



Material de protección
contra caídas de altura en el trabajo.

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES

BARANDILLA Y ACCESOS



DISTRIBUTION



SUMINISTROS DE
PROTECCIÓN S.L.

Desde su creación, la empresa GM DISTRIBUTION (Grupo AJUVA SAFETY) invierte en su seguridad. Gracias a una voluntad de innovación y de desarrollo continuos, les proponemos una gama de productos muy amplia y competitiva. Certificada ISO-9001, GM DISTRIBUTION concibe e instala protección contra caídas en altura siguiendo un enfoque calidad estricto y respetando las normas vigentes.

GM DISTRIBUTION les ofrece una solución global:

ACONSEJAR:

Nuestros técnicos les aportan peritaje para determinar la mejor solución adaptada a sus expectativas.

CONCEBIR:

Nuestro departamento de ingeniería

- Concibe productos innovadores y competitivos
- Desarrolla soluciones adaptadas a sus proyectos
- Se adapta a su necesidad para aplicaciones especiales

FABRICAR:

Nuestra fábrica trabaja bajo el sello de calidad concertada y dispone de equipos como:

- Corte láser
- Prensa
- Cabina de pintura

Eso nos permite garantizar una calidad y una reactividad óptima en la fabricación de nuestros productos.

COMERCIALIZAR:

GM DISTRIBUTION comercializa una gama completa a través de su red de instaladores / distribuidores. Nuestras instaladores están especializados y formados a la instalación de nuestros sistemas.



INDICE

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS

p.5

■ Anclaje Fijo 1	p.6
■ Pletinas de anclaje	p.7
■ Anclaje chapa	p.8
■ Anclaje fibrocemento	p.9
■ Anclaje chapa v2	p.10
■ Anclaje chapa ondulada	p.11
■ Anclaje Teja	p.12
■ Anclaje disipador	p.13
■ Poste de anclaje Estandar	p.14
■ Poste de anclaje absorbedor	p.15

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES

p.17

■ Línea de vida fijación con anclajes químicos	p.18
■ Línea de vida a embriar	p.19
■ Línea de vida fijación con presillas	p.20
■ Línea de vida para viga de madera laminada	p.21
■ Línea de vida en fachada	p.22
■ Línea de vida bajo techo	p.23
■ Línea de vida sobre chapa perfilada	p.24
■ Línea de vida sobre fibrocemento	p.25
■ Raíl de seguridad	p.26
■ Anticaidas vertical de cable	p.27

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES

p.29

■ Cubierta con tela asfáltica y membrana PVC	p.30
■ Chapa perfilada y paneles sandwich	p.31
■ Cubierta Zinc / Chilla	p.32
■ Cubierta aluminio con juntas alzadas	p.33

BARANDILLA Y ACCESOS

p.35

■ Barandilla autoportante	p.36
■ Barandilla fija, fijación en aplique	p.37
■ Barandilla fija, fijación bajo albardilla	p.38
■ Barandilla fija sobre murete	p.39
■ Barandilla fija sobre postes	p.40
■ Barandilla fija sobre chapa perfilada	p.41
■ Protección claraboyas	p.42
■ Escalera simple	p.43
■ Escalera con protección dorsal	p.44

EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y ACCESORIOS

p.47

■ Kits EPI	p.48
■ Extractómetro	p.50



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS



UNA GAMA
COMPLETA
CONCEBIDA PARA
PROFESIONALES



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE FIJO 1 p.6



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
PLETINAS DE ANCLAJE p.7



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE CHAPA p.8



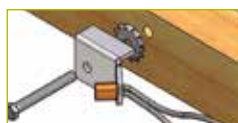
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE FIBROCEMENTO p.9



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE CHAPA V2 p.10



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE CHAPA ONDULADA p.11



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE TEJA p.12



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
ANCLAJE DISIPADOR p.13

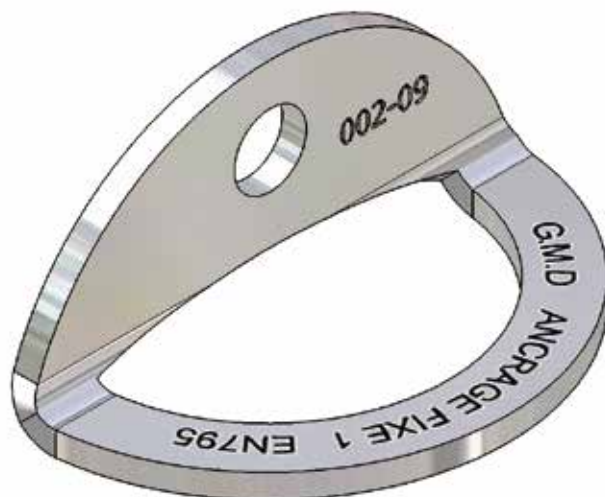


DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
POSTE DE ANCLAJE ESTANDAR p.14

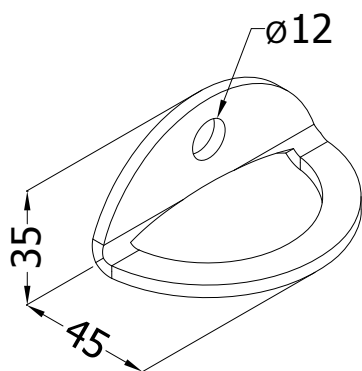


DISPOSITIVOS DE ANCLAJE FIJOS
POSTE DE ANCLAJE ABSORBEDOR p.15

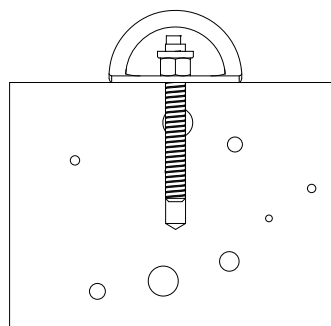
La **plaqueta de ANCLAJE FIJO 1** en **acero INOX** está concebida para estar fijada en una pared hormigón, estructura metálica...



Dimensiones del anclaje fijo 1



Vista en sección de la fijación



Detalles técnicos

- Fijación por anclaje químico o tornillos M12

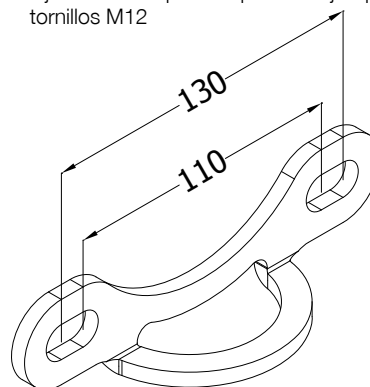
Anclaje Fijo 2

La **pletina de ANCLAJE FIJO 2** en acero INOX está concebida para estar fijada en una pared hormigón, estructura metálica...



Detalles técnicos

- 2 agujeros colisos para facilitar la instalación
- Fijación en 2 puntos por anclaje químico o tornillos M12



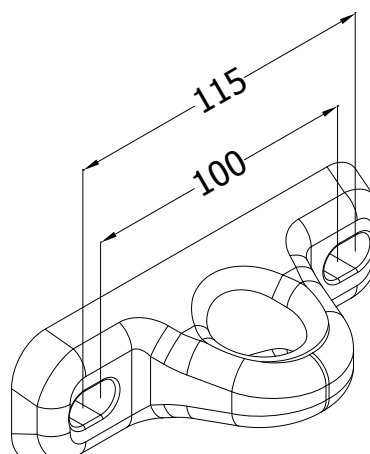
Anclaje Fijo ALU

La **pletina de ANCLAJE FIJO ALU** está moldeada en una aleación de aluminio alta resistencia. Está concebida para estar fijada en una pared hormigón, una estructura metálica...

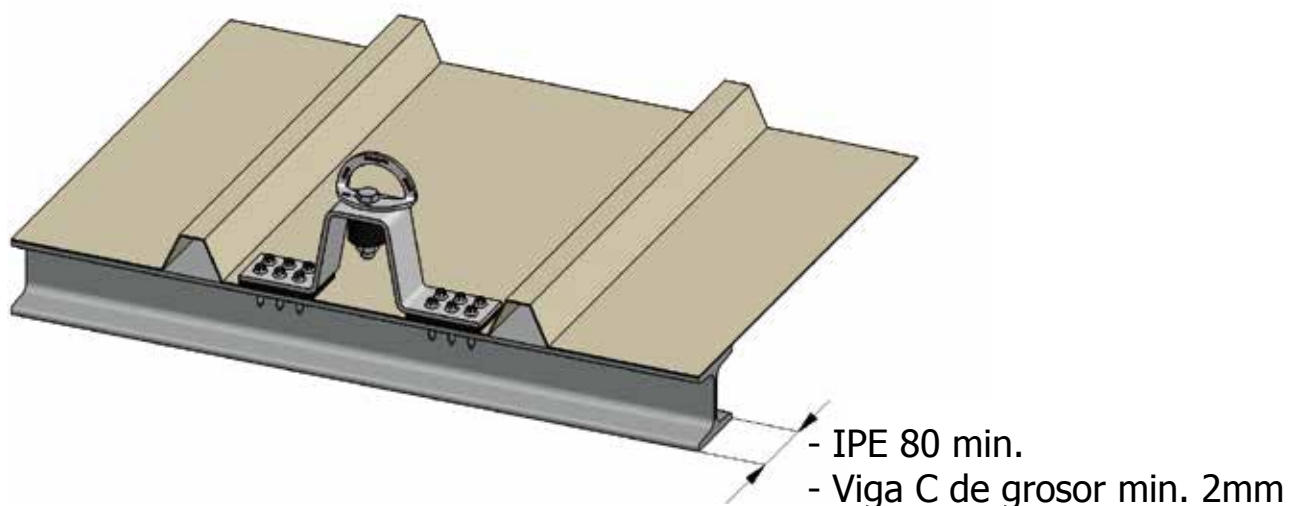


Detalles técnicos

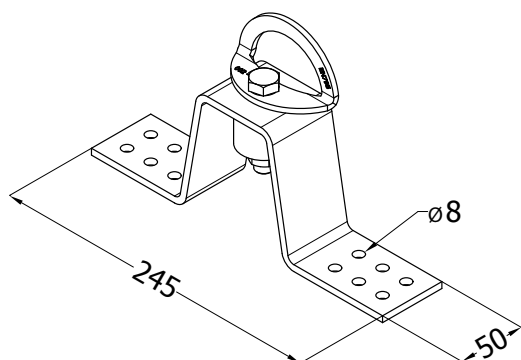
- 2 agujeros colisos para facilitar la instalación
- Fijación en 2 puntos por anclaje químico o tornillos M12



El ANCLAJE CHAPA es un dispositivo de anclaje destinado a cubiertas de chapa perfilada. Ningún corte o arreglo del complejo de estanqueidad es necesario. El ANCLAJE CHAPA está equipado con un dissipador de energía y suministrado con una plaqueta ANCLAJE FIJO 1 en INOX.



Dimensiones del anclaje chapa



Detalles técnicos

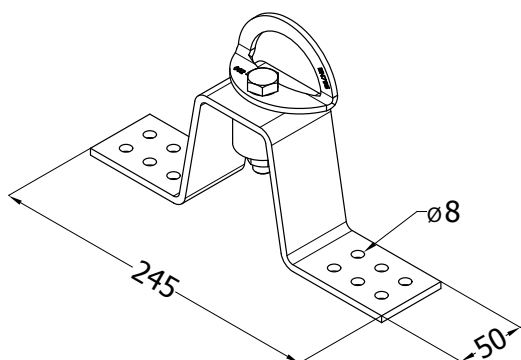
- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE 80 o a una viga C de grosor 2mm
- Estanqueidad asegurada por arandelas y suelas auto adhesivas EPDM

EL ANCLAJE FIBROCEMENTO es un dispositivo de anclaje destinado a cubiertas de fibrocemento. Ningún corte o arreglo del complejo de estanqueidad es necesario. EL ANCLAJE FIBROCEMENTO está equipado con un disipador de energía y suministrado con una plaqueta ANCLAJE FIJO 1 en INOX.



IPE 80 mini
Viga C de grosor min. 2mm

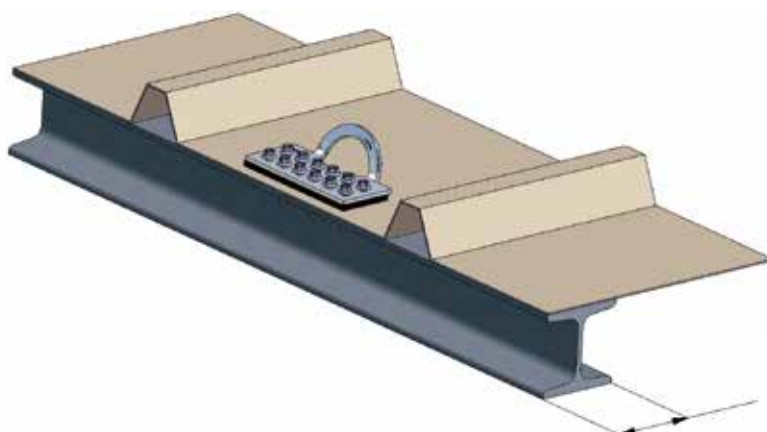
Dimensiones del anclaje Fibrocemento



Detalles técnicos

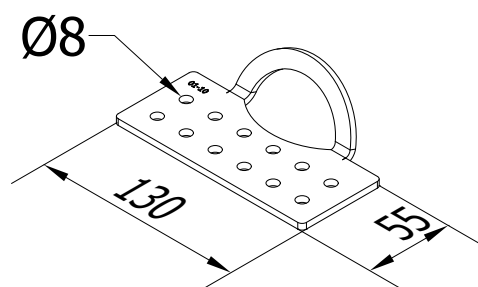
- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE 80 o a una viga C de grosor 2mm
- Estanqueidad asegurada por arandelas y suelas auto adhesivas EPDM

EL ANCLAJE CHAPA V2 en INOX es un dispositivo de anclaje destinado a cubiertas de chapa perfilada. Ningún corte o arreglo de estanqueidad es necesario.



