

INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO

SISTEMA MODULAR SM-100

Última actualización
14/09/2016
Versión 1.0

ESPECIFICACIONES GENERALES

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

Capacidad	: 35 a 45 niños jugando simultáneamente
Edad de uso	: 5 a 12 años.
Área de Seguridad	: 12.16 x 11.21m.
Alto Total Estructura	: 3.5m.



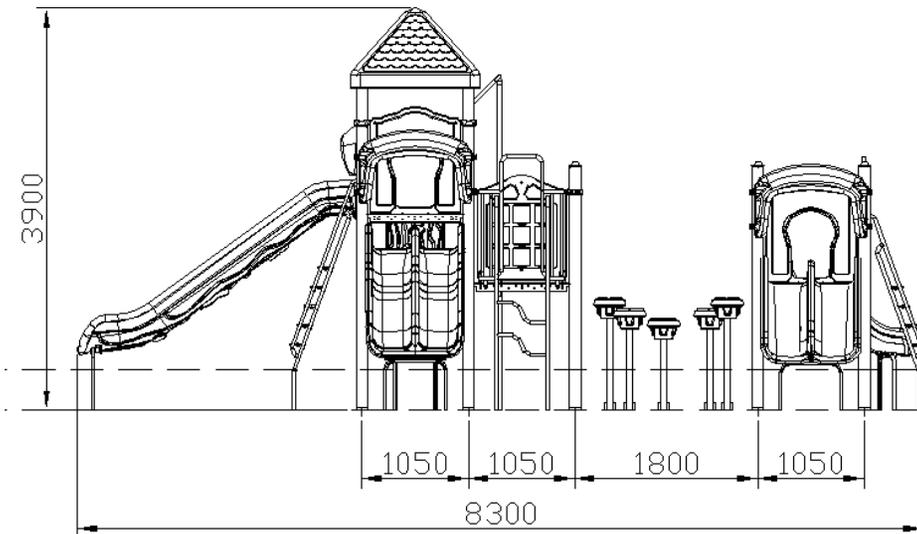
*IMAGEN REFERENCIAL

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

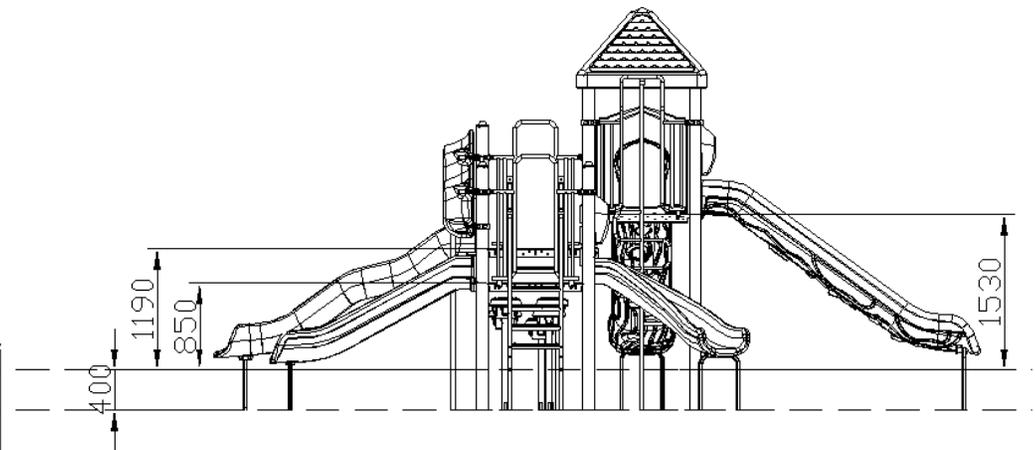


MEDIDAS

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

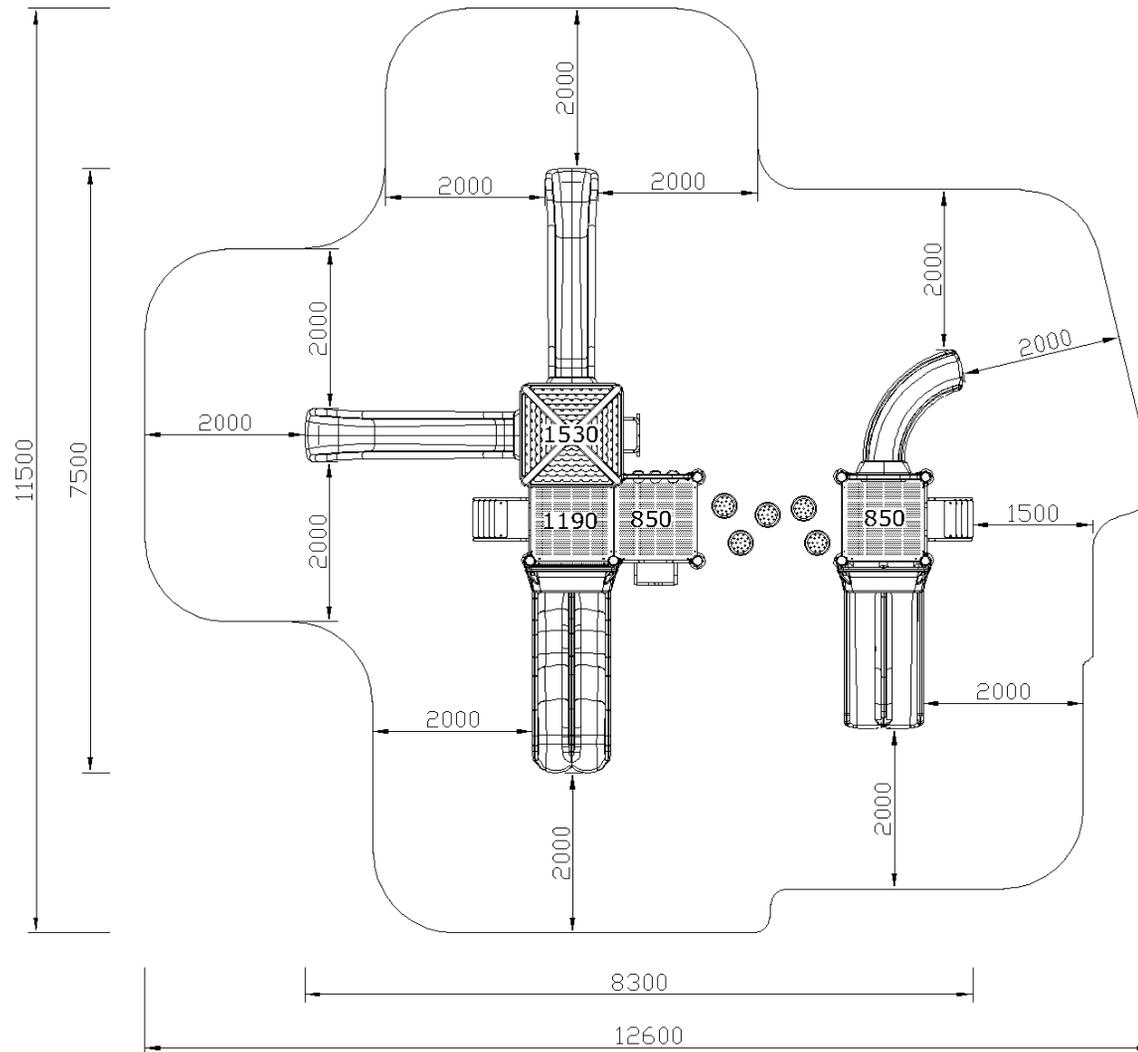


Unidad de medida en mm

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



ZONA DE SEGURIDAD



Unidad de medida en mm

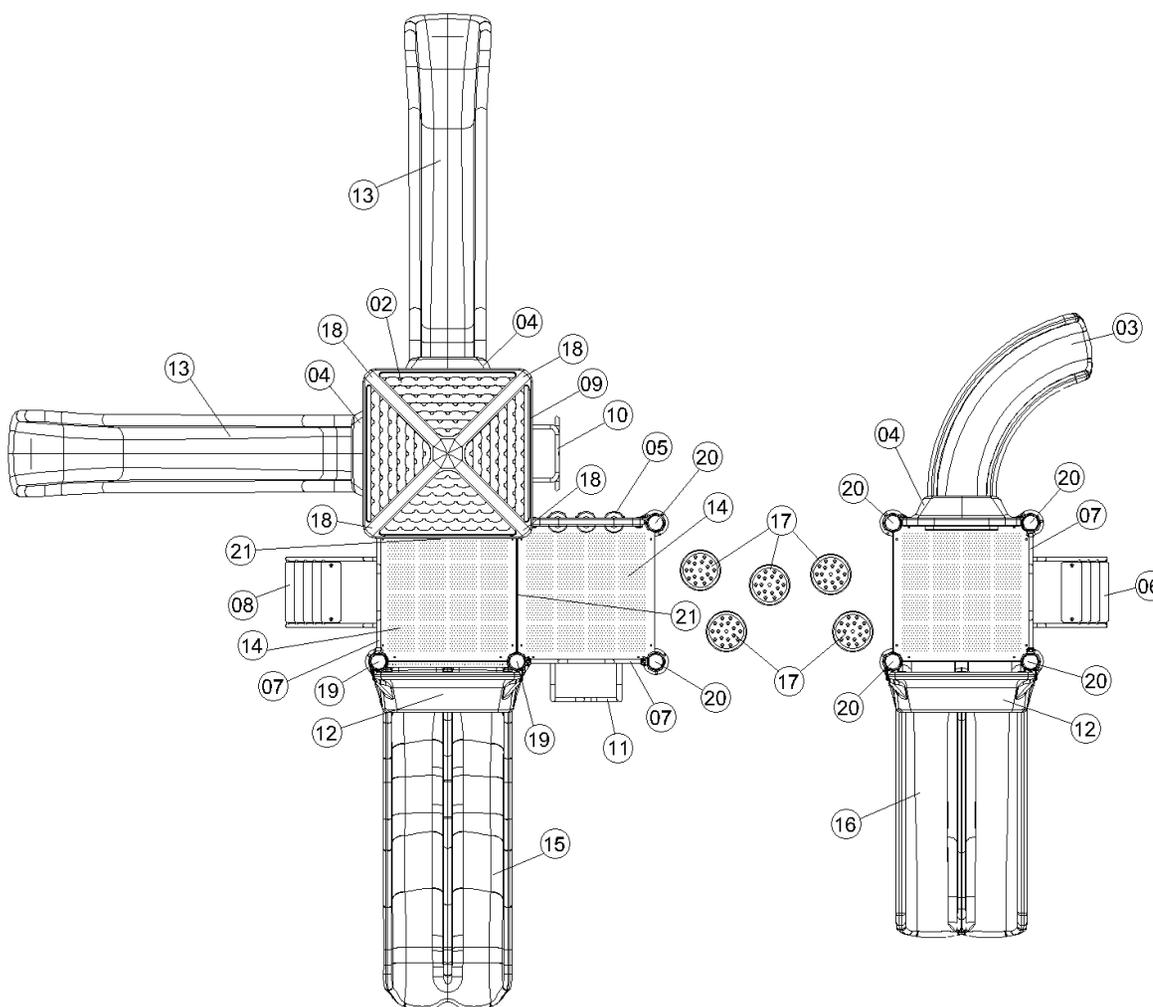
Oficinas Comerciales.
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.
Fonos: (56 2) 2 565 9000
Fax: (56 2) 2 229 4234
E-mail: ventas@fahneu.cl



COMPONENTES

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

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Kit pernería	1
2	Techo Cuadrado	1
3	Tobogán Curvo	1
4	Salida de tobogán Simple	3
5	Panel gato	1
6	Escalera 4 peldaños	1
7	Reja Protección Escalera	3
8	Escalera 5 peldaños	1
9	Reja protección Trepador Cobra	1
10	Trepador Cobra	1
11	Trepador Zig-Zag	1
12	Salida Tobogán Doble	2
13	Tobogán Simple Largo	2
14	Plataforma cuadrada	4
15	Tobogán Doble Ondulado	1
16	Tobogán Doble Corto	1
17	Botones	5
18	Poste de 3300mm Techo Cuadrado	4
19	Poste de 2400mm	2
20	Poste de 2000mm	6
21	Panel Escala	2
22	Abrazadera 114mm Plataforma	16
23	Abrazadera 114mm	22
24	Abrazadera cañería 32mm	8
25	Fijación Panel	16



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

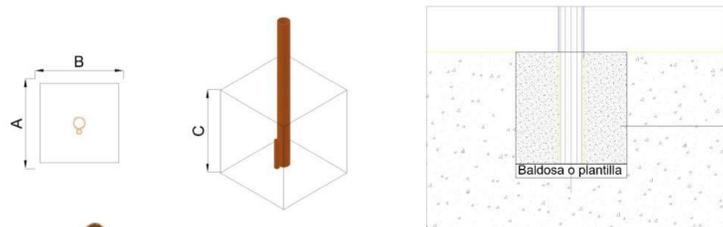
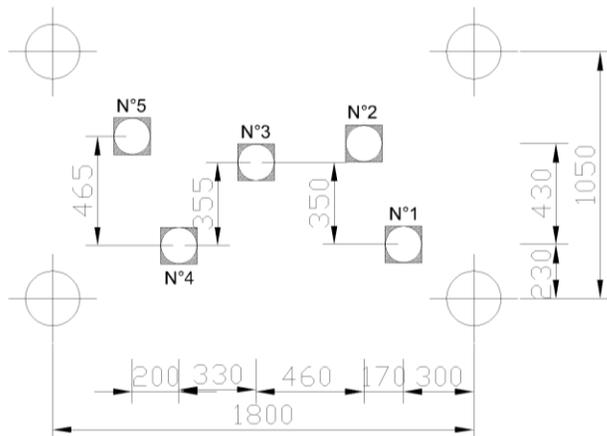


FUNDACIONES

INSTRUCCIONES GENERALES

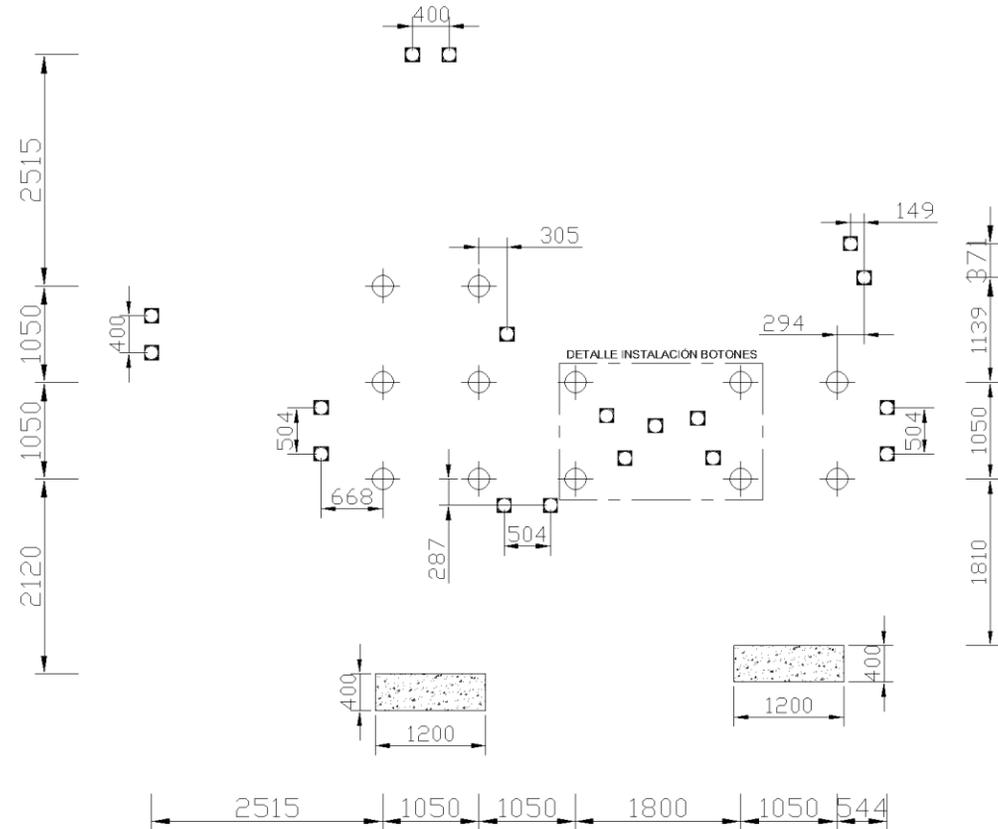
- ✓ Trazado del terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- ✓ Marcar posición de fundaciones, según plano
- ✓ Excavaciones (Según medidas indicadas en recuadro)
- ✓ Emplantillado y nivelación de baldosas o similar
- ✓ Desembalaje.
- ✓ Instalación de postes y plataformas.
- ✓ Instalación 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

DETALLE FUNDACIÓN BOTONES



Fundación de hormigón.
H25 Clase 4

FUNDACIONES	CANTIDAD	DIMENSIONES		
		(A) LARGO	(B) ANCHO	(C) ALTO
A .Postes	12	400	400	400
B. Toboganes Simples y Curvo	6	300	300	400
C. Escalas y Trepadores	7	300	300	400
D. Toboganes Dobles	2	1200	400	400
E. Botones	5	300	300	400



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

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:

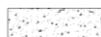
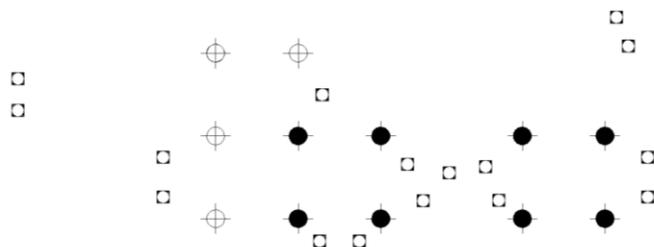
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm plataforma	8
2		Media abrazadera 114 mm	8

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantid
6	s/c	Perno M8x30	16
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	16
4	s/c	Tornillo M8x12	8
3	s/c	Perno M8x25	16

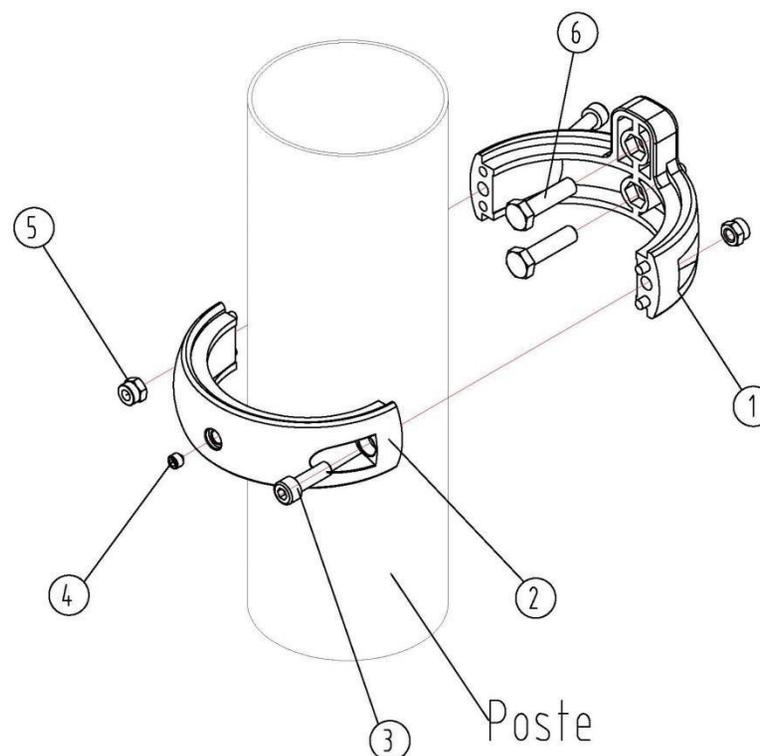


Instalación en postes
marcados



INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 8 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.

