

POSTES OCTOGONALES Y BRIDAS (ref. TR)

Condiciones generales de uso y de seguridad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los postes OCTOGONALES, como su propio nombre indica, tiene forma octogonal. La brida OCTOGONAL no puede girar sobre el poste y, gracias a su forma, permite que la barrera permanezca abierta 180 grados sin obstáculos. Además, el montaje con bridas permite ajustar la altura del producto. El poste está disponible con un \varnothing de 76 mm y un \varnothing de 102 mm para empotrar y sobre platina y un \varnothing de 140 mm solo para empotrar.



TR2130
Poste OCTOGONAL
solo \varnothing 102 mm
L. 2,13 m

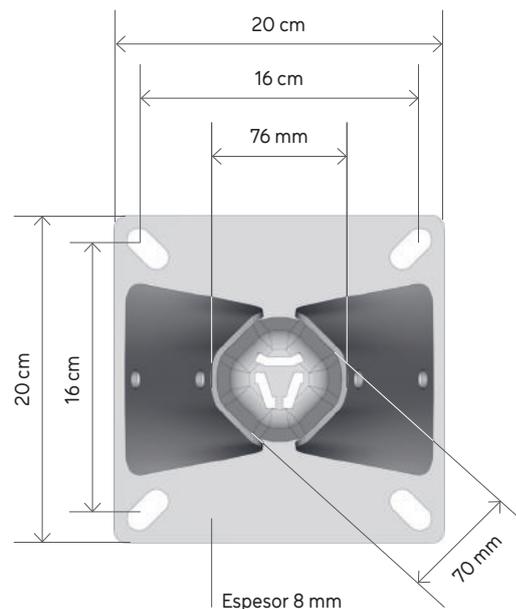
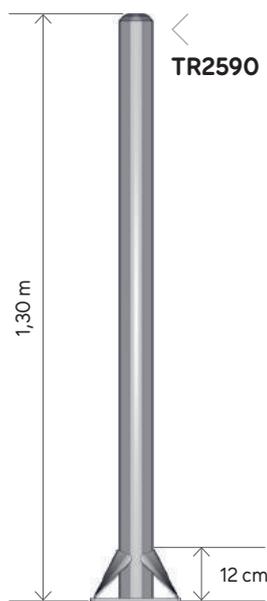
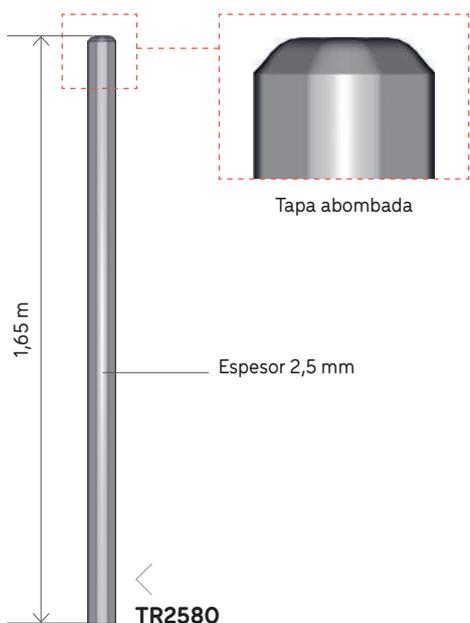


TR1680
Poste OCTOGONAL
sobre platina solo
 \varnothing 102 mm
L. 1,68 m



DESCRIPCIÓN DEL POSTE SOLO \varnothing 76 MM

El poste solo para empotrar de \varnothing 76 mm permite montar bridas OCTOGONALES en el poste a la altura deseada para soportar una barrera o una cornadiza. En la versión con platina, el poste cuenta con una ancha platina con dos planchas de refuerzo y se fija a una losa de hormigón. Es ideal para instalaciones de terneros, ovejas y cabras. Está fabricado con un tubo de acero bruto, con una tapa abombada que cierra el extremo del tubo y una platina de 8 mm, para la versión con platina. Tras la soldadura, se galvaniza en caliente. Está disponible en versión para empotrar de 1,65 m de longitud **ref. TR2580** y en versión con platina de 1,30 m de longitud **ref. TR2590**.

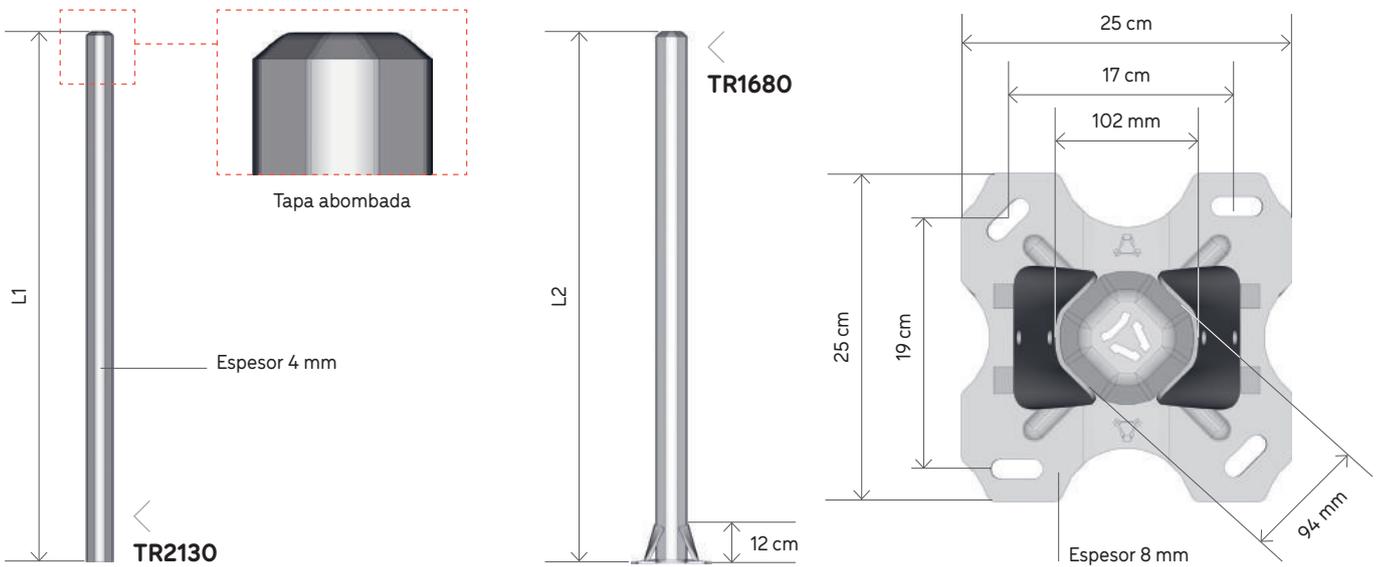


DESCRIPCIÓN DEL POSTE SOLO Ø 102 MM

El poste solo para empotrar permite montar bridas OCTOGONALES en el poste a la altura deseada para soportar una barrera o una cornadiza. En la versión con platina, el poste cuenta con una ancha platina con dos planchas de refuerzo y se fija a una losa de hormigón o a un enrejado metálico.

Está fabricado con un tubo de acero bruto, con una tapa abombada que cierra el extremo del tubo y una platina de 8 mm, para la versión con platina. Tras la soldadura, se galvaniza en caliente.

Está disponible en versión para empotrar de 1,85 m de longitud (L1) **ref. TR1850**, 2,13 m **ref. TR2130**, 2,43 m (**ref. TR2430**, 2,73 m **ref. TR2730**) y en versión con platina de 1,68 m de longitud (L2) **ref. TR1680** y 2,13 m **ref. TR2139**.



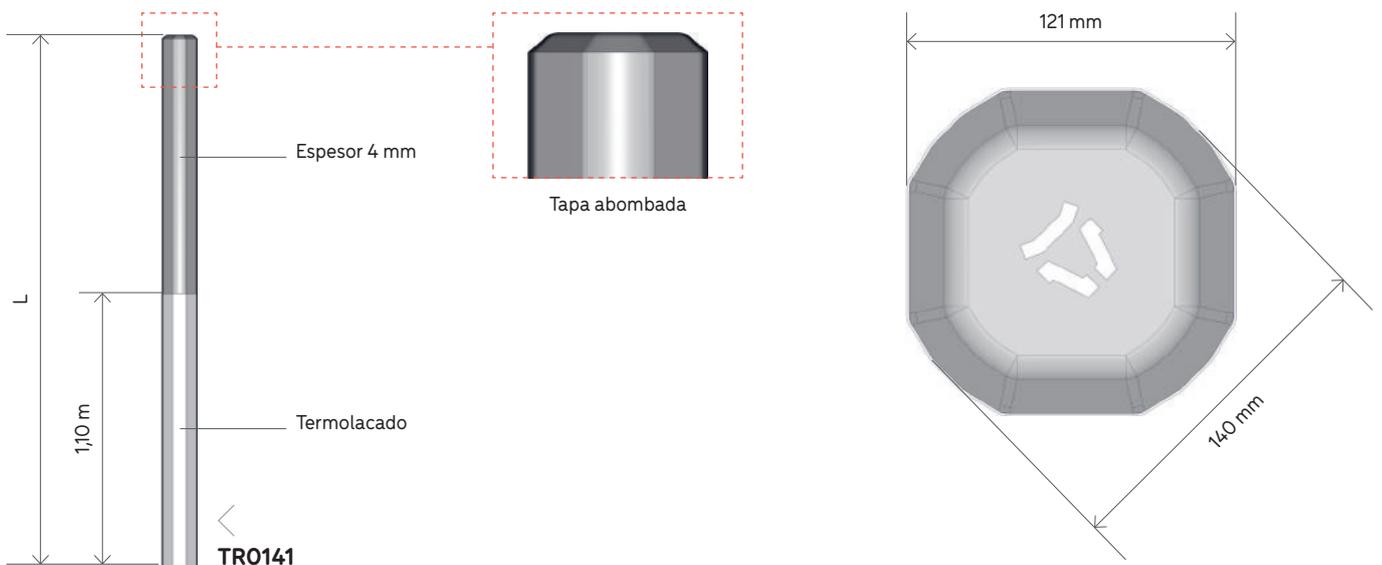
DESCRIPCIÓN DEL POSTE SOLO Ø 140 MM

El poste solo para empotrar de Ø 140 mm permite montar bridas OCTOGONALES en el poste a la altura deseada para soportar una barrera. Se utiliza especialmente en los edificios para engorde.

Está fabricado con un tubo de acero bruto una tapa abombada que cierra el extremo del tubo.

Tras la soldadura, se galvaniza en caliente y luego se termolaca hasta una altura de 1,10 m.

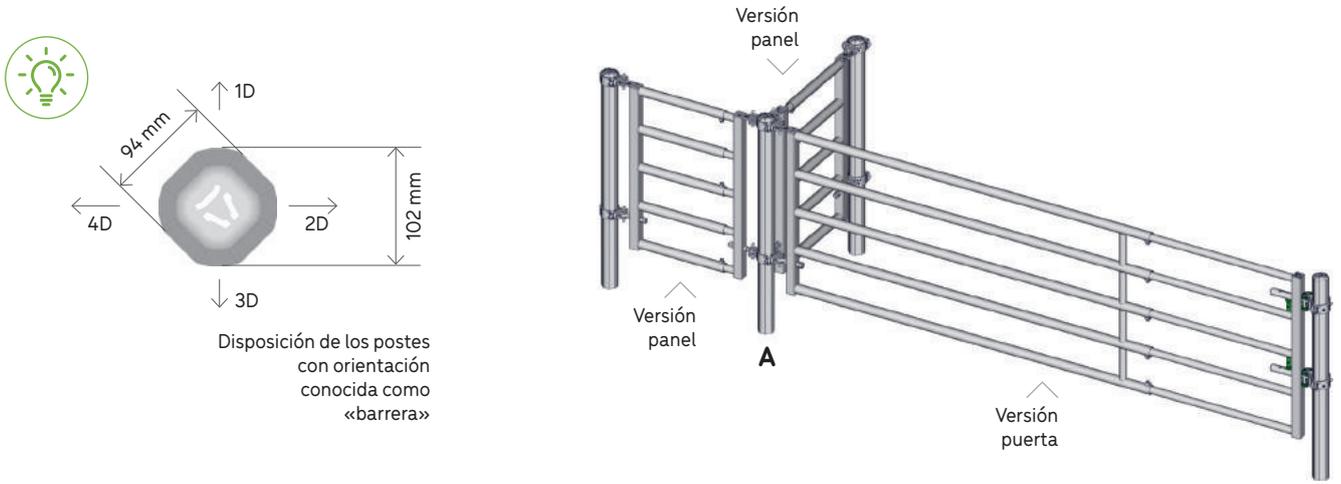
Está disponible de 2,13 m de longitud (L) **ref. TR0141** y 2,43 m **ref. TR0144**.



INSTALACIÓN Ø 102 MM

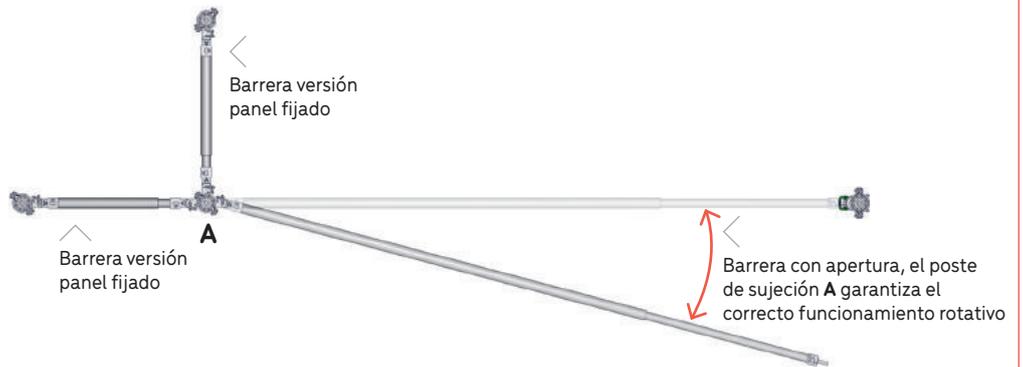
El poste OCTOGONAL puede soportar una barrera tipo puerta de hasta 4/5 m de longitud, siempre que se sujete mediante otras barreras tipo panel. Los pasadores de los postes permiten mantener estos al abrirse la puerta.

Los postes pueden empotrarse directamente en el hormigón. En el caso de un poste fijo, se recomienda protegerlo para limitar la corrosión aplicando una capa de pintura tipo bituminosa **ref. TR0005** o instalando una funda termorretráctil **ref. TR0101**.



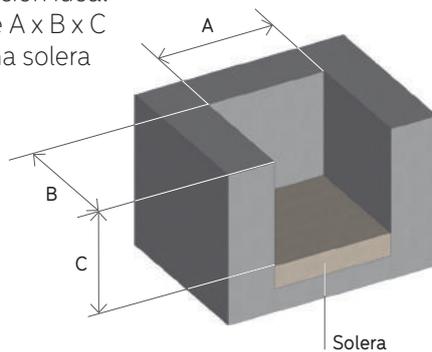
ATENCIÓN

El poste **A** que soporta el peso de la barrera debe ser cargado con otras barreras en versión panel, para garantizar un funcionamiento óptimo y un bloqueo SURLOCK® conocido como «por chasquido».



1 Detalle del empotramiento

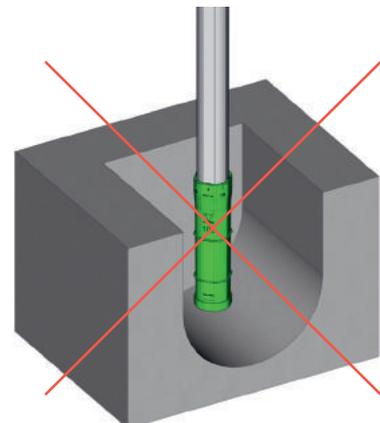
Para un poste, la cimentación ideal consiste en un agujero de A x B x C con la construcción de una solera en el fondo.



Cotas (en cm)	Postes		
	Ø 76	Ø 102	Ø 140
A	30	50	70
B	30	50	70
C	30	45	45

MONTAJE QUE DEBE EVITARSE

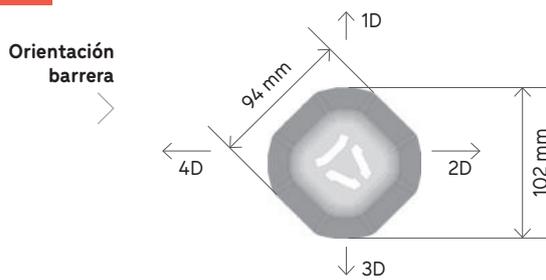
La excavación para empotrar un poste no debe ser redondeada para garantizar que el poste permanezca firmemente en su lugar a lo largo del tiempo.



2 Posicionamiento y orientación del poste

Existen dos tipos de orientación para los postes: orientación denominada «barrera» y orientación denominada «cubículo».

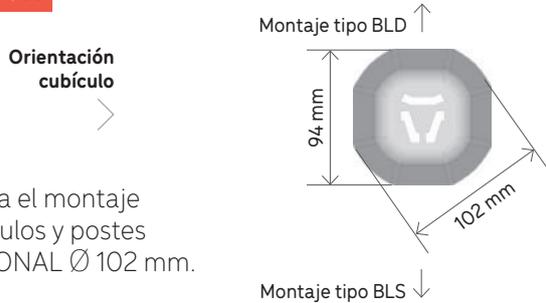
ATENCIÓN



Antes de efectuar cualquier empotramiento, se recomienda instalar las bridas para asegurar la correcta orientación del poste y empotrar siempre la funda con su poste.



ATENCIÓN



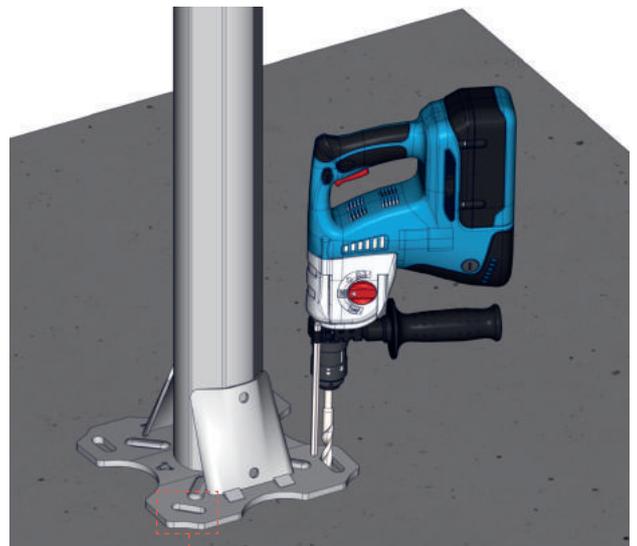
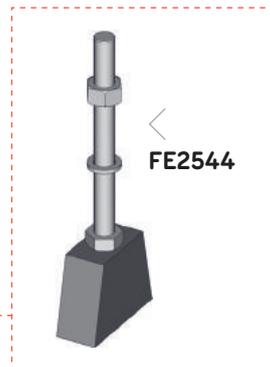
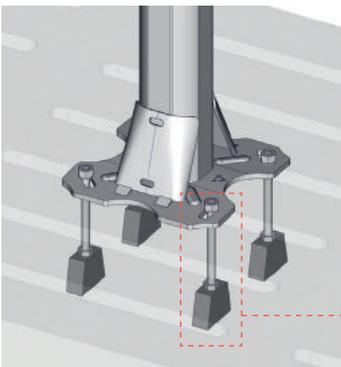
Solo para el montaje de cubículos y postes OCTOGONAL Ø 102 mm.



Un poste con platina permite el montaje en enrejados metálicos con la fijación para enrejados de Ø 12 mm **ref. FE2544**.

