ROOF SAFETY SYSTEMS BV

RSS ABRAZADERA ATTIKA PRO

MANUAL

Certificado por DEKRA conforme a EN 13374 +A1:2019, Clase A

ES



ADVERTENCIA

Todas las instrucciones de este manual deben seguirse estrictamente. El incumplimiento de estas indicaciones puede provocar accidentes graves. RSS Roof no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento de este manual, de un montaje incorrecto o del uso (individual o combinado) de componentes y piezas que no sean originales de RSS-Roof.

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

ROOF SAFETY SYSTEMS BV

CONTENIDO

MONTAJE Y USO DEL RSS ABRAZADERA ATTIKA PRO 3

A Aplicación del RSS Abrazadera Attika Pro
B Componentes del RSS Abrazadera Attika Pro
C Montaje y desmontaje

REGISTRO DE REVISIONES Y NOTAS 10

ACCESORIOS PARA EL RSS ABRAZADERA ATTIKA PRO 11

FACILIDAD DE TRANSPORTE E IZADO

Gracias al bastidor de transporte, el sistema completo (60 metros) con todos sus accesorios puede transportarse, izarse y almacenarse con facilidad. El sistema puede almacenarse en cualquiera de las posiciones del bastidor de transporte. Las instrucciones de izado pueden descargarse fácilmente mediante el código QR que figura a continuación.

UN SOLO SISTEMA PARA DOS TIPOS DE CUBIERTAS

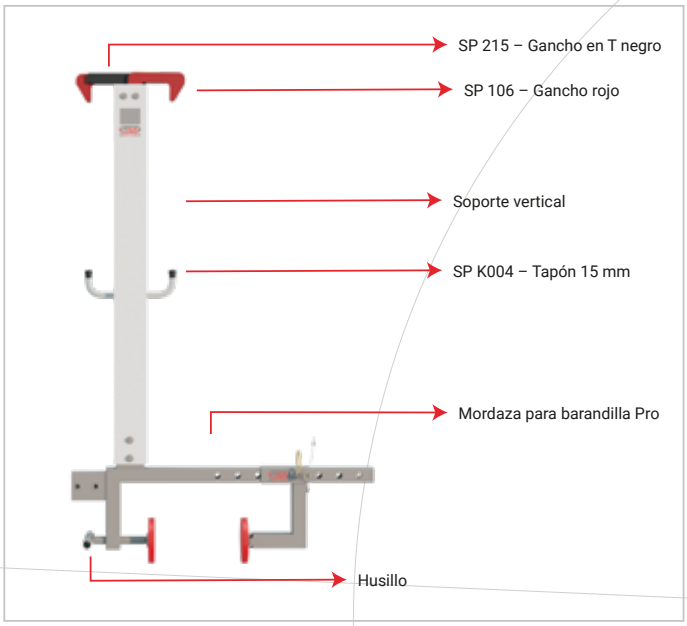
De acuerdo con las directrices locales y europeas, en la mayoría de los casos es legalmente obligatorio proteger los bordes de las cubiertas frente a riesgos de caída durante los trabajos en altura. El RSS Sistema de Sujeción para Áticos – Pro, cuando se instala conforme a este manual, es adecuado como protección temporal de borde de cubierta durante tareas de construcción y mantenimiento, según lo especificado en la norma EN 13374 +A1:2019, Clase A.

La mordaza puede utilizarse de dos maneras, permitiendo colocar una barandilla temporal tanto en un forjado abierto como en un borde de cubierta elevado. El sistema admite barandillas de 4 metros y de 2 metros. Estas barandillas se solapan en cada mordaza, lo que permite obtener distintas longitudes entre barandillas.