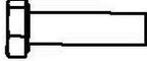
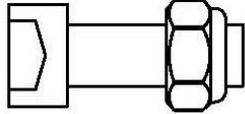
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

**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



Unión plataforma altura 850mm a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

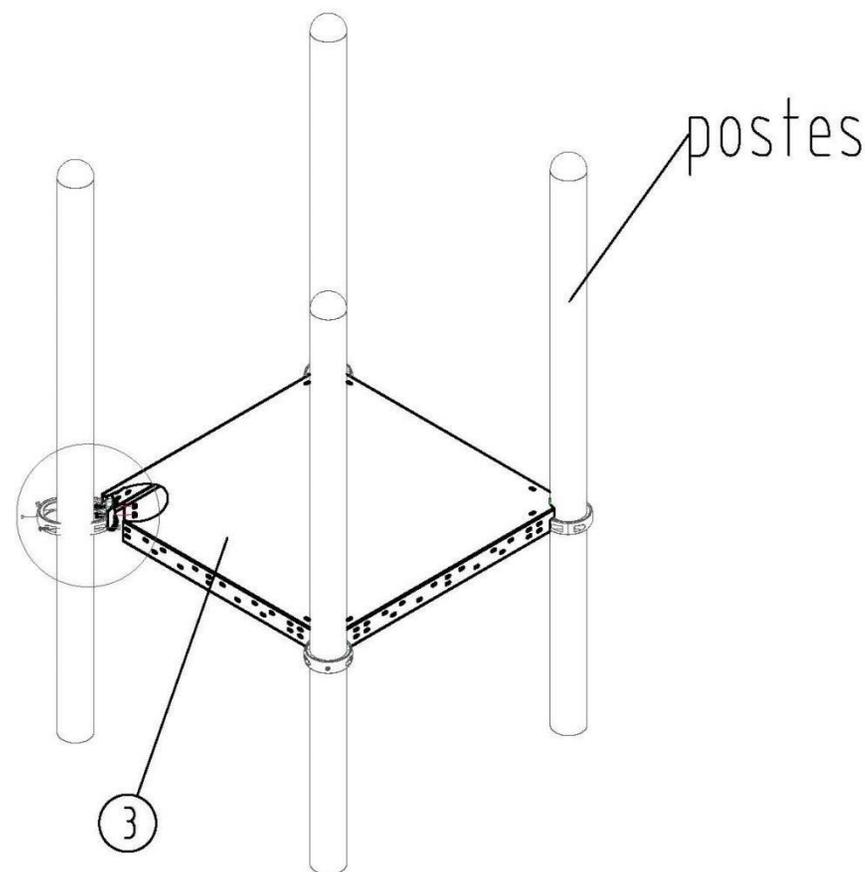
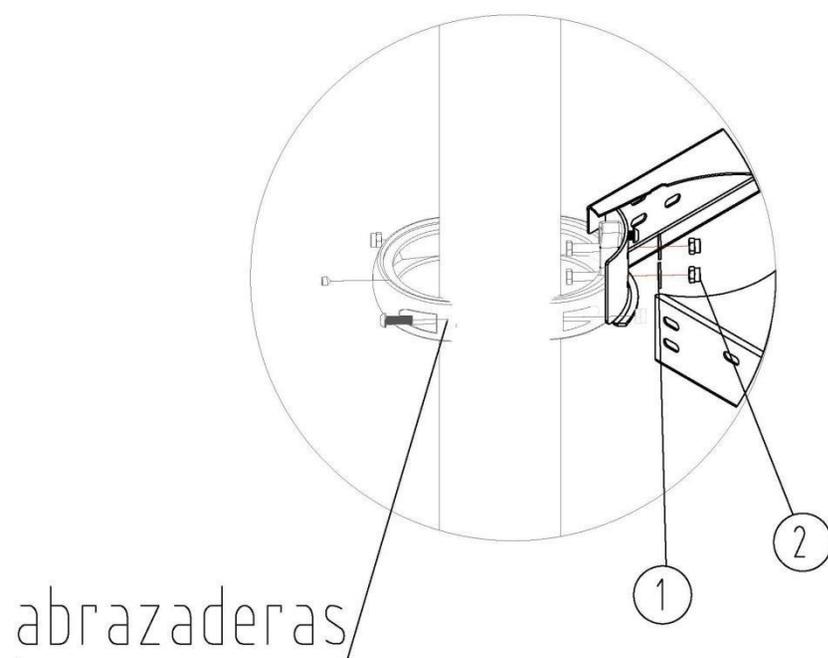
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Tuerca de seguridad M8	16
1	s/c	Golilla 8x24x2	16

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.

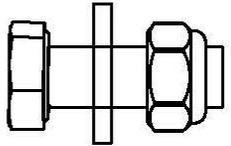
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



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:

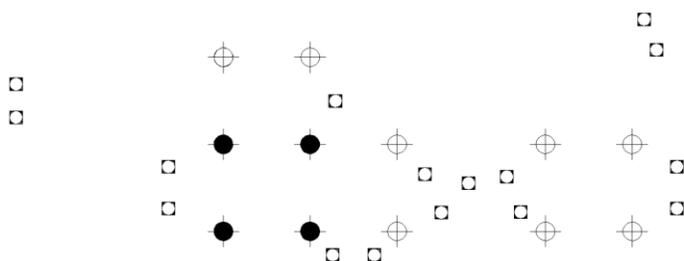
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm plataforma	4
2		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

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

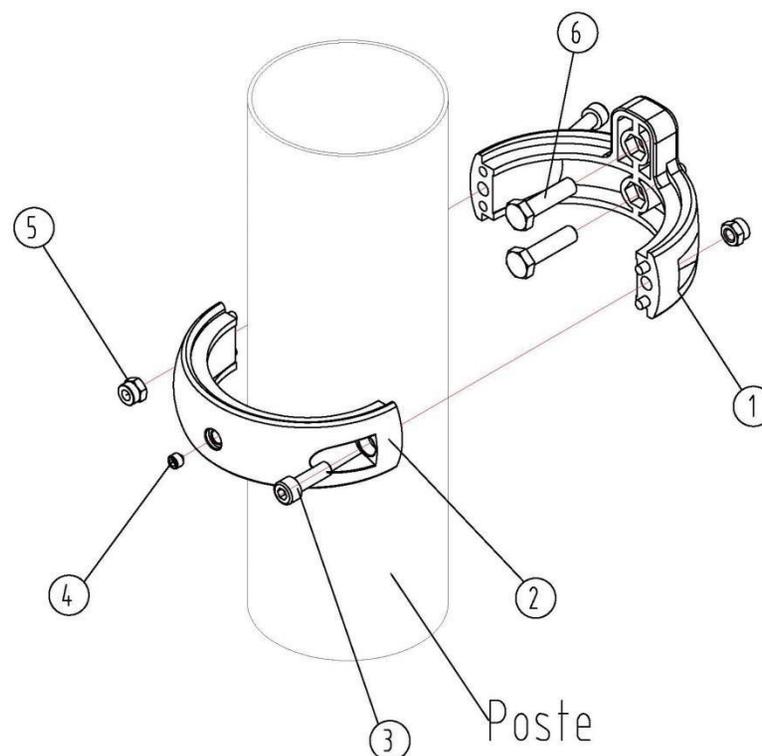
□ □

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.

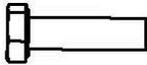
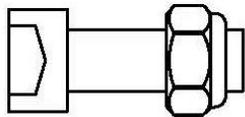
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

**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



Unión plataforma altura 1190mm a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

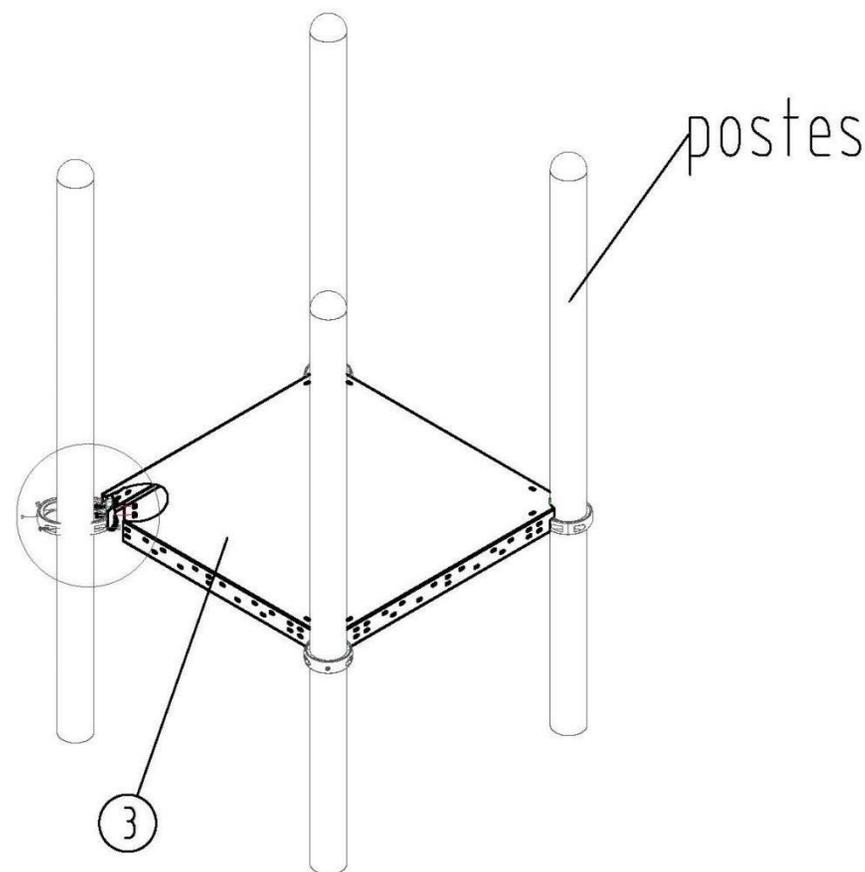
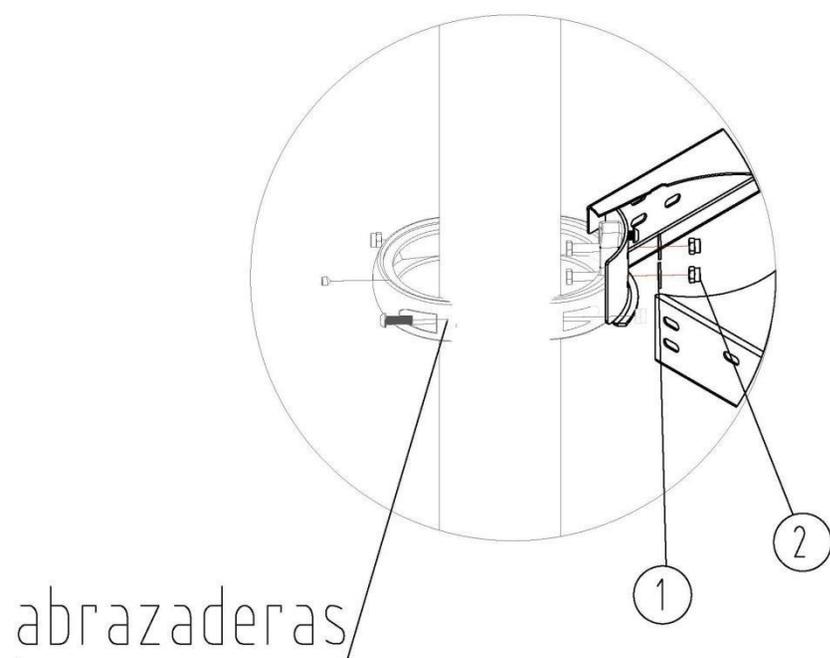
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	1

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.

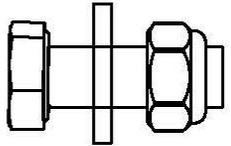
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



ARMADO DEL PRODUCTO

PASO N°3

Instalación de plataforma altura 1530 mm.

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma

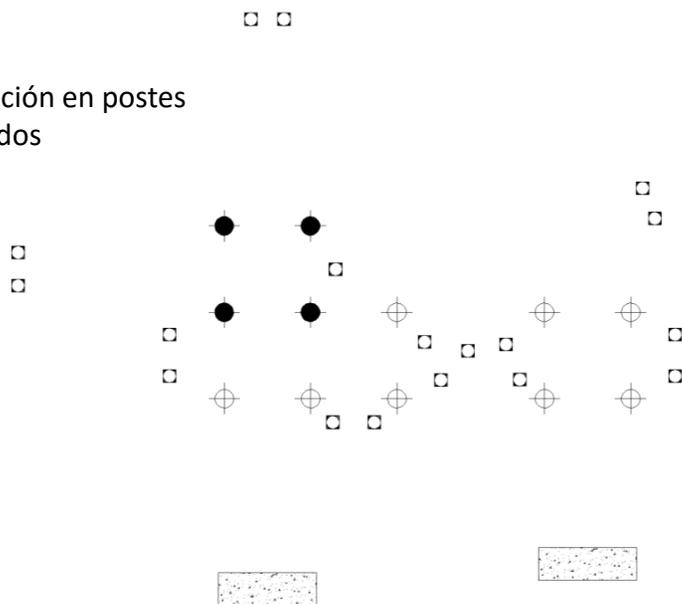
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

Y de la caja de pernería necesitará:

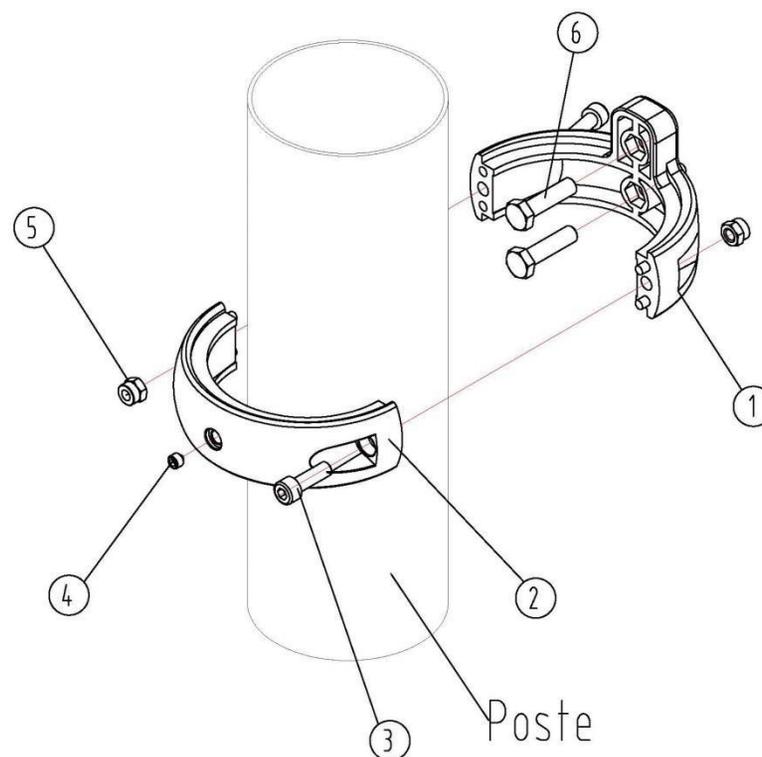
Ítem	Código	Descripción	Cantid
6	s/c	Perno M8x30	8
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
4	s/c	Tornillo M8x12	4
3	s/c	Perno M8x25	8

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 1530 mm. Ubíquela y fíjela en esa posición mediante los soportes como muestra la imagen.



Oficinas Comerciales.

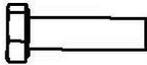
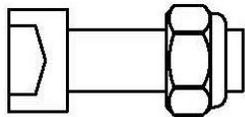
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

**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



Unión plataforma altura 1530mm a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

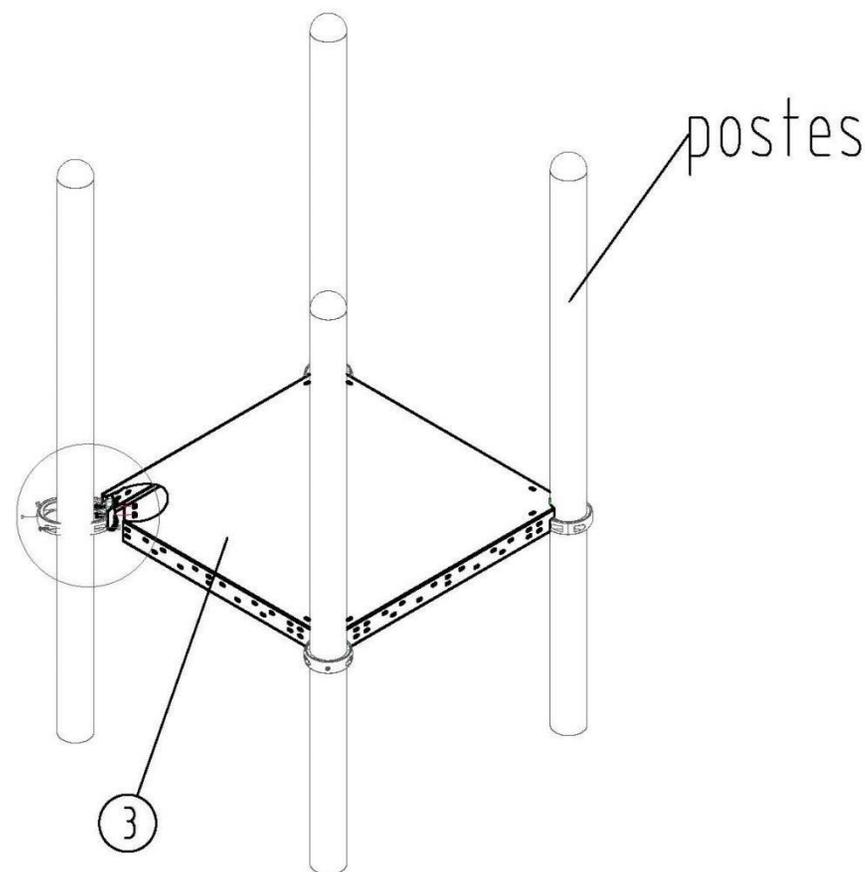
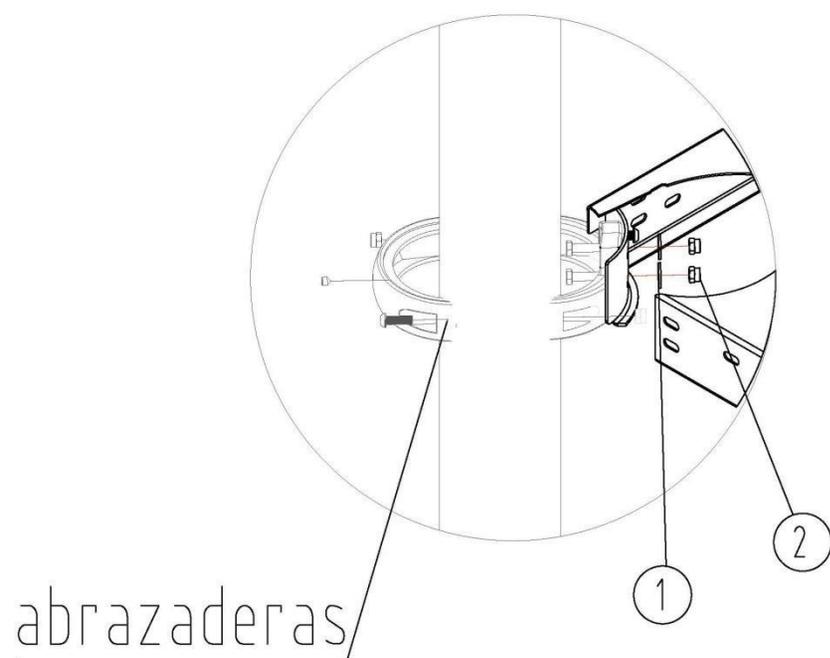
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	1

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.

