

## INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO SISTEMA MODULAR SM-42

Última actualización  
31/08/2016  
Versión 1.0

### ESPECIFICACIONES GENERALES

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

Capacidad	: 10 a 25 niños jugando simultáneamente
Edad de uso	: 5 a 12 años.
Área de Seguridad	: 10.58 x 9.24m.
Alto Total Estructura	: 3.8m.



\*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

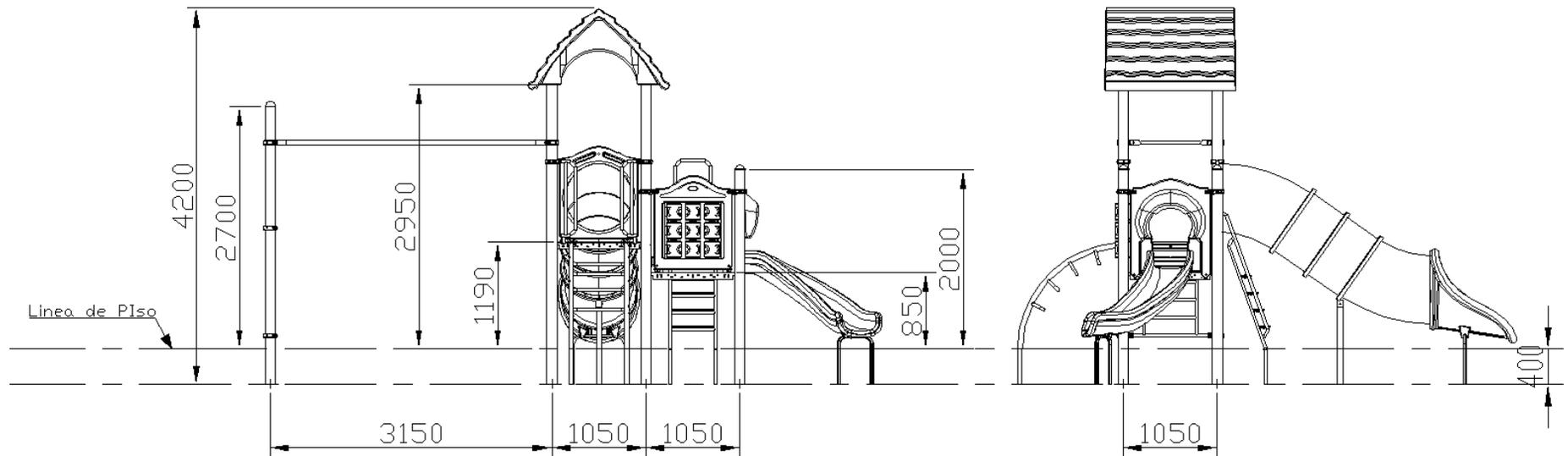
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## MEDIDAS

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

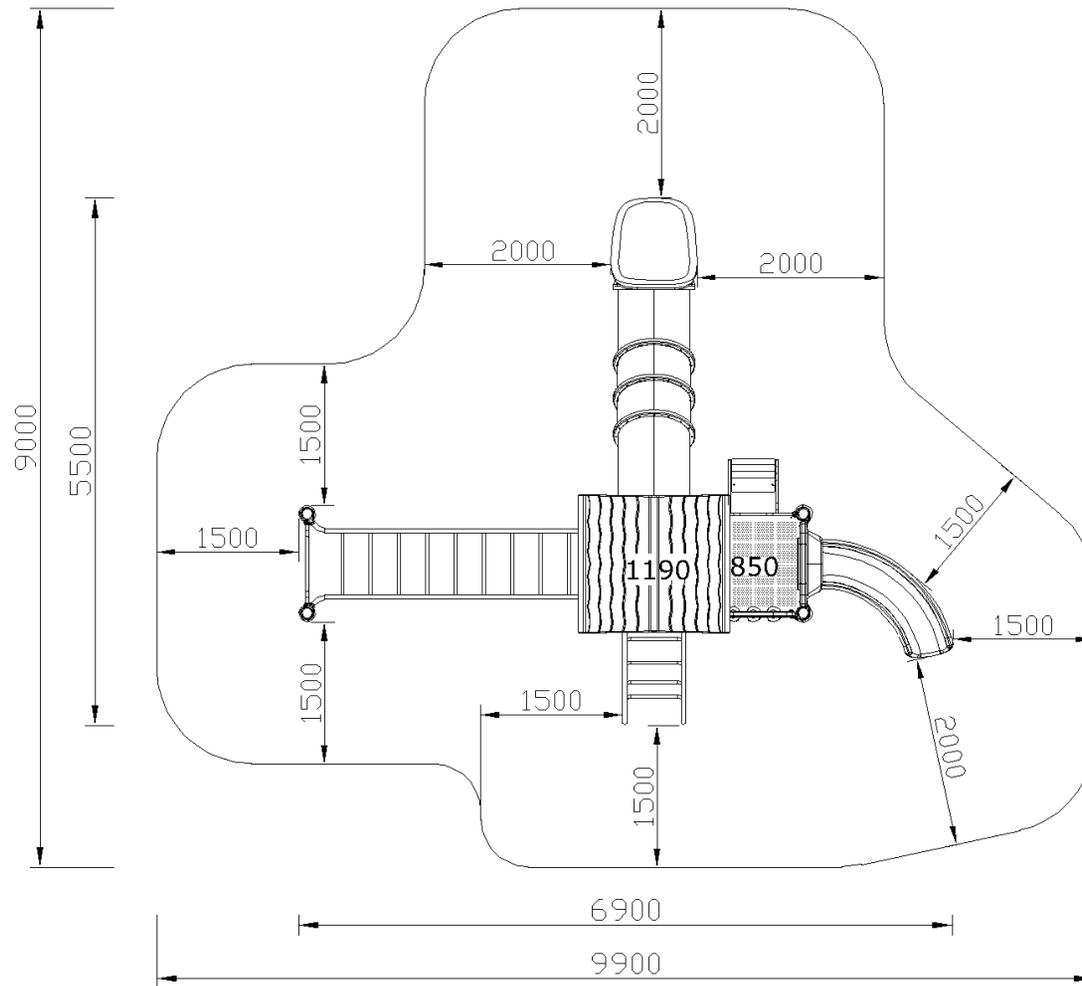


Unidad de medida en mm

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)



## ZONA DE SEGURIDAD



Unidad de medida en mm

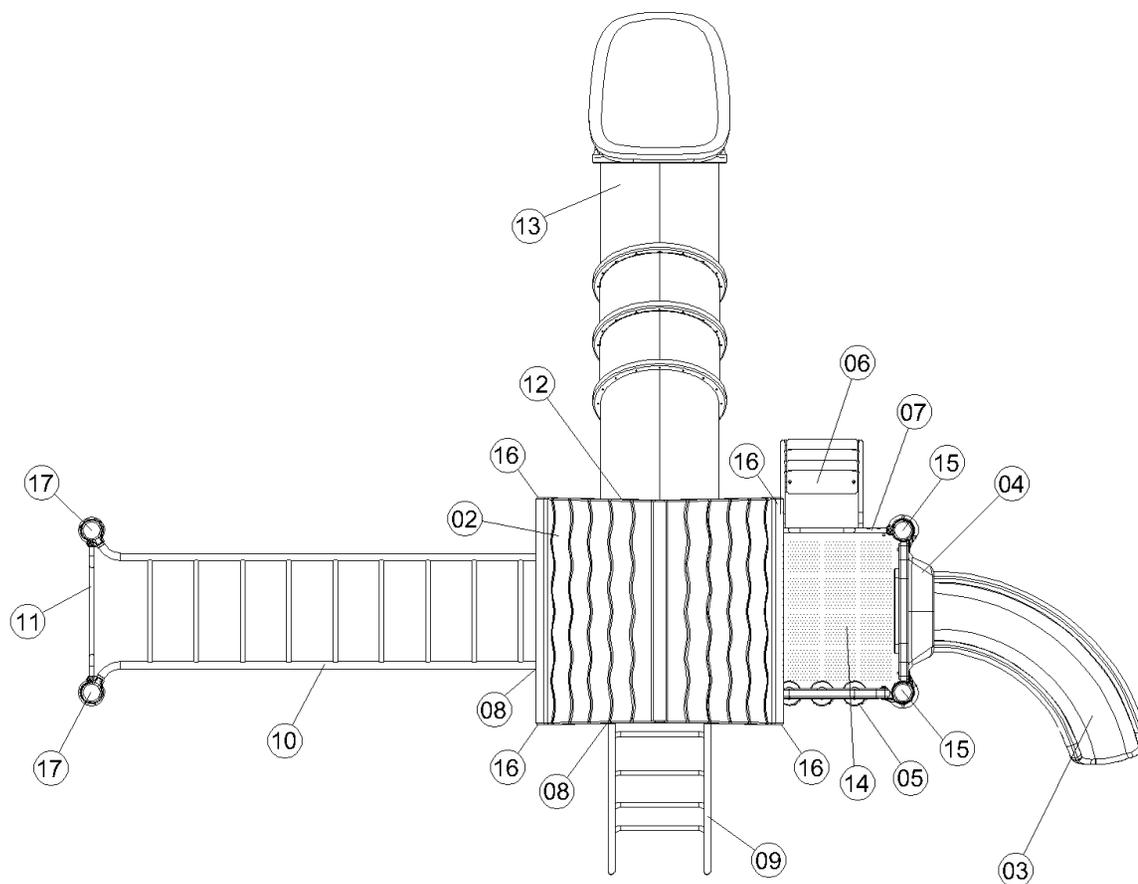
Oficinas Comerciales.  
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.  
Fonos: (56 2) 2 565 9000  
Fax: (56 2) 2 229 4234  
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)



## COMPONENTES

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

Ítem	Descripción	Cantidad
<u>1</u>	Kit pernería	1
<u>2</u>	Techo Villa	1
<u>3</u>	Tobogán Curvo	1
<u>4</u>	Salida de tobogán Curvo	1
<u>5</u>	Panel gato	1
<u>6</u>	Escalera 4 peldaños	1
<u>7</u>	Reja Protección Escalera	1
<u>8</u>	Pasamanos	2
<u>9</u>	Escalera Arco	1
<u>10</u>	Trepador Horizontal	1
<u>11</u>	Trepador de Acceso	1
<u>12</u>	Salida Tobogán Túnel	1
<u>13</u>	Tobogán Túnel	1
<u>14</u>	Plataforma cuadrada	2
<u>15</u>	Poste 2700 mm	2
<u>16</u>	Poste de 3000 de Techo Villa	4
<u>17</u>	Poste de 2200 mm	2
<u>18</u>	Panel Escala	1
<u>19</u>	Abrazadera 114 mm plataforma	8
<u>20</u>	Abrazadera 114 mm	16
<u>21</u>	Abrazadera cañería 32 mm	10
<u>22</u>	Abrazadera cañería 48 mm	4
<u>23</u>	Fijación paneles	6



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

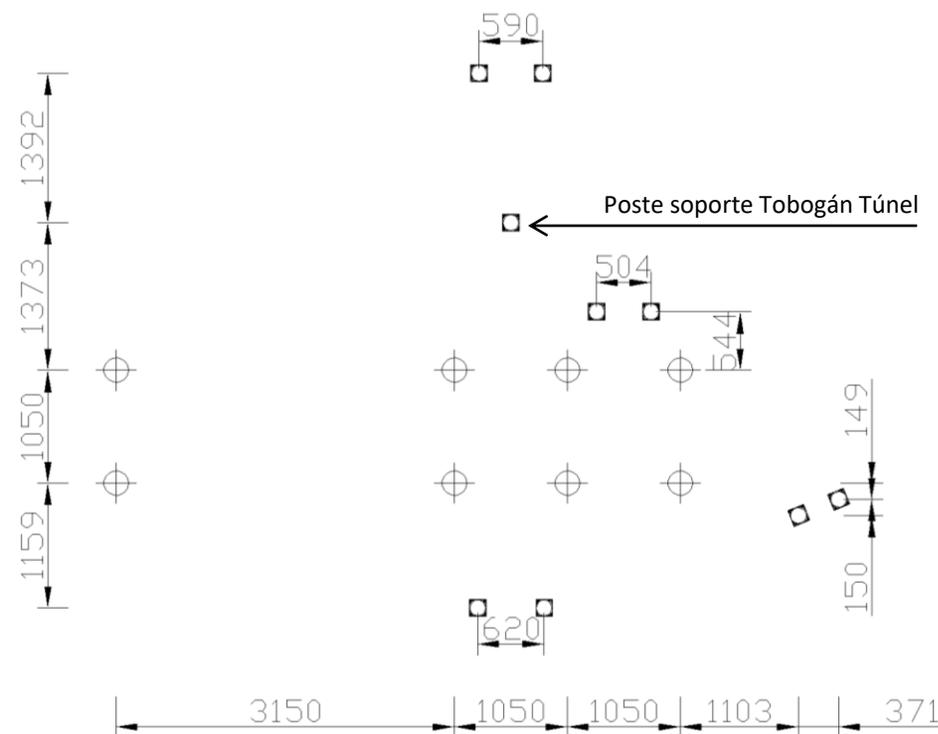
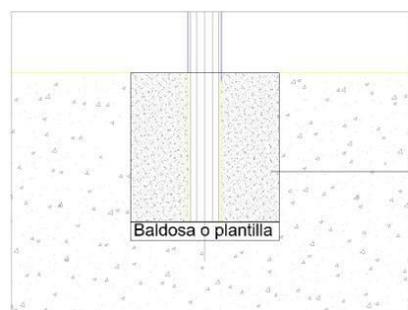
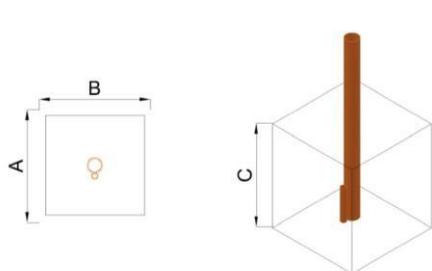
E-mail: [ventas@fahneu.cl](mailto:ventas@fahneu.cl)

## FUNDACIONES

### INSTRUCCIONES GENERALES

- ✓ Trazado del terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- ✓ 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

FUNDACIONES	CANTIDAD	DIMENSIONES		
		(A) LARGO	(B) ANCHO	(C) ALTO
A .Postes	8	400	400	400
B. Tobogán Curvo	2	300	300	400
C. Escalas	4	300	300	400
D. Tobogán Tunnel	3	300	300	400



Unidad de medida en mm

Fundación de hormigón.  
H25 Clase 4

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 plataforma altura 850mm.

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma

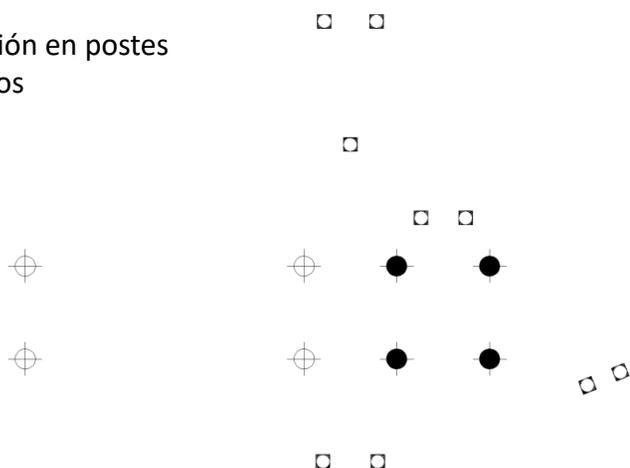
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

Y de la caja de pernería necesitara:

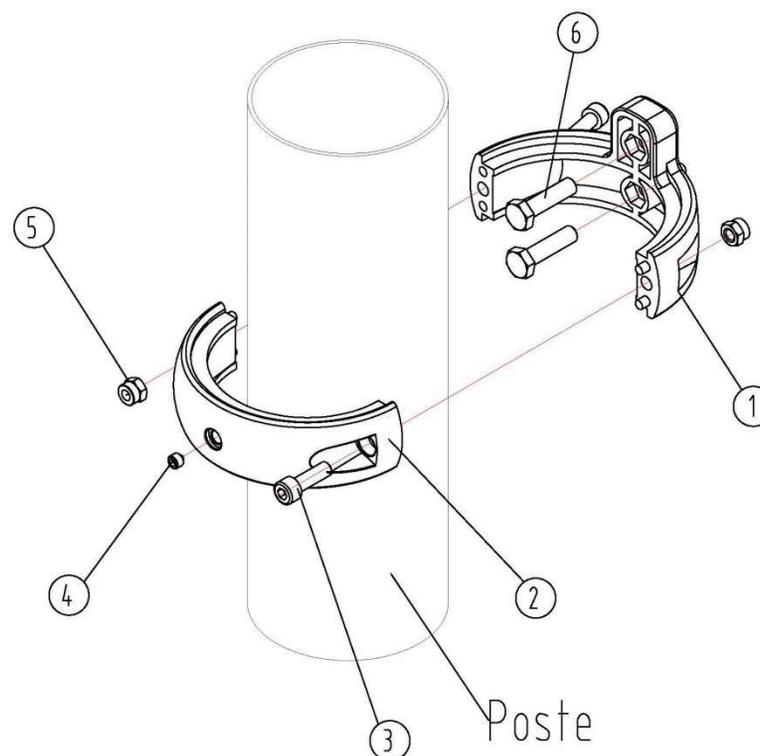
Ítem	Código	Descripción	Cantid
6	s/c	Perno M8x30	8
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
4	s/c	Tornillo M8x12	4
3	s/c	Perno M8x25	8

Instalación en postes  
marcados



## INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 4 postes, para crear una nueva abrazadera. 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.

