

## DESCRIPTION

### 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 UNI EN 10219-1, galvanisé à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant en forme, mesures et diverses moulures au design. Le noyau (A) est constitué de cinq tubes de section variable permettant de faire varier les diamètres intérieurs de la fonte (diam. 114 x 1190 mm - diam. 70 x 400 - diam. 60 x 750 - diam. 48 x 320 - diam. 38 x 220) soudés ensemble au niveau des cônes, doivent s'insérer parfaitement d'aplomb sur 600 mm dans un socle de fondation (P).

Le noyau est équipé d'une vis M10 pour la mise à la terre, d'une fente (D - h. 132 x 38 mm) adaptée au montage de borniers de classe d'isolation II, d'une fente (E - h. 150 x 40 mm) placée au-dessus du niveau du sol, d'une fente (F - h. 150 x 50 mm) positionnée à 350 mm sous le niveau du sol pour le passage des câbles à l'intérieur, d'une douille filetée G 3/4" (Z) soudée à l'extrémité supérieure. Une gaine thermorétractable (C) d'une hauteur minimale de 200 mm, à appliquer 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 620 mm de hauteur comportant un socle octogonal (clé 280 mm, h. 150 mm), d'un corps cylindrique central (diam. 170 mm) équipé d'une trappe de visite de 100 x 200 mm et d'un margelle (diamètre 230 mm) ;

2°) par un deuxième élément de 360 mm de haut (diam. inférieur 175 mm, central 175 mm, supérieur 155 mm) à décor de feuillages.

Les éléments individuels décrits ci-dessus sont fabriqués en une seule pièce moulée. La hauteur totale de ces deux premiers éléments est de 980 mm.

### Protection de surface

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

## DESSINS ET DONNÉES TECHNIQUES

