

INSTRUCTIVO DE INSTALACION Y ARMADO
SISTEMA MODULAR SM-32
EMPOTRADO Y APERNADO

Última actualización
24/03/2017
Versión 3.0



*IMAGEN REFERENCIAL

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

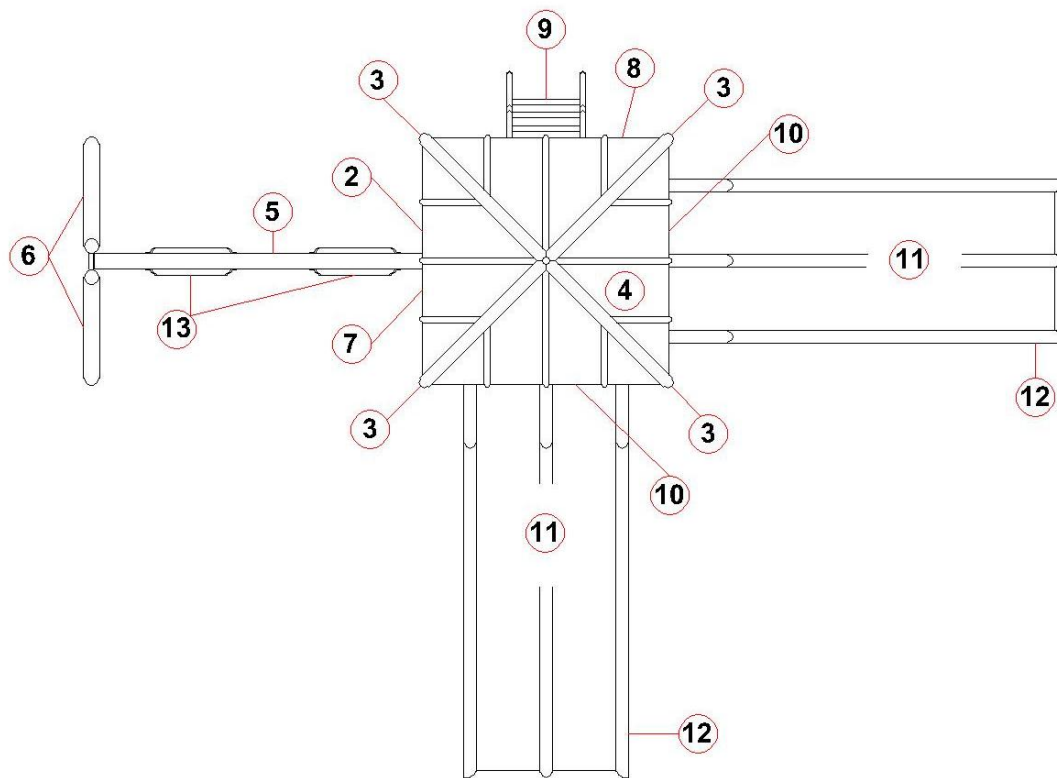


COMPONENTES

INSTRUCCIONES

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

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	221000008	KIT de instalación SM-32	1
2	p-1000	Estructura plataforma 1,0 x 1,0 m	1
3	P-1216T	Poste Recto 3 x 2.9 perf.techo	4
4	1100181	Techo piramidal chico 3.0 Azul	1
5	p-1019	Bastidor columpio	1
6	p-1013	Poste curvo columpio	2
7	P-1130	Reja gato	1
8	p-1112	Reja protección escala acceso plataforma	1
9	P-1100	Escala acceso plataforma 0.90m	1
10	p-1124	Protección Metálica Salida Tobogán Doble Junior	2
11	1100139	Tobogán doble junior	2
12	P-1502	Estructura anclaje a piso tobogán doble	2
13	221000136	KIT columpio, c/asiento	2



