

■ Grande Portée

PRÉSENTATION

La gamme WICTEC 50 offre la possibilité de réaliser des façades verticales de grandes dimensions aspect grille.

OSSATURE

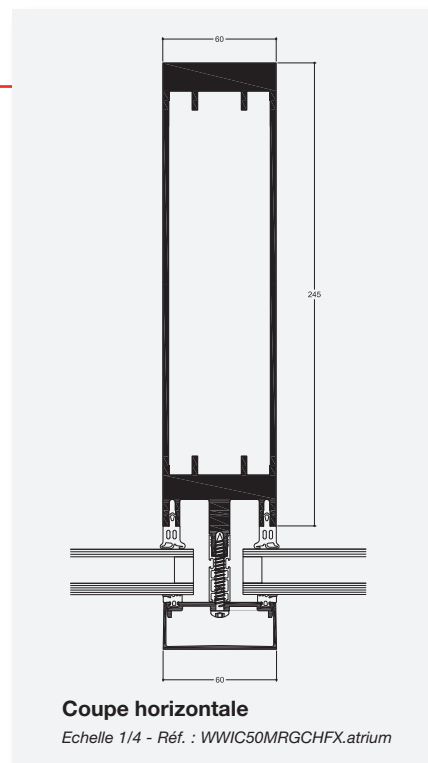
- L'ossature porteuse sera réalisée en profils aluminium extrudés du type WICONA de 60 mm de largeur, profondeur des montants et traverses en fonction des inerties nécessaires, système WICTEC 50.
- L'inertie des montants pourra atteindre 3 000 cm⁴ et 11 000 cm⁴ avec triple renfort acier.
- Le poids maximum de remplissage par traverse sera de 120 kg par vissage ou 400 kg avec bloc d'assemblage.
- Les ensembles seront préalablement assemblés sous forme d'échelle afin de faciliter l'intervention et l'assemblage sur le chantier.
- La rupture de pont thermique sera assurée par un intercalaire en ABS enveloppant le nez du profil pour une meilleure isolation thermique.

DRAINAGE ET ÉTANCHÉITÉ

- Le drainage des eaux d'infiltration dans les traverses se fera directement dans les montants. Ce principe de drainage en cascade supprime les eaux ruisselantes et les trous de drainage sous les traverses (type drainage en panneau).
- Le drainage en cascade sera assuré par le recouvrement des traverses sur les montants (grugeage des traverses). Recouvrement qui participera à la bonne tenue mécanique des trames de la façade.
- Au delà de 18 m de hauteur de façade, des pièces de drainage dans les montants seront disposées pour ventilation des feuillures et évacuation des eaux pluviales.
- La gestion de la dilatation sera assurée par des montants demi-profilés avec triple joint de dilatation.

LIAISON GROS ŒUVRE

- La liaison à l'ossature primaire (gros œuvre) se fera au moyen de pièces spécifiques, en aluminium équipées de visserie inox, permettant le réglage de la structure dans les trois dimensions.
- Les raccordements latéraux seront réalisés au moyen de profilés spécifiques en aluminium à rupture de pont thermique afin de simplifier le raccordement et d'éviter les déperditions thermiques.



PRISES DE VOLUME

- Prises de volume des capots : de 3 à 51 mm.

DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Les capots d'habillage des montants et traverses pourront être :
 - Rectangulaires à angles vifs de 50 mm ou 60 mm de largeur avec une saillie de 20 mm ou 25 mm.

INTÉGRATION

- La façade pourra intégrer des fenêtres et portes aluminium, acier ou inox.
- Les ouvrants pompiers seront réalisés en série Wicline 65.
- Intégration des ouvrants cachés type italienne V.E.C. avec un vitrage de 26 ou 32 mm d'épaisseur.
- Intégration des brise-soleil fixes Wicsolaire de dimension 100 ou 150 mm, et position fixe à 15°, 30°, 45° ou 60°.

FINITIONS

- Anodisées :
 - QUALANOD Label AWAA.EURAS
 - Classe 15 microns teinte ...
 - Classe 20 microns teinte ...
- Thermolaquées :
 - QUALICOAT Label Qualité MARINE teinte RAL ...
- Bicoloration :
 - QUALICOAT Label Qualité MARINE
 - Finition intérieure RAL ...
 - Finition extérieure RAL ...

Descriptifs disponibles sur www.wiconafinder.com et www.wicona.fr

