



ANTICAÍDAS

ESCALAS

FIJAS VERTICALES

**CERTIFICACION
EN14122-4:2016**

**MANUAL DE
INSTALCIÓN**



ESCALA

ANTICAIDAS

SIMPLE



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

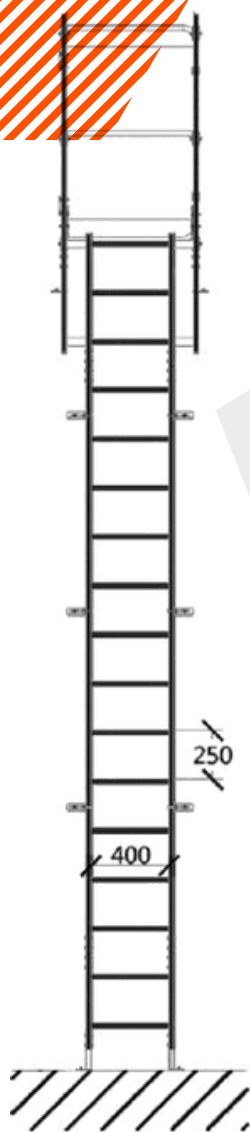
- La longitud de la plataforma de aterrizaje debe ser 200-1200mm
- El ancho del peldaño es 400mm
- La primera elevación del peldaño debe ser 100-400mm
- El ancho de la salida del rellano es de 650mm
- La elevación del peldaño es de 250mm
- La profundidad del soporte de pared es de 250mm
- El diámetro 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

