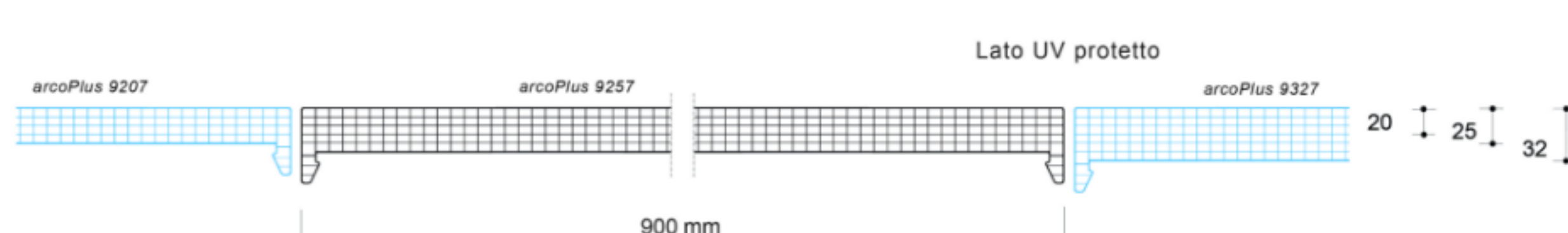


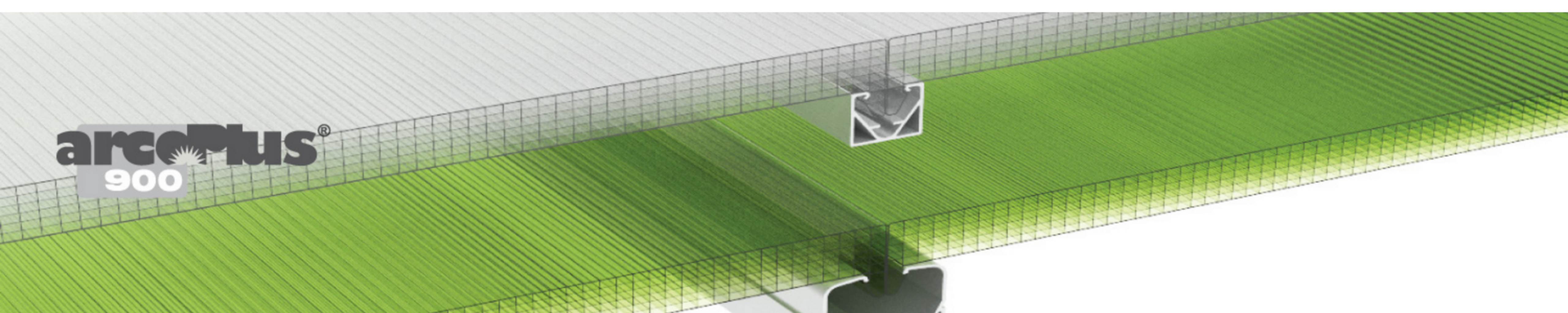
**arcoPlus® serie900**



**Sistema modulare di polycarbonato alveolare U.V. protetto per rivestimenti di facciata e coperture autoportanti**

arcoPlus®9207-9257-9327 sono una serie di sistemi modulari composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 7 pareti con spessori di 20-25 o 32mm, con modulo 900mm, inseriti a scatto su profili in alluminio. Utilizzato per tamponamenti verticali, coperture (pendenza min.5%) e coperture curve (rispettando i raggi minimi di curvatura)

- arcoPlus9207 sp.20mm  $R_{min}=4.000mm$
- arcoPlus9257 sp.25mm  $R_{min}= 5.000mm$
- arcoPlus9327 sp.32mm  $R_{min}= 6.500mm$



**Caratteristiche**

**Punti di forza**

- ✔ Facilità ed economia di posa
- ✔ Trasmissione della luce
- ✔ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ✔ Isolamento termico
- ✔ Autoportanza

**Applicazioni**

- ✔ Rivestimenti di facciata
- ✔ Tamponamenti verticali
- ✔ Coperture autoportanti
- ✔ Coperture curve

**Standard di produzione**

Spessore	20-25-32mm
Struttura	7 pareti
Larghezza utile modulo	900mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Colori disponibili	Vedi pagina 11

