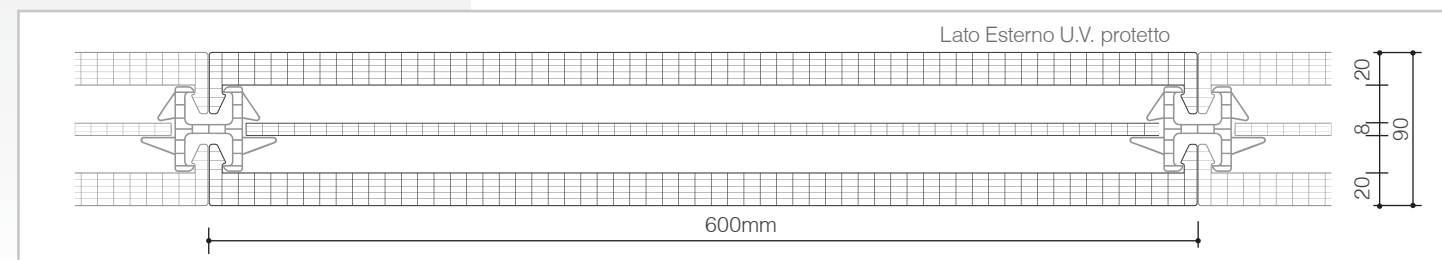


SISTEMI MODULARI IN POLICARBONATO

arcoPlus®
626 SISTEMA
Double connector



SEZIONE



Sistema a doppia o tripla parete in polycarbonato alveolare U.V. protetto per tamponamento facciate



GESTIONE DELLA LUCE

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	90mm
Struttura	6 + 4 + 6 pareti
Larghezza utile modulo	600mm
Lunghezza pannello	senza limiti

DESCRIZIONE

Il sistema arcoPlus® Double Connector è costituito da due pannelli arcoPlus®626 a sei pareti, uniti da un particolare giunto di unione denominato doppio connettore in polycarbonato. Grazie alla sua composizione multiparete si pone come il prodotto ideale per la realizzazione di facciate continue trasparenti dall'elevate

CARATTERISTICHE

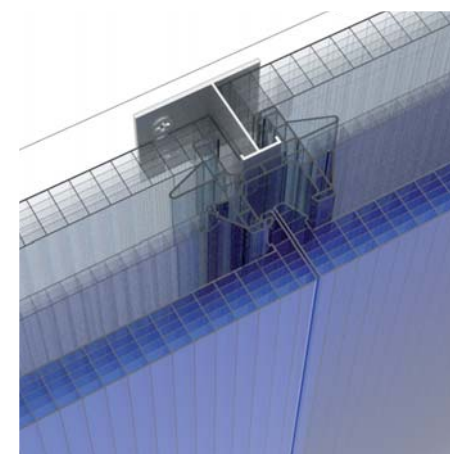
Isolamento termico	0,7±0,5 W/m²K
Isolamento acustico	25±27 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Costruzione su 2 lati
Reazione al fuoco EN 13501	EuroClass B-s1,d0

performance energetiche e strutturali. L'impiego di profili in alluminio a taglio termico e del doppio connettore in polycarbonato, che consente di utilizzare un sistema di ancoraggio non passante, esclude la presenza dei ponti termici, esaltando ulteriormente le prestazioni energetiche del sistema.

