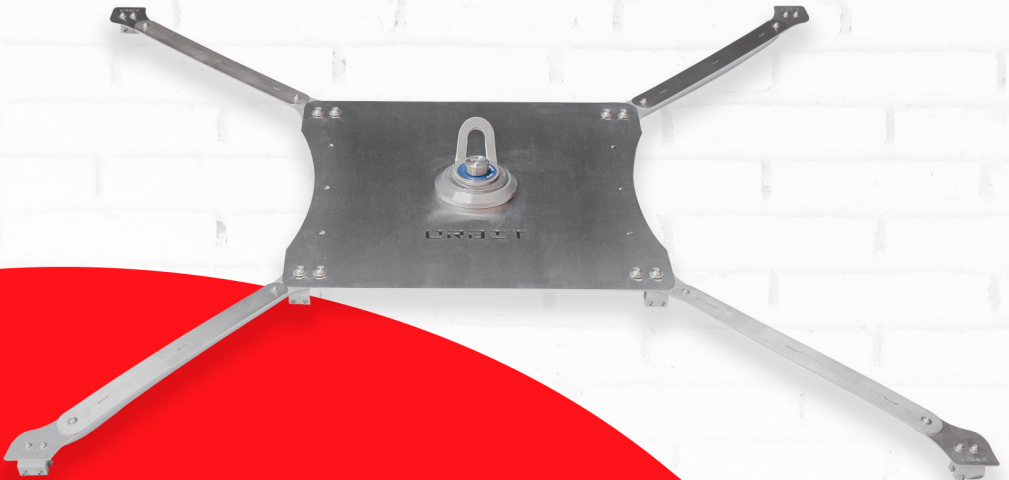


# PLACA TIPO ARAÑA PARA CUBIERTA DE JUNTA ALZADA

**REF: P1049360A**



EN 795 CLASE A/B-2012  
ANSI Z359.18-2017  
PLACA TIPO ARAÑA



## DESCRIPCIÓN

Placa estructural tipo araña, 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 pendientes

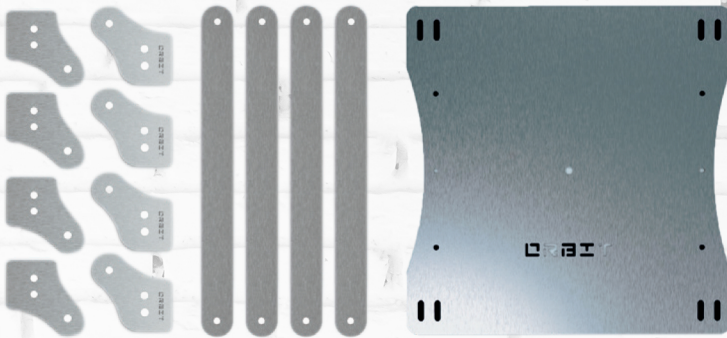
Este sistema permite aprovechar al máximo la adopción de la cubierta a la estructura existente de soporte, ampliando su unidad de área, carga máxima de 250 kg, se pueden realizar trabajos de suspensión (acceso por cuerdas) restricción y detención de caídas