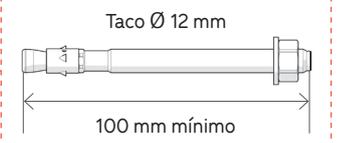


Se recomienda utilizar anclajes de Ø 12 x 100 mm como mínimo para fijar los postes de platina.



ATENCIÓN

Solo para el montaje de poste OCTOGONAL de Ø 102 mm. Para evitar el bloqueo, limpie y lubrique las roscas antes de apretar la tuerca.

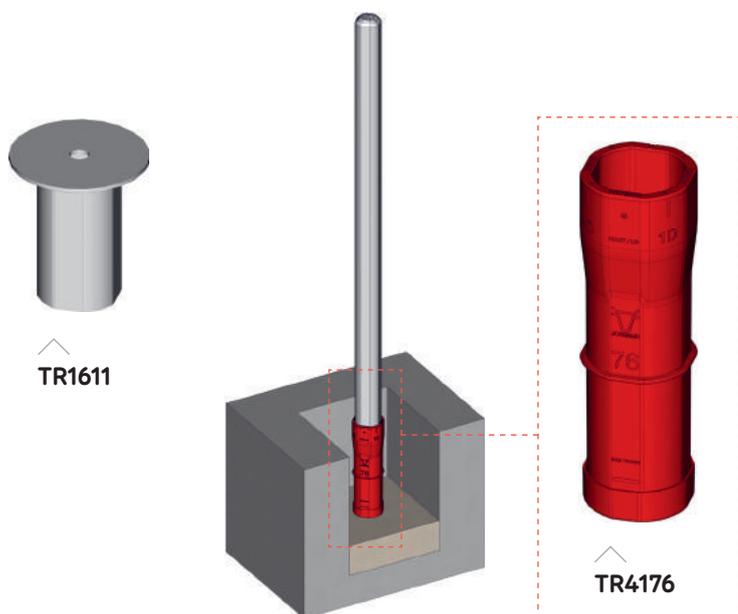


3 Posicionamiento y orientación del poste a empotrar Funda simple

Ø 76 mm

La funda de PEHD **ref. TR4176** permite desmontar el poste OCTOGONAL de Ø 76 mm.

Una vez retirado este, el orificio de la funda se puede taponar con una tapa de cubierta **ref. TR1611**.



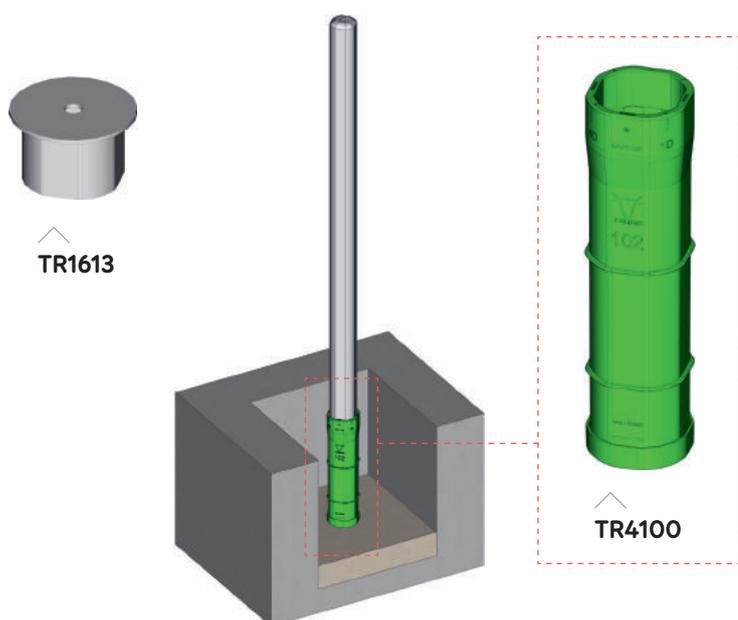
ATENCIÓN

Antes de efectuar cualquier empotramiento, se recomienda instalar las bridas para asegurar la correcta orientación del poste y empotrar siempre la funda con su poste.

Ø 102 mm

La funda de PEHD **ref. TR4100** permite desmontar el poste OCTOGONAL de Ø 102 mm.

Una vez retirado este, el orificio de la funda se puede taponar con una tapa de cubierta **ref. TR1613**.



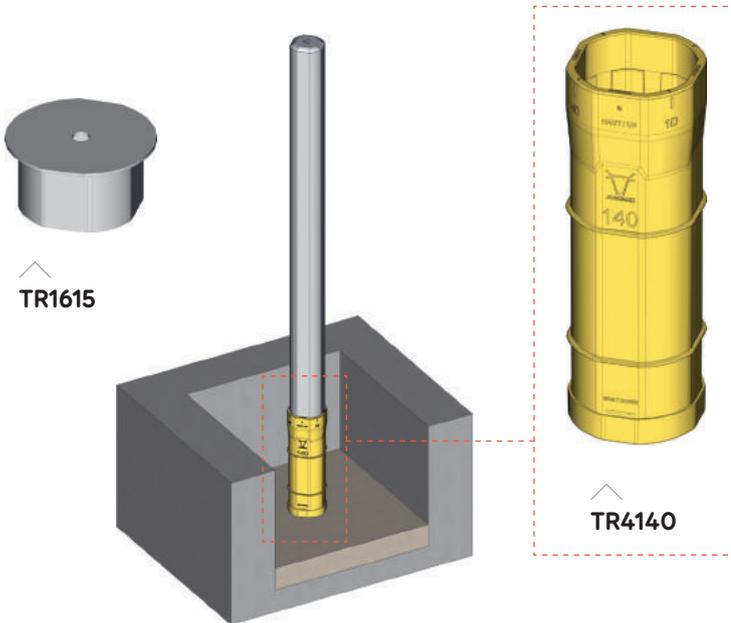
ATENCIÓN

Antes de efectuar cualquier empotramiento, se recomienda instalar las bridas para asegurar la correcta orientación del poste y empotrar siempre la funda con su poste.

Ø 140 mm

La funda de PEHD **ref. TR4140** permite desmontar el poste OCTOGONAL de Ø 140 mm.

Una vez retirado este, el orificio de la funda se puede tapar con una tapa de cubierta **ref. TR1615**.



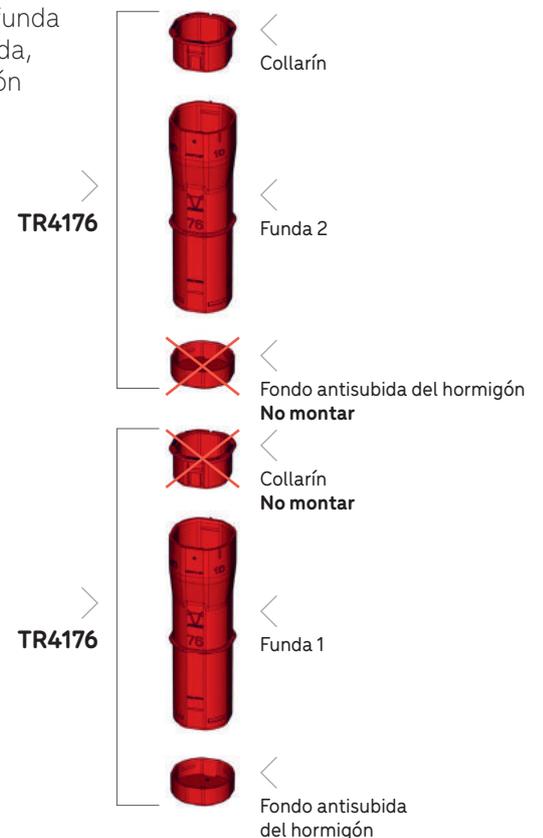
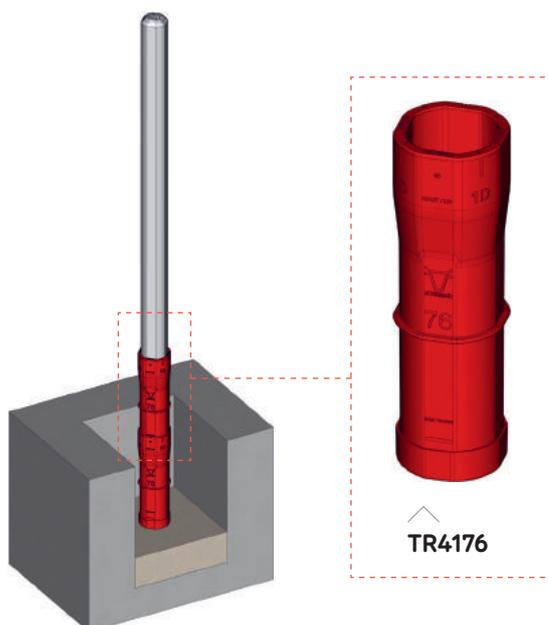
ATENCIÓN

Antes de efectuar cualquier empotramiento, se recomienda instalar las bridas para asegurar la correcta orientación del poste y empotrar siempre la funda con su poste.

