

## 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 galvanisé à chaud S235J UNI EN 10219-1 selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant en forme, mesures et diverses moulures à la conception qui fait partie intégrante du projet.

Le noyau (A) est constitué de quatre tubes de section variable pour varier les diamètres intérieurs de la fonte (diam. 13,3 x 180 cm - diam. 8,9 x 294 - diam. 6,0 x 51 - diam. 4,2 x 30) soudés ensemble au niveau des cônes (B), doivent s'insérer parfaitement d'aplomb sur 70 cm dans un socle de fondation (P) ; il est équipé d'une vis M10 pour la mise à la terre indiquée par une plaque spéciale, d'une fente (D - h. 18,6 x 4,5 cm) adaptée au montage de borniers de classe d'isolation II avec ou sans fusible ( mod. Conchiglia), d'une fente (E - h. 15,0 x 4,0 cm) positionné à 35 cm sous le niveau du sol pour le passage des câbles à l'intérieur et une douille filetée 3/4" GAZ (Z) soudée à l'extrémité supérieure. Une gaine thermorétractable (C) de 20 cm de hauteur, 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 superposés qui s'emboîtent 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 83 cm de haut comportant un socle octogonal (clé 39 cm, h. 20,5 cm), un corps cylindrique central (diam. 24 cm) équipé d'une trappe de visite de 11,5 cm x 32 et d'une margelle (diamètre 32,5 cm) ;

2°) à partir d'un deuxième élément de 46 cm de haut (diam. inférieur 24 cm, central 23 cm, supérieur 19,5 cm) à décor de feuilles ;

3°) d'un troisième élément de 118 cm de haut, tronconique (diam. inférieur 14 cm) orné de huit cannelures ;

4°) à partir d'un quatrième élément de 137 cm de haut, tronconique (diamètre supérieur 12,5 cm) orné de huit rainures, d'un tore inférieur et de deux supérieurs (F) ;

5°) à partir d'un cinquième élément de 23 cm de haut (diam. central 24 cm) en forme de chapiteau à décor de feuillages.

Les éléments individuels décrits ci-dessus sont fabriqués en une seule pièce moulée. La hauteur totale de ces cinq premiers éléments est de 406 cm.

## Protection de surface.

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

