

## INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO SISTEMA MODULAR SM-72

Última actualización  
15-06-2017

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Juego Modular, tipo Mecano, 100% desarmable por subconjuntos.

Capacidad	: 25 a 30 niños jugando simultáneamente.
Edad de uso	: 5 a 12 años.
Área de Seguridad	: 9,50 x 10,50 m
Dimensiones instalado	: 6,70 (Largo) x 6,50 (Ancho) x 3,66 m (Alto)



\*IMAGEN REFERENCIAL

**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

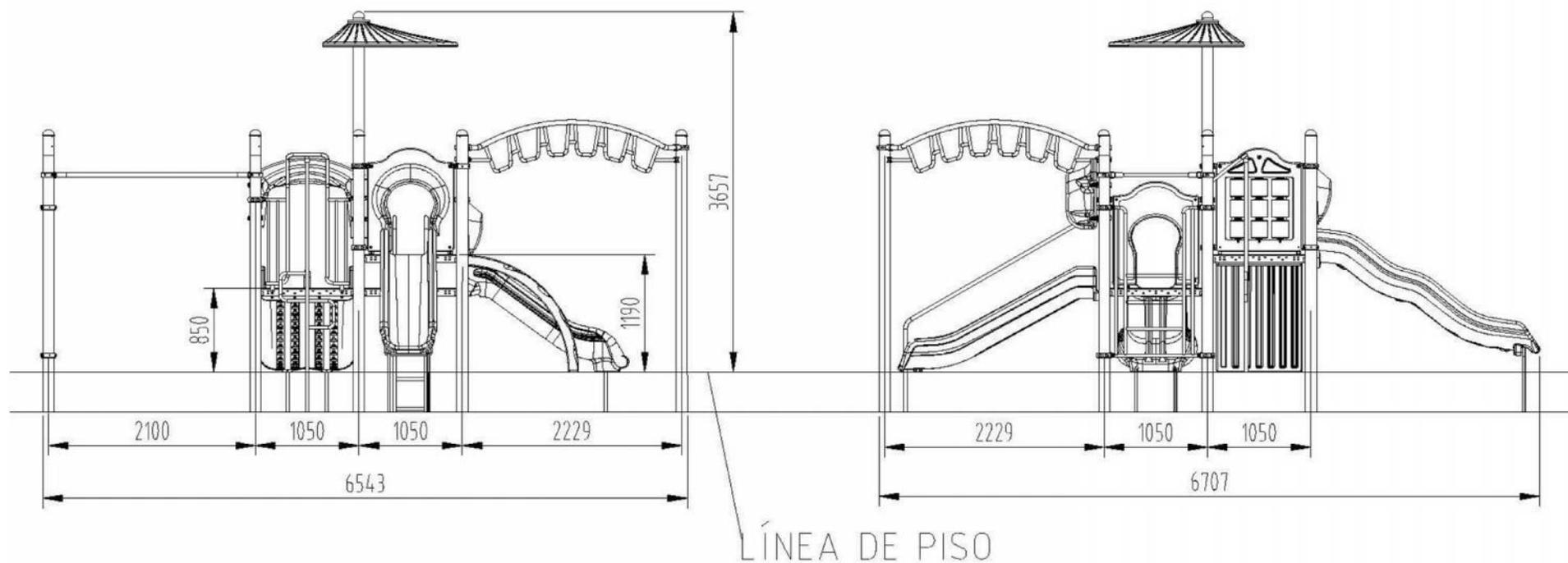
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



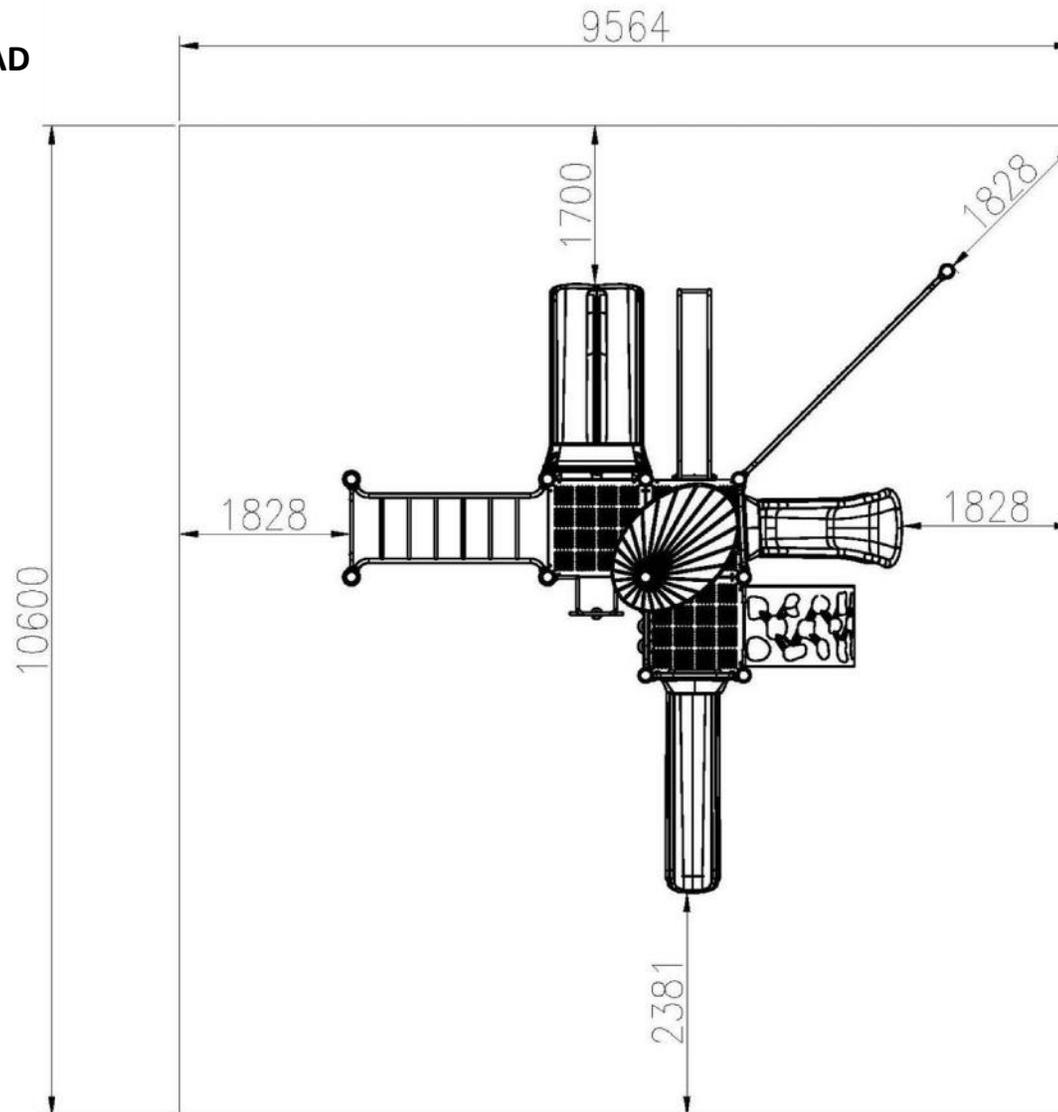
## MEDIDAS

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



**ZONA DE SEGURIDAD**



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

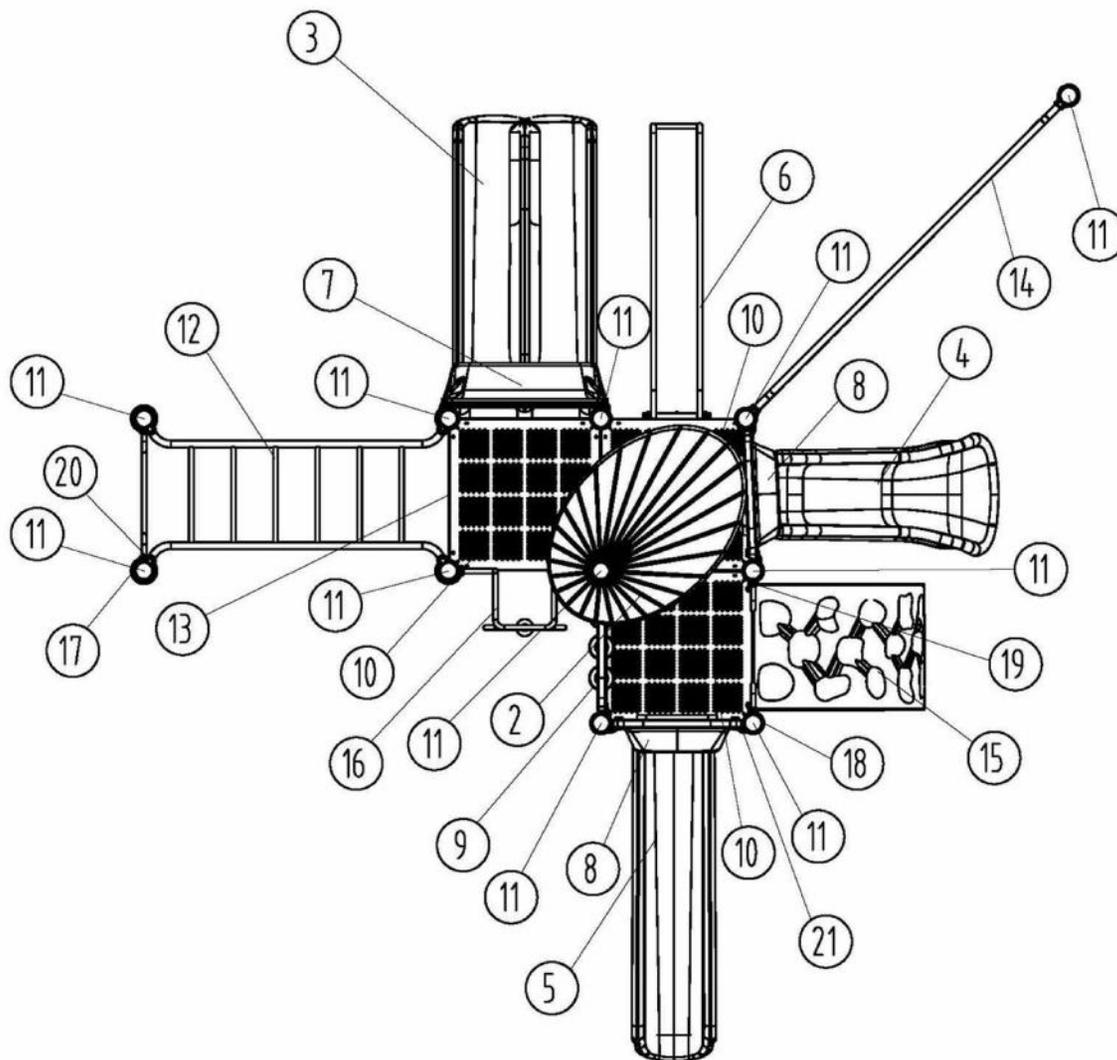
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## COMPONENTES

Identifique todas las piezas y componentes del producto según el siguiente listado:

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	Kit pernería		1
2	Techo platillo		1
3	Tobogán doble corto		1
4	Tobogán simple		1
5	Tobogán ondulado simple		1
6	Tobogán de tubos		1
7	Salida de tobogán doble		1
8	Salida de tobogán simple		2
9	Panel gato		1
10	Plataforma cuadrada		3
11	Poste		11
12	Trepador horizontal		1
13	Trepador de acceso		1
14	Trepador argollas		1
15	Trepador muros		1
16	Trepador cobra		1
17	Abrazadera 114 mm		17
18	Abrazadera 114 mm (plataforma)		10
19	Abrazadera cañería 32		12
20	Abrazadera cañería 48		6
21	Fijación de panel		8



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

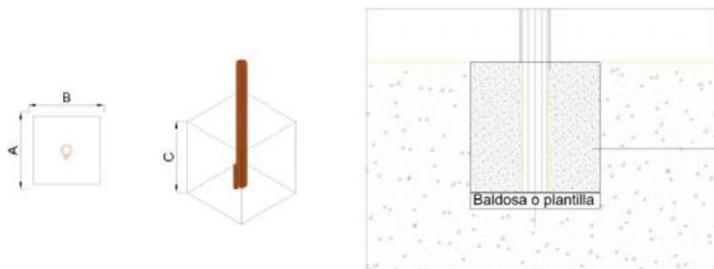
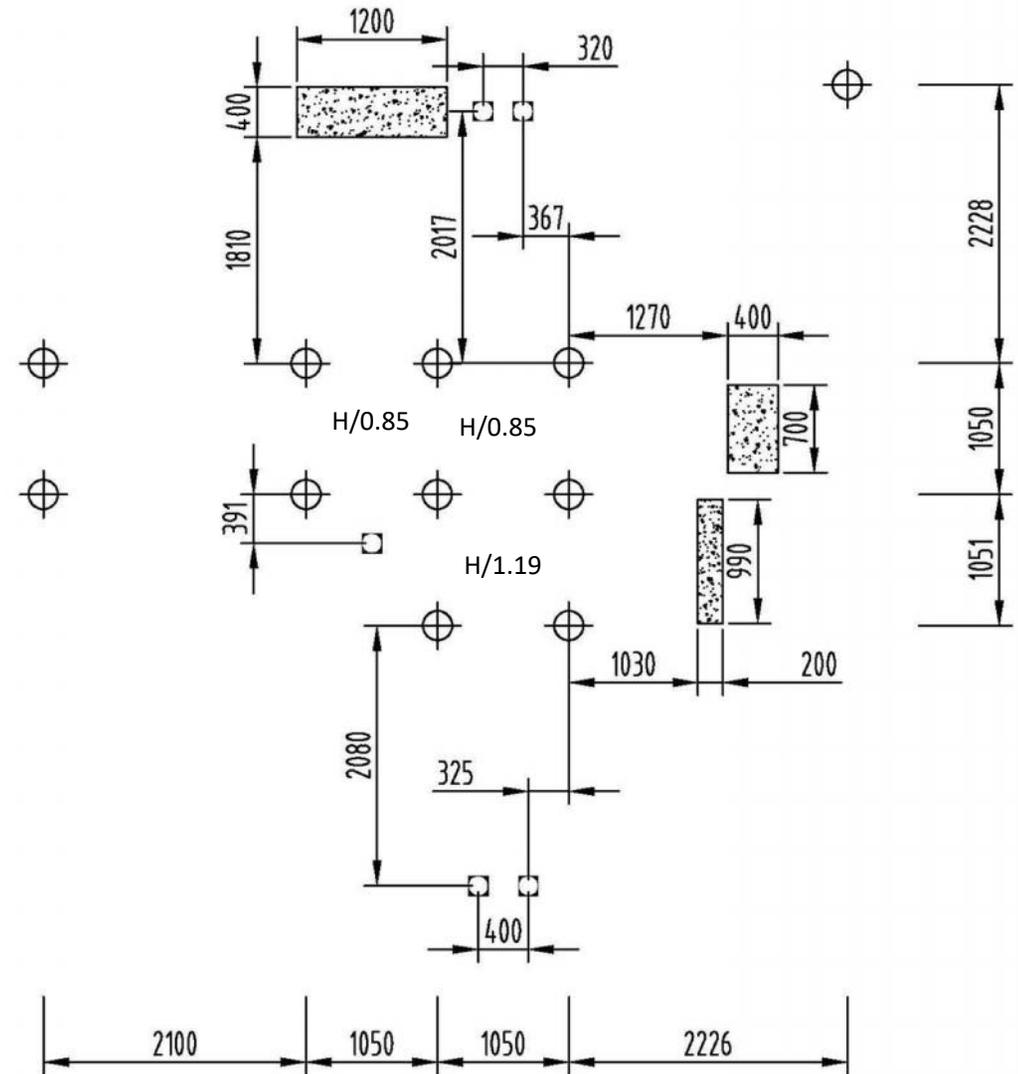
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

FUNDACIONES	CANTIDAD	DIMENSIONES		
		(A) LARGO	(B) ANCHO	(C) ALTO
A. Postes	11	400	400	400
B. Tobogán doble corto	1	1200	400	400
C. Tobogán de tubos	2	400	400	400
D. Tobogán simple	1	700	400	400
E. Trepador muro	1	900	400	400
F. Tobogán ondulado simple	2	400	400	400
G. Trepador cobra	1	400	400	400

