

arcoPlus  
347  
547  
549

## arcoPlus® 347/547/549

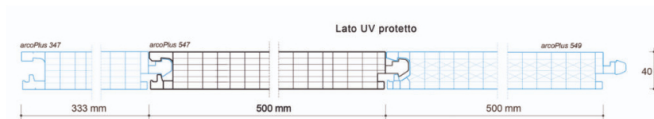
Sistema modulare di policarbonato alveolare U.V. protetto per finestrate e coperture traslucide

arcoPlus ® 547 e arcoPlus ® 549 sono dei sistemi modulari composti da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 7 pareti (arcoPlus®547) e 9 pareti (arcoPlus ® 549), dello spessore di 40mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo. Tutti i sistemi indicati possono essere utilizzati per coperture con pendenza superiore al 7%.

Coperture Continue

Finestre

40  
mm



### Standard di produzione

Spessore	40mm
Struttura	7 pareti (347-547) - 9 pareti (549)
Larghezza utile modulo	333mm (347)-500mm (547-549)
Lunghezza pannello	Senza limiti
Trasmittanza termica U	1,1 (347-547) - 1,0 (549)W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	21dB
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



ArcoPlus®547  
DIBt Ab Zulassung n°Z-10.-480 pubblicato il 23/12/2014 e prorogato il 24/12/2019



Document Technique d'Application  
n°2/14-1610 v°1 pubblicato il 27/07/2016 e prorogato il 07/02/2020

### Tablelle di portata

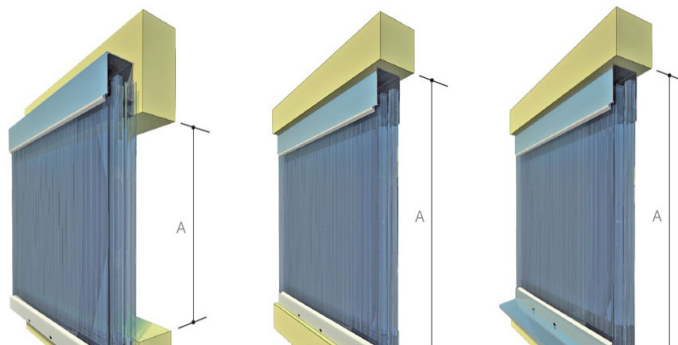
I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

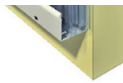
Carichi ammissibili per installazione piana su 2 appoggi

Pannello  
arcoPlus®  
347/547/549

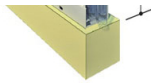


Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio

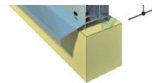




**ESTERNO EDIFICIO**  
 $LP = A + 80 \text{ mm}$   
 $A = \text{misura luce}$

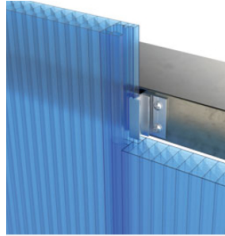


**SENZA GOCCIOLATOIO**  
 $PP = A - 40 \text{ mm}$   
 $A = \text{misura luce}$

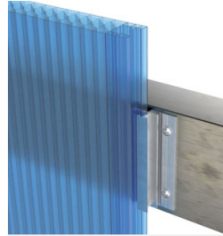


**CON GOCCIOLATOIO**  
 $LP = A - 50 \text{ mm}$   
 $A = \text{misura luce}$

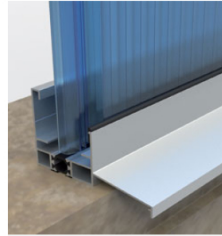
## Dettagli di montaggio



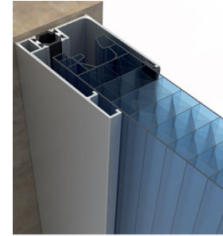
dettaglio di fissaggio dei pannelli alla sottostruttura con staffa di aggancio 4050 corta



dettaglio di fissaggio dei pannelli alla sottostruttura con staffa di aggancio 4050 lunga



profilo base a Taglio Termico con gocciolatoio 4046 e guarnizione di tenuta per tamponamenti verticali



montaggio del profilo laterale a Taglio Termico 4045 con guarnizione per 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 finestrate 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. 4046  
 Profilo base in Al con gocciolatoio



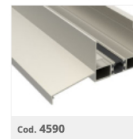
Cod. 4140/C  
 Profilo base laterale a scatto in Al per sp.8 mm (+bavetta)



Cod. 4045  
 Profilo superiore e laterale in Al



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



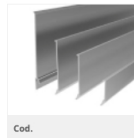
Cod. 4108  
 Supplemento nastratura alveoli



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. 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. 4050/60-120 mm  
 Piastrina di fissaggio in Al lunghezza 60/120 mm



Cod. 4598  
 Profilo perimetrale alto a scatto in Al con TT (+bavetta)