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

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

## ACCESORIOS

### DESPIECE PLACA TIPO ARAÑA



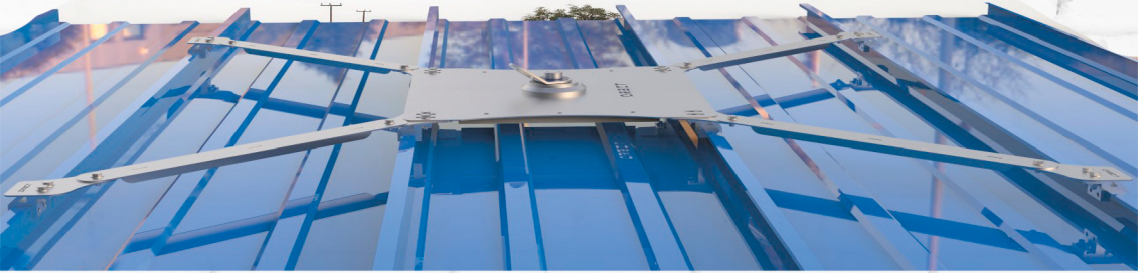
Ref. 5075AL  
Ref. 5076AL



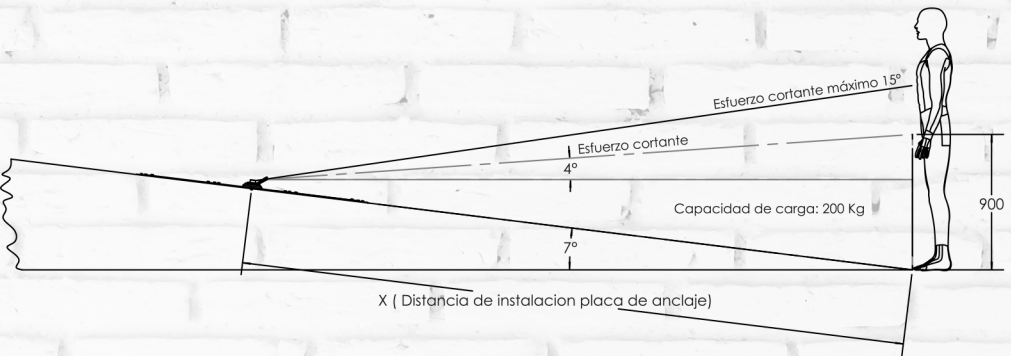
Ref. 1049360A



## VISTA REAL DEL PRODUCTO



## DISTANCIA DE INSTALACIÓN DE LA PLACA

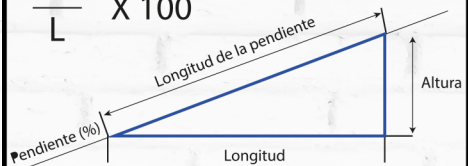


Esta determinada por la capacidad de carga del anclaje y el grado de inclinación de la cubierta. Este anclaje esta recomendado para ser instalado en cubiertas con pendientes comprendida entre el 7 a 12% (4° a 7°).

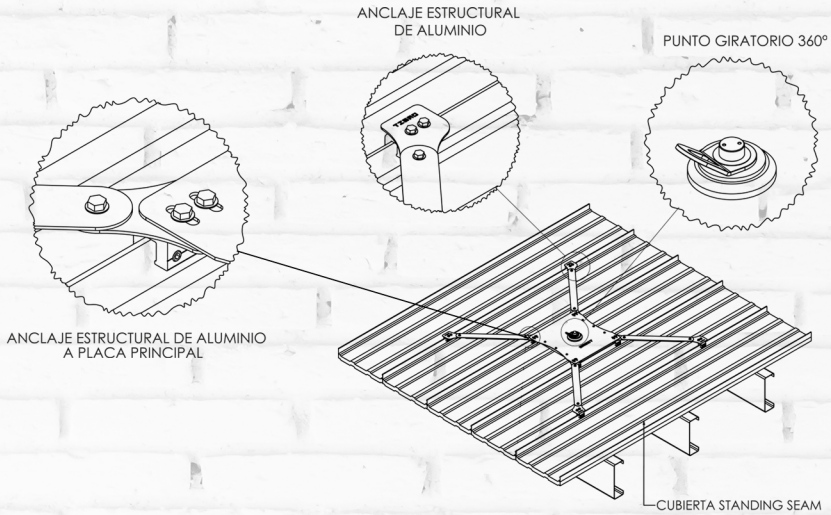
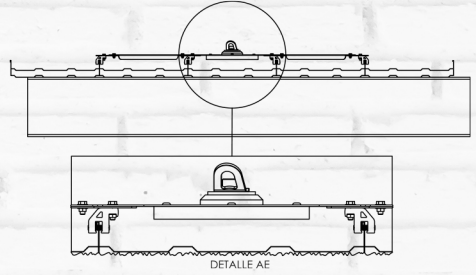
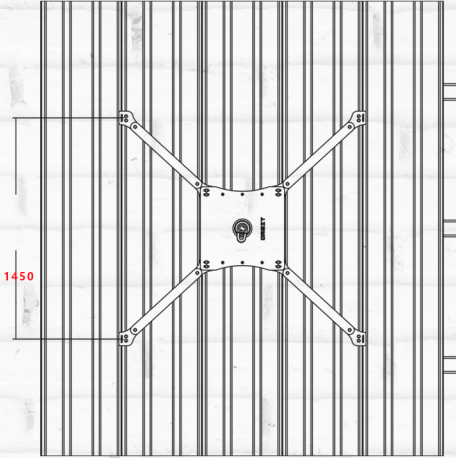
% DE PENDIENTE	GRADOS	Carga de 200 Kg distancia mínima de instalación
7%	4°	4,1 m
9%	5°	4,8 m
10.5%	6°	5,7 m
12%	7°	7,2 m