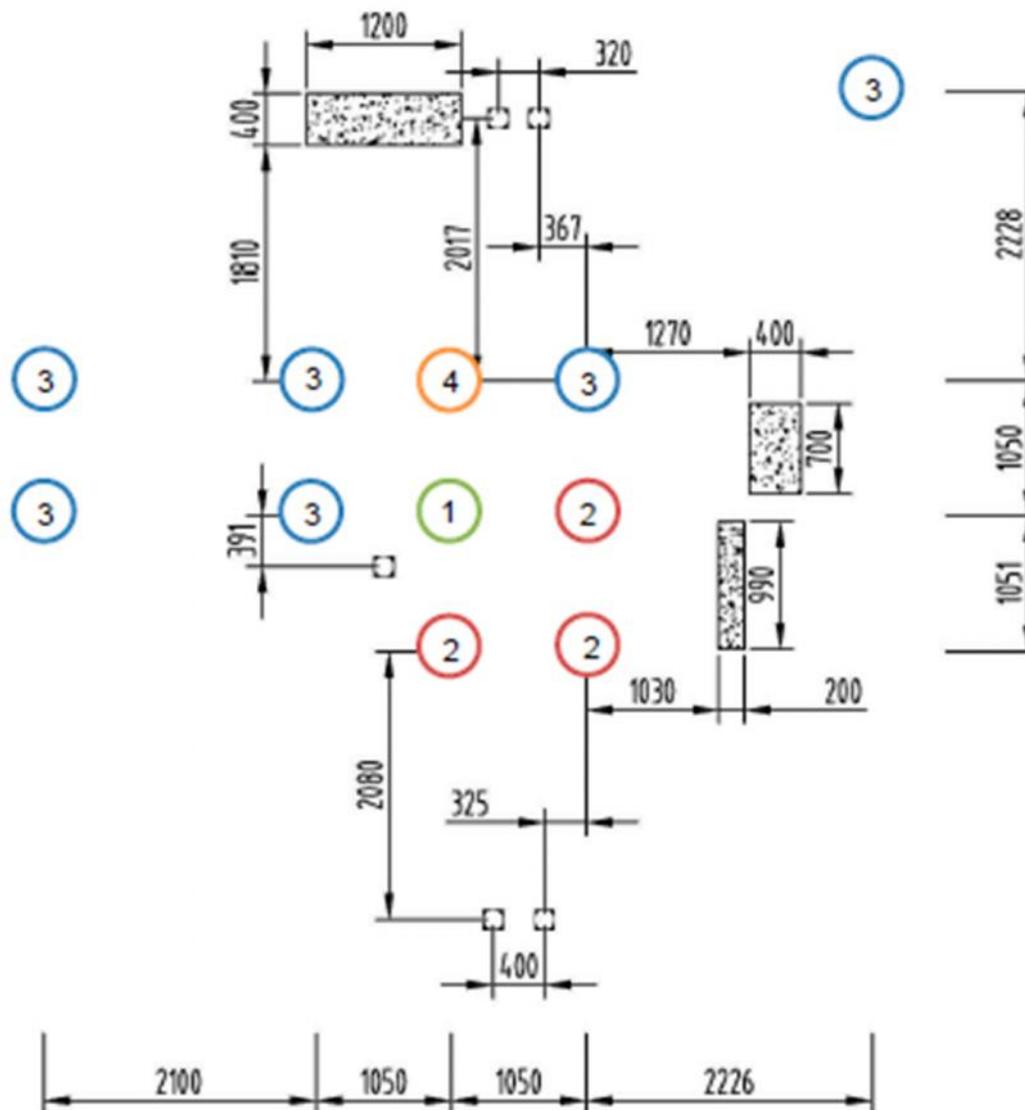
- ✓ Marcar posición de fundaciones, según plano
- ✓ Excavaciones (Según medidas indicadas en recuadro)
- ✓ Emplantillado y nivelación de baldosas o similar
- ✓ Desembalaje.
- ✓ Instalación de postes y plataformas.
- ✓ Instalación de componentes.
- ✓ Nivelación y alineación
- ✓ Fijación (estacado-amarras.
- ✓ Preparación de hormigón para fundaciones
- ✓ Relleno de fundaciones
- ✓ Revisión general, apriete de pernos.
- ✓ Retiro de estacas o amarras.
- ✓ Limpieza general
- ✓ Dejar pasar 48hrs de fraguado antes de utilizar el juego



Fundación de hormigón.  
H25 Clase 4

## INSTALACIÓN DE POSTES

- ① Poste 3600 mm de largo
- ② Postes 2400 mm de largo
- ③ Postes 2200 mm de largo
- ④ Poste 2000 mm de largo



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## ARMADO DEL PRODUCTO

### PASO N°1:

Instalación de plataformas

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma  
Plataforma 1190

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

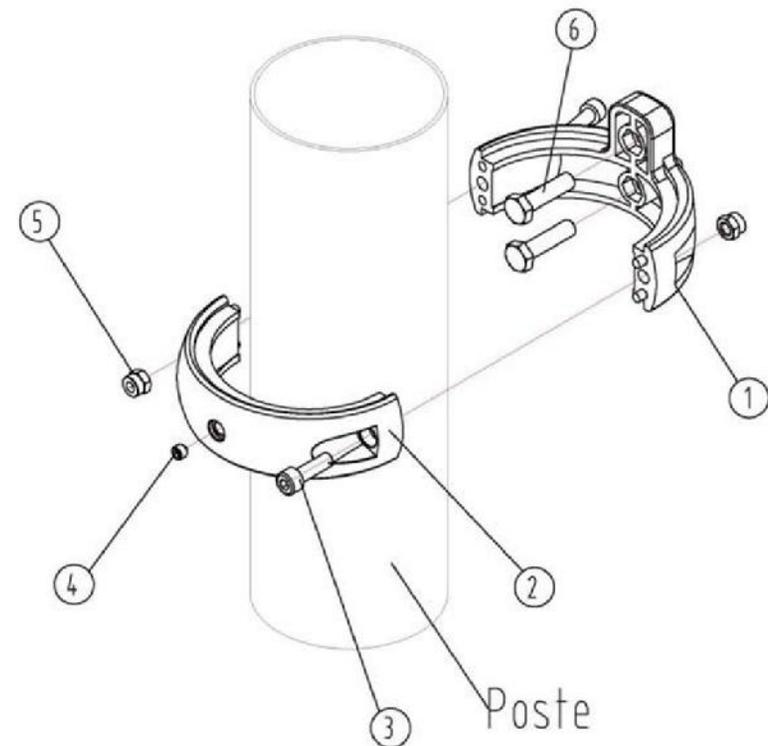
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm plataforma	4
2		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
6	s/c	Perno M8x30	8
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
4	s/c	Tornillo M8x12	4

### INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 4 postes que se muestran en la imagen. La distancia desde el nivel del piso y la superficie de plataforma debe ser de 1190 mm. Ubíquela y fíjela en esa posición mediante los soportes como muestra la imagen.



Oficinas Comerciales.

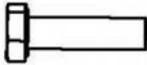
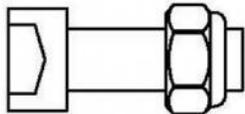
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS DE ABRAZADERA PLATAFORMA 114 MM  
(unidad)**

		KJ0102		abrazadera plataforma 114mm	
6	perno		M8x30	2	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	tornillo		M8x12	1	
3	perno		M8x25	2	
2	114 media abrazadera		Ø114	1	
1	114 media abrazadera (plataforma)		Ø114	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## Instalación de plataformas

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma  
Plataforma 850

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

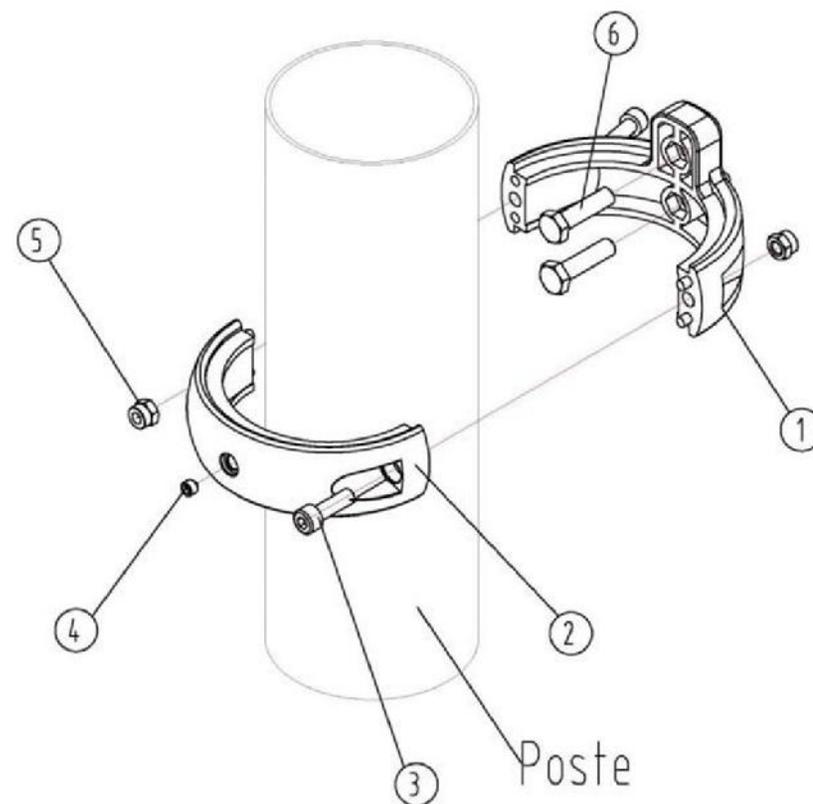
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm plataforma	6
2		Media abrazadera 114 mm	6

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
6	s/c	Perno M8x30	12
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	12
4	s/c	Tornillo M8x12	6
3	s/c	Perno M8x25	12

## INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 6 postes que se muestran en la imagen. La distancia desde el nivel del piso y la superficie de plataforma debe ser de 850 mm. Ubíquela y fíjela en esa posición mediante los soportes como muestra la imagen.



Oficinas Comerciales.

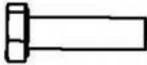
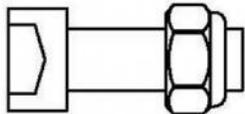
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS DE ABRAZADERA PLATAFORMA 114 MM  
(unidad)**

		KJ0102		abrazadera plataforma 114mm	
6	perno		M8x30	2	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	tornillo		M8x12	1	
3	perno		M8x25	2	
2	114 media abrazadera		Ø114	1	
1	114 media abrazadera (plataforma)		Ø114	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



Unión plataformas a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

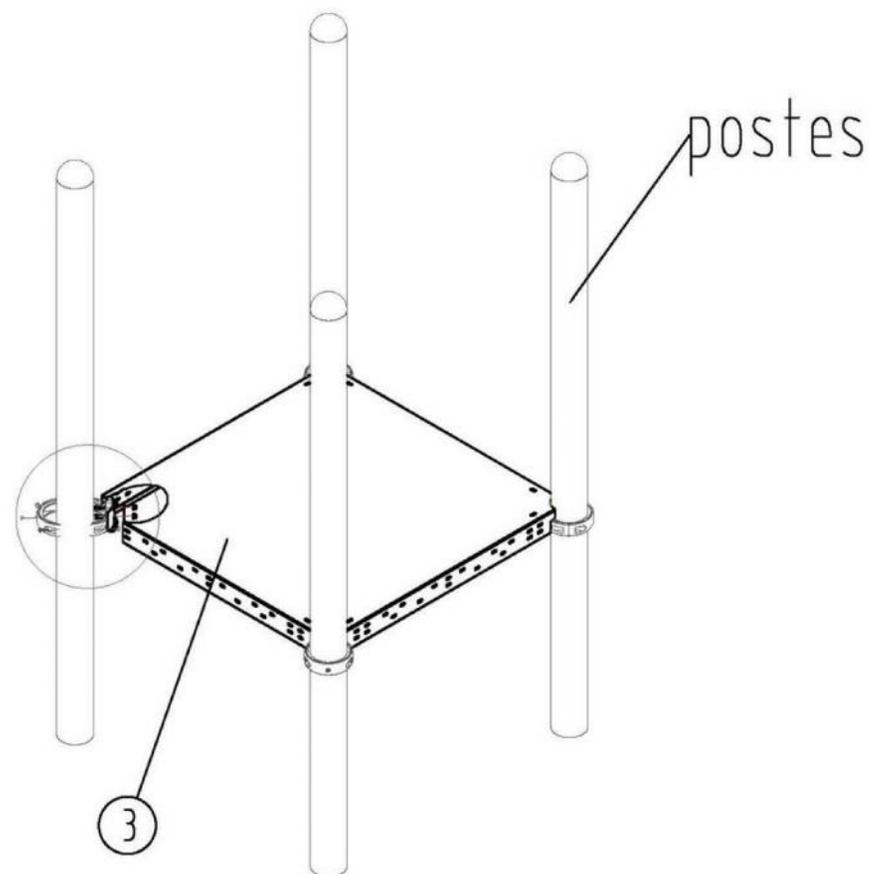
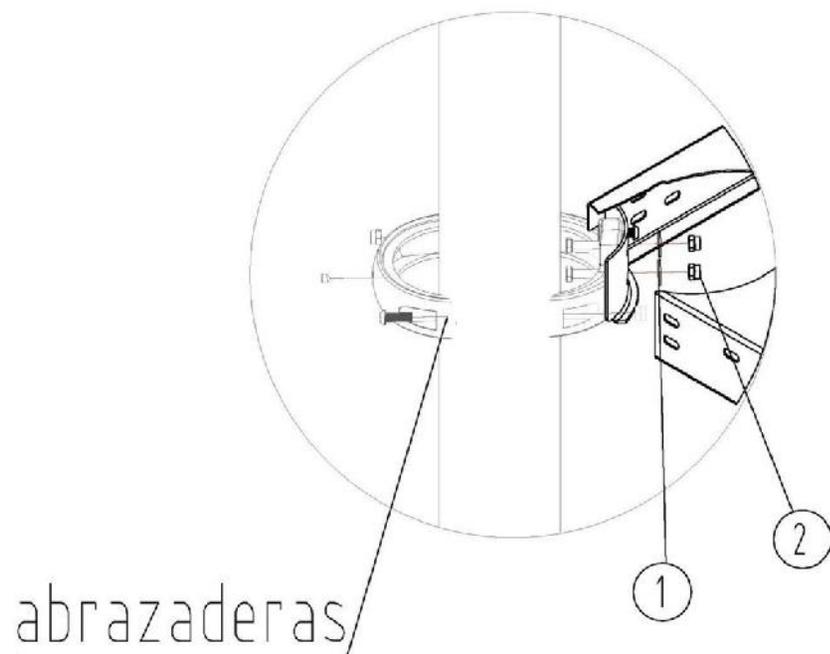
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	3

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Tuerca de seguridad M8	24
1	s/c	Golilla 8x24x2	24

### INSTRUCCIONES

Luego de instalar todas las abrazaderas, ubique las plataformas entre postes, a la altura de las abrazaderas y aperne por la parte inferior de la plataforma, tal como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

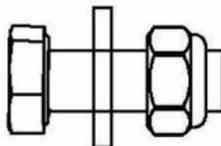
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS PLATAFORMA CUADRADA (unidad)**

		PT0103		plataforma cuadrada 1050	
3	plataforma cuadrada 1050			1	
2	tuerca de seguridad		M8	8	
1	golilla		8x24x2	8	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°2:**

Instalación de panel escala

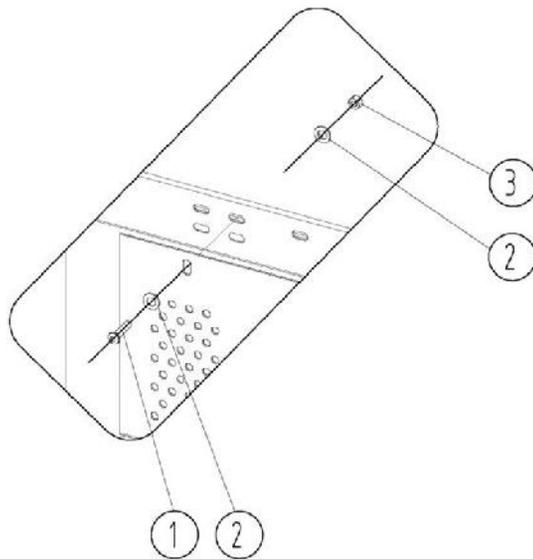
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Panel escala	1

Y de la caja de pernería necesitará:

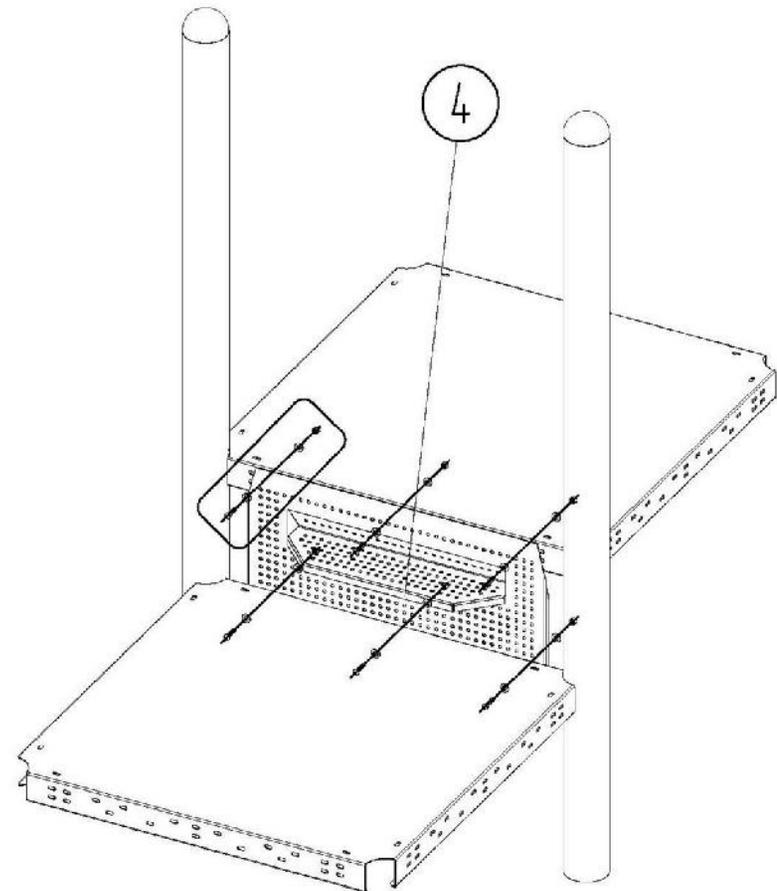
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	6
2	s/c	Golilla 8x24x2	12
1	s/c	Perno Torx	6

Unión de panel escala  
A plataforma



**INSTRUCCIONES**

Ubique el panel escala entre medio de ambas plataformas y fije por el costado en ambas plataformas tal como muestra la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

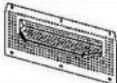
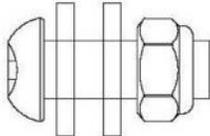
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS PANEL ESCALA (unidad)**

		QT0101-01		H340 panel escala	
4	H340 panel escala			1	
3	tuerca de seguridad		M8	6	
2	golilla		8x24x2	12	
1	perno torx		M8x25	6	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°3:**