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

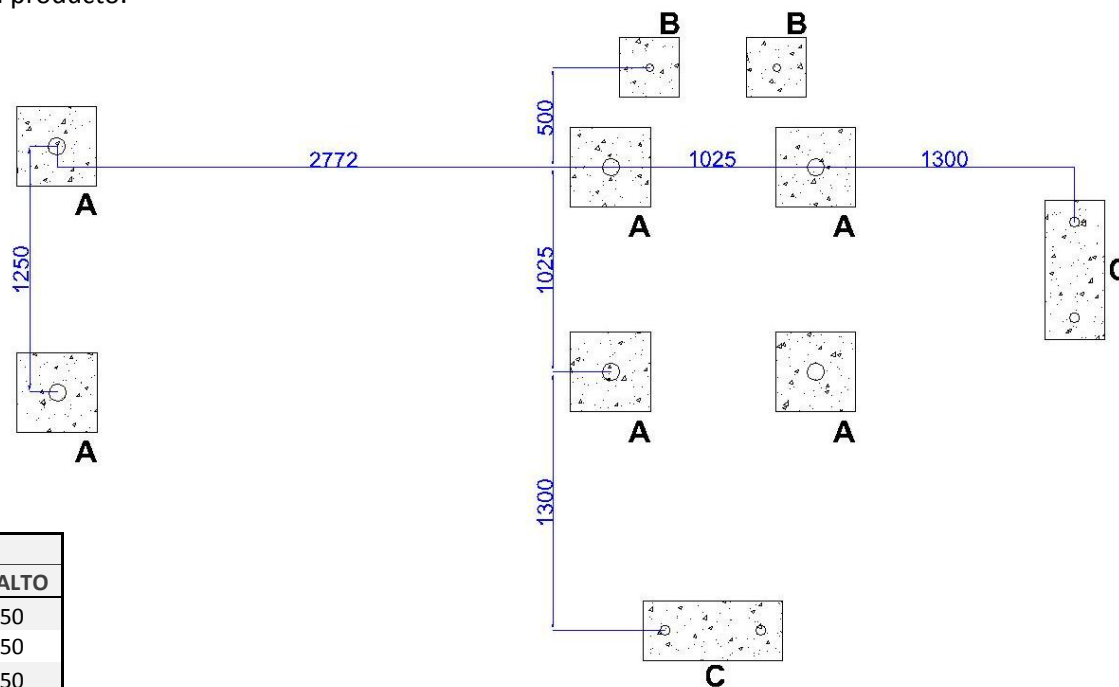
E-mail: ventas@fahneu.cl



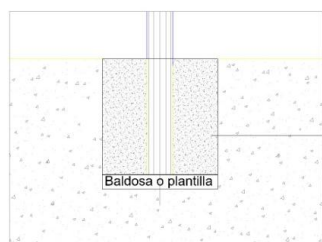
FUNDACIONES (producto empotrado)

INSTRUCCIONES GENERALES

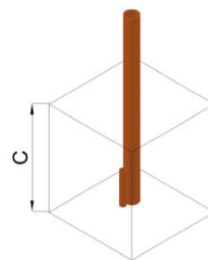
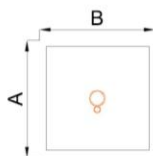
- ✓ Trazado de terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- ✓ Marcar posición de pollos
- ✓ Excavaciones (Según medidas indicadas en recuadro)
- ✓ Emplantillado o preparación de subbase
- ✓ Toma de niveles
- ✓ Desembalaje y armado del producto
- ✓ Nivelación y alineación
- ✓ Preparación de hormigón para fundaciones
- ✓ Relleno de fundaciones
- ✓ Fijación (estacado-amarra)
- ✓ Revisión general, apriete de pernos.
- ✓ Limpieza general
- ✓ Dejar pasar 48hrs de fraguado antes de utilizar el juego



FUNDACIONES	CANTIDAD	DIMENSIONES		
		(A) LARGO	(B) ANCHO	(C) ALTO
A .Postes	6	400	400	450
B .Escala	2	300	300	350
C .Tobogán Doble	2	700	300	350



Fundación de hormigón.
H25 Clase 4



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

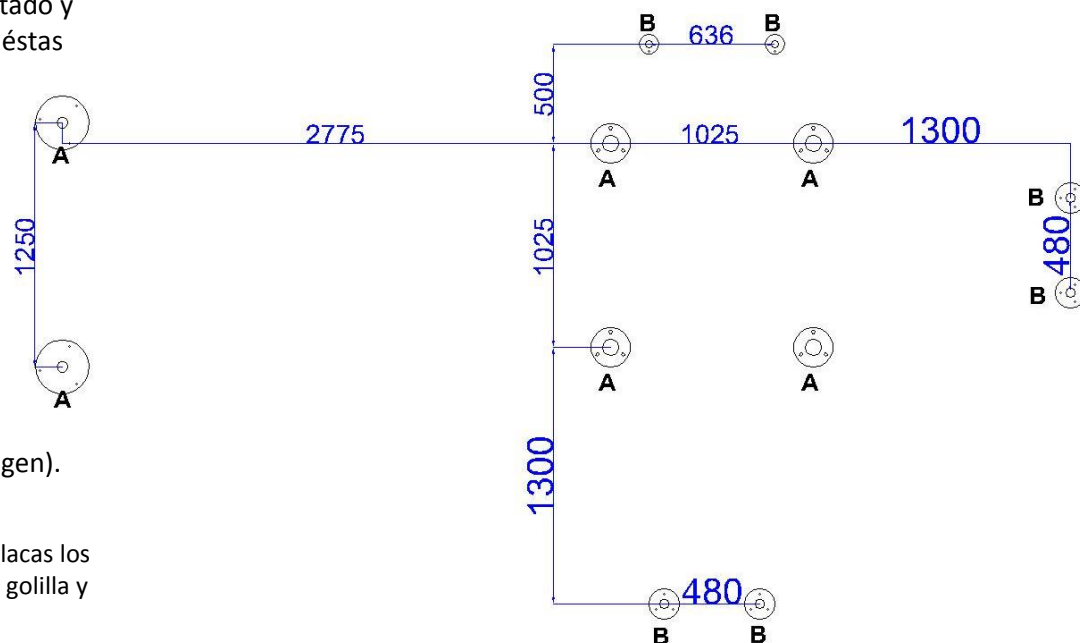
INSTALACIÓN (producto apernado)

