

Steeldeck

para sistemas FV en cubiertas inclinadas sencillo - resistente - alta calidad

A menudo se ven cubiertas de acero **sobre amplias superficies de tejados**. Estas cubiertas son ideales para el montaje de paneles solares. Para esta aplicación, hemos desarrollado el sistema de montaje Steeldeck. Está disponible en diferentes longitudes. Y en combinación con nuestras grapas Easy tan solo necesitará tres componentes, lo cual significa una **rápida instalación** y una **logística simplificada**.

Materiales de alta calidad

Steeldeck funciona con perfiles trapezoidales. La mayoría de las longitudes ya cuentan con EPDM y están pretaladradas. De este modo, puede montarlos en el tejado con remaches o tornillos para chapa metálica. Un sistema extremadamente **estable** y **fiable**.



INSTALACIÓN SENCILLA

Este sistema de montaje utiliza solo tres componentes diferentes y es muy compacto. Esto facilita especialmente la instalación.

MATERIALES DE CALIDAD

Nuestros soportes están hechos de aluminio de alta calidad. Fiables y duraderos. Por este motivo ofrecemos una garantía de 20 años.

¿POR QUÉ STEELDECK?

- ✓ Rápida instalación en tejados con cubierta de acero
- ✓ Pretaladrados
- ✓ Solo tres componentes
- ✓ Mantiene reducido el inventario
- ✓ Desarrollado junto con instaladores profesionales
- ✓ Sólido, fiable y duradero
- ✓ Diferentes longitudes disponibles
- ✓ 20 años de garantía



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

blubaseTM

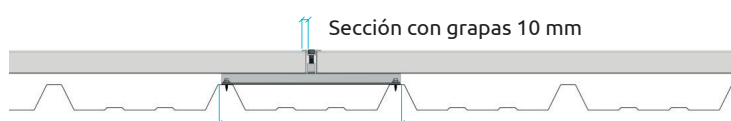
¿DESEA MÁS INFORMACIÓN?

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Orientación	<i>vertical</i>
Ángulo	<i>a partir de 8°</i>
Materiales	<i>aluminio</i>
Tipo de cubierta	<i>Establos/cubiertas de acero/cubiertas de paneles sándwich</i>
Paneles solares	<i>Todos los módulos fotovoltaicos convencionales</i>
Garantía	<i>20 años para materiales (si se instala de acuerdo con el manual)</i>

VISTA FRONTAL



Perfil de 223 mm o 375 mm, dependiendo de la distancia entre los surcos

LONGITUDES DE STEELDECK

236023 perfil trapezoidal 20 mm
L=223 mm - pretaladrado - incluye EPDM

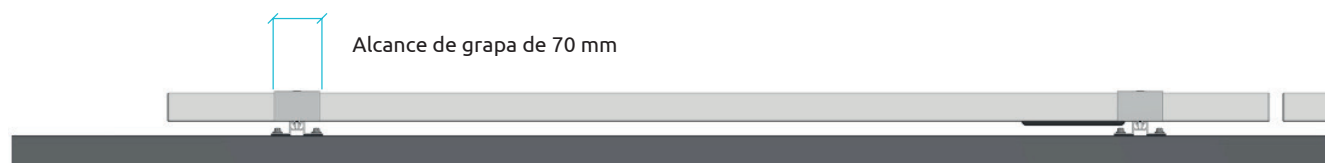
236375 perfil trapezoidal 20 mm
L=375 mm - pretaladrado - incluye EPDM

236120 perfil trapezoidal 20 mm
L=6100 mm

236140 perfil trapezoidal 40 mm
L=6100 mm

236160 perfil trapezoidal 60 mm
L=6100 mm

VISTA LATERAL



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.
Con perfiles de 223 mm, 0,6 kg/m²
y con perfiles de 375 mm, 0,7 kg/m²

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL

La conexión equipotencial se crea automáticamente debido al aluminio. Esto impide la acumulación de tensión en el material y garantiza 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)