



# INSERTAS ES MEJOR QUE SUJETAR

Olvídese de  
microimpactos,  
presión negativa  
y carga  
concentrada

Construya el sistema de inserción IMS-Solar como instalación vertical u horizontal

## Cálculo gratuito con IMS-Solar Pro-Tool

Podemos realizar una propuesta óptima de material de montaje, paneles solares e inversores de IMS-Solar. Completamente a medida para su instalación de energía solar.

CORRUGADO

TEJADO DE ACERO TRAPEZOIDAL

TEJA

# Insertar es mejor que sujetar con el sistema de inserción IMS-Solar

Insertar los paneles solares, en lugar de sujetarlos, evita, entre otras cosas, la carga concentrada, los microimpactos y el agrietamiento del vidrio. También contribuyen a alargar la vida útil de la instalación!

## ¿Por qué es mejor insertar un panel solar que sujetarlo?

- No se producen grietas en el vidrio
- Evita los microimpactos
- No se produce presión continua
- Más potencia Wp por m<sup>2</sup> de superficie
- Evita la delaminación
- Mejor distribución del peso en el tejado



## Ventajas de una conexión cruzada

- El peso de los paneles solares se distribuye mejor en el tejado. Como resultado, no se produce una carga concentrada!
- Hay espacio y flexibilidad para ocultar el cableado y los optimizadores.
- La distribución cruzada (transversal) ofrece flexibilidad con los puntos de montaje en el tejado.
- El sistema se puede construir en instalación horizontal y vertical.

## Ventajas directamente sobre acero

- Gracias a la pequeña cantidad de materiales, se ha probado que es el sistema más rápido de instalar.
- Posibilidad de orientación vertical y horizontal en la instalación.
- La instalación está equipada con una buena ventilación gracias al efecto chimenea.



## Ventajas para particulares

- Un aspecto más atractivo y mejor para la estructura del tejado gracias al uso de conexiones cruzadas.
- Disponible tanto en negro como en aluminio.
- Tiene una característica distintiva para el instalador.
- Utiliza muchos menos ganchos de tejado que otras instalaciones.





PASSION FOR INNOVATIONS

Wognumsebuurt 10, C.0.7.  
1817 BH Alkmaar  
Los Países Bajos  
+31(0)850 446 941  
info@ims-solar.com  
www.ims-solar.com

**MEJOR SISTEMA DE INCERCIÓN**

**ENFOQUE PERSONALIZADO**

**GRANDE EN STOCK**

## Solo materiales de la máxima calidad

- Aspecto cuidado y sin bordes afilados
- Componentes fabricados con la máxima calidad
- Todas las piezas encajan a la perfección

