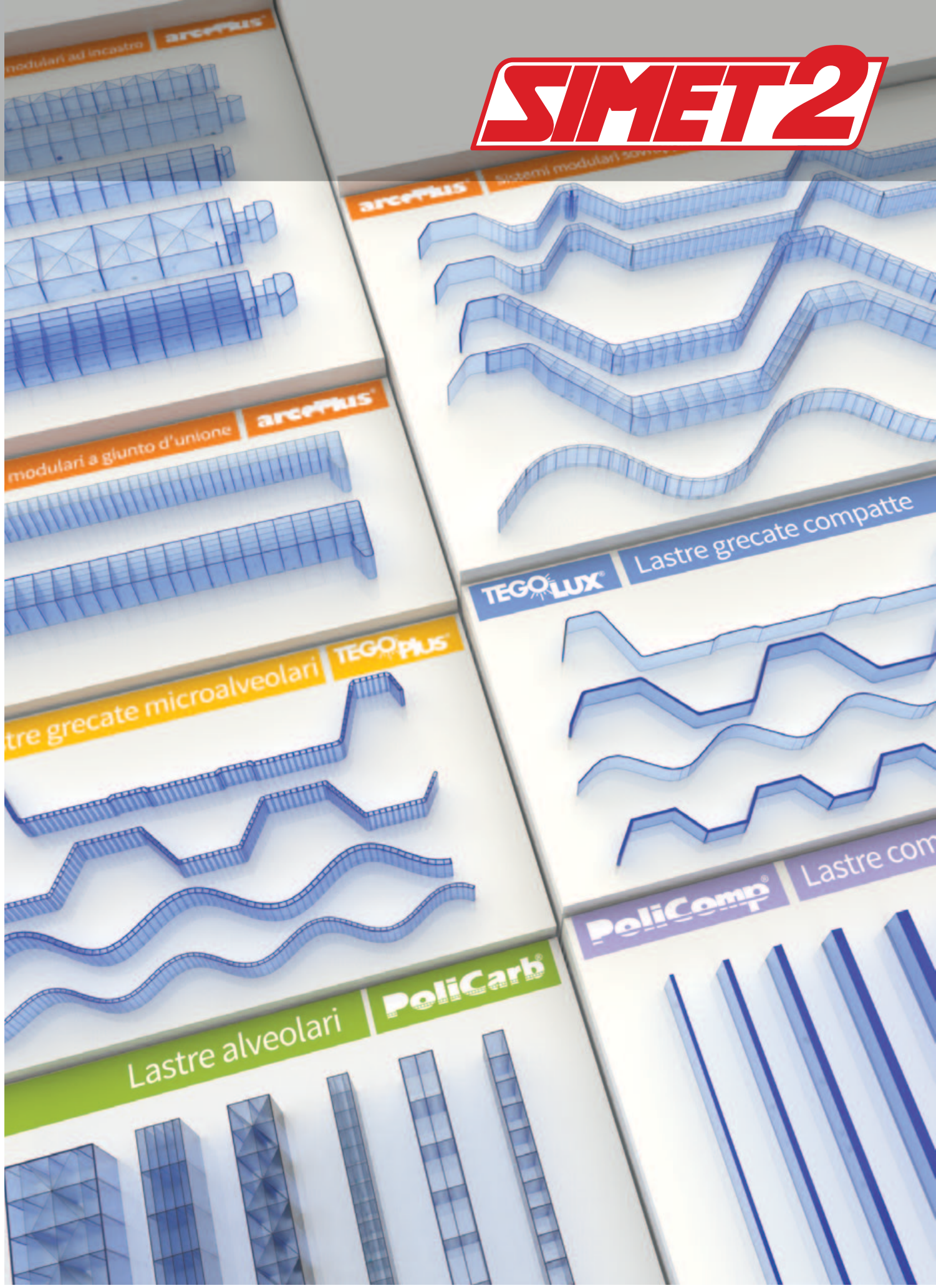
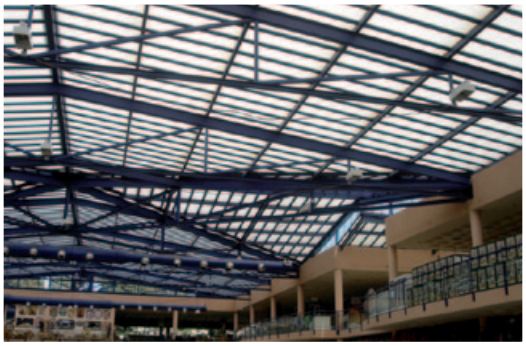


