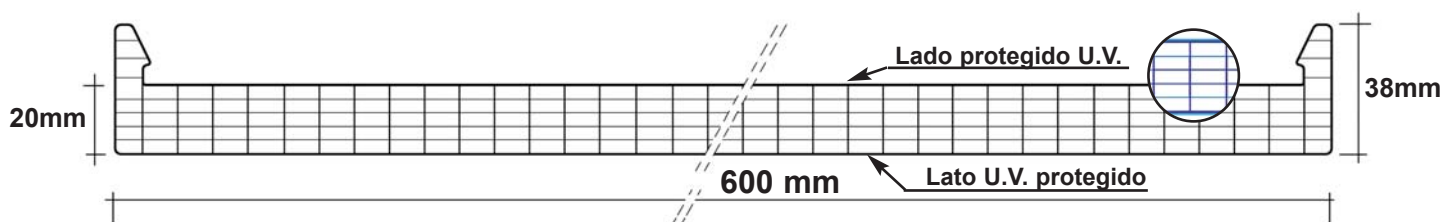


arcoPlus® 626 REVERSO

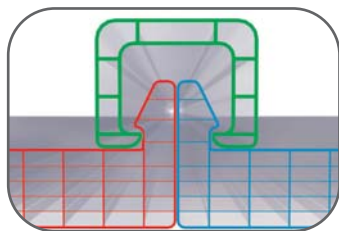
Panel modular de policarbonato celular bi-prottegido U.V. para cubiertas translúcidas

arcoPlus®626 reverso es un sistema modular compuesto por paneles de policarbonato alveolar coextruido (UV protegido) a 6 paredes, de espesor de 20+38mm, con modulo 600mm. Este sistema se se fija a la estructura existente mediante grapas especiales en acero inoxidable, y se ensambla por perfiles de unión en policarbonato protegido que garantiza una perfecta estanqueidad de la estructura.

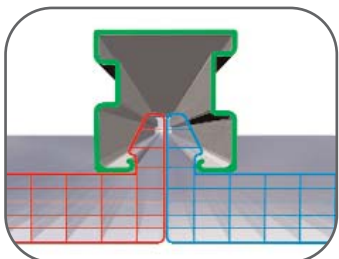


DEFINICIÓN

Cubierta realizada con paneles modulares de policarbonato alveolar coextruido (con protección contra los rayos U.V.), espesor 20+38mm. Coef. transmisión térmica $K=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, obtenido con cámaras de aire en el interior del panel (mínimo), con perfiles de unión en policarbonato protegido, ensamblado a presión.



Detalle anclaje panel con perfil de unión en policarbonato



Detalle anclaje panel con conector en aluminio

COLOR	cod. arcoPlus® 626
Cristal satinado	2183/5028
Opal satinado	2183/5015
Bronce satinado	2183/5024

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	20+38 mm
Estructura	6 paredes
Ancho útil módulo	600 mm
Longitud panel	Sin límites

CARACTERÍSTICAS

Protección contra rayos U.V.	COEXTRUSIÓN DOS LADOS	
Transmitancia térmica	1,3 Kcal/hm ² °C	1,5 W/ m ² K
Dilatación térmica lineal	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C	(0,065mm/m°C)
Temperatura de empleo	-40°C +120 °C	
Reacción al fuego	Clase1	

Color	Transmisión de la luz	Factor solar
Cristal satinado	65%	68%
Opal satinado	40%	45%
Bronce satinado	30%	50%

Los valores indicados a continuación se refieren al producto instalado según las prescripciones descritas en el Manual Técnico

CARGAS ADMISIBLES SOBRE MAS APOYOS



PERFIL DE UNION EN POLICABOTO

Flecha max 1/50 de la luz

Distancia apoyos (mm)	Cargas (daN/mq)
1.000	150
1.250	135
1.500	110
2.000	50

PERFIL DE UNION EN ALLUMINIO

Flecha admisible max 1/50 de la luz

Distancia apoyos (mm)	Cargas (daN/m ²)
1.250	180
1.500	160
1.750	145
2.000	130

"LOS PUNTOS PRINCIPALES"

