10 AÑOS DE GARANTÍA
10
GARANTÍA

PLAZIT POLYGAL
The Plastic Sheets Group
Polygal Sud

CURIA

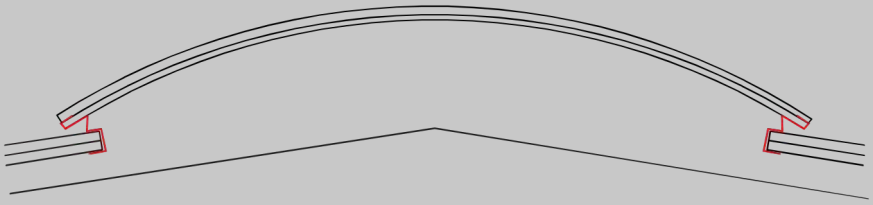
SKYGAL

Lucarnas de PC termoformadas

commitment

SKYGAL Lucarnas de policarbonato alveolar

El sistema SKYGAL permite construir lucarnas sin limitación de pendiente o longitud. Se fabrica con láminas de 8mm del sistema TOPGAL.



Características y ventajas

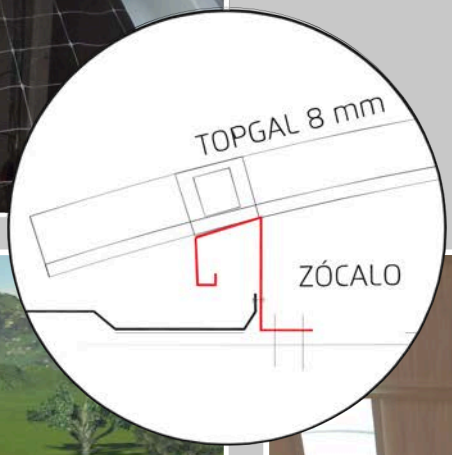
- Lucarnas autosoportantes
- Largos variables
- Sin tornillos a la vista
- Sin perforar la lámina
- 100 % estanco
- Solución integral
- Controla el paso de luz
- Reduce el costo de iluminación
- Fácil montaje

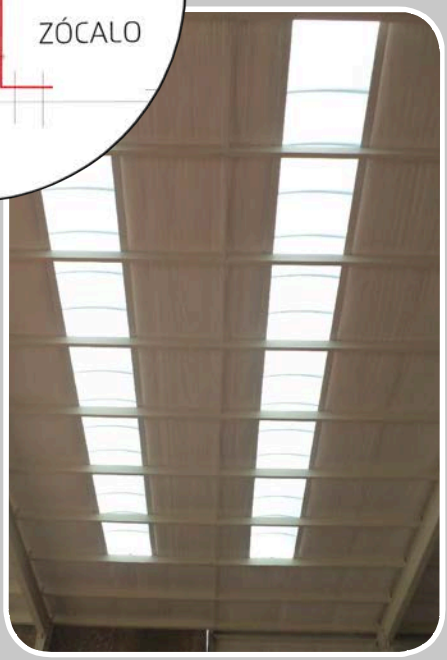
Aplicaciones

- Cerramientos industriales
- Cerramientos de edificaciones

Componentes de la lucarna

- Perfil guía, fabricado con lámina galvanizada de 1,5 mm de espesor
- Lámina TOPGAL en 8 mm
- Tapas o testeros fabricadas en chapa prelacada en 0.6mm
- Fijaciones del sistema





Propiedades y colores

Colores	TOPGAL 8mm	
	LT (%)	SHGC
Transparente	65	0.6
Ice	20	0.36

Otros colores a pedido.

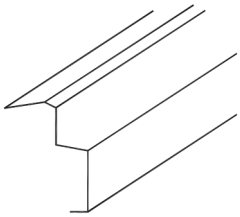
CUERDA	MATERIAL	CURVATURA
1155 mm	TOPGAL 8mm	1,35 m (termoformado)

LT - Transmisión de luz % acorde a la ASTM D1003, medida entre costilla.

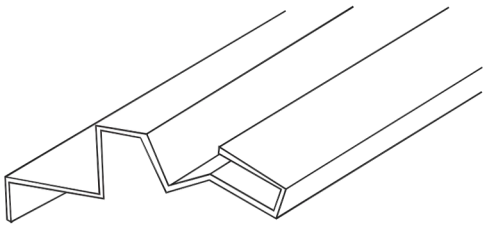
SHGC - Coeficiente de ganancia solar, es el porcentaje del total de energía solar que es transferida al interior (en forma de calor) de manera directa e indirecta.

