- DESCRIPCIÓN
- PLANOS
- CERTIFICACIÓN
- ANÁLISIS TERMOGRÁFICO
- CONTACTO
- USOS

PRODUCTOS CALIFICADOS ORBIT ALTAMENTE

Descripción

Placa estructural tipo araña Ref. 781403, fabricada en acero inoxidable, para puntos de anclaje 360° marca orbit Ref. 1049360A. Se puede instalar en cubiertas de junta de alzada por medio de grapas de aluminio Ref. 5075AL y/o 5076AL. Recomendado para utilizar en cubiertas que no excedan los 7° de pendiente.

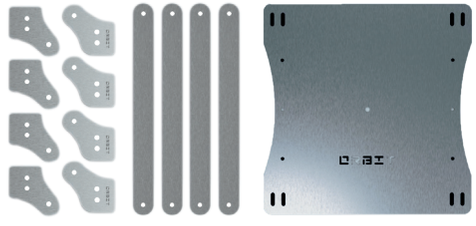
Este sistema permité aprovechar al máximo la adoción de la cubierta a la estructura existente de soporte, ampliando su unidad de área, carga máxima de 250 Kg, se pueden realizar trabajos de suspensión (acceso por cuerdas), restricción y detención de caidas.

Versátil ya que su punto de anclaje 360° permité orientar la carga en cualquier dirección.
Su carga de fuerza no debe superar los 15° de esfuerzo cortante.

La resistencia de este anclaje esta supeditada al mantenimiento y buen estado de la cubierta.

Accesorios:

Despiece Placa base Ref. 1049360A



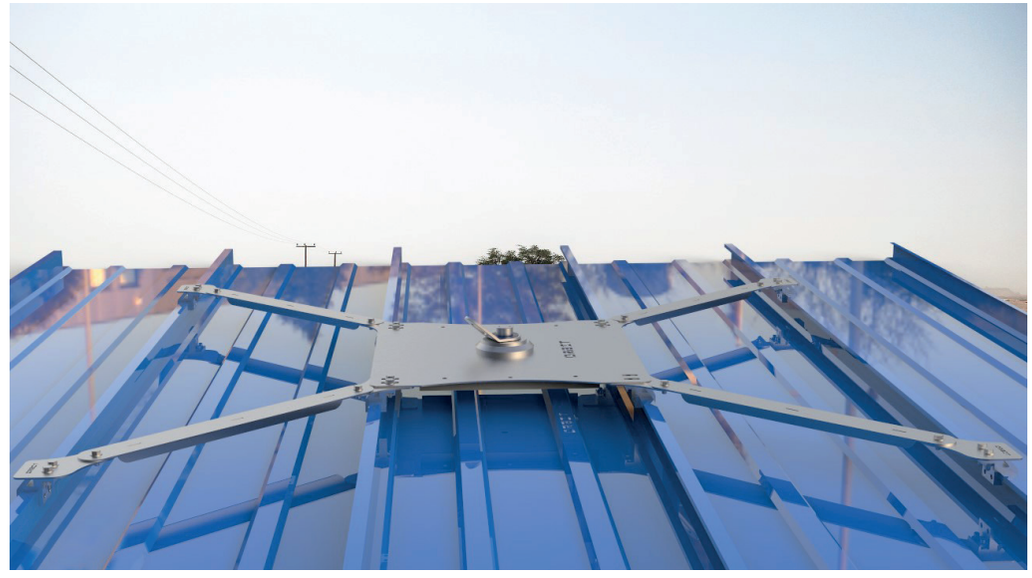
Ref. 5075AL
Ref. 5076AL

Ref. 1049360A

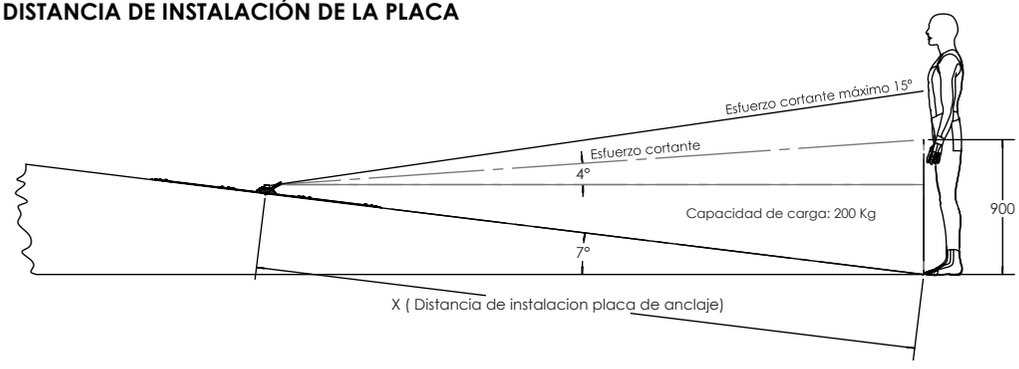
Nota:

Este componente se debe instalar solo en cubiertas con juntas de alzada MT standing seam.

Vista real del producto



DISTANCIA DE INSTALACIÓN DE LA PLACA

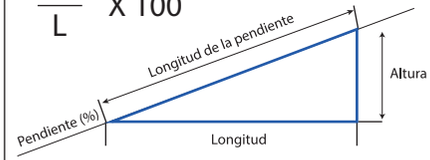


Esta determinada por la capacidad de carga del anclaje y el grado de inclinación de la cubierta. Este anclaje esta recomendado para ser instalado en cubiertas con pendientes comprendida entre el 7 a 12% (4° a 7°).

% DE PENDIENTE	GRADOS	Carga de 200 Kg distancia mínima de instalación
7%	4°	4,1 m
9%	5°	4,8 m
10.5%	6°	5,7 m
12%	7°	7,2 m

