

SMC 500/SMC 1000

Soportes laterales para el montaje de antenas de base



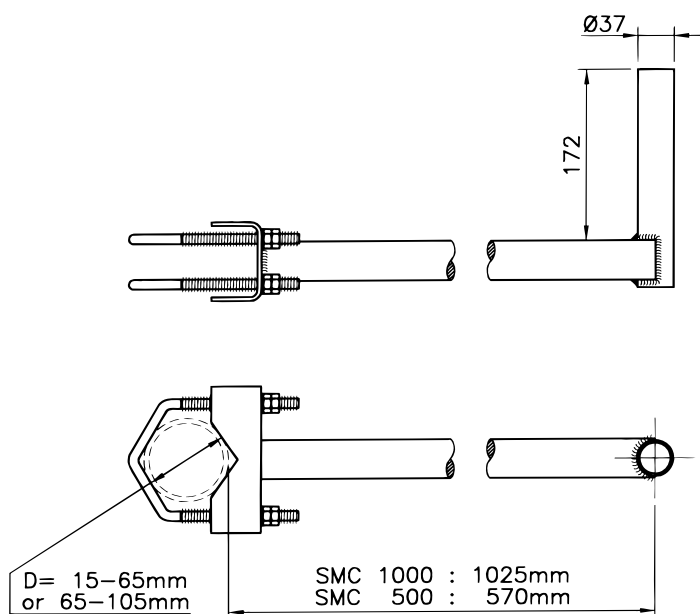
DESCRIPCIÓN:

- ★ Estos soportes laterales se utilizan cuando la antena se debe montar al lado de una torreta o un mástil.
- ★ El SMC 500 tiene una distancia de separación de aproximadamente 0.5 m, y el SMC 1000 de aproximadamente 1.0 m.
- ★ Ambos modelos se pueden suministrar con abrazaderas en "U" para mástiles de 15-65 mm de diámetro (típicos tubos de torreta) o para mástiles de 65 y 105 mm de diámetro. (Ver tabla abajo).
- ★ Los soportes han sido pensados para todas las antenas omnidireccionales provistas de abrazadera tipo "C" o "LW", pero también se pueden utilizar junto con todas las antenas GP para mástiles de 38 mm para sostener antenas direccionales.
- ★ Las abrazaderas están hechas de acero galvanizado y los demás herrajes son de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES:

APLICACIÓN	Soportes para montaje lateral	
DISTANCIA DE LA SUPERFICIE DEL MÁSTIL AL CENTRO DE LA ANTENA	SMC 500:	Aprox. 570 mm
	SMC 1000:	Aprox. 1025 mm
SUP. AL VIENTO	SMC 500:	0.027 m ²
	SMC 1000:	0.046 m ²
CARGA AL VIENTO	SMC 500:	30 N (a 150 km/h)
	SMC 1000:	51 N (a 150 km/h)
PESO	SMC 500:	Aprox. 3.6 kg
	SMC 1000:	Aprox. 4.7 kg

MODELO	DIÁMETRO MÁSTIL	HERRAJES SUMINISTRADOS
SMC 500/15-65	15-65 mm	2 pernos en "U" de 65 mm diá. 8 tuercas. M8 y 4 arandelas
SMC 500/65-105	65-105 mm	2 pernos en "U" de 105 mm diá. 8 tuercas. M10 y 4 arandelas
SMC 1000/15-65	15-65 mm	2 pernos en "U" de 65 mm diá. 8 tuercas. M8 y 4 arandelas
SMC 1000/65-105	65-105 mm	2 pernos en "U" de 105 mm diá. 8 tuercas. M10 y 4 arandelas



OBSERVACIONES:

La posición óptima de una antena direccional, que asegura una buena radiación en todas las direcciones horizontales, es en el extremo superior del mástil.
El montaje de una antena direccional al lado de un mástil o torreta implica distorsión de la ROE y del patrón de radiación. La influencia depende de la distancia que haya hasta mástil y de su diámetro.
Este efecto, a menudo se puede aprovechar con ventaja para crear patrones direccionales cuando se tiene que cubrir un área determinada con el sistema de antenas.