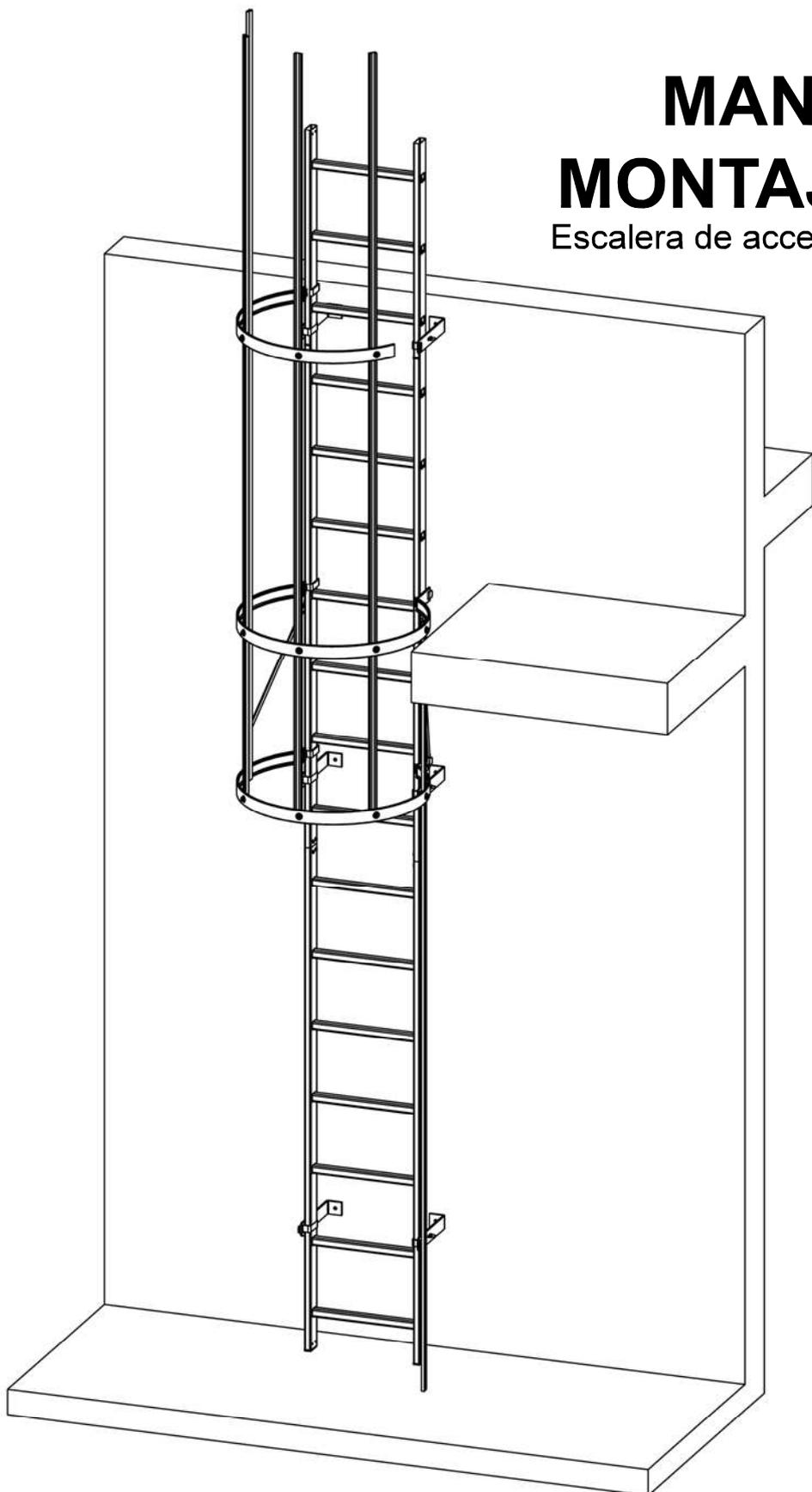


MANUAL DE MONTAJE GABBIA

Escalera de acceso con aro de seguridad



CONFORME A LA NORMA: **EN 1452**

ESCALERA DE ACCESO

Instalación en edificios (mantenimiento)

Escaleras de hasta 10,00 m. – Sin desdoblamiento

Escaleras de más de 10,00 m. – Con desdoblamiento

- El peldaño de arriba de la escalera debe coincidir con la altura de la superficie de la salida
- A partir de los 10,0 metros de altura, la escalera debe incluir desdoblamiento
- Cada tramo de la escalera no puede ser superior a los 10,00 m.
- Los desdoblamiento deben cumplir las distancias reglamentarias,

Salida

- Al nivel de la salida, la escalera no puede estar a más de 75 mm. de la superficie de desembarco
- Si la distancia es mayor de 75 mm. se debe instalar un peldaño de salida

Fijación

- La fijación estándar confiere una distancia de 210 mm. del centro del peldaño a la pared
- Para conseguir otras distancias, existen diferentes tipos de fijaciones
- La distancia entre las fijaciones no puede exceder los 2,00 m. y deben ser colocadas, preferiblemente, justo debajo de los peldaños.