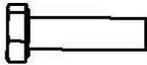
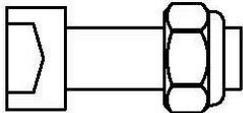
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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 plataforma altura 850mm a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

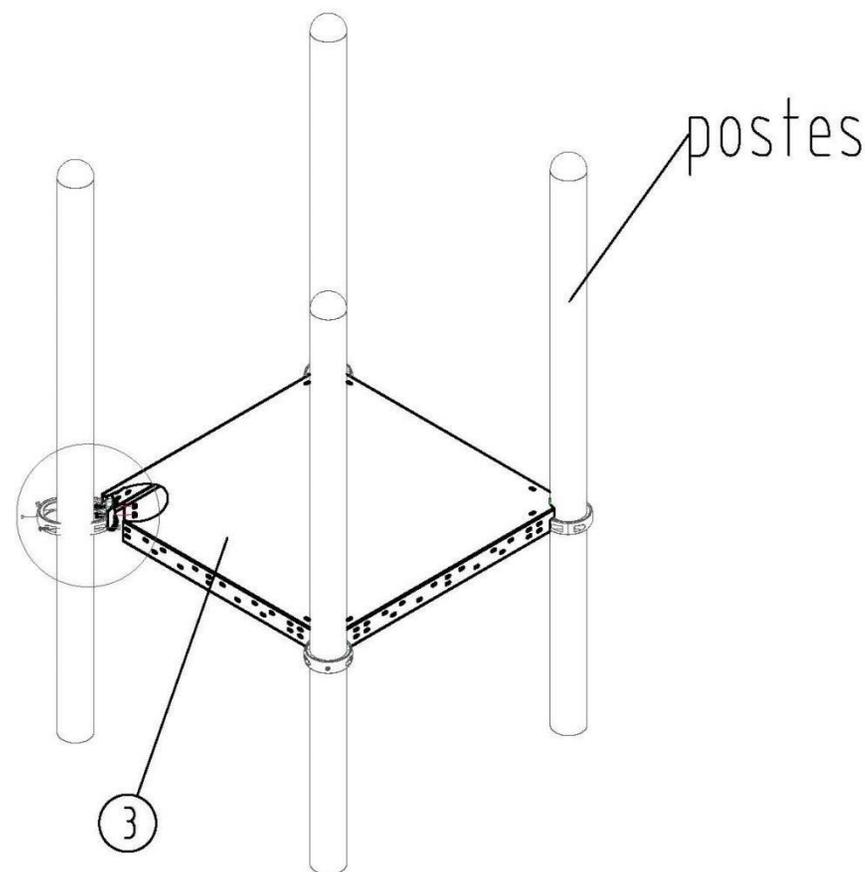
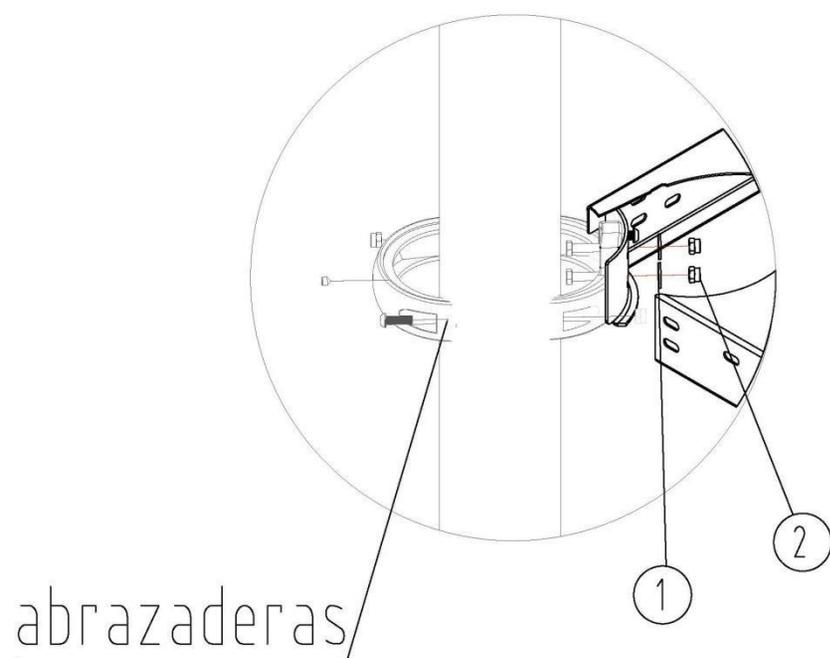
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	1

Y de la caja de pernería necesitará:

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

**INSTRUCCIONES**

Luego de instalar todas las abrazaderas, ubique la plataforma 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.

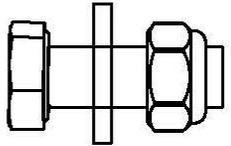
Fonos: (56 2) 2 565 9000

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	
<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)



## ARMADO DEL PRODUCTO

### PASO N°2

Instalación de plataforma altura 1190 mm.

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma

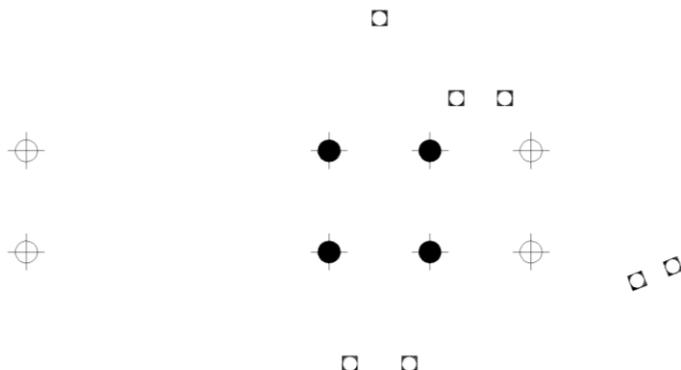
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

Y de la caja de pernería necesitara:

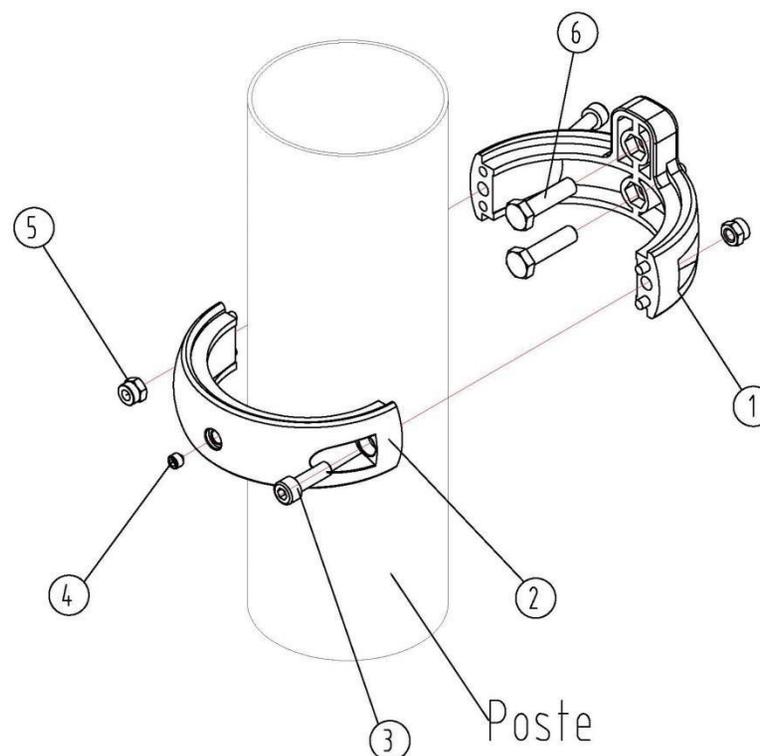
Ítem	Código	Descripción	Cantid
6	s/c	Perno M8x30	8
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
4	s/c	Tornillo M8x12	4
3	s/c	Perno M8x25	8

Instalación en postes  
marcados



## INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 4 postes, para crear una nueva abrazadera. 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.

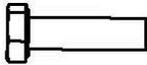
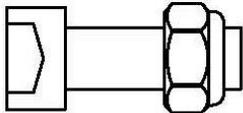
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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)



Unión plataforma altura 1190mm a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

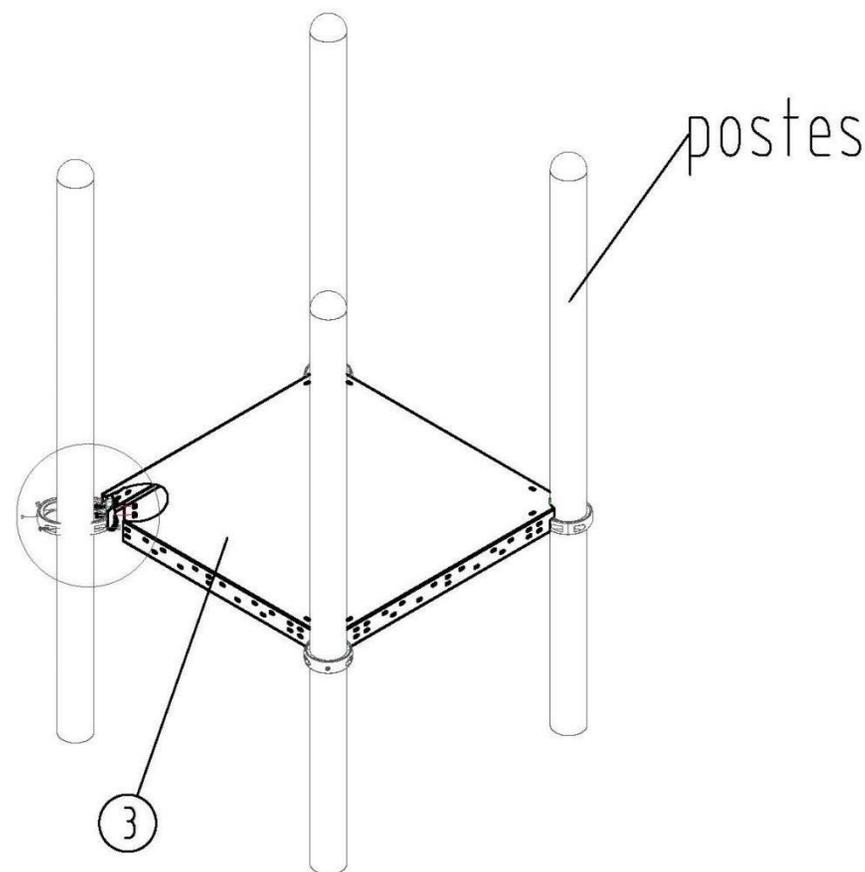
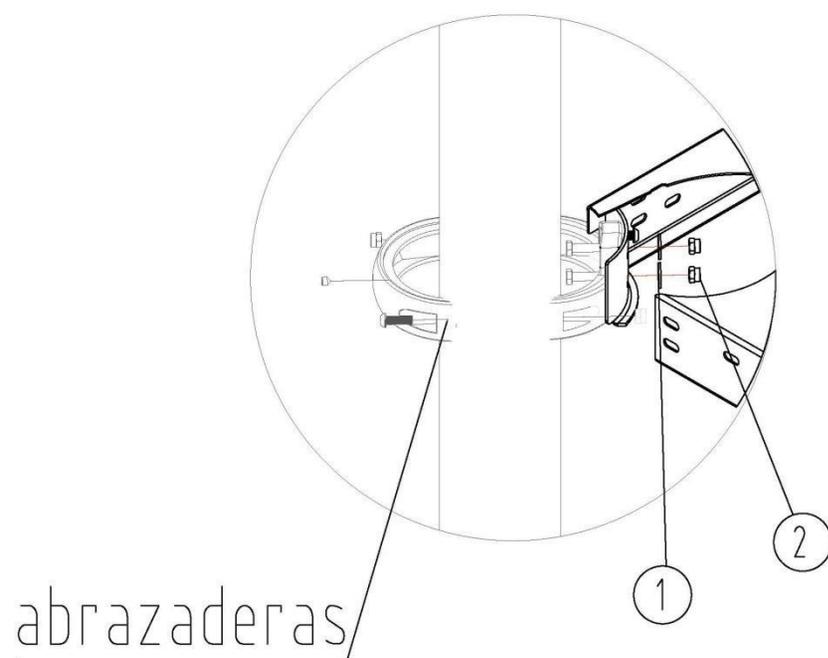
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	1

Y de la caja de pernería necesitará:

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

### INSTRUCCIONES

Luego de instalar todas las abrazaderas, ubique la plataforma 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.