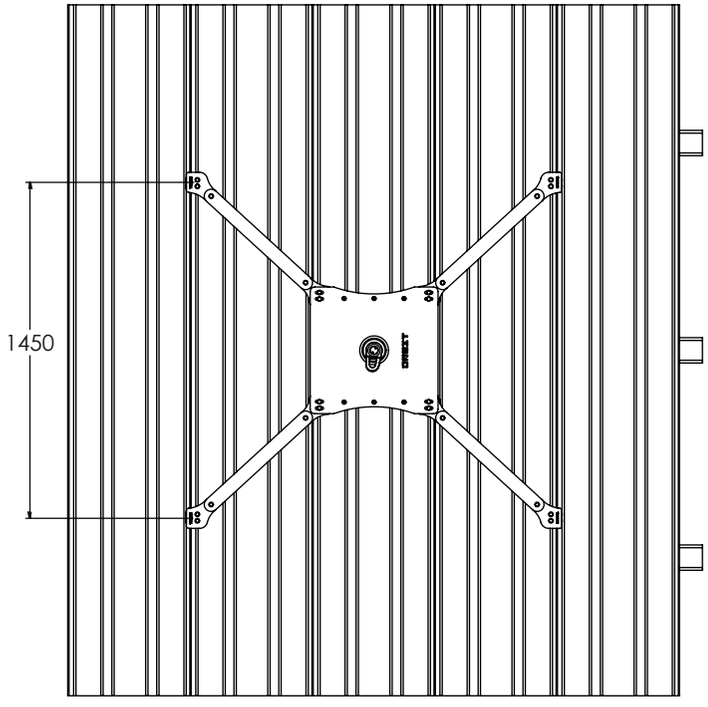
Calculo de pendiente

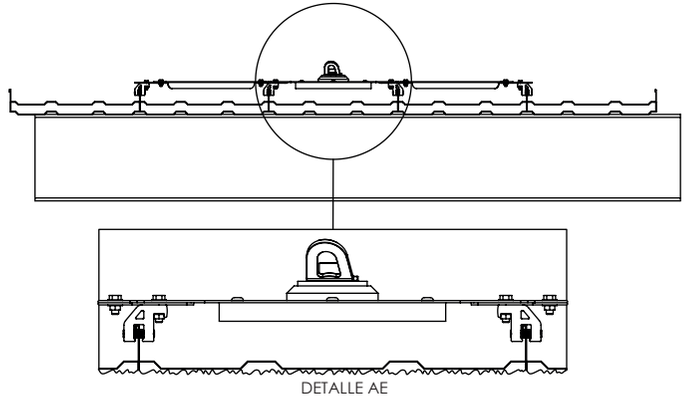
$$\frac{h}{L} \times 100$$

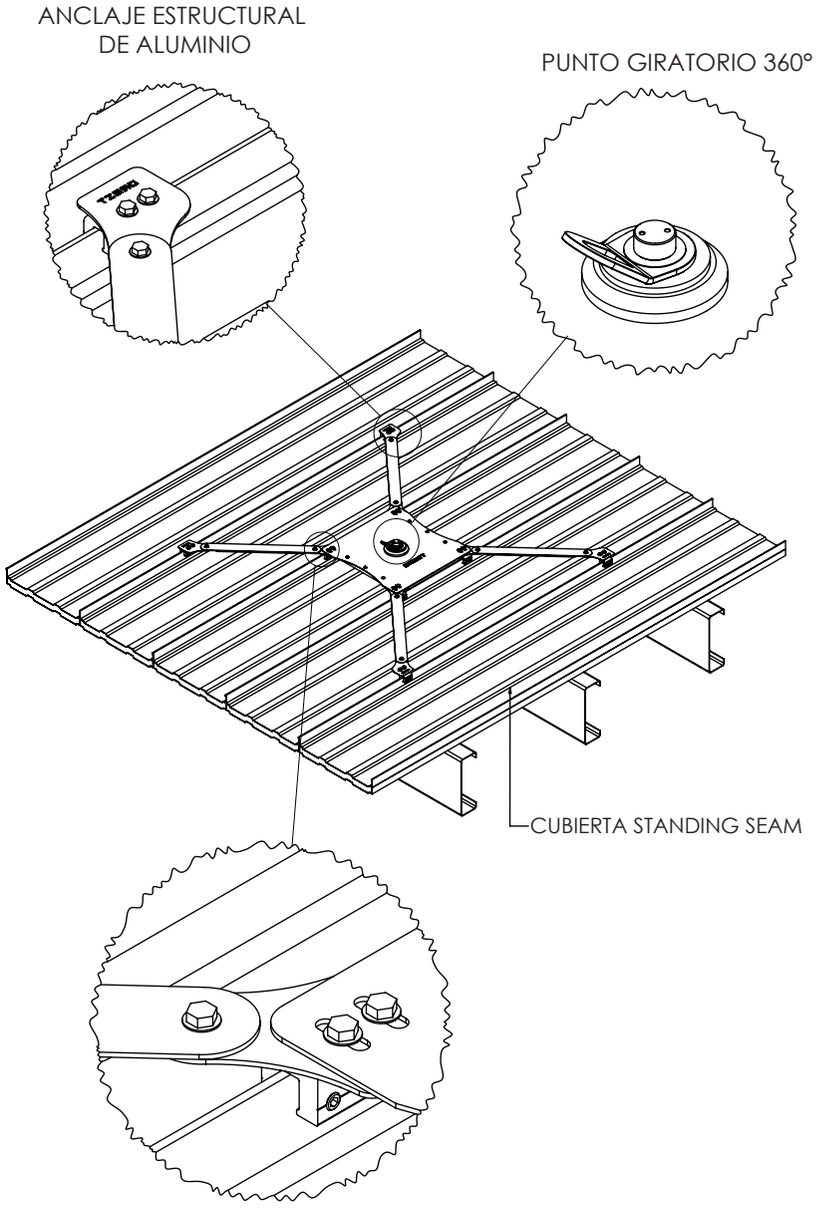


DESCRIPCIÓN
PLANOS
CERTIFICACIÓN
ANÁLISIS TERMOGRÁFICO
CONTACTO
USOS

PLano Estructural




DETALLE AE



ANCLAJE ESTRUCTURAL DE ALUMINIO A PLACA PRINCIPAL