

SMC 500/SMC 1000

Bras de déport pour antennes marine et station de base



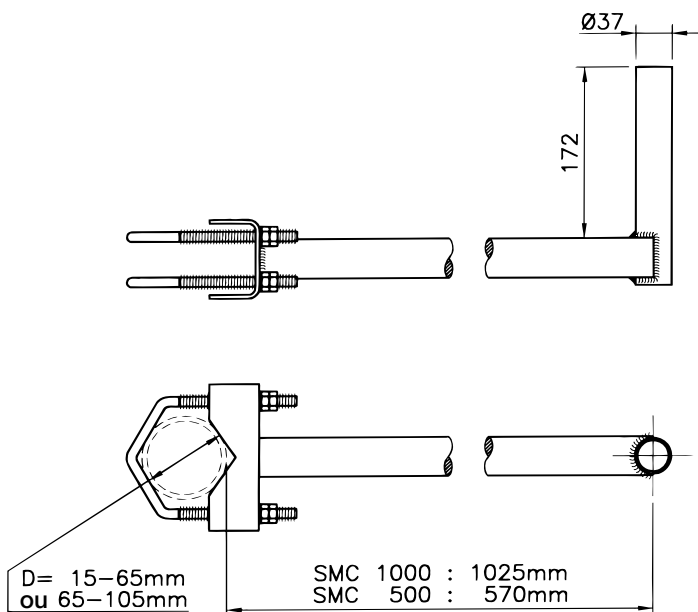
DESCRIPTION:

- ★ Ces bras de déport sont utilisés pour un montage d'une antenne de station de base latéralement sur un mât.
- ★ La SMC 500 est prévue pour un montage à 0,5 m du mât et la SMC 1000 est prévue pour un montage à 1,0 m du mât.
- ★ Les 2 modèles peuvent être livrées avec une fixation pour mât de diamètre entre 15 et 65 mm ou 65 et 105 mm. (Voir tableau ci-dessous).
- ★ Les bras de déport sont prévus pour toutes les antennes omnidirectionnelles de type "C" ou "LW", mais ils peuvent aussi être utilisés pour les antennes "GP", antennes pour un mât de diamètre de 38 mm, ou pour des antennes directives.
- ★ Les bras de déport sont fabriqués en acier galvanisé trempé à chaud et les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.

SPECIFICATIONS:

| APPLICATION | BRAS DE DEPORT | |
|---|-------------------|----------------------|
| DISTANCE ENTRE LA SURFACE DU MAT ET LE CENTRE DE L'ANT. | SMC 500: Environ | 570 mm |
| | SMC 1000: Environ | 1025 mm |
| SURFACE AU VENT | SMC 500: | 0,027 m ² |
| | SMC 1000: | 0,046 m ² |
| CHARGE AU VENT | SMC 500: | 30 N (à 150 km/h) |
| | SMC 1000: | 51 N (à 150 km/h) |
| POIDS | SMC 500: Environ | 3,6 kg |
| | SMC 1000: Environ | 4,7 kg |

| DESIGNATIONS POUR COMMANDER | POUR MAT DE DIAM. | ACCESSOIRES LIVRES |
|-----------------------------|-------------------|---|
| SMC 500/15-65 | 15-65 mm | 2 pcs. de U-bolts 65 mm 8 pcs. M8 et 4 rondelles |
| SMC 500/65-105 | 65-105 mm | 2 pcs. de U-bolts 105 mm 8 pcs. M10 et 4 rondelles |
| SMC 1000/15-65 | 15-65 mm | 2 pcs. de U-bolts 65 mm 8 pcs. M8 et 4 rondelles |
| SMC 1000/65-105 | 65-105 mm | 2 pcs. de U-bolts 105 mm 8 pcs. M10 et 4 rondelles |



VEUILLEZ NOTER QUE:

La position optimale pour une antenne omnidirectionnelle est en haut du mât parce que cela donne un rayonnement dans toutes les directions.

Le montage d'une antenne omnidirectionnelle à coté d'un mât entraîne de la distorsion du diagramme de rayonnement et du ROS.

L'influence sur le diagramme de rayonnement dépend de la distance entre l'antenne et le mât et du diamètre du mât.

Cet effet peut être utilisé davantage pour créer des diagrammes directionnels lorsque l'on a une direction privilégiée pour le rayonnement de l'antenne.

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.