Primer peldaño

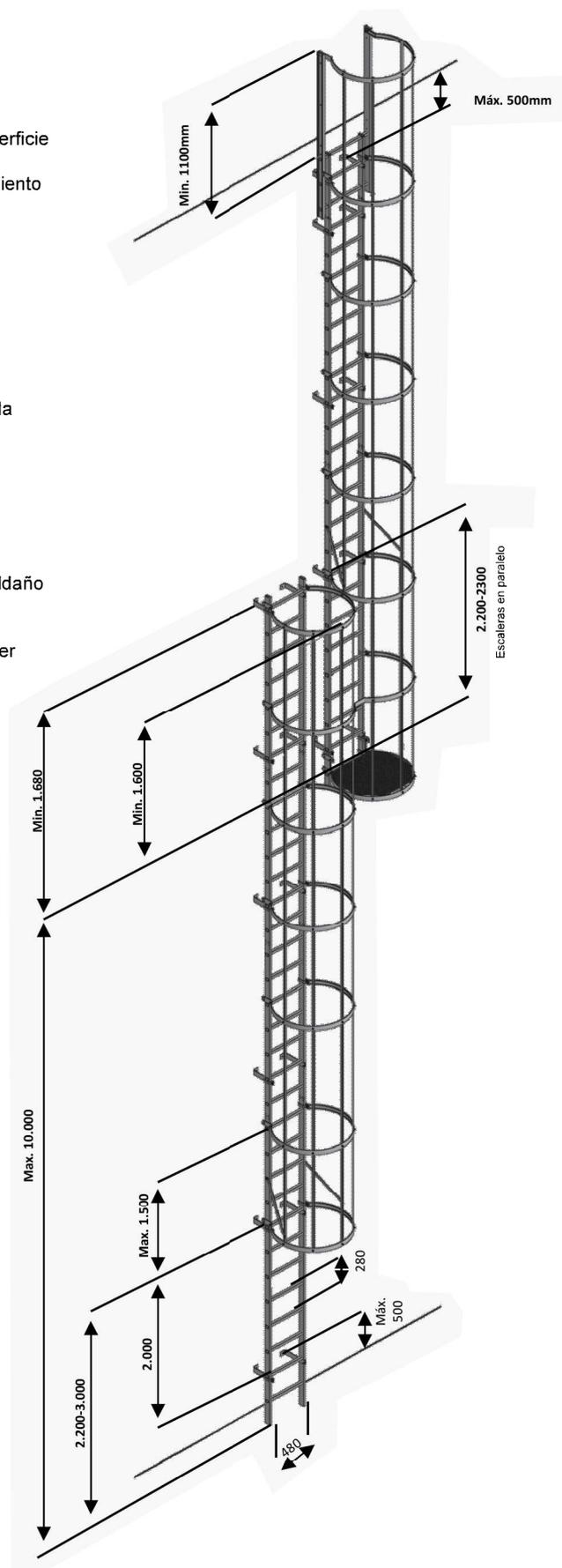
- El primer peldaño tiene que estar obligatoriamente colocado a una altura del suelo de entre 140 mm. (mín.) y 380 mm. (máx.)

Protección dorsal

- Protección dorsal obligatoria para escaleras con altura mayor o igual a 5 m.
- Instalación de la protección dorsal a una altura entre los 2,2 y los 3,00 m.

Soluciones por pedido reglamentario excepcional

Si la construcción de un edificio nos permite el montaje de las escaleras con desdoblamiento, pueden ser aplicadas en sustitución, plataformas de descanso cada 6,00 m.



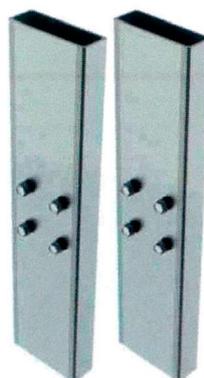
1.1. ESCALERAS



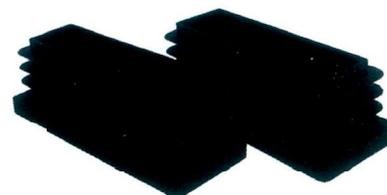
Tramo de escalera
1,96 m.
Ref. 500532



Tramo de escalera
2,80 m.
Ref. 500533



Pareja de acoples
de escaleras
Ref. 500534



Pareja de tacos
Ref. 500535

1.2. SALIDAS



Salida a la derecha larga
Ref. 500536



Salida larga con peldaño,
rodapié y puerta
Ref. 500537



Extensión salida695
Ref. 500538



Extensión salida9205
Ref. 5005339



Extensión salida1145
Ref. 5005340

1.3. PROTECCIONES



Arco para salida amplia
Ref. 500541



Arco para salida estándar
Ref. 500542



Arco 3/4 para salida a la derecha
Ref. 500543



Arco 3/4 para salida a la izquierda
Ref. 500544



Arco doble con junta
Ref. 500545



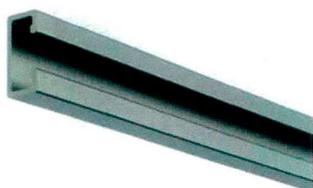
Soporte de arcos
Ref. 500557



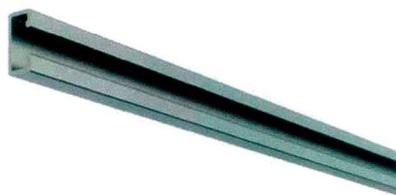
Plataforma fija con chapa ondulada en aluminio
Ref. 500546