4 Posicionamiento del poste a empotrar Funda doble

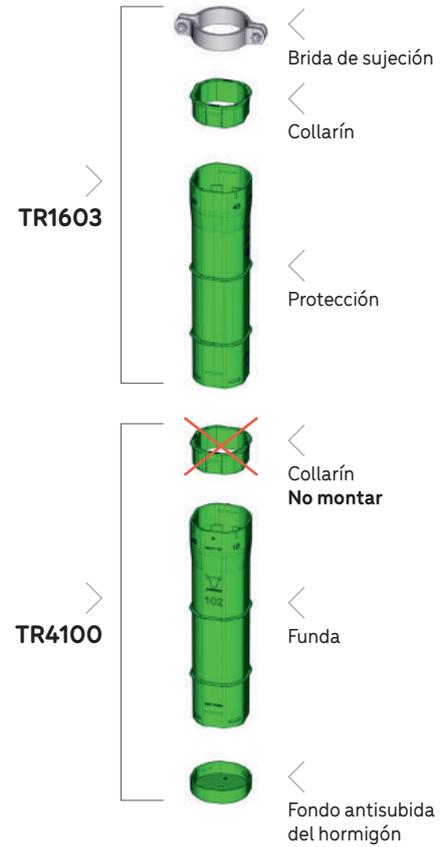
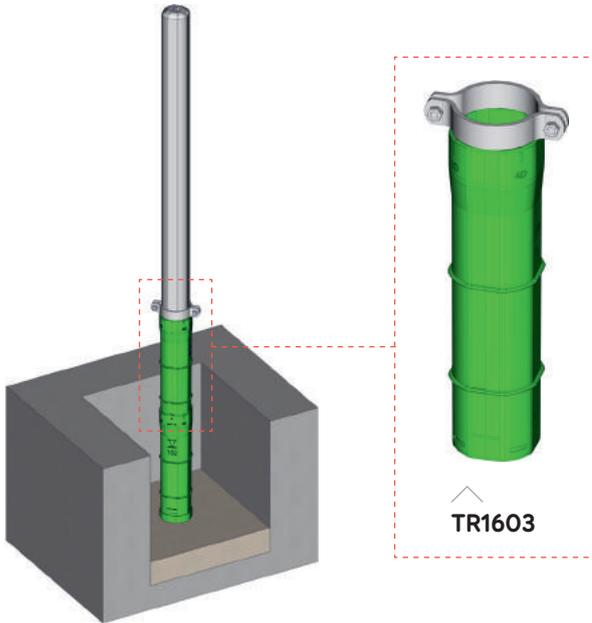
Ø 76 mm

Para un poste OCTOGONAL de Ø 76 mm, se recomienda añadir una segunda funda **ref. TR4176**, fuera del suelo, que encaje en la primera funda que está empotrada, para evitar el contacto directo con los agentes corrosivos y limitar así la corrosión del poste.



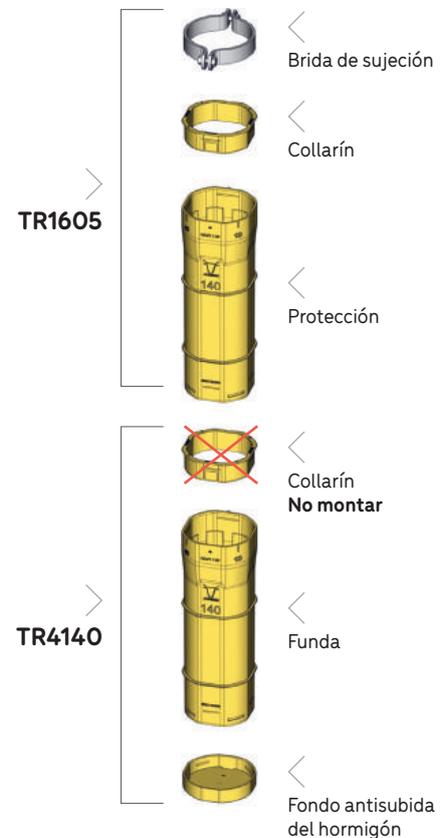
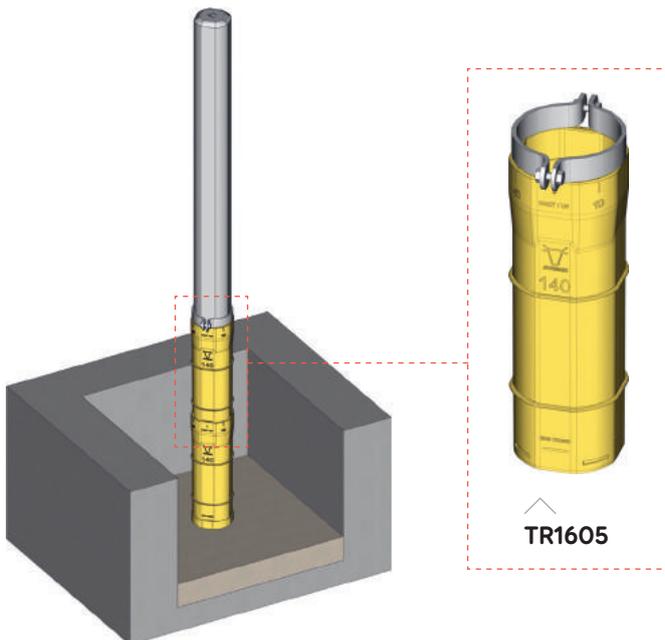
Ø 102 mm

Para un poste OCTOGONAL de Ø 102 mm, se recomienda añadir una segunda funda **ref. TR1603**, fuera del suelo, que encaje en la primera funda que está empotrada, así como una brida de sujeción, para evitar el contacto directo con los agentes corrosivos y limitar así la corrosión del poste.



Ø 140 mm

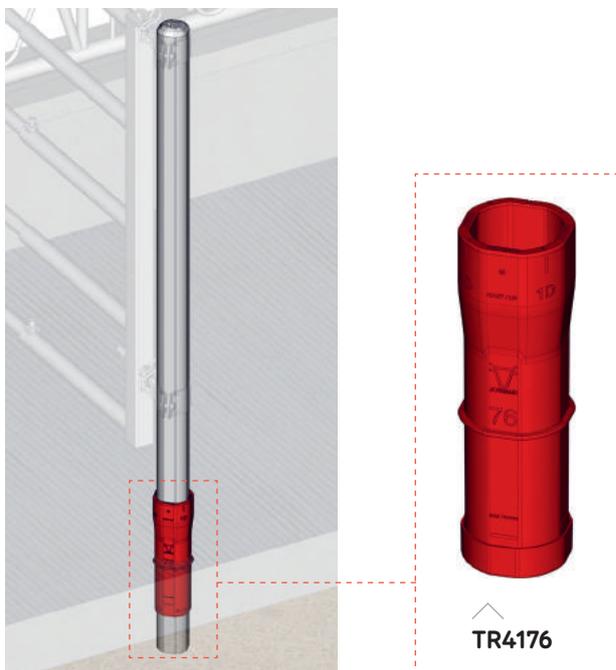
Para un poste OCTOGONAL de Ø 140 mm, se recomienda añadir una segunda funda **ref. TR1605**, fuera del suelo, que encaje en la primera funda que está empotrada, así como una brida de sujeción, para evitar el contacto directo con los agentes corrosivos y limitar así la corrosión del poste.



5 Posicionamiento de la funda a media altura

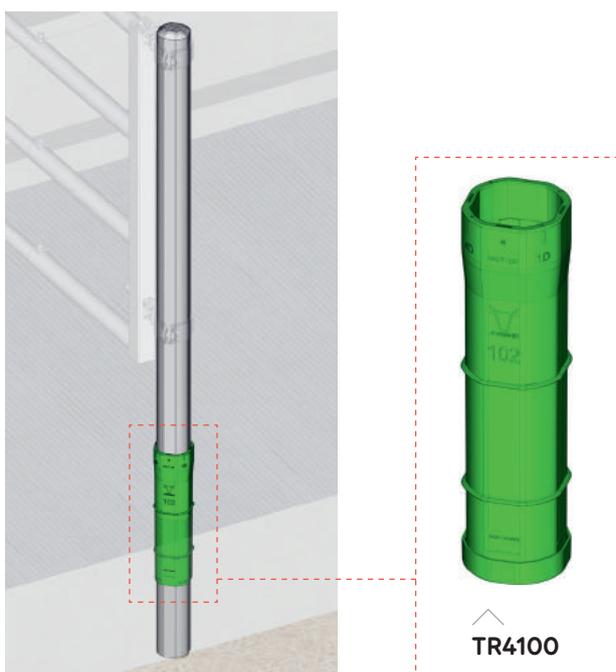
Ø 76 mm

Para un montaje no desmontable con un poste OCTOGONAL de Ø 76 mm, se puede colocar una funda **ref. TR4176** a media altura para limitar el contacto entre los agentes agresivos y el poste. Coloque el poste retirado 10 cm respecto al escalón.



Ø 102 mm

Para un montaje no desmontable con un poste OCTOGONAL de Ø 102 mm, se puede colocar una funda **ref. TR4100** a media altura para limitar el contacto entre los agentes agresivos y el poste. Coloque el poste retirado 10 cm respecto al escalón.



Ø 140 mm

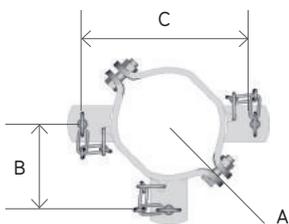
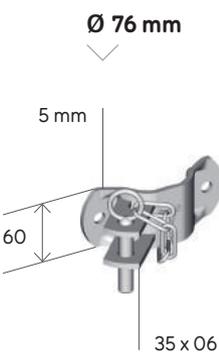
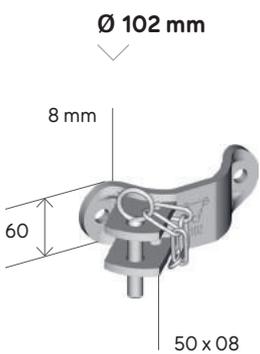
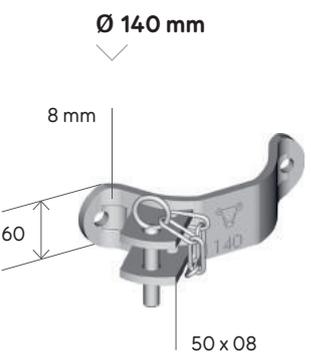
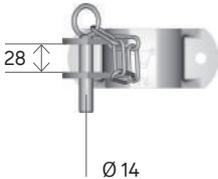
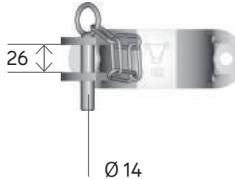
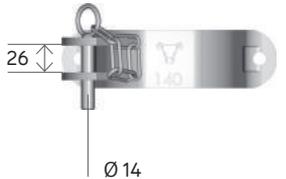
Para un montaje no desmontable con un poste OCTOGONAL de Ø 140 mm, se puede colocar una funda **ref. TR4140** a media altura para limitar el contacto entre los agentes agresivos y el poste. Coloque el poste retirado 10 cm respecto al escalón.



BRIDAS Y ELEMENTOS DE RECEPCIÓN PARA POSTES OCTOGONALES

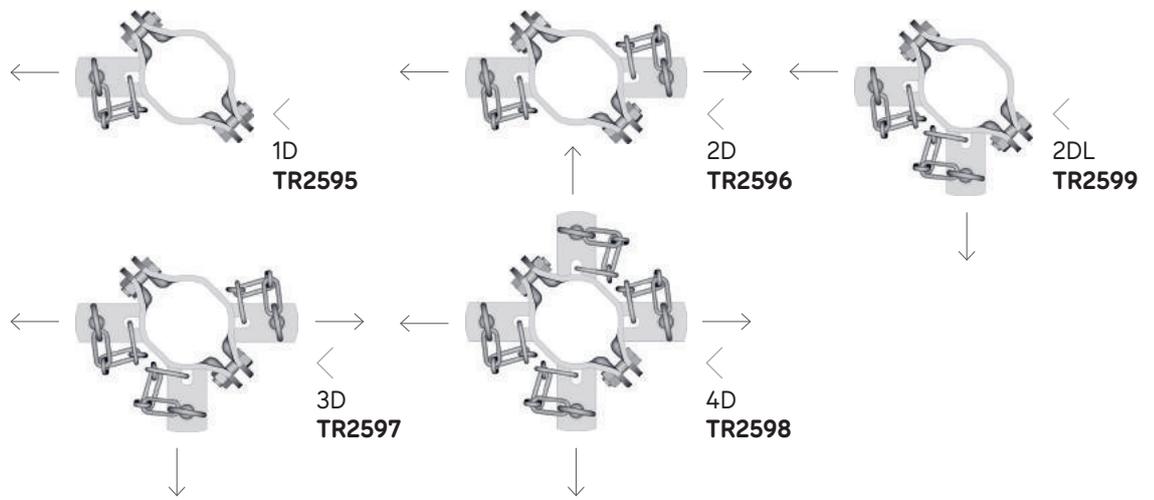
1 Bridas soportes para poste OCTOGONAL

Nuestras bridas soportes OCTOGONALES, como su propio nombre indica, tienen forma octogonal. Están realizadas en plano con 60 mm de ancho por 5 mm de espesor para las bridas de Ø 76 mm, y 8 mm de espesor para las bridas de Ø 102 mm y Ø 140 mm. Tiene rigidizadores de refuerzo a nivel de las alas de sujeción. Los pernos de sujeción tienen un diámetro de 12 mm.

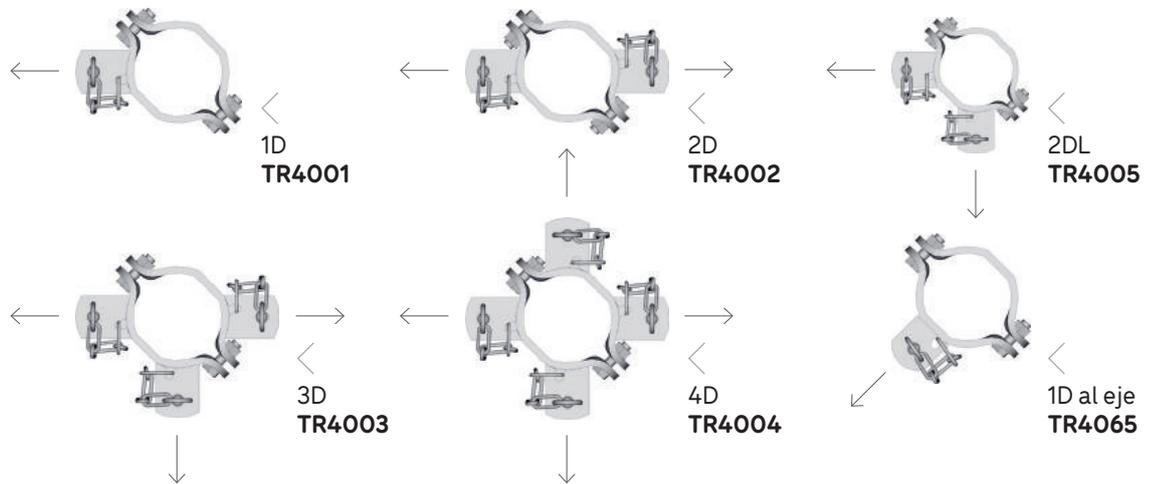
	Ø 76 mm	Ø 102 mm	Ø 140 mm
			
			

Cotas (en cm)	B	C
Ø 76	8,1	16,2
A Ø 102	9,7	19,4
Ø 140	12,2	23,4

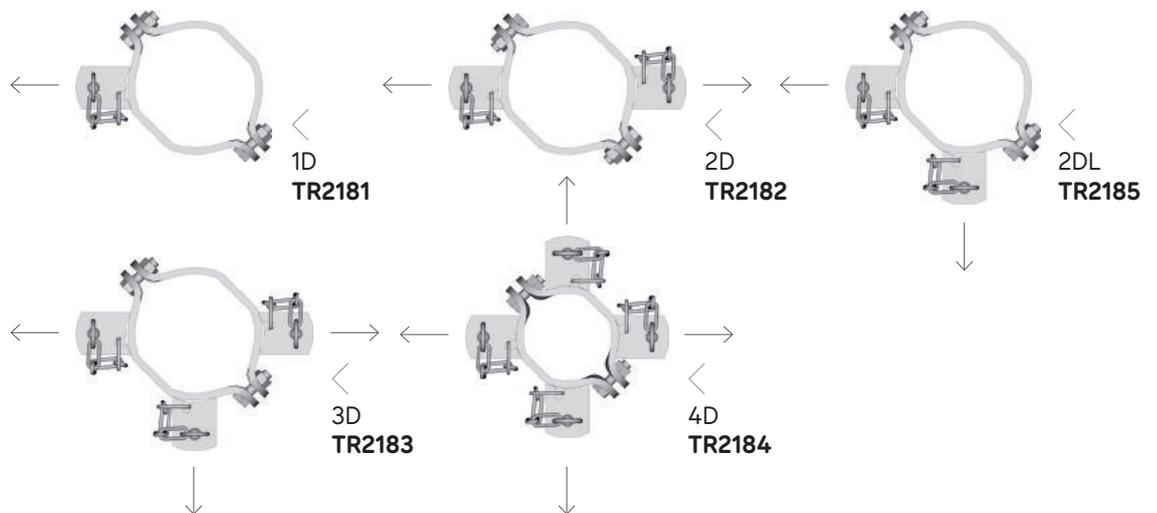
La brida soporte Ø 76 mm está disponible en versión 1D **ref. TR2595**, 2D **ref. TR2596**, 2DL **ref. TR2599**, 3D **ref. TR2597** y 4D **ref. TR2598**.



La brida soporte Ø 102 mm está disponible en versión 1D **ref. TR4001**, 2D **ref. TR4002**, 2DL **ref. TR4005**, 3D **ref. TR4003**, 4D **ref. TR4004** y 1D al eje **ref. TR4065**.



La brida soporte Ø 140 mm está disponible en versión 1D **ref. TR2181**, 2D **ref. TR2182**, 2DL **ref. TR2185**, 3D **ref. TR2183** y 4D **ref. TR2184**.



Las bridas permiten ajustar la altura y así crear un poste soporte con diferentes barreras a distintas alturas.

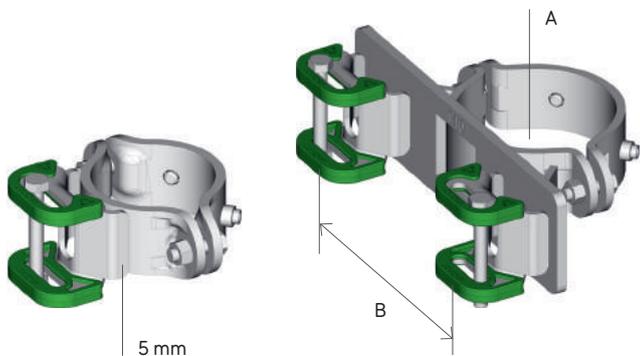
2 Bridas de recepción para poste OCTOGONAL

Nuestras bridas de recepción son redondas, por lo que se pueden colocar libremente alrededor del poste y se adaptan a la mayoría de las instalaciones.

Están fabricadas en plano con 60 mm de ancho y 5 mm de grosor para las bridas de Ø 76 mm, y 8 mm de espesor para las bridas de Ø 102 mm y Ø 140 mm.

También incorporan rigidizadores de refuerzo en las alas de sujeción.

Los pernos de sujeción tienen un diámetro de 12 mm. El SURLOCK®, de 5 mm de grosor, garantiza un cierre de la barrera denominado «por chasquido» (patentado).



Cotas (en cm)		B
A	Ø 76	14
	Ø 102	16
	Ø 140	24



La brida redonda SURLOCK® simple permite bloquear una barrera.

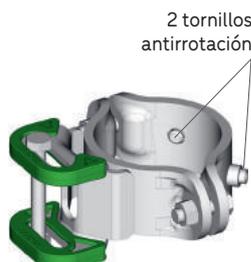
Tiene una semibrida redonda antirrotación con 2 tornillos de apoyo, de doble apriete, para evitar que la brida gire (solo para las bridas de Ø 102 y 140 mm).

Ø 76 mm



VE3178

Ø 102 mm



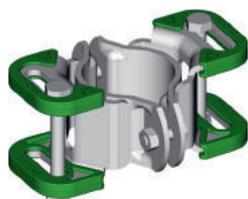
FE3153

Ø 140 mm

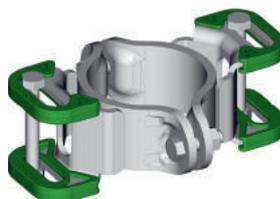


FE3196

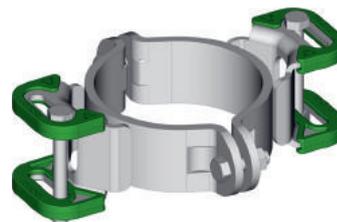
La brida redonda SURLOCK® cara a cara permite bloquear 2 barreras en un mismo poste cara a cara.



FE3192



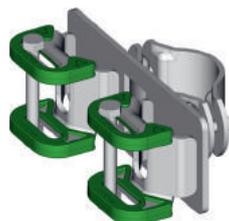
FE3051



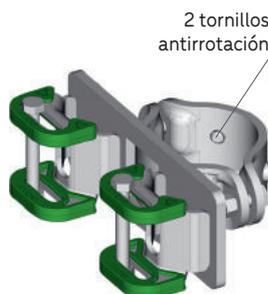
FE3198

La brida redonda doble SURLOCK® permite cerrar 2 barreras en el mismo poste, del mismo lado.

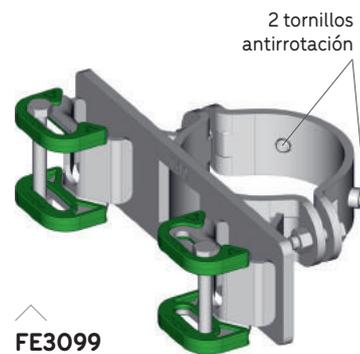
Tiene una semibrida redonda antirrotación con 2 tornillos de apoyo, de doble apriete, para evitar que la brida gire (solo para las bridas de Ø 102 y 140 mm).



FE2146



FE3156



FE3099



JOURDAIN
N°1 MONDIAL DU TUBULAIRE BOVIN

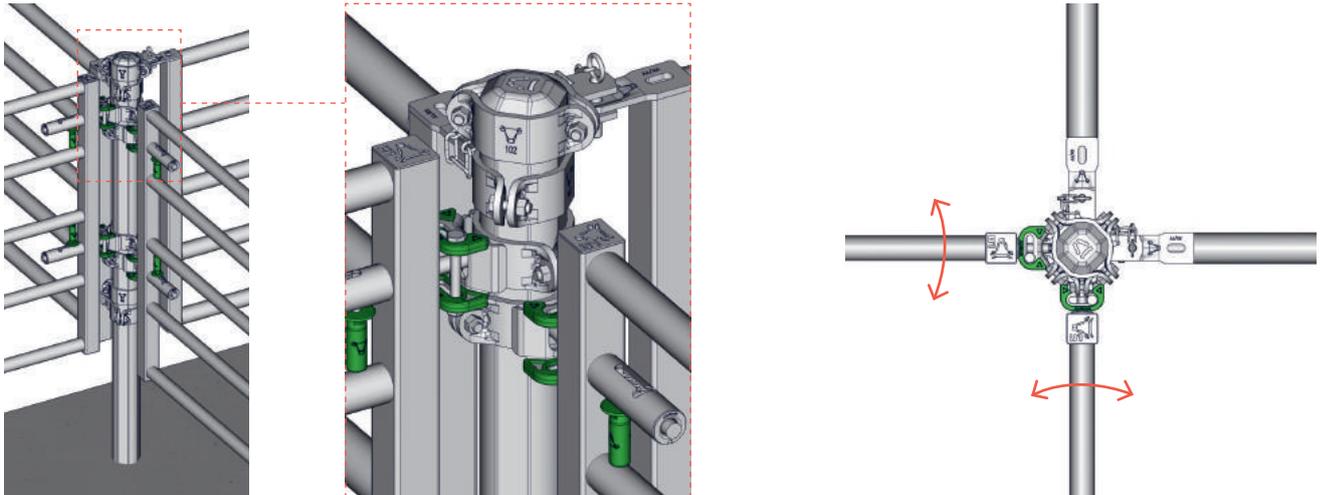


siempre **INNOVANDO**

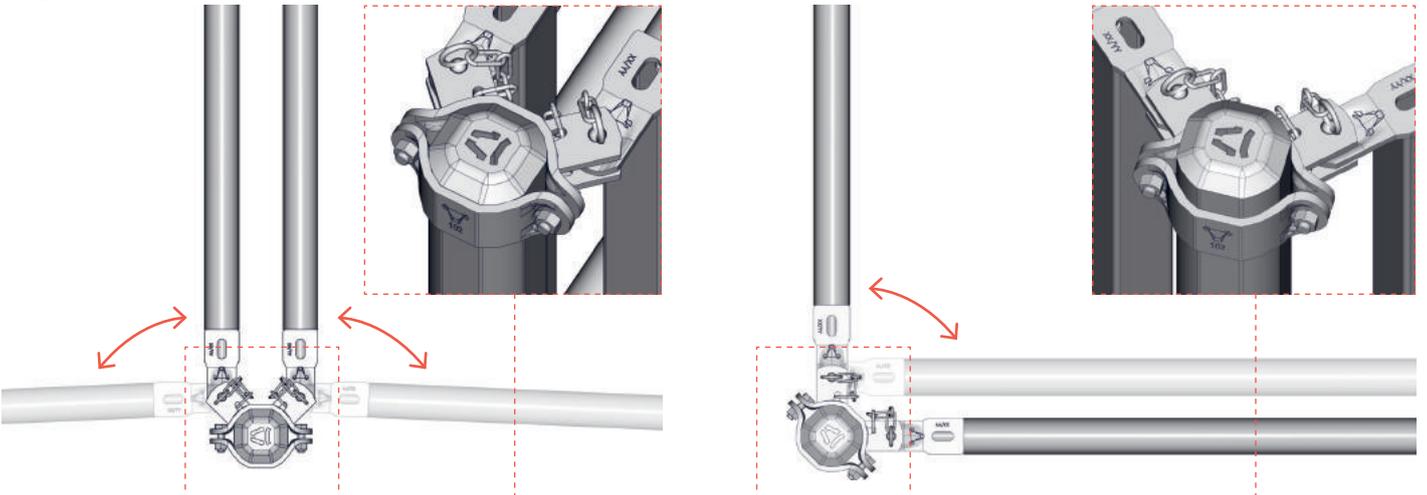
CONSEJOS



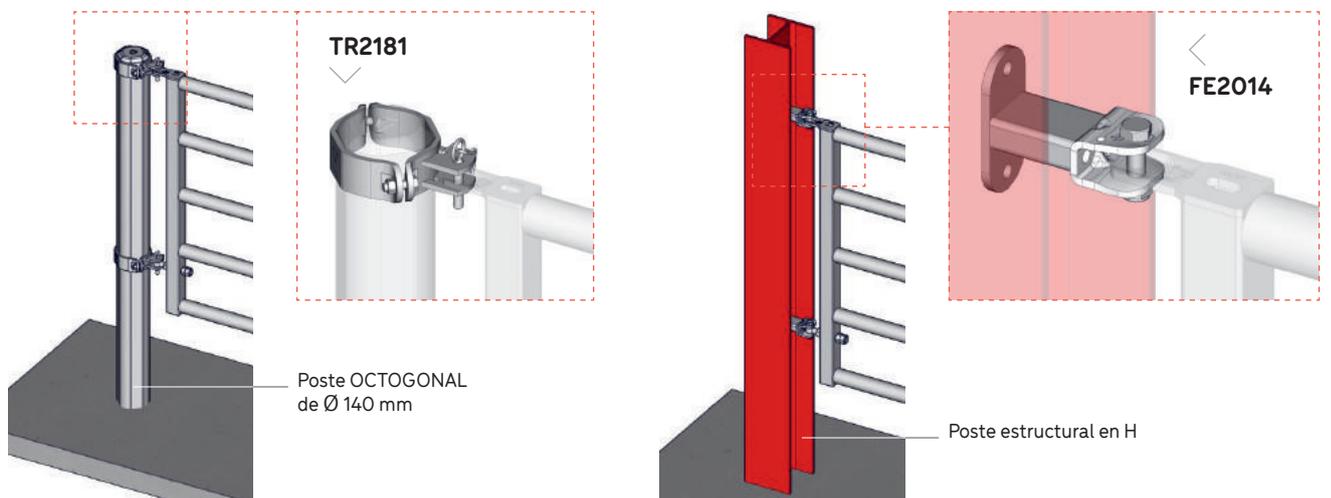
El montaje con brida permite fijar, por ejemplo, 2 barreras en forma de L a mismo poste y 2 SURLOCK® en forma de L en el lado opuesto. Recuerde instalar una barrera más baja para crear un desfase.



Al empotrar el poste OCTOGONAL en la orientación cubículo y usar una brida 2DL, una barrera se puede plegar sobre otra, lo que permite un montaje funcional y poco voluminoso.



Para una barrera con más de 4/5 m, se recomienda utilizar postes OCTOGONALES de Ø 140 mm para sujetar la barrera o empotrar un poste tipo estructural en H para garantizar su estabilidad a largo plazo.



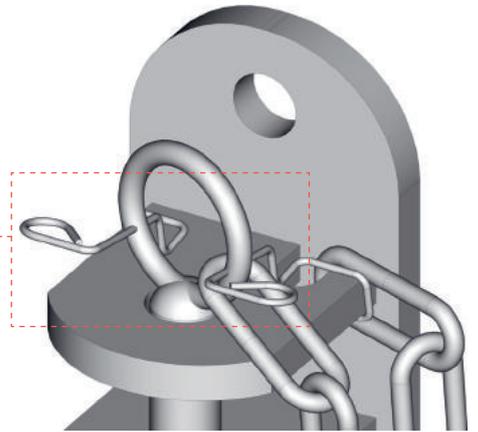
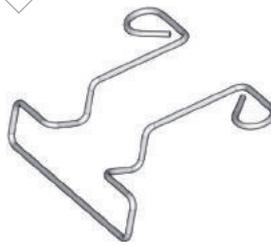


Recomendamos utilizar el bozal de seguridad **ref. FE2095** para evitar que los animales jueguen con los pasadores. No se puede montar en un multifix ya que la cadena viene con un perno.

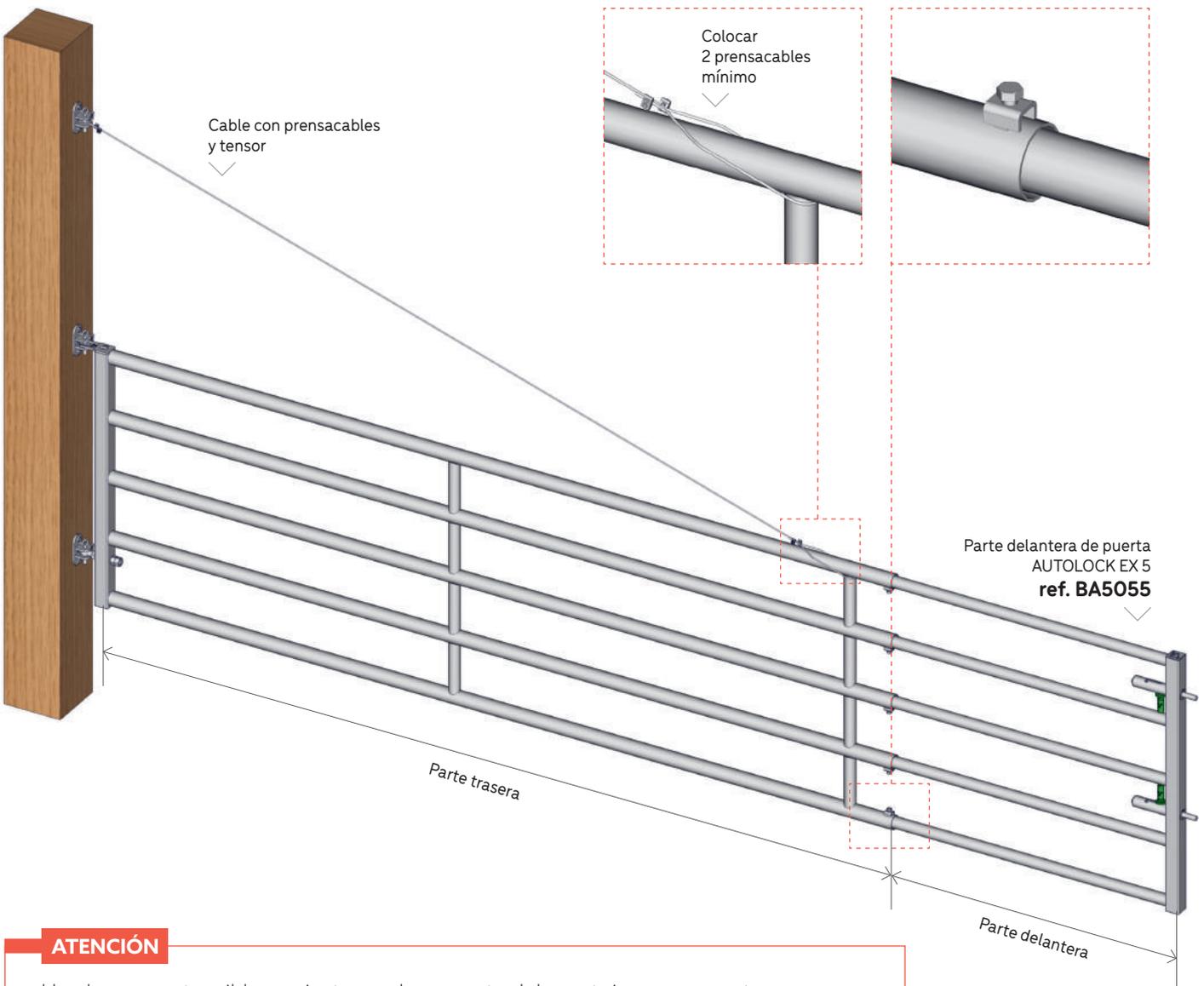
ATENCIÓN

Asegúrese de comprobar que las cadenas permanecerán en su sitio con el paso del tiempo.

FE2095



Para soportar una barrera de gran longitud.



ATENCIÓN

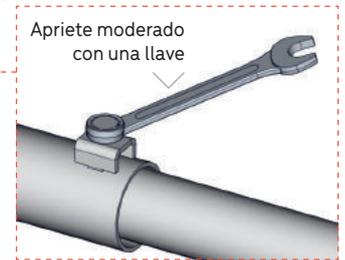
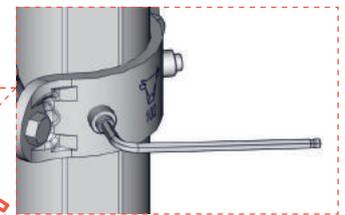
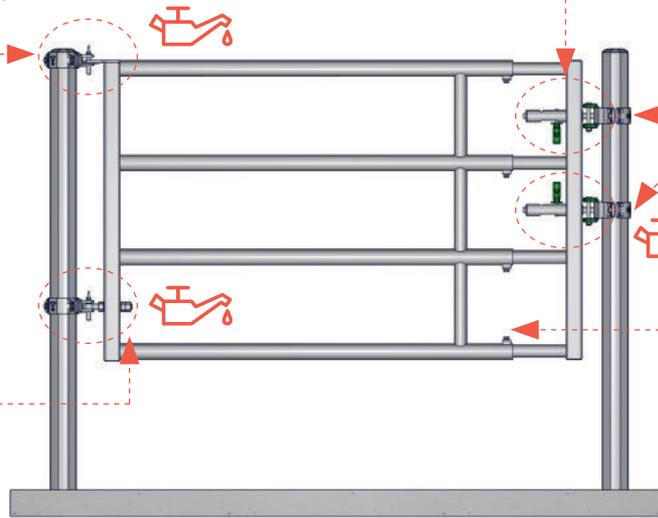
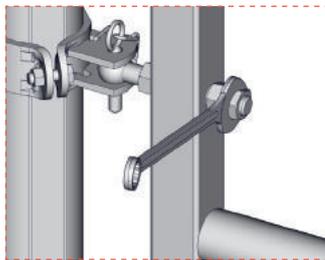
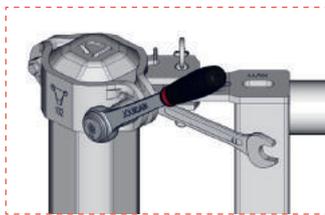
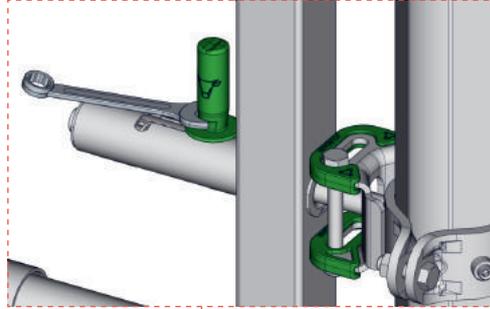
Una barrera extensible se ajusta en el momento del montaje para encontrar el tamaño adecuado, luego se debe apretar la parte delantera en la trasera. No se trata de una barrera que pueda deslizarse y cambiar de longitud con facilidad.



MANTENIMIENTO



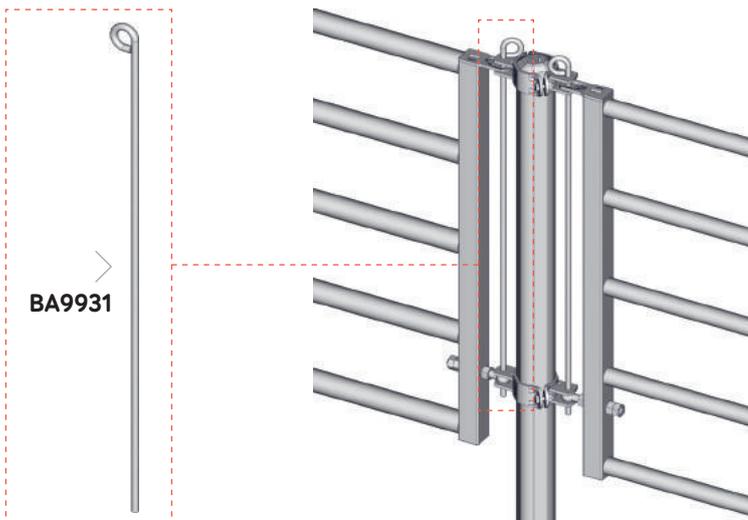
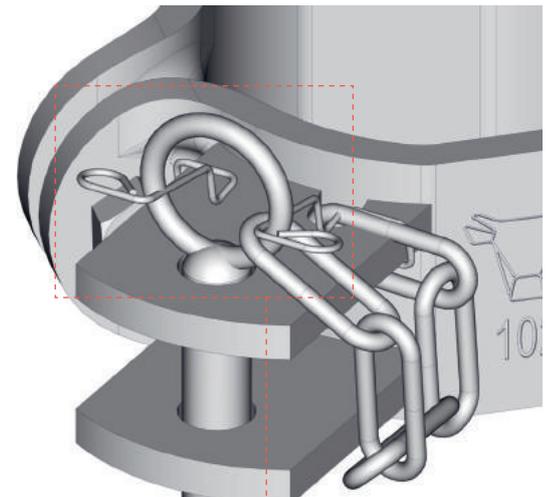
Recuerde lubricar regularmente las piezas móviles, los ejes de rotación de la placa de fijación. Limpie y lubrique los elementos de recepción SURLOCK®. Compruebe que los tornillos estén bien apretados.



SEGURIDAD

ATENCIÓN

Compruebe el estado de los postes para evitar la rotura de un poste desgastado (debilitado o incluso cortado debido a la corrosión). Un poste en mal estado puede crear el riesgo de que una barrera se caiga o un corral se abra por la presión de los animales. Riesgo importante para el criador.



BA9931

FE2095



El husillo antipaso **ref. BA9931** impide que una pata o cabeza pase entre el poste y el cuadrado de la barrera, especialmente en caso de animales jóvenes, ganado pequeño o caballos.



Recuerde comprobar las fijaciones de las barreras, deben permanecer en su posición. Si los animales juegan con los husillos, vuelva a colocarlos e instale el bozal de seguridad opcional **ref. FE2095**.



ATENCIÓN

Los animales con collares son una fuente potencial de accidentes con el material: no olvide comprobar el ajuste del collar a medida que cambia la morfología del animal.

Utilice un collar con dispositivo de seguridad. A pesar del cuidado que ponemos en el diseño de nuestros productos, con el objetivo principal de garantizar el máximo bienestar del animal y un nivel de seguridad máximo, JOURDAIN no se hace responsable de la posibilidad de que ocurra un accidente con un animal.

El conocimiento del rebaño por parte del ganadero y la vigilancia diaria siguen siendo las soluciones más seguras para evitar accidentes.

**CORROSIÓN**

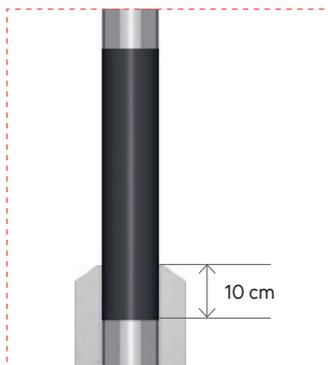
Recuerde conectar a tierra el equipo por seguridad y para limitar la corrosión. Se puede equipar con una funda termorretráctil ref. **TR0101** o un poste termolacado para limitar la corrosión.



El poste termolacado ofrece mayor resistencia a la corrosión que el poste galvanizado. El revestimiento no debe dañarse por un impacto.

TR0121

Adapte la altura de la funda a nivel de la zona de contacto 10 cm por debajo del hormigón, y deje el poste metálico empotrado en contacto directo con el hormigón.

**ATENCIÓN**

La corrosión en las naves ganaderas es habitual debido a los agentes agresivos y al entorno. Recuerde cepillar y pintar con pintura bituminosa en cuanto aparezcan los primeros rastros.



Un poste OCTOGONAL más estrecho de \varnothing 102 mm ref. **TR2180** se utiliza para reemplazar un poste OCTOGONAL o redondo de \varnothing 102 mm empotrado en el hormigón y gastado por el óxido.

TR0101**TR2180**

LITERATURA TÉCNICA

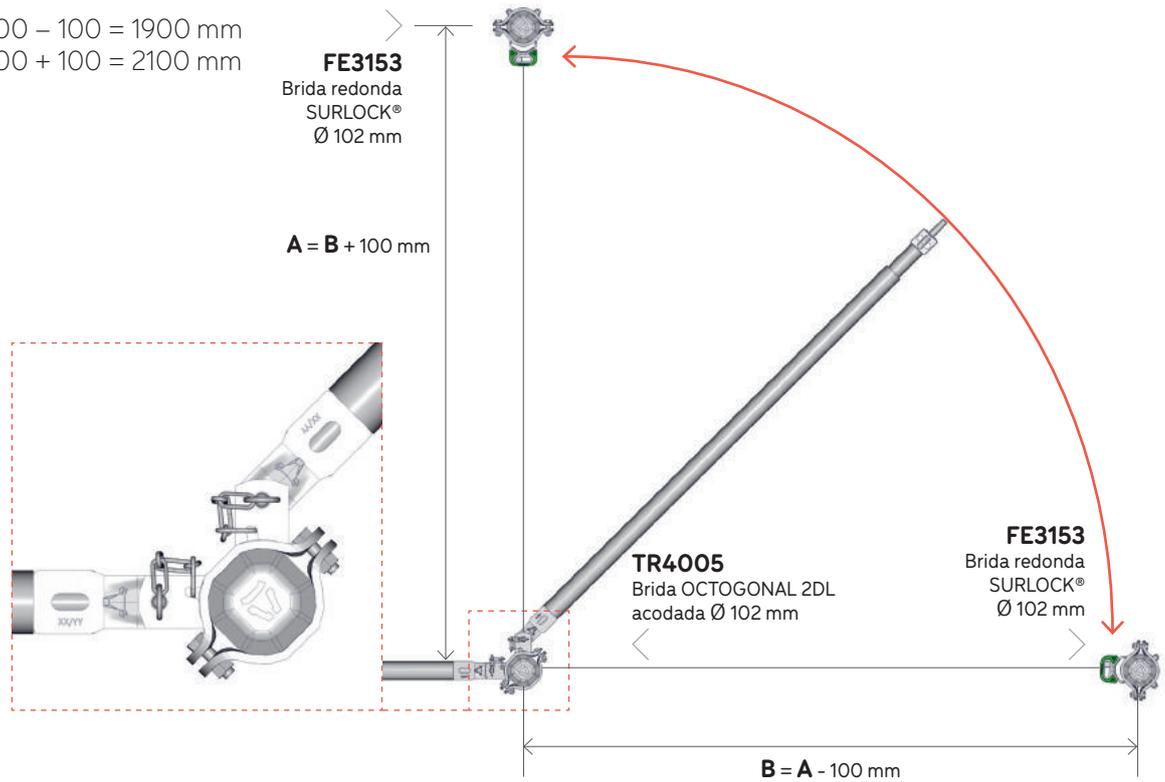
NOTA: Las dimensiones se indican en milímetros (mm) para los postes JOURDAIN 102 mm.

Montaje en postes de 102 mm de diámetro con bridas 2DL ref. **TR4005** y SURLOCK® ref. **FE3153**.

Ejemplo:

Si $A = 2$ m, $B = 2000 - 100 = 1900$ mm

Si $B = 2$ m, $A = 2000 + 100 = 2100$ mm

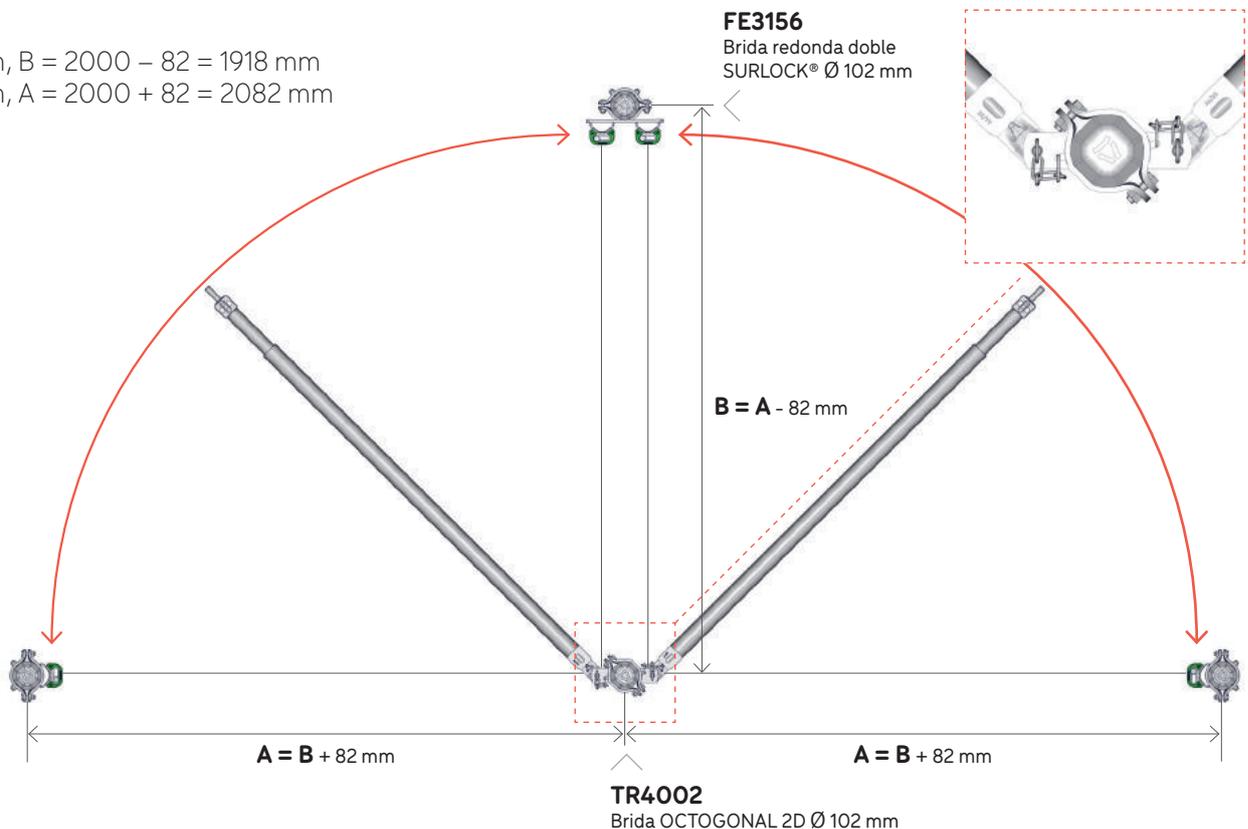


Montaje en postes de 102 mm de diámetro con bridas 2D ref. **TR4002**, SURLOCK® ref. **FE3153** y doble SURLOCK® ref. **FE3156**.

Ejemplo:

Si $A = 2$ m, $B = 2000 - 82 = 1918$ mm

Si $B = 2$ m, $A = 2000 + 82 = 2082$ mm





El logotipo «Fabriqué en France» (Fabricado en Francia) es una mención que los fabricantes o distribuidores pueden utilizar, bajo ciertas condiciones, en sus productos para demostrar su origen francés:

- obtienen una parte significativa de su valor de una o varias fases de fabricación localizadas en Francia,
- han sufrido su última transformación sustancial en Francia (fuente: www.economie.gouv.fr).

Para JOURDAIN, esta definición de «Made in France» es insuficiente, por eso hemos creado nuestro propio logotipo, que transmite mucho más compromiso:

- la fabricación francesa de nuestros productos garantiza un control total sobre su diseño, producción, control de calidad y logística interna, en nuestro centro de Esrennes (45).

agencezebra.com -
Actualización: 06/2025



Encuentre
todos nuestros
productos



WWW.JOURDAIN-GROUP.COM

siempre
INNOVANDO

POSTES OCTOGONALES Y BRIDAS
(ref. TR) CGU(S)

17/17