre in polycarbonato alveolare con una particolare e robusta struttura ad "X" per una maggiore portata ed un migliore isolamento termico. L'estrusione ad "U" della lastra, permette di realizzare un aggancio perfetto "a scatto" su montanti in acciaio zincato e plastificato con giunto aperto, creando così, un eccezionale gruppo autoportante ed una assoluta planarità della superficie.

PUNTI DI FORZA

SystemPIÙ PIANO garantisce una perfetta tenuta all'acqua, una notevole resistenza alla spinta vento e, grazie all'avanzata tecnologia di estrusione applicata, possiede ottime caratteristiche prestazionali: è esente da microfessurazioni, ha una portata di carico uniformemente distribuita in copertura, non ha tensionamenti. Possiede un elevato valore di trasmissione della luce, un'ottima protezione U.V. ai raggi solari, è resistente agli urti accidentali, alle intemperie, agli sbalzi di temperatura ed alla grandine. È autoestinguente in Classe 1 e, non ultima qualità, è la sua facilità ed economicità di posa. Come tutti i prodotti PolyPIÙ, le lastre SystemPIÙ sono coperte da garanzia decennale.



CARATTERISTICHE SYSTEMPIÙ PIANO

	Spessore	mm. 10	mm. 16
CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE	Struttura	Bicamera alveolare ad "X"	
	Passo utile	mm. 655 ± 5	
	Lunghezza lastra	a misura (consigliabile non più lunghe di m. 7)	
CARATTERISTICHE FISICHE-TERMICHE	Proprietà termoisolante	K=2,3 / W=2,7	K=1,9 / W=2,2
	Temperatura d'impiego	- 40°C + 130° C	
	Dilatazione termica lineare	6,7 x 10 ⁻⁶ mm./mm.°C	
CARATTERISTICHE TRASMISSIONE LUCE	Colore neutro	75% ± 2	70% ± 2
	Colore opalino	60% ± 2	45% ± 2
	Colore fumè	58% ± 2	43% ± 2
	Colore verde	71% ± 2	60% ± 2

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di tamponamenti verticali, finestre e coperture piane con SystemPIÙ PIANO composto da: • Lastre in polycarbonato alveolare con struttura ad "X" ed estruse ad "U" • Spessore mm.10 e mm. 16 • Estremità termosaldate • Protezione esterna ai raggi U.V. • Colore Neutro, Opalino, Fumè e Verde • Moduli da mm. 655 ± 5 - Lunghezze a misura • Montanti di giunzione in acciaio zincato e plastificato, spessore mm.1 - Profilato in sezione quadrata con giunto aperto, disposti ogni mm. 650 - Lunghezze a misura • Profili perimetrali di contenimento in alluminio anodizzato e tasselli in PE espanso per una perfetta tenuta del sistema.