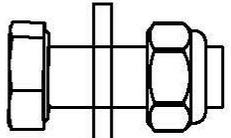
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



PASO Nº4:

Instalación techo cuadrado

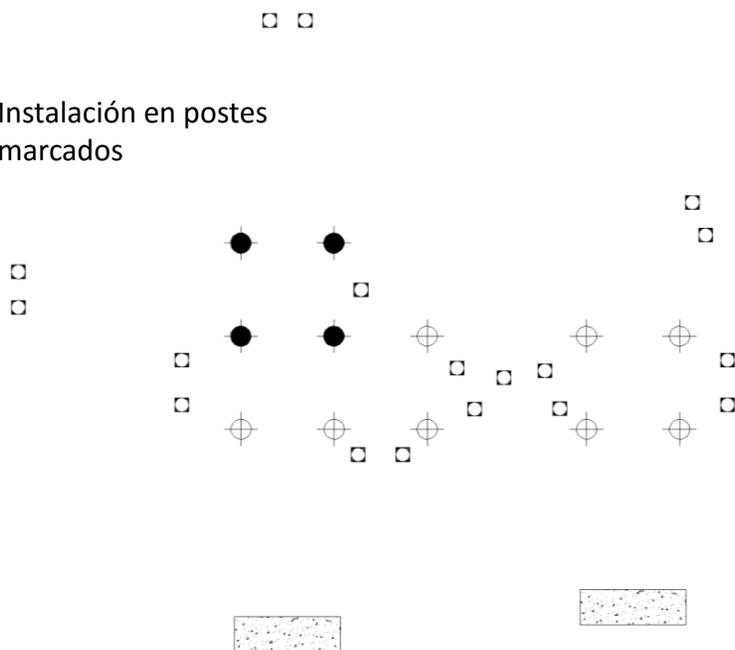
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Techo cuadrado	1

Y de la caja de pernería necesitará:

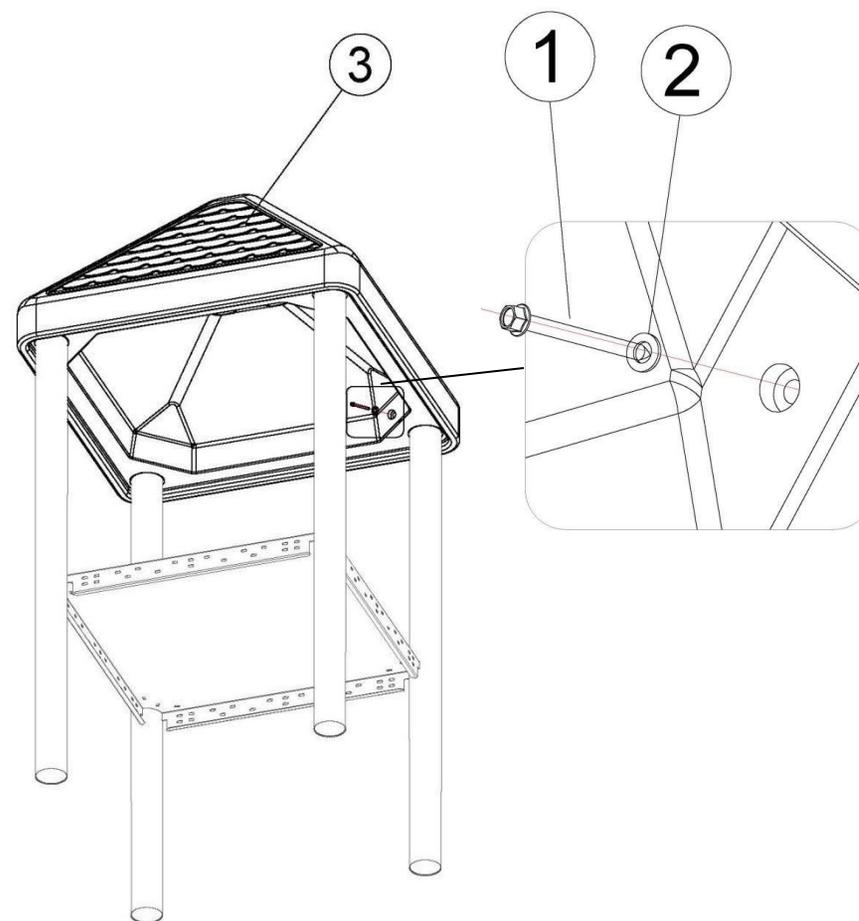
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	S/c	Golilla 8x24x2.0	4
1	S/c	Tornillo auto-perforante M5.5x75	4

Instalación en postes marcados



INSTRUCCIONES

Ubique el techo cuadrado sobre los 4 postes y fijelos a estos 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



PIEZAS TECHO CUADRADO (unidad)

		DL0130		techo cuadrado	
3	techo cuadrado			1	
2	golilla		8x24*2.0	4	
1	tornillo auto-perforante		M5.5*75	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



PASO Nº5

Instalación reja protección y escalera 4 peldaños

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

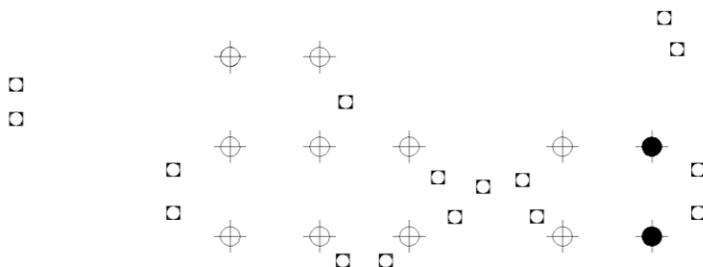
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

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

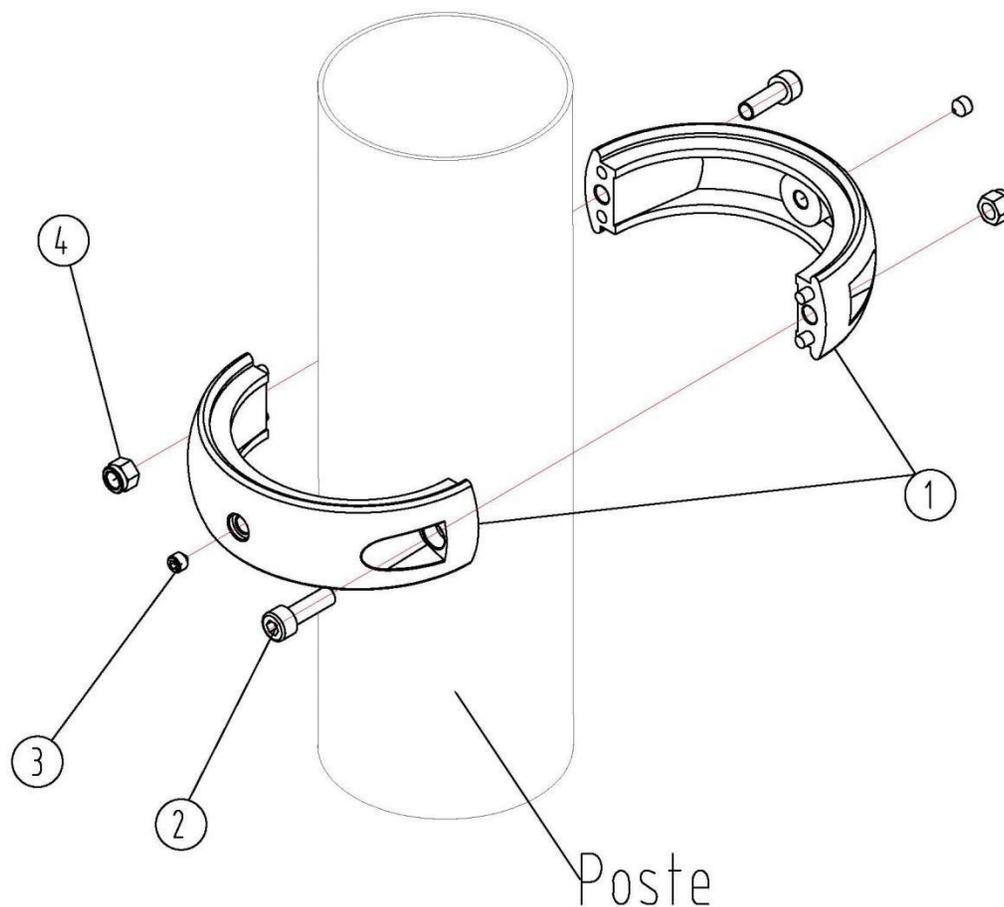
□ □

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.

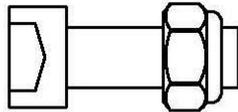
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 reja a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

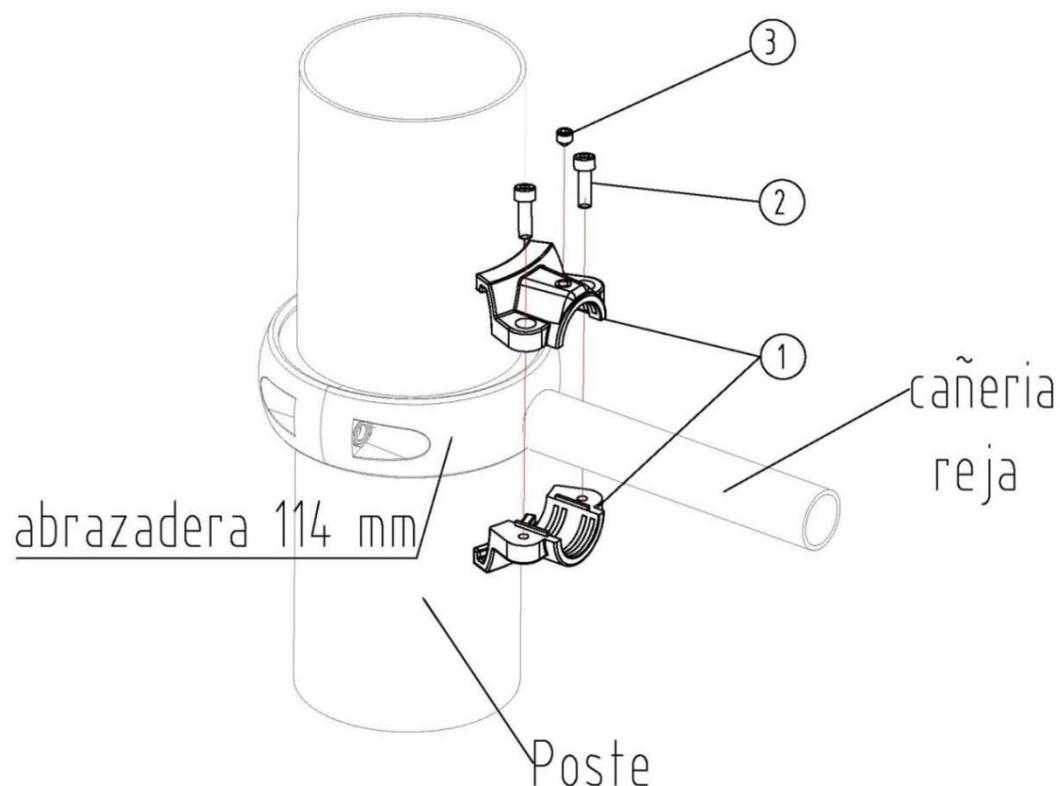
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

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.

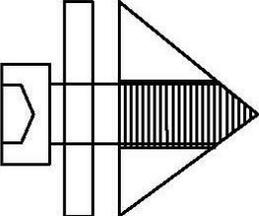
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



Unión escalera a reja, y plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

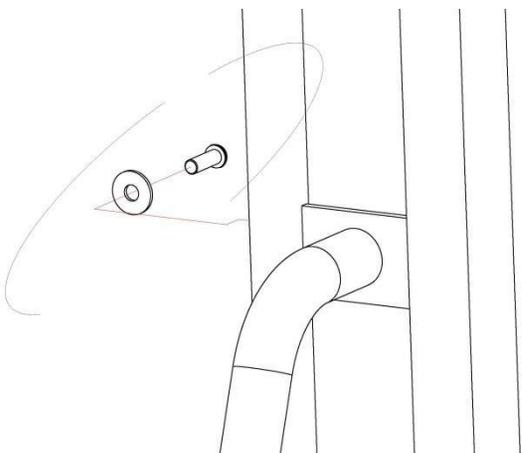
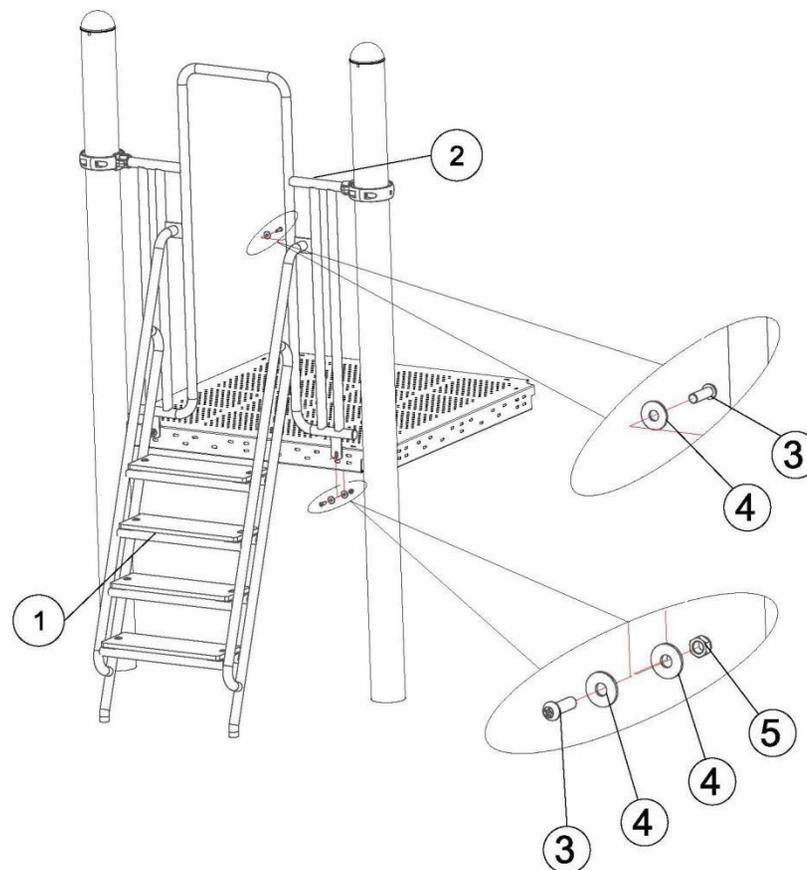
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Reja	1
2		Escalera	1

Y de la caja de pernería necesitará:

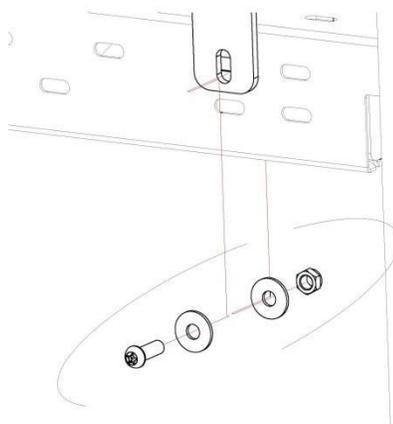
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
4	s/c	Golilla 11x20x2	6
3	s/c	Perno hexagonal M8x25	4

INSTRUCCIONES

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



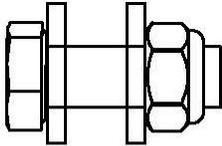
Unión escalera con reja



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



PASO Nº6

Instalación reja protección y escalera 5 peldaños

Pieza abrazadera 114 mm

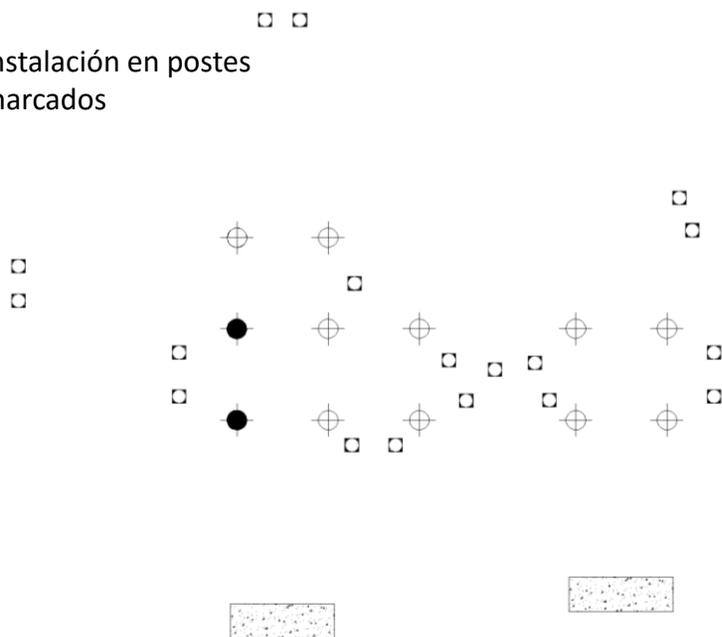
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería necesitará:

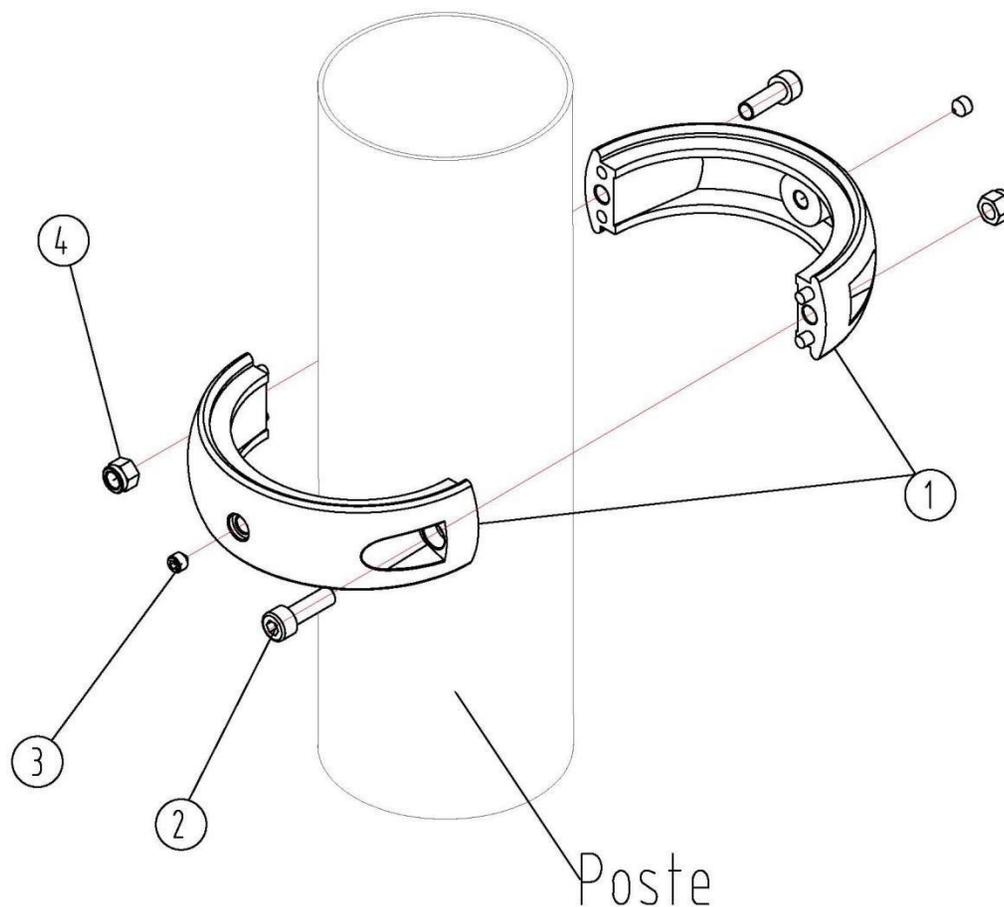
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
3	s/c	Tornillo M8x12	4
2	s/c	Perno M8x25	4

Instalación en postes
marcados



INSTRUCCIONES

Instale las 2 abrazaderas 114 mm en los postes según lo indicado y a una distancia de 2065 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.

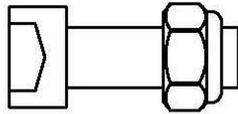
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 reja a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

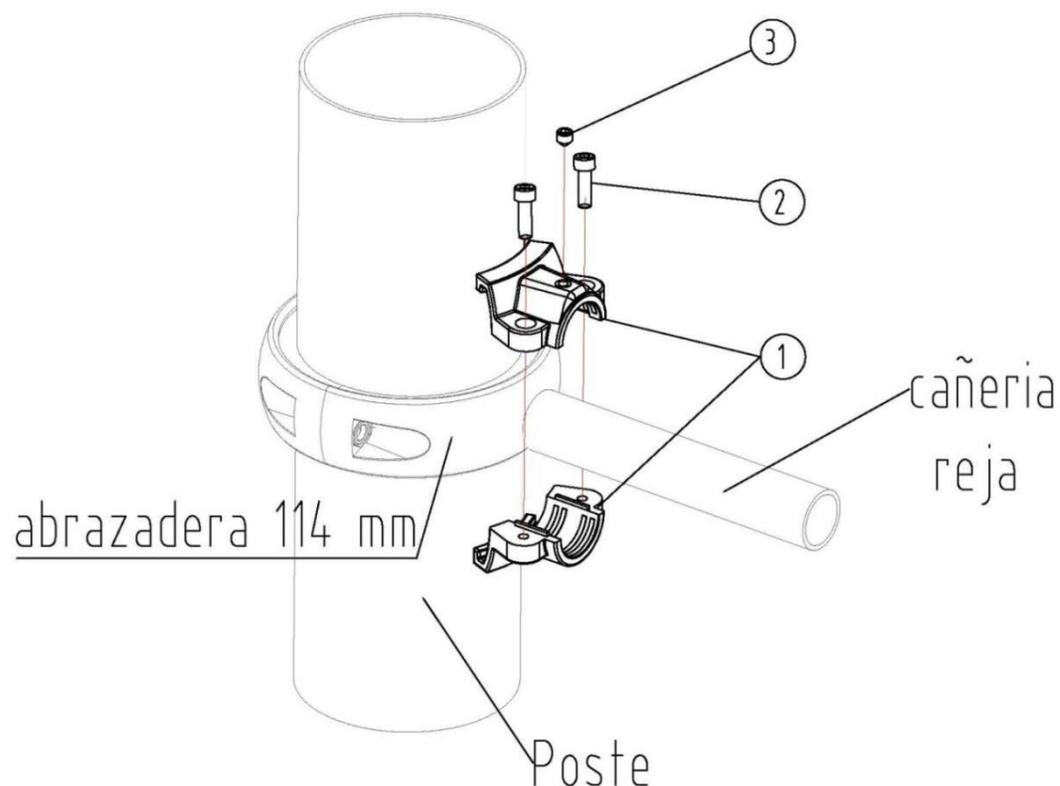
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

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.