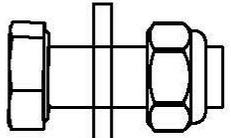
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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	
<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°3**

**Instalación Techo Villa**

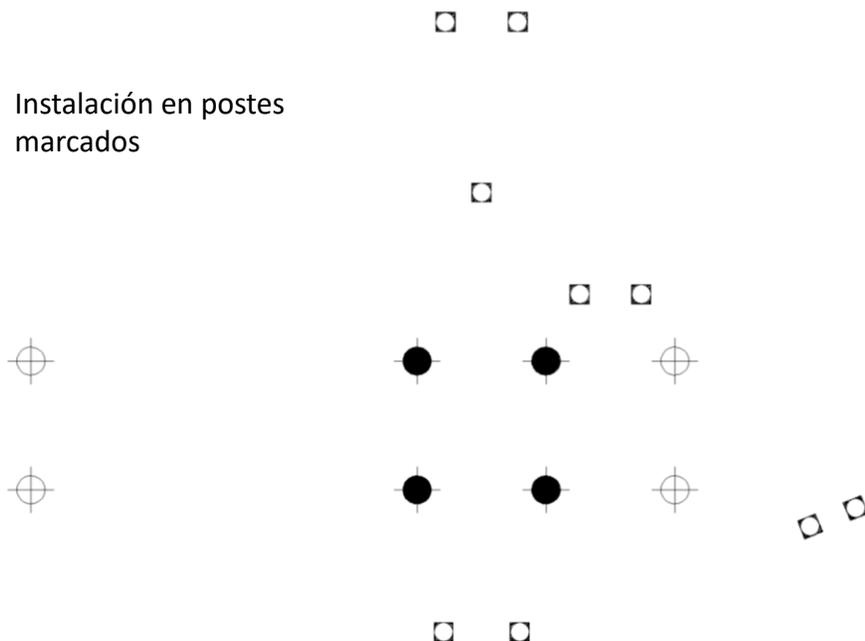
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Techo villa	1

Y de la caja de pernería necesitará:

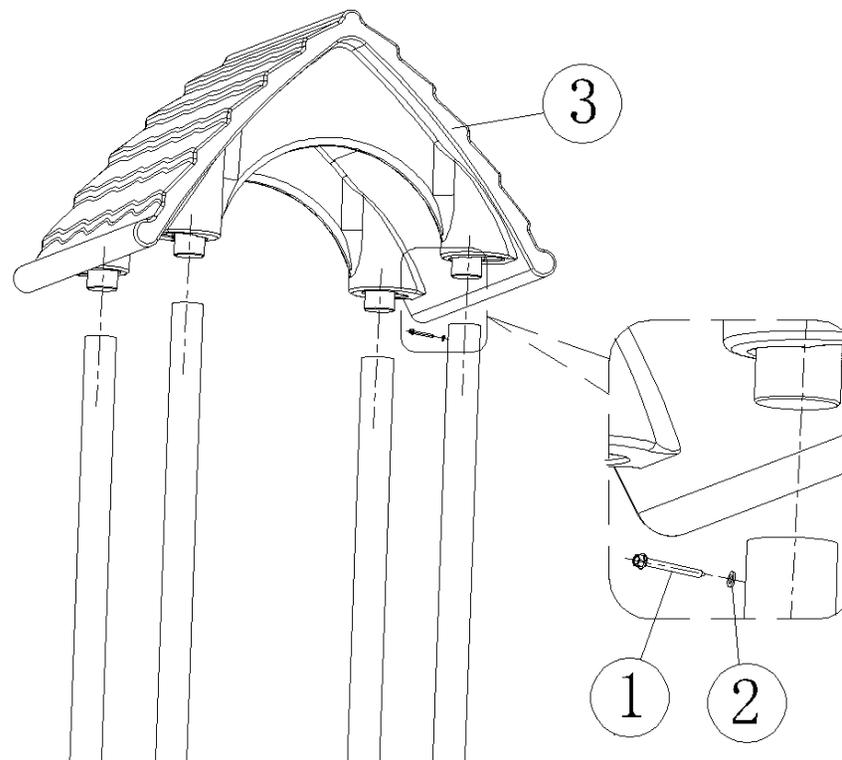
ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	S/c	Golilla 8x24x2.0	4
1	S/c	Tornillo auto-perforante M5.5x75	4

Instalación en postes  
marcados



**INSTRUCCIONES**

Ubique el techo villa sobre los postes de 3000 mm de largo y fijelos como se muestra en la imagen.



Oficinas Comerciales.

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

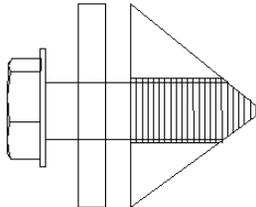
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS VILLA (unidad)**

		DL0126		Techo villa	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
3	Techo villa			1	
2	Golilla		8x24*2.0	4	
1	Tornillo autoperforante M5.5x75		M5.5*75	4	

**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 reja protección y escalera

Pieza abrazadera 114 mm

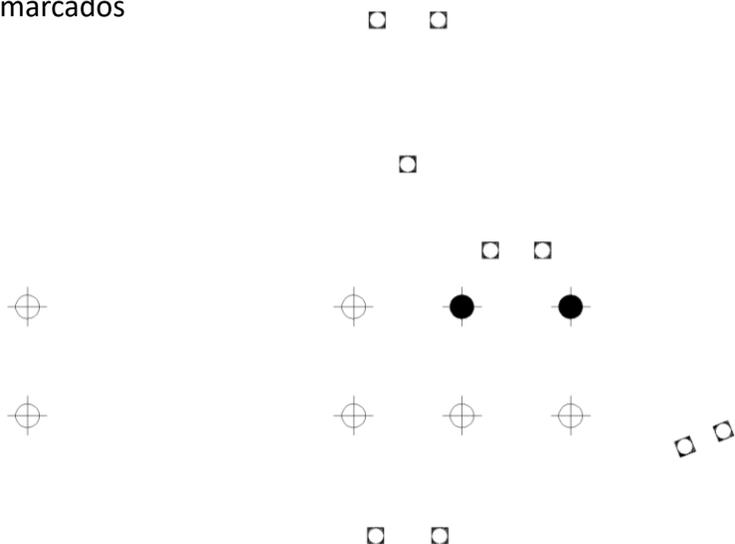
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

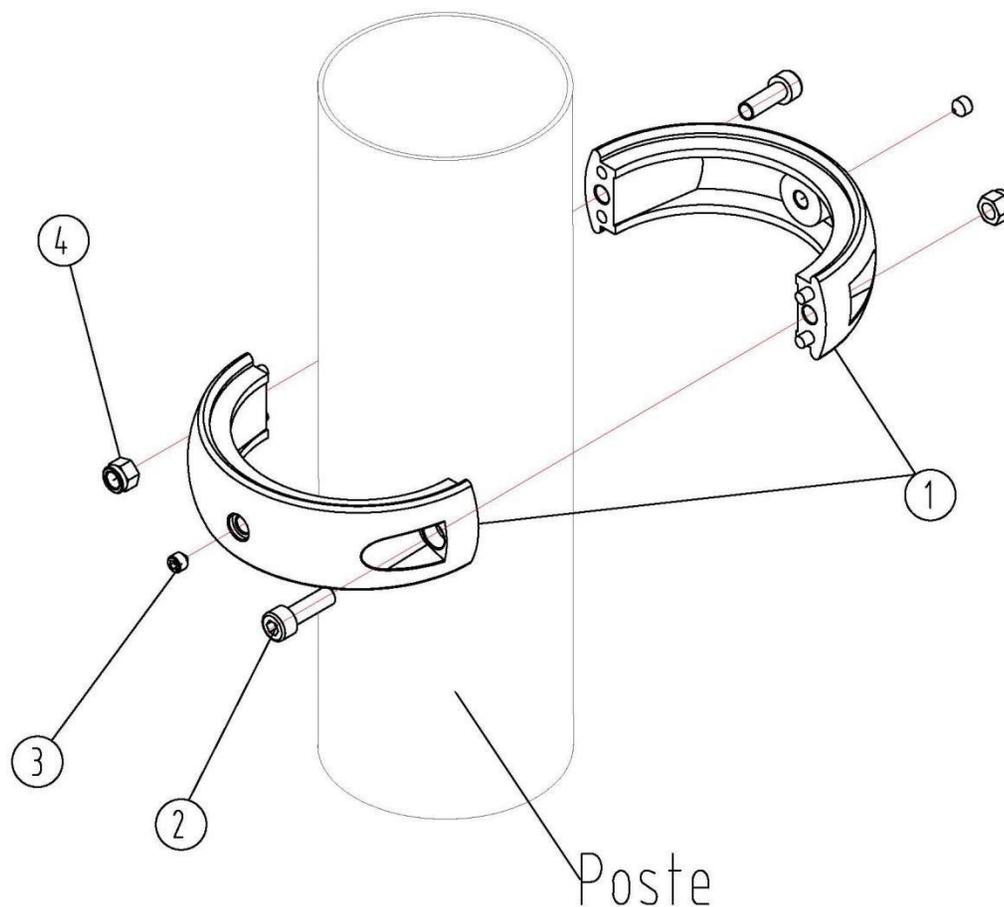
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

Instalación en postes marcados



**INSTRUCCIONES**

Instale las 2 abrazaderas 114 mm en los postes según lo indicado y a una distancia de 1725 mm. Desde la línea de piso a la parte inferior de la abrazadera. Unir según indica la imagen



**Oficinas Comerciales.**

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

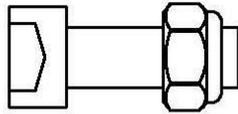
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS 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 reja a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

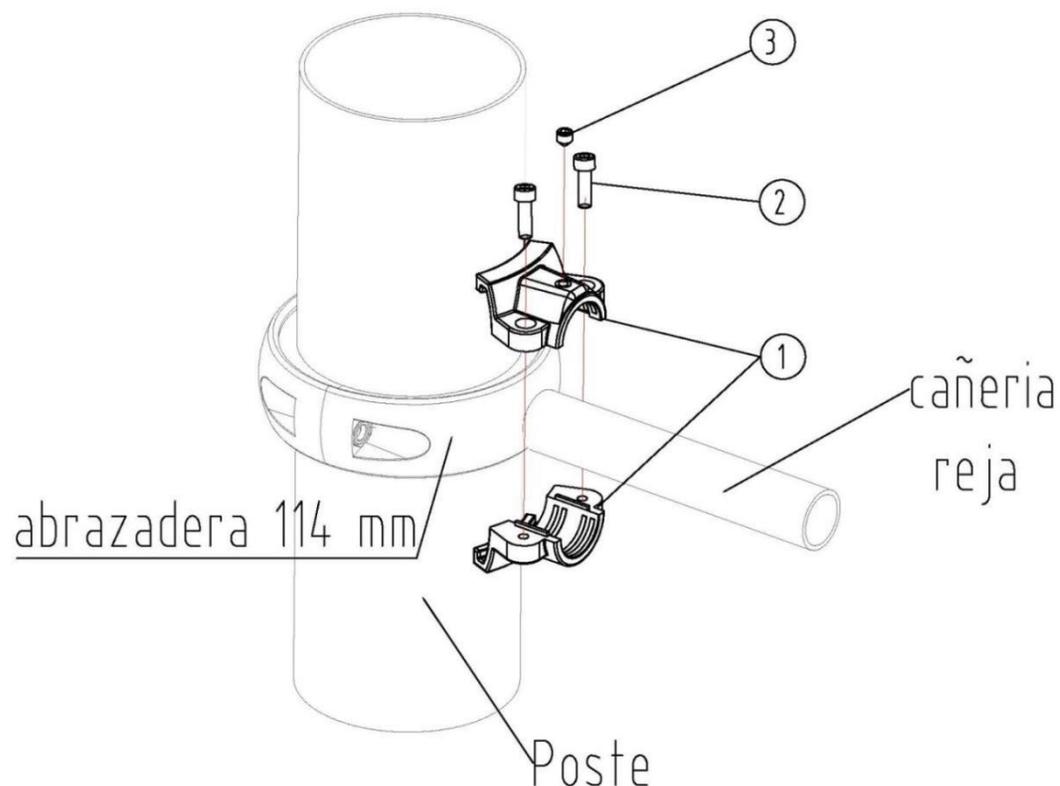
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

Y de la caja de pernería necesitara:

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

### INSTRUCCIONES

Luego ubique la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 mm en la abrazadera de 114 mm recién instalada. Posteriormente posicione la reja sobre la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm.



**Oficinas Comerciales.**

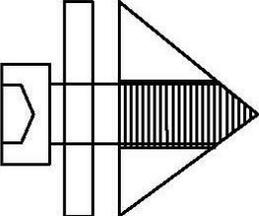
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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	



## Unión escalera a reja, y plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

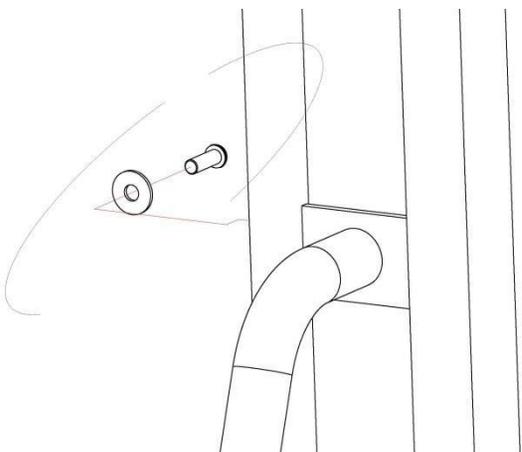
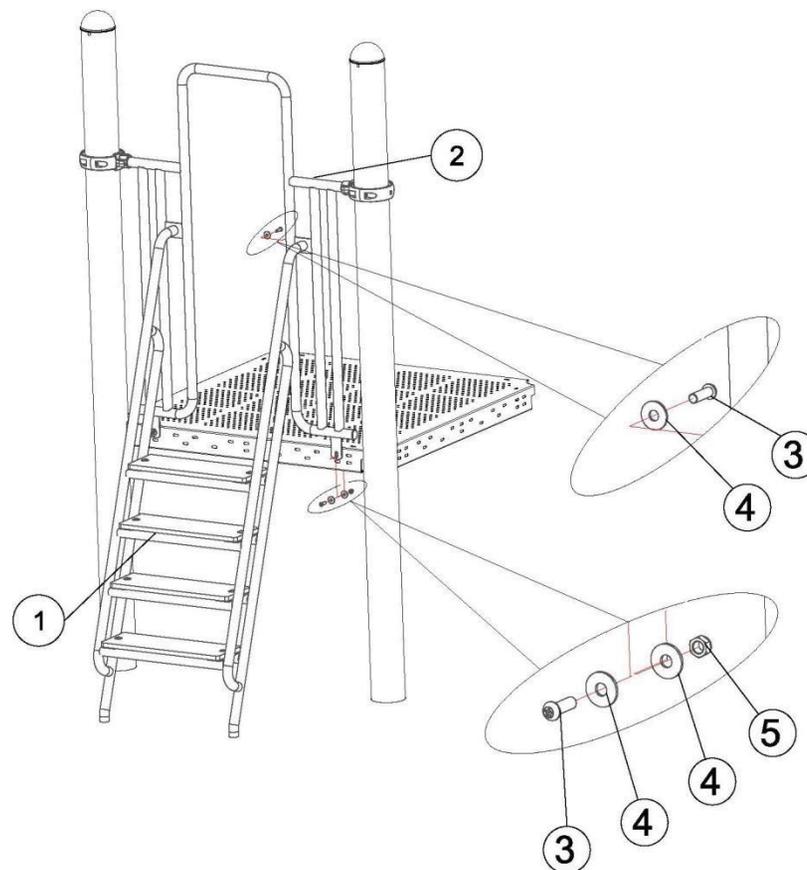
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Reja	1
2		Escalera	1

Y de la caja de pernería necesitará:

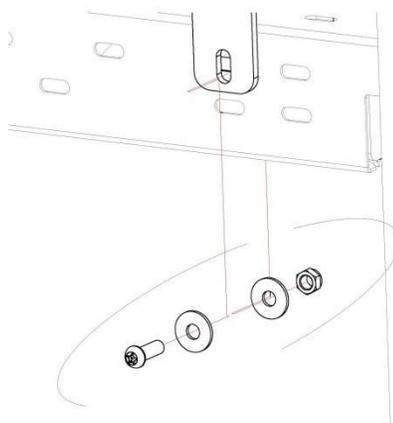
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
4	s/c	Golilla 11x20x2	6
3	s/c	Perno hexagonal M8x25	4

## INSTRUCCIONES

Primero una la escalera a la reja para luego unir el conjunto a la plataforma.



