

DEVIS DESCRIPTIF

ÉCRAN SÉPARATEUR: Modèle HAUTE CAPACITÉ DALLE à DALLE

1. PRODUITS

Les écrans séparateurs 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

L'écran séparateur est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le cadre des écrans est composé d'un profile PEC-910 et est fixé à un poteau support PPO-230 de dalle à dalle avec sabot SA-230 et PEC-910 fixé avec sabot SA-910.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium du cadre PEC-910 au moyen d'une garniture flexible de vinyle. D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini de l'écran séparateur

De façon standard, l'écran séparateur 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 écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

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.