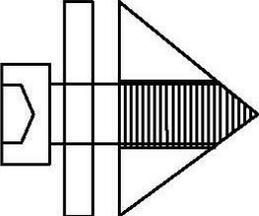
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



Unión escalera 5P a reja y plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

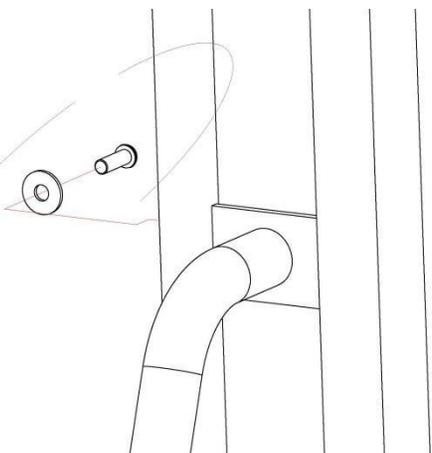
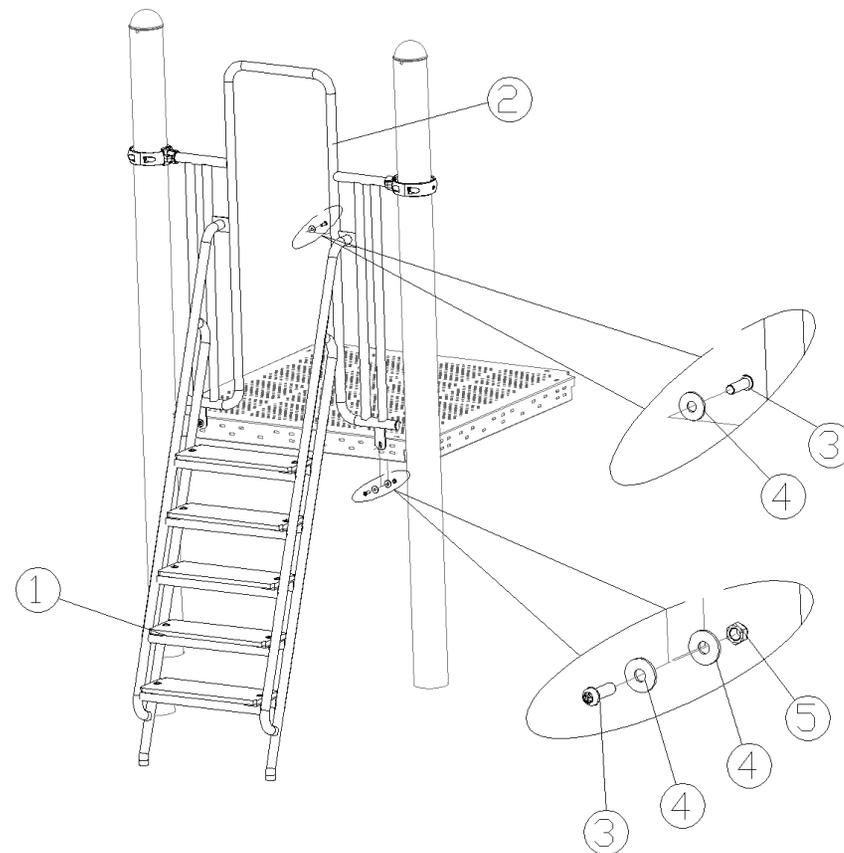
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Reja	1
2		Escalera	1

Y de la caja de pernería necesitará:

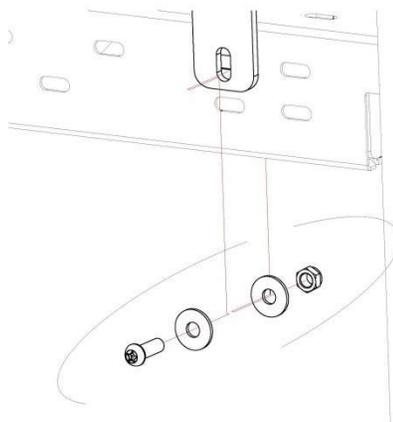
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
4	s/c	Golilla 11x20x2	6
3	s/c	Perno hexagonal M8x25	4

INSTRUCCIONES

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



Unión escalera con reja



Unión reja con plataforma

Oficinas Comerciales.

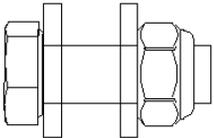
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZAS ESCALERA (unidad)

					Escala 5 peldaños
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
5	Tuerca de seguridad M8		M8	2	
4	Golilla M8		11*20*2	6	
3	Perno hexagonal M8x25		M8*25	4	
2	Pasamanos			1	
1	Escala			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



PASO N°7

Instalación de panel gato

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

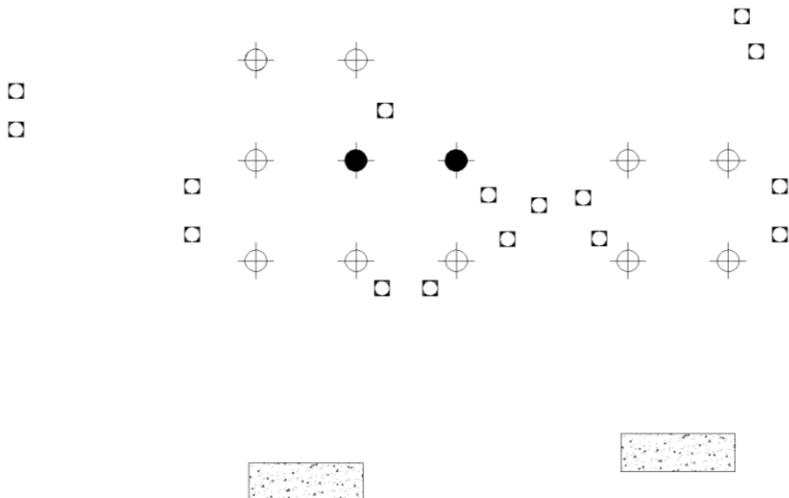
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

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

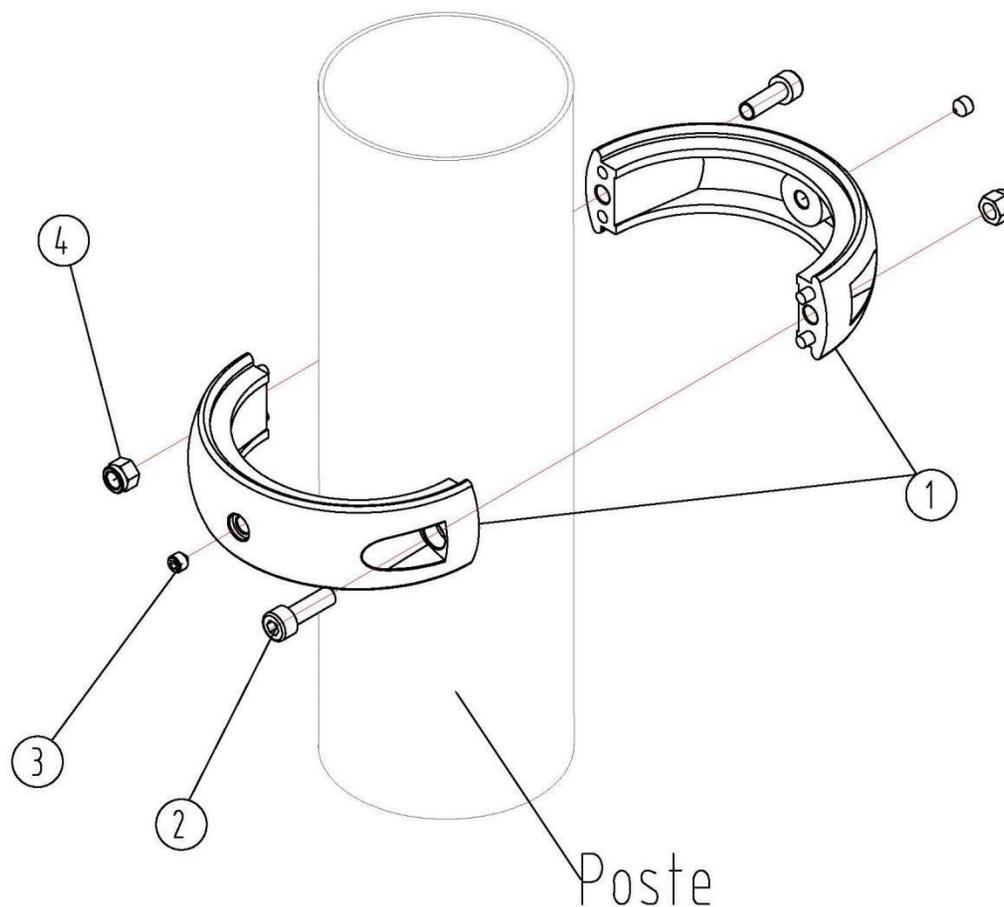


Instalación en postes
marcados



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.

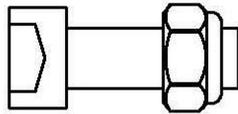
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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:

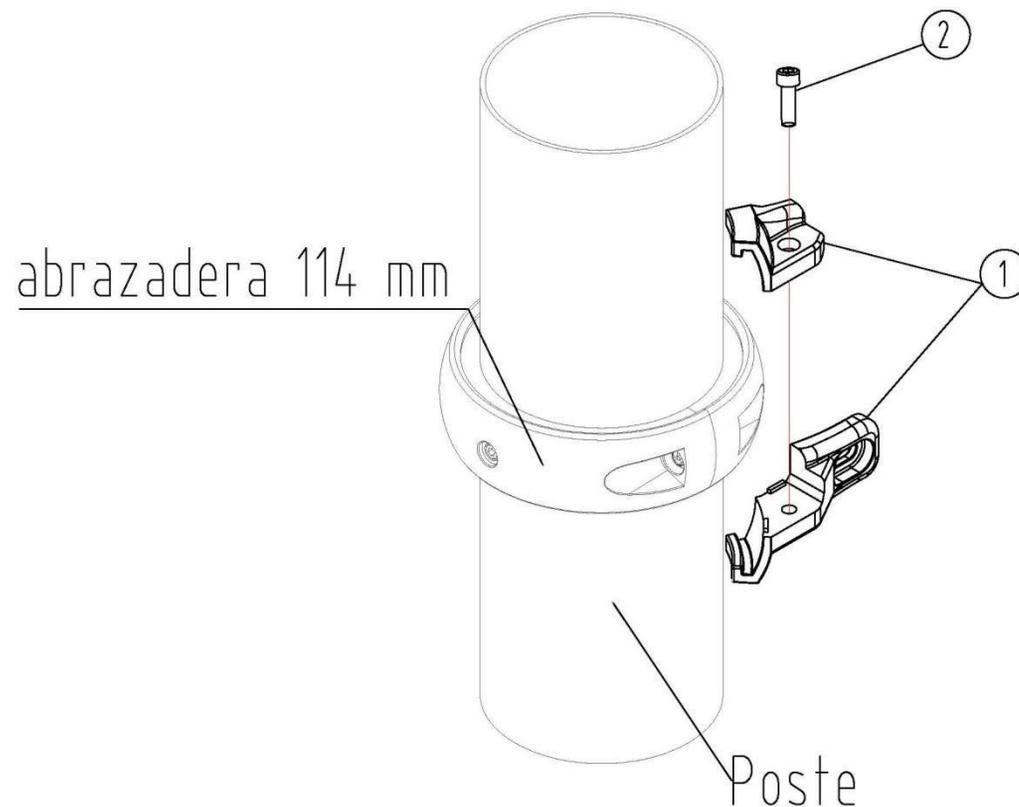
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería 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.

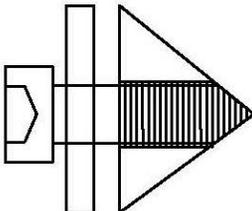
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



Instalación de panel gato a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

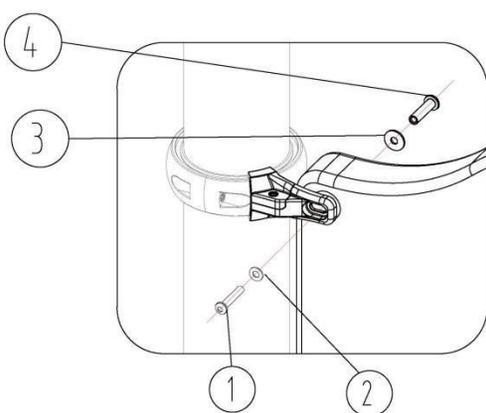
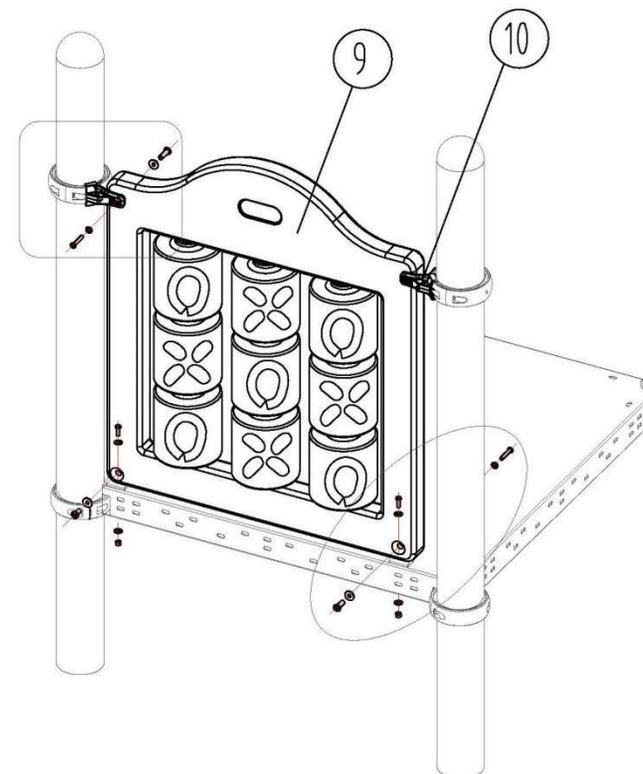
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Panel gato	1

Y de la caja de pernería necesitará:

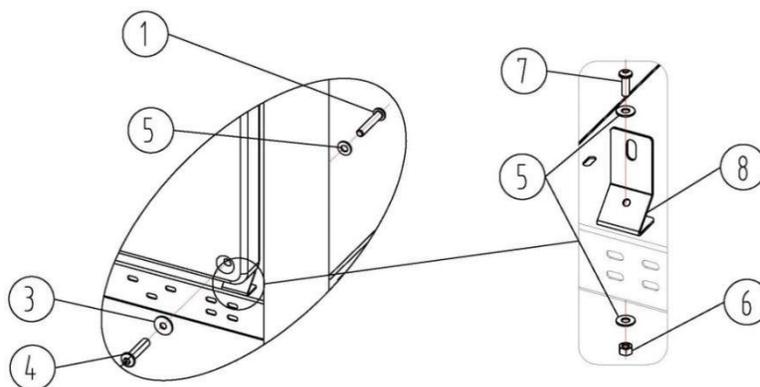
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
8	s/c	Fijación	2
7	s/c	Perno torx M8x25	2
6	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
5	s/c	Golilla 8x24x2.0	6
4	s/c	Manga hembra M8x20	4
3	s/c	Golilla 10x20x2	4
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	2
1	s/c	Perno torx M8x45	4

INSTRUCCIONES

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



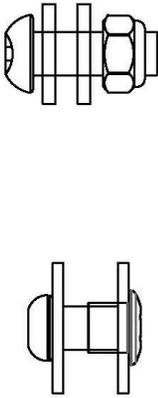
Unión panel gato
con fijación de panel



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	
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



PASO N°8

Instalación salida de tobogán Curvo

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá n los siguientes componentes del producto:

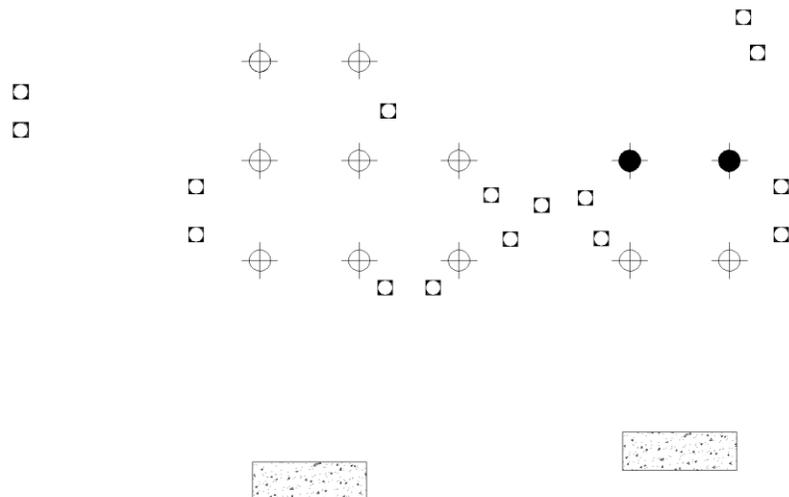
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

Y de la caja de pernería 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

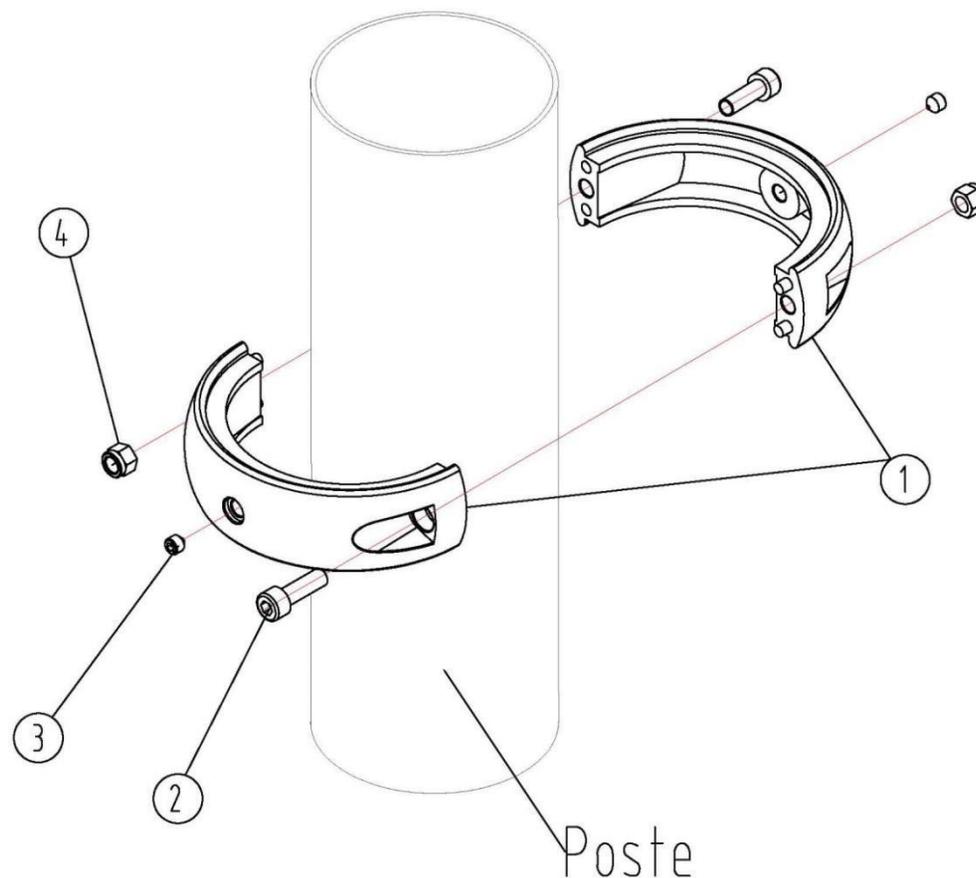
□ □

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.