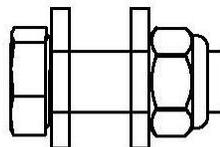
Unión escalera con reja



Unión reja con plataforma



**PIEZAS ESCALERA (unidad)**

		10982600		escalera 4 peldaños	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	golilla		11*20*2	6	
3	perno hexagonal		M8*25	4	
2	reja			1	
1	escalera			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)



**PASO Nº5**

Instalación de panel gato

Pieza abrazadera 114 mm

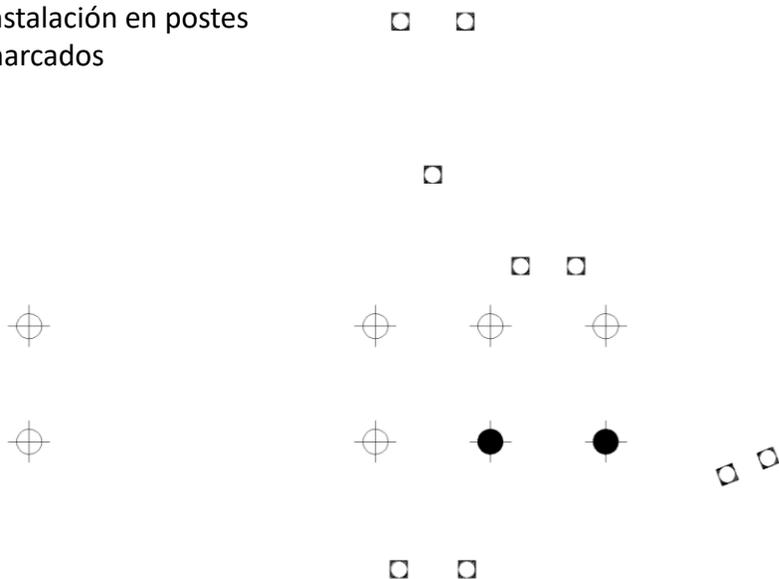
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

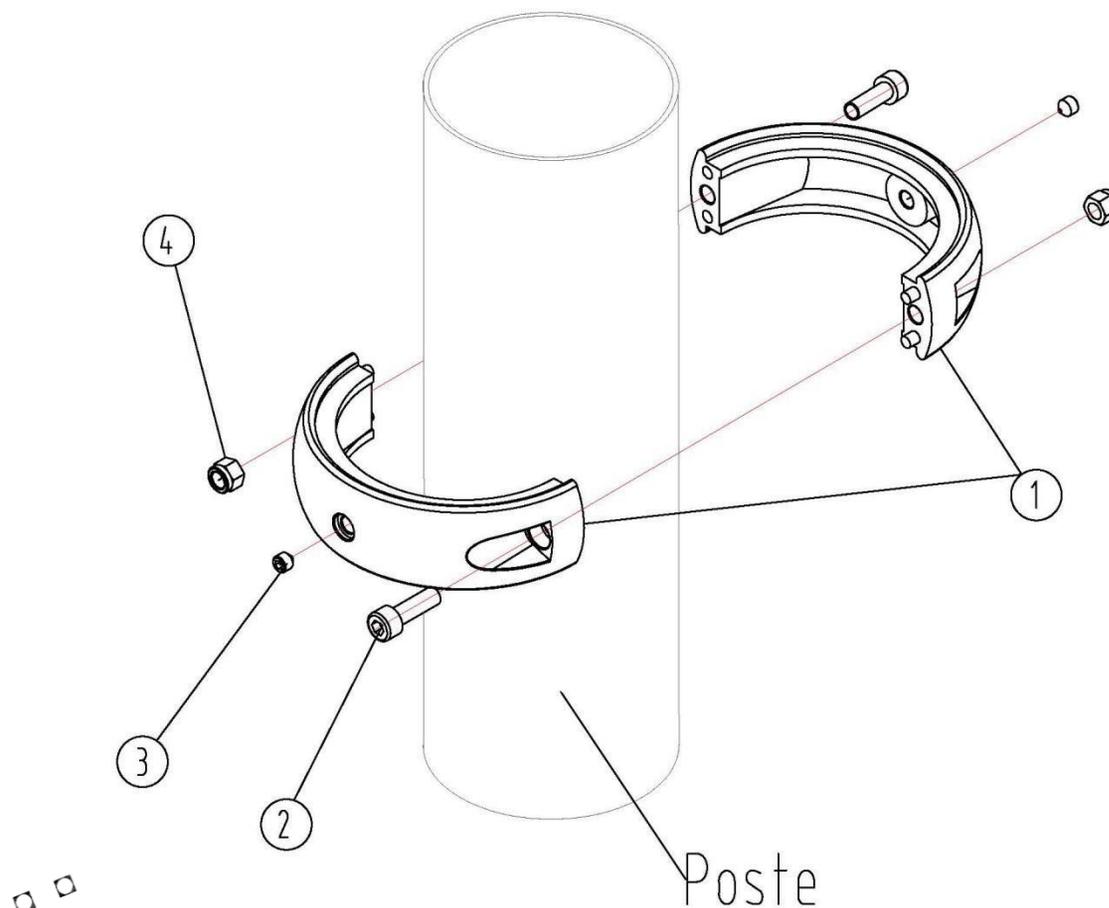
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

Instalación en postes  
marcados



**INSTRUCCIONES**

Instale las 2 abrazaderas 114 mm en los postes según lo indicado Y a una distancia de 1725 mm. Desde la línea de piso a la parte inferior de la abrazadera. Unir según lo indicado en imagen



Oficinas Comerciales.

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

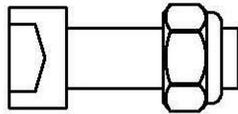
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS 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 fijación de panel a abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

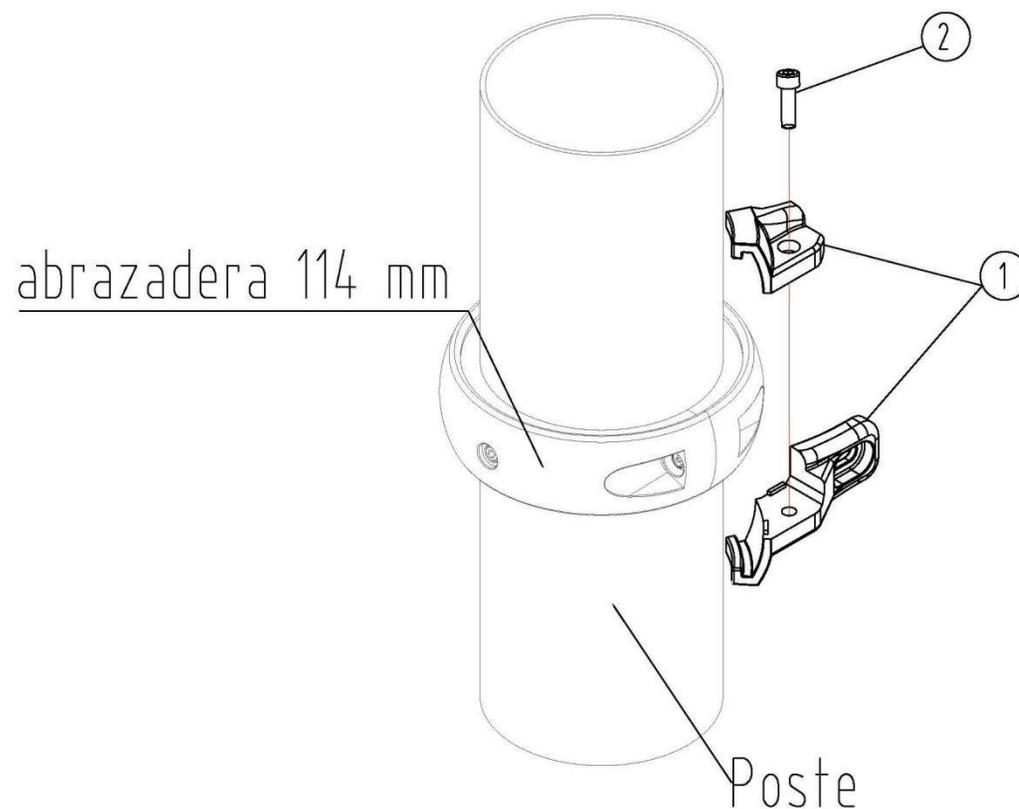
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

### INSTRUCCIONES

Pocisione de forma perpendicular a la abrazadera de 114 mm la fijación del panel en la misma pieza y fijelas como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

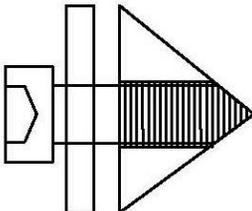
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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

**PIEZAS 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:

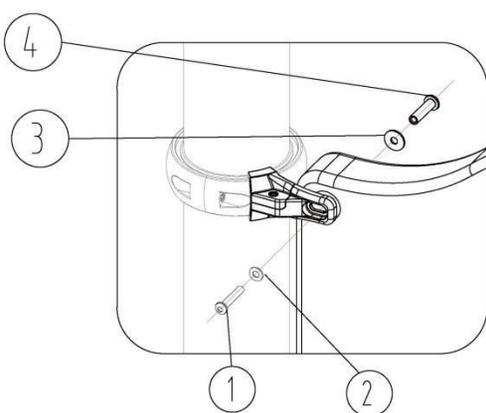
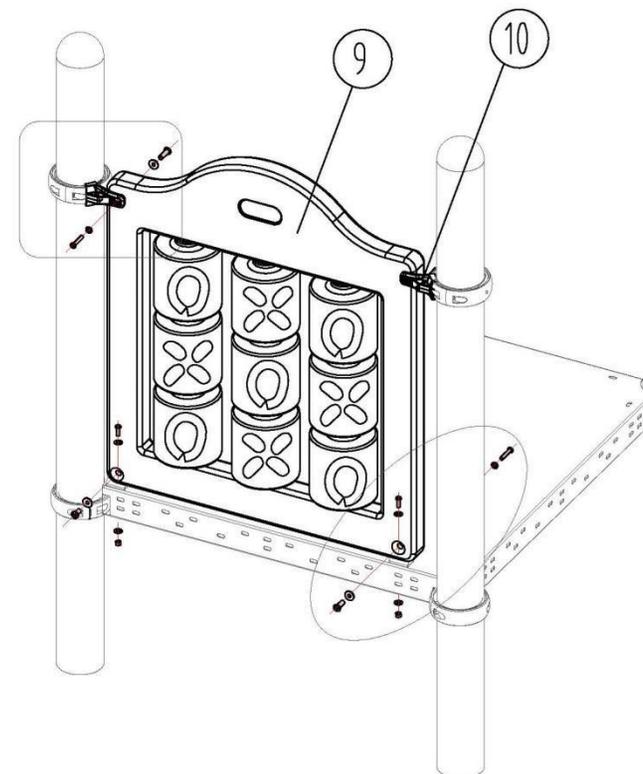
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Panel gato	1

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

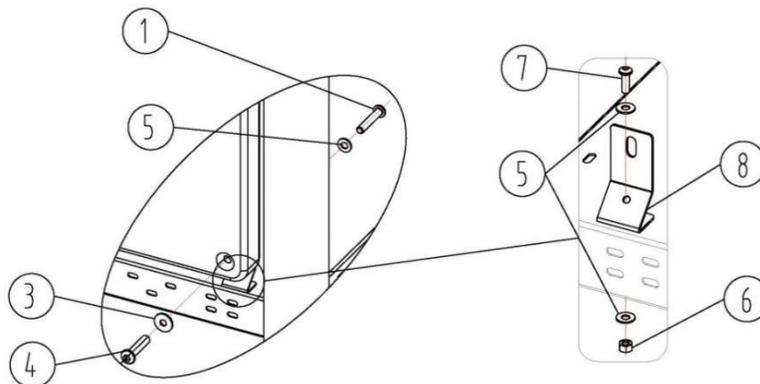
## INSTRUCCIONES

Pocisione el panel gato sobre la plataforma y aperne a la fijación de panel y a la plataforma, tal como se muestra en la imagen.



Unión panel gato

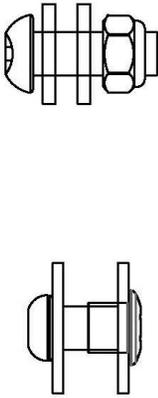
con fijación de panel



Unión panel gato con plataforma



**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 Nº6**

Instalación salida de tobogán Curvo

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá n los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitara:

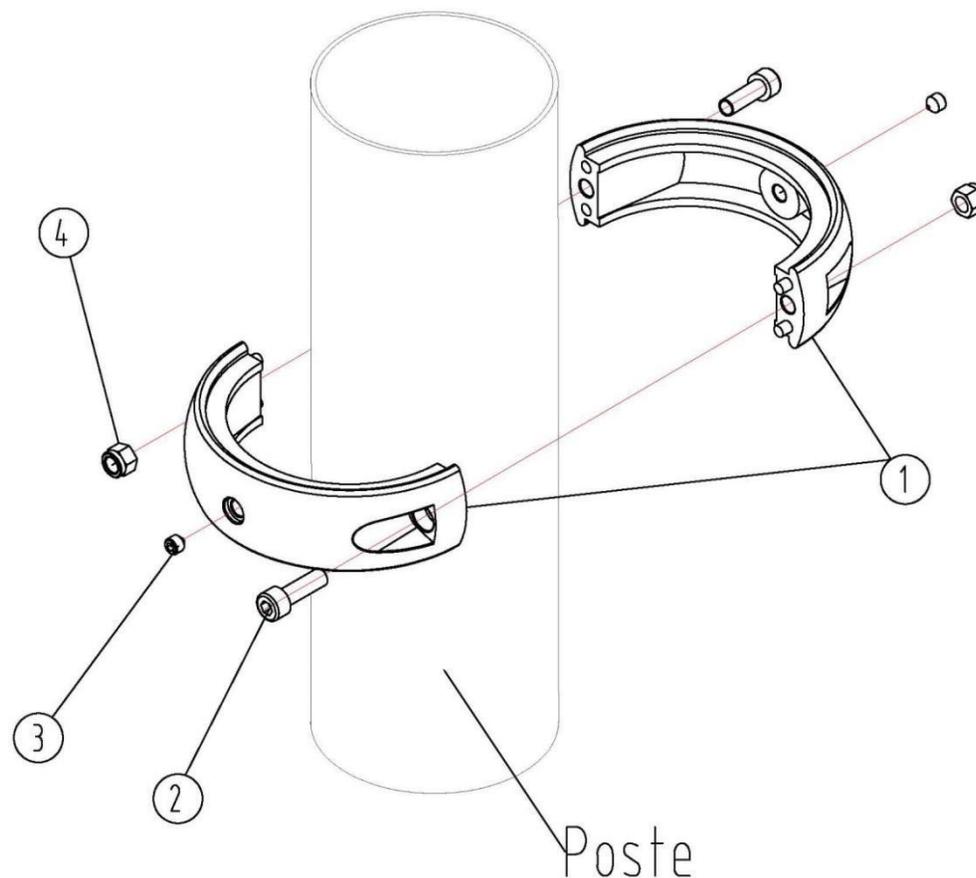
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

Instalación en postes  
marcados



**INSTRUCCIONES**

Instale las 2 abrazaderas 114 mm en los postes según lo indicado y a una distancia de 1725 mm. Desde la línea de piso a la parte inferior de la abrazadera. Unir según indica la imagen



Oficinas Comerciales.