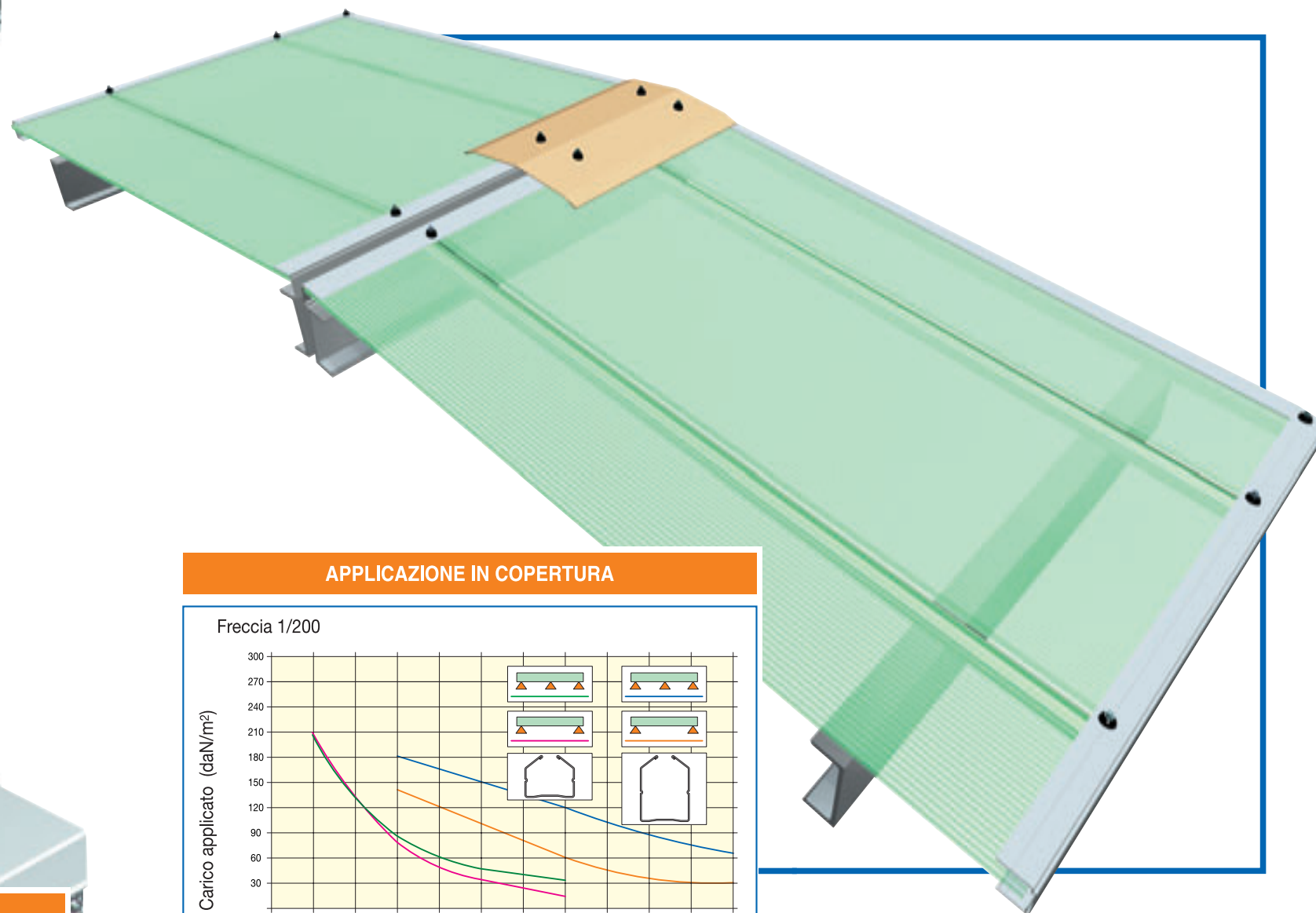
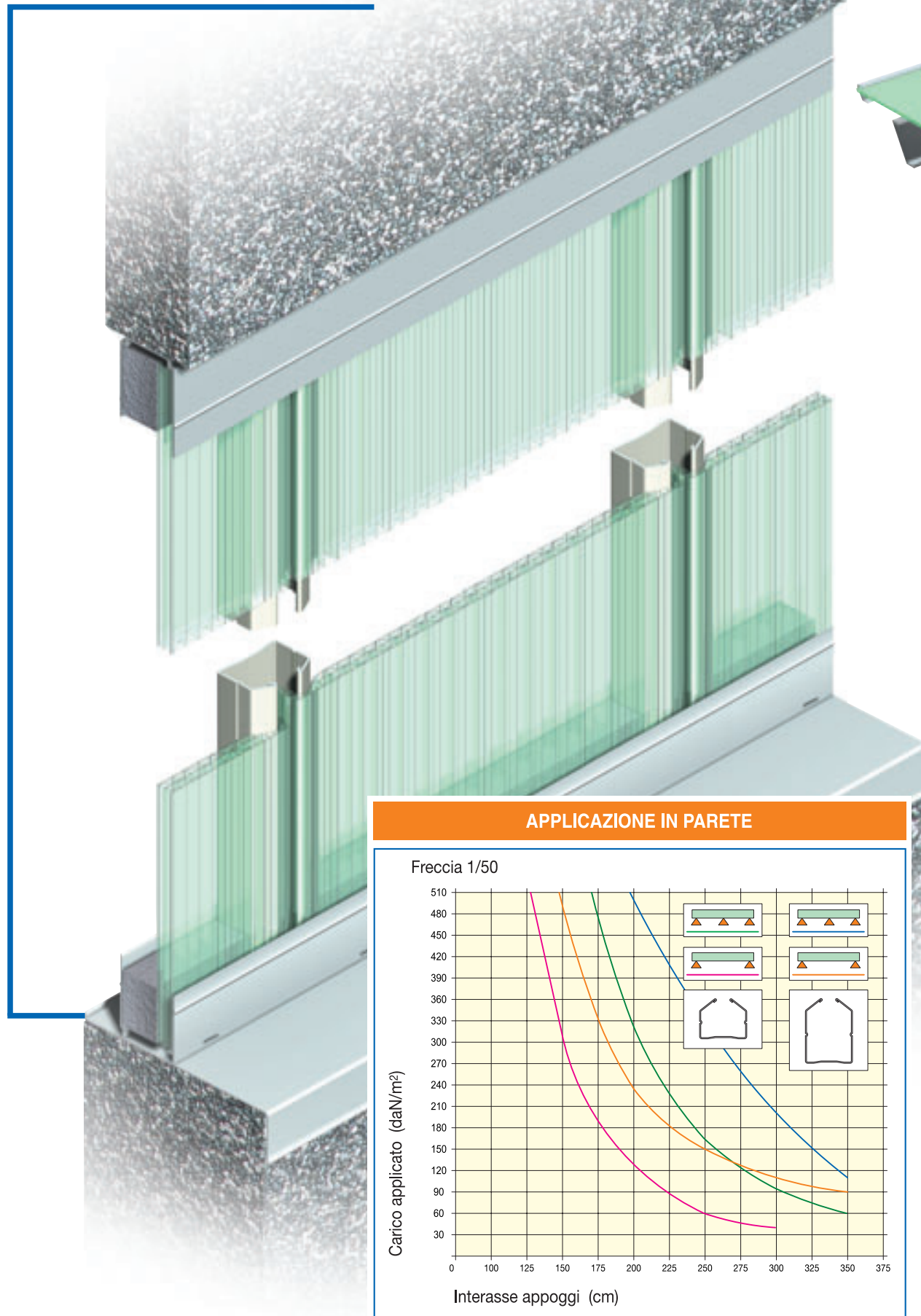
SystemPIÙ Piano mm. 10
Valore K = 2,3 Kcal/m² h°C • Valore W = 2,7 W/m² K