- IPE 80 min.
- Viga C de grosor min. 2mm

Dimensiones del anclaje chapa V2



Detalles técnicos

- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE 80 o a una viga de grosor 2mm
- Estanqueidad asegurada por arandelas y suelas auto adhesivas EPDM

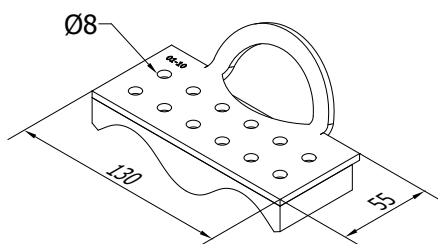
ANCLAJE CHAPA ONDULADA

EL ANCLAJE CHAPA ONDULADA en INOX es un dispositivo de anclaje destinado a cubiertas de chapa ondulada sobre viga metálica. La plaqueta está dotada de una junta EPDM para adaptarse de la mejor manera a las ondas de la chapa (tipo 76-18). Ningún corte o arreglo de estanqueidad es necesario.



- IPE 80 min.
- Viga C de grosor min. 2mm

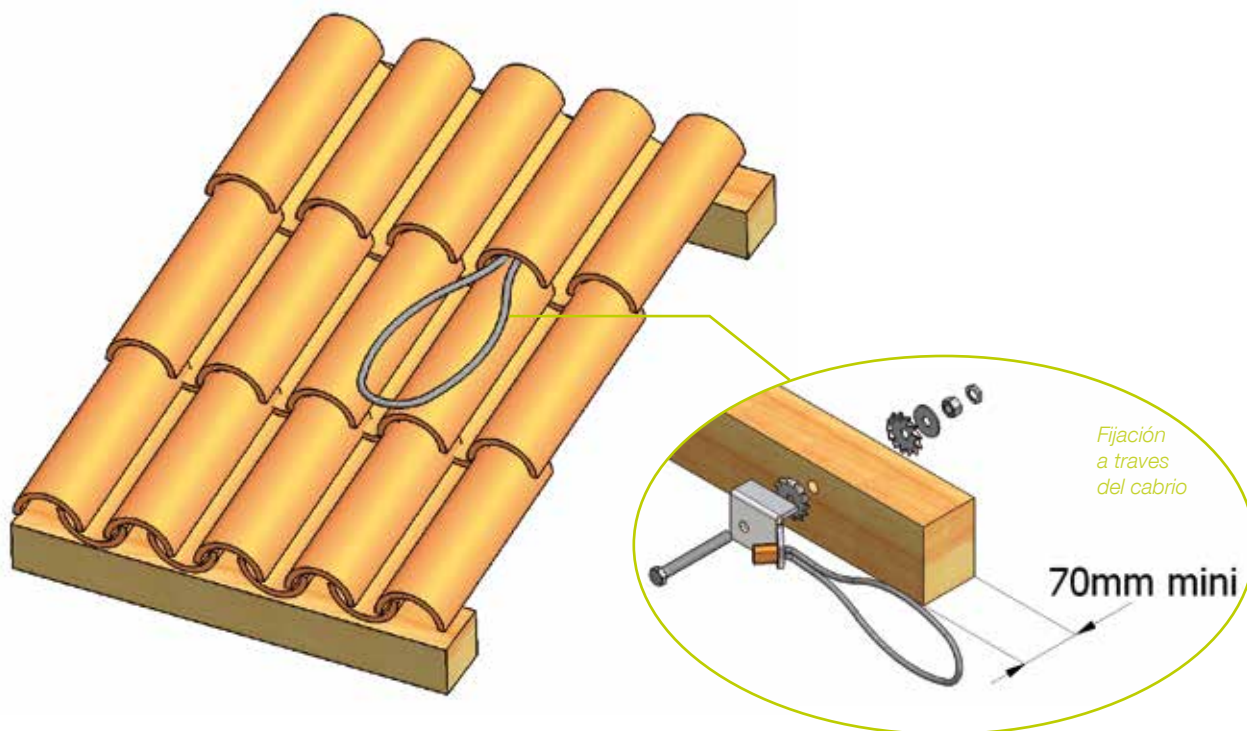
Dimensiones del anclaje chapa ondulada



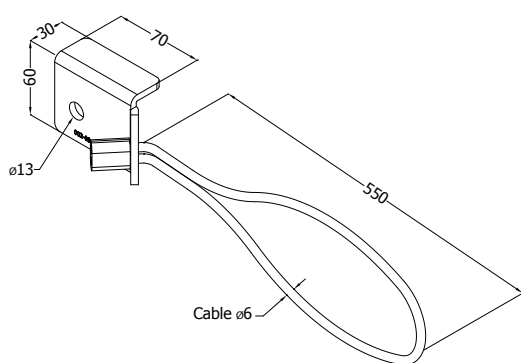
Detalles técnicos

- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE 80 o a una viga de grosor 2mm
- Estanqueidad asegurada por arandelas y una suela EPDM

EI ANCLAJE TEJA es un dispositivo concebido para una fijación por debajo de las tejas. Solo el cable permanece visible en el tejado.



Dimensiones del anclaje teja

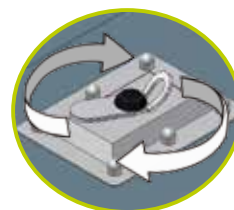


Detalles técnicos

- Grosor min. del cabrio : 70mm
- Fijación a través del cabrio con arandela con muescas y pernos suministrados con el dispositivo

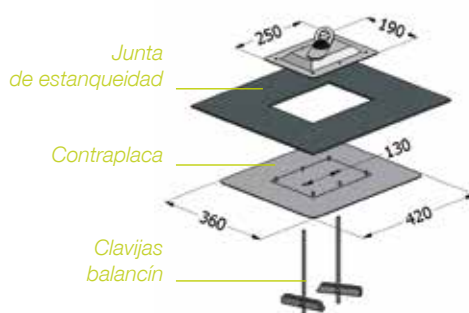
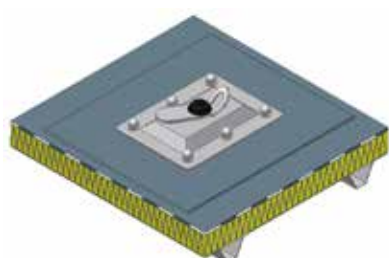
Los **ANCLAJES DISIPADORES** están concebidos para estar instalados en cubiertas con tela asfáltica, chapa perfilada, panel sandwich y Zinc-chilla sin tener que cortar el complejo de estanqueidad.

Están equipados de una plaqueta libre rotativa con el fin de ofrecer al usuario una gran libertad de movimiento. Esta plaqueta consta de un disipador de energía que permite limitar los esfuerzos repercutidos en el cuerpo humano así que en la estructura de acogida en caso de caída.



Plaqueta libre rotativa a 360°

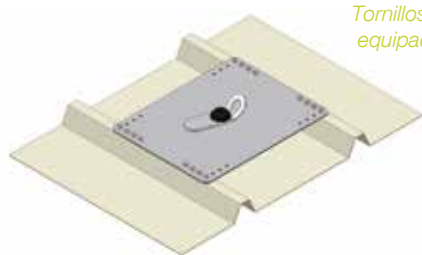
Fijación sobre cubierta con tela asfáltica y membrana PVC



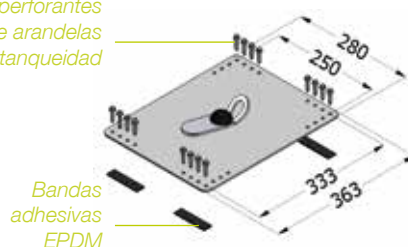
Detalles técnicos

- Grosor min. de la chapa perfilada: 0.63mm
- Taladrar 2 agujeros Ø25mm a través del complejo de estanqueidad
- Fijación de la Contraplaca con 2 clavijas balancín
- Rehacer la estanqueidad por encima de la Contraplaca
- Atornillar el anclaje sobre la Contraplaca estanca
- Estanqueidad asegurada por las arandelas EPDM

Fijación sobre chapa perfilada y Paneles sandwich



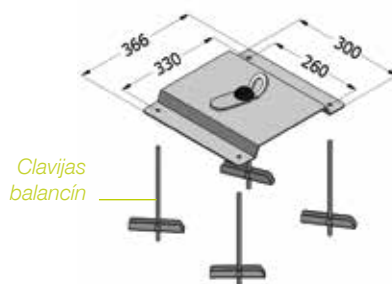
Tornillos autoperforantes equipados de arandelas de estanqueidad



Detalles técnicos

- Grosor min. chapa perfilada: 0.50mm
- Panel sandwich – Grosor min. chapa: 0.50mm
- Distancia entre las ondas de la chapa 250mm y 333mm
- Fijación con 16 tornillos autoperforantes equipados de arandelas de estanqueidad
- Estanqueidad asegurada por arandelas EPDM y bandas adhesivas EPDM

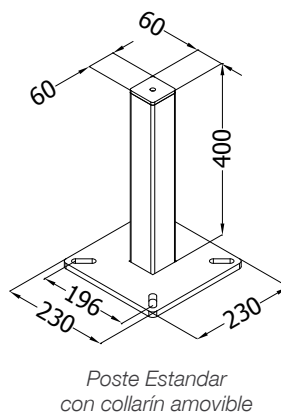
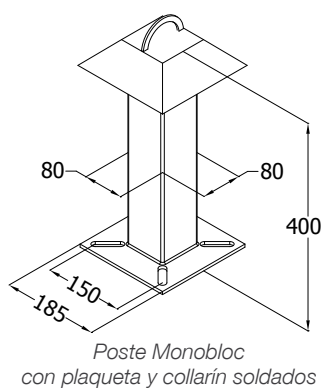
Fijación sobre Zinc-Chilla



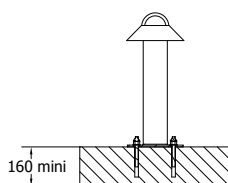
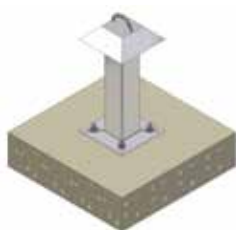
Detalles técnicos

- Grosor min. de la chilla: 12mm
- Taladrar 4 agujeros de Ø25mm
- Fijación con 4 clavijas balancín
- Estanqueidad asegurada por arandelas EPDM

El **POSTE DE ANCLAJE ESTANDAR** de **acero galvanizado** está equipado de una placa de anclaje y de un collarín. El collarín permite respetar las condiciones de la estanqueidad.



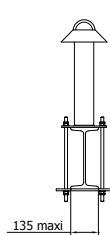
Poste MONOBLOC - Fijación por anclaje químico



Detalles técnicos

- Fijación con 4 anclajes químicos
- Grosor min. de la losa: 160mm (si el grosor de la losa es inferior a 160mm, por favor contactarnos)

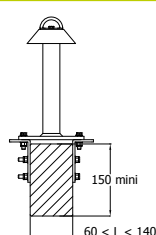
Poste MONOBLOC - Fijación por embridado



Detalles técnicos

- Embridado posible sobre viga de madera y viga metálica
- Embridado realizado con 2 placas de acero galvanizado y 4 varillas roscadas M12
- Ancho max. de la viga metálica o de madera: 135mm
- Opción: Placas especiales para embridado sobre viga de ancho entre 140mm y 300mm

Poste ESTANDAR - Fijación sobre viga de madera laminada

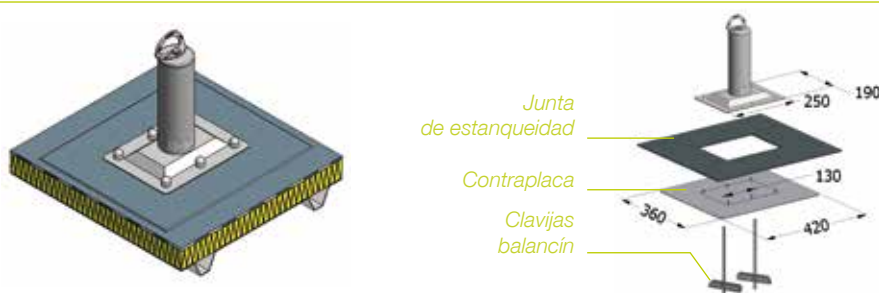


Detalles técnicos

- Fijación gracias a 2 piezas angulares en acero galvanizado y 2 varillas roscadas M12
- Ancho max. de la viga de madera: [60mm-140mm]
- Altura min. de la viga : 150mm

El Poste de anclaje absorbedor es un dispositivo de anclaje con absorbedor de energía integrado en el poste. En caso de caída, este absorbedor permite disminuir considerablemente los esfuerzos generados en el cuerpo humano y sobre la estructura de acogida. Este poste está concebido para su instalación en cubiertas con tela asfáltica, chapa perfilada, paneles sandwich, Zinc-chilla, y cubierta aluminio de juntas alzadas. Su instalación se realiza sin corte de la cubierta.