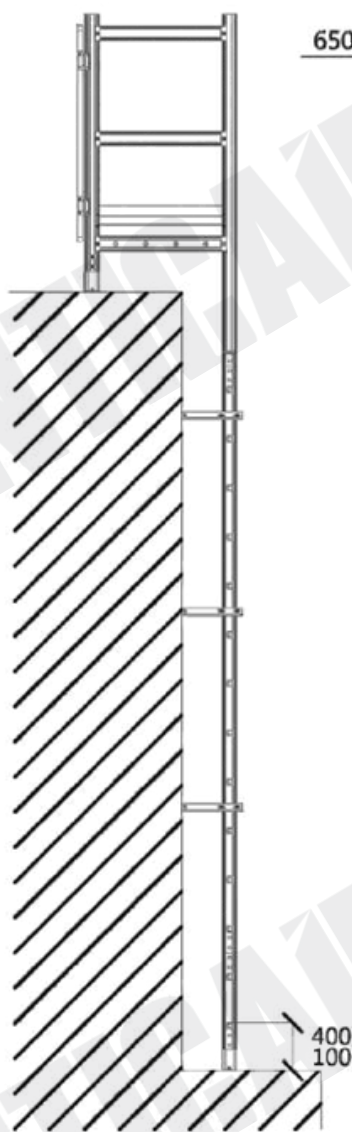
ESCALA SIMPLE

ANTICAÍDAS

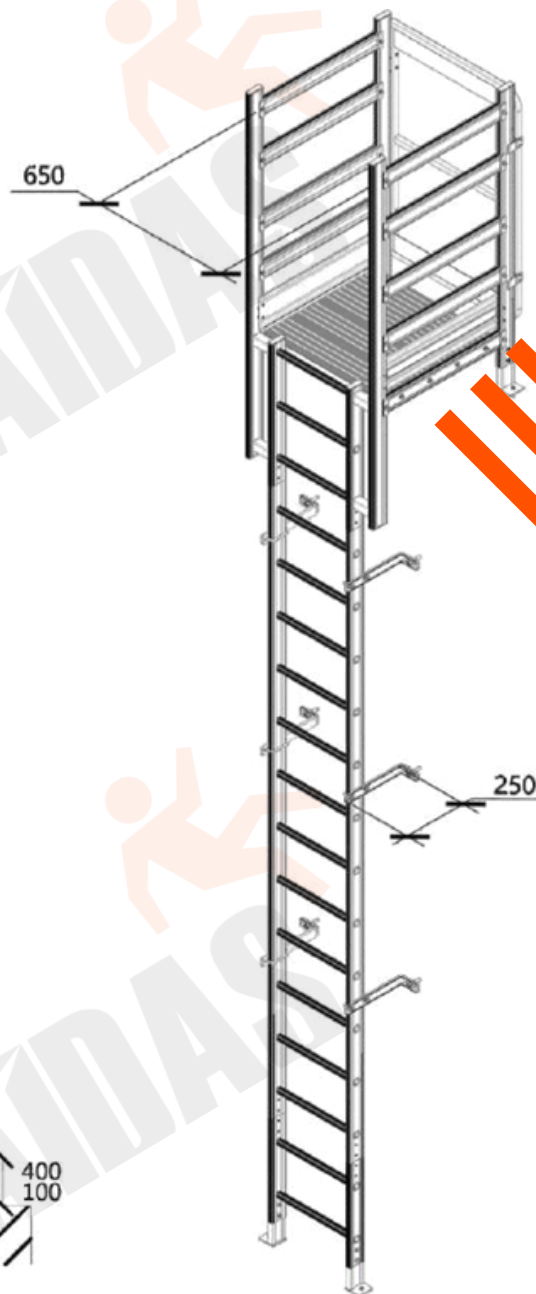
MEDIDAS



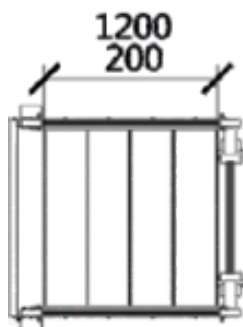
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA PLANO

ESCALA SIMPLE

ANTICAIDAS

PARTES PRINCIPALES



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

ESCALA

ANTICAÍDAS

CON JAULA



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.