Especificaciones del panel SKYGAL

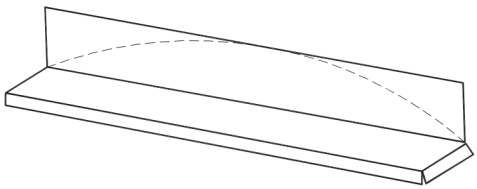
Panel	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg/m^2)	Factor U ($W/m^2°C$)
	8	600	1.9	2.4



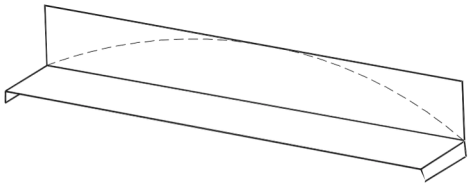
- El Perfil guía o zócalo (sin anclaje), se fabrica en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor.



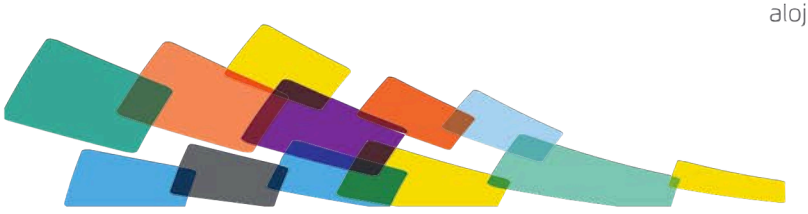
- El Perfil guía o zócalo (con anclaje), se fabrica en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor.



- La tapa inferior (testero) se fabrica en lámina prelacada en 0,6 mm de espesor, se ajusta la curvatura en obra. Babero inferior de 250mm.



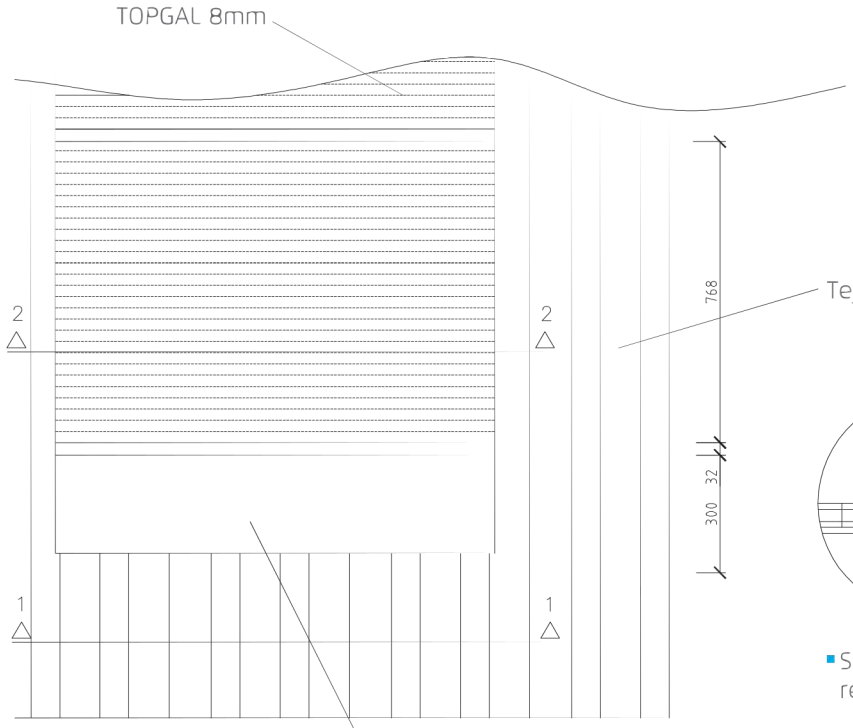
- La tapa superior (testero) se fabrica en lámina prelacada en 0,6 mm de espesor, se ajusta la curvatura en obra. Tiene que tener una longitud de babero suficiente para que se aloje por debajo de la cumbrera.

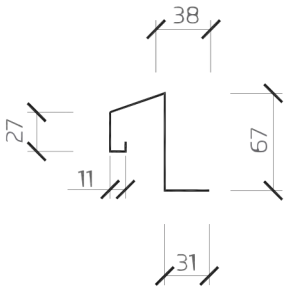


CURIA

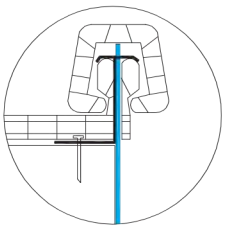
PLAZIT POLYGAL
The Plastic Sheets Group
Polygal Sud

Solución 1. Borde libre

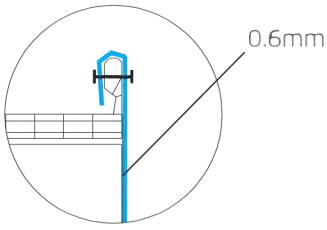




- Perfil guía o zócalo, se fabrica en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor.

