



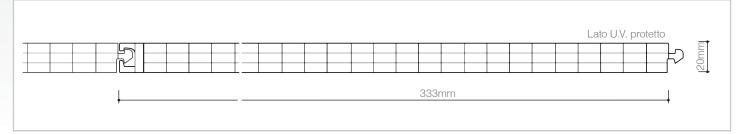
2.1 SISTEMA MODULARE AD INCASTRO







PROFILO



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/m ² K
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 EN 13501	EuroClass B-s1,d0

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.



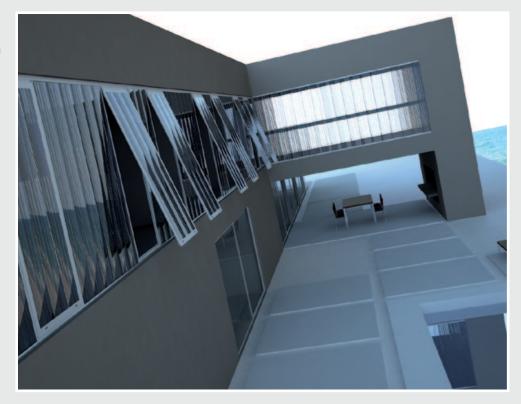
PUNTI DI FORZA

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

APPLICAZIONI

Fine

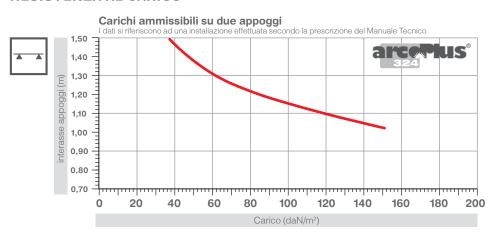
Finestrature verticali







RESISTENZA AL CARICO





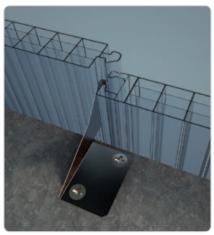
FACILITA' ED ECONOMIA DI POSA

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.



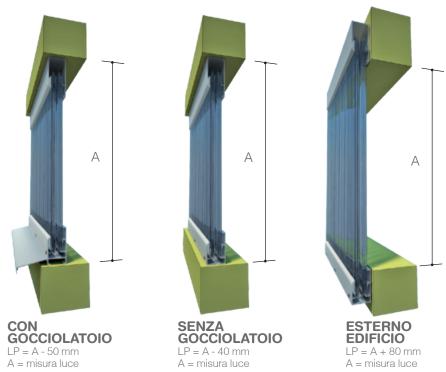
INCASTRO PIASTRINA
Ancoraggio alle strutture esistenti, mediante
inserimento piastrine in acciaio inox







ESEMPI DI POSA E CALCOLO DELLA LUNGHEZZA DEI PANNELLI (LP)



FINESTRATURA VERTICALE
Realizzazione di finestrature continue trasparenti, con profilo rompitratta









50

6,6

50



ACCESSORI

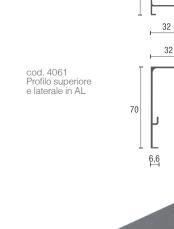
Il sistema dispone di una serie completa di profili in alluminio, guarnizioni e staffe d'aggancio per la posa in opera dei pannelli.

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

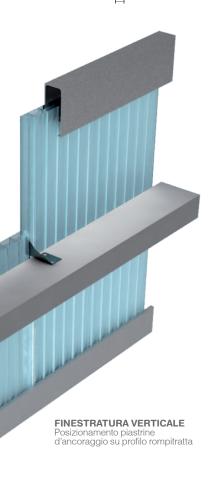
cod. 4062 Profilo base in AL

cod. 4064 Profilo base in AL con gocciolatoio





PROFILO BASEInserimento pannelli di tamponamento su profilo di base, con guarnizione di tenuta



ACCESSORI



4062

Profilo base in AL



4064

Profilo base in AL con gocciolatoio



4061

Profilo superiore e laterale in AL



1169/B

Guarnizione Slip Coat



4063

Staffa inox d'aggancio



4066

Supplemento nastratura alveoli















SISTEMA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 9002 - ISO/TS 16949:2002 - UNI EN ISO 14001 CERT. AMBIENTALE Tutta la gamma prodotti possiede i certificati di reazione al fuoco, secondo gli ultimi standard Europei I sistemi modulari inoltre vengono certificati, per le loro prestazioni di: "resistenza ai carichi" "trasmittanza termica" - "antisfondamento"



Autostrada A21 (Torino/Piacenza)

Uscire ad ASTI EST e proseguire in direzione E74 - CUNEO / ALBA

Entrare in E74 e proseguire per 14 km (circa)

Uscire a COSTIGLIOLE / GOVONE - Alla prima rotonda prendere la 2^ uscita in direzione Costigliole Dopo 150 mt – alla seconda rotonda prendere la 3ª uscita ed imboccare Corso Langhe (SS231)

Dopo circa 800 metri – sulla sinistra – si trova lo stabilimento SIMET2

