

Description

Borne réalisée en fonte nodulaire UNI EN 1563, correspondant en forme, dimensions et ornementation aux schémas, qui font partie intégrante du cahier des charges.

La borne est composée comme suit :

1°) Une colonne en fonte à base octogonale (hauteur 7,5 cm, diagonale 18 cm) qui repose sur un filet au niveau du sol (diagonale 21,5 cm). La base est surmontée d'un tore (A – diam. 16,5 cm), au-dessus duquel se trouve un groupe de quatre vantaux (B – hauteur 17,5 cm, diam. central 15,5 cm). La partie centrale de la colonne est effilée (C – diamètre inférieur 8,5 cm, diamètre supérieur 7 cm, hauteur 48 cm) et est ornée de huit cannelures. La partie supérieure de la colonne a une hauteur de 15 cm et comporte deux anneaux (D) coulés avec la colonne de la borne, adaptés pour la connexion à des chaînes d'un diamètre maximum de 1,3 cm. Au-dessus de ces anneaux se trouve un ornement en forme de sphère (E – diam. 14 cm) dont la moitié inférieure est ornée de quatre feuilles.

La hauteur hors sol de la borne est de 99 cm.

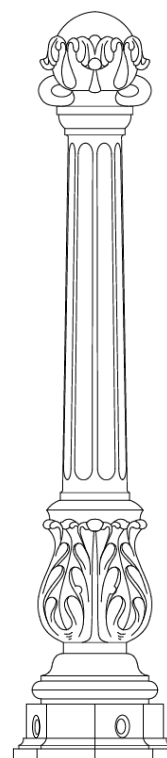
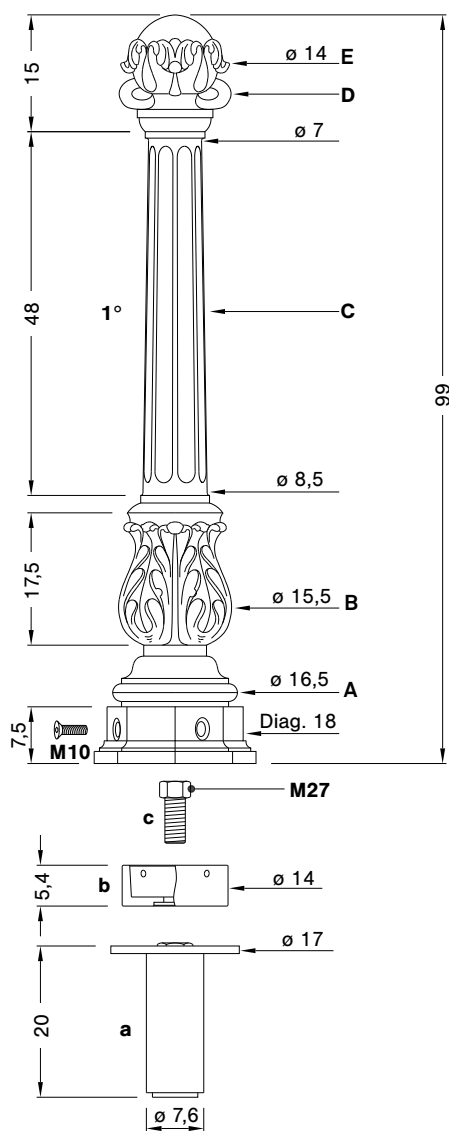
Système de fixation

La borne est équipée d'une patte de fixation permettant son retrait, composée comme suit :

- Un élément conique en acier galvanisé à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461 (diamètre supérieur 17, diamètre inférieur 7,6 cm, hauteur 20 cm) composé d'une bride (diamètre 17 cm) et d'un tube soudés ensemble, pour une cimentation parfaitement verticale dans le socle de fondation. La partie supérieure de la cosse est dotée d'un trou fileté M27 au centre.
- Un élément en fonte de forme annulaire (hauteur 5,4 cm, diam. 14 cm) avec un trou central et quatre trous filetés M10 sur le pourtour perpendiculaires les uns aux autres. Cet élément est fixé par une vis M27 (c) à la patte de fixation (a). La borne est montée sur l'anneau (b) où elle est fixée avec des vis inox M10.
- Vis en acier M27 selon les normes UNI 5739-65.

Protection des surfaces

Veuillez vous référer aux spécifications sur les procédures de peinture des matériaux.



Vue de face

