

INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO

SISTEMA MODULAR SM-82

Última actualización
15-06-2017

ESPECIFICACIONES GENERALES

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

Capacidad	: 30 a 35 niños jugando simultáneamente.
Edad de uso	: 5 a 12 años.
Área de Seguridad	: 11,50 x11,10 m
Dimensiones instalado	: 8,00 (Largo) x 7,60 (Ancho) x 3,69 m (Alto)



*IMAGEN REFERENCIAL

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

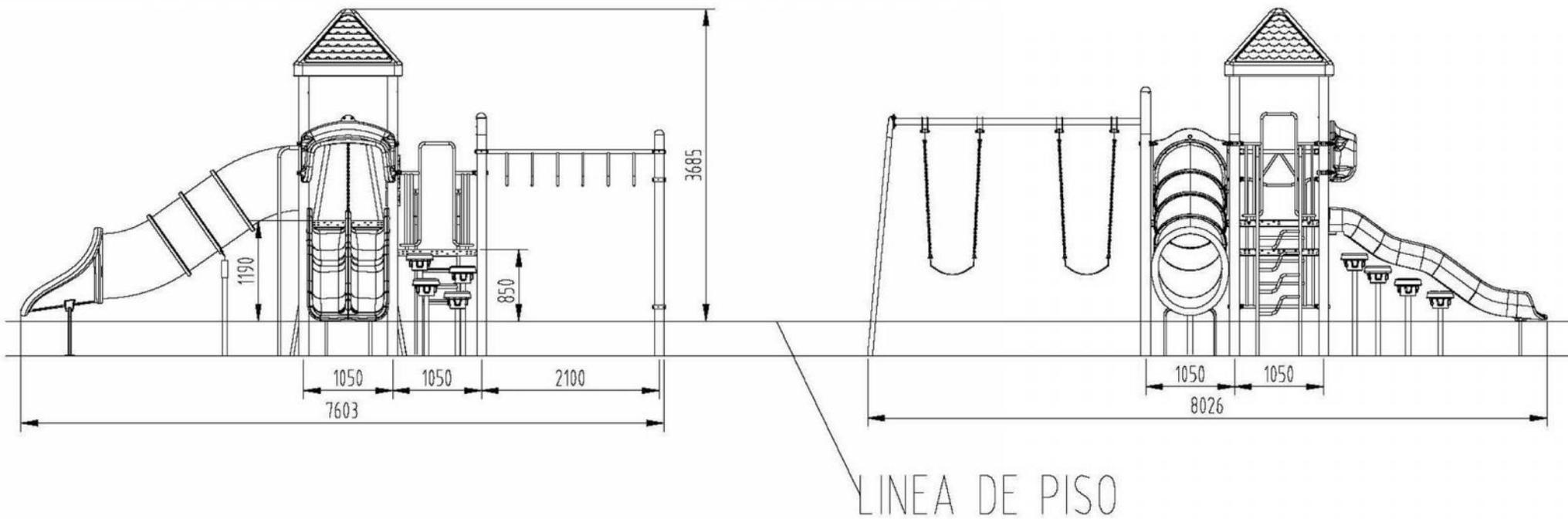
E-mail: ventas@fahneu.cl



MEDIDAS

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



Oficinas Comerciales.

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

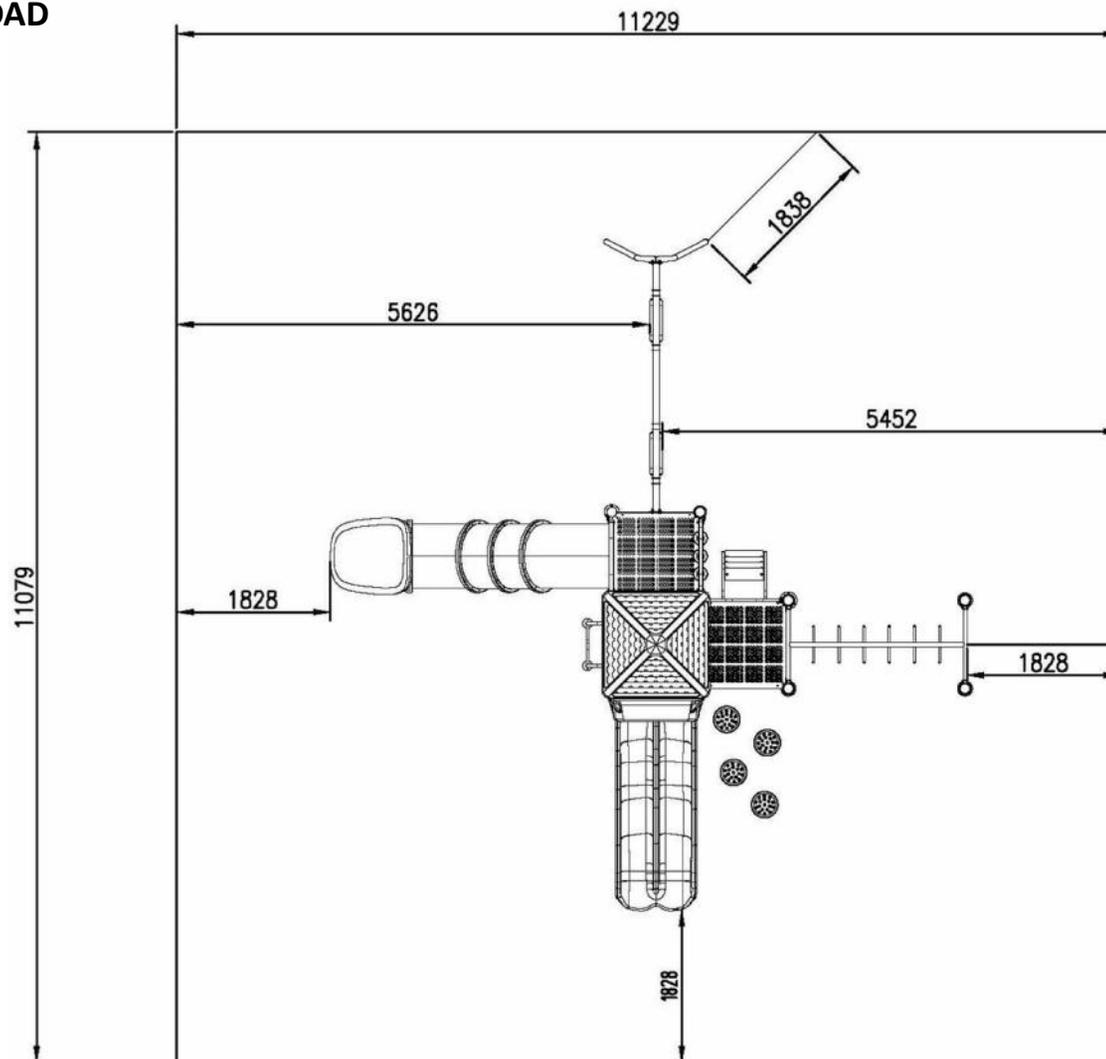
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



ZONA DE SEGURIDAD



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

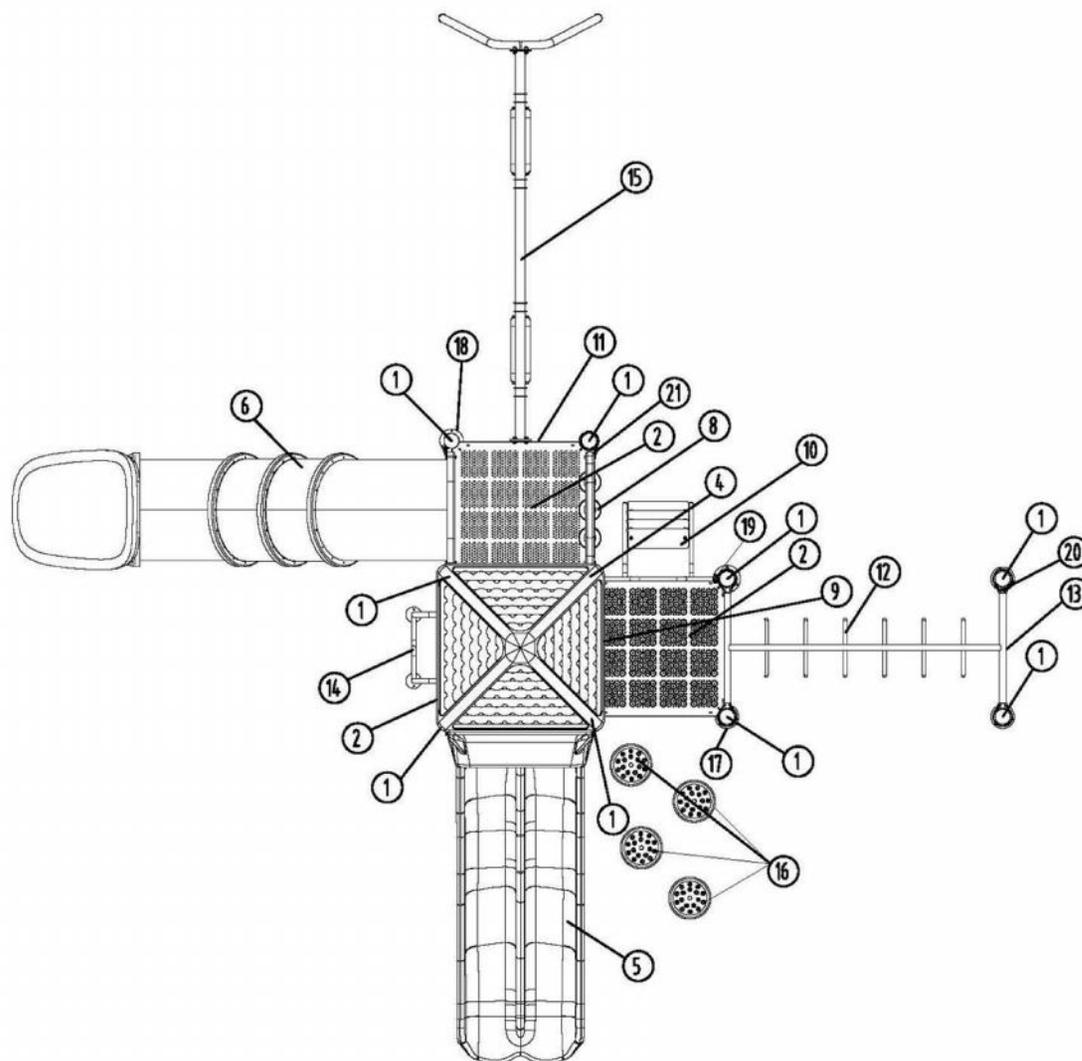
E-mail: ventas@fahneu.cl



COMPONENTES

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

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1		Kit pernería	1
2		Postes	10
3		Plataforma	3
4		Techo piramidal	1
5		Tobogán ondulado doble	1
6		Tobogán túnel	1
7		Salida de tobogán doble	1
8		Panel gato Panel	1
9		escala Escalera 4	1
10		peldaños Reja recta	1
11		Trepador argollas	1
12		Trepador acceso	1
13		Trepador zigzag	1
14		Columpio 2 asientos	1
15		Botón	1
16		Abrazadera 114 mm plataforma	4
17		Abrazadera 114 mm	10
18		Abrazadera cañería 32 m	14
19		Abrazadera cañería 48 mm	12
20		Fijación de panel	6
21			6



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9000

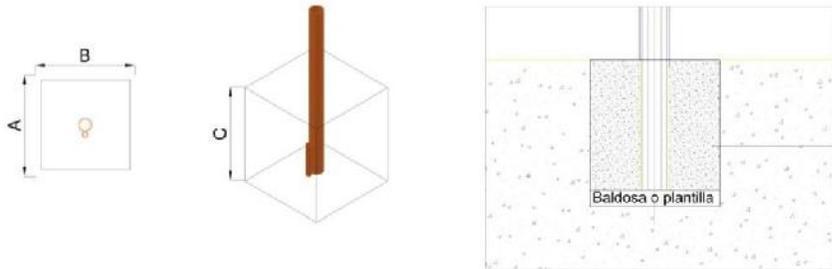
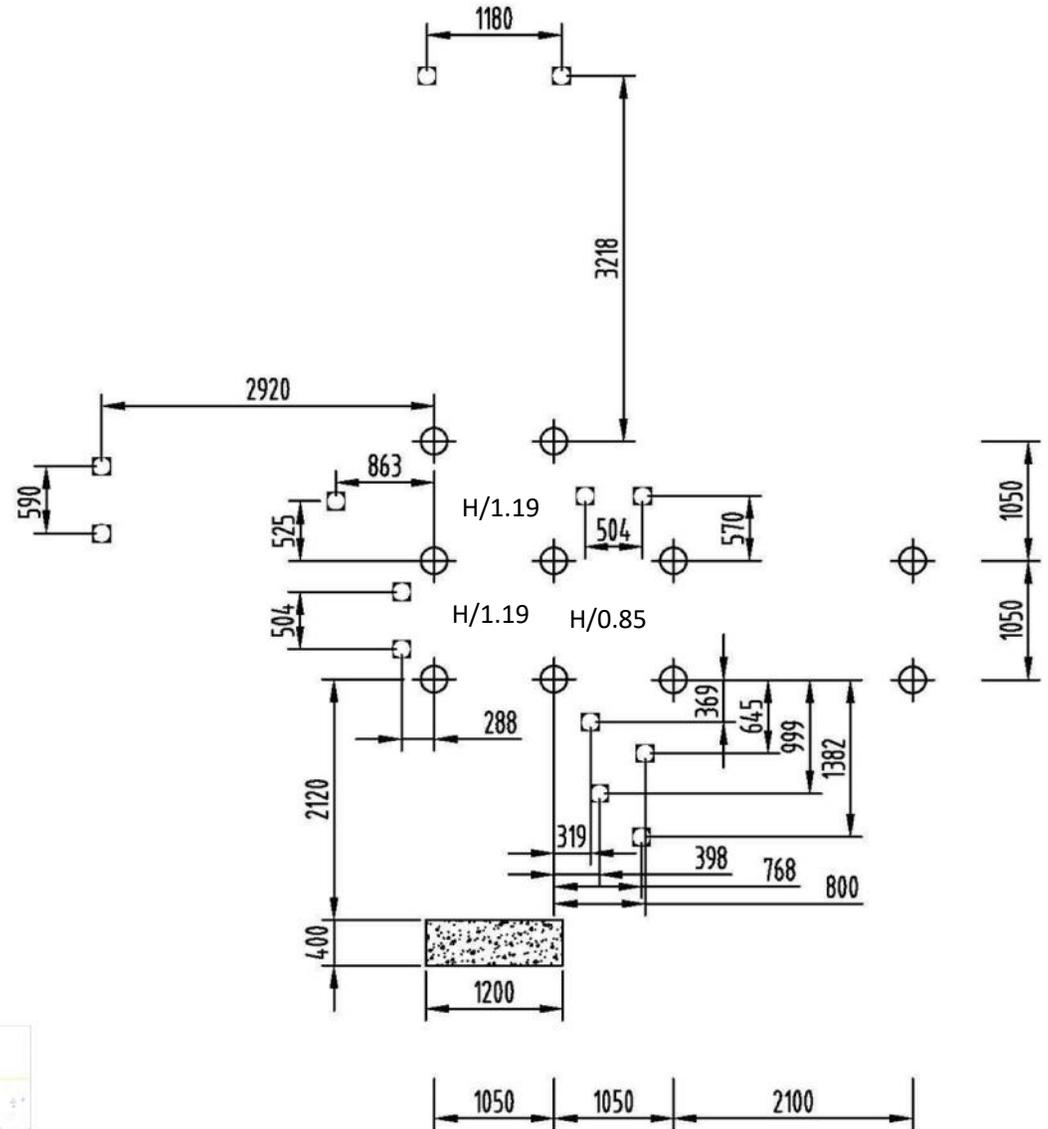
Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



