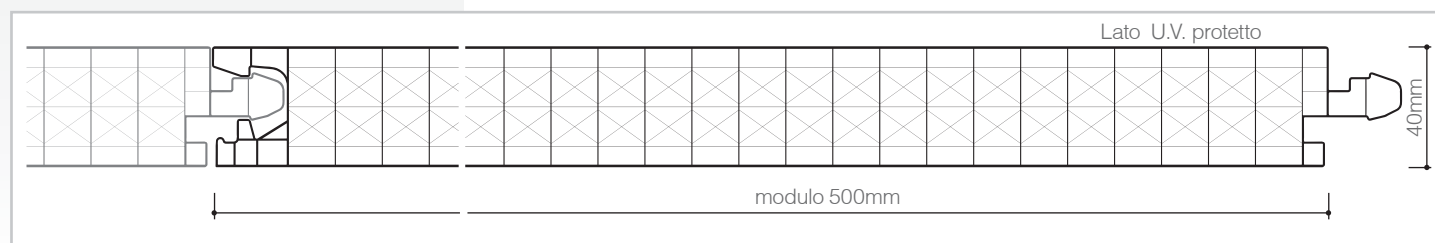


SISTEMA MODULARE
AD INCASTRO

arcoPlus®
549



PROFILO



Sistema modulare
di polycarbonato
alveolare U.V. protetto
per finestre
continue e
tamponamenti
traslucidi

caleido

GESTIONE DELLA LUCE



PRODOTTO DISPONIBILE
CON TRATTAMENTO IR O AR

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	40mm
Struttura	9 pareti
Modulo	500mm
Lunghezza pannello	senza limiti

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	1,0 W/m²K
Potere fonoisolante	22 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®549 è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a 9 pareti dello spessore di 40mm, profili in alluminio, accessori e finestre apribili, progettati per renderne semplice e versatile l'utilizzo.

arcoPlus®549 può essere utilizzato per coperture con pendenza superiore al 7%.

PUNTI DI FORZA

- ❖ Facilità ed economia di posa
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ❖ Isolamento termico
- ❖ Elevata resistenza al carico

APPLICAZIONI

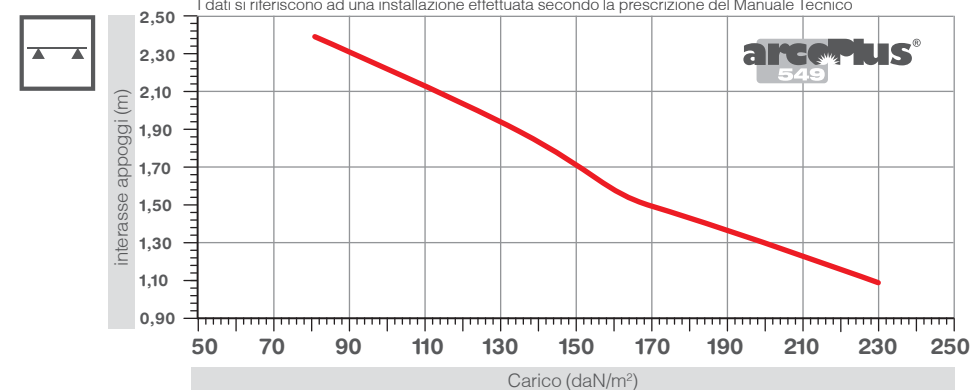
-  Finestrature continue ad alte prestazioni
-  Tamponamenti traslucidi
-  Coperture



