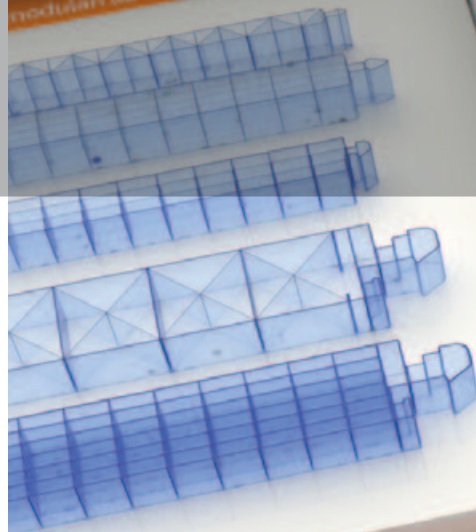


SIMET2

modulari ad incastro **arcePlus**



modulari a giunto d'unione **arcePlus**



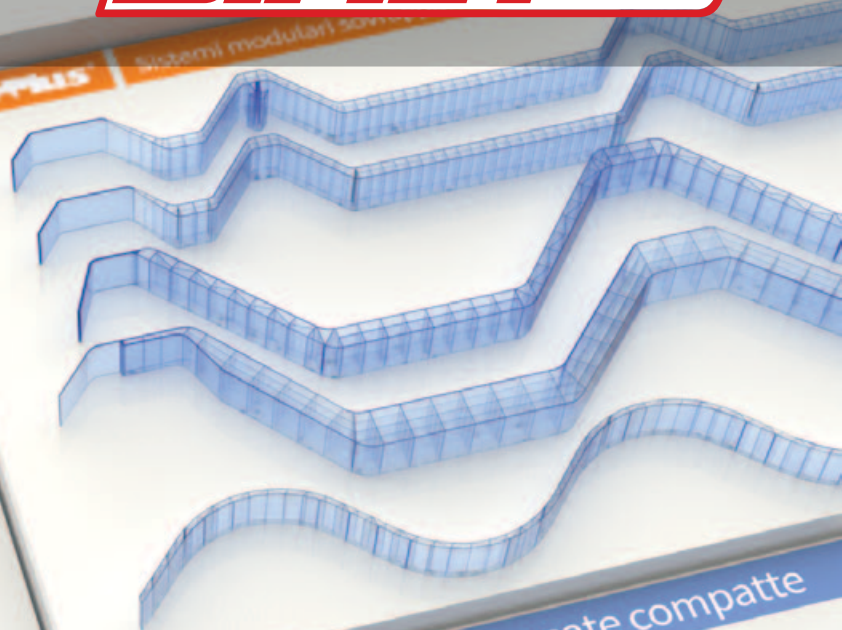
lastre grecate microalveolari **TEGOplus**