Fijación sobre cubierta con tela asfáltica y membrana PVC



Detalles técnicos

- Grosor min. de la chapa perfilada: 0.63mm
- Taladrar 2 agujeros de Ø25mm a través del complejo de estanqueidad
- Fijación de la Contraplaca con 2 clavijas balancín
- Rehacer la estanqueidad por encima de la Contraplaca
- Atornillar el poste sobre la contraplaca estanca
- Estanqueidad asegurada por las arandelas EPDM

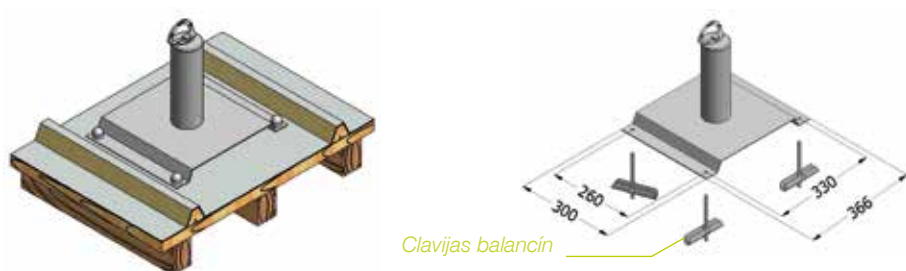
Fijación sobre chapa perfilada y paneles sandwich



Detalles técnicos

- Grosor min. Chapa perfilada: 0.50mm
- Panel sandwich – Grosor min.: 0.50mm
- Espacios de las ondas de la chapa 250mm y 333mm
- Fijación con 16 tornillos autoperforantes equipados de arandelas de estanqueidad
- Estanqueidad asegurada por arandelas EPDM y bandas adhesivas EPDM

Fijación sobre zinc-chilla



Detalles técnicos

- Grosor min. de la chilla: 12mm
- Taladrar 4 agujeros de Ø25 mm
- Fijación con 4 clavijas balancín
- Estanqueidad asegurada por arandelas EPDM

Fijación sobre cubierta aluminio de juntas alzadas



Detalles técnicos

- Fijación apretando las dos mordazas en las juntas del tejado
- Mordazas equipadas de espuma adhesiva para adaptarse a las juntas del tejado sin dañarlas



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES



UNA GAMA
COMPLETA
CONCEBIDA PARA
PROFESIONALES



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
FIJACIÓN CON ANCLAJES QUÍMICOS... p.20



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
A EMBRIDAR... p.21



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
FIJACIÓN CON PRESILLAS... p.22



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
PARA VIGA DE MADERA LAMINADA... p.23



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
EN FACHADA... p.24



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
BAJO TECHO... p.25



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
SOBRE CHAPA PERFILADA... p.26



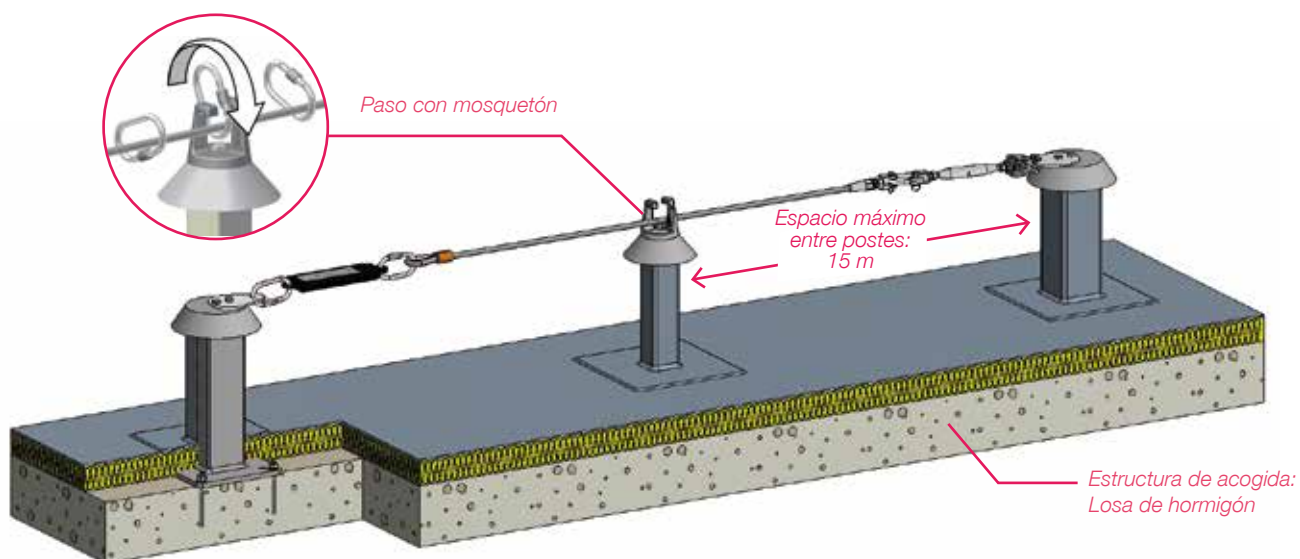
DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
SOBRE FIBROCEMENTO... p.27



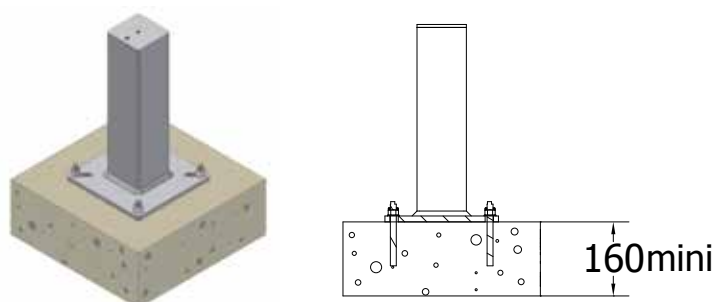
DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
RAÍL DE SEGURIDAD... p.28



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES
ANTICAIDAS VERTICAL DE CABLE... p.29

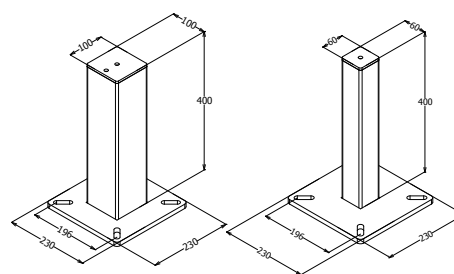


Fijación



Fijación con 4 anclajes químicos M12

Dimensiones



Poste de extremidad

Poste intermedio

Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Collarín de impermeabilidad amovible



Terminal INOX para prensado manual

Opción

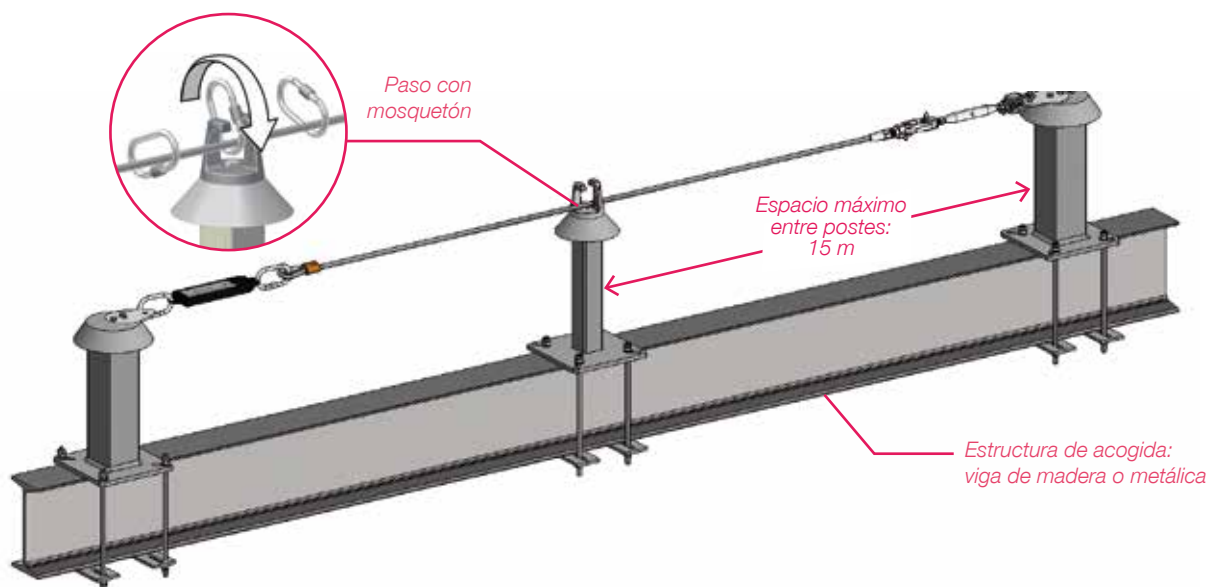


Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada

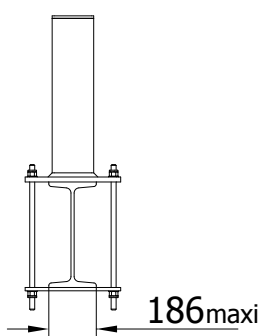
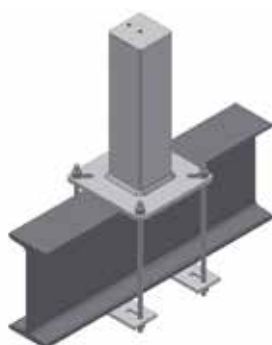


Carro INOX

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES A EMBRIDAR

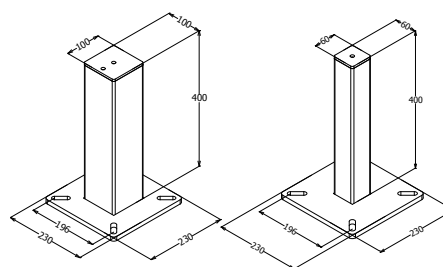


Fijación



Fijación con 2 placas de embridado de acero galvanizado y 4 varillas roscadas M12

Dimensiones



Poste de extremidad

Poste intermedio

Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Collarín de impermeabilidad amovible



Terminal Inox para prensado manual

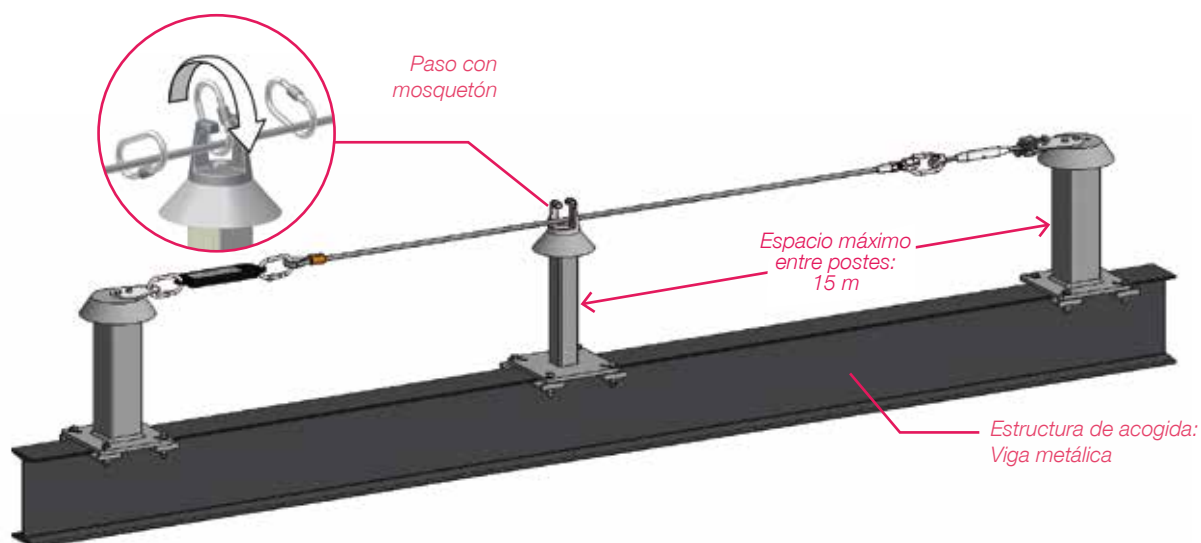
Opción



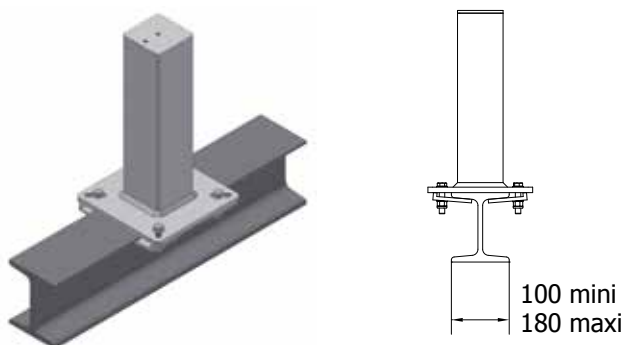
Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada



Carro INOX

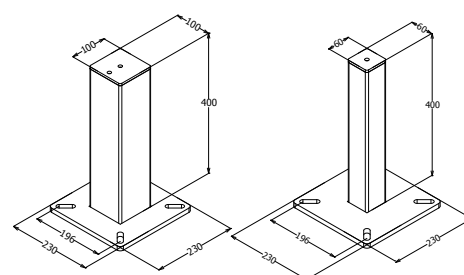


Fijación



Fijación con 2 placas de embreado de acero galvanizado y 4 varillas roscadas M12

Dimensiones



Poste de extremidad

Poste intermedio

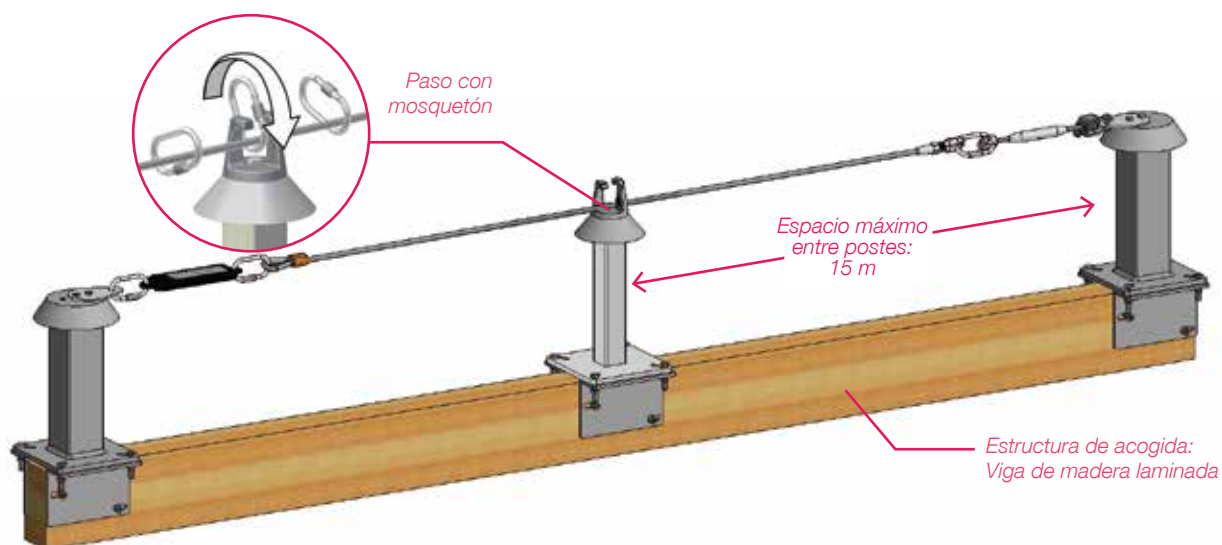
Accesorios



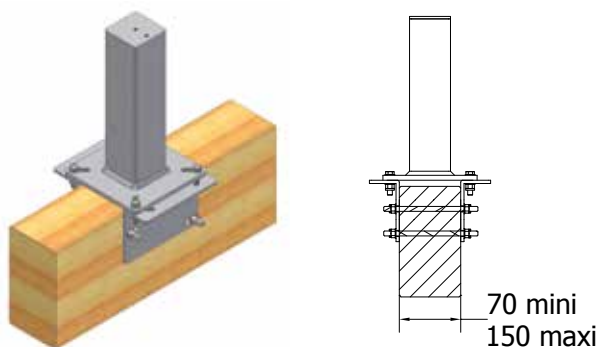
Opción



DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES PARA VIGA DE MADERA LAMINADA