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

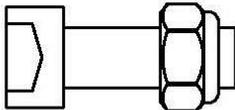
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS 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 fijación de panel a abrazadera 114 mm

Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

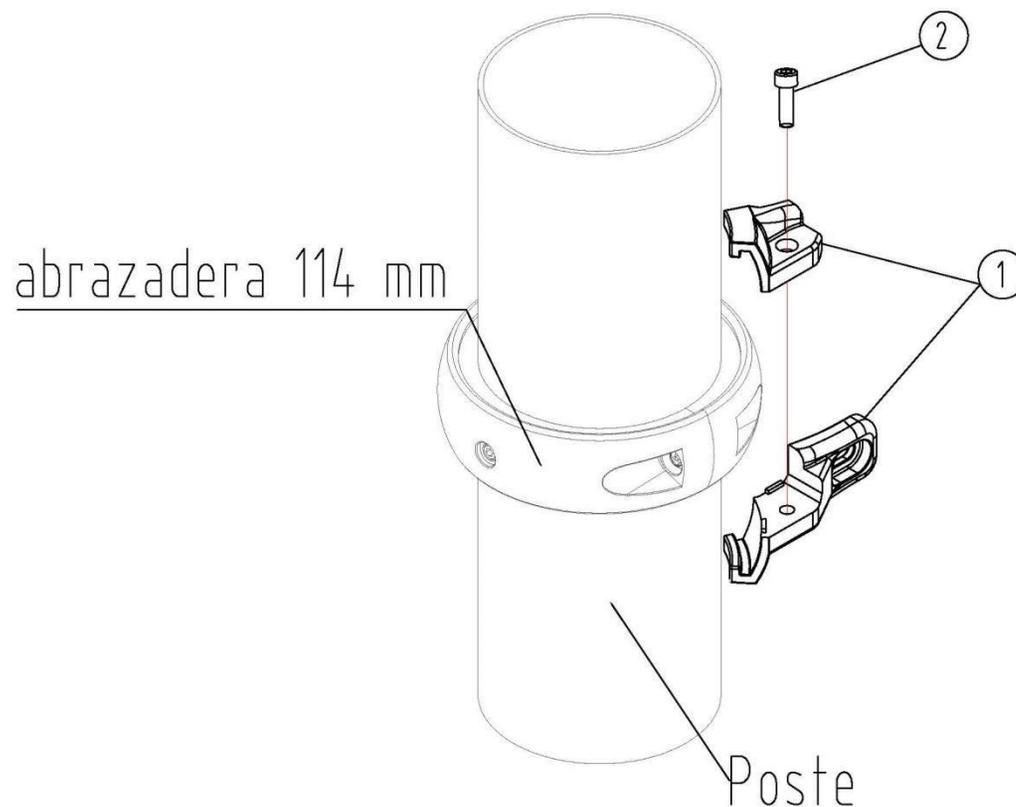
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

### INSTRUCCIONES

Pocisione de forma perpendicular a la abrazadera de 114 mm la fijación del panel en la misma pieza y fijelas como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

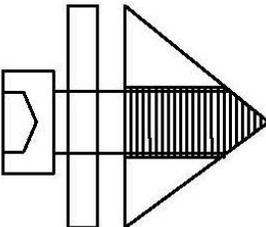
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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

**PIEZAS 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)



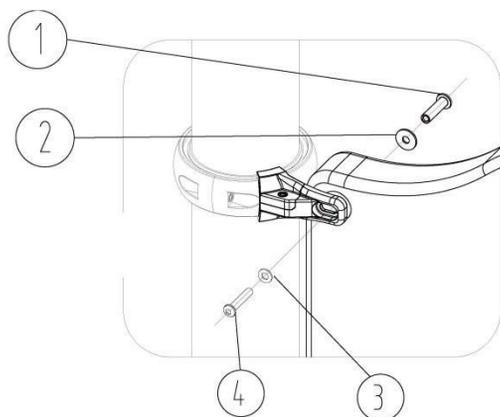
### Instalación de salida de tobogán a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

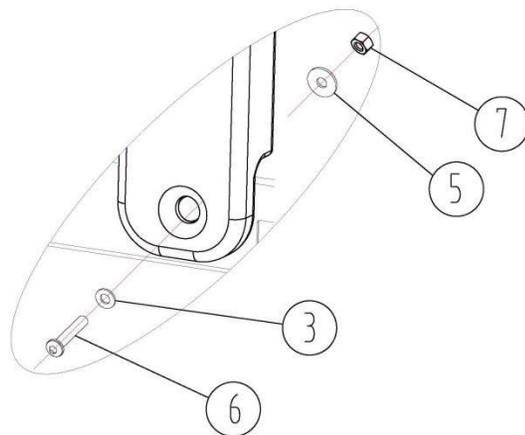
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
9		Salida de tobogán	1
8		Fijación de panel	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
7	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
6	s/c	Perno torx M8x35	4
5	s/c	Golilla 8x24x2	4
4	s/c	Perno torx M8x45	8
3	s/c	Golilla 8x16x1.5	4
2	s/c	Golilla 10x20x2	8
1	s/c	Manga hembra M8x20	8



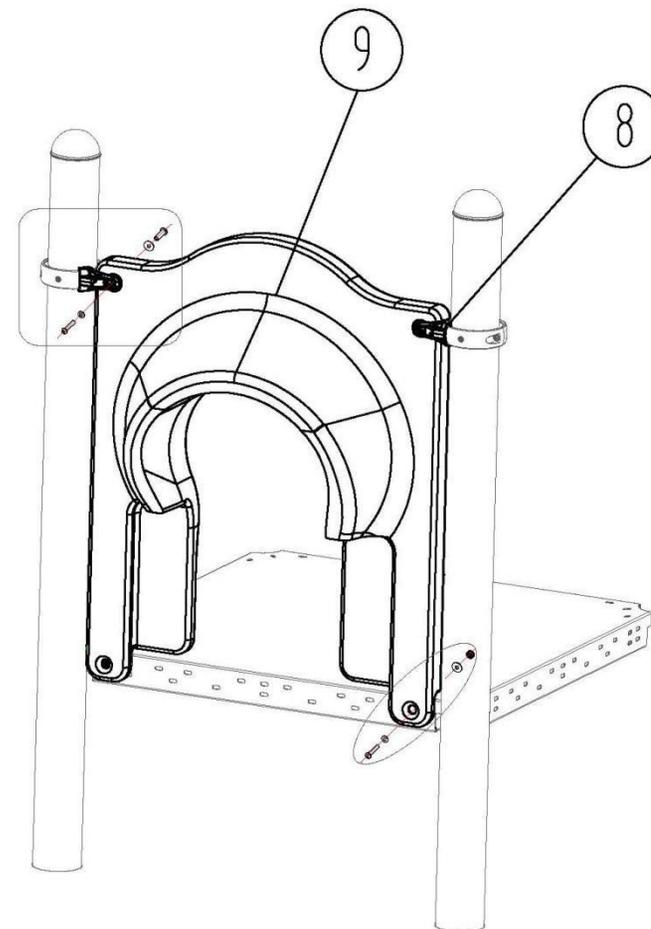
Unión panel con abrazadera



Unión panel con plataforma

### INSTRUCCIONES

Pocisione la salida de tobogán a un borde de la plataforma y fijelo a las abrazaderas del poste y a 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 SALIDA DE TOBOGÁN (unidad)**

		DB0163		salida tobogán	
9	salida tobogán			1	
8	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°7**

**Unión tobogán a plataforma y panel**

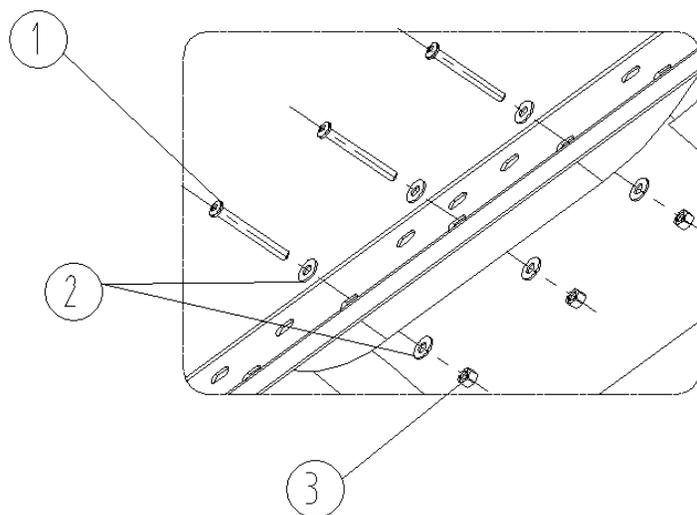
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán Curvo	1

Y de la caja de pernería necesitará:

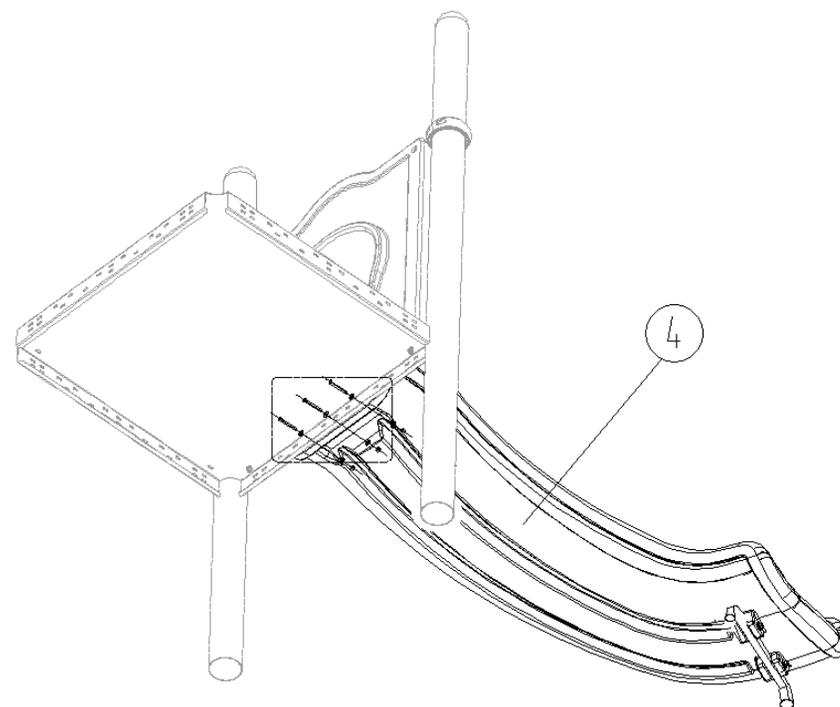
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	3
2	s/c	Golilla 8x24x2	6
1	s/c	Perno torx M8x65	3

**Unión tobogán a plataforma**



**INSTRUCCIONES**

Ubique el tobogán entre la plataforma y el panel, atornille en los 3 orificios de la parte inferior de la plataforma y por la superficie de la entrada de tobogán



**Oficinas Comerciales.**

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

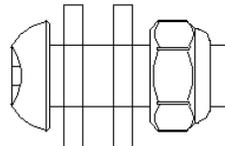
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS TOBOGÁN CURVO (unidad)**

		HT0101-01		tobogán curvo	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
4	tobogán curvo			1	
3	tuerca de seguridad		M8	3	
2	golilla		8x24x2	6	
1	perno torx		M8x65	3	

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 Panel Escala**

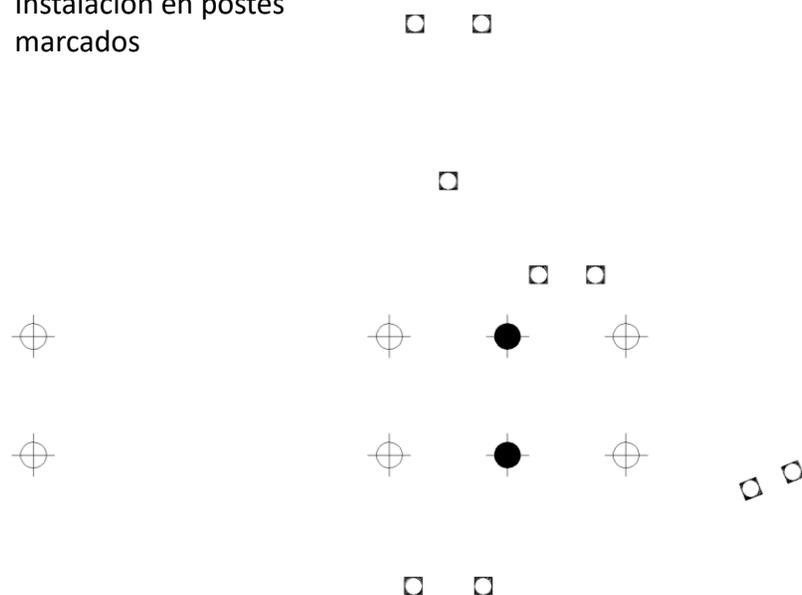
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Panel escala	2

Y de la caja de pernería necesitará:

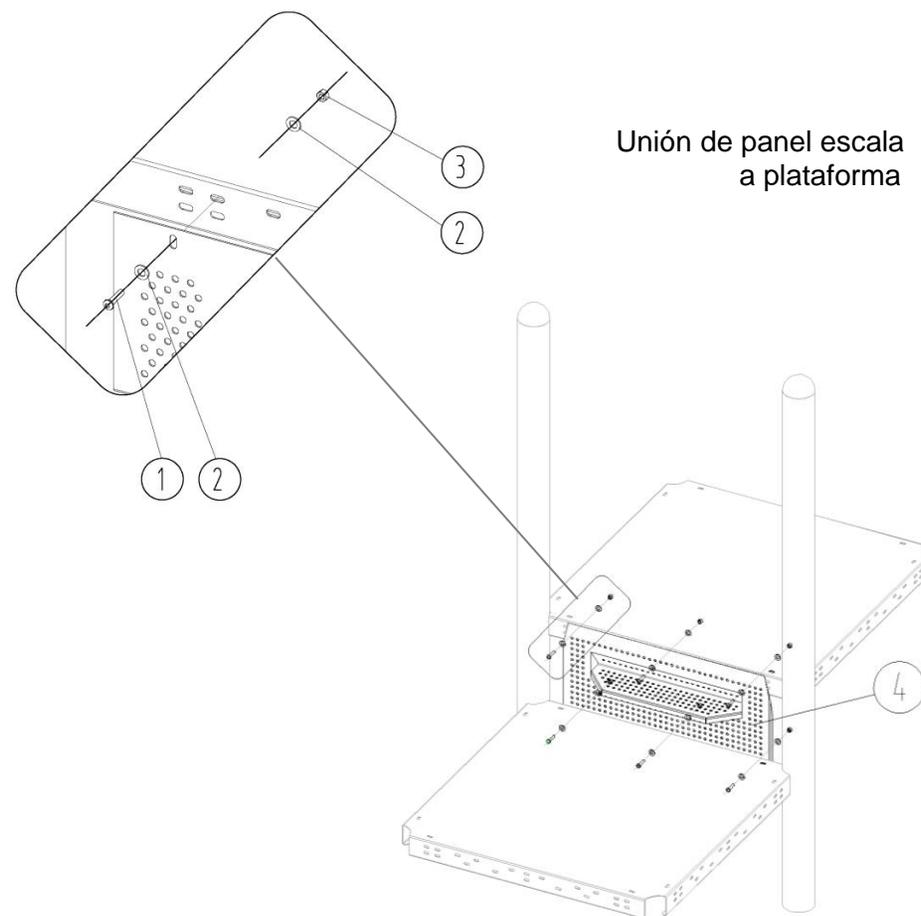
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	12
2	s/c	Golilla 8x24x2	24
1	s/c	Perno Torx	12

Instalación en postes  
marcados



**INSTRUCCIONES**

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



Unión de panel escala a plataforma

**Oficinas Comerciales.**

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

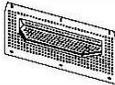
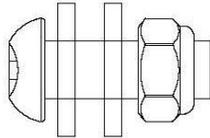
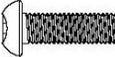
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS 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°9**

Instalación Trepador acceso

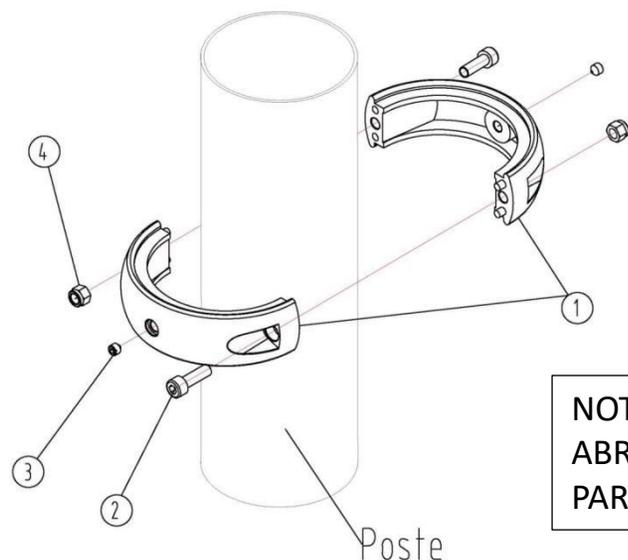
Pieza abrazadera 114 mm

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

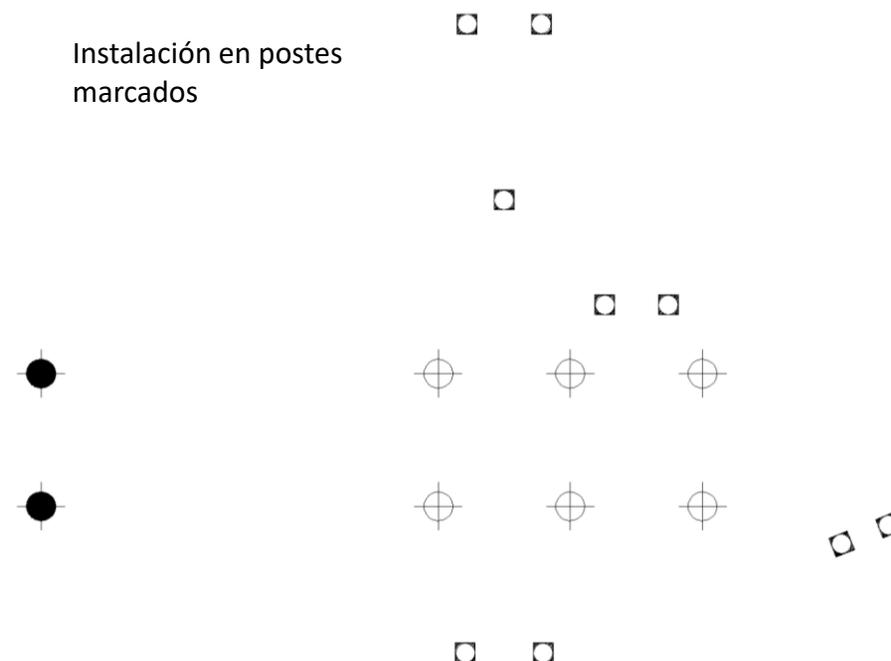


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

Ubique las 4 abrazaderas en los postes. Según muestra la imagen Las 2 primeras a una distancia de 1330 mm de la línea del piso y las otras 2 a una distancia de 128 mm de la línea del piso.

Instalación en postes  
marcados



Oficinas Comerciales.

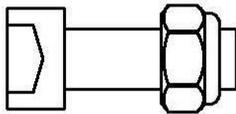
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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	
<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)



## Instalación de trepador de acceso

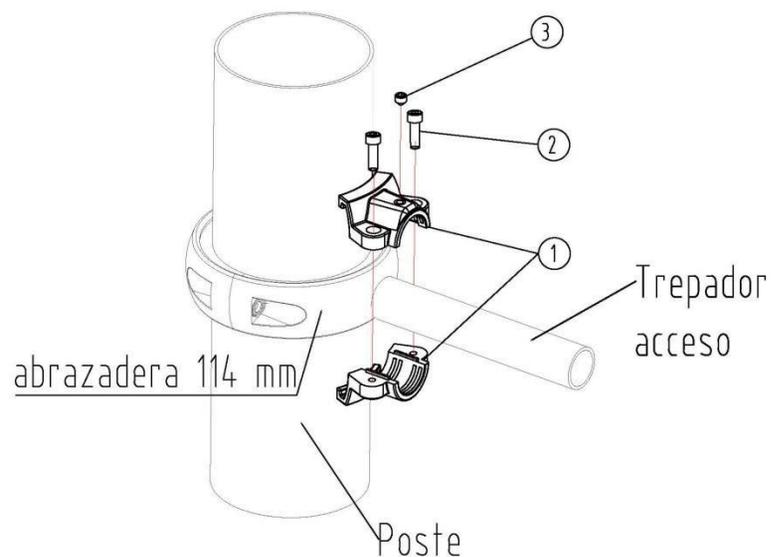
Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

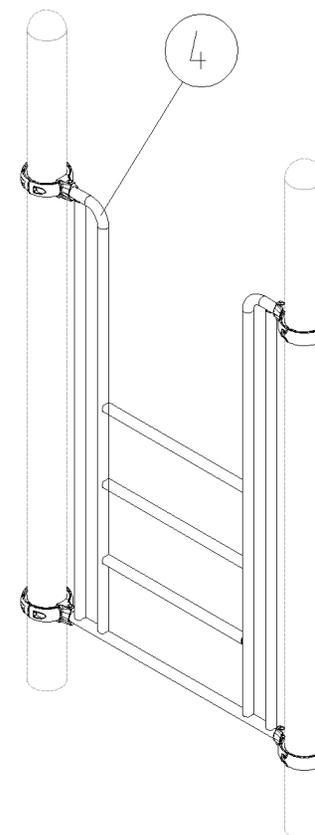
Y de la caja de pernería necesitará:

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.

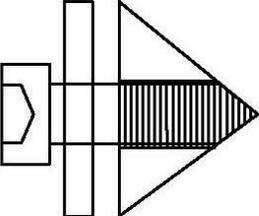
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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°10**

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 necesitará:

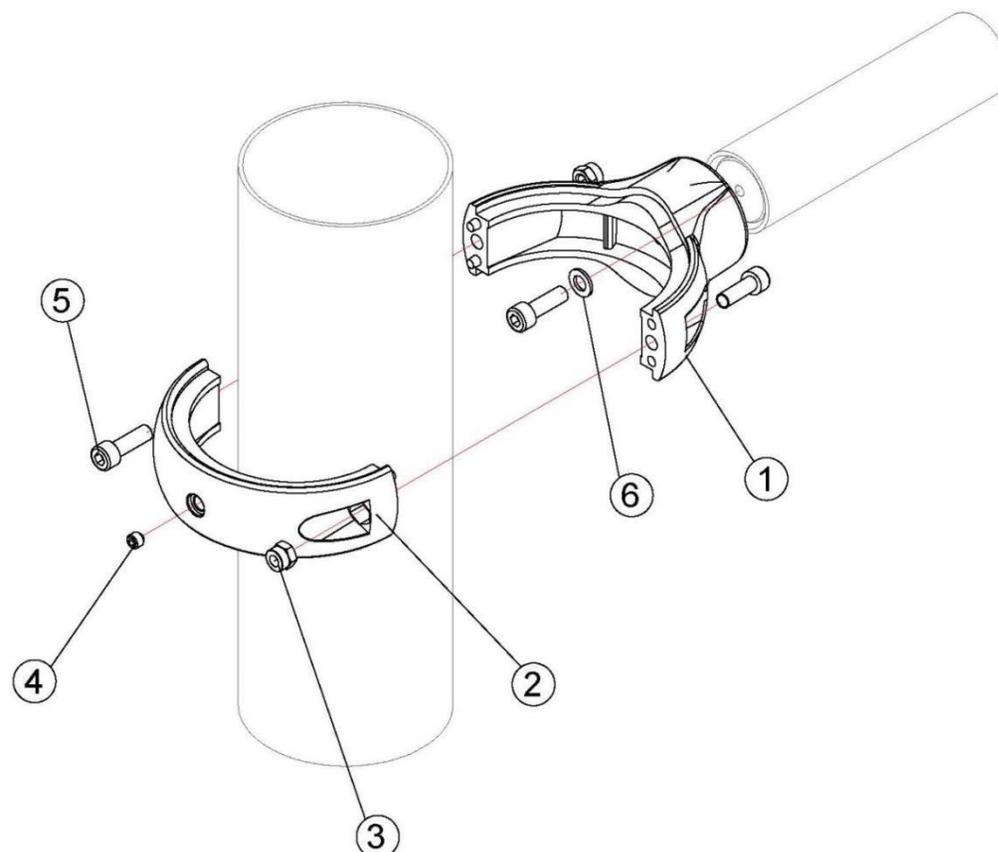
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno M8x25	12
4	s/c	Tornillo M8x12	4
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
6	s/c	Golilla 8x16x1.5	4

Instalación en postes  
marcados



**INSTRUCCIONES**

Ubique el poste curvo en donde muestra la imagen. Luego posicione 4 abrazaderas cañería 48 mm a una distancia de 2275 mm desde la línea del piso.

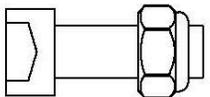


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA  
ABRAZADERA**

**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)



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

		<b>KJ0103</b>		<b>abrazadera 48mm (cañería)</b>	
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	
<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)



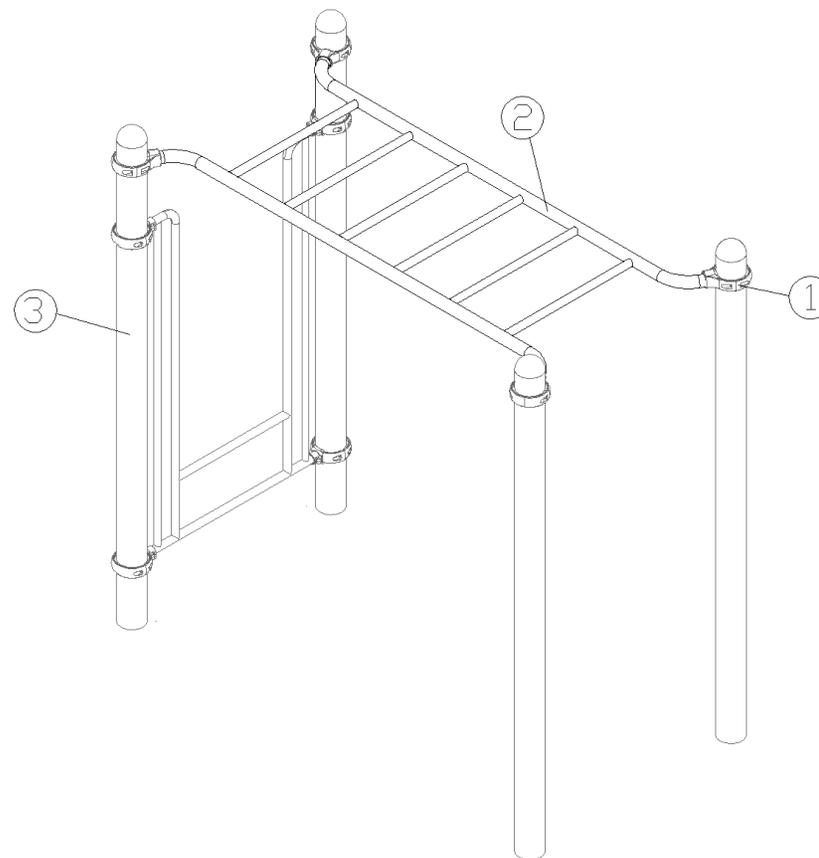
### Instalación trepador Horizontal

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Postes	2
2		Trepador horizontal	1
1		Abrazadera cañería 48 mm	4

### INSTRUCCIONES

Ubique el Trepador horizontal entre las abrazaderas, 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 TREPADOR HORIZONTAL 48 MM (unidad)**

			YT0107-01	L3150 Trepador horizontal
	L2100/L3150 Trepador H.			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 Nº11**

Instalación de Conjunto Pasamanos para Trepador Horizontal

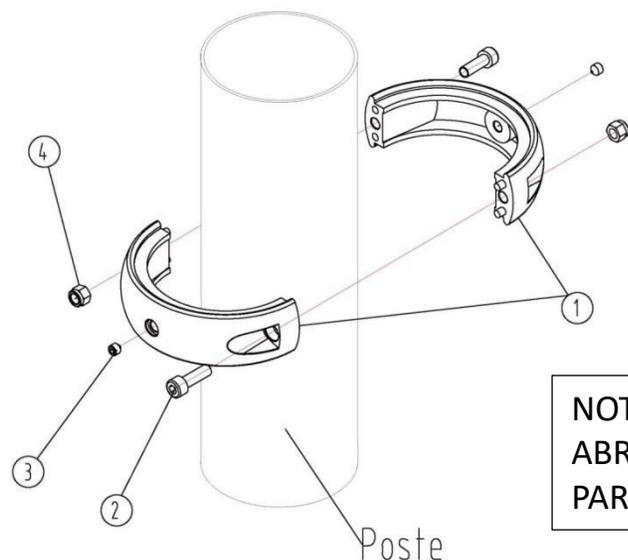
Pieza abrazadera 114 mm

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

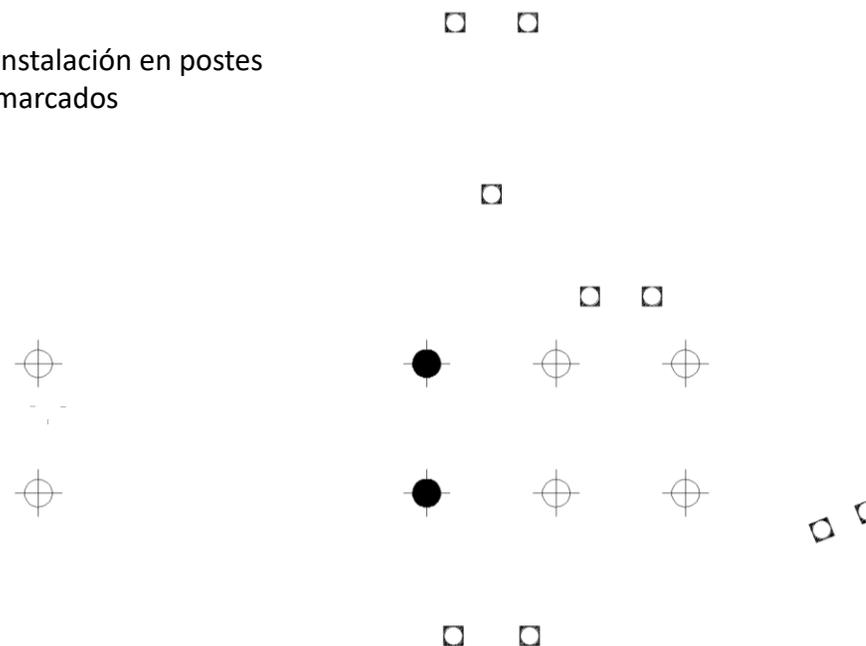


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

Ubique las 2 abrazaderas en los postes según muestra la imagen a una distancia de 2065 mm de la línea del piso

Instalación en postes  
marcados



**Oficinas Comerciales.**

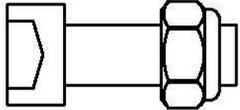
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	



Instalación de pasamanos a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

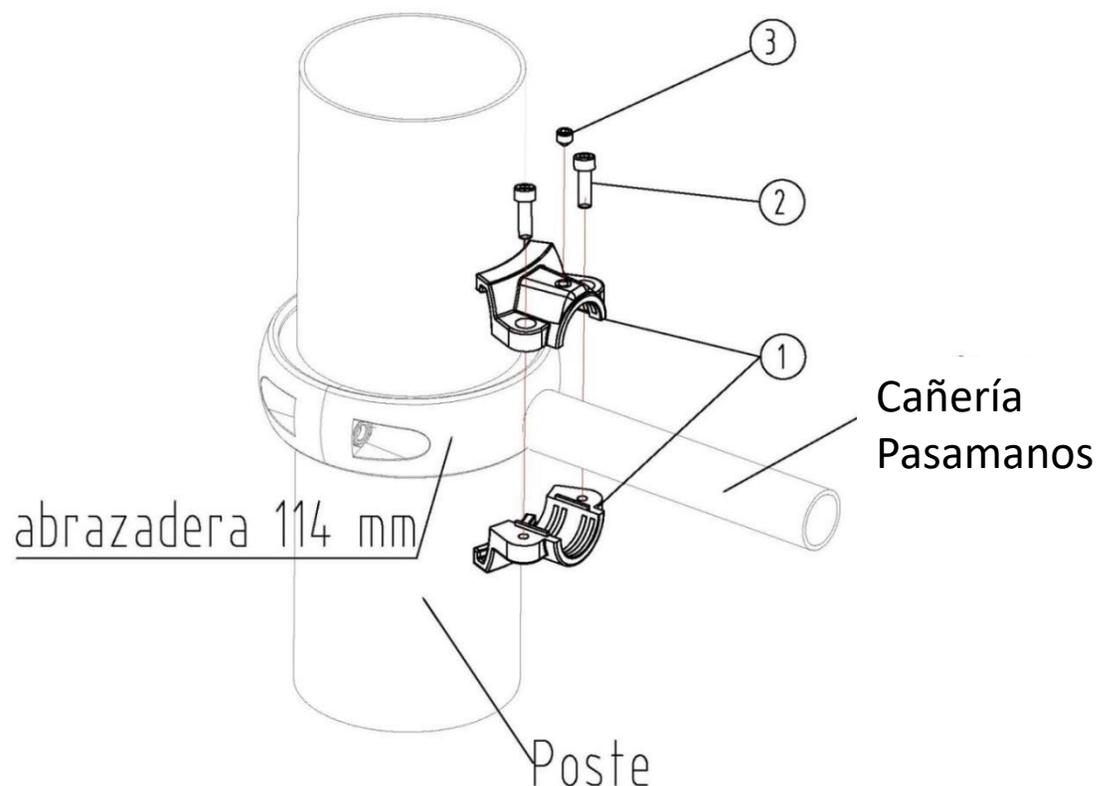
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

Y de la caja de pernería necesitara:

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

### INSTRUCCIONES

Luego ubique la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 mm en la abrazadera de 114 mm recién instalada. Posteriormente posicione el pasamanos sobre la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm.



Cañería  
Pasamanos

abrazadera 114 mm

Poste

Oficinas Comerciales.