- **CURVATURA**
El sistema se curva perfectamente hasta un radio de 2,5 m.
- **FACILIDAD de COLOCACIÓN**
- **TRANSMISIÓN DE LA LUZ**
- **FACTOR SOLAR**
- **RESISTENCIA A LOS RAYOS U.V. Y AL GRANIZO**
- **AISLAMIENTO TERMICO**

FACILIDAD Y ECONOMÍA DE COLOCACIÓN

El sistema permite realizar cubiertas curvas y planas, garantizando una estanqueidad al agua incluso con pendientes mínimas.

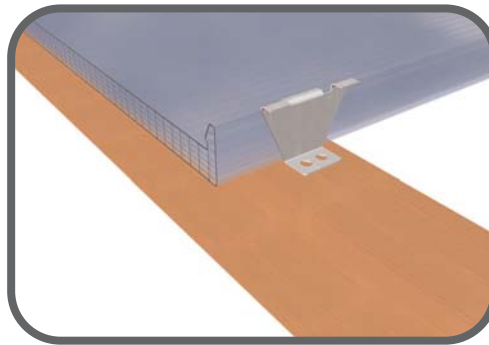
Con el fin de obtener una resistencia a la carga de nieve, así como la resistencia en depresión, aconsejamos apoyos no superiores a 1,25m (con perfil de unión en policarbonato), y 1,8m (con empleo de conector en aluminio), y la instalación de abrazaderas en cada correa.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

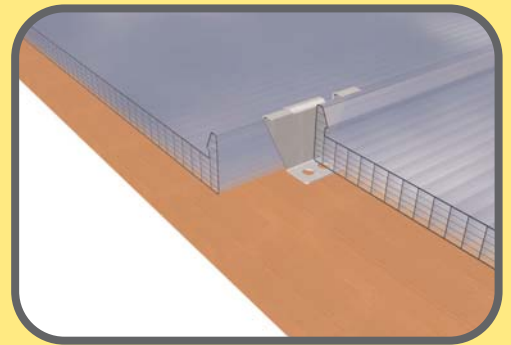
Para la instalación de la estructura arcoPlus®626reversò, se procederà como en el dibujo. Los paneles en policarbonato se fijan en la estructura inferior mediante la utilización de abrazaderas de acero inox específicas situadas en los cabios con tornillos autoperforadores (en estructuras metálicas) o mordientes (estructura de madera).

Para cerrar los extremos de los paneles, se utiliza el perfil obturador en policarbonato transparente, mientras que el perfil de union, dispone de un tapajuntas.

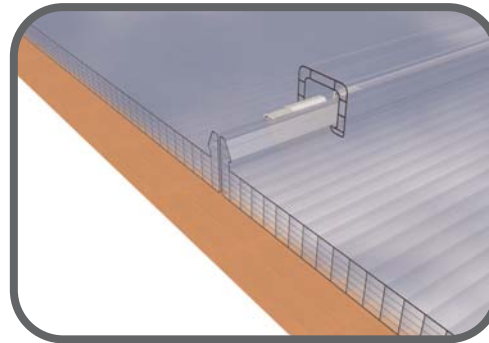
Si se emplea el perfil conector en aluminio, se ajustara el perfil apretando el tornillo, para garantizar la perfecta estanqueidad de todo el sistema.