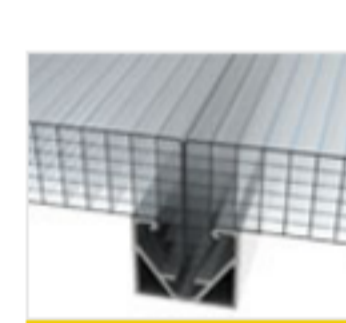
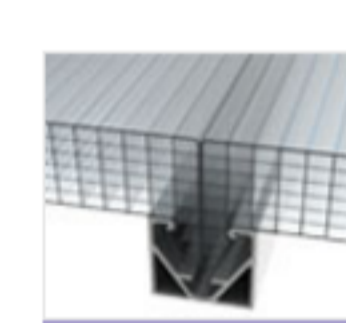
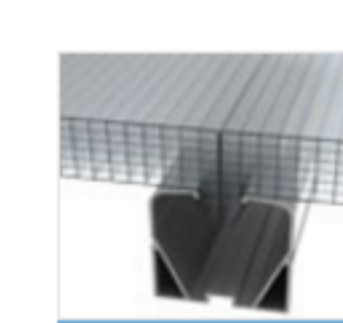
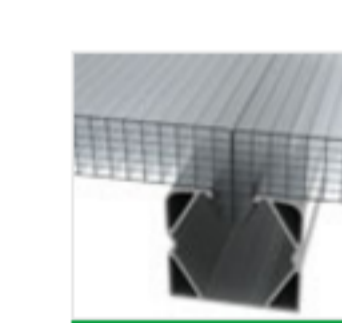
**Caratteristiche**

Isolamento termico	1,7-1,4-1,3 W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico	20 dB (9207-9257) 21 dB (9327)
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Coestruzione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