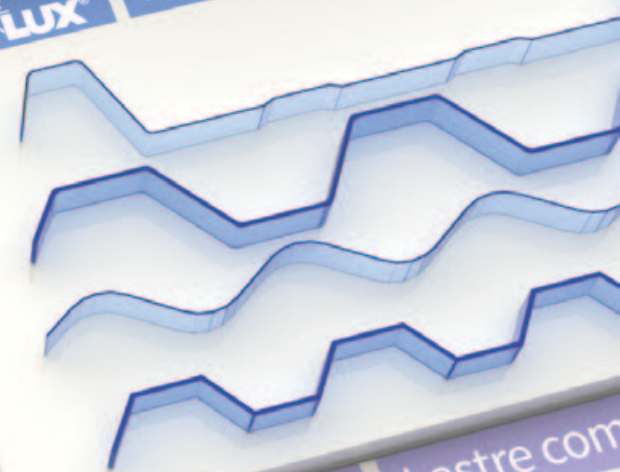
Lastre alveolari **PoliCarb**



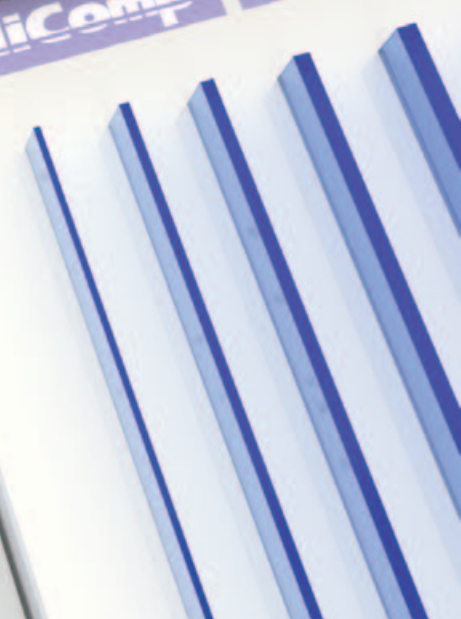
arcePlus Sistemi modulari sovrapposti



TEGO LUX Lastre grecate compatte



PoliComp Lastre compatte



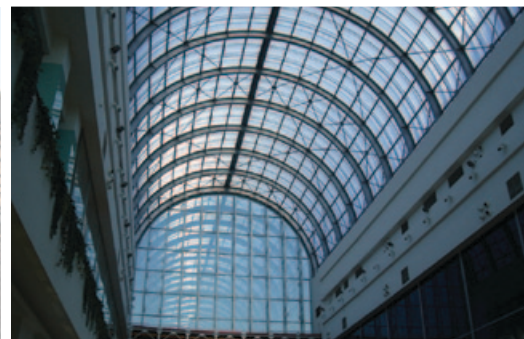
SIMET2

materie plastiche

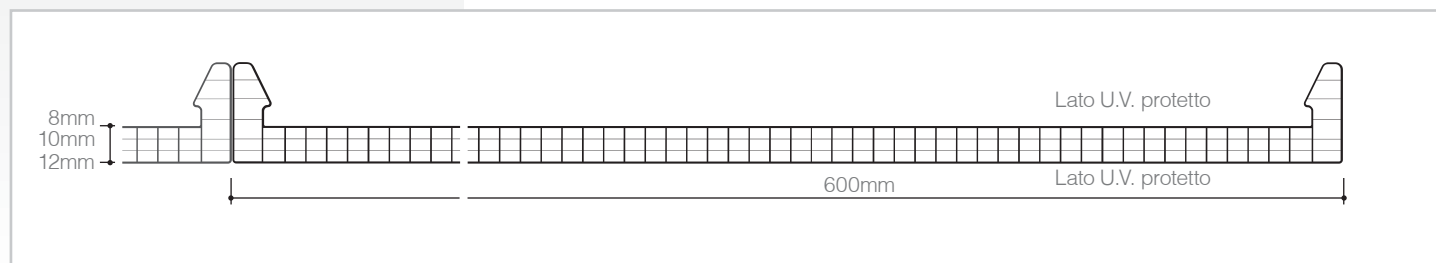
C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy - tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it

2.2 SISTEMA A GIUNTO D'UNIONE

arcoPlus®
Reversò 684|6104|6124
8mm 10mm 12mm



PROFILO



Sistema modulare di policarbonato alveolare biprotetto per coperture traslucide



GESTIONE DELLA LUCE



PRODOTTO DISPONIBILE
CON TRATTAMENTO IR O AR

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	8-10-12mm
Struttura	4 pareti
Larghezza utile modulo	600mm
Lunghezza pannello	senza limiti
Colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

Isolamento termico	3,3 - 3,0 - 2,7 W/m ² K
Isolamento acustico	18 dB (sp.8-10mm) 19dB (sp.12mm)
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Costruzione su due lati
Reazione al fuoco EN 13501	EuroClass B-s1,d0