RESISTENZA AL CARICO

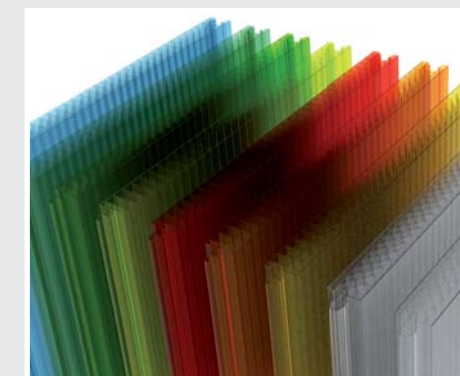
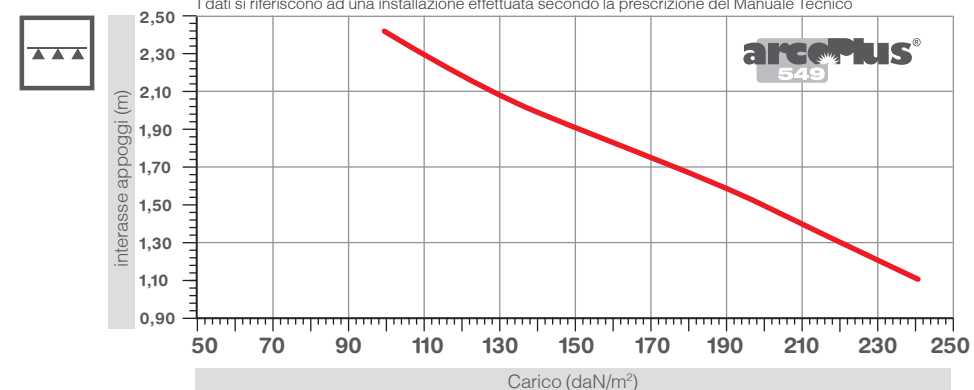
Carichi ammissibili su due appoggi

I dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



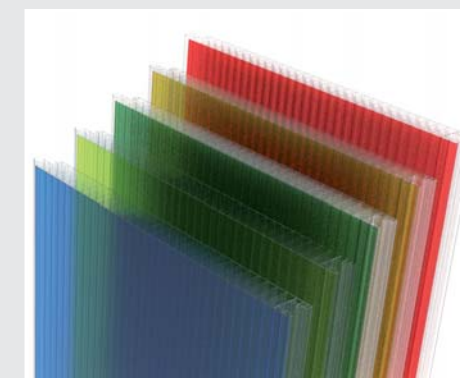
Carichi ammissibili su più appoggi

I dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



GESTIONE DELLA LUCE

Colori trasparenti o a scelta traslucidi con possibilità di modulare la luce e il colore, secondo l'esigenza del Cliente.

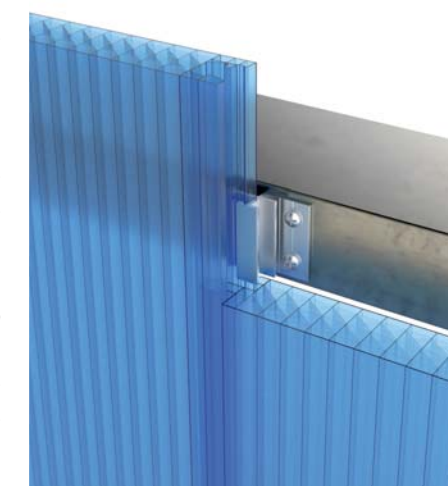


SISTEMA DOPPIO COLORE

La nuova tecnologia di estrusione con doppio colore permette di ricreare ambientazioni particolari dosando la trasmissione luminosa.

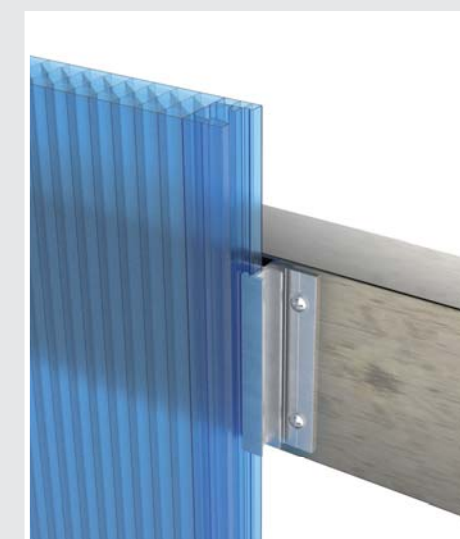
FACILITA' ED ECONOMIA DI POSA

Il disegno a 9 pareti, con incastro maschio-femmina, di spessore 40mm, oltre a conferire al pannello una notevole resistenza alla flessione permette di installare i pannelli senza l'utilizzo di montanti metallici (finestrature continue), annullando così la dispersione di calore dovuta ai ponti termici procurati dalle strutture (finestrature discontinue). Per installazioni superiori a 2,2 metri, si provvederà alla posa di un idoneo profilo rompitratta al quale fissare i pannelli arcoPlus® mediante le apposite staffe che consentono al sistema di resistere alle sollecitazioni in depressione, permettendo lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche (vedi grafico delle portate).



