

# DEVIS DESCRIPTIF

## **GARDE CORPS: Modèle CLASSIQUE DEVANT DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE**

### **1. PRODUITS**

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

### **2. MATÉRIAUX**

#### **2.1 Composantes**

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087.

Les barreaux de type PBR-000 sont de forme semi-arrondie. Ils sont insérés dans les lisses hautes et basses en aluminium: PLH-311 et PLB-338. L'écart entre les barreaux est de 95mm c/c maximum. L'espacement est aussi variable pour créer une configuration particulière tout en respectant 95mm et moins. Exemple : 75mm c/c

La main-courante, au choix, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

#### **2.2 Fini du garde-corps**

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

### 2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

## 3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

## 4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.