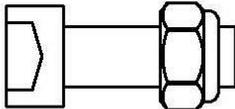
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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



Instalación de fijación de panel a abrazadera 114 mm

Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

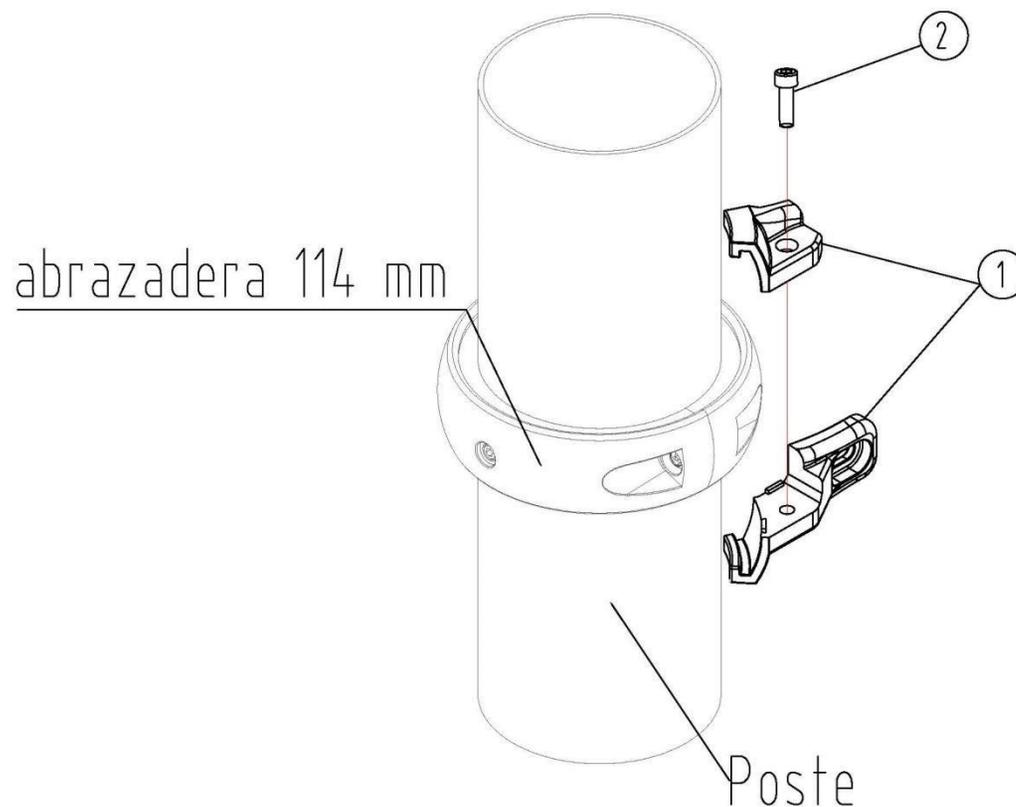
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

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.

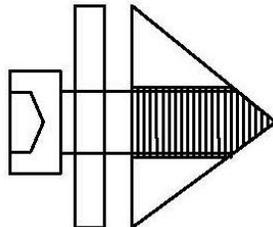
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



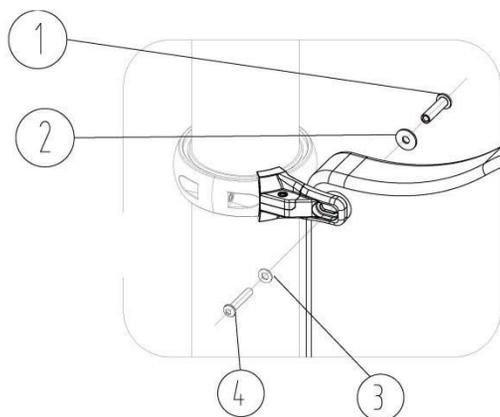
Instalación de salida de tobogán a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

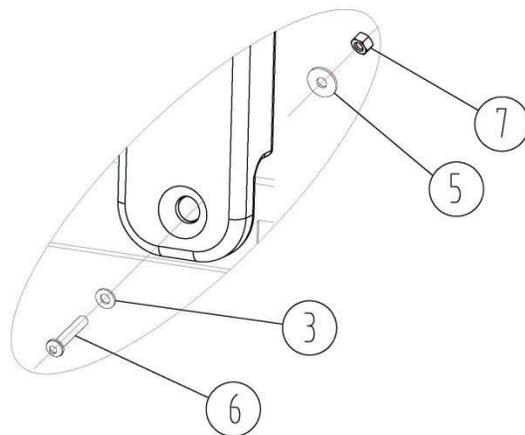
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
9		Salida de tobogán	1
8		Fijación de panel	1

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



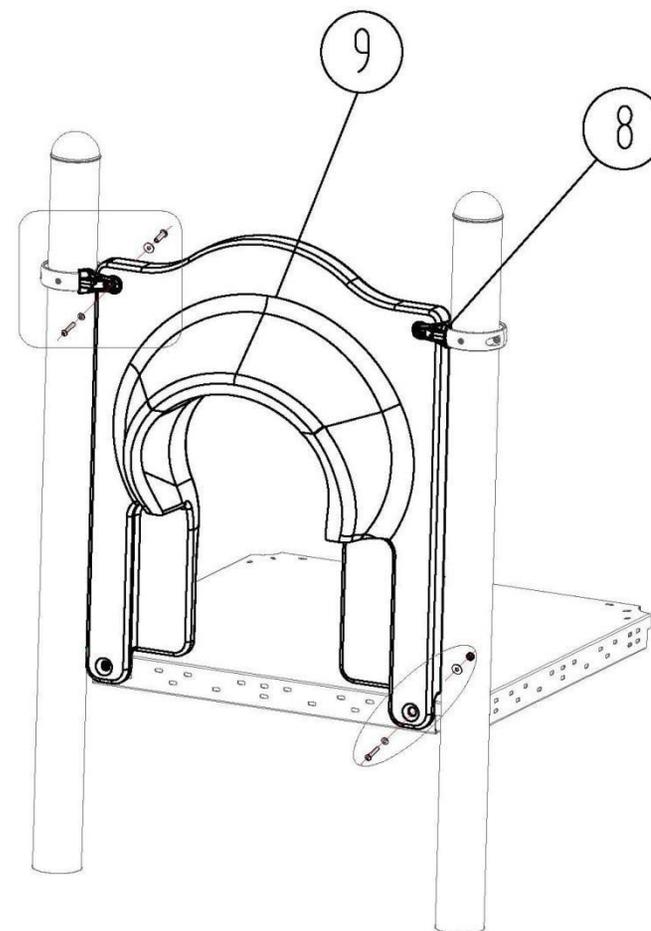
Unión panel con abrazadera



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

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	
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



PASO N°9

Unión tobogán a plataforma y panel

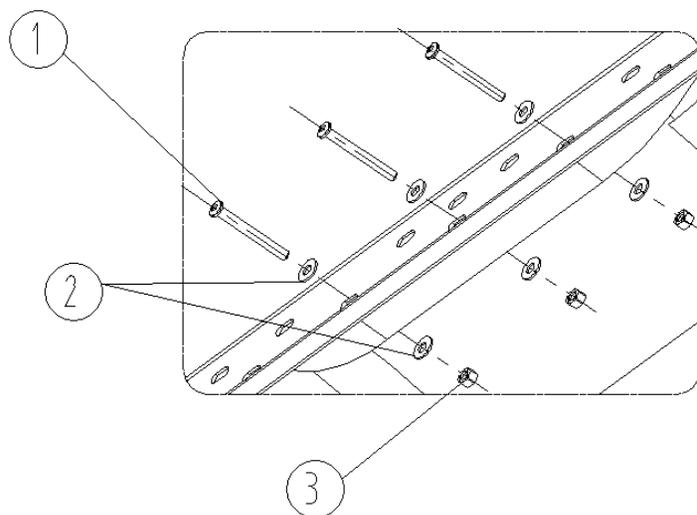
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán Curvo	1

Y de la caja de pernería necesitará:

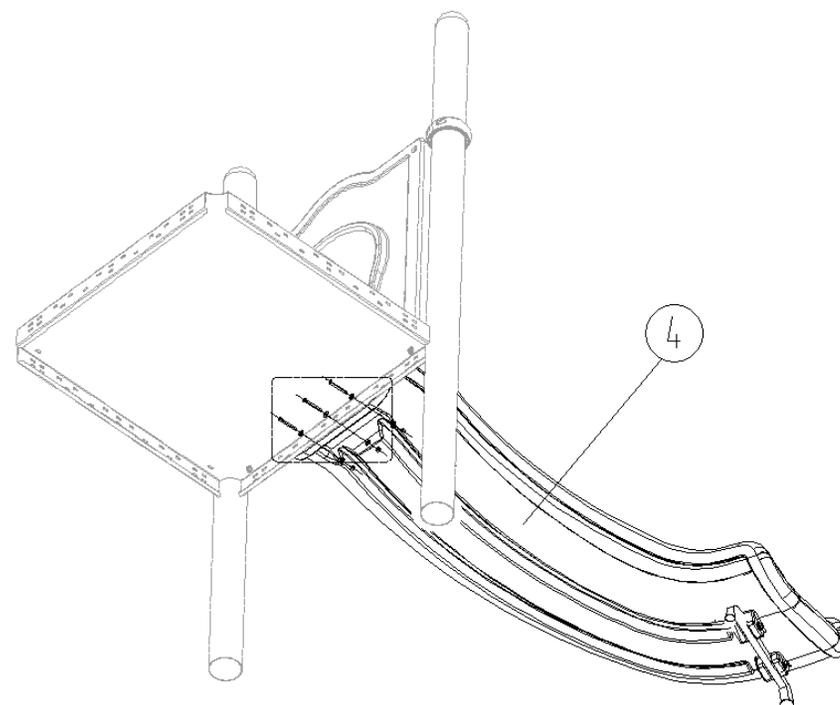
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	3
2	s/c	Golilla 8x24x2	6
1	s/c	Perno torx M8x65	3

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.

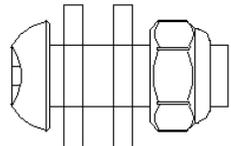
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS TOBOGÁN CURVO (unidad)

		HT0101-01		tobogán curvo	
4	tobogán curvo			1	
3	tuerca de seguridad		M8	3	
2	golilla		8x24x2	6	
1	perno torx		M8x65	3	
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



PASO Nº10

Instalación de salida de tobogán doble Corto

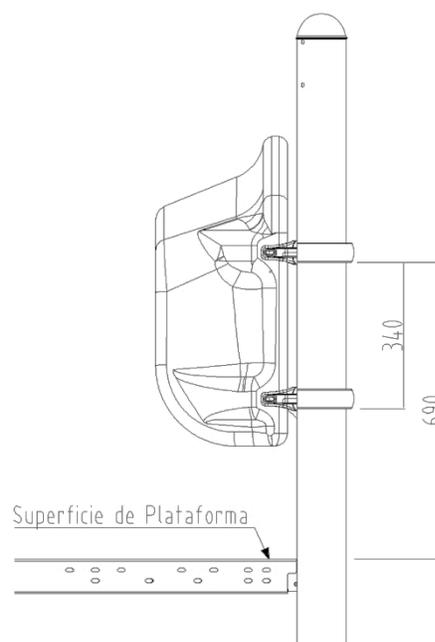
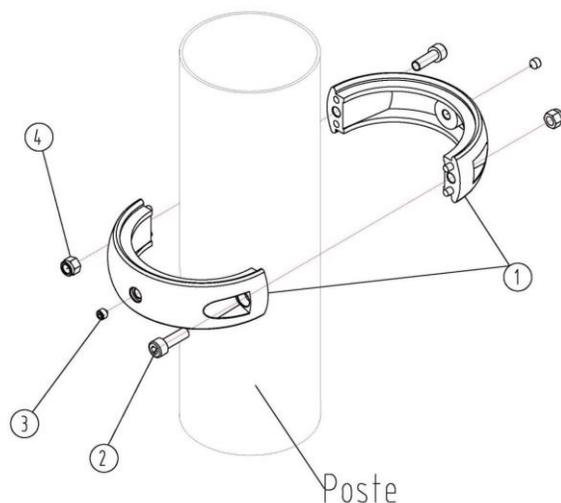
Pieza abrazadera 114 mm

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.

Instalación en postes
marcados



Oficinas Comerciales.

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

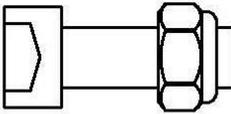
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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



Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

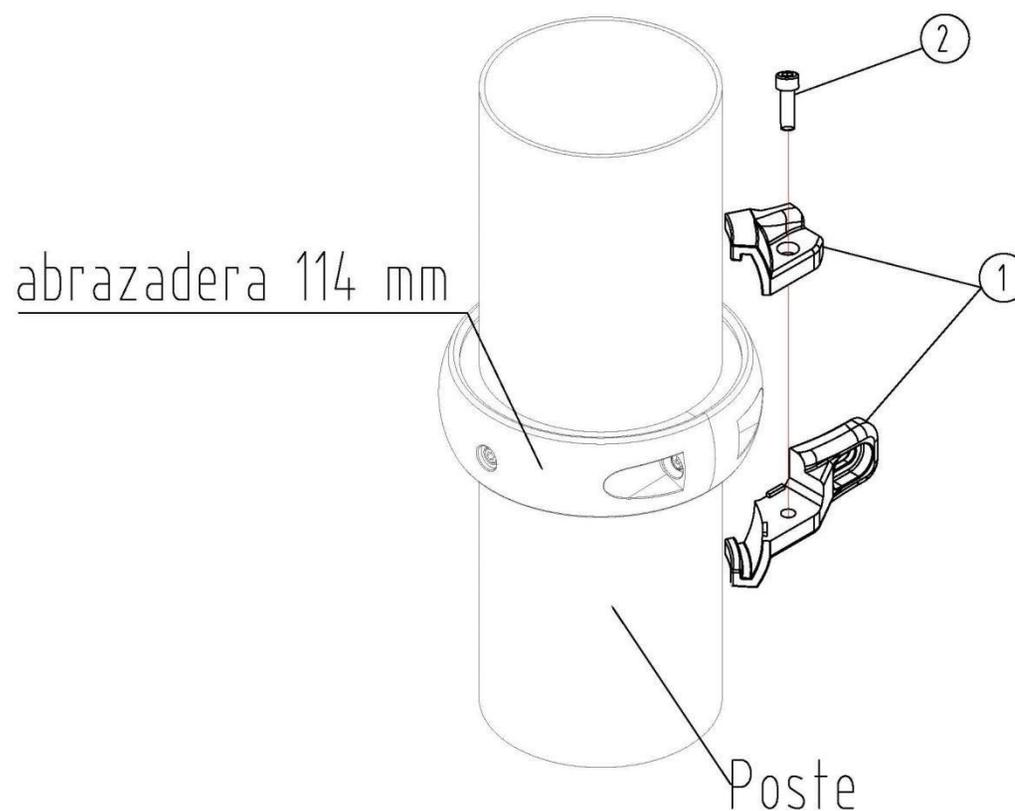
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	4

Y de la caja de pernería necesitara:

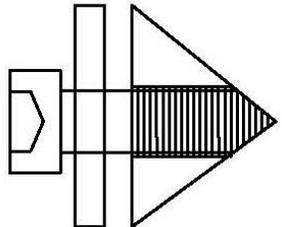
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	4

INSTRUCCIONES

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



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



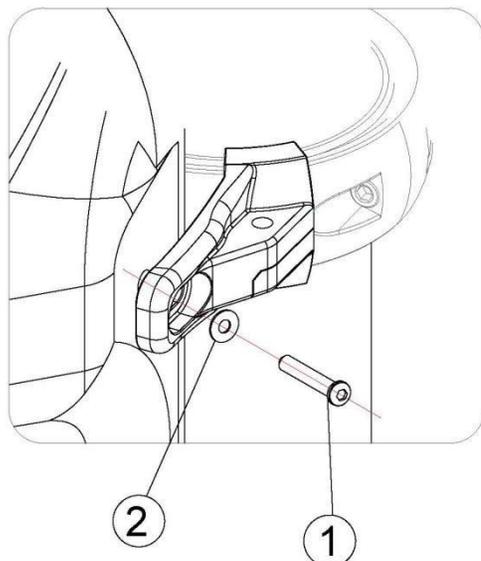
Instalación de salida de tobogán doble corto a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

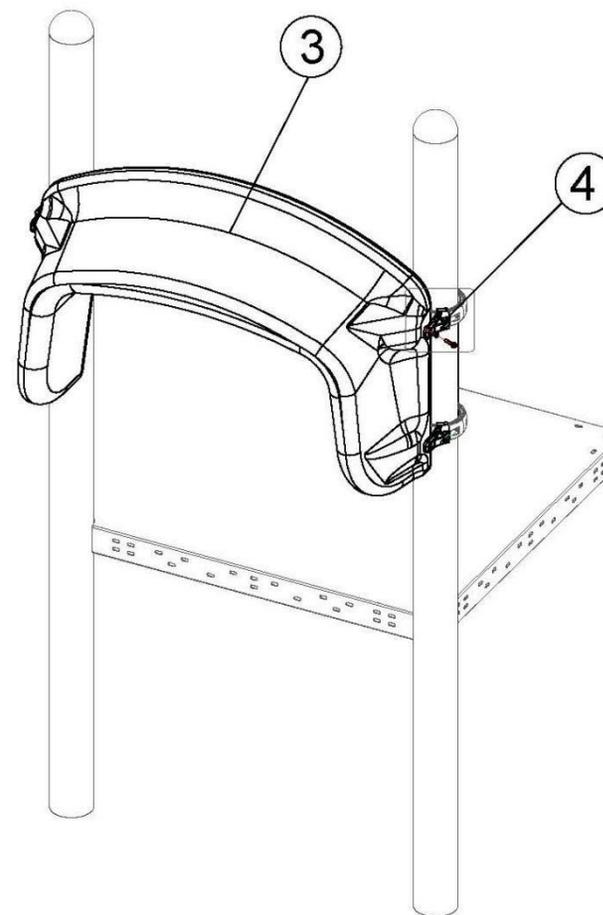
Y de la caja de pernería necesitará:

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.

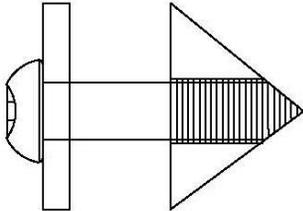
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS SALIDA DE TOBOGÁN DOBLE (unidad)

		DB0166		Salida tobogán (tobogán doble)	
4	fijación de panel			4	
3	salida de tobogán			1	
2	golilla		8x16x1.5	4	
1	perno torx		M8x30	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



PASO N°11

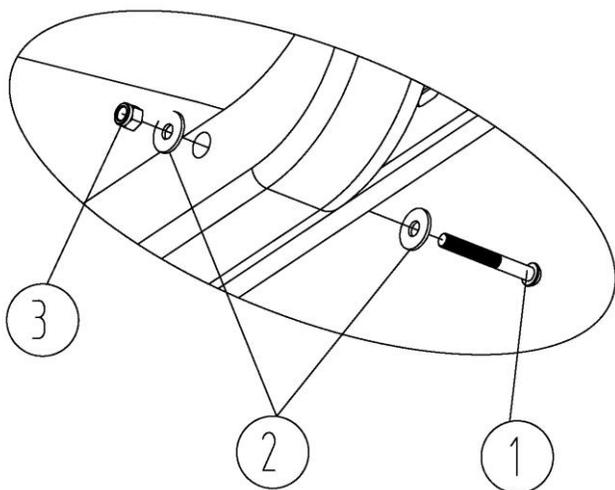
Instalación de Tobogán doble corto

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:

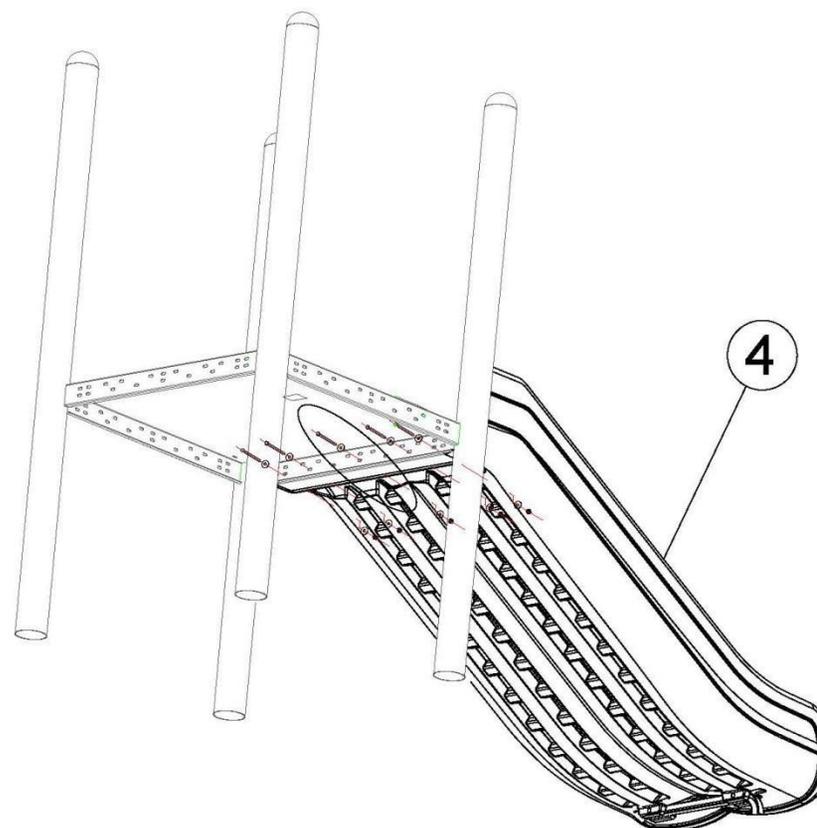
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	5
2	s/c	Golilla 8x24x2	10
1	s/c	Perno hexagonal M8x140	5



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.