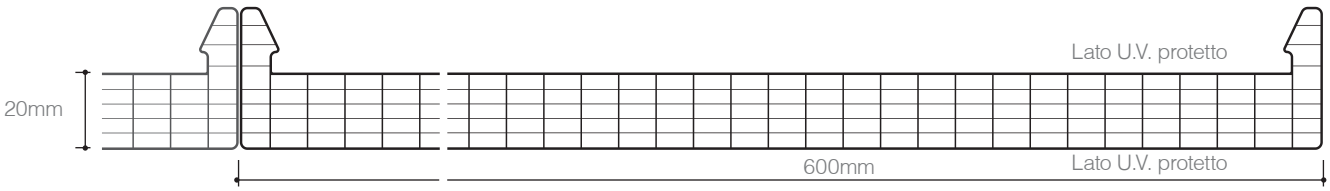
SIMET2
materie plastiche
C.so Langhe, 32 Fraz. Motta - 14050 Costigliole d'Asti (AT) Italy - tel.0141 969212 r.a. - mail: policarbonato@simet2.it

2.2
SISTEMA A GIUNTO D'UNIONE

arcoPlus® Reversò 626



PROFILO



Sistema modulare di policarbonato alveolare biprotetto per coperture traslucide

Caleido
GESTIONE DELLA LUCE

IR AR
PRODOTTO DISPONIBILE CON TRATTAMENTO IR O AR

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	20 mm
Struttura	6 pareti
Larghezza utile modulo	600mm
Lunghezza pannello	senza limiti
Colori disponibili	vedi pagina 11

CARATTERISTICHE

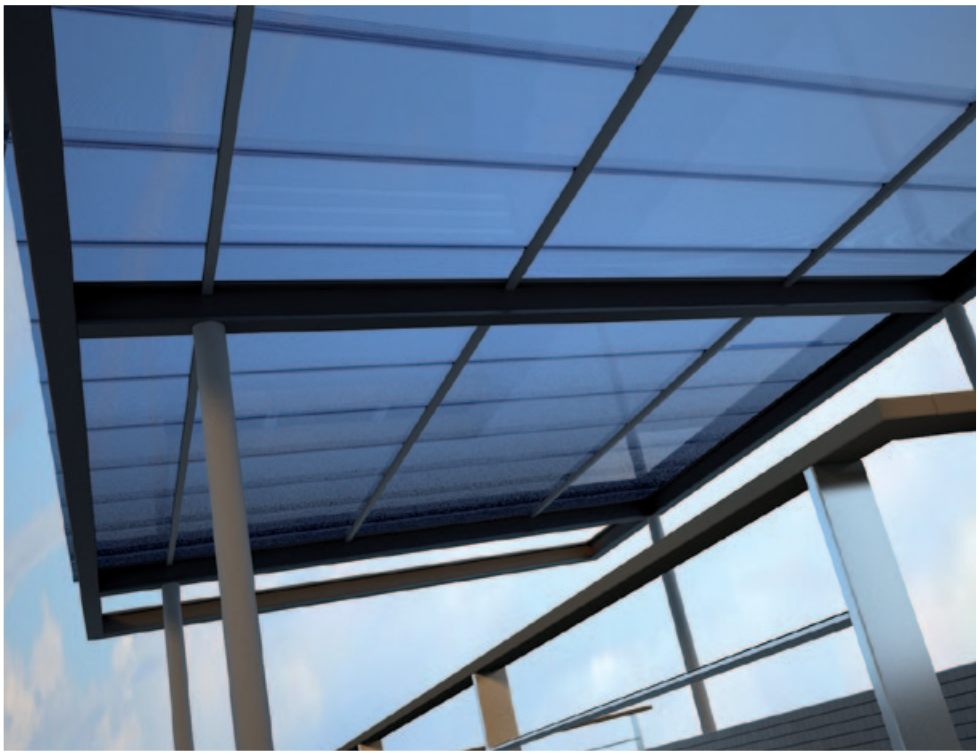
Isolamento termico	1,7 W/m²K
Isolamento acustico	20 dB
Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impiego	-40°C +120 °C
Protezione ai raggi U.V.	Coestrusione su due lati
Reazione al fuoco EN 13501	EuroClass B-s1,d0

