MÂT ET FIXATIONS SOL POUR MANCHE A AIR
Référence : 03152



RESUME

Découvrez nos mâts et fixations de sol, livrées avec la girouette, vous permettent d'y hisser votre manche a air vent (tissu rouge et blanc).

Attention, seules certaines manches à air sont compatibles avec notre modèle de mât.

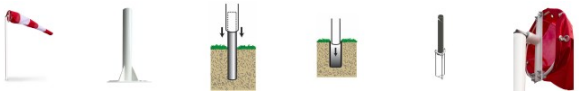
Réalisés en aluminium laqué blanc, le mât et la girouette se déclinent sous plusieurs hauteurs (3, 4 et 6 mètres).

Divers types de fixations sont disponibles :

- Sur fourreau en acier
- Socle basculant
- Platine terrasse
- Manchon

Les points forts :

- Plusieurs dimensions
- Différentes fixations au sol à choisir
- Très résistants



DECLINAISONS

Fixation	Hauteur
Socle basculant	3 m
Platine terrasse	3 m
Manchon	3 m
Sur fourreau en acier	3 m
Socle basculant	4 m

Platine terrasse	4 m
Manchon	4 m
Sur fourreau en acier	4 m
Socle basculant	6 m
Platine terrasse	6 m
Manchon	6 m
Sur fourreau en acier	6 m

DESCRIPTION

Qu'est-ce que le mât et la girouette pour manche à air ?

Le mât d'une manche à air est composé d'une girouette et d'une fixation pour sol. L'axe de rotation de la girouette offre une information fiable sur le sens du vent. C'est donc un élément essentiel pour la prévention de la sécurité sur des sites dangereux.

En effet, ce dispositif permet de mesurer la direction du vent mais aussi sa vitesse. On l'utilise aux abords d'un aérodrome ou d'une autoroute par exemple. Le calcul de la vitesse du vent est simple : une bande de couleur de la manche à air équivaut à environ 6 km/h. Si le cône de tissus est à l'horizontale, nous pouvons estimer que la force du vent est donc d'environ 30 km/h.

Les avions et les automobilistes se fient donc beaucoup à ce dispositif. Le panneau de signalisation de vent latéral est aussi utilisé dans les environs des zones potentiellement dangereuses pour l'usager de la route qui risque de subir des déports à cause du vent.

Notre mât et nos fixations sont réalisés à 100 % d'aluminium laqué blanc, le mât composé de sa girouette sont très résistants à la rouille.

Afin de rendre utilisable votre mât et les fixations sol, nous vous conseillons notre manche à air classique ou à personnaliser avec un texte ou une image. Attention, seuls certains modèles

de nos manches à air sont compatibles avec le mât, à savoir les modèles suivants :

- 100 cm x ø 30 cm x ø 14 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)
- 120 cm x ø 30 cm x ø 14 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)
- 180 cm x ø 30 cm x ø 12 cm (compatible avec un mât de hauteur 3 ou 4 mètres)
- 240 cm x ø 60 cm x ø 30 cm (compatible avec un mât de hauteur 6 mètres uniquement)

Pour éveiller la curiosité des enfants de manière ludique, retrouvez notre pochoir représentant une rose des vents !

Comment installer le mât et ses fixations ?

Le mât peut être installé avec 4 fixations au sol différentes selon vos préférences.

- Fixation manchon : Cette fixation est idéale pour une installation permanente du mât, et ce, sans perte de hauteur. Le manchon fait de 1.50 m de hauteur (50% dans le sol et 50% hors sol). Le mât recouvre le tube sortant du sol.
- Fixation platine terrasse : Faite d'acier laqué blanc, elle vous est livrée percée pour visser directement dans le sol. Le fourreau mesure 426 mm de hauteur (sans la platine) et 4 les trous font 9 mm de diamètre.
- Fixation socle basculant : Cette fixation est adaptée pour le changement rapide et simplifié de la manche à air. Il s'agit d'une platine livrée avec des crosses d'ancrage à sceller dans un massif béton.
- Fixation sur fourreau : Ce type de fixation est à sceller entièrement dans un massif béton aux dimensions adaptées par rapport à la hauteur du mât. Le mât vient se glisser à l’intérieur du sol avec une perte de hauteur d’environ 75 cm

Caractéristiques du mât et de la girouette :

Dimensions *(hauteur du mât x diamètre de la girouette) :*

- 3 m x ø 300 mm
- 4 m x ø 300 mm
- 6 m x ø 600 mm

Le mât mesure 60 mm de diamètre, qu'importe sa hauteur.

Types d'installations :

- Manchon
- Platine Terrasse
- Fixation socle basculant
- Sur fourreau