SystemPIÙ Piano mm. 16
Valore K = 1,9 Kcal/m² h°C • Valore W = 2,2 W/m² K

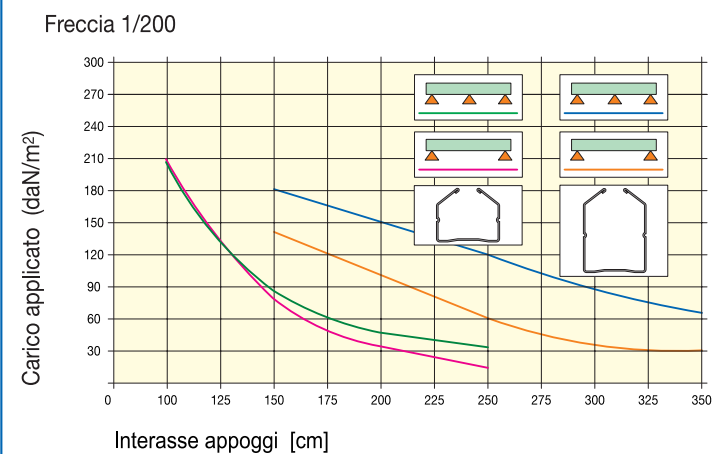


TAMPONAMENTI VERTICALI

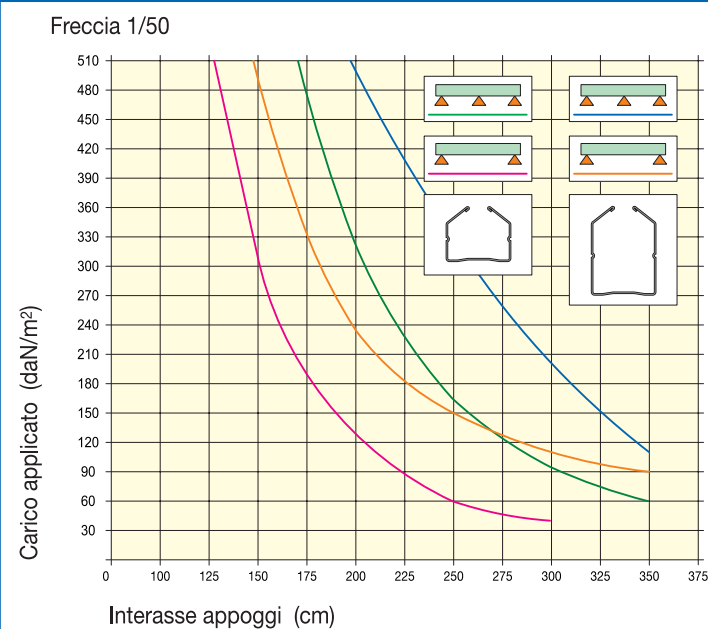
LUCERNARI IN FALDA



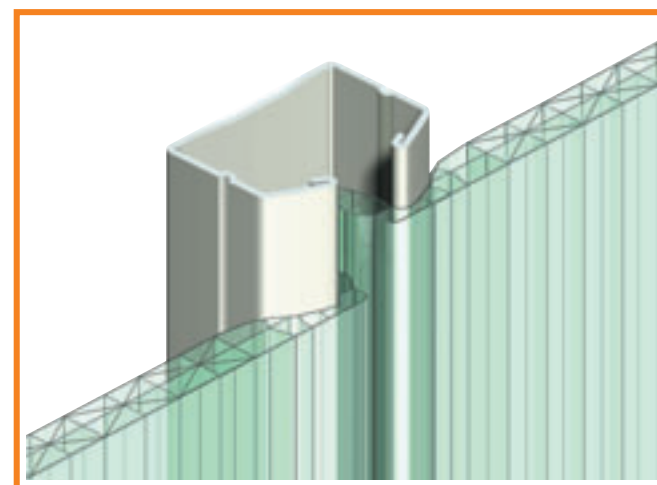
APPLICAZIONE IN COPERTURA



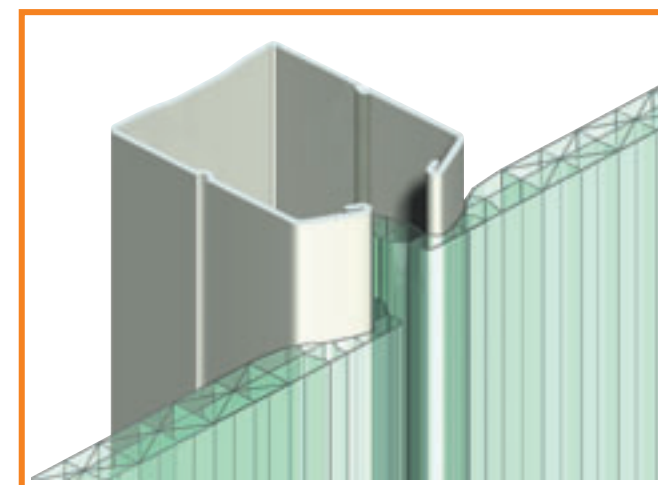
APPLICAZIONE IN PARETE



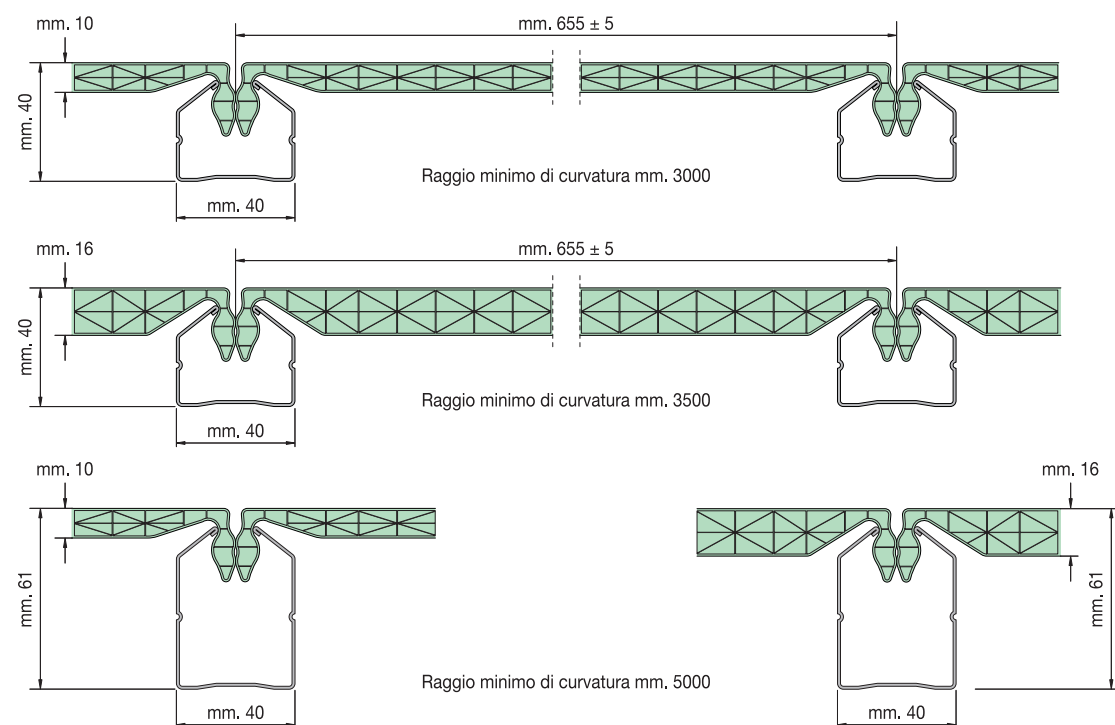
MONTANTE QUADRO



MONTANTE QUADRO ALTO



SISTEMA CURVO AUTOPORTANTE IN POLICARBONATO ALVEOLARE PROTETTO U.V. PER LUCERNARI E COPERTURE INDUSTRIALI



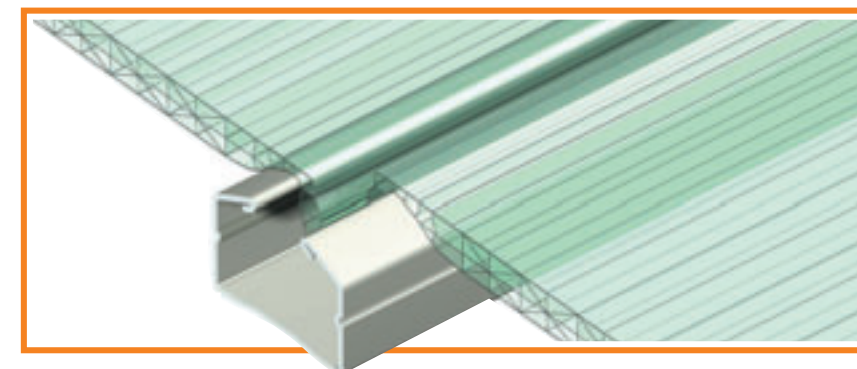
SYSTEMPIÙ CURVO

APPLICAZIONI

SystemPIÙ CURVO. Un sistema versatile, che trova molteplici applicazioni, grazie alla sua modularità e robustezza, nella realizzazione di lucernari e coperture curve, anche di notevoli dimensioni, a raggio minimo 3000. Il sistema è composto da lastre in polycarbonato alveolare con una particolare e robusta struttura ad "X" per una maggiore portata ed un migliore isolamento termico. L'estrusione ad "U" della lastra, permette di realizzare un aggancio perfetto "a scatto" su montanti in acciaio zincato e plastificato con giunto aperto, creando così, un eccezionale gruppo autoportante ed una assoluta planarità della superficie.

PUNTI DI FORZA

