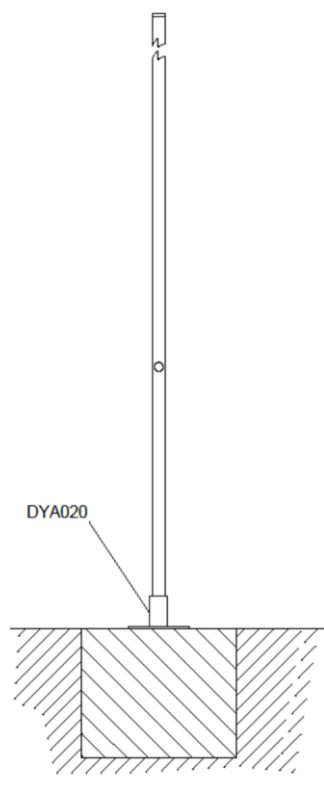


Mástiles H 2...3 m para instalación de sensores y data loggers



- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Gama completa de accesorios para fijación en hormigón, suelo y pared
- Modelos H 2 m y H 3 m

Estos mástiles son adecuados para instalación en suelo, zócalo de hormigón o pared. Son aptos para la instalación de equipos meteorológicos (sensores, caja ELF para data loggers) y paneles solares. Todos los mástiles están equipados con sistema de puesta a tierra para protección eléctrica. Cuando el mástil se fija en el suelo mediante el trípode DYA021, se recomienda el uso de vientos (retenidas). Cuando se utiliza el trípode DYA020 sobre un zócalo de hormigón, es posible usar vientos, especialmente en mástiles de 3 m de altura.

Especificaciones técnicas

PN	DYA005	DYA006.1	DYA010.1
Altura	1 m	2 m	3 m
Peso	1,9 kg	3,8 kg	5,5 kg

Especificaciones técnicas comunes

Uso	Soporte para sensores de viento, otros sensores montados en brazos y data loggers
Diámetro	Exterior 50 mm / Interior 47 mm
Material	Acero inoxidable AISI 304
Superficie de fijación	En suelo, zócalo de hormigón o pared (ver Accesorios)

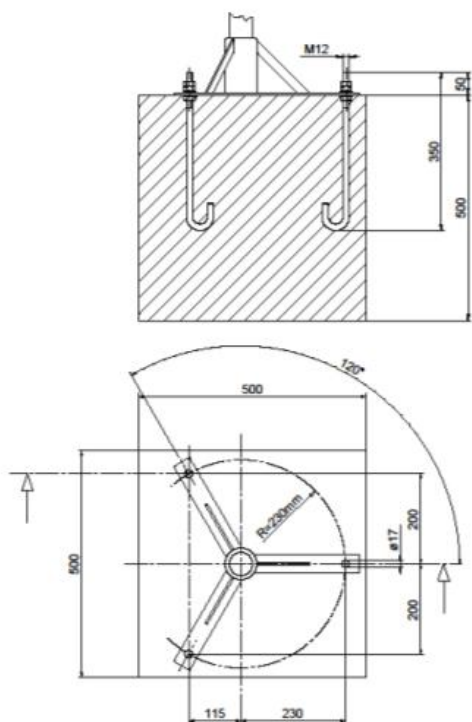
Accesorios

Instalación en zócalo	
DYA020	Trípode para mástiles Ø 50 mm, instalación en zócalo de hormigón. Peso: 3,25 kg
DYA020.1	Juego de 3 pernos de anclaje Ø 12 mm para fijación de trípodes DYA020 en hormigón. Peso: 1,3 kg
Instalación en suelo	
DYA021	Trípode para mástiles Ø 50 mm, instalación en suelo
DYA023	Juego de 3 piquetas para DYA021

Sistema abatible para mástiles Ø 50 mm	
DYA019	Articulación (debe usarse con el juego de vientos)
Collarín de unión de dos mástiles	
DYA002	Collarín de unión para mástiles Ø 50 mm (debe usarse con el juego de vientos)
Brazo para instalación de mástiles en pared	
DYA004	Brazo para instalación de mástil Ø 50 mm en pared (se requiere al menos un par)
Juego de vientos para mástiles Ø 50 mm	
DYA028	Juego de 3 vientos y collarín para mástiles H 2-3 m. Peso: 0,7 kg
DYA029	Juego de 3 vientos y collarín para mástiles H 2-3 m en acero inoxidable
DYA026	Juego de 3 piquetas para fijación de vientos en suelo. Peso: 11 kg
Manguito superior para refuerzo de cabeza de mástil	
DYA131	Manguito para refuerzo de cabeza de mástil

