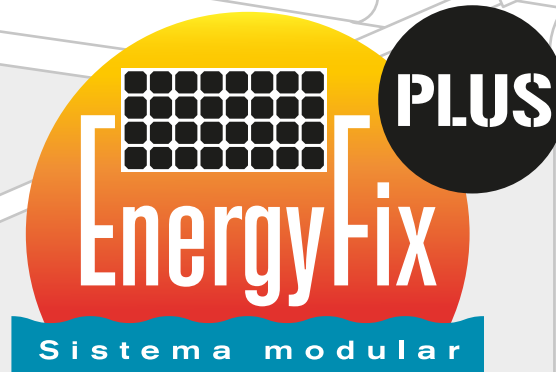




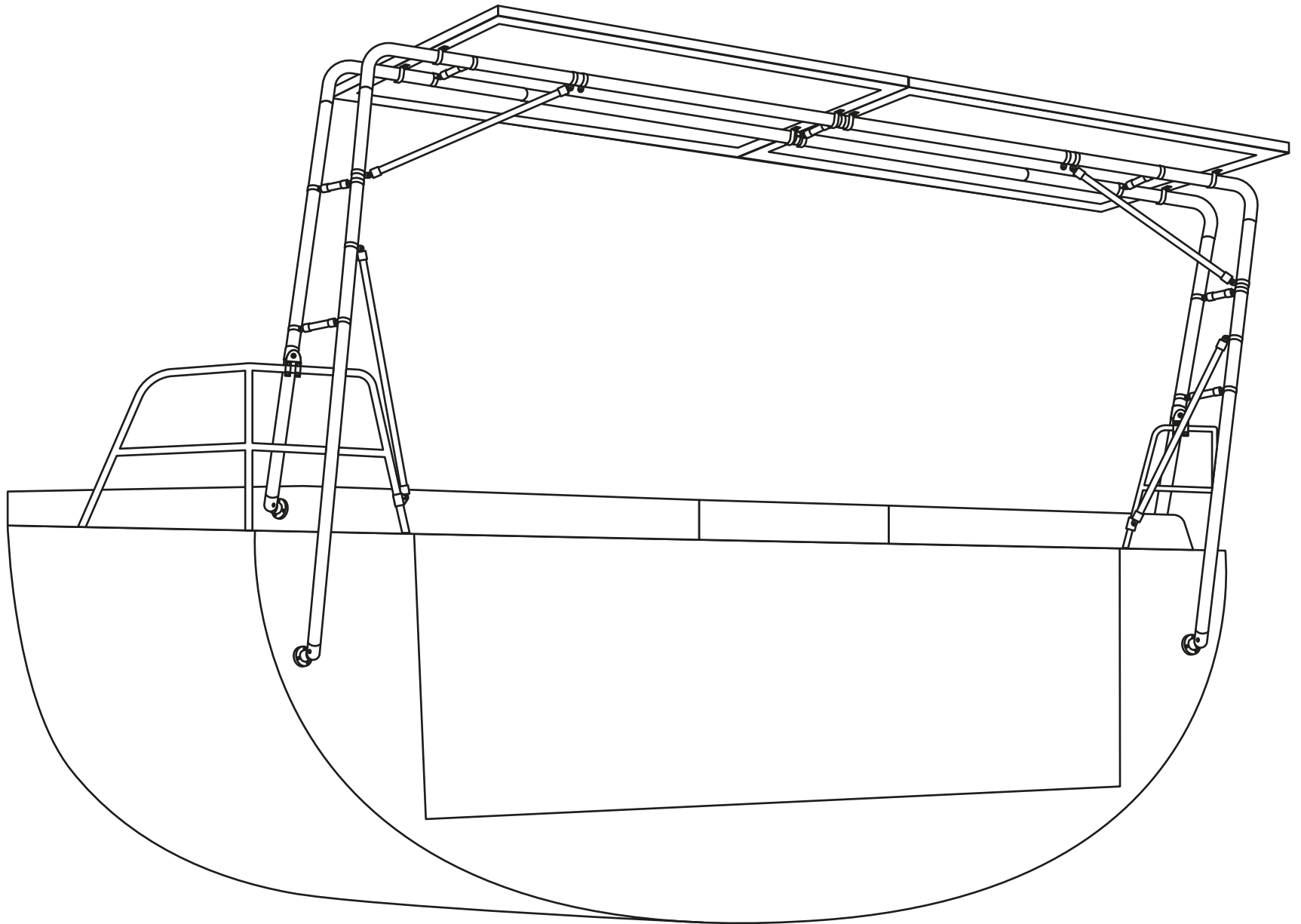
Arco de popa EnergyFix Plus



Arco de popa para paneles solares, con anclajes para izado de la embarcación auxiliar y la posibilidad de incluir accesorios: antenas de comunicación, aerogenerador, radar, etc.

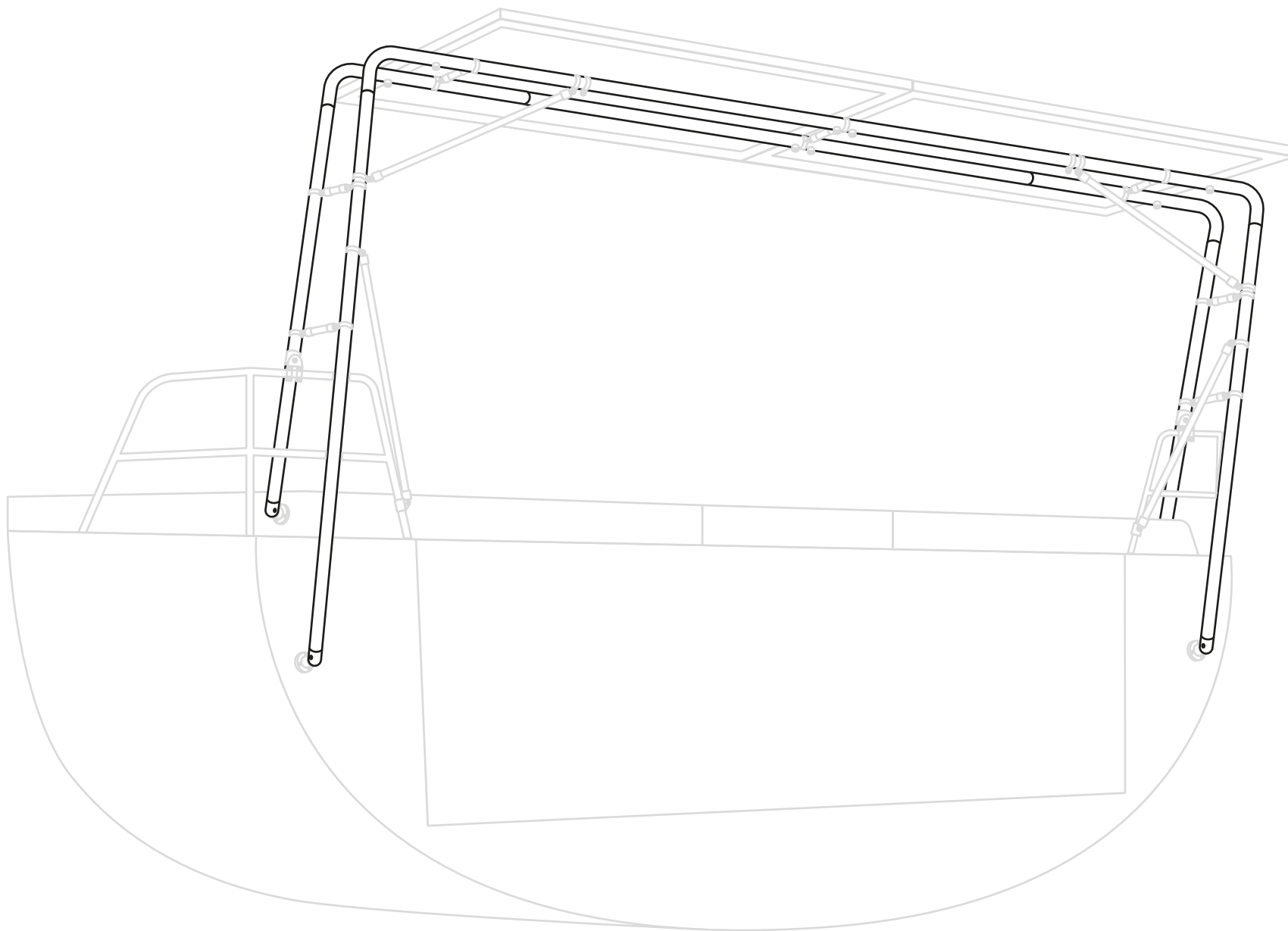
Acople telescópico adaptable en altura, anchura, inclinación...

Todos los componentes en inox 316, incluida tornillería y remaches.



Estructura principal
compuesta de
dos arcos en
tubo de
 $\text{Ø}38/43/50$ mm
según modelo.

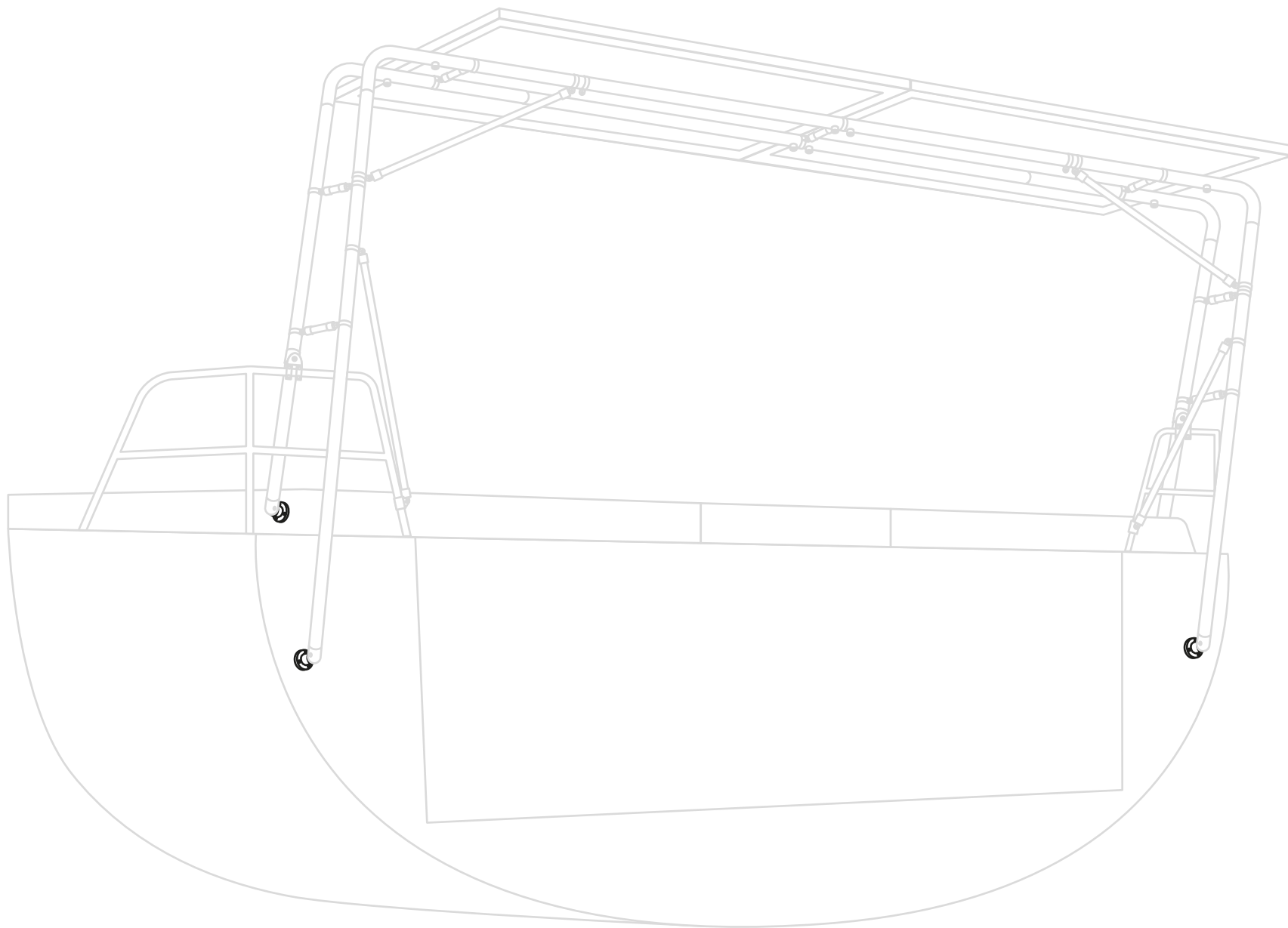
Adaptables en
anchura, altura,
separación entre
ambos y ángulo
de inclinación.

