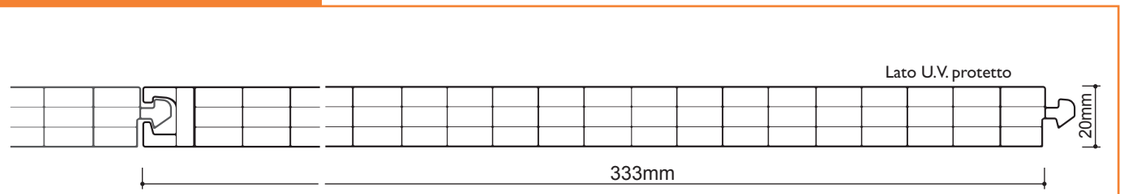


2.1
Sistema modulare di policarbonato alveolare U.V. protetto per tamponamenti e finestrature traslucide

STANDARD DI PRODUZIONE

spessore	20mm
struttura	4 pareti
larghezza utile modulo	333mm
lunghezza pannello	senza limiti
colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	1,8 W/m²K
Isolamento acustico	16 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco	EuroClass Bs1d0

DESCRIZIONE

arcoPlus®324 è un sistema modulare composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 4 pareti dello spessore di 20mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

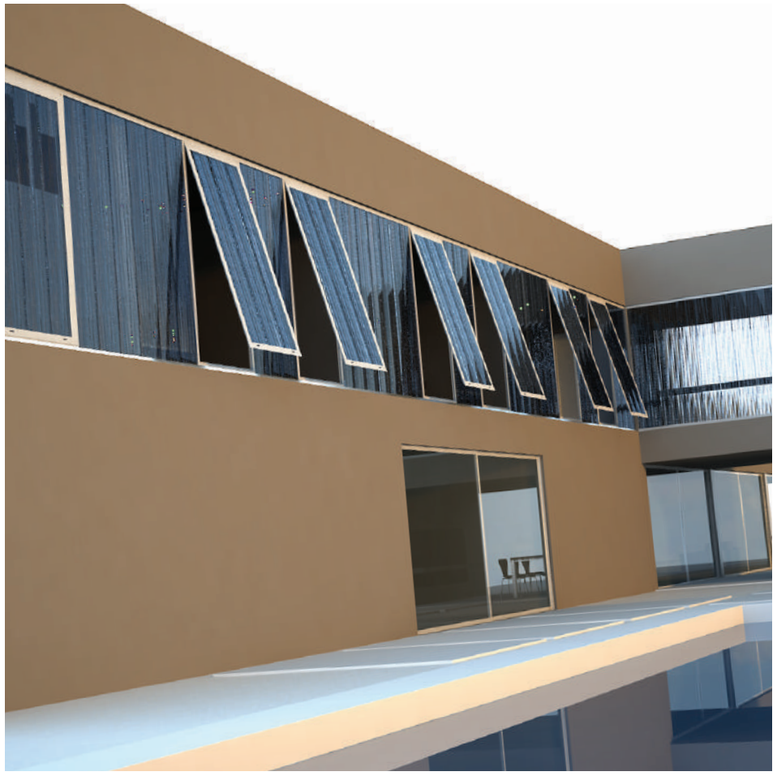
arcoPlus®324 non è adatto per l'utilizzo come elemento di copertura.

PUNTI DI FORZA

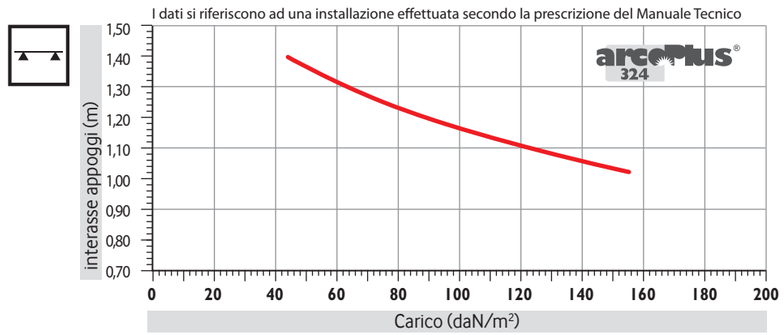
- Facilità ed economia di posa
- Trasmissione della luce
- Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- Isolamento termico

