



Imagen ilustrativa

Kit Montaje Fotovoltaico / Losa Plana / 4 Módulos / 645 W / Inclinación 10° / Viento 170 km/h / Altura 0.93 m (3.05 ft)

SKU: KITBASEL2X2 Marca: BASEL Categoría: Montajes para Módulos por Partes

\$8,681.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El sistema de montaje fotovoltaico KITBASEL2X2 de BASEL está diseñado para instalaciones sobre losa plana en configuración de dos filas con cuatro módulos. Ofrece una inclinación de 10° que optimiza la captación solar y está certificado para resistir vientos de hasta 170 km/h. El kit abarca un área de 13 m² e incluye rieles N-S de 4.53 m (14.86 ft) con una altura máxima de 0.93 m (3.05 ft) desde la superficie. Su estructura soporta módulos de hasta 645 W con dimensiones de 2.382 m x 1.134 m (7.81 ft x 3.72 ft), presentando un span real de 0.90 m (2.95 ft). El conjunto se complementa con el BASEL Sizing Tool, una herramienta de dimensionamiento que facilita el cálculo de componentes y el despiece del proyecto según parámetros específicos de viento, potencia y geometría del módulo.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Configuración modular 2x2 para 4 módulos fotovoltaicos<li style='margin-bottom: 8px;'>Resistencia certificada a viento de 170 km/h<li style='margin-bottom: 8px;'>Inclinación de 10° para captación solar óptima en losa plana<li style='margin-bottom: 8px;'>Área total requerida de 13 m²<li style='margin-bottom: 8px;'>Rieles N-S de 4.53 m (14.86 ft) de longitud<li style='margin-bottom: 8px;'>Altura máxima desde superficie de 0.93 m (3.05 ft)<li style='margin-bottom: 8px;'>Span real de 0.90 m (2.95 ft)<li style='margin-bottom: 8px;'>Compatibilidad con módulos de 645 W y dimensiones 2.382 m x 1.134 m (7.81 ft x 3.72 ft)<div style='margin-bottom: 8px;'>BASEL Sizing Tool para dimensionamiento y despiece de componentes</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='font-size: 16px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia al viento: 170 km/h<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Inclinación del módulo: 10°<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia por módulo: 645 W<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Área total del conjunto: 13 m²<div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='font-size: 16px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Dimensiones y Estructura</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: 2 filas x 2 módulos<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones del módulo: 2.382 m x 1.134 m (7.81 ft x 3.72 ft)<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Altura máxima desde superficie: 0.93 m (3.05 ft)<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Span real entre soportes: 0.90 m (2.95 ft)<div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='font-size: 16px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Herramientas de Proyecto</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>BASEL Sizing Tool para dimensionamiento<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cálculo de componentes según parámetros de viento<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Despiece total y BOM sugerido<li style='margin-bottom: 8px; padding-bottom: 8px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Orientación: proyectos sobre losa plana</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificación estructural para vientos extremos de 170 km/h
Característica 2	Área de 13 m² optimizada para techos residenciales compactos
Característica 3	Inclinación de 10° para máxima captación solar en losa plana
Característica 4	Rieles N-S de 4.53 m para alineación precisa de módulos
Característica 5	Altura máxima 0.93 m que minimiza carga aerodinámica y sombras
Característica 6	BASEL Sizing Tool incluido para dimensionamiento y despiece de materiales