

Puntas o tapas de mástiles

Puntas de mástiles decorativas como punto final en los mástiles

Acero fino
con superficie pulida (k240)

Aluminium
anodizado en plata, pintado a polvo-capas en blanco o gris pulido

En forma de:
cebolla
grafito o bola
punta larga
punta corta
tapa lisa o plana



acero fino con superficie pulida

aluminio de color plata anodizado

acero fino pintado a polvo-capas de blanco



acero fino con superficie pulida

aluminio anodizado en plata

acero fino laqueado de blanco

aluminio gris pizarra.

Tornillos anillos

De acero fino, para mástiles de acero fino, perno con ojete M8. Galvanizado, para mástiles de aluminio M6



Montaje en la pared

Material de montaje en la pared por favor comprar en el mercado de construcción; ya que depende del material de construcción de cada pared. En caso de dudas le recomendamos consultar a un especialista.

Vainas/ tubos de suelo para hormigonear

Se los hormigonea al nivel del suelo y sirven de sostén para el mástil. Es de acero fino, libre de corrosión con tapa de cerrar incluida. Para mástiles de aluminio se necesita un tubo de 2 piezas con parte superior. Ésta se ancla con un sistema de cierre de bayoneta.

Vainas o tubos para el suelo de acero fino (foto izquierda).

Vainas o tubos para el suelo de aluminio de 2 piezas (foto derecha, con tubo superior).



Nuevo

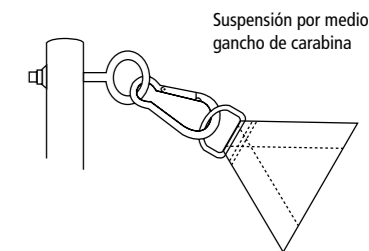
Las puntas y los postes a pedido con precio de sobrecarga también en todos los colores RAL

Forma de colgar o suspender los ganchos carabinas

Las carabinas están colocadas entre mástil o soporte mural/de pared y toldo o vela solar. Usted debe colocar un dispositivo tensor o una polea por lo menos en un punto de suspensión de la estructura tensada, para lograr una suspensión perfecta de ésta.



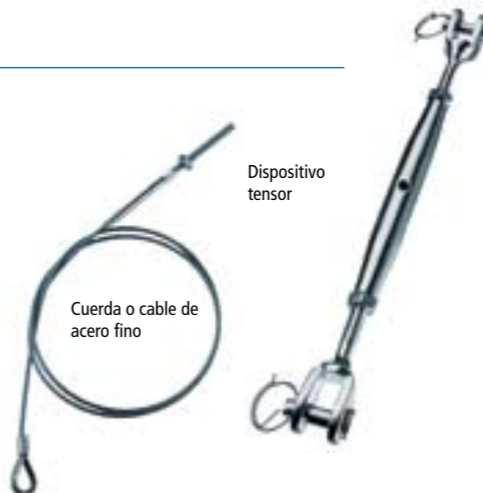
Ganchos de carabinas



Suspensión por medio gancho de carabina

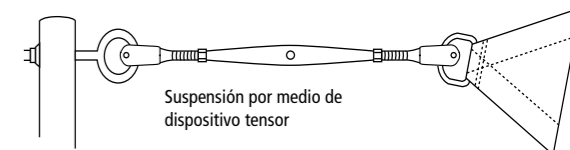
Forma de suspensión por medio de dispositivo tensor o cierre de tensión

El dispositivo tensor se coloca directamente entre la estructura tensada y el mástil o el dispositivo de pared, así obtiene la extensión de ésta con un mínimo de esfuerzo. 150 mm como mínimo de largo, máximo 220 mm. Las puntas finales o tapas son con anclas de horquilla y soldadas.



Dispositivo tensor

Cuerda o cable de acero fino



Suspensión por medio de dispositivo tensor

Cables/cuerda de acero fino

Estas sirven para cubrir la distancia entre el mástil y la estructura tensada o suspensión de pared. Longitud a medida, con diferentes puntas o tapas finales posibles.

Suspensión por cable/cuerda, polea/rondillo de cuerda única y bobinadora de cable

Para la suspensión de la vela solar por medio de cuerda de nylon, se fija la cuerda directamente a la estructura tensada y se la guía en el mástil en la polea de cuerda. Así se deja tensar sin problemas y se asegura la cuerda en la bobinadora.

Polea única/simple

Polea doble

Bobinador de cuerda o cable de acero fino

Bobinador de cuerda o cable de material sintético

Cuerda o cable de polyester

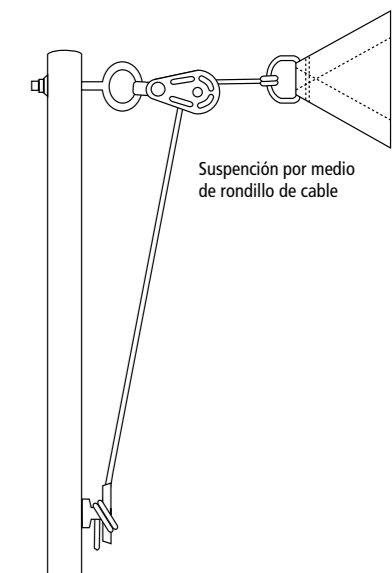


Polea doble

Polea única/simple

Bobinadora de cuerda o cable

cuerda de poliester de 6mm



Suspensión por medio de rondillo de cable