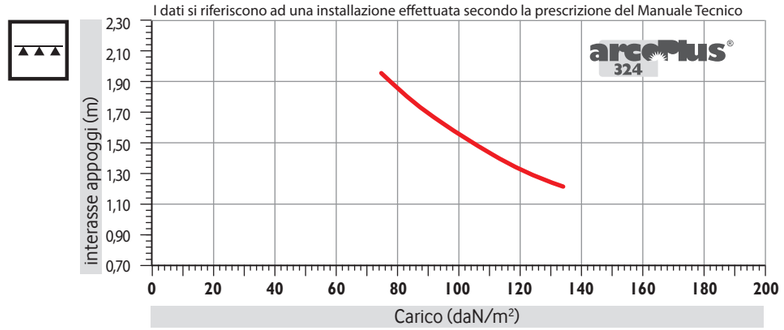
APPLICAZIONI

Finestrature verticali



RESISTENZA AL CARICO



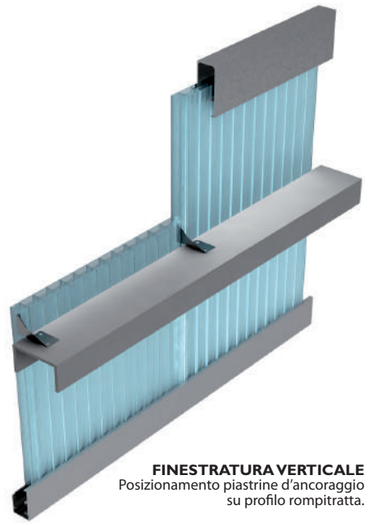


FACILITA' ED ECONOMIA DI POSA

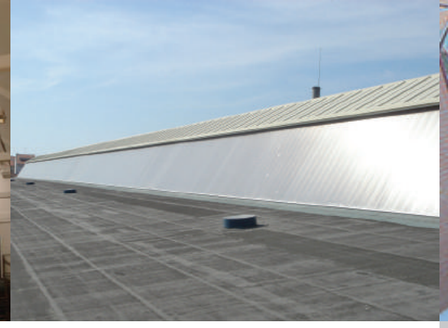
Il disegno a 4 pareti con incastro "maschio-femmina", di spessore 20mm, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione, permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici annullando così la dispersione di calore dovuta ai ponti termici procurati dalle strutture.

Il sistema d'aggancio modulare garantisce la tenuta all'acqua anche nei casi di finestrature con inclinazione massima di 30°.

Per installazioni superiori a 1,5m, si dovrà provvedere alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoPlus® (vedi grafico delle portate) mediante le apposite staffe, che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche.



FINESTRATURA VERTICALE
Posizionamento piastrine d'ancoraggio su profilo rompitratta.

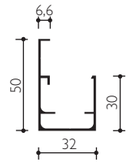


ACCESSORI

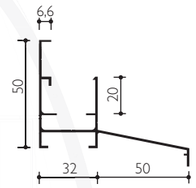
Oltre ad una serie completa di profili in alluminio per la posa in opera dei pannelli, sono previste finestre apribili, manuali o motorizzate, che permettono la ventilazione dell'immobile.
Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli di policarbonato con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.

PROFILI METALLICI

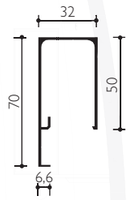
cod. 4062
Profilo base in AL



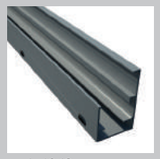
cod. 4064
Profilo base in AL con gocciolatoio



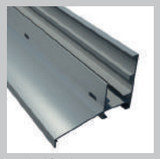
cod. 4061
Profilo superiore e laterale in AL



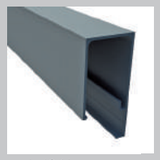
ACCESSORI



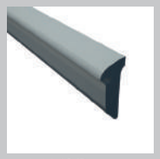
cod. 4062
Profilo base in AL



cod. 4064
Profilo base in AL con gocciolatoio



cod. 4061
Profilo superiore e laterale in AL



cod. 1169/B
Guarnizione

cod. 4063
Staffa inox d'aggancio

cod. 4066
Supplemento nastratura alveoli

arcoPlus® 324

Sistema modulare

di policarbonatoalveolare U.V. protetto
per tamponamenti e finestrature traslucide