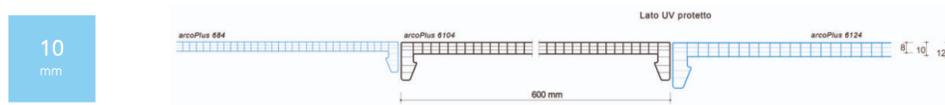


arcoPlus® 684/6104/6124

Sistema modulare di policarbonato alveolare U.V. protetto per tamponamenti e coperture traslucide

arcoPlus®684-6104-6124 sono tre sistemi modulari composti da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 4 pareti con spessori di 8-10 e 12mm, inseriti a scatto su profili in alluminio, utilizzato per finestrate verticali, coperture (pendenza min.5%) e coperture curve (raggio minimo 2,0m con profili cod.4248 e 4249; raggio minimo 3,0m con il profilo centina in alluminio cod.4636).

-  Coperture Continue
-  Lucernari
-  Tamponamenti
-  Coperture Autoportanti



Standard di produzione

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Spessore | 8 - 10 - 12mm |
| Struttura | 4 pareti |
| Larghezza utile modulo | 600mm |
| Lunghezza pannello | Senza limiti |
| Trasmittanza termica U | 3,0 - 2,7- 2,5 W/m ² K |
| Isolamento acustico Rw (ISO 717-1) | 18 dB (sp.8-10mm) |
| Isolamento acustico Rw (ISO 717-1) | 19dB (sp.12mm) |
| 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 | 2,0m (con profili cod.4248 e 4249) |
| Raggio curvatura MIN | 3,0m (con profilo cod.4636) |
| 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



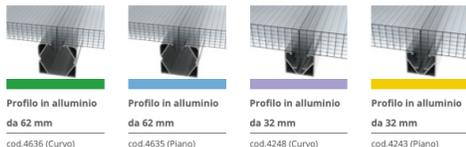
Certificazioni



Avis Technique n°2.2/11-1485 *V1 pubblicato il 31/07/2017

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 (Curvo)

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)

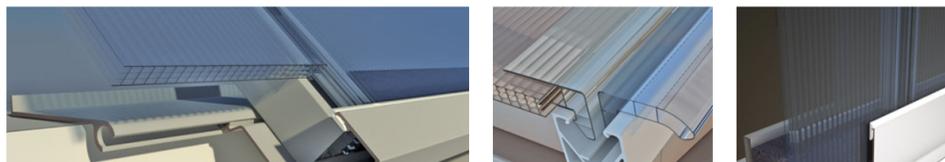
Tabelle di portata

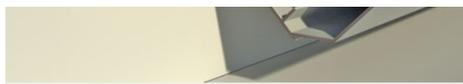
I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

- Carichi ammissibili per installazione piana su 2 appoggi
- Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio



Dettagli di montaggio





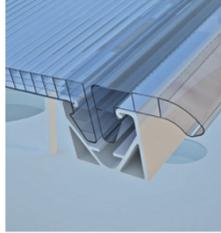
Particolare inserimento degli elementi di copertura su profili laterali di contenimento



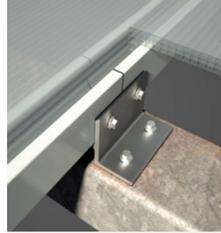
montaggio profili terminali per personalizzare la larghezza delle installazioni



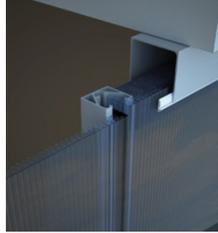
dettaglio dell'appoggio inferiore di tamponamento verticale con profilo 4140, guarnizione e tampone di tenuta



montaggio del profilo laterale di partenza 2147o2245 per posizionare il primo pannello dell'installazione



dettaglio di posizionamento dell'eclisse 4260 per fissare il profilo di giunzione 4243 alla sottostruttura



dettaglio di montaggio del profilo superiore 4045 con guarnizione e tampone per tamponamenti verticali (2)

Accessori



Cod. 4140/C

Profilo base laterale a scatto in Al per sp.8 mm (+bavetta)



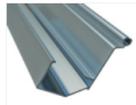
Cod. 4045

Profilo superiore e laterale in Al



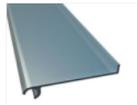
Cod. 2245

Profilo partenza in PC (sp.12 mm)



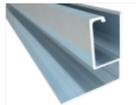
Cod. 4245 (+4252)

Profilo a U per bancalina a cerniera (+4252)



Cod. 4252 (+4271)

Bancalina a cerniera in Al



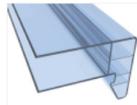
Cod. 4589

Profilo terminale in Al



Cod. 2147

Profilo partenza in PC (sp.8 mm)



Cod. 2148

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.8 mm)



Cod. 1169/B

Guarnizione SLIP-coat



Cod. 4635/4636

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



Cod. 4260

Eclisse alta per 684/626/9207



Cod. 4327

Supplemento nastratura alveoli



Cod. 2265

Profilo terminale rompipasso in PC (sp.10 mm)



Cod. 2250

Profilo terminale in PC (sp.12 mm)



Cod. 4213

Tampone PE-LD (dim. 40x35x580 mm)



Cod. 4970/600

Otturatore in Al per 684 (sp.8 mm)



Cod. 4971/600

Otturatore in Al (sp.10 mm)



Cod. 1169/B/AGS

Guarnizione SLIP-coat a sormonto



Cod. 4972/600

Otturatore in Al (sp.12 mm)



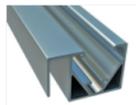
Cod. 4221

Tampone PE-LD (dim. 40x70x570 mm)



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. 1400

Salvagoccia interno a "V" per tubo 4243/4248



Cod. 1356

Salvagoccia interno a "V" per tubo 4635/4636