

Instrucciones de montaje **PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)**

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD L'ECHELLE EUROPEENNE

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

NOT C112 - 03/2024



Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD L'ECHELLE EUROPEENNE

Cumple las normas NF E85-014 y NF E85-015

Herramientas necesarias:

- Destornillador - atornilladora de impacto
- Llave de tubo
- Llave Allen
- Abrazadera o sargento
- Sierra para metales
- Mazo
- Escuadra



Composición del kit:

- Kit de pasamanos de escalera y postes (modelo pequeño o grande)
- 2 superficies de ascenso
- Plataforma de 800, 1400 o 2000 mm
- Kit de pasamanos de plataforma y poste

Tiempo de montaje:

1h30

Pasos del montaje:

PASO 1: montaje de las escaleras sobre la plataforma	p. 3
1. Preparación de los estribos	p. 3
2. Colocación de los estribos	p. 3
3. Ajuste de los tornillos	p. 4
PASO 2 : instalación de las barandillas en la plataforma	p. 5
1. Preparación de los postes	p. 5
2. Instalación de los postes	p. 6
3. Instalación del perfil horizontal, el perfil horizontal inferior y el zócalo	p. 7
PASO 3: instalación de las barandillas en la superficie de ascenso	p. 9
1. Corte del pasamanos y el perfil horizontal inferior	p. 9
2. Fijación del pasamanos	p. 10
3. Preparación de los postes	p. 11
4. Fijación del poste superior vertical	p. 11
5. Fijación del poste inferior perpendicular	p. 12
6. Fijación del poste intermedio perpendicular	p. 12
7. Fijación del perfil horizontal inferior en la barandilla	p. 13
8. Fijación del perfil horizontal inferior en los postes	p. 13
9. Instalación de los tapones	p. 13
PASO 4 : instalación de las patas	p. 14
1. Preparación de los soportes de fijación.....	p. 14
2. Montaje de los soportes de fijación.....	p. 14
PASO 5 :	
1. OPCIÓN montaje sobre soporte de resina	p.16
2. OPCIÓN montaje sobre soporte estabilizador	p.17

Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PASO 1 : montaje de las escaleras sobre la plataforma.

Material necesario:

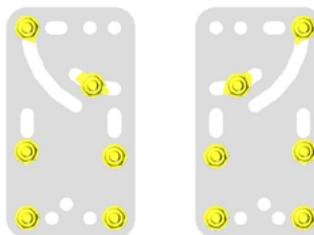
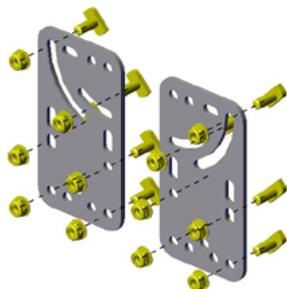
- 2 superficies de ascenso
- 1 plataforma
- 4 estribos
- Tornillería: 24 tornillos Halfen M8x20 y 24 contratuercas M8

Herramientas necesarias :

- Abrazadera o sargento
- Atornilladora de impacto o llave del 13

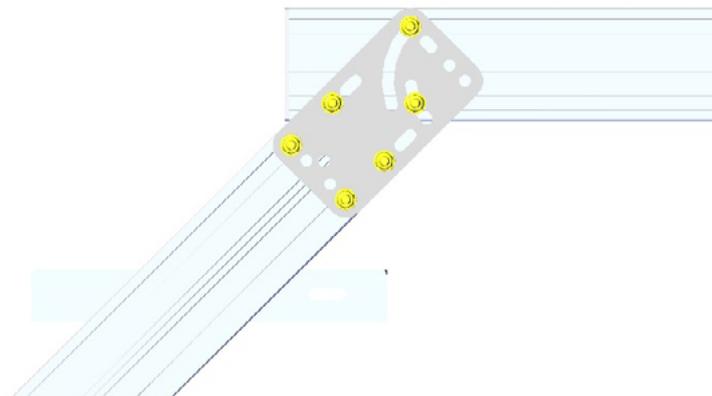
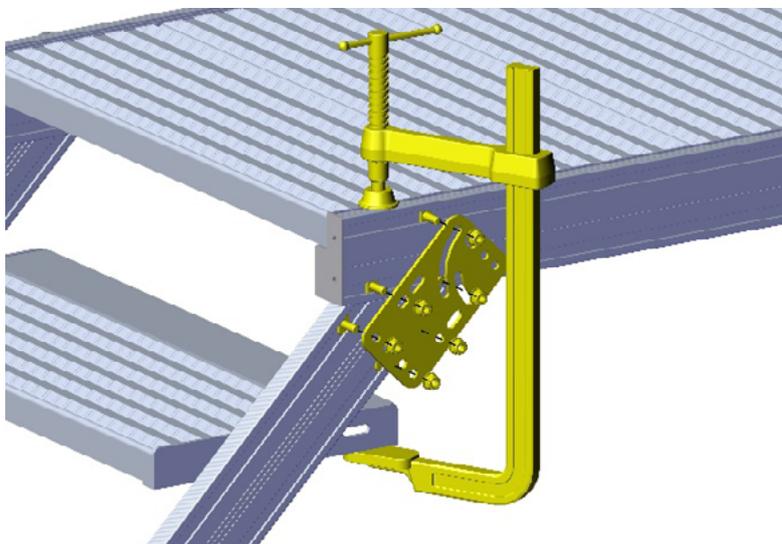
1. Preparación de los estribos

Colocar los tornillos Halfen M8x20 en los estribos con las contratuercas M8 como se muestra a continuación. Repetir la acción una segunda vez para el segundo lado.



2. Colocación de los estribos

Colocar la superficie de ascenso y la plataforma sobre su extremo. Alinear la zanca y la plataforma. Sujetar el conjunto con una abrazadera para colocar el estribo.