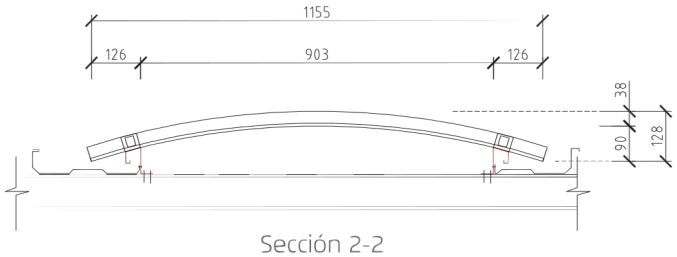


- Sección A-A, tapa recta con perfil topgal

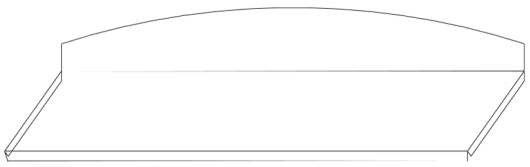


- Sección A-A, tapa doblada con remache.

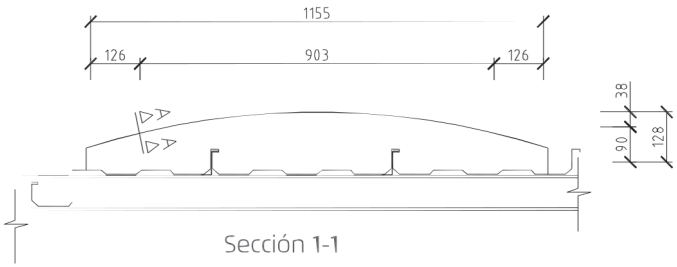
La tapa inferior (testero) se fabrica en lámina prelacada en 0,6mm de espesor, se ajusta la curvatura en obra. Babero inferior de 250mm.