INDICACIONES GENERALES PARA LA INSTALACION

Para instalar el producto debe contar con una superficie resistente como pavimento de calzada de hormigón, veredas en buen estado y losas. En el caso de veredas de baldosa, sólo se recomienda si éstas tienen una buena base estructural.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- 1 Desembale y arme el producto.
- 2 Defina el lugar y perfore la superficie (medidas en imagen).
- 3 Introduzca en los agujeros de la superficie y a través de la placas los pernos de anclaje o expansivos fijándolo al suelo mediante golilla y tuerca.



Pernería considerada:

- A-Postes: 18 Pernos de anclaje $\frac{1}{2}$ " x 5 $\frac{1}{2}$ "
- B- Escala y toboganes: 14 Pernos de Anclaje $\frac{3}{8}$ " x 4".

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl



ARMADO DEL PRODUCTO

PASO Nº1:

Instalación Plataforma

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

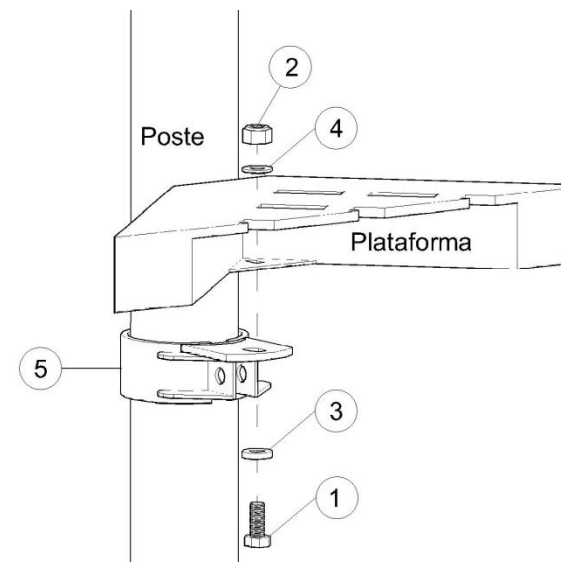
Código	Descripción	Cantidad
p-1000	Plataforma	1.00
p-1216t	Poste Recto 3" x 2.5mt libres	4.00

Y de la caja de pernería necesitará:

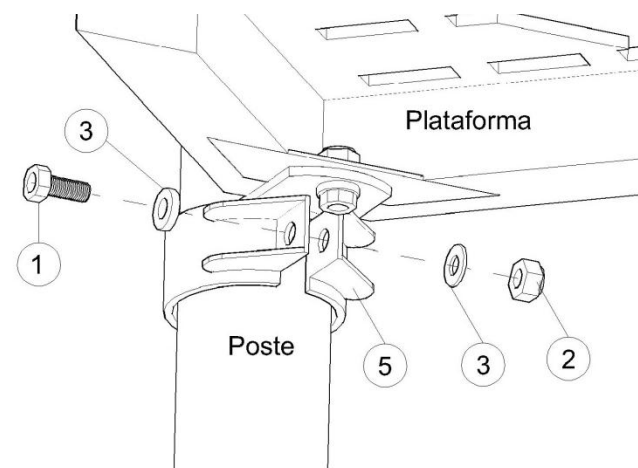
Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600102	Pernos Ac.Inox ½ x 1½	8
2	1700101	Tuercas Ac.Inox ½	8
3	1800104	Golillas Ac.Inox ½	12
4	1800210	Golillas ½ x 50 galv	4
5	5100091-05-SD	Soporte de plataforma	4

INSTRUCCIONES

Identifique el soporte plataforma e introdúzcalo en el poste, luego tome la plataforma y posicónela, esta debe tener una altura de 0.90mts desde el nivel del piso a la parte superior, fíjela en esa posición mediante los soportes como muestra la imagen.



Nivele y apriete firmemente los pernos del soporte de la plataforma.