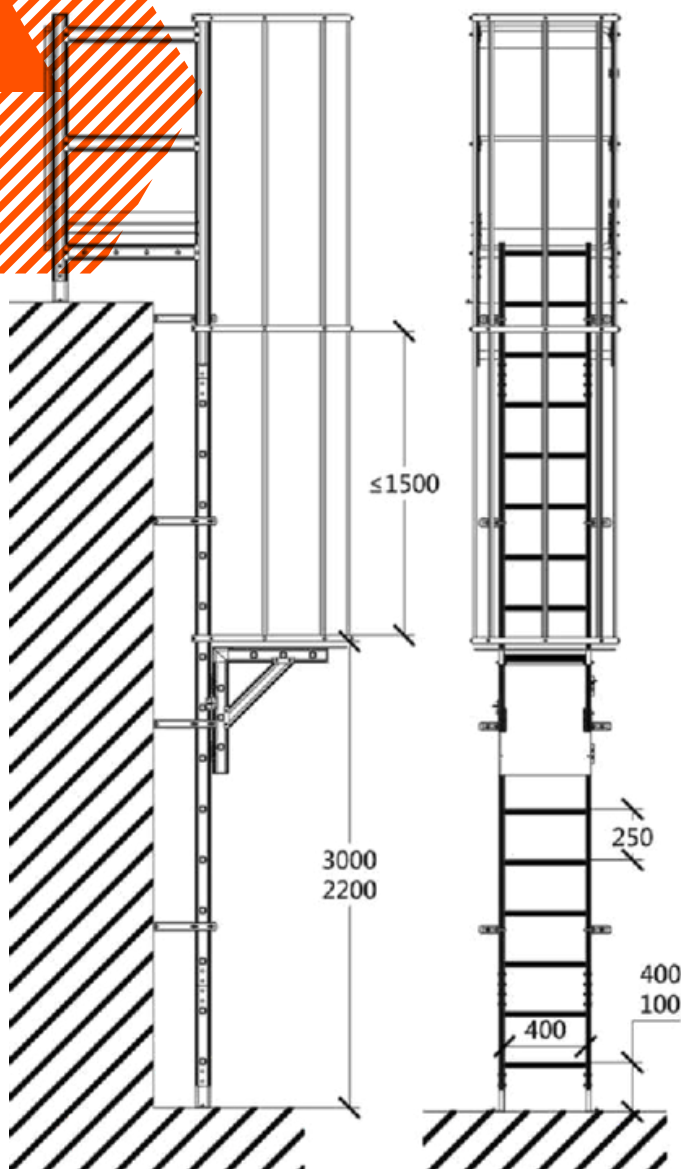
EN ISO 14122-4 : 2016

LONGDYES
WORKSITE SAFETY

ESCALA C/JAULA

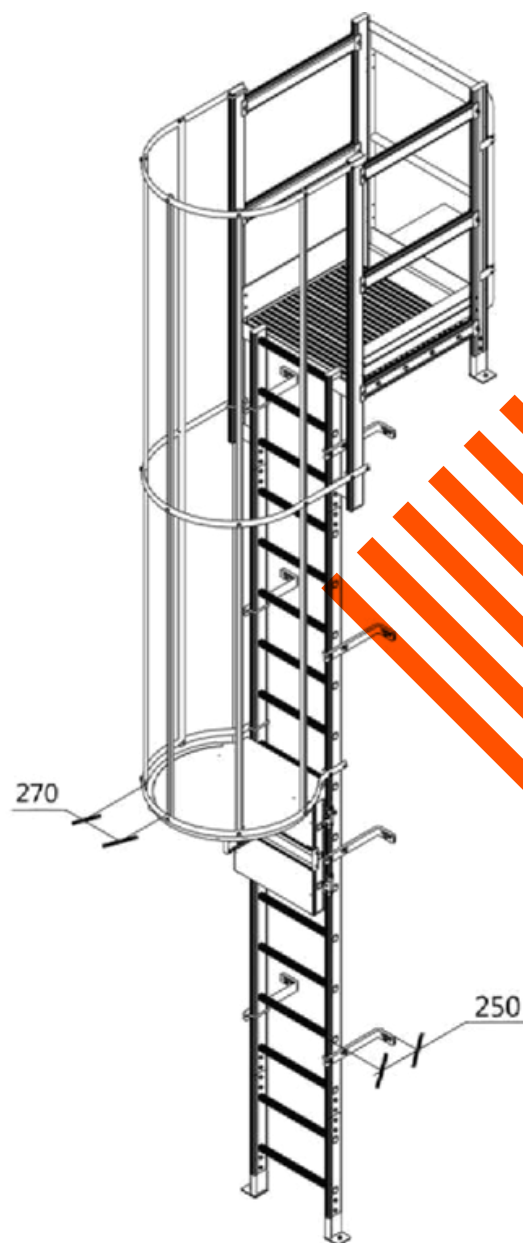
ANTICAÍDAS 

MEDIDAS

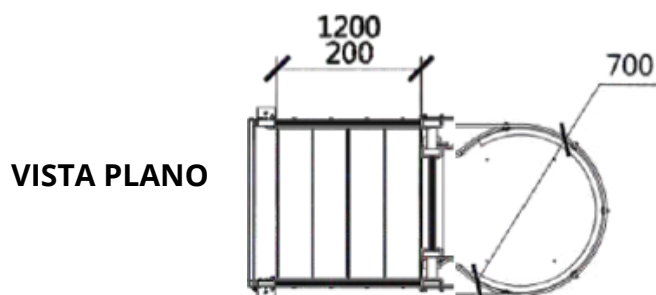


VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



VISTA ISOMÉTRICA

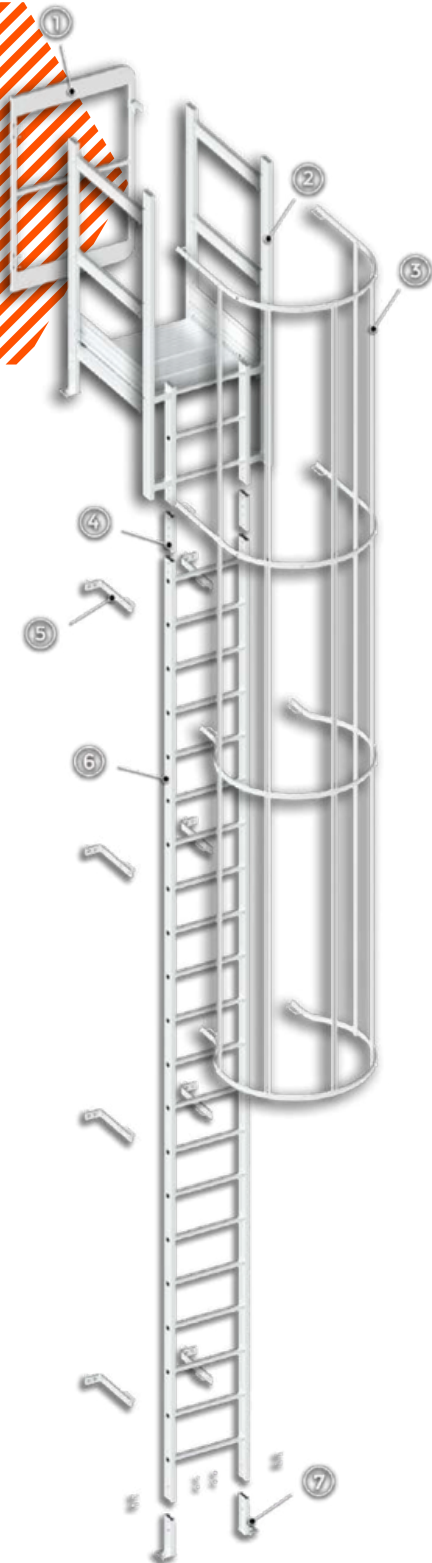


VISTA PLANO

LONGDYES
WORKSITE SAFETY +

ESCALA C/JAULA

PARTES PRINCIPALES

**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

MULTISECCION



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 escalera con una jaula requería una plataforma de descanso a un intervalo máximo de 9 metros.

