

Mode d'emploi Mât Basculant Court

Introduction

Le service « Recherche & Développement » de Sapa Pole Products a conçu un mât basculant court présentant un mécanisme intégré escamoté et prévu pour une hauteur jusqu'à 6 mètres de haut. Grâce au faible poids du mât aluminium, le mât peut être basculé manuellement par une seule personne. Le diamètre du mât est de 145 mm. La hauteur du mât est fonction du poids des éléments qui seront fixés sur le mât.

Le mât basculant court est adapté pour les dispositifs comme les caméras, et peut se basculer aisément pour le nettoyage et l'entretien des dispositifs montés.

Le mécanisme se trouve juste au-dessus de la section du volet de visite. Après ouverture du volet, on peut déverrouiller le mécanisme en dévissant 3 boulons. Ensuite on retire la cale de sécurité et le mât peut être basculé manuellement.

Son utilisation est simple, rapide et se fait en toute sécurité. Ce mécanisme pratiquement invisible limite les actes de vandalisme.



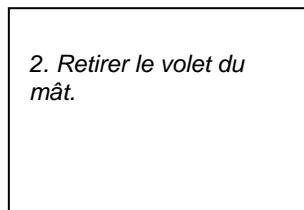
Accessoire de basculement

Fonctionnement du mât

Procédure de basculement du mât :



1. Déverrouiller les deux serrures du volet avec la clé Sapa.



2. Retirer le volet du mât.



3. Dévisser les trois boulons six pans avec une clé à douille ou similaire.



4. La cale de sécurité empêche le mât de basculer.



5. Le boulon à oeillet (livré) se visse dans le trou fileté M6 de la cale.



Dimensions du mât

Le mécanisme de basculement est prévu pour un mât d'un diamètre inférieur de 145 mm. Nous vous conseillons de prévoir la porte en partie basse du mât afin de garantir le basculement du mât.

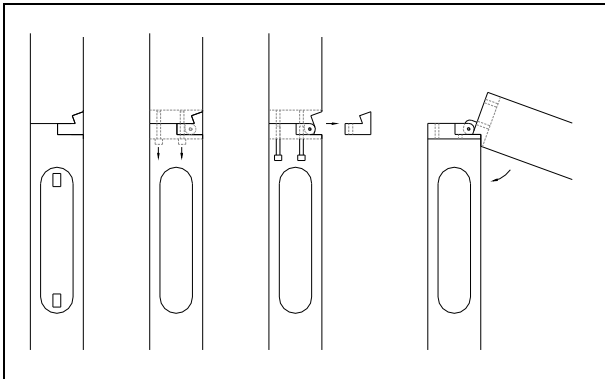
Nos mâts basculants sont calculés selon la norme européenne EN40-3-3 en vigueur pour les mâts de luminaires.

N'hésitez pas à contacter le service commercial de Sapa Pole Products pour demander un calcul, les recommandations de placement ou toutes informations complémentaires.

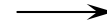
Important :

- Toujours basculer le mât selon la procédure indiquée.
- Ne jamais basculer le mât pendant une tempête ou par vent fort.
- Bien évaluer le poids du sommet avant de procéder au basculement.
- Pour une bonne prise, le mât doit être sec; sinon utiliser des gants.
- Bien dégager l'espace avant de procéder au basculement.
- La cale et le boulon à oeillet doivent être conservés à l'abri.
- Toujours se munir des outils appropriés pour procéder au basculement.

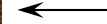
Schéma de procédure de basculement



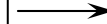
6. Placer une main sur le mât le plus haut possible en veillant à garder une position stable et démonter la cale. Continuer à soutenir le mât d'une main le plus haut possible.



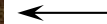
7. Conserver la cale et le boulon à oeillet dans un endroit sûr.



8. Basculer le mât lentement.



9. Reculer lentement pendant le basculement en plaçant les mains assez haut pour compenser le poids du sommet.



Attention :

Le mécanisme de basculement ne soutient pas le poids du mât – Il est nécessaire de soutenir le mât basculé avec une béquille, piquet ou autre accessoire.

Après avoir effectué les tâches d'entretien, le mât se replace en suivant les étapes de la procédure en sens inverse. Après remplacement de la cale, les 3 boulons de fixation doivent impérativement être serrés à l'aide d'une clé dynamométrique réglée à 50 N.m.

Sapa Pole Products

Alcoalaan 1, 5151 RW Drunen

Pays-Bas

Tél.: +31 416 386200

Fax: +31 416 386230

www.sapapoleproducts.com