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO N°2:

Armado e instalación techo.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

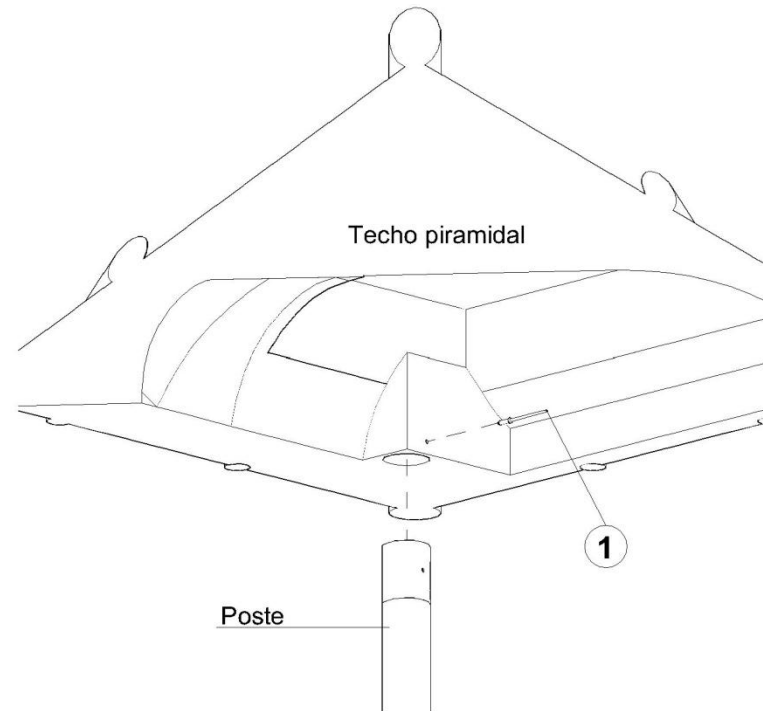
Código	Descripción	Cantidad
1100181	Techo piramidal chico 3.0 Azul	1

Y de la caja de pernería necesitara:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad
1	1700003	Remache POP 4,8 x 30	4.00

INSTRUCCIONES

Inserte el techo en los postes e instalelo, tal como señala la imagen:



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl



PASO N°3:

Bastidor a patas y estructura.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

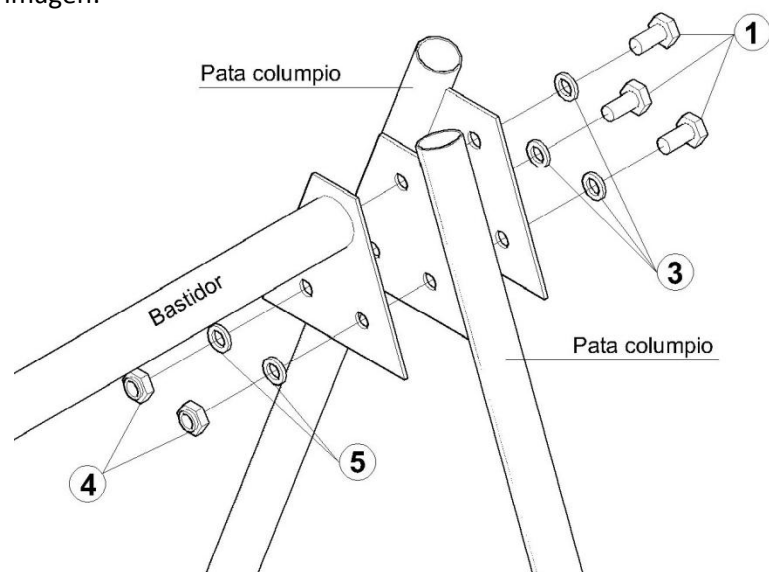
Producto	Descripción	Cantidad
P-1013	Pata curva columpio	2.0
P-1019	Bastidor columpio	1.0

Y de la caja de pernería necesitará:

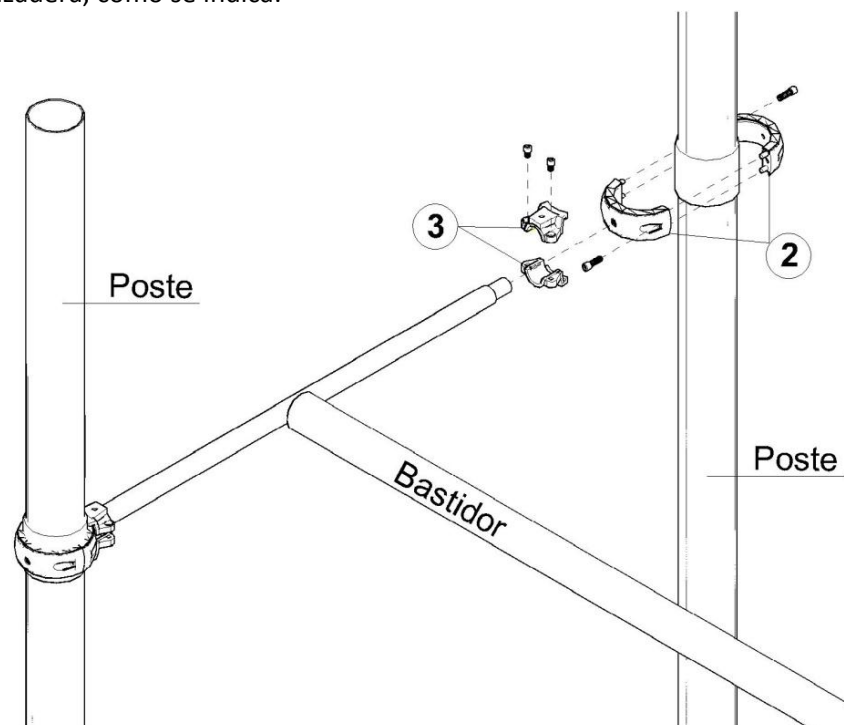
Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600413	Pernos Hexag 5/8 x 1½ zinc	3.0
2	1600500	Abrazadera (2 medias luna) + pernos parker y goma interior	2.0
3	1600513	Soporte montaje para tubo + 2 pernos parker 8x15 mm	2.0
4	1700105	Tuerca 5/8 inox	2.0
5	1800211	Golillas 5/8 inox	5.0

