

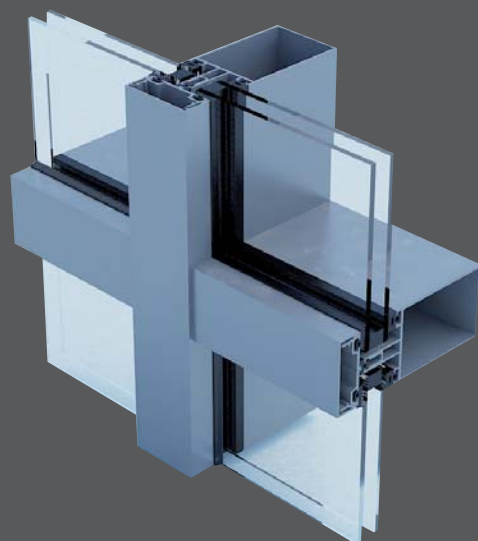
Gamme de Menuiserie Aluminium

COMFORT
LINE

new



Design & performances inégalés



MUR-RIDEAU GRILLE
SÉRIE 800

Gamme de Menuiserie Aluminium

MUR-RIDEAU GRILLE TRADITIONNELLE SÉRIE 800

CONCEPT PRODUIT

- Système de mur rideau avec capots et serreurs.
- Largeur du meneau: 52mm.

PROFILÉS

Les profilés constituant la gamme Comfort sont obtenus par filage à la presse. Ils sont réalisés en alliages d'aluminium n° 6060 (AGST5) selon les normes NFA 50411, NFA 50710, NFA 91450.

PROTECTION

- Par anodisation chimique bénéficiant du label "QUALANOD, AWAA, EURAS", teinte naturelle et teintes bronze. Les profilés sur stock sont disponibles en finition classe 15 (15 à 18 microns) selon la norme NFP 24.351.
- Par thermo-laquage polyester bénéficiant du label "QUALICOAT" et "QUALIMARINE". L'épaisseur minimum de la laque est de 60 microns pour les surfaces continuellement visibles, teintes RAL.

STRUCTURE

Elle est constituée de montants et de traverses tubulaires. Les montants sont de différentes sections avec possibilité d'être renforcés par des plats aciers. Les sections des différents profilés devront être adaptées aux normes et besoins nécessaires à l'emplacement de la construction. Les dilatations doivent pouvoir se produire sans nuire à l'étanchéité et à la solidité de l'ensemble.

La fixation sur le gros oeuvre se fait au moyen d'attaches spécialement conçues et permettant un réglage dans les 3 dimensions.

ASSEMBLAGE

- Les profilés sont assemblés en coupe droite, avec montants filants et traverses fixées sur ceux-ci au moyen des blocs d'assemblage. Les traverses sont fixées par vis inox sur les montants.
- Les feuillures permettent de recevoir soit les vitrages, soit les cadres d'ouvrants. Les profilés serreurs, situés à l'extérieur, sont fixés par vis inox. Les profilés capots clippables cacheront l'ensemble des vis de fixation.

ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité est assurée en bout de chaque traverse. L'eau ne doit en aucun cas être drainée dans le montant. On étanchera les extrémités de traverse avec un mastic type "small joint" ou similaire, permettant les jeux de dilatation. Tous les joints d'étanchéité seront en EPDM.

DRAINAGE

Le drainage des eaux d'infiltration éventuelles sur les traverses s'effectue par des trous oblongs sur les profilés serreurs et capots..

REMPLISSAGE

- Vitrages ou panneaux, épaisseur de 6 à 24mm. Possibilité de remplissage d'épaisseur supérieure en pratiquant une feuillure sur le panneau.
- Les vitrages et panneaux sont mis en place dans la feuillure haute de 21 mm et maintenus par les serreurs des montants et des traverses.

FINITION

Les calfeutrements nécessaires seront réalisés au besoin avec des tôles pliées en aluminium. Les joints faits avec des mastics silicone ou similaires devront être appliqués selon la norme en vigueur.