

Solar Brackets

Sencillos
Ligeros
Resistentes



**Ultra
Liviano**



**Fácil y rápida
instalación**



**Variedad para
tipo de cubiertas**



Resistentes

**Soportes para equipos y
paneles solares en cubierta.**

SUKOT[®]
ROOFING

Solar Brackets

Sencillos
Ligeros
Resistentes

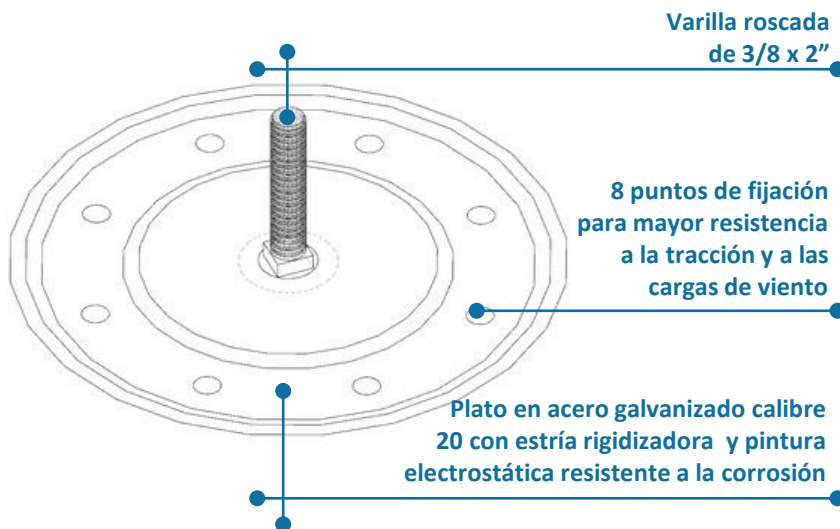
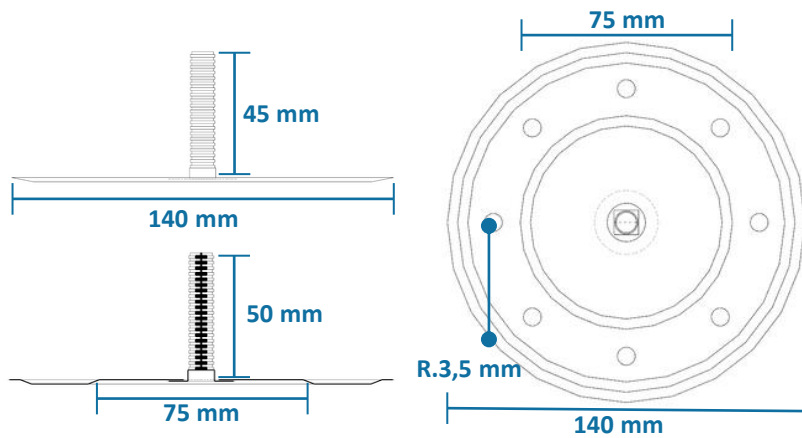
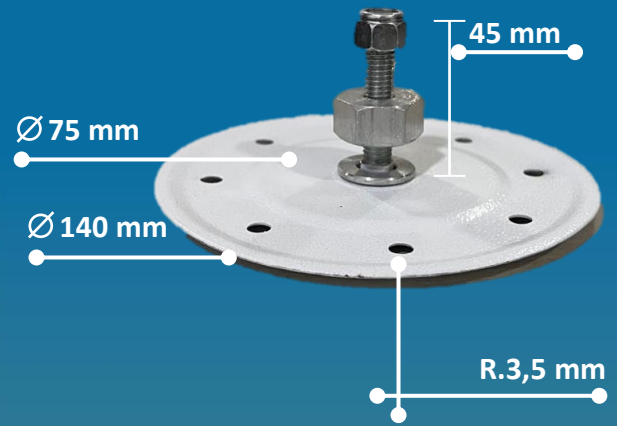


DESCRIPCIÓN

Los soportes para equipos y paneles solares SOLAR BRACKETS son un elemento ligero, que se adapta de gran manera con casi cualquier tipo de cubierta Plana (TPO - PVC - SBS - Coatings).

El plato con estrías rigidizadoras en acero galvanizado y pintura electrostática se instala mediante fijación mecánica, para finalmente ofrecer un acabado impermeabilizante 100% silicona que garantiza por completo la estanqueidad de su cubierta.

