

arcoWall® 5613

Sistema modulare di polycarbonato alveolare U.V. protetto per la realizzazione di tamponamenti traslucidi

arcoWall®5613 è un sistema composto da pannelli modulari di polycarbonato dello spessore di 60mm, a 13 pareti, con una serie di esclusivi profili in alluminio, con soluzioni variabili e personalizzabili alle esigenze di ogni singolo progetto. Il sistema di pareti traslucide autoportanti arcoWall®5613 scaturisce dalla esperienza di oltre 50 anni della nostra azienda, impegnata a individuare soluzioni alternative nel mercato dell'edilizia e creare sistemi unici ed innovativi.



Finestre
Continue ad Alta
Prestazione

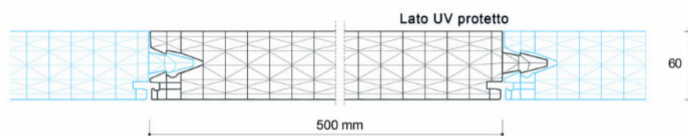


Finestre Apribili



Tamponamenti
traslucidi

60
mm



Standard di produzione

Spessore	60mm
Struttura	13 pareti
Larghezza utile modulo	500mm
Lunghezza pannello	Senza limiti
Trasmittanza termica U	0,74 W/m ² K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	22dB
Colori disponibili	Standard Caleido + Ready To Go

Caratteristiche

Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione ai 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 alla spinta del vento
✓	Elevato coefficiente di isolamento
✓	Facilità ed economia di posa
✓	Interagibile con i telai apribili
✓	Reazione al fuoco EN 13501-1 EuroClass B-s1
✓	Taglio dei ponti termici
✓	Trasmissione della luce

Trattamenti speciali



Certificazioni



Document Technique d'Application
n°2/16-1764 pubblicato il 05/06/2017 e prorogato il 07/02/2020

DIBt Ab Zulassung
n°Z-10.1-662 pubblicato il 18/05/2016

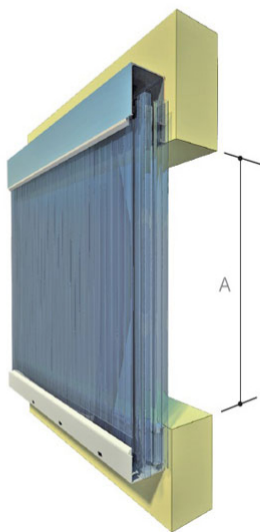
Tabelle di portata

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

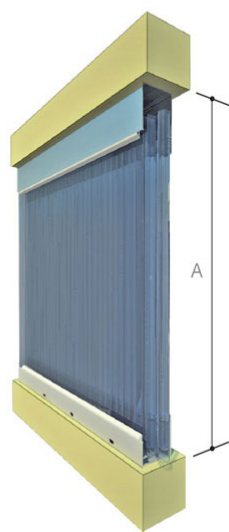
Pannello
arcoWall®
5613



ESTERNO EDIFICIO

$LP = A + 80 \text{ mm}$

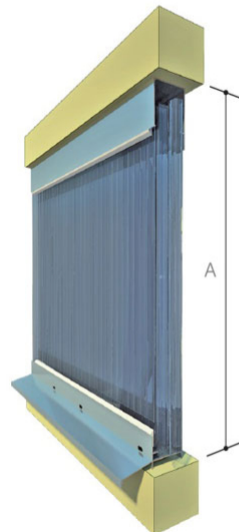
$A = \text{misura luce}$



SENZA GOCCIOLATOIO

$LP = A - 40 \text{ mm}$

$A = \text{misura luce}$

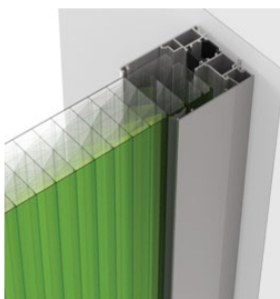


CON GOCCIOLATOIO

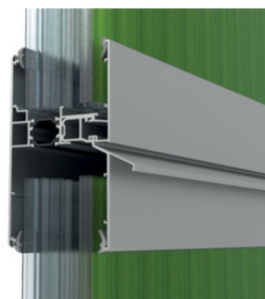
$LP = A - 50 \text{ mm}$

$A = \text{misura luce}$

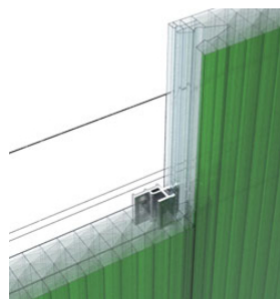
Dettagli di montaggio



dettaglio del montaggio laterale di tamponamenti realizzati con i profili 4809+4800



dettaglio della giunzione orizzontale con i profili 4805+4808+4809 per realizzare tamponamenti verticali di elevate altezze

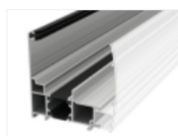


fissaggio dei pannelli alla sottostruttura con piastrina di aggancio 4715_60

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



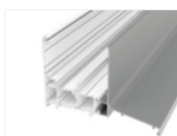
Cod. 4800

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



Cod. 4809 (+4800)

Bavetta in Al base laterale superiore retta



Cod. 4831 (+4800)

Bavetta in Al base retta con gocciolatoio



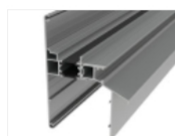
Cod. 4819 (+4800)

Bavetta in Al superiore retta con gocciolatoio



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 pennello 9327



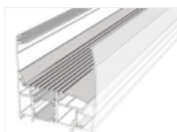
Cod. 4715/60

Piastrina di fissaggio in Al lunghezza 60 mm



Cod. 4716 (+4802)

Piastrina di fissaggio in Al lunghezza 45 mm



Cod. 1372

Gocciolatoio interno in PE



Cod. 4828

Allineatore piano per profilo TT (60 mm)



Cod. 1169/B

Guarnizione Slip-coat



Cod. 4951

Supplemento nastratura alveoli



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. 1382

Guarnizione posteriore a pressione



Cod. 1384

Guarnizione posteriore a scorrimento



Cod. 4745/120

Piastrina di fissaggio in Al lunghezza 120 mm