
SUELO1 - Estructura Alu Suelo 1 módulo



SKU: SUELO1

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/accesorios-soluciones-solares/suelo1/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2351

Categorías: ENERGÍA, Complementos Solar

Etiquetas: MCI

Estructura de aluminio diseñada específicamente para la instalación de 1 módulo fotovoltaico en el suelo. Optimizada para aplicaciones donde no es posible utilizar techos o superficies elevadas. Incluye sistema de anclaje al suelo, asegurando estabilidad y resistencia frente a condiciones climáticas adversas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material: Aluminio de alta resistencia, lo que garantiza durabilidad y resistencia a la corrosión.

Compatibilidad del Módulo: Diseñada para alojar un módulo fotovoltaico estándar.

Inclinación: La estructura proporciona un ángulo de inclinación fijo de 30°, optimizando la captación solar según la latitud y condiciones específicas del sitio de instalación.

Dimensiones: Adaptable a módulos con dimensiones máximas de 2279 x 1150 mm.

Fijación: Incluye sistema de anclaje al suelo, asegurando estabilidad y resistencia frente a condiciones climáticas adversas.

Resistencia a Cargas:

Carga de Nieve: Soporta hasta 40 kg/m².

Velocidad del Viento: Resiste velocidades de viento de hasta 120 km/h, según modelos computacionales CFD.

Normativas: La estructura está calculada según el EUROCÓDIGO 9, referente al proyecto de estructuras de aluminio, asegurando cumplimiento con estándares europeos de construcción y seguridad.

Par de Apriete Recomendado:

Tornillo Presor: 7 Nm.

Tornillo Hexagonal M8: 20 Nm.

Tornillo Hexagonal M10: 40 Nm.

Tornillo Hexagonal M6.3: 10 Nm.