Plataforma intermedia abatible
Ref. 500547



Barra de extensión 2 m.
Ref. 500548

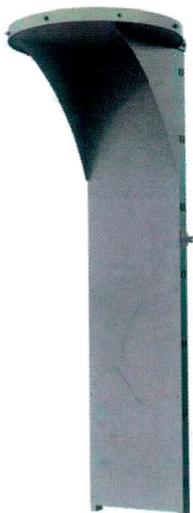


Barra de extensión 3 m.
Ref. 500549



Unión de la fijación a la barra
Ref. 500550

1.4. RESTRINCIONES DE ACCESO



Puerta de restricción con tapa
Ref. 500552



Puerta sin tapa
Ref. 500553

1.5. FIJADORES



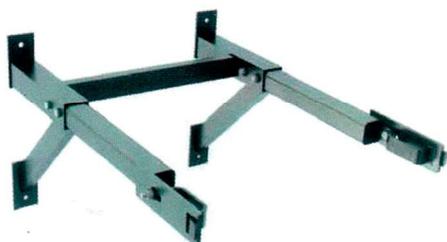
Fijador estándar
Ref. 500554



Fijador regulable 200-300 mm.
Ref. 500555



Fijador regulable 300-400 mm.
Ref. 500556



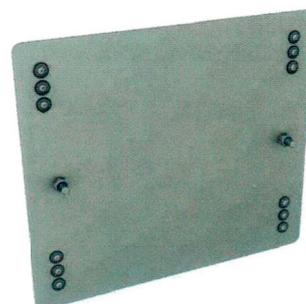
Soporte de pared regulable 350-500 mm.
Ref. 500558