DETALLES



Características del Plato

Material	Lámina en acero galvanizado por inmersión en caliente. Calidad estructural grado 40 y zincado Z90. NTC 4011 - ASTM A653
Diseño	Disco de 140mm de diámetro con hasta 8 puntos de fijación de 7mm
Perno	Varilla roscada en acero galvanizado GC con electricincado EZ de 3/8"-16 x 2"

Características de las fijaciones

Material	SAE 1022 acero al carbono
Diseño	Cabeza philips # 3 - Punta autopercutor para superficies de acero hasta de 1,25mm
Diámetro y tamaño	Rosca (6,9mm) e hilos más profundos para una mejor resistencia a la tracción y al arrancamiento. Cabeza de 13mm
Resistencia al pullout	595 lb (270 kg) min en deck metálico cal 22 (0,75mm)
Acabado	Pintura electrostática resistente a la corrosión sometida a 30 ciclos de pruebas Kesternich superando requerimientos FM 4470



Solar Brackets

Sencillos
Ligeros
Resistentes



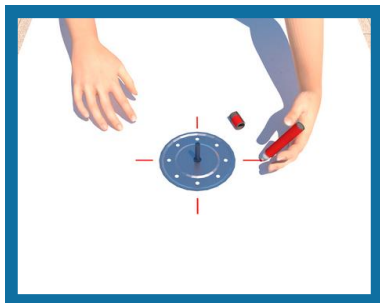
ALMACENAMIENTO

Almacene los Solar Brackets en posición horizontal, no superior a 3 cajas una sobre la otra, en entornos secos y limpios, en su presentación de plástico original, lejos de fuentes de daño físico o contaminación química. Tenga cuidado al moverlos, transportarlo o manipularlo para evitar fuentes de pinchazos y daños físicos. Póngase en contacto con nuestro Departamento técnico para obtener información específica sobre la compatibilidad de los Solar Brackets sobre los diferentes tipos de cubierta en los que pueden ser instalados.

PROCESO DE INSTALACIÓN

Las siguientes instrucciones están destinadas a ser utilizadas por un contratista de techos experimentado y profesional.

Utilizando el equipo, las técnicas y los protocolos de seguridad adecuados. Cada instalación siempre debe seguir las especificaciones escritas del fabricante del techo especificado.



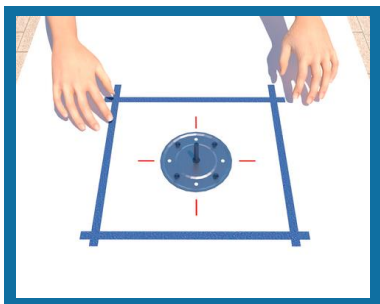
PASO 1

Posicione y alinee el plato del SOLAR BRACKET marcando la guía para la fijación.



PASO 2

Utilice los anclajes del sistema y el número de fijaciones según criterio del diseñador.



PASO 3

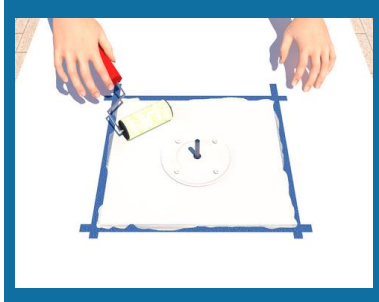
Enmarque el área donde se realizará el trabajo.

Solar Brackets

Sencillos
Ligeros
Resistentes



PROCESO DE INSTALACIÓN



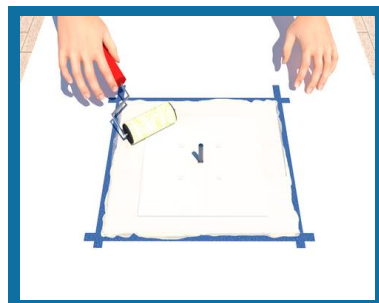
PASO 4

Aplique la primera capa del "coating" impermeabilizante al interior del área marcada, asegurándose de cubrir bien el plato.



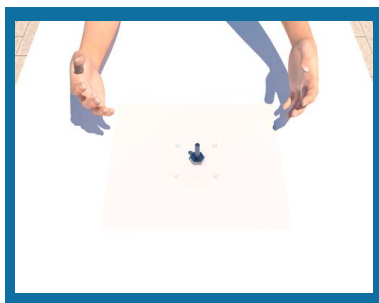
PASO 5

Posicione la malla de poliéster suministrada sobre la primera capa del impermeabilizante mientras esté húmedo.



PASO 6

Después del tiempo de secado recomendado, aplique la segunda capa del impermeabilizante asegurándose de sobrepasar al menos 2" del borde de la malla.



PASO 7

Finalmente retire la cinta de protección mientras el impermeabilizante aún está húmedo. Una vez seco, coloque el disco de separación

Asegúrese que el Coating impermeabilizante está completamente seco antes de instalar cualquier equipo sobre los soportes