

INSTALACION CORRECTA DE POLICARBONATO CELULAR

La instalación se realizará siempre con los nervios en sentido vertical a la caída. Para aplicaciones sobre cubiertas se recomienda una inclinación mínima del 5% (9 CMS. Por cada metro-lineal de placa).

El apoyo de la placa en el bastidor será de unos 20mm. La placa no se ajusta al bastidor ya que tiene una dilatación térmica (3mm por cada ml.)

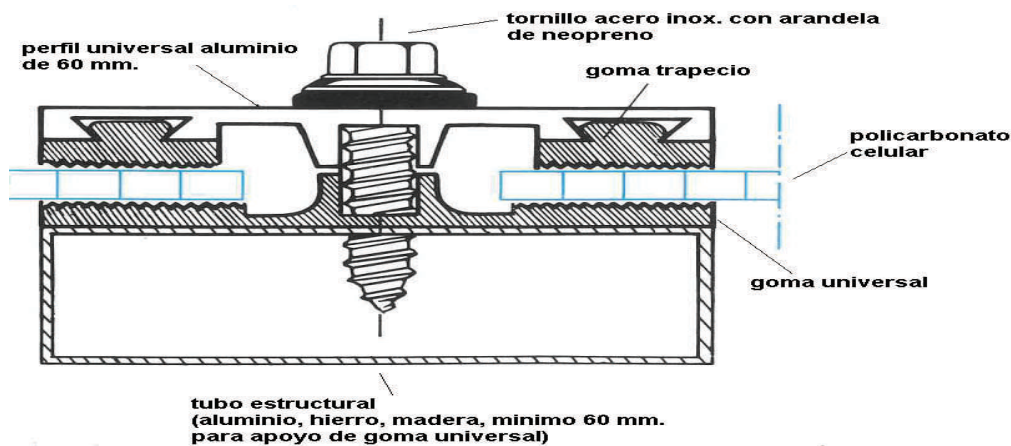
Los tornillos irán equipados con arandela de neopreno instalados como máximo cada 20 cms.

El sellado siempre con Silicona neutra.

Es necesario siempre sellar las celdillas con cinta de aluminio (*ciega en la parte superior, perforada en la parte inferior*), para evitar la suciedad, añadiendo un perfil en "U" adicional para cubrir la cinta.

La placa viene identificada en una de sus caras con un film impreso que indica que lleva protección UV. y que debe instalarse al exterior (aunque ya los fabricantes suelen aplicar dicha protección a las dos caras).

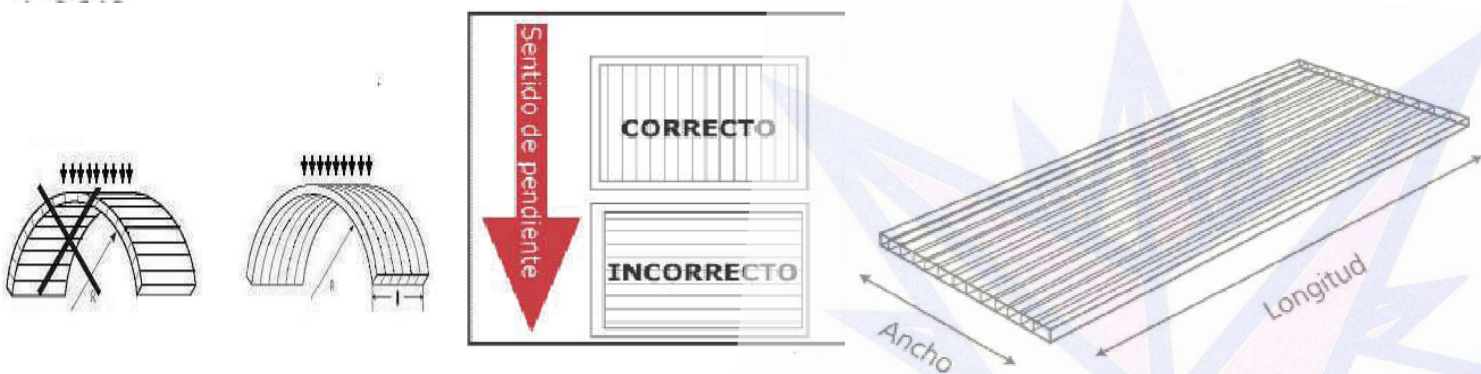
Retirar el film de protección una vez instalada