Soporte de pared regulable 500-650 mm.
Ref. 500559

Soporte de pared regulable 650-800 mm.
Ref. 500560



Fijación al suelo
Ref. 500561

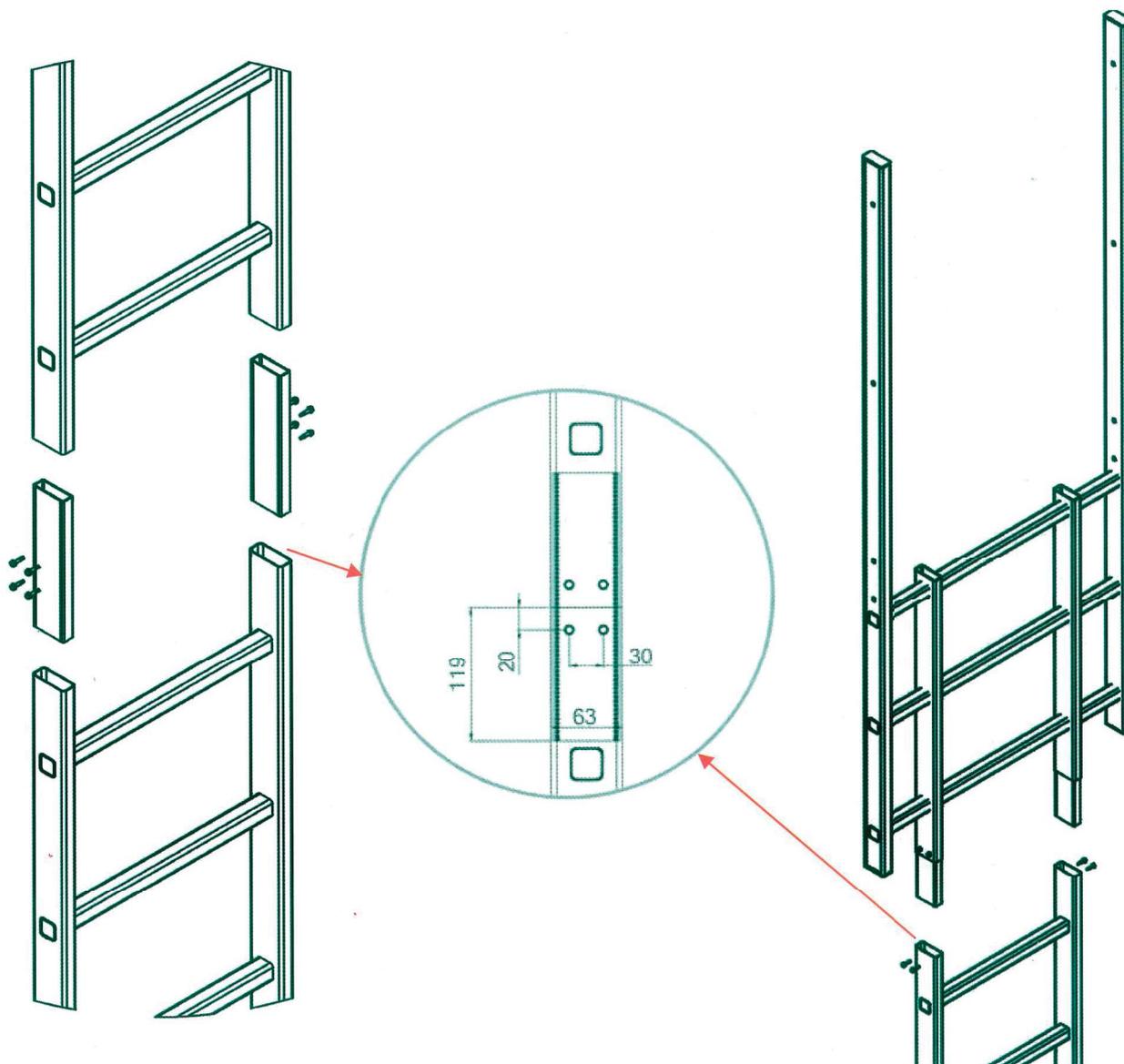


Chapa de adaptación a revestimientos
Ref. 500562

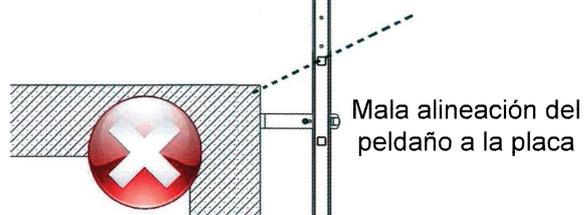
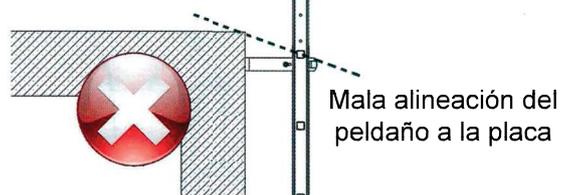
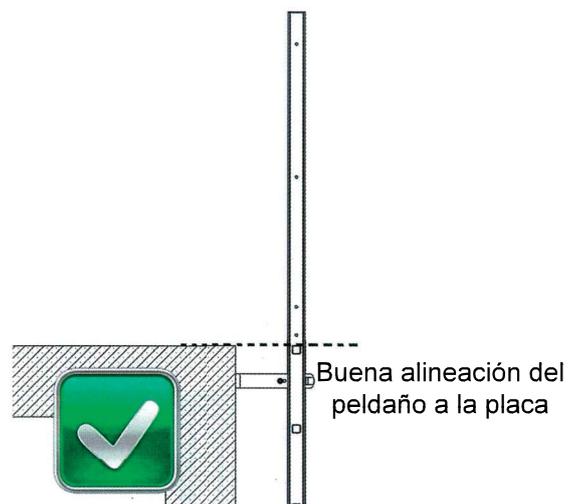
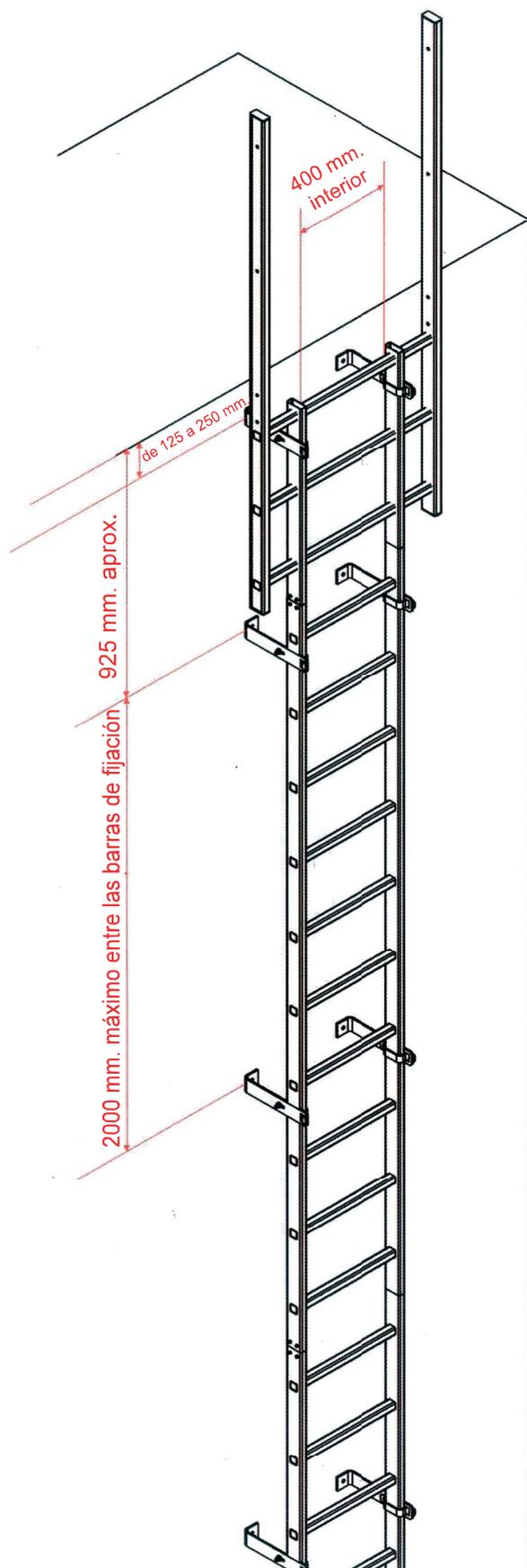
Paso 1º: Montaje de las juntas