INSTRUCCIONES

Posicione el bastidor e instale primero las patas en la placa con perforaciones del extremo mediante los pernos, tal como muestra la imagen:



Luego fije el bastidor a los postes en ambos extremos mediante la abrazadera, como se indica:



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO N°4:

Reja protección escala (véase también pag.9)

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

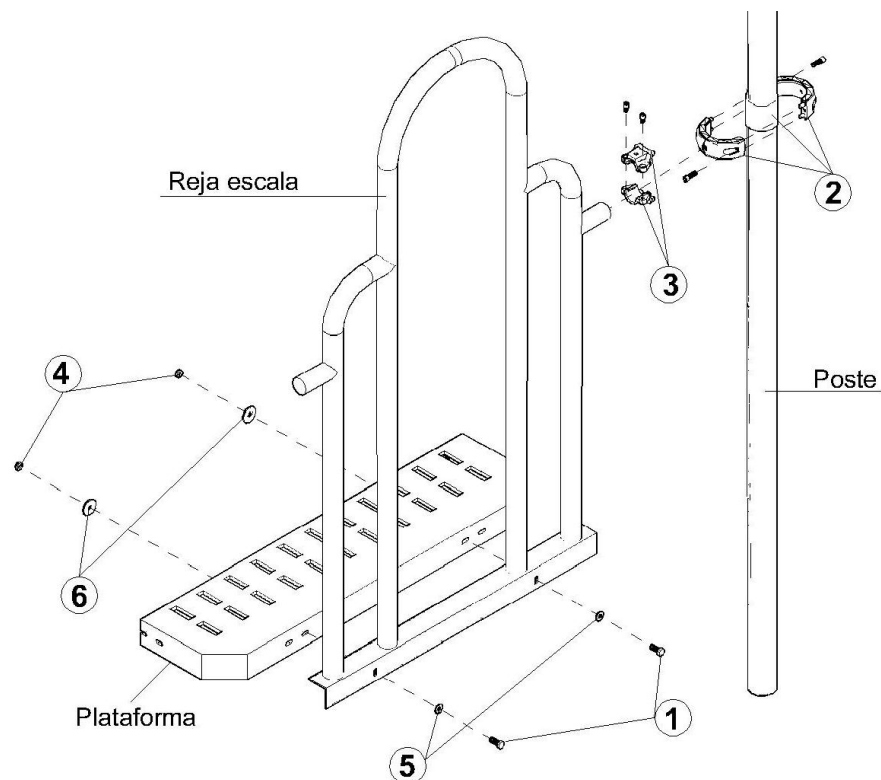
Producto	Descripción	Cantidad
P-1112	Reja escala acceso	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600112	Pernos Ac.Inox 3/8 x 1¼	2.0
2	1600500	Abrazadera (2 medias luna) + pernos parker y goma interior	2.0
3	1600513	Soporte montaje para tubo + 2 pernos parker 8x15 mm	2.0
4	1700103	Tuercas Ac.Inox 3/8	2.0
5	1800103	Golillas Ac.Inox 3/8	2.0
6	1800208	Golillas 3/8 x 1¼ galv. (10x37)	2.0

INSTRUCCIONES

Pocisione la reja, deben coincidir perforaciones de plataforma y angulo inferior de la reja, luego para fijarla al poste utilice el soporte tubo y la abrazadera proporcionada (instale tambien protección plástica, pag.9), tal como señala la imagen:



NOTA: Simultáneamente instalar protección salida tobogán, véase página 9, pasó N°6.

