

Catalogo

2022-2023




ANTICAIDAS





contenido

ESCALAS

09 Escala Fija Simple

12 Escala Fija c/ con Jaula

15 Escala Fija Multisección

BARANDAS

22 Barandas Autosoportantes

25 Barandas en Parapeto

28 Baranda Soporte de Pared

PASILLOS TECNICOS

36 Pasillo simple

45 Pasillo Enmarcado

57 Pasillos Crossover



¿Por qué Londyes?

Qingdao Longdyes tecnología Co., Ltd. fue fundada en 2008, dedicándose al desarrollo, producción y comercialización de instalaciones de seguridad en altura. La empresa está dirigida por un equipo de 45 expertos del área de desarrollo, fabricación y marketing. Con estas personas talentosas y un almacén de 4000 metros cuadrados, Longdyes brinda continuamente servicios integrales a los clientes del mundo.

La empresa cuenta con la certificación ISO 9001:2015, con investigación y desarrollo arraigados en más de una década, nuestros productos principales, que incluyen ESCALERA FIJA, SISTEMA DE BARANDILLA DE TECHO, SISTEMA DE LINEAS DE VIDA HORIZONTAL y PASARELAS, satisfacen en gran medida las necesidades de los clientes profesionales, especialmente para aquellos que necesitan OEM u ODM. Estos productos principales también se han actualizado continuamente durante 10 años para satisfacer las demandas específicas de los clientes.



¿Cómo garantizar la seguridad de sus trabajadores?

FORMACIÓN ADECUADA

las personas que realicen el trabajo deben ser competentes y estar plenamente instruidas en el uso de las precauciones requeridas

DECLARACIÓN DEL MÉTODO

es una forma habitual de gestionar los trabajos en los techos y de comunicar las precauciones

ESTRECHA COLABORACIÓN ENTRE EL CLIENTE Y EL CONTRATISTA

en los locales de la empresa, los contratistas deben cooperar estrechamente con el cliente y acordar las modalidades de gestión del trabajo

SUPERVISIÓN

las personas que trabajan en altura deben contar con una supervisión adecuada y constante para garantizar que el trabajo se realiza de forma segura

ACCESO SEGURO A LOS TEJADOS

es necesario planificar cuidadosamente el acceso al tejado, incluyendo escaleras, torres de escaleras, andamios de acceso general y escotillas de acceso al tejado

TECHOS FRÁGILES

todos los techos deben tratarse como frágiles hasta que una persona competente diga lo contrario. No confíe en que ningún tejado de chapa soporte el peso de una persona o más allá de su capacidad máxima

SUPERFICIES FRÁGILES

El trabajo en superficies frágiles de techos requiere una combinación de escenificaciones, barandillas, sistemas de retención de caídas, anticaídas y redes de seguridad bajo el tejado. Utilice siempre una plataforma bajo el tejado.



LONGDYES & ANTICAIDAS

La relación entre Longdyes y el Grupo Somital, comienza en enero del año 2021 con una cordial e interesante conversación por intermedio de correos electrónicos para lograr concretar la alianza estratégica en marzo del mismo año, firmando un convenio de cooperación y colaboración mutua, entregando a Anticaidas, empresa del Grupo Somital, la importante misión de la distribución, instalación e inspección exclusiva de todos y cada uno de los elementos e implementos manufacturados y desarrollados por Longdyes, basada en la confianza y el profesionalismo que nos caracteriza.



Somos una empresa parte del Holding Somital, empresa creada el 2009 y especializada en Seguridad Laboral, Control de Emergencias y Trabajos Especializados de Alto Riesgo, entregando soluciones integrales y transversales, generando proyectos para industrias, comercios, administraciones públicas e instituciones, independiente de su tamaño.

El Grupo SOMITAL esta certificada SGI (ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001) y SOMITAL CEC, empresa exclusivamente dedicada a la capacitación y certificada bajo la NCh 2728. Este proceso nos lleva a la exigencia hacia con nuestros proveedores en la certificación y acreditación de la calidad de los productos.

Logdyes, desarrolla los más altos estándares de Certificación de sus productos, de esta manera podemos generar una confianza en el desarrollo y comercialización de sus productos. Se establecen el cumplimiento para cada producto, siendo de interes los aplicables a EN14122-4:2016, EN 14122-3:2016 & EN13374:2019.





ESCALAS

FIJAS VERTICALES

**CERTIFICACION
EN14122-4:2016**

ESCALA FIJA BASICA

La escala de acceso fijo es una escala que no se sostiene por sí misma y que no es ajustable en longitud y esta unida permanentemente a una estructura con una inclinación que varía de 60° a 90° con respecto a la horizontal.



ESCALA FIJA C/JAULA

Cuando una escalera fija se extiende por más de 6 metros (20 pies), debe tener una jaula para cumplir con los requisitos de seguridad, bajo norma EN. Funciona perfectamente con el sistema personal de detención de caídas.



ESCALA FIJA MULTISECCION

Las escalas de varias secciones con ascenso de 7,3 metros (24 pies) o mas requieren puntos de descanso. Estos están destinados a proteger a las personas a medida que ascienden. Anteriormente, una escala fija con jaula requería una plataforma de aterrizaje a intervalo máximo de 9,1 metros (30 pies)



Las escaleras fijas están disponibles en una variedad de juegos para adaptarse a diferentes aplicaciones.

Hay varias opciones disponibles para estos accesos modulares de aluminio, sistemas de escaleras para garantizar que se puedan satisfacer todas las necesidades o estándares de seguridad.

EN ISO 14122-4 : 2016

Los sistemas de escaleras fijas están sujetos a un conjunto de normas independiente porque están instalados de forma permanente en los edificios.

ESPECIFICACIONES

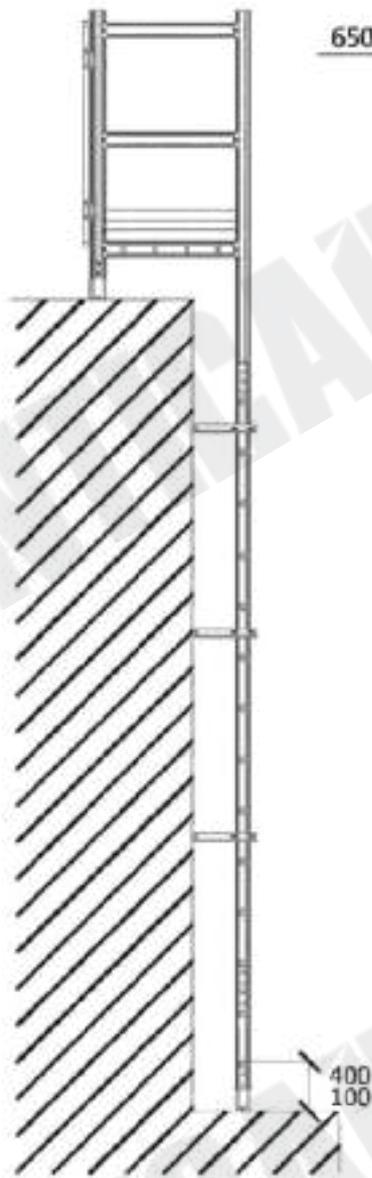
- La longitud de la plataforma de aterrizaje debe ser 200-1200mm
- El ancho del peldaño es 400mm
- La primera elevación del peldaño debe ser 100-400mm
- El ancho de la salida del rellano es de 650mm
- La elevación del peldaño es de 250mm
- La profundidad del soporte de pared es de 250mm
- El diámetro del aro de la jaula es de 700mm
- La distancia permitida entre la tierra y la jaula es de 2000- 3000mm
- El espacio entre cada dos montantes de la jaula es de 270mm
- La altura mínima permitida de cada dos aros de la jaula es de 1500mm

EN ISO 14122-4 : 2016

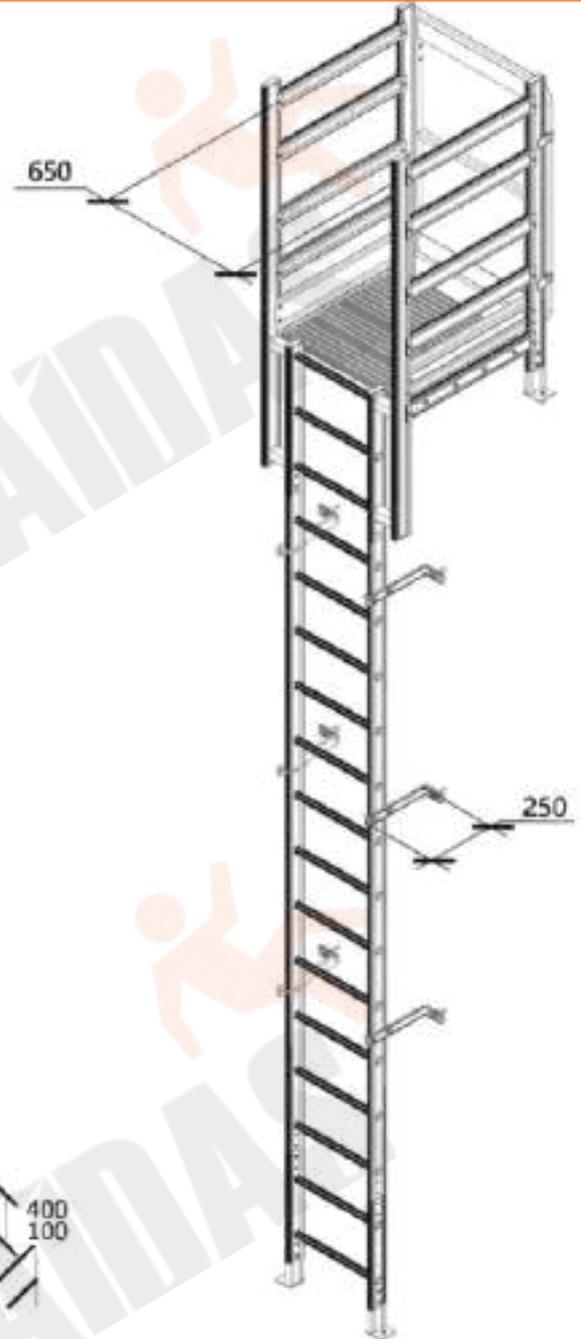
ESCALA FIJA BASICA MEDIDAS



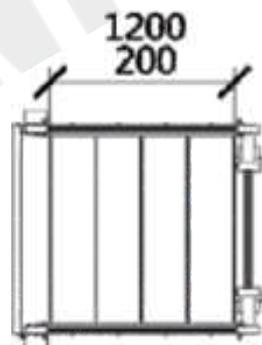
VISTA FRONTAL



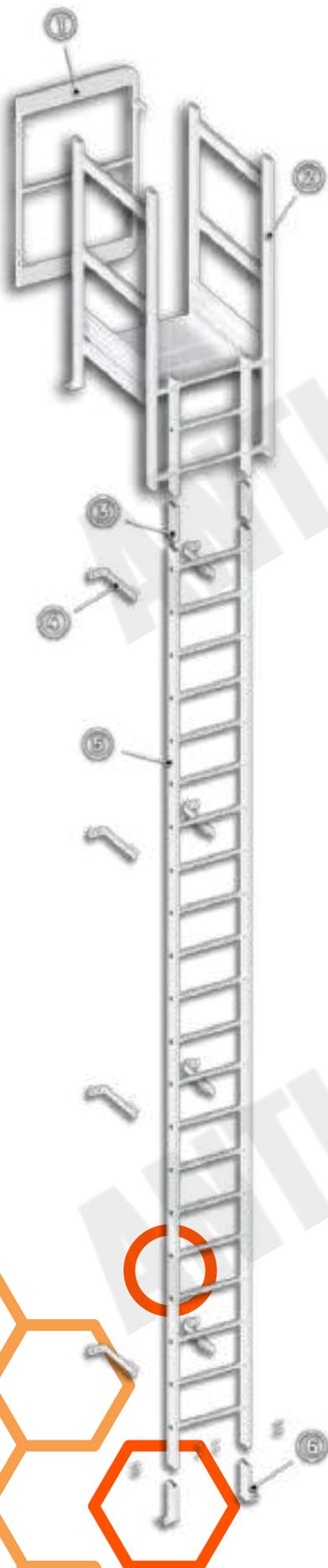
VISTA LATERAL



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA PLANO



1 PUERTA AUTOCERRADO

Unidireccional

2 PLATAFORMA DE DESCANSO

650 mm de ancho

3 UNIÓN DE RIEL

Conectar los rieles con tornillos

4 SOPORTE DE PARED

Soporte de la escalera modular

5 ESCALERA MODULAR

Diseño no corrosivo con peldaño antideslizante

6 SOPORTE DE PISO

Montar el larguero en el suelo

Esta escalera fija contiene un dispositivo de protección en forma de jaula, permanentemente fijado a la escalera, para minimizar el riesgo de que las personas caigan.

EN ISO 14122-4 : 2016

Cuando una escalera fija se extiende más de 6 metros, se requiere que tenga una jaula para cumplir con los requisitos de seguridad.

Funciona perfectamente con el sistema personal de detención de caídas.

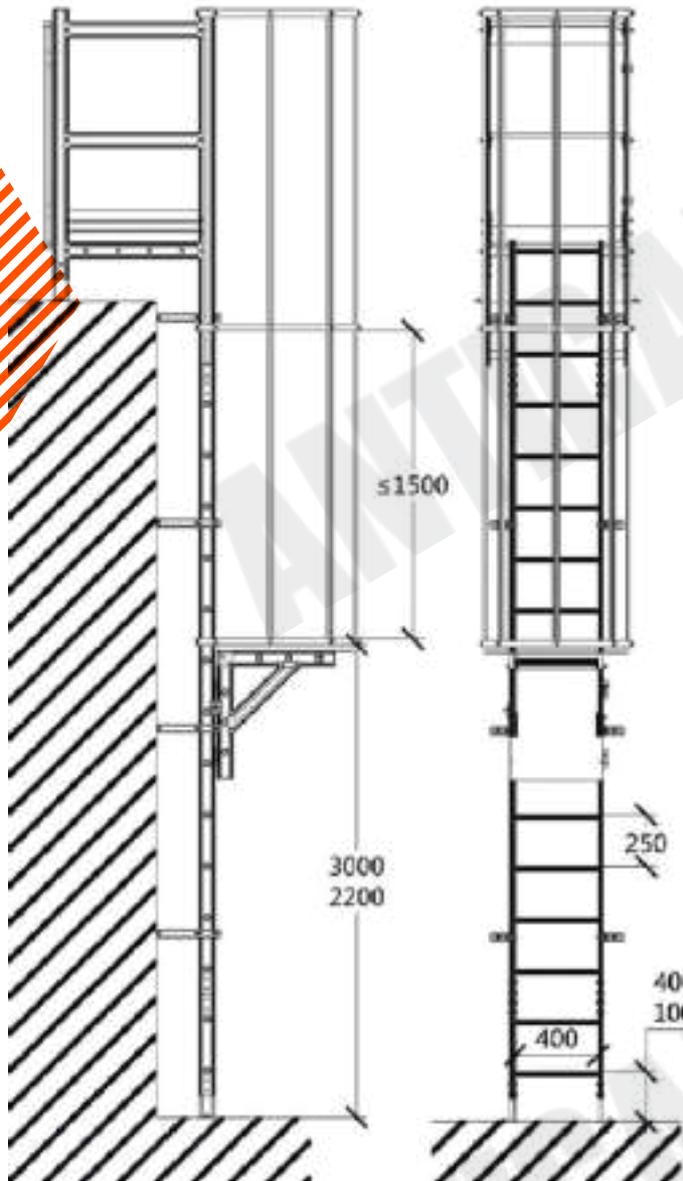
ESPECIFICACIONES

- La longitud de la plataforma de descanso debe ser 200-1200mm.
- El ancho del peldaño es 400mm.
- La primera elevación del peldaño debe ser 100-400mm.
- El ancho de la salida del rellano es de 650mm.
- La elevación del peldaño es de 250mm
- La profundidad del soporte de pared es de 250mm.
- El diámetro del aro de la jaula es de 700mm.
- La distancia permitida entre la tierra y la jaula es de 2000-3000mm.
- El espacio entre cada dos montantes de la jaula es de 270mm.
- La altura mínima permitida de cada dos aros de la jaula es de 1500mm.

EN ISO 14122-4 : 2016

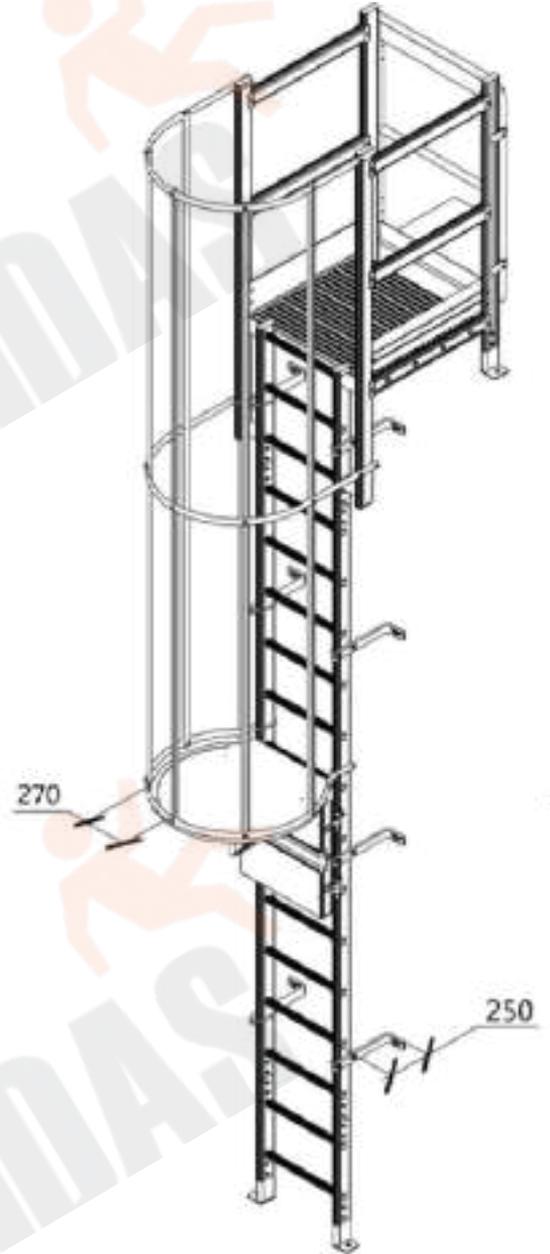


ESCALA FIJA BASICA C/ JAULA MEDIDAS

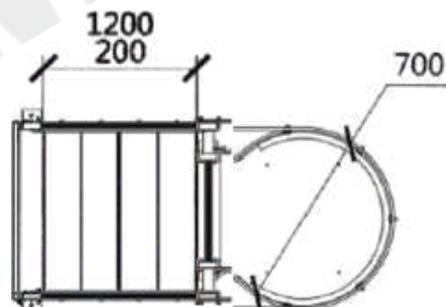


VISTA FRONTAL

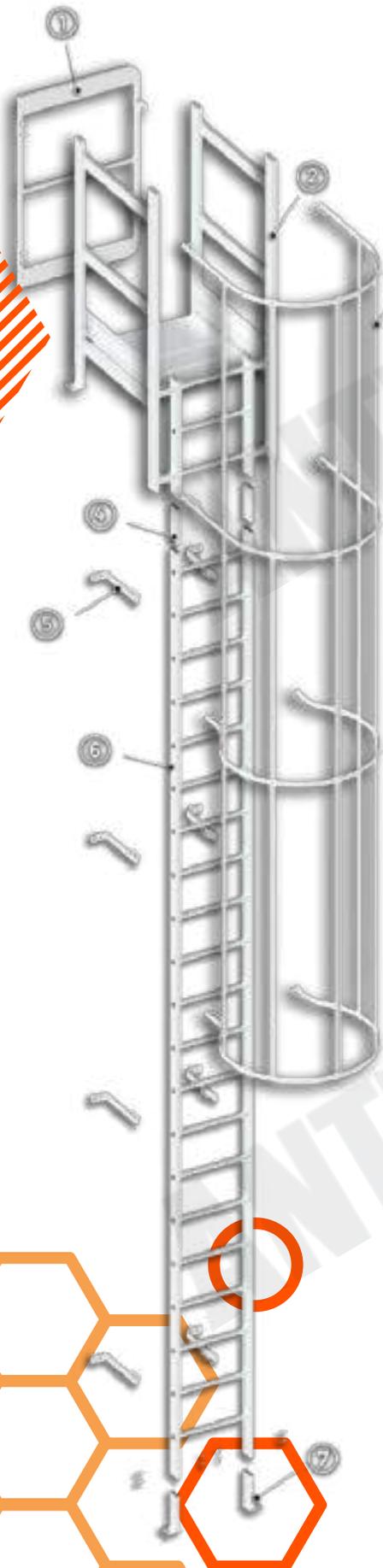
VISTA LATERAL



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA PLANO



1 PUERTA AUTOCERRADO

Unidireccional

2 PLATAFORMA DE DESCANSO

650 mm de ancho

3 JAULA ESTÁNDAR

Jaula de escalera típica de carbis

4 UNIÓN DE RIEL

Conectar los rieles con tornillos

5 SOPORTE DE PARED

Soporte de la escalera modular

6 ESCALERA MODULAR

Diseño no corrosivo con peldaño antideslizante

7 SOPORTE DE PISO

Montar el larguero en el suelo



De acuerdo con la norma ISO 14122-4, cada escalera de sección no puede tener más de 30 pies (10 m). Las escaleras más largas deben estar compuestas por varias secciones, cada una de las cuales puede tener un máximo de 19'8 "(6 m) de largo. El usuario puede cambiar de una sección a la siguiente a través de la plataforma de descanso.

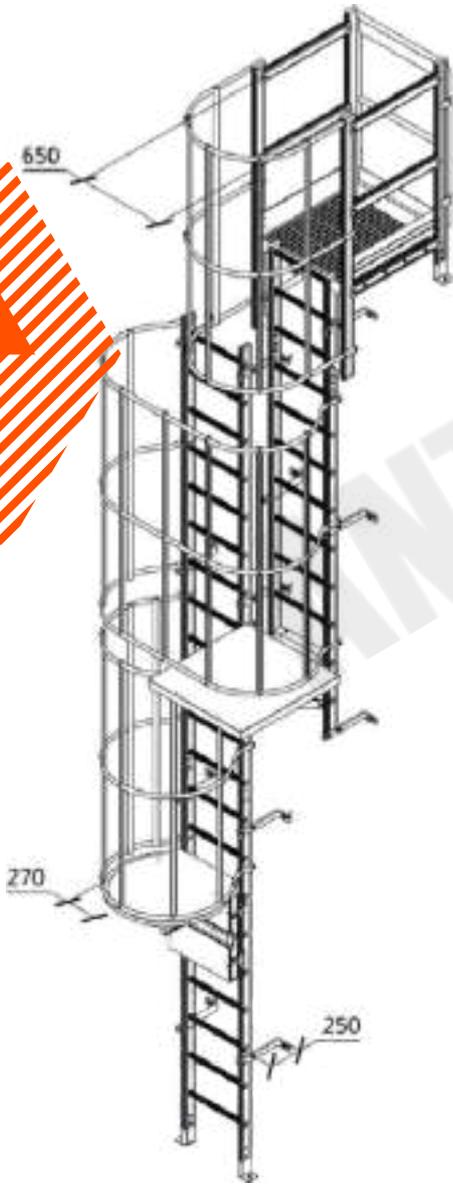
Las escaleras de varias secciones con una subida de 8 metros o mas requieren puntos de descanso. Estos están destinados a proteger a las personas mientras ascienden. Anteriormente, una escala fija con una jaula requería una plataforma de descanso a un intervalo máximo de 9 metros.

ESPECIFICACIONES

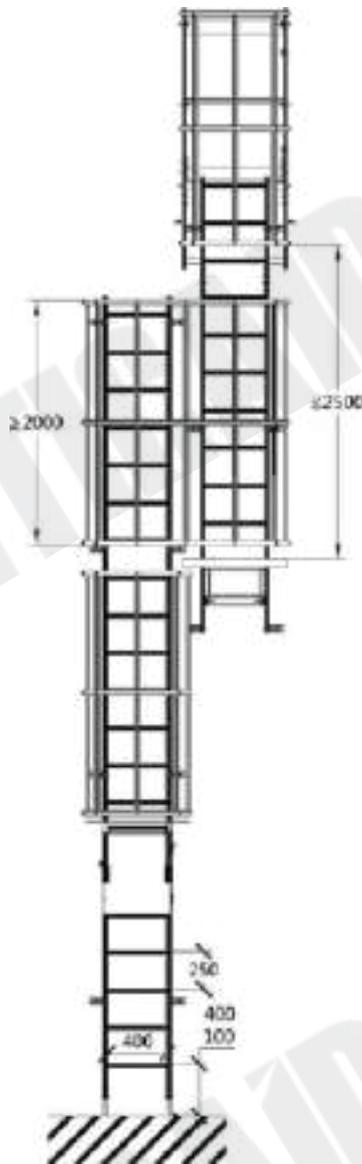
- La longitud de la plataforma de descanso debe ser 200-1200mm.
- El ancho del peldaño es 400mm.
- La primera elevación del peldaño debe ser 100-400mm.
- El ancho de la salida del rellano es de 650mm.
- La elevación del peldaño es de 250mm
- La profundidad del soporte de pared es de 250mm.
- El diámetro del aro de la jaula es de 700mm.
- La distancia permitida entre la tierra y la jaula es de 2000-3000mm.
- El espacio entre cada dos montantes de la jaula es de 270mm.
- La altura mínima permitida de cada dos aros de la jaula es de 1500mm.

EN ISO 14122-4 : 2016

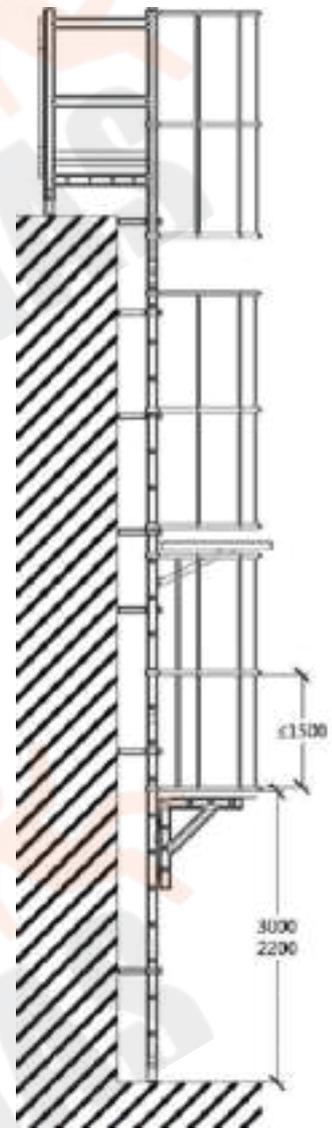
ESCALA FIJA MULTISECCION MEDIDAS



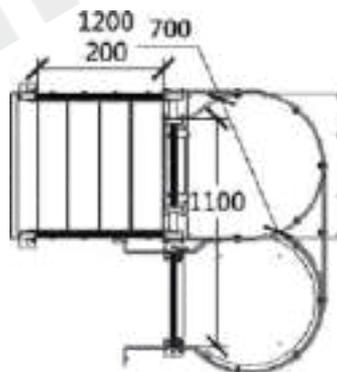
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



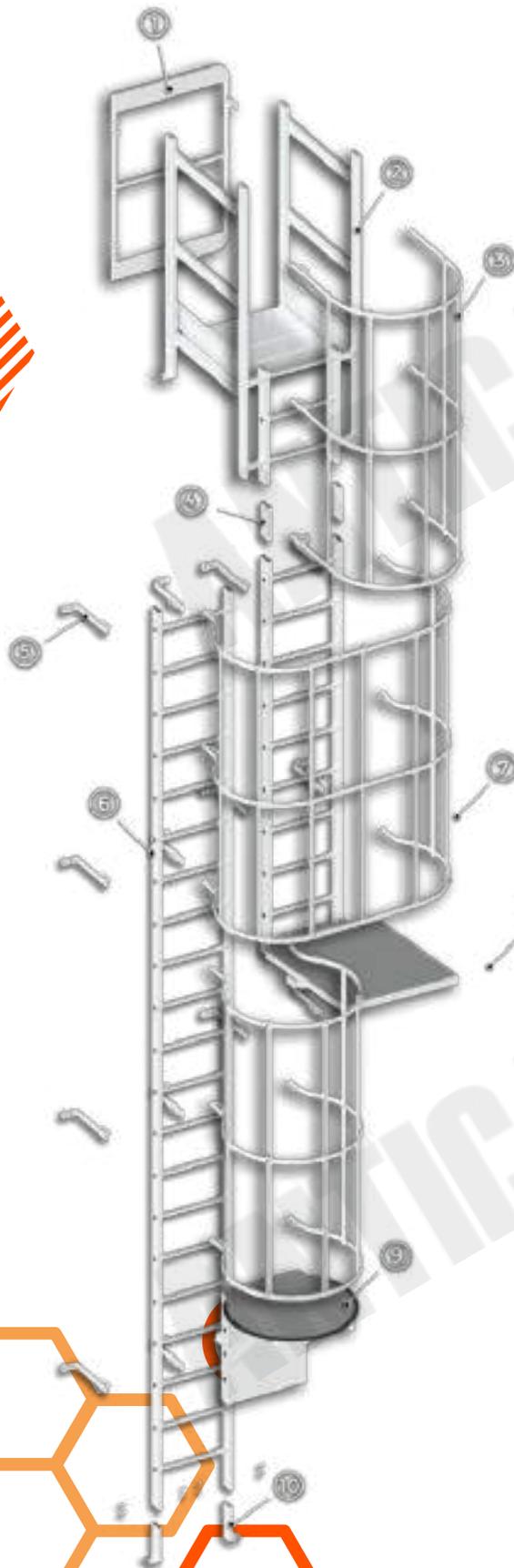
VISTA ISOMÉTRICA



VISTA PLANO

ESCALA FIJA MULTISECCION PARTES PRINCIPALES

ANTICAIDAS 



1 PUERTA AUTOCERRADO

Unidireccional

2 PLATAFORMA DE DESCANSO

650 mm de ancho

3 JAULA ESTÁNDAR

Jaula de escalera típica de carbis

4 UNIÓN DE RIEL

Conectar los rieles con tornillos

5 SOPORTE DE PARED

Soporte de la escalera modular

6 ESCALERA MODULAR

Diseño no corrosivo con peldaño antideslizante

7 JAULA DE PASO LATERAL

Protege el movimiento de paso lateral

8 PLATAFORMA DE PASO LATERAL

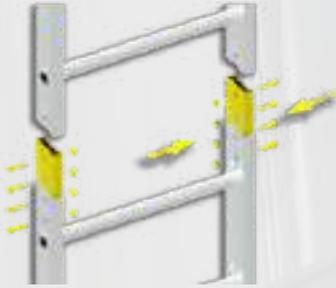
Proporciona una plataforma para dar un paso al costado o descansar.

9 PUERTA DE ACCESO

Evita la entrada no autorizada

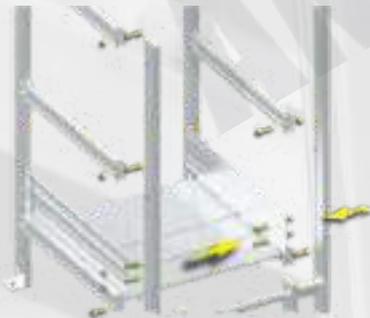
10 SOPORTE DE PISO

Montar el larguero en el suelo



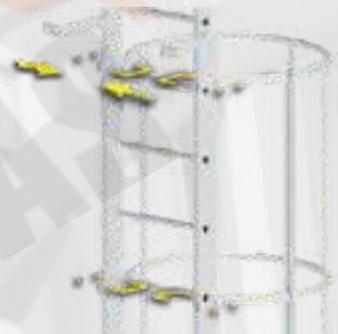
La unión de rieles mejora la resistencia y proporciona una instalación in situ sin soldadura.

Conecte la escalera modular y el soporte de pared con un perno en U.



Fije la plataforma de la escalera y salga apretando el tornillo.

La jaula está montada en largueros mediante pernos en U.
(La jaula se compra por separado)



Conecte la puerta de acceso y la escalera a través de la bisagra vertical y el tornillo.
(La jaula se compra por separado)



BARANDAS

CERTIFICACION
EN13374:2019
EN14122-3:2016

BARANDA AUTOSOPORTANTE



INDEPENDIENTE



INCLINADO



CON RODAPIE

BARANDA EN PARAPETO



INDEPENDIENTE



INCLINADO



CON RODAPIE

BARANDA SOPORTE DE PARED



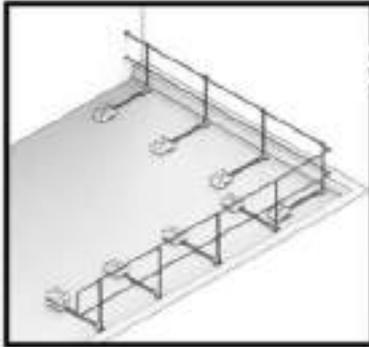
INDEPENDIENTE



INCLINADO



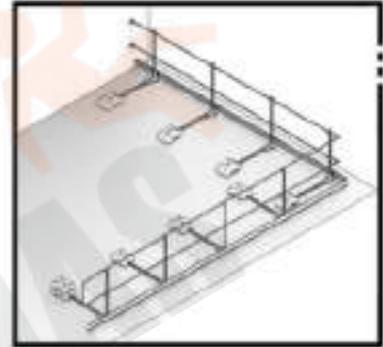
BRACKET TIPO Z



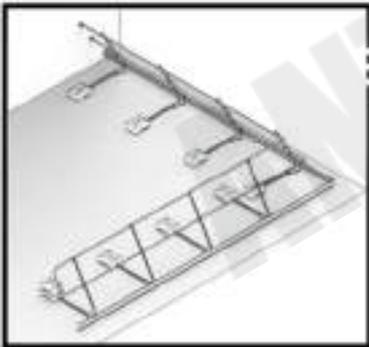
INDEPENDIENTE



INDEPENDIENTE
INCLINADO



INDEPENDIENTE
C/RODAPIE



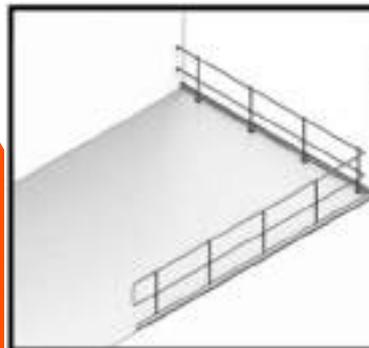
INDEPENDIENTE
INCLINADO C/RODAPIE



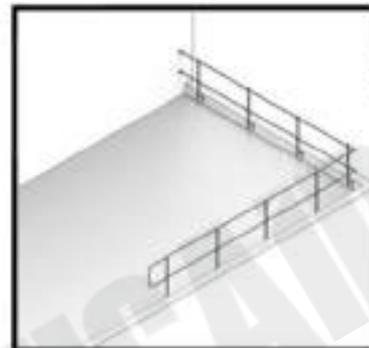
PARAPETO



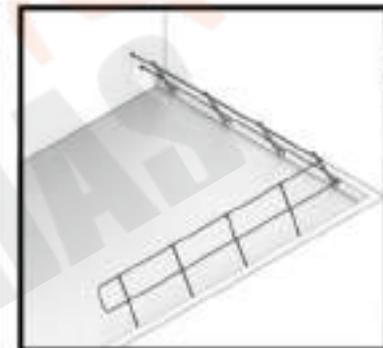
PARAPETO INCLINADO



PARAPETO C/RODAPIE



SOPORTE DE PARED



SOPORTE DE PARED
INCLINADO



BRACKET TIPO Z

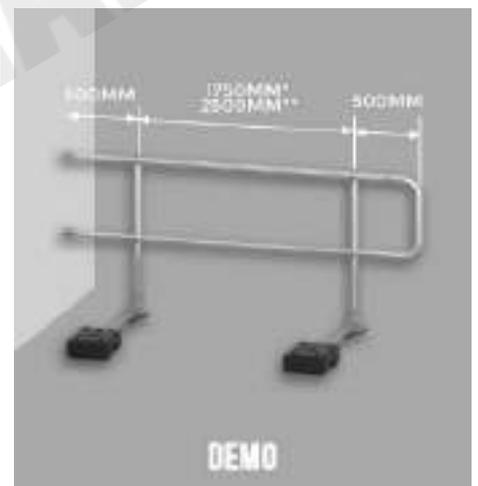
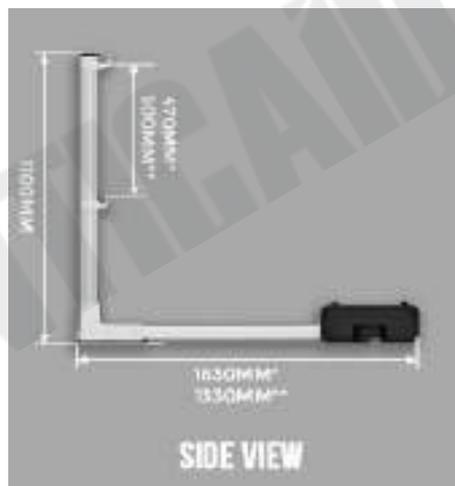