Unir los acoples de las juntas de los tramos de escalera

Unir los acoples de las juntas de los tramos a la salida



Paso 2º: Montaje de los fijadores

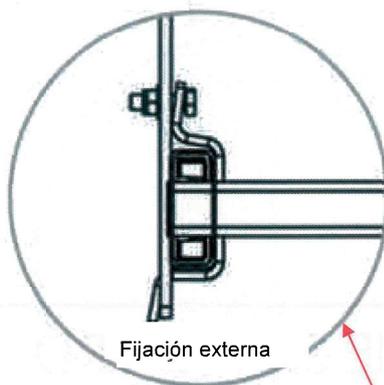


Paso 2º: Montaje de los fijadores

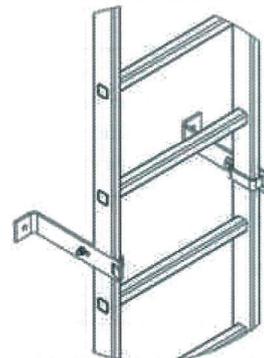
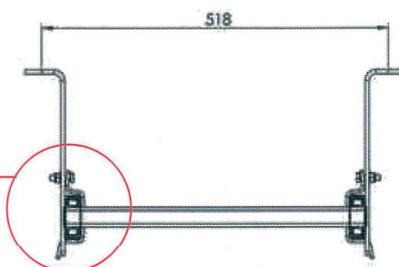
NOTA: Configuración externa

Configuración de fijación recomendada

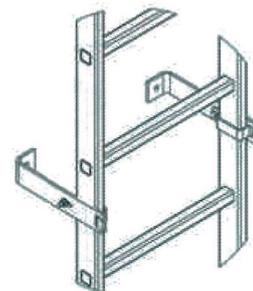
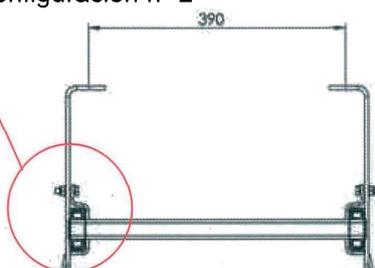
Las otras configuraciones son una opción estética que no tiene impacto en la resistencia



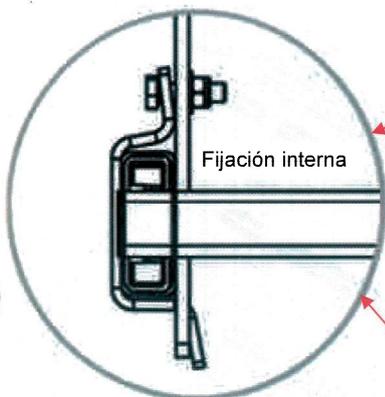
Configuración nº1



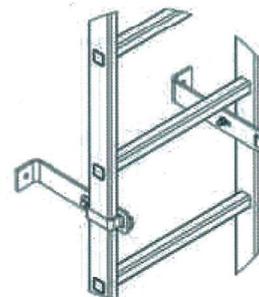
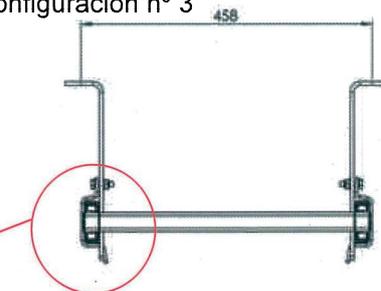
Configuración nº 2



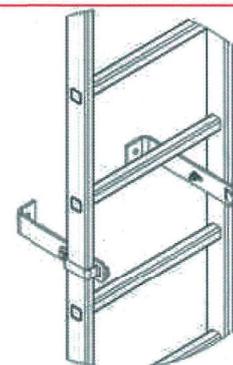
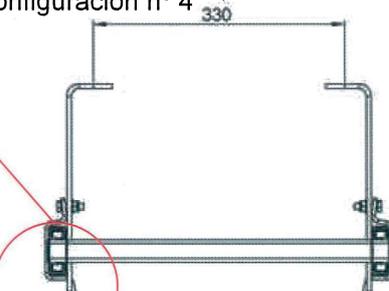
NOTA: Configuración nº3
Recomendada a nivel de restricciones (puertas y tapas)