DESCRIZIONE

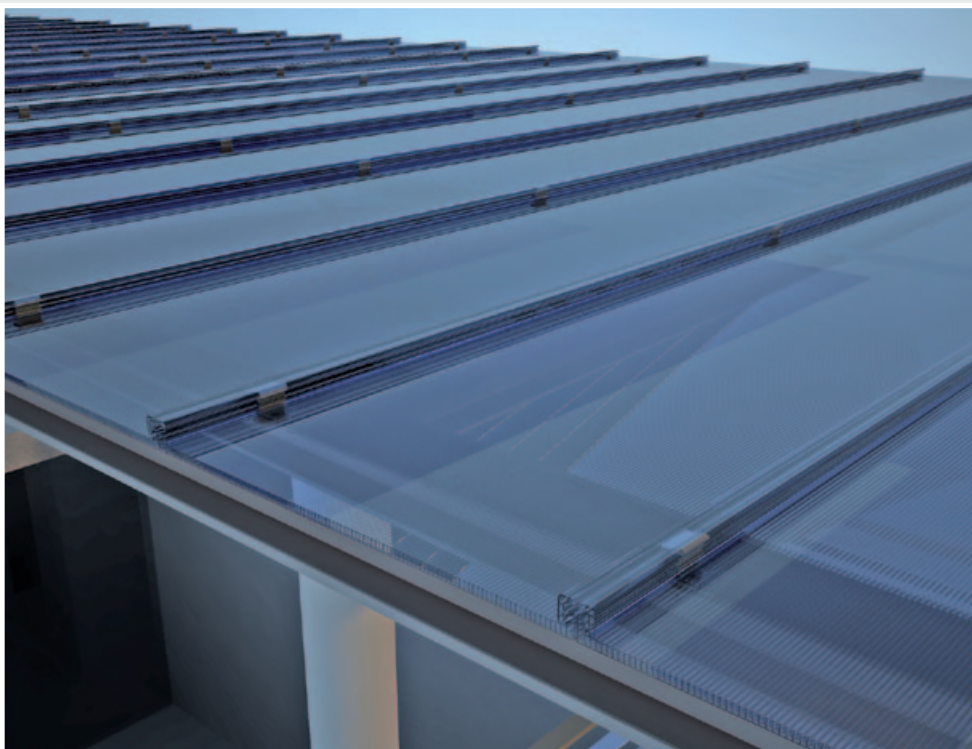
arcoPlus®684-6104-6124 reversò sono tre sistemi modulari composti da pannelli di policarbonato alveolare biprotetto U.V. a 4 pareti con spessori di 8-10-12mm, ancorati alle strutture esistenti mediante apposite staffe. I pannelli sono resi solidali tra loro mediante un profilo coprigiunto in policarbonato protetto o di alluminio assemblabile a scatto che garantisce una perfetta tenuta all'acqua.

PUNTI DI FORZA

- ❖ Facilità ed economia di posa
- ❖ Trasmissione della luce
- ❖ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ❖ Isolamento termico
- ❖ Curvabilità R.min=2,5m

APPLICAZIONI

-  Coperture
-  Coperture curve



COPERTURA CONTINUA

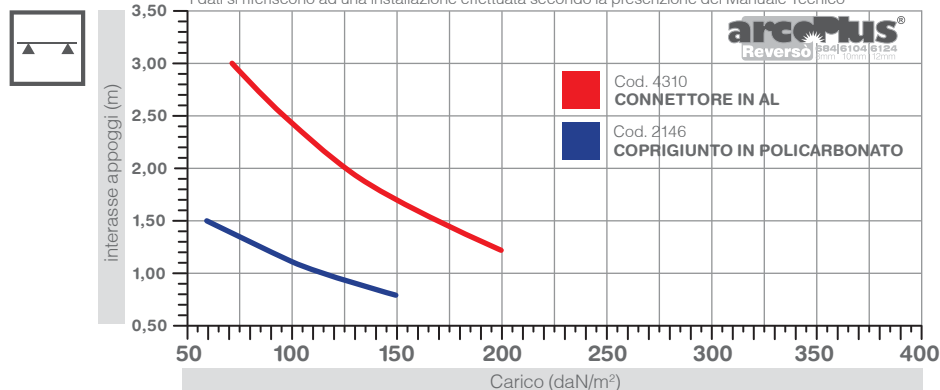
Esempio di copertura continua con coprigiunto in policarbonato



