



Mâts constitués d'un tube cylindrique en acier S-275 JR Classe 1, de section unique ou double en fonction de la hauteur. Finition galvanisation à chaud et peinture par thermolaquage.

Hauteurs :

Une section (Ø 127 mm): 4,4 m / 5,2 m / 6 m

Deux sections: (Ø 152 mm / 127 mm): 7,8 m / 9,4 m; (Ø 168 mm / 127 mm): 11,8 m

Installation :

Moyennant plaque d'ancrage à sceller sur massif béton au moyen de crosses d'ancrage et de boulonnerie.

Distance entre les percements:

(4,4 m / 5,2 m / 6 m) 210 x 210 mm

(7,8 m / 9,4 m / 11,8 m) 300 x 300 mm

Crosses d'ancrage : (4x) M18 x 500 inclus

Normes en vigueur : EN 40, EN ISO 1461, EN 10025, EN 1090, ISO 12944

Hauteur totale (m)	Hauteur hors-sol (m)	Diamètre extérieur du mât (mm)	Épaisseur (mm)	Plaque d'ancrage (mm)	Interdistance (mm)	Crosses d'ancrage (x4)	Trappe de visite	Poids (Kg)	Massif de béton	Nombre de projecteurs possible
4,4	4,2	127	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	44	650x650x600	1/2
5,2	5,0	127	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	50	650x650x600	1/4
6,0	5,8	127	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	56	800x800x700	1/4
7,8	7,6	127/152	3	400x400x10	300x300	M18x500	2	84	900x900x700	1/6
9,4	9,2	127/152	3	400x400x10	300x300	M18x500	2	98	900x900x700	1/6
11,8	11,6	127/168	3	400x400x10	300x300	M18x500	2	176	1000x1000x1000	1/6

Pour calcul en terrain de type II, selon UNE-40, et vent à 29m/s, avec sol de sable sec ou humide de capacité moyenne ($E_0 = 4800 \text{ KN/m}^2$), et béton de type HM-20. Information non contractuelle. Il est vivement conseillé de réaliser des vérifications pour chaque situation.