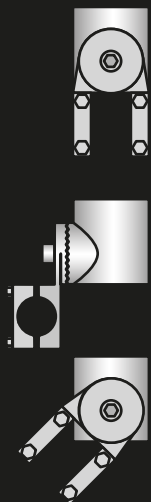




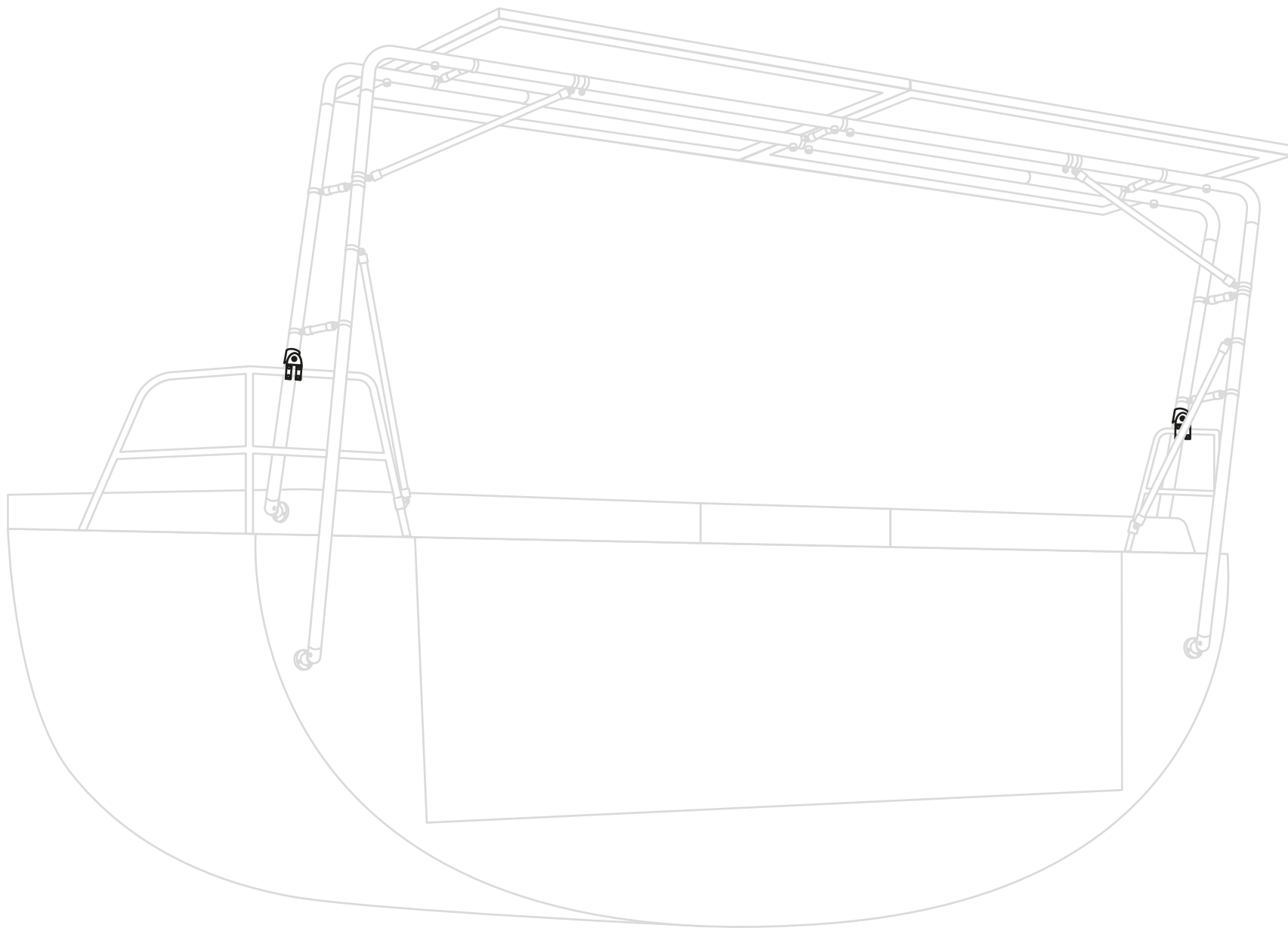
Con cuatro bases articuladas fijadas a la cubierta, brazola, espejo de popa en las posiciones más adecuadas a cada caso.

Con contraplaca en el interior.

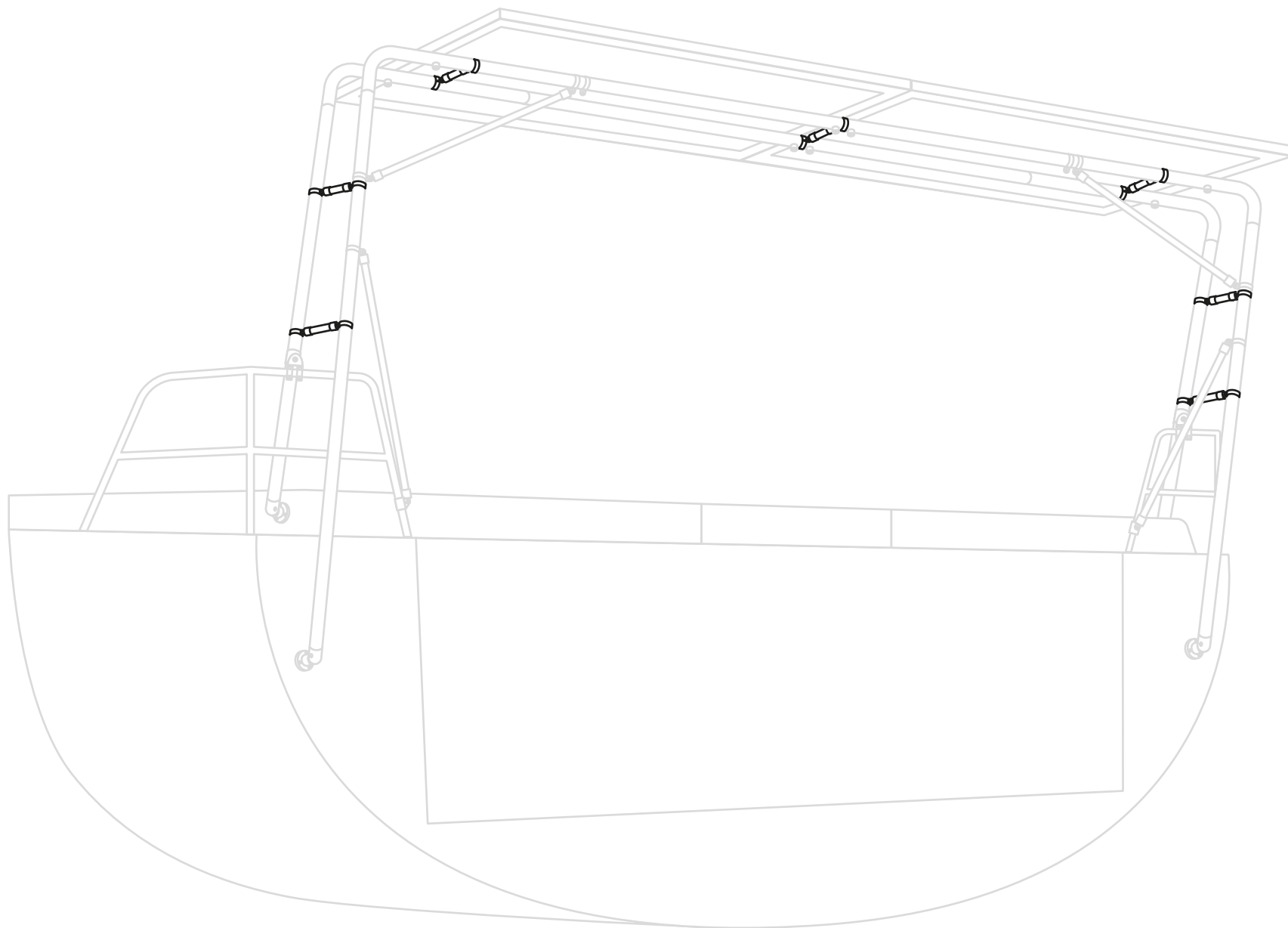


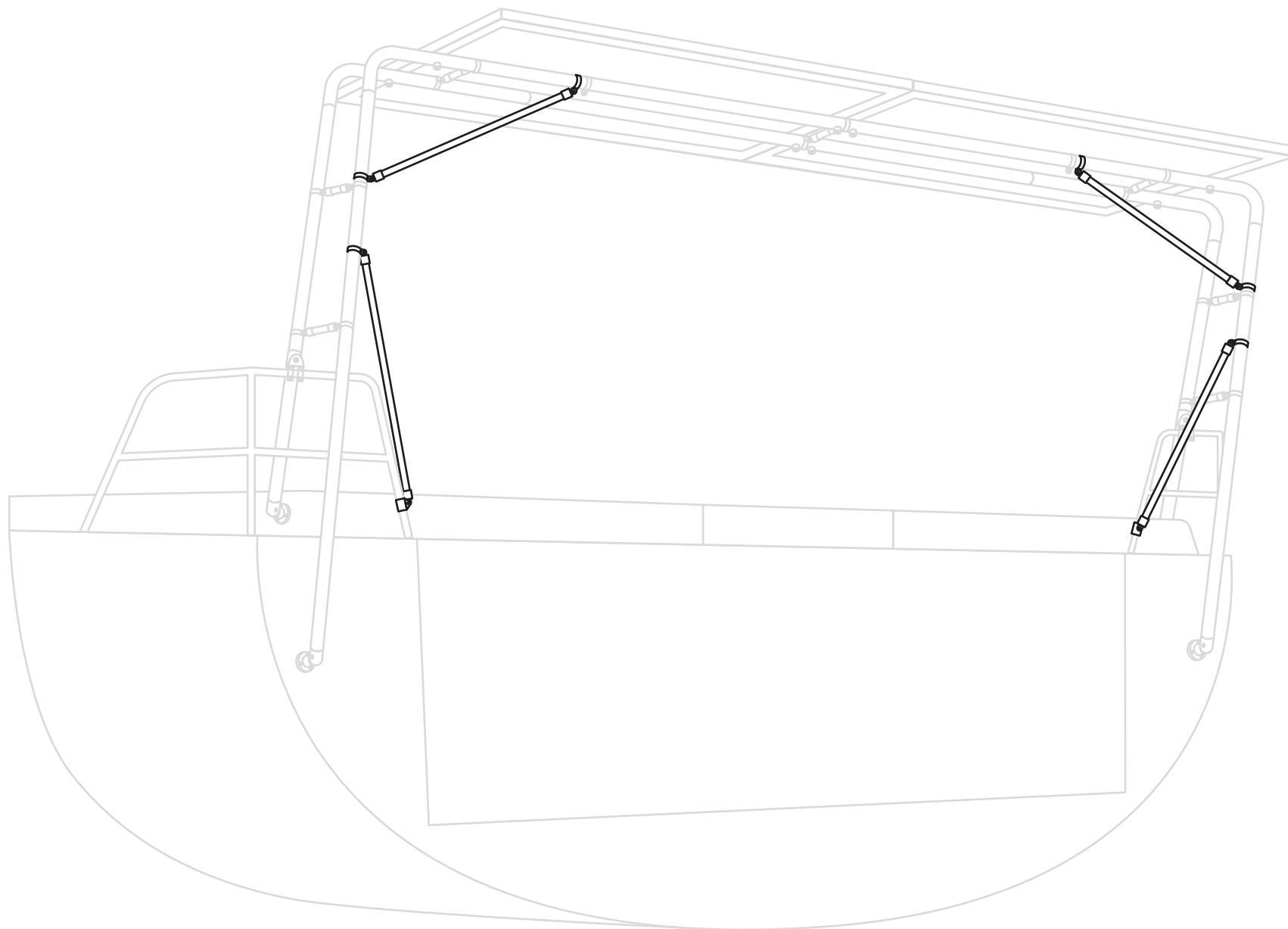


Con dos mordazas regulables de fijación al balcón de popa que permiten el anclaje del arco en cualquier posición y ángulo.

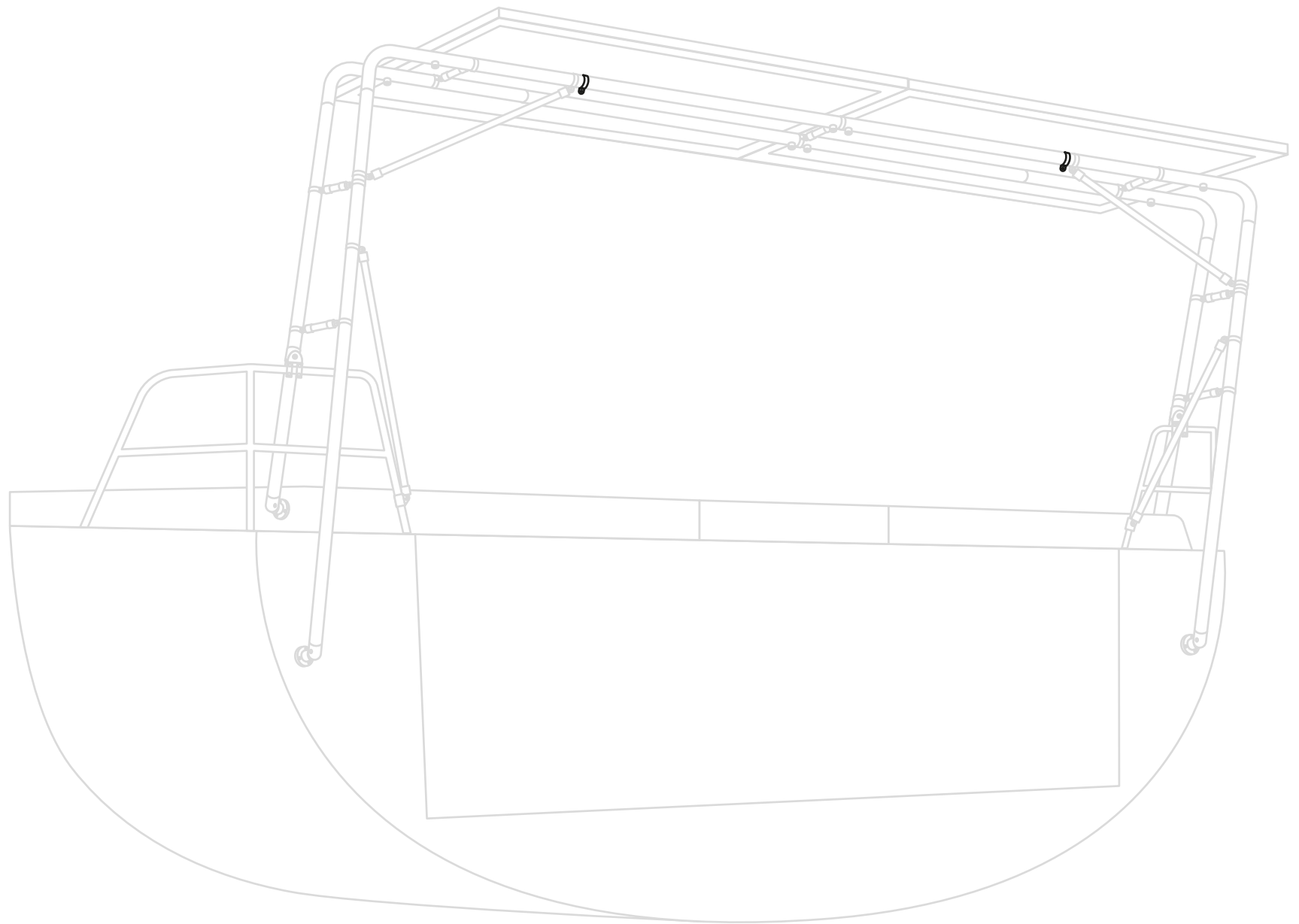


Siete travesaños de unión en tubo de Ø25 mm de longitud adaptable que se pueden colocar en las posiciones preferidas de la estructura.

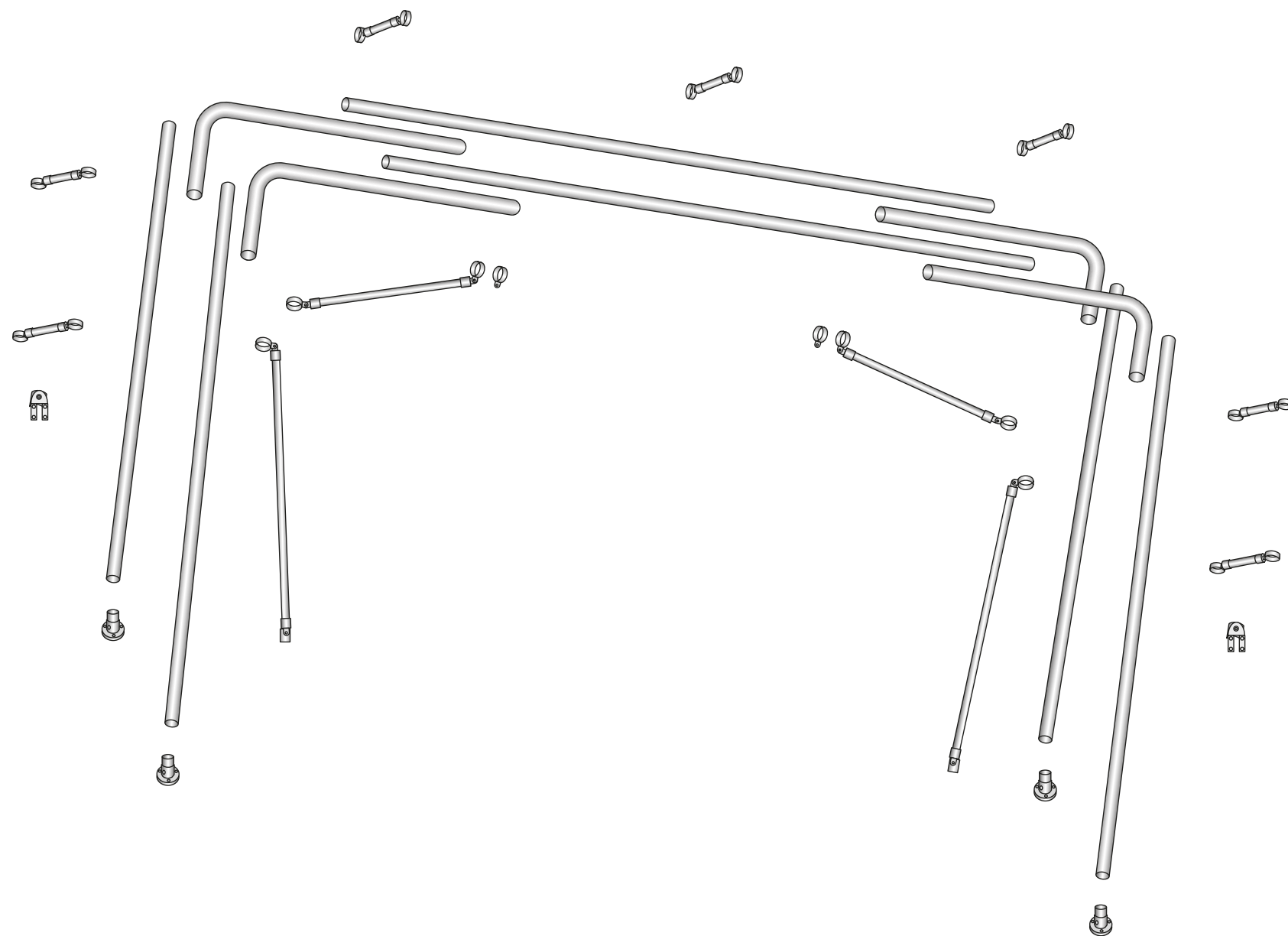




Cuatro tirantes
de refuerzo
lateral en tubo
de Ø25 mm para
asegurar la
rigidez del
conjunto.



Con anclajes
para fijación de
los aparejos de
izado de la
embarcación
auxiliar.



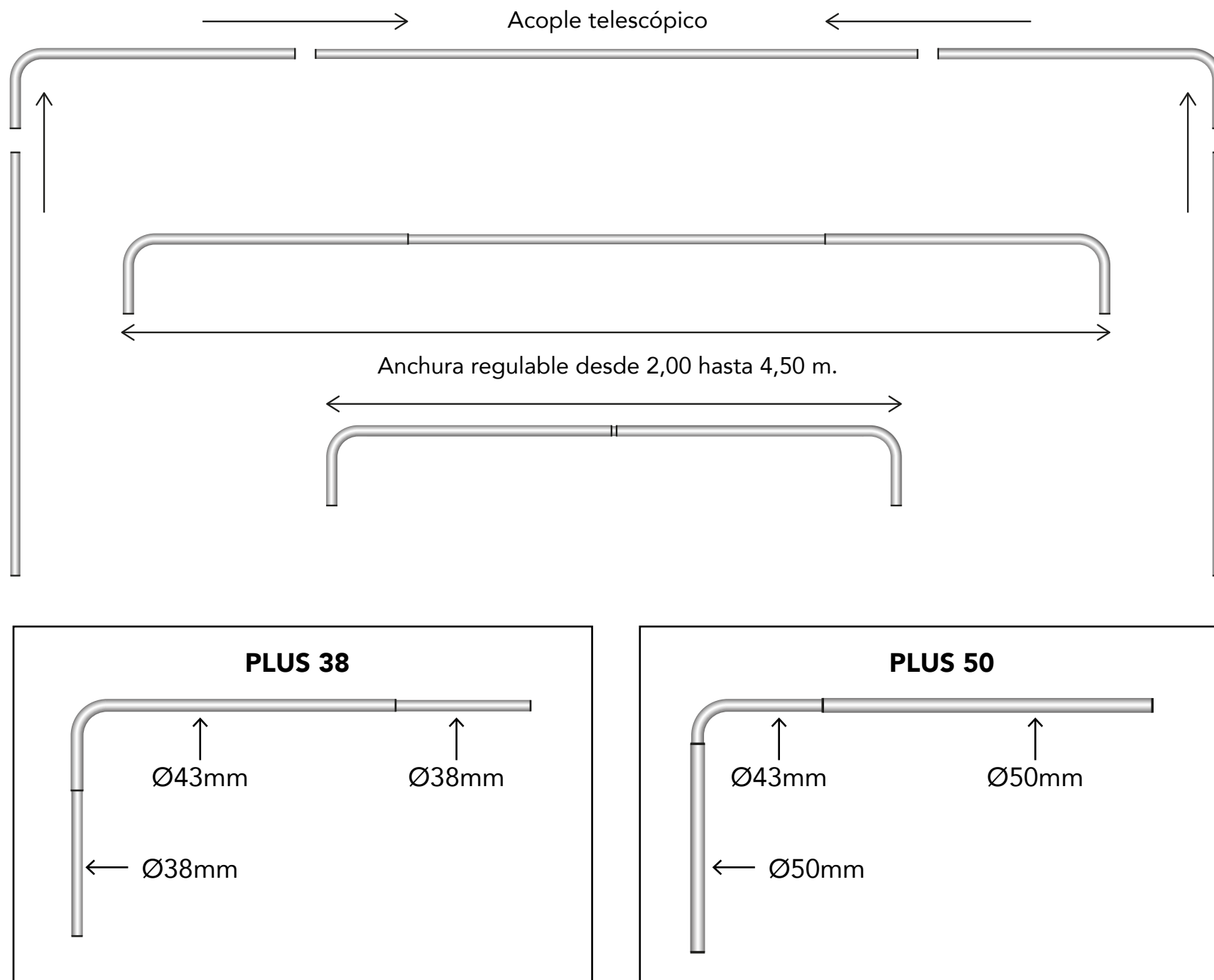
Los tubos con encaje telescópico se adaptan en el momento del montaje a la anchura y altura conveniente.

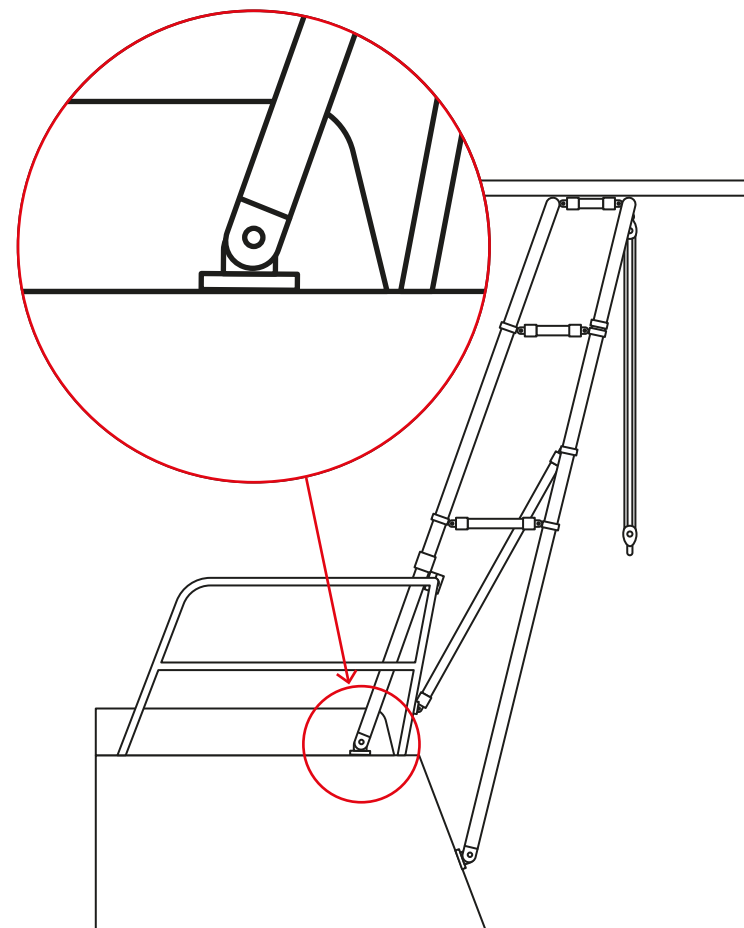
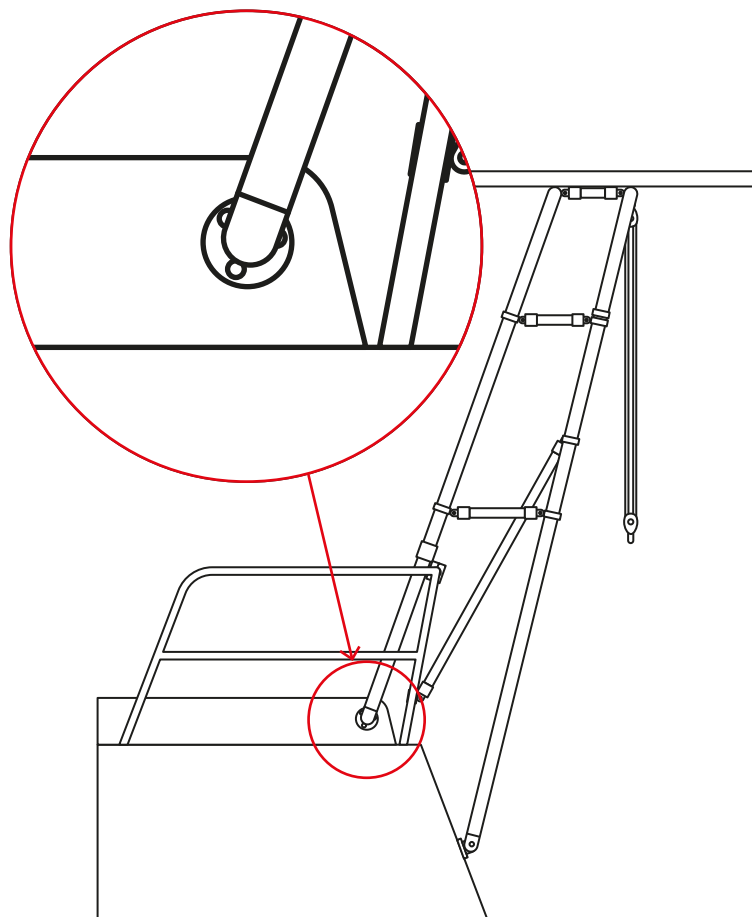
El arco se suministra con todos los componentes necesarios para el montaje.

La anchura de los arcos se adapta directamente desde 2 m. hasta 4,50 m. de manga en popa (para medidas mayores consultar).

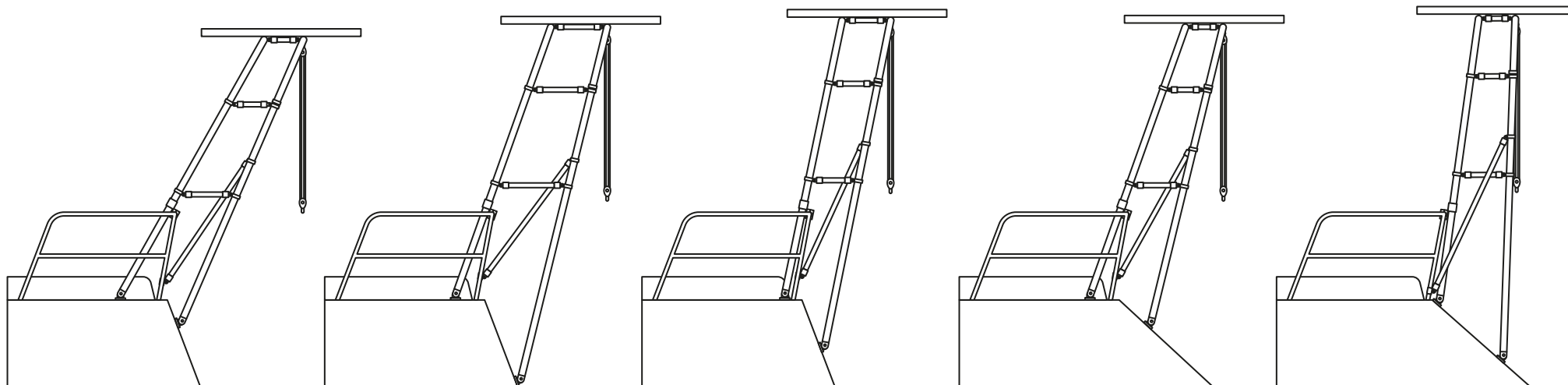
La altura de ambos arcos también es regulable.

Disponible en dos versiones: **Plus 38** y **Plus 50** con tubos de diferentes diámetros.

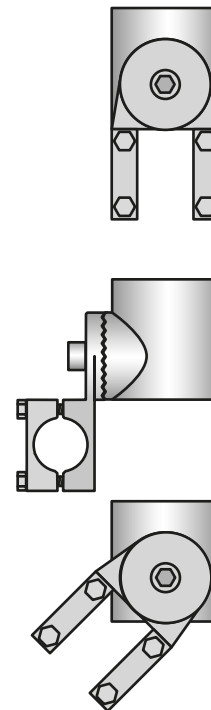
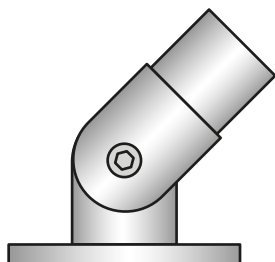
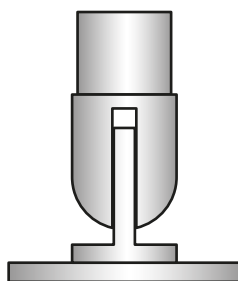




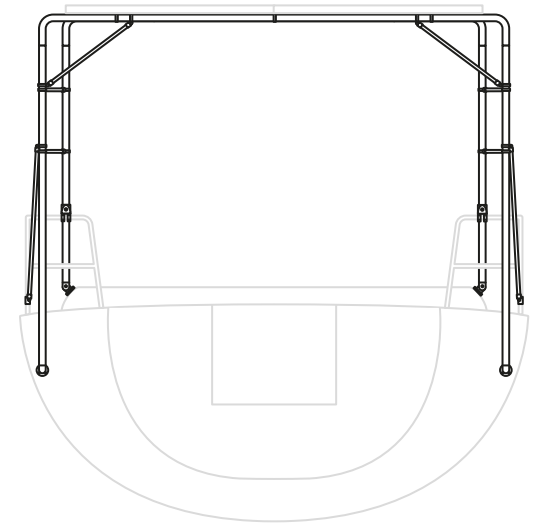
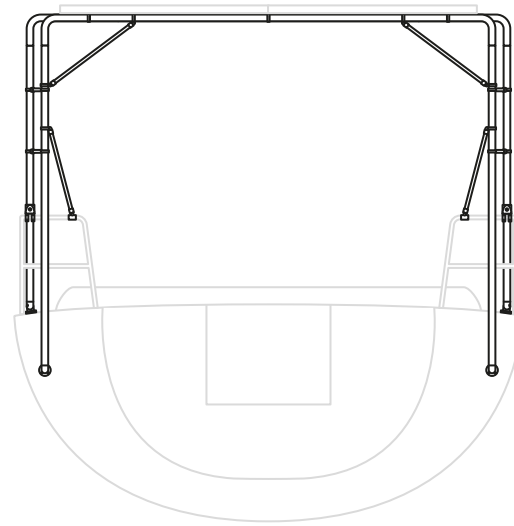
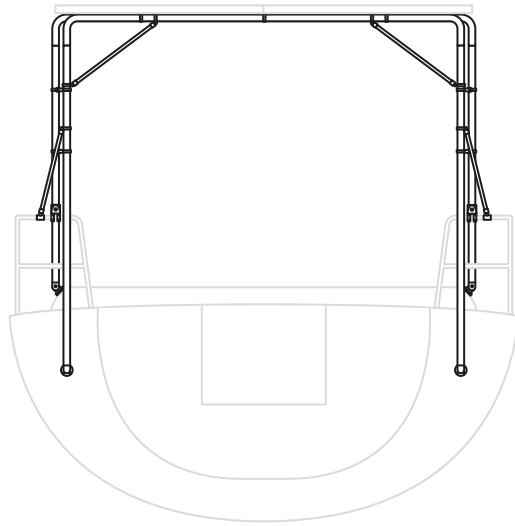
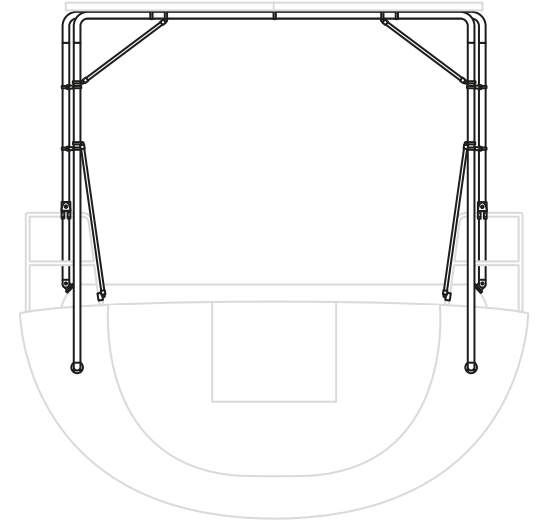
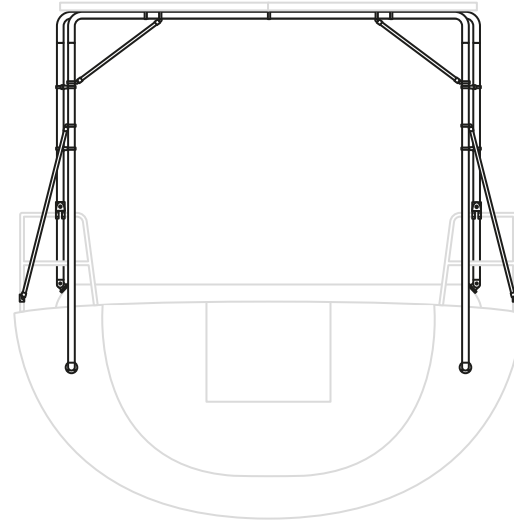
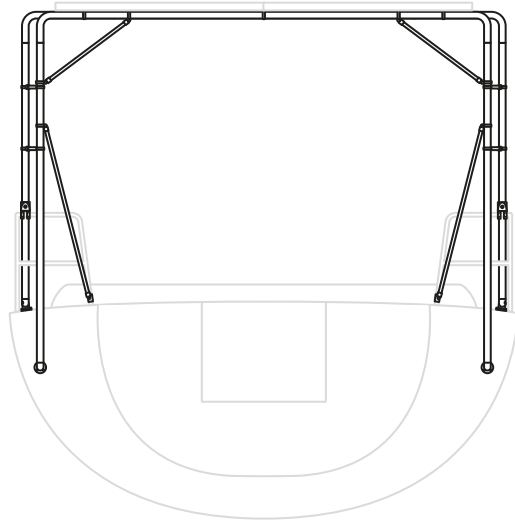
Las bases de fijación pueden instalarse en la cubierta o en la brazola y en el espejo de popa en las posiciones preferidas.

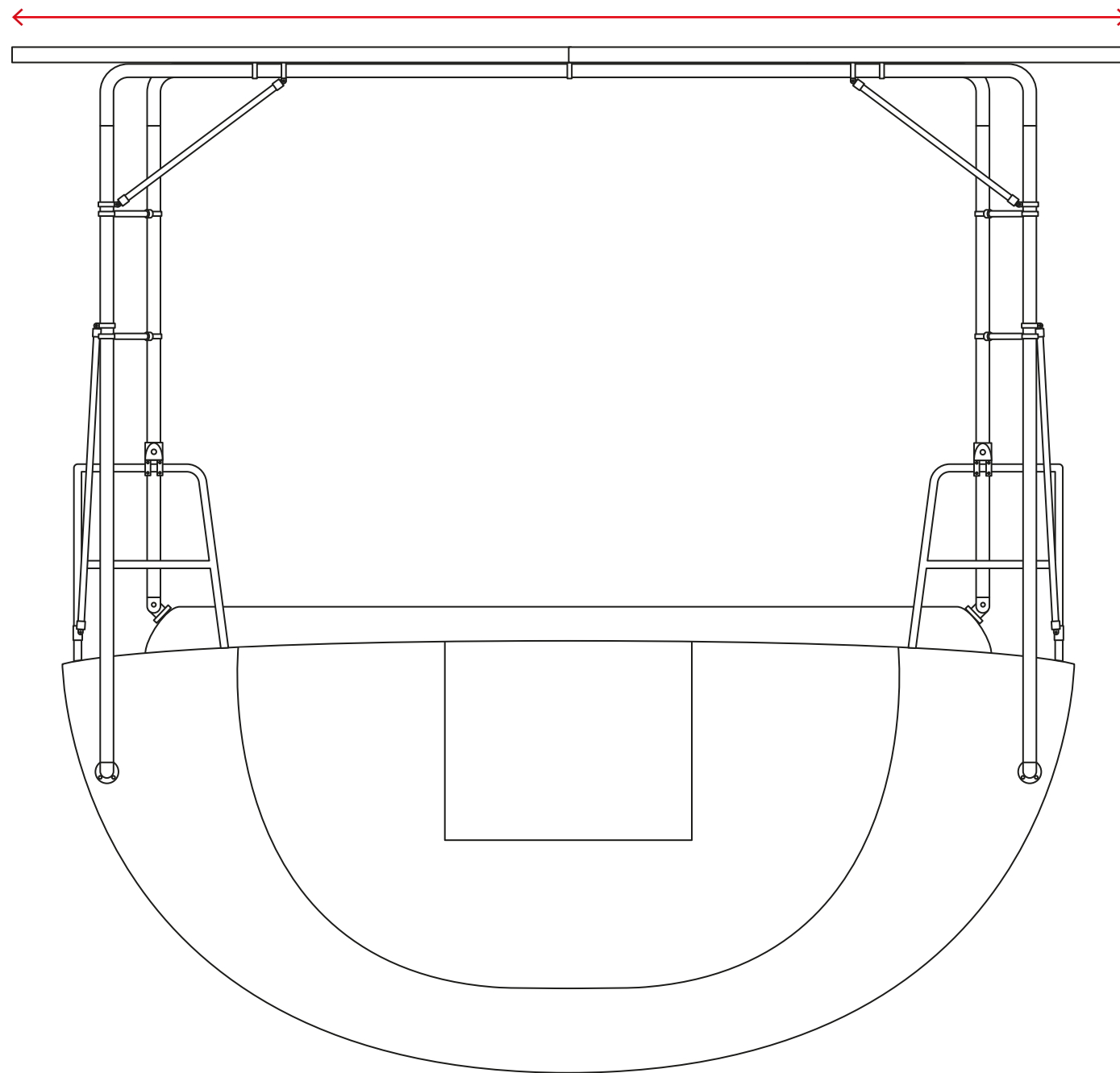


La configuración modular del arco permite muchas variaciones y se puede decidir, en el momento del montaje, la altura, la anchura, la inclinación hacia popa, la separación entre ambos arcos, la posición de los tirantes de refuerzo, etc.



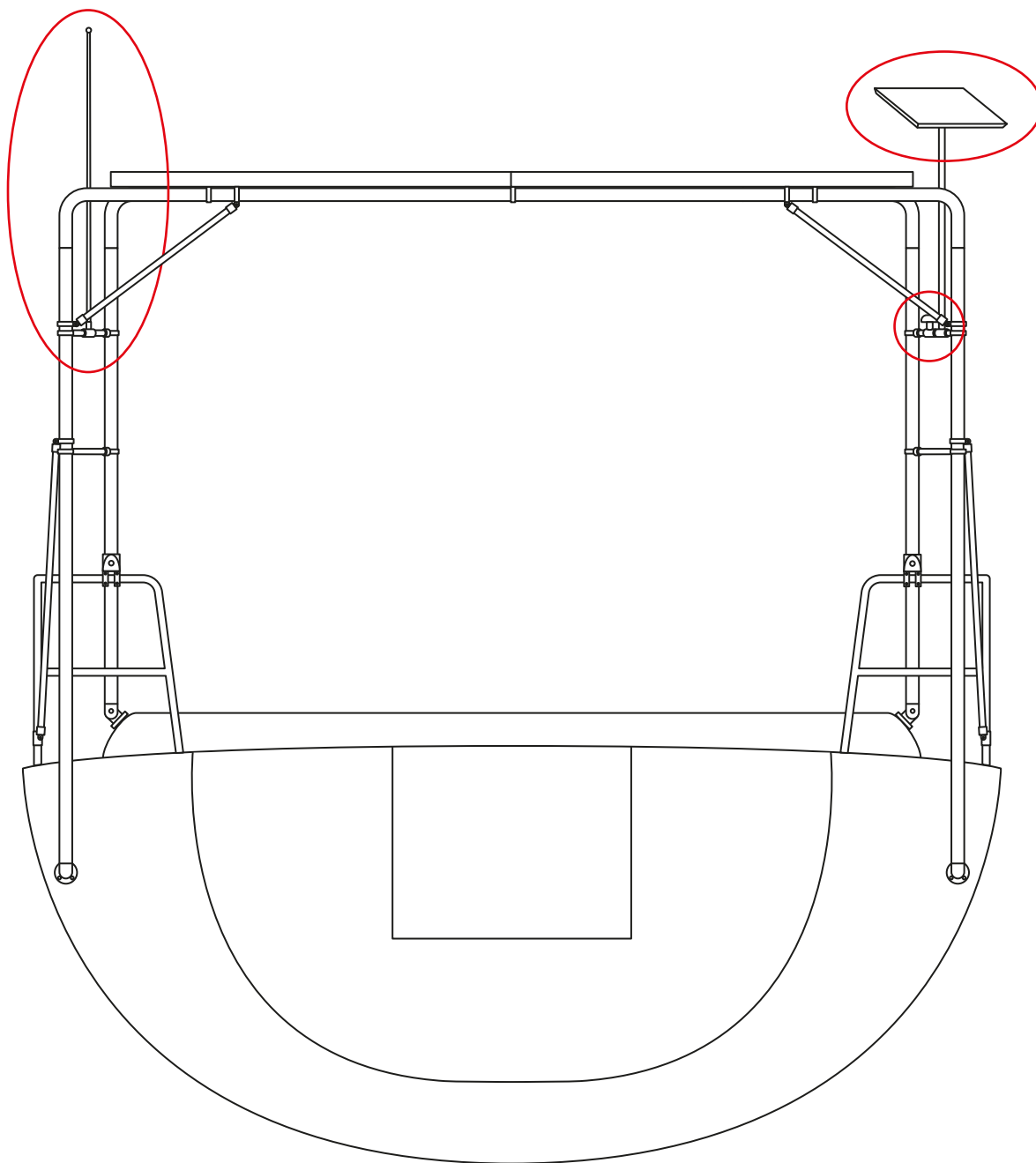
Cada uno de los dos arcos de la estructura se adaptan a la anchura necesaria en cada caso dependiendo de la geometría de la cubierta y la popa, las preferencias del armador, del tamaño de los paneles solares a instalar, etc.





Permite la
instalación de
paneles de
cualquier medida
que pueden
sobresalir por los
laterales del arco
si es necesario.

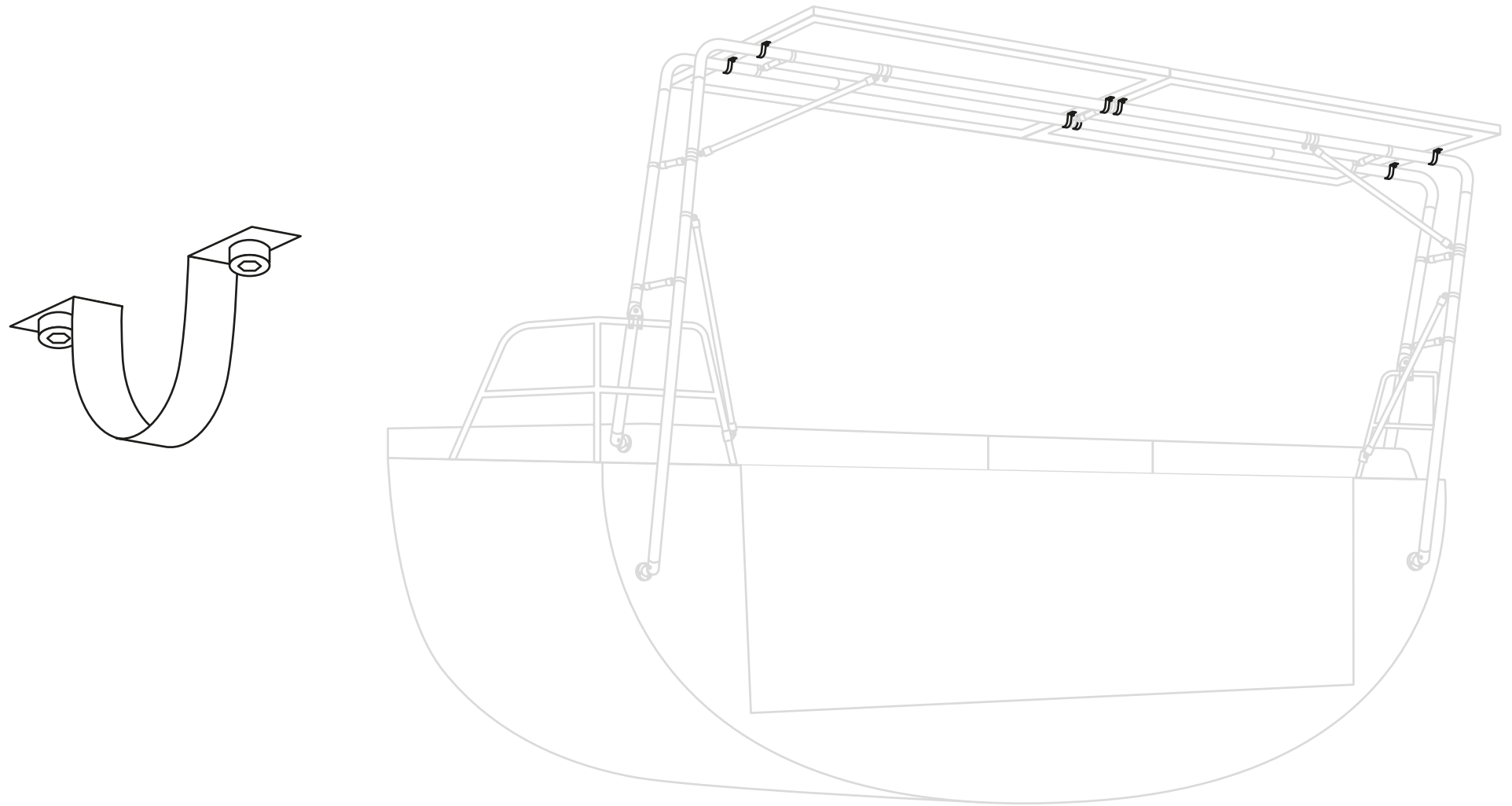
También permite
la instalación de
antenas de
comunicación,
VHF, GPS,
Starlink, etc.



Accesorios

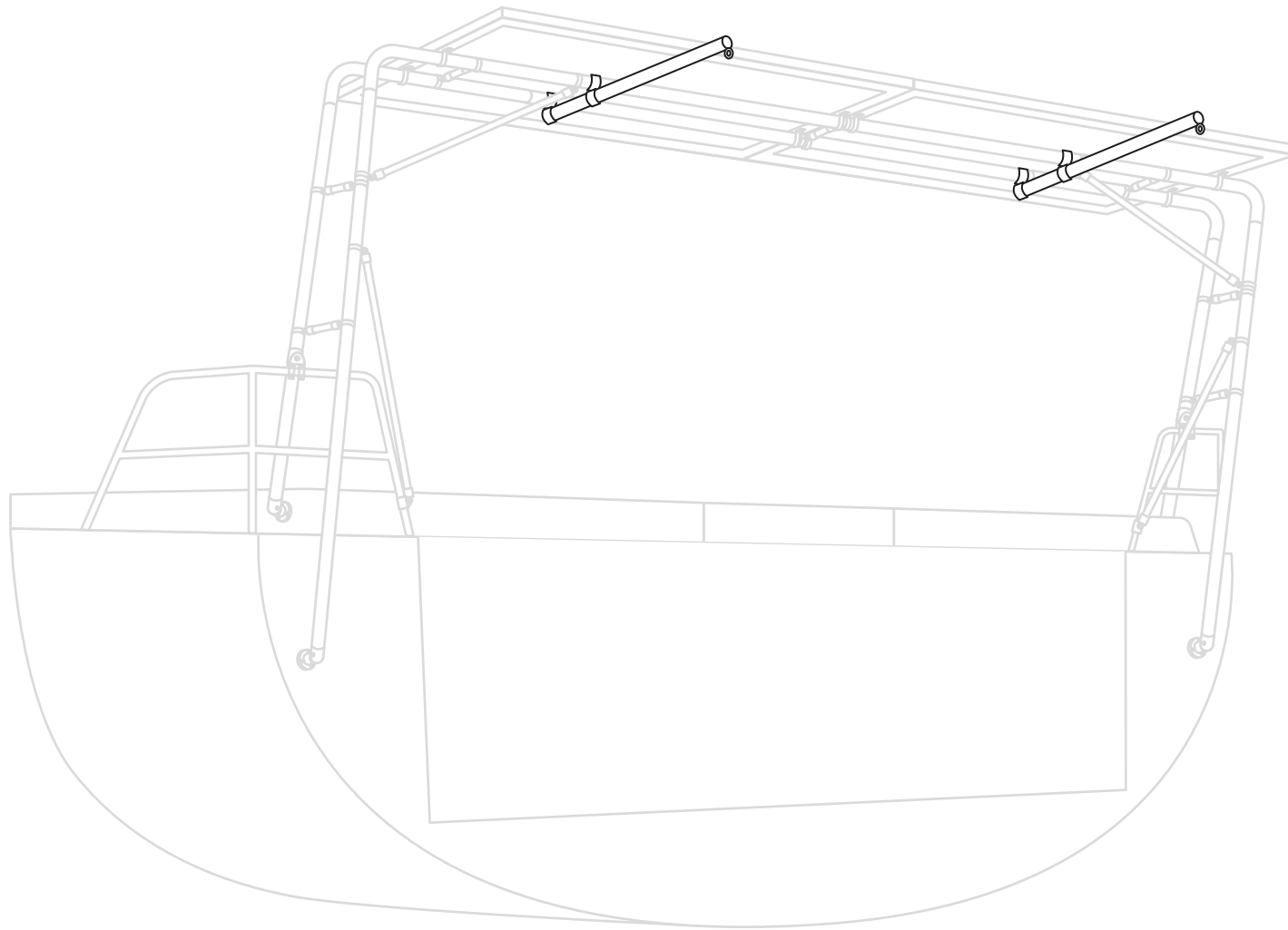
Disponemos de accesorios para personalizar el arco a las necesidades concretas de cada caso:

- Fijaciones para los paneles solares
- Brazos pescantes para izado de la auxiliar
- Arco pescante abatible para izado de la auxiliar
- Sistema basculante para paneles inclinables
- Poste para aerogenerador
- Poste para antena de radar



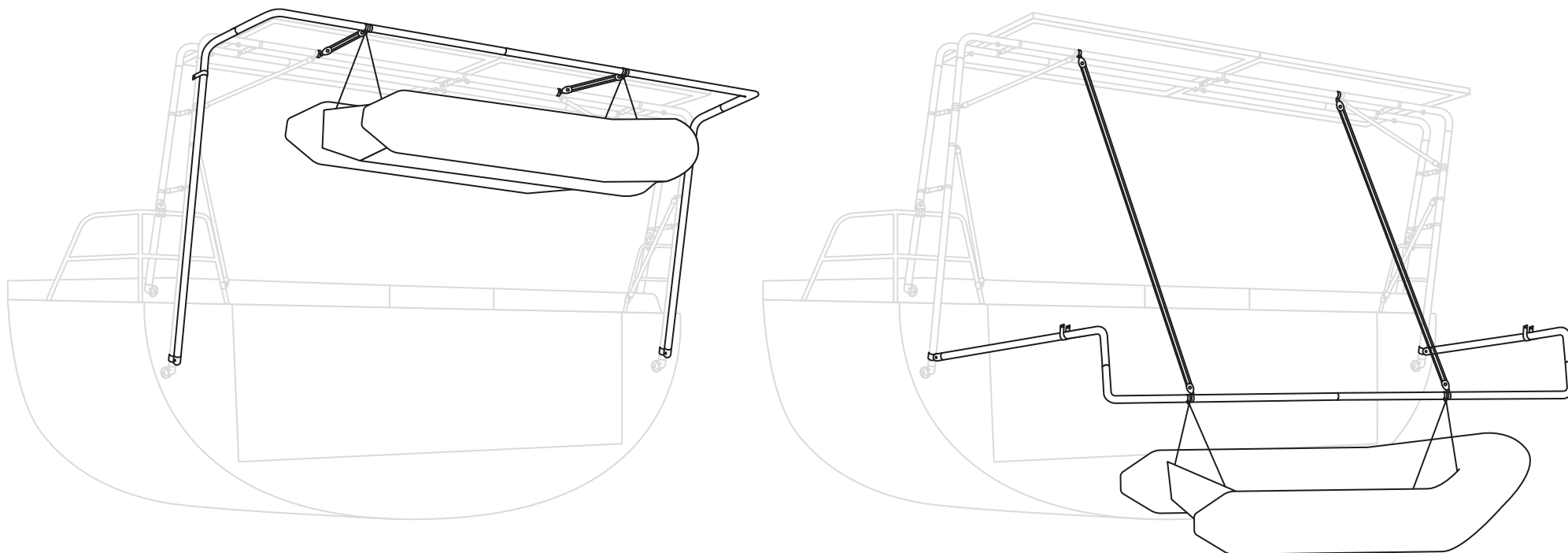
Fijaciones omega para los paneles solares

Abrazaderas en inox 316 con su tornillería.



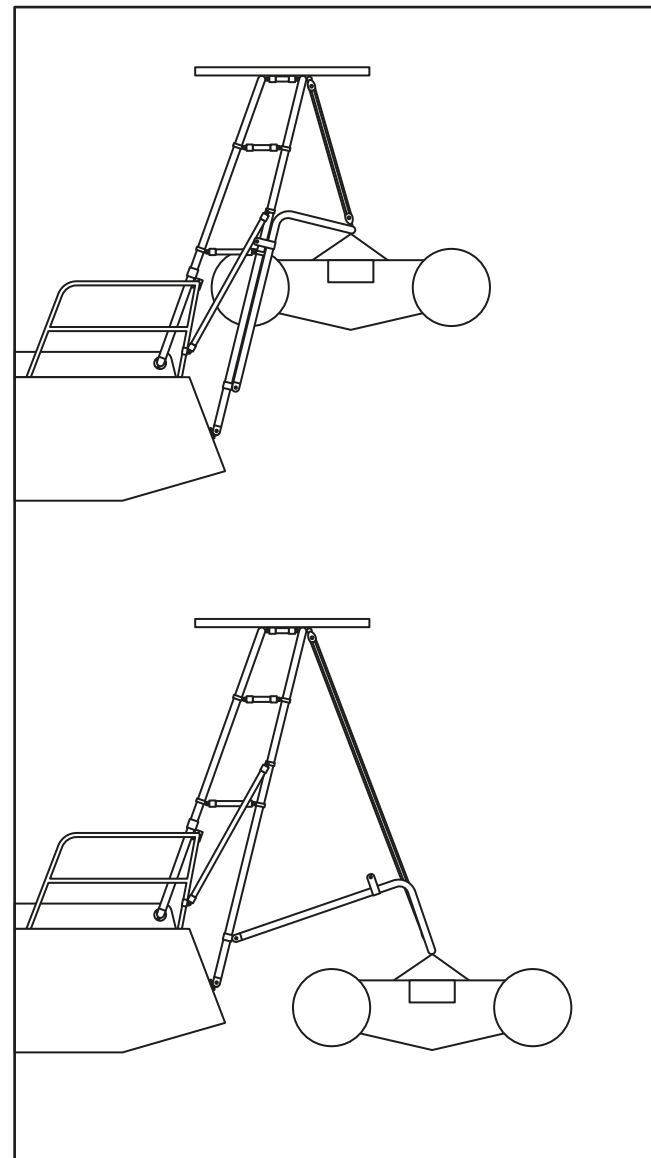
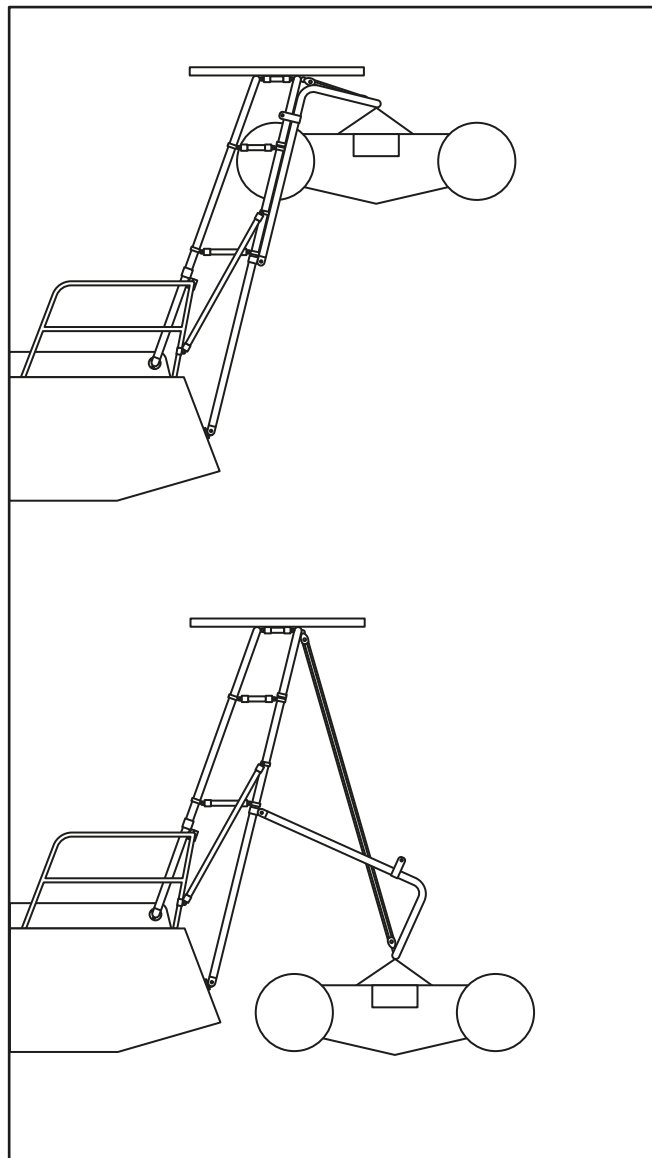
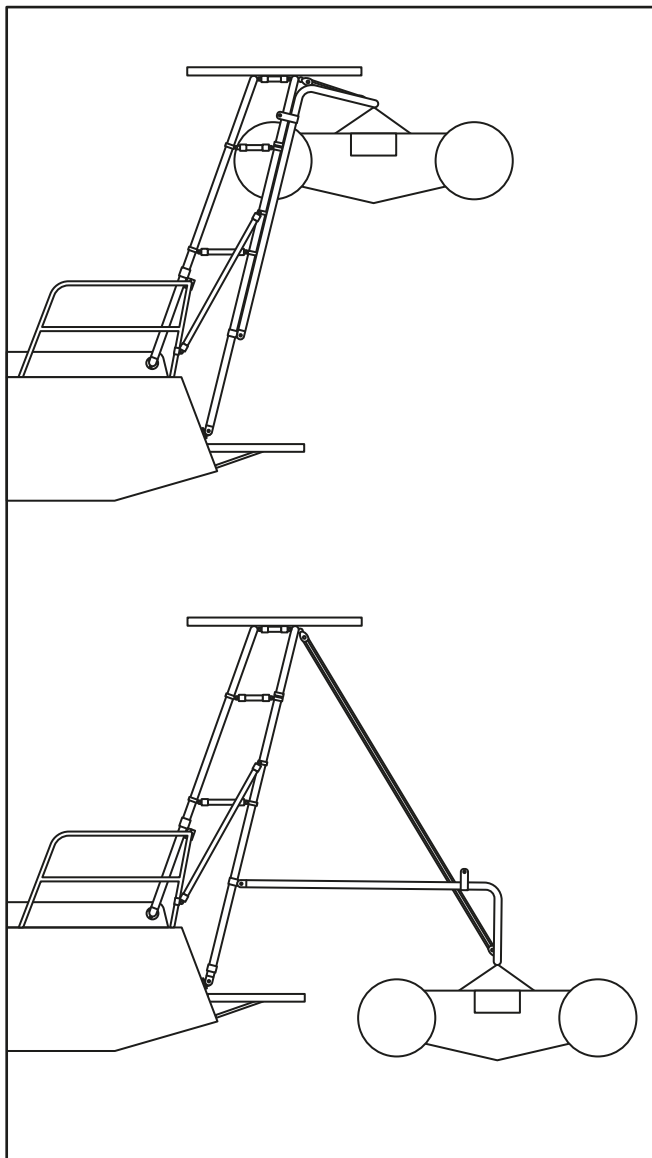
Brazos pescantes para izado de la auxiliar

Dependiendo de la geometría de la popa disponemos de brazos pescantes adicionales para optimizar el izado de la auxiliar.

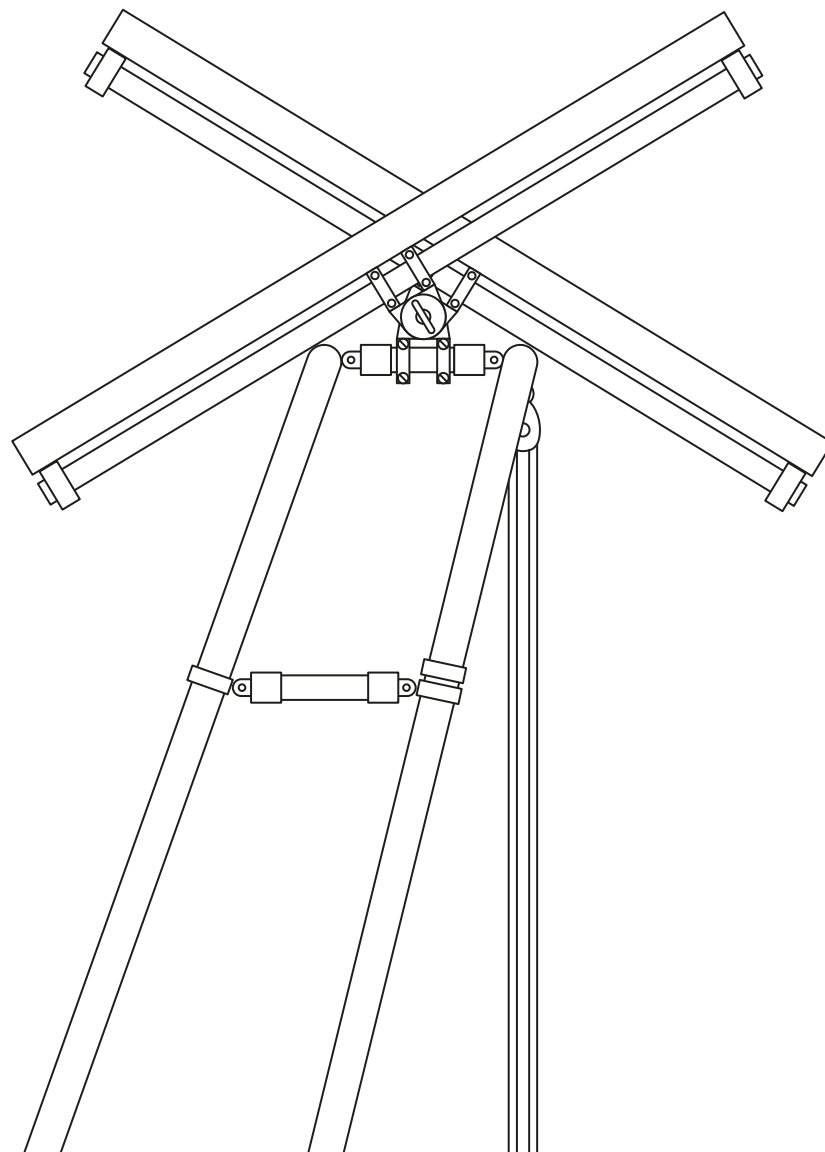
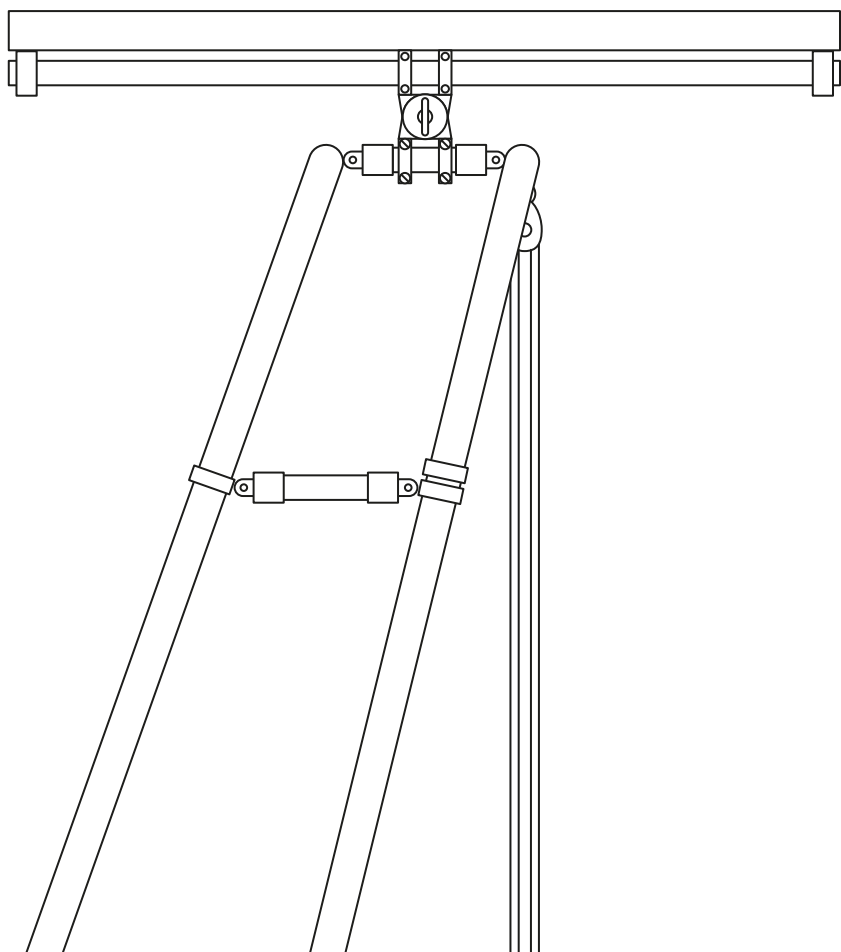


Arco pescante abatible para izado de la auxiliar

Dependiendo del lanzamiento de la popa o la existencia de plataforma, disponemos de un arco pescante abatible para el izado de la auxiliar.

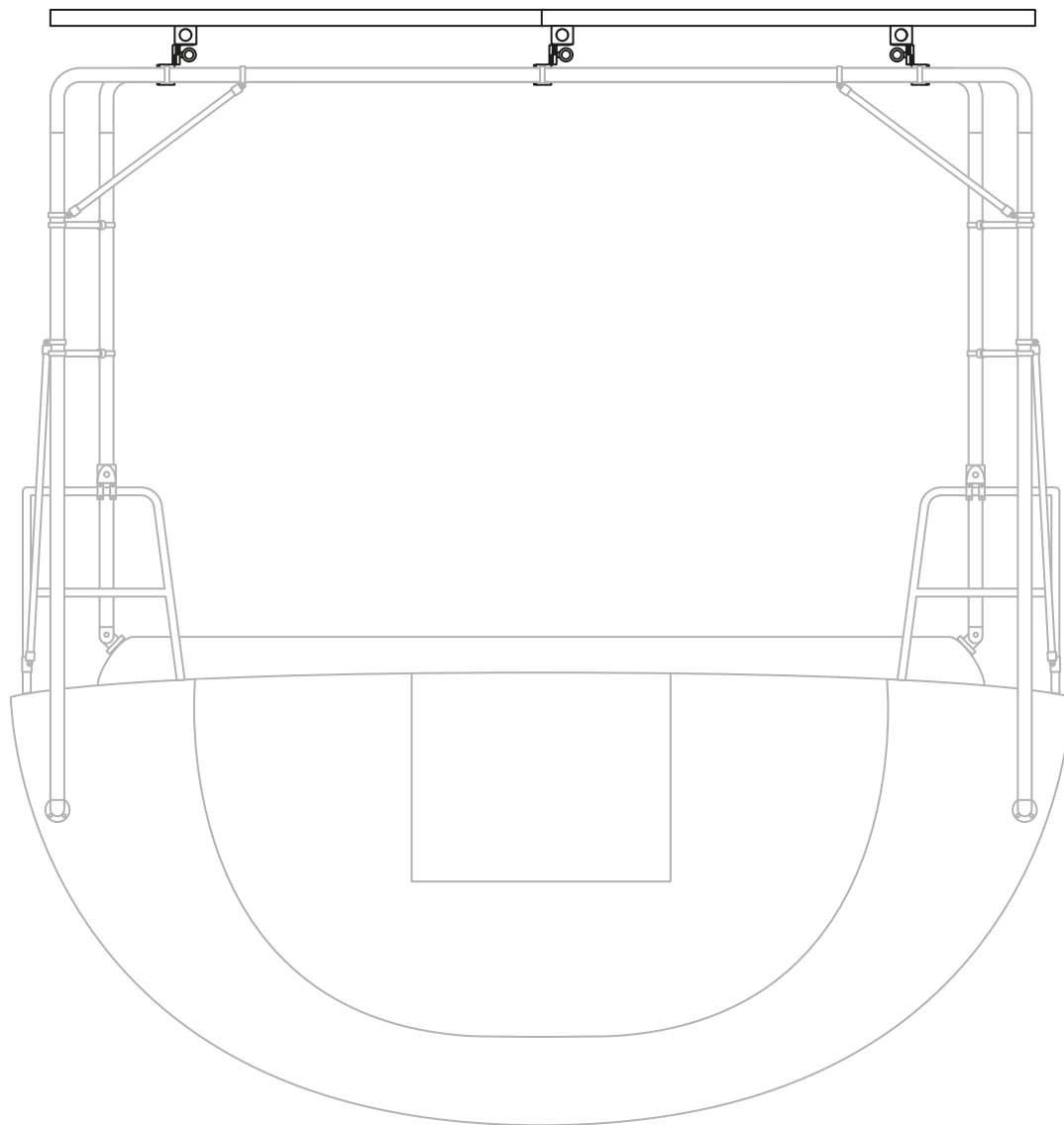


Este arco pescante abatible se puede instalar a la altura preferida y de la longitud más adecuada a cada caso.

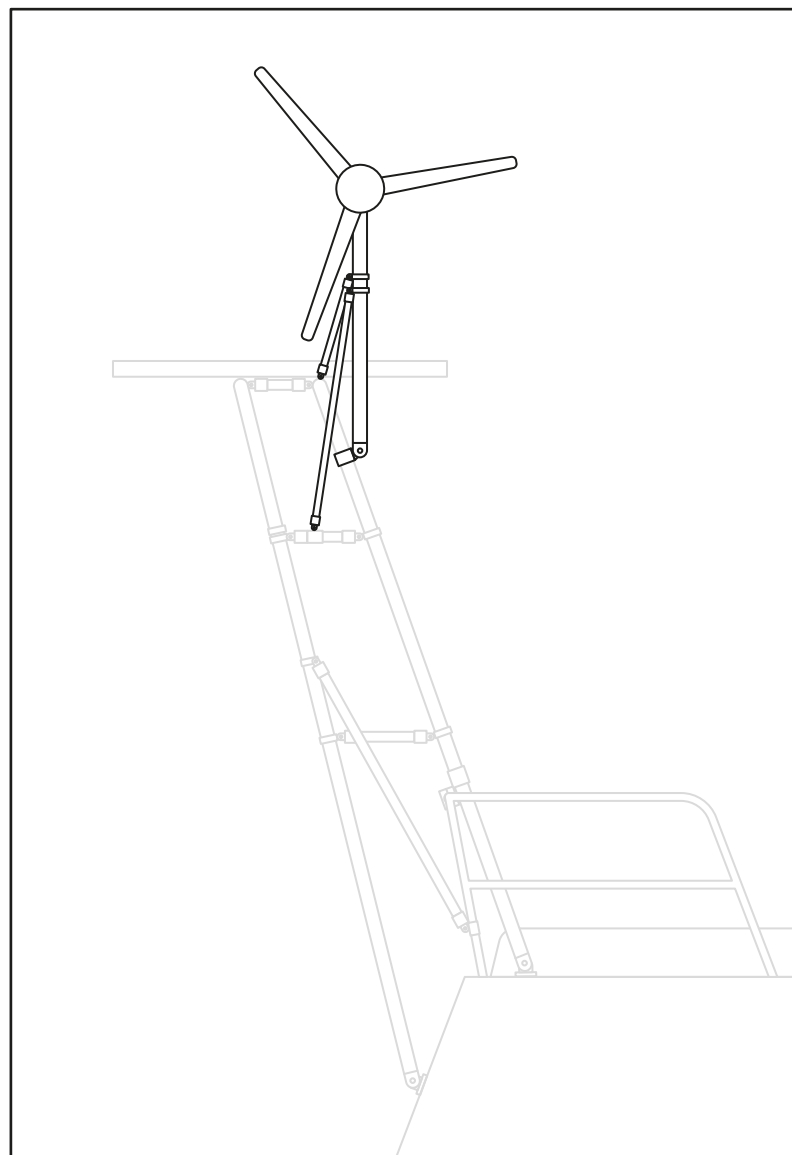
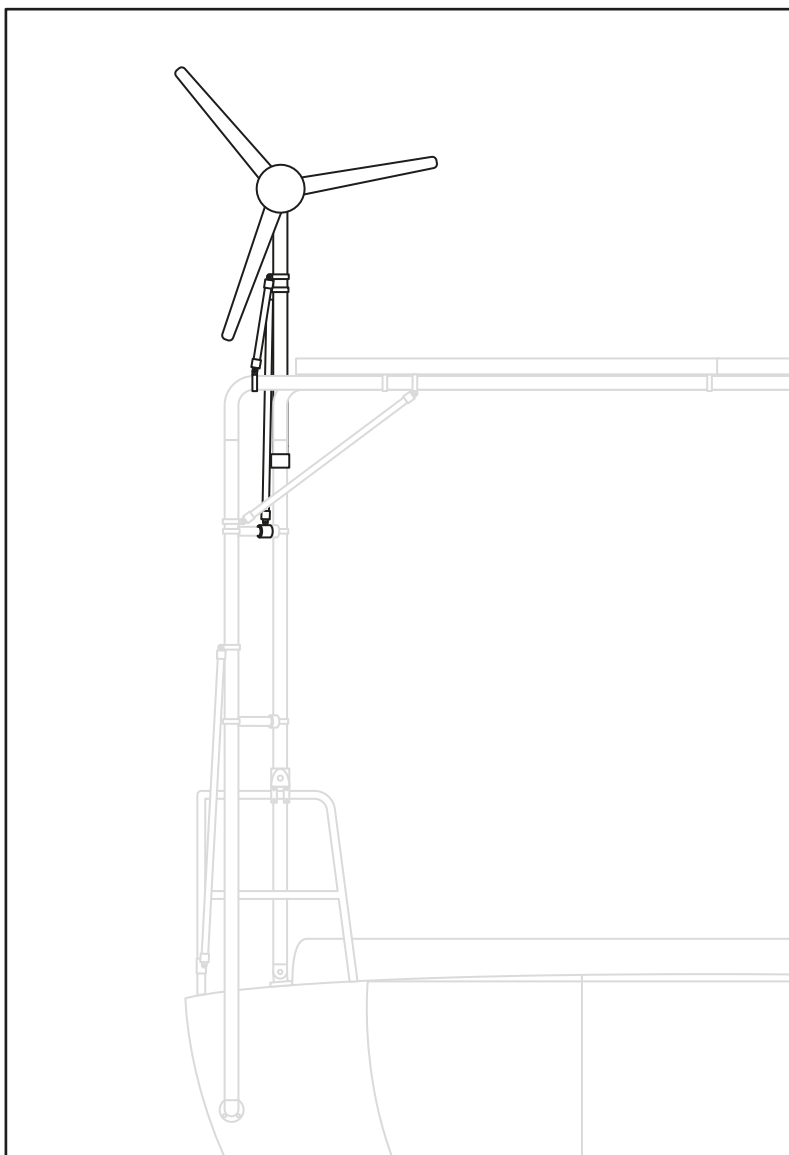


Sistema basculante para paneles inclinables

Este accesorio permite inclinar los paneles mediante palomillas en sentido proa/popa para optimizar la eficiencia fotovoltaica.

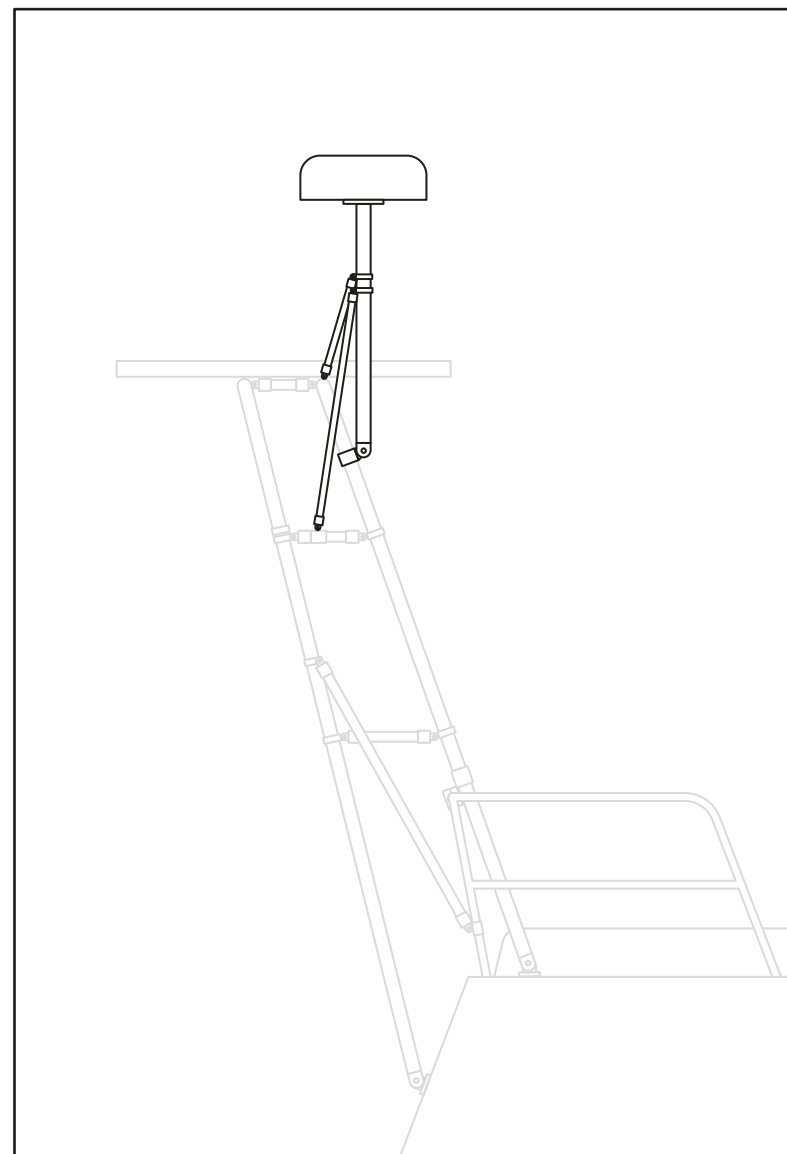
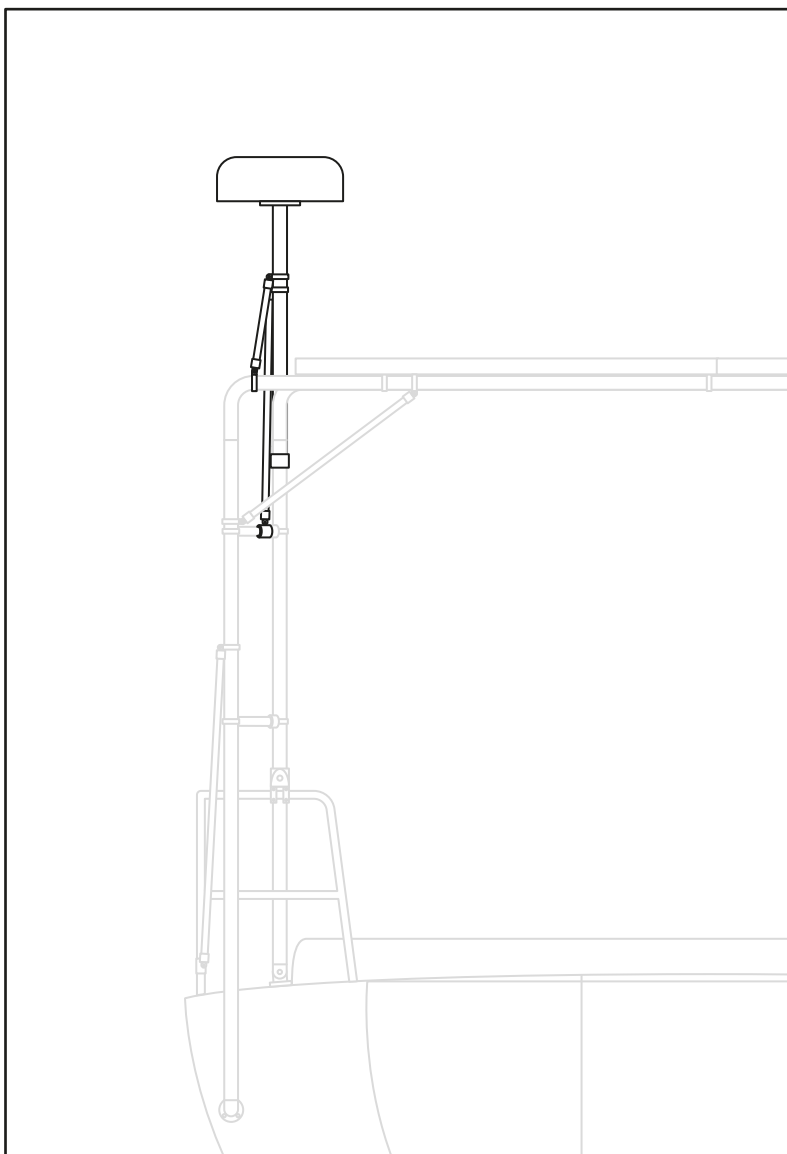


Se instala sobre el arco y permite inclinar los paneles en segundos a la inclinación más adecuada dependiendo de la posición del sol.



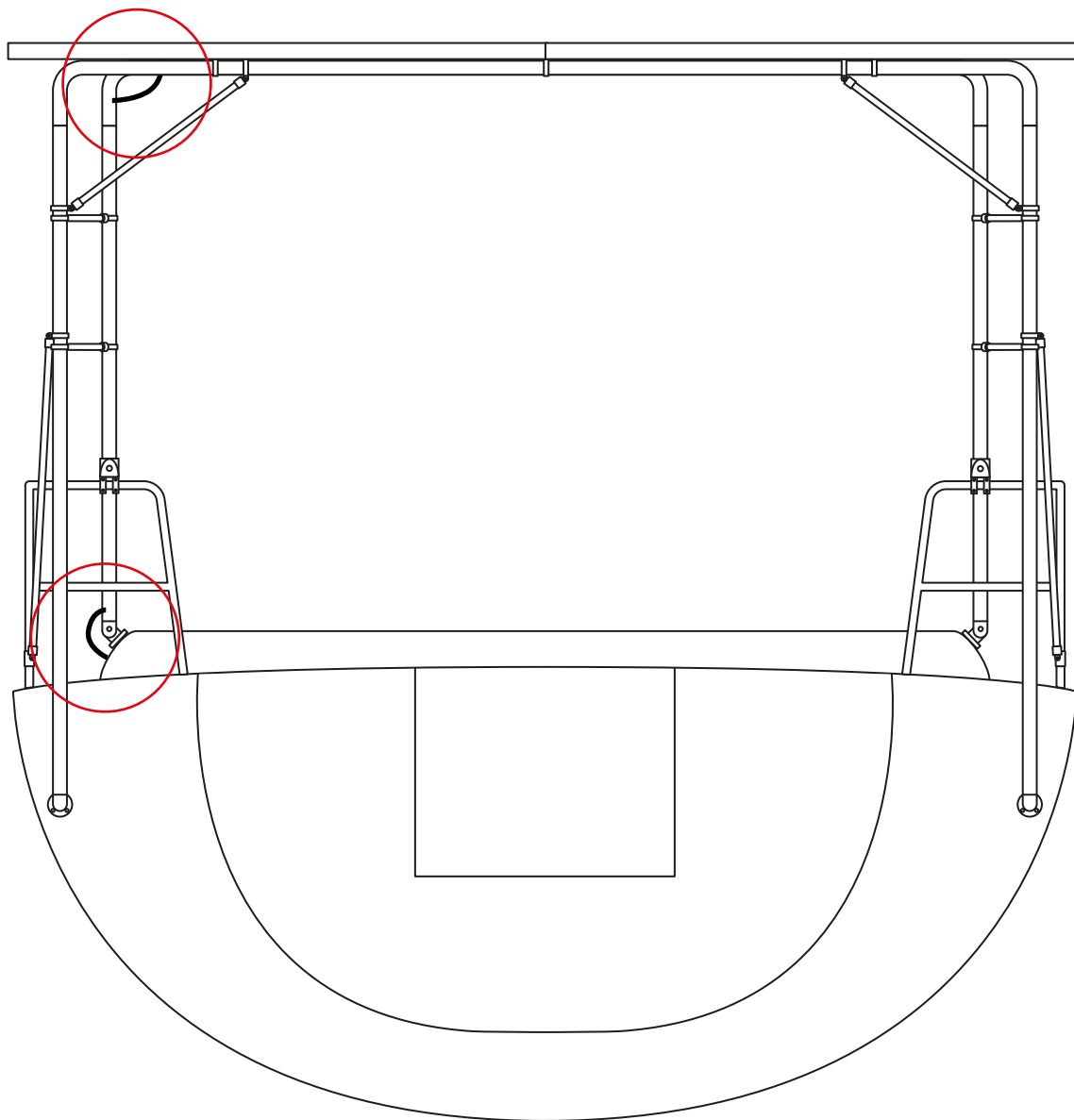
Poste para aerogenerador

En tubo de Ø43 mm permite la instalación de un aerogenerador a la altura necesaria. Incluye dos tirantes de refuerzo.



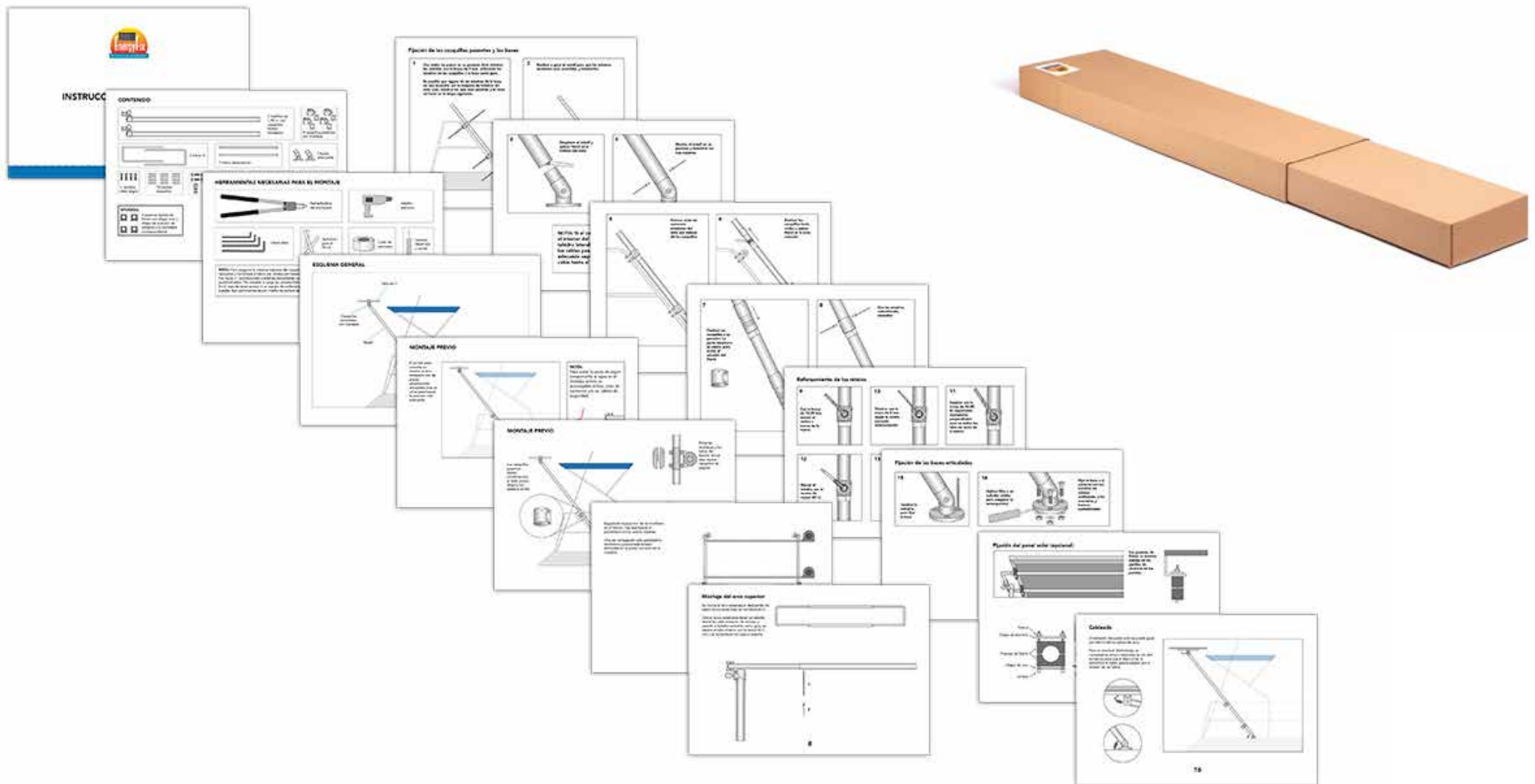
Poste para antena de radar

En tubo de Ø43 mm para la instalación de la antena del radar.
Incluye dos tirantes de refuerzo.



Cableado interior

El arco permite pasar por el interior de los tubos de la estructura los cables eléctricos de los paneles, antenas, etc.



Envío

El arco se envía embalado en una caja y acompañado de instrucciones de montaje detalladas paso a paso.