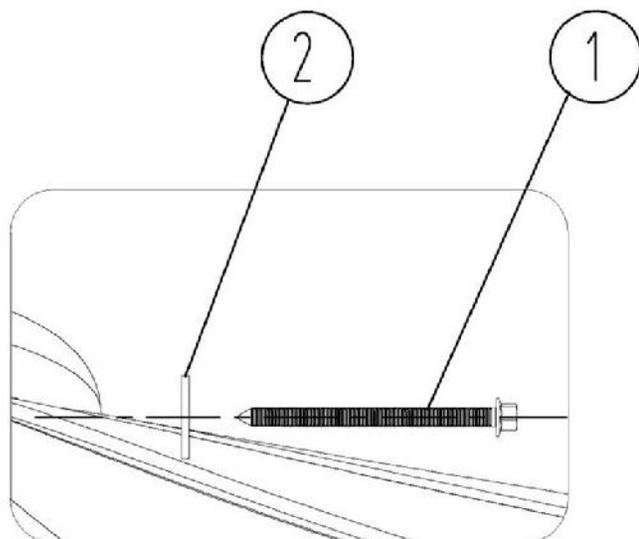
**Instalación techo platillo**

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Techo platillo	1

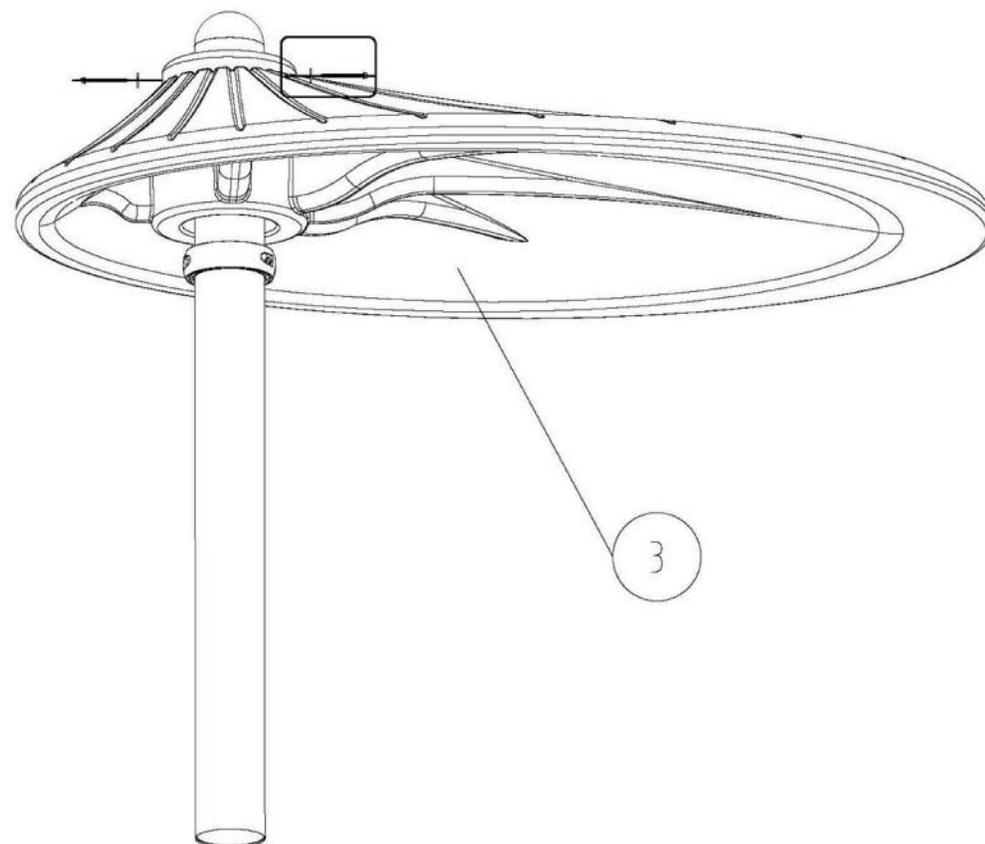
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	S/c	Golilla 8x24x2.0	4
1	S/c	Tornillo auto-perforante M5.5x75	4



**INSTRUCCIONES**

Ubique el techo platillo sobre el poste de 3600 mm de largo y fíjelo como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS TECHO PLATILLO (unidad)**

		DL0118		techo platillo	
3	techo platillo			1	
2	golilla		8x24*2.0	2	
1	tornillo auto-perforante		M5.5*75	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°4:**

Instalación Trepador acceso

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

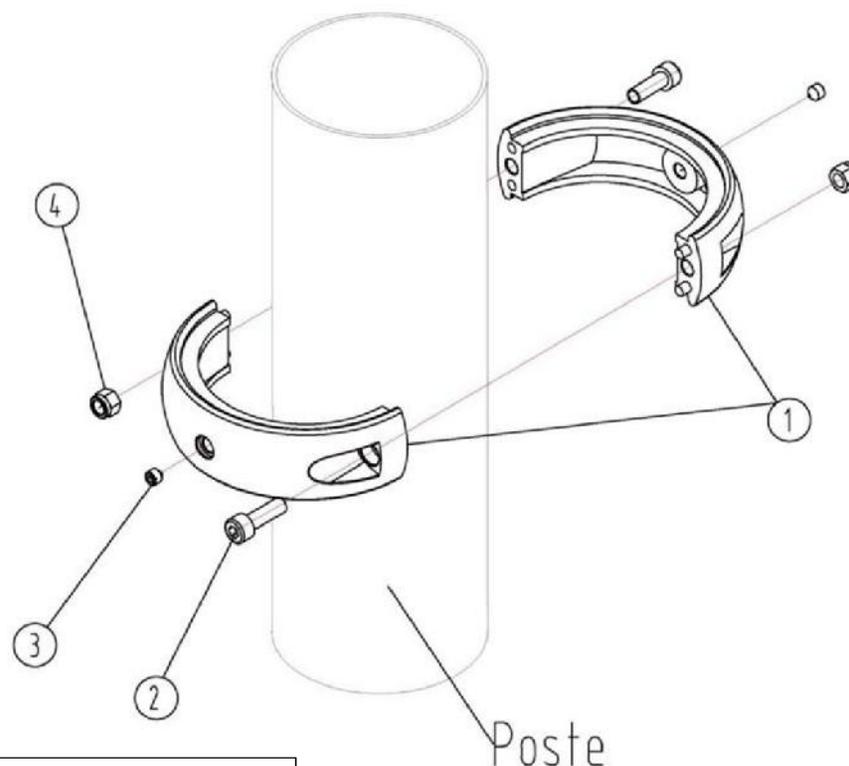
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	8

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
3	s/c	Tornillo M8x12	8
2	s/c	Perno M8x25	8

**INSTRUCCIONES**

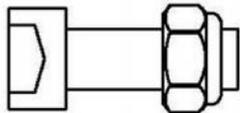
Ubique las 4 abrazaderas en los postes según indica la imagen. Las 2 primeras a una distancia de 1648 mm de la línea del piso y las otras 2 a una distancia de 148 mm de la línea del piso.



**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	



Instalación de trepador de acceso

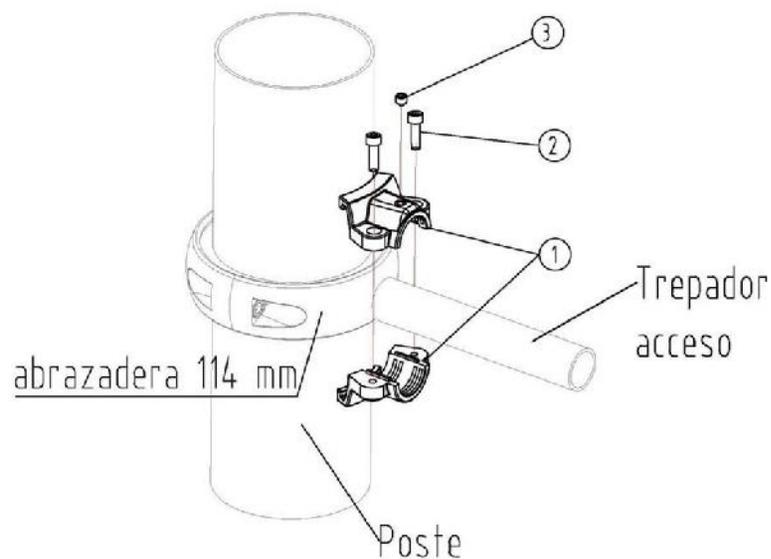
Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería 32 mm	4
4		Trepador de acceso	1

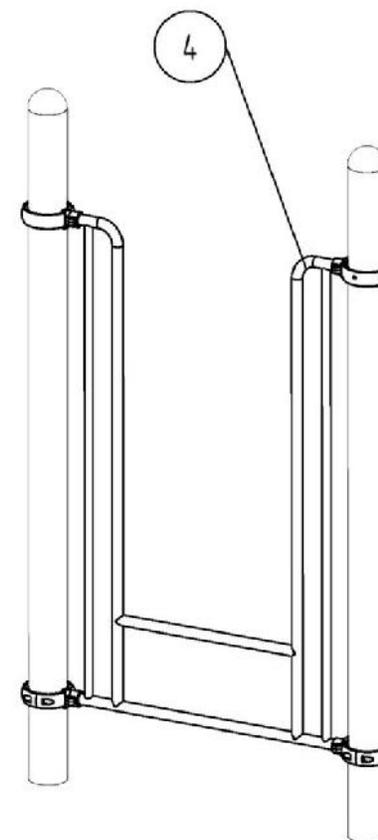
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tornillo M8x8	4
2	s/c	Perno M6x16	8



## INSTRUCCIONES

Luego ubique la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 mm en las abrazaderas de 114 mm recién instaladas. Posteriormente posicione el trepador en la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm.



Oficinas Comerciales.

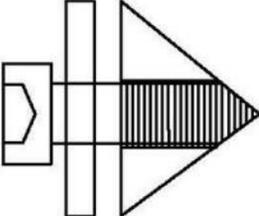
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS ABRAZADERA CAÑERÍA 32 MM (unidad)**

		KJ0105		abrazadera (cañería 32mm)	
3	tornillo		M8x8	1	
2	perno		M6x16	2	
1	abrazadera (cañería 32)		ø32	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°5:**

Instalación Trepador horizontal

Pieza abrazadera cañería 48 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera cañería 48 mm	4
2		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitara:

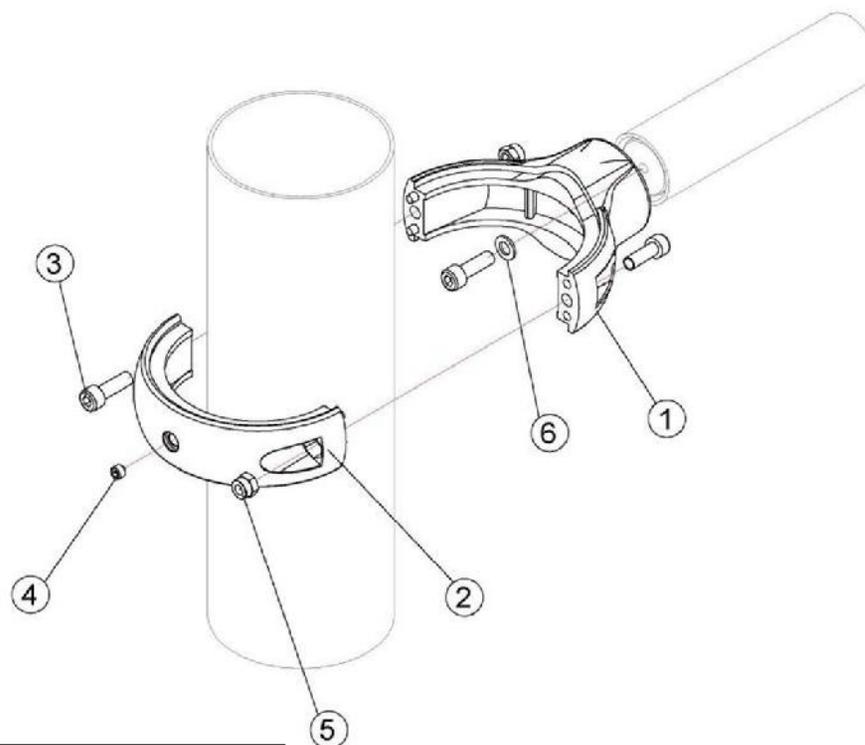
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno M8x25	12
4	s/c	Tornillo M8x12	4
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
6	s/c	Golilla 8x16x1.5	4



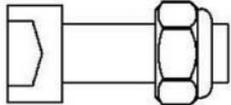
**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

En los mismos postes utilizados anteriormente para instalar el Trepador de acceso, pondremos el Trepador horizontal. Primero ubicamos 2 abrazaderas cañerías de 48 mm a una distancia de 1978 mm desde la línea del piso. Las otras 2 abrazaderas las ubicamos en los postes que se encuentran al frente a la misma distancia.



**PIEZAS ABRAZADERA CAÑERÍA 48 MM (unidad)**

		KJ0103		abrazadera 48mm (cañería)	
6	golilla		8x16x1.5	1	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	tornillo		M8X12	1	
3	perno		M8x25	3	
2	media abrazadera 114mm		Ø114	1	
1	media abrazadera 48mm (cañería)		Ø114	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	



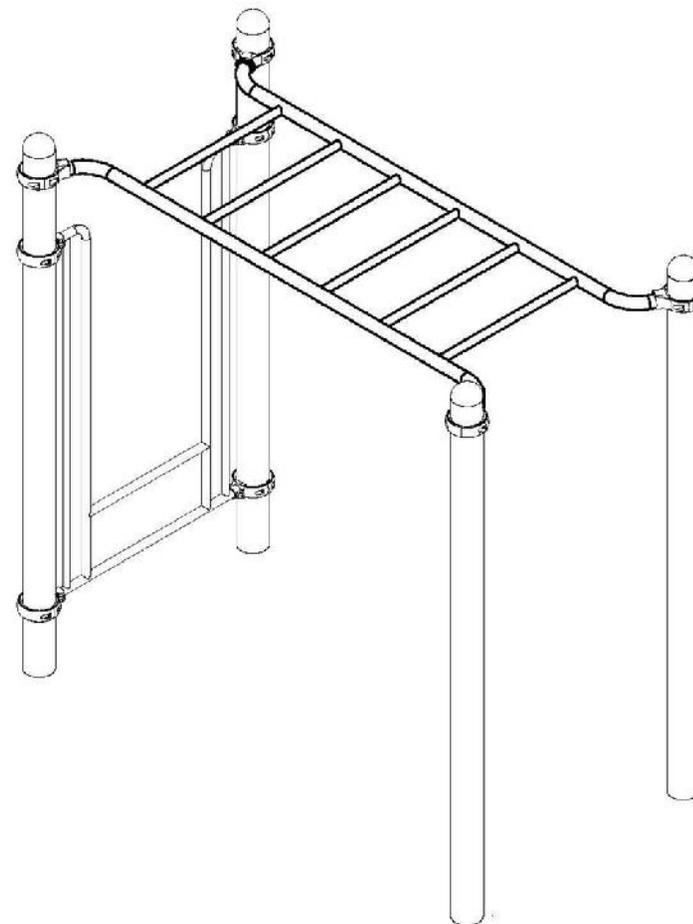
## Instalación Trepador horizontal

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Trepador horizontal	1

### INSTRUCCIONES

Una vez instaladas las abrazaderas, ahora puede instalar el trepador horizontal.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°6:**

Instalación de Reja para trepador cobra

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

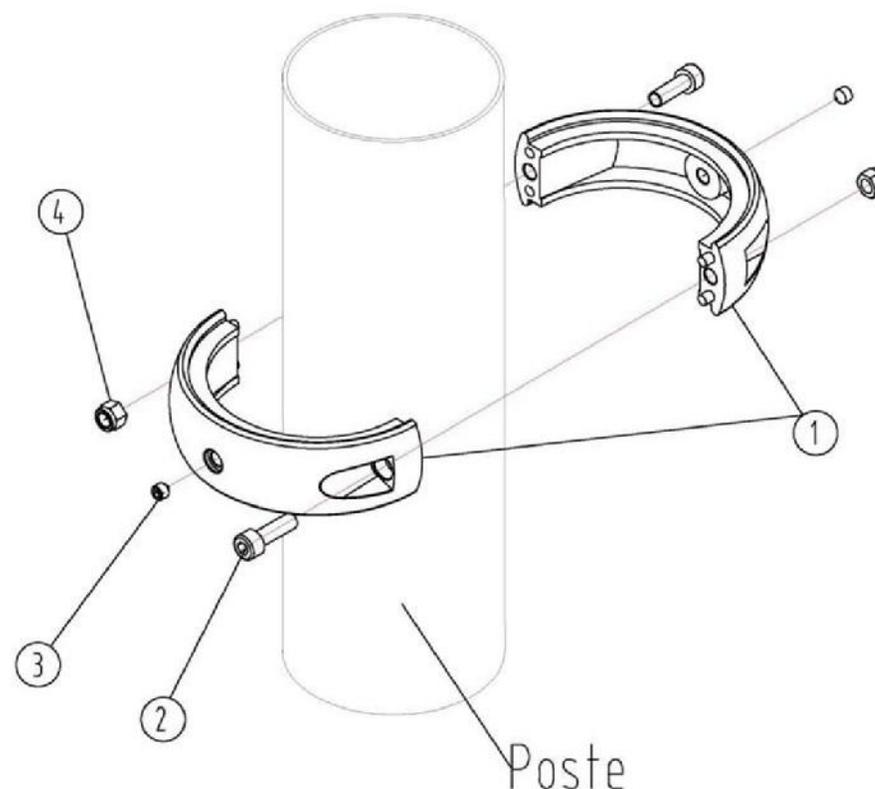
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

**INSTRUCCIONES**

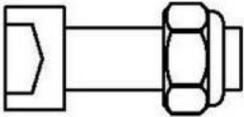
Ubique las 2 abrazaderas en los postes señalados en la imagen, a una distancia de 1725 mm desde la línea del piso.