BRACKET TIPO Z INCLINADO

SISTEMA DE BARANDA INDEPENDIENTE



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) La longitud del módulo base es de 1330/1630 mm



***EN 14122-3:2016**

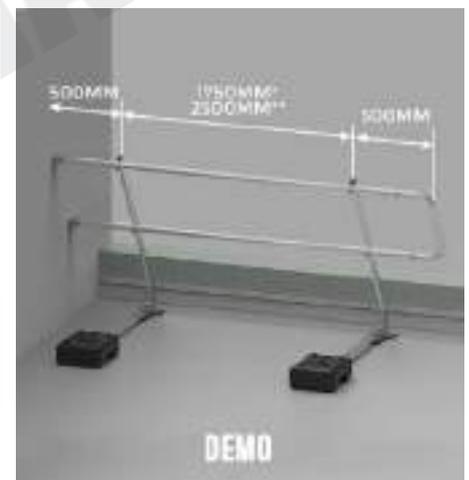
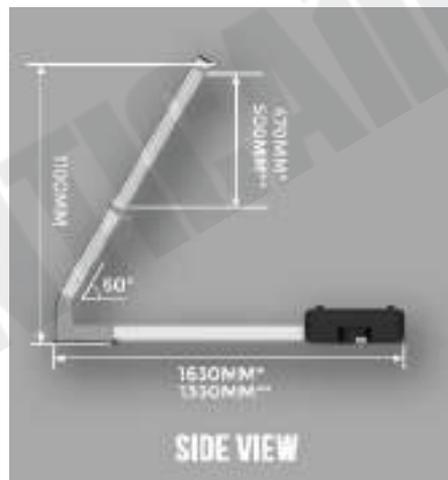
****EN13374:2013+A1:2018**

SISTEMA DE BARANDA INDEPENDIENTE INCLINADO

ANTICAIDAS



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) La longitud del módulo base es de 1330/1630 mm

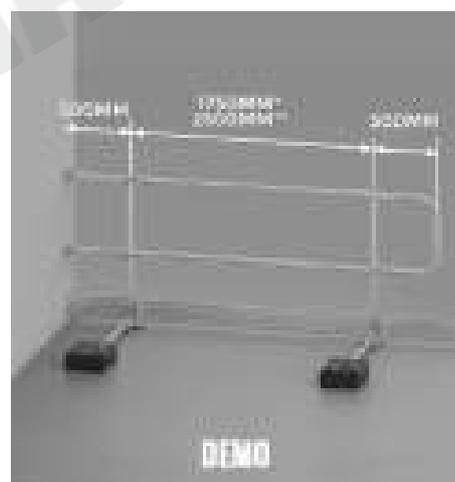
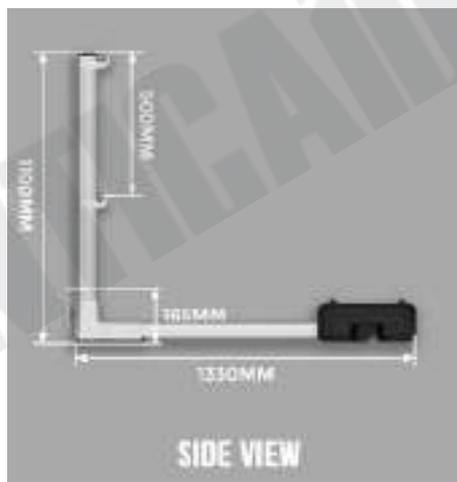


*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750 mm



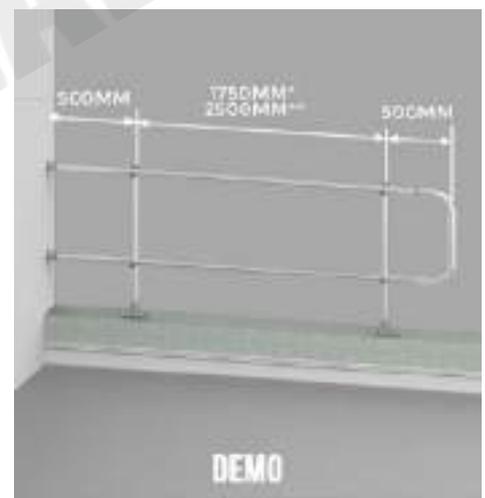
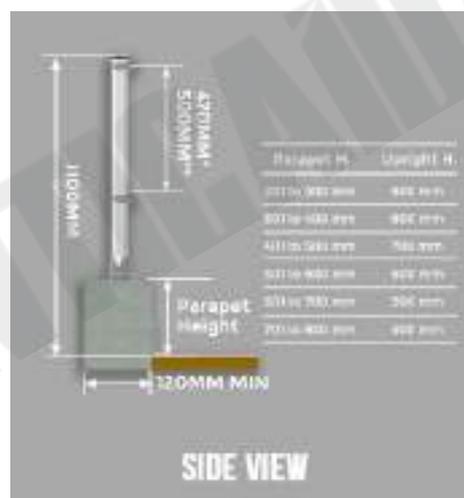
***EN 14122-3:2016**

****EN13374:2013+A1:2018**

SISTEMA DE BARANDA PARAPETO



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



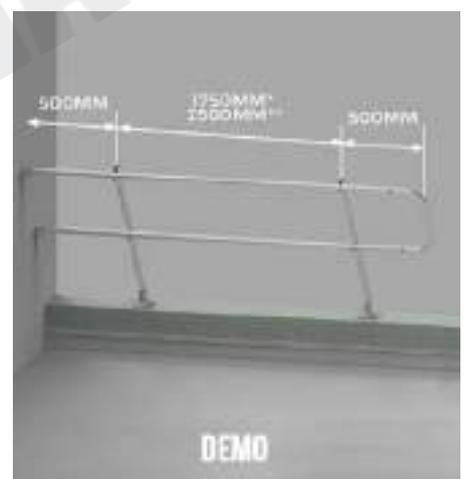
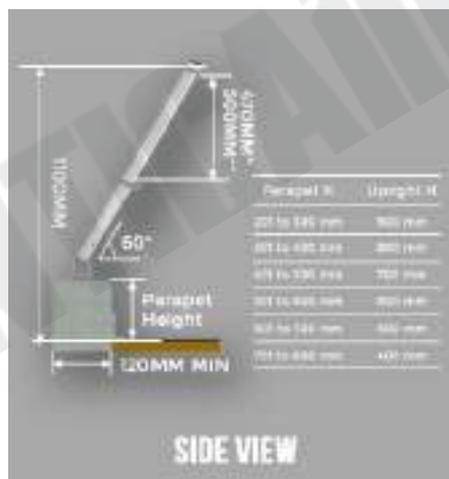
*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018

SISTEMA DE BARANDA PARAPETO INCLINADO



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) La longitud del módulo base es de 1330/1630 mm



***EN 14122-3:2016**

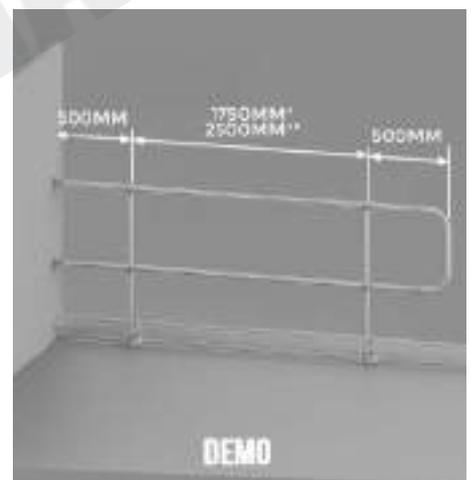
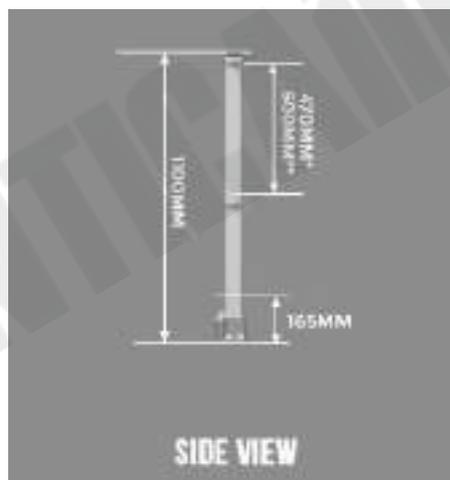
****EN13374:2013+A1:2018**

SISTEMA DE BARANDA PARAPETO CON RODAPIE

ANTICAIDAS 



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



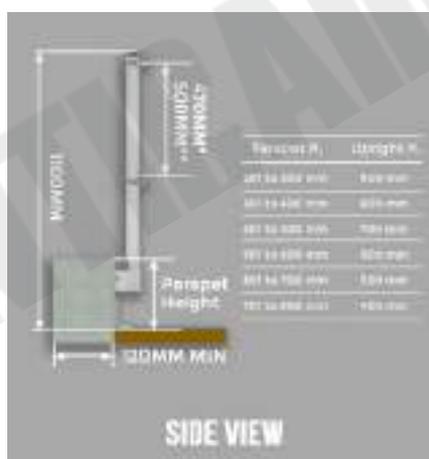
*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018

SISTEMA DE BARANDA SOPORTE DE PARED



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



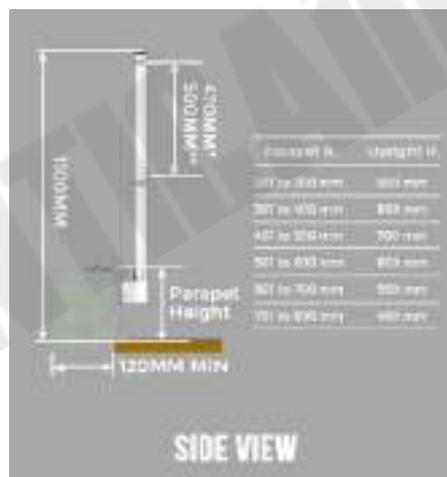
***EN 14122-3:2016**

****EN13374:2013+A1:2018**

SISTEMA DE BARANDA BRACKET TIPO Z



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 470/500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750/2500 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



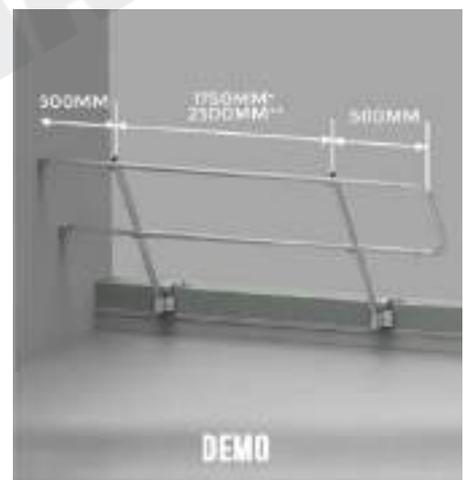
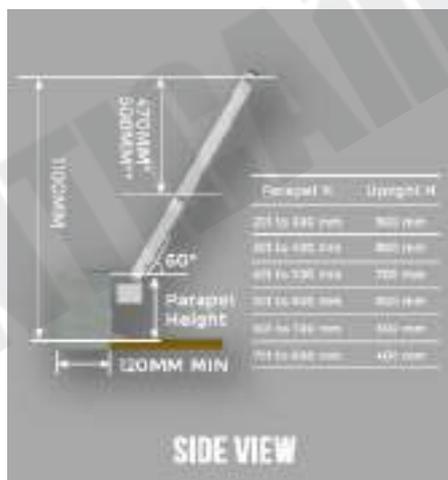
*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018

SISTEMA DE BARANDA BRACKET TIPO Z INCLINADO



- (1) La altura vertical mínima del montante es de 1100 mm
- (2) La altura máxima entre el pasamanos y el pasamanos es de 500 mm
- (3) El espacio máximo permitido entre la pared y el primer poste es de 500 mm
- (4) El espacio máximo permitido entre el extremo libre y el poste es de 500 mm
- (5) El espacio máximo permitido entre postes es de 1750 mm
- (6) El grosor del parapeto debe ser superior a 120 mm



*EN 14122-3:2016

**EN13374:2013+A1:2018



V4-HR40



V4-KR40



V4-P1144



V4-PC60



V4-VC40



V4-JC40



V4-WF40



V4-FE40



V4-CB900



V4-H100



V4-V100



V4-Z100



V4-CW25



V4-PJ30



V4-KF110



V4-AG50



V4-KB300



V4-KBJ01



V4-KBC90



V4-SR250/333





PASILLO TECNICO

SIMPLE

La pasarela simple de Longdyes es un sistema de acceso modular de clase 1 que proporciona un acceso seguro en el techo metálico a la vez que elimina el daño a los paneles del techo por el uso habitual.

El sistema cuenta con una rejilla de aleación de aluminio anticorrosión y un diseño ligero. Además, las barandillas opcionales conformes a la norma europea se integran perfectamente.

El sistema de pasarela es compatible con techos metálicos inclinados de 0°- 20°



ENMARCADO

El sistema cuenta con planchas de aleación de aluminio que no se corroen y están perforadas para obtener una superficie de rejilla resistente y antideslizante. Las planchas tienen 2 tamaños, 700 mm de ancho x 2000 mm de largo y 700 mm de ancho x 3000 mm de largo. Además, la barandilla opcional que cumple con la norma europea se integra perfectamente.

El sistema de pasarela es compatible con techos metálicos inclinados de 0° a 35°.

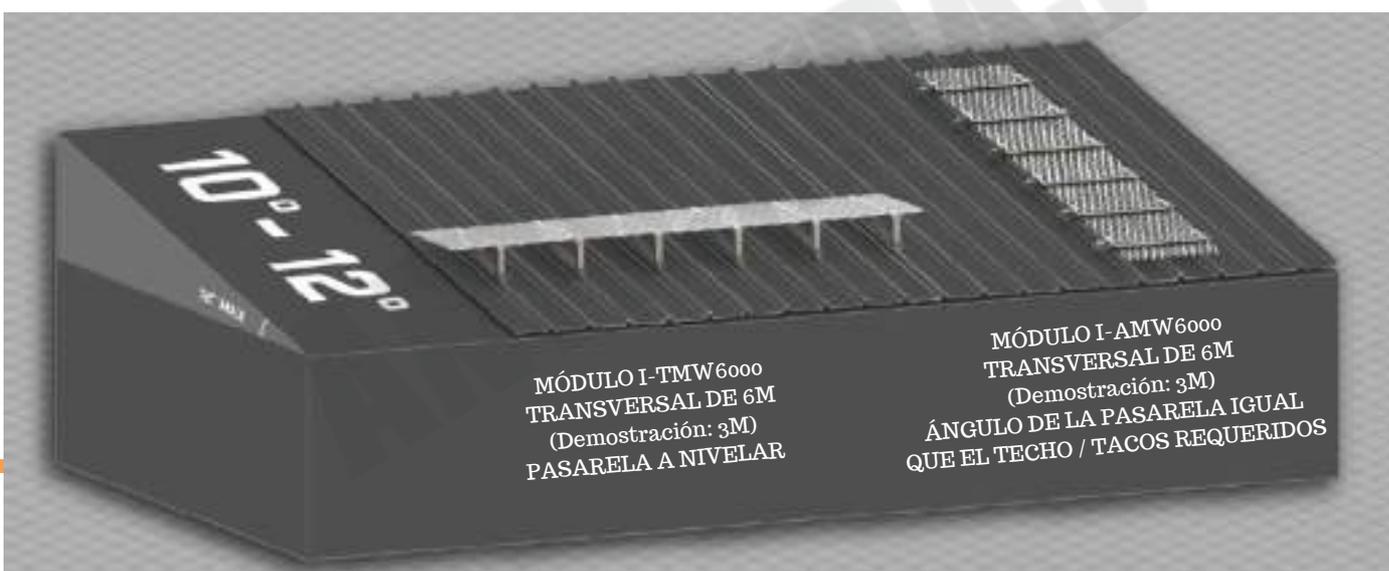
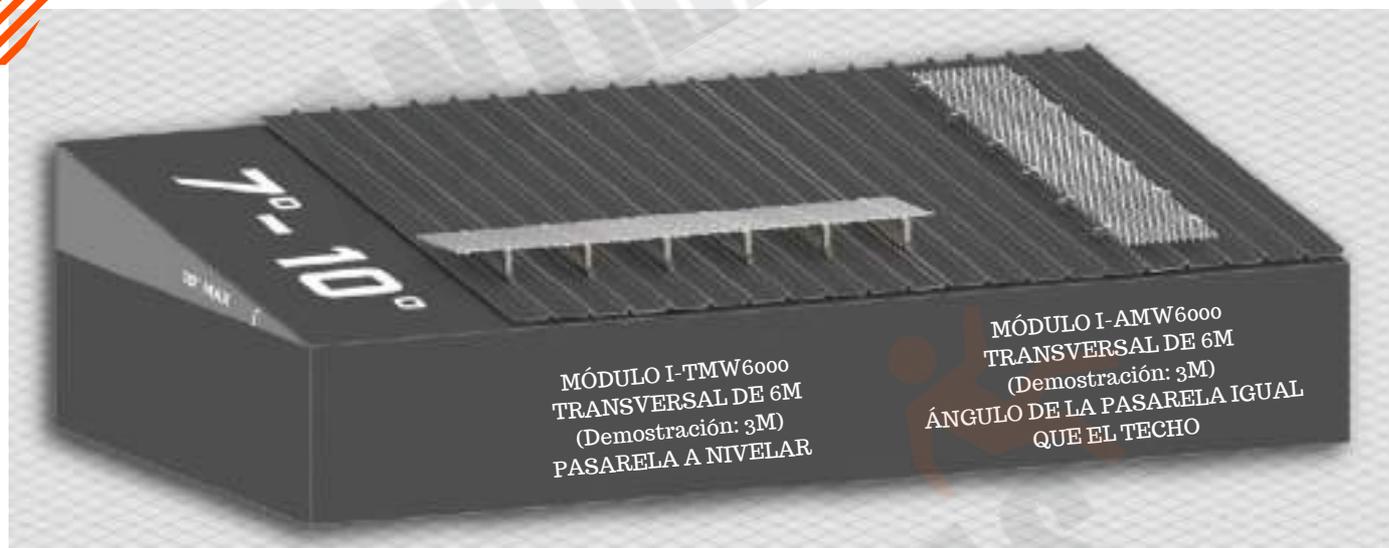
CROSSOVER