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

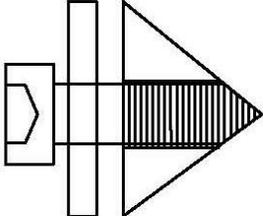
Fonos: (56 2) 2 565 9000

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)



## Instalación Conjunto Pasamanos a Plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

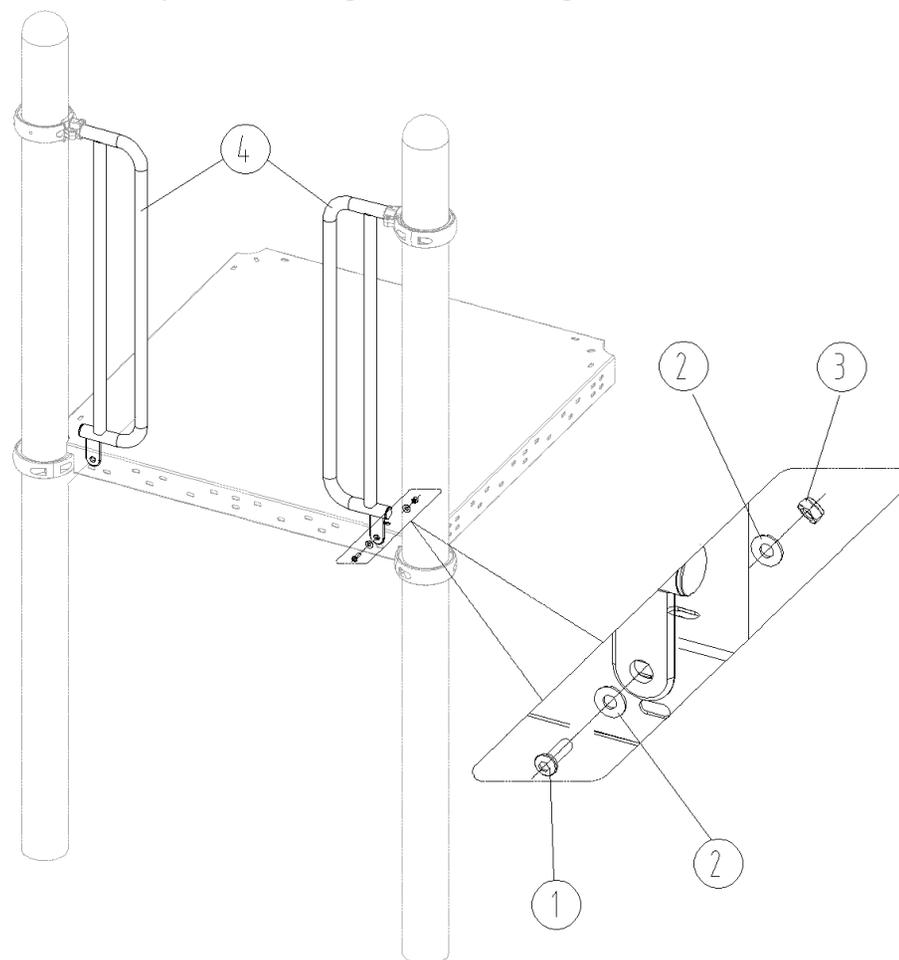
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Conjunto Pasamanos	1

Y de la caja de pernería necesitará:

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

### INSTRUCCIONES

Una vez instaladas las abrazaderas, ahora puede instalar los pasamanos según indica la imagen.



Oficinas Comerciales.

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

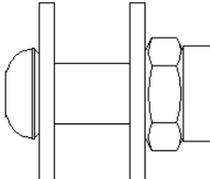
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS CONJUNTO PASAMANOS (unidad)**

		FS0101		Pasamanos	
	abrazadera 32mm(cañería)			2	
	Conjunto Pasamanos			1	
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 Nº12**

Instalación de Conjunto Pasamanos para Escalera Arco

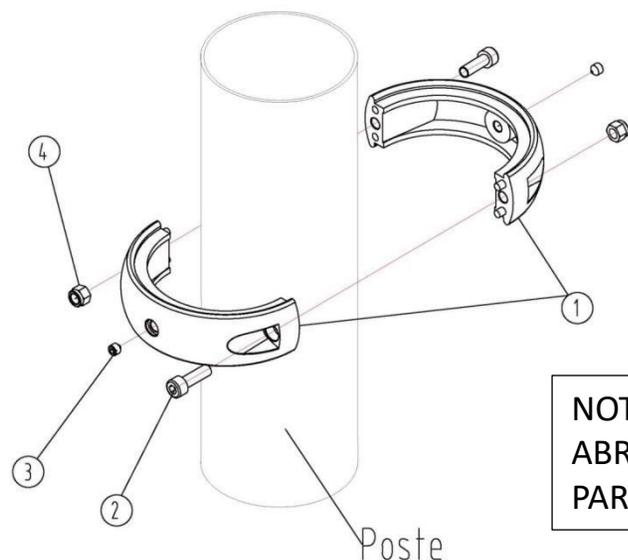
Pieza abrazadera 114 mm

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

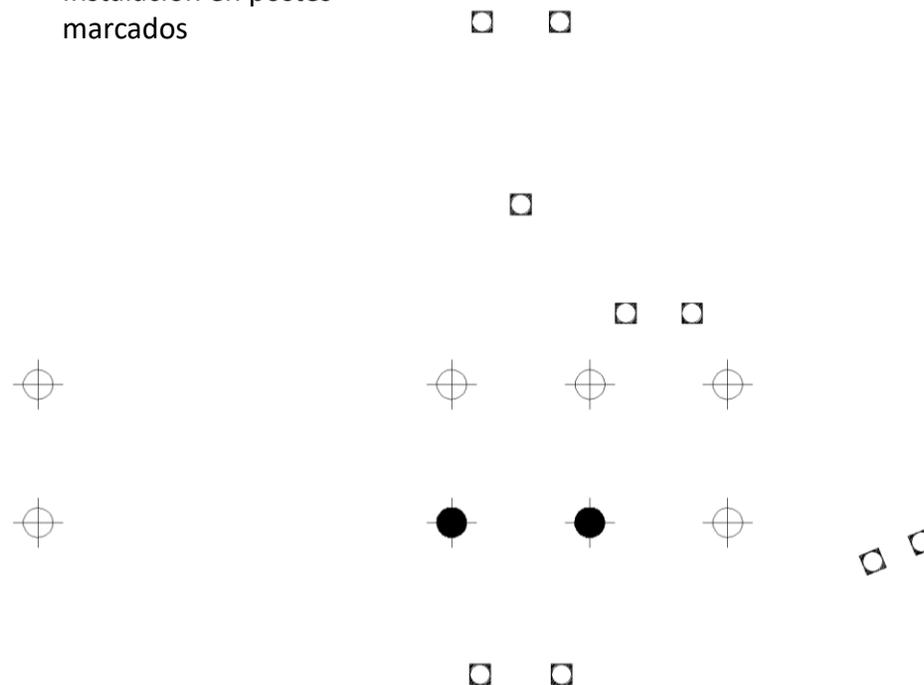


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

**INSTRUCCIONES**

Ubique las 2 abrazaderas en los postes según muestra la imagen a una distancia de 2065 mm de la línea del piso

Instalación en postes  
marcados



Oficinas Comerciales.

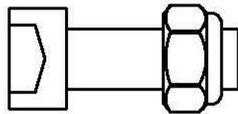
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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	
<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)



Instalación de pasamanos a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

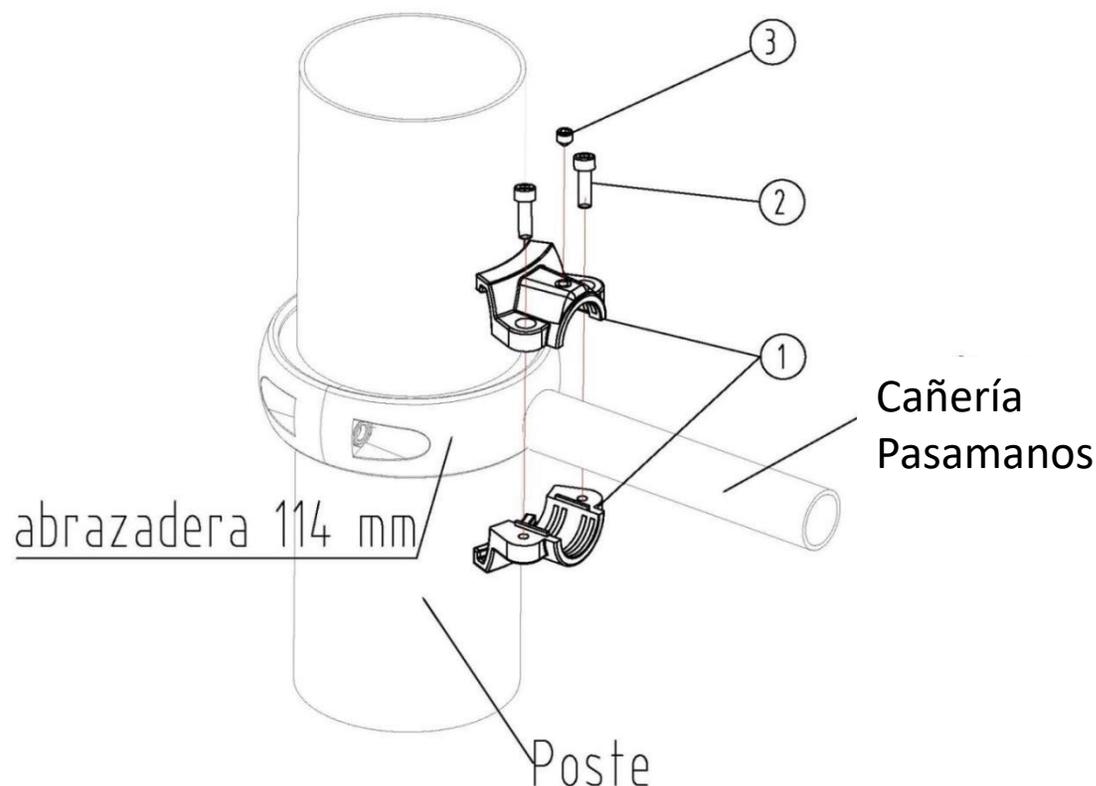
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

Y de la caja de pernería necesitara:

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

### INSTRUCCIONES

Luego ubique la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 mm en la abrazadera de 114 mm recién instalada. Posteriormente posicione el pasamanos sobre la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm.



Cañería  
Pasamanos

abrazadera 114 mm

Poste

Oficinas Comerciales.

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

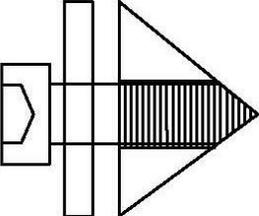
Fonos: (56 2) 2 565 9000

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)



### Instalación Conjunto Pasamanos a Plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

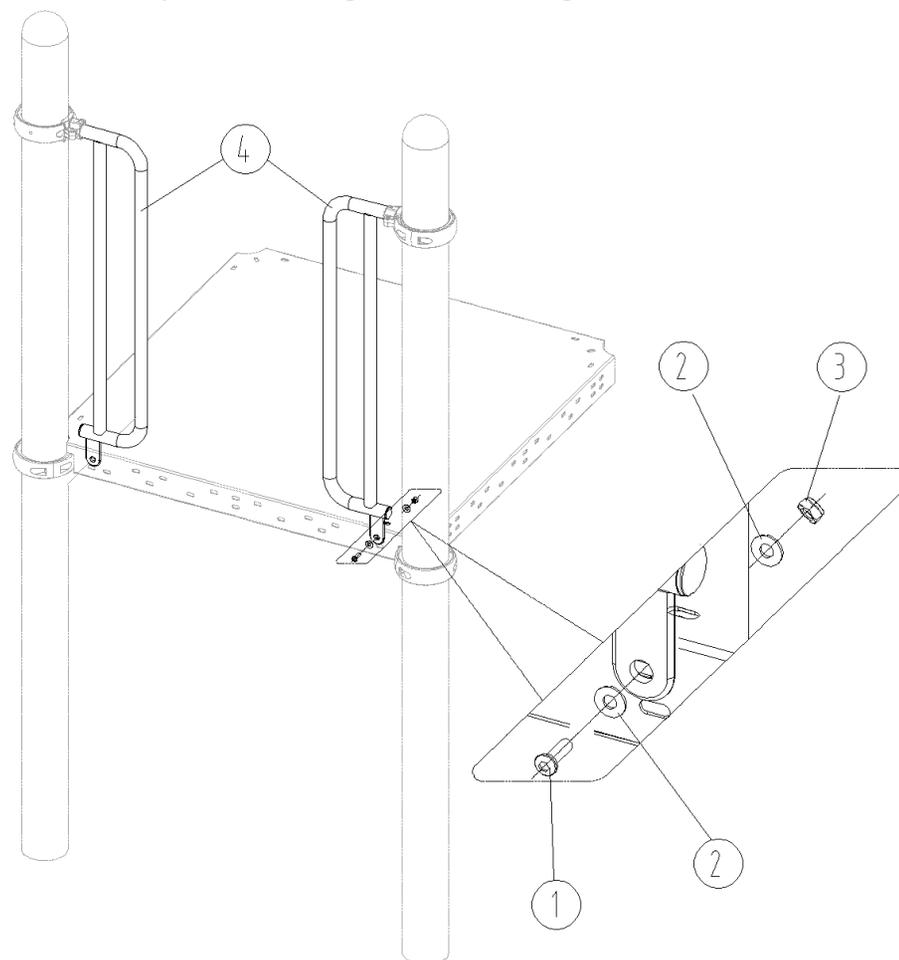
ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Conjunto Pasamanos	1

Y de la caja de pernería necesitará:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Tuerca seguridad M8	2
2		Golilla 8x24x2.0	4
1		Perno torx M8x25	2

### INSTRUCCIONES

Una vez instaladas las abrazaderas, ahora puede instalar los pasamanos según indica la imagen.



Oficinas Comerciales.

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

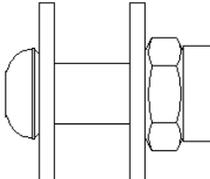
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS CONJUNTO PASAMANOS (unidad)**

			FS0101	Pasamanos	
	abrazadera 32mm(cañería)			2	
	Conjunto Pasamanos			1	
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 Nº13

#### Instalación Escalera Arco a Plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

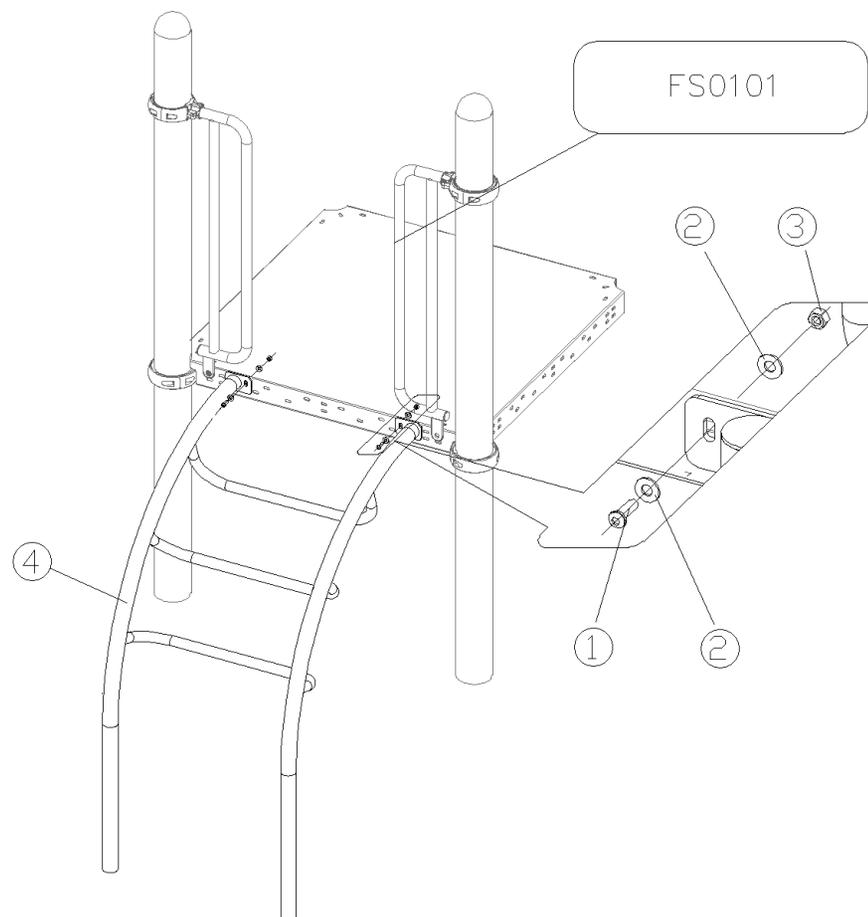
ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Escalera Arco	1

Y de la caja de pernería necesitará:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Tuerca seguridad M8	2
2		Golilla 8x24x2.0	4
1		Perno torx M8x25	2

### INSTRUCCIONES

Una vez instalados los pasamanos, puede instalar la escalera arco según indica la imagen.



