

arcoPlus® 9207-9257-9327 Reverso

Sistema modulare di policarbonato alveolare biprotetto per coperture continue traslucide

arcoPlus®9207-9257-9327 reversò sono una serie di sistemi modulari composti da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 7 pareti, con spessori di 20-25 o 32mm, con passo di 900mm, ancorati alle strutture esistenti mediante apposite staffe d'ancoraggio. Per applicazioni in coperture curve è necessario rispettare i raggi minimi di curvatura specifici per ciascun spessore.

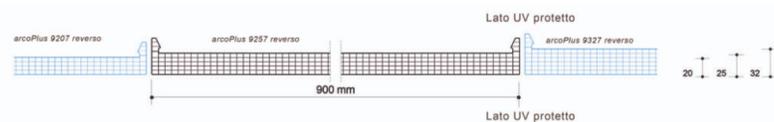
- arcoPlus9207 sp.20mm Rmin=4.000mm
- arcoPlus9257 sp.25mm Rmin= 5.000mm
- arcoPlus9327 sp.32mm Rmin= 6.500mm

Rispettando una pendenza min. del 5% per coperture piane

Coperture Continue
Traslucide

Coperture Curve
Autocentranti

20-30
mm



Standard di produzione

Spessore	20-25-32 mm
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)	20 dB (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 su 2 lati
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

- ✓ Curvabilità R.min = 4
- ✓ 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



Connettore rinforzato in alluminio
cod. 4499



Connettore in alluminio
cod. 4310



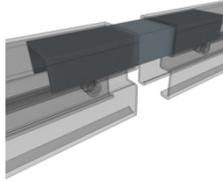
Coprigiunto in policarbonato
cod. 2146

Tabelle di portata

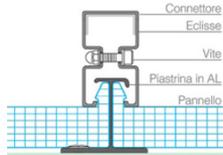
I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

	Pannello 9207 Reverso	Pannello 9257 Reverso	Pannello 9327 Reverso
Carichi ammissibili per installazione piana su 2 appoggi			
Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio			

Dettagli di montaggio



eclisse in alluminio 4319-200 per unire i profili connettore 4310 nelle applicazioni di grande lunghezza



posizionamento del connettore 4310 con relativi accessori complementari per l'unione dei pannelli

Accessori



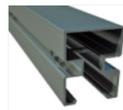
Cod. 4303

Tappo di chiusura coprigiunto



Cod. 2146

Coprigiunto Reversò in policarbonato



Cod. 4310

Connettore Reversò in Alluminio



Cod. 4319/200

Eclisse per connettore in Al per 4310



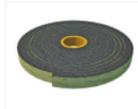
Cod. 4318

Tampone in PE-LD per connettore (+4310)



Cod. 4315/4316

Accessori connettore



Cod. 4329

Guarnizione in PE-LD 4x15 mm



Cod. 4950

Supplemento nastratura alveoli



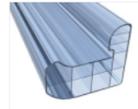
Cod. 4499

Connettore rinforzato Reversò in Alluminio (twister)



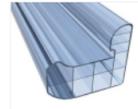
Cod. 4465

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



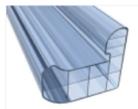
Cod. 2179

Profilo partenza in PC (sp.20 mm)



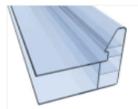
Cod. 2714

Profilo partenza in PC (sp.25 mm)



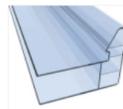
Cod. 2710

Profilo partenza in PC (sp.32 mm)



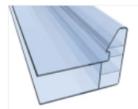
Cod. 2180

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.20 mm)



Cod. 2716

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.25 mm)



Cod. 2712

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.32 mm)



Cod. 4974/4975/4976_900 RV

Otturatore in Al/Reversò (sp.20/25/32 mm)



Cod. 4328/4710/4712

Piastrina in Al attacco piano (sp.8-25-32 mm)



Cod. 4763/4764

Tappo di chiusura a "L" per 4310/4499 in ALU