Configuración nº 3



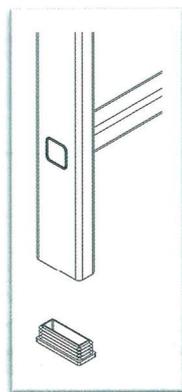
Configuración nº 4



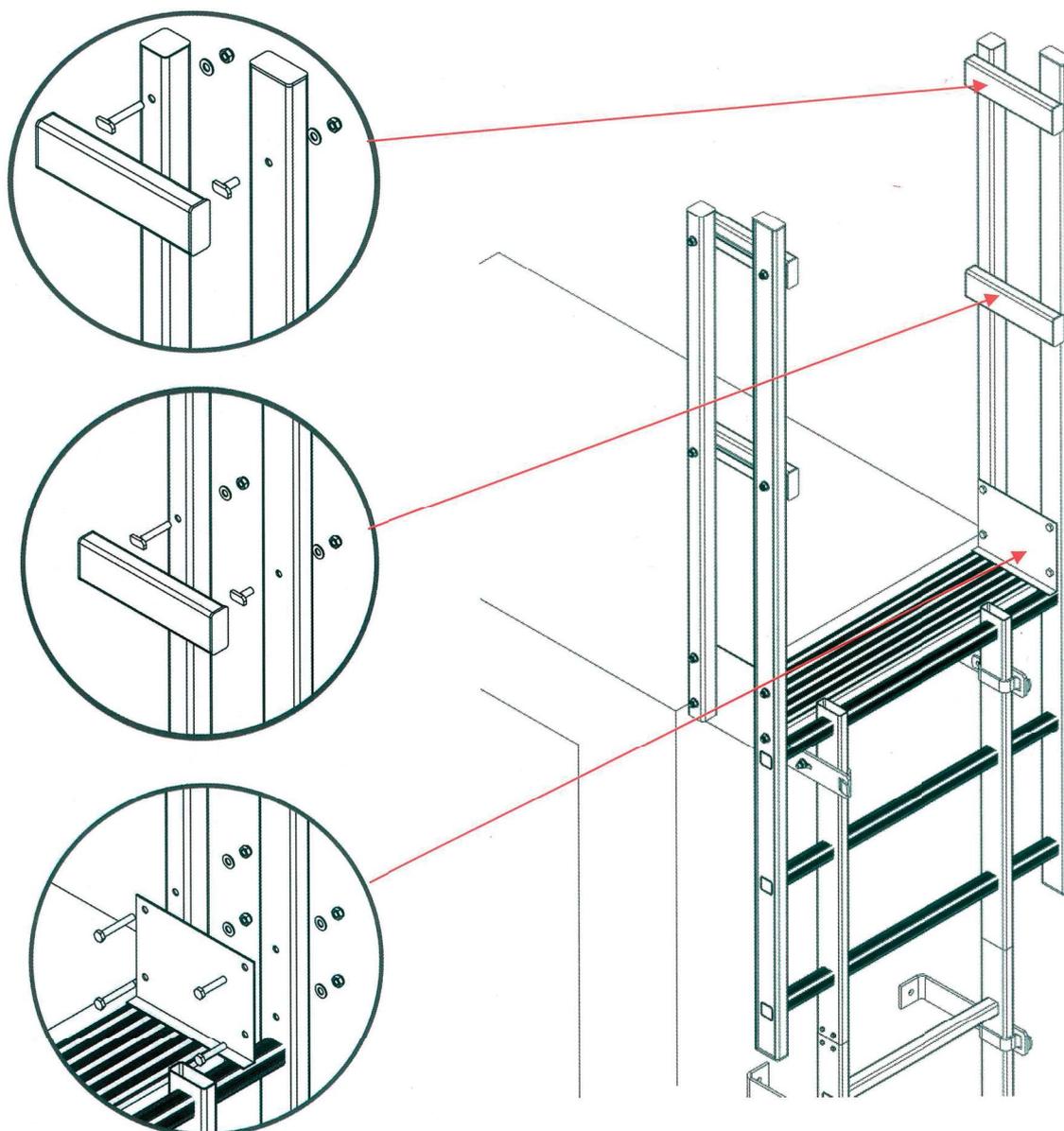
NOTA: Configuración nº4
Configuración de fijación para chapa de revestimiento

Paso 2.1 Montaje de los tacos

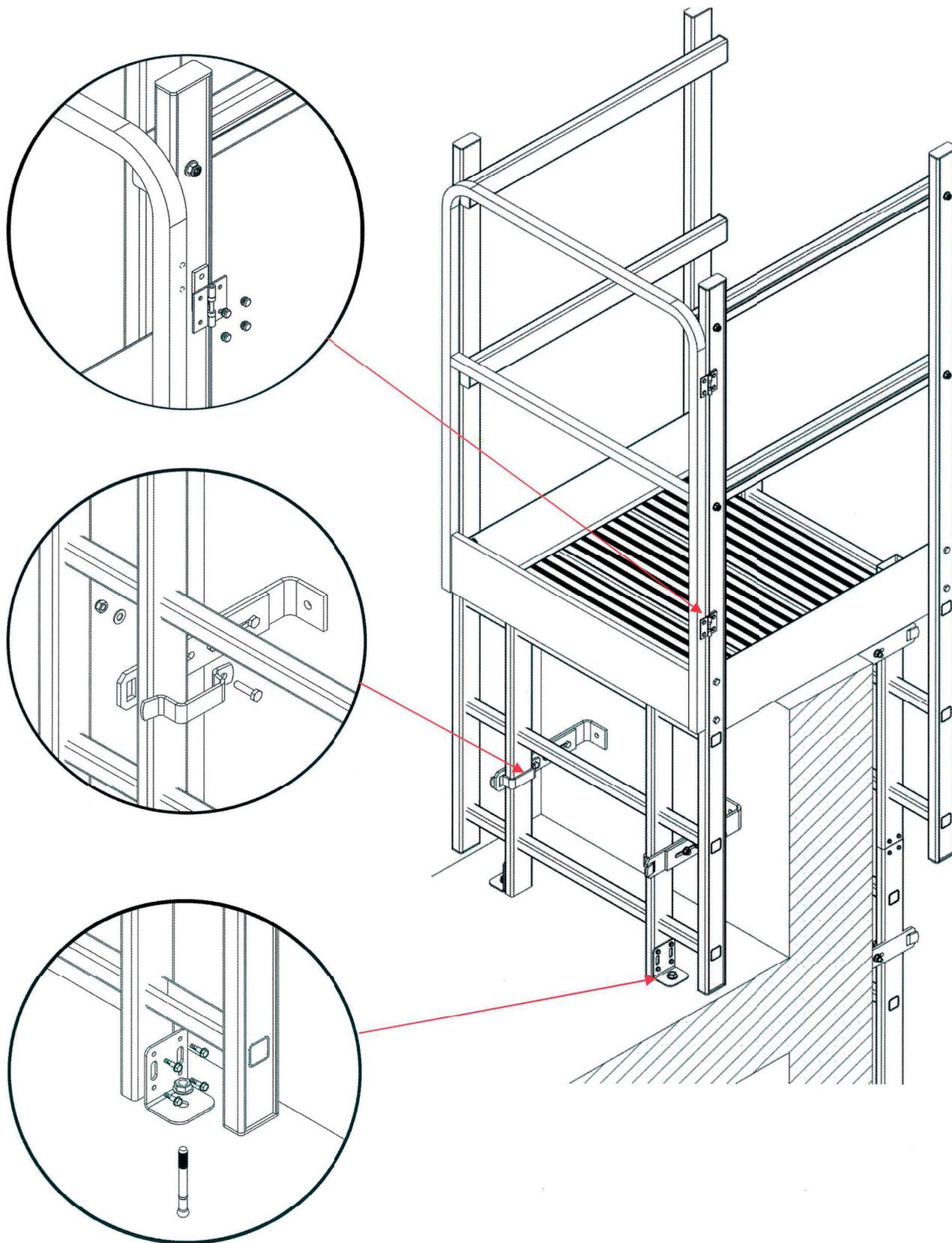
Montaje de los tacos en las bases inferiores de las escaleras y también en las bases de desembarco