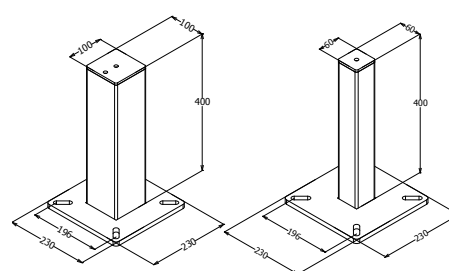


Fijación



Fijación con 2 esquadras metálicas empernadas en la viga y pernos M12

Dimensiones



Poste de extremidad

Poste intermedio

Accesorios



Opción

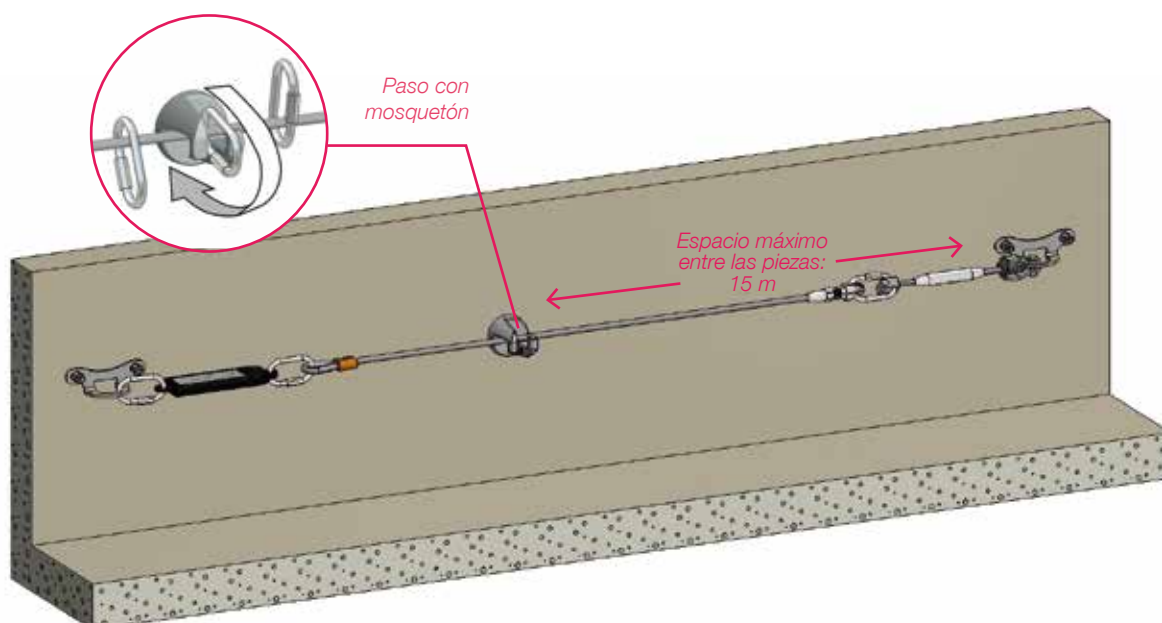


Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada

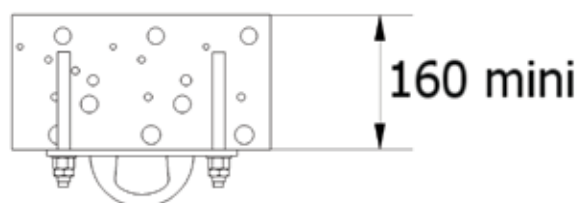


Carro INOX

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES EN FACHADA

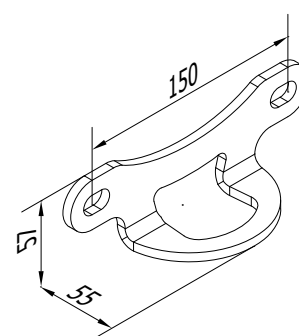


Fijación



Fijación por anclaje químico M12. Las piezas se pueden fijar también por embridado sobre vigas metálicas o de madera.

Dimensiones



Platina de extremidad

Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Terminal Inox para prensado manual

Opción

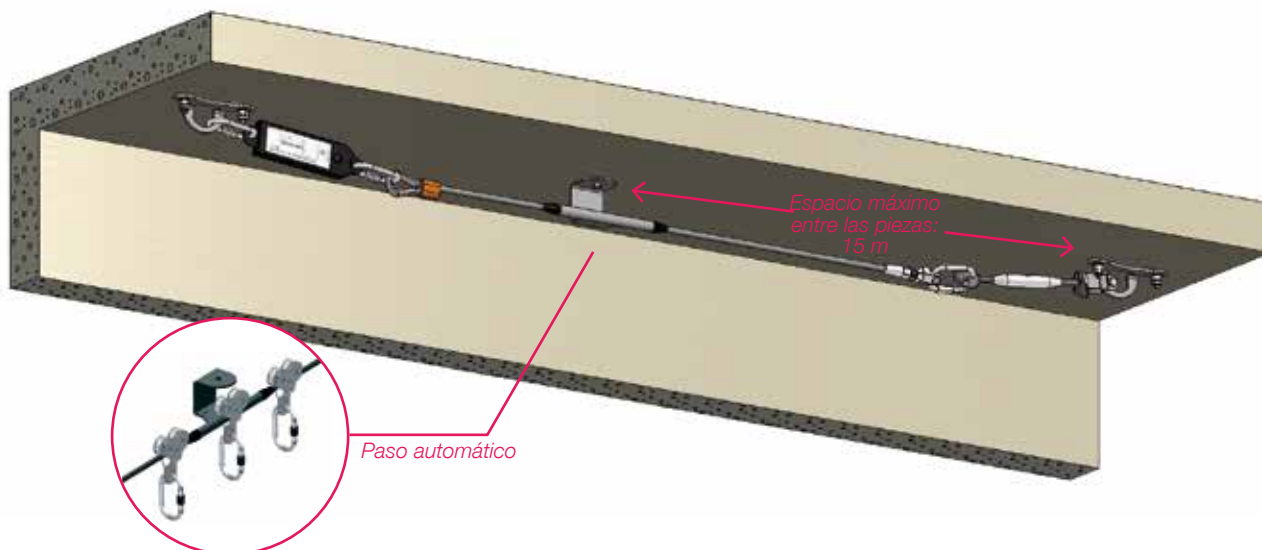


Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada

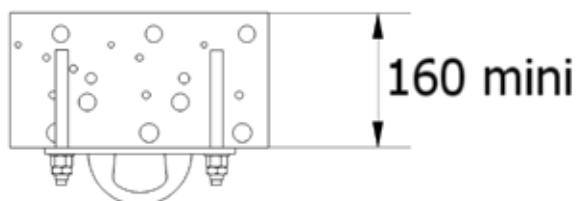


Carro INOX

DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS ESTÁNDARES BAJO TECHO

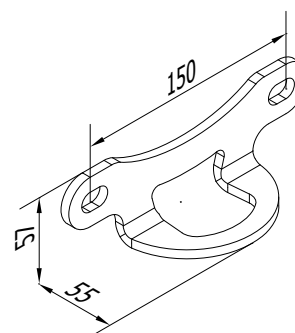


Fijación



Fijación por anclaje químico M12. Las piezas se pueden fijar también por embridado sobre vigas metálicas o de madera.

Dimensiones



Platina de extremidad

Accesorios



Pieza intermedia en Inox



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



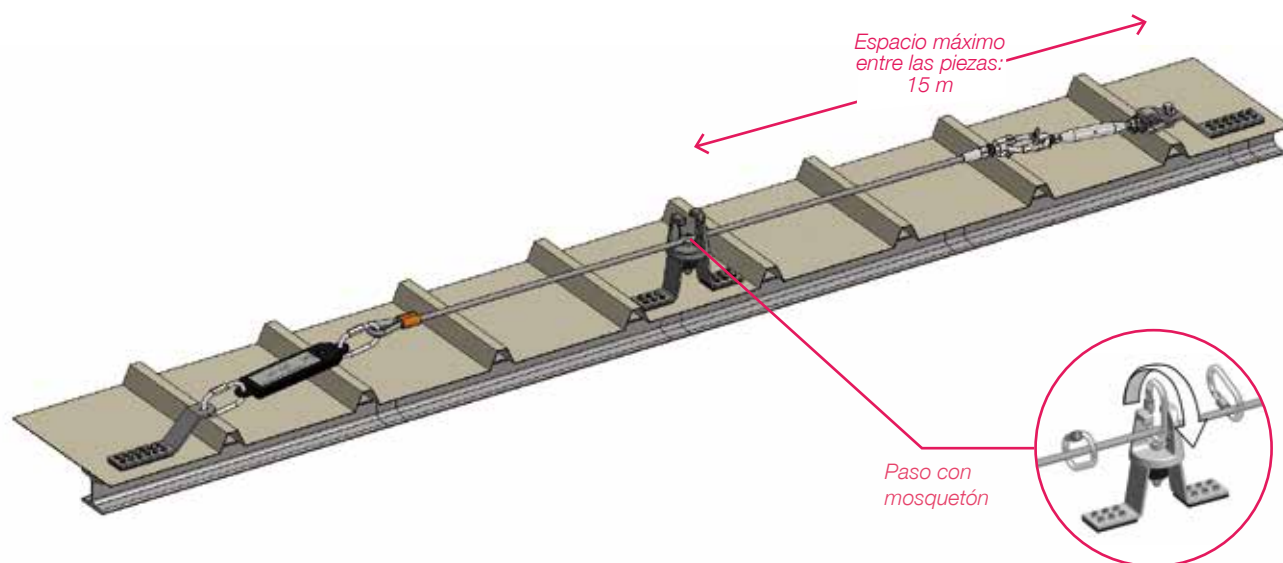
Terminal Inox para prensado manual

Carro

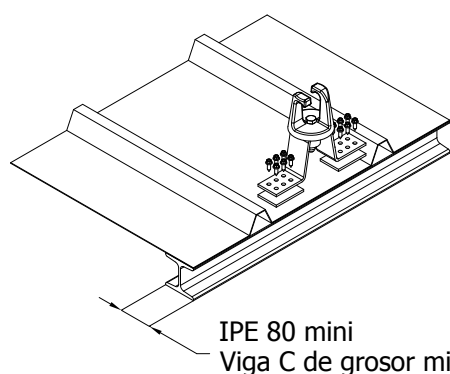


Carro INOX equipado de ruedecillas montado sobre rodamiento de bolas. Está concebido para un uso con un anticaídas retráctil.

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES SOBRE CHAPA PERFILADA

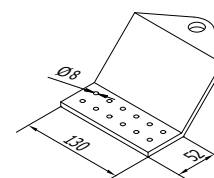
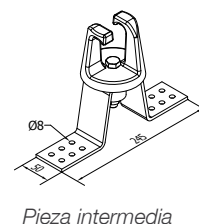
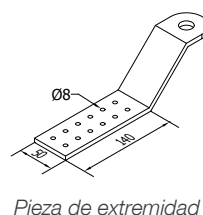


Fijación



- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE80 o a una viga C de grosor 2mm
- Impermeabilidad asegurada por arandelas y suelas autoadhesivas EPDM

Dimensiones



Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Terminal Inox para prensado manual

Opción

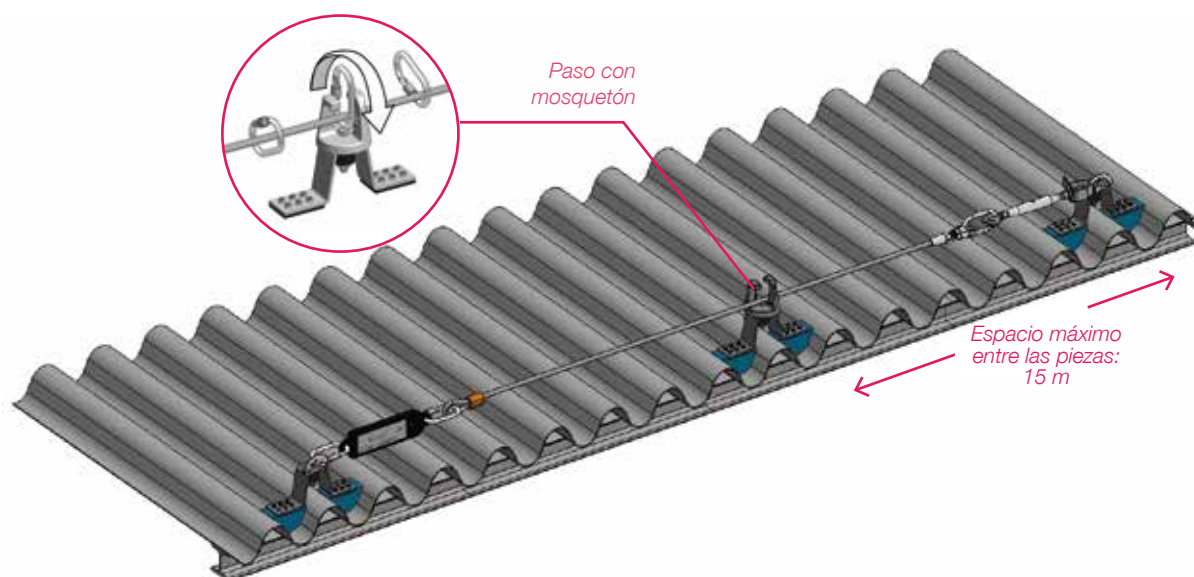


Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada

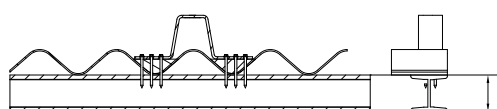


Carro INOX

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES SOBRE FIBROCEMENTO



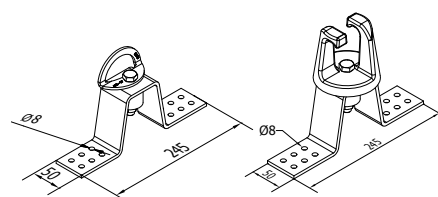
Fijación



IPE 80 mini
Viga C de grosor min. 2mm

- Fijación con tornillos autoperforantes sobre las vigas metálicas
- Fijación sobre una viga equivalente como mínimo a un IPE80 o a una viga C de grosor 2mm
- Impermeabilidad asegurada por arandelas y suelas EPDM