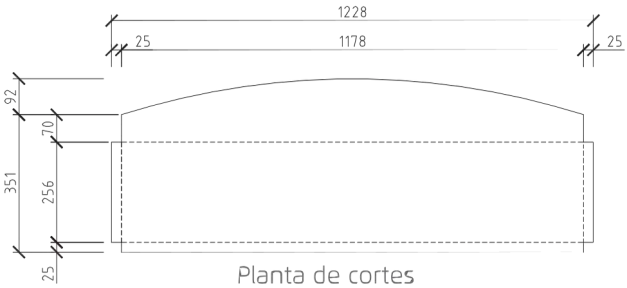
Sección 2-2



Isométrico
Tapa inferior (testero) en 0,6mm



Sección 1-1

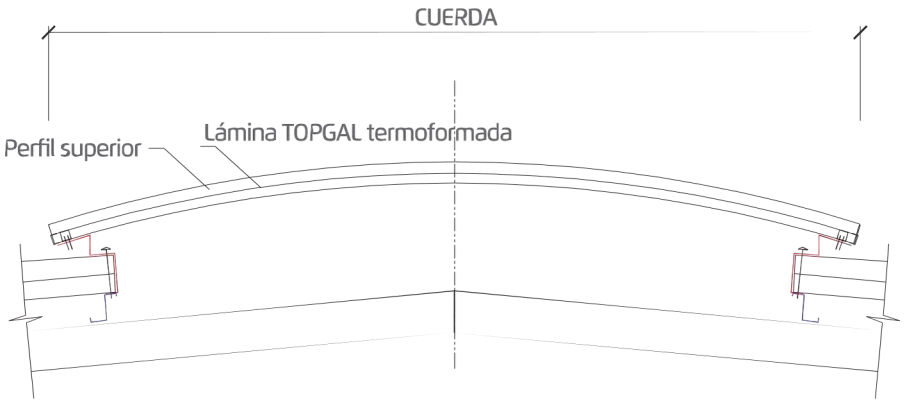


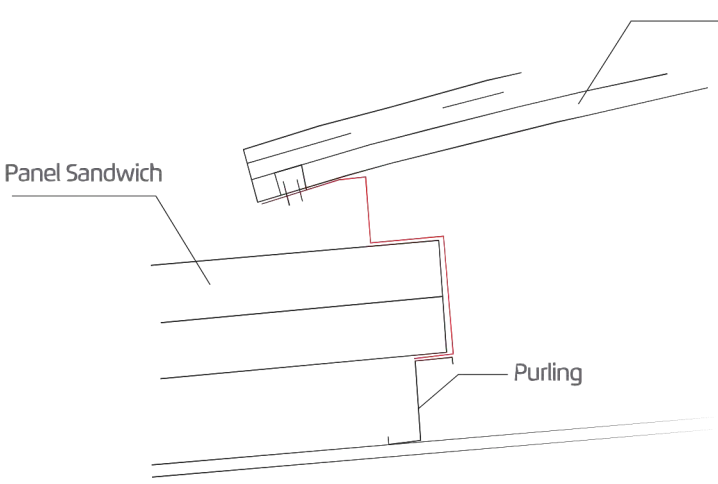
Planta de cortes
Tapa inferior (testero) en 0,6mm

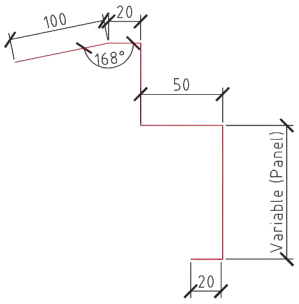
CURIA

PLAZIT POLYGAL
The Plastic Sheets Group
Polygal Sud

Solución 2. Perfil guía sin anclaje

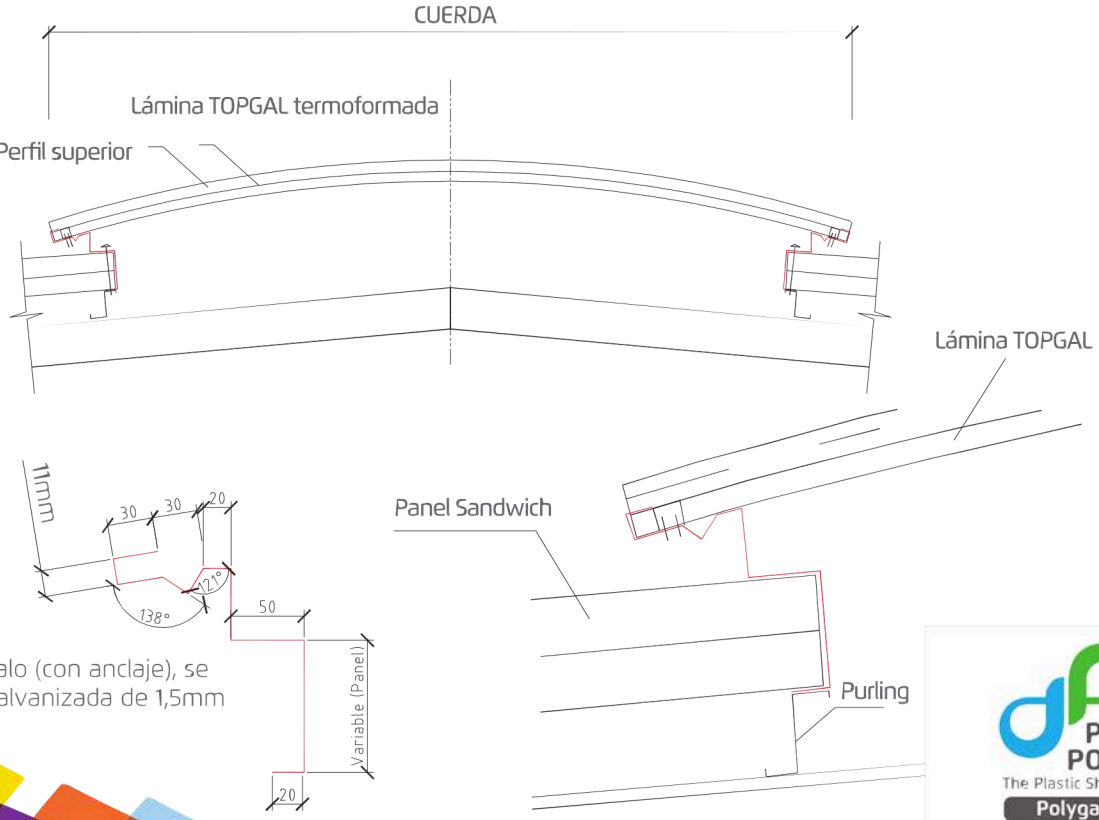






- El Perfil guía o zócalo (sin anclaje), se fabrica en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor.

Solución 3. Perfil guía con anclaje

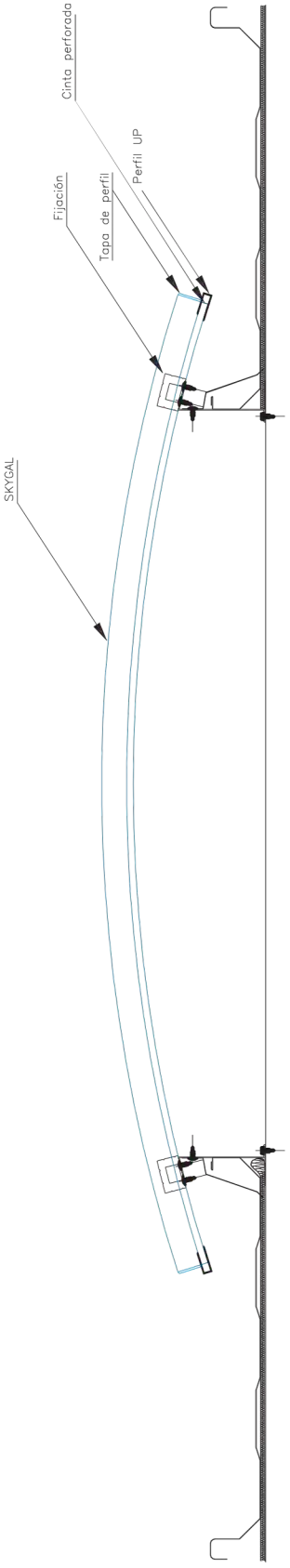


- El Perfil guía o zócalo (con anclaje), se fabrica en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor.