Instrucciones de montaje **PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)**

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

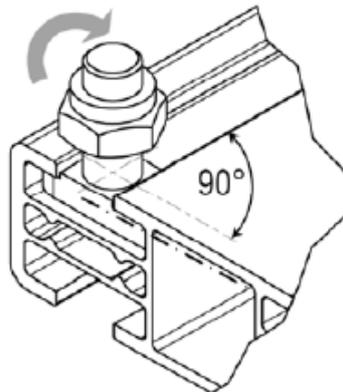
Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

3. Apriete de los tornillos

Apretar los tornillos con una atornilladora de impacto o una llave de 13 mm.



Comprobar que las cabezas de los tornillos hayan girado correctamente en la ranura.



PRODUCTO AL FINAL DEL PASO 1



Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PASO 2 : instalación de las barandillas en la plataforma.

MATERIAL NECESARIO:

Para la plataforma de 800 mm y 1400 mm :

- 4 postes
- 2 pasamanos
- 2 perfiles horizontales inferiores
- 2 zócalos
- Tornillería: 4 tornillos autoperforantes 5,5x60, 8 tornillos Halfen M8x55, 4 tornillos de cabeza hexagonal M8x55 y 12 contratuercas M8

Para la plataforma de 2000 mm :

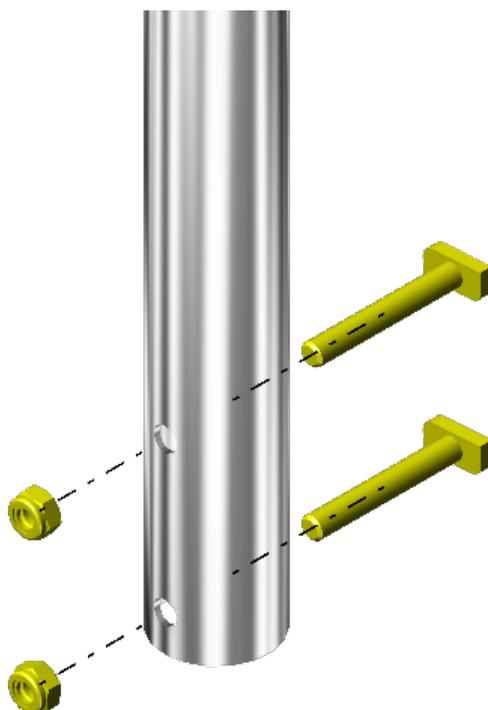
- 6 postes
- 2 pasamanos
- 2 perfiles horizontales inferiores
- 2 zócalos
- Tornillería: 6 tornillos autoperforantes 5,5x60, 12 tornillos Halfen M8x55, 6 tornillos de cabeza hexagonal M8x55 y 18 contratuercas M8

Herramientas necesarias :

- Llave Allen de 5 mm
- Destornillador
- Atornilladora de impacto o llave del 13

1. Preparación de los postes

Colocar dos tornillos Halfen M8x55 y sus respectivas tuercas en los postes.



Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

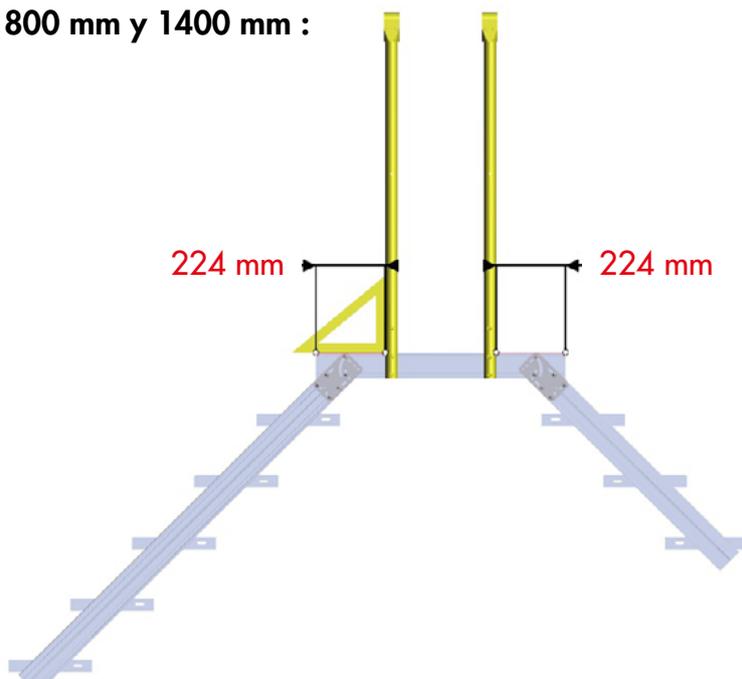
EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

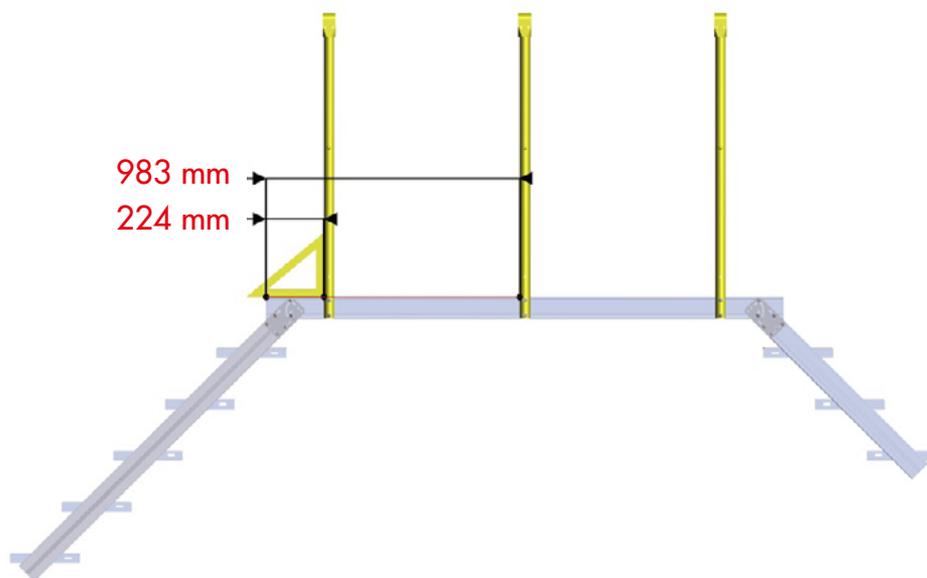
2. Instalación de los postes

Fijar los postes a la plataforma utilizando una escuadra, respetando las dimensiones indicadas a continuación.

Para la plataforma de 800 mm y 1400 mm :



Para la plataforma de 2000 mm :

