

Conformité

Mât certifié CE, conforme à la norme UNI EN 40-5.



Description

Poteau modulaire en fonte UNI EN 1561 avec noyau interne en acier FE 510 UNI EN 10219-1, galvanisé à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant en forme, mesures et diverses moulures à la conception qui en fait partie intégrante du projet.

L'âme (A) du mât est adaptée aux plans à lumières multiples et est composée de six tubes de section variable pour varier les diamètres intérieurs de la fonte (diam. 11,4 x 119 cm - diam. 8,9 x 35 - diam. 7,0 x 96 - diam. 4,8 x 22), soudés ensemble au niveau des cônes. Le noyau doit être inséré parfaitement d'aplomb sur 60 cm dans un socle de fondation (P) ; il sera équipé d'une vis M10 pour la mise à la terre indiquée par une plaque spécifique, d'une fente (D - h. 13,2 x 3,8 cm) adaptée au montage de borniers d'isolation de classe II avec ou sans fusible (mod. Conchiglia), d'une fente (E - h. 15,0 x 4,0 cm) placée au-dessus du niveau du sol, d'une fente (F - h. 15,0 x 5,0 cm) positionnée à 35 cm au-dessous du niveau du sol pour le passage des câbles internes et un raccord GAZ 3/4" Douille filetée (Z) soudée à l'extrémité supérieure. Une gaine thermorétractable (C) d'une hauteur minimale de 20 cm, en matériaux composites (polyoléfine irradiée et mastic butyle) doit être appliquée sur l'âme pour la protéger de la corrosion. Le poteau en fonte, constitué de différents éléments pouvant se chevaucher et s'emboîter de bas en haut, afin d'éviter les infiltrations d'eau à l'intérieur, est composé comme suit :

1°) d'un premier élément de base de 62 cm de haut comportant un socle octogonal (clé 28 cm, h. 15 cm), d'un corps cylindrique central (diam. 17 cm) équipé d'une trappe de visite de 10 x 20 cm et d'un margelle (diamètre 23 cm) ;

2°) par un deuxième élément de 36 cm de haut (diam. inférieur 17,5 cm, central 17,5 cm, supérieur 15,5 cm) à décor de feuillages ;

3°) d'un troisième élément de 92 cm de haut, tronconique (diam. inférieur 10,5 cm, supérieur 9,5 cm) orné de huit cannelures.

Les éléments individuels décrits ci-dessus sont fabriqués en une seule pièce moulée.

La hauteur totale de ces trois premiers éléments est de 189 cm.

Protection de surface

Consultez les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux qui composent le poteau.