**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	



## Instalación de Reja para trepador cobra

Pieza abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería 32 mm	2

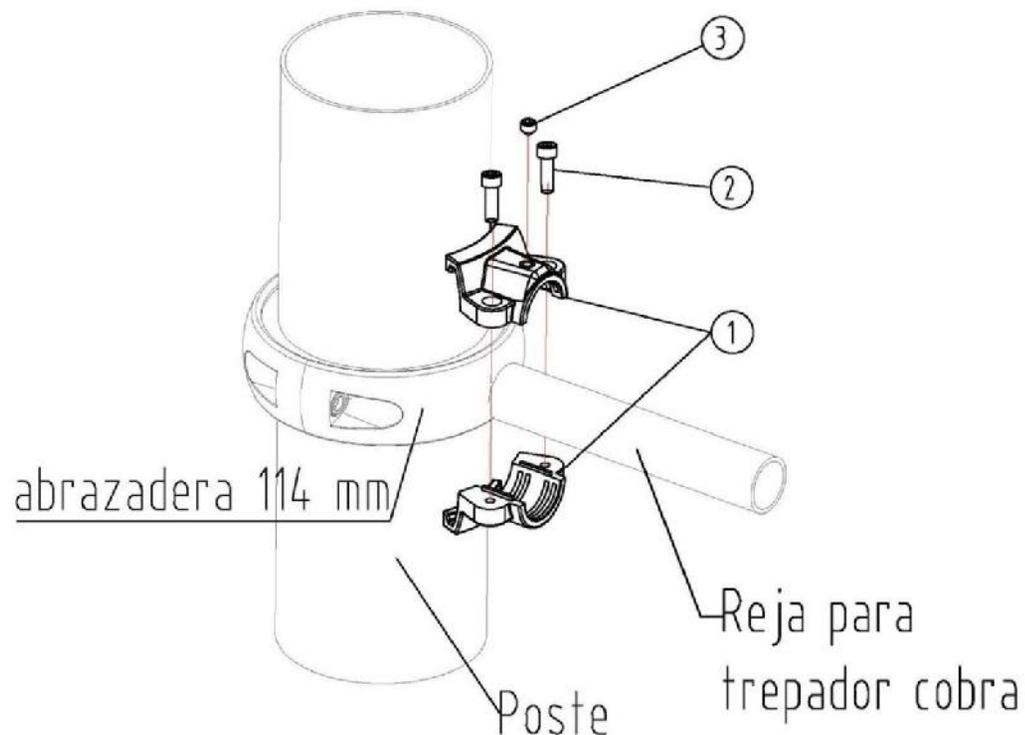
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
3	s/c	Tornillo M8x12	2
2	s/c	Perno M8x25	2

## INSTRUCCIONES

Posicione la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 en las abrazaderas recién instaladas (abrazadera 114 mm).

Posteriormente ubique la reja para trepador cobra sobre la mitad inferior de abrazadera, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera 32 mm.



Oficinas Comerciales.

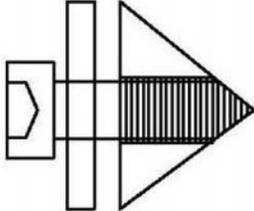
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS ABRAZADERA CAÑERÍA 32 MM (unidad)**

		KJ0105		abrazadera (cañería 32mm)	
3	tornillo		M8x8	1	
2	perno		M6x16	2	
1	abrazadera (cañería 32)		Ø32	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



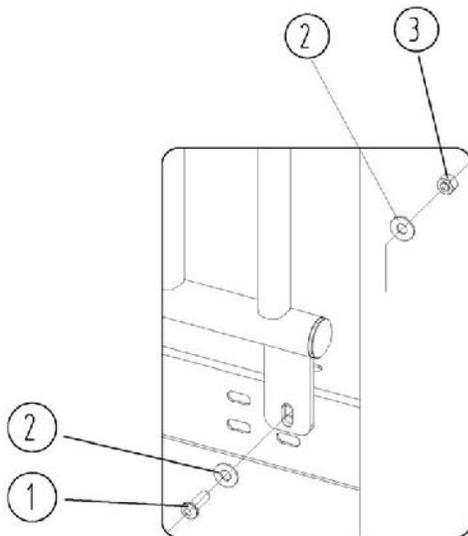
## Unión de Reja para trepador cobra a plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Reja para trepador cobra	1

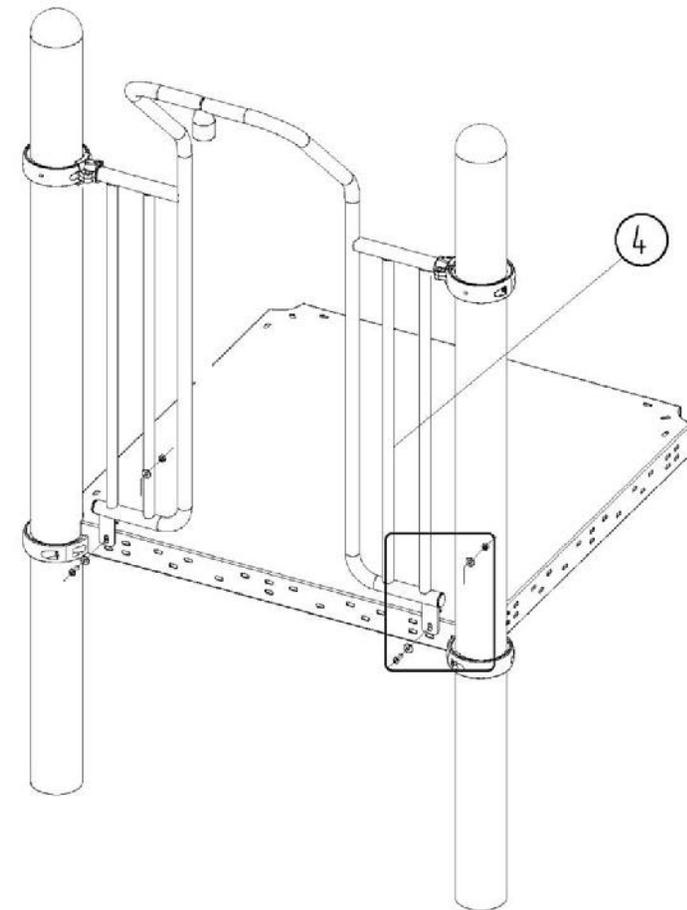
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
2	s/c	Golilla 8x24x2	4
1	s/c	Perno torx M8x25	2

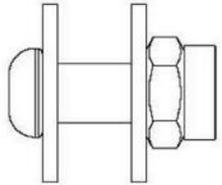
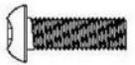


## INSTRUCCIONES

Posicione la reja sobre la plataforma y fije tal como sale en la imagen.



**PIEZAS REJA PARA TREPADOR COBRA (unidad)**

		PP0114-02		reja para trepador cobra	
4	reja			1	
3	tuerca de seguridad		M8	2	
2	golilla		8x24x2	4	
1	perno torx		M8x25	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

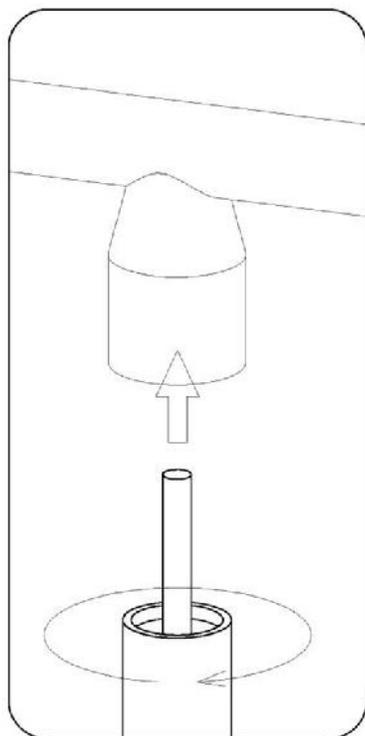
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



### Unión de Trepador cobra con reja

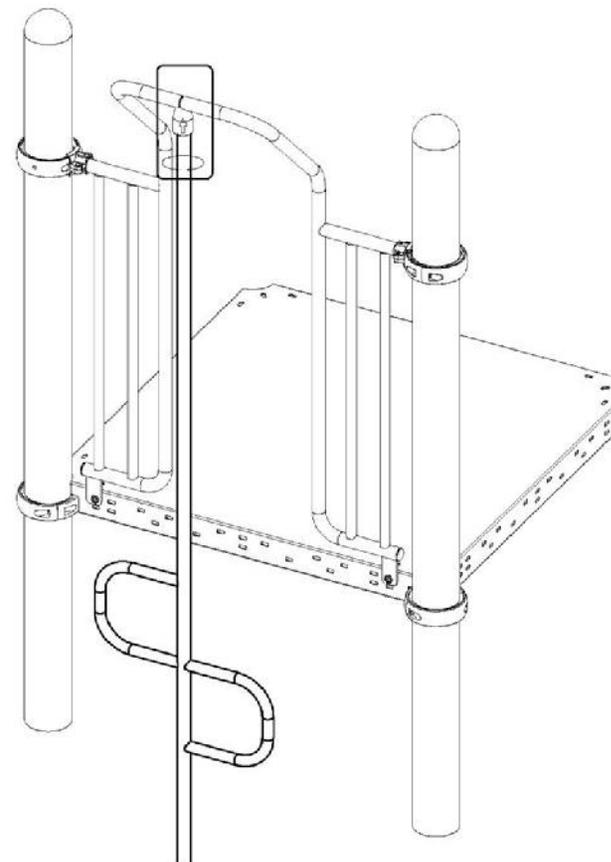
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Trepador cobra	1



### INSTRUCCIONES

Posicione el trepador cobra justo en el eje de la reja para trepador cobra y giren sentido de las manecillas del reloj para apretar, tal como sale en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PASO N°7:**

Instalación de panel gato

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

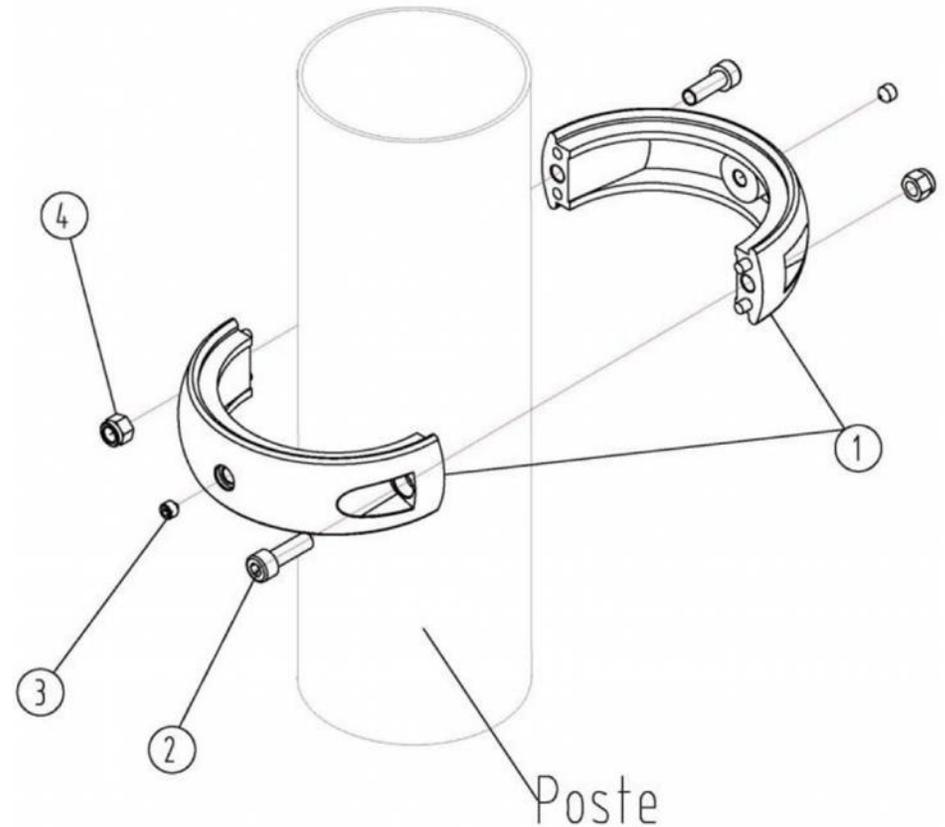
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

**INSTRUCCIONES**

Ubique las 2 abrazaderas en los postes señalados en la imagen, a una distancia de 2065 mm desde la línea del piso.

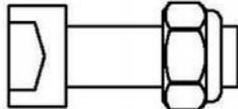


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**Oficinas Comerciales.**  
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.  
Fonos: (56 2) 2 565 9000  
Fax: (56 2) 2 229 4234  
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	



### Instalación de fijación de panel a abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

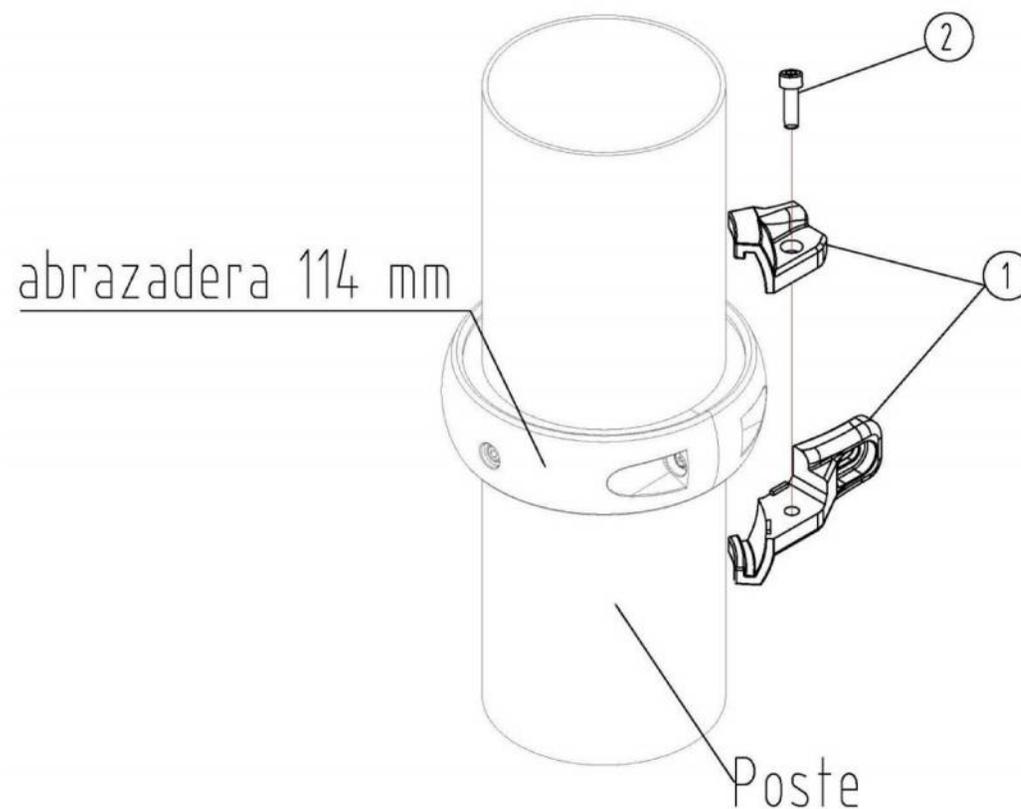
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

### INSTRUCCIONES

Posicione las fijaciones de panel en las abrazaderas recién instaladas y aperne.