Este sistema solo es adecuado para cubiertas planas y para inclinaciones de cubierta de hasta 10 grados

Class	Static load [kN].			dynamic load [kN].			
	Fh1	Fh2	Fv	Roof Inclination	Fh1	Fh2	Fv
A	0.5	0.2	1.5		Not applicable		

REPUESTOS RSS ABRAZADERA ATTIKA PRO



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

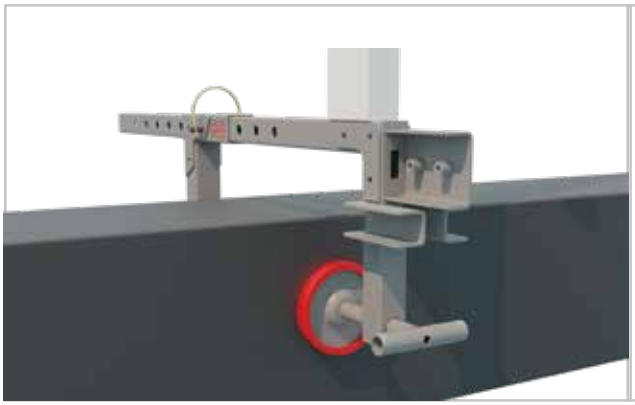




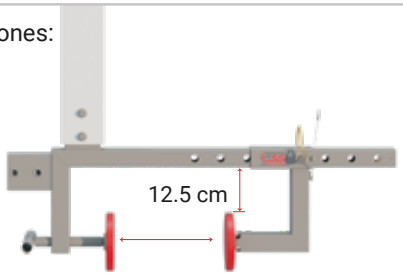
Antes de comenzar el montaje o desmontaje, lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las indicaciones al pie de la letra. Una instalación incorrecta del RSS Abrazadera Attika Pro puede provocar situaciones peligrosas que deriven en accidentes o lesiones. RSS Roof Safety Systems no se hace responsable de los daños, directos o indirectos, de carácter personal, material o económico.

- No utilice nunca sistemas de otros fabricantes; emplee únicamente sistemas originales de RSS-Roof.
- No fije otros elementos (p. ej., lonas) a los componentes del sistema RSS.
- No acceda a la cubierta, incluso contando con el sistema RSS de protección de borde, durante condiciones de nieve o hielo.
- Utilice únicamente componentes en buen estado y con un funcionamiento correcto.Inspeccione visualmente todas las piezas antes de cada uso. Todos los componentes deben someterse a una inspección anual por un experto cualificado.
- Tras un incidente de caída de una persona o de un objeto contra el sistema o sus accesorios, el sistema solo podrá reutilizarse después de una inspección realizada por un profesional certificado.
- Desmonte el sistema si las velocidades del viento superan el nivel 6 de la escala Beaufort (viento moderado, 39–49 km/h). (Fuente: Beaufortskala)

N.º de artículo: 205 – RSS Mordaza para Barandilla Pro



Dimensiones:



Anchura máxima del borde de cubierta:
0 cm - 59 cm

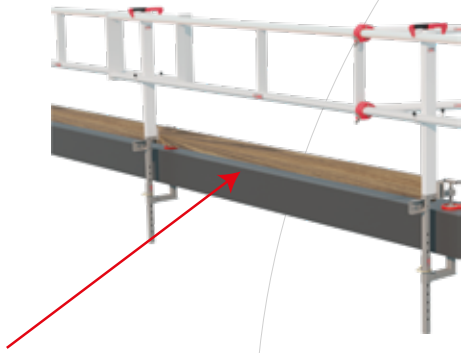
N.º de artículo: 201 – RSS Barandilla



Dimensiones:



N.º de artículo: S610 – RSS Rodapié



Dimensiones:



PASO 1

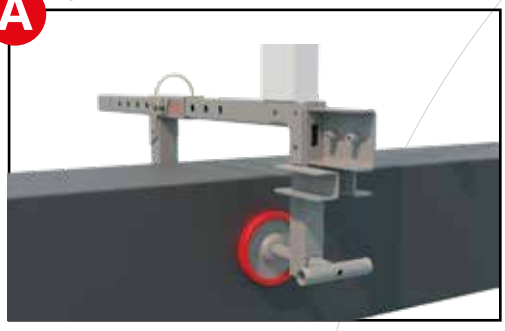
Antes de montar el sistema, asegúrese de lo siguiente:

- Al cambiar la posición de la mordaza (Figura A y B), los pernos deben volver a apretarse a 20 Nm.
- Antes de la instalación, determine si la protección anticaídas debe colocarse en una cubierta con borde elevado o en una cubierta con forjado abierto. Ajuste la mordaza en función de la situación. Consulte las Figuras A y B en el paso dos para más información. El sistema puede almacenarse en cualquiera de las posiciones dentro del bastidor de transporte.
- Verifique que todos los componentes del sistema RSS estén en buen estado y limpios.
- Asegúrese de que el borde elevado o el forjado abierto tengan la resistencia suficiente para fijar una mordaza.
- Confirme que la cubierta cumple con el requisito de pendiente máxima (15 grados).

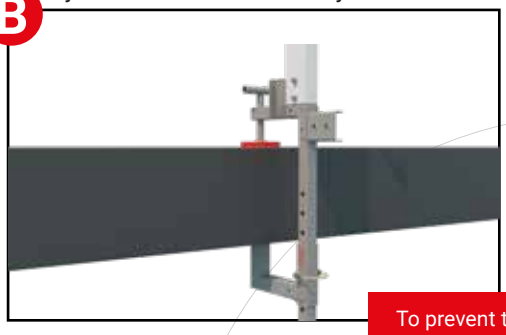
PASO 2

Para bordes elevados (A): Fije la mordaza de forma segura utilizando el husillo. Para forjados abiertos (B): Coloque la mordaza sobre el forjado y apriete el husillo para asegurarla firmemente. Ajuste la mordaza a la posición correcta y bloquéela con el pasador de seguridad. A continuación, apriete el husillo de nuevo para que la mordaza quede bien fijada. Coloque la segunda mordaza a una distancia máxima de 3 metros de la primera.

A Fijación en cubierta con borde elevado



B Fijación en cubierta con forjado abierto



¡Advertencia! No utilice herramientas para apretar la mordaza. Debe ajustarse únicamente a mano (máx. 10 Nm)

¡Advertencia! No apriete en exceso la mordaza, ya que esto podría dañar el borde saliente.

To prevent this, you can use the RSS Pressure Distributor Pro accessory (article number: S611). This evenly distributes the pressure across the upstanding edge.

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

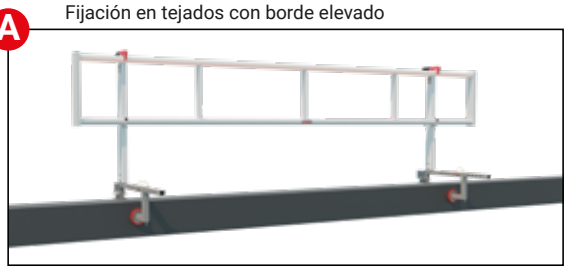
PASO 3

3

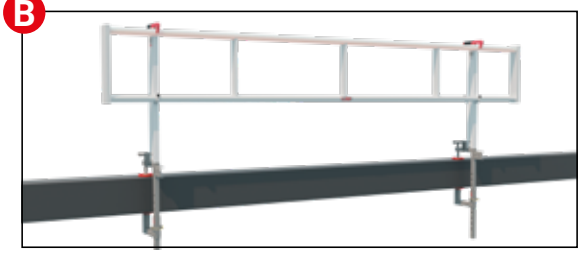
Coloque las barandillas entre dos mordazas, asegurando una distancia de 3 metros entre mordazas. Cada mordaza debe tener un saliente de 0,5 metros respecto a la barandilla.

Precaución: El borde del techo debe tener una altura mínima de 15 cm.