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO Nº5:

Escala a reja.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

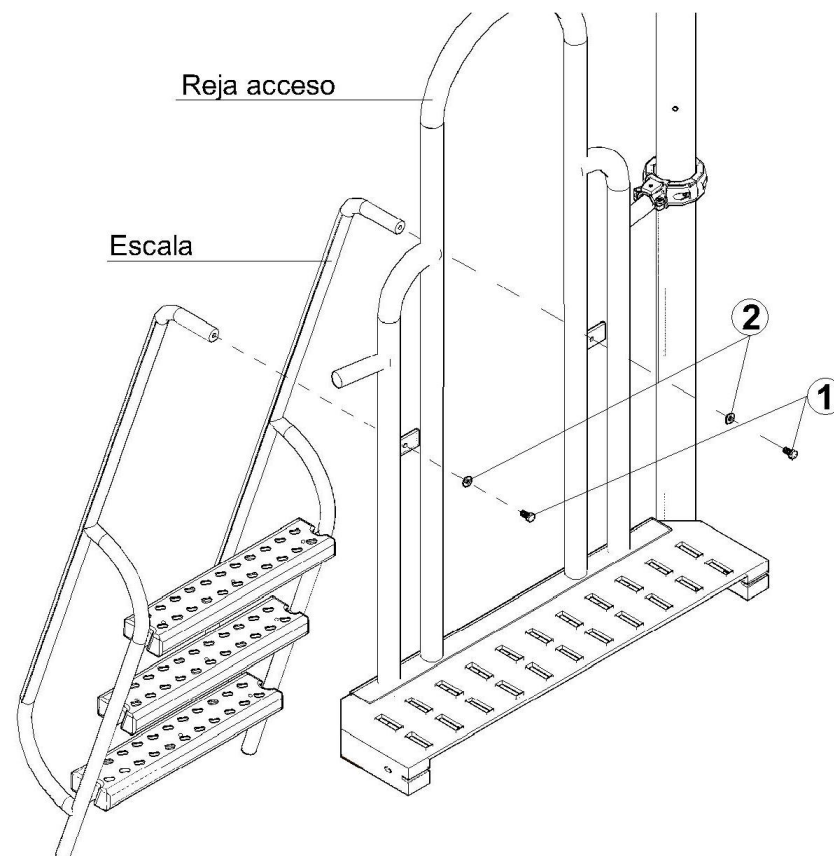
Código	Descripción	Cantidad
P-1100	Escala (con flange para producto apernado)	1.00

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600110	Pernos Ac.Inox 3/8 x 1	2.0
2	1800103	Golillas Ac.Inox 3/8	2.0

INSTRUCCIONES

Instale la escala sobre las placas perforadas de la reja, haciendo coincidir las perforaciones y fije mediante los pernos:



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl



PASO N°6:

Instalación de reja gato (véase también pag.9)

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

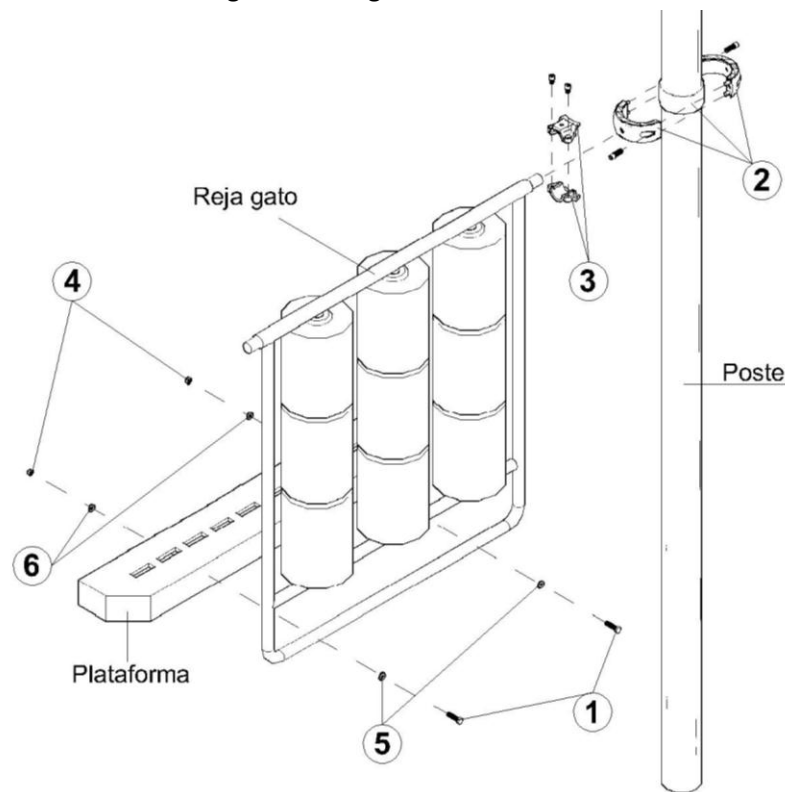
Producto	Descripción	Cantidad
p-1130	Reja gato	1

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600132	Pernos Ac.Inox 5/16 x 2 Hex.	2.0
2	1600500	Abrazadera (2 medias luna) + pernos parker y goma	2.0
3	1600513	Soporte montaje para tubo + 2 pernos parker 8x15 mm	2.0
4	1700104	Tuercas Ac.Inox 5/16	2.0
5	1800102	Golillas Ac.Inox 5/16	2.0
6	1800208	Golillas 3/8 x 1½ galv. (10x37)	2.0

INSTRUCCIONES

Pocisione la reja, las perforaciones del tubo inferior deben coincidir con las de la plataforma, y para fijarla al poste utilice el soporte tubo y la abrazadera proporcionada (instale tambien protección plástica, pag.9), tal como señala la siguiente imagen:



NOTA: Simultáneamente instalar protección salida tobogán, véase página 11, pasó N°7.