RESISTENZA AL CARICO

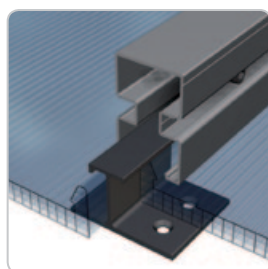
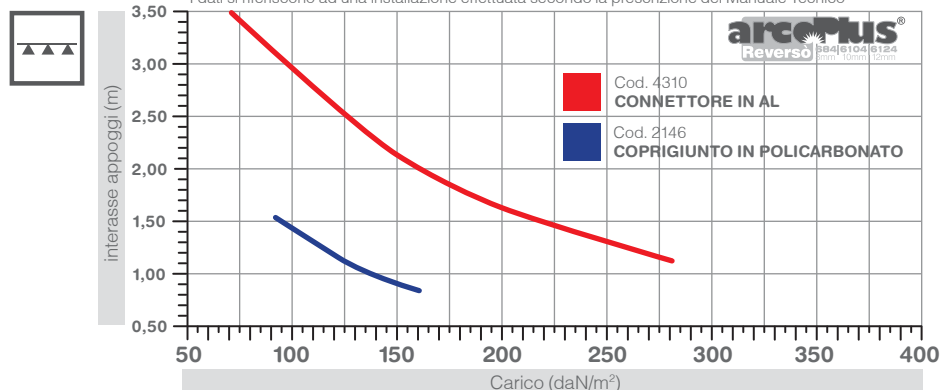
Carichi ammissibili su due appoggi

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

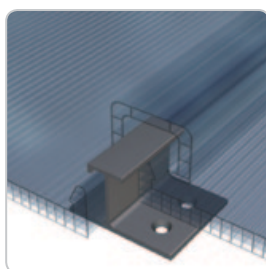


Carichi ammissibili su più appoggi

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



SISTEMA CON CONNETTORE IN ALLUMINIO - COD. 4310



SISTEMA CON COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO - COD.2146

FACILITÀ ED ECONOMIA DI POSA

Al fine di garantire la tenuta al carico neve e la resistenza alle sollecitazioni in depressione, si consiglia la posa delle staffe d'ancoraggio per ogni arcareccio. Il fissaggio dei pannelli di polycarbonato alla struttura sottostante, avviene mediante apposite staffe, che dovranno essere ancorate agli arcarecci median-

te idonee viti (non fornite) auto-perforanti-autofilettanti (per strutture metalliche), e mordenti (per strutture di legno).

Il sistema prevede la possibilità di scegliere un diverso tipo di profilo d'unione, in base alle necessità di portata richiesta.

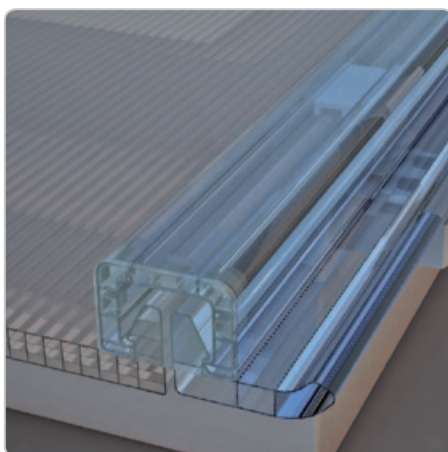


SISTEMA COMPLETO DI COPERTURA

I pannelli modulari in policarbonato possono essere utilizzati per la realizzazione di coperture piane o curve, fissandoli alle strutture di sostegno mediante apposite staffe di alluminio.