Dimensiones



Pieza de extremidad

Pièce intermédiaire

Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Terminal Inox para prensado manual

Opción



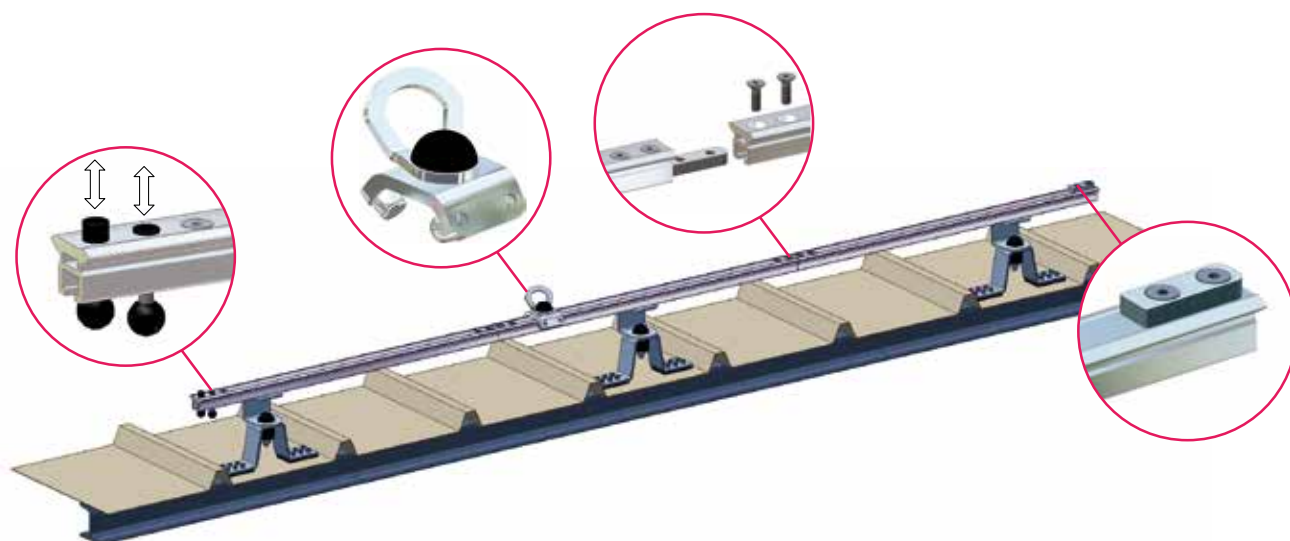
Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada



Carro INOX

DISPOSITIVOS ANTICAIDAS ESTANDARES

RAÍL DE SEGURIDAD

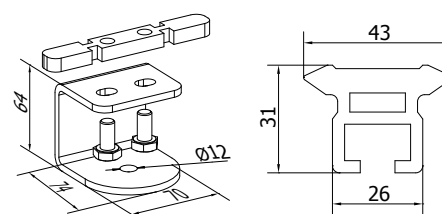


Fijación



Fijación posible sobre todo tipo de cubierta atornillando el soporte de raíl

Dimensiones



Soporte de raíl

Raíl de aluminio

Composants - Accesorios



Carro de INOX equipado con una plaqueta libre rotativa a 360°



Raíl de aluminio anodizado, trabajado en las extremidades para las uniones y topes de extremidad



Plato de unión en INOX



Tope de extremidad fijo en INOX para bloquear el movimiento del carro a la extremidad del dispositivo



Tope de extremidad móvil en INOX que permite la entrada/salida sobre el raíl



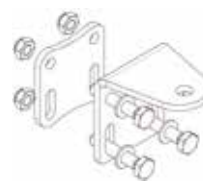
Curva, el raíl puede ser curvado para adaptar el dispositivo a diferentes configuraciones



Fijación



Pletina de fijación superior



Pletina de fijación inferior

Accesorios



Guía cable



Cable INOX Ø8



Placa de identificación

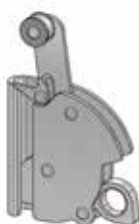


Tensor + Preajustador



Accesorios para cable INOX

Carro Anticaídas





DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES



UNA GAMA
COMPLETA
CONCEBIDA PARA
PROFESIONALES



**SUMINISTROS DE
PROTECCIÓN S.L.**



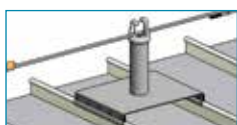
**DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES
CUBIERTA CON TELA ASFÁLTICA
Y MEMBRANA PVCp.30**



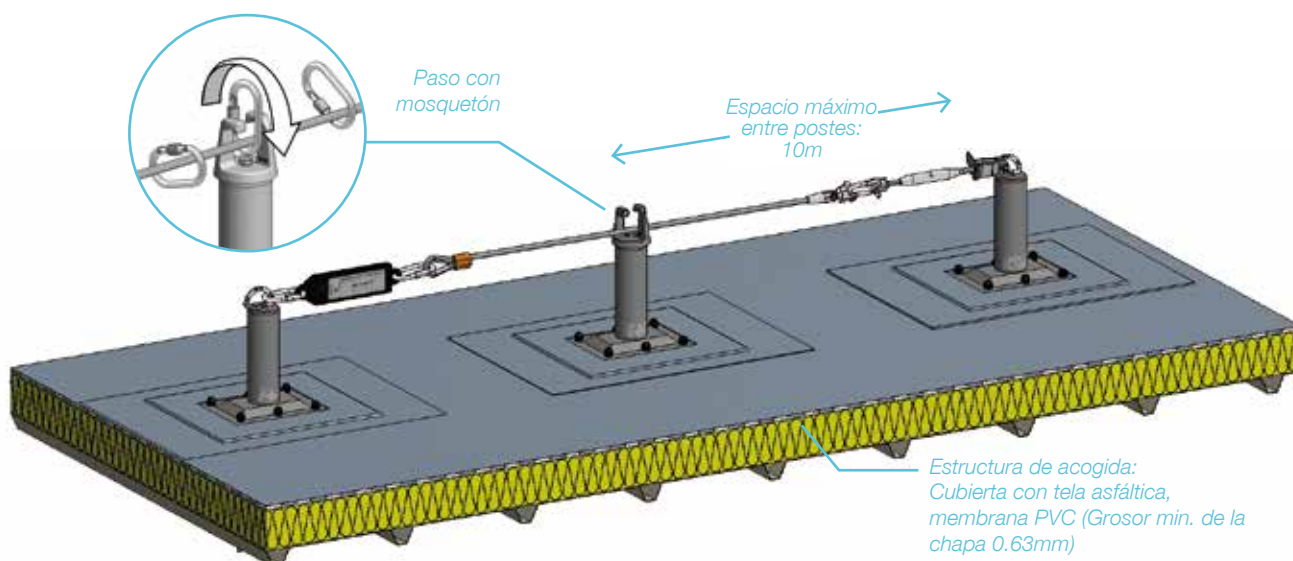
**DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES
CHAPA PERFILADA
Y PANELES SANDWICHp.31**



**DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES
CUBIERTA ZINC / CHILLAp.32**

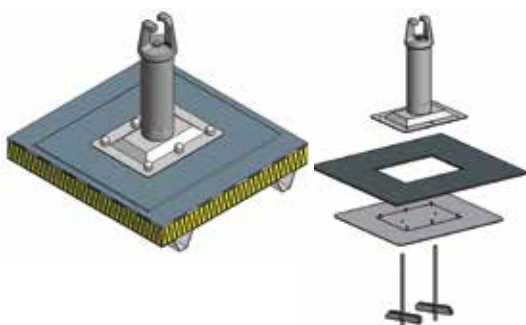


**DISPOSITIVOS ANTICAIDAS SOBRE POSTES ABSORBEDORES
CUBIERTA ALUMINIO
CON JUNTAS ALZADASp.33**

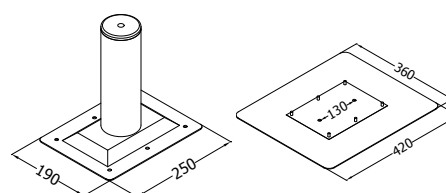


Fijación

- Fijación de la Contraplaca con 2 clavijas balancín
- Junta de estanqueidad sobre la Contraplaca
- Atornillar el poste sobre la Contraplaca estancia



Dimensiones



Poste absorbente

Contraplaca

Accesorios

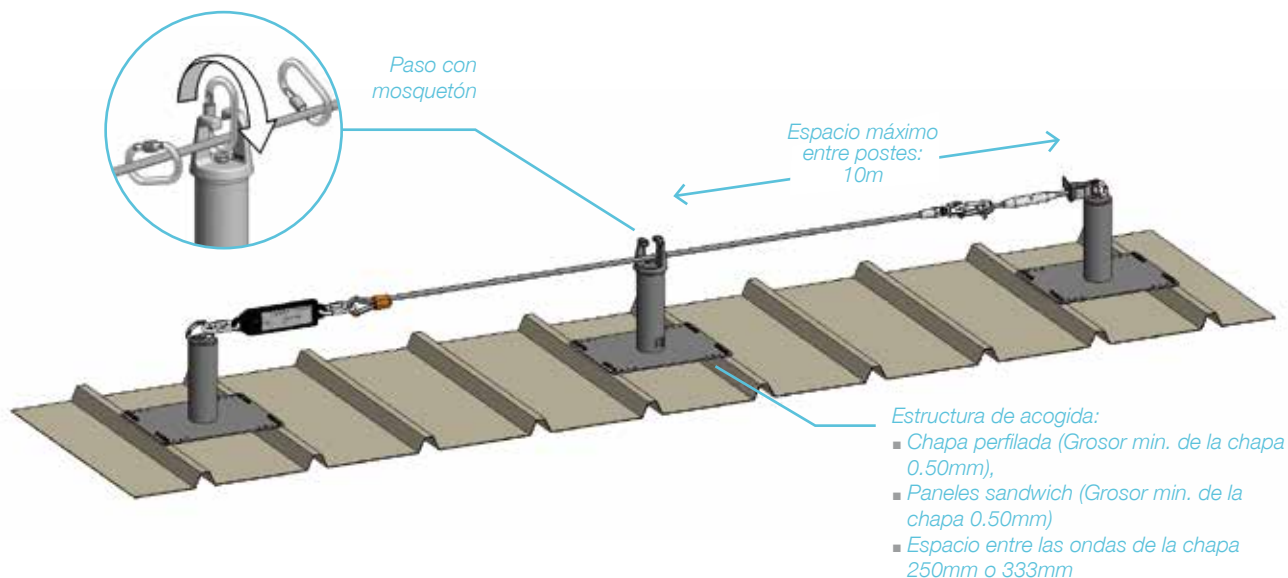


Opción

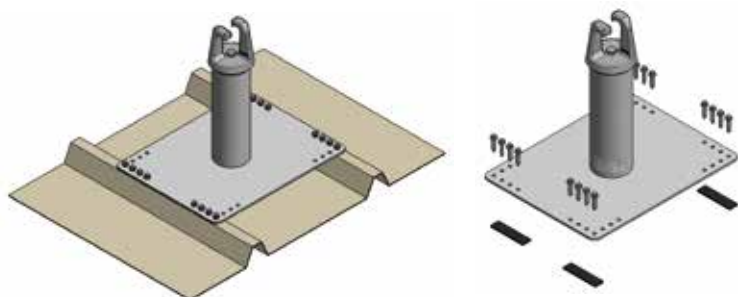


Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada



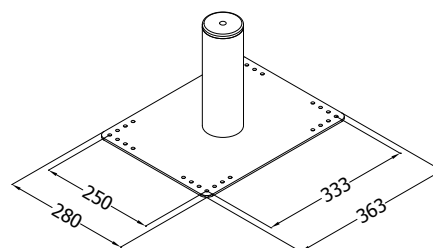


Fijación



- Fijación con 16 tornillos autoperforantes equipados de arandelas de estanqueidad
- Estanqueidad asegurada por arandelas EPDM y bandas adhesivas EPDM