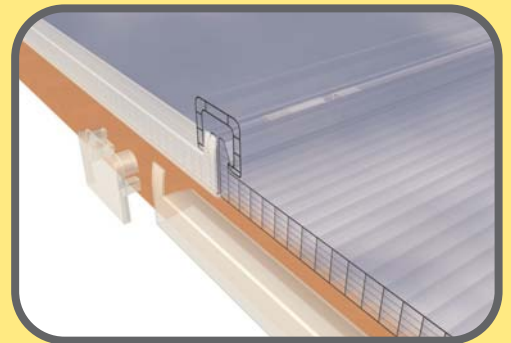
1 - anclaje panel a las estructuras



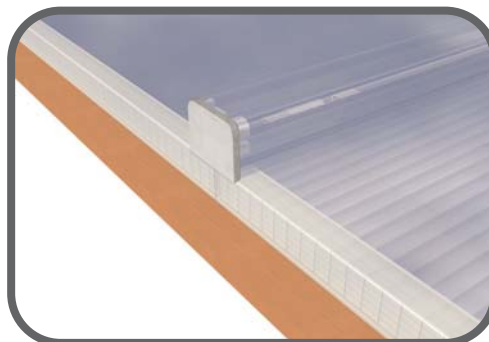
2 - instalacion panel



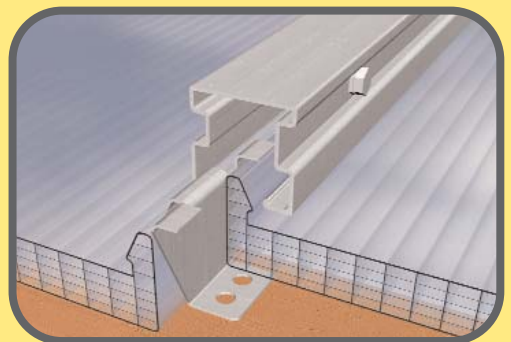
3 - encaje a presion del perfil de union



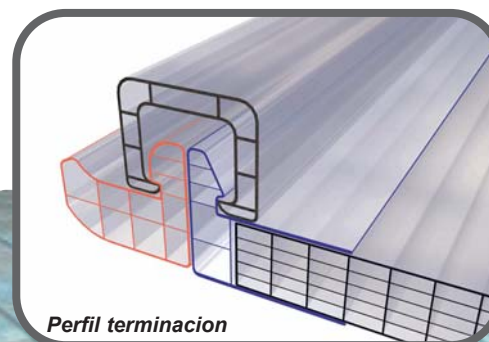
4 - encaje obturador en el extremo del panel, y tapajuntas sobre el perfil union



5 - vista final con perfil de union de policarbonato



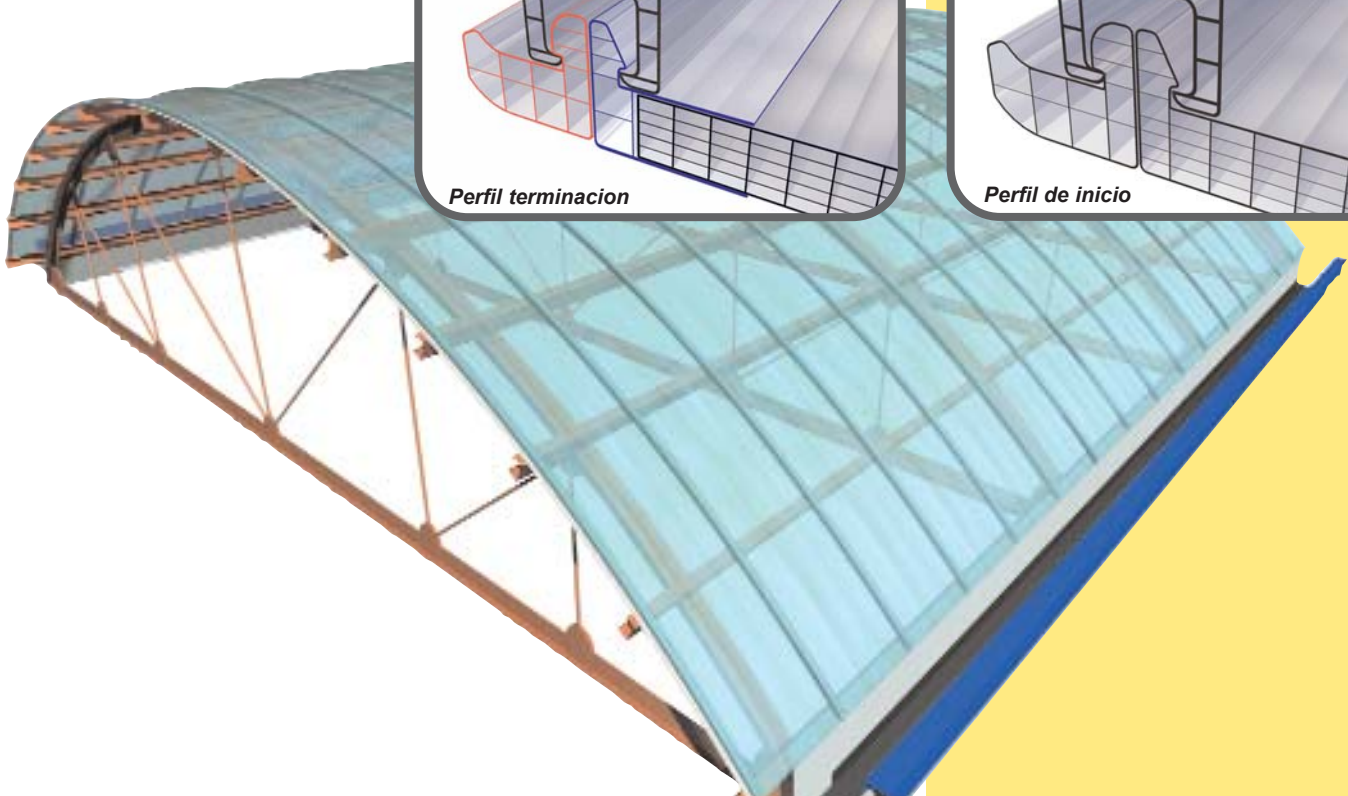
6 - vista final con conector en aluminio