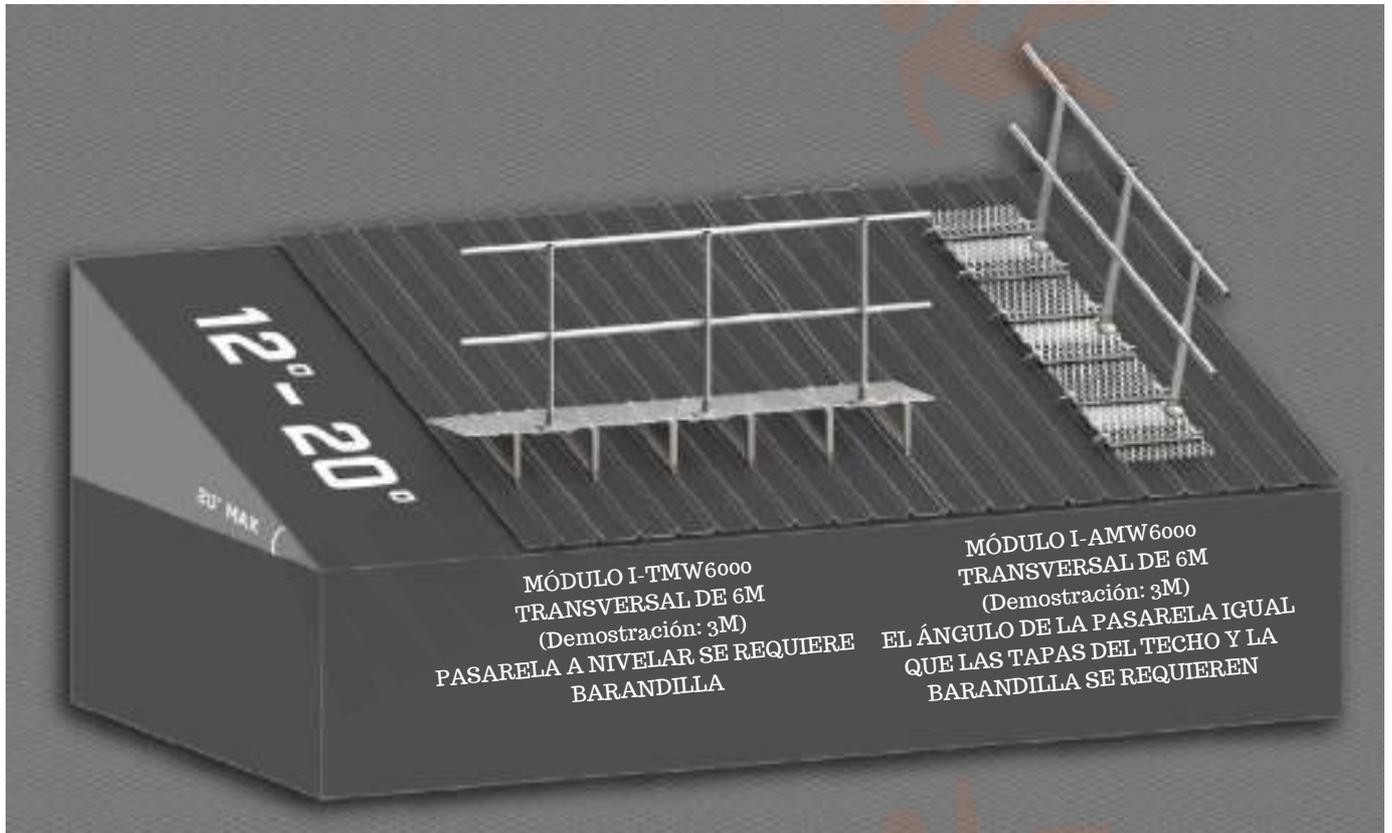
Las escaleras transversales pueden ayudar a que las personas se suban y pasen por áreas de trabajo concurridas, tráfico pesado, zonas de peligro y otros obstáculos o peligros. Seleccione una escalera cruzada con perforaciones.

Escalones y plataformas dentadas o serradas para ayudar a mejorar el equilibrio y evitar resbalones y caídas.



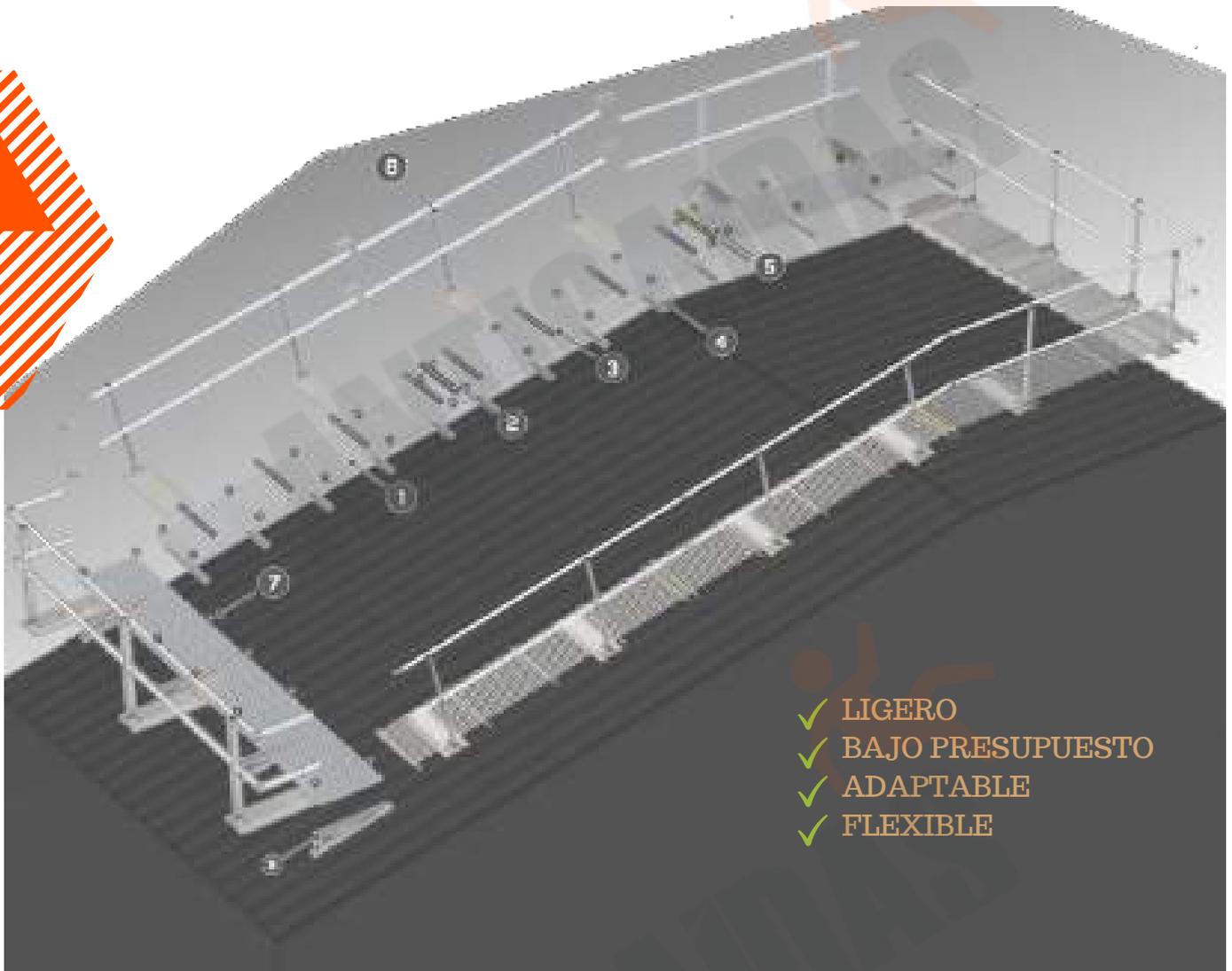
PASILLO SIMPLE DE 0° a 12°





VERSIÓN CON CONTRAPESO

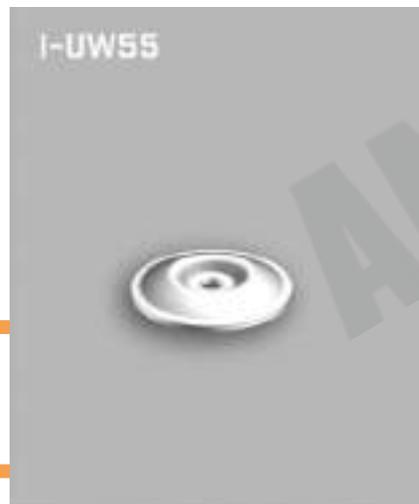
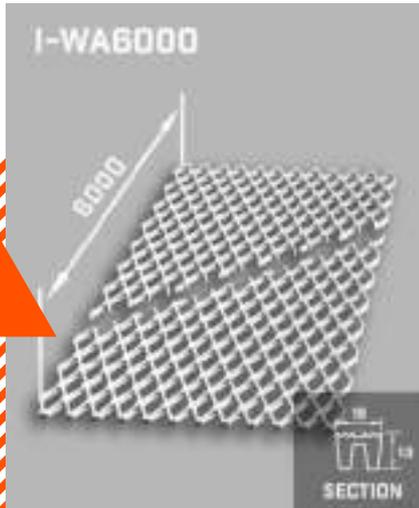


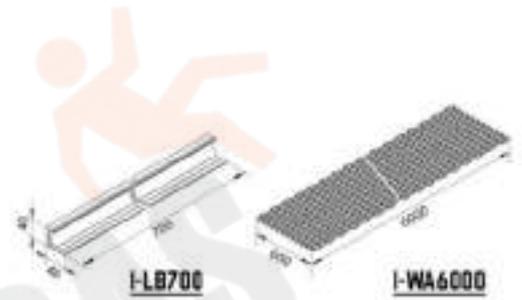
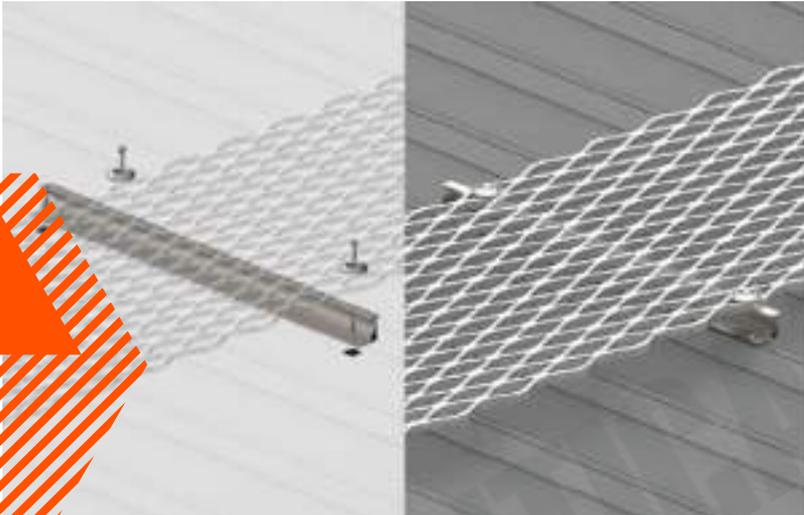


- ✓ LIGERO
- ✓ BAJO PRESUPUESTO
- ✓ ADAPTABLE
- ✓ FLEXIBLE

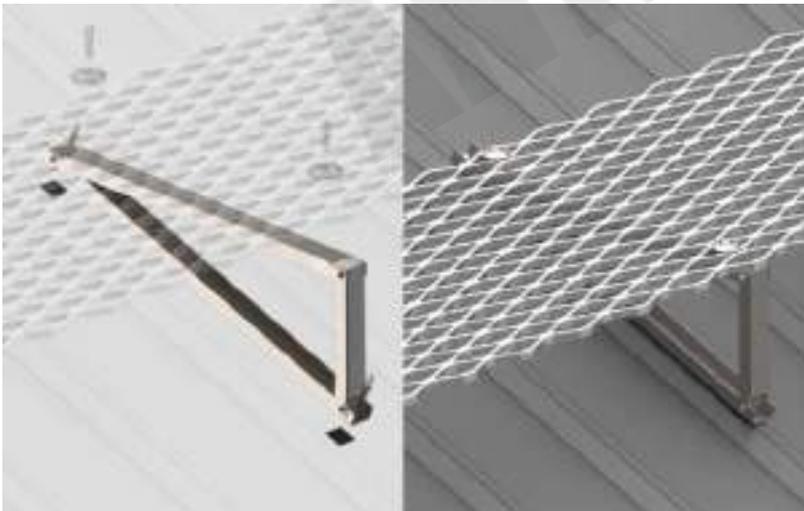
1 I-WA6000 Plancha "Grating"	2 I-MJ600 Conector	3 I-US600 Liston	4 I-LB700 Portador de Carga
5 I-MEC600 Plancha "Grating"	6 I-SS0720 Portador de carga en pendiente	7 I-UW55 Golilla"	8 I-MF1100 Barandilla

EL SISTEMA DE PASARELA DE ALUMINIO "GRATING" ES UNA PASARELA LIGERA Y NO CORROSIVA QUE PROPORCIONA UN ACCESO SEGURO A LAS PLANTAS Y EQUIPOS MONTADOS EN EL TECHO. MUY ADECUADO PARA PROPORCIONAR ACCESO SEGURO SOBRE SUPERFICIES QUEBRADIZAS Y CON OTROS RIESGOS DE CAÍDAS, COMO LUCERNARIOS Y TEJADOS DE ASBESTO.

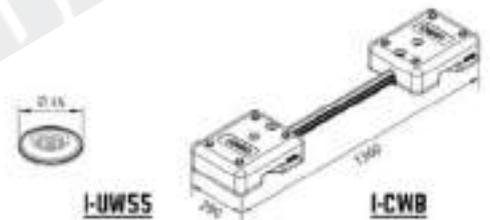
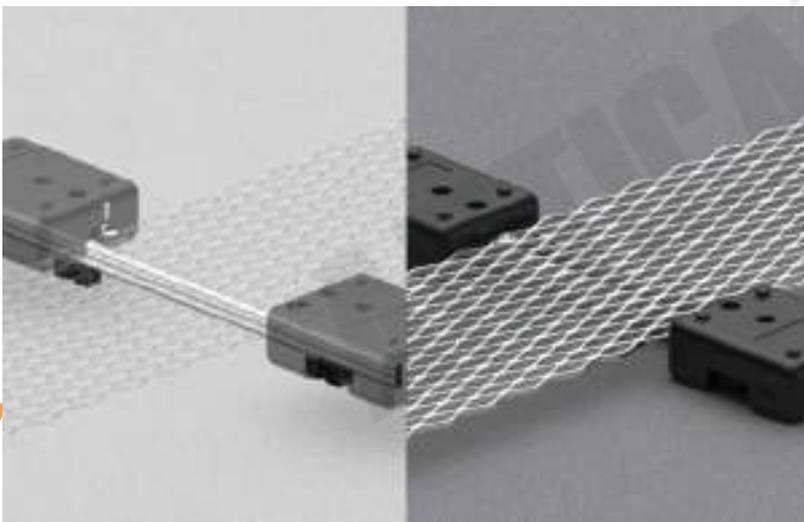




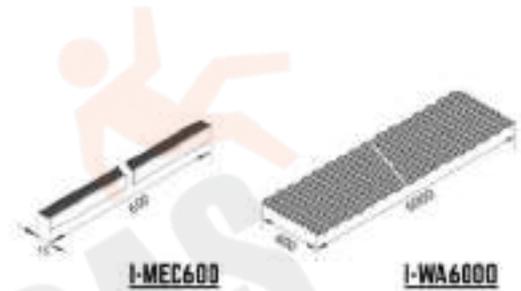
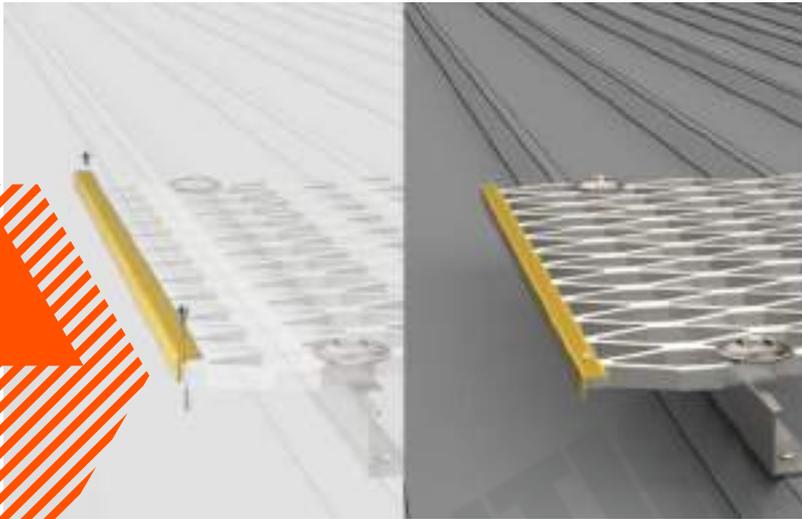
1. Este soporte de carga (I-LB700) se usa para conectar rejillas y techos de metal.
2. Coloque la rejilla (I-WA6000) en el área designada.
3. Coloque el burlete debajo del soporte de carga, luego desmonte el remache y fíjelo al panel de metal.
4. A continuación, fije la rejilla al soporte de carga con el tornillo TEK y el disco de retención (I-UW55).