Dimensiones



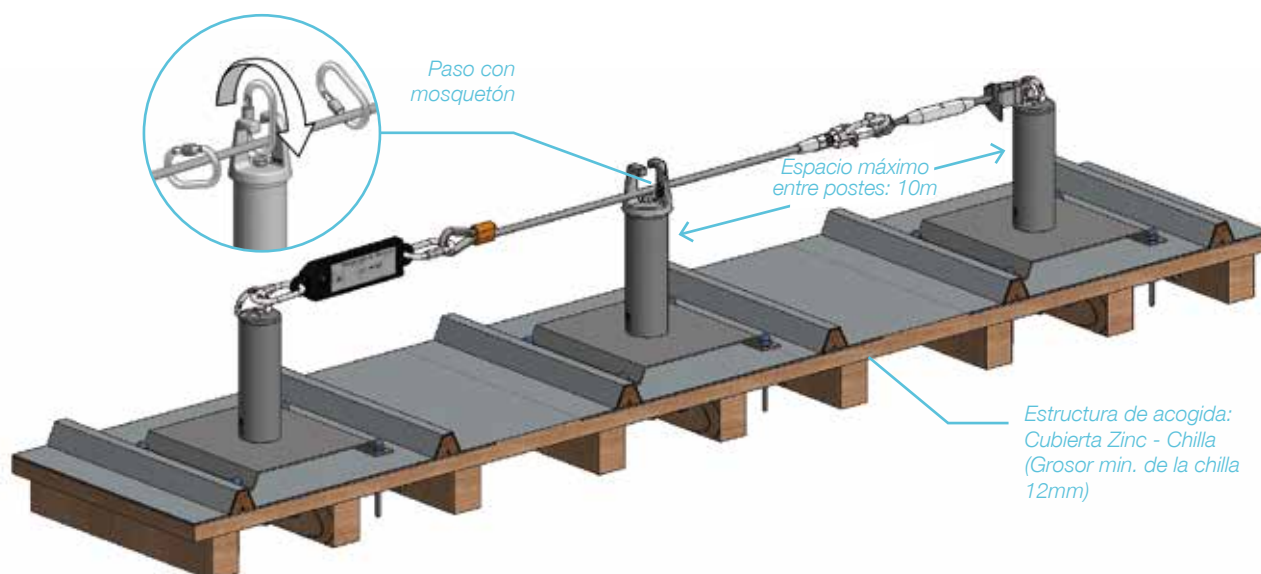
Poste absorbedor

Accesorios

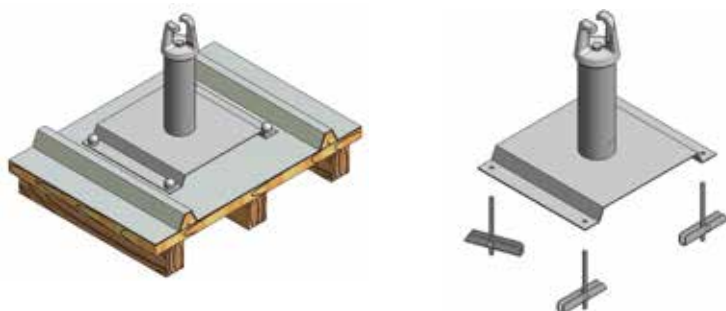


Opción



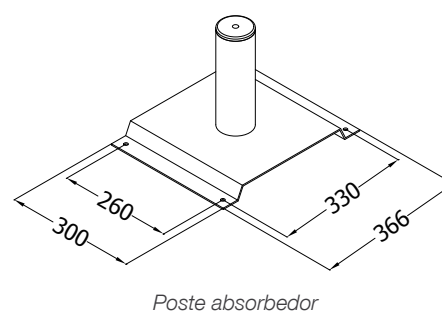


Fijación



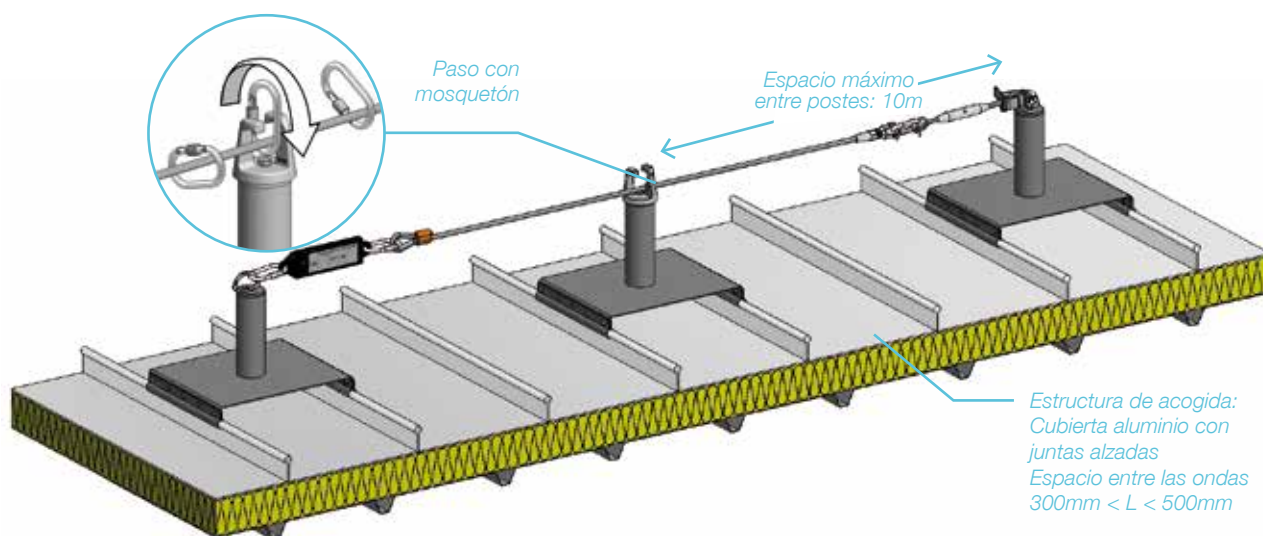
- Taladrar 4 agujeros de Ø25 mm
- Fijación con 4 clavijas balancín
- Estanqueidad asegurada por 4 arandelas EPDM

Dimensiones

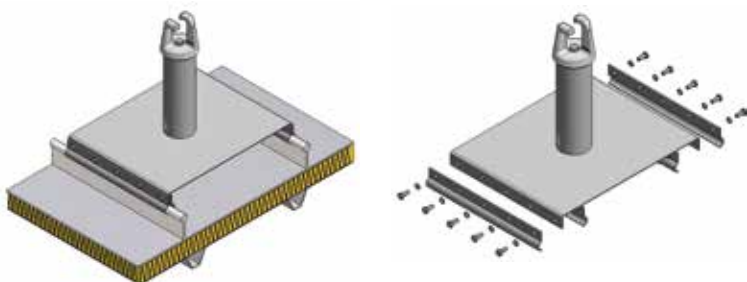


Accesorios



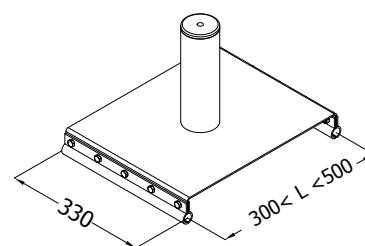


Fijación



- Fijación apretando las 2 mordazas en las juntas del tejado
- Mordazas equipadas de espuma adhesiva para adaptarse a las juntas del tejado sin dañarlas

Dimensiones



Poste absorbedor

Accesorios



Pieza intermedia de aluminio



Cable INOX Ø8



Absorbedor de energía



Tensor + Preajustador



Terminal Inox para prensado manual



Pieza de curva

Opción



Paso a distancia de los postes intermedios con carro y pieza intermedia adaptada



Carro INOX



BARANDILLA Y ACCESOS



UNA GAMA
COMPLETA
CONCEBIDA PARA
PROFESIONALES



**BARANDILLA
AUTOPORTANTE.....p.36**



**BARANDILLA
FIJA, FIJACIÓN EN APLIQUE.....p.37**



**BARANDILLA
FIJA, FIJACIÓN BAJO ALBARDILLA.....p.38**



**BARANDILLA
FIJA SOBRE MURETE.....p.39**



**BARANDILLA
FIJA SOBRE POSTES.....p.40**



**BARANDILLA
FIJA SOBRE CHAPA PERFILADA.....p.41**



**BARANDILLA
PROTECCIÓN CLARABOYAS.....p.42**

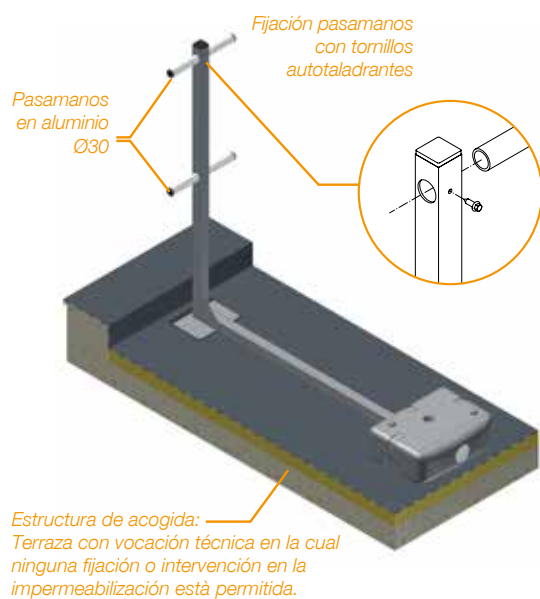


**ACCESO CUBIERTA
ESCALERA SIMPLE.....p.43**

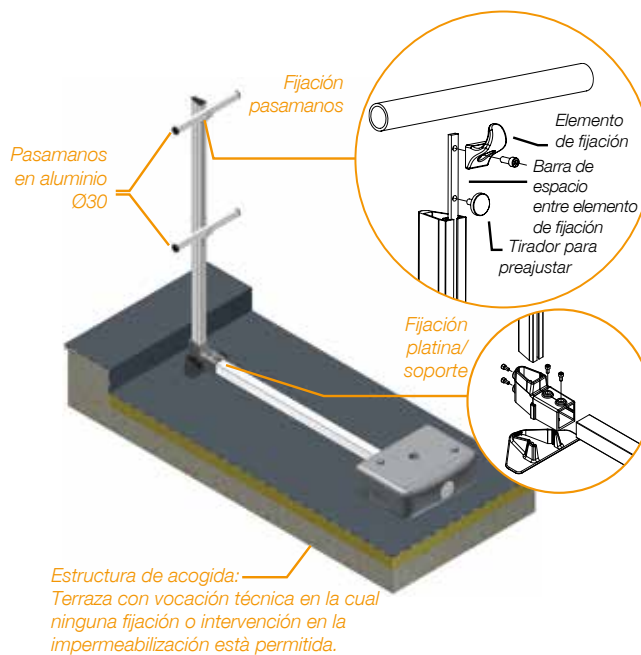


**ACCESO CUBIERTA
ESCALERA CON
PROTECCIÓN DORSAL.....p.44**

BARANDILLA AUTOPORTANTE en aluminio Soporte acero galvanizado



BARANDILLA AUTOPORTANTE en aluminio Soporte aluminio



Accesorios



Pasamanos en aluminio (L = 3000mm)



Tapa de acabado en polietileno



Manguito en aluminio para junta de dilatación



Manguito de ángulo variable en polietileno



Manguito de unión del pasamanos en aluminio



Rodapié en aluminio (L = 3000mm)



Contrapesos hormigón



Suelas de protección

Versiones disponibles

	Barandilla autoportante en aluminio Soporte acero galvanizado	Barandilla autoportante en aluminio Soporte aluminio
Soporte recto	☒	☒
Soporte inclinado	☒ ver Esquema 1	☒ ver Esquema 2
Termolacado	☒	☒
Anodizado	☐	☒

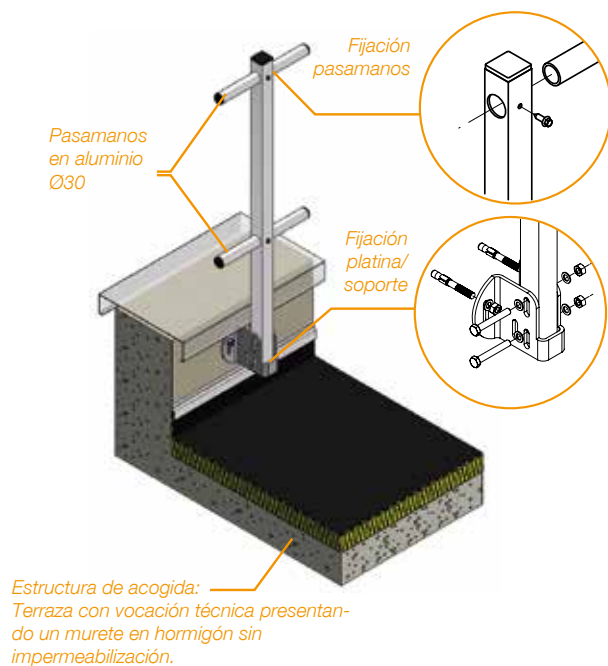


Esquema 1

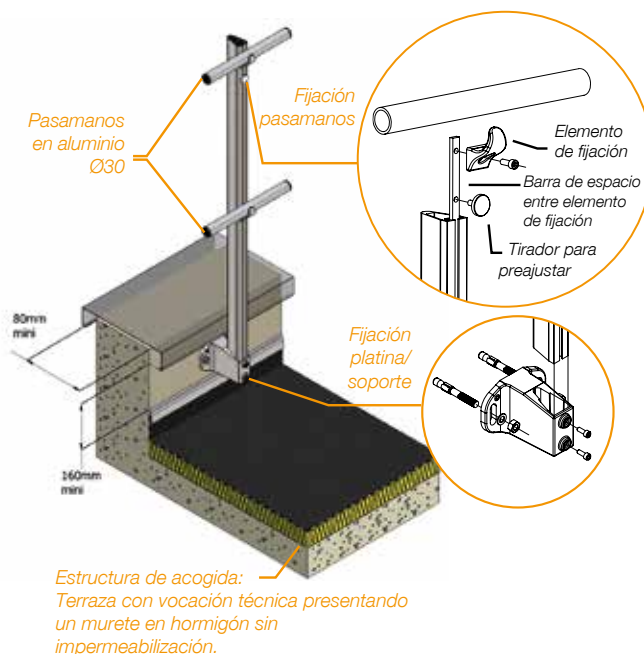


Esquema 2

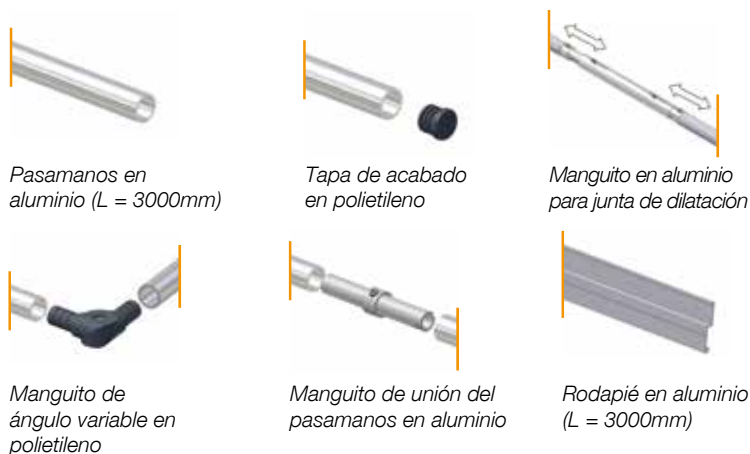
BARANDILLA FIJACIÓN EN APLIQUE en aluminio Soporte acero galvanizado



BARANDILLA FIJACIÓN EN APLIQUE en aluminio Soporte Aluminio



Accesorios

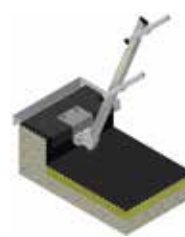


Versiones disponibles

	Barandilla en aplique en aluminio Soporte acero galvanizado	Barandilla en aplique en aluminio Soporte aluminio
Soporte recto	✓	✓
Soporte inclinado	✓ ver Esquema 1	✓ ver Esquema 2
Termolacado	✓	✓
Anodizado	✗	✓

