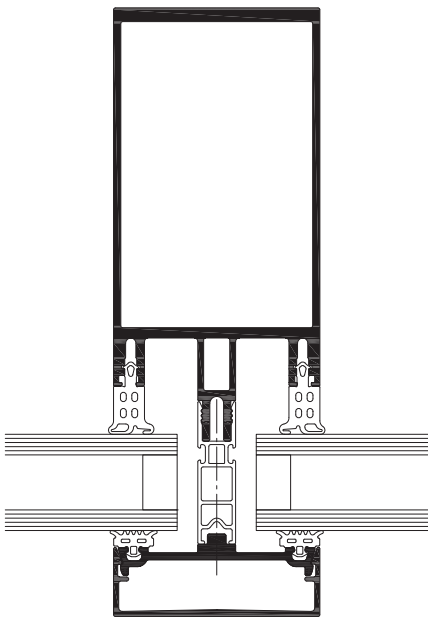


» WICTEC 60 New Generation

La solution WICTEC 60 NG (pour Nouvelle Génération) lancée par WICONA est un nouveau mur-rideau aspect grille en aluminium recyclé qui offre une alternative aux concepts de façades modulaires ou sur mesure. Développée pour répondre aux besoins accrus des façades monumentales en termes de portée et de poids de remplissage, la solution WICTEC 60 NG est une façade aux performances optimisées, capable de recevoir des surfaces vitrées jusqu'à 12,25 m² couvrant toute la hauteur d'un étage, avec des reprises de charges allant jusqu'à 820 kg et une épaisseur de remplissage jusqu'à 62 mm.



Résultats d'essais du système / produit avec certification CE conforme à la norme DIN EN 13830

Perméabilité à l'air :	Classe AE
Étanchéité à l'eau :	RE 1500
Résistance au vent :	+2 000 / - 2 000 Pa, admissible 3 000 /-3 000 Pa
Performance acoustique :	$R_w (C ; C_w) = 47 (-1 ; -4)$ dB
Résistance aux chocs :	Classe I5 / E5
Anti-effraction :	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Isolation thermique Ut/m:	Jusqu'à 0,67W/(m ² K)
Gestion environnementale :	Certification selon la norme ISO 14001



Performances techniques :

- Largeur : 60 mm
- Profondeur des profilés : Jusqu'à 195,5mm
- Isolation thermique : jusqu'à 0,67 W/(m²K)
- Épaisseur de remplissage : Jusqu'à 62 mm
- Dégagement de vitrage : 1/2 périmètre de 7 m

Principe du système :

- Système pour charges lourdes : La solution WICTEC 60 NG intègre une gamme de supports de vitrage renforcés qui, associés aux traverses et montants, permettent de rebasculer la masse des poids de remplissage vers la structure.
- Joints intérieurs bidensité, offrant des tolérances d'épaisseur de remplissage du vitrage de +/- 2 mm. Ces derniers permettent de réaliser des jonctions auto-étanches, par compression des sur-longueurs au niveau des angles, garantissant une étanchéité dans des conditions climatiques extrêmes, sans nécessiter de mastic à base de Butyl.
- Esthétique des lignes horizontales et verticales
- Profilés de pression extra-plats

Options supplémentaires pour conception et configuration technique identiques :

- Protection solaire intégrée
- Solutions de retard à l'effraction RC2 et RC3
- Solutions pare-balles FB4

Finitions :

- Anodisée Qualanod
- Thermolaquée Qualicoat et Qualimarine