SystemPIÙ CURVO garantisce una perfetta tenuta all'acqua, una notevole resistenza alla spinta vento e, grazie all'avanzata tecnologia di estrusione applicata, possiede ottime caratteristiche prestazionali: è esente da microfessurazioni, ha una portata di carico uniformemente distribuita in copertura, non ha tensionamenti. Possiede un elevato valore di trasmissione della luce, un'ottima protezione U.V. ai raggi solari, è resistente agli urti accidentali, alle intemperie, agli sbalzi di temperatura ed alla grandine. È autoestinguente in Classe 1 e, non ultima qualità, è la sua facilità ed economicità di posa. Come tutti i prodotti PolyPIÙ, le lastre SystemPIÙ sono coperte da garanzia decennale.



CARATTERISTICHE SYSTEMPIÙ CURVO

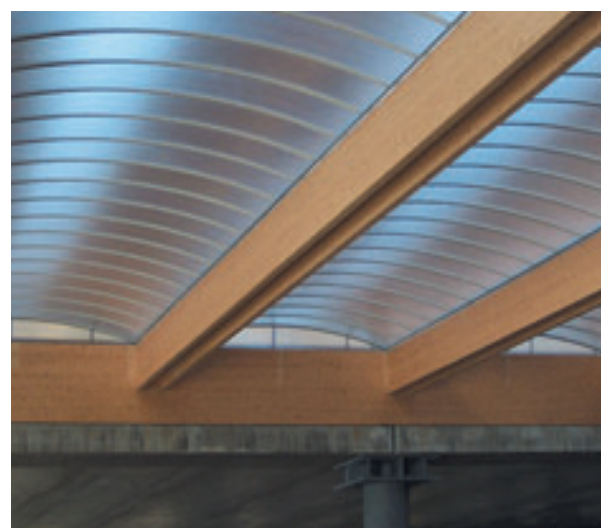
	Spessore	mm. 10	mm. 16
CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE	Struttura	Bicamera alveolare ad "X"	
	Passo utile	mm. 655 ± 5	
	Lunghezza lastra	a misura (consigliabile non più lunghe di mt 7)	
CARATTERISTICHE FISICHE-TERMICHE	Proprietà termoisolante	K=2,3 / W=2,7	K=1,9 / W=2,2
	Temperatura d'impiego	- 40°C + 130° C	
	Dilatazione termica lineare	6,7 x 10 ⁻⁵ mm./mm.°C	
CARATTERISTICHE TRASMISSIONE LUCE	Colore neutro	75% ± 2	70% ± 2
	Colore opalino	60% ± 2	45% ± 2
	Colore fumè	58% ± 2	43% ± 2
	Colore verde	71% ± 2	60% ± 2

