



GLOBE SUN PLUS

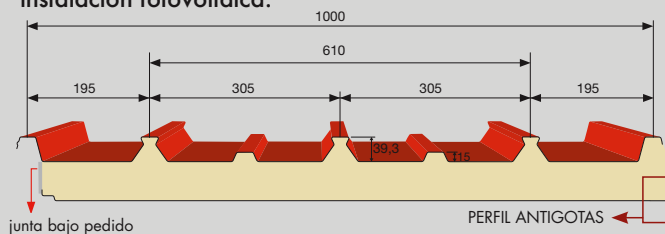
ALOJAMIENTO 5 ESTRELLAS PARA LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

VENTAJAS DEL SISTEMA PARA LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:

- Ninguna estructura portante costosa
 - Ninguna junta adicional
 - Ningún uso de perfiles de aluminio inútiles y costosos
- Instalación rápida de los módulos fotovoltaicos: los componentes se fijan encajándolos con los soportes

Una cubierta ya aislada que no se tiene que perforar para efectuar el montaje

El bajo peso del sistema GLOBE SUN PLUS en comparación con las cubiertas tradicionales ofrece mejores resultados en todas sus aplicaciones, permitiendo ahorrar en materiales y tiempo de montaje, GLOBE SUN PLUS brinda una solución completa con un bajo coste de realización. Además el sistema GLOBE SUN PLUS incluye todos los accesorios necesarios para instalar los módulos fotovoltaicos. Hoy un techo GLOBE SUN PLUS, mañana la instalación fotovoltaica.



Estribo de acero inoxidable para enganche al panel GLOBE SUN PLUS



Estribo de aluminio para enganche al panel GLOBE SUN PLUS



Estribo de aluminio para enganche al panel GLOBE SUN PLUS con fijación ZETA para módulos FV con marco



Estribo de aluminio para enganche al panel GLOBE SUN PLUS con fijación OMEGA para módulos FV con marco



Estribo para enganche estructuras al panel GLOBE SUN PLUS



Estribo de aluminio para enganche al panel GLOBE SUN PLUS con fijación simple para módulos FV vidrio/vidrio



Estribo de aluminio para enganche al panel GLOBE SUN PLUS con fijación doble para módulos FV vidrio/vidrio



Estribo para anclar escalera de mano al panel GLOBE SUN PLUS



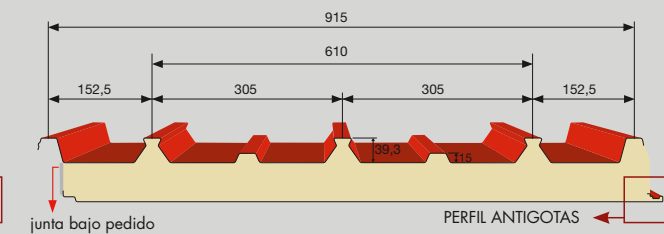
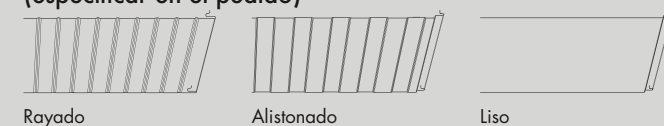
Estribo para enganche guardas para nieve al panel GLOBE SUN PLUS



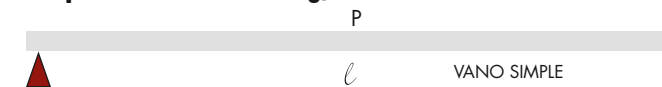
Estructura de aluminio para cambio de inclinación (contactar con nuestras oficinas para información previa)

Mirando al futuro, hemos pensado en todo: hoy se puede cubrir un techo o una fachada utilizando el panel GLOBE SUN PLUS e luego, más allá en el tiempo, se puede decidir instalar un sistema fotovoltaico. Es ideal para utilizarlo en fachadas o en cubiertas; además, utilizando una estructura inclinada se pueden poner los módulos también en los faldones no expuestos al sur que normalmente no serían utilizables. Los tiempos de colocación son muy rápidos al poder utilizar accesorios, como los perfiles de soporte, las abrazaderas y los triángulos de unión, que se pueden enganchar a la cubierta sin tener que taladrarla; por esto el sistema GLOBE SUN PLUS es una solución óptima para las cubiertas con módulos fotovoltaicos.

Micronervadura del lado INFERIOR del panel (especificar en el pedido)



Propiedades estáticas (kg/m²)



Cara EXTERNA:
Acero 0,5 mm
Cara INTERNA:
Acero 0,4 mm

Anchura eficaz apoyo: 120 mm

ESPESOR PANEL (mm)	PESO (Kg/m ²)										
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
30	330	245	175	105	65						8,84
40	420	315	225	145	90	60					9,22
50	510	380	280	190	125	85	60				9,60
60	605	450	335	240	160	110	80	55			9,98
80	785	585	450	340	240	170	125	90	70	50	10,74
100	965	720	570	435	335	240	180	135	100	80	11,50
120	1000	855	680	535	420	320	240	180	140	110	12,26

Cálculo para dimensionamiento estático efectuado con arreglo a cuanto figura en el Anexo E de la norma UNI EN 14509. Deflexión máxima aceptable: 1/200 l

Cara EXTERNA:
Aluminio 0,8 mm
Cara INTERNA:
Acero 0,4 mm

Anchura eficaz apoyo: 120 mm

ESPESOR PANEL (mm)	PESO (Kg/m ²)										
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
30	330	245	155	100	65						6,85
40	420	315	210	135	95	65					7,23
50	515	385	275	180	125	85	65				7,61
60	605	450	340	225	155	110	80	60			7,99
80	785	585	465	325	230	165	125	95	70	55	8,75
100	970	725	575	435	310	225	170	130	100	80	9,51
120	1000	860	685	555	400	295	220	170	135	105	10,27

Cálculo para dimensionamiento estático efectuado con arreglo a cuanto figura en el Anexo E de la norma UNI EN 14509. Deflexión máxima aceptable: 1/200 l

U transmitancia	30	40	50	60	80	100	120
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

OTROS SOPORTES METÁLICOS Y ESPESORES DIFERENTES SE ENCUENTRAN DISPONIBLES BAJO PEDIDO.