FUNDACIONES	CANTIDAD	DIMENSIONES		
		(A) LARGO	(B) ANCHO	(C) ALTO
A. Postes	10	400	400	400
B. Pata columpio	2	300	300	400
C. Escalera 4 peldaños	2	900	200	400
D. Botón	4	300	300	400
E. Tobogán doble ondulado	1	1200	400	400
F. Trepador zig-zag	2	400	400	400
G. Tobogán túnel	3	400	400	400

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

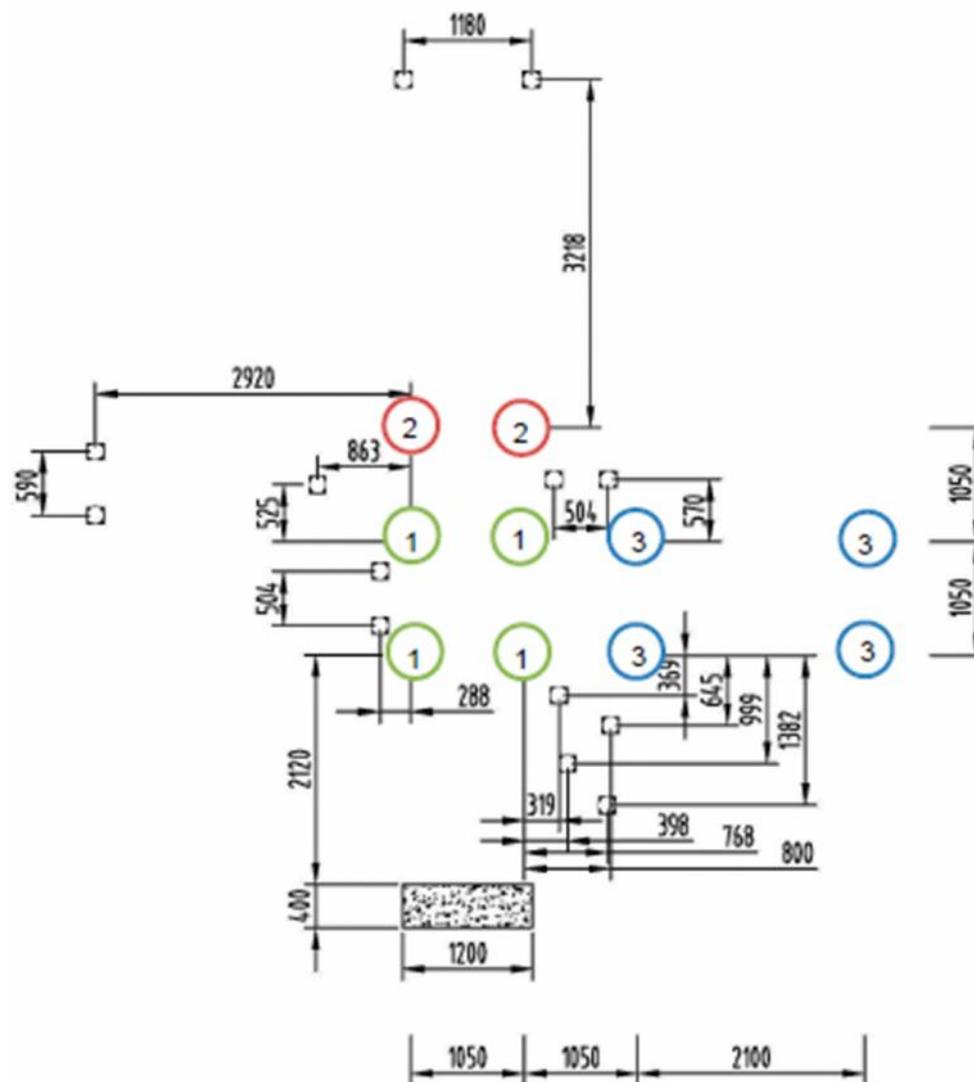


Fundación de hormigón.
H25 Clase 4

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 POSTES

- ① Poste 3000 mm de largo
- ② Postes 2700 mm de largo
- ③ Postes 2200 mm de largo



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



ARMADO DEL PRODUCTO

PASO N°1:

Instalación de plataformas

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma
Plataforma 1190

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

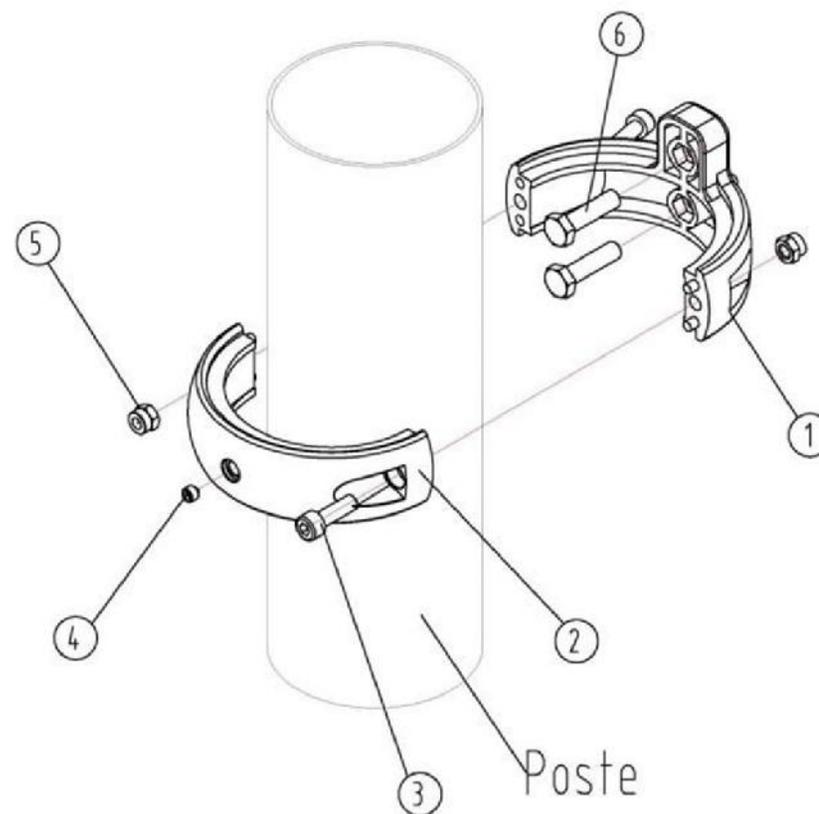
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 6 postes que se muestran en la imagen. La distancia desde el nivel del piso y la superficie de plataforma debe ser de 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.

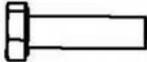
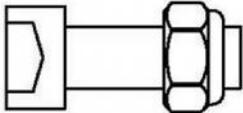
Fonos: (56 2) 2 565 9000

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



Instalación de plataformas

Pieza Abrazadera 114 mm plataforma
Plataforma 850

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

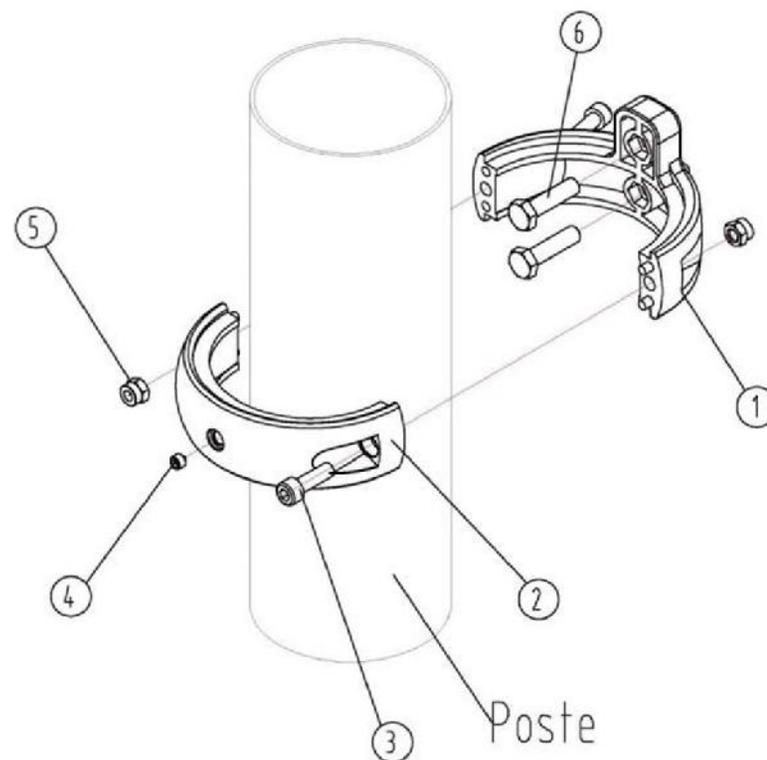
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

Una la mitad de la abrazadera 114 mm y la mitad de la abrazadera 114 mm plataforma a los 4 postes que se muestran en la imagen. La distancia desde el nivel del piso y la superficie de plataforma debe ser de 850 mm. Ubíquela y fíjela en esa posición mediante los soportes como muestra la imagen.



Oficinas Comerciales.

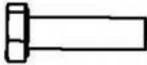
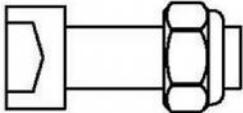
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

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 plataformas a postes.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

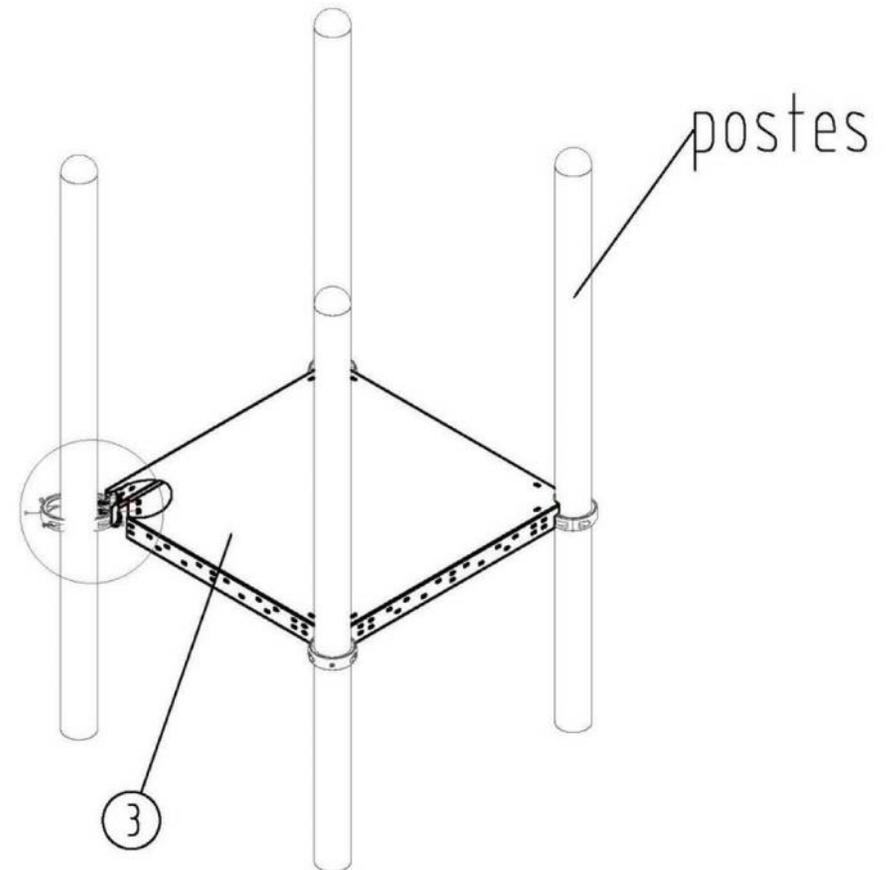
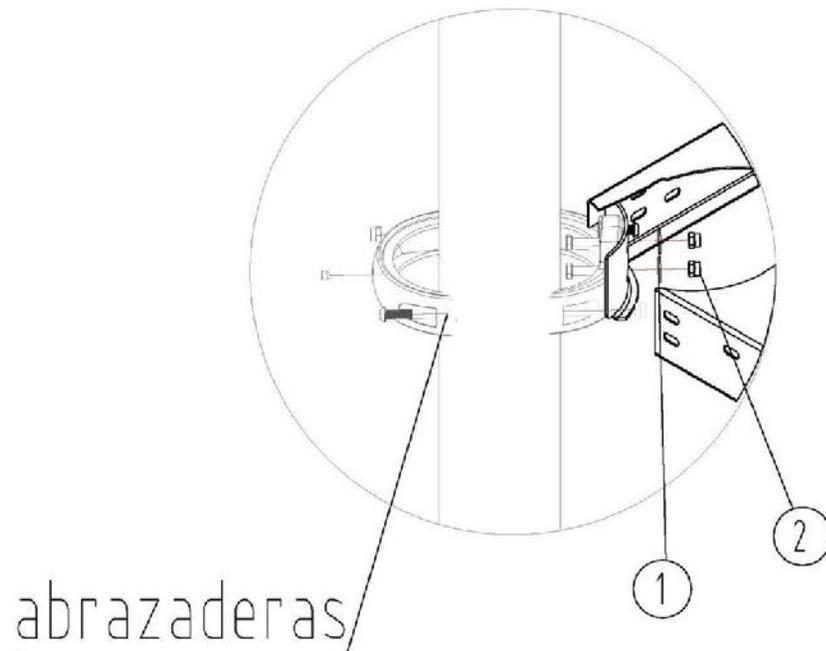
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Plataforma cuadrada 1050	3

Y de la caja de pernería necesitará:

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

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

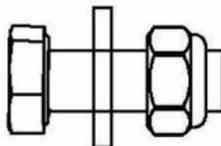
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 N°2:

Instalación de panel escala

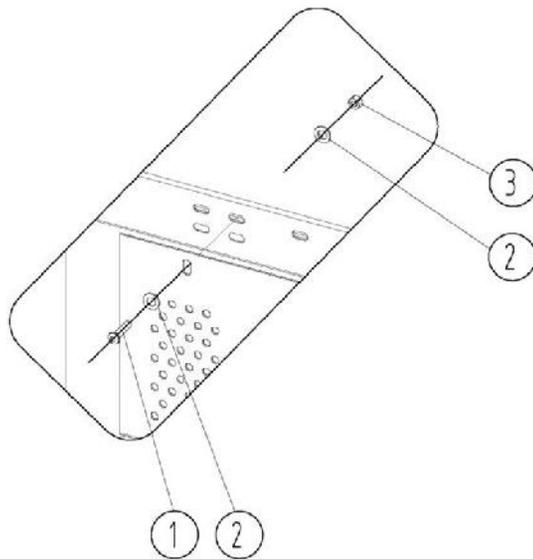
Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Panel escala	1

Y de la caja de pernería necesitará:

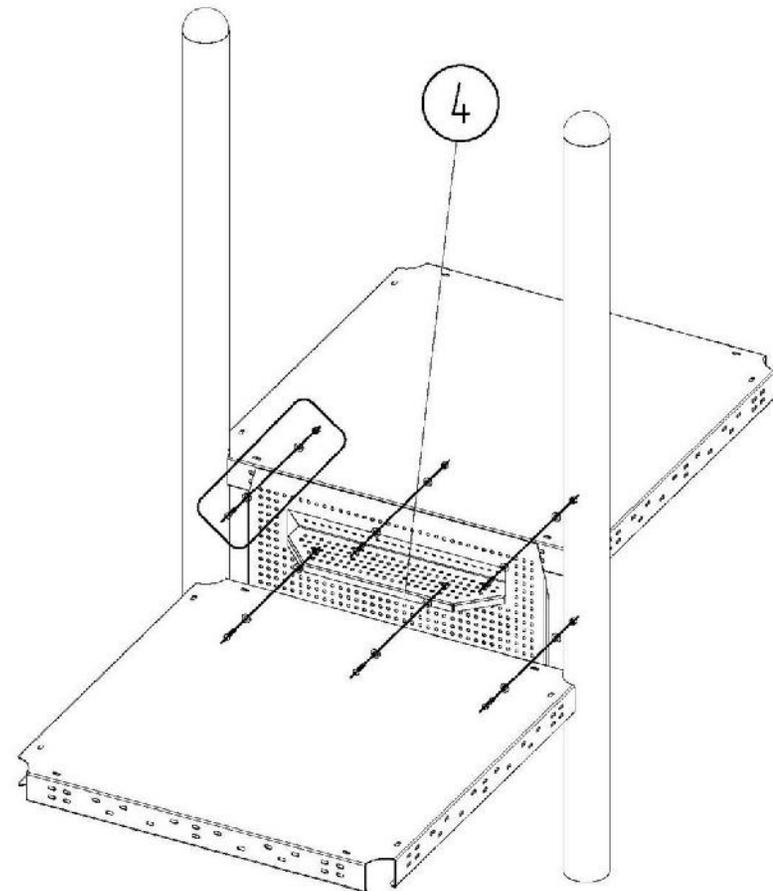
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Tuerca de seguridad M8	6
2	s/c	Golilla 8x24x2	12
1	s/c	Perno Torx	6

Unión de panel escala
A plataforma



INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

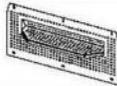
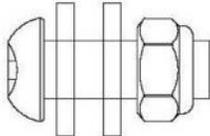
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 N°3:

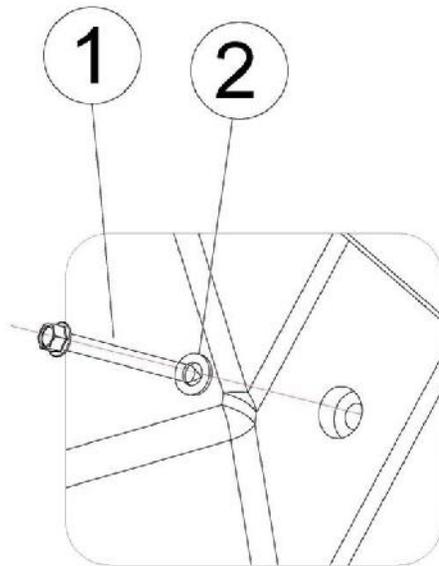
Instalación techo cuadrado

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3		Techo piramidal	1

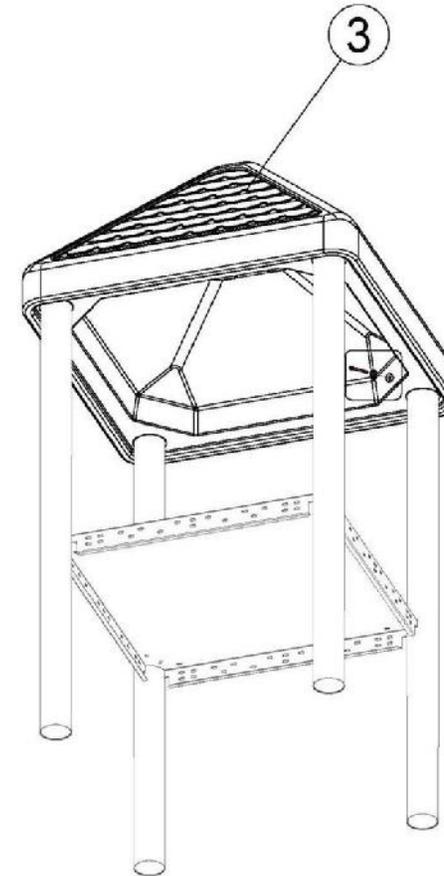
Y de la caja de pernería necesitara:

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



INSTRUCCIONES

Ubique el techo cuadrado sobre los 4 postes más altos (3000 mm de largo) y fijelo 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 PIRAMIDAL (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 Nº4:

Instalación Trepador acceso

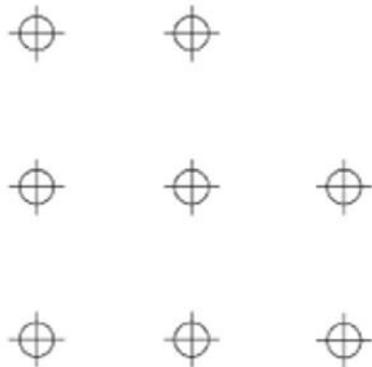
Pieza abrazadera 114 mm

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

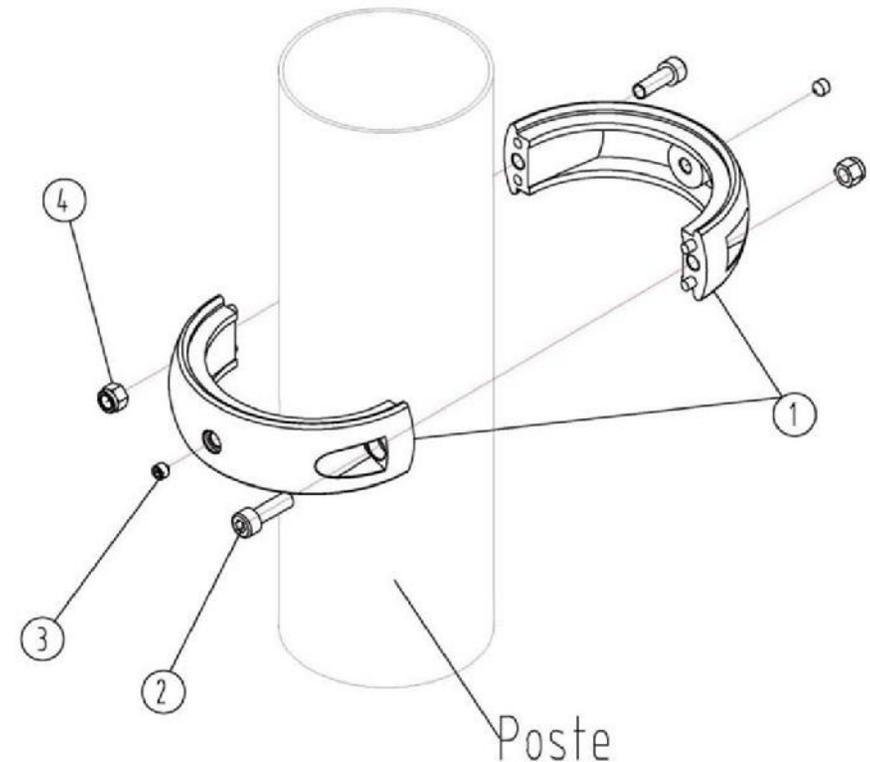


3

3

INSTRUCCIONES

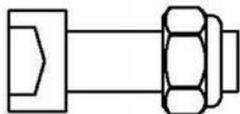
Ubique las 4 abrazaderas en los 2 postes de 2200 mm de largo. Las 2 primeras a una distancia de 1648 mm de la línea del piso y las otras 2 a una distancia de 148 mm de la línea del piso.



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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

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



Instalación de trepador de acceso

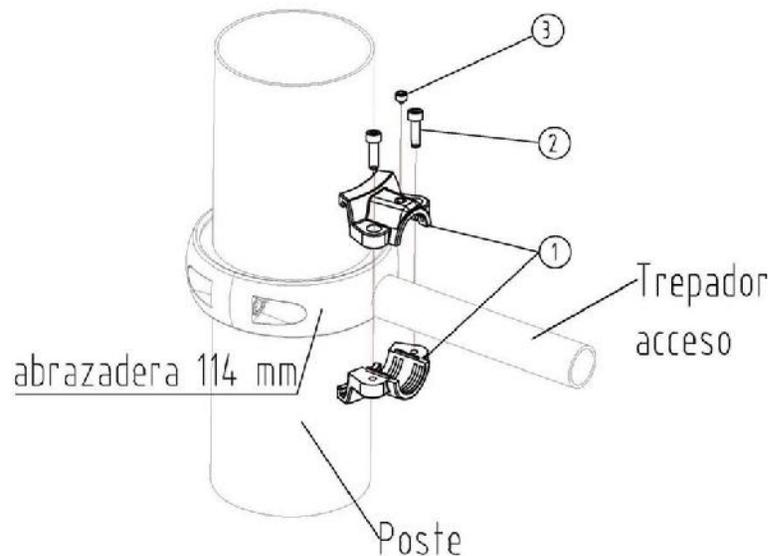
Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

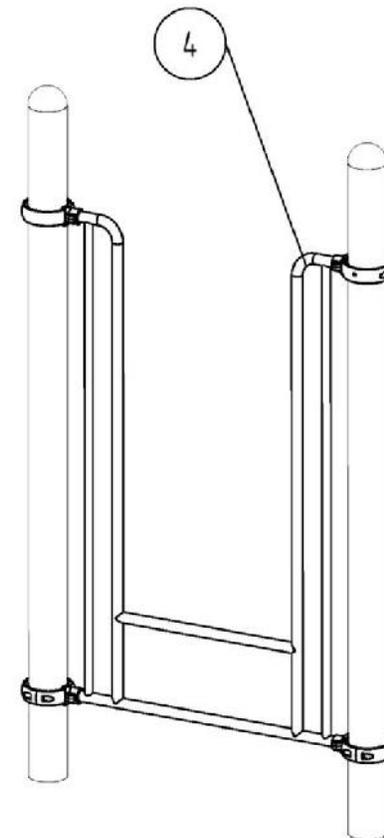
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

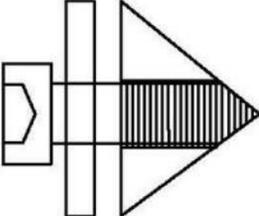
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



PASO N°5:

Instalación Trepador argollas

Pieza abrazadera cañería 48 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

Y de la caja de pernería necesitara:

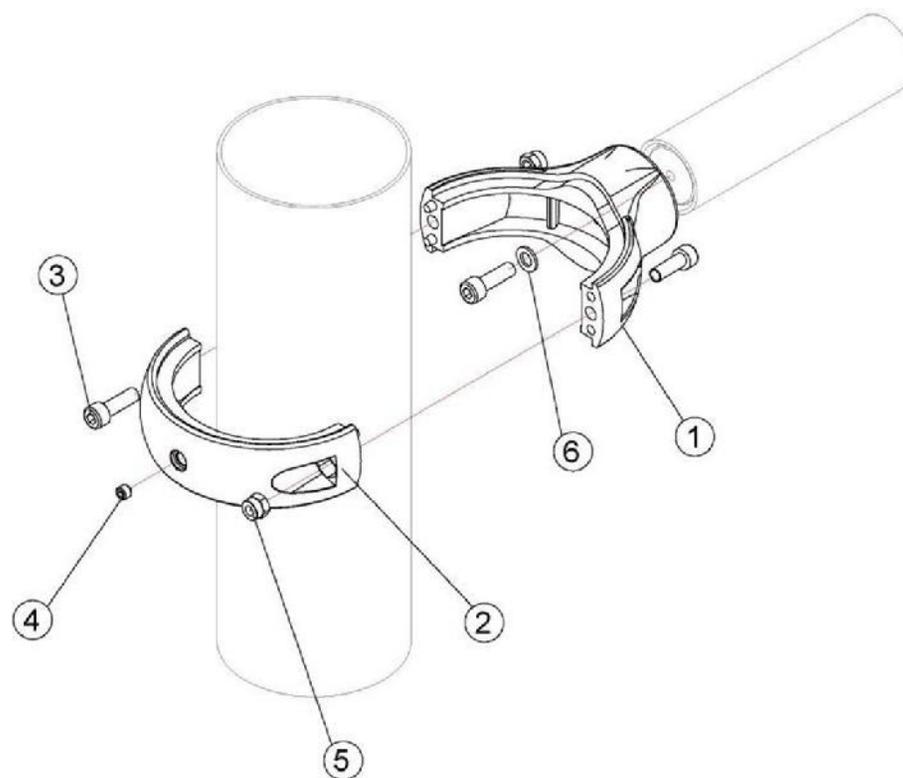
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno M8x25	12
4	s/c	Tornillo M8x12	4
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
6	s/c	Golilla 8x16x1.5	4



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

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

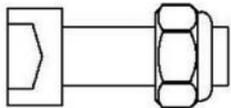
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZAS ABRAZADERA CAÑERÍA 48 MM (unidad)

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



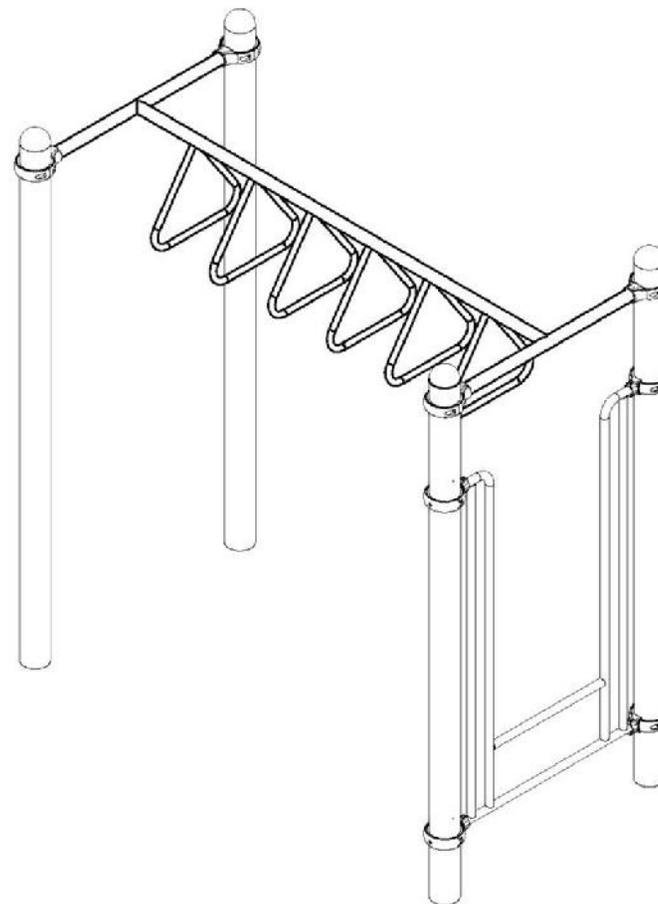
Instalación Trepador argollas

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Trepador argollas	1

INSTRUCCIONES

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



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°6:

Instalación de 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

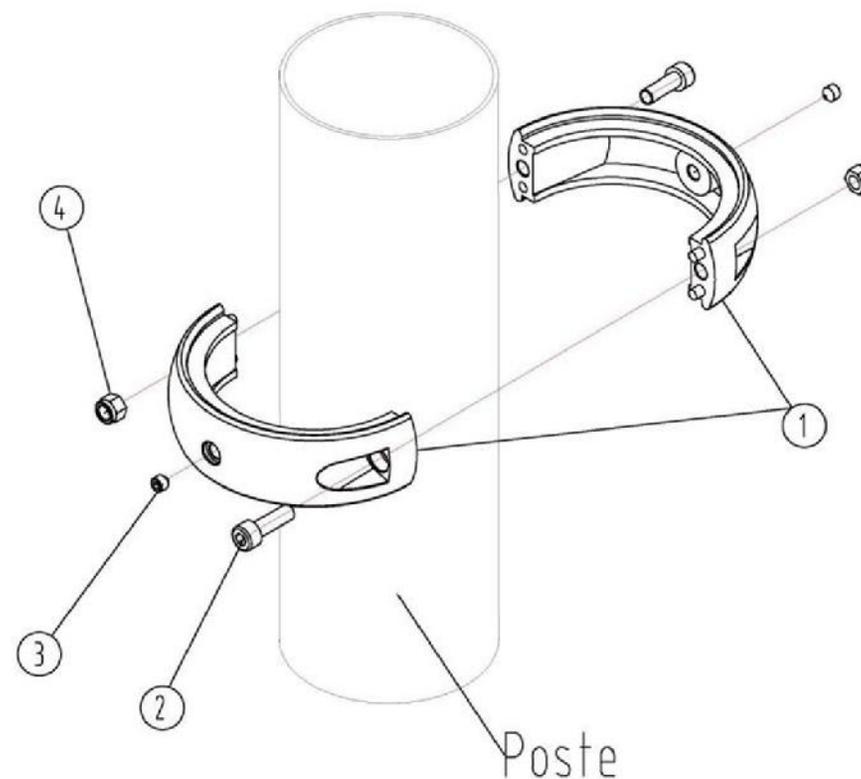
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

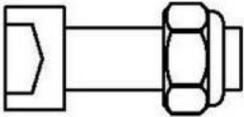
Ubique las 2 abrazaderas en los postes señalados en la imagen, a una distancia de 1725 mm desde la línea del piso.



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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

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



Instalación de Escalera 4 peldaños

Pieza abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería 32 mm	2

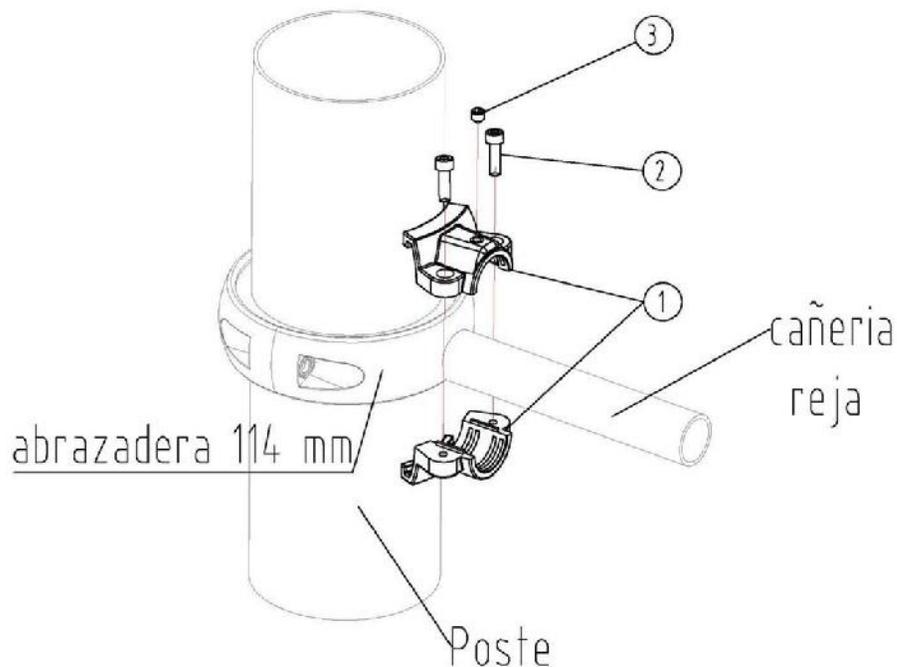
Y de la caja de pernería necesitará:

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 e la Escalera 4 peldaños sobre la mitad inferior de abrazadera, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera 32 mm.



Oficinas Comerciales.

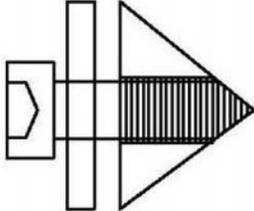
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

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 escalera a reja, y a plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

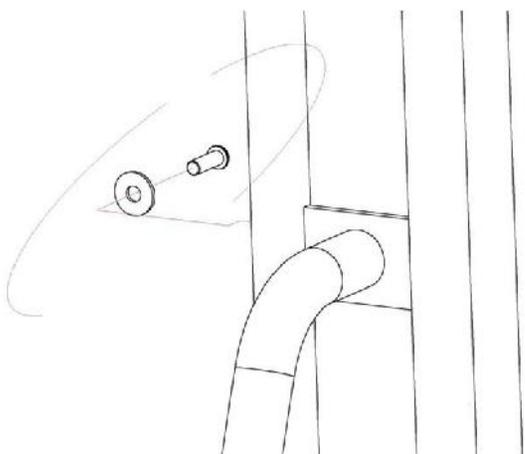
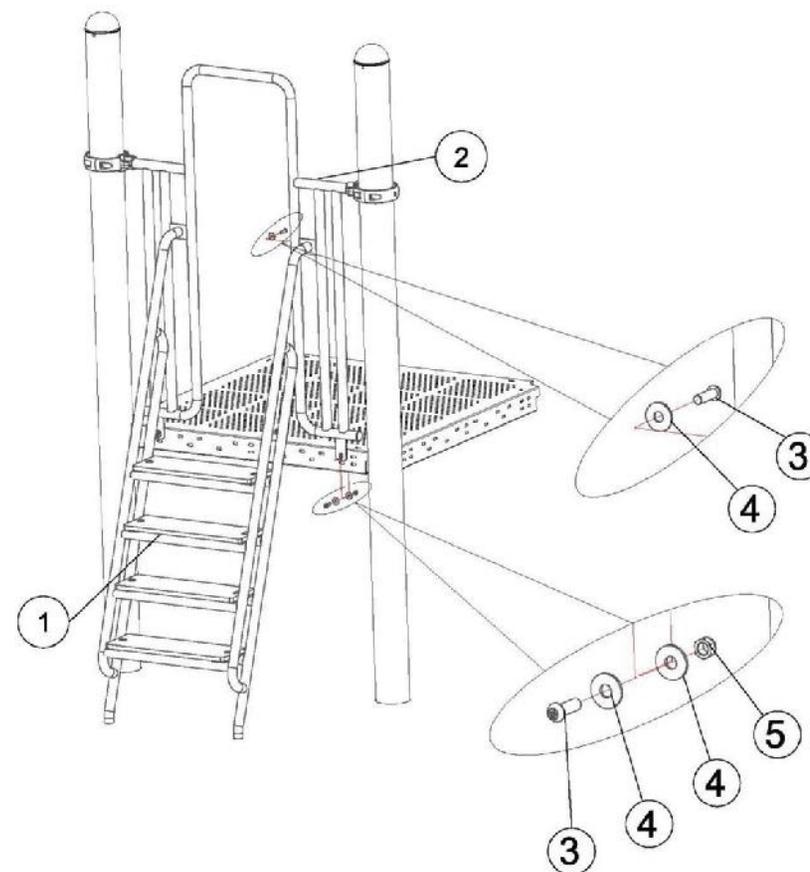
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Escalera	1
2		Reja	2

Y de la caja de pernería necesitará:

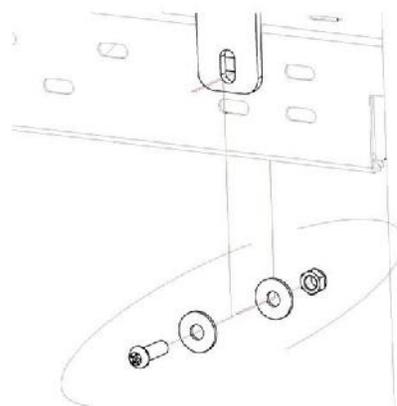
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno hexagonal M8x25	4
4	s/c	Golilla 10x20x2	6
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	2

INSTRUCCIONES

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

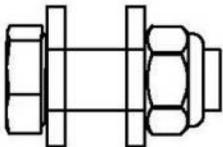


Unión escalera con reja



Unión reja con plataforma

PIEZAS ESCALERA (unidad)

		10982600		escalera 4 peldaños	
5	tuerca de seguridad		M8	2	
4	golilla		11*20*2	6	
3	perno hexagonal		M8*25	4	
2	reja			1	
1	escalera			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



PASO N°7:

Instalación de panel gato

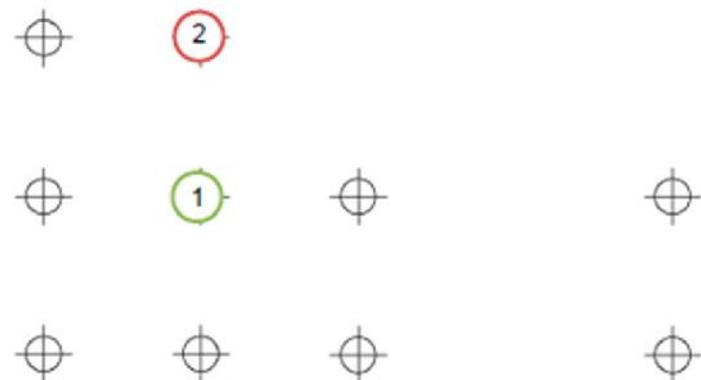
Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

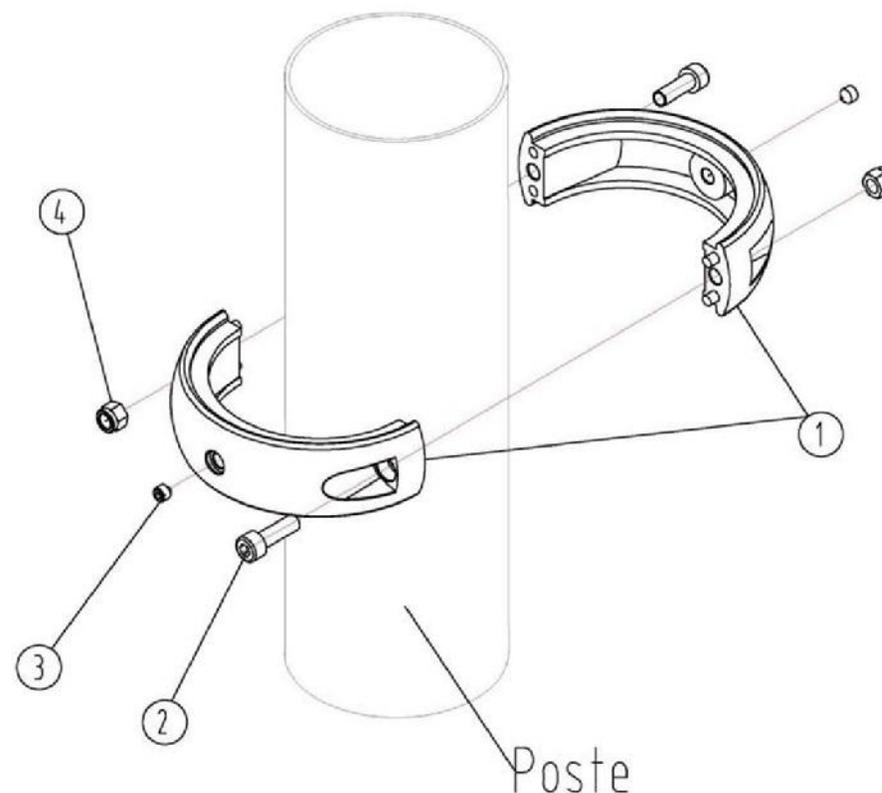
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

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

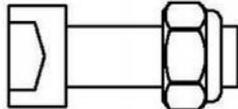


**NOTA: MEDIDA DE POSICION
ABRAZADERA DESDE PISO
HASTA PARTE INFERIOR DE LA
ABRAZADERA**

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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

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



Instalación de fijación de panel a abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

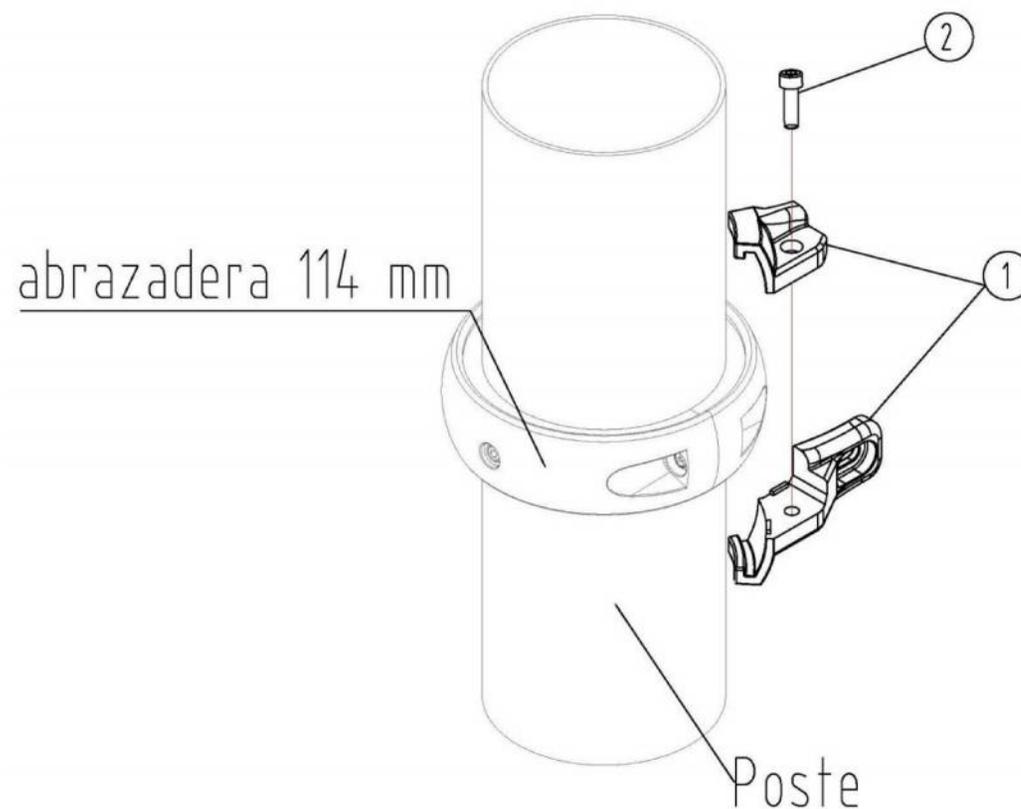
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