**Oficinas Comerciales.**

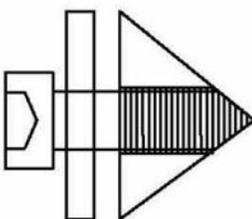
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS FIJACIÓN DE PANEL (unidad)**

		KJ0104		fijación de panel	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
2	perno		M6x16	1	
1	fijación de panel			1	

**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



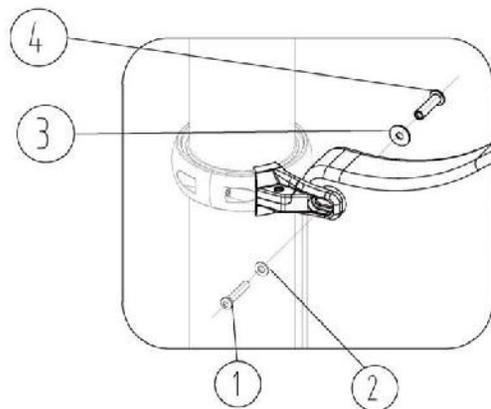
### Instalación de panel gato a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

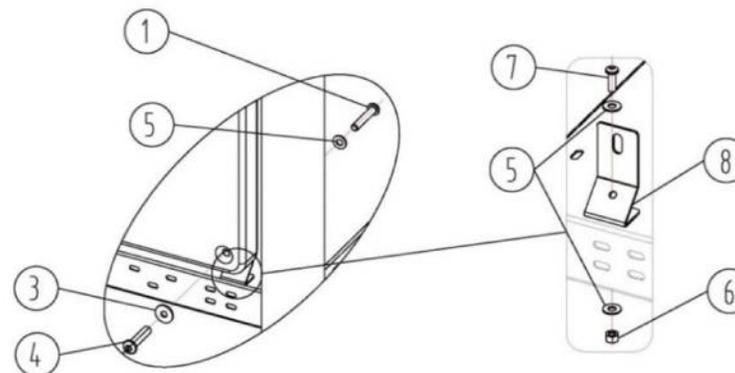
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Panel gato	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
8	s/c	Fijación	2
7	s/c	Perno torx M8x25	2
6	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
5	s/c	Golilla 8x24x2.0	6
4	s/c	Manga hembra M8x20	4
3	s/c	Golilla 10x20x2	4
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	2
1	s/c	Perno torx M8x45	4



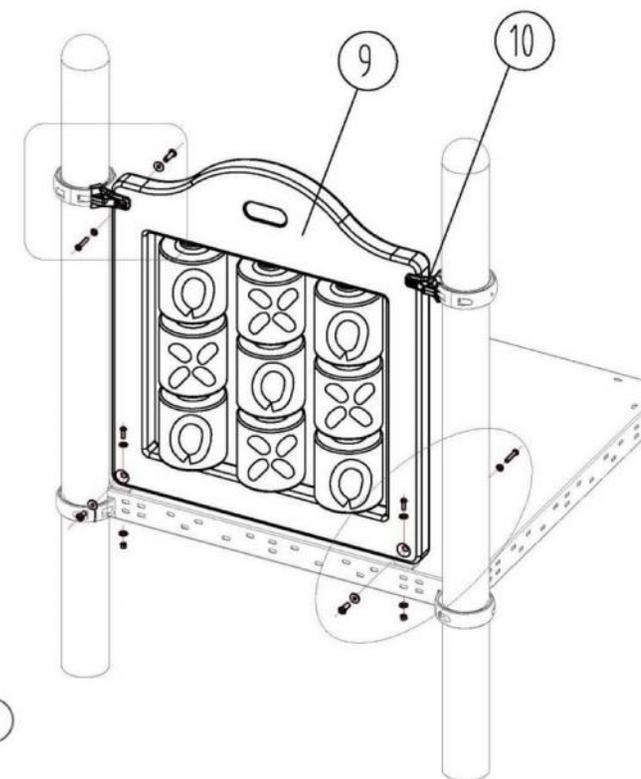
Unión panel gato con fijación de panel



Unión panel gato con plataforma

### INSTRUCCIONES

Pocisione el panel gato sobre la plataforma y a la fijacion de panel, aterne en ambos tal como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

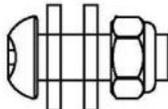
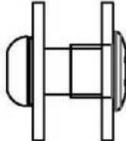
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS PANEL GATO (unidad)**

		DB0101		Panel Gato	
10	fijación de panel			2	  
9	panel gato			1	
8	fijación			2	
7	perno torx		M8*25	2	
6	tuerca de seguridad		M8	2	
5	golilla		8*24*2.0	6	
4	manga hembra		M8*20	4	
3	golilla		10*20*2	4	
2	golilla		8x16*1.5	2	
1	perno torx		M8*45	4	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°8:**

Instalación de salida de tobogán simple  
(Tobogán ondulado simple)

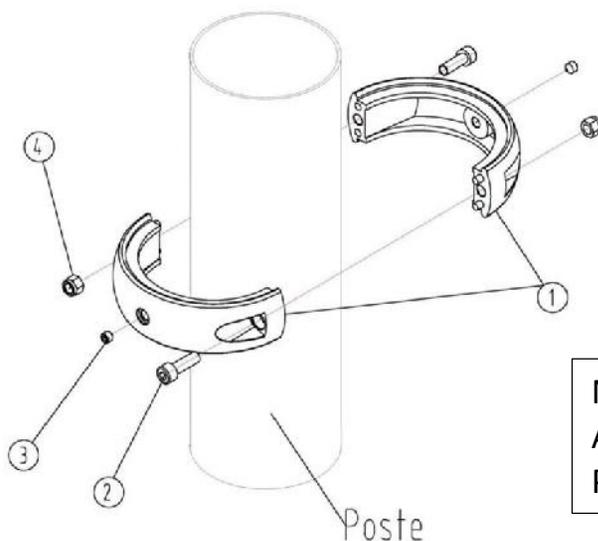
Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

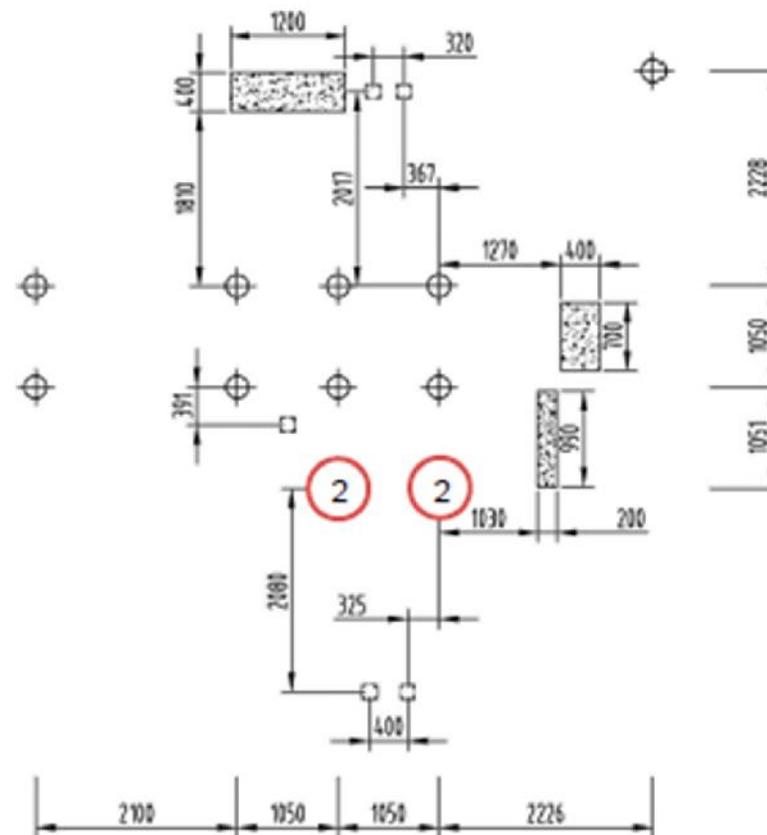
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4



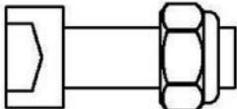
**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

Instale las abrazaderas 114 mm en los postes que se indican en la imagen, a una distancia de 2065 mm desde la línea del piso.



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	



Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

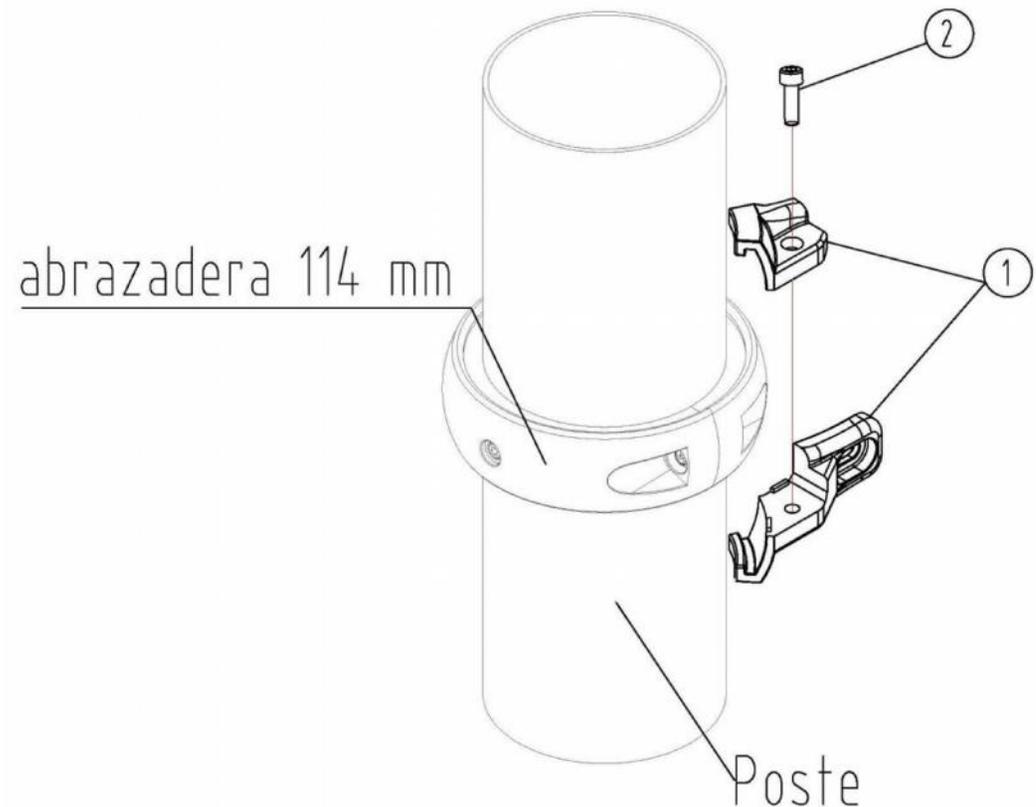
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

**INSTRUCCIONES**

Pocisione la fijación del panel en la mismas abrazaderas instaladas anteriormente (abrazadera 114 mm para instalación de salida de tobogán



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

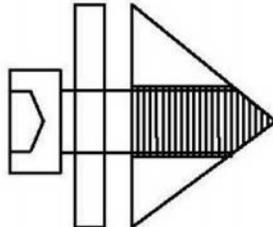
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS FIJACIÓN DE PANEL (unidad)**

		KJ0104		fijación de panel	
2	perno		M6x16	1	
1	fijación de panel			1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



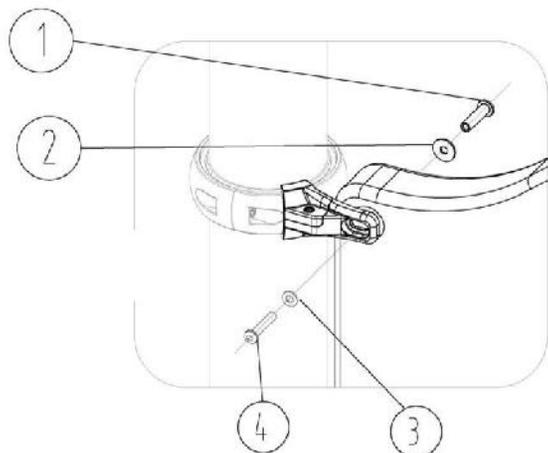
### Instalación de salida de tobogán simple a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

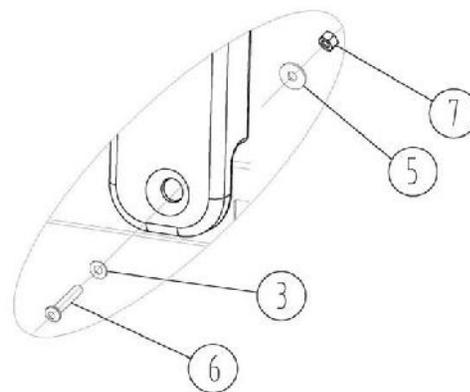
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Fijación de panel	2
3		Salida de tobogán	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	8
1	s/c	Perno torx M8x30	8
5	s/c	Golilla 8x24x2	4



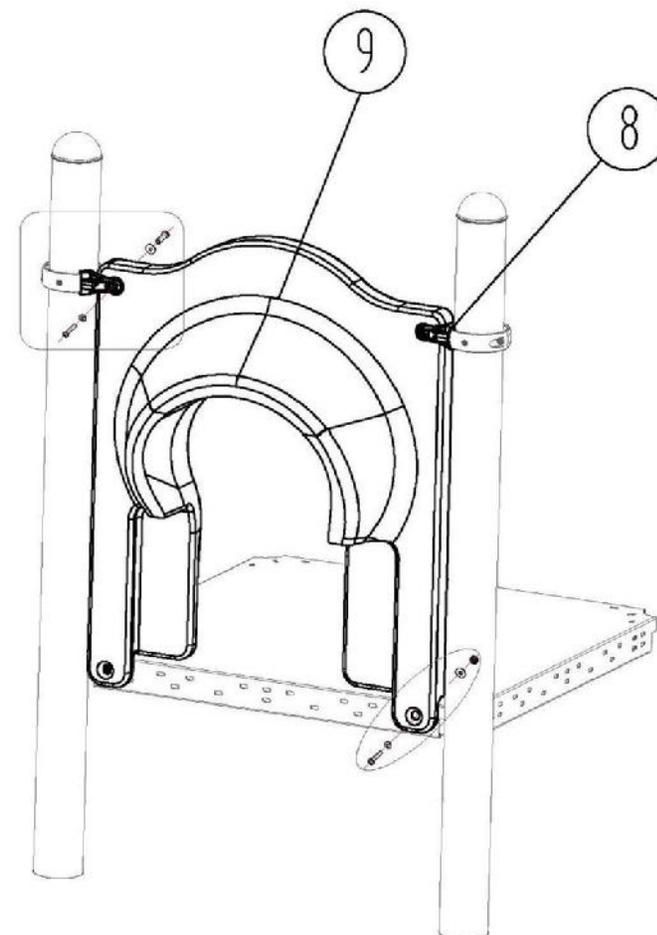
Fijación de panel a poste



Fijación de panel a plataforma

### INSTRUCCIONES

Pocisione la salida de tobogán en las fijaciones de panel recién instaladas tal como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS SALIDA DE TOBOGÁN SIMPLE (unidad)**

		DB0163		salida tobogán	
	salida tobogán			1	
	fijación de panel			2	
7	tuerca de seguridad		M8	2	
6	perno torx		M8x35	2	
5	golilla		8x24x2	2	
4	perno torx		M8x45	4	
3	golilla		8x16x1.5	2	
2	golilla		10x20x2	4	
1	manga hembra		M8x20	4	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	



Instalación de salida de tobogán simple  
(Tobogán simple corto)

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

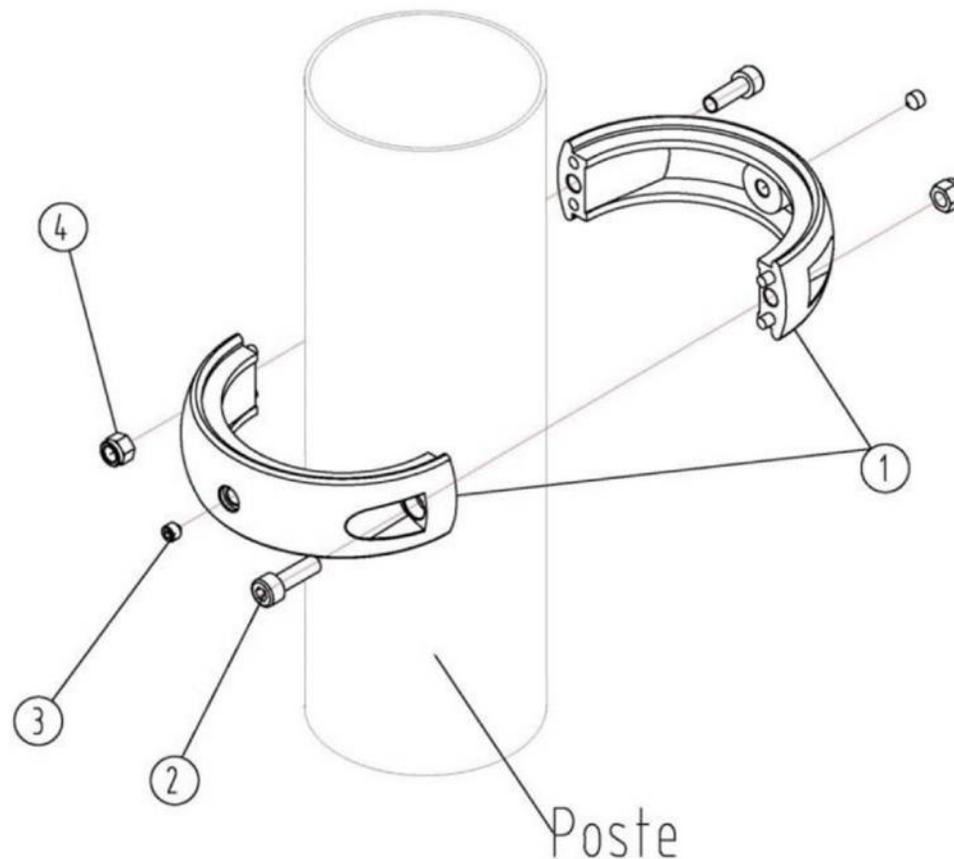
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
3	s/c	Tornillo M8x12	8
2	s/c	Perno M8x25	8

**INSTRUCCIONES**

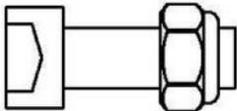
Instale las abrazaderas 114 mm en los postes que se indican en la imagen, a una distancia de 1725 mm desde la línea del piso.