ESPECIFICACIONES

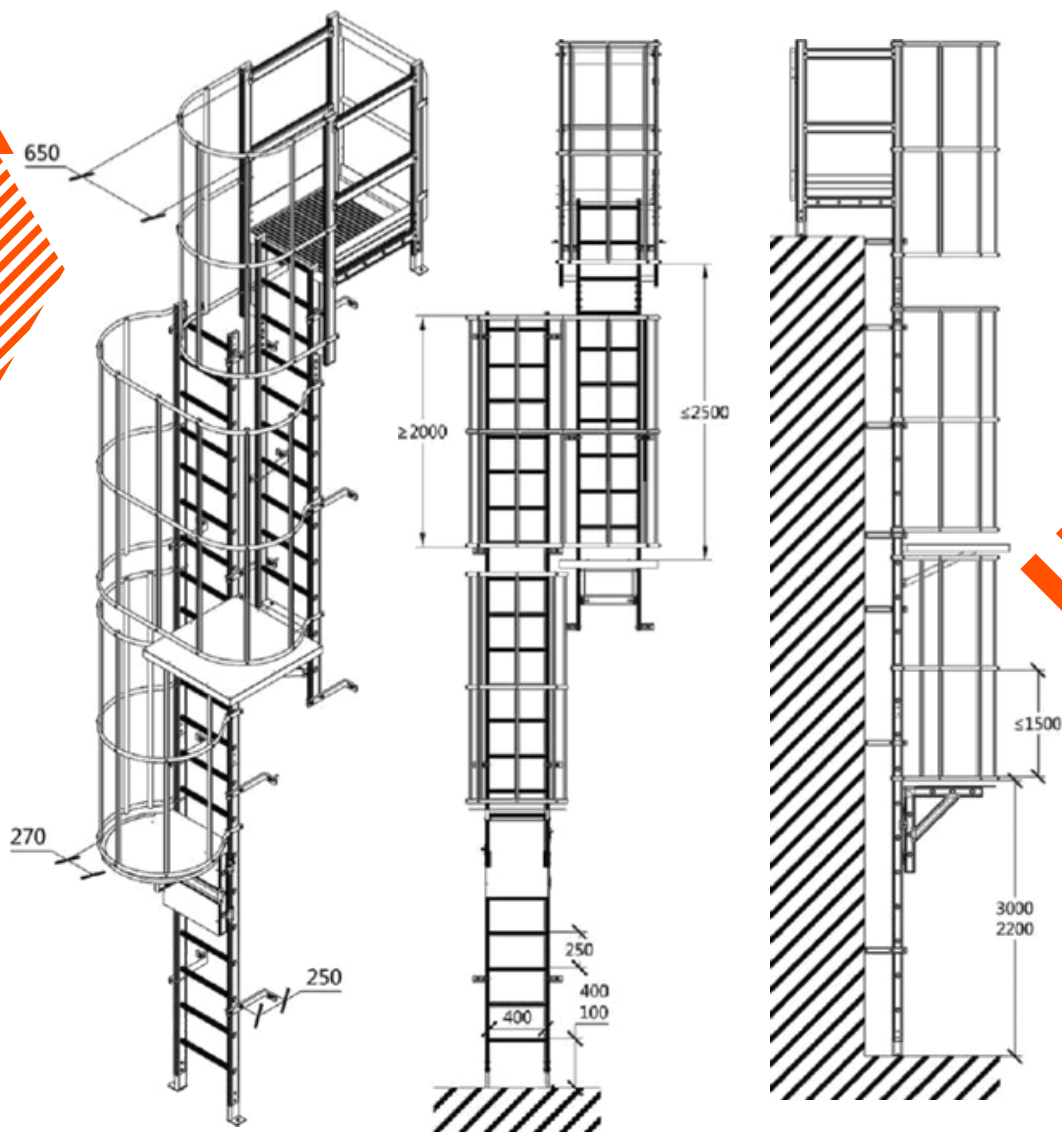
- La longitud de la plataforma de descanso debe ser 200-1200mm.
- El ancho del peldaño es 400mm.
- La primera elevación del peldaño debe ser 100-400mm.
- El ancho de la salida del rellano es de 650mm.
- La elevación del peldaño es de 250mm
- La profundidad del soporte de pared es de 250mm.
- El diámetro 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 MULTISECCION