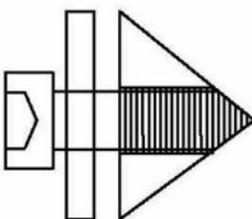
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



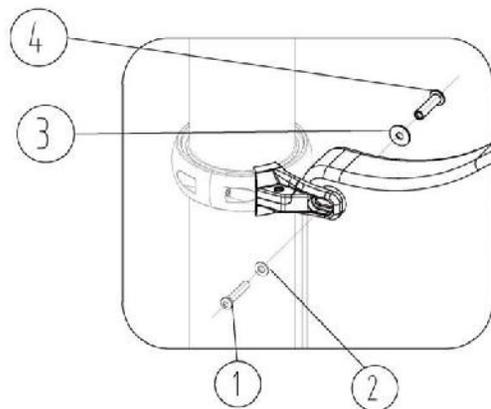
Instalación de panel gato a postes

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

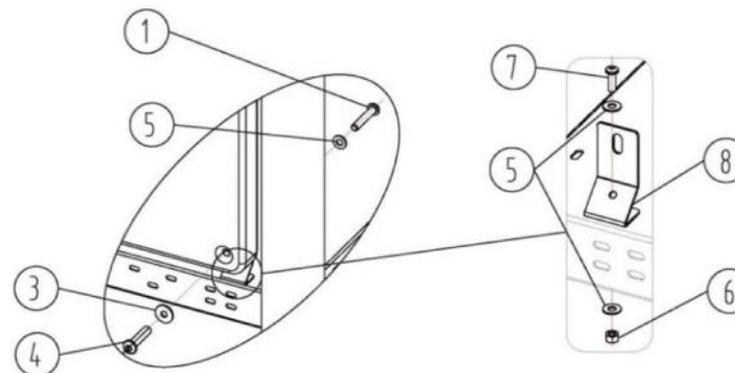
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Panel gato	1

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



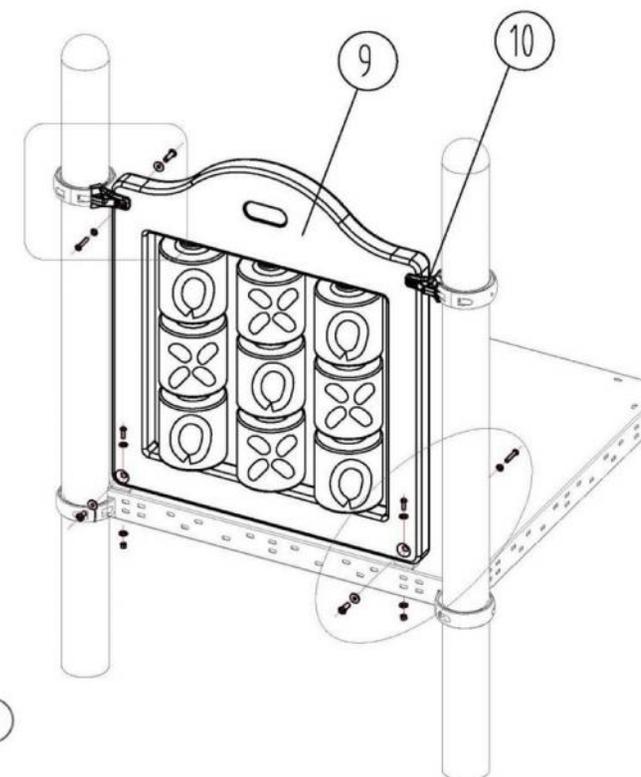
Unión panel gato con fijación de panel



Unión panel gato con plataforma

INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

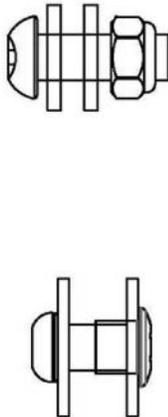
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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 de Reja recta

Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	2

Y de la caja de pernería necesitará:

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

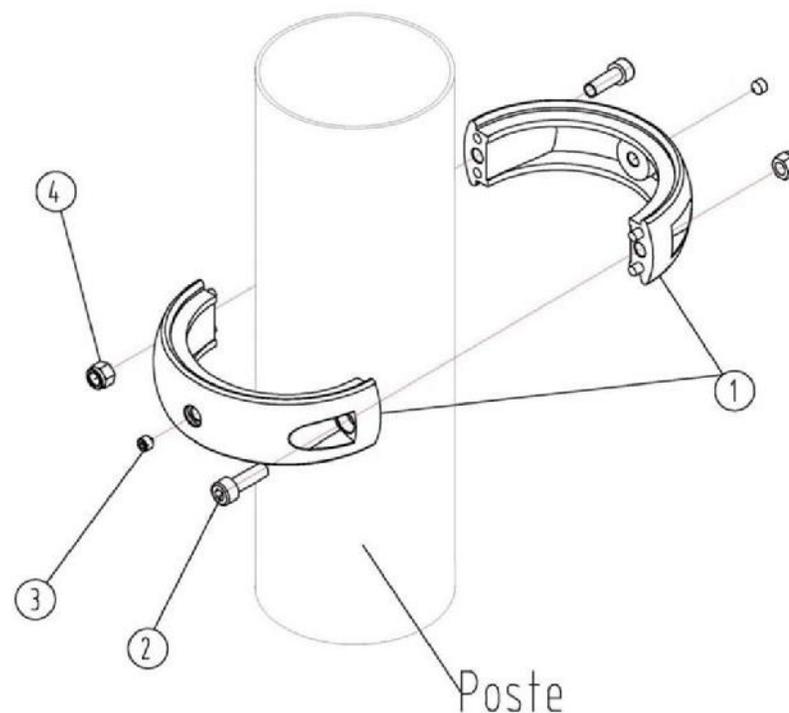
2

2



INSTRUCCIONES

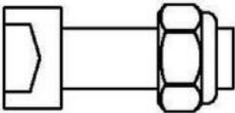
Para la instalación de la Reja recta se necesitan 2 abrazaderas 114 mm, en este caso usaremos la misma que se usó en el Panel gato. Instale la abrazaderas 114 mm faltante, paralela a esta a la misma distancia de la línea de piso (2065 mm)



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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

		KJ0101		Abrazadera 114mm	
4	tuerca de seguridad		M8	2	
3	tornillo		M8x12	2	
2	perno		M8x25	2	
1	114 media abrazadera		Ø114	2	
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 Reja recta

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

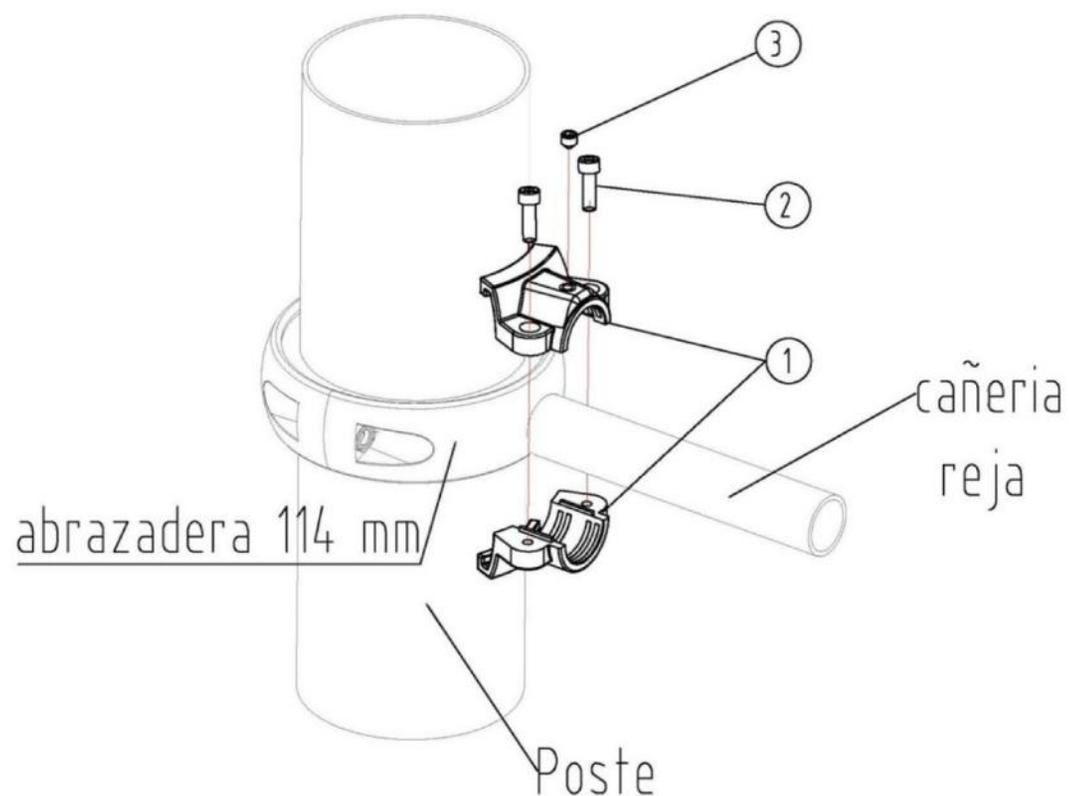
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

INSTRUCCIONES

Ubique la mitad inferior de la abrazadera cañería 32 mm en las abrazaderas de 114 mm recién mencionadas. Posteriormente posicione la reja sobre la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm



Oficinas Comerciales.

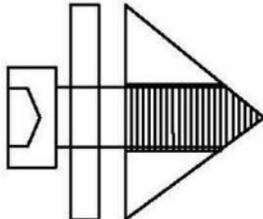
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

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



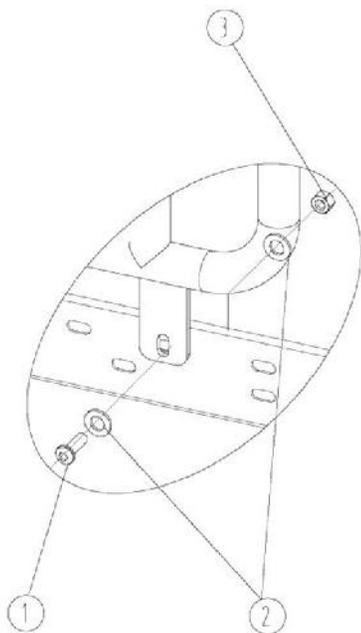
Fijación de Reja recta a plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

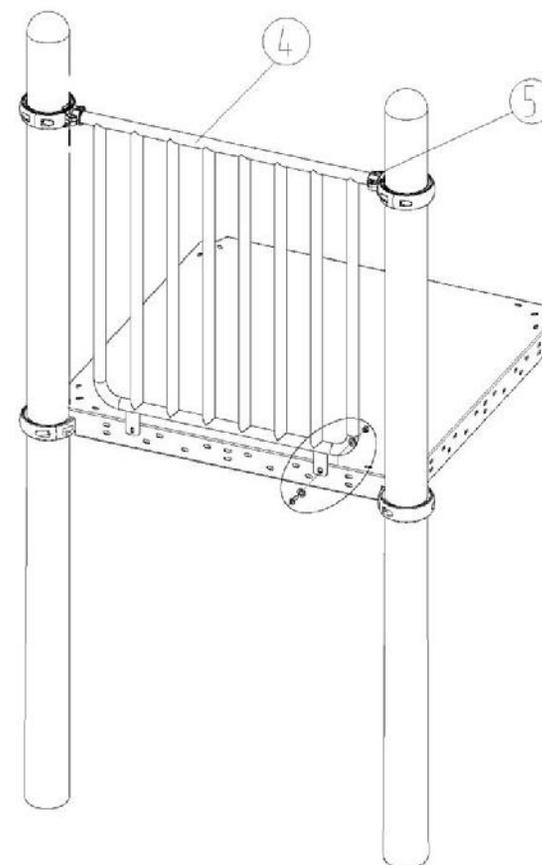
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Golilla 8x16x1.5	3
2	s/c	Perno torx M8x30	4
1	s/c	Golilla 8x24x2	2



INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

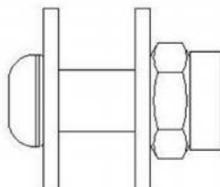
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of. 7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZAS REJA RECTA (unidad)

		LG0102		H900 reja recta	
5	abrazadera 32mm (cañería)		Ø32	2	
4	H900 reja recta			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



PASO N°9:

Instalación de columpio 2 asientos

Pieza abrazadera cañería 48 mm
para instalación de barra horizontal

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

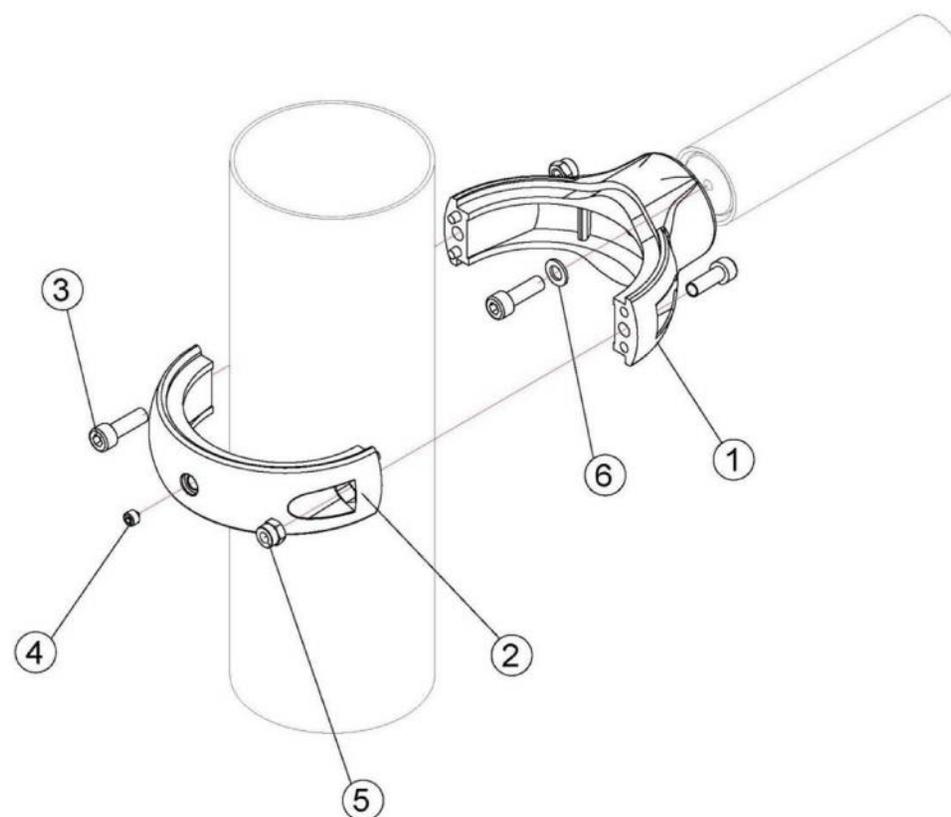
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera cañería 48 mm	2
2		Media abrazadera 114 mm	2

Y de la caja de pernería necesitara:

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

INSTRUCCIONES

Ubique las abrazaderas cañería 48 mm en los mismos postes en los que se instaló la reja recta, a una distancia de 2330 mm desde la línea del piso, para luego instalar la barra horizontal, tal como se muestra en la imagen.

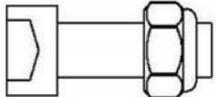


**NOTA: MEDIDA DE POSICION
ABRAZADERA DESDE PISO
HASTA PARTE INFERIOR DE LA
ABRAZADERA**

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 CAÑERÍA 48 MM (unidad)

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

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



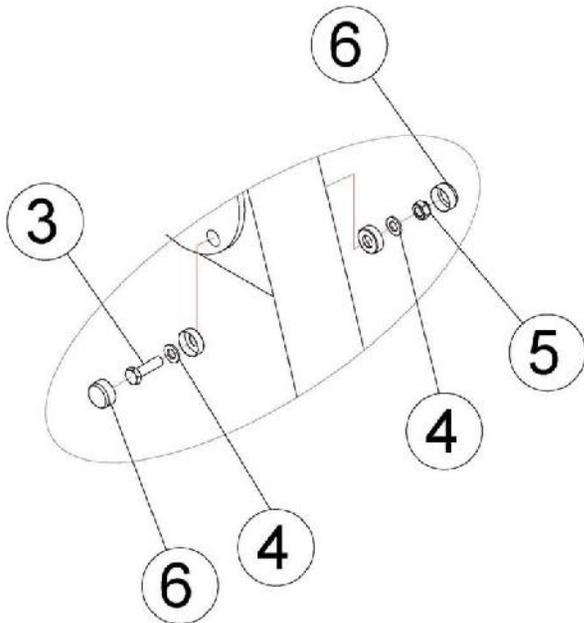
Instalación de Columpios 2 asientos

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Pata columpio	1
2		Barra horizontal	1

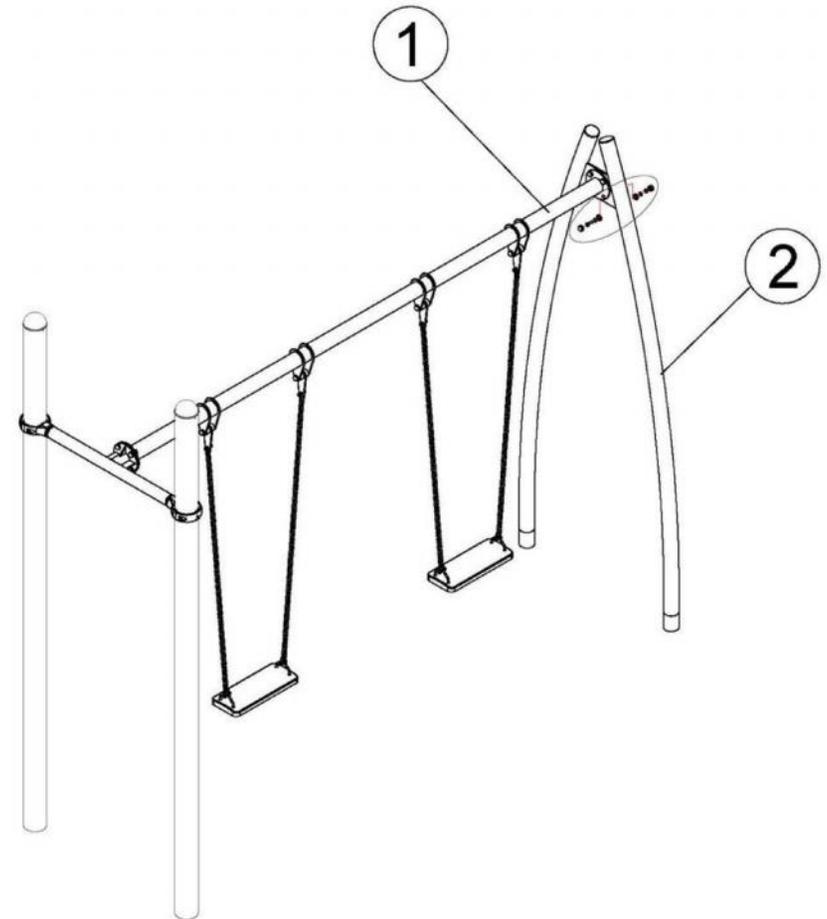
Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Perno hexagonal M10x35	8
4	s/c	Golilla 10x20x2	16
5	s/c	Tuerca de seguridad M8	8
6	s/c	Tapa perno	16



INSTRUCCIONES

Ubique la barra horizontal junto con la pata columpio y fije en los 4 orificios por lado, como muestra la imagen.



Oficinas Comerciales.

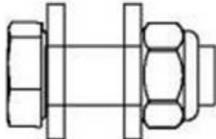
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

PIEZA COLUMPIO 2 ASIENTOS (unidad)

		40990200		columpio 2 asientos (asiento rígido)	
6	tapa perno			16	
5	tuerca de seguridad		M8	8	
4	golilla		11*20*2	16	
3	perno hexagonal		M10*35	8	
2	Pata columpio			1	
1	barra horizontal			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



PASO N°10:

Instalación de Tobogán túnel

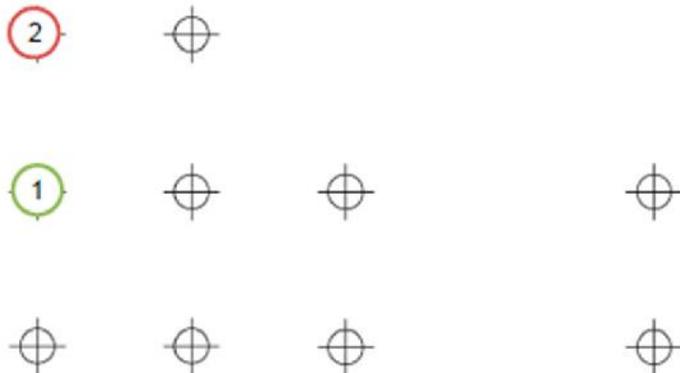
Abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	4

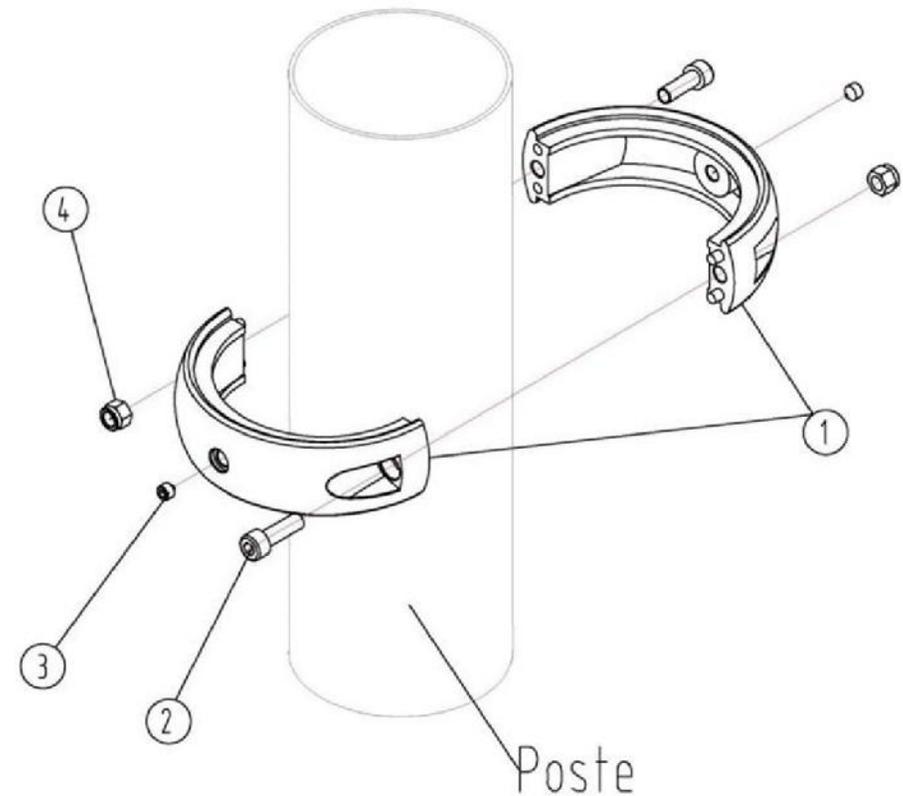
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

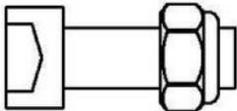
Instale las abrazaderas 114 mm en los postes que se indican en la imagen, a una distancia de 1065 mm desde la línea del piso.



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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

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



Instalación de Tobogán túnel

Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

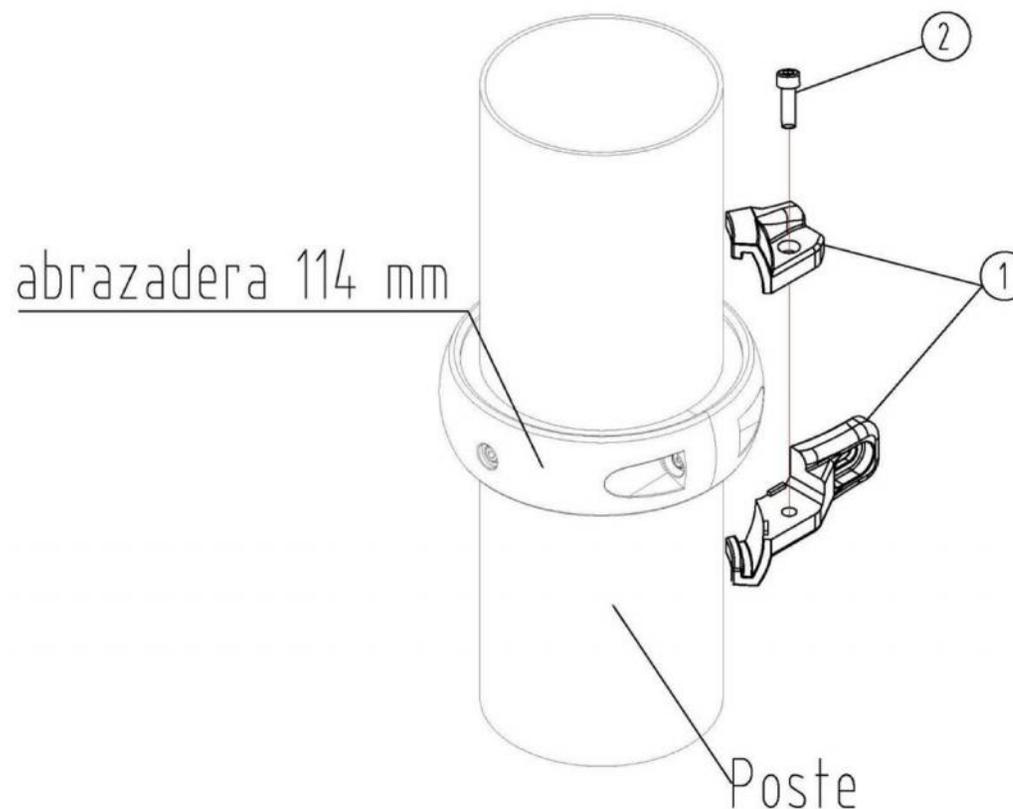
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
2	s/c	Pernos M6x16	2

INSTRUCCIONES

Pocisione la fijación del panel en la mismas abrazaderas instaladas anteriormente.



Oficinas Comerciales.

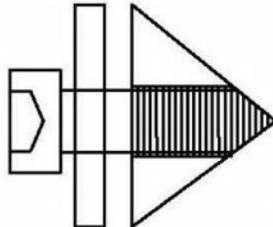
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

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 túnel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

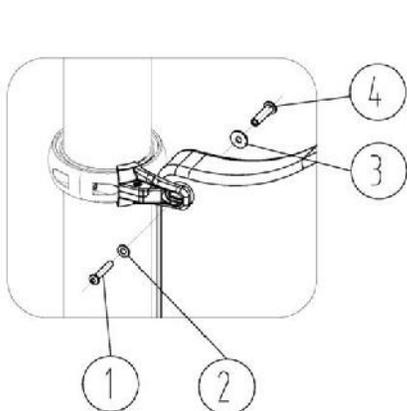
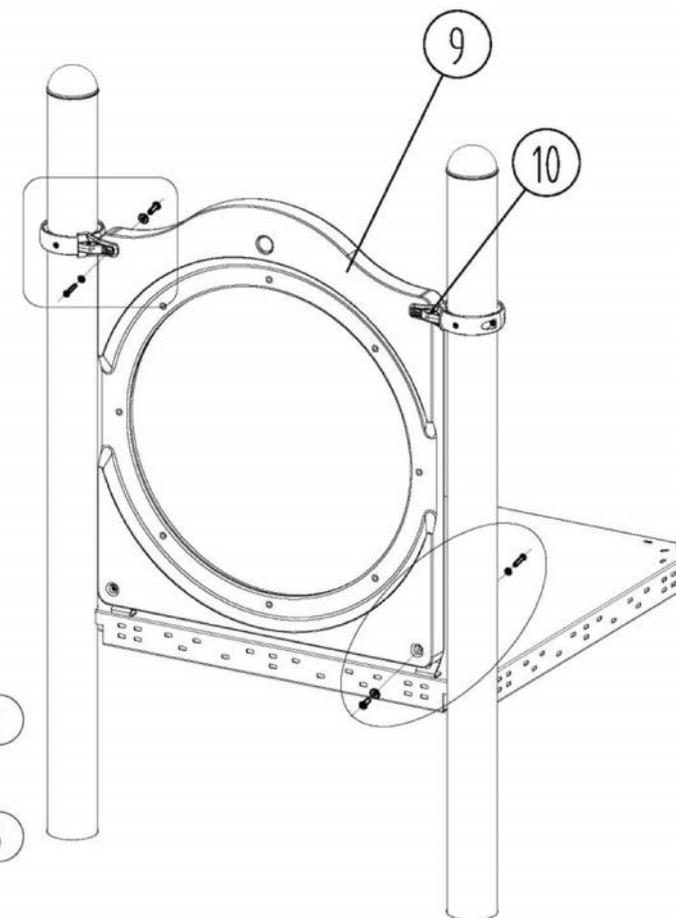
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
10		Fijación de panel	2
9		Salida de tobogán túnel	1

Y de la caja de pernería necesitará:

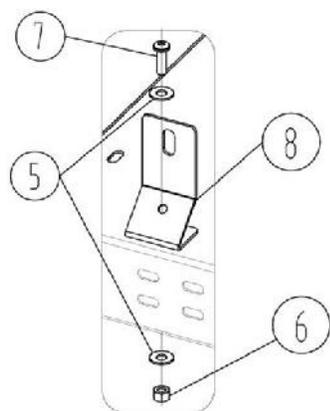
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
8	s/c	Fijación	2
7	s/c	Perno torx M8x25	2
6	s/c	Tuerca de seguridad M8	2
5	s/c	Golilla 8x24x2.0	6
4	s/c	Manga hembra M8x20	4
3	s/c	Golilla 10x20x2	4
2	s/c	Golilla 8x16x1.5	2
1	s/c	Perno torx M8x45	4

INSTRUCCIONES

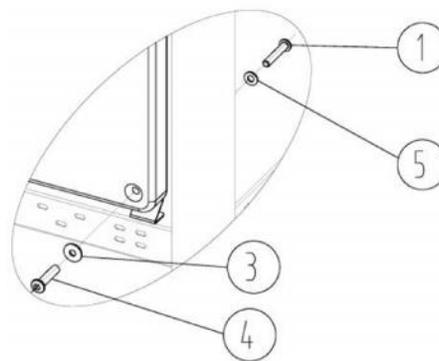
Pocione la salida de tobogán túnel en las fijaciones de panel recién instaladas tal como se muestra en la imagen.