**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



### Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

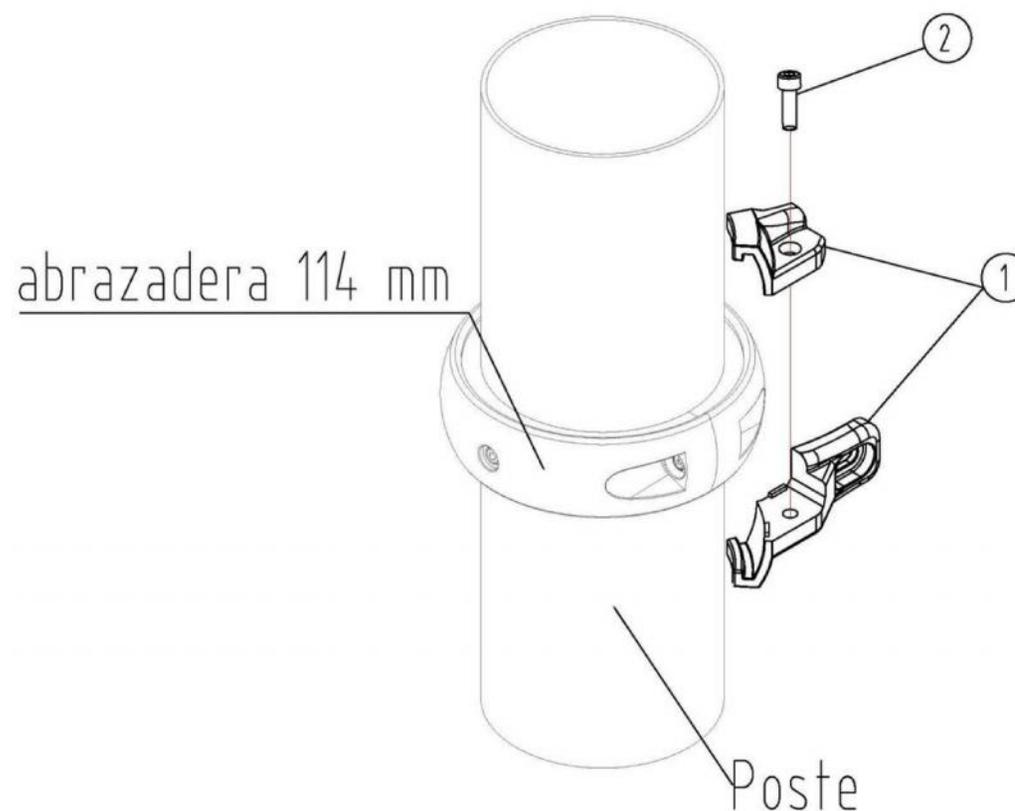
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

### INSTRUCCIONES

Pocisione la fijación del panel en la mismas abrazaderas instaladas anteriormente (abrazadera 114 mm para instalación de salida de tobogán



**Oficinas Comerciales.**

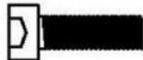
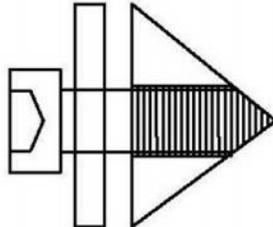
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS FIJACIÓN DE PANEL (unidad)**

		KJ0104		fijación de panel	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
2	perno		M6x16	1	
1	fijación de panel			1	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



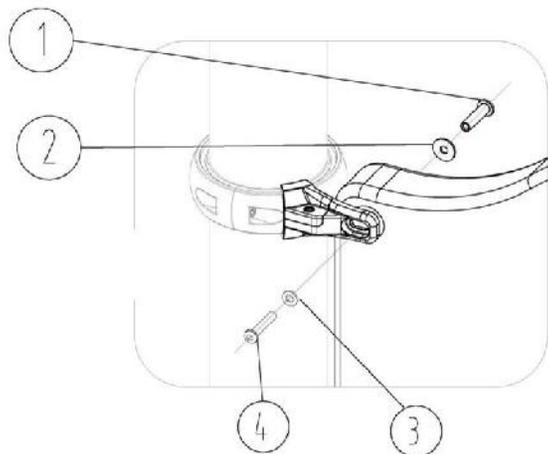
### Instalación de salida de tobogán simple a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

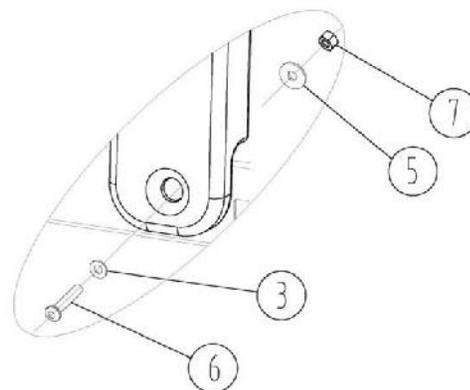
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Fijación de panel	2
3		Salida de tobogán	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	8
1	s/c	Perno torx M8x30	8
5	s/c	Golilla 8x24x2	4



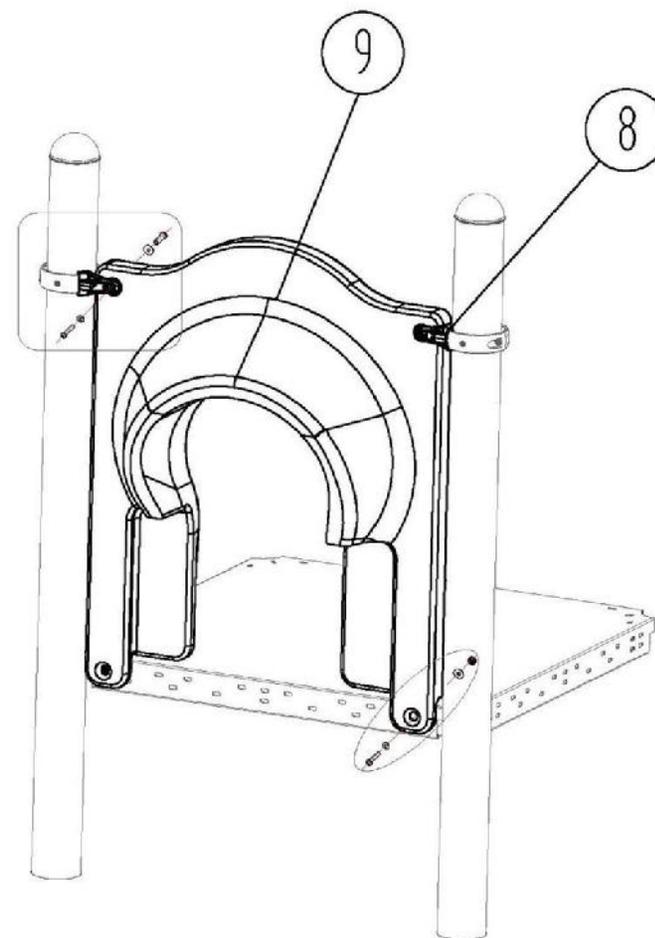
Fijación de panel a poste



Fijación de panel a plataforma

### INSTRUCCIONES

Pocisione la salida de tobogán en las fijaciones de panel recién instaladas tal como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS SALIDA DE TOBOGÁN SIMPLE (unidad)**

		DB0163		salida tobogán	
	salida tobogán			1	
	fijación de panel			2	
7	tuerca de seguridad		M8	2	
6	perno torx		M8x35	2	
5	golilla		8x24x2	2	
4	perno torx		M8x45	4	
3	golilla		8x16x1.5	2	
2	golilla		10x20x2	4	
1	manga hembra		M8x20	4	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°9:**

Instalación de salida de tobogán doble  
(Tobogán doble corto)

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

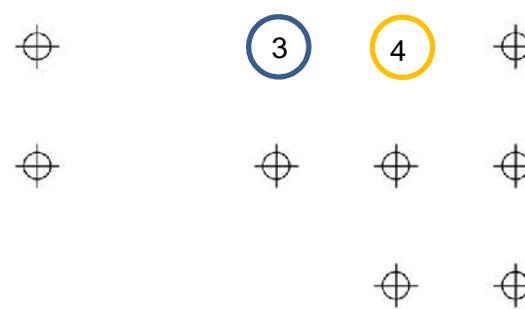
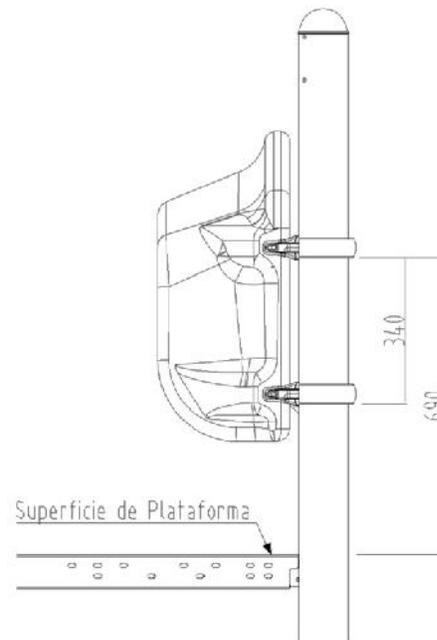
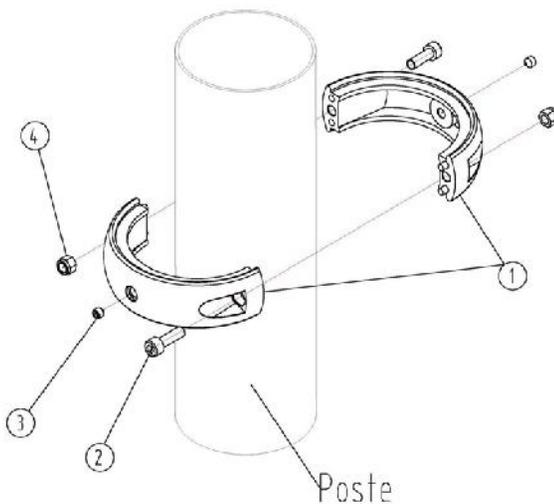
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	8

Y de la caja de pernería necesitará:

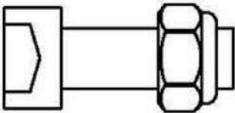
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
3	s/c	Tornillo M8x12	8
2	s/c	Perno M8x25	8

**INSTRUCCIONES**

Instalar la primera abrazadera a una distancia de 690mm desde la superficie de la plataforma hasta la parte inferior de la abrazadera, luego instalar otra abrazadera en el poste paralelo a la misma distancia. Ahora en los mismos postes instalar una abrazadera mas por cada poste a una distancia entre ellos por la parte inferior de las abrazaderas de 340mm. Como de muestra en la imagen.



**PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



### Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

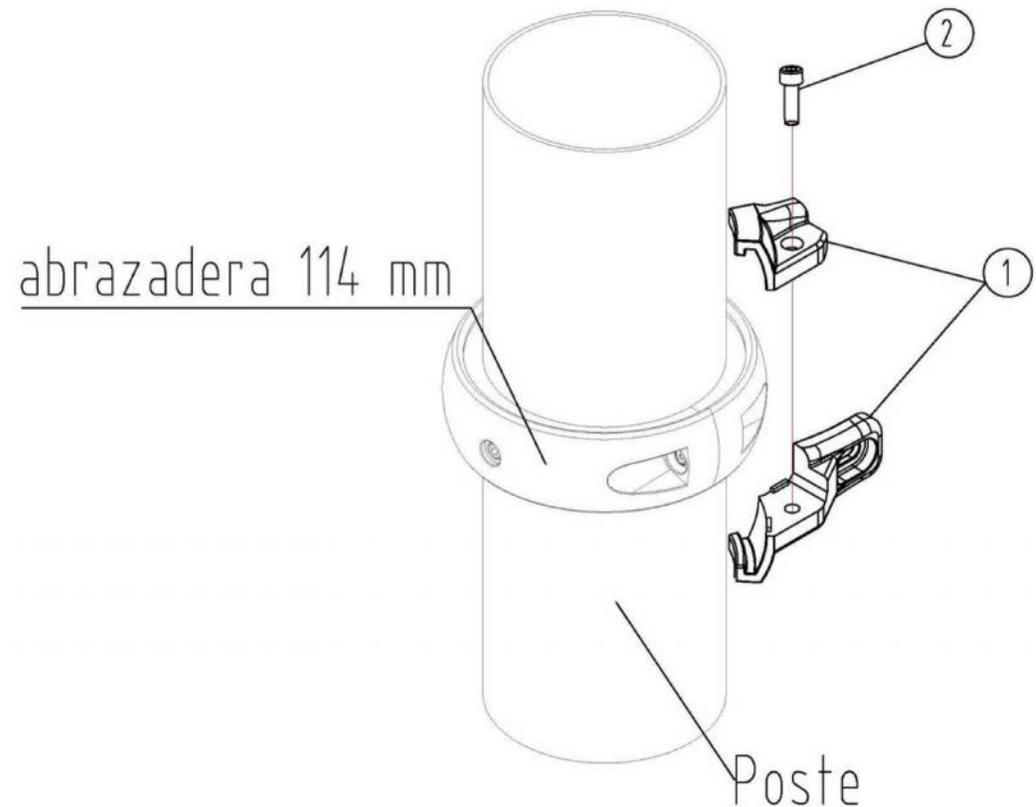
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	4

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	4

### INSTRUCCIONES

Pocisione la fijación del panel en la mismas abrazaderas instaladas anteriormente (abrazadera 114 mm para instalación de salida de tobogán doble)



**Oficinas Comerciales.**

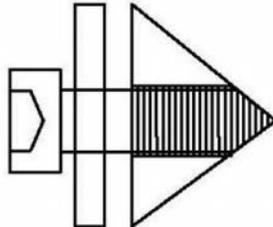
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS FIJACIÓN DE PANEL (unidad)**

		KJ0104		fijación de panel	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
2	perno		M6x16	1	
1	fijación de panel			1	

**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



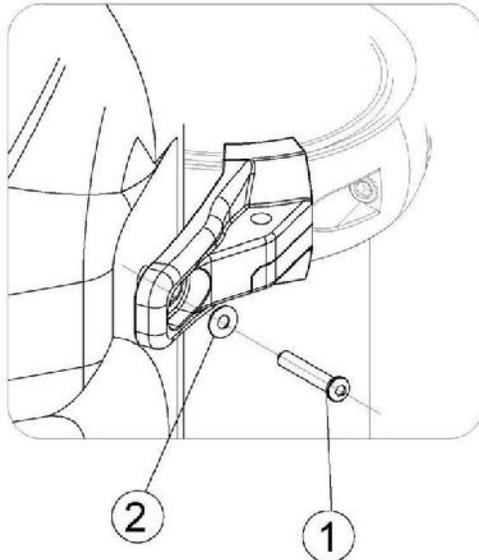
Instalación de salida de tobogán doble corto a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Fijación de panel	4
3		Salida de tobogán	1

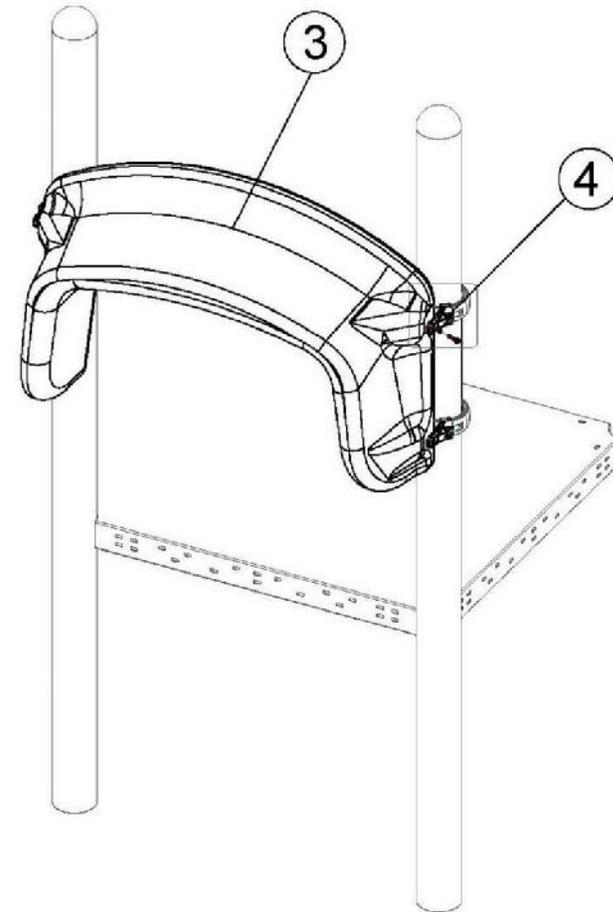
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	8
1	s/c	Perno torx M8x30	8



**INSTRUCCIONES**

Pocisione la salida de tobogán en las fijaciones de panel recién instaladas tal como se muestra en la imagen.



marciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

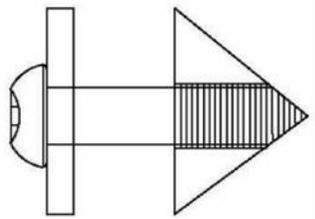
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS SALIDA DE TOBOGÁN DOBLE (unidad)**

		<b>DB0166</b>		<b>Salida tobogán (tobogán doble)</b>	
4	fijación de panel			4	
3	salida de tobogán			1	
2	golilla		8x16x1.5	4	
1	perno torx		M8x30	4	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°10:**

Instalación de tobogán simple

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

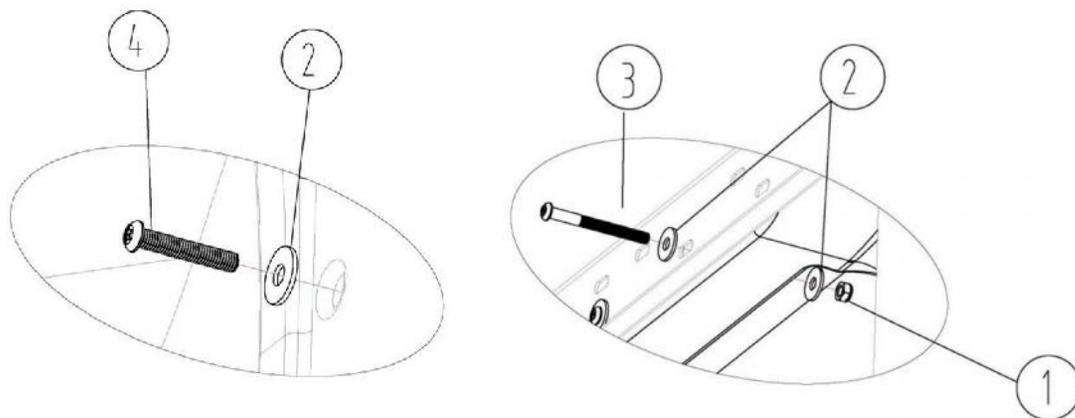
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5		Tobogán simple corto	1

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Perno torx M8x45	4
3	s/c	Perno torx M8x80	3
2	s/c	Golilla 8x24x2	10
1	s/c	Tuerca de seguridad M8	3

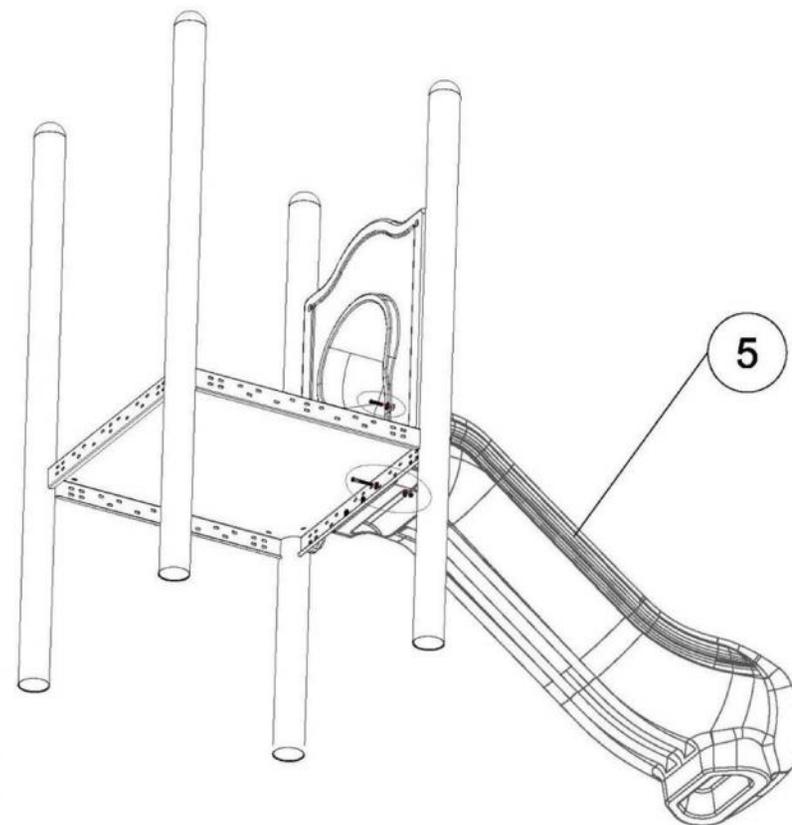
**INSTRUCCIONES**

Ubique el tobogán simple corto bajo la salida de tobogán simple, en la plataforma más baja y fije en este, en los 5 orificios de la plataforma.



