

(1) Compo-Conique de 3 à 6m
(2) Compo-Conique de 7 et 8m
(3) Compo-Conique de 7m

+ d'infos



Mât acier galvanisé, double section cylindro-conique

Semelle entraxe 200x200 avec tiges de scellement Ø16x230 striées en acier TOR FeE500 pour les mâts Compo-Conique de 3 à 6m
Semelle entraxe 300x300 avec tiges de scellement Ø20x230 striées en acier TOR FeE500 pour les mâts Compo-Conique de 7 et 8m
Porte de visite affleurante
Thermolaquage couleur RAL en option
Norme EN40

Description

Le Compo-Conique est un mât à double section cylindro-conique, proposé de série jusqu'à une hauteur de 8 mètres.

Matières premières :

Le matériau est de la tôle d'acier au carbone S-275 JR ou plus selon la norme NF EN 10025.

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 (acide ou alcalin), 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.

Accessoires :

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

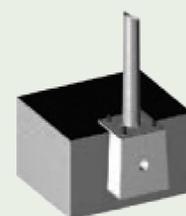
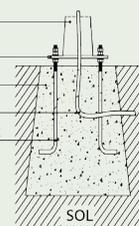
Lanterne Eole et crosse Auctale avec tiran sur mât Compo-Conique de 5m



conçu en Europe

Détail du montage :

mât
semelle
béton
câble électrique
tiges de scellement



Normes : EN40 / NF EN 10025 / NF EN ISO 1461

Dimensions

	m	m	D1/D2 mm	D3/D4 mm	mm	mm	mm	mm	mm	m ²	Øtige	Kg
Compo-Conique 3.76.200	3	1,5	191/171	95/76	3,2	600	320	200	131x131	1,3	M14	34
Compo-Conique 3,5.76.200	3,5	1,5	191/171	102/76	3,2	600	320	200	131x131	1,5	M14	40
Compo-Conique 4.76.200	4	1,5	191/171	108/76	3,2	600	320	200	131x131	1,6	M14	47
Compo-Conique 4,5.76.200	4,5	1,5	191/171	115/76	3,2	600	320	200	131x131	1,8	M14	54
Compo-Conique 5.76.200	5	1,5	191/171	122/76	3,2	600	320	200	131x131	2	M14	64
Compo-Conique 6.76.200	6	1,5	191/171	135/76	3,2	600	320	200	131x131	2,4	M14	76
Compo-Conique 7.89.300	7	2	195/171	148/89	3,2	475	500	300	131x1319	3,1	M18	98
Compo-Conique 8.76.300	8	2	195/171	148/76	3,2	475	500	300	131x131	3,3	M18	114