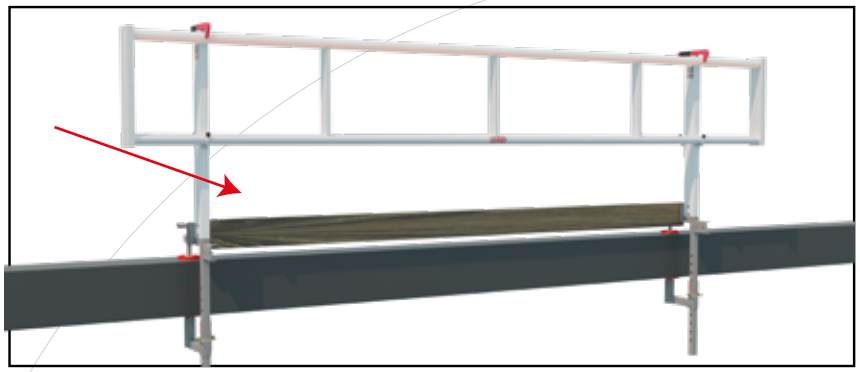
A Fijación en tejados con borde elevado

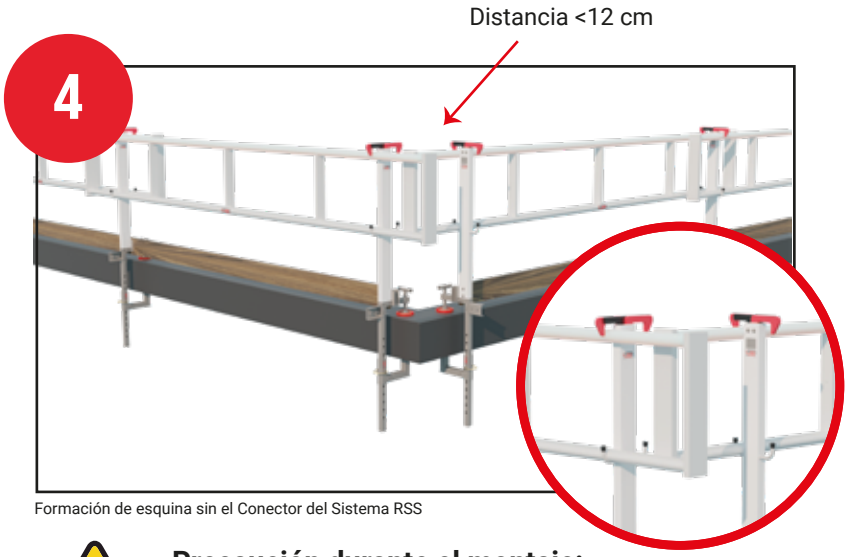


B Fijación en tejados con suelo abierto



Instalación opcional: De la tabla de rodapié. (Si no existe un borde saliente o si el borde es inferior a 15 cm, la instalación de la tabla de rodapié es obligatoria.) Número de artículo: S610.