VOCI DI CAPITOLATO

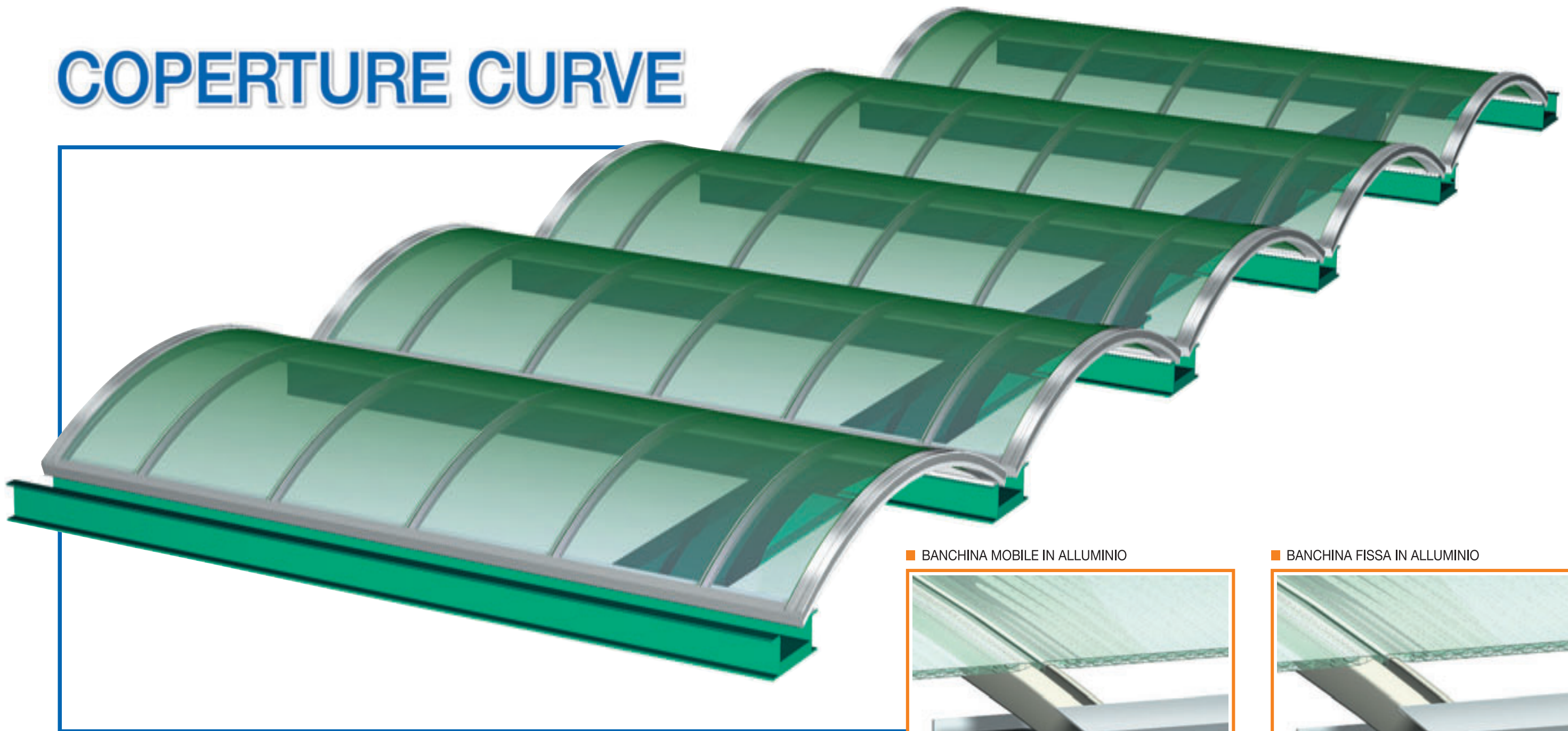
Realizzazione di lucernari e coperture curve con SystemPIÙ CURVO a raggio minimo 2500 e composto da: • Lastre in polycarbonato alveolare con struttura ad "X" ed estruse ad "U" • Spessore mm. 10 e mm. 16 • Estremità termosaldate • Protezione esterna ai raggi U.V. • Colore Neutro, Opalino, Fumè e Verde • Moduli da mm. 655 ± 5 • Lunghezze a misura • Montanti di giunzione in acciaio zincato e plastificato, spessore mm.1 - Profilato in sezione quadrata con giunto aperto, disposti ogni mm. 655 ± 5 • Lunghezze a misura. • Profili perimetrali di contenimento in alluminio anodizzato e tasselli in PE espanso per una perfetta tenuta del sistema.

SystemPIÙ Curvo mm. 10
Valore K = 2,3 Kcal/m² h°C • Valore W = 2,7 W/m² K

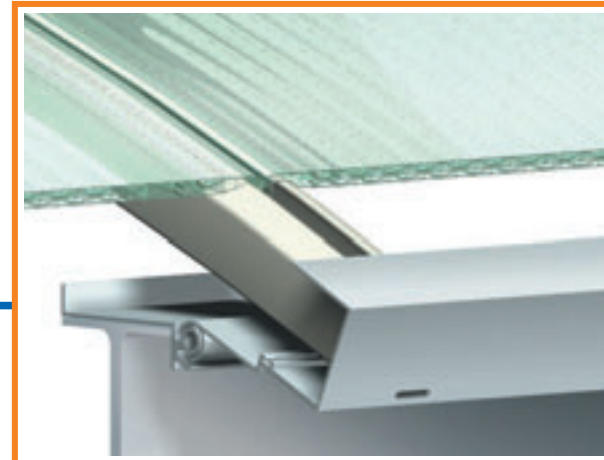
SystemPIÙ Curvo mm. 16
Valore K = 1,9 Kcal/m² h°C • Valore W = 2,2 W/m² K



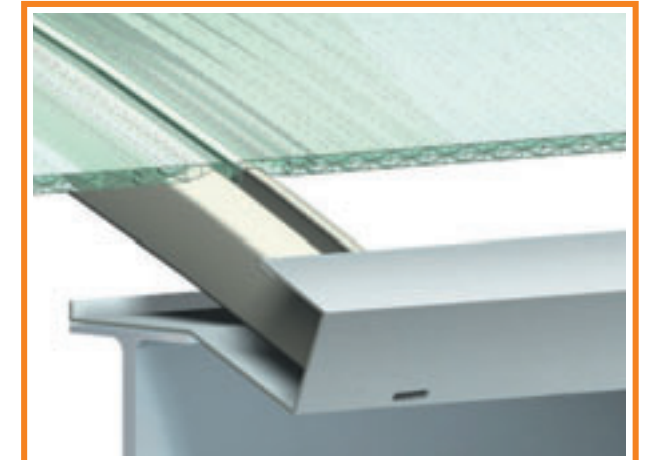
COPERTURE CURVE



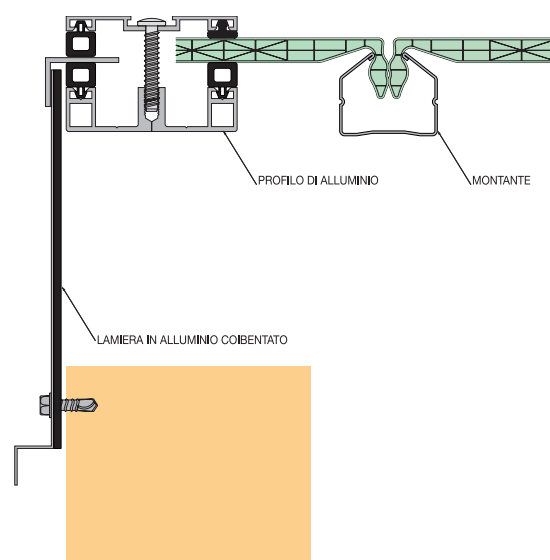
■ BANCHINA MOBILE IN ALLUMINIO



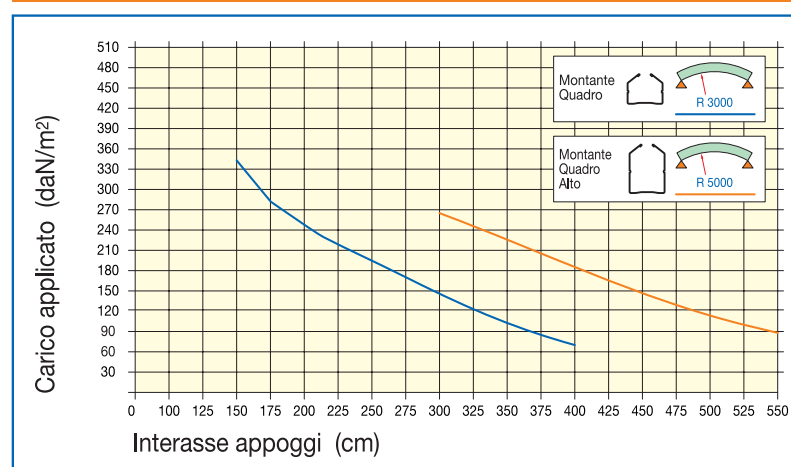
■ BANCHINA FISSA IN ALLUMINIO



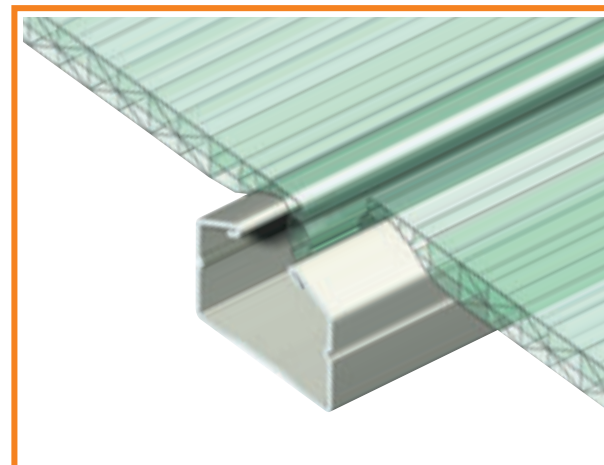
■ SCHEMA DI TESTATA



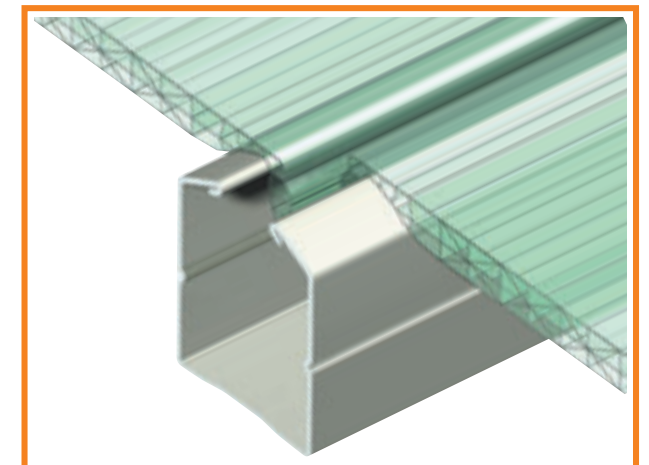
APPLICAZIONE IN COPERTURA CURVA



■ MONTANTE QUADRO

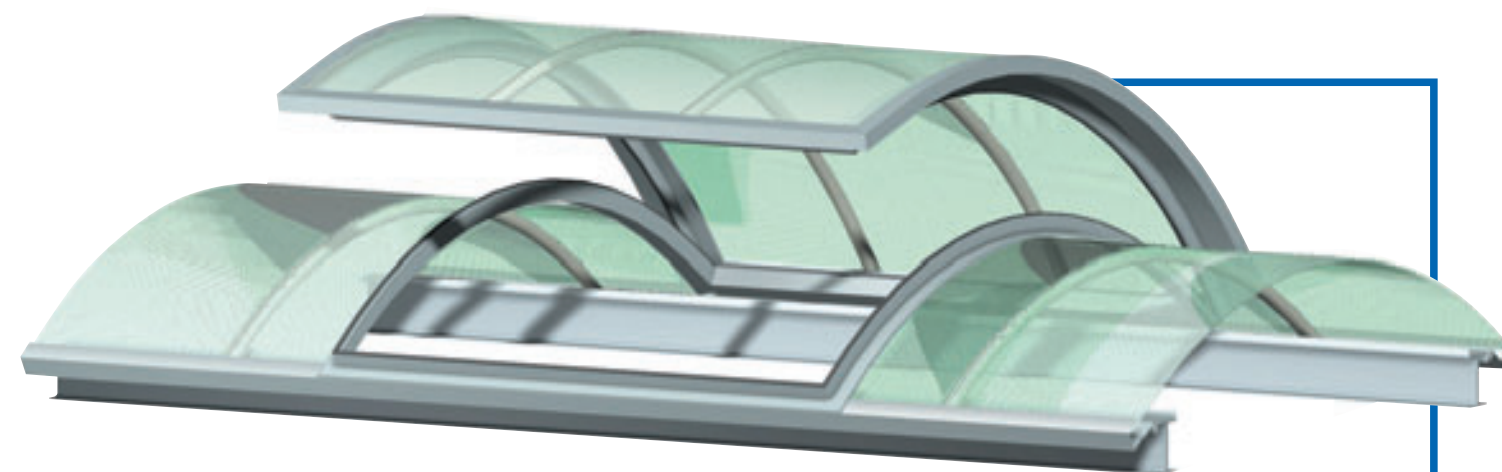


■ MONTANTE QUADRO ALTO

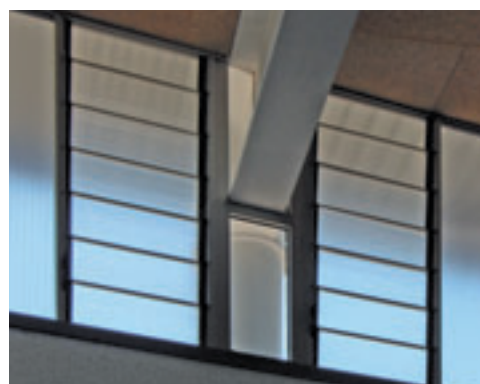


SISTEMI DI APERTURA