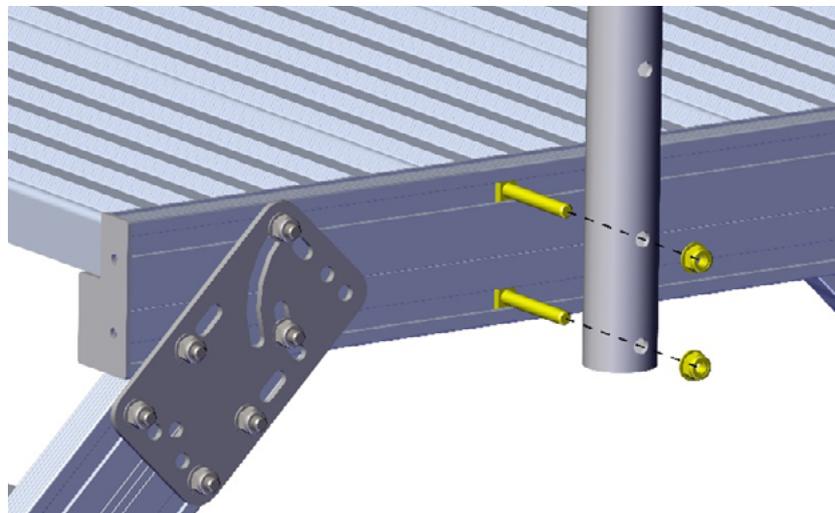


Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

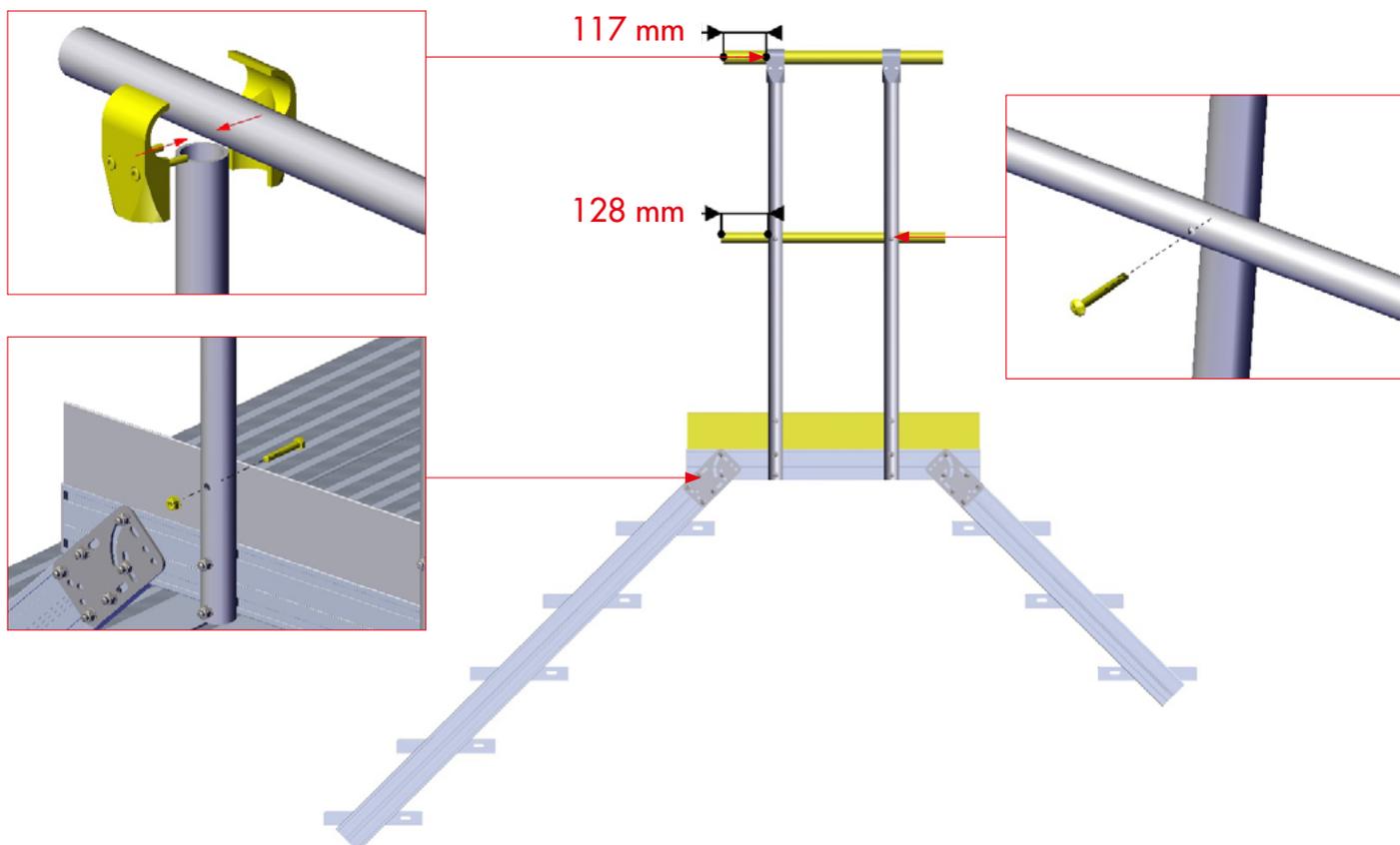


3. Instalación del perfil horizontal, el perfil horizontal inferior y el zócalo

Respetar la distancia de 117 mm entre la brida y el extremo del perfil horizontal. Apretar los tornillos de la brida con una llave Allen.

Respetar la distancia de 128 mm entre el poste y el extremo del perfil horizontal inferior. Fijar el perfil horizontal inferior con tornillos autoperforantes M5,5x60.

Fijar el zócalo a ras de la plataforma con tornillos de cabeza hexagonal M8x55.



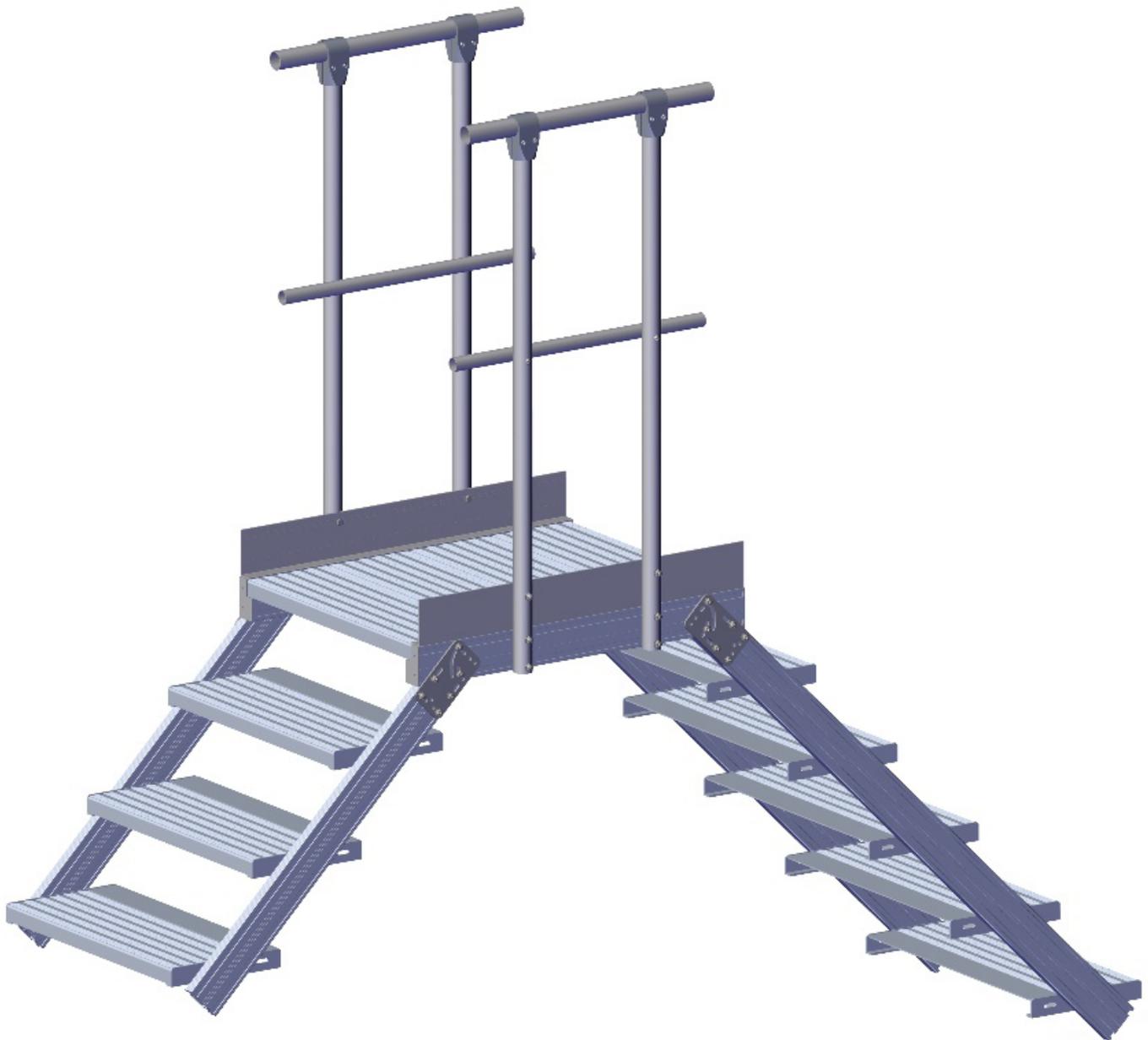
Instrucciones de montaje **PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)**

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PRODUCTO AL FINAL DEL PASO 2



Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PASO 3 : instalación de las barandillas en la superficie de ascenso.

Material necesario:

Para una superficie de ascenso con 2, 3 o 4 peldaños:

- 2 pasamanos
- 2 perfiles horizontales inferiores
- 2 postes con bridas
- 2 postes con abrazadera de tubo
- 2 tapones para pasamanos
- 2 tapones para el perfil horizontal inferior
- Tornillería: 8 tornillos Halfen M8x55, 8 contratuercas M8, 4 tornillos autoperforantes 5,5x60 y 6 remaches 4,8x15

Para una superficie de ascenso con 5, 6 o 7 peldaños:

- 2 pasamanos
- 2 perfiles horizontales inferiores
- 4 postes con bridas
- 2 postes con abrazadera de tubo
- 2 tapones para pasamanos
- 2 tapones para el perfil horizontal inferior
- Tornillería: 12 tornillos Halfen M8x55, 12 contratuercas M8, 4 tornillos autoperforantes 5,5x60 y 6 remaches 4,8x15

Herramientas necesarias:

- Sierra para metales
- Mazo
- Taladro
- Atornilladora de impacto o llave del 13
- Llave de tubo
- Escuadra

1. Corte del pasamanos y el perfil horizontal inferior

Para el pasamanos :

Número de peldaños en la superficie de ascenso	Corte del pasamanos (Longitud «a»)
2 peldaños	1067
3 peldaños	1067
4 peldaños	No cortar
5 peldaños	1632
6 peldaños	1915
7 peldaños	No cortar

Para el perfil horizontal inferior :

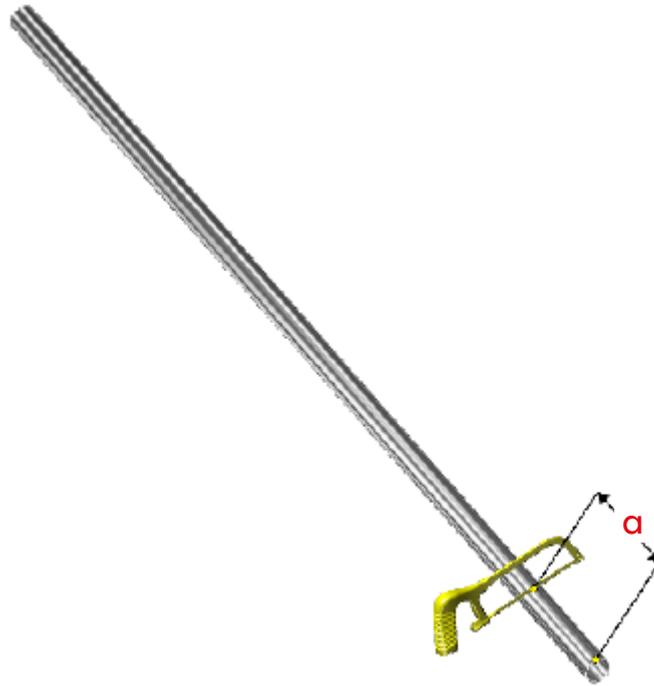
Número de peldaños en la superficie de ascenso	Corte del perfil horizontal inferior (Longitud «a»)
2 peldaños	706
3 peldaños	706
4 peldaños	No cortar
5 peldaños	1272
6 peldaños	1555
7 peldaños	No cortar

Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

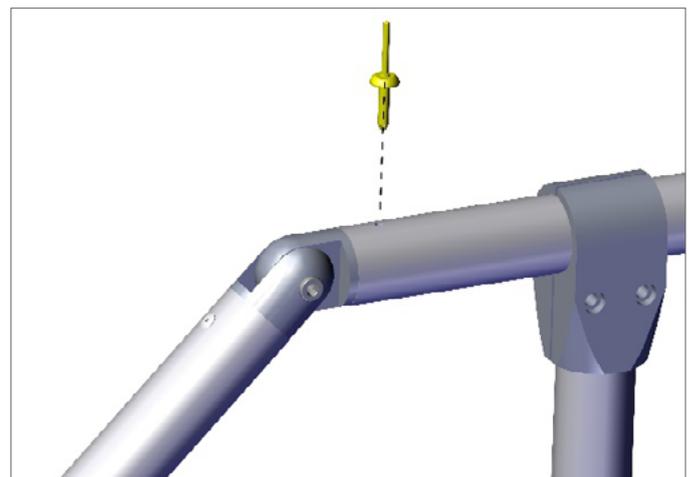
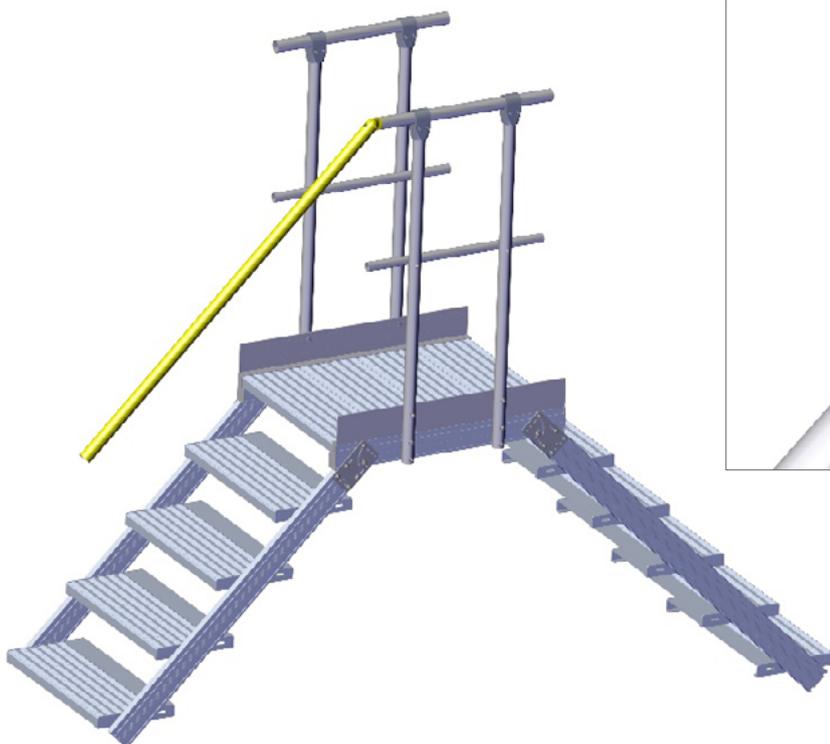
EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**



2. Fijación del pasamanos

Fijar el pasamanos en la barandilla de la plataforma utilizando remaches de 4,8x15 mm.



Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

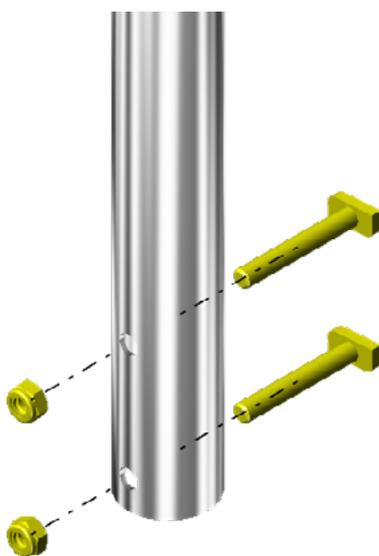
L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

3. Preparación de los postes

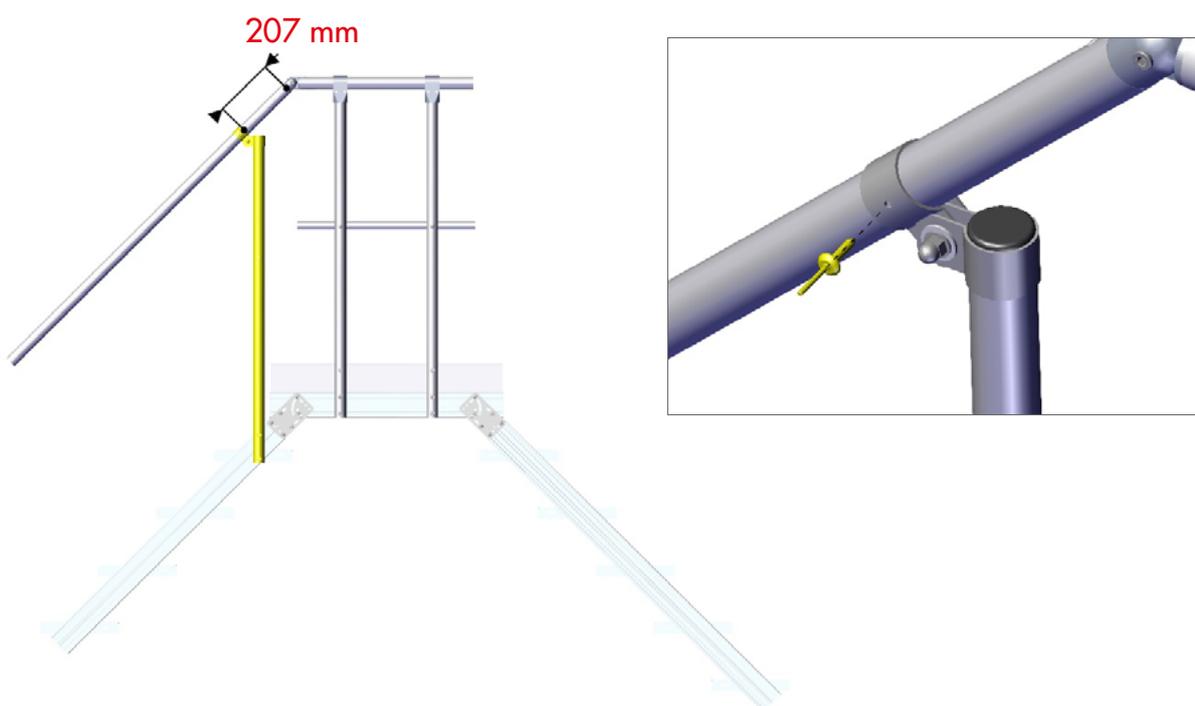
Colocar dos tornillos Halfen M8x55 y sus respectivas tuercas en los postes.



4. Fijación del poste superior vertical

Aflojar la abrazadera de tubo y colocar el poste superior perpendicular a la plataforma y a ras del estribo. Apretar los tornillos Halfen del poste en la zanca

Fijar la abrazadera de tubo a 207 mm del extremo del pasamanos utilizando un remache de 4,8x15.



Instrucciones de montaje

PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

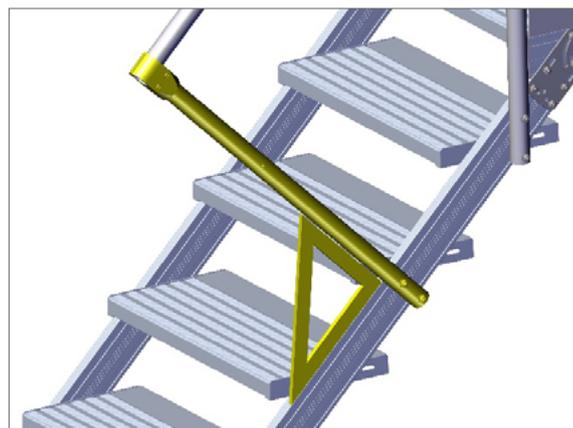
L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

5. Fijación del poste inferior perpendicular

Usando una escuadra, colocar de forma que la brida quede a ras del pasamanos. Apretar los tornillos Halfen del poste en la zanca. Apretar los tornillos de la brida con una llave Allen.