Distancias aconsejables entre correas para una correcta instalación en cubierta: Muy importante ya que la presión del viento o la carga de nieve pueden influir en la resistencia de la placa. La plancha se curva en el sentido de los nervios

Espesores	4 mm.	6 mm.	8 mm.	10 mm	16 mm.	20 mm.	25 mm	32 mm
Distancia	450 mm	570 mm.	655 mm.	730 mm.	1100mm.	1200 mm	1250 mm	1250 mm.
Radio (*)	700 mm.	1050 mm.	1400 mm.	1750 mm.	2800 mm.	4000 mm.	5000 mm.	6400 mm.

(*) Mínimo radio permitido. Más allá de este mínimo, provocan en el material tensiones y deformaciones



ACCESORIOS DE MONTAJE



Cinta de aluminio lisa

cinta poliéster perforada

Silicona neutra

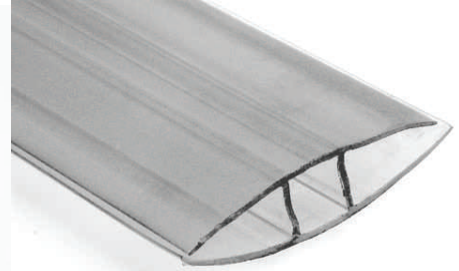
Tornillo con arandela



Botón de Fijación



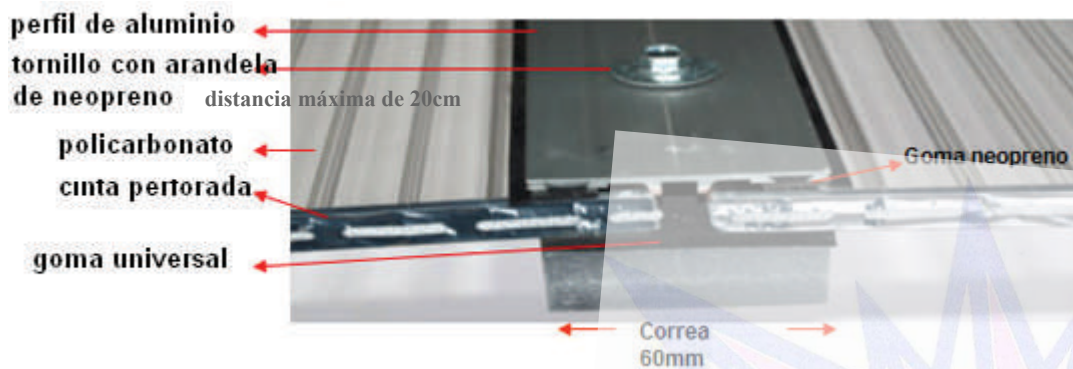
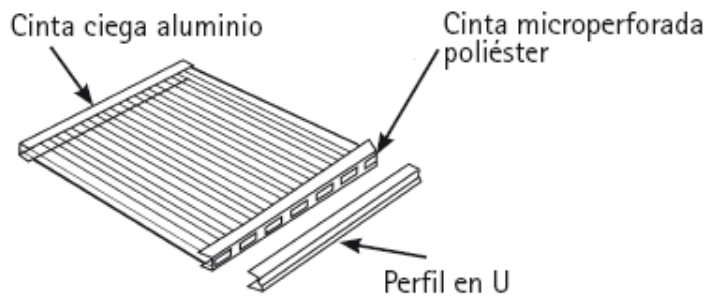
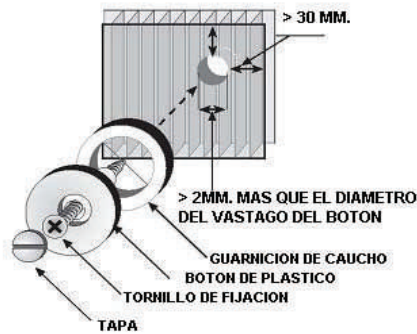
Perfil en U



Perfil en H

Instalación de botón de Fijación

Sellado de las cámaras



Instalación final