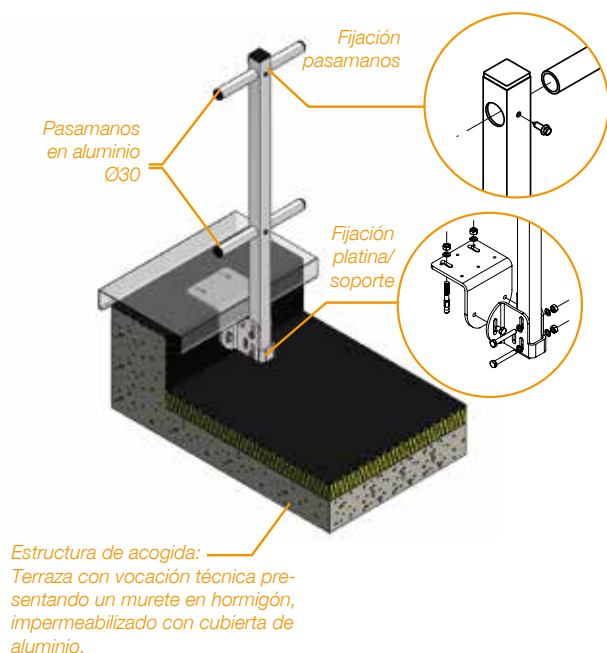


Esquema 1

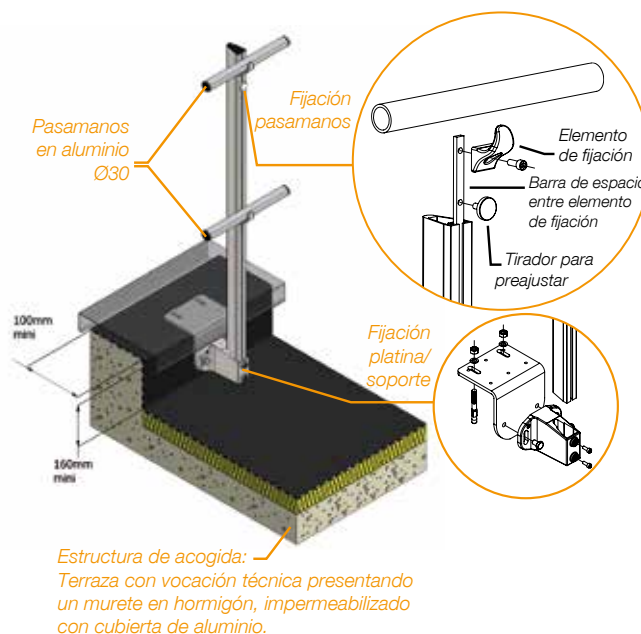


Esquema 2

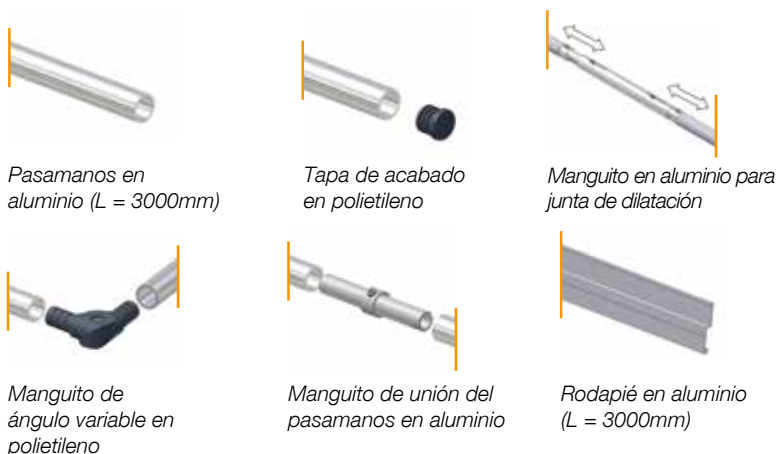
BARANDILLA FIJACIÓN BAJO ALBARDILLA en aluminio Soporte acero galvanizado



BARANDILLA FIJACIÓN BAJO ALBARDILLA en aluminio Soporte aluminio

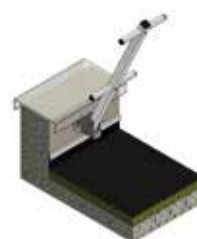


Accesorios

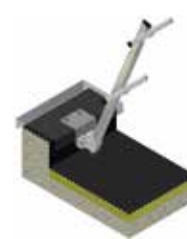


Versiones disponibles

	Barandilla bajo albardilla en aluminio Soporte acero galvanizado	Barandilla bajo albardilla en aluminio Soporte aluminio
Soporte recto	✓	✓
Soporte inclinado	✓ ver Esquema 1	✓ ver Esquema 2
Termolacado	✓	✓
Anodizado	✗	✓

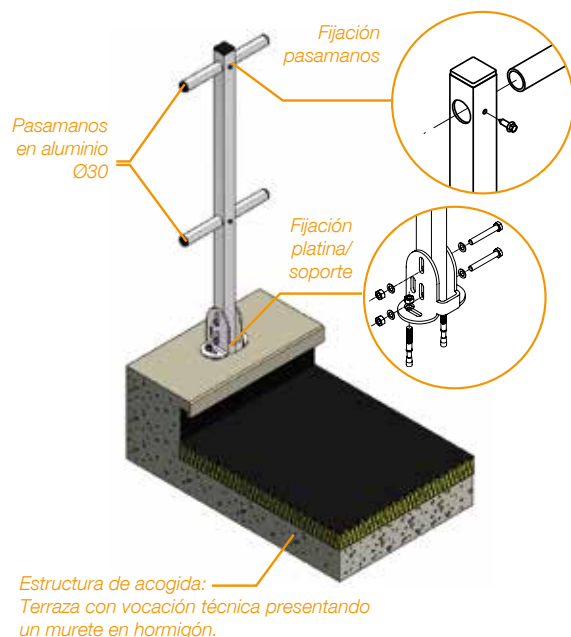


Esquema 1

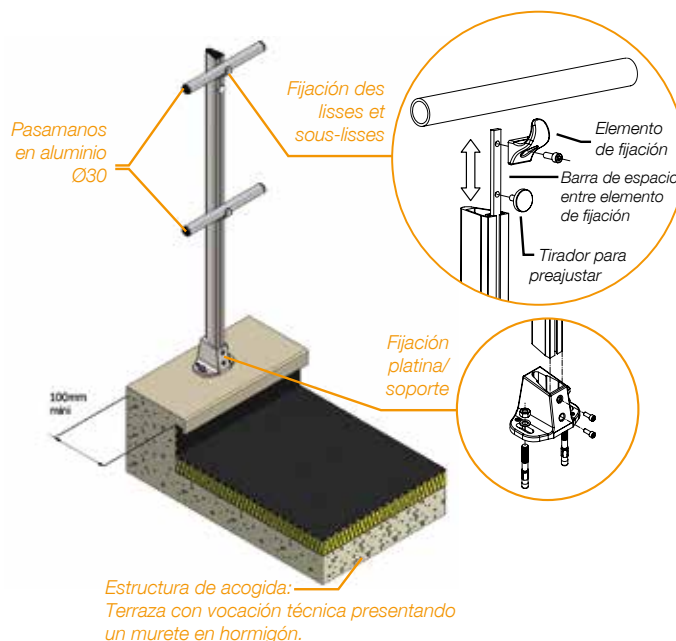


Esquema 2

BARANDILLA FIJACIÓN SOBRE MURETE en aluminio Soporte acero galvanizado



BARANDILLA FIJACIÓN SOBRE MURETE en aluminio Soporte aluminio



Accesorios



Pasamanos en aluminio (L = 3000mm)



Tapa de acabado en polietileno



Manguito en aluminio para junta de dilatación



Manguito de ángulo variable en polietileno



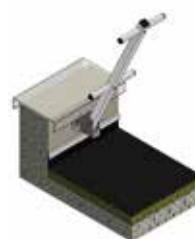
Manguito de unión del pasamanos en aluminio



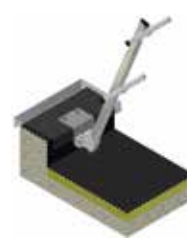
Rodapié en aluminio (L = 3000mm)

Versiones disponibles

	Barandilla sobre murete en aluminio Soporte acero galvanizado	Barandilla sobre murete en aluminio Soporte aluminio
Soporte recto	✓	✓
Soporte inclinado <i>ver Esquema 1</i>	✓	✓ <i>ver Esquema 2</i>
Termolacado	✓	✓
Anodizado	✗	✓

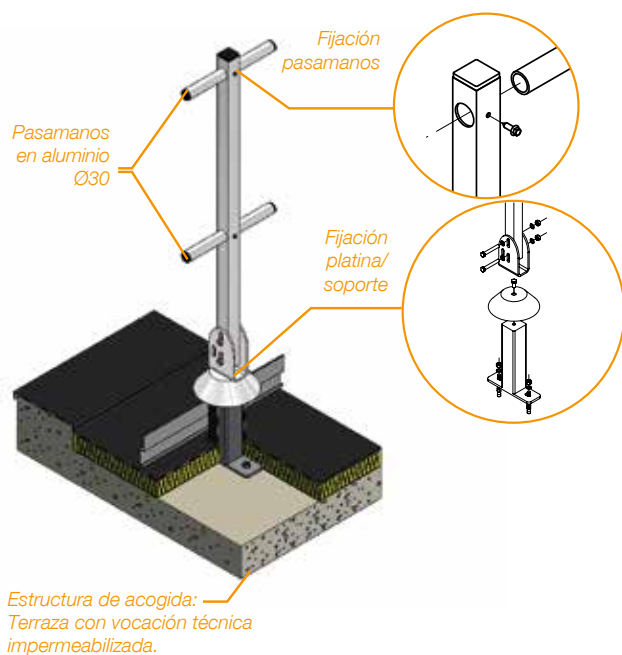


Esquema 1

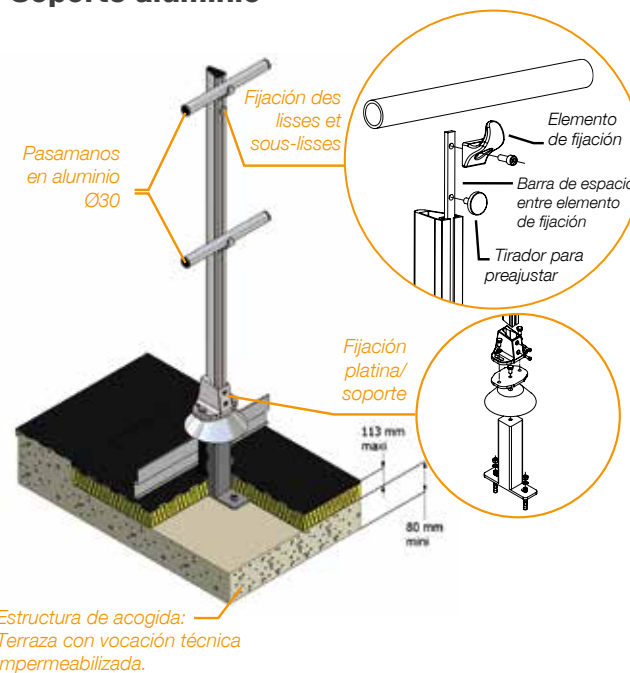


Esquema 2

BARANDILLA FIJACIÓN SOBRE POSTES en aluminio Soporte acero galvanizado



BARANDILLA FIJACIÓN SOBRE POSTES en aluminio Soporte aluminio



Accesorios



Pasamanos en aluminio (L = 3000mm)



Tapa de acabado en polietileno



Manguito en aluminio para junta de dilatación



Manguito de ángulo variable en polietileno



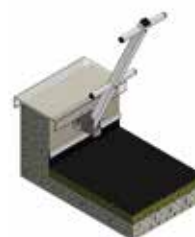
Manguito de unión del pasamanos en aluminio



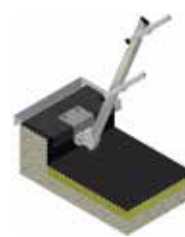
Rodapié en aluminio (L = 3000mm)

Versiones disponibles

	Barandilla sobre postes en aluminio Soporte acero galvanizado	Barandilla sobre postes en aluminio Soporte aluminio
Soporte recto	✓	✓
Soporte inclinado	✓ ver Esquema 1	✓ ver Esquema 2
Termolacado	✓	✓
Anodizado	✗	✓



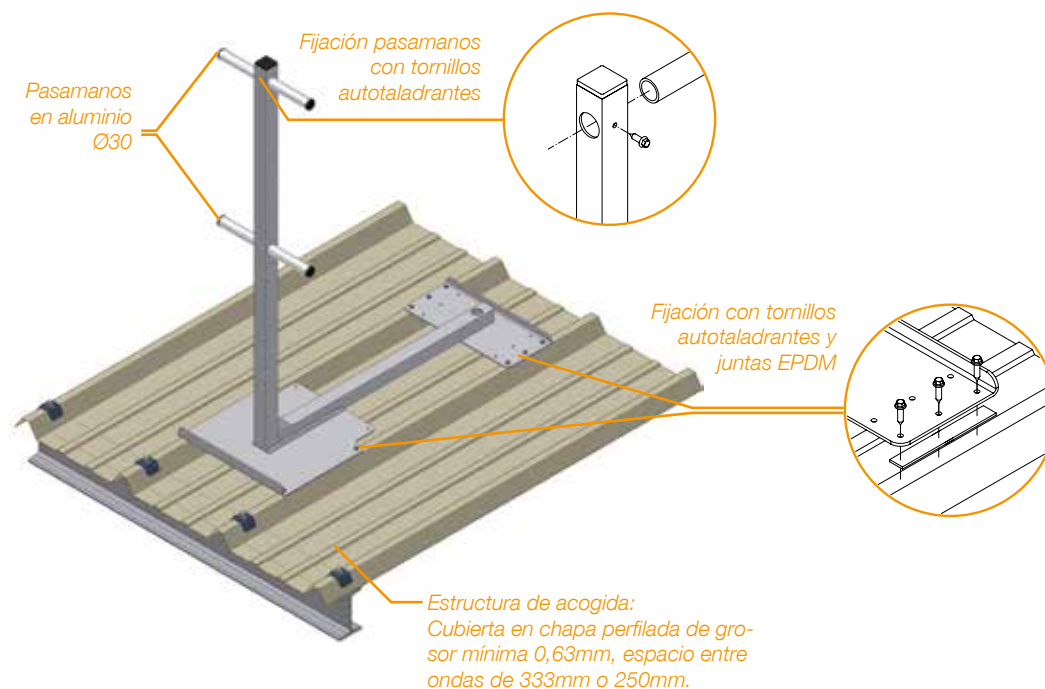
Esquema 1



Esquema 2

BARANDILLA FIJACIÓN SOBRE CHAPA PERFILADA en aluminio

Soporte acero galvanizado



Accesorios



Pasamanos en aluminio (L = 3000mm)