ANTICAIDAS

MEDIDAS



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

VISTA ISOMÉTRICA

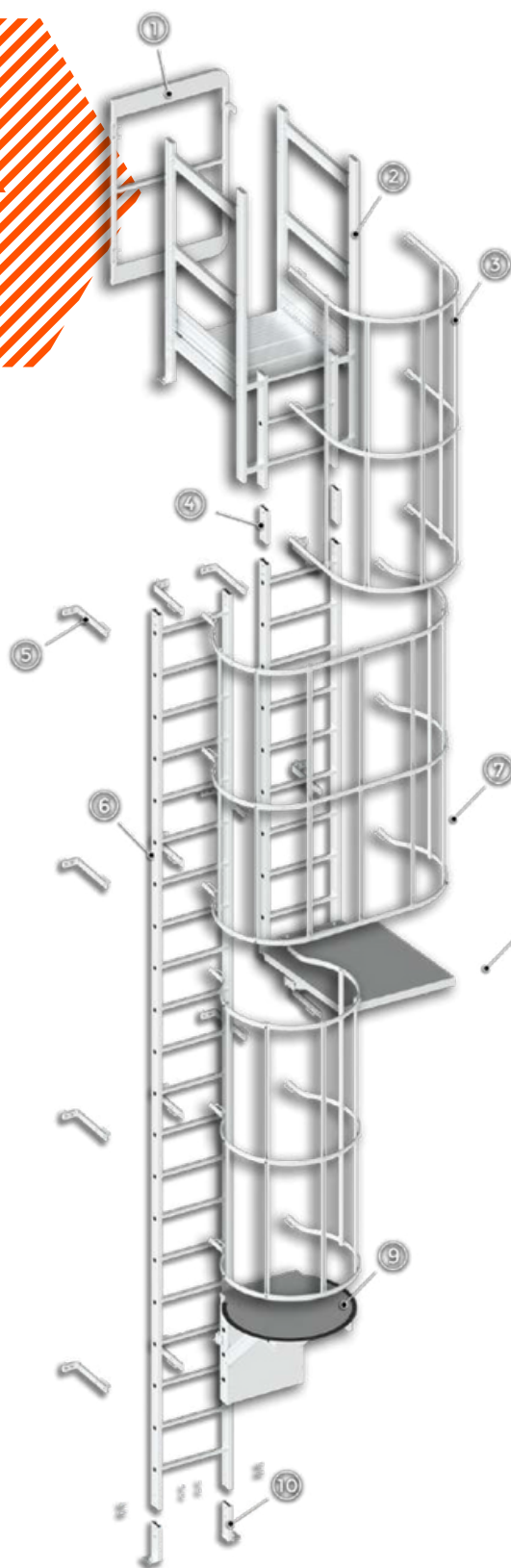
VISTA PLANO

LONGDYES
WORKSITE SAFETY +

ESCALA MULTISECCION

ANTICAIDAS

PARTES PRINCIPALES



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

MONTAJE



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.

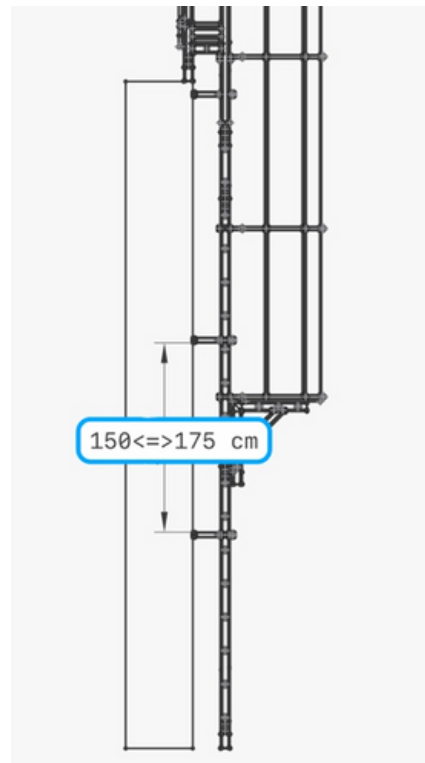
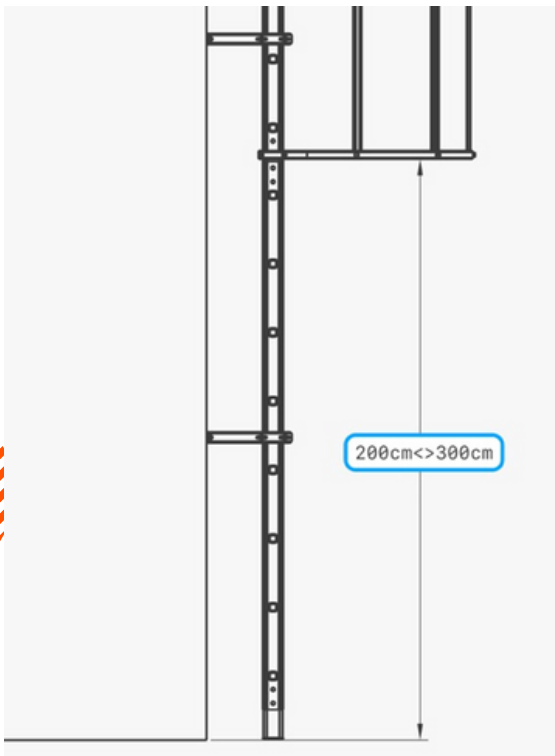
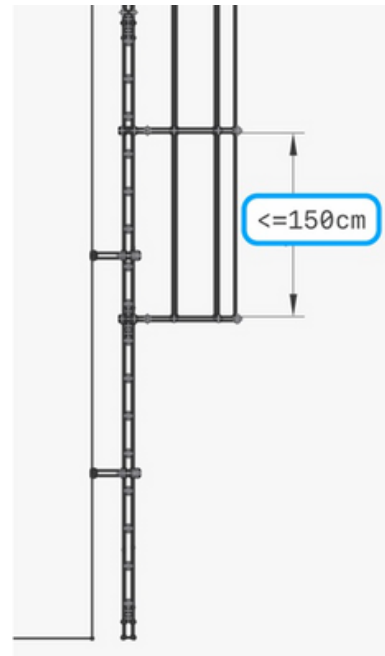
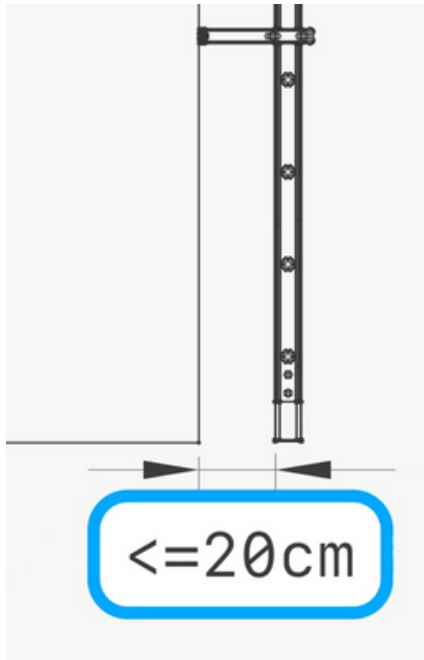


