



Sistema de Montaje Solar para Techo Plano / 1 Módulo / Resistencia Viento 140 km/h / Inclinación 15° / Riel 2.14 m / Área 4 m² (43.1 ft²)

SKU: KITBASEL1X8AO Marca: BASEL Categoría: Kits de Montajes Solares

\$5,290.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sistema de montaje solar para techo plano en configuración single row, diseñado para albergar un módulo fotovoltaico de potencia. La estructura integra soportes N3, bases L foot, rieles N-RAIL 4.72 de 2.14 m y conectores SGB-4,4-14 SOL-STR, conformando una solución estructural robusta para instalaciones residenciales y comerciales de pequeña escala. El sistema ha sido calculado estructuralmente para resistir velocidades de viento de hasta 140 km/h, asegurando estabilidad mecánica bajo condiciones climáticas adversas. La inclinación de 15° optimiza el ángulo de incidencia solar para latitudes medias, mientras que el área total de 4 m² (43.1 ft²) minimiza la huella espacial sobre la cubierta. El kit incluye 10 componentes especializados que permiten un ensamble modular y una instalación eficiente con span real de 0.66 m entre soportes.

Características Generales

- Resistencia a vientos de hasta 140 km/h
- Estructura compacta de 4 m² (43.1 ft²)
- Inclinación óptima de 15° para máximo rendimiento fotovoltaico
- Rieles n-s de 2.14 m con span real de 0.66 m

Sistema modular con 10 componentes especializados

Capacidad para 1 módulo fotovoltaico

Configuración single row para techo plano

Desempeño Estructural

Resistencia al viento: 140 km/h

Inclinación del módulo: 15°

Span real entre soportes: 0.66 m (2.17 ft)

Área de estructura: 4 m² (43.1 ft²)

Configuración: Single row (1 fila)

Capacidad: 1 módulo fotovoltaico

Componentes y Materiales

Rieles: N-RAIL 4.72, longitud 2.14 m

Soportes: N3

Bases: L foot

Conectores: SGB-4,4-14 SOL-STR

Total de componentes: 10 piezas especializadas

Contenido del Paquete

Kit de montaje solar: Sistema completo para techo plano

Incluye: Soportes N3, bases L foot, rieles N-RAIL 4.72 (2.14 m), conectores SGB-4,4-14 SOL-STR

Nota: Módulo fotovoltaico no incluido

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a vientos de hasta 140 km/h para máxima estabilidad estructural
Característica 2	Estructura compacta de 4 m² (43.1 ft²) ideal para espacios reducidos
Característica 3	Inclinación de 15° optimizada para captación solar máxima en latitudes medias
Característica 4	Rieles n-s de 2.14 m con span de 0.66 m para distribución de cargas eficiente
Característica 5	Sistema modular con 10 componentes especializados para ensamble rápido
Característica 6	Diseño single row para instalaciones residenciales y comerciales de pequeña escala