Fijación de salida a poste



Fijación de salida a plataforma



Oficinas Comerciales.

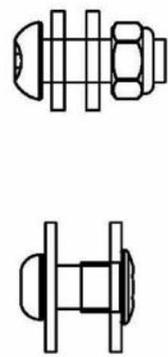
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl

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



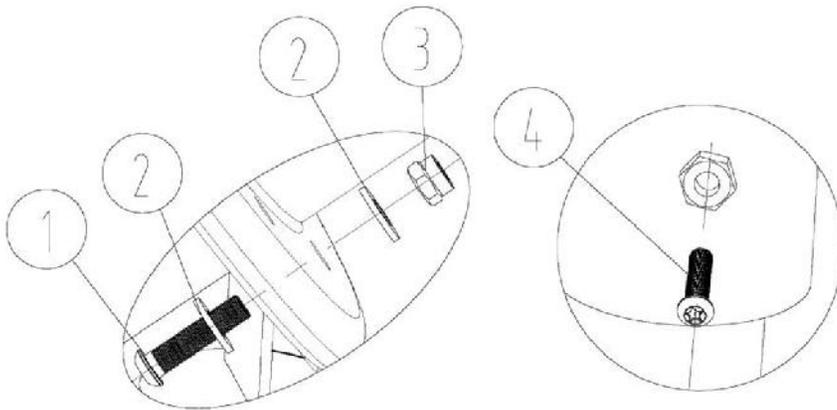
Instalación de Salida de tobogán túnel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
6		Tobogán túnel	1
5		Soporte	1

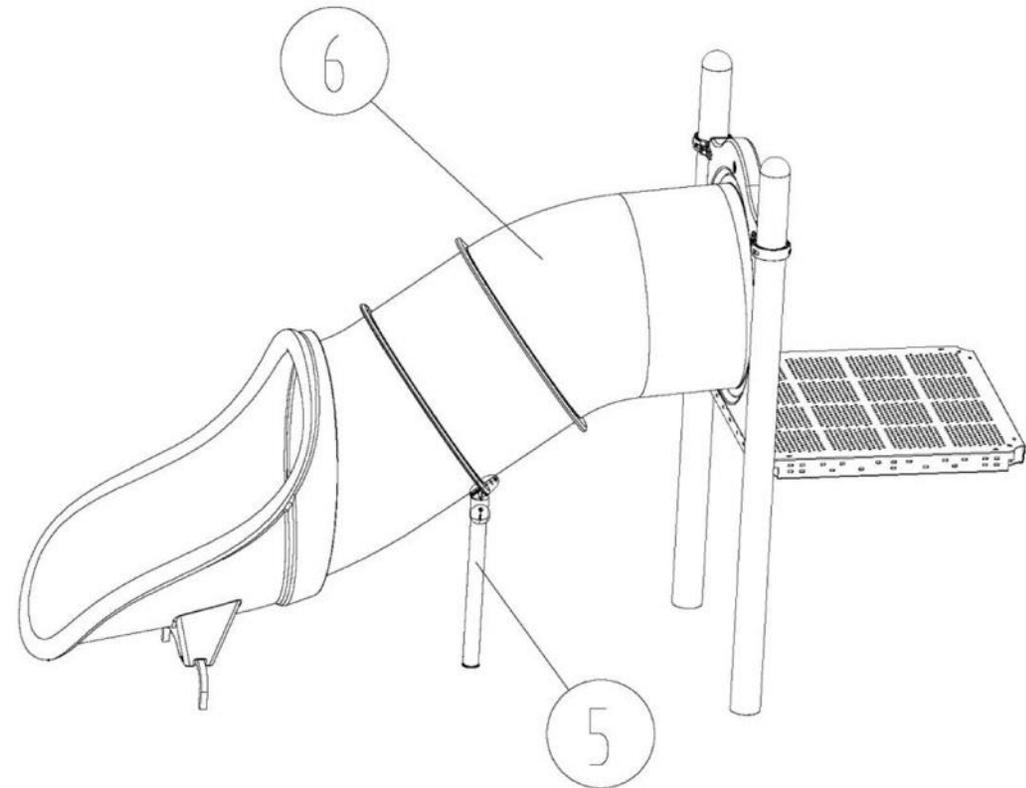
Y de la caja de pernería necesitará:

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

Pocione la salida de 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.

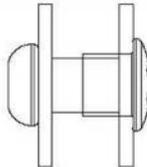
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



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	
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 Nº11:

Instalación Trepador zigzag

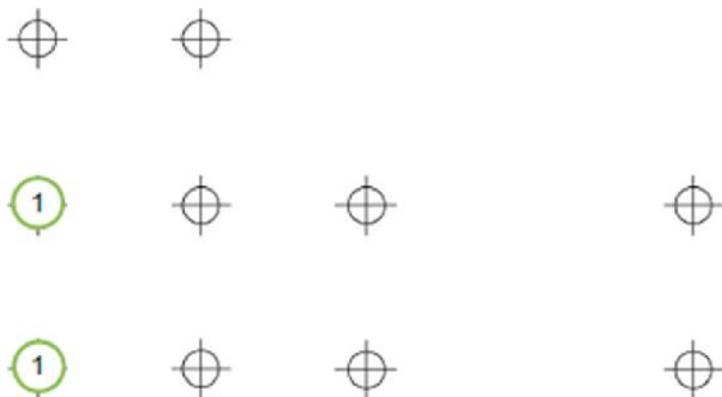
Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Media abrazadera 114 mm	2

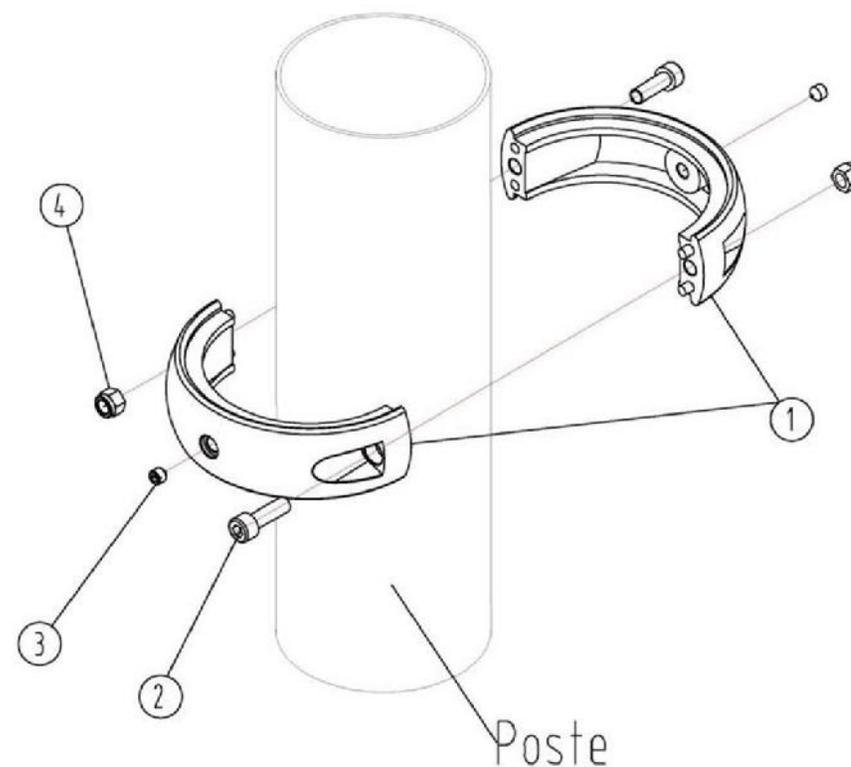
Y de la caja de pernería necesitara:

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

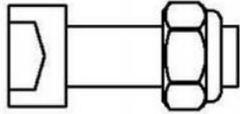
El trepador zigzag necesita 2 abrazaderas 114 mm, en este caso usaremos 1 abrazadera que se usó en el Tobogán túnel y la otra abrazadera se debe instalar paralela a esta a una distancia de 2065 mm. Desde el piso.



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



PIEZAS ABRAZADERA 114 MM (unidad)

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



Instalación de reja a poste

Pieza Abrazadera cañería 32 mm

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

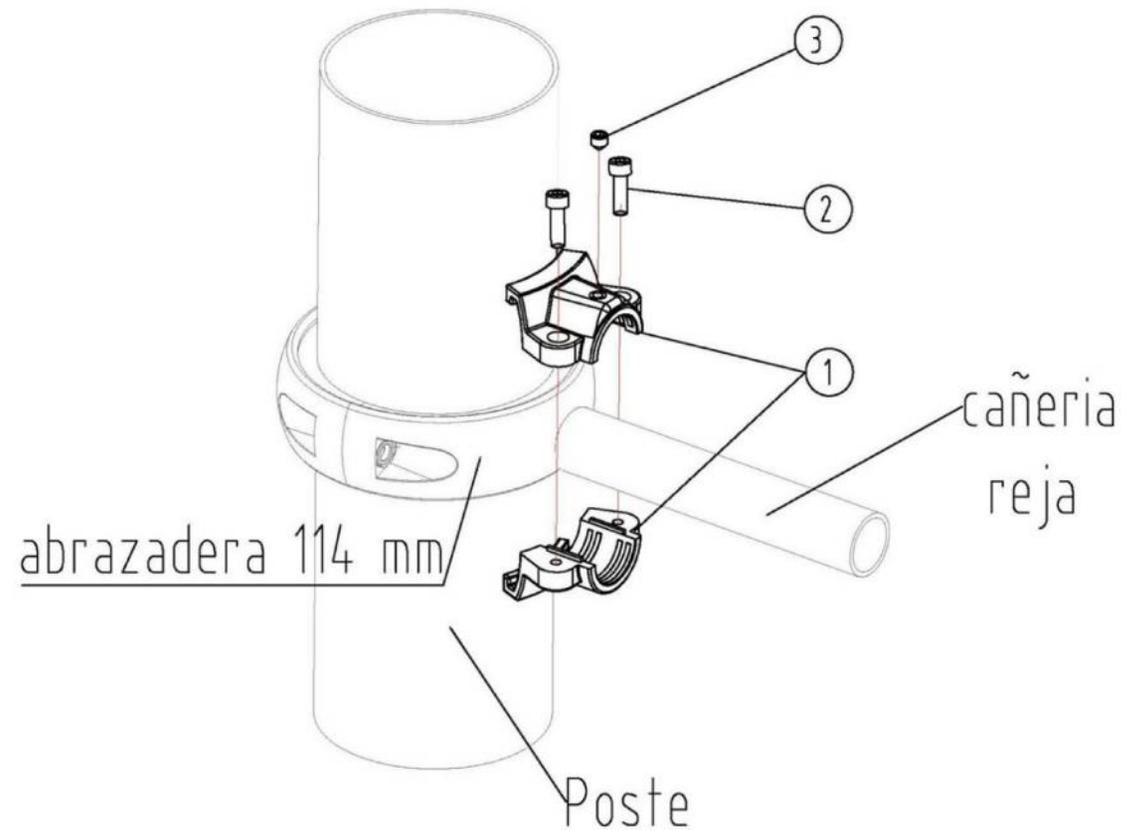
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Abrazadera cañería	2

Y de la caja de pernería necesitará:

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. Posteriormente posicione la reja sobre la abrazadera inferior, para luego cerrarla con la otra mitad de la abrazadera cañería 32 mm



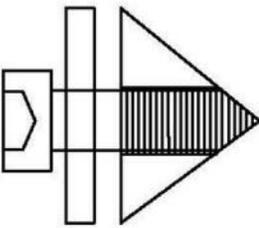
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

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



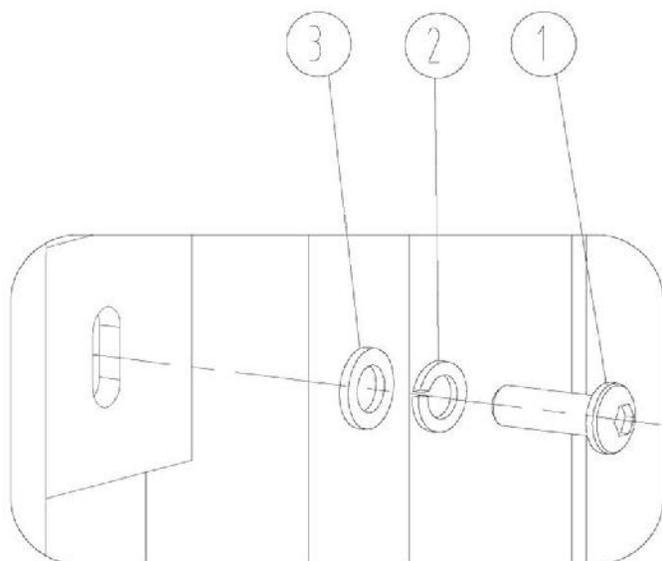
Unión de reja con trepador zigzag

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Trepador zig-zag	1

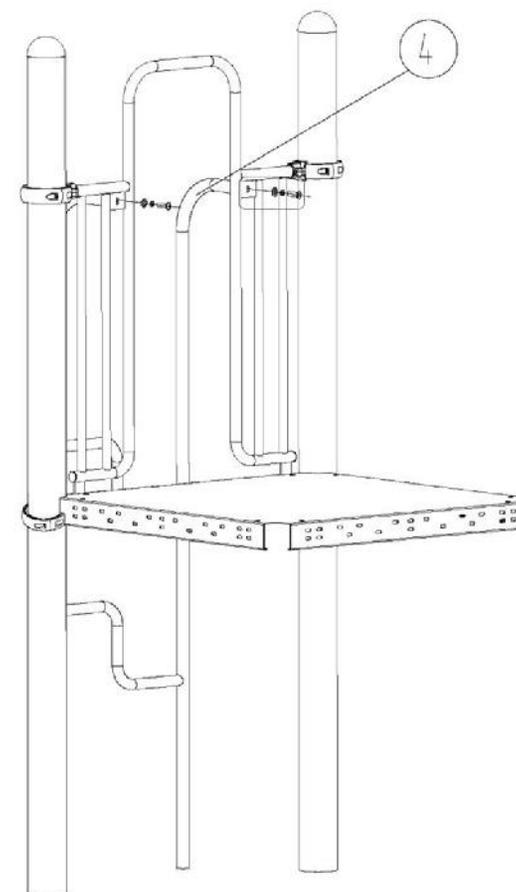
Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
3	s/c	Golilla 8x24x2	2
2	s/c	Golilla de freno ø8	2
1	s/c	Perno torx M8x25	2



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.