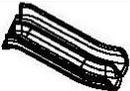
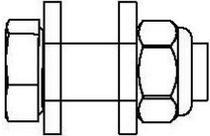
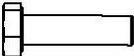
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



PASO Nº12

Instalación salida de tobogán Simple Largo

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá n los siguientes componentes del producto:

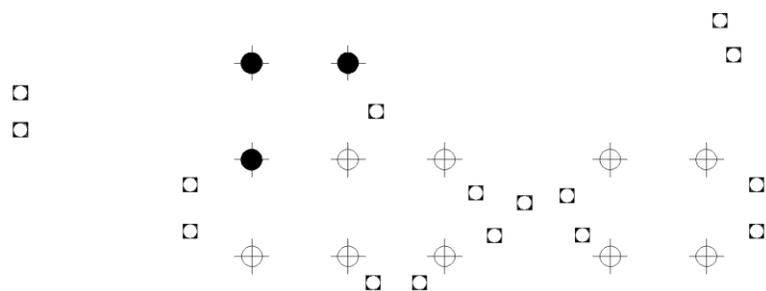
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	6

Y de la caja de pernería necesitará:

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

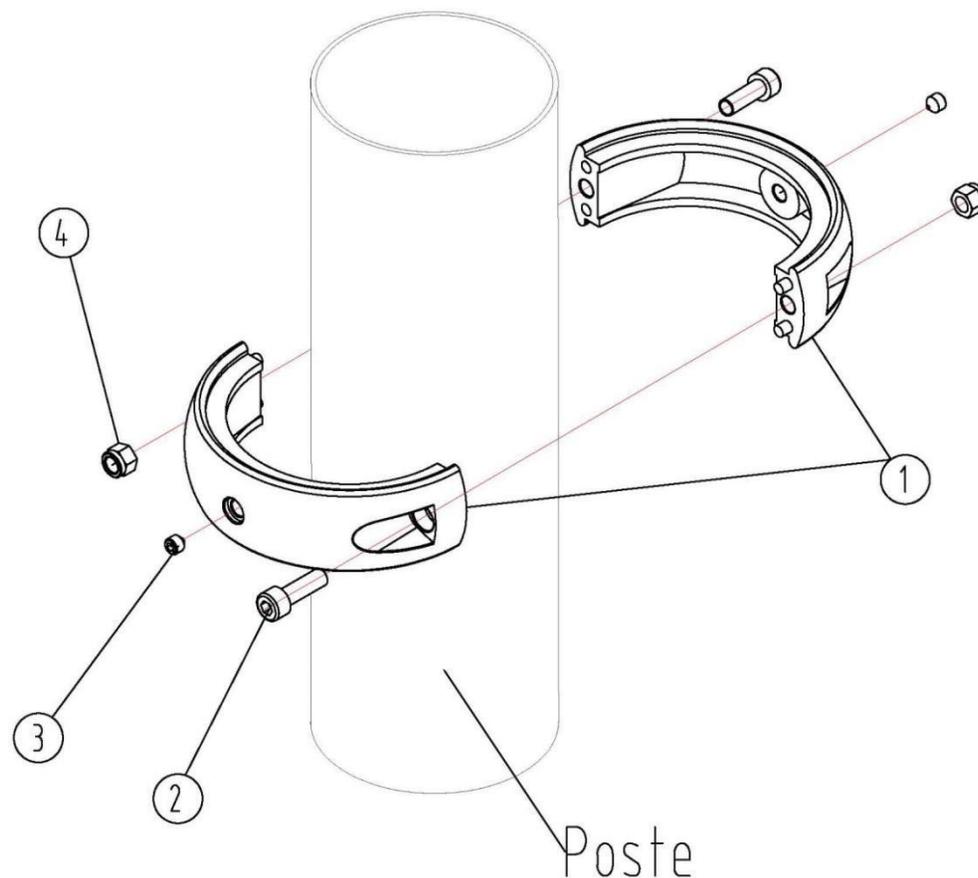
□ □

Instalación en postes
marcados



INSTRUCCIONES

Instale las 2 abrazaderas 114 mm en los postes según lo indicado y a una distancia de 2400 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.

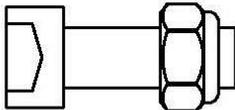
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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



Instalación de fijación de panel a abrazadera 114 mm

Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

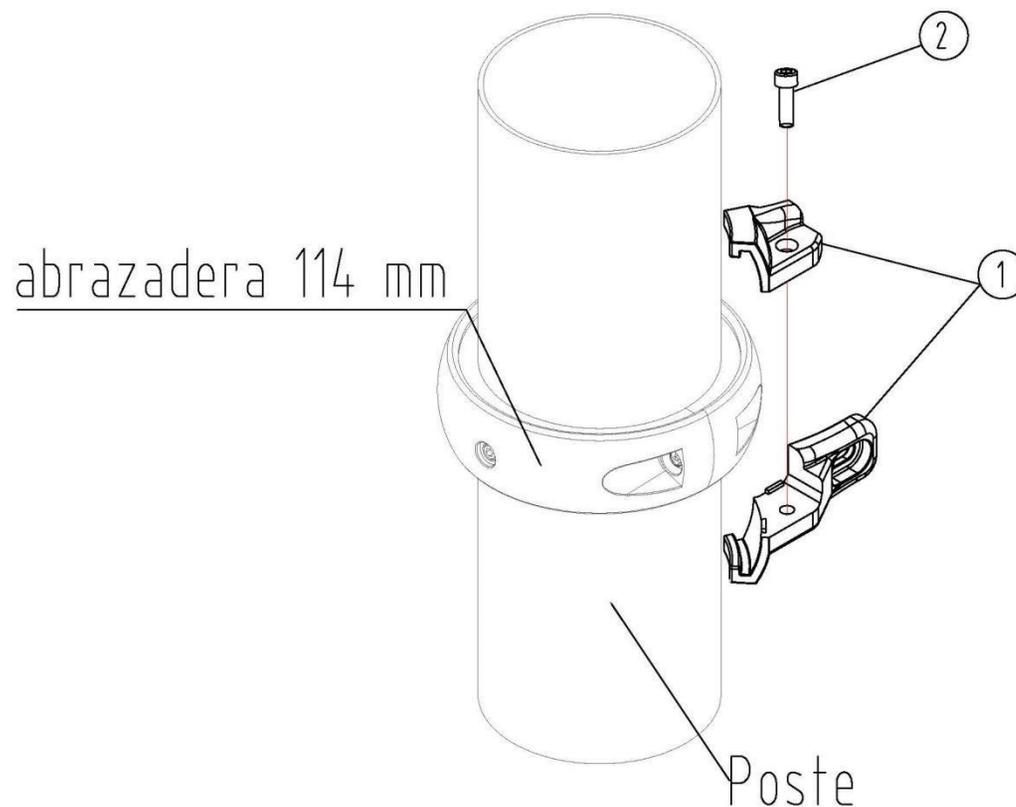
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	4

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	4

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.

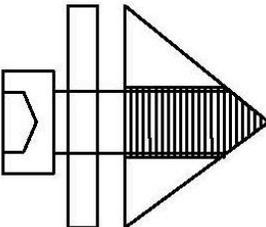
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



Instalación de salida de tobogán a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

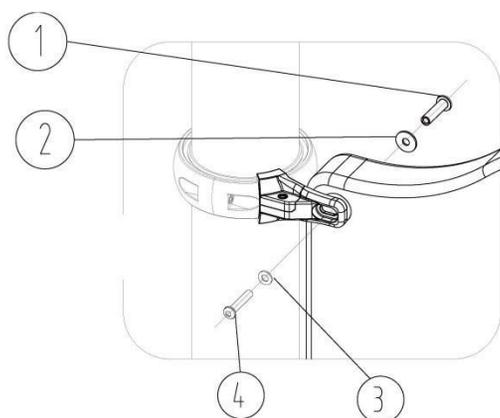
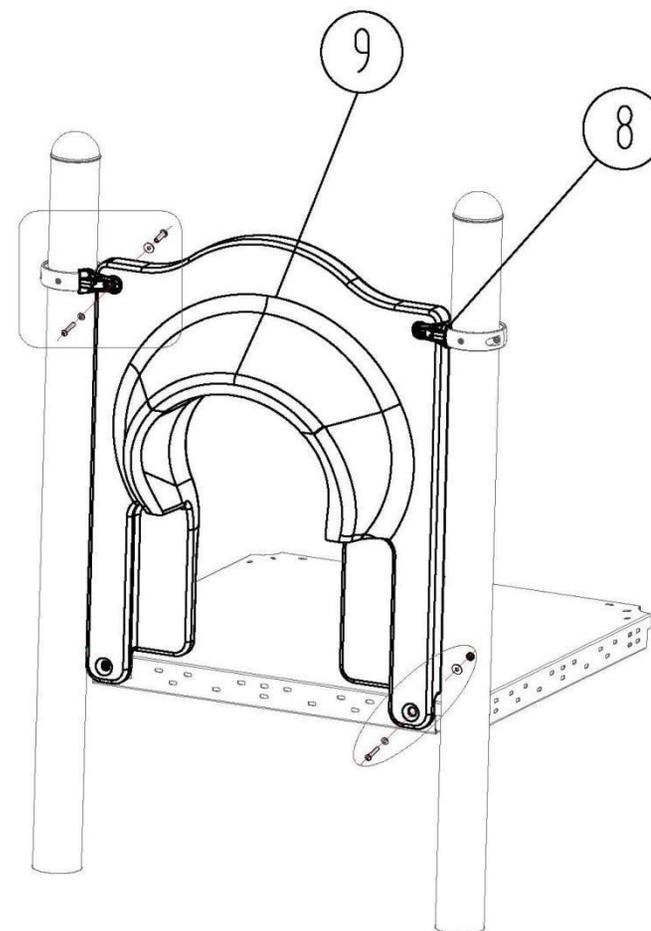
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
9		Salida de tobogán	2
8		Fijación de panel	4

Y de la caja de pernería necesitará:

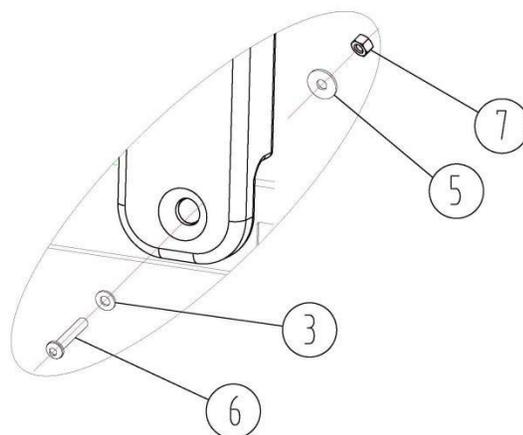
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
7	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
6	s/c	Perno torx M8x35	4
5	s/c	Golilla 8x24x2	4
4	s/c	Perno torx M8x45	8
3	s/c	Golilla 8x16x1.5	4
2	s/c	Golilla 10x20x2	8
1	s/c	Manga hembra M8x20	8

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



Unión panel con abrazadera



Unión panel con 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

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	
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



PASO N°13

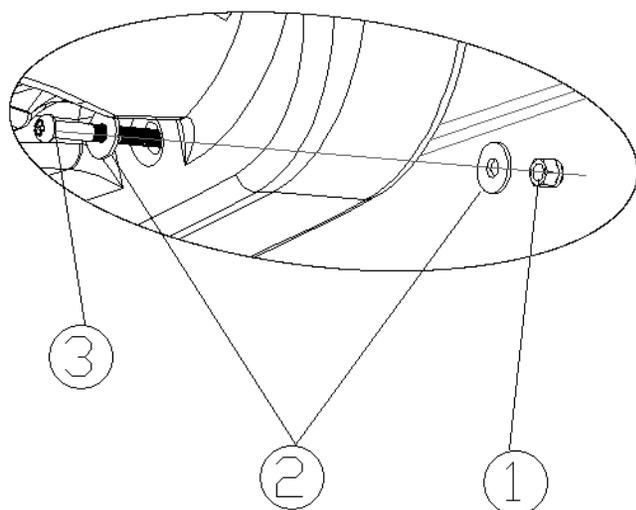
Instalación de Tobogán Simple Largo

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán simple largo	2

Y de la caja de pernería necesitará:

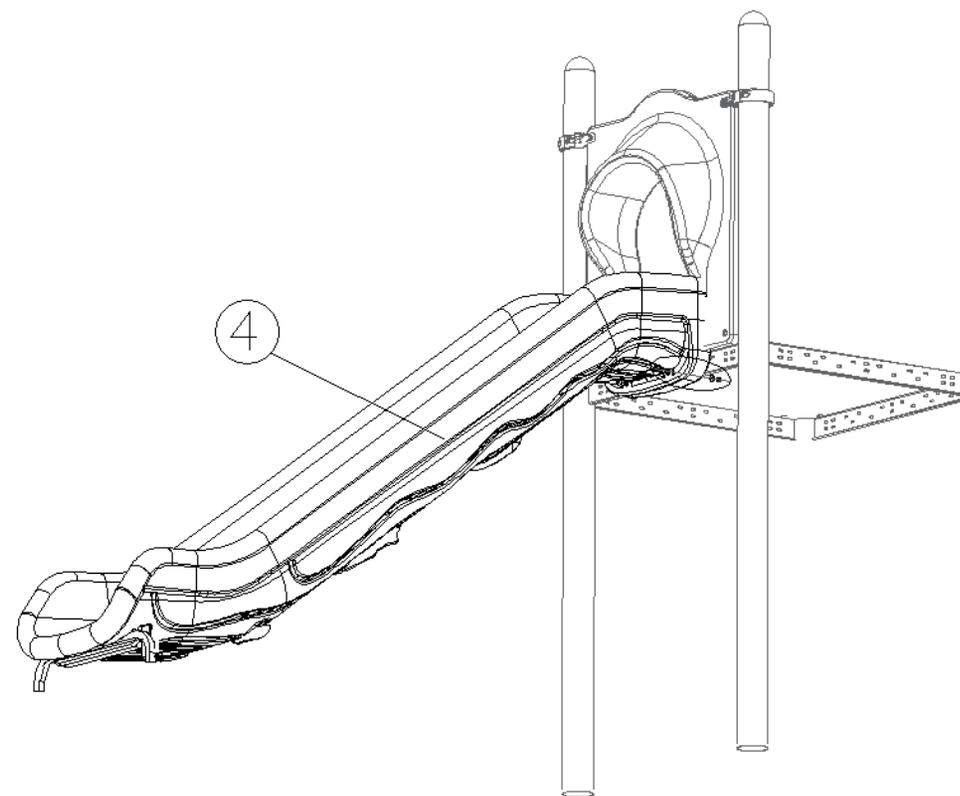
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
2	s/c	Golilla 8x24x2	8
1	s/c	Perno hexagonal M8x80	4



Unión tobogán a plataforma

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

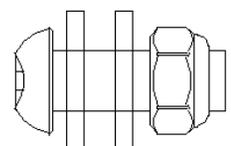
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS TOBOGÁN SIMPLE LARGO (unidad)

		HT0103-01		Tobogán simple largo	
4	Tobogán simple largo			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



PASO N°14

Instalación de Panel Escala

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

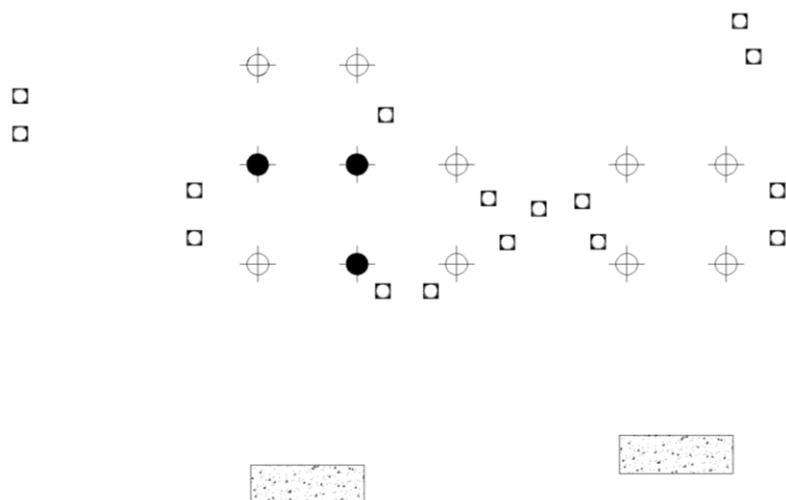
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Panel escala	2

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

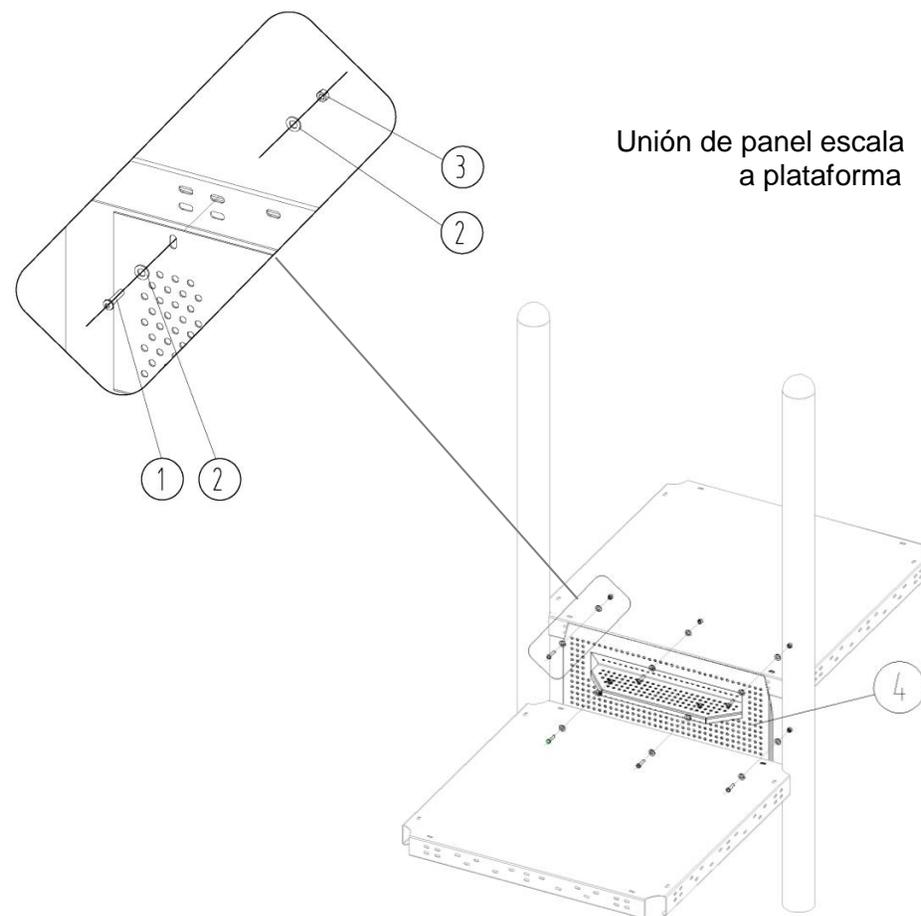


Instalación en postes
marcados



INSTRUCCIONES

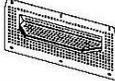
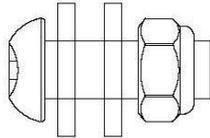
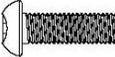
Ubique el panel escala entre medio de ambas plataformas y fije por el costado en ambas plataformas tal como muestra la imagen.



Unión de panel escala a plataforma



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



PASO Nº15

Instalación de salida de tobogán doble Ondulado

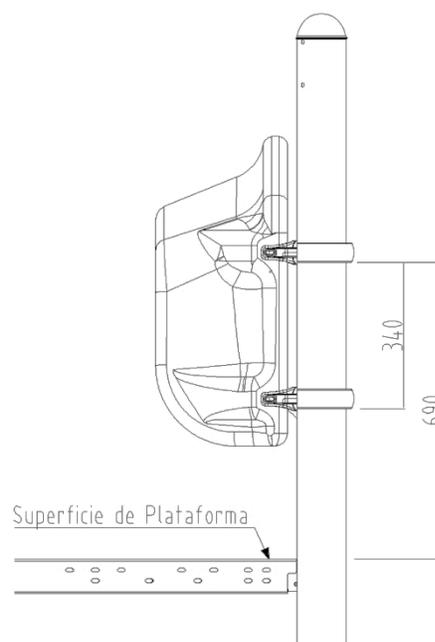
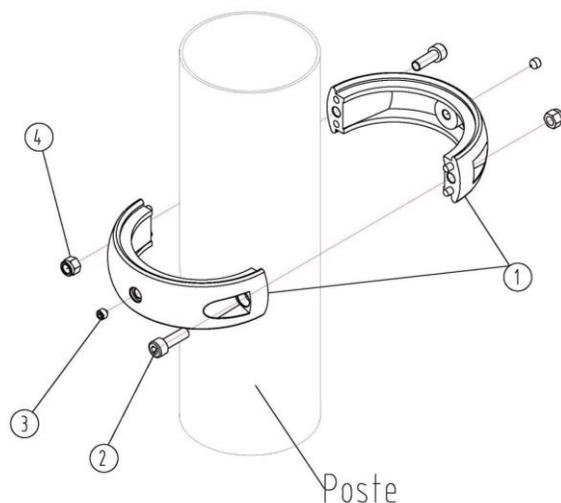
Pieza abrazadera 114 mm

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

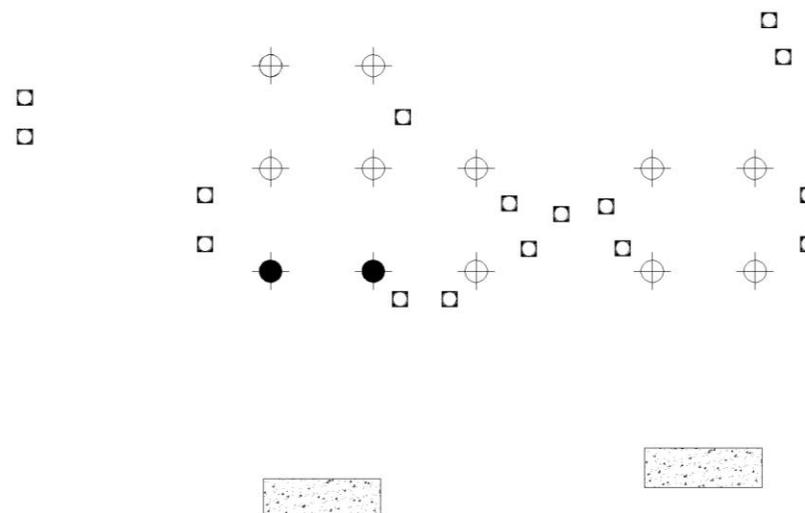


INSTRUCCIONES

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.



Instalación en postes
marcados



Oficinas Comerciales.

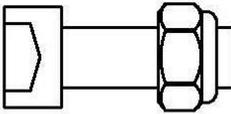
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

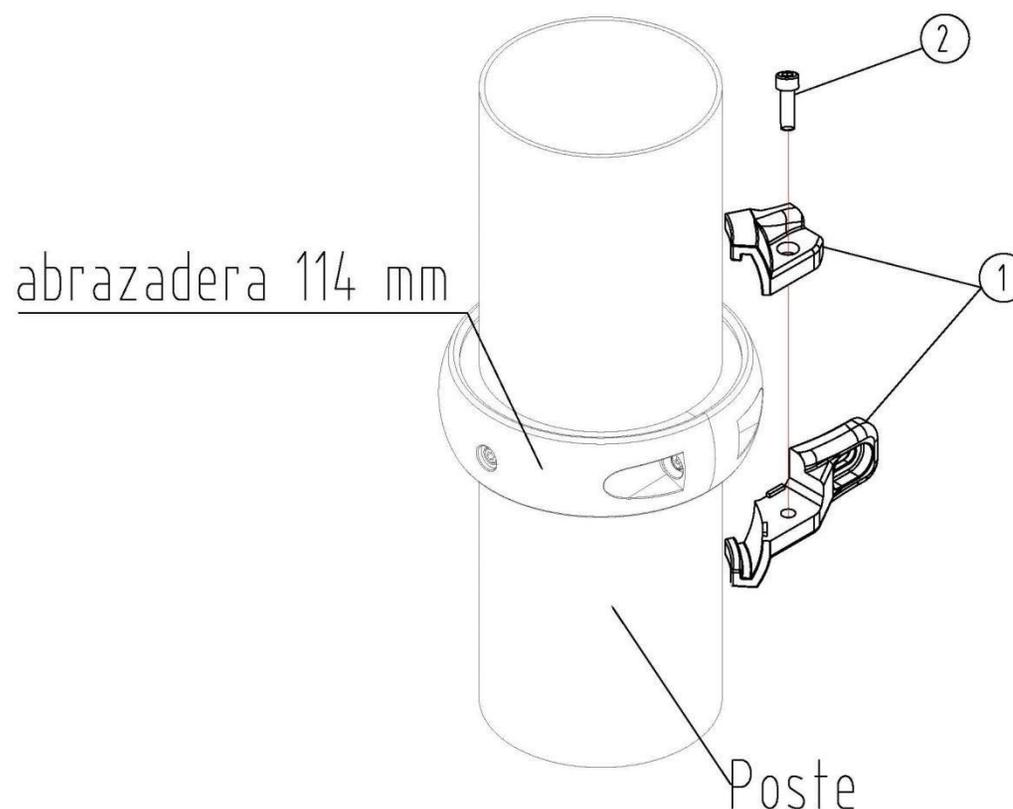
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	4

Y de la caja de pernería necesitará:

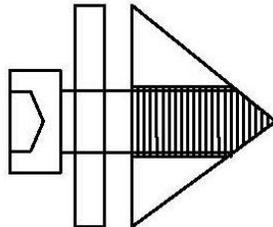
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	4

INSTRUCCIONES

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



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



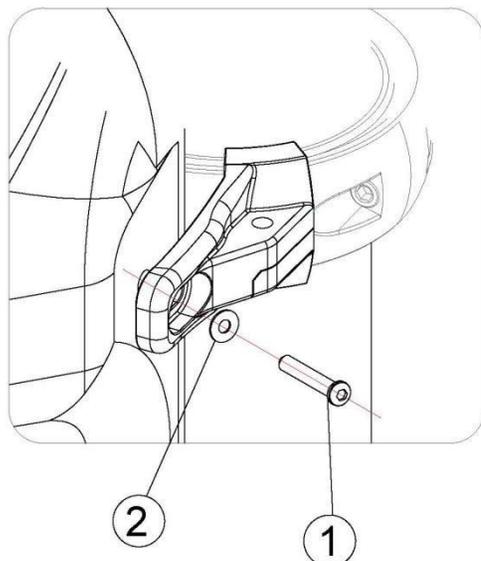
Instalación de salida de tobogán doble ondulado a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

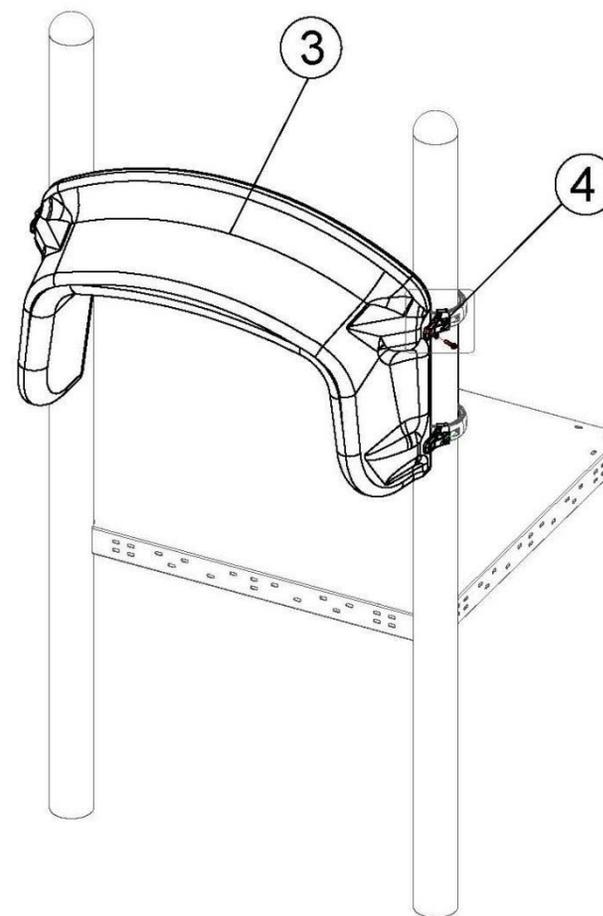
Y de la caja de pernería necesitará:

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.

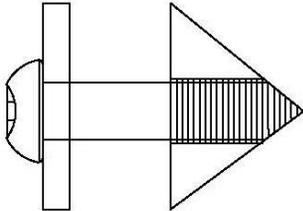
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZAS SALIDA DE TOBOGÁN DOBLE (unidad)

		DB0166		Salida tobogán (tobogán doble)	
4	fijación de panel			4	
3	salida de tobogán			1	
2	golilla		8x16x1.5	4	
1	perno torx		M8x30	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



PASO Nº16

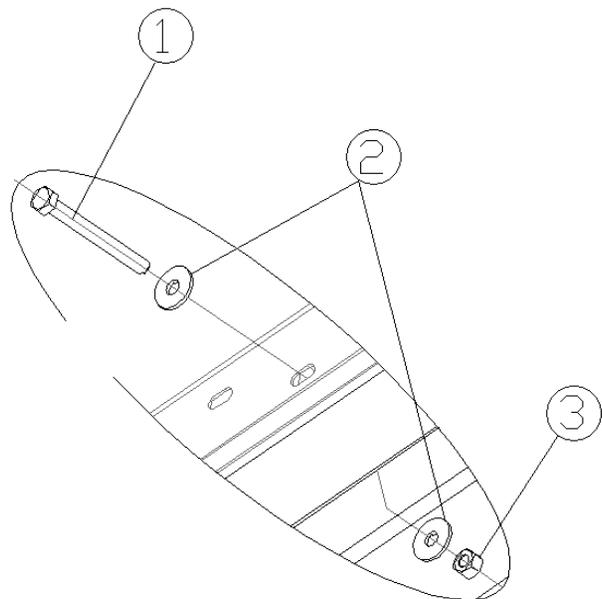
Instalación de Tobogán doble ondulado

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:

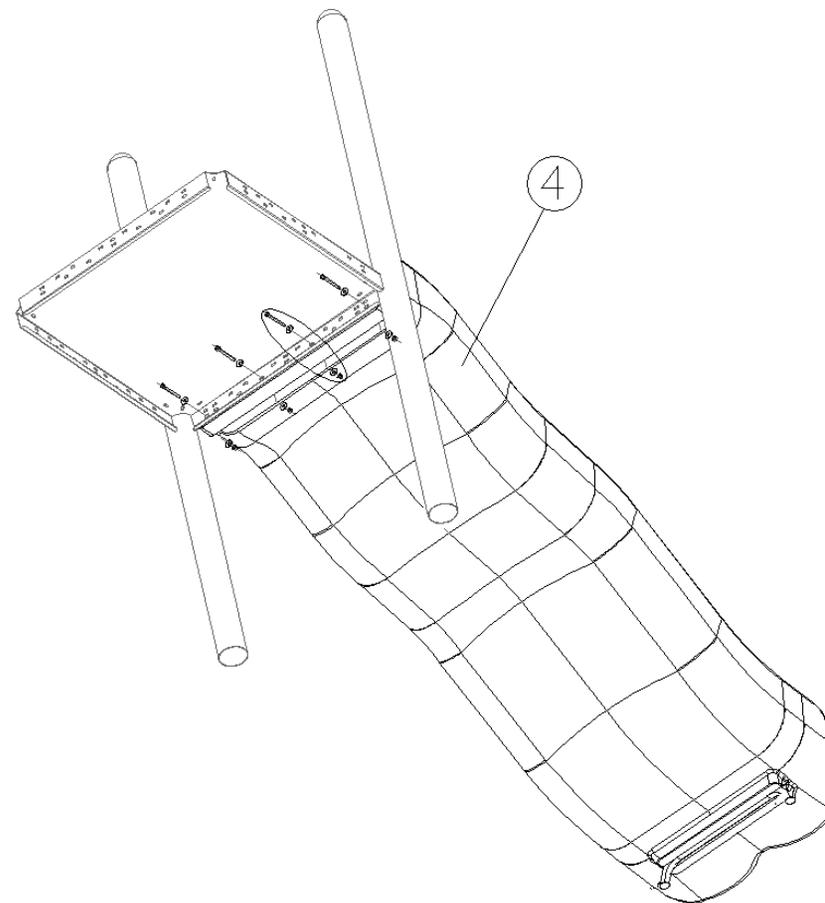
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	4
2	s/c	Golilla 8x24x2	8
1	s/c	Perno hexagonal M8x140	4



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.

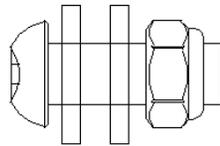
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZAS TOBOGÁN DOBLE ONDULADO (unidad)

		HT0108-01		Tobogán doble ondulado	
4	Tobogán doble ondulado			1	
3	Tuerca de seguridad M8		M8	4	
2	Golilla		8x24x2	8	
1	Perno hexagonal M8x140		M8x140	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



PASO Nº17

Instalación reja y escalera Zig-Zag

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

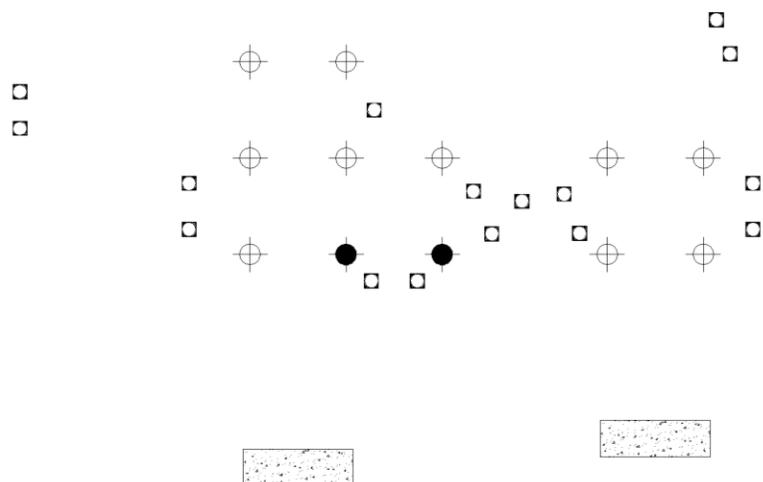
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

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 en la imagen 01 y a una distancia de 1725 mm. Desde la línea de piso a la parte inferior de la abrazadera. Unir según indica la imagen 02

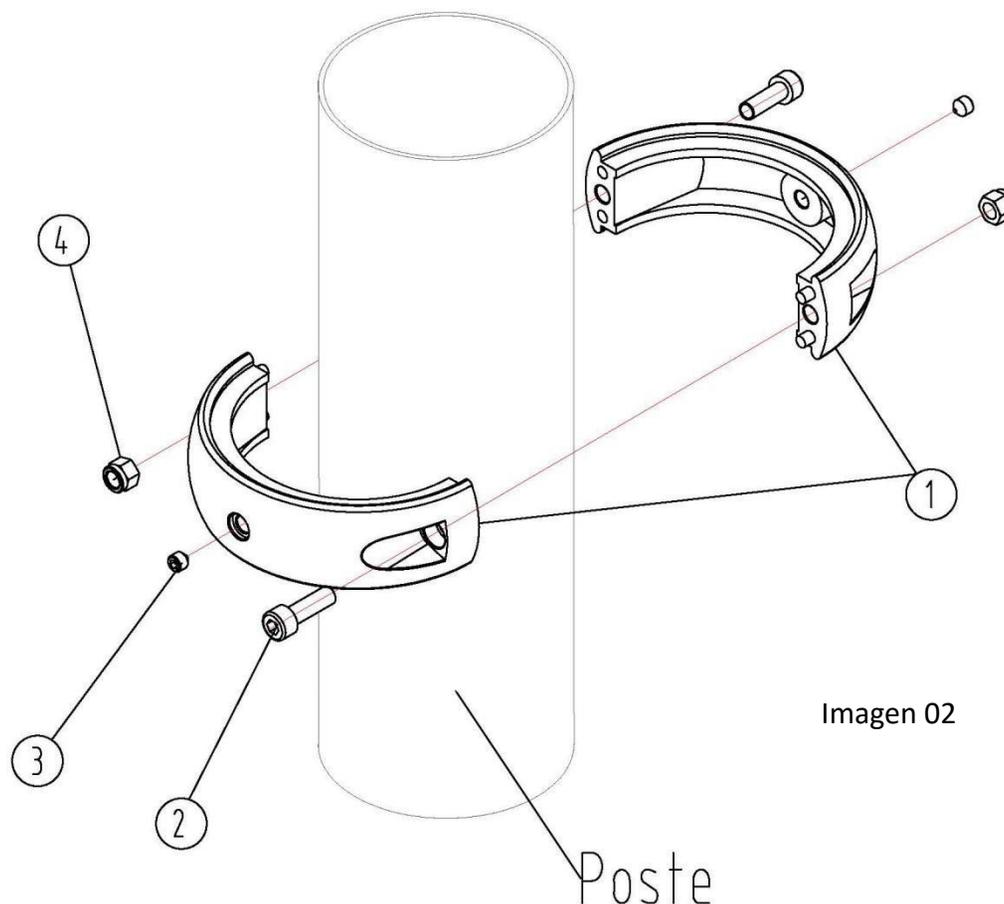


Imagen 02

Oficinas Comerciales.

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

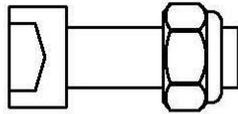
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 reja a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

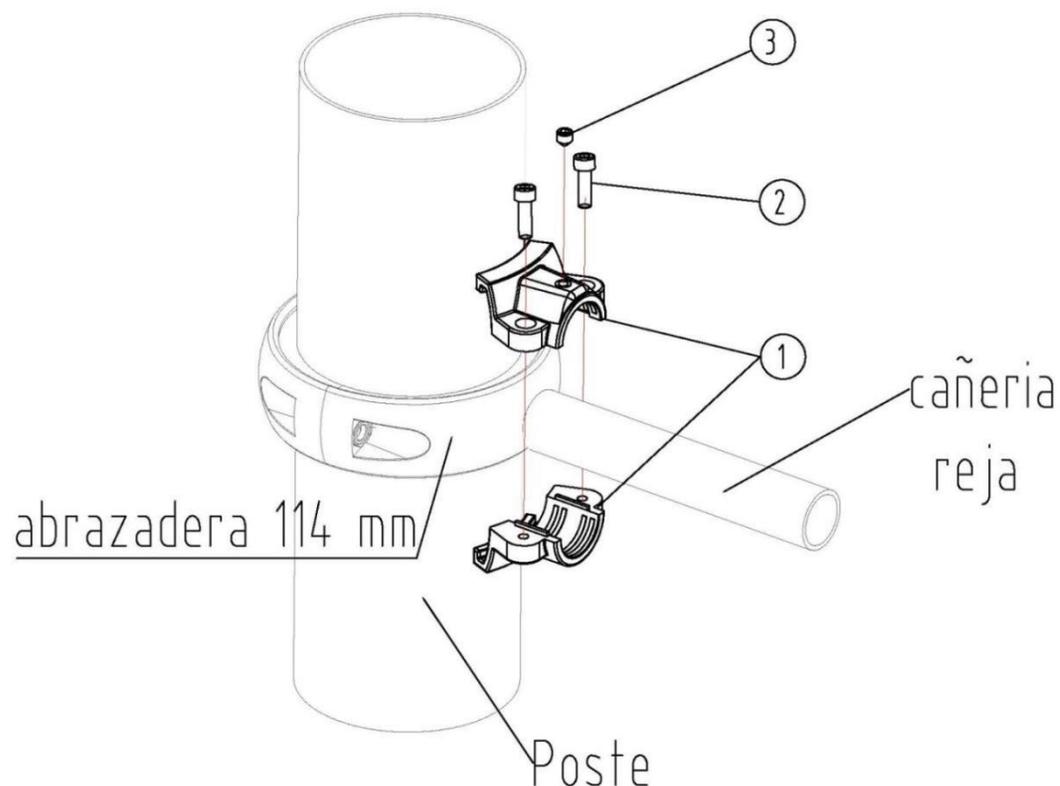
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

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.

