

## Mât acier galvanisé, double section conique. Norme EN40

### Description

L'Artistica est un mât à double section conique, disponible en 3,50 et 6.00 mètres de haut.

#### Matières premières :

Le matériau est de la tôle d'acier au carbone S-275 JR selon la norme NF EN 10025. Il est approprié au soudage haute fréquence et chimique et donc parfaitement adapté pour la galvanisation à chaud.

Le motif décoratif central ainsi que la décoration en tête de mât sont réalisés en fonte d'aluminium injecté sous pression.

#### Soudage :

Le procédé SSV permet d'obtenir une soudure invisible. Le processus utilisé est de type MIG-MAG avec apport de matière.

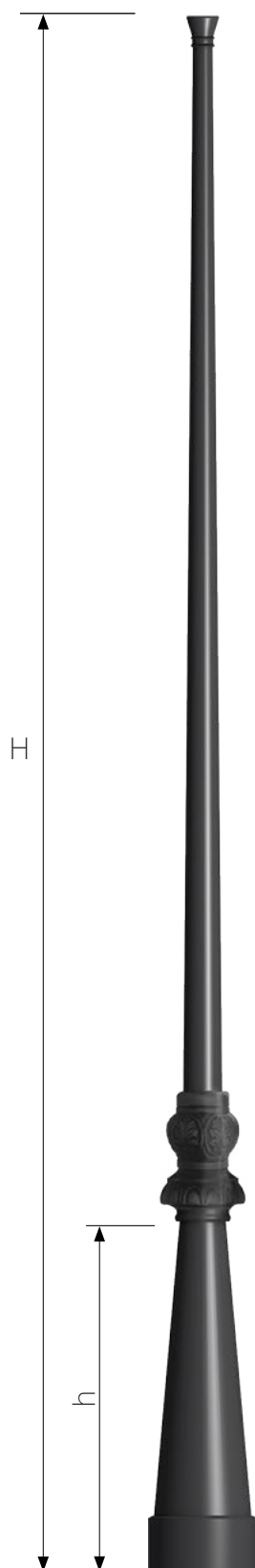
#### Finition :

Le mât est galvanisé en une fois : il est prétraité successivement dans un bain de dégraissage (acides ou alcalins), des bains de décapage à l'acide chlorhydrique dilué, un bain de rinçage et enfin un bain de fluxage permettant de protéger la surface métallique de la pièce et d'améliorer sa mouillabilité vis-à-vis du zinc en fusion (bain à base de chlorure de zinc et de chlorure d'ammonium) selon la norme NF EN ISO 1461.

Le mât est proposé en différents coloris suivant le nuancier RAL et Futura.

#### 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.



+ d'infos



H (m)	h (m)	Entraxe semelle (mm)	Tiges de scellement
3,50	0,85	200x200	Ø16x230 striées
6,00	1,40	300x300	Ø20x380 striées



conçu *en Europe*