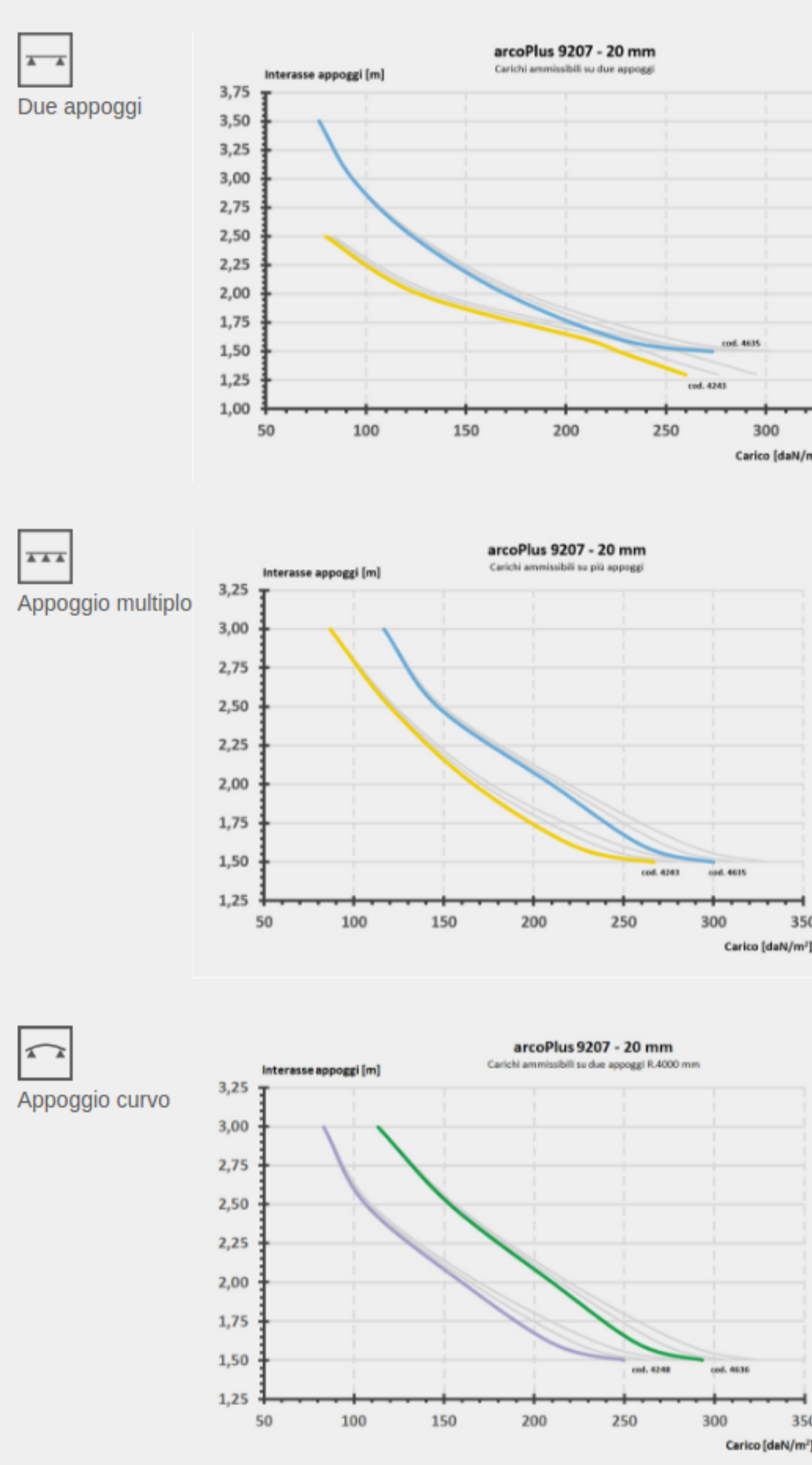
**Trattamenti speciali**



**Profili di giunzione**

 cod.4243 (Piano)	 cod.4248 (Curvo)	 cod.4635 (Piano)	 cod.4636 (Curvo)
---	---	---	---