Oficinas Comerciales.

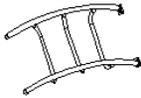
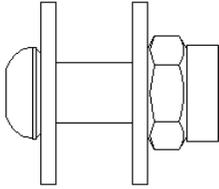
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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

**PIEZAS ESCALERA ARCO (unidad)**

				escalera arco	
	escalera arco			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)



**PASO N°14**

Instalación de Tobogán túnel

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:

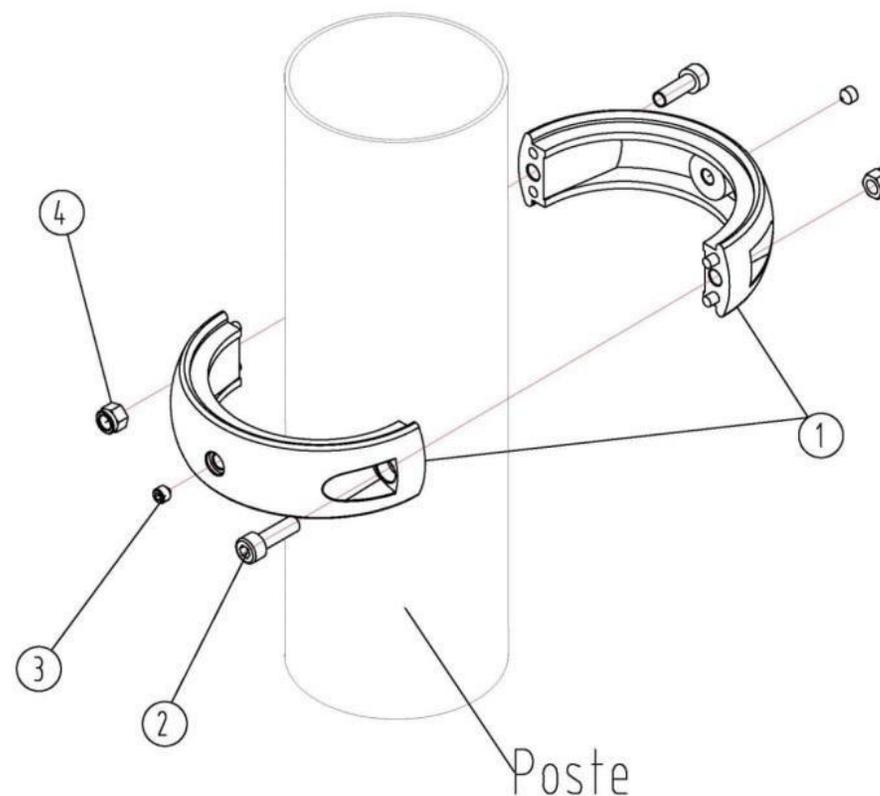
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

Instalación en postes

marcados

**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. Hasta parte inferior de la abrazadera.

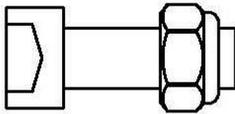


**NOTA: MEDIDA DE POSICION  
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA  
PARTE INFERIOR DE LA  
ABRAZADERA**

**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	
<b>NO.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Imagen</b>	<b>Especificación</b>	<b>Cantidad</b>	



## Instalación de Tobogán túnel

### Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

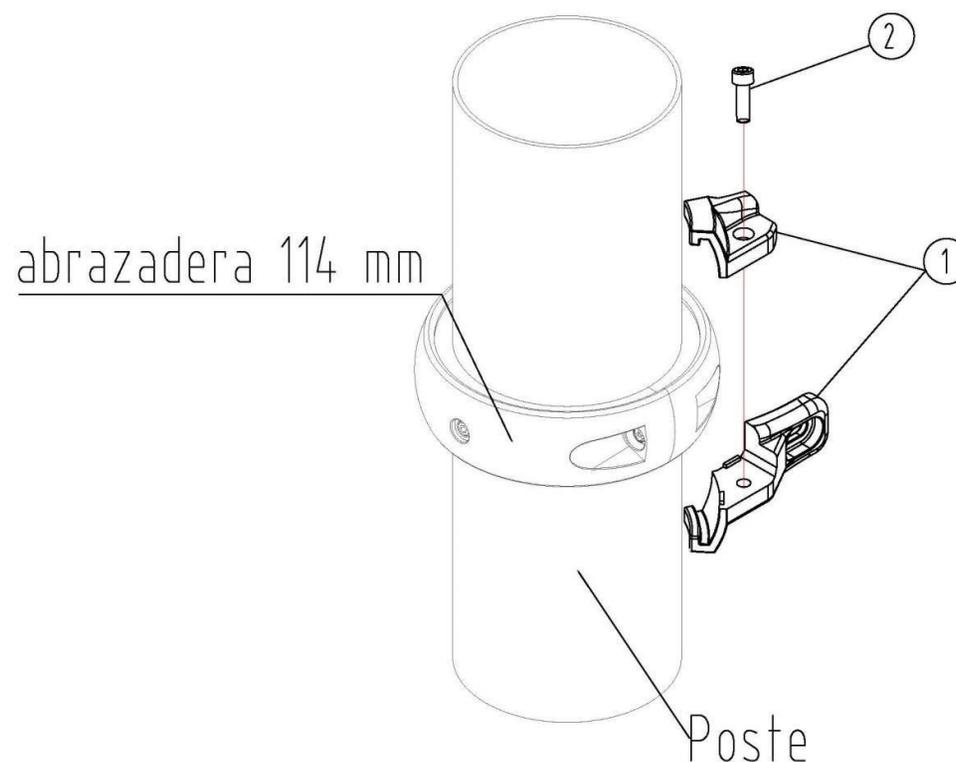
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

### INSTRUCCIONES

Posicione de forma perpendicular a la abrazadera de 114 mm la fijación del panel en la misma pieza y fíjelas como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

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

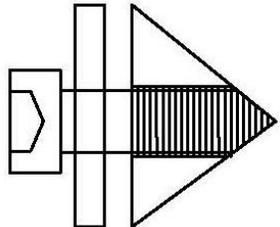
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS 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 túnel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

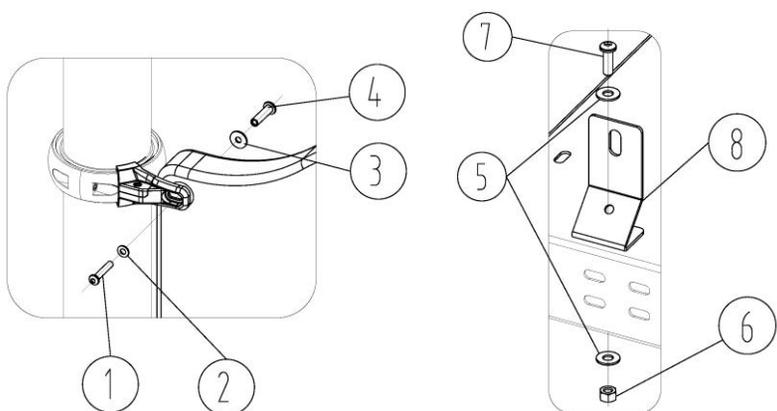
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Salida de tobogán túnel	1

Y de la caja de pernería necesitará:

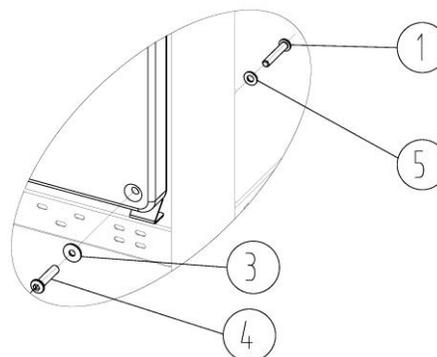
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
8	s/c	Fijación	2
7	s/c	Perno torx M8x25	2
6	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
5	s/c	Golilla 8x24x2.0	6
4	s/c	Manga hembra M8x20	4
3	s/c	Golilla 10x20x2	4
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	2
1	s/c	Perno torx M8x45	4

## INSTRUCCIONES

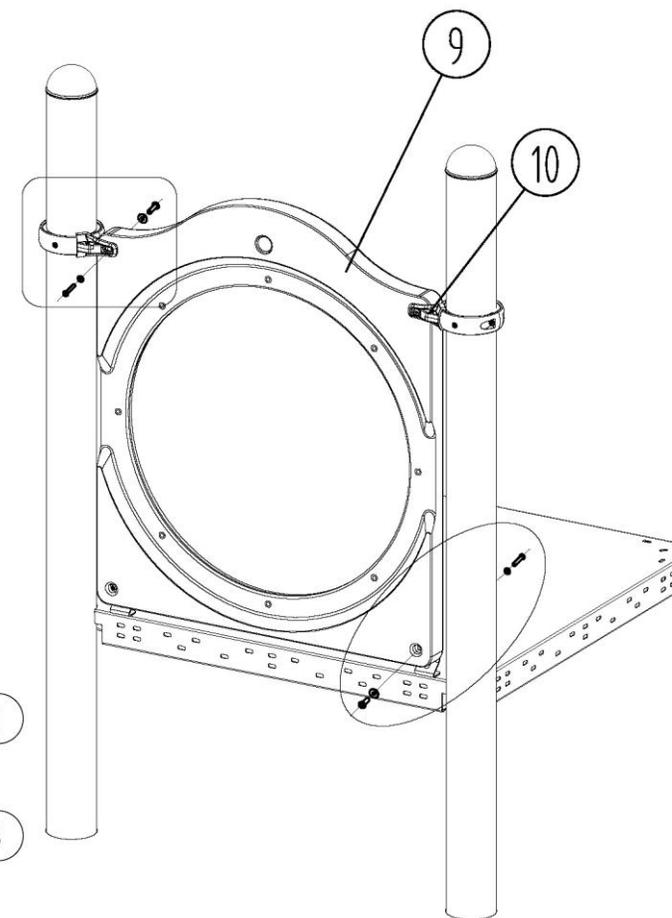
Pocisione la salida de tobogán túnel en las fijaciones de panel recién instaladas tal como se muestra en la imagen.



Fijación de salida a poste



Fijación de salida a plataforma



Oficinas Comerciales.

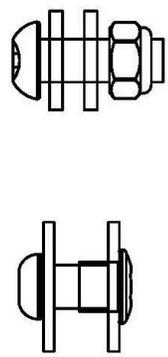
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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

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

		DB0109		salida tobogán túnel	
10	fijación panel			2	
9	salida tobogán túnel 740			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	
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)



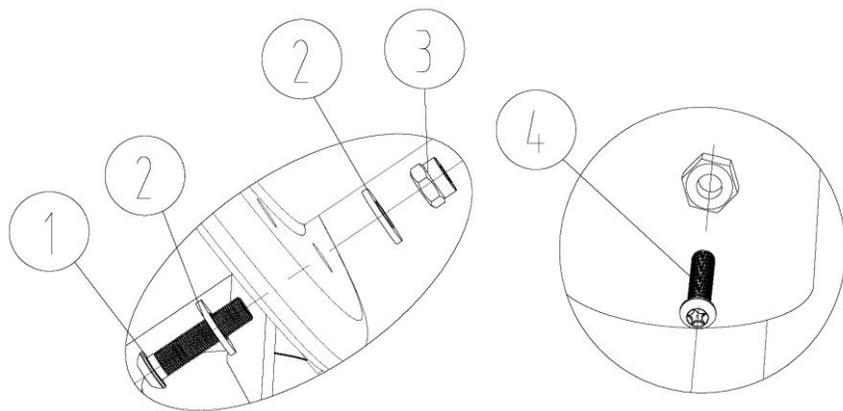
## Instalación de tobogán túnel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
6		Tobogán túnel	1
5		Soporte	1

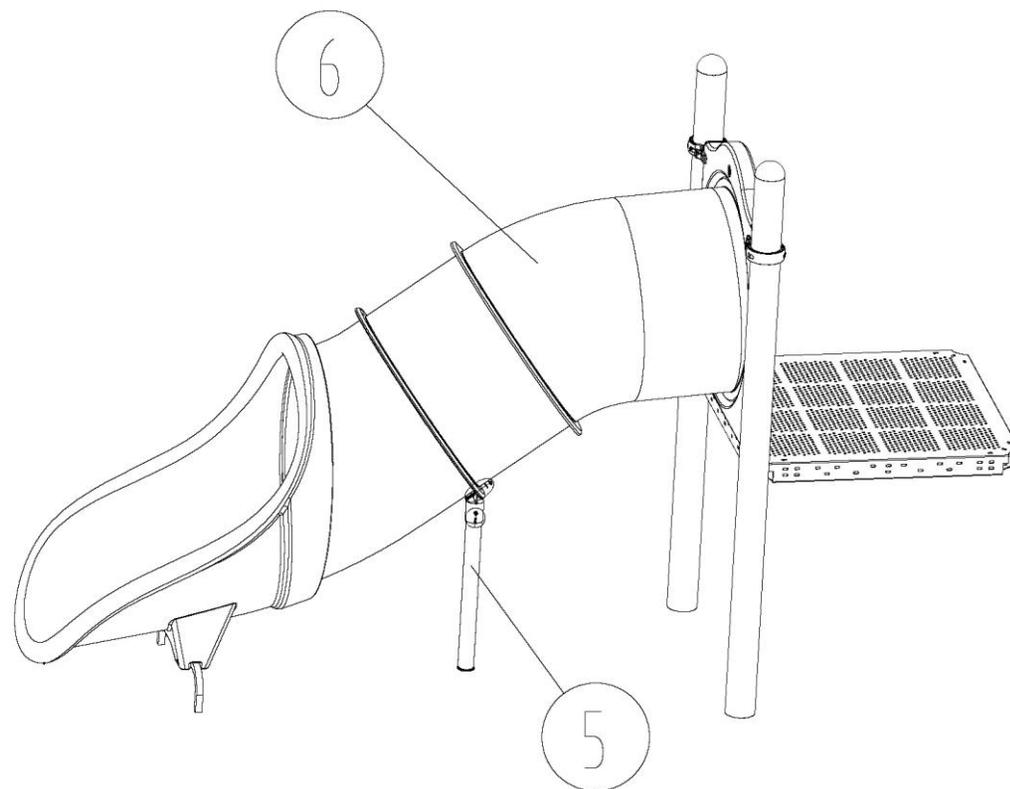
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Perno torx M8x20	2
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
2	s/c	Golilla 8x24x2.0	2
1	s/c	Perno torx M8x35	6



## INSTRUCCIONES

Pocisione la entrada del tobogán túnel en las fijaciones de panel recién instaladas y fije con el soporte por la parte inferior, tal como se muestra en la imagen.



**Oficinas Comerciales.**

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

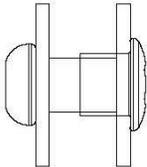
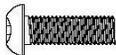
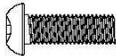
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

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



**PIEZAS TOBOGÁN TÚNEL (unidad)**

		-		H1190 tobogán túnel	
6	H1190 tobogán túnel			1 set	
5	soporte H720			1 set	
4	perno torx		M8x20	1	
3	tuerca de seguridad		M8	5	
2	golilla		8*24*2.0	12	
1	perno torx		M8x35	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)



**INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO**  
**SISTEMA MODULAR SM-42**



**¡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)