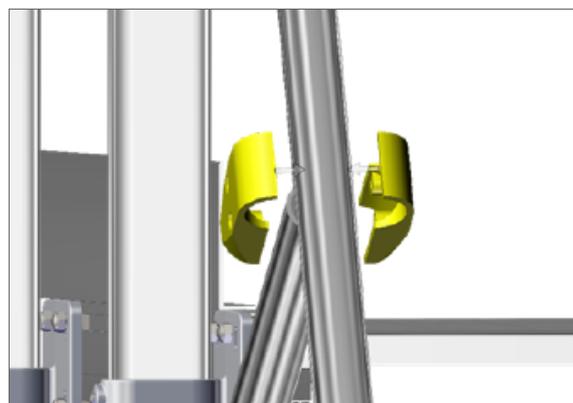
6. Fijación del poste intermedio perpendicular

Para las superficies de ascenso de 5, 6 y 7 peldaños, colocar usando una escuadra un poste intermedio a ras del poste vertical. Apretar los tornillos Halfen del poste en la zanca. Apretar los tornillos de la brida con una llave Allen.



Sugerencia

Abrir la brida con cuidado de no perder los tornillos. Cerrar la brida en el poste y el pasamanos apretando los tornillos con una llave Allen de 5 mm.



Instrucciones de montaje **PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)**

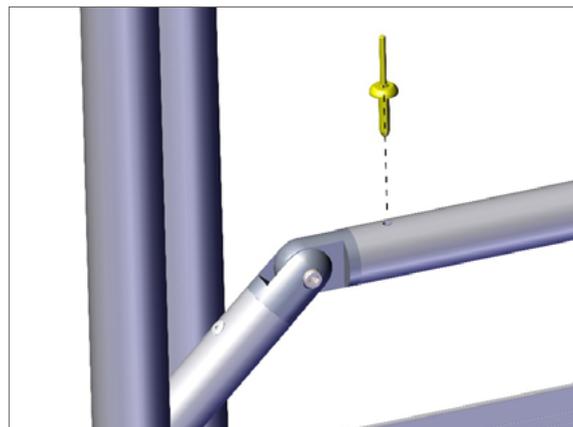
L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

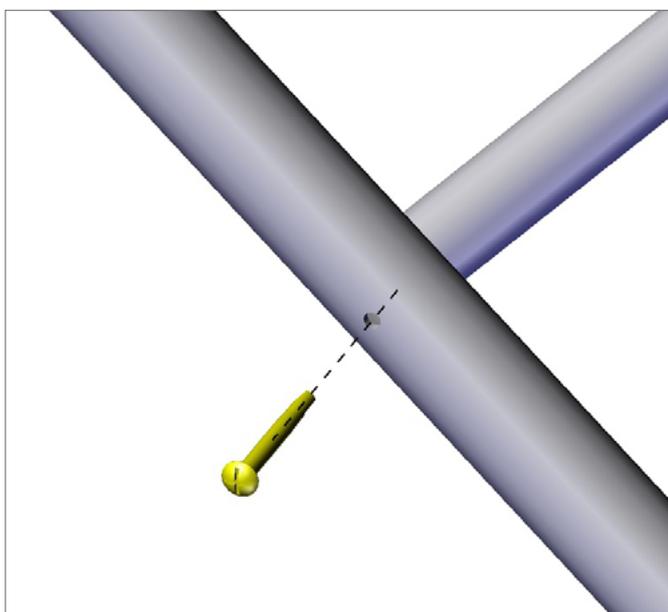
7. Fijación del perfil horizontal inferior en la barandilla

Fijar el perfil horizontal inferior en la barandilla de la plataforma utilizando remaches de 4,8x15 mm.



8. Fijación del perfil horizontal inferior en los postes

Fijar el perfil horizontal inferior en los postes de la escalera con tornillos autoperforantes M5,5x60.



9. Colocación de los tapones

Colocar los tapones en los extremos de los pasamanos y los perfiles horizontales inferiores.



Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

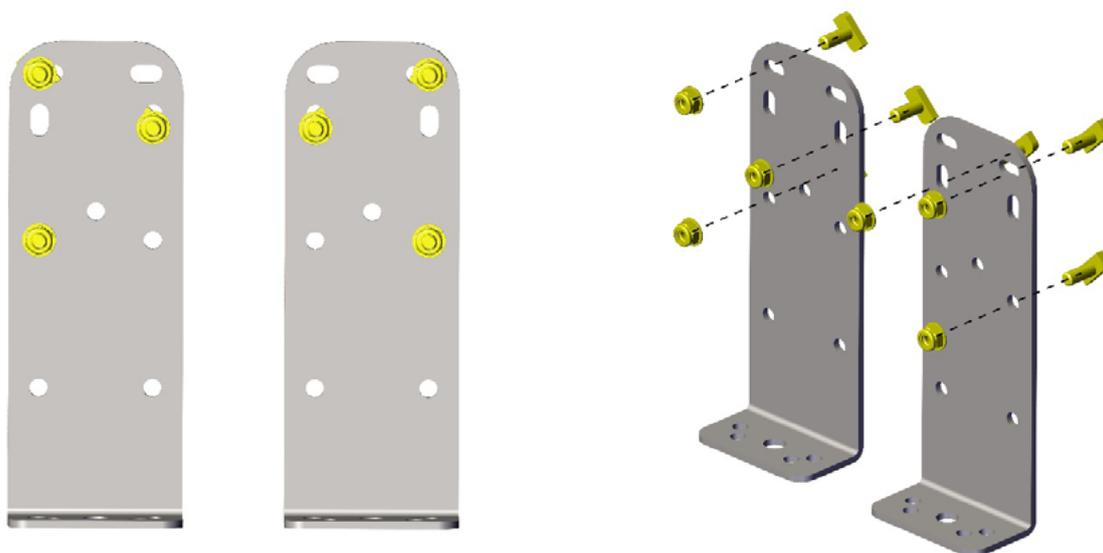
PASO 4 : instalación de las patas.