PLAZIT POLYGAL
The Plastic Sheets Group
Polygal Sud

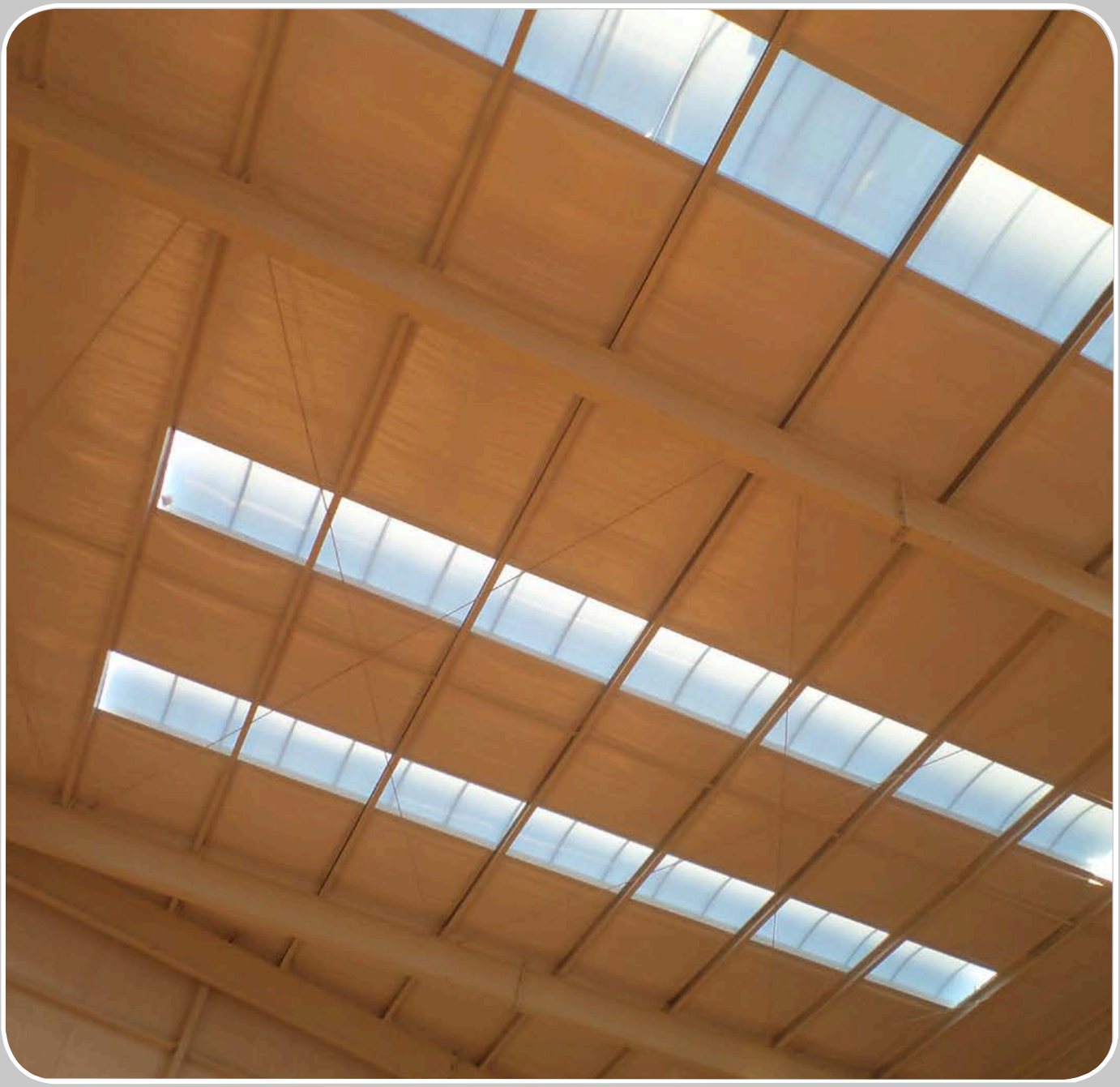
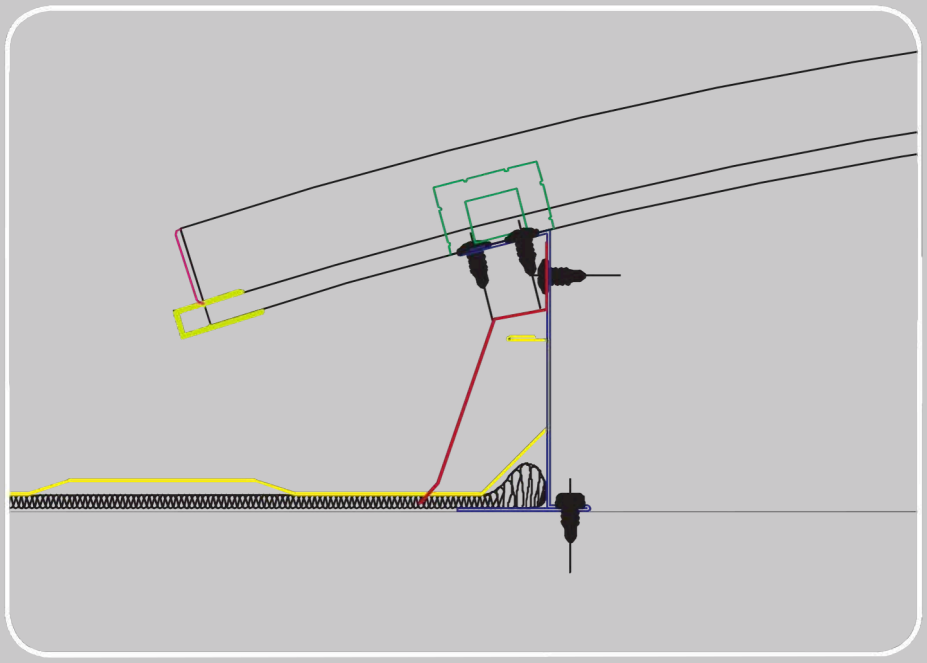
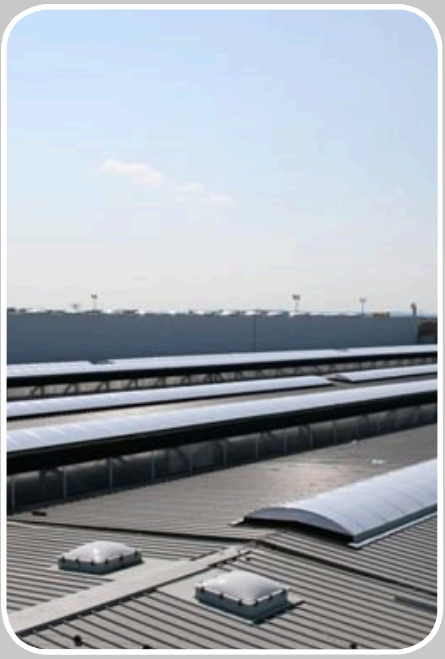
CURIA

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked



POLYGAL SUD

SKYGAL (LUCARNAS DE TOPGAL)

16/01/2014

CURIA