DESCRIZIONE

arcoPlus®626 reversò è un sistema modulare composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a 6 pareti, con spessore di 20mm, ancorato alle strutture esistenti mediante apposite staffe d'ancoraggio. I pannelli sono resi solidali tra loro mediante un profilo coprigiunto in policarbonato protetto, assemblabile a scatto, o mediante un connettore in alluminio, che garantiscono una perfetta tenuta all'acqua.

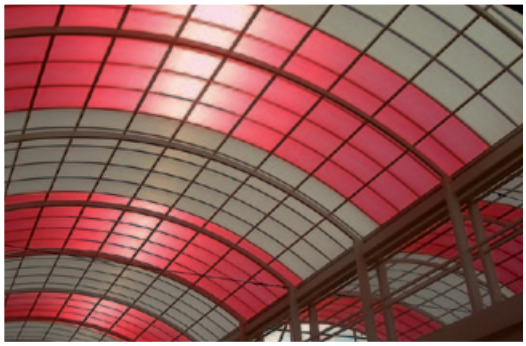
PUNTI DI FORZA

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



APPLICAZIONI

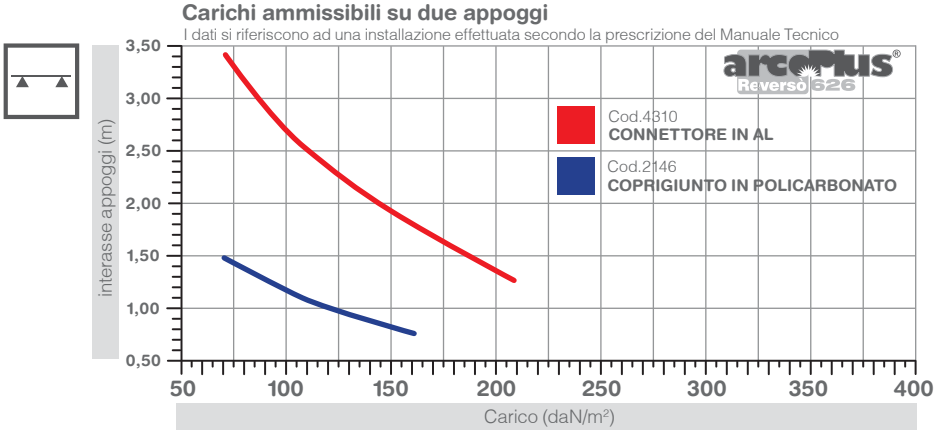
- Coperture
- Coperture curve
- Finestrature verticali