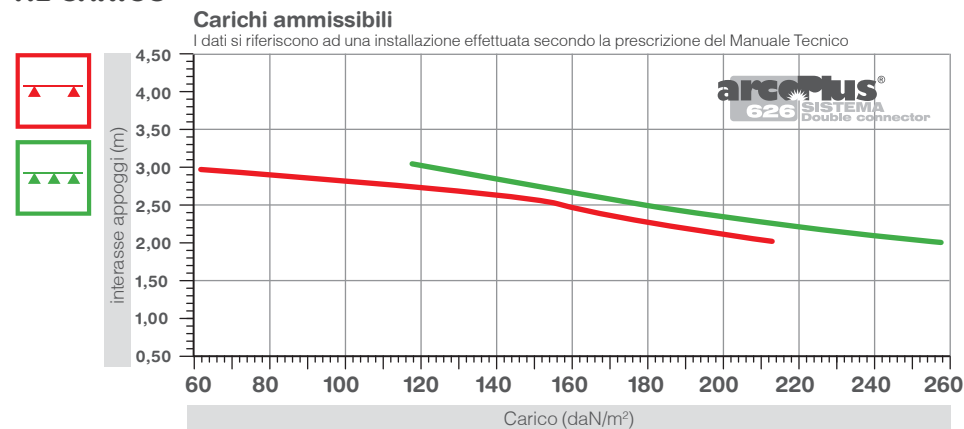
ISOLAMENTO TERMICO

Il sistema in polycarbonato nella versione a triplo strato, assemblato con un esclusivo connettore Double Connector consente di diminuire notevolmente la dispersione termica delle facciate trasparenti.

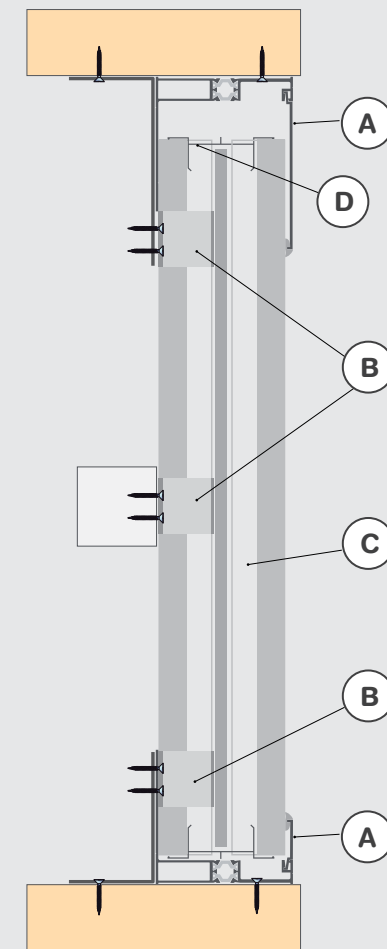
Mentre un infisso fortemente performante di vetro è in grado di arrivare a una trasmittanza termica pari a 1,2 Wm²K, il polycarbonato a doppia camera raggiunge un valore pari a 0,62 W/m²K.



RESISTENZA AL CARICO



SEZIONE PARETE



ACCESSORI

Il sistema arcoPlus®626 Double Connector, consente la realizzazione di tamponamenti verticali e coperture traslucide dalle elevate prestazioni.

Accessori:

- a)** Profilo perimetrale in alluminio a taglio termico, completo di guarnizioni di tenuta;
- b)** Staffa in alluminio, per l'ancoraggio alle strutture di sostegno;
- c)** Profili in polycarbonato per partenza, terminale e doppio connettore per la connessione tra pannelli di parete interni ed esterni.
- d)** Chiusura alveoli mediante appositi nastri ed otturatori in alluminio.