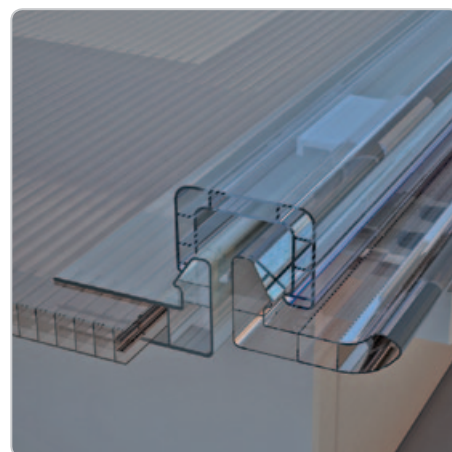
A seconda dei valori di portata richiesti,

o dell'interasse degli arcarecci delle strutture sottostanti, si possono prevedere a scelta o un coprigiunto in policarbonato, o altrimenti l'utilizzo di un connettore in alluminio, che garantisce una maggiore tenuta.



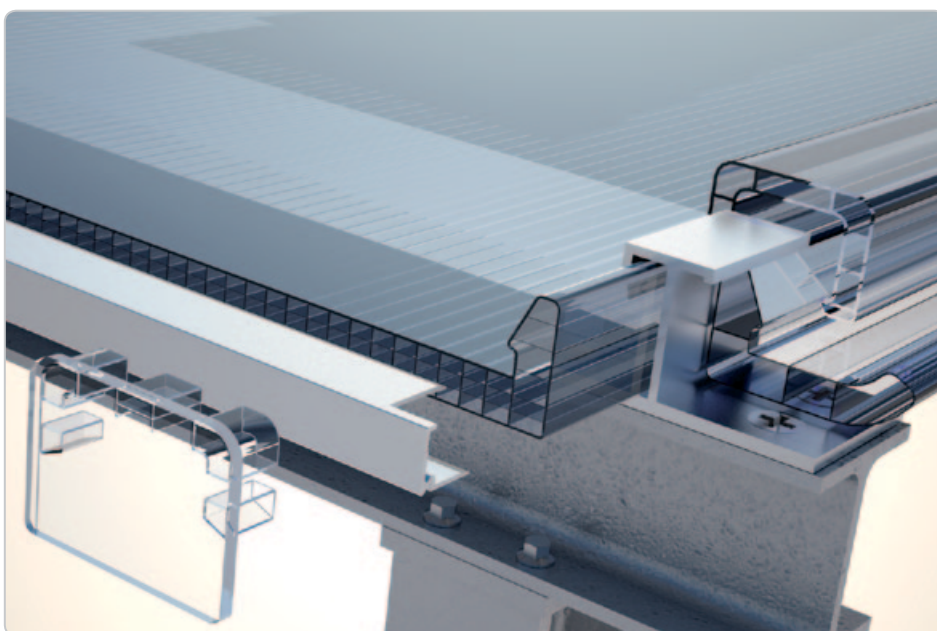
PARTENZA

Particolare inserimento profilo di partenza su copertura



TERMINALE

Particolare inserimento profilo rompipasso per completamento copertura



DETTAGLIO SISTEMA COMPLETO

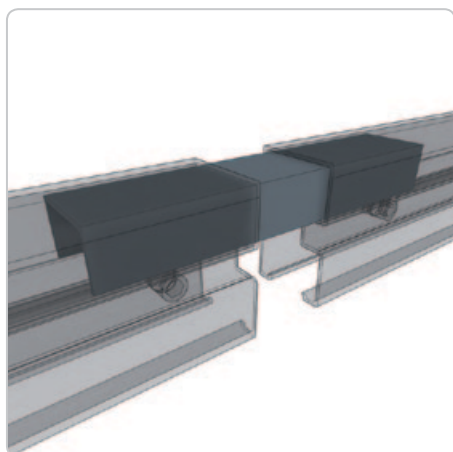
Profilo di partenza con pannello, coprigiunto, piastrina e profili di chiusura alveoli



