



# ZAHA

Gamme de consoles en alliage d'aluminium ornée d'un bas relief et offrant la possibilité d'une communication événementielle et d'une mise en lumière.

Installation sur fut (rond conique) acier ou aluminium. (voir page 2)

Saillies : 0m40 & 1m20

Hauteurs d'installation : 4 à 9m

## Description :

Console monobloc en alliage d'aluminium AlSi7Mg

Adaptation en sommet de mât du type « pénétrant » pour garantir la continuité de la ligne fut/console.

Extrémité de la crosse d'un diamètre 60 mm extérieur pour garantir la continuité console/lanterne.

Passage du câble d'alimentation électrique par l'intérieur de la pièce (cf. norme EN 40).

## Finitions possibles :

Thermolaquage polyester 100% contrôlé (teinte et tenue).

## Options Kakémono & Plot lumineux :

Conception de la console permettant de simplifier l'ajout temporaire d'éléments de signalétique événementielle sans avoir à recourir à d'autres accessoires supplémentaires, inesthétiques et pouvant endommager la surface des mâts.

Balisage lumineux possible par l'intégration du plot lumineux Luciole.

LED de puissance monochrome 2.5W - Couleurs : Blanc/Bleu/Rouge/Ambre/Vert -Plot lumineux équipé d'un driver interne et fournis avec bloc alimentation LPF-16/24 90/305 Vac - Connecteur & 10m de câble.

## Compensation :

Neutralisation carbone selon programme ZEP sur simple demande.

Gamme conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6.

Marquage CE 1166-CPD-0005.



ctim  
CONSTRUCŢII THERMOPLASTICE  
UN ALT NUBRU ÎNŢER

ISO 9001  
ISO 14001  
DIN SAS TIKRI  
BUREAU VERITAS  
Certification



CE

## ZAHA sur fût Acier

Fût de section parfaitement ronde, linéairement conique (conicité 15 mm/m afin d'optimiser l'espace à l'intérieur de la porte et d'en assurer sa résistance) et fabriqué à partir de tôles d'acier HLE (bilan carbone produit optimisé), pliées et soudées longitudinalement par procédé SSV – limitant la visibilité du cordon.

Galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461.

Diamètre base - en fonction des hauteurs

Porte positionnée à 500mm de la semelle et équipée d'un système de fermeture 2 points.

Semelle de fixation entraxe 200x200mm ou 300x300 (selon modèle) soudée par process robotisé, Fixation par 4 tiges TOR J16/14x300 ou J20/18x400 (selon modèle)

Finitions possibles :

Thermolaquage polyester 100% contrôlé (teinte et tenue).

## ZAHA sur fût Aluminium

Fût de section parfaitement ronde fabriqué à partir Aluminium 6060T5 intégrant 30% d'aluminium recyclé. et dépourvu de soudure longitudinale,

Diamètre base - en fonction des hauteurs

Partie basse du fût cylindrique non conique jusqu'à une hauteur de 1200 mm au-dessus du sol environ. Ce, afin d'optimiser l'espace au niveau de la porte tout en conservant l'aspect élancé du produit.

Section décroissante linéairement ensuite jusqu'à son sommet.

Porte positionnée à 500mm de la semelle et équipée d'un système de fermeture 2 points.

Semelle de fixation entraxe 200x200mm ou 300x300 (selon modèle) soudée au fût par un double cordon de soudure pour les plus grandes hauteurs (reprise des efforts en pied de mât).

Fixation par 4 tiges TOR J16/14x300 ou J20/18x400 (selon modèle)

Bagues isolantes anti-couple en polyamide injecté montées en série en usine

Finitions possibles :

Anodisation

Spectocoloration

Thermolaquage polyester 100% contrôlé (teinte et tenue).

Gamme conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6.

Marquage CE 1166-CPD-0005

**valmont**   
STRUCTURES