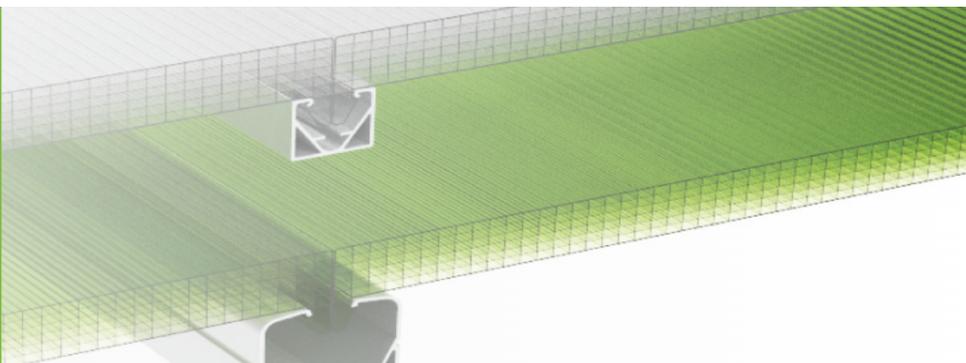


arcoPlus® 9207-9257-9327

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



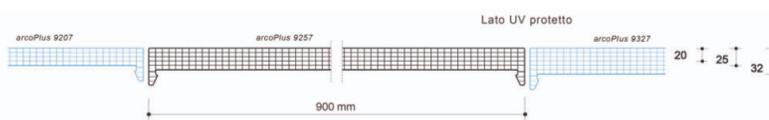
arcoPlus®9207-9257-9327 sono una serie di sistemi modulari composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 7 pareti con spessori di 20-25 o 32mm, con modulo 900mm, inseriti a scatto su profili in alluminio. Utilizzato per tamponamenti verticali, coperture (pendenza min.5%) e coperture curve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

- arcoPlus9207 sp.20mm Rmin=4.000mm
- arcoPlus9257 sp.25mm Rmin= 5.000mm
- arcoPlus9327 sp.32mm Rmin= 6.500mm

 Coperture Autoportanti

 Rivestimenti di Facciata

20-30 mm



Standard di produzione

Spessore	20-25-32mm
Struttura	7 pareti
Larghezza utile modulo	900mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Trasmittanza termica U (20mm)	1,7 W/m ² K
Trasmittanza termica U (25mm)	1,4 W/m ² K
Trasmittanza termica U (32mm)	1,3 W/m ² K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	20dB(20-25mm)
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	21 dB (32mm)
Colori disponibili	Standard + Caleido + RTG

Caratteristiche

Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Raggio curvatura MIN arcoPlus9207	sp.20mm Rmin=4.000mm
Raggio curvatura MIN arcoPlus9257	sp.25mm Rmin=5.000mm
Raggio curvatura MIN arcoPlus9327	sp.32mm Rmin=6.500mm
Pendenza MIN	5%

Punti di forza

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

Trattamenti speciali



Profili di giunzione

La resistenza del carico del sistema dipende dalla tipologia di profilo di giunzione utilizzato per unire i pannelli e dalla condizione applicativa



Profilo in alluminio da 62 mm
cod.4636 (Curve)



Profilo in alluminio da 62 mm
cod.4635 (Piano)



Profilo in alluminio da 32 mm
cod.4248 (Curvo)



Profilo in alluminio da 32 mm
cod.4243 (Piano)

Tabelle di portata

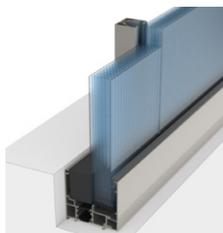
I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

Carichi ammissibili per installazione piana su 2 appoggi

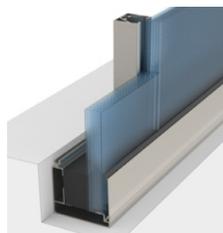
Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio

Pannello 9207	Pannello 9257	Pannello 9327

Dettagli di montaggio



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



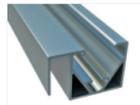
tamponamento o parete in arcoPlus9207 con profilo base 4271, montante 4243, tamponi e guarnizione

Accessori



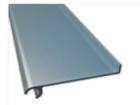
Cod. 4243/4248

Profilo tubo di giunzione in Al da 32 mm (retto 4243)-(curvo 4248)



Cod. 4244/4249

Profilo timpano in Al (retto 4244)-(4249 curvo)



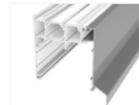
Cod. 4252 (+4271)

Bancalina a cerniera in Al



Cod. 4800

Profilo perimetrale in Al con TT per sp.32 mm (+bavetta)



Cod. 4819 (+4800)

Bavetta in Al superiore retta con gocciolatoio



Cod. 4831 (+4800)

Bavetta in Al base retta con gocciolatoio



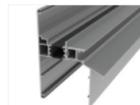
Cod. 4809 (+4800)

Bavetta in Al base laterale superiore retta



Cod. 4802+4803

Profilo superiore in Al con TT per grandi altezze con speciale bavetta retta per pannello 9327



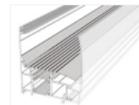
Cod. 4805+4808

Profilo di giunzione orizzontale in Al con TT per grandi altezze con bavetta di drenaggio dritta per pannello 9327



Cod. 1169/B

Guarnizione Slip-coat



Cod. 1372

Gocciolatoio interno in PE



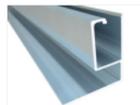
Cod. 4828

Allineatore piano per profilo TT (60 mm)



Cod. 2550

Profilo angolo a 90° in PC (+4588/4738/4740)



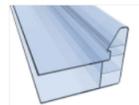
Cod. 4589

Profilo terminale in Al



Cod. 4635/4636

Profilo tubo di giunzione in Al da 62 mm (retto 4635)-(curvo 4636)



Cod. 2712

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.32 mm)



Cod. 4478

Tampone in PE (cod. 4243/4248+4260)



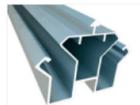
Cod. 4476

Tampone in PE (cod.4635/4636)



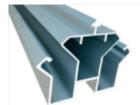
Cod. 4465

Tampone in PE-LD (dim.40x35x875 mm)



Cod. 4588 (+2550)

Profilo angolo in Al per 9207 (sp.20 mm)



Cod. 4738 (+2250)

Profilo angolo in Al per 9257 (sp.25 mm)



Cod. 4801 (+4800)

Bavetta in Al superiore curva con gocciolatoio



Cod. 4804 (+4800)

Bavetta in Al base laterale superiore curva



Cod. 4807 (+4800)

Bavetta in Al base curva con gocciolatoio



Cod. 4950

Supplemento nastratura alveoli



Cod. 1169/B/AGS

Guarnizione Slip-coat a sormonto



Cod. 4899

Tampone posteriore in Al (arcoPlus9327)



Cod. 4740 (+2550)

Profilo angolo Al per 9327 (sp.32 mm)



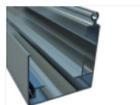
Cod. 1400

Salvagoccia interno a "V" per tubo 4243/4248



Cod. 1356

Salvagoccia interno a "V" per tubo 4635/4636



Cod. 4271

Profilo centina in Al base/laterale con bavetta 4140/B



Cod. 4260 (+4243)

Eclisse alta per 9207/9257



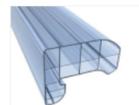
Cod. 4870 (+4243)

Eclisse bassa per 9327



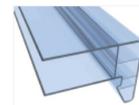
Cod. 4974/4975/4976_900

Otturatore in Al (sp.20,25,32 mm)



Cod. 2179/2714/2710

Profilo partenza in PC (sp.20-25-32 mm)



Cod. 2180/2716

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.20-25 mm)

Gallery