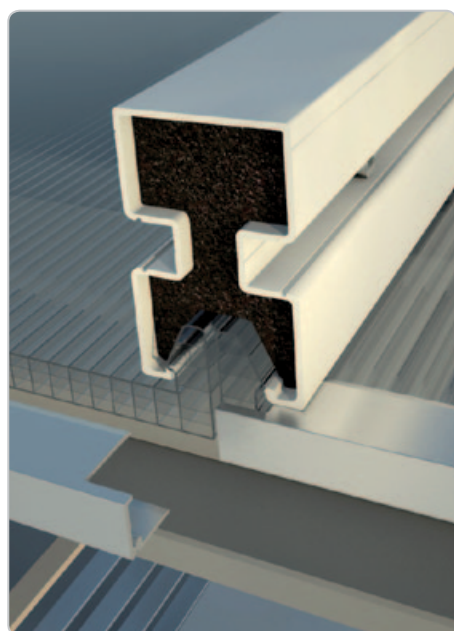
ACCESSORI

Il sistema arcoPlus® prevede una serie completa d'accessori per la facile esecuzione della posa in opera.

Per una corretta installazione è prevista la chiusura degli alveoli dei pannelli mediante termosaldatura delle estremità per evitare l'imbrattamento interno.



UNIONE CONNETTORI
Profili connettori in AL con eclisse

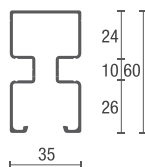


DETTAGLIO CONNETTORE

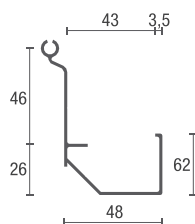
Utilizzo di giunto d'unione in alluminio, con serraggio a vite e chiusura testata con tampone in PE-LD

PROFILI METALLICI

cod. 4310
Connettore in AL
con viti



cod. 4245
U per bancalina
a cerniera in AL



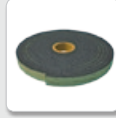
cod. 4252
Bancalina a cerniera
in AL



4213 dim. 40x35x580
4221 dim. 70x40x570
Tampone PE-LD



4318
Tampone PE-LD
per connettore



4329
Guarnizione PE-LD
4x15mm



4316 dado M6
4315 vite M6 x 20
Accessori connettore

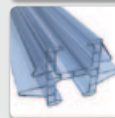
ACCESSORI



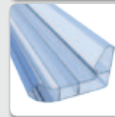
4303
Tappo di chiusura
coprigiunto



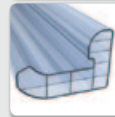
2146
Coprigiunto in
policarbonato



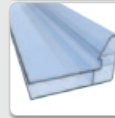
2282
Connettore Double
in policarbonato



2147
Partenza
in policarbonato
sp.8/10mm



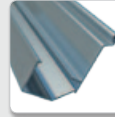
2245
Partenza
in policarbonato
sp.12mm



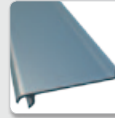
2148 sp.8mm
2265 sp.10mm
2250 sp.12mm
Terminale rompipasso



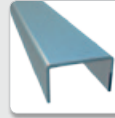
4310
Connettore in AL



4245
U per bancalina
a cerniera



4252
Bancalina a cerniera



4319/200
Eclisse in AL
per connettore



4326 sp.8mm
4350 sp.10mm
4355 sp.12mm
Piastrina in AL



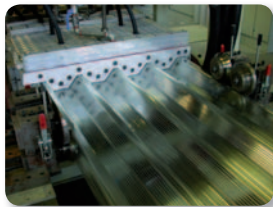
4264
Piastrina attacco
verticale



4138
Piastrina inox
attacco piano (sp.8mm)



4675/600 sp.8mm
4676/600 sp.10mm
4677/600 sp.12mm
Otturatore Alluminio Reverse



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"
"trasmissione termica" - "antifondamento"



DOVE SIAMO

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^a uscita in direzione Costigliole
Dopo 150 mt - alla seconda rotonda prendere la 3^a uscita ed imboccare Corso Langhe (SS231)
Dopo circa 800 metri - sulla sinistra - si trova lo stabilimento SIMET2



SIMET2 S.r.l. - C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy
tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it - www.simet2.it