Tapa de acabado en polietileno



Manguito en aluminio para junta de dilatación



Manguito de ángulo variable en polietileno



Manguito de unión del pasamanos en aluminio



Rodapié en aluminio (L = 3000mm)

Versiones disponibles

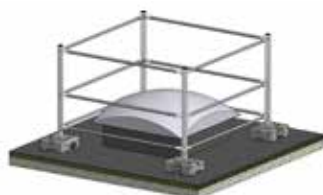
	Barandilla sobre chapa perfilada en aluminio Soporte acero galvanizado
Soporte recto	☒
Soporte inclinado	☒ ver Esquema 1
Termolacado	☒
Anodizado	☐



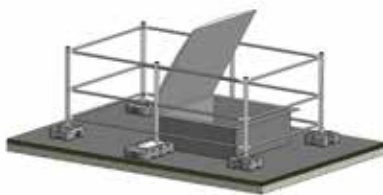
Esquema 1



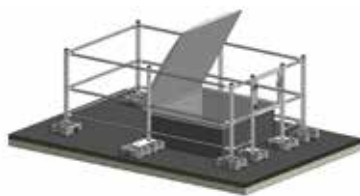
Dimensiones



*Kit estandar
(Dimensiones max. claraboya
1200x1200mm)*



*Kit claraboya abierta
(Dimensiones max. claraboya
1200x1200mm)*



*Kit claraboya abierta con puerta
(Dimensiones max.
claraboya 1200x1200mm)*



*Kit talla grande
(Dimensiones max.
claraboya 1200x2500mm)*

Accesorios



*Pasamanos en
aluminio (L = 3000mm)*



*Contrapesos
hormigón*



Suelas de protección



Soporte aluminio

Versiones disponibles

	Barandilla Protección claraboyas
Termolacado	☒
Anodizado	☒

Rejas anticaída



*Reja anticaídas en aluminio
a fijar en el borde de la claraboya
Dimensiones reja min. : 500 x 750mm
Dimensiones reja max. : 1000 x 2000mm*

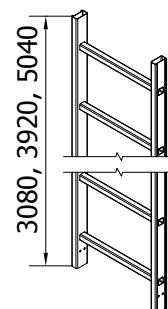
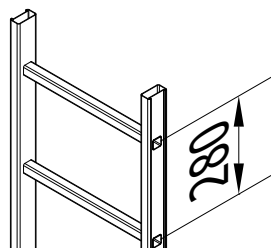
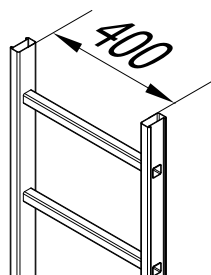
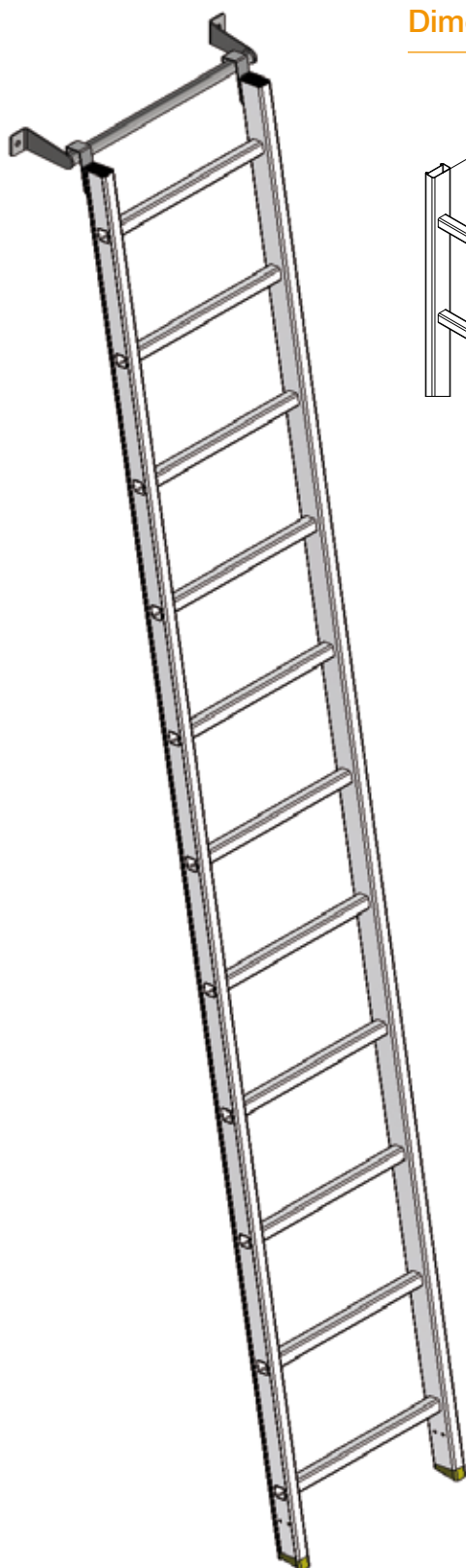


*Ejemplo de aplicación para
claraboya abierta*

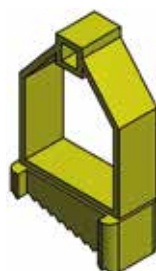


*Ejemplo de aplicación para claraboya
de tamaño grande*

Dimensiones



Accesorios



Taco de extremidad
anti-deslizante



Barra de fijación
a pared

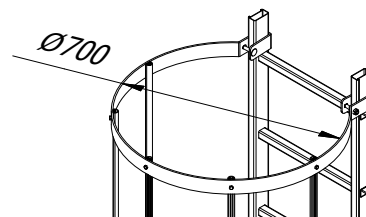
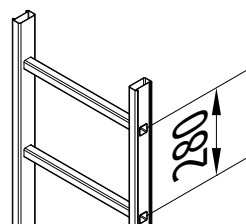
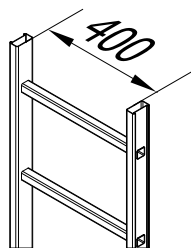
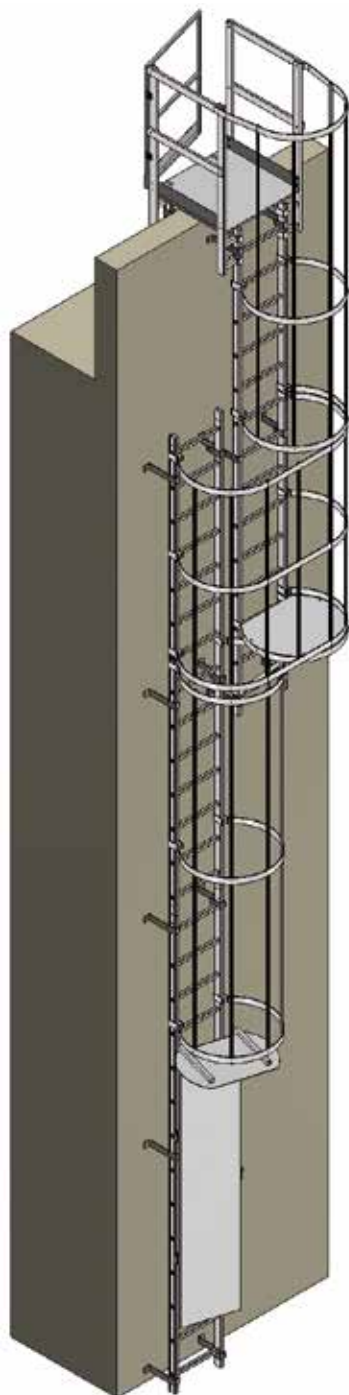


Gancho para
barra de fijación
a pared



Condamnación
de escalera
Fijación a pared

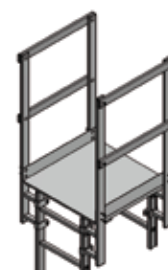
Dimensiones



Accesorios



Salida con peldaño de salida y portilla



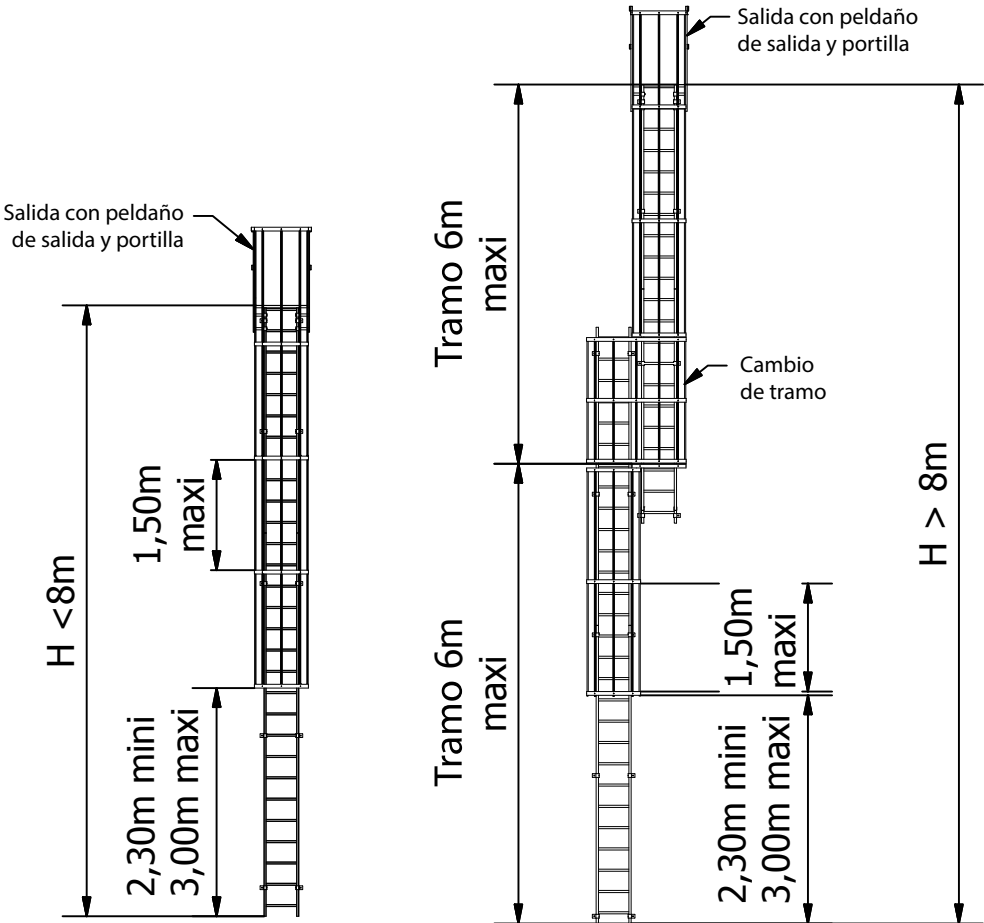
Alargo de salida



Puerta de condenación



Cambio de tramo





EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y ACCESORIOS



UNA GAMA
COMPLETA
CONCEBIDA PARA
PROFESIONALES



EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y ACCESORIOS
KITS EPIp.48



EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y ACCESORIOS
EXTRACTÓMETROp.50

KITS EPI

GM DISTRIBUTION les propone una gama completa de EPI adaptados a todo tipo de trabajos en altura.

Arnés de trabajo



Dotado de un enganche dorsal y frontal. Cintas regulables en perneras y hombros, cinta torácica regulable, conexión automática en aluminio y tirantes con almohadillas para un confort máximo.

Conforme CE EN361 – EN358



Dispositivo retráctil

Retráctil
con cable



Retráctil
con cinta



- **De cable:** Dotado de un cable en INOX y de un elemento de conexión estándar. Disponible en longitudes de 6m (5.1kg) y 10m (5.3kg).
- **De cinta:** Dotado de una cinta poliéster-kevlar y de un elemento de conexión estándar. Disponible en longitud de 6m (1.7kg).

Conforme CE EN360

Anticaída móvil + cuerda de 10m



Conjunto incluyendo un anticaídas en INOX, una cuerda de 10m en poliamido Ø12mm, y un absorbedor de energía.

Conforme CE EN353-2



Cinta elastica 1.5m



Cinta dotada de un elemento de conexión estándar.

Conforme CE EN353



Elementos de amarre 1.5m



Elementos de amarre en poliamido Ø10.5mm dotados de un elemento de conexión estándar. Disponible con un absorbedor de energía.

Conforme CE EN354



Cuerda doble 1.5m



Elemento de amarre en poliamido Ø10.5mm dotado de un elemento de conexión estándar.

Conforme CE EN354



Kit 1

- Bolsa de transporte
- Arnés de trabajo
- Cuerda de 10 m + conector anticaída
- Conector



Kit 2

- Bolsa de transporte
- Arnés de trabajo
- Cinta elástica 1,5m
- Conector



Kit 3

- Bolsa de transporte
- Arnés de trabajo
- Cuerda con absorbedor de energía 1,5m
- Conector



Kit 4

- Bolsa de transporte
- Arnés de trabajo
- Cuerda doble 1,5m
- Conector



EXTRACTÓMETRO

Como complemento a su gama de dispositivos de anclaje, GM DISTRIBUTION les propone un extractómetro a fin de verificar y comprobar fácil y rápidamente la resistencia de las fijaciones químicas en obra.



El extractómetro es un dispositivo portátil que permite realizar los test de extracción de los anclajes. Su función principal es la de confirmar en obra la resistencia de las fijaciones químicas sobre los materiales de construcción. Este dispositivo es indispensable para asegurar que un dispositivo de anclaje está instalado conforme a la norma EN795 en vigor

« Es necesario que el instalador verifique la adecuación (con el material estructural) sometiendo cada fijación química después de su montaje en el citado material:

- A una fuerza de tracción axial de 5K a fin de confirmar la solidez de la fijación.

Es necesario que la fijación química soporte la fuerza durante al menos 15 segundos »





- La puesta en funcionamiento del extractómetro es simple y rápida
- El extractómetro es ligero y ergonómico gracias a su empuñadura de utilización
- La lectura del valor se hace directamente sobre el manómetro de medición
- El extractómetro se entrega con su maletín de transporte y su gama de accesorios para adaptarse a todos los tipos de fijaciones.

P3

SUMINISTROS DE
PROTECCIÓN S.L.