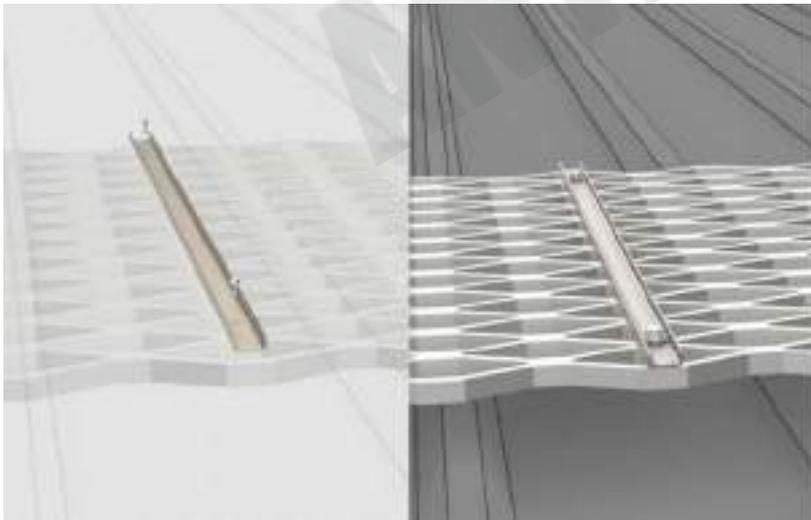
1. El soporte (I-SS0720) para cubierta inclinada está diseñado para unir rejillas y cubiertas metálicas inclinadas.
2. Coloque la rejilla (I-WA6000) en el área designada.
3. Coloque el burlete debajo del soporte de carga, luego desmonte el remache y fíjelo al panel de metal.
4. A continuación, fije la rejilla al soporte de carga con un tornillo Tek y un disco de retención (I-UW55).



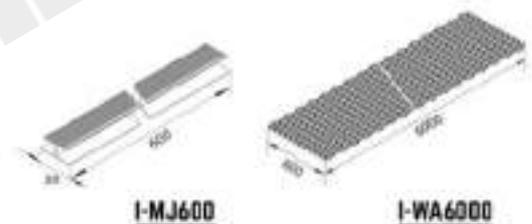
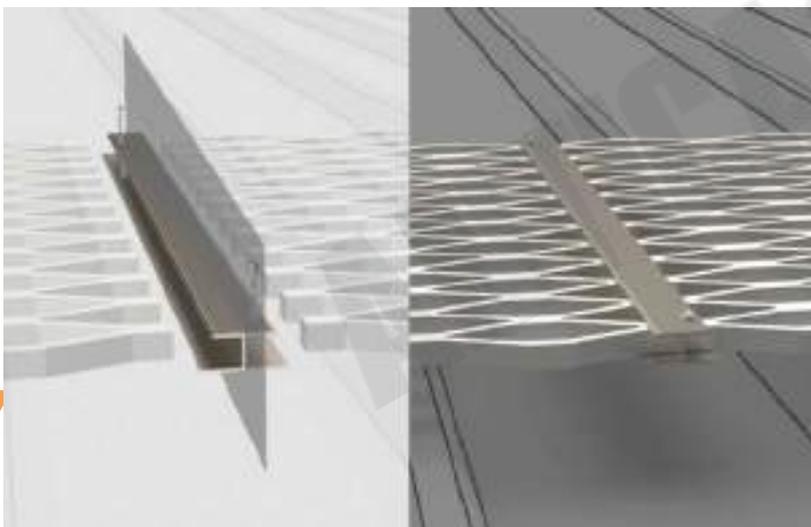
1. Esta base independiente (I-CWB) se usa para los escenarios en los que la pasarela debe implementarse en un techo de membrana, tejas o agregados.
2. Coloque la base (II-SW2000) en el área designada y fije la rejilla sobre ella con un tornillo de cabeza hexagonal y un disco de retención (I-UW55).
3. Asegúrese de que el tornillo Tek esté perforado y fijado en la parte superior del travesaño.



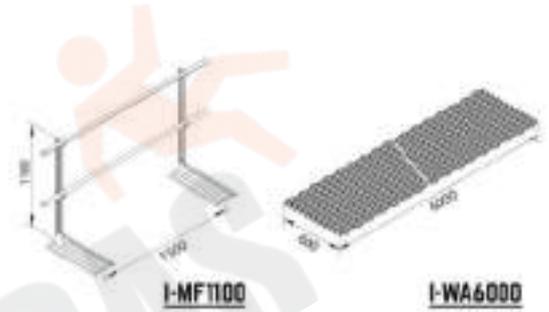
1. Este protector de cantos (I-MEC600) se utiliza para evitar daños por el juego de pies y advertir que la elevación se elevó.
2. Coloque la protección en el borde del tablón (I-WA6000) y fjela con un tornillo de cabeza hexagonal.
3. Asegúrese de que los tornillos Tek penetren en el lado superior del protector de bordes y perforen la rejilla.



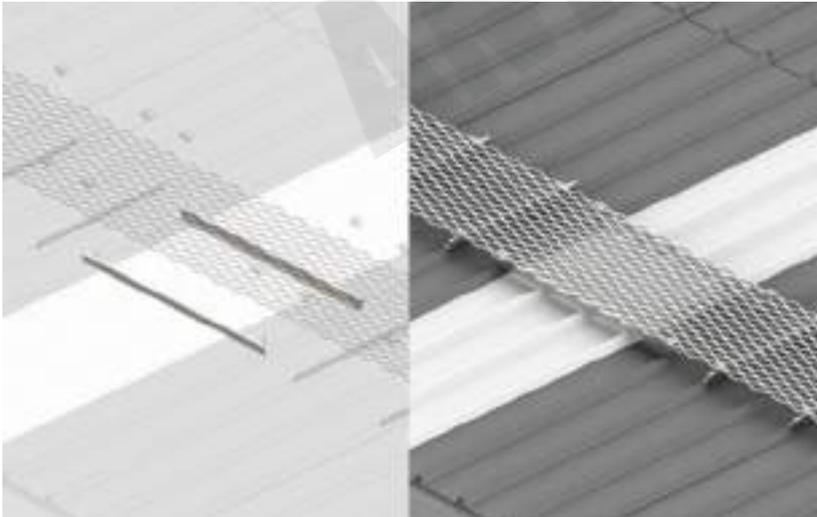
1. Este listón (I-US600) se utiliza para pasarelas inclinadas.
2. Coloque el listón de acuerdo con el requerimiento. y fijarlo a la rejilla (I-WA6000) con tornillo tek.
3. Los espacios de listones deben desplegarse con los siguientes requisitos:
4. Pendientes 10"-15" 450MM; Pendientes 15"-18" 400MM; Pendientes 18"-20" 350MM



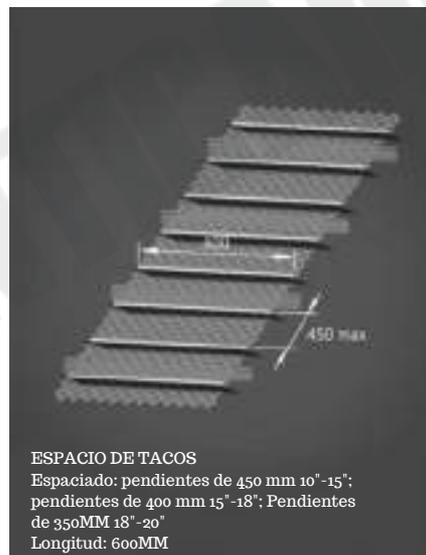
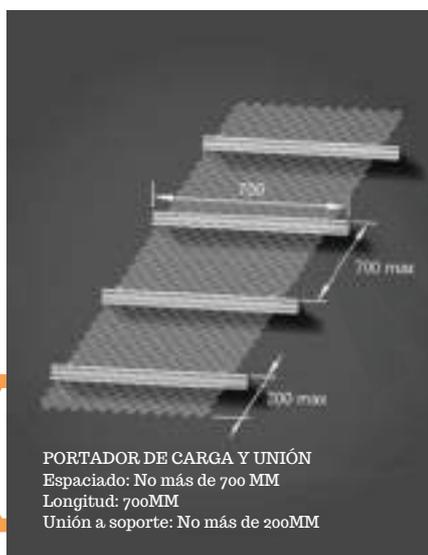
1. Este conector de rejilla (I-MJ600) se utiliza para conectar cada dos módulos de pasarela.
2. Inserte las rejillas (I-WA6000) en ambos lados del conector y fjelas por completo con un tornillo de cabeza cuadrada.
3. Asegúrese de que los tornillos Tek se hayan fijado en la diagonal del lado antideslizante.

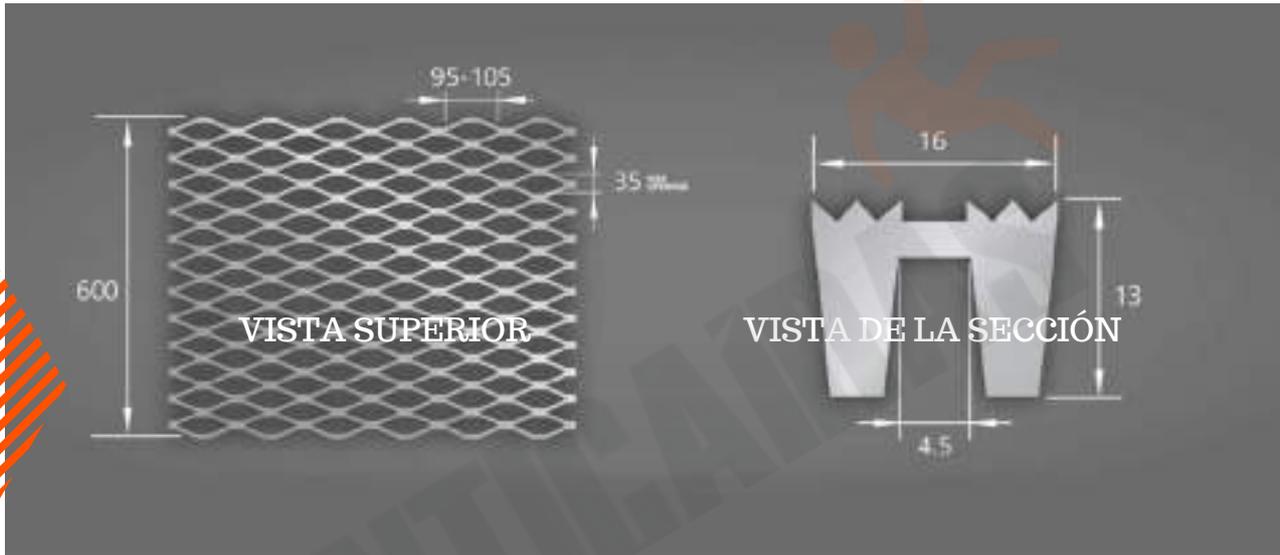


1. La baranda (I-MF1100) consiste básicamente en una baranda permanente londyes que cumple con EN14122-3:2016 y está certificada por Tüv Rheinland.
2. Fije el panel de conexión de la baranda debajo de la rejilla (I-WA6000) y fije el panel de conexión a la rejilla con un tornillo TEK y un disco de retención.
3. Coloque la baranda en (ambos) extremos del panel y fije la base de la baranda al panel con el perno y la tuerca M8.

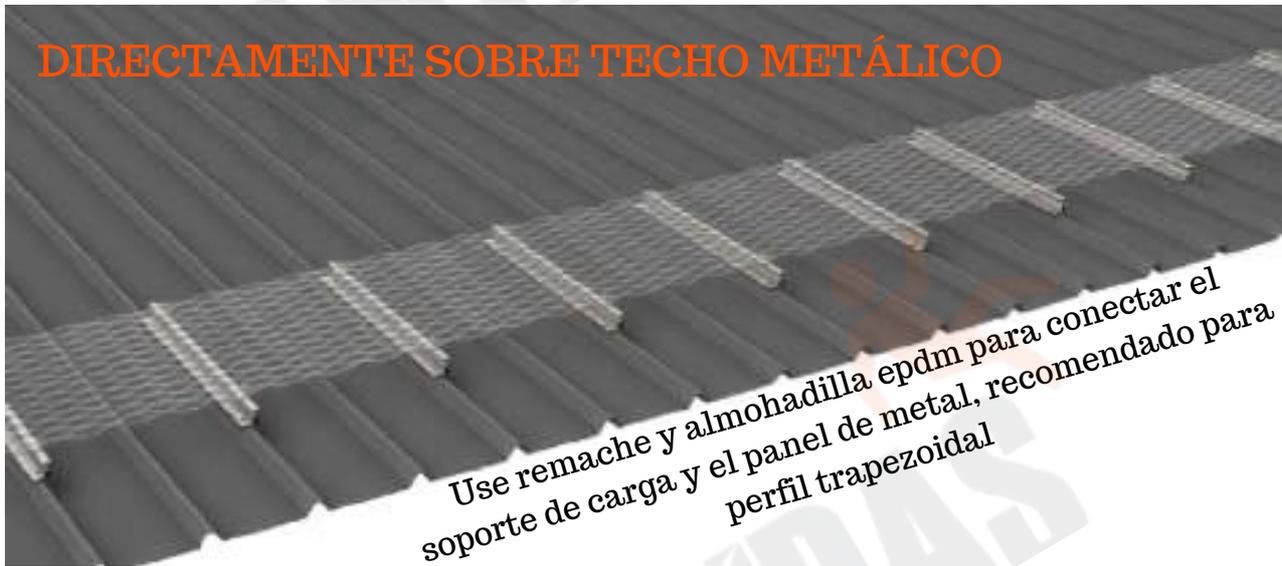


1. Cuando la pasarela (I-WA6000) deba pasar por encima de la claraboya, monte el soporte de carga (I-LB700) en el panel de metal.
2. Luego fije la rejilla en el soporte de carga con una arandela.





DIRECTAMENTE SOBRE TECHO METÁLICO



Use remache y almohadilla epdm para conectar el soporte de carga y el panel de metal, recomendado para perfil trapezoidal

INDIRECTAMENTE SOBRE TECHO METÁLICO

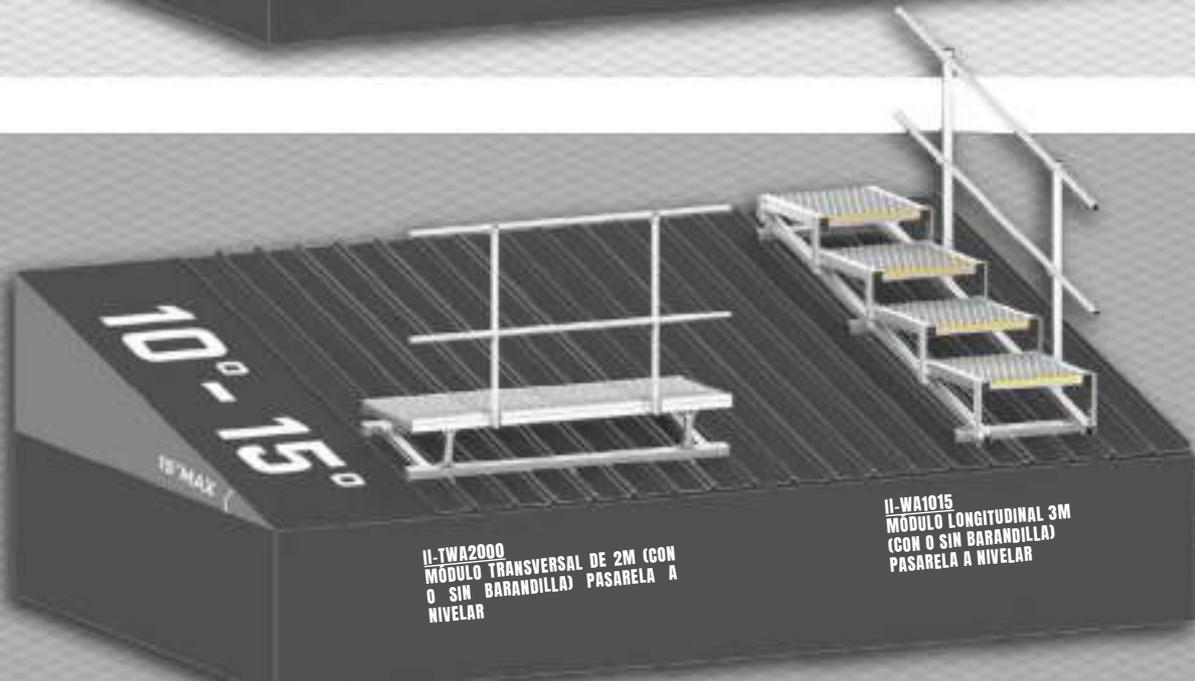
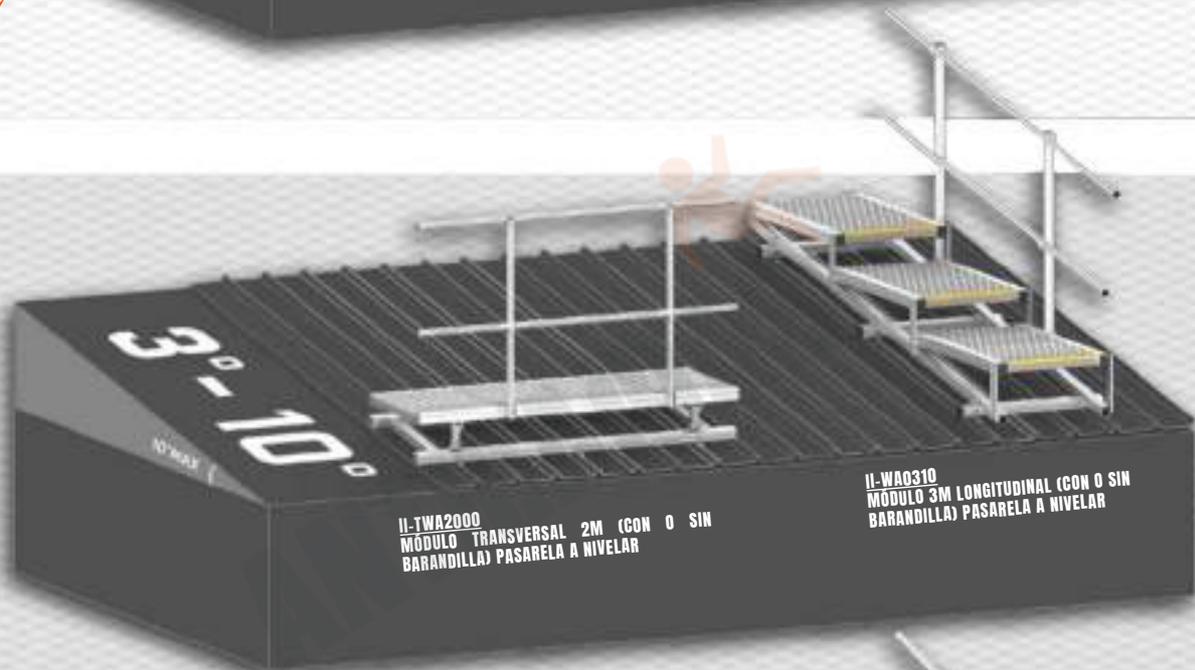