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO N°7:

Instalación de protección metálica salida tobogán (véase también pag.8, 10 y)

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

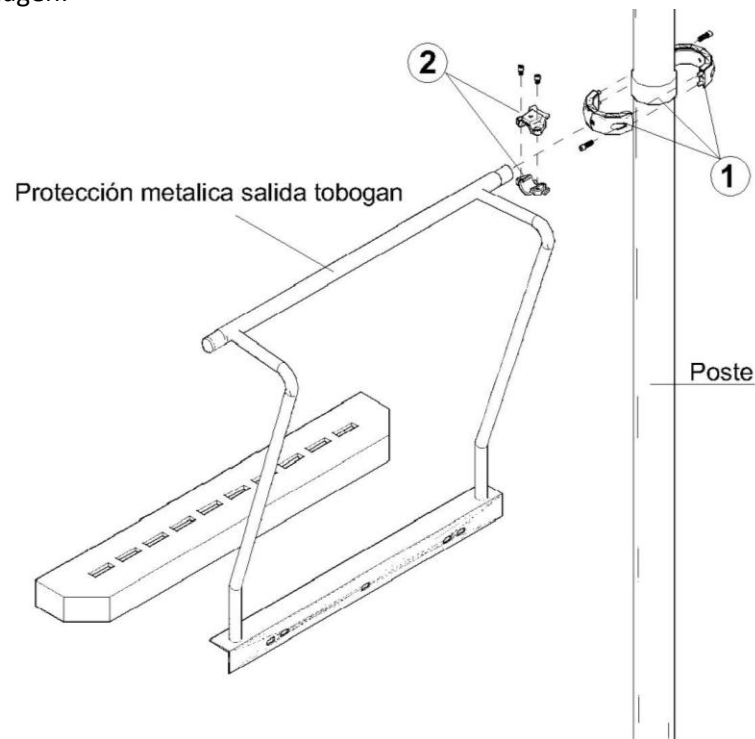
Producto	Descripción	Cantidad
p-1124	Protección Metálica Salida Tobogán Doble Junior	2

Y de la caja de pernería necesitará:

Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600500	Abrazadera (2 medias luna) + pernos parker y goma	4.0
2	1600513	Soporte montaje para tubo + 2 pernos parker 8x15 mm	4.0

INSTRUCCIONES

Para instalar la protección deberá realizar simultáneamente pasos N°4 y N°6, esto debido a que piezas comparten abrazadera que las fija al poste y también paso N° que fija protección a plataforma. Instale la protección y luego fíjela a la abrazadera, tal como señala la imagen:



NOTA: Simultáneamente instalar reja gato y reja escala, véase página 8 y 10, pasó N°4 y N°6.
El ángulo será fijado con el tobogán (véase página 12, paso N°7).

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO N°7:

Toboganes Doble Junior.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

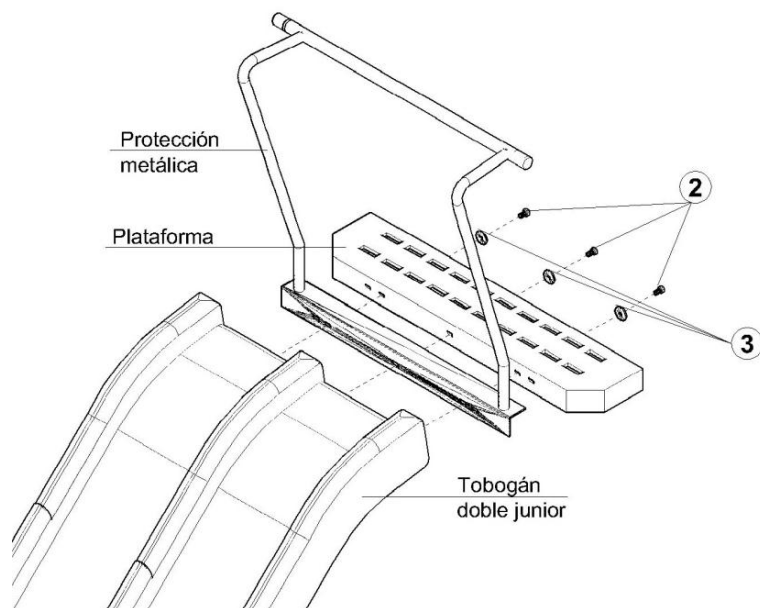
Código	Descripción	Cantidad
1100139	Tobogán doble junior	2.00
P-1502	Anclaje a piso tobogán	2.00

