

connect[®]

Al instalar paneles solares de alta calidad, se debe en confiar en la **calidad** de los materiales de montaje. Connect destaca por su sólida construcción y es el sistema con **instalación más rápida** del mercado. Suministramos casi todas las piezas ensambladas. Esto significa que solo habrá un elemento básico en la cubierta. Desplegar, encajar y listo.

MÍNIMO LASTRADO, MÁXIMA FLEXIBILIDAD

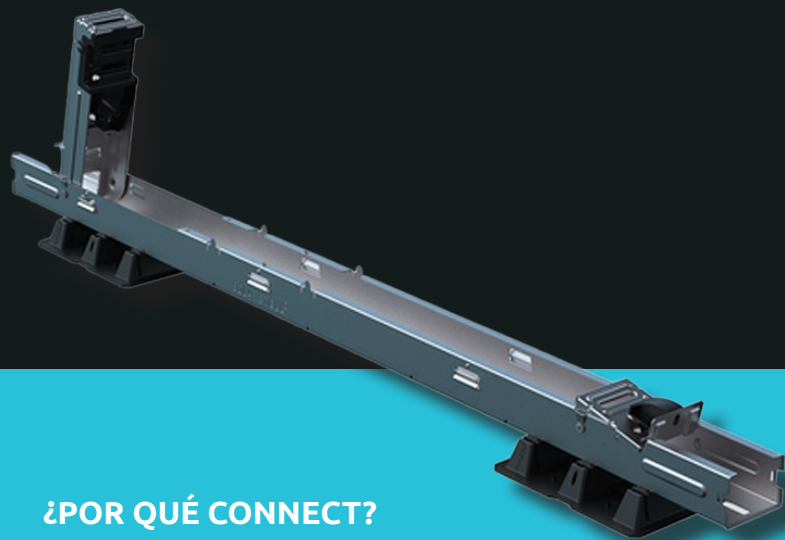
Connect es adecuado para todas las configuraciones y módulos fotovoltaicos convencionales. Gracias a esta estructura única, se reduce el lastre y la carga sobre la cubierta. Es más, los deflectores traseros proporcionan resistencia adicional y una protección óptima frente al viento.

GESTIÓN DE CABLES INTELIGENTE

Las guías sujetacables inteligentes de los montantes y el perfil permiten tender todos los cables de forma rápida y segura.

¿UTILIZA OPTIMIZADORES? BASTA CON ACOPLARLOS EN SU POSICIÓN

¿Utiliza optimizadores o microinversores en sus paneles? Fíjelos a la placa base de forma sencilla. Sin tuercas ni pernos



¿POR QUÉ CONNECT?

- ✓ Elementos básicos preparados para su uso
- ✓ Sistema de gestión de cables integrado
- ✓ Acoplamiento con clic, sin tornillos
- ✓ Los soportes son reciclables y resistentes a la radiación UV
- ✓ Cualquier configuración, cualquier superficie
- ✓ Muy poco material de embalaje
- ✓ Cinco artículos diferentes como máximo
- ✓ 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

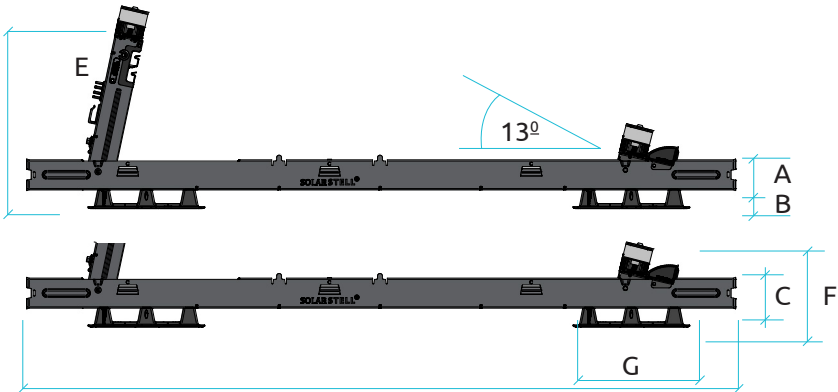
blubase[™]

¿DESEA MÁS INFORMACIÓN?

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

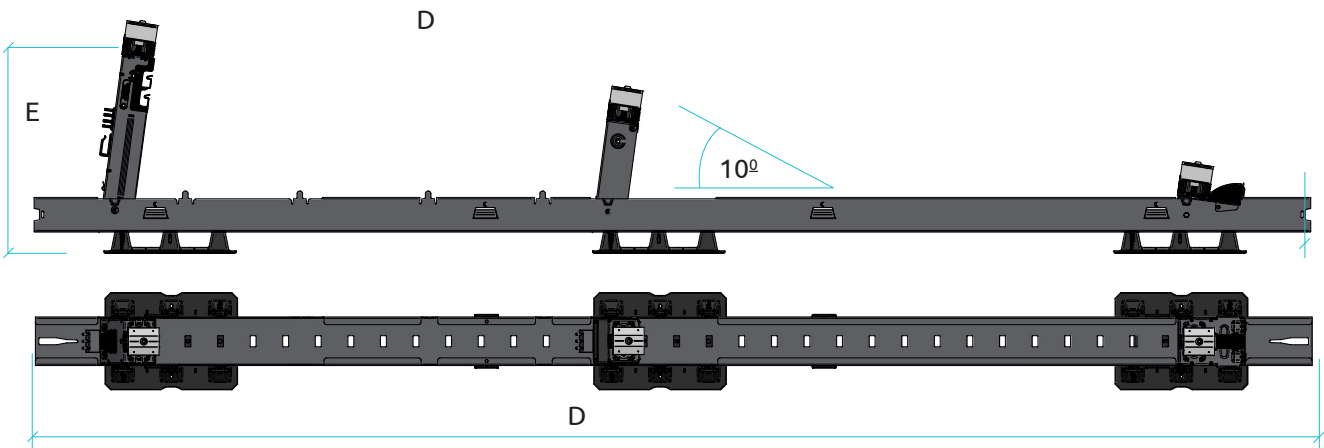
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
Orientación	horizontal/este-oeste/vertical
Ángulo	horizontal 13°, vertical 10°
Inclinación máxima de la cubierta	4°
Materiales	Acero Magnelis/acero inoxidable/aluminio/plástico
Tipo de cubierta	Cubiertas planas con hormigón, asfalto, pvc* o grava**
Paneles solares	Todos los módulos fotovoltaicos convencionales
Garantía	20 años para materiales (si se instala de acuerdo con el manual)
* El pie se fabrica con plástico ASA, por lo que no contiene ningún plastificante y es resistente a la radiación UV. ** Si utiliza nuestro bloque de elevación (50 mm, artículo 500810), no será necesario retirar la grava de toda la cubierta.	

horizontal



TAMAÑOS	
A	50 mm
B	32 mm
C	70 mm
D	1145 mm horizontal 1826 mm vertical
E	305 mm
F	140 mm
G	190 mm

vertical



LASTRE
El sistema se debe contrapesar de acuerdo con NEN 1991-1-4. Esto se puede hacer mediante piedras o grava en la bandeja de lastre.

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. Esta zona debe abarcar una sexta parte de la altura de la cubierta y ser de 75 cm como mínimo. En el caso de cubiertas de más de 12 metros por encima del suelo, solicite la asistencia de su proveedor. NEN 7250.

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL
El montante y la grapa tienen puntos de conexión equipotencial que perforan el revestimiento de los paneles solares y crean contacto. Esto impide la acumulación de tensión en el sistema a fin de garantizar que los inversores y los microinversores no sufran daños. NEN 1010.

NORMAS APLICABLES	
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)

FORMAS DE PANEL
Casi todos los paneles solares son compatibles con Connect. Para obtener una descripción precisa, incluidas las bandejas de lastre y los deflectores posteriores, visite [Bluebase.com](https://www.bluebase.com).