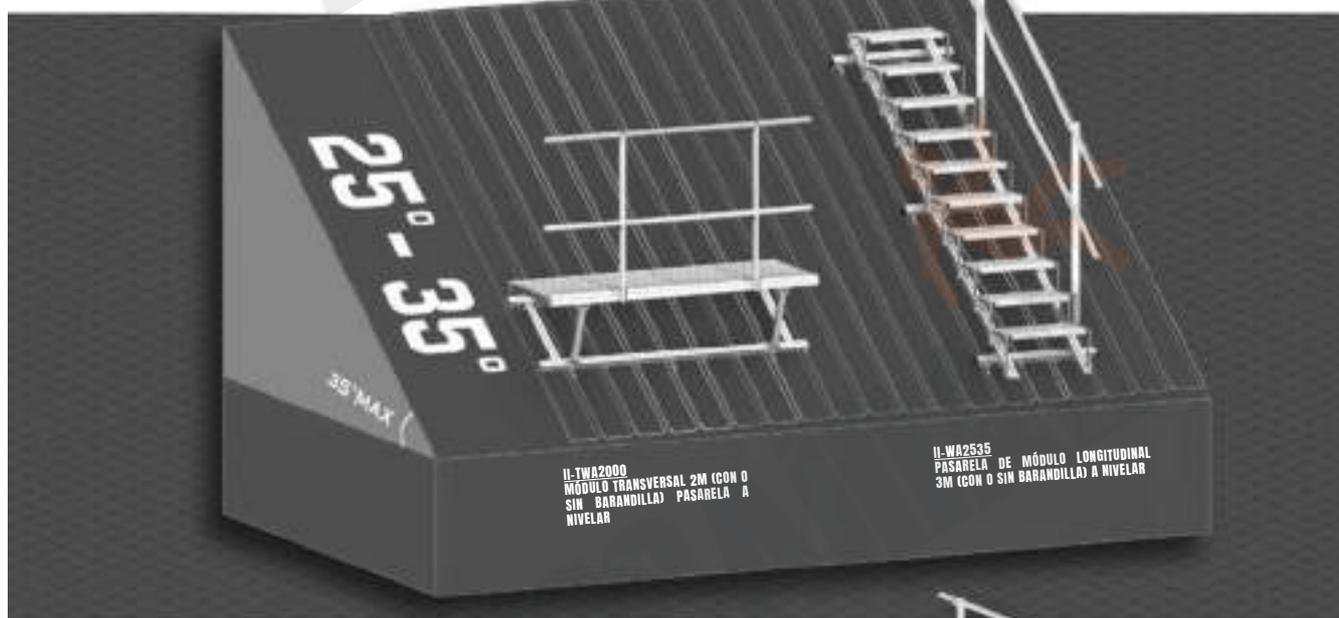
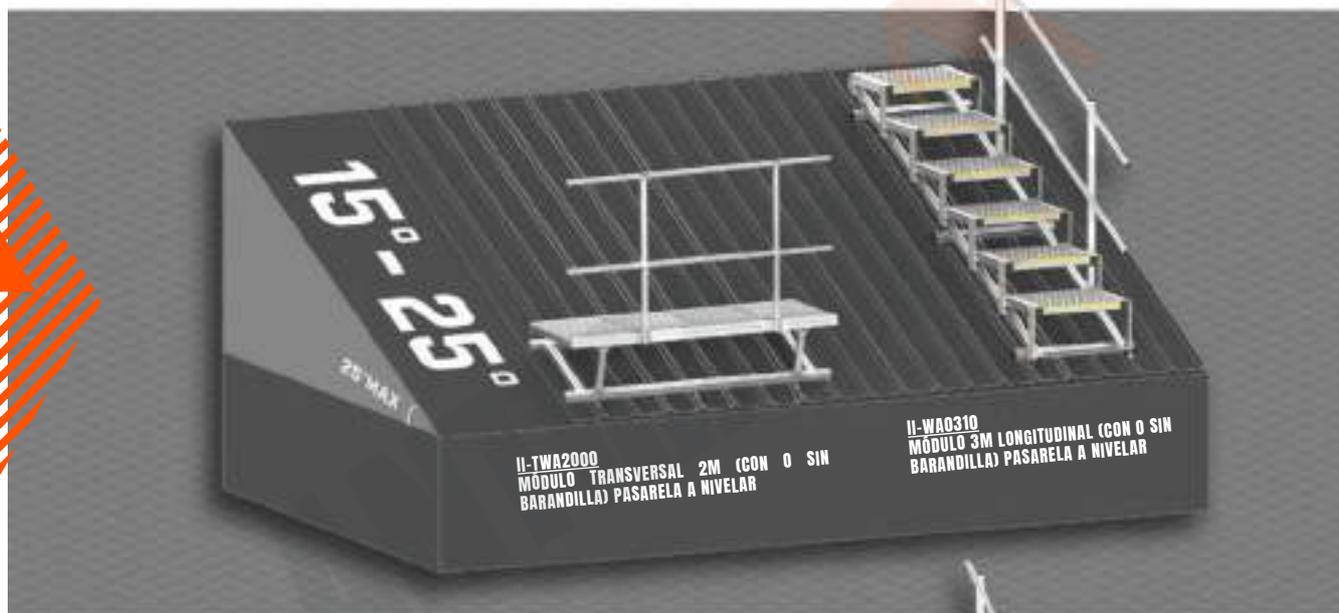
Elija la abrazadera* adecuada para acomodar varios paneles de metal de su aplicación

*LONGDYES no proporciona las abrazaderas, la abrazadera más adecuada debe comprarse por separado.



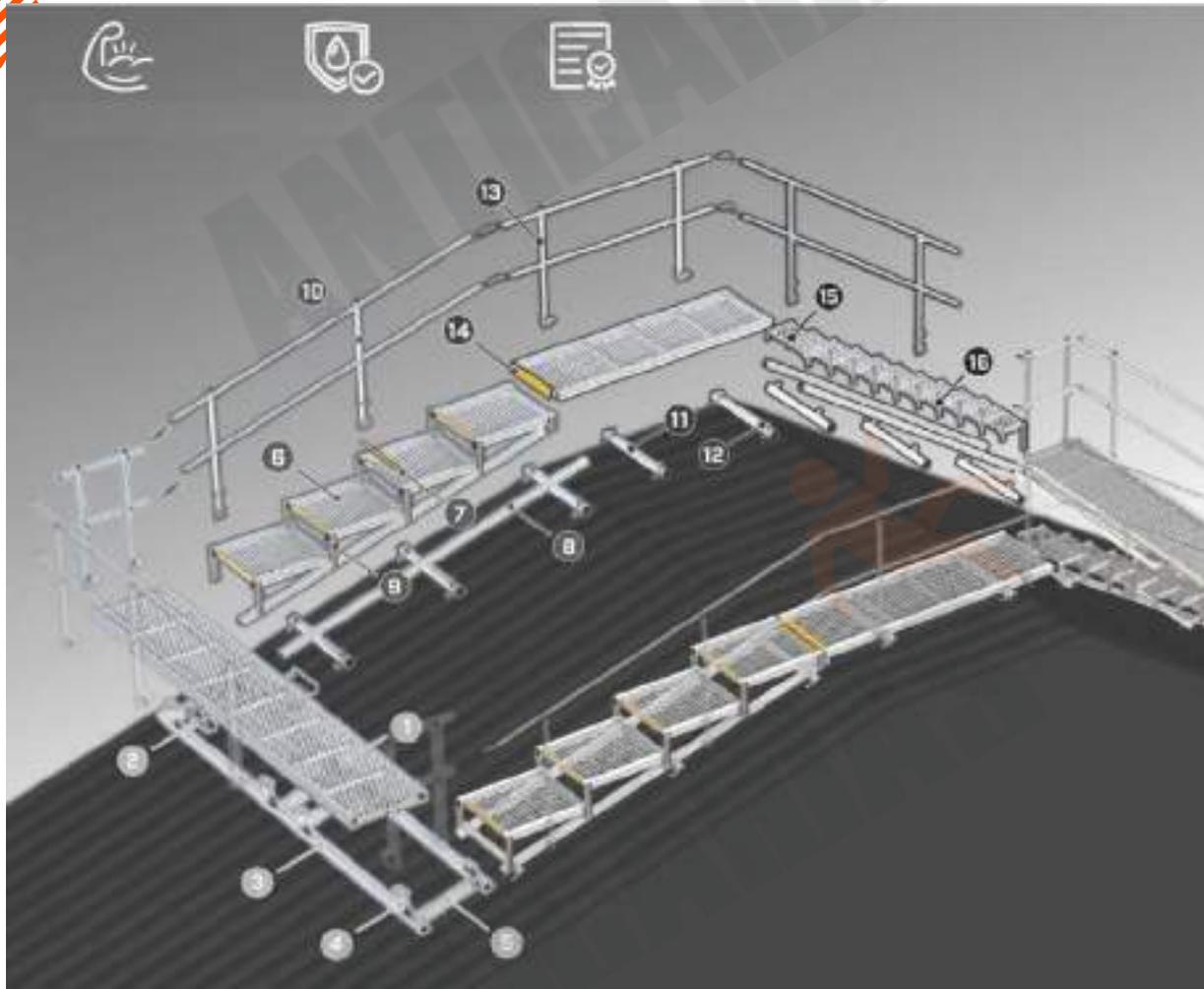
PASILLO ENMARCADO 0° a 15°



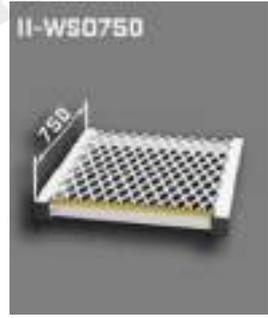
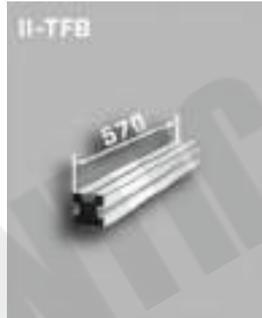


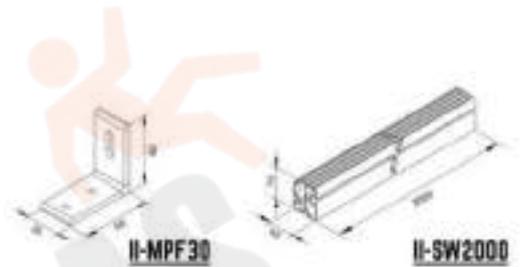
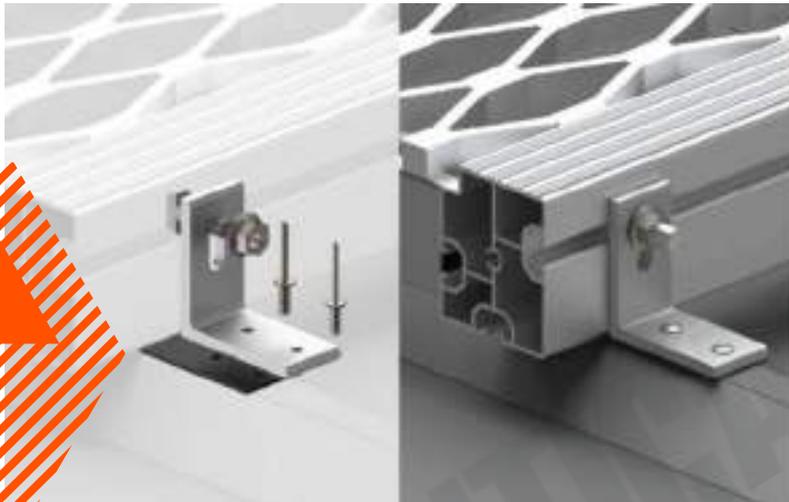
PASARELA DE ESTRUCTURA

LA PASARELA DE ENMARCADO HACE QUE LOS TECHOS SEAN ACCESIBLES EN ESCENARIOS DE TALLER, GRANJA SOLAR Y AZOTEA, ETC. SE PUEDE INSTALAR Y MANTENER FÁCILMENTE. EL DISEÑO PERSONALIZADO DE LA PASARELA ANTIDESLIZANTE CON BARANDILLA EN UN LADO PROPORCIONA UN ACCESO SEGURO EN TODOS LOS CLIMAS.

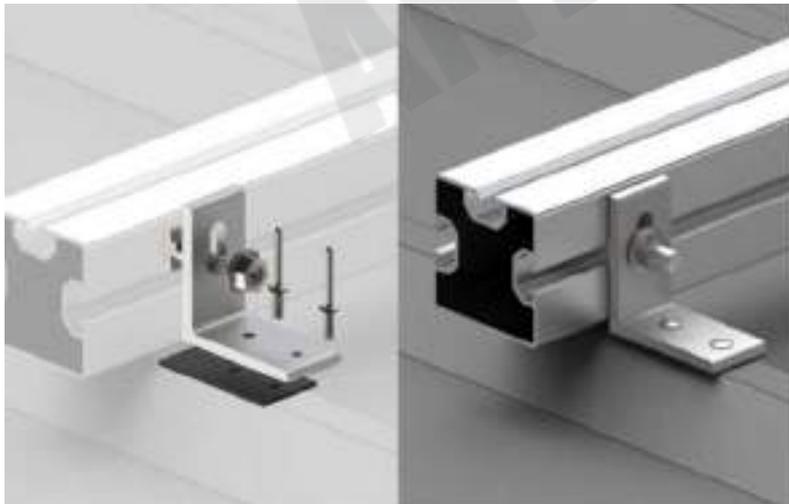


1 II-SW2000 PLANCHA	2 II-UJ CONECTOR DE PLANCHAS	3 II-WR2000 PORTADOR DE CARGA	4 II-TWFD520/2035 APOYO PORTADOR DE CARGA
5 II-TBF PORTADOR DE CARGA	6 II-WS0500/0750/1125 TRAVESAÑO	7 II-MEC580 BARRA DE BORDE	8 II-WR3000 PORTADOR DE CARGA PARA ESCADA
9 II-AF0520 SOPORTE DE BANDA	10 II-CSF0535 BARANDILLA PARA CUBIERTA INCLINADA	11 II-LB900 PORTADOR DE CARGA	12 II-MPF45 FIJACIÓN MULTITUSOS
13 II-SF1100 BARANDILLA	14 II-EC/CEC580 BARRA FINAL	15 II-S0500 PELDAÑO PARA GRAN INCLINACION	16 II-AF2035 PELDAÑO INCLINADA

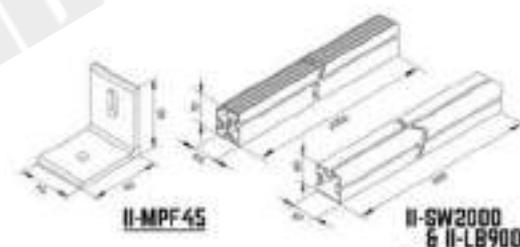




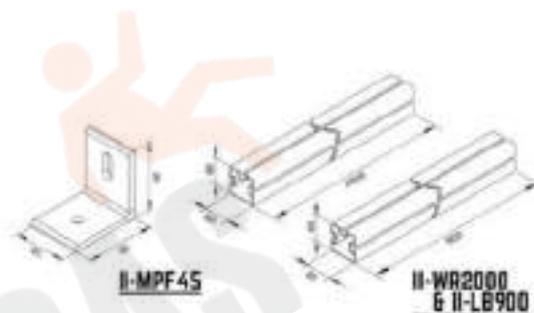
1. ESTE SOPORTE DE RETENCIÓN (II-MPF30) SE UTILIZA PARA LA FIJACIÓN A TRAVÉS DE LAS PLANCHAS DE PASARELA Y TECHOS DE METAL.
2. COLOQUE LA PLANCHA TRANSVERSAL (II-SW2000) EN EL ÁREA DESIGNADA DEL TECHO DE METAL.
3. COLOQUE EL BURLETE DEBAJO DEL SOPORTE, SUJETE EL SOPORTE DESPUÉS DE INSERTAR EL PERNO DE CABEZA EN T EN LA EXTRUSIÓN DE LA PLANCHA (II-SW2000). ASEGÚRESE DE QUE EL PERNO SE ENROSQUE EN LA POSICIÓN SUPERIOR DEL ORIFICIO RANURADO LARGO. LUEGO FÍJELO CON TUERCA Y APRIETE HASTA 20 NM.
4. TALADRE DOS ORIFICIOS DE 6 MM EN EL TECHO DE METAL Y DESPLIEGUE REMACHES TRIPLES (5X22 MM) CON UNA PISTOLA DE REMACHES.



