

arcoPlus®  
344x

## arcoPlus® 344X

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

arcoPlus ® 344x è un sistema modulare impiegato in edilizia civile ed industriale, per edifici nuovi, per interventi di ristrutturazione e manutenzione composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 4 pareti dello spessore di 40mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo. arcoPlus ® 344x può essere utilizzato per coperture con pendenza superiore al 7%

Coperture Continue  Finestrature 



### Standard di produzione

Spessore	40mm
Struttura	4 Pareti
Lunghezza utile modulo	333mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Trasmittanza termica U	1,7 W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	19dB
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	non curvabile
Pendenza MIN	-

### Punti di forza

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

### Trattamenti speciali



### Certificazioni



Document Technique d'Application  
n°2/14-1610 \*V1 pubblicato il 27/07/2016

### Tabella di portata

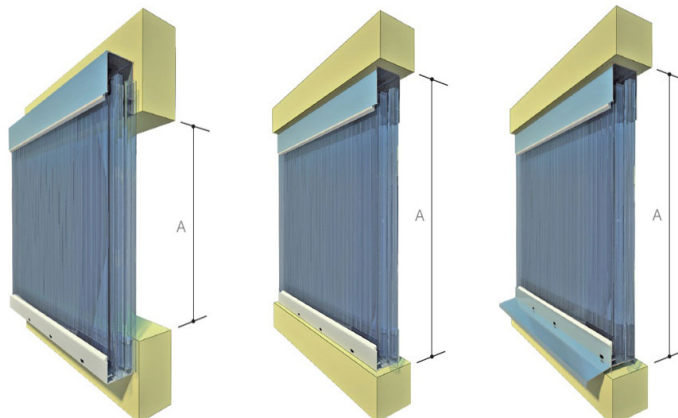
I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

Pannello arcoPlus® 344X

Carichi ammissibili per installazione piana su 2 appoggi



Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio



ESTERNO EDIFICIO  
LP = A + 80 mm  
A = misura luce

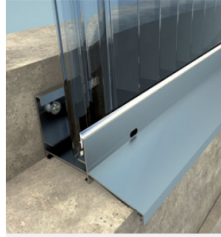
SENZA GOCCIOLAIO  
LP = A - 40 mm  
A = misura luce

CON GOCCIOLAIO  
LP = A - 50 mm  
A = misura luce

## Dettagli di montaggio



dettaglio posizionamento piastrina 4052 per il fissaggio dei pannelli

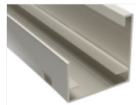


dettaglio del profilo base con gocciolatoio 4046 forato e guarnizione di tenuta 1169B per realizzare tamponamenti verticali

## Sistemi Apribili

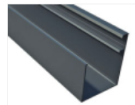
I pannelli ArcoPlus®, oltre a disporre di una gamma di accessori che permettono l'installazione di tamponamenti verticali fissi, possono essere impiegati per realizzare finestre apribili da inserire nelle applicazioni a nastro o all'interno dei tamponamenti stessi. Nell'apposita sezione del sito sono disponibili le informazioni in merito.

## Accessori



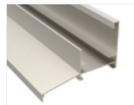
Cod. 4047

Profilo base in Al



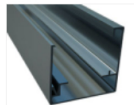
Cod. 4045

Profilo superiore e laterale in Al



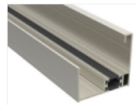
Cod. 4046

Profilo base in Al con gocciolatoio



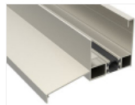
Cod. 4140/C

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



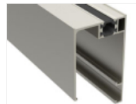
Cod. 4587

Profilo base in Al con TT



Cod. 4590

Profilo base in Al con TT con gocciolatoio



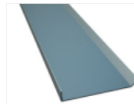
Cod. 4585

Profilo superiore e laterale in Al con TT



Cod. 4052

Piastrina inox



Cod. 4312

Eclisse di giunzione per profilo base



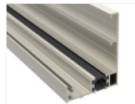
Cod. 1169/B

Guarnizione Slip-coat



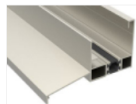
Cod. 4108

Supplemento nastratura alveoli



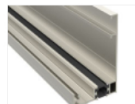
Cod. 4597

Profilo perimetrale basso a scatto in Al con TT (+bavetta)



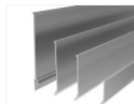
Cod. 4595

Profilo base a scatto in Al con TT con gocciolatoio (+bavetta)



Cod. 4598

Profilo perimetrale alto a scatto in Al con TT (+bavetta)



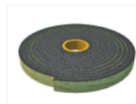
Cod.

4755/4742/4743/4275  
Bavette in Al (h.30,60,75,100 mm)



Cod. 1169/B/AGS

Guarnizione Slip-coat a sormonto



Cod. 4329 (+4275)

Guarnizione in PE-LD monoadesiva 4x15 mm



Cod. 4050

Piastrina di fissaggio in Al