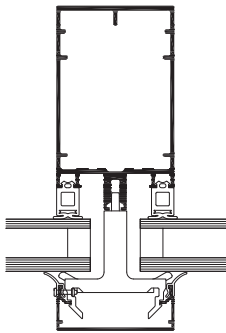


» MECANO Façade grille

La réalisation de la façade grille Mecano est possible avec un serreur filant, mais aussi grâce à la technique du serreur ponctuel en polyamide, principe breveté WICONA. Il repose sur une étanchéité arrière avec des joints cadres vulcanisés dans les angles. En fonction du type de serreur utilisé, l'aspect extérieur est souligné par des capots horizontaux et verticaux avec des formes droite, arrondie, ogive ou aile d'avion.



Performances techniques :

Largeur : 52 mm
 Profondeur des profilés : 20 mm à 240 mm
 Performance thermique : $U_{cw} = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 (100 % vitré) ou $U_{cw} = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 (50 % vitré)
 Prise de volume : de 6 mm à 32 mm
 Charge max. de traverse : jusqu'à 300 kg
 Façade polygonale : angle entre 0° et +/-10°

Principe du système :

- La liaison montant/traverse est réalisée en coupe droite
- L'étanchéité de la structure en face arrière est réalisée à l'aide de joints cadres vulcanisés
- L'isolation thermique est assurée par des pièces ponctuelles en polyamide permettant le maintien des remplissages (principe sous DTA et breveté WICONA)
- Intégration des ouvrants cachés sans modifier l'aspect extérieur de la façade : ouvrants italienne, oscillo-battant, française, soufflet, ou pompier, de type V.E.C. (prise de volume 23 mm ou 31 mm)

Finitions :

- Anodisée Qualanod
- Thermolaquée Qualicoat et Qualimarine
- Thermolaquée Bicoloration

Variantes :

- Façades aspect grille
- Façades aspect grille-cadre

Résultats d'essais suivant la norme produits NF EN 13380

Perméabilité à l'air :	classe A4 (A*A4)
Étanchéité à l'eau :	classe R7 (E*R7)
Résistance au vent :	+/-2400 Pa
Performance acoustique :	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3) \text{ dB}$
Résistance aux chocs :	classe E5 / I5
Gestion environnementale :	Certifié ISO 14001

