



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

SKU: KITBASEL1X2A0 Marca: BASEL Categoría: Kits de Montajes Solares

\$2,373.78

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;'>Sistema de montaje solar para techo plano en configuración single row, diseñado para alojar un módulo fotovoltaico de potencia estándar. La estructura integra soportes N3, bases L-foot, rieles N-RAIL 4.72 y conectores SGB-4.4-14 SOL-STR, conformando un conjunto estructural autónomo para instalaciones residenciales y comerciales de pequeña escala. El cálculo estructural garantiza estabilidad ante velocidades de viento de hasta 140 km/h. La inclinación de 15° maximiza el rendimiento energético anual en condiciones de irradiación directa, mientras que el área de 4 m² (43.1 ft²) permite ubicaciones en cubiertas con espacio limitado. El despiece completo incluye todos los elementos mecánicos necesarios para una instalación eficiente sin requerir procesos de soldadura ni perforaciones estructurales adicionales.</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;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración: single row para 1 módulo fotovoltaico<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia al viento: hasta 140 km/h<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Área total de la estructura: 4 m² (43.1 ft²)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Ángulo de inclinación: 15°<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Rieles N-S: 2.14 m (7.0 ft) de longitud<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Span real entre soportes: 0.66 m (2.2 ft)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sistema modular con 10 componentes especializados<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatible con módulos fotovoltaicos estándar de potencia<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicación: techos planos residenciales y comerciales de pequeña escala</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño Estructural</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia viento: 140 km/h<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Área estructural: 4 m² (43.1 ft²)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Span real:</div><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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Especificaciones Mecánicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración: Single row, 1 módulo<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Rieles N-RAIL 4.72: 2.14 m (7.0 ft)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Soportes: N3 BASEL<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Bases: L-foot BASEL<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectores: SGB-4.4-14 SOL-STR<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Componentes totales: 10 piezas especializadas</div></div><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;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Soportes N3 BASEL<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Bases L-foot BASEL<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Rieles N-RAIL 4.72<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectores SGB-4.4-14 SOL-STR</div></div><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Set completo de 10 componentes de montaje</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia estructural certificada para vientos de hasta 140 km/h
Característica 2	Área compacta de 4 m² (43.1 ft²) que minimiza la ocupación de techo
Característica 3	Inclinación de 15° optimizada para captación solar máxima en latitudes medias
Característica 4	Rieles N-S de 2.14 m (7.0 ft) con span real de 0.66 m (2.2 ft) para distribución de cargas
Característica 5	Sistema modular con 10 componentes especializados para ensamble sin soldadura
Característica 6	Diseño single row que facilita la expansión secuencial del arreglo fotovoltaico