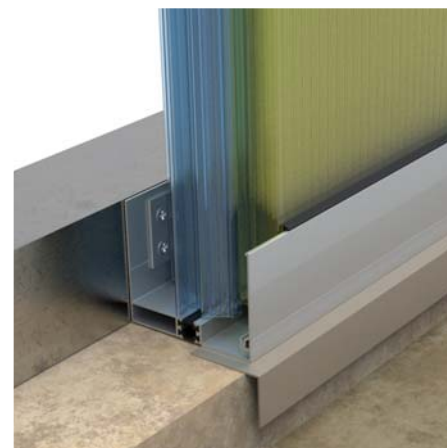
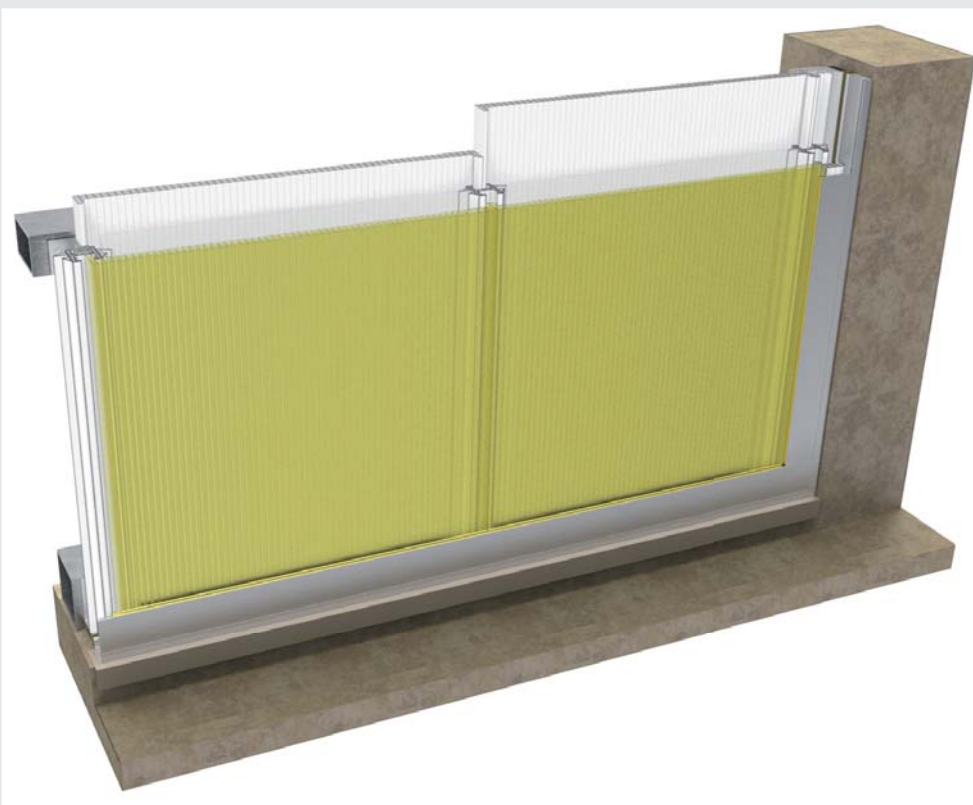
PRODOTTO DISPONIBILE CON TRATTAMENTO IR O AR

PUNTI DI FORZA

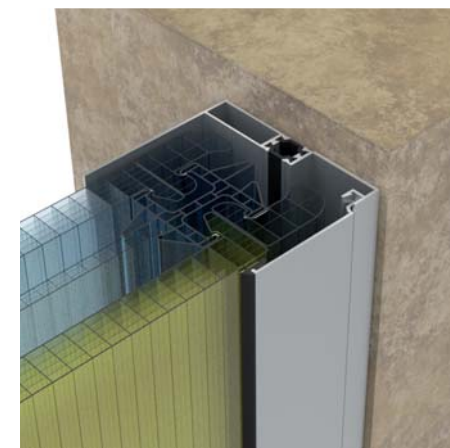
- ❖ Facilità di installazione
- ❖ Isolamento termico
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Colorazioni differenti interno/esterno
- ❖ Taglio dei ponti termici