Perfil terminacion



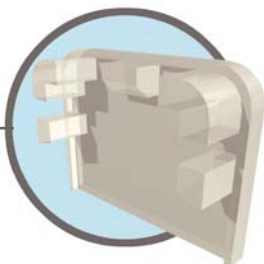
Perfil de inicio



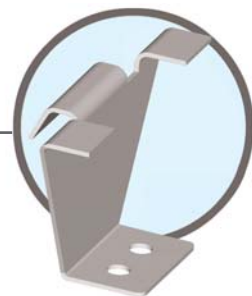
ACCESORIOS

El sistema arcoPlus® prevé una serie completa de accesorios para facilitar la colocación en la obra.

Tapajuntas
Cod. 4303



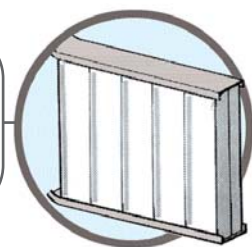
Abrazadera de fijación plana
Cod. 4263



Abrazadera de fijación vertical
Cod. 4264



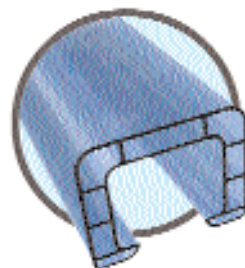
Cierre de alveolos:
Nastratura cieca Cod. 4225



Conector in AL
Cod. 4310



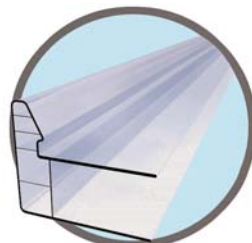
Perfil de union en policarbonato
Cod. 2146/5028



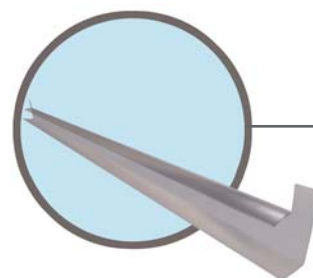
Perfil de inicio en policarbonato
Cod. 2179/7018



Perfil terminal en policarbonato
Cod. 2180/7018



Obturador
Cod. 2182



dott. gallina

INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

E.I.M.P. dott. gallina s.r.l.

Strada Carignano 104 - 10040 La Loggia (TO) - Italia

Tel. 011.962.81.77 r.a. - Fax 011.962.83.61

E-mail: info@gallina.it - www.gallina.it

ED. ITA 07/03