### Calculo de pendiente

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



## PLANO ESTRUCTURAL



## DISPOSICIÓN FINAL EN ACERO Y TEXTIL

Para Orbit es muy importante el medio ambiente, por eso implementamos una estrategia de disposición final en nuestros productos una vez termine su vida útil. Trae tu equipo marca Orbit y se entregará un certificado de disposición final acorde con la depuración por el medio ambiente y las entidades gubernamentales

## **GARANTÍA**

La garantía de ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 3 años contra cualquier defecto de fabricación (Tener en cuenta que el desgaste natural de las fibras, no están cubiertas bajo la garantía), una vez haya sido probado y constatado como defectuoso. Frente a esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestras asesoras (+57)321 373 8681), quienes le informaran como proceder. Para mantener la garantía se deben hacer los mantenimientos e inspecciones que garanticen la vida útil del equipo. Sin embargo, los equipos que tengan mecanismos móviles como, por ejemplo: ganchos, arrestadores, hebillas de ajuste rápido, entre otros, estos elementos individuales solo tendrán una garantía de 6 meses. ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS no se hará responsable sobre cualquier uso, manipulación o instalación inadecuada, el cual incurra en una lesión directa o indirecta al cliente y/o terceros, daños o pérdidas correspondientes al mal uso del producto. Es necesario que antes de usarlo, el cliente y futuro usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso al cual se requiere y este mismo asume toda responsabilidad (incluyendo riesgos) en torno al uso.

## **VIDA ÚTIL**

La vida útil plena de los equipos ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 10 años, la cual depende de los resultados de las inspecciones realizadas por una persona debidamente capacitada y formada por el fabricante, quien asume la responsabilidad de avalar el equipo una vez al año, mientras el equipo cumpla con la normatividad vigente durante la vida útil. Por otro lado, tenga en cuenta que la composición de nuestros equipos de aluminio y acero inoxidable garantiza una mayor resistencia en los entornos adversos asegurando vida útil plena y óptima.

## **VIDA ÚTIL POTENCIAL**

La Vida útil potencial: En caso tal de no realizar adecuadamente el almacenamiento, mantenimiento, evidenciarse transporte inadecuado, modificaciones, estar expuesto a condiciones ambientales extremas o contacto con agentes químicos que deterioren los componentes del equipo y en caso tal de un suceso no controlado repentino puede llevar al retiro inmediato del equipo.

## RECOMENDACIONES

Se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones para extender la vida útil del equipo:

- 1-Tener un buen almacenamiento donde el equipo se encuentre adecuadamente suspendido, para evitar rupturas o un desgaste al textil o plástico, (Se recomienda no doblar el espaldar del arnés para evitar su ruptura).
- 2-Realizar mantenimientos a los resortes de los ganchos y hebillas que cuenten con ello, (lubricarlos).
- 3-Realizar limpieza al textil: Retirar el polvo, materiales particulados y/o costras que disminuyan la vida útil del mismo.
- 4-Realizar lavado de los equipos con un jabón neutro, y secarlos a temperatura ambiente, donde no haya exposición a luz directa.
- 5-Use el equipo adecuado a su labor, (recuerde que cada equipo está diseñado para unas labores y condiciones específicas; ejemplo para evitar corrosión, arco eléctrico, quemaduras por soldadura, etc., comuníquese con su asesor comercial para aclarar sus dudas y adquirir el equipo más adecuado a su labor.)
- 6-Implementar una hoja de vida al equipo para tener un control y trazabilidad adecuado, leer las instrucciones del equipo antes de usarlo.
- 7-No retire las etiquetas del equipo, ya que esto anula la garantía y deja al equipo fuera de servicio.
- 8-Tener el equipo actualizado a la norma vigente.
- 9-No conectar equipos de soldadura en las líneas como puesta a tierra.
- 10-Realizar un mantenimiento preventivo a la estructura de soporte.
- 11-Realizar mantenimiento preventivo al equipo en cuestión.

# ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS

[WWW.ORBITH.COM.CO](http://WWW.ORBITH.COM.CO)



321 373 8681 

ORBIT COLOMBIA 

WJ RESCATE LTDA 

ORBITHALLPROTECTION 

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS 