



## Mât décoratif en aluminium

Hauteur du mât 4m  
Semelle entraxe 200x200 avec tiges de scellement Ø16x230 striées  
Porte de visite : hauteur 400  
Thermolaquage couleur RAL en option  
Norme EN40

## Description

Le mât Alcôve est un mât décoratif proposé de série à une hauteur de 4 mètres.

### Matières premières :

Le mat Alcôve est laminé à partir d'un tube en alliage d'aluminium EN AW-6060. La semelle a un entraxe de fixation de 200x200.

### Finition :

L'aluminium brut et non protégé est sensible à la saleté, et il se corrode dans l'environnement pollué et agressif, c'est pourquoi le mât Alcôve est anodisé : l'anodisation est un traitement de surface de l'aluminium et de ses alliages consistant en une formation électrolytique contrôlée d'une couche protectrice d'oxyde d'aluminium. En fonction de la destination du produit et des conditions d'utilisation, les revêtements anodisés sont réalisés dans plusieurs classes d'épaisseur. L'épaisseur des colonnes d'éclairage de revêtement anodique est de 20 µm. Cela assure une utilisation sûre dans des conditions modérées à difficiles. Enfin, le procédé utilisé pour l'anodisation permet une large palette de couleur.

### Dimensionnement :

Le dimensionnement et le calcul structurel sont faits selon la norme EN-40. Les modèles sont testés dans nos laboratoires par des essais mécaniques destructifs.

### Accessoires :

Toutes les crosses, traverses, obturateurs et lanternes de Lumières de France s'adaptent au mât Alcôve.



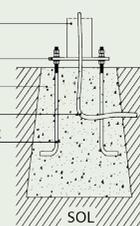
Cristal PM sur mât Alcôve



conçu *en Europe*

### Détail du montage :

mât  
semelle  
béton  
câble électrique  
tiges de scellement



Normes : EN40