INCASTRO PIASTRINA COD.4050

Ancoraggio alle strutture esistenti, mediante inserimento piastrella in AL



INCASTRO PIASTRINA RINFORZATA

Ancoraggio alle strutture esistenti, mediante inserimento piastrella in AL



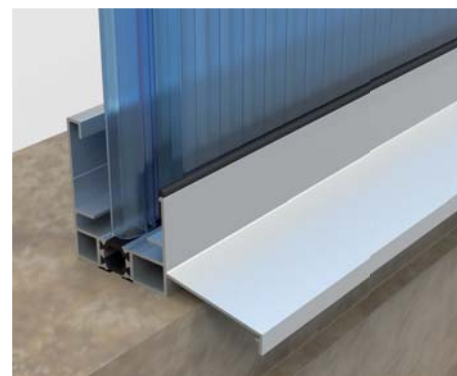
ACCESSORI

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 polycarbonato con appositi nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



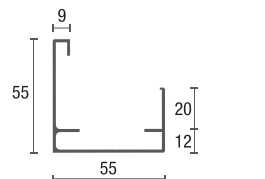
PROFILO LATERALE
Dettaglio tamponamento verticale con profilo a taglio termico



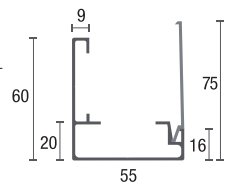
PROFILO BASE CON TAGLIO TERMICO
Dettaglio base con gocciolatoio a taglio termico

PROFILI METALLICI

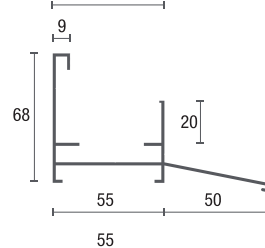
cod. 4047
Profilo base in AL



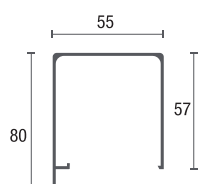
cod. 4140
Base-laterale in AL smontabile



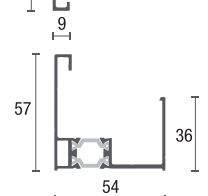
cod. 4046
Profilo base in AL con gocciolatoio



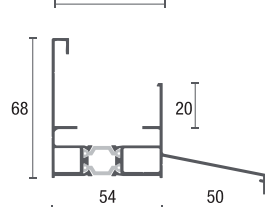
cod. 4045
Profilo superiore e laterale in AL



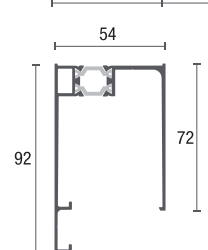
cod. 4587
Base in AL con taglio termico



cod. 4590
Base con gocciolatoio in AL con taglio termico



cod. 4585
Profilo superiore e laterale in AL con taglio termico



ACCESSORI



4047
Profilo base in AL



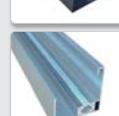
4046
Profilo base in AL con gocciolatoio



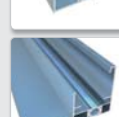
4140
Base-laterale in AL smontabile



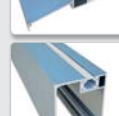
4045
Profilo superiore e laterale in AL



4587
Base in AL con taglio termico



4590
Profilo base in AL con gocciolatoio con taglio termico



4585
Profilo superiore e laterale in AL con taglio termico



4050
Staffa d'aggancio in AL



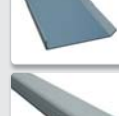
4050/B
Staffa d'aggancio in AL rinforzata



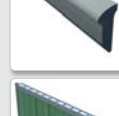
4052
Plastrina inox



4312
Eclisse giunzione profilo base



1169/B
Guarnizione Slip Coat



4108
Supplemento nastratura alveoli

arcoPlus
549

SISTEMA MODULARE IN POLICARBONATO ALVEOLARE



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