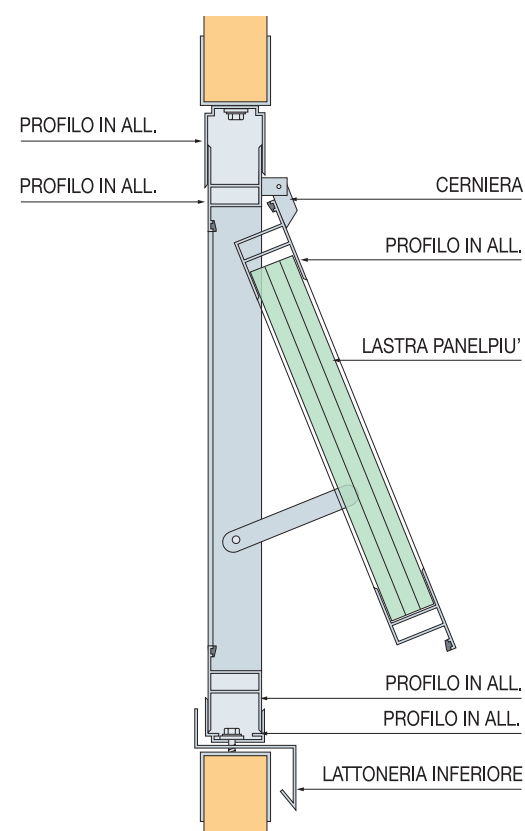
► SystemPIÙ, con una serie di accessori di finitura, prevede l'inserimento di finestre apribili, con meccanismi manuali o elettrici. Le aperture, per tamponamenti e coperture curve, sono fornite con telai in alluminio già preassemblate nelle dimensioni richieste. Tutte le aperture sono complete di cerniere,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



APERTURE PER LUCERNARI CURVI



APERTURE A SPORGERE



APERTURE LAMELLARI