RESISTENZA AL CARICO
SISTEMA PIANO

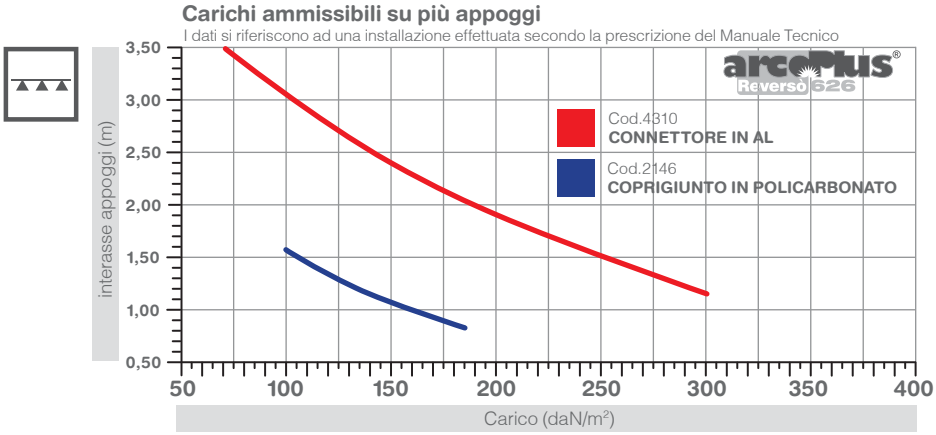
Carichi ammissibili su due appoggi

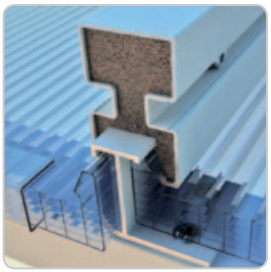
I dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



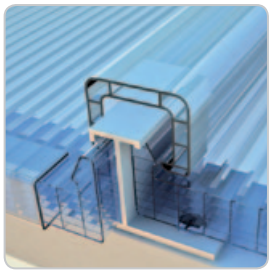
Carichi ammissibili su più appoggi

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





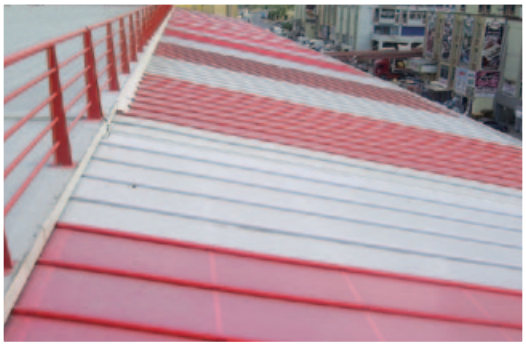
SISTEMA CON CONNETTORE IN ALLUMINIO COD.4310

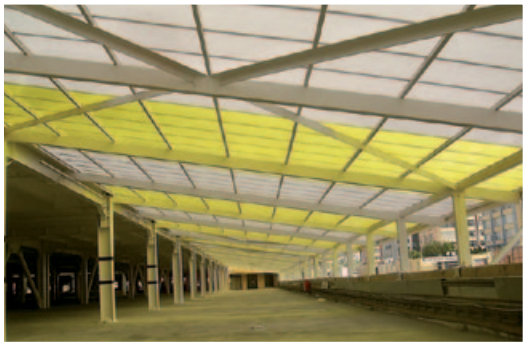


SISTEMA CON COPRIGIUNTO IN POLICARBONATO COD.2146

FACILITA'
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 policarbonato alla struttura sottostante, avviene mediante apposite staffe, che dovranno essere ancorate agli arcarecci mediante idonee viti (escluse dalla fornitura) autoperforanti-autofilettanti (su strutture metalliche), e mordenti (strutture di legno).
Il sistema prevede la possibilità di scegliere un diverso tipo di profilo d'unione, in base alle necessità di portata richiesta.