Unión tobogán a salida de tobogán

Unión tobogán a plataforma



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

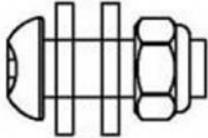
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS TOBOGÁN SIMPLE CORTO (unidad)**

		HT0109-01		tobogán simple corto	
5	tobogán simple			1	
4	perno torx		M8x45	4	
3	perno torx		M8x80	3	
2	golilla		8x24x2	10	
1	tuerca de seguridad		M8	3	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°11:**

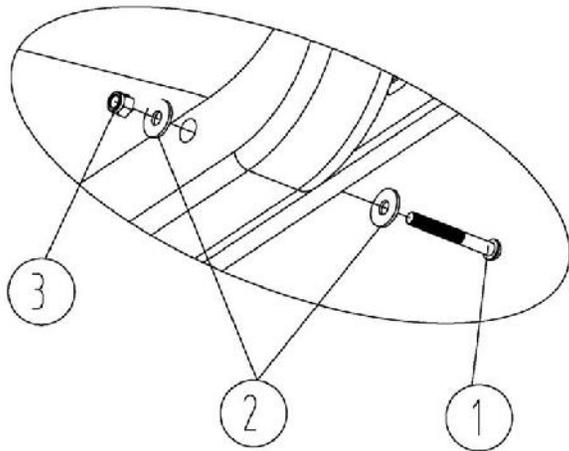
Instalación de Tobogán ondulado simple

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán ondulado simple	1

Y de la caja de pernería necesitará:

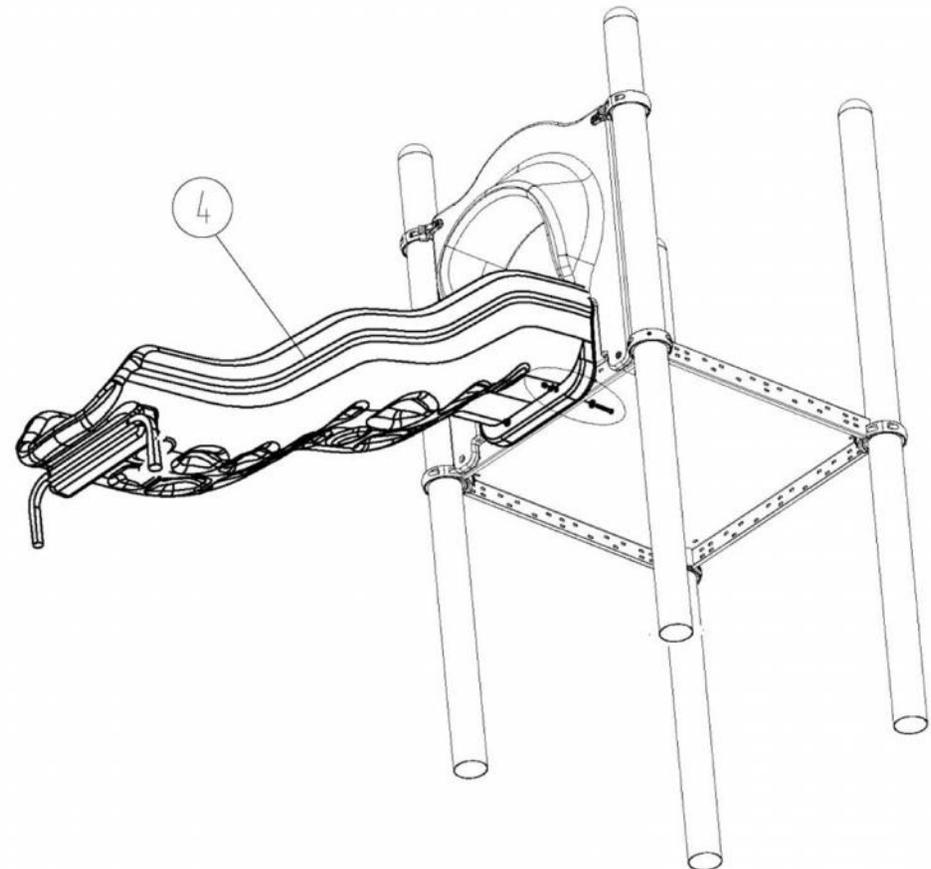
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
2	s/c	Golilla 8x24x2	4
1	s/c	Perno torx M8x80	2



Unión tobogán a plataforma

**INSTRUCCIONES**

Ubique el Tobogán ondulado bajo una salida de tobogán simple más alta. Fije a la plataforma como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

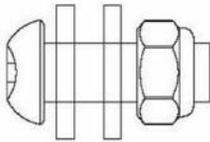
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS TOBOGÁN ONDULADO SIMPLE (unidad)**

		HT0102-01		tobogán ondulado simple	
4	tobogán ondulado simple			1	
3	tuerca de seguridad		M8	2	
2	golilla		8x24x2	4	
1	perno torx		M8x80	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°12:**

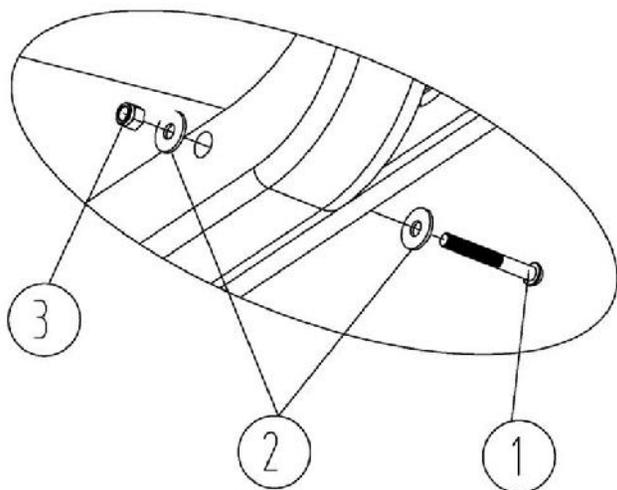
Instalación de Tobogán doble corto

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán doble corto	1

Y de la caja de pernería necesitará:

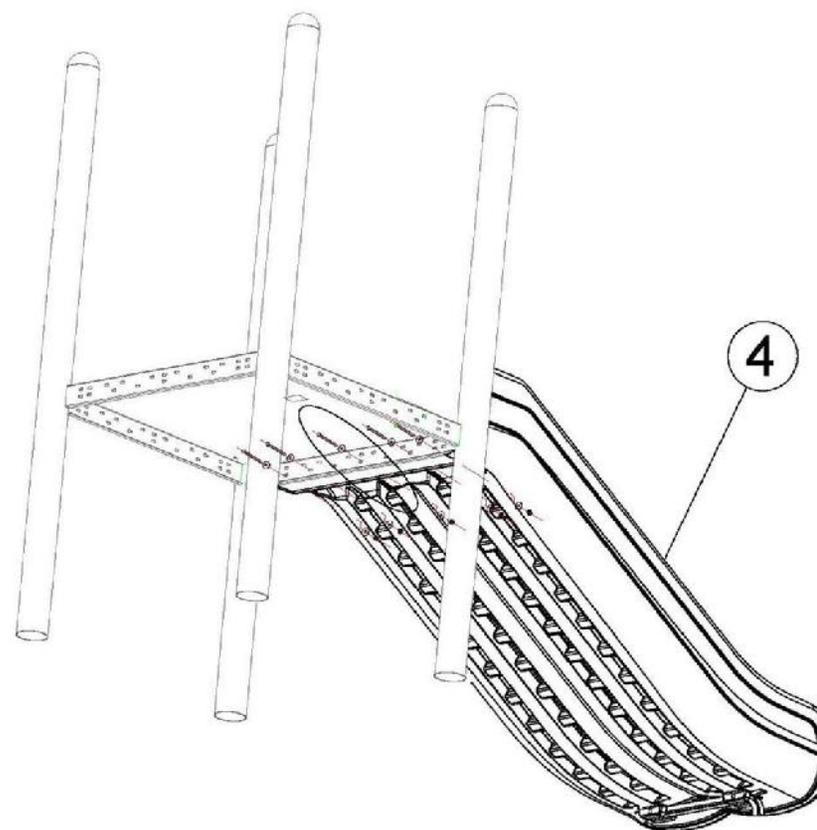
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	5
2	s/c	Golilla 8x24x2	10
1	s/c	Perno hexagonal M8x140	5



Unión tobogán a plataforma

**INSTRUCCIONES**

Ubique el Tobogán doble corto bajo la salida de tobogán doble. Fije a la plataforma como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

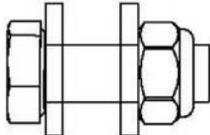
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS TOBOGÁN DOBLE CORTO (unidad)**

		HT0107-01		tobogán doble corto	
4	tobogán doble			1	
3	tuerca de seguridad		M8	5	
2	golilla		8x24x2	10	
1	perno hexagonal		M8x140	5	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°13:**

Instalación de Pasamanos a postes

Abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

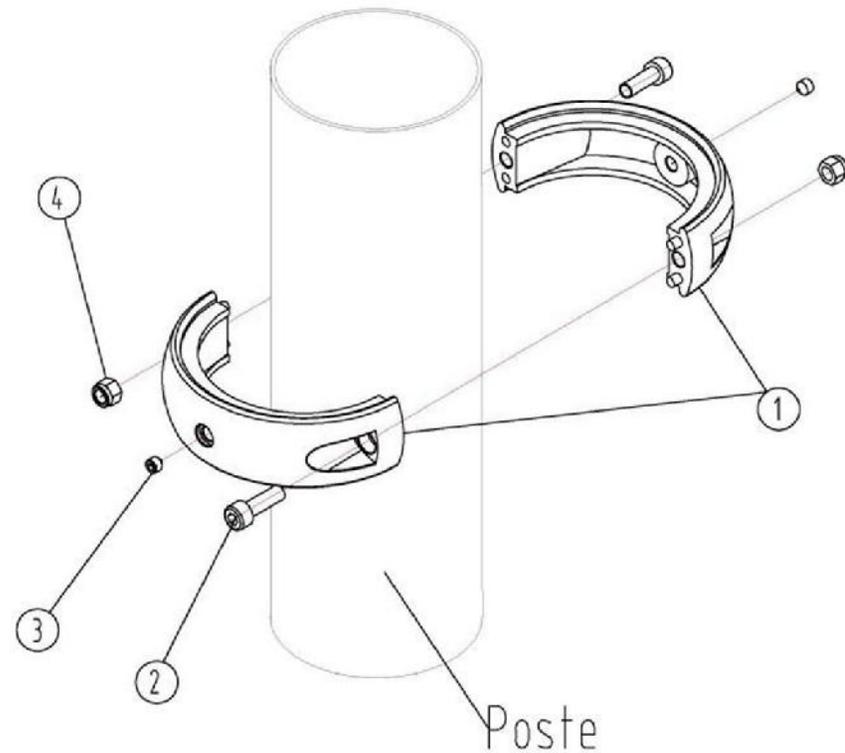
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
3	s/c	Tornillo M8x12	2
2	s/c	Perno M8x25	2

**INSTRUCCIONES**

Para la instalación del pasamanos se usaran 2 abrazaderas 114 mm, una ya fue instalada, por lo que se utilizara la misma que se usó para el tobogán simple en plataforma alta. La otra se instalara en el poste contiguo a una distancia de 2065 mm desde la línea del piso



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

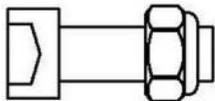
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZA ABRAZADERA 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## Instalación de Pasamanos a postes

### Abrazadera cañería 32

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

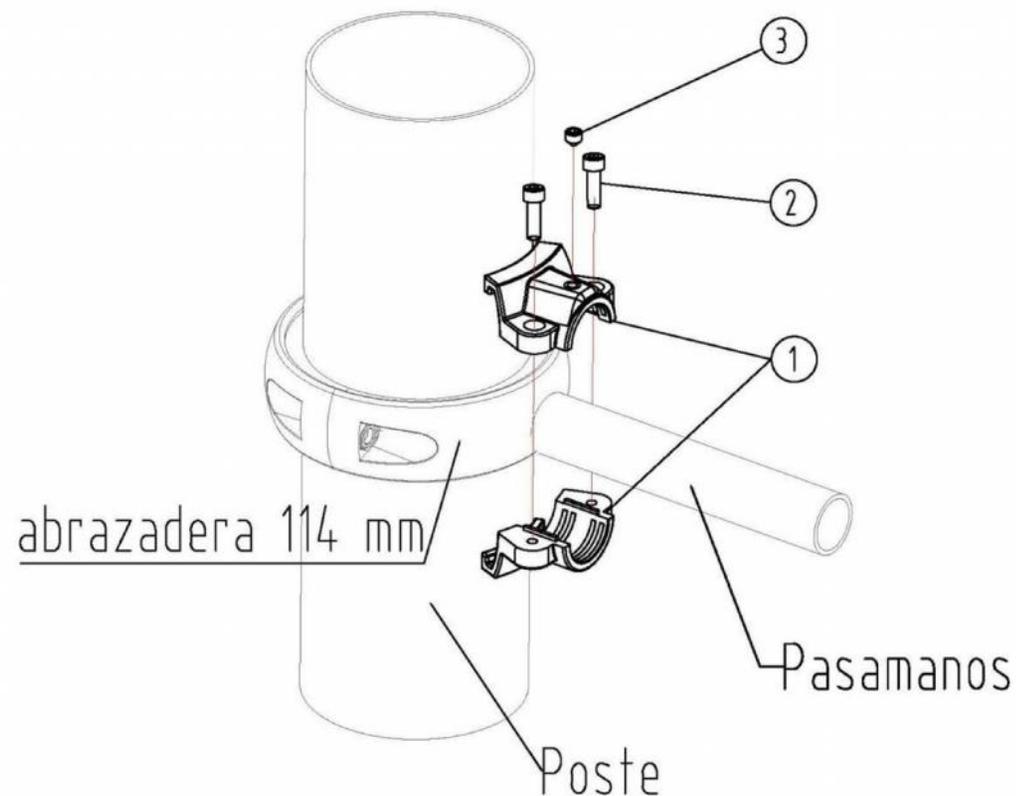
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería 32 mm	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
3	s/c	Tornillo M8x12	2
2	s/c	Perno M8x25	2

## INSTRUCCIONES

Posicione la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 en las abrazaderas recién instaladas (abrazadera 114 mm). Posteriormente ubique el pasamanos sobre la mitad inferior de abrazadera, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera 32 mm.