La jaula está montada en largueros mediante pernos en U.
(La jaula se compra por separado)



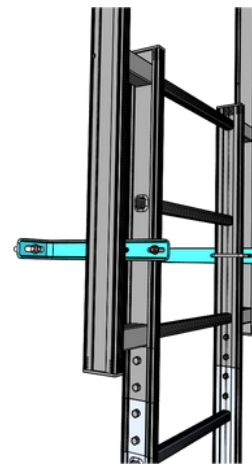
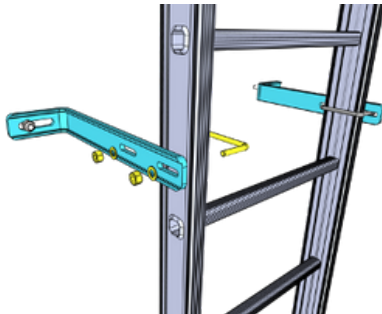
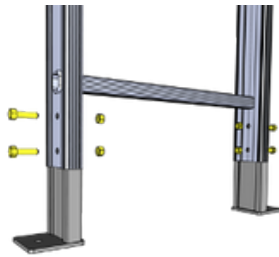
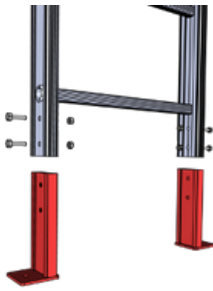
Conecte la puerta de acceso y la escalera a través de la bisagra vertical y el tornillo.
(La jaula se compra por separado)

RECOMENDACIONES AL INSTALAR



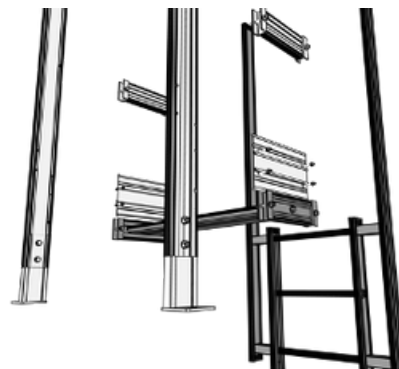
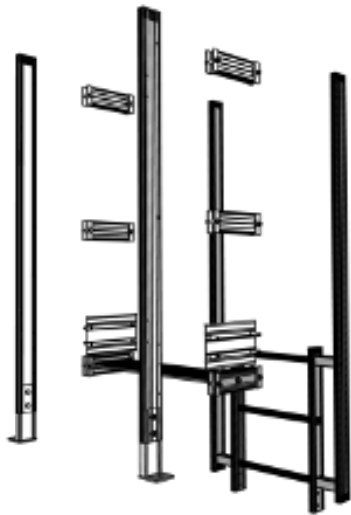
UNIONES ESCALA

