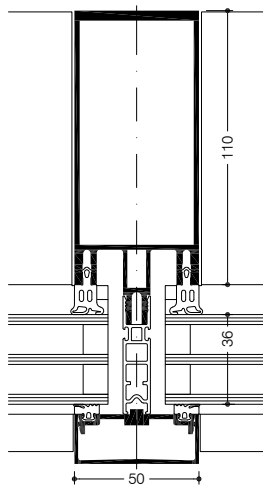


» WICTEC 50 Mur-rideau aspect grille

WICTEC 50 est la version de base du mur-rideau aspect grille, avec une largeur frontale très mince de 50 mm, intérieur et extérieur. La flexibilité unique en son genre est démontrée par les différentes variantes du système et options d'amélioration, toutes réalisables avec des modifications légères du système de base et sans compromettre l'aspect extérieur.



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 1200
Résistance au vent :	2 000 / -3 200 Pa, sécurité 3 000 / -4 800 Pa
Performance acoustique :	$R_w (C ; C_{tr}) = 47 (-1 ; -4)$ dB
Résistance aux chocs :	Classe E5 / I5
Anti-effraction :	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Résistance pare-balles :	FB4
Gestion environnementale :	Certification selon la norme ISO 14001



Performances techniques :

Largeur : 50 mm
 Profondeur des profilés : 50 mm à 260 mm
 Isolation thermique : Valeur U_i jusqu'à 0,65 W/(m²K)
 Épaisseur de remplissage : 3 mm à 63 mm
 Poids du vitrage : 560 kg max
 Façade polygonale : jusqu'à $\pm 45^\circ$ (par côté = angle de 90°)
 Pente du toit : à partir de 10°

Principe du système :

- Convient parfaitement aux façades verticales et polygonales, les vitrages inclinés et les structures spatiales
- Design personnalisé grâce à un large choix de profilés esthétiques
- En option : design industriel pour l'aspect de profilés acier
- Transmission de la charge fiable pour le vitrage (jusqu'à 6,0 kN), avec un principe de jonction de traverses adapté
- Drainage par recouvrement à la jonction montant/traverse, sans usinage des montants, pour une étanchéité testée et garantie
- Aspect uniforme des joints intérieurs
- Grand choix de profilés structurels, avec des renforts intégraux en option, pour une performance optimale
- Vitrage de l'extérieur, avec vis visibles ou cachées
- Large palette de solutions pour les jonctions d'ossature et les vérandas

Options supplémentaires pour conception et configuration technique identiques :

- Mur-rideau pour bâtiments passifs
- Design SG (profilé de pression intégré)
- Mur-rideau à vitrage structural
- Mur-rideau rapporté sur structure bois ou acier
- Protection solaire intégrée
- Mur-rideau coupe-feu
- Pose rapide du vitrage
- Coupe droite
- Système pour charges lourdes

Finitions :

- Anodisée Qualanod
- Thermolaquée Qualicoat et Qualimarine