

EQUIPAMIENTOS PARA
entorno urbano

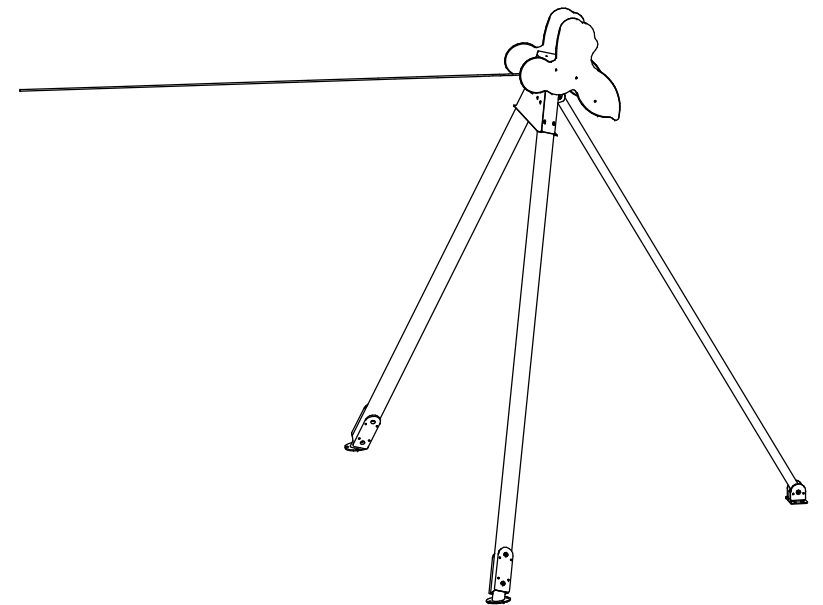
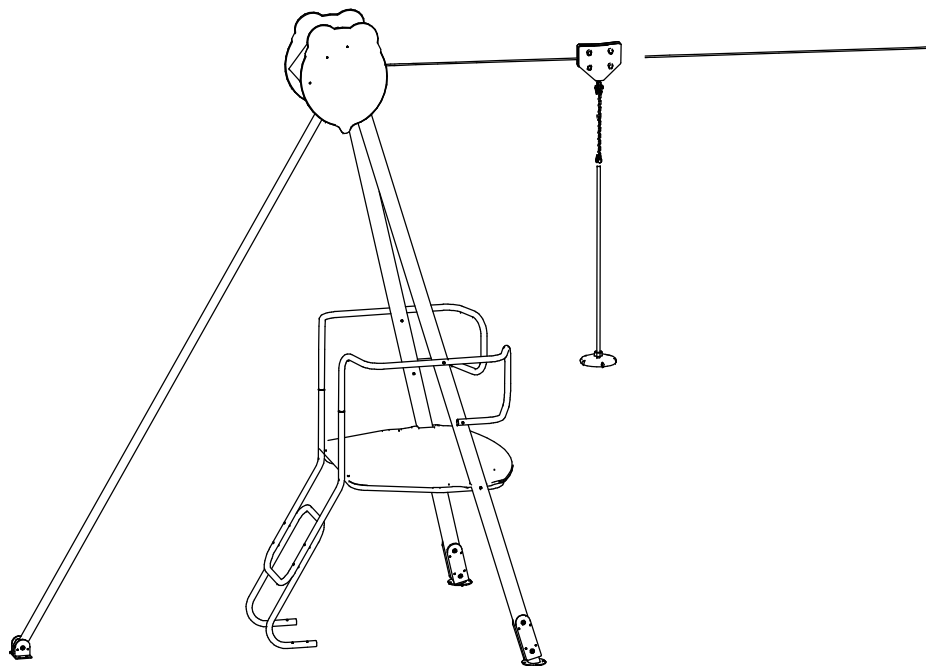