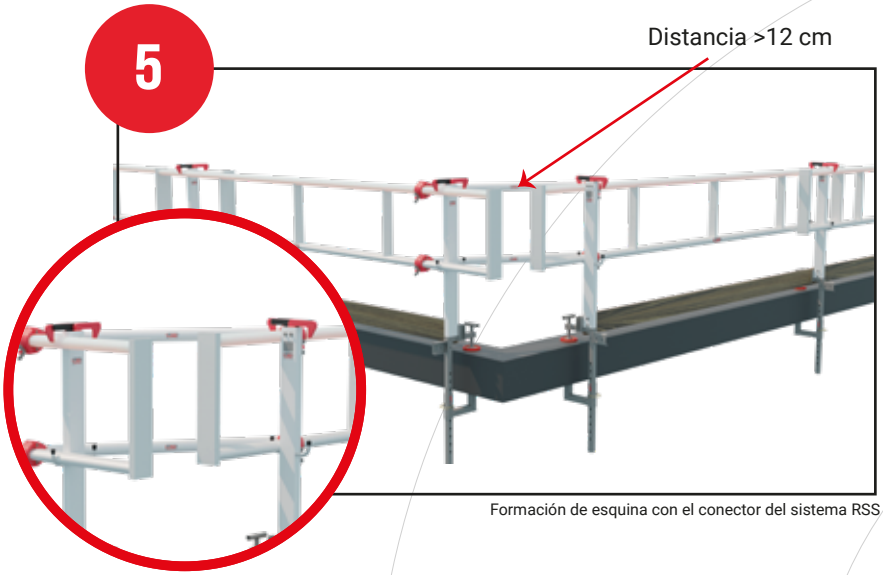


Formación de esquina sin el Conector del Sistema RSS

PASO 4

Las barandillas pueden alinearse fácilmente mediante la correcta colocación de las mordazas. En este caso, no se requieren conectores adicionales (véase la imagen 4)

Precaución durante el montaje:
- cada baranda debe estar soportada por al menos 2 mordazas.
- Las mordazas deben colocarse a una distancia máxima de 3 metros al usar una baranda de 4 metros.



Formación de esquina con el conector del sistema RSS

Si la separación entre las barandillas supera los 12 cm, debe utilizarse el Conector del Sistema RSS (art. nº: S268). Esto garantiza una conexión segura en esquinas (ver imagen 5).

DESMONTAJE

Repita los pasos anteriores de este manual en orden inverso para el desmontaje. Limpie las mordazas con un paño seco después de su uso. Esto garantiza que se eliminen la suciedad o la humedad acumuladas. Asegúrese de que todos los componentes sean inspeccionados por un especialista al menos una vez al año.

MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

Todos los componentes del sistema deben someterse a una inspección profesional antes de su uso y, al menos, una vez al año. Dicha inspección debe ser documentada por escrito para cumplir con la normativa de seguridad laboral. Los sistemas son confiables y solo podrán utilizarse si:

- No se detectan daños ni alteraciones permanentes de ningún tipo.
- Los orificios de fijación y los pernos no presentan daños y garantizan un ajuste correcto.
- Las piezas de aluminio y plástico no presentan grietas ni ningún otro tipo de daño.
- Todas las etiquetas de identificación y seguridad están completas e intactas.

REGISTRO DE REVISIONES

Revision level	Date	Description
2025-SSA-001	16-09-2025	Manual según EN 13374 +A1 2019: clase A.
2025-AAP-002	05-11-2025	Corrección de dimensiones (201)
2026-AAP-003	02-11-2026	Erläuterung zum Neigungswinkel

NOTAS



NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN PROBADOS Y CERTIFICADOS

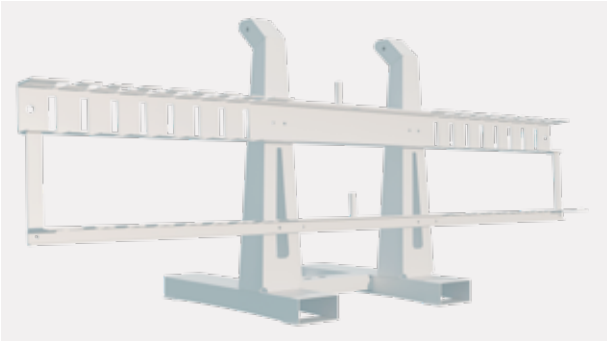
DEKRA certificado - ZP/B006/25

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

N.º de artículo: S268 – Conector del Sistema RSS



N.º de artículo: 600 – Bastidor de transporte RSS (60 m)



N.º de artículo: S610 – Tabla lateral RSS



N.º de artículo: S611 – Distribuidor de presión RSS



N.º de artículo: 206 – Barandilla RSS de 2 m

