

Instalación fotovoltaica en cubiertas de tejas integral – sencilla – de alta calidad

No hay dos cubiertas de tejas idénticas. Sin embargo, es aconsejable disponer del tipo ideal de material de fijación en stock para cualquier tipo de cubierta. Por este motivo hemos desarrollado el sistema para cubierta de tejas. Un sistema de montaje integral, sencillo y fiable para todo tipo de cubiertas de tejas. El perfil de 40 x 40 mm garantiza una estabilidad adicional, de forma que se necesiten menos ganchos. También es extremadamente rápido de instalar. Los paneles solares se instalarán en la cubierta en un abrir y cerrar de ojos.



- Se requieren menos ganchos: un perno, una herramienta
- ✓ Gancho de cubierta o ganchos atornillados
- ✓ Suministro reducido de fácil gestión
- ✓ Incluye el práctico EasyClamp
- ✓ 20 años de garantía

GANCHOS PRÁCTICOS, GRAPAS INTELIGENTES

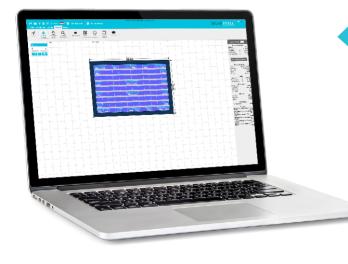
El sistema para cubiertas de tejas Next funciona con ganchos de cubierta que se colocan detrás de la teja y el listón de teja y ganchos atornillados que se conectan a la sección interior de la cubierta. Los paneles solares se fijan con el práctico EasyClamp. Todo resuelto.

UN PERNO, UNA HERRAMIENTA

Puede fijar todo el sistema mediante los mismos pernos M8. Solo se necesita una llave Allen en la cubierta.

ESTRUCTURA RÍGIDA, MENOS GANCHOS

Utilizamos rieles de montaje con un perfil rígido de 40 x 40 mm. Esto significa que necesitará menos ganchos, lo que le ahorrará tiempo y dinero.



PRÁCTICA CALCULADORA PARA INSTALADORES

¿Va a hacer los cálculos para su siguiente proyecto? Use nuestra calculadora para obtener las cantidades necesarias con rapidez y haga su pedido directamente. Se incluyen los elementos siguientes:

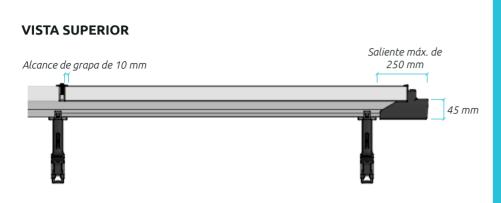
- ✓ Lista de material
- Esquema
- Plano de lastrado



¿DESEA MÁS INFORMACIÓN?

Póngase en contacto con nosotros en el +31 (0)85 8000 501 o por el correo electrónico info@blubase.com

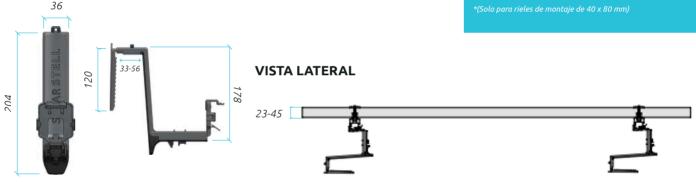
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO		
Orientación	horizontal/vertical	
Ángulo	a partir de 10°	
Materiales	Acero Magnelis, aluminio, plástico para aplicaciones técnicas	
Tipo de cubierta	cubiertas de tejas	
Paneles solares	Todos los módulos fotovoltaicos convencionales	
Garantía	20 años para materiales (si se instala de acuerdo con el manual)	



LONGITUDES DISPONIBLES RIEL DE MONTAJE 40 X 40 MM

N.º de artículo	221240	1240 mm	
N.º de artículo	222400	2400 mm	
N.º de artículo	223550	3550 mm	
N.º de artículo	224710	4710 mm	
N.º de artículo	225860	5860 mm	
N.º de artículo	226500	6500 mm	
N.º de artículo	236500	6500 mm (negro)	
N.º de artículo	226188*	6100 mm	
*(Solo para rieles de montaje de 40 x 80 mm)			

GANCHO DE CUBIERTA



ZONA DE EXCLUSIÓN

Pueden producirse flujos de viento turbulento a lo largo de la fachada. Por lo tanto, mantenga una zona en el borde de la cubierta sin paneles solares. Mantenga una zona de exclusión mínima de 30 cm en toda la cubierta. NEN 7250: 2014

CARGAS

El sistema añade 1,8 kg/m² al peso de la cubierta.

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL

La conexión equipotencial se crea automáticamente debido al aluminio. Esto impide la acumulación de tensión en el sistema a fin de garantizar que los inversores y los microinversores no sufran daños. NEN 1010:2015

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL

NEN-EN 1990 Eurocódigo: Basis of structural design (Fundamentos del diseño estructural)
NEN-EN 1991-1-3 Actions on structures - Snow loads (Acciones sobre estructuras: cargas de nieve)
NEN-EN 1991-1-4 Actions on structures - Wind actions (Acciones sobre estructuras: Acción del viento)
NEN 7250 Solar energy systems - Integration in roofs and façades (Sistemas de energía solar: integración en fachadas y cubiertas)
NEN-EN 1999-1-4 Design of aluminium structures (Diseño de estructuras de aluminio)
NEN-EN 1997 Geotechnical design (Diseño geotécnico)