Y de la caja de pernería necesitará:

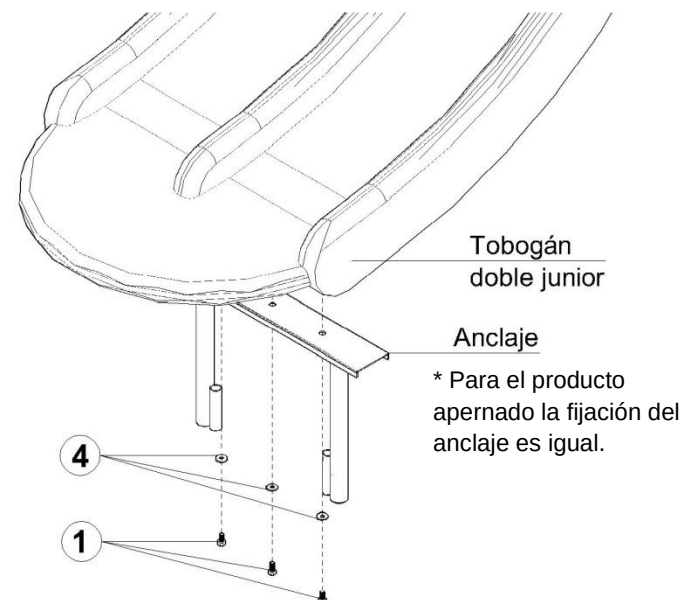
Ítem	Producto	Descripción	Cantidad
1	1600116	Pernos Ac.inox 5/16 x 1	6.0
2	1600117	Pernos Ac.inox 5/16 x 1½	6.0
3	1800208	Golillas 3/8 x 1½ galv. (10x37)	6.0
4	1800201	Golilla plana 3/8 x 1 galv	6.0

INSTRUCCIONES

Instale el tobogán doble junior directamente a la plataforma y protección metálica, tal como muestra la imagen:



Y finalmente instale el anclaje al tobogán.



Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

PASO Nº8:

Columpios.

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

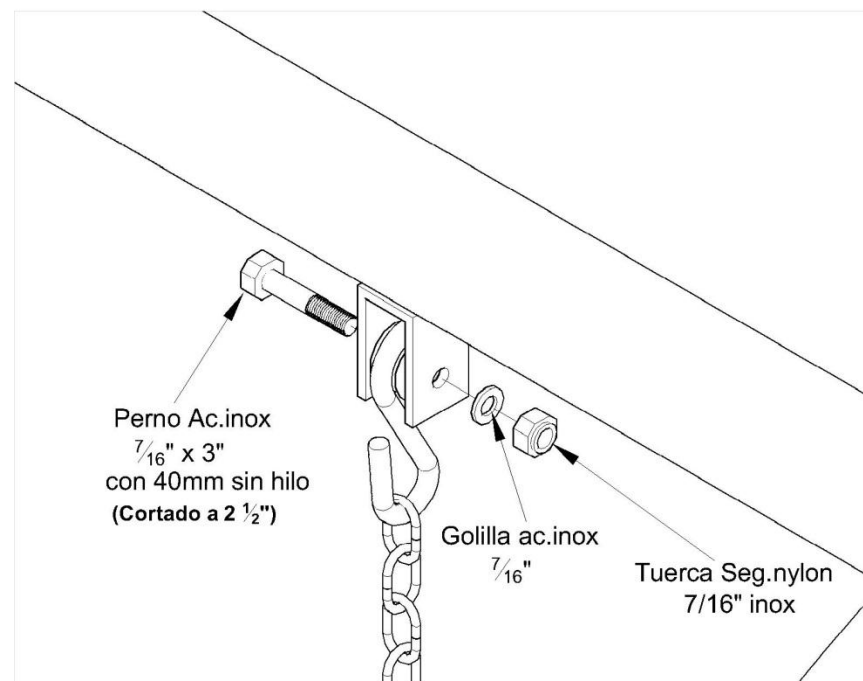
Producto	Descripción	Cantidad
221000136	KIT columpio, c/asiento	2.0

Y en el bastidor del columpio encontrara preinstalado lo siguiente:

Producto	Descripción	Cantidad
1600114	Pernos Ac.inox 3/8 x 2½	4.00
1800103	Golillas Ac.inox 3/8	4.00
1700210	Tuercas Seg.Nylon 3/8 inox	4.00

INSTRUCCIONES

Suelte los pernos preinstalados en el bastidor e introduzca los ganchos con buje nylon en las U y fije mediante penos indicado en imagen:



¡Gracias por preferir nuestros productos!

Oficinas Comerciales.

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

Fonos: (56 2) 2 565 9300

E-mail: ventas@fahneu.cl