Herramientas necesarias :

- Atornilladora de impacto o llave del 13

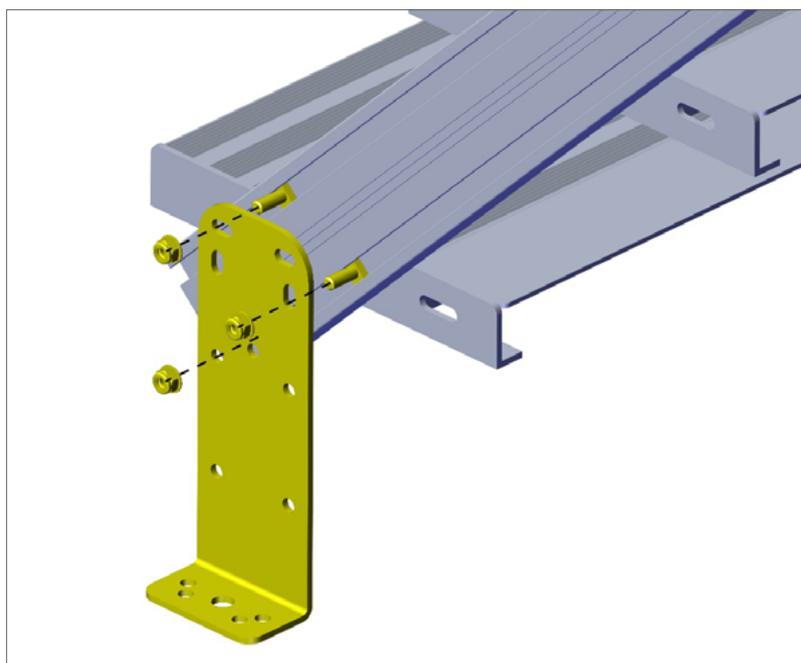
1. Preparación de los soportes de fijación

Preparar los soportes de fijación con 3 tornillos Halfen M8x20.
Repetir la acción por segunda vez.



2. Montaje de los soportes de fijación

Montar los soportes de fijación en la base de las 2 superficies de ascenso.



Instrucciones de montaje **PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)**

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD L'ECHELLE EUROPEENNE

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PRODUCTO FINAL



Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

PASO 5

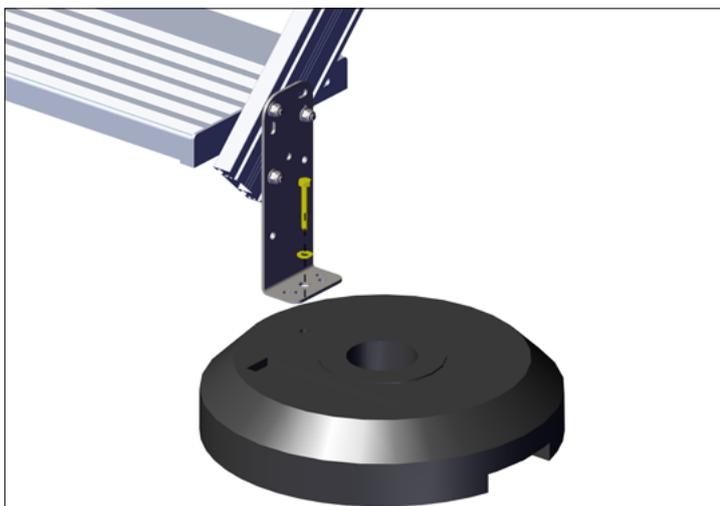
1. OPCIÓN montaje sobre soporte de resina

Material necesario :

- 2 soportes de resina
- Tornillería: 2 tornillos tirafondos M8x60, 2 arandelas M8

Herramientas necesarias :

- Llave de impacto o llave del 13
- Fijar los soportes de resina en las patas de fijación utilizando tornillos tirafondos M8x60



Instrucciones de montaje PASARELA DE DOBLE ACCESO EN KIT DE 45° (PFK)

L'ECHELLE
EUROPEENNE

EXCLUSIVIDAD **L'ECHELLE EUROPEENNE**

Cumple las normas **NF E85-014** y **NF E85-015**

2. OPCIÓN montaje sobre estabilizador

Material necesario :

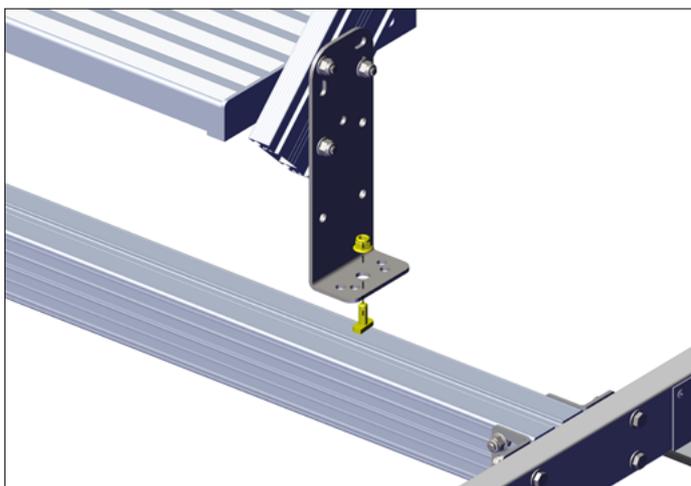
- 1 estabilizador para PFK
- x soportes
- Tornillería: 2 tornillos Halfen M8x20, 2 tuercas autoblocantes M8

Herramientas necesarias :

- Llave de impacto o llave del 13

1. Fijación del estabilizador

Fijar el estabilizador al PFK utilizando tornillos Halfen M8x20.



2. Colocación de los soportes

Colocar los soportes en los extremos del estabilizador.
Los soportes pueden pilarse si es necesario.