ANTICAÍDAS 



UNIONES PLATAFORMA

ANTICAÍDAS 

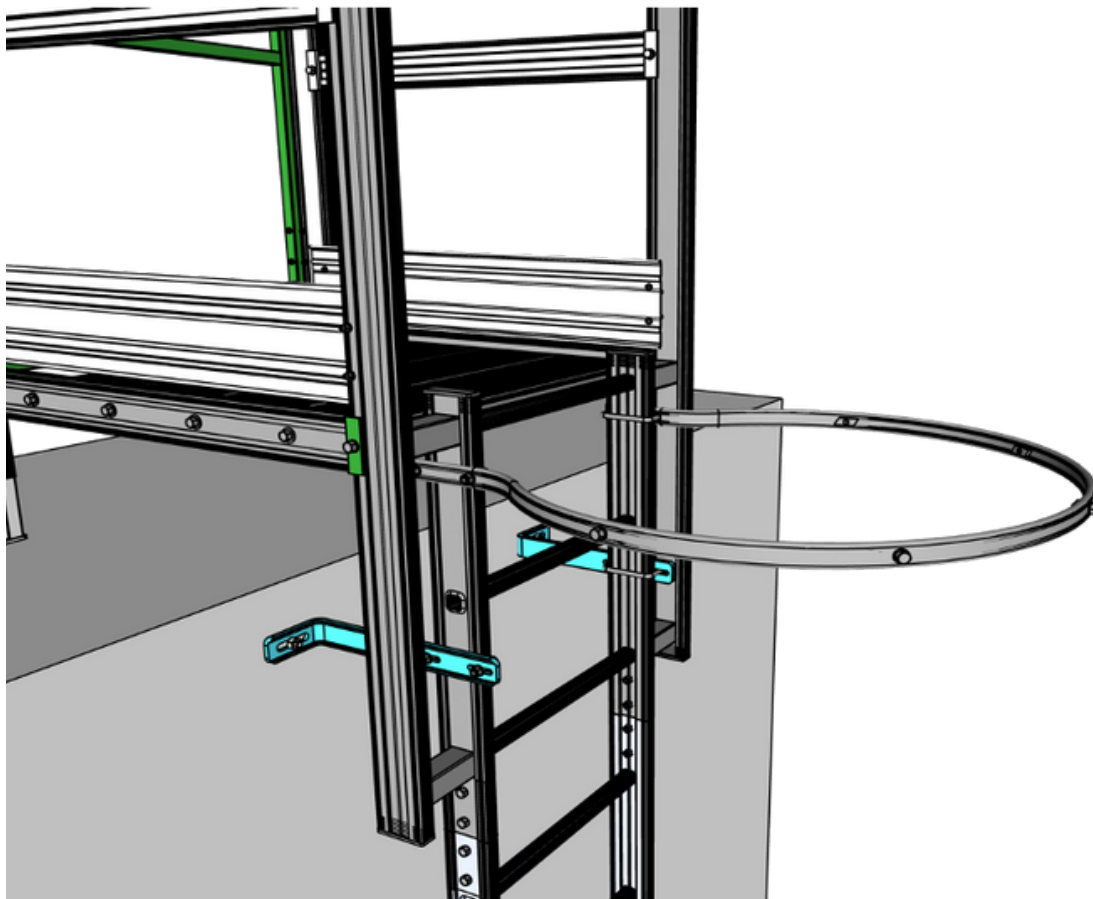
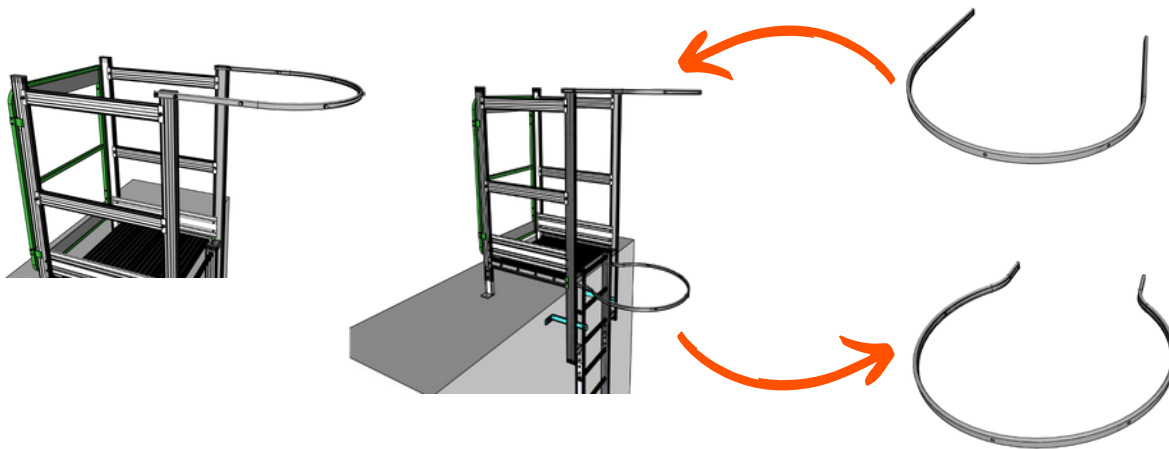


