

Devis Descriptif

Écran séparateur

EC298-BEB

EC298-CLB

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

Les écrans séparateurs sont composés d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-433 et une semelle SA-432 permettant un parfait ajustement de chaque poteau.

Le cadre des écrans (PEC-910 ou PEC-920 et 921) est fixé sur le poteau support PPO-298 par l'entremise du support à écran FP-038.

Les panneaux de verre de remplissage seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures du cadre (PEC-910) en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle.

D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels que des louveres (V-12900) inclinés à 61°, des bandes ondulées en aluminium (PEC-925) ou une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les joints, raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini de l'écran séparateur

L'écran séparateur aura un fini Duracron®, couleur standard (selon notre charte) ou selon le choix de l'architecte. Une variété de finis est aussi disponible : Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisation, revêtement à la poudre.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304.

La quincaillerie d'assemblage est en acier inoxydable.

3. Fabrication / Installation

Les écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments pré-assemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

Toutes les dimensions seront relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps.

4. Approbatons

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation de l'ingénieur.

Indiquer sur les dessins d'atelier les éléments suivants : dimensions, épaisseurs, finis, raccords, joints, ancrages et supports.