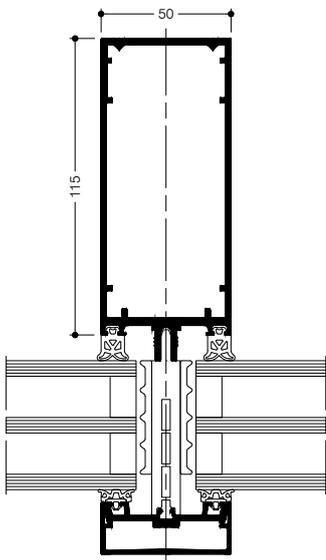


» WICTEC 50 NG Façade Traverse-Traverse

Simple de conception et fabrication, la façade WICTEC 50 NG Traverse-Traverse en module de 50 mm est idéale pour les rez-de-chaussée et les façades verticales jusqu'à cinq étages, tels que les immeubles commerciaux, hôpitaux, écoles ou encore les bureaux. Ce système de façade possède des profilés débités en coupe droite utilisés verticalement et horizontalement.



Performances techniques :

Technologie du système :

- Face vue de 50 mm
- Assemblage de face de profilés traverse débités en coupe droite
- 3 solutions de fixation du vitrage, associées au drainage des panneaux : :
 - Serreur filant et drainage panneau classique
 - Serreur filant et drainage panneau caché
 - Serreur ponctuel et drainage panneau caché
- Épaisseur maxi du vitrage : 56 mm
- Surface vitrée : jusqu'à 6 m² et demi périmètre de 5 m
- Reprise de charge : jusqu'à 380 Kg, selon norme EN 16758 et EN 17146

Applications complémentaires :

- Solutions esthétiques :
 - Grille
 - Trame verticale ou horizontale
 - Capot extra plat pour aspect VEC
- Capots design
- Angle à 90°

Performances environnementales :

- Profilés en aluminium en Hydro CIRCAL 75R
- Système de façade fabriqué à partir de matériaux recyclés à 75 % et recyclables à 95 %
- Certification Cradle to Cradle® en cours
- Intercalaire thermique haute isolation en xPET, élaboré à partir de bouteilles en plastique recyclées

Essais / Certification CE du produit conformément à la norme NF EN 13830:2015+A1:2020

Perméabilité à l'air :	AE 1200
Étanchéité à l'eau :	Jusqu'à 1 200 Pa
Isolation thermique :	U _t jusqu'à 0,73 W/m ² K
Résistance au vent :	+2 000 / -2 000 Pa, Sécurité +3 000 / -3 ,000 Pa
Protection acoustique :	jusqu'à R _w (C : C _{tr}) = 45 (-1 : -4) dB
Résistance aux chocs :	classe I5/E5
Retard à l'effraction :	RC1N, RC2N, RC2, RC3