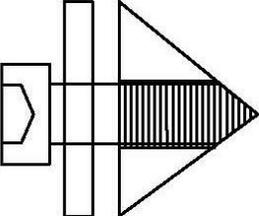
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



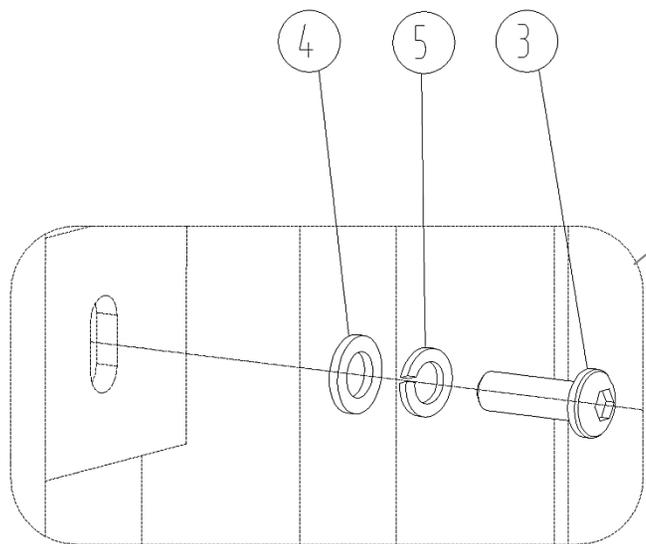
Unión escalera Zig-Zag a reja y plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Reja	1
2		Escalera Zig-Zag	1

Y de la caja de pernería necesitará:

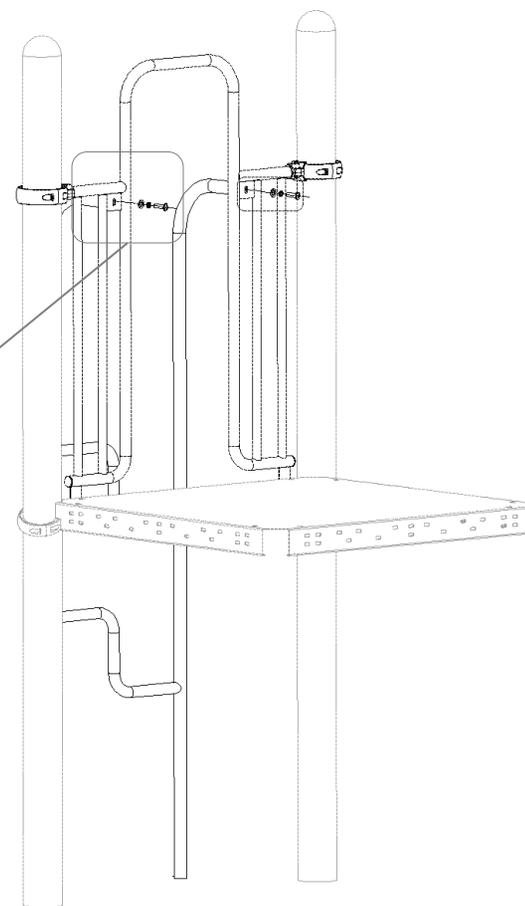
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
5	s/c	Golilla de freno $\Phi 8$	2
4	s/c	Golilla 8x24x2	2
3	s/c	Perno hexagonal M8x25	2



Unión escalera Zig-Zag con reja

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

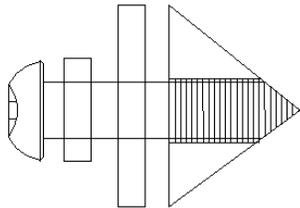
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS ESCALERA ZIG-ZAG (unidad)

		PP0133-01		trepador zig-zag	
	trepador zig-zag			1	
3	golilla		8x24x2	2	
2	golilla de freno		Φ8	2	
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



PASO Nº18

Instalación de Reja para trepador cobra

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

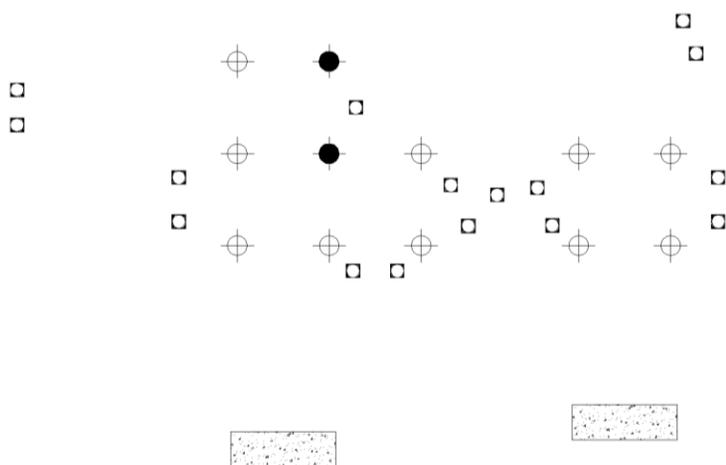
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

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

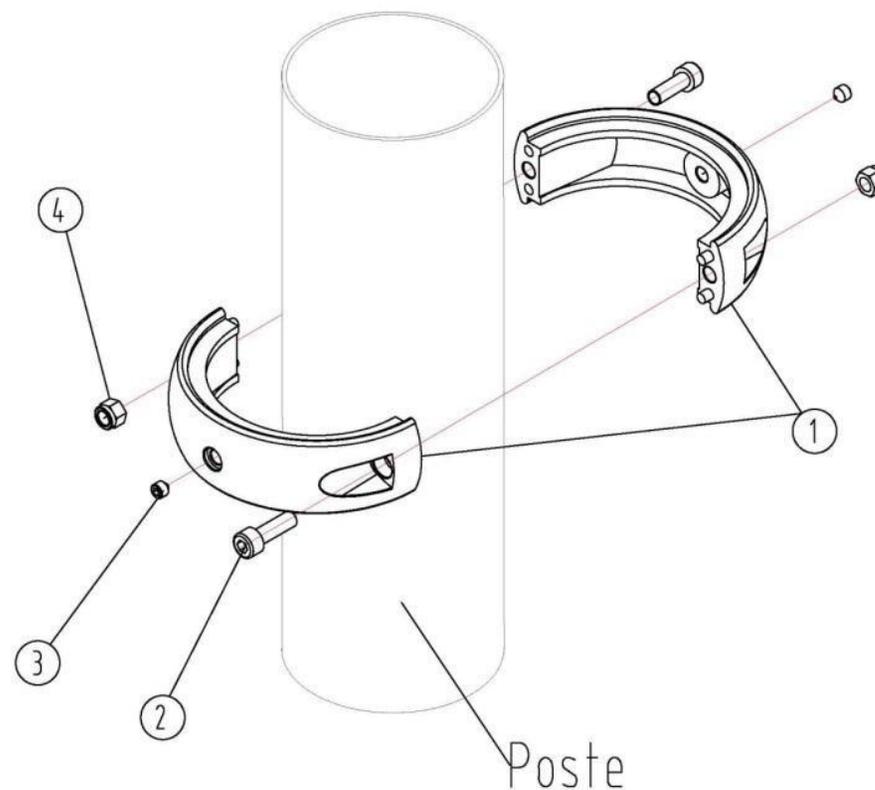


Instalación en postes
marcados



INSTRUCCIONES

Ubique las 2 abrazaderas en los postes señalados en la imagen, a una distancia de 2400 mm desde la línea del piso.

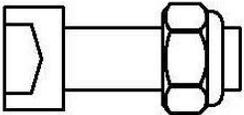


**NOTA: MEDIDA DE POSICION
ABRAZADERA DESDE PISO HASTA
PARTE INFERIOR DE LA ABRAZADERA**

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



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

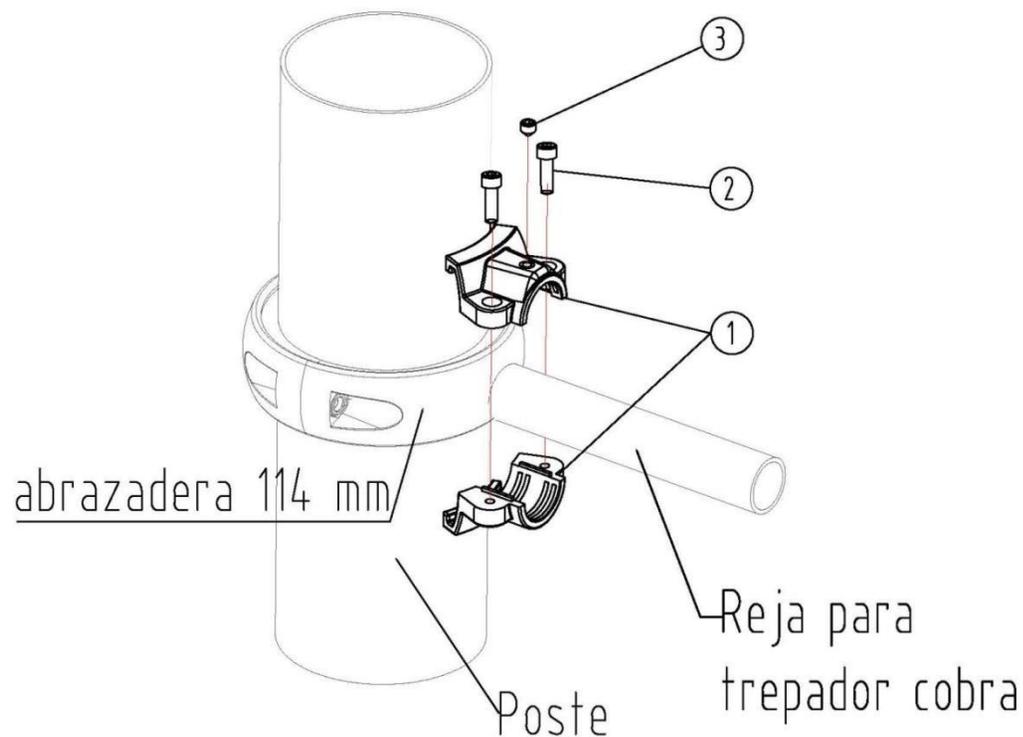
Y de la caja de pernería necesitará:

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.

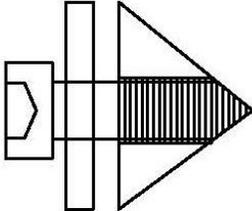
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



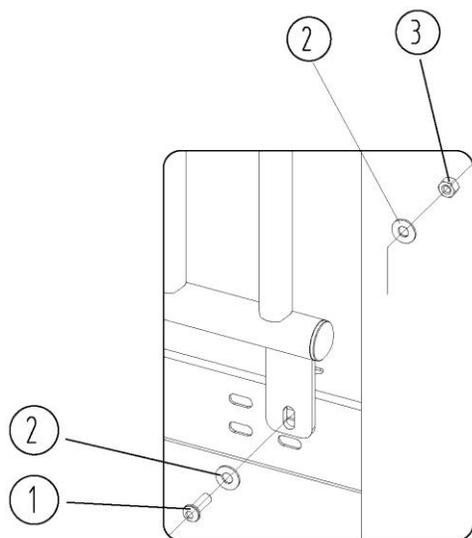
Unión de Reja para trepador cobra a plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Reja para trepador cobra	1

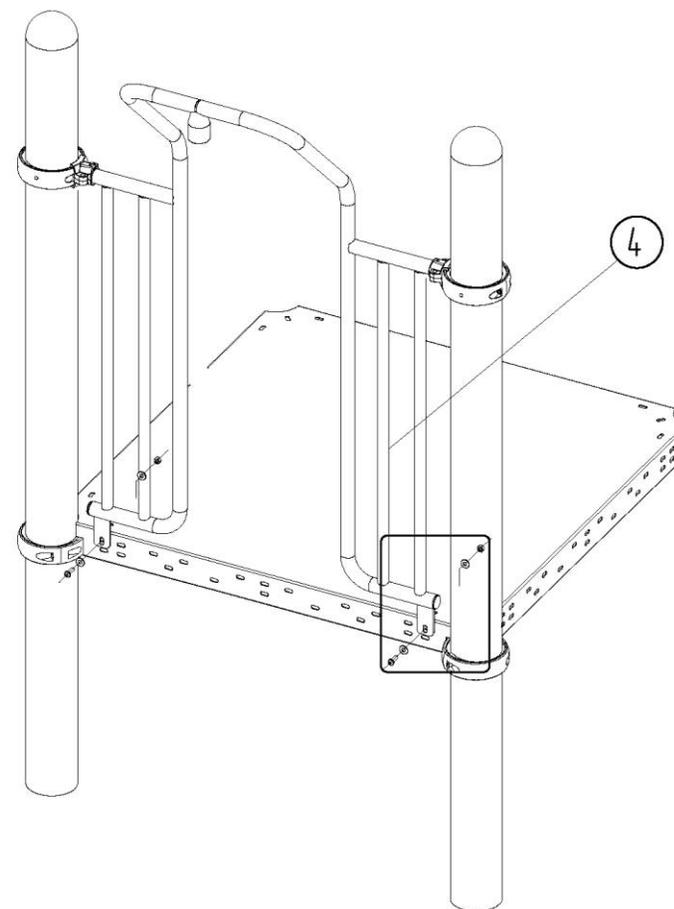
Y de la caja de pernería necesitará:

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

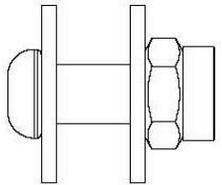
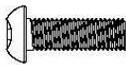


INSTRUCCIONES

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

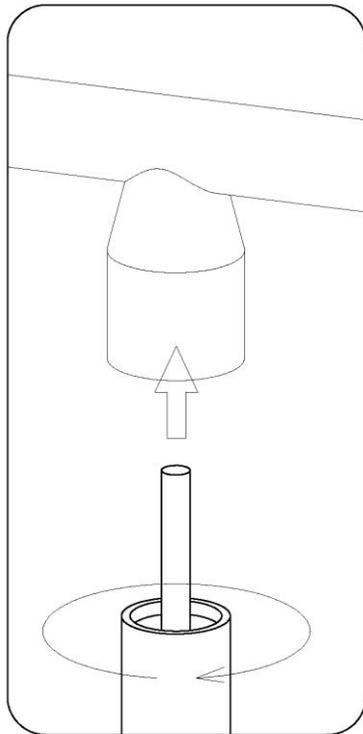
E-mail: ventas@fahneu.cl



Unión de Trepador cobra con reja

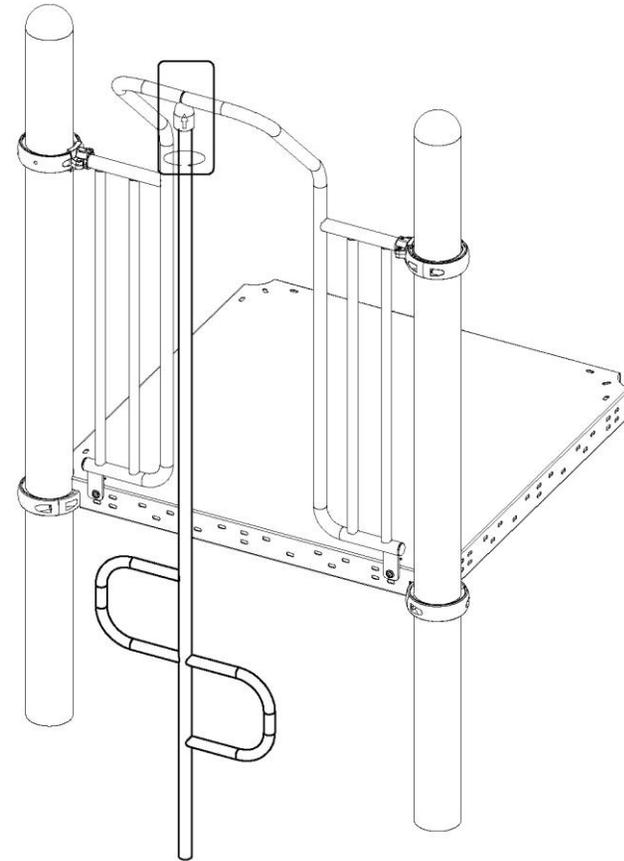
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

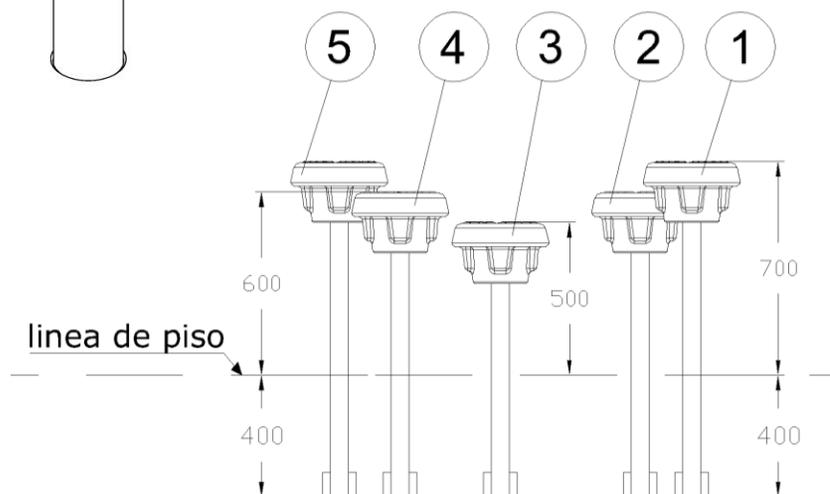
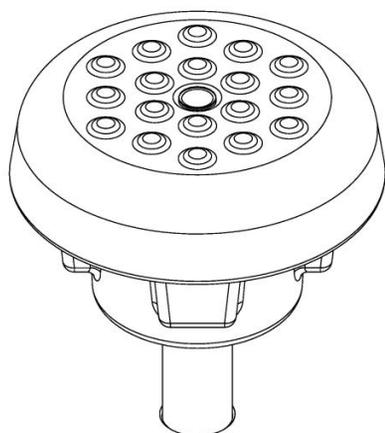


PASO N°19

Instalación de Botones

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

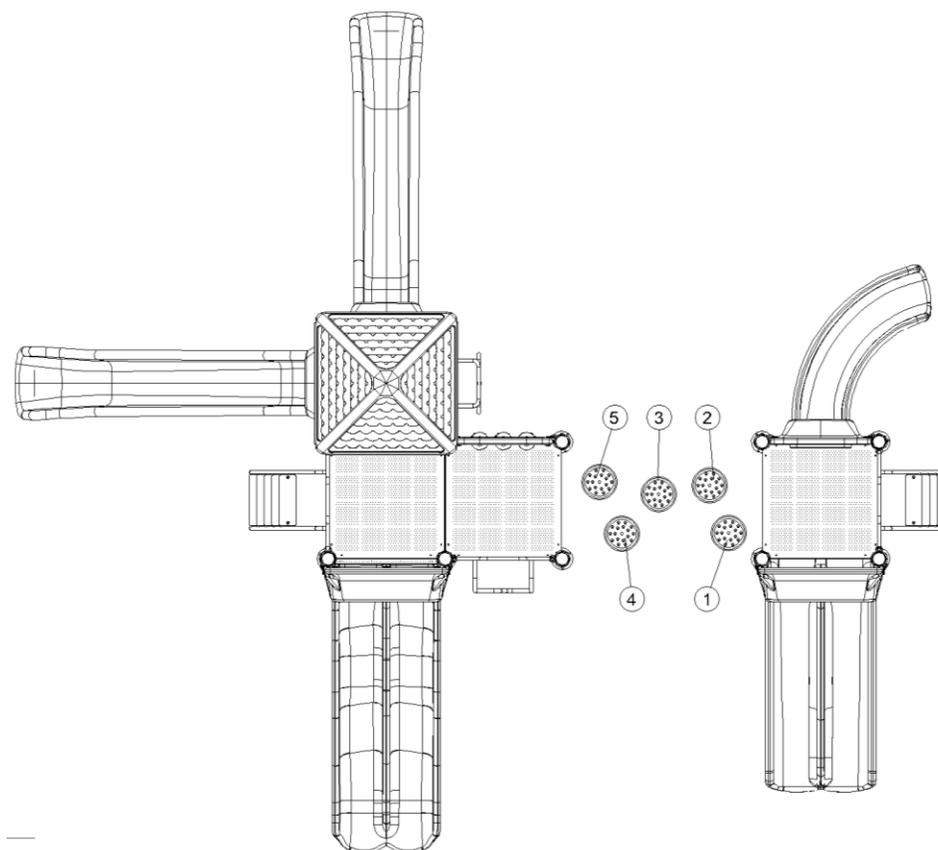
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1y5		Botón altura 700mm	2
2y4		Botón altura 600mm	2
3		Botón altura 500mm	1



INSTRUCCIONES

La instalación de los 5 botones se hacen en 3 distintas alturas. Ubíquelos como se muestra en la imagen. Tomar medida desde parte superior del botón hasta la línea de piso.

NOTA: Para ver distancias entre botones ver esquema de fundaciones hoja N°5 de este instructivo.



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

INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO
SISTEMA MODULAR SM-100



¡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