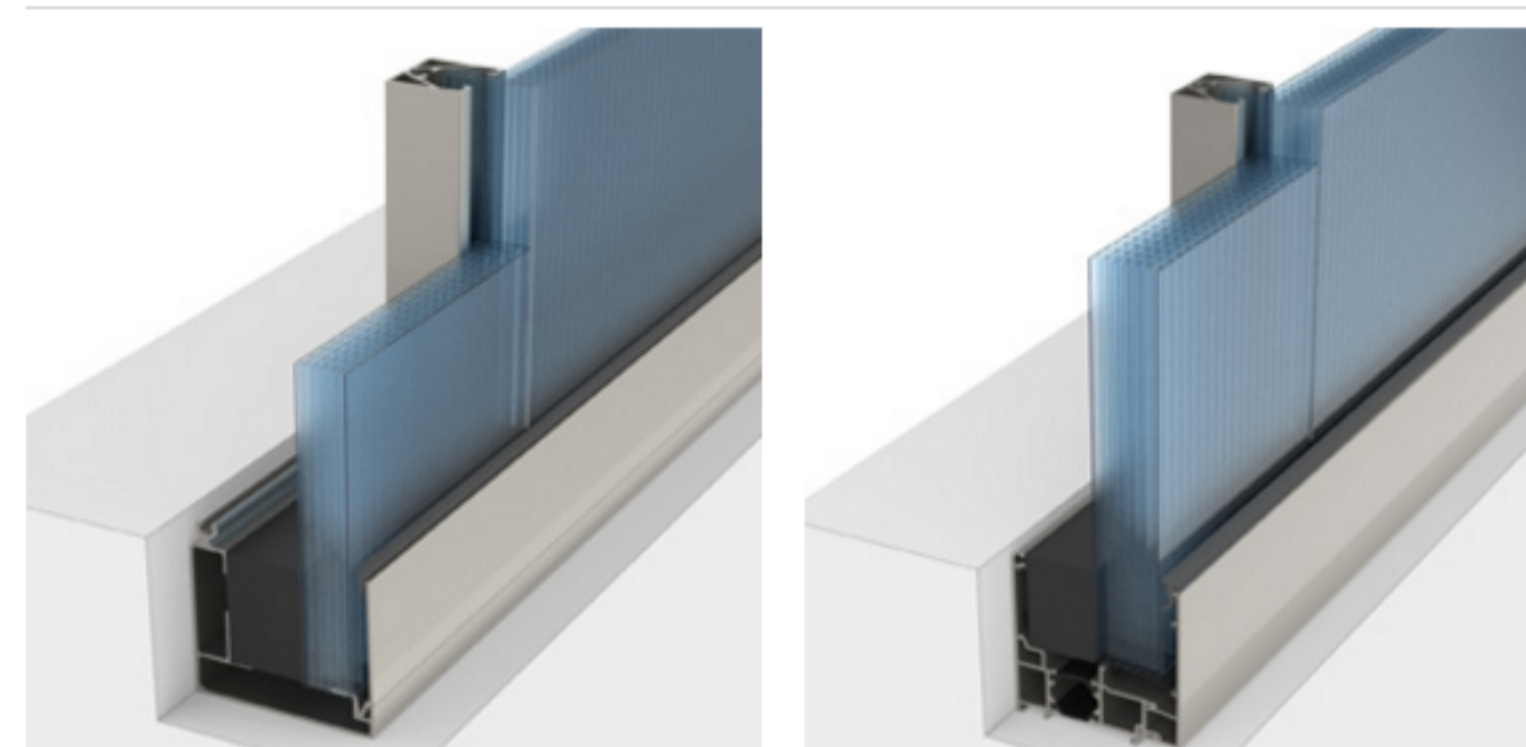
**Resistenza al carico**



**Facilità di posa**


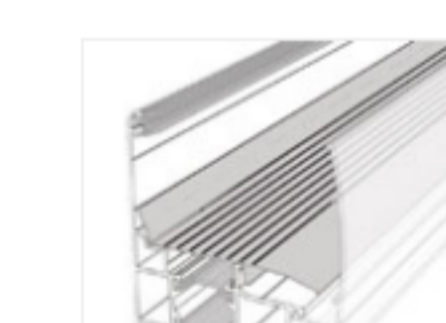
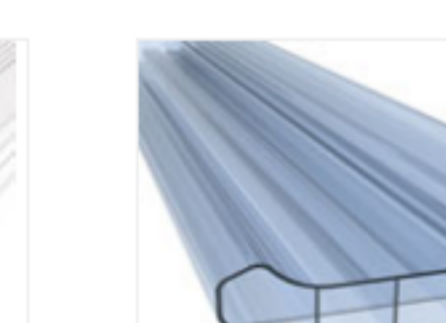
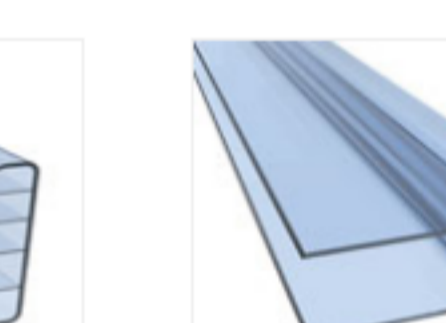
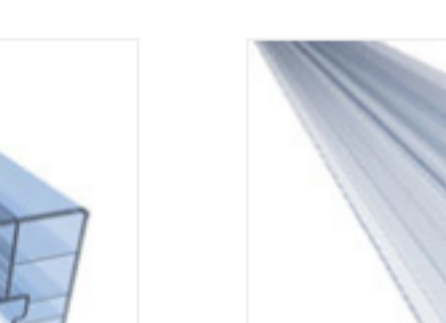

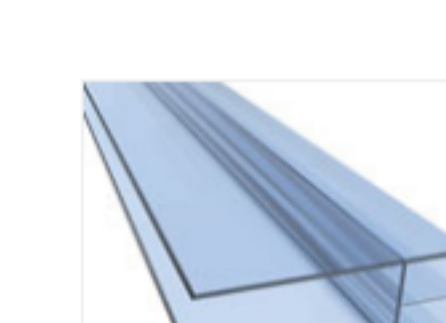


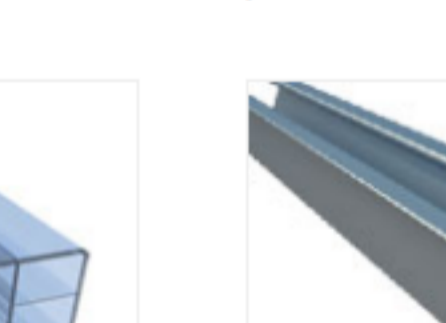


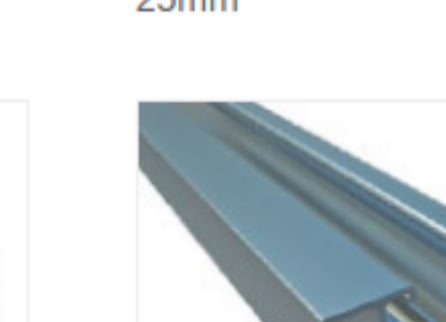
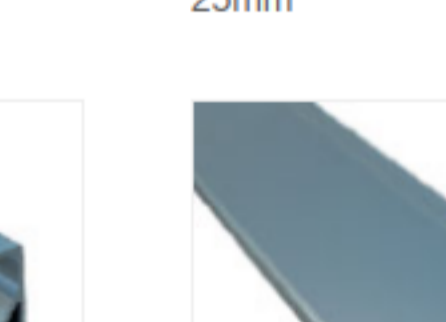


