

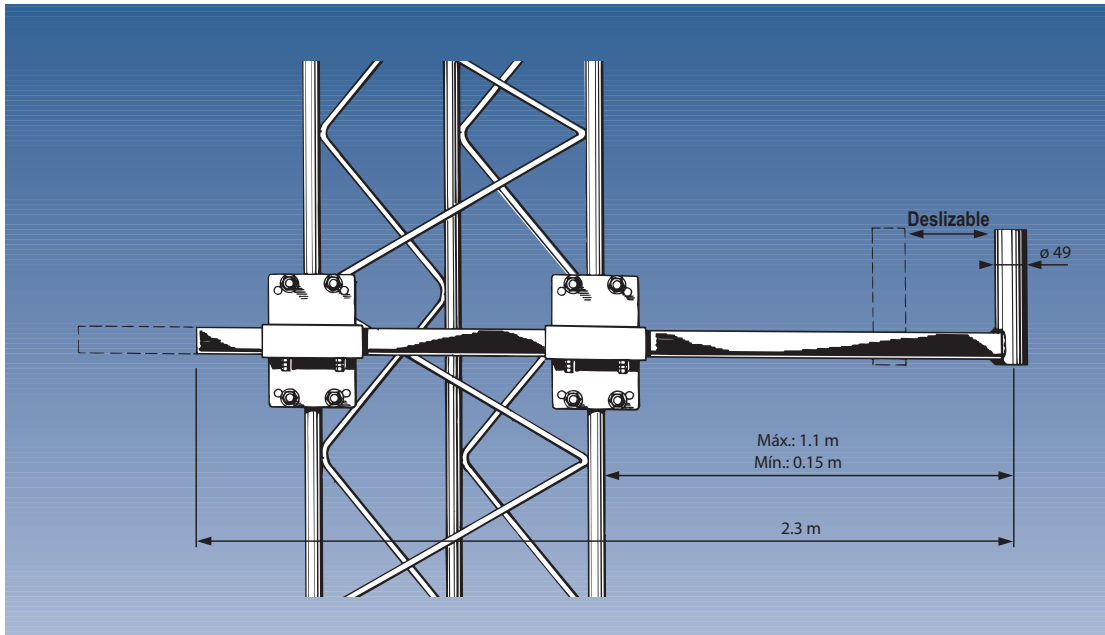
# SMC 2300/30-65

## Soporte de brazo lateral deslizable para antenas de base



### DESCRIPCION:

- ★ Este soporte permite montar la antena en el brazo con este replegado (antena próxima a la torre).
- ★ Después de montar la antena en el brazo, este se puede extender hasta la distancia de separación requerida.
- ★ Elimina el peligro de manipular antenas pesadas colocadas en el extremo de brazos fijos.
- ★ El SMC 2300/30-65 se compone de:
  - Dos fijaciones para tubos de torreta de 30-65 mm de diámetro (para fijar en dos tubos).
  - Un brazo deslizable de 2.3 m de longitud.



### ESPECIFICACIONES:

APLICACIÓN	Soporte de brazo deslizable para el montaje de antenas de base
LONGITUD TOTAL DEL BRAZO	2.3 m
REQUISITOS DE LA ESTRUCTURA DEL SOPORTE	Para montaje en torretas cuadradas o triangulares de tubos redondos. Diá. máximo: 65 mm / Diá. mínimo: 30 mm
DISTANCIA DE SEPARACIÓN	Depende de la amplitud entre los tubos de la torreta. Con una distancia de 1 m entre los tubos, la distancia de separación será variable de 0.15 m a 1.10 m
DIÁ. DEL TUBO SOPORTE ANTENA	Ø 49 mm
MAX. SUP. AL VIENTO DE LA ANTENA RECOMENDADA	0.150 m <sup>2</sup>
PESO MÁXIMO DE LA ANTENA RECOMENDADO	8 kg
SUP. AL VIENTO (Excl. antena)	0.073 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO (Excl. antena)	93 N a 160 km/h
MATERIALES	Acero galvanizado
PESO	Aprox. 10 kg

### 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 del patrón de la ROE y de radiación. La influencia depende de la distancia hasta el mástil y de su diámetro. Este efecto, a menudo se puede aprovechar para crear patrones direccionales cuando se tiene que cubrir un área determinada con el sistema de antenas.