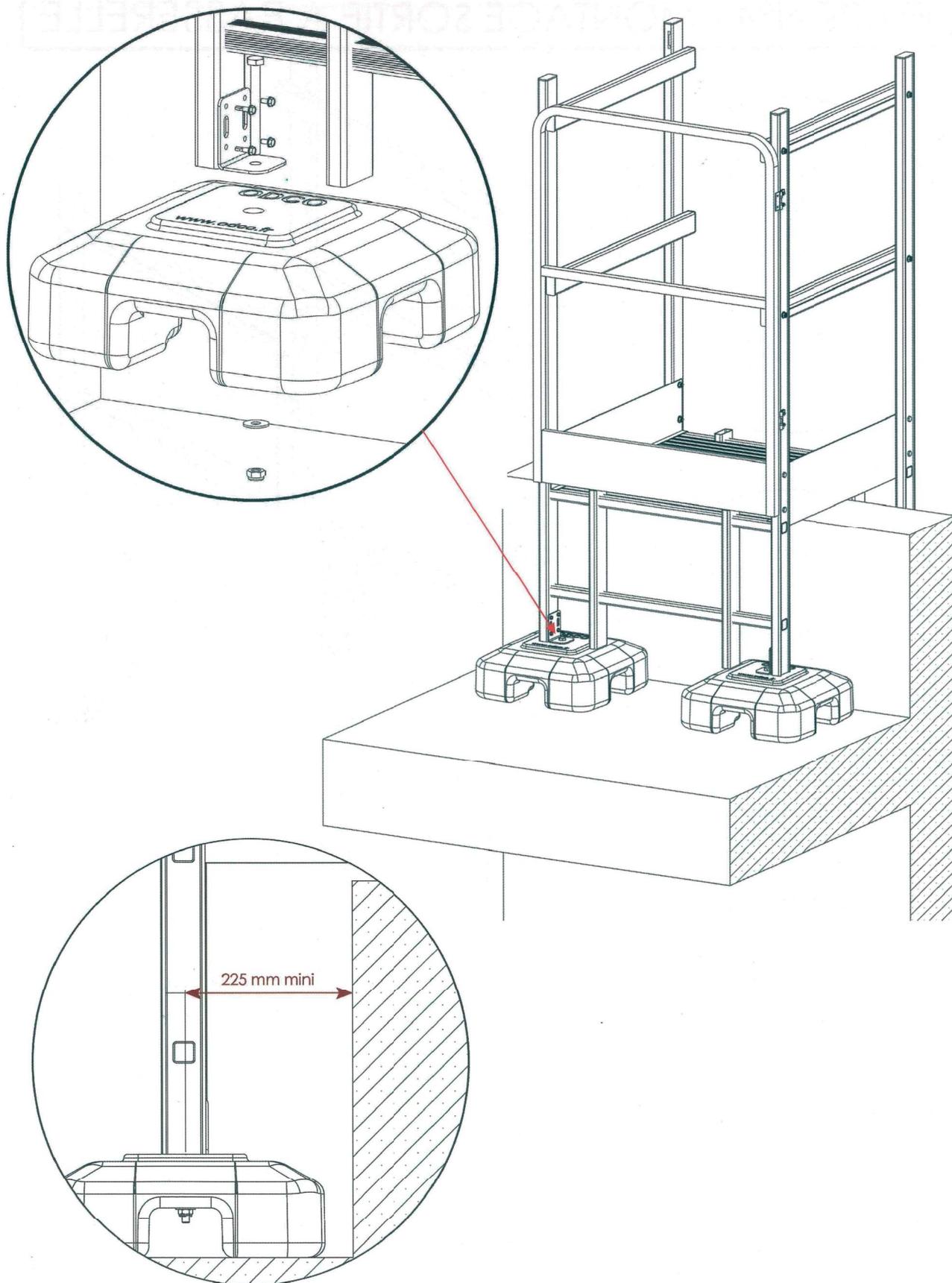
Paso 3º: Montaje de salidas estándar



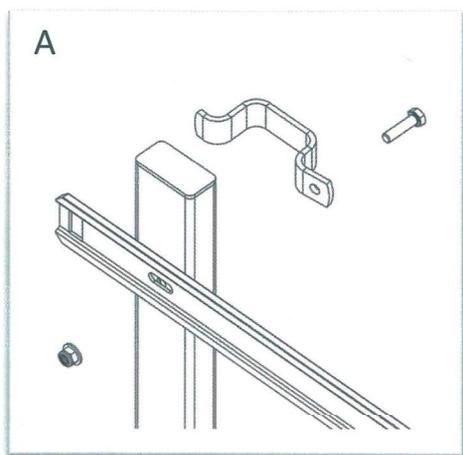
Paso 4º: Montaje de salida con pasamanos