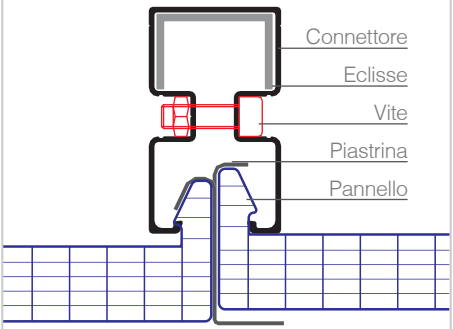


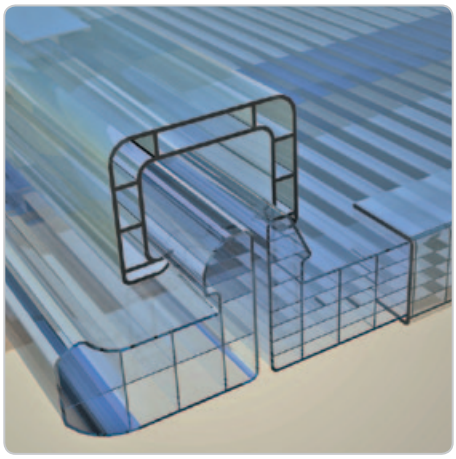


SISTEMA COMPLETO PER COPERTURA

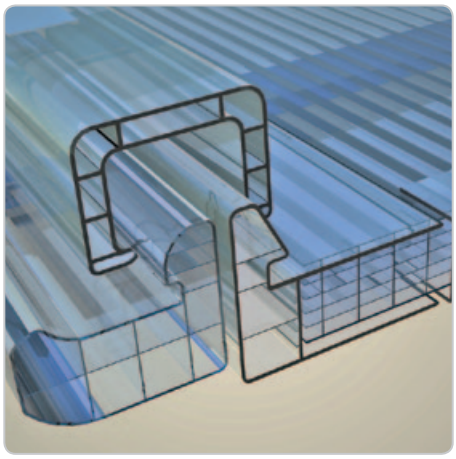
Realizzazione di coperture piane o curve mediante pannelli modulari in policarbonato alveolare, che ancorati alle strutture di sostegno mediante apposite staffe di alluminio, garantiscono la tenuta al carico. A seconda dei valori di portata richiesti, o dell'interasse degli arcarecci delle strutture sottostanti, si possono prevedere a scelta o un coprigiunto di policarbonato, o altrimenti l'utilizzo di un connettore in alluminio, che garantisce una maggior tenuta.

PARTICOLARE
Incastro connettore con vite

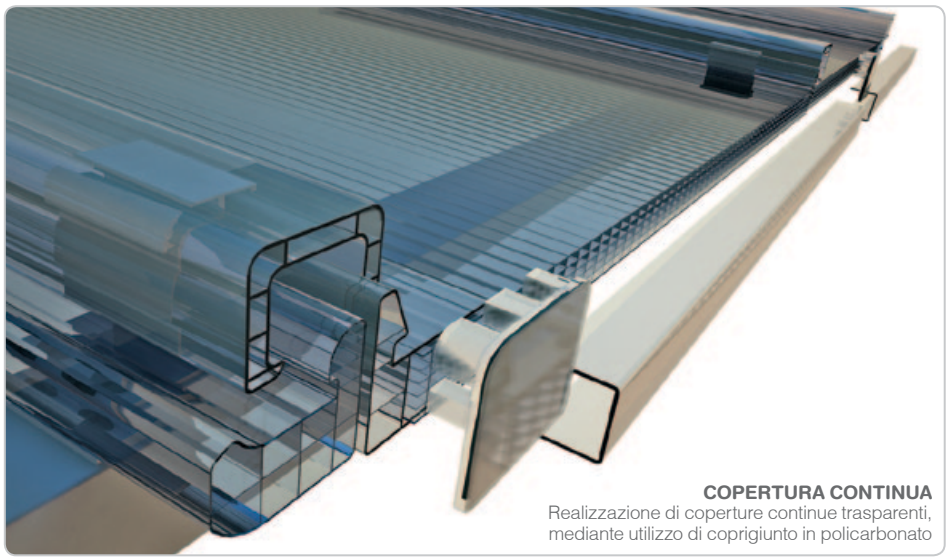




DETTAGLIO PARTENZA.
Profilo di partenza con pannello, coprigiunto, piastrina e profili di chiusura alveoli



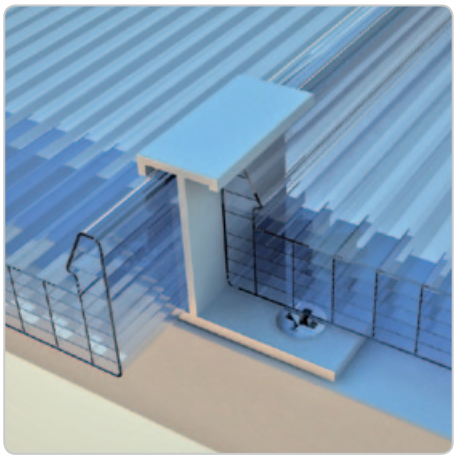
DETTAGLIO TERMINALE.
Particolare inserimento profilo rompipasso per completamento copertura



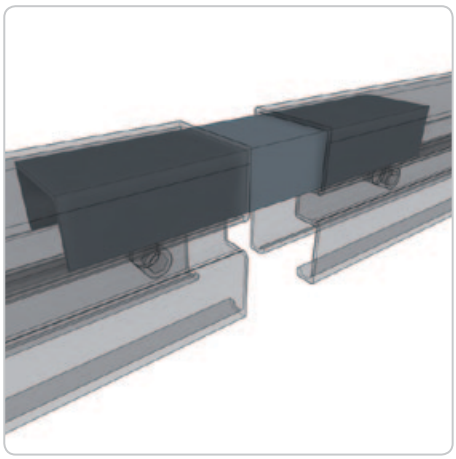
COPERTURA CONTINUA
Realizzazione di coperture continue trasparenti, mediante utilizzo di coprigiunto in policarbonato

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 con un apposito profilo in policarbonato, o mediante nastri adesivi di alluminio microforati, che consentono una corretta ventilazione ed evitano l'imbrattamento interno.



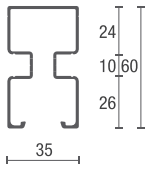
DETTAGLIO FISSAGGIO
Profili ancorati alle strutture di sostegno mediante piastrine in alluminio



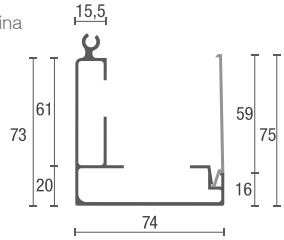
UNIONE CONNETTORI
Profili connettori in AL con eclisse

PROFILI METALLICI

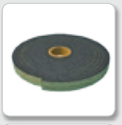
cod. 4310
Connettore in AL
con viti



cod. 4271
Base-laterale centina
in AL



cod. 4252
Bancalina a cerniera
in AL



4329
Guarnizione PE-LD
4x15mm

4316 dado M6
4315 vite M6 x 20
Accessori connettore

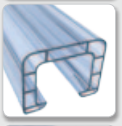
2182
Otturatore
in Policarbonato

4327
Supplemento
nastratura alveoli

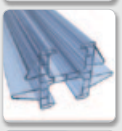
4678/600 sp.20mm
Otturatore Alluminio
20 Reverso

ACCESSORI

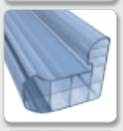
4303
Tappo di chiusura
coprigiunto



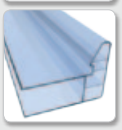
2146
Coprigiunto in
policarbonato



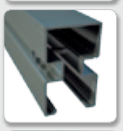
2282
Connettore Double
in policarbonato



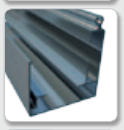
2179
Partenza
in policarbonato



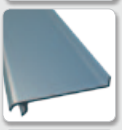
2180
Terminale rompipasso
in Policarbonato



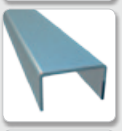
4310
Connettore in AL



4271
Base-laterale centina
in AL



4252
Bancalina a cerniera



4319/200
Eclisse in AL
per connettore

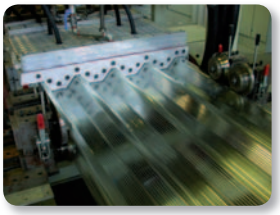
4328
Piastrina in AL

4264
Piastrina attacco
verticale

4263
Piastrina inox
attacco piano

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

4318
Tampone PE-LD
per connettore



dott.gallina
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

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"

ITC SOCOTEC SINCERT [CERTO] ISO 9001:2000 ISO 14001 CSTB MIAMI-DADE COUNTY

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^ 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

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