### Oficinas Comerciales.

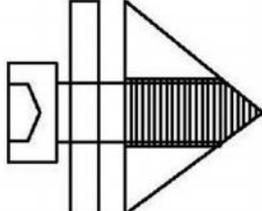
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZA ABRAZADERA CAÑERÍA 32 MM (unidad)**

		KJ0105		abrazadera (cañería 32mm)	
3	tornillo		M8x8	1	
2	perno		M6x16	2	
1	abrazadera (cañería 32)		Ø32	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



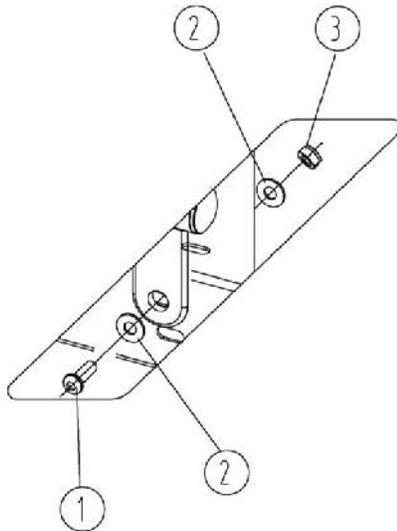
### Instalación de Pasamanos a plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5		Abrazadera cañería 32 mm	2
4		Pasamanos	1

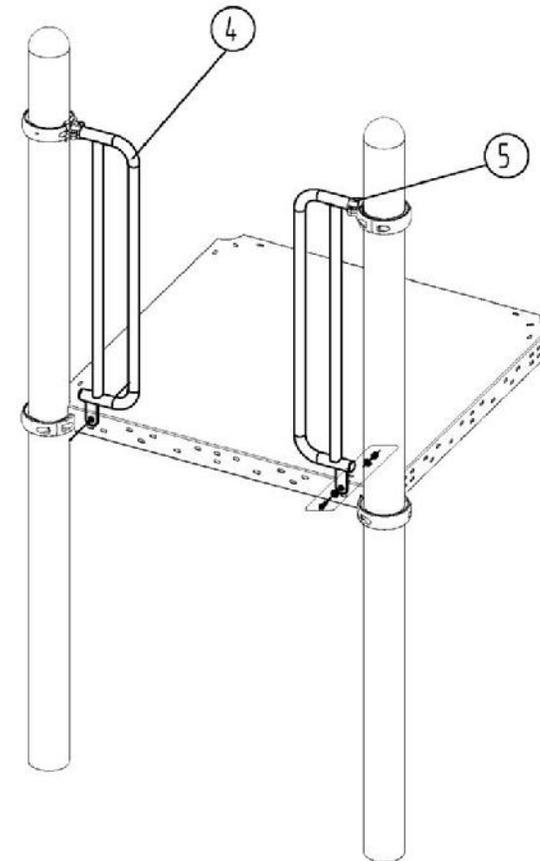
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
2	s/c	Golilla 8x24x2.0	4
1	s/c	Perno torx M8x25	2



### INSTRUCCIONES

Ya instalada la reja con los postes ahora prosiga a fijarla a la plataforma, así como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

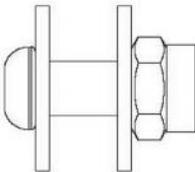
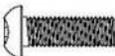
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZA PASAMANOS (unidad)**

		FS0101		Pasamanos	
5	abrazadera 32mm(cañería)			2	
4	Pasamanos			2	
3	tuerca de seguridad		M8	2	
2	golilla		8x24x2.0	4	
1	perno torx		M8x25	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO N°14:**

**Instalación de Trepador muro**

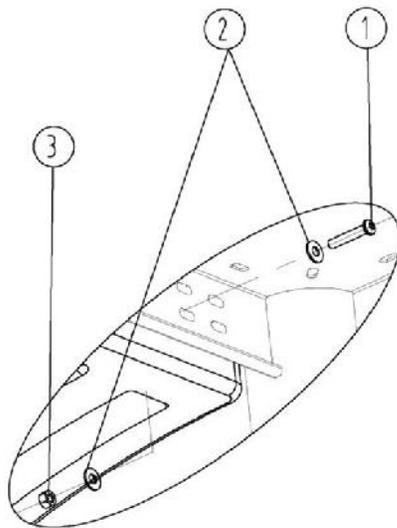
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Trepador muro	1

Y de la caja de pernería necesitará:

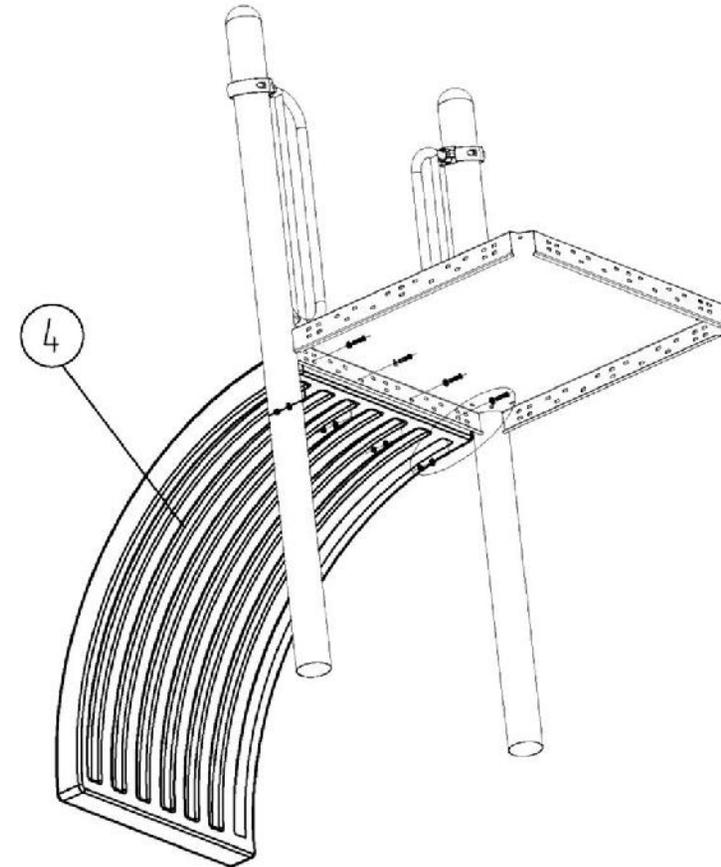
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
2	s/c	Golilla 8x24x2	8
1	s/c	Perno hexagonal M8x110	4

Unión trepador muro  
A plataforma



**INSTRUCCIONES**

Ubique el trepador muro paralelo al tobogán simple corto en plataforma más alta e instale por la parte inferior de esta, tal como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

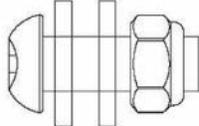
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZA TREPADOR MURO (unidad)**

		PP0134-01		trepador muro	
4	trepador muro			1	
3	tuerca de seguridad		M8	4	
2	golilla		8x24x2	8	
1	perno hexagonal		M8x110	4	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PASO Nº15:**

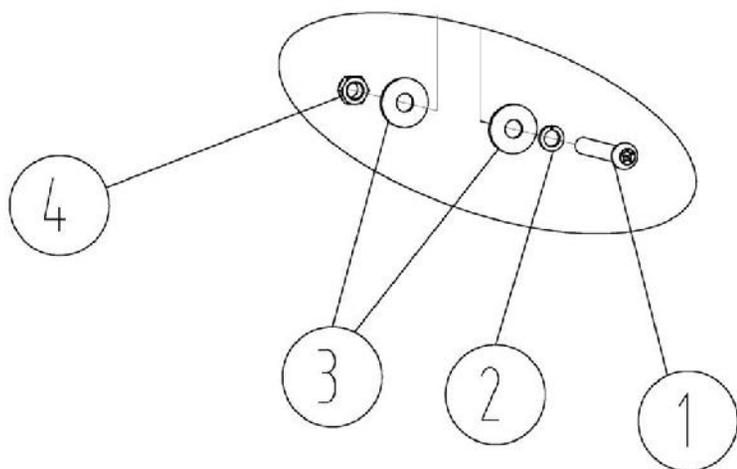
**Instalación de Tobogán de tubos**

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5		Tobogán de tubos.	1

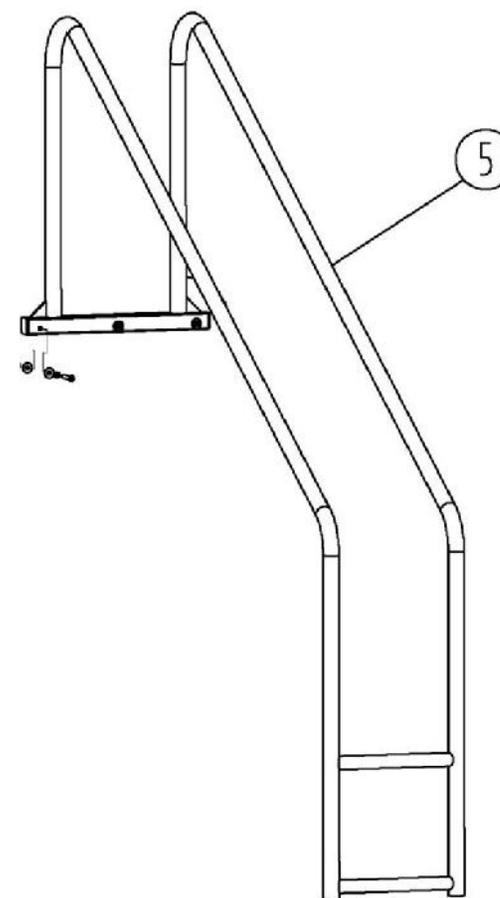
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	10
3	s/c	Golilla 8x24x2.0	2
2	s/c	Golilla de freno Ø8	2
1	s/c	Perno torx M8x25	2



**INSTRUCCIONES**

Ubique el Tobogán de tubos paralelo al tobogán doble, en la plataforma siguiente, fije por sobre la plataforma, justo en la orilla.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

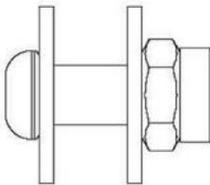
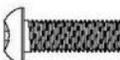
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZA TOBOGÁN DE TUBOS (unidad)**

		10990008		tobogán de tubos	
5	tobogán de tubos			1	
4	tuerca de seguridad		M8	10	
3	golilla		8x24x2.0	2	
2	golilla de freno		Φ8	2	
1	perno torx		M8x25	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	



**PASO N°16:**

Instalación trepador argollas

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

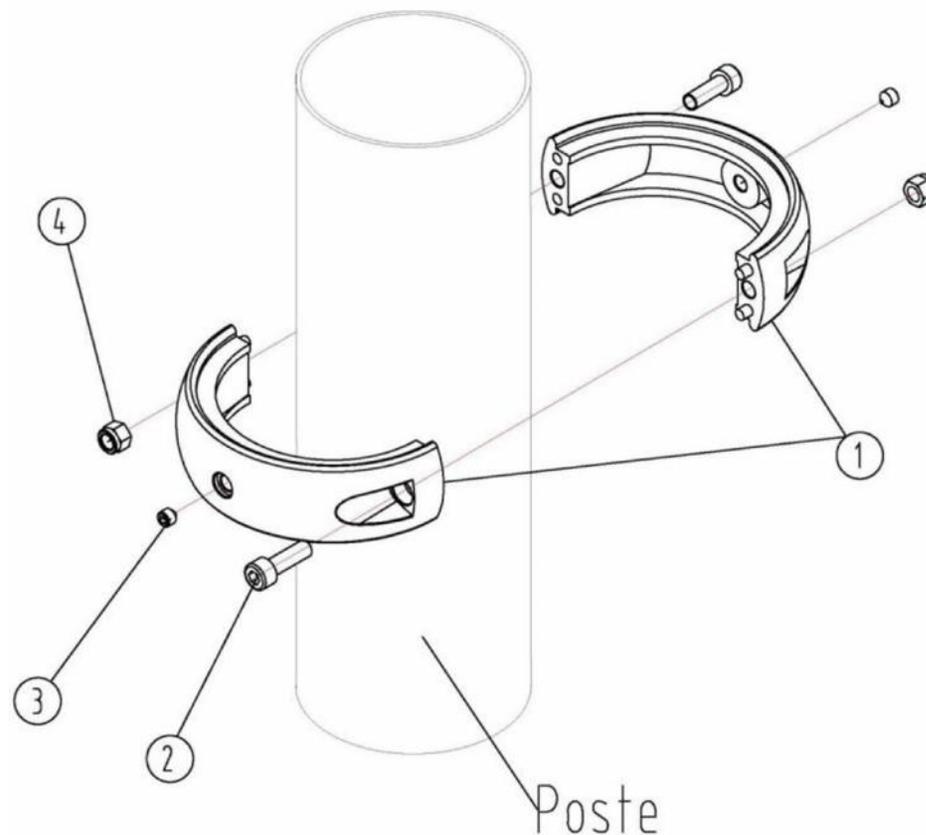
3



**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

Instale 2 abrazaderas 114 mm en los postes que se marcan en la imagen, a una distancia de 2255 mm desde la línea del piso.



**Oficinas Comerciales.**

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

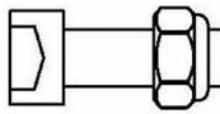
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



**PIEZAS ABRAZADERAS 114 MM (unidad)**

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	



## Instalación trepador argollas

Pieza abrazadera cañería 48 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

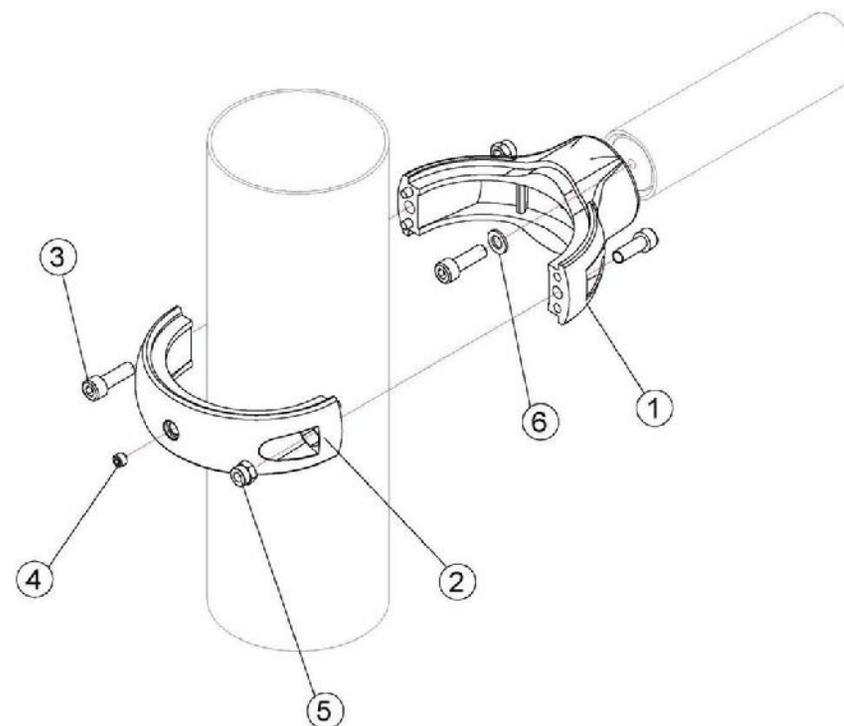
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera cañería 48 mm	2
2		Media abrazadera 114 mm	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno M8x25	6
4	s/c	Tornillo M8x12	2
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
6	s/c	Golilla 8x16x1.5	2

## INSTRUCCIONES

Instale 2 abrazaderas cañería 48 mm en los mismos postes anteriores, pero a una distancia de 2258 mm desde la línea del piso.



**Oficinas Comerciales.**

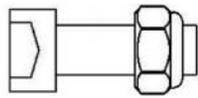
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS ABRAZADERAS CAÑERÍA 48 MM (unidad)**

		KJ0103		abrazadera 48mm (cañería)	
6	golilla		8x16x1.5	1	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	tornillo		M8X12	1	
3	perno		M8x25	3	
2	media abrazadera 114mm		Ø114	1	
1	media abrazadera 48mm (cañería)		Ø114	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

Oficinas Comerciales.

Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## Instalación trepador argollas

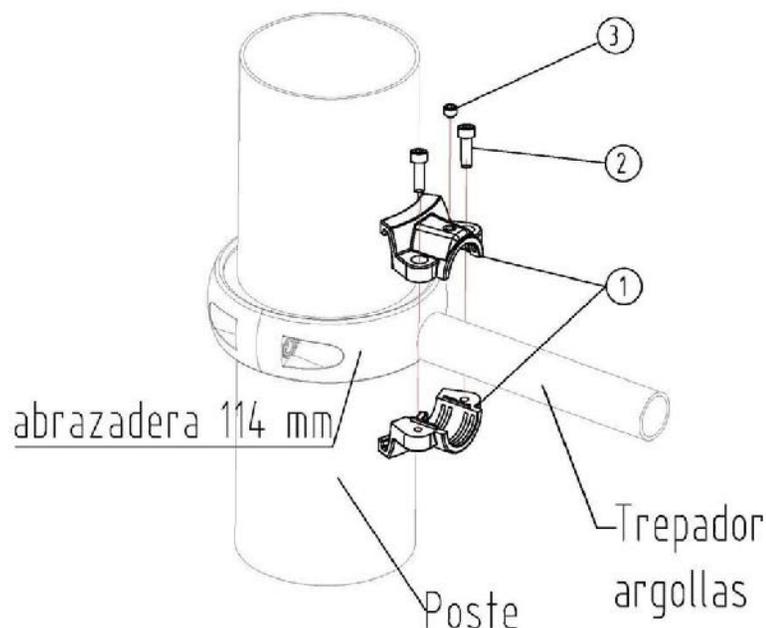
### Pieza abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería 32 mm	2
4		Trepador argolla	1

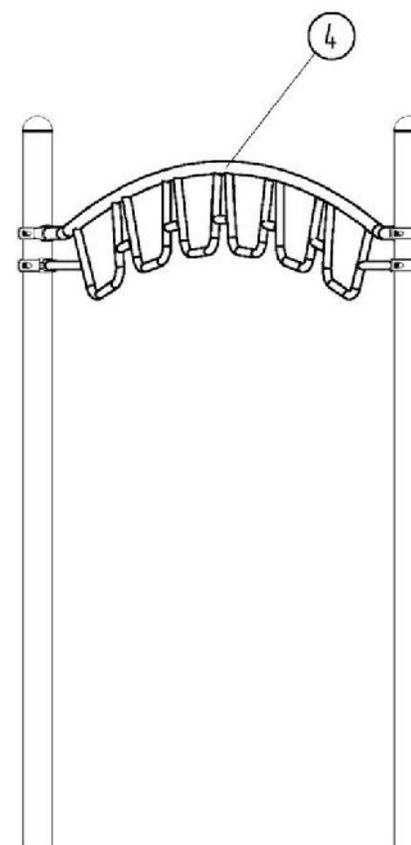
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Perno M6x16	4
3	s/c	Tornillo M8x8	2



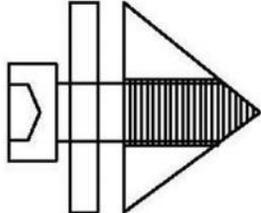
## INSTRUCCIONES

Posicione la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 en las abrazaderas 114 mm. Posteriormente ubique el Trepador argollas sobre la mitad inferior de la abrazadera, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera 32 mm. Ubique también en la abrazadera cañería 48 mm y cierre.



**Oficinas Comerciales.**  
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.  
Fonos: (56 2) 2 565 9000  
Fax: (56 2) 2 229 4234  
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

**PIEZAS ABRAZADERA CAÑERÍA 32 MM (unidad)**

		KJ0105		abrazadera (cañería 32mm)	
3	tornillo		M8x8	1	
2	perno		M6x16	2	
1	abrazadera (cañería 32)		ø32	1	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	

**¡Gracias por preferir nuestros productos!**

Oficinas Comerciales.  
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.  
Fonos: (56 2) 2 565 9000  
Fax: (56 2) 2 229 4234  
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