APPLICAZIONI

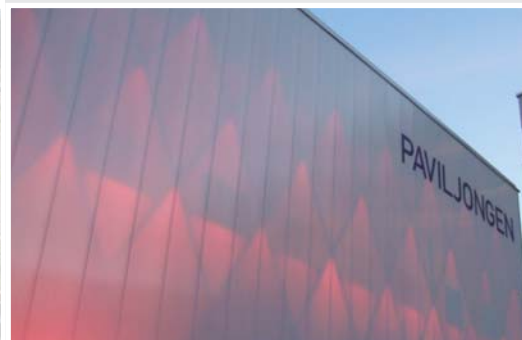
- Tamponamenti verticali
- Coperture



PARTICOLARE PROFILO DI BASE
Profilo base smontabile con taglio termico



PARTICOLARE PROFILO LATERALE
Dettaglio tamponamento verticale con profilo a taglio termico

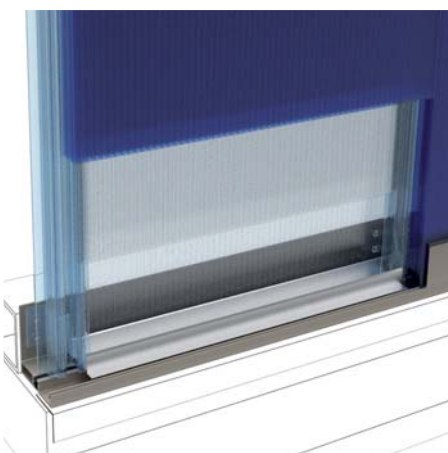


PROTEZIONE AI RAGGI U.V.

La parte esterna del pannello è costruita con polycarbonato ad alta concentrazione d'assorbitori di raggi U.V., che conferisce al prodotto un'ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alla grandine ed agli urti accidentali anche dopo una lunga esposizione al sole.

ACCESSORI

Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio e guarnizioni per la posa in opera dei pannelli. Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli di polycarbonato con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.

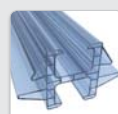


PARTICOLARE PROFILO BASE
Dettaglio tamponamento verticale con separatore in alluminio

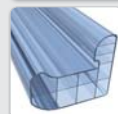


PARTICOLARE ELEMENTI SISTEMA
Dettaglio del sistema d'incastro tramite il doppio connettore e la piastrina d'alluminio

ACCESSORI



2282
Connettore Double in polycarbonato



2179
Partenza in polycarbonato



2180
Terminale rompipasso in Polycarbonato



4328
Piastrina in AL



4329
Guarnizione PE-LD 4 x 15mm



4327
Supplemento nastratura alveoli



4678/600 sp.20mm
Otturatore in AL

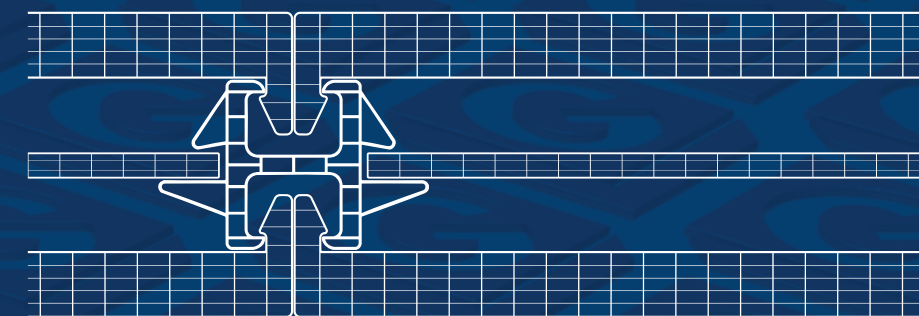


Separatore in AL



Profilo perimetrale in AL a Taglio Termico

arcoPlus
626 SISTEMA
Double connector



dott.gallina s.r.l.

strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (Torino) Italia
tel. +39 011 962 81 77 - fax +39 011 962 83 61
mail: info@gallina.it - web: www.gallina.it

ED.ITA 09_13

Tutti i valori indicati nella presente documentazione, sono forniti in buona fede, e devono essere considerati non vincolanti per il produttore, il quale si riserva di variarne il contenuto senza alcun impegno di preavviso.

dott.gallina
Polycarbonate