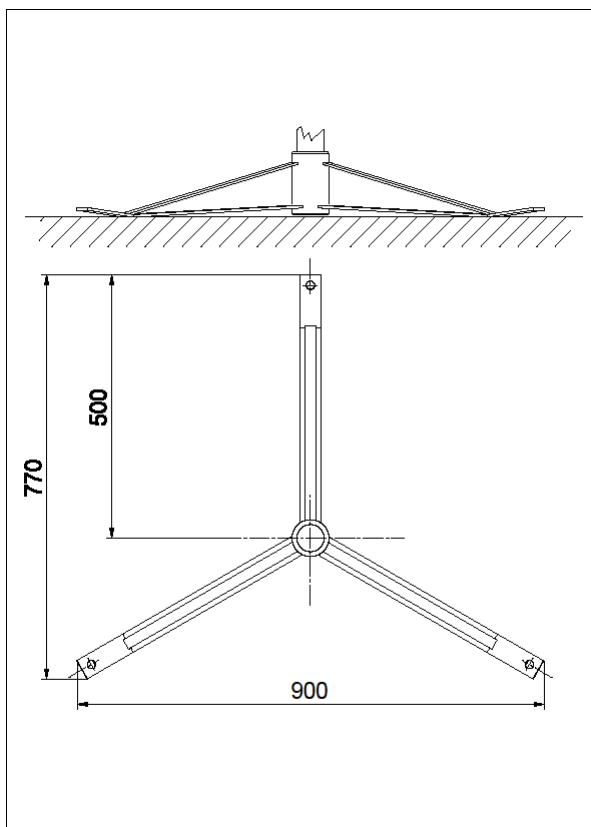
DYA020

Trípode para mástil Ø 50 mm
en zócalo de hormigón



DYA021

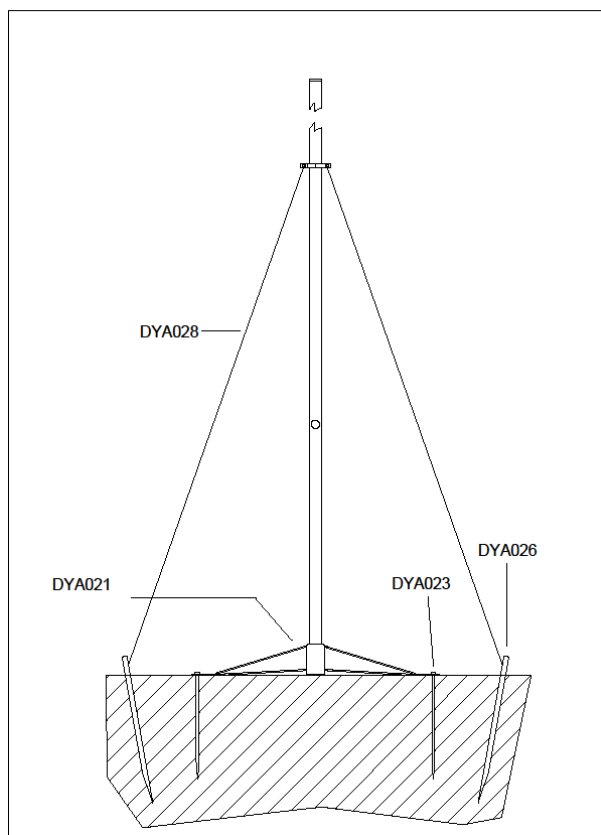
Trípode para mástil Ø 50
mm en suelo



Mástiles H 2...3 m para instalación de sensores y data loggers

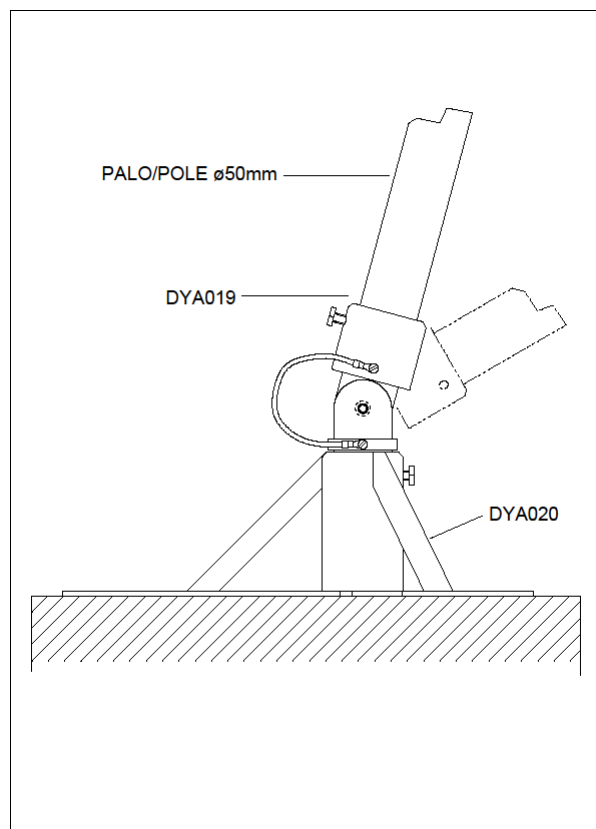
DYA023

Piquetas de suelo para tripode DYA021



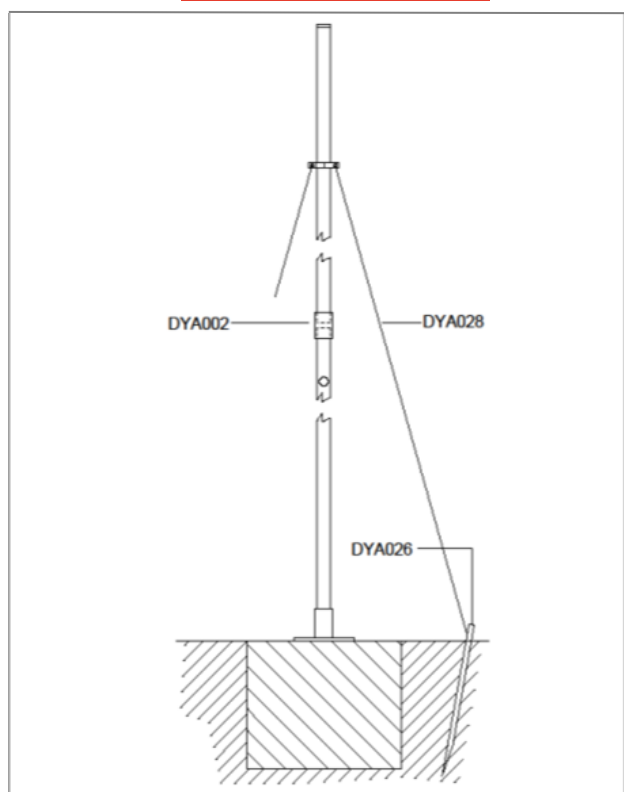
DYA019

Sistema abatible para mástil Ø 50 mm



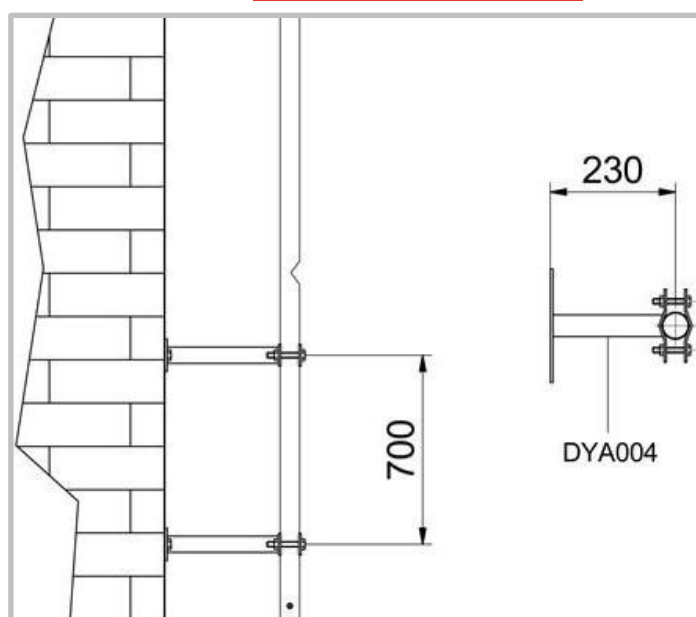
DYA002

Collarín de unión de dos mástiles



DYA004

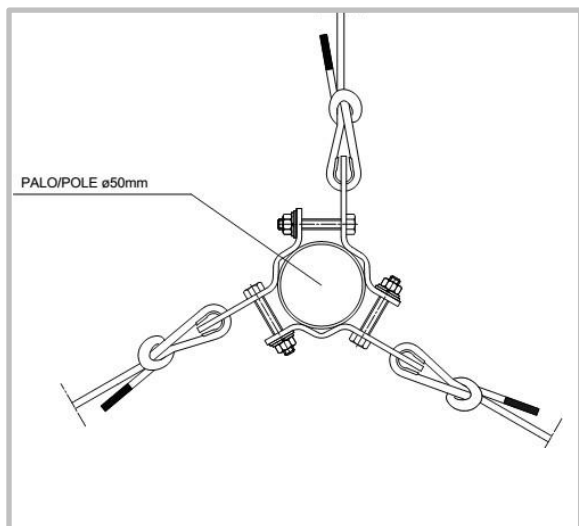
Brazo para instalación de mástiles en pared



Mástiles H 2...3 m para instalación de sensores y data loggers

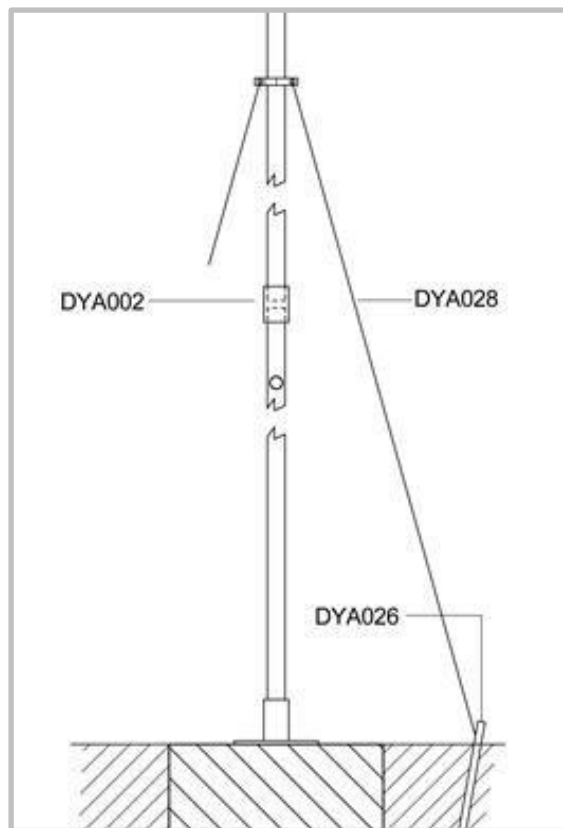
DYA028

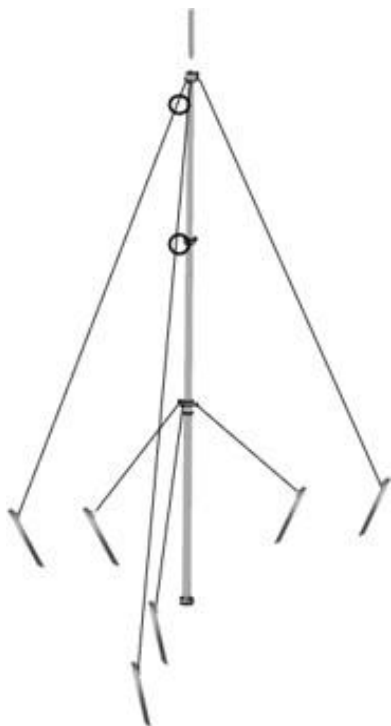
Juego de vientos para mástiles Ø 50 mm



DYA026

Juego de piquetas para vientos





Mástil telescópico H 4 m

- ▶ Mástil telescópico de 4 m de altura
- ▶ Construcción ligera de aluminio anodizado
- ▶ Columna telescópica con 3 extensiones y bloqueo manual
- ▶ Solo 7,5 kg de peso

Mástil telescópico manejable y fácil de izar y plegar. El mástil cuenta con dos modelos: uno para instalación en pared y otro para instalación sobre zócalo o suelo con una base específica. La estructura es muy ligera. El mástil cuenta con 3 extensiones, su altura en posición plegada es de 1,65 m y su diámetro es de 66 mm.

Especificaciones técnicas

PN	MAPOA4301	MAPOA4301.1	MAPOA4304	MAPOA4304.1
Fijación	En pared		En zócalo	
Base	Sin brida		Con brida	
Vientos	Poliéster		Poliéster + DYNEEMA	
Rascadores de arena	No incluido	Incluido	No incluido	Incluido

Especificaciones técnicas comunes

Altura extendida	4.05 m
Altura plegada	1,65 m
Sección	Circular Ø 66 mm
Material	Aluminio anodizado
Extensión	Manual
Número de extensiones	3
Carga máxima	15 kg
Velocidad máxima de viento	110 km/h
Peso total	10,5 kg

Accesorios

MAGFA3005	Punta sólida para montaje de sensor en cabeza de mástil Ø 50 mm, h 500 mm
MAGFA3006	Soporte de cable para montaje de sensor en cabeza de mástil con salida de conector en eje al mástil
MAGFA3001	Soporte de fijación superior en pared para mástil MAPOA4301
MAGFA3002	Soporte de fijación inferior en pared para mástil MAPOA4301
MAPOA9301	Kit de 3 cuerdas de poliéster para vientos, con accesorios, L=6 m
MAPOA9303	Kit de 3 piquetas para fijación de cuerdas de viento al suelo
MAPOA9308	Kit de 3 cuerdas de viento DYNEEMA, con accesorios, L=2 m, para mástil MAPOA4304
MAPOA9306	Kit de 3 piquetas para fijación de cuerdas de viento Dyneema al suelo, para mástil MAPOA4304
MAPOA9311	Placa de instalación en suelo para mástil MAPOA4304