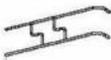
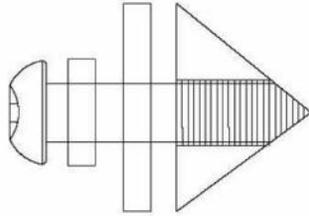
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS TREPADOR ZIG-ZAG (unidad)

		PP0133-01		Trepador Zig-Zag	
NO.	Nombre	Imagen	Especificación	Cantidad	
4	Trepador Zig-Zag			1	
3	golilla		8x24x2	2	
2	golilla de freno		Ø8	2	
1	perno torx		M8x25	2	



PASO Nº12:

Instalación de salida de tobogán doble

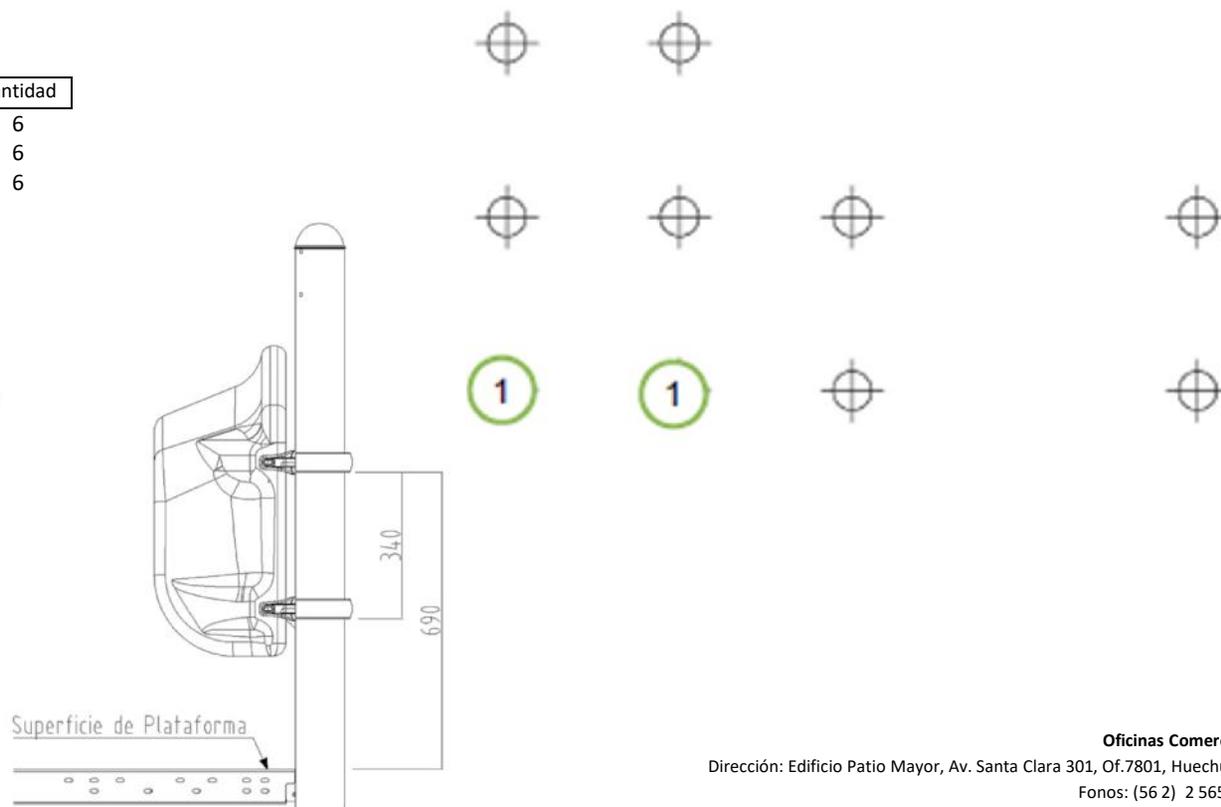
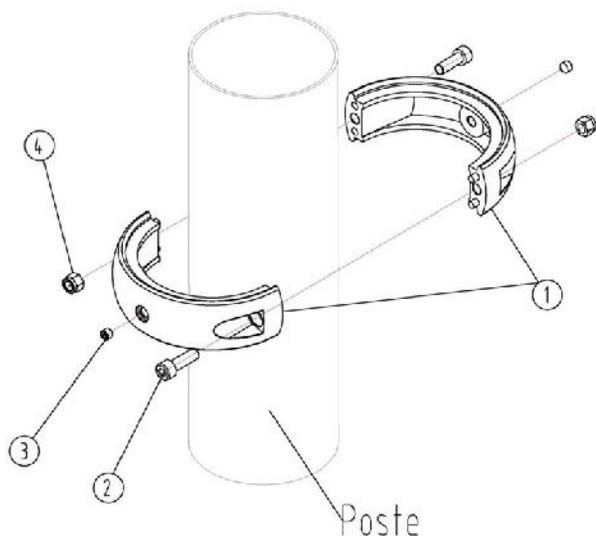
Pieza abrazadera 114 mm

Para este paso requerirá 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



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.

Oficinas Comerciales.

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

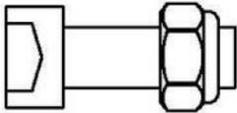
Fonos: (56 2) 2 565 9000

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	



Pieza Fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

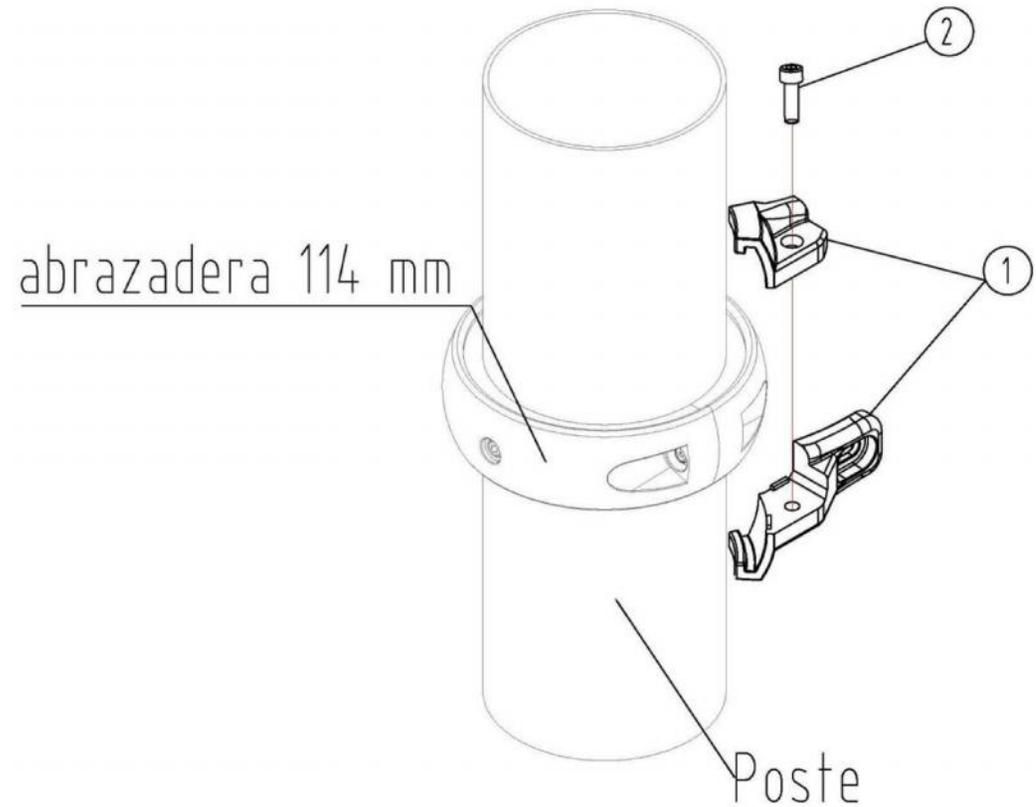
Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1		Fijación de panel	4

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)



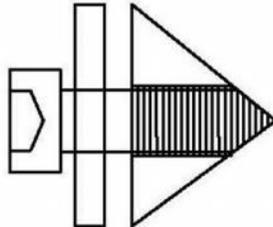
Dirección: Edificio Patio Mayor, Av. Santa Clara 301, Of.7801, Huechuraba.

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



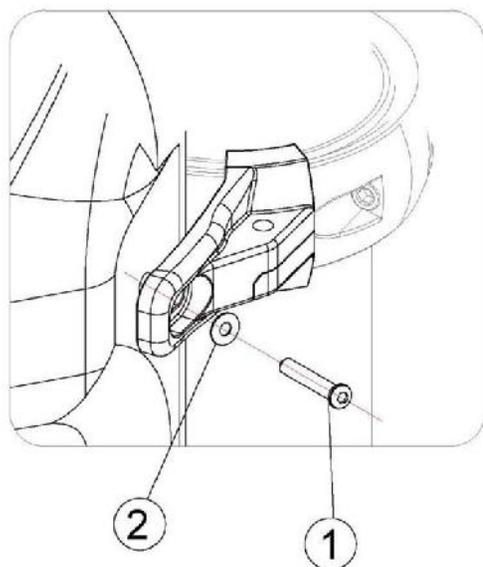
Instalación de salida de tobogán doble corto a fijación de panel

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

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

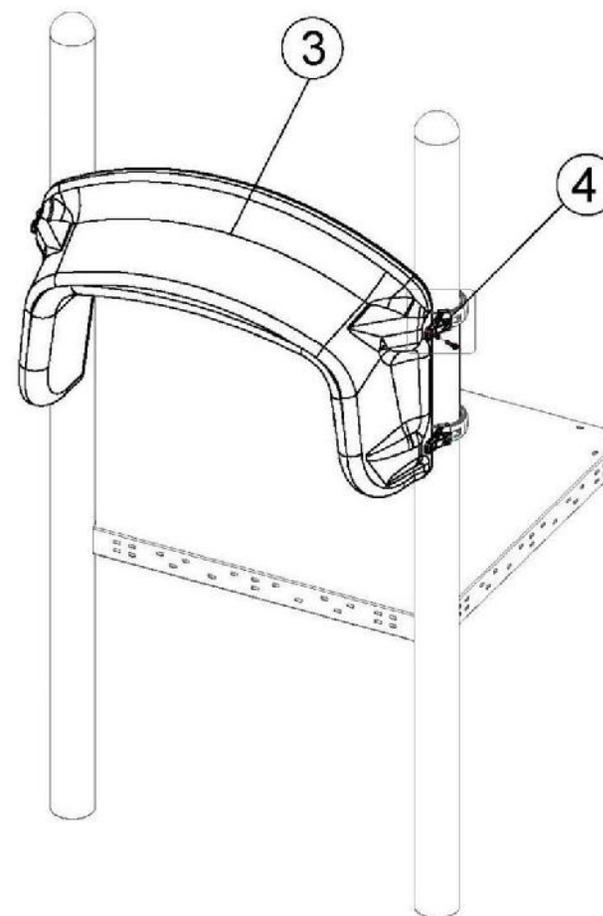
Y de la caja de pernería necesitará:

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.



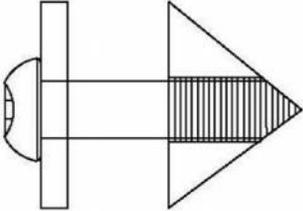
marciales.
ehuraba.

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°13:

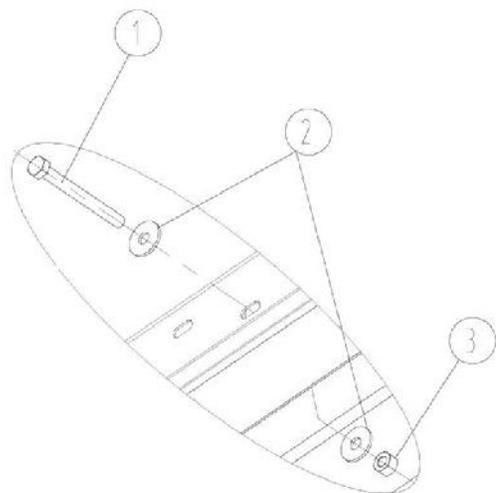
Instalación de tobogán doble ondulado

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán doble ondulado	1

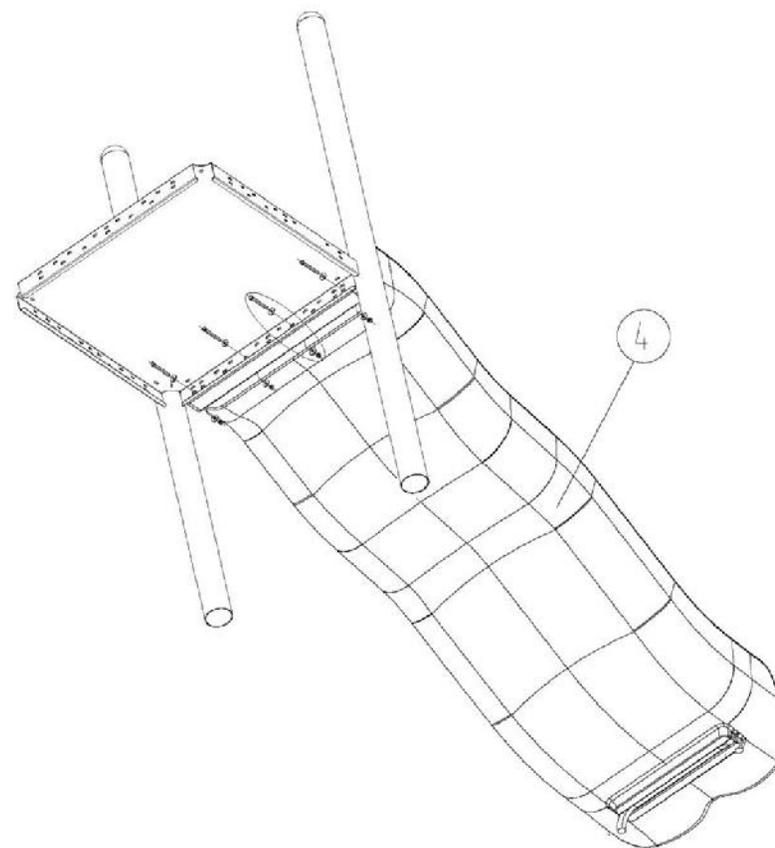
Y de la caja de pernería necesitará:

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



INSTRUCCIONES

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



Oficinas Comerciales.

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

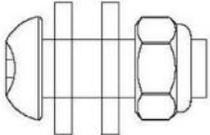
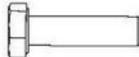
Fonos: (56 2) 2 565 9000

Fax: (56 2) 2 229 4234

E-mail: ventas@fahneu.cl



PIEZAS TOBOGÁN DOBLE ONDULADO (unidad)

		DZ0108-01		tobogán doble ondulado	
4	tobogán doble ondulado			1	
3	tuerca de seguridad		M8	4	
2	golilla		8x24x2	8	
1	perno hexagonal		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 N°14:

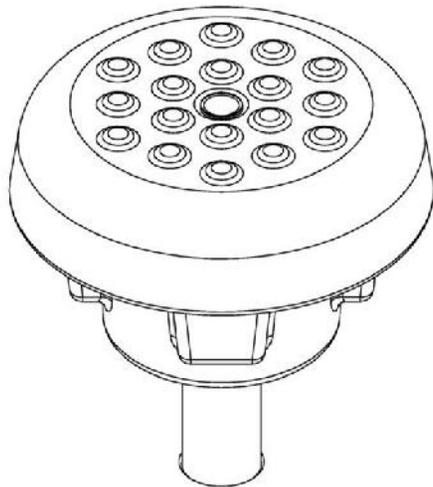
Instalación de Botones

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
4		Tobogán ondulado simple	1

Y de la caja de pernería necesitara:

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



- 1 800 mm de largo
- 2 650 mm de largo
- 3 500 mm de largo
- 4 350 mm de largo

INSTRUCCIONES

La instalación de los 4 botones se hacen en 4 distintas alturas. Ubíquelos como se muestra en la imagen.



¡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

