

Mât Carré



- (1) mât Carré de Ø 100 à 140mm
- (2) mât Carré de Ø 160 à 200mm
- (3) d'autres dimensions sur demande

+ d'infos



Mât acier galvanisé, section carré

Semelle entraxe 200x200 avec tiges de scellement Ø16x230 striées en acier TOR FeE500 pour les mâts Carré de Ø100 à 140mm
Semelle entraxe 300x300 avec tiges de scellement Ø20x230 striées en acier TOR FeE500 pour les mâts Carré de Ø160 à 200mm
Porte de visite affleurante
Thermolaquage couleur RAL en option
Norme EN40

Description

Le mât Carré est un mât à section carré, proposé de série jusqu'à une hauteur de 6 mètres.

Matières premières :

Le matériau est de la tôle d'acier au carbone S-235 JRH ou plus selon la norme NF EN 10025.

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 Carré.

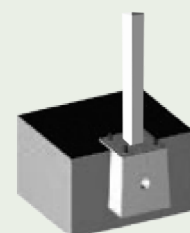
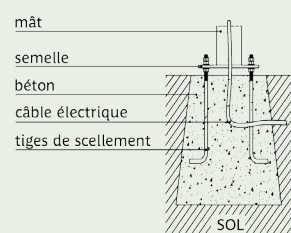


Lanterne Autolux PM sur mât Carré 100x100 5m



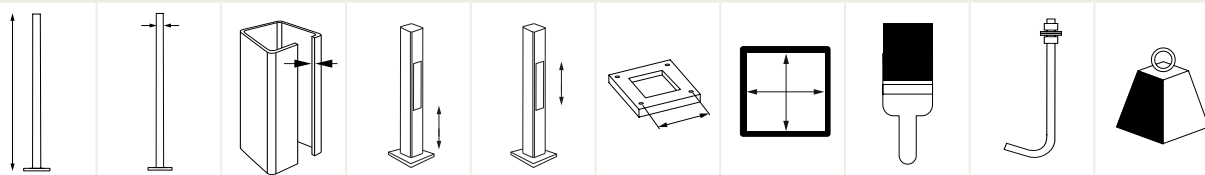
conçu en Europe

Détail du montage :



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

Dimensions



	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m ²	Øtige	Kg
mât Carré 3.100.200	3	100x100	3	500	400	200	80x80	1,2	M14	30
mât Carré 3.120.200	3	120x120	3	500	400	200	100x100	1,5	M14	36
mât Carré 3.140.200	3	140x140	3	500	400	200	120x120	1,7	M14	42
mât Carré 3.160.300	3	160x160	4	500	400	300	138x138	2	M18	61
mât Carré 3.180.300	3	180x180	4	500	400	300	148 x 148	2,2	M18	69
mât Carré 3.200.300	3	200x200	4	500	400	300	168 x 168	2,4	M18	76
mât Carré 3,5.100.200	3,5	100x100	3	500	400	200	80x80	1,4	M14	35
mât Carré 3,5.120.200	3,5	120x120	3	500	400	200	100x100	1,7	M14	41
mât Carré 3,5.140.200	3,5	140x140	3	500	400	200	120x120	2	M14	48
mât Carré 3,5.160.300	3,5	160x160	4	500	400	300	138x138	2,3	M18	71
mât Carré 3,5.180.300	3,5	180x180	4	500	400	300	148 x 148	2,6	M18	80
mât Carré 3,5.200.300	3,5	200x200	4	500	400	300	168 x 168	2,8	M18	89
mât Carré 4.100.200	4	100x100	3	500	400	200	80x80	1,6	M14	39
mât Carré 4.120.200	4	120x120	3	500	400	200	100x100	2	M14	47
mât Carré 4.140.200	4	140x140	3	500	400	200	120x120	2,3	M14	54
mât Carré 4.160.300	4	160x160	4	500	400	300	138x138	2,6	M18	81
mât Carré 4.180.300	4	180x180	4	500	400	300	148 x 148	2,9	M18	91
mât Carré 4.200.300	4	200x200	4	500	400	300	168 x 168	3,2	M18	101
mât Carré 4,5.100.200	4,5	100x100	3	500	400	200	80x80	1,8	M14	44
mât Carré 4,5.120.200	4,5	120x120	3	500	400	200	100x100	2,2	M14	52
mât Carré 4,5.140.200	4,5	140x140	3	500	400	200	120x120	2,6	M14	61
mât Carré 4,5.160.300	4,5	160x160	4	500	400	300	138x138	2,9	M18	90
mât Carré 4,5.180.300	4,5	180x180	4	500	400	300	148 x 148	3,3	M18	102
mât Carré 4,5.200.300	4,5	200x200	4	500	400	300	168 x 168	3,6	M18	113
mât Carré 5.100.200	5	100x100	3	500	400	200	80x80	2	M14	48
mât Carré 5.120.200	5	120x120	3	500	400	200	100x100	2,4	M14	58
mât Carré 5.140.200	5	140x140	3	500	400	200	120x120	2,8	M14	67
mât Carré 5.160.300	5	160x160	4	500	400	300	138x138	3,2	M18	100
mât Carré 5.180.300	5	180x180	4	500	400	300	148 x 148	3,6	M18	112
mât Carré 5.200.300	5	200x200	4	500	400	300	168 x 168	4	M18	125
mât Carré 6.100.200	6	100x100	3	500	400	200	80x80	2,4	M14	57
mât Carré 6.120.200	6	120x120	3	500	400	200	100x100	2,9	M14	69
mât Carré 6.140.200	6	140x140	3	500	400	200	120x120	3,4	M14	80
mât Carré 6.160.300	6	160x160	4	500	400	300	138x138	3,9	M18	119
mât Carré 6.180.300	6	180x180	4	500	400	300	148 x 148	4,4	M18	134
mât Carré 6.200.300	6	200x200	4	500	400	300	168 x 168	4,8	M18	149