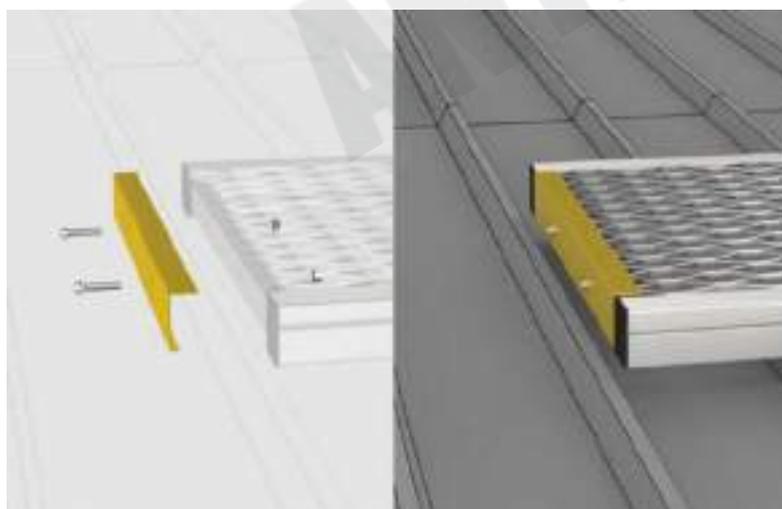
1. ESTE SOPORTE DE RETENCIÓN (II-MPF30) TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA FIJAR EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900) EN EL TECHO DE METAL.
2. COLOQUE EL SOPORTE DE CARGA (II-LB9000) EN EL ÁREA DESIGNADA DEL TECHO DE METAL.
3. COLOQUE EL BURLETE DEBAJO DEL SOPORTE, SUJETE EL SOPORTE DESPUÉS DE INSERTAR EL PERNO DE CABEZA EN T EN EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900). ASEGÚRESE DE QUE EL PERNO SE ENROSQUE EN LA POSICIÓN INFERIOR DEL ORIFICIO RANURADO LARGO. A CONTINUACIÓN, FÍJELO CON TUERCA Y APRIETE HASTA 20 NM.
4. TALADRE DOS ORIFICIOS DE 6 MM EN EL TECHO DE METAL Y DESPLIEGUE REMACHES TRIPLES (5X22 MM) CON UNA PISTOLA DE REMACHES.



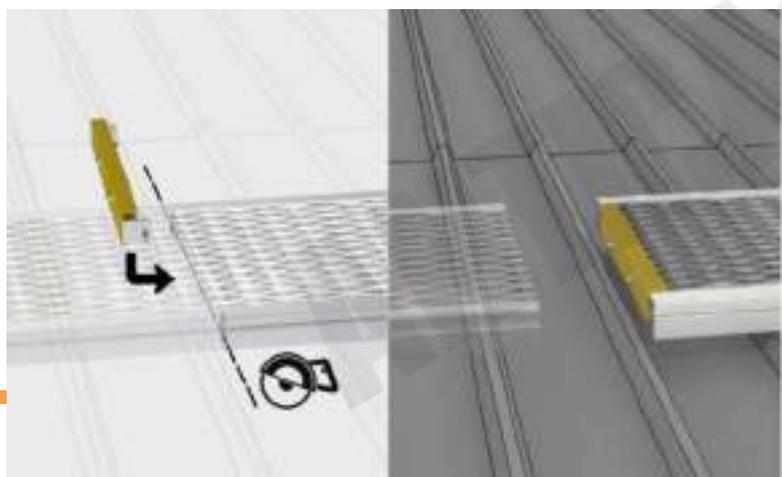
1. ESTE SOPORTE DE RETENCIÓN (II-MPF45) SE UTILIZA PARA CONECTAR LA EXTRUSIÓN DE LA PLANCHA (II-SW2000) Y EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900).
2. COLOQUE EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900) DEBAJO DE LA PLANCHA (II-SW2000) Y AJUSTE EL SOPORTE DE CARGA EN LA POSICIÓN MÁS ADECUADA.
3. FIJE EL SOPORTE A LA PLANCHA Y AL SOPORTE DE CARGA DESPUÉS DE INSERTAR LOS PERNOS DE CABEZA EN T EN SUS RANURAS, ASEGÚRESE DE QUE EL PERNO SE ENROSQUE EN LA POSICIÓN SUPERIOR DEL ORIFICIO RANURADO LARGO. A CONTINUACIÓN, FIJE LOS PERNOS CON TUERCAS Y APRIETE HASTA 20 NM.



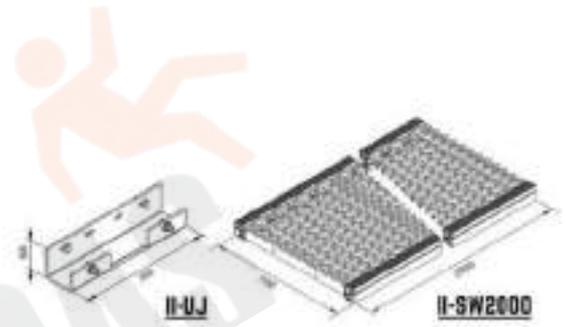
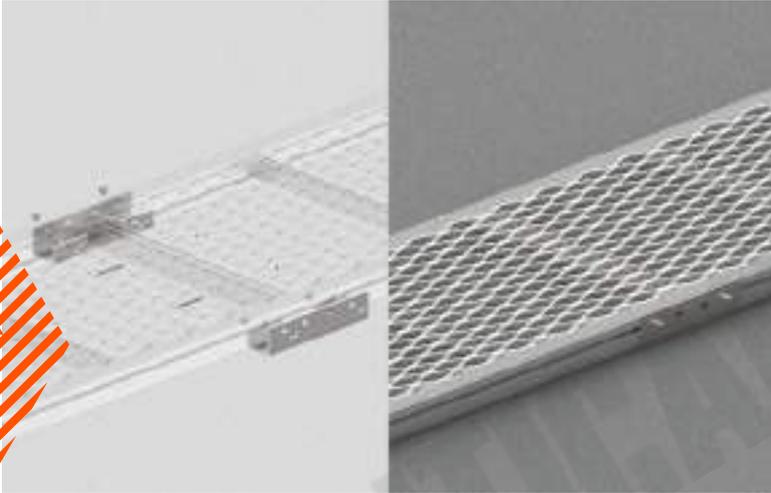
1. ESTE SOPORTE DE RETENCIÓN (II-MPF45) TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONECTAR EL SOPORTE DE LA PLANCHA (II-WR2000) Y EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900).
2. COLOQUE EL SOPORTE DE CARGA (II-LB900) DEBAJO DEL SOPORTE DE LA PLANCHA (II-WR2000) Y AJUSTE EL SOPORTE DE CARGA EN LA POSICIÓN ADECUADA.
3. FIJE EL SOPORTE AL SOPORTE DE LA PLANCHA Y AL SOPORTE DE CARGA DESPUÉS DE INSERTAR LOS PERNOS DE CABEZA EN T EN SUS RANURAS, ASEGÚRESE DE QUE EL PERNO SE ENROSQUE EN LA POSICIÓN INFERIOR DEL ORIFICIO RANURADO LARGO. A CONTINUACIÓN, FIJE LOS PERNOS CON TUERCAS Y APRIETE HASTA 20 NM.



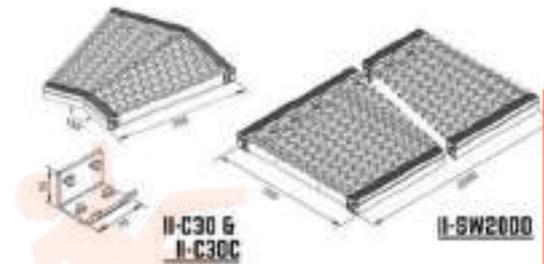
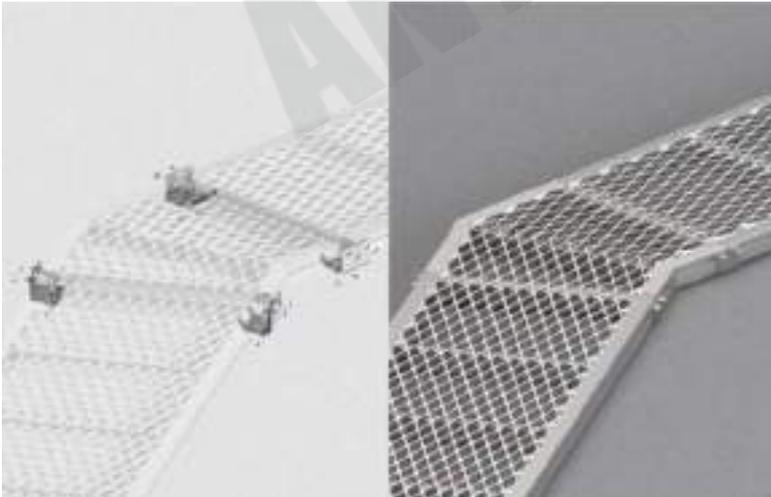
1. HAGA CLIC EN EL PROTECTOR DE BORDE (II-ECS80) HASTA EL FINAL DE LA PASARELA (II-SW2000).
2. COLOQUE EL PERNO M8 A TRAVÉS DEL ORIFICIO DEL PROTECTOR DE BORDE Y EL ORIFICIO DEL COMPONENTE TRANSVERSAL.
3. APRIETE CON LA TUERCA Y ASEGÚRESE DE QUE SE HAYA APRETADO HASTA 20 NM.



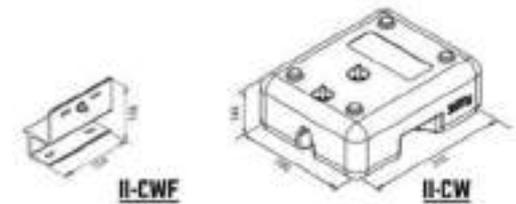
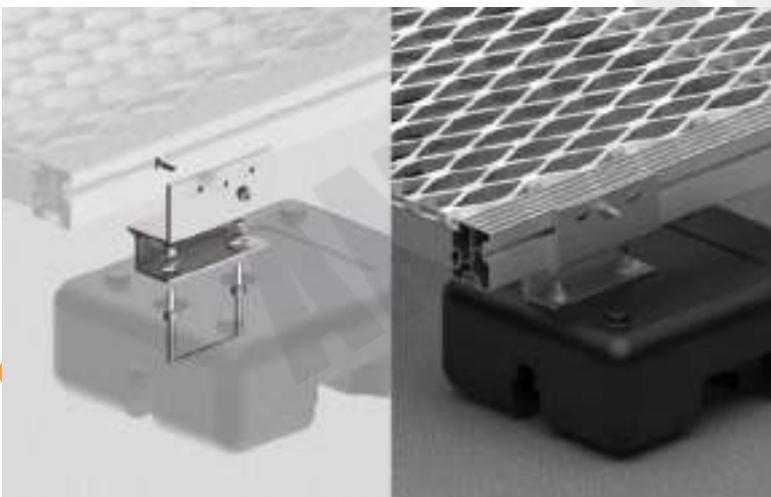
1. CORTAR EL MÓDULO DE PASARELA (II-SW2000) A VOLUNTAD DEL CLIENTE.
2. CONECTE EL PROTECTOR DE BORDE (II-CECS80) AL ÁREA DE CORTE Y DESLICE LA CABEZA DEL PERNO HACIA EL CANAL DE EXTRUSIÓN.
3. LUEGO, APRIETE EL PERNO A 20 NM UNA VEZ INSTALADO.



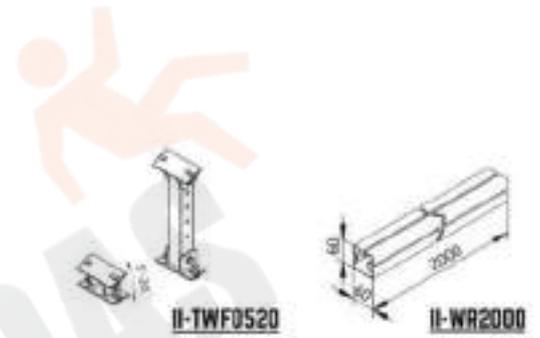
1. COLOQUE LOS MÓDULOS DE PASARELA (II-SW2000) DE EXTREMO A EXTREMO.
2. COLOQUE EL CONECTOR (II-UJ) EN LA UNIÓN, LUEGO INSERTE CUATRO PERNOS EN LOS CANALES Y APRIETE HASTA 20 NM.
3. COLOQUE EL PERNO M8 A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS DEL COMPONENTE CRUZADO ADYACENTE Y LUEGO APRIETE HASTA 20 NM.



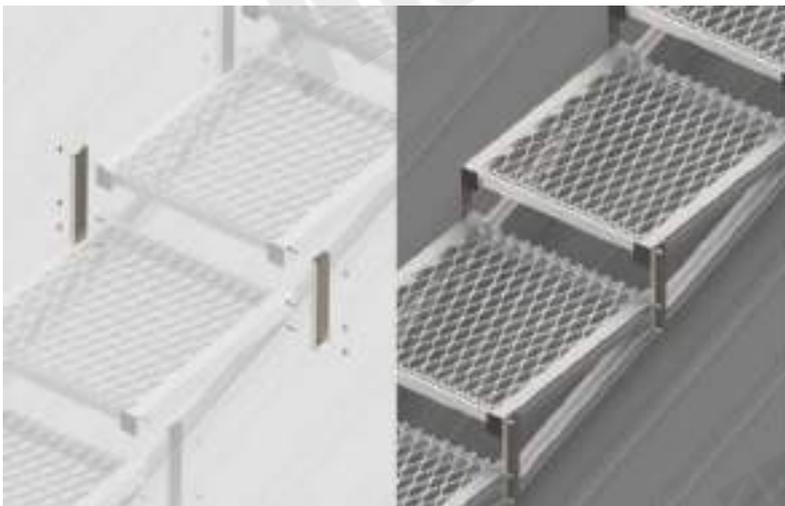
1. CUANDO SEA NECESARIO GIRAR LIGERAMENTE UN MÓDULO DE PASARELA (II-SW2000), COLOQUE UN MÓDULO DE GIRO DE 30 GRADOS (II-C30) ENTRE DOS MÓDULOS DE PASARELA RECTOS.
2. FIJE EL CONECTOR (II-C30C) EN LA UNIÓN, FÍJELO CON UN PERNO EN T, UNA TUERCA Y LUEGO APRIETE HASTA 20 NM.



1. COLOQUE EL CONTRAPESO (II-CW) EN EL ÁREA DESIGNADA.
2. FIJE EL SOPORTE (II-CWF) AL CONTRAPESO (II-CW) CON EL PERNO Y LA TUERCA EN U.
3. A CONTINUACIÓN, ATORNILLE EL SOPORTE A LA PASARELA MEDIANTE UN PERNO DE CABEZA EN T Y UNA TUERCA CON UN PAR DE APRIETE DE 20 NM UNA VEZ INSTALADO.



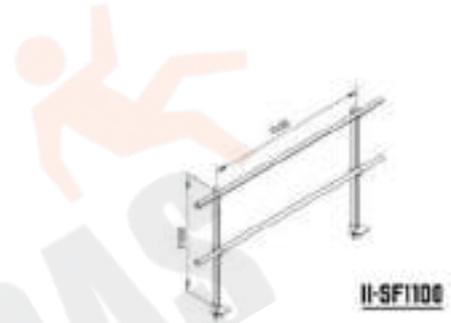
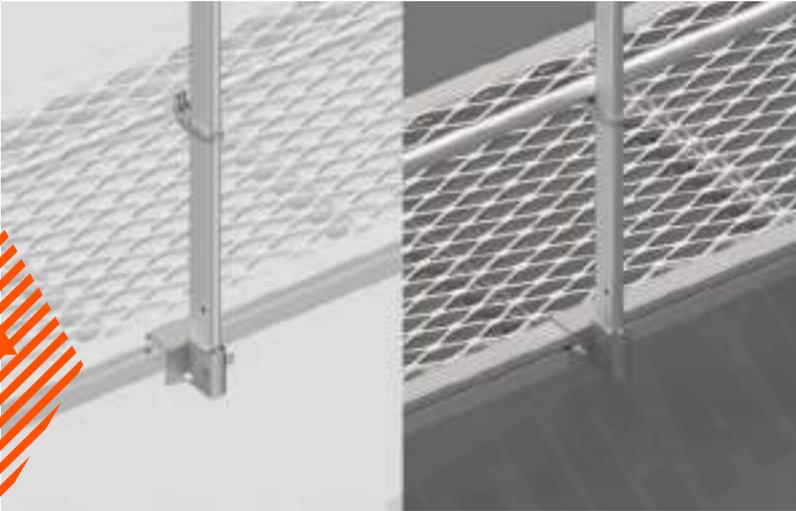
1. DESLICE LA CABEZA DEL PERNO EN T EN EL CANAL DE EXTRUSIÓN (II-WR2000) PARA FIJAR EL SOPORTE DE ÁNGULO AJUSTABLE (II-TWF0520).
2. UNA VEZ QUE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE ESTÉ FIJA, UTILICE LA MISMA MANERA PARA FIJAR LA BASE AJUSTABLE SUPERIOR.
3. ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DE LA PASARELA NO ESTÉ A MÁS DE 3" DE LA HORIZONTAL. Y TODOS LOS PERNOS ESTÉN APRETADOS HASTA 20 NM.