00000000 IM Tirolina Amazonia 15/02/2023

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

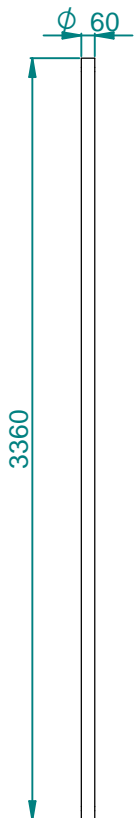
TIROLINA AMAZONIA

COD. 81377

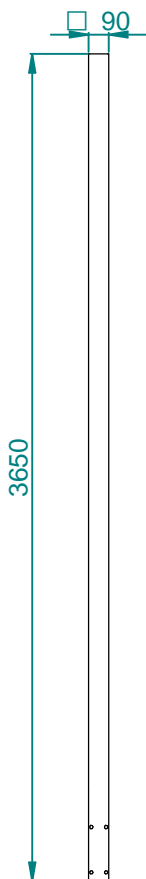


COMPONENTES

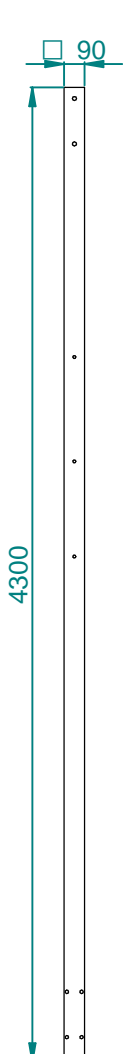
INSTRUCCIONES DE MONTAJE
ASSEMBLY INSTRUCTIONS
TIROLINA AMAZONIA
COD. 81377



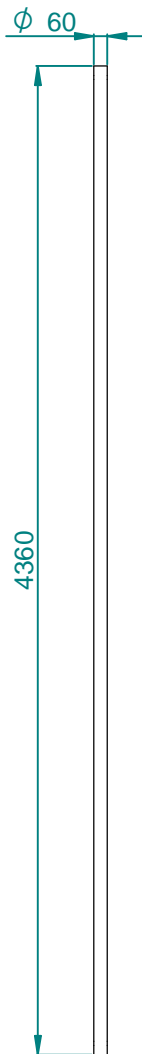
58137704
x1



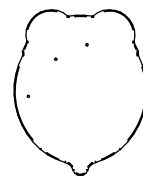
58137702
x2



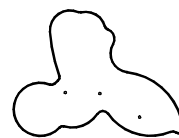
58137701
x2



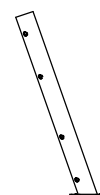
58137703
x1



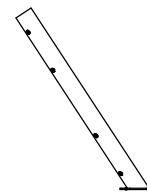
58137726 x1
58137727 x1



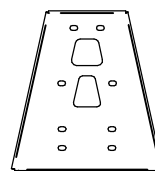
58137728 x1
58137729 x1



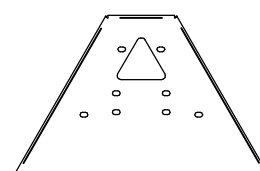
58137709
x2



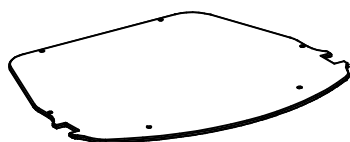
58137710
x2



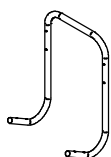
58137707
x2



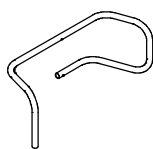
58137708
x2



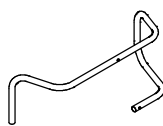
58137711
x1



58137712
x1



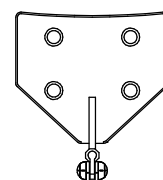
58137714
x1



58137715
x1



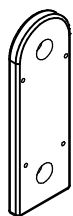
58137716
x1



78137701
x1



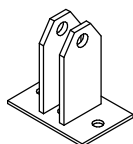
3 m



58137717
x8



58137718
x4



78137705
x1



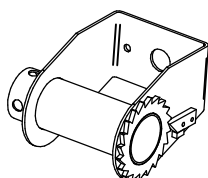
58137719
x8



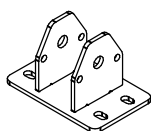
58137723
x4



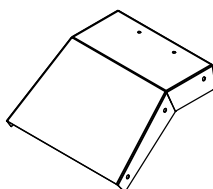
1.5 m



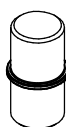
78137704
x1



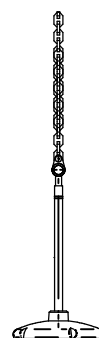
78137706
x4



58137705
x2



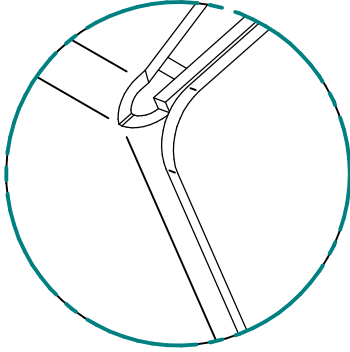
78137710
x2



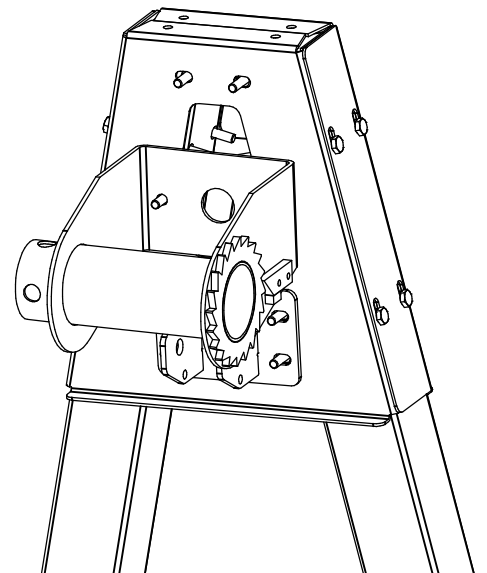
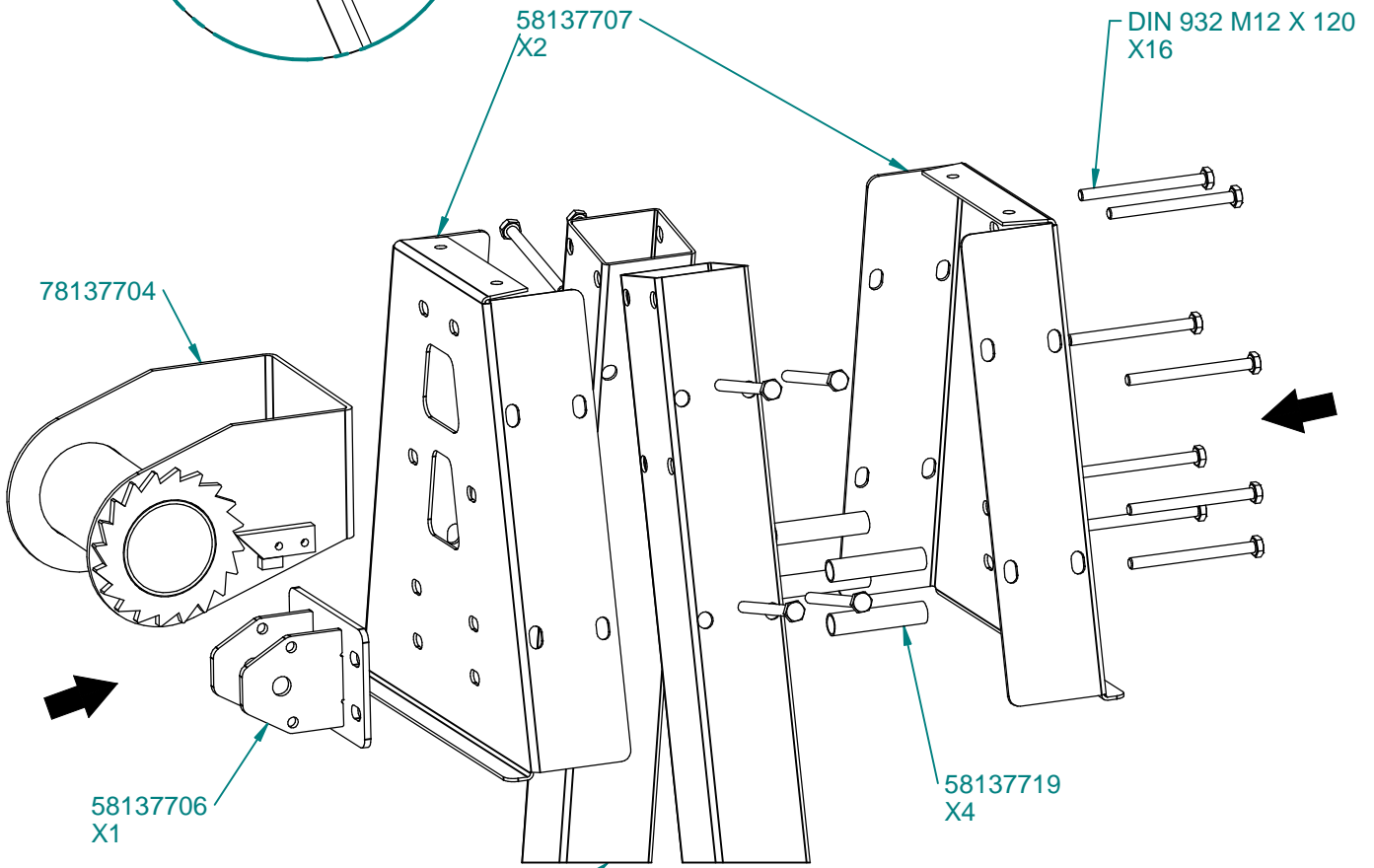
78137706
x1

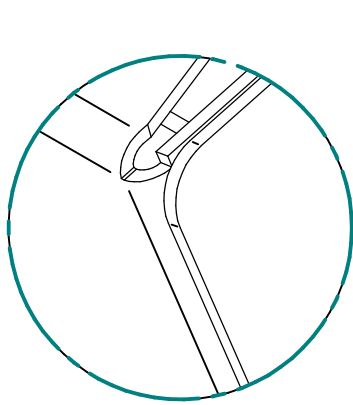
78137703
x1

78137702
x1

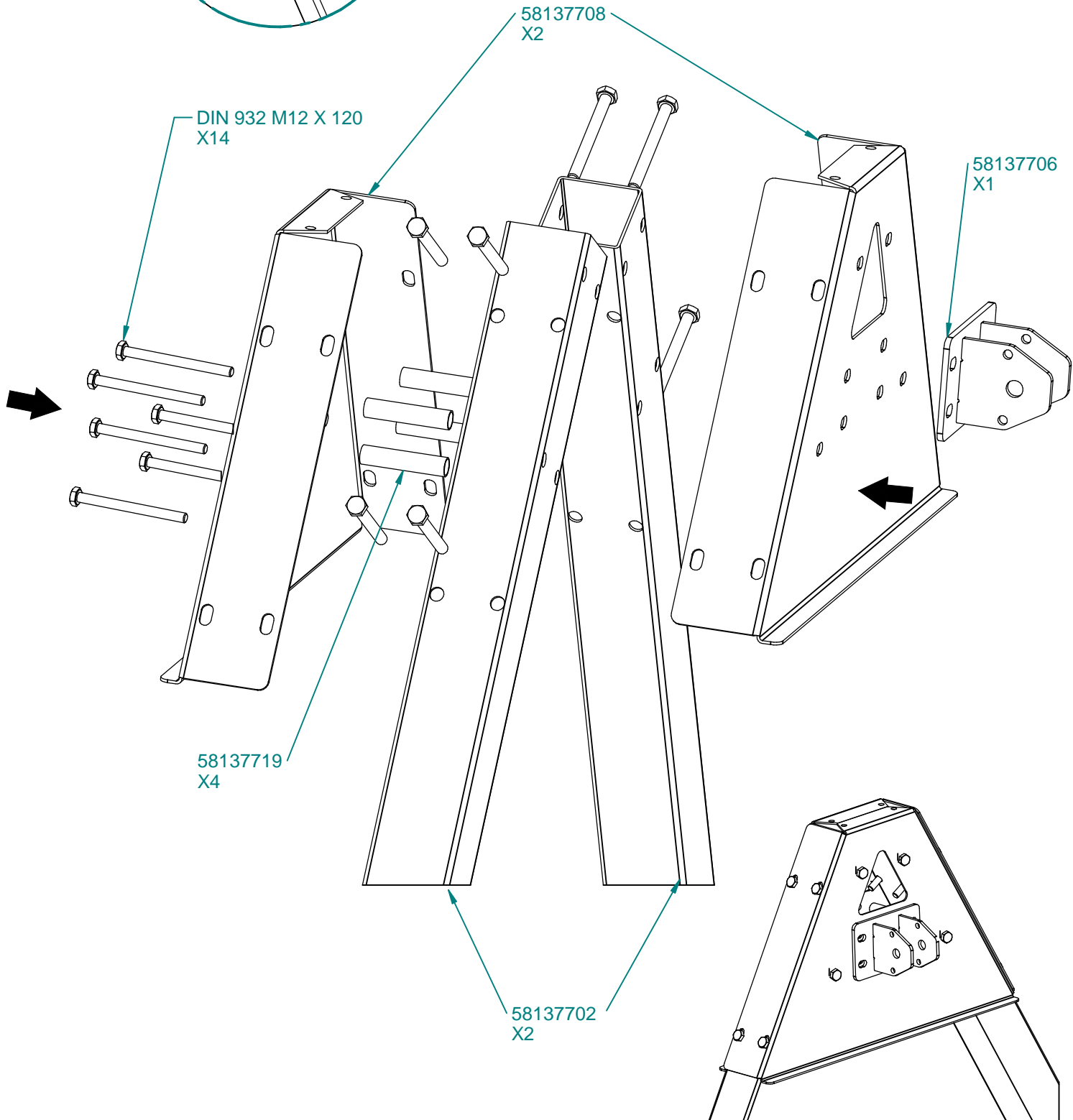


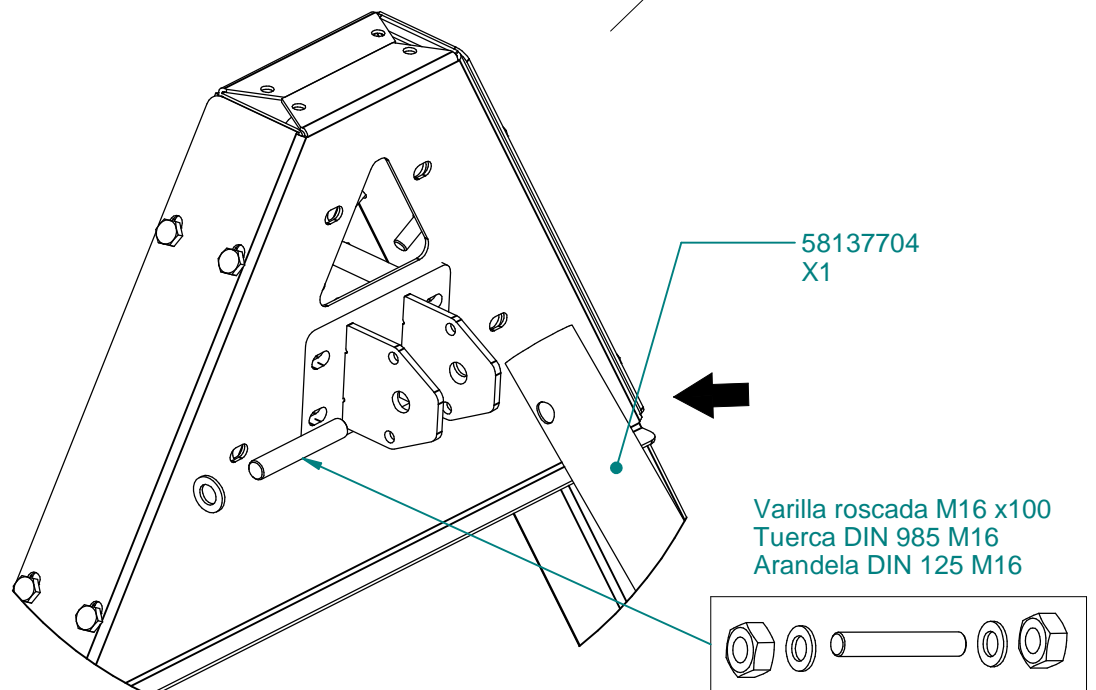
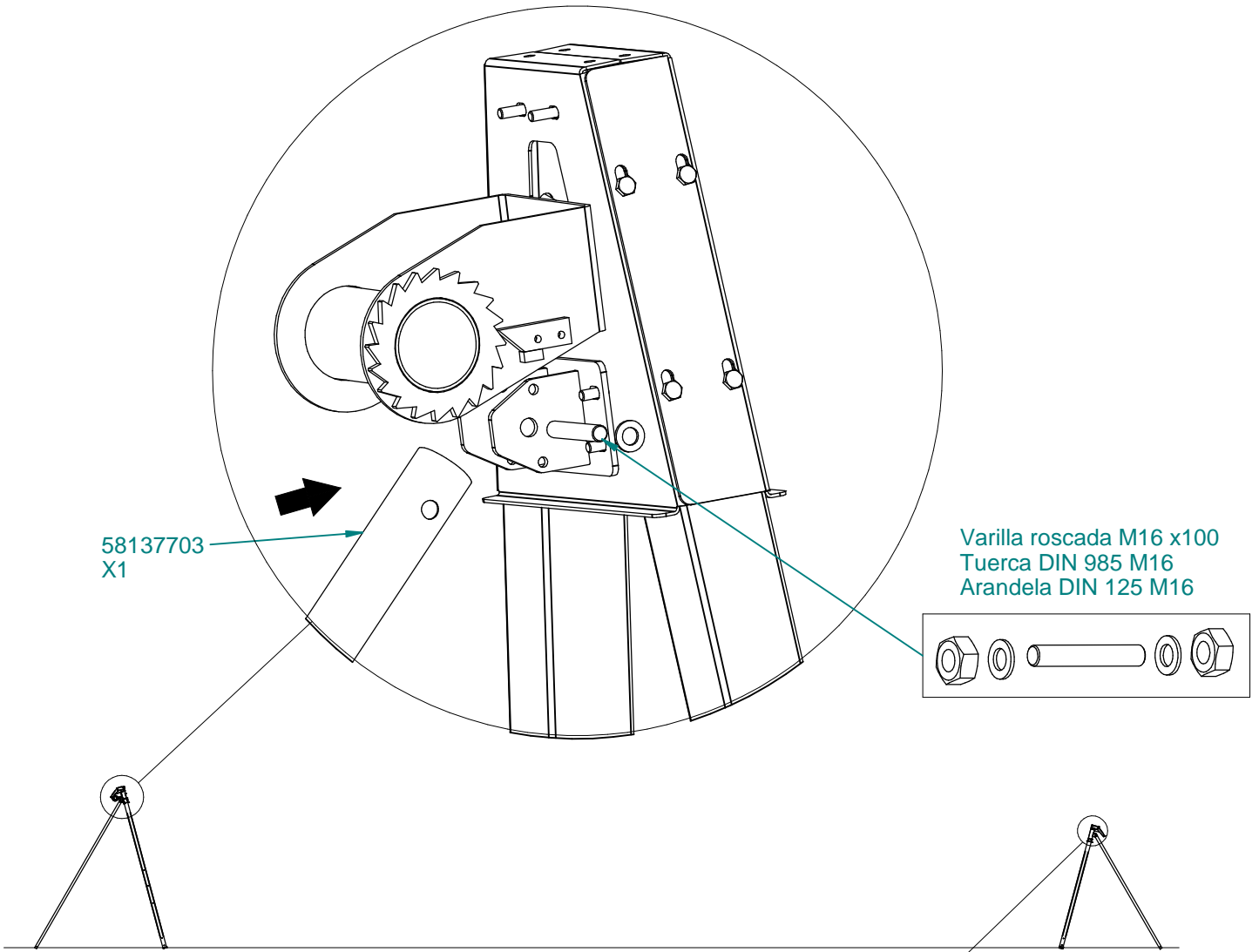
SOLAPAR CHAPA POR INTERIOR O EXTERIOR



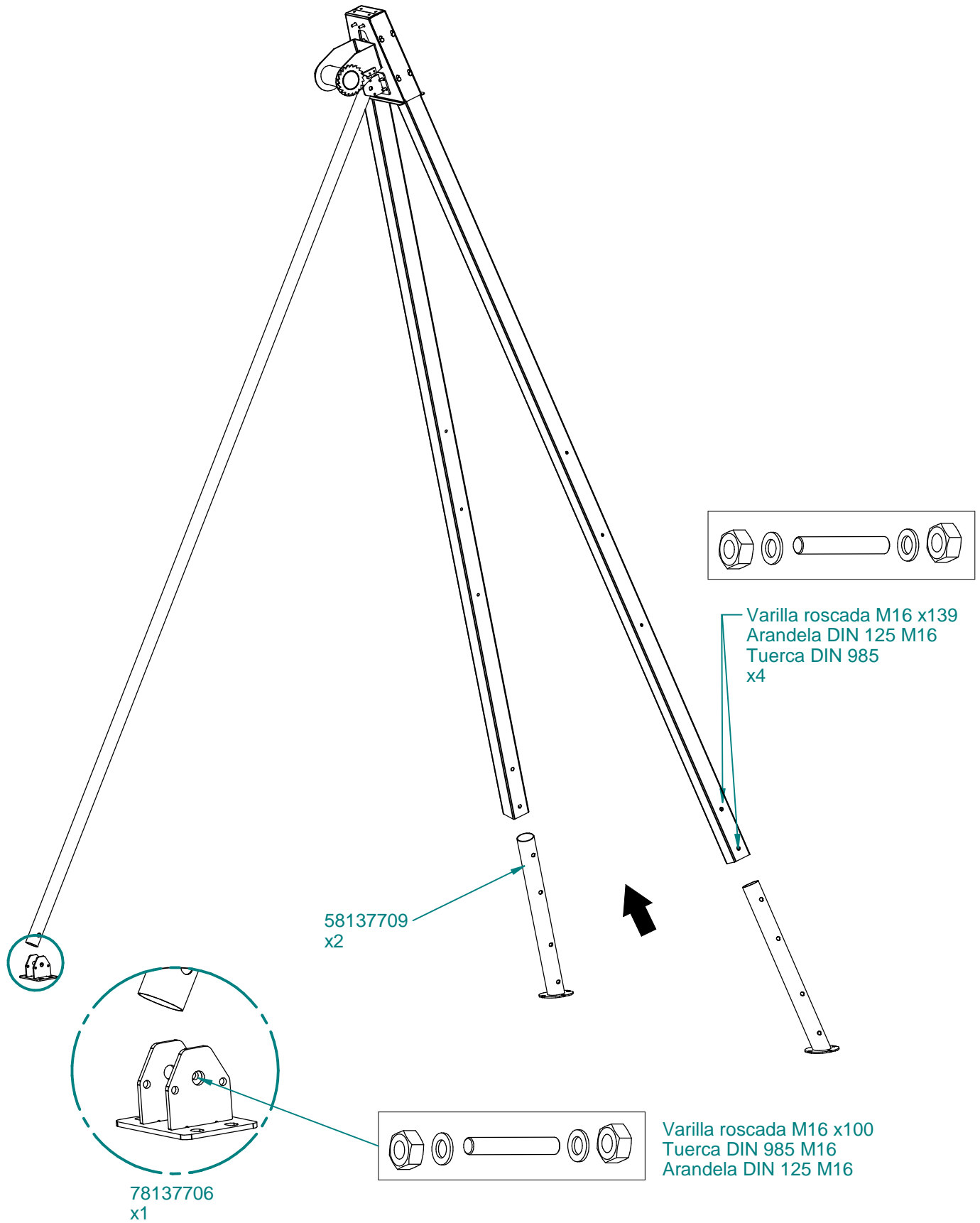


SOLAPAR CHAPA POR INTERIOR O EXTERIOR

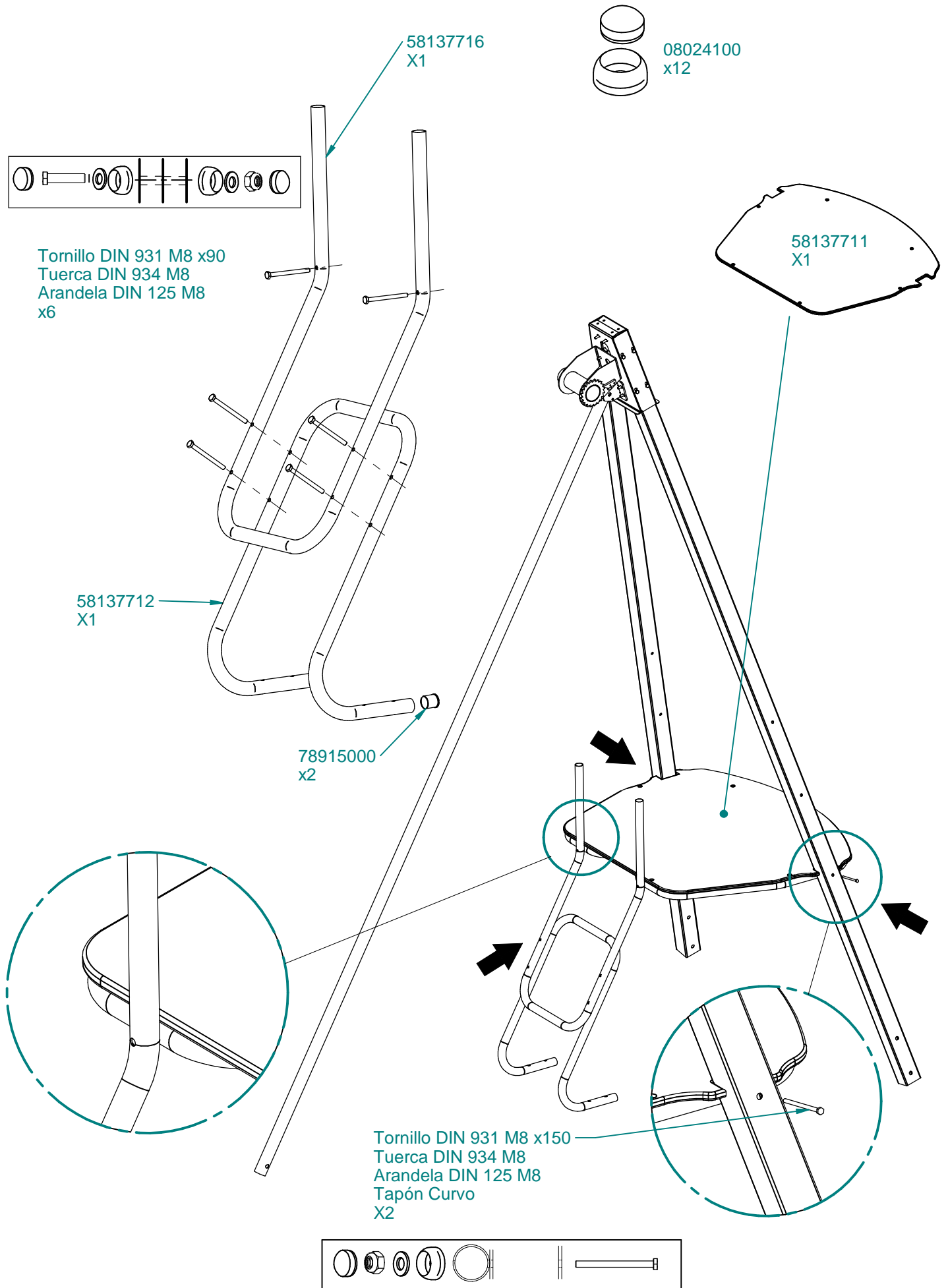




4

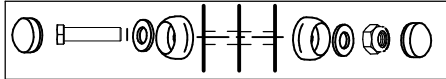


5



58137716
X1

08024100
x12



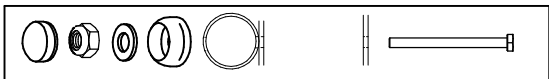
Tornillo DIN 931 M8 x90
 Tuerca DIN 934 M8
 Arandela DIN 125 M8
 x6

58137711
X1

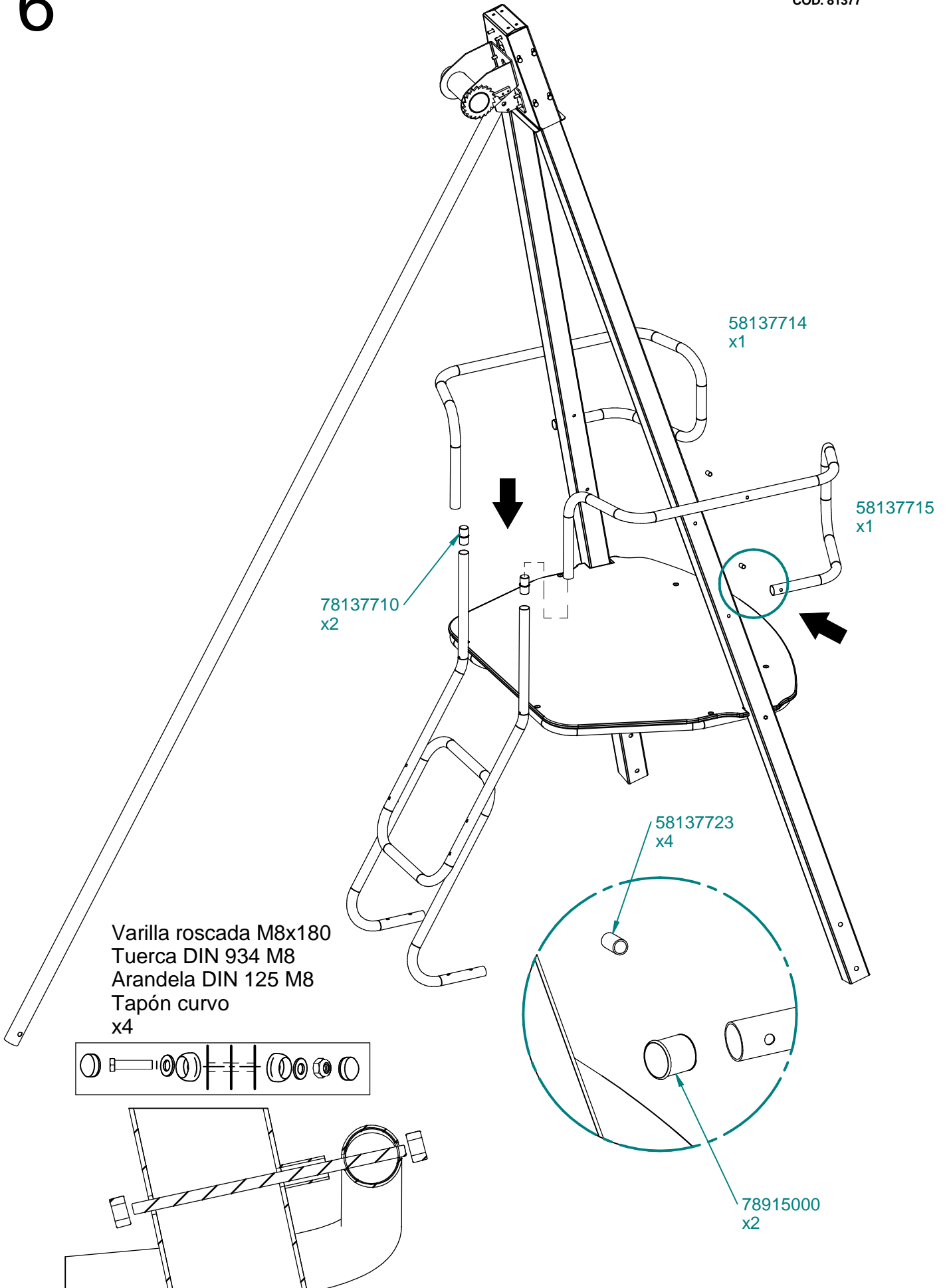
58137712
X1

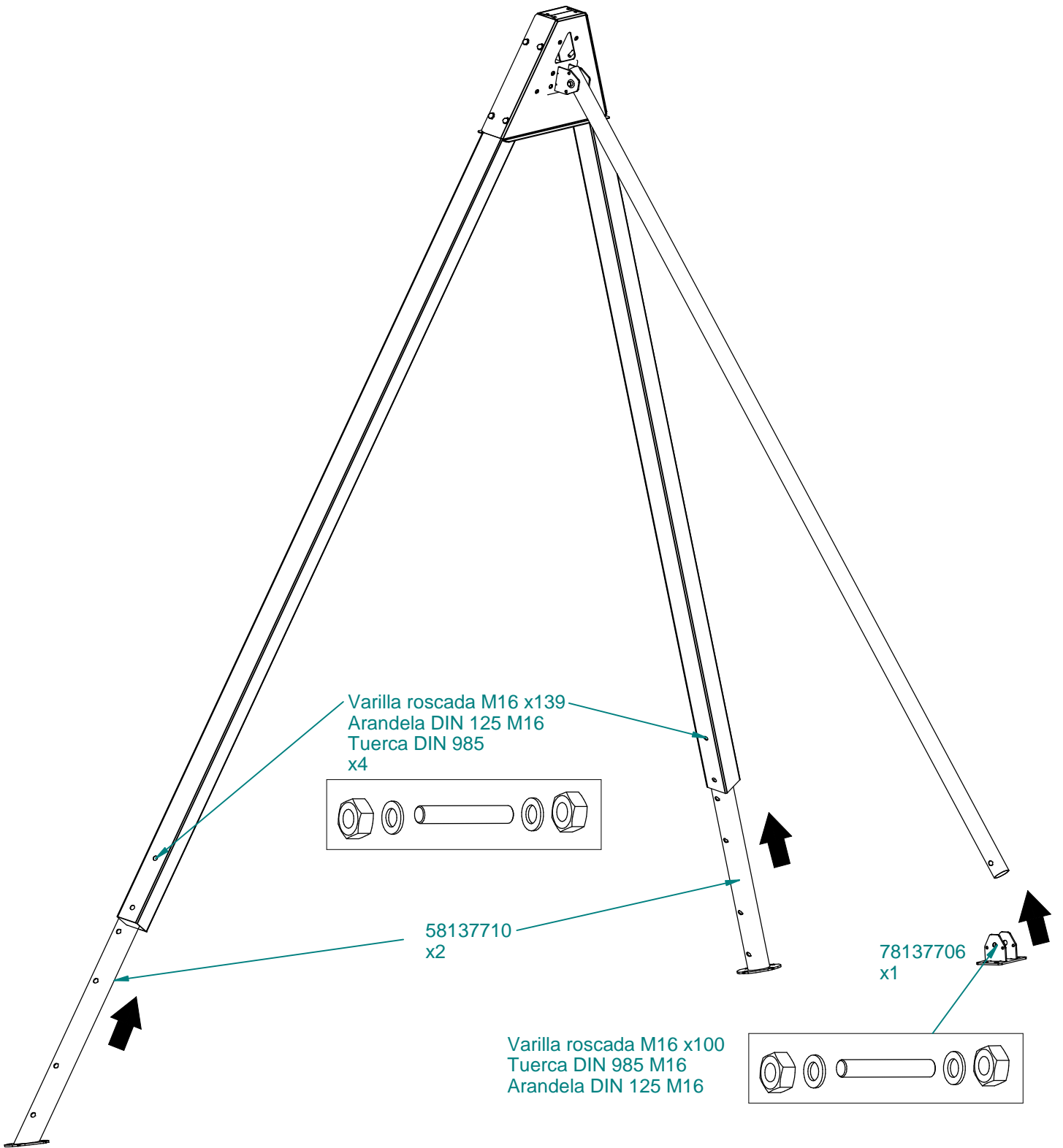
78915000
x2

Tornillo DIN 931 M8 x150
 Tuerca DIN 934 M8
 Arandela DIN 125 M8
 Tapón Curvo
 X2

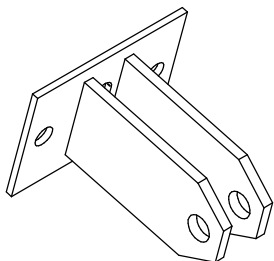


6

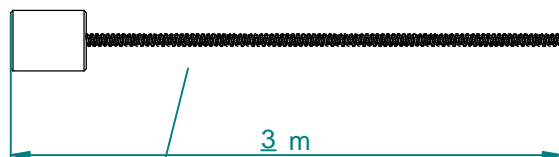




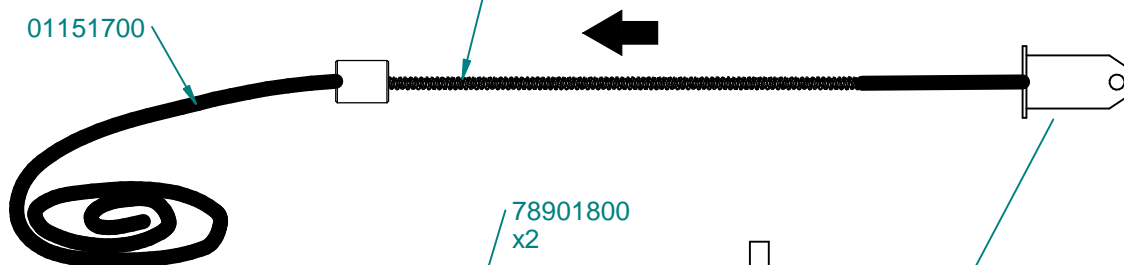
78137705
x1



78137702
x1

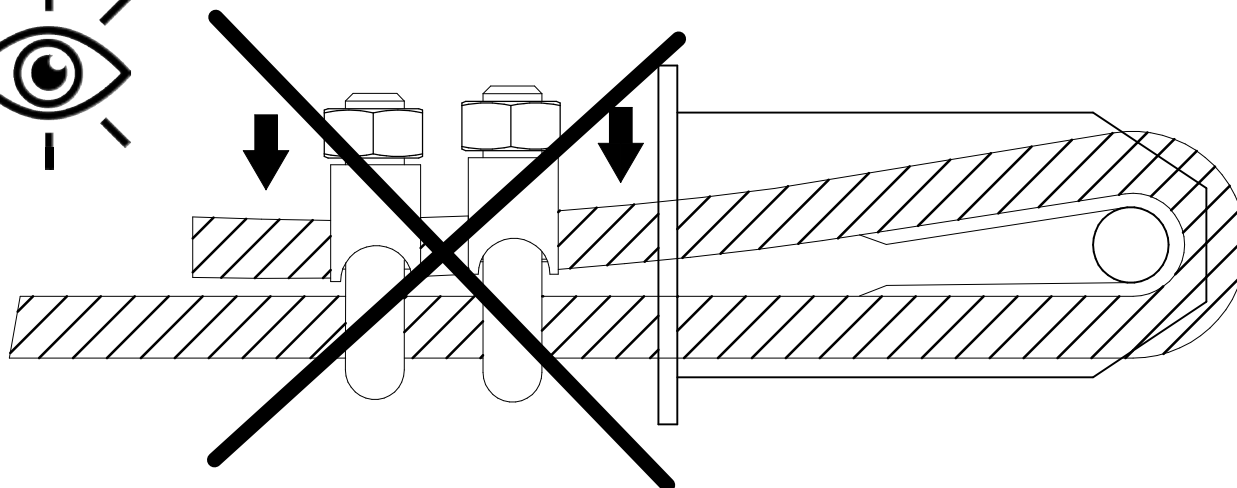
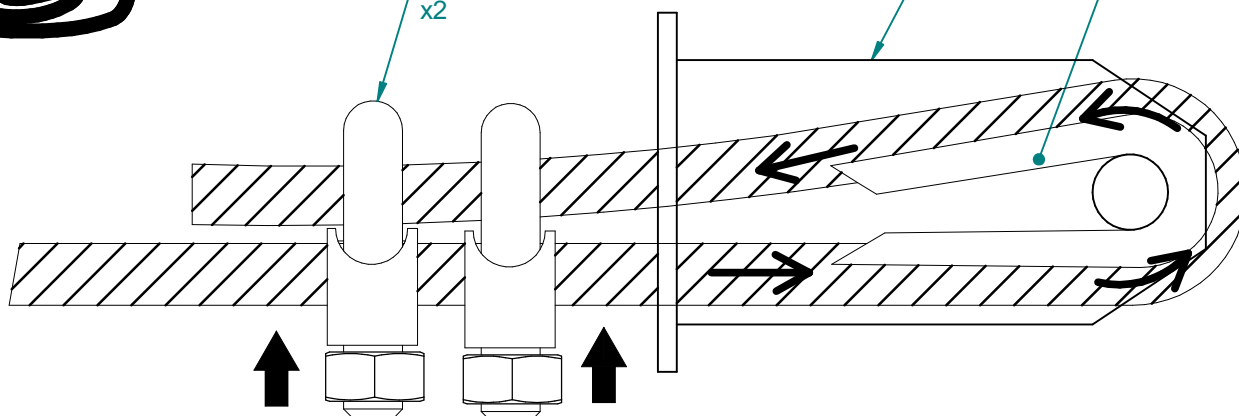


01151700

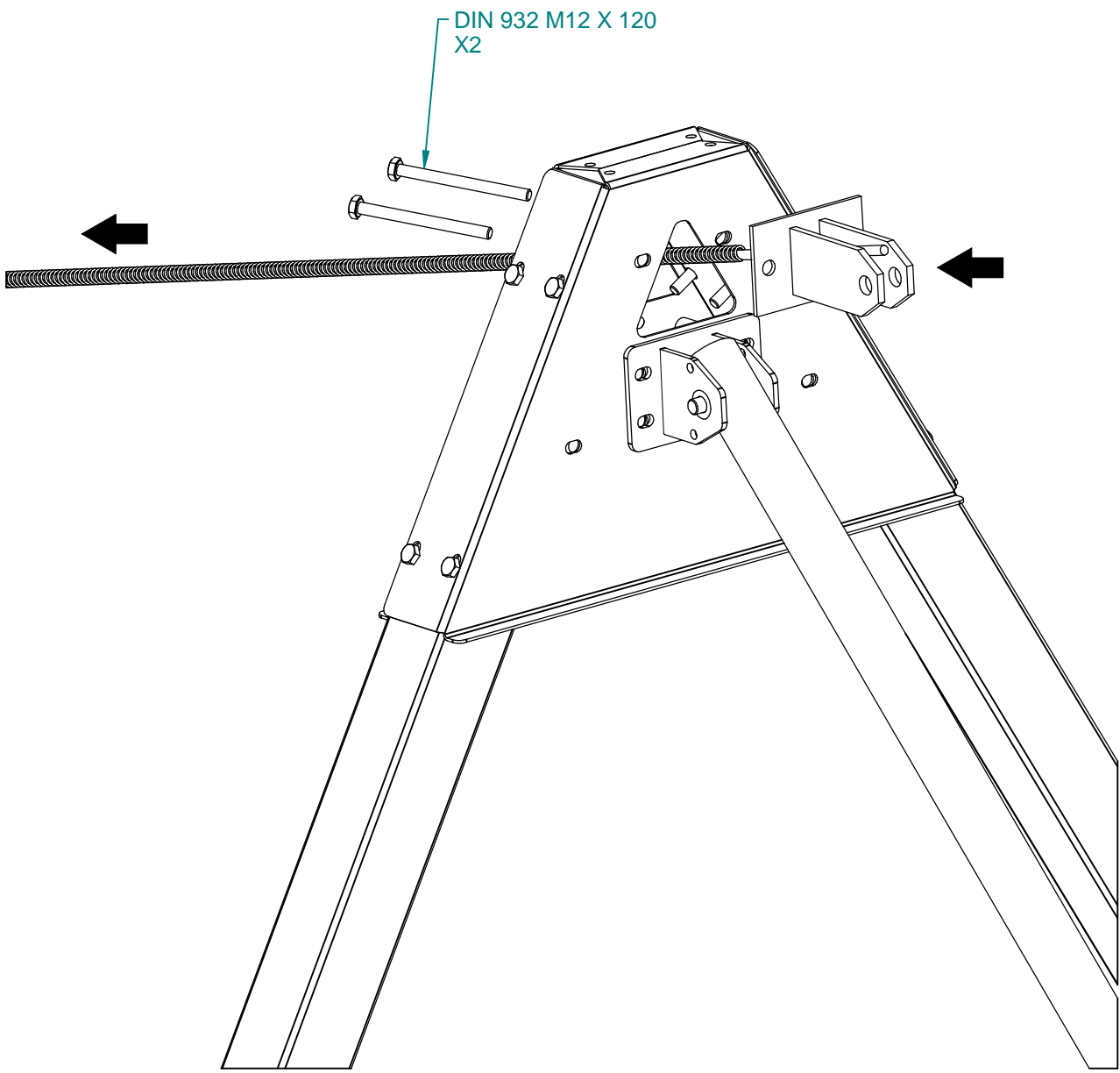
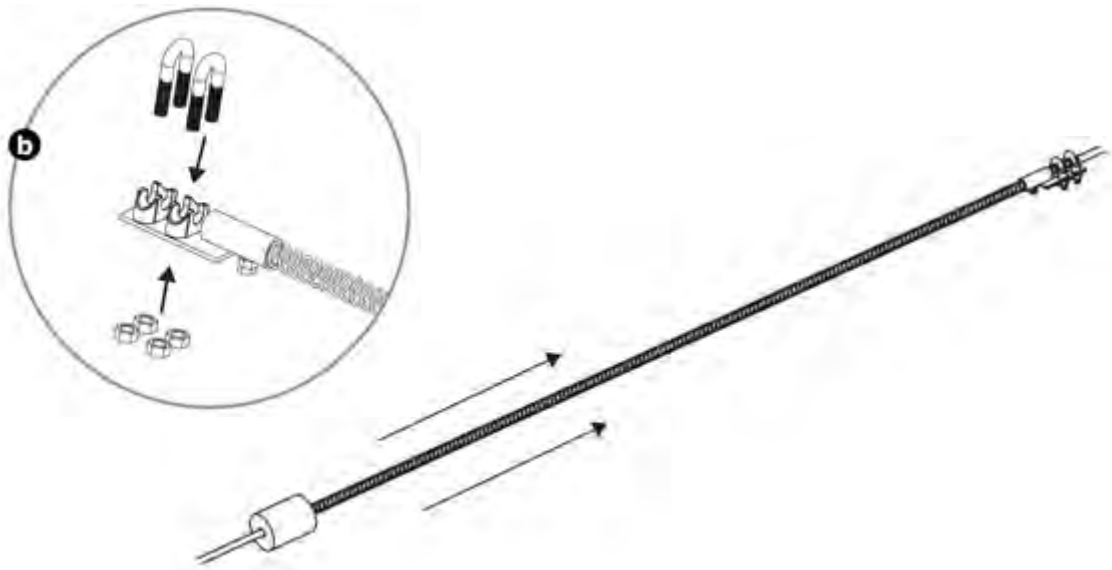


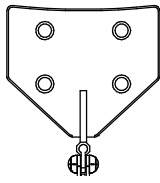
78901800
x2

78922500
x1

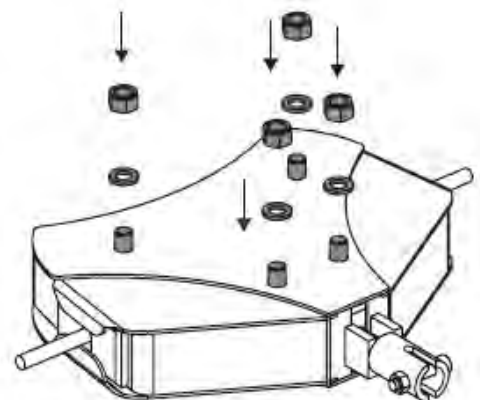
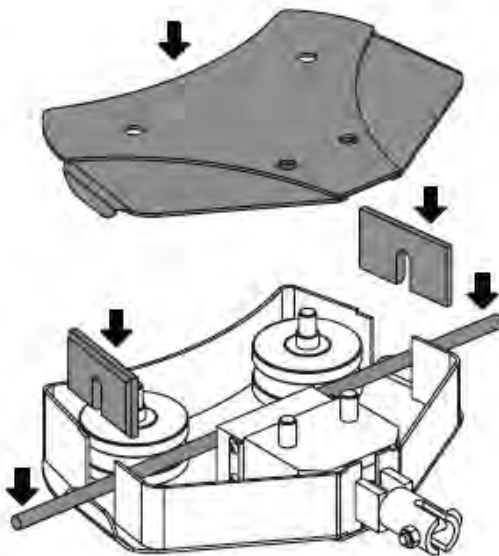
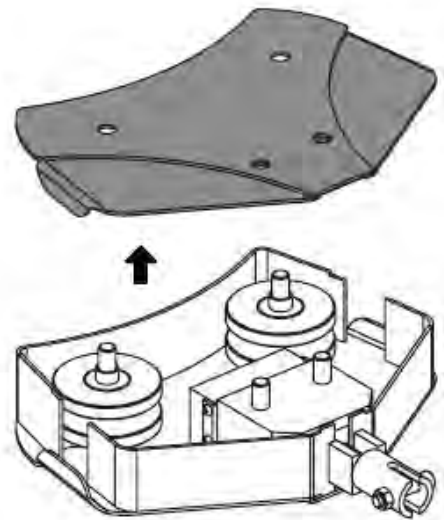
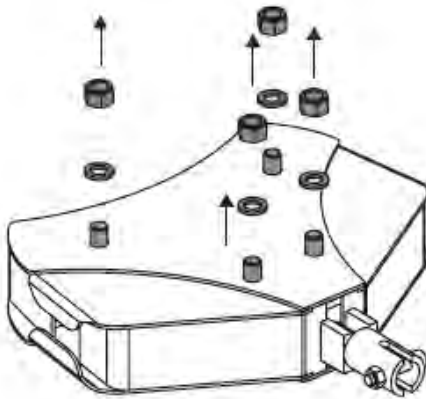


9

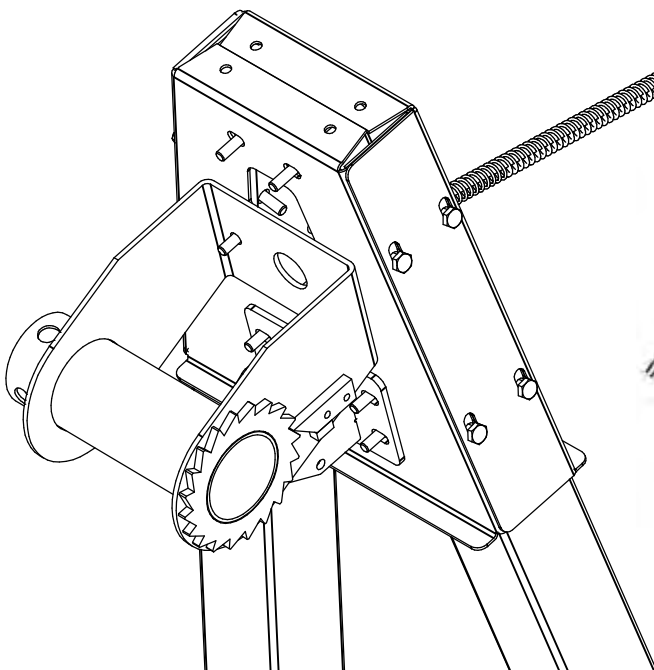
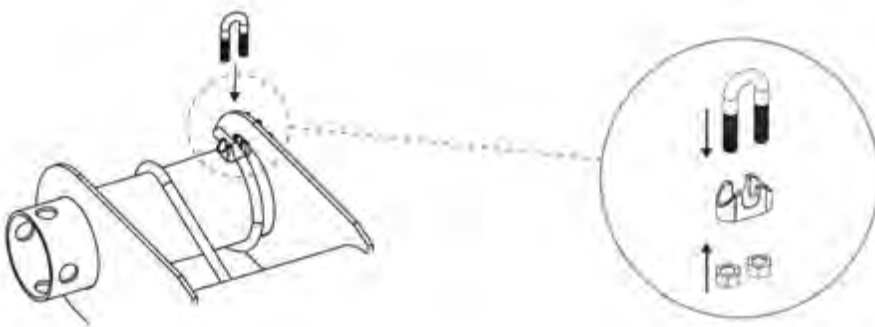
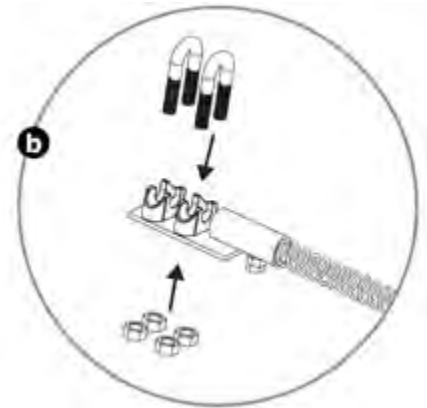
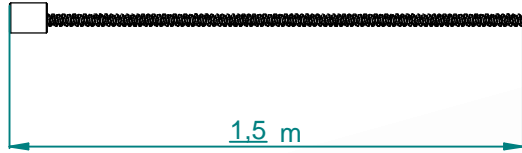




78137701
x1

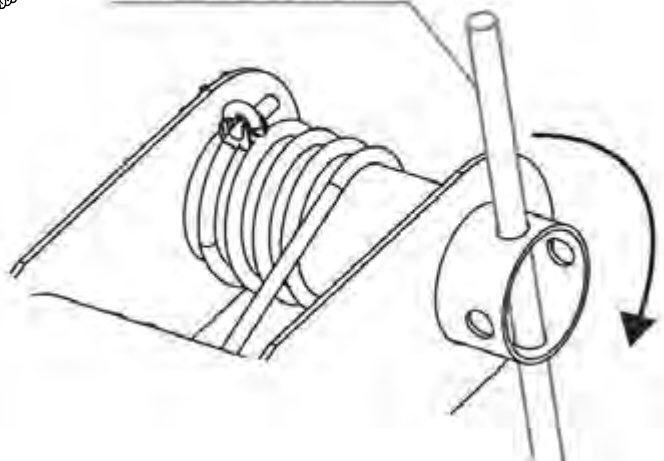


78137703
x1

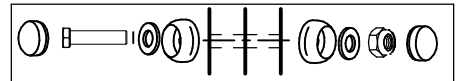
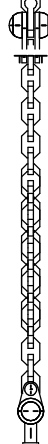
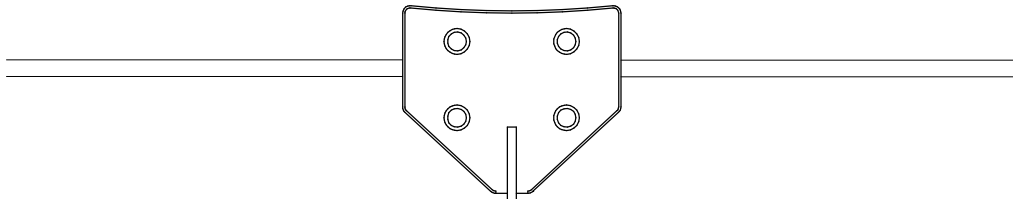


NO INCLUIDO

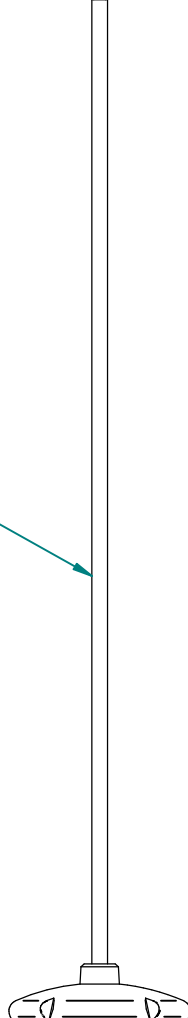
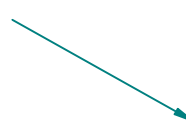
max. Ø 19 mm

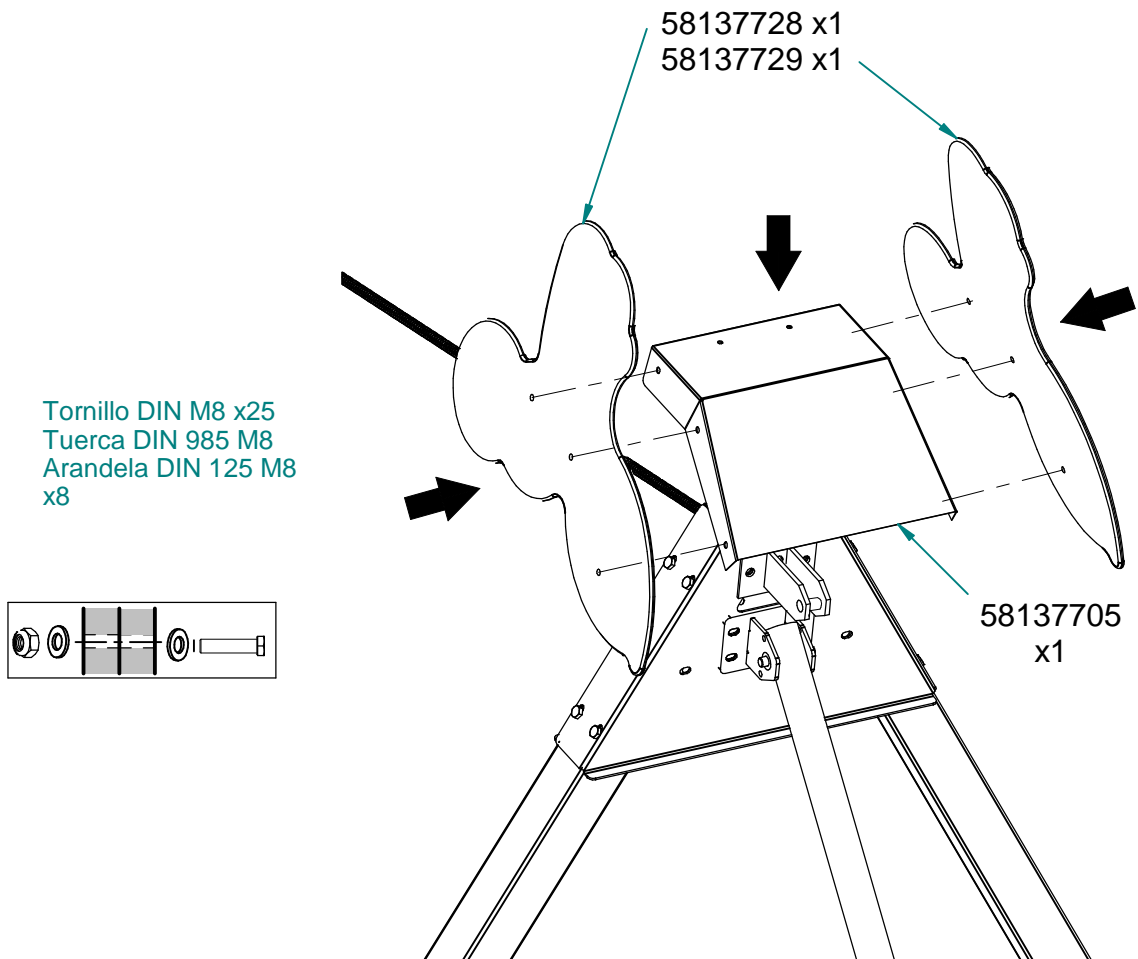
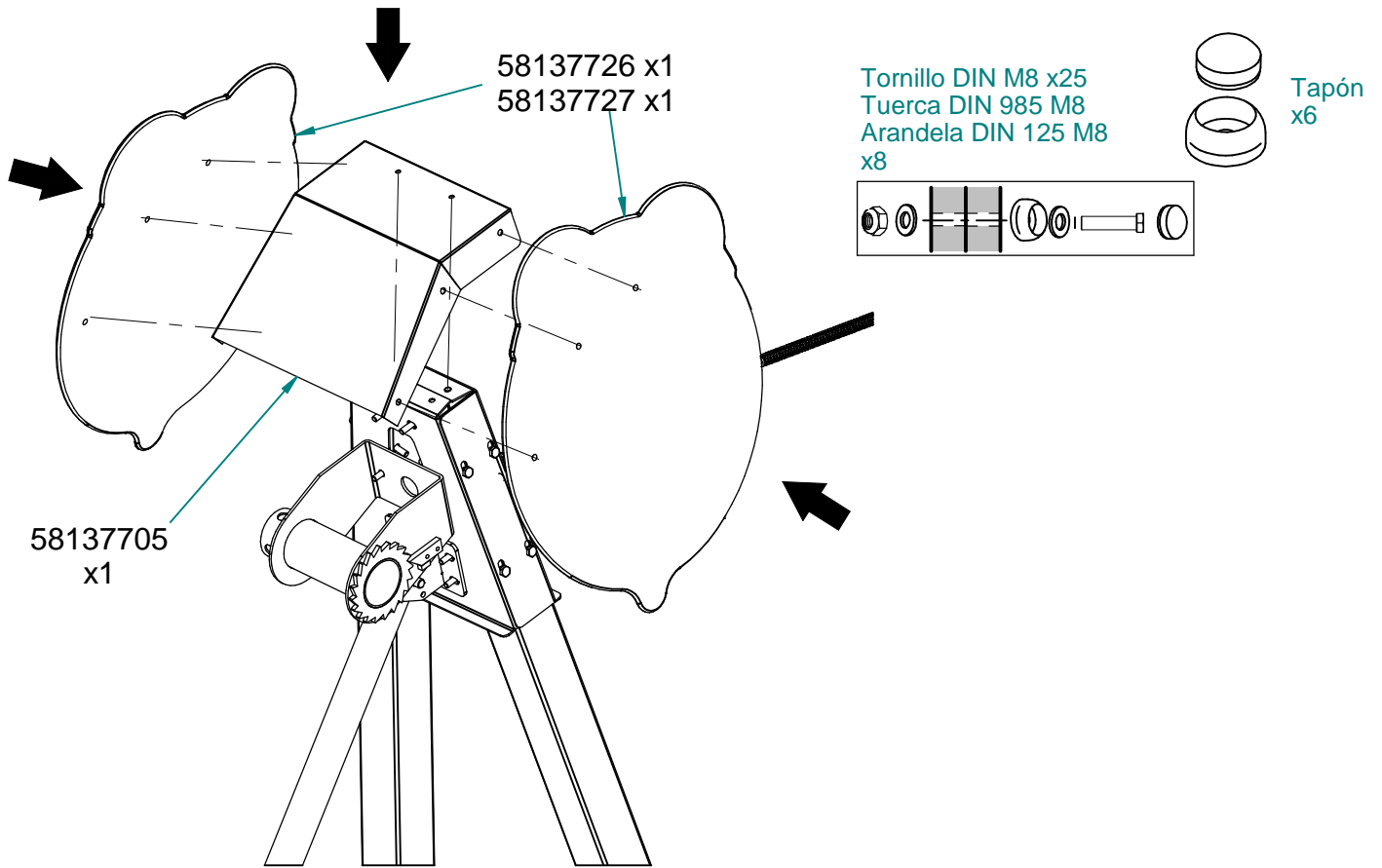


78137701
x1

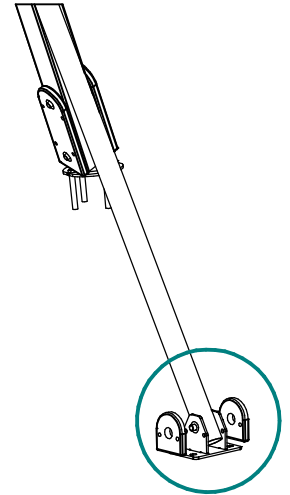
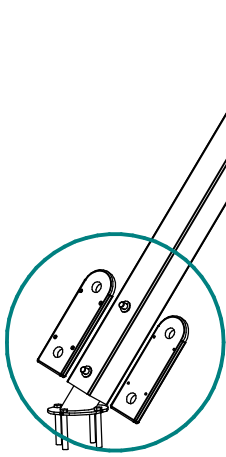


78137706
x1

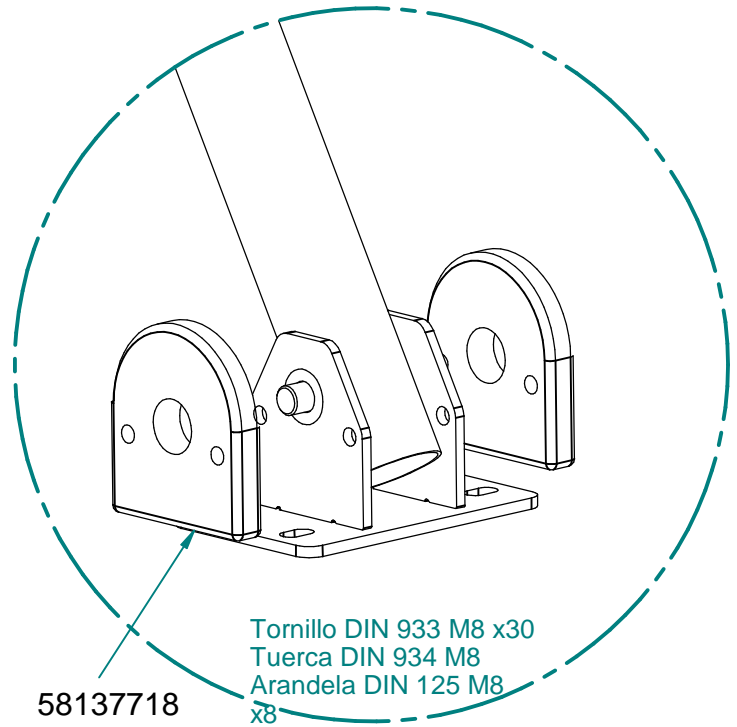
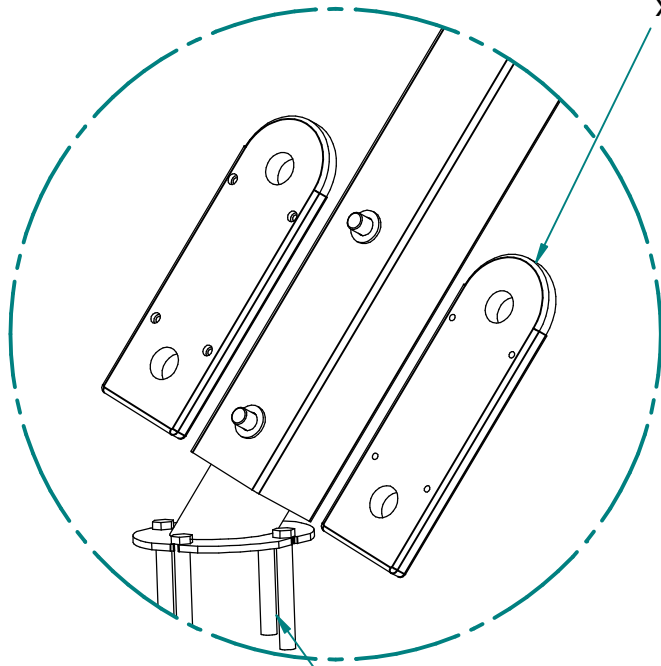




14



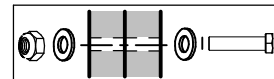
58137717
x8



Tornillo DIN 933 M8 x30
Tuerca DIN 934 M8
Arandela DIN 125 M8
x8

58137718
x4

707010700
Anclaje CH-TO
M10x100 Φ 12
x24



INFORMACIÓN ADICIONAL





INSTRUCCIONES PREVIAS

1. Por favor guarde este manual para futuras revisiones.
2. Por favor, de ningún modo modifique el producto ni ninguna de sus partes. Las modificaciones afectarán a la integridad estructural y las piezas de recambio correrán a cargo del consumidor. El uso inexacto o el montaje incorrecto de este producto está expresamente prohibido y libera al fabricante de toda responsabilidad. Este producto necesita ser montado por un adulto antes de ser usado.
3. Vigile siempre los niños que están jugando y esté atento a situaciones potencialmente peligrosas.
4. Permita el acceso al tirolina sólo un niño a la vez.
5. El producto es inadecuado para los niños menores de 36 meses, por carencia de medidas adicionales de seguridad y por las capacidades mentales limitadas de los niños pequeños.
6. Este producto cumple con todos los requisitos de seguridad de las Normas Europeas EN 1176-1&4:2017. Este producto es apto para ser usado en parques infantiles públicos tanto interiores como al aire libre.
7. Evite todos los riesgos de atrapamiento cuando se instale la tirolina.
8. Por favor, tenga en cuenta las distancias máxima y mínima al suelo a la hora de instalar la tirolina. Preste atención a la diferencia entre el funcionamiento y la posición de inicio para el uso de la tirolina con el asiento. Véase la FIG I para más información.
9. El montaje debe realizarse de forma que quede una distancia suficiente entre el juego infantil y obstáculos: muros, vallas, ... El espacio libre se indica en la FIG II.
10. En esta zona de seguridad no debe haber objetos duros, puntiagudos o cortantes. El suelo debe estar nivelado y amortiguar choques. La máxima altura libre de caída es de 2m. Por favor, escoja superficies eficaces en la absorción de impactos. La altura crítica de caída para la superficie, debe ser testeada frente a la EN 1177:2018 o estar en conformidad con la EN1176-1:2017.
11. Recomendamos instalar la tirolina en un sitio donde no se crucen las direcciones de movimiento o paseo. Por ejemplo, en el extremo exterior del parque infantil.
12. La tirolina debe instalarse siguiendo las especificaciones de las FIG I y FIG II.
13. Todas las piezas deben ser comprobadas regularmente.

FLECHA DE CABLE

Por favor tenga en cuenta la flecha máxima y mínima durante el montaje del equipamiento, de tal modo que:

- (1) Para el ajuste correcto de la tensión del cable, cargue el asiento con una masa de 130 Kg y tenga en cuenta las medidas indicadas en la FIG I.
- (2) La flecha de cable debe frenar progresivamente al ocupante al final hasta detenerse y el asiento no debe balancearse en un ángulo superior a 45° tal y como se indica en la FIG II.

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Para cumplir con la norma europea EN 1176 1-4:2017 el cable tiene las siguientes especificaciones:

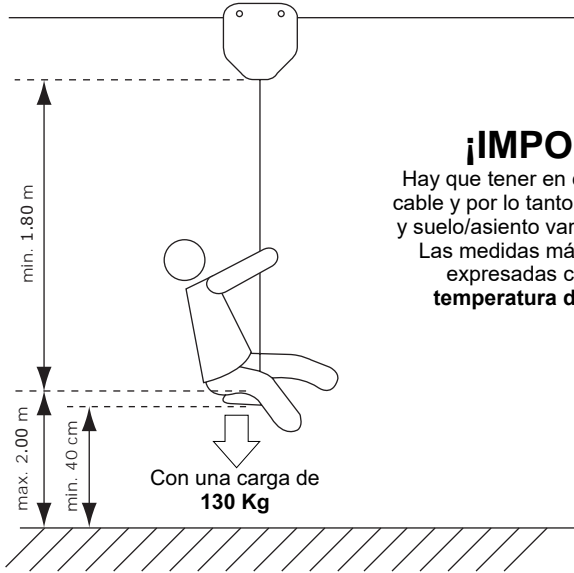
Material: Acero

Diametro cable: Ø 10 mm

Fuerza minima de traccion: 500 kg

FIG I

AJUSTE DE LA TENSIÓN DEL CABLE EN BASE A LAS SIGUIENTES MEDIDAS

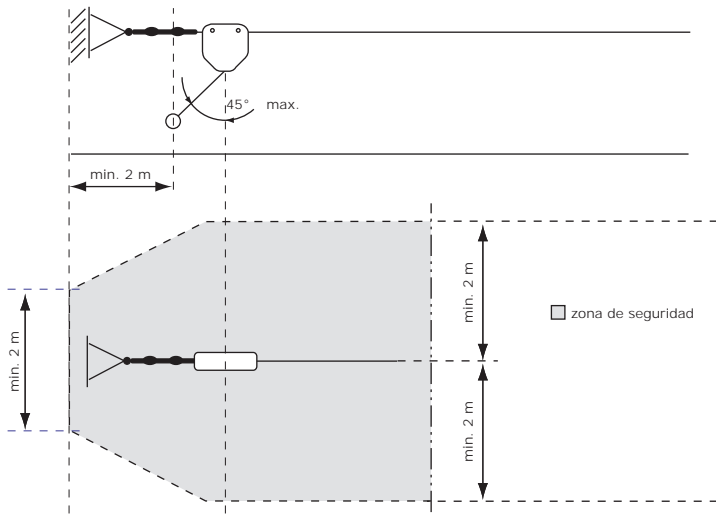


¡IMPORTANTE!

Hay que tener en cuenta que la flecha del cable y por lo tanto las medidas suelo/cable y suelo/asiento varían con la **temperatura**.

Las medidas máximas y mínimas aquí expresadas corresponden a una **temperatura de referencia de 15°**.

FIG II

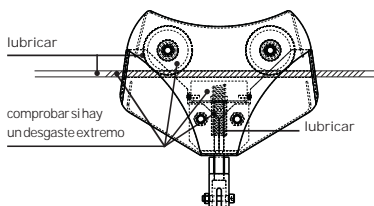


INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

1. Todos los elementos de la tirolina deben ser inspeccionados regularmente con el fin de evitar cualquier posible accidente.
2. La frecuencia de inspecciones y mantenimiento de factores como por ejemplo, uso muy frecuente, grado de vandalismo, ubicación en la costa, contaminación del aire, antigüedad del equipo, ...).

Inspección visual rutinaria (semanalmente o mensualmente)

- Asegúrese siempre de que los pernos y las tuercas están bien fijados.
- Verifique que no haya objetos extraños sobre la superficie amortiguadora debajo de la tirolina.
- Controle si no faltan componentes.
- Verifique el desgaste excesivo de los componentes móviles (cables, frenos, cojinetes, ...).
- Vigile la limpieza.
- Controle las distancias entre el aparato y el suelo.
- Controle la estabilidad de la construcción.



¡AVISO!

Durante el período de rodaje, la tensión del cable debe verificarse frecuentemente, ajustándola cuando sea necesario.

Inspección uncional (1 a 3 meses)

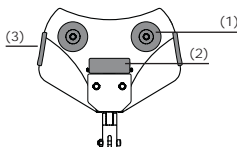
- Volver a tensar el cable cuando sea necesario.
- Engrasar los cojinetes.
- Controlar el desgaste excesivo de los frenos (Piezas de recambio disponibles), los muelles, el cable, los cojinetes, las ruedas y otros componentes en movimiento. Sustituir en caso necesario.
- Fijar bien los pernos y tuercas si es preciso. Sustituir siempre que sea necesario.

Inspección anual (de 1 a 2 veces al año)

- Compruebe si hay partes oxidadas o con herrumbre.
- Verifique todos los componentes por si hubiera un desgaste excesivo y sustitúyalos cuando sea necesario.
- Controle las conexiones entre las diferentes componentes.

Piezas de recambio disponibles

1. Rueda con cojinetes de bolas
2. Freno de carro
3. Bloques protección de dedo



ALGUNAS CARACTERÍSTICAS

1. Guardacabo

peso: 1.80 kg
dimensiones: 146 x 140 x 70 mm

2. Freno espiral de acero inoxidable
3 m (final desplazamiento) peso: 1.45 kg

3. Freno espiral de acero inoxidable
1.5 m (inicio desplazamiento) peso: 1.30 kg

4. Cable de acero

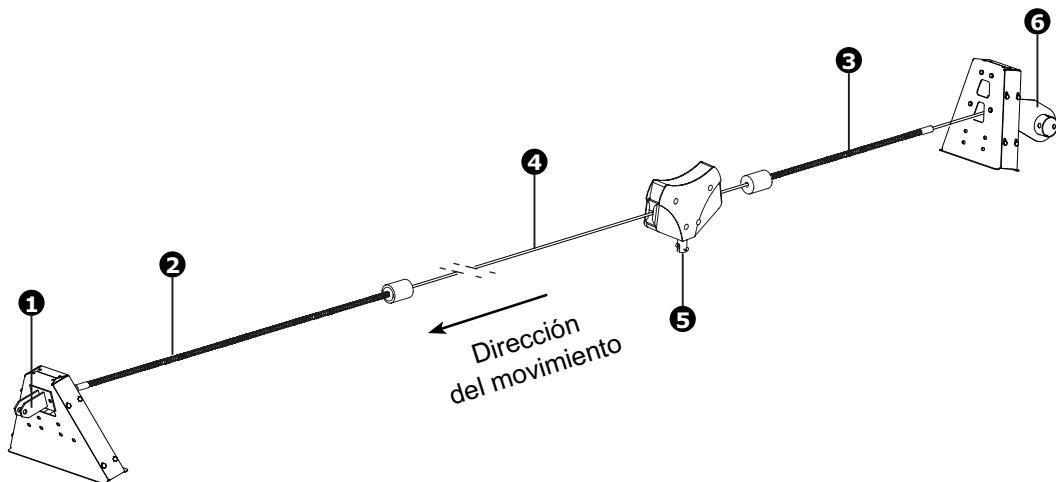
peso: 8.50 kg
longitud: 25 m
Ø 10 mm

5. Carro de acero inoxidable

peso: 4.70 kg
dimensiones: 300 x 265 x 60 mm

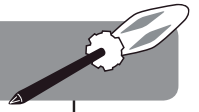
6. Tensor de cable al anclado en caliente

peso: 6.50 kg
dimensiones: 300 x 260 x 150 mm





MONTAJE

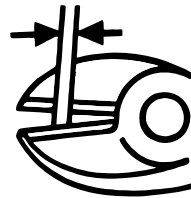


HERRAMIENTAS ESPECIALES NECESARIAS (No incluidas)



**Cortador de
alambre y pernos
(No incluido)**

min. \varnothing 10 mm



**Varilla maciza para tensar el cable
max. \varnothing 19 mm
(No incluida)**