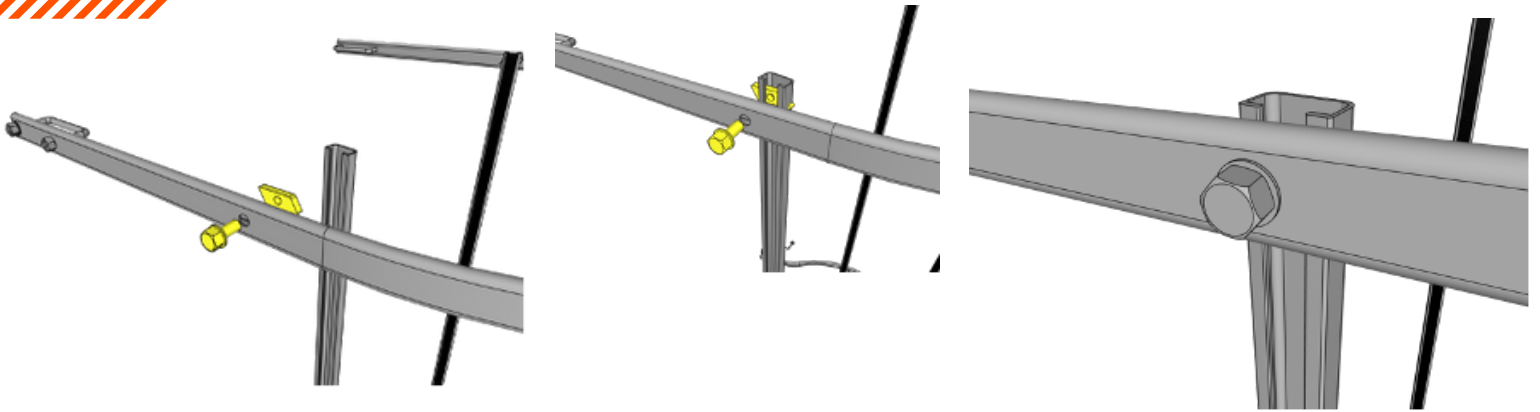
OPCIONAL

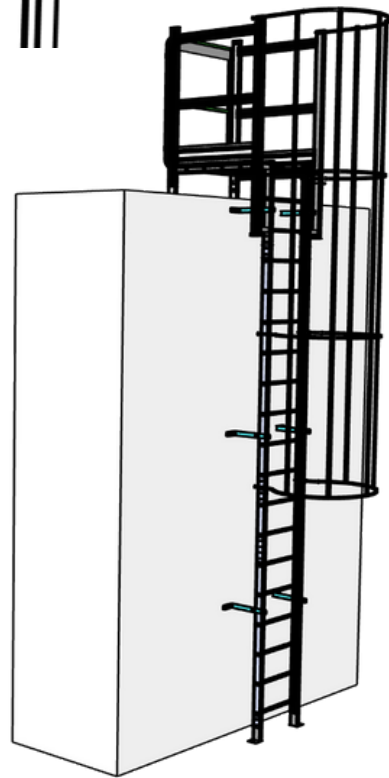
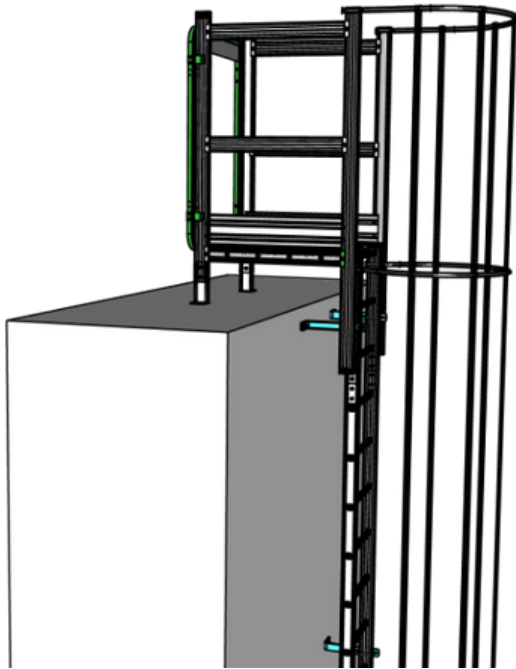


UNIONES JAULA

ANTICAÍDAS 










ANTICAIDAS



WWW.ANTICAIDAS.CL

Premio Nobel 3508, Macul, Santiago

(+56) 222 267 461

(+56) 978 562 402

info@anticaidas.cl