

Supports et fixations
Trépied autoportant
Présentation du produit

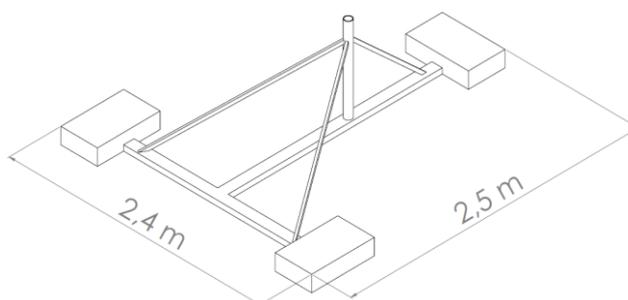

Ce trépied autoportant permet de mettre en place de façon fiable et stable un paratonnerre et ses mâts élévateurs sur une surface plane et horizontale.

Le lestage de l'ensemble est assuré par des plots de lestage modulable permettant de garantir le maintien en position du paratonnerre face à la force du vent, sans le recours à un système de fixations permanentes (haubanage) jusqu'à 5m.

Caractéristiques Techniques

<u>Référence</u>	<u>12 030</u>		
Charge	Un paratonnerre avec hampe hauteur total 5 m		
Empattement	2,5 x 2,4 m		
Pente	< à 5 %		
Mode de lestage	Plots modulables		
Vent	Zone 1 & 2	Zone 3 & 4	Zone 5
Lest	3 plots	6 plots	12 plots
Masse total	137 kg	221 kg	350 kg
Effort en pied de mât central sous vent extrême	54 daN.m	98 daN.m	131 daN.m
Effort horizontal	21 daN	39 daN	52 daN
Mode de calcul	NV65 et CM66		
Norme associée	NFC 17-102, EN 62305		

Note : Pour une installation au-delà de 5m, nous consulter.

Dimensions


Procédure d'installation

- 1/ Prévoir l'emplacement du mât si possible au plus près d'un mur porteur ou de l'acrotère, dégager l'emplacement prévu sur la terrasse, nettoyer gravillons ou tout autre objet susceptible d'endommager l'étanchéité.
- 2/ Placer les plaques de résilients aux endroits approximativement prévus, assembler la structure métallique.
- 3/ Mettre en place les plots bétons et les cheviller à la structure sans serrer les écrous, vérifier que les plots sont bien en contact avec le sol et que le tube est bien vertical.
- 4/ Si les plots sont doublés, positionner le second sur le premier en l'inversant puis les solidariser à l'aide des «clous HILTI» fournis (2 perçage Ø 8 traversant le plot supérieur et 55 mm dans le plot inférieur.
- 5/ Bloquer la visserie de la structure (couple de serrage : Ø 8 mm : 2,4 daN.m / Ø 12 mm : 8,4 daN.m), installer le paratonnerre et serrer modérément les vis pointeaux.

**Compris dans le kit**

- Tube central avec vis pointeaux pour tube Ø 50 mm maxi
- Structure en T (2 branches)
- Lest en plots béton de 28 kg unitaire
- Plaques de résilient pour protection d'étanchéité
- Accessoires (visserie et chevilles)