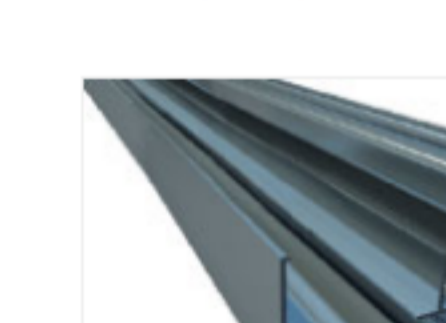
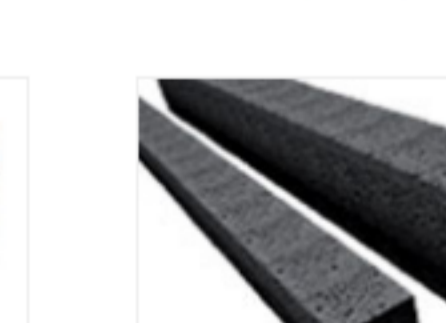
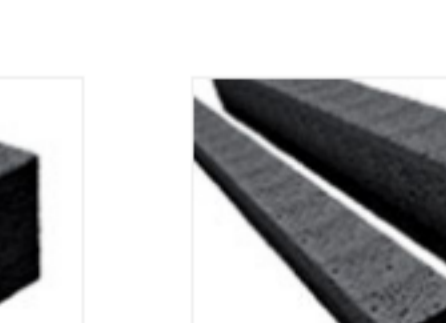











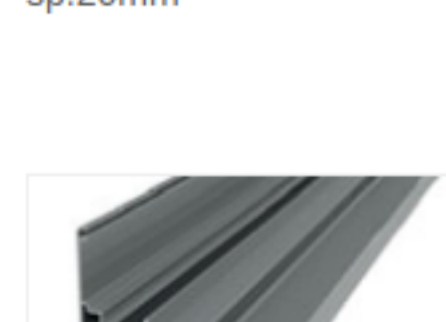
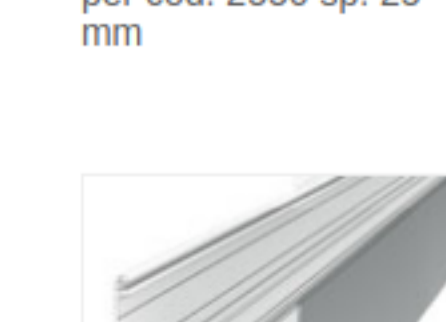
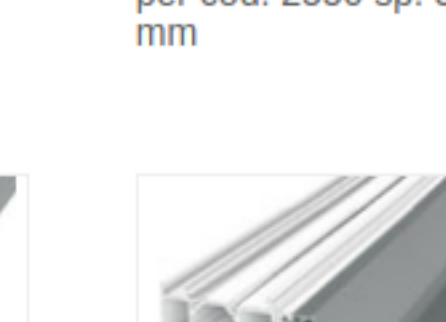




Il disegno a 7 pareti in incastro a scatto su tubolare con giunto aperto, conferisce al pannello una notevole resistenza alla flessione, e consente di ottenere tamponamenti verticali e coperture autoportanti di notevoli dimensioni senza l'utilizzo di profili rompitratta. Il sistema d'aggancio, unito ad una serie completa di accessori garantisce una perfetta tenuta all'acqua ed una notevole resistenza alla spinta del vento.

**Dettagli montaggio**



tamponamento o parete in arcoPlus9207 con profilo base 4271, montante 4243, tampone e guarnizione  
tamponamento o parete in arcoPlus9327 con profilo base a taglio termico 4800+4809, montante 4243, tampone e guarnizione

**Accessori**

 cod. 1169/b	 cod.1372	 cod. 2179	 cod. 2180	 cod. 2550(+4588/4740)
 cod. 2710	 cod. 2712	 cod. 2714	 cod. 2716	 cod. 4243
 cod. 4244	 cod. 4248	 cod. 4249	 cod. 4252(+4271)	 cod. 4260 (+4243)
 cod. 4263	 cod. 4271	 cod. 4465	 cod. 4476	 cod. 4478
 cod. 4588	 cod. 4589	 cod. 4635	 cod. 4636	 cod. 4668/900/TR
 cod. 4668/900/TR	 cod. 4738	 cod. 4740	 cod. 4800	 cod. 4802+4803
 cod. 4805+4808	 cod. 4809(+4800)	 cod. 4819(+4800)	 cod. 4828	 cod. 4831(+4800)
 cod. 4870 (+4243)	 cod. 4950			