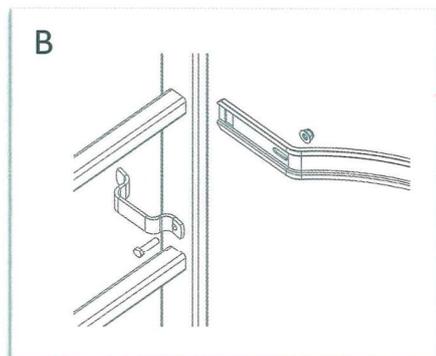
Paso 5º: Montaje en bloques de hormigón



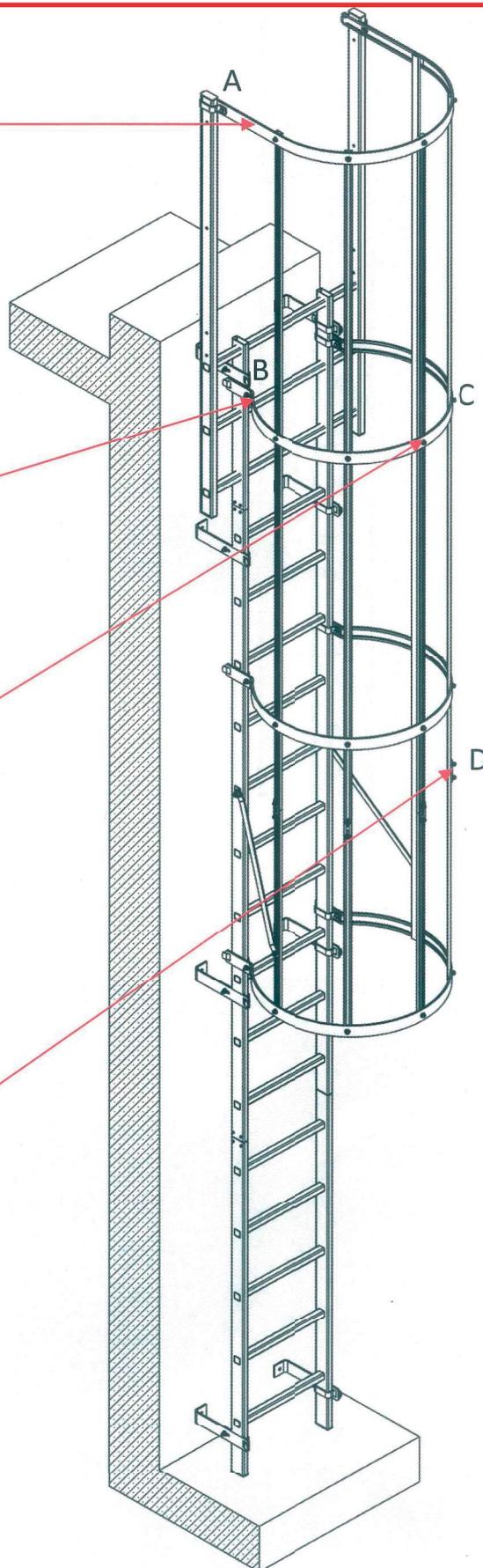
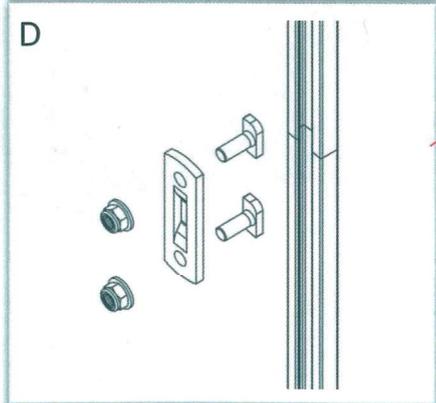
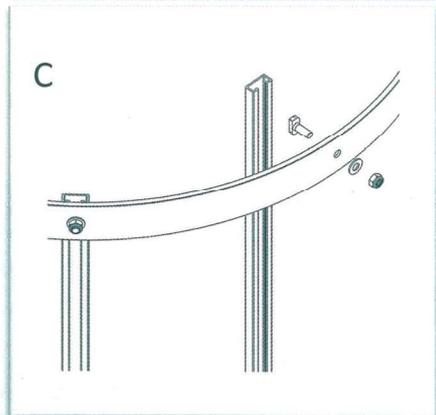
Paso 6º: Montaje de los aros y las barras



Arco de salida:
Fijación en el interior
del montante de la
barandilla



Arco estándar:
Fijación en el exterior
del montante de la
escalera



Paso 7º: Cambio de nivel