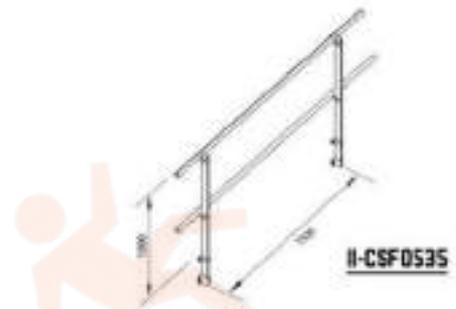
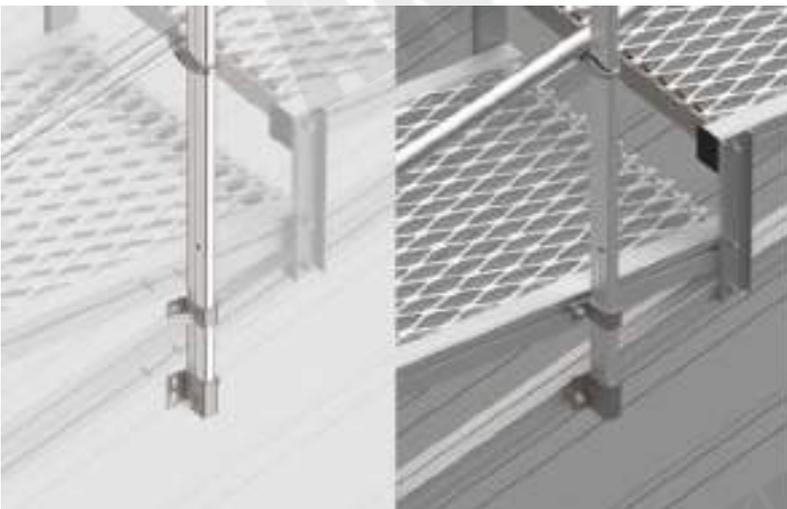
1. EL BRAZO DE SOPORTE (II-AF0525) SE FIJARÁ A LA EXTRUSIÓN DE CONEXIÓN EN LA POSICIÓN DEL ORIFICIO MÁS BAJO POR MEDIO DE UN PERNO CON CABEZA EN T Y UNA TUERCA.
2. LUEGO, CONECTE EL BRAZO DE SOPORTE A LA POSICIÓN MÁS PROFUNDA DE LA BANDA DE RODADURA (II-WS0750) A TRAVÉS DE LA POSICIÓN DEL ORIFICIO CENTRAL MEDIANTE EL PERNO DE CABEZA EN T Y LA TUERCA BIEN.
3. FINALMENTE, FIJE EL BRAZO DE SOPORTE EN LA POSICIÓN DELANTERA DE LA PASARELA A TRAVÉS DE LA POSICIÓN DEL ORIFICIO MÁS ALTO CON UN PERNO DE CABEZA EN T Y UNA TUERCA.



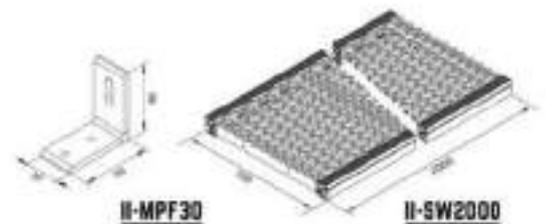
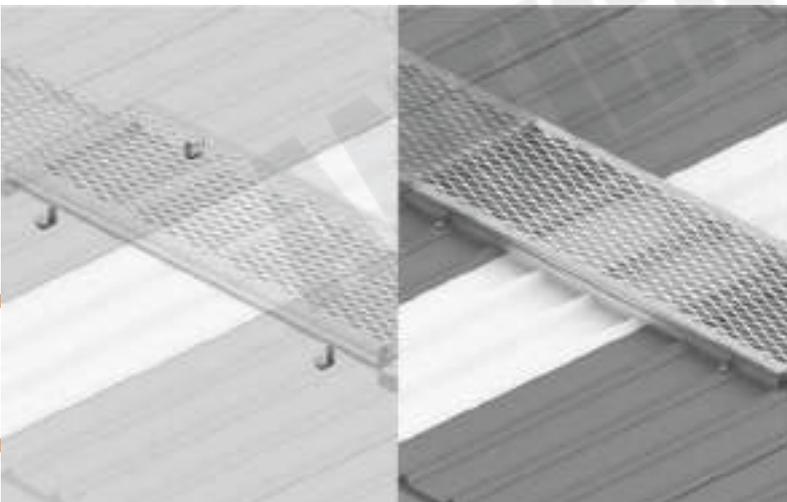
1. EL BRAZO DE SOPORTE (II-AF2535) SE FIJARÁ A LA EXTRUSIÓN DE CONEXIÓN EN LA POSICIÓN DEL ORIFICIO MÁS BAJO POR MEDIO DE UNA CABEZA EN T EN NEGRITA Y UNA TUERCA.
2. LUEGO, CONECTE EL BRAZO DE SOPORTE A LA POSICIÓN MÁS PROFUNDA DE LA BANDA DE RODADURA (II-S0250) A TRAVÉS DE LA POSICIÓN DEL ORIFICIO CENTRAL MEDIANTE LA CABEZA EN T EN NEGRITA Y LA TUERCA TAMBIÉN.
3. FINALMENTE, FIJE EL BRAZO DE SOPORTE EN LA POSICIÓN DELANTERA DE LA PASARELA A TRAVÉS DE LA POSICIÓN DEL ORIFICIO MÁS ALTO CON UN PERNO DE CABEZA EN T Y UNA TUERCA.



1. LA BARANDILLA (II-SF1100) SE FIJA AL MÓDULO DE LA PASARELA POR MEDIO DE UN PERNO EN T Y UNA TUERCA.
2. ASEGÚRESE DE QUE EL INTERVALO ENTRE CADA DOS PUBLICACIONES NO SUPERE LOS 1500 MM.
3. LA ALTURA DESDE LA SUPERFICIE DE LA PASARELA HASTA EL PASAMANOS NO DEBE SER INFERIOR A 1100 MM.
4. ESTA BARANDILLA ESTÁ DISEÑADA PARA SUPERFICIES PLANAS (0°-5°).

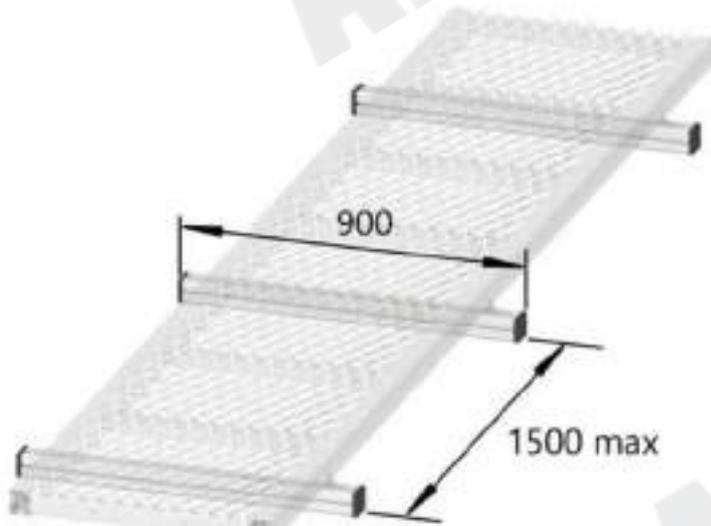
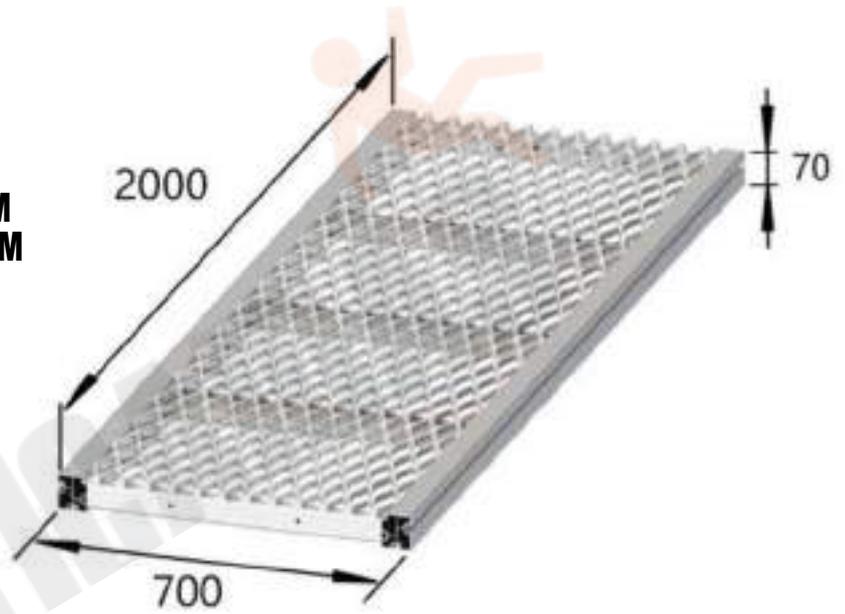


1. LA BARANDA (II-CSF0535) SE FIJA AL MÓDULO DE LA PASARELA POR MEDIO DE UN PERNO EN T Y UNA TUERCA.
2. ASEGÚRESE DE QUE EL INTERVALO ENTRE CADA DOS PUBLICACIONES NO SUPERE LOS 1500 MM.
3. LA ALTURA DESDE LA SUPERFICIE DE LA PASARELA HASTA EL PASAMANOS DEBE ESTAR ENTRE 900 MM Y 1000 MM.
4. ESTA BARANDILLA ESTÁ DISEÑADA PARA TECHO INCLINADO (5°-35°).



1. CUANDO EL TABLÓN DE LA PASARELA (II-SW2000) DEBA PASAR POR ENCIMA DEL TRAGALUZ, ASEGÚRESE DE QUE LOS SOPORTES DE RETENCIÓN (II-MPF30) ESTÉN FIJADOS EN EL PANEL DE METAL.

PLANCHA
ANCHO:700MM
LARGO:2000MM
ALTO:70MM



PORTADOR DE CARGA

ESCENARIO DE TECHO PLANO
LONGITUD: 900 MM
ESPACIADO: NO MÁS DE 1500 MM

ESCENARIO DE TECHO INCLINADO
ESPACIADO: NO MÁS DE 1500 MM
ELEVACIÓN: NO MENOS DE 186 MM



DIRECTAMENTE SOBRE TECHO METÁLICO

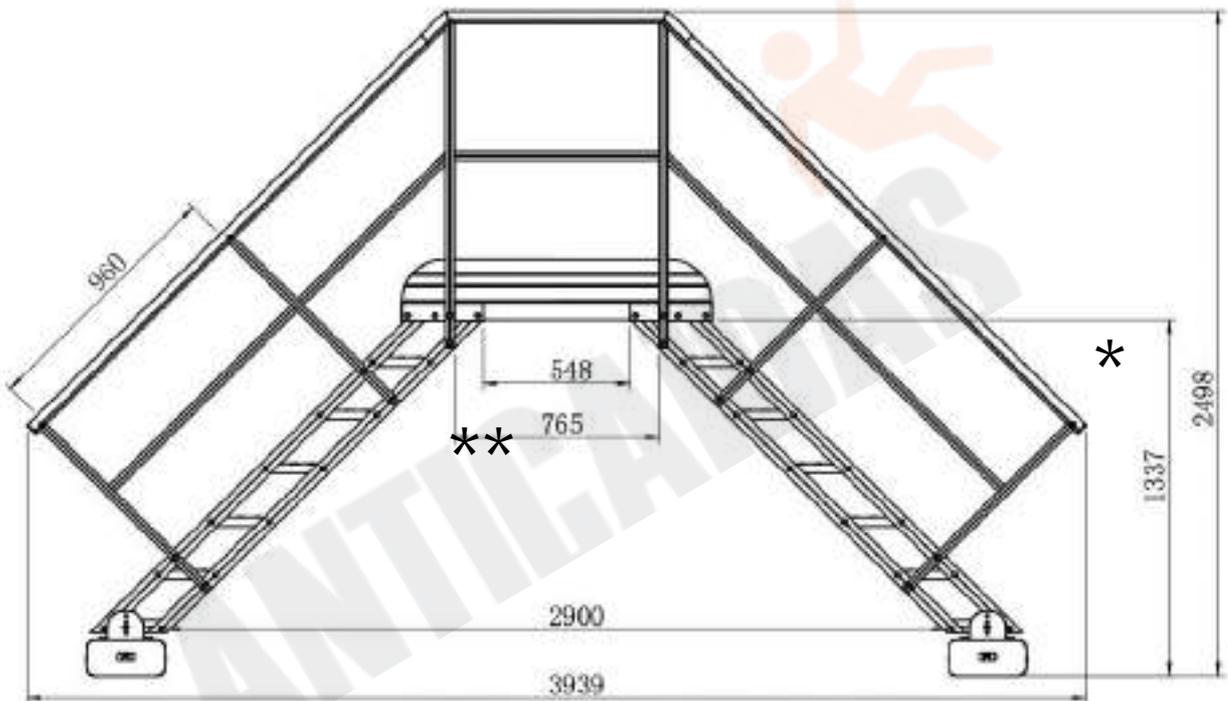
USE REMACHE Y ALMOHADILLA EPDM* PARA CONECTAR EL SOPORTE DE CARGA Y EL PANEL DE METAL, RECOMENDADO PARA PERFIL TRAPEZOIDAL

*Caucho de etileno propileno dieno o EPDM

INDIRECTAMENTE SOBRE TECHO METÁLICO

ELIJA LA ABRAZADERA ADECUADA PARA ACOMODAR VARIOS PANELES DE METAL DE SU APLICACIÓN



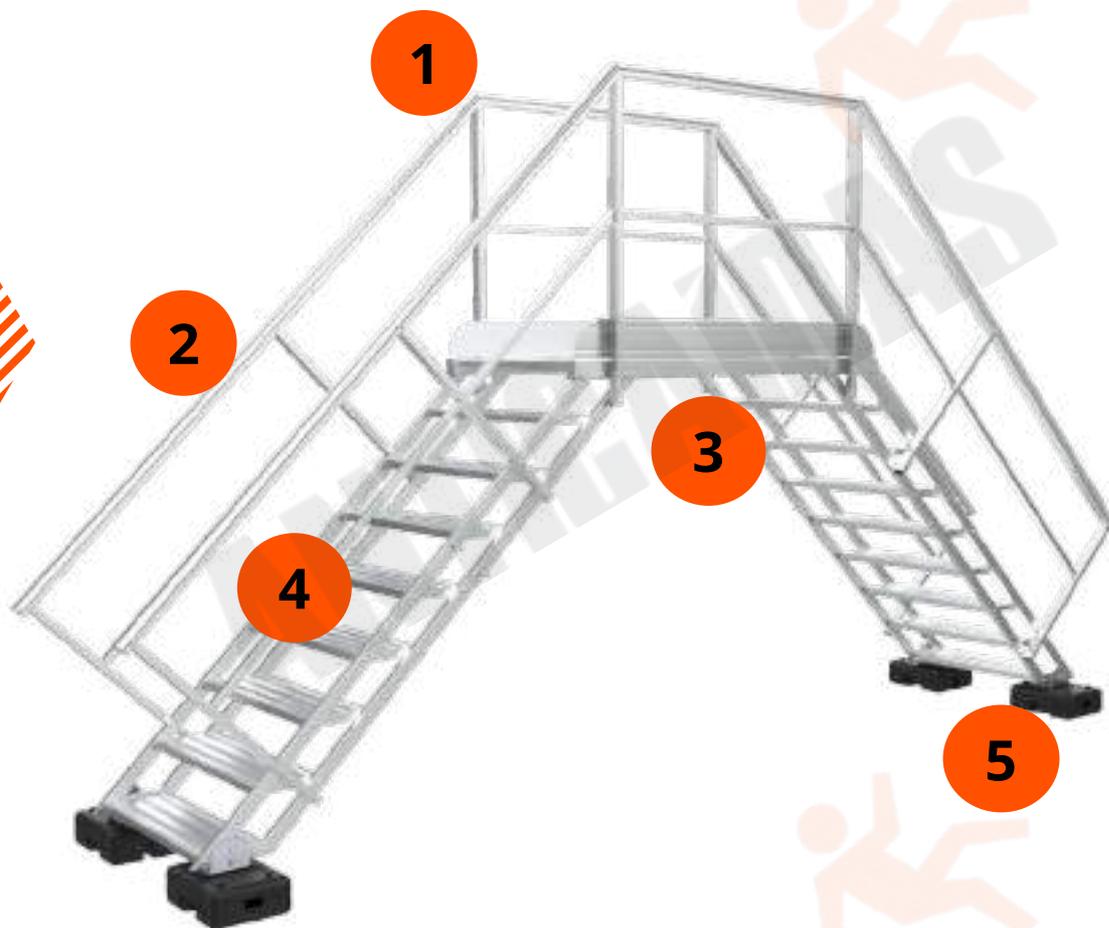


Las escaleras transversales pueden ayudar a que las personas se suban y pasen por áreas de trabajo concurridas, tráfico pesado, zonas de peligro y otros obstáculos o peligros. Seleccione una escalera cruzada con perforaciones. Escalones y plataformas dentadas o serradas para ayudar a mejorar el equilibrio y evitar resbalones y caídas.

*Estos valores serán diferentes debido al número de peldaños (2-8 peldaños)

Numero de peldaños	Altura de la plataforma	Dimensiones totales
2	540	2340x1700
3	740	2740x1900
4	940	3140x2100
5	1140	3540x2300
6	1340	3940x2500
7	1540	4340x2700
8	1740	4740x2900

**Si se adopta en una plataforma de 1500mm de longitud, el valor debe ser de 1050mm



1

BARANDILLA DE ESCALERA

El espacio libre entre las barandillas y el larguero es de 500 mm

2

BARANDILLA DE PLATAFORMA

Altura 1100 mm, longitud, se aplica al tamaño de la plataforma

3

PLATAFORMA

Opcional: 1000 mm/1500 mm

4

ESCALERA MODULAR

Opcional: Escaleras modulares de 2 peldaños a 8 peldaños.

5

CONTRAPESO

25KC, carcasa de HDPE, relleno de concreto

ESCALERA FIJA INCLINADA

La forma más sencilla de llegar más alto a nivel, el número de pasos puede ser personalizado



ESCALERA FIJA INCLINADA CON PASARELAS

Manera preferible de llegar más alto a nivel o cuando hay tubería o obstáculo debajo de la pasarela, el número de peldaños puede ser personalizado



ESCALERA ESCALERA UNEQUAL

Una forma de seguridad para cruzar con parapeto u obstáculos y alcanzar diferente nivel, número de pasos se pueden personalizar



ANTICAIDAS



WWW.ANTICAIDAS.CL

Enrique Richard 3390, Ñuñoa, Santiago

(+56) 222 267 461

(+56) 978 562 402

info@anticaidas.cl