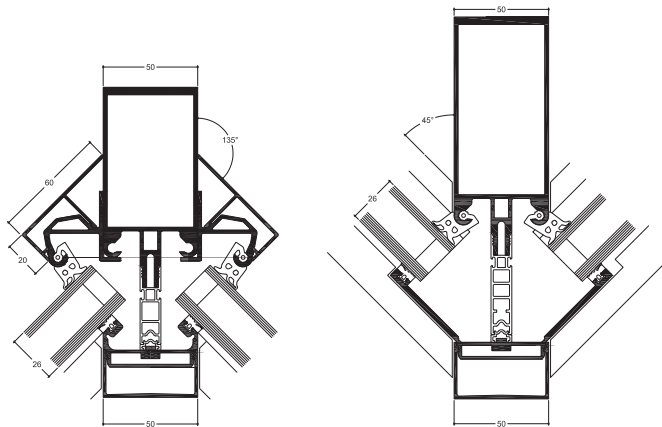


» WICTEC 50 Façade multidirectionnelle

La gamme WICTEC 50 offre la possibilité de réaliser des façades verticales aspect grille de grandes dimensions à angles variables rentrants et sortants. Une multitude de capots de différentes formes et dimensions est disponible. Sa largeur de vue de seulement 50 mm et sa variabilité offrent une liberté d'expression optimale pour des réalisations architecturales et confèrent à cette façade un caractère multidirectionnel.



Résultats d'essais suivant la norme produits NF EN 13380

Perméabilité à l'air :	classe AE (A*AE)
Étanchéité à l'eau :	classe RE1200 (E* RE1200)
Résistance au vent :	2000 / -3200 Pa, sécurité 3000 / -4800 Pa
Performance acoustique :	$R_w(C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Résistance aux chocs :	classe E5 / I5
Anti-effraction :	classe RC1N, RC2N, RC2, RC3
Résistance pare-balles :	classe FB4
Assurance qualité :	Certifié ISO 9001
Gestion environnementale :	Certifié ISO 14001



Performances techniques :

Largeur :	50 mm
Profondeur des profilés :	50 mm à 260 mm
Performance thermique :	$U_{cw} = 1,5$ W/(m ² K) en double vitrage (100% vitré) $U_{cw} = 1,0$ W/(m ² K) en triple vitrage (100% vitré)
Prise de volume :	de 3 mm à 63 mm
Poids de remplissage :	jusqu'à 570 kg
Façade polygonale :	angle jusqu'à ±45° par côté (90° total)
Pente minimum :	10°

Principe du système :

- Pour murs-rideaux verticaux aspect grille, façades polygonales et multidirectionnelles et verrières
- Grande variété de profilés porteurs et capots d'habillage
- En option : Façade design industriel avec l'aspect de profilés acier en forme de T
- Transmission de poids fiable pour remplissages jusqu'à 5,6 kN, avec un principe de jonction de traverses adapté
- Drainage en cascade par recouvrement des traverses sur les montants pour une étanchéité testée et garantie
- Grand choix de profilés pour une adaptation économique à l'inertie requise allant jusqu'à 11.000 cm⁴
- Vitrage de l'extérieur avec des capots en différentes formes, en aluminium ou en inox, avec vis visibles ou cachées

Finitions :

- Anodisée Qualanod label AWWAA.EURAS c
- Thermolaquée Qualicoat
- Thermolaquée Bicoloration

Variantes :

- Façade pour bâtiments passifs
- Aspect V.E.C. avec capot plat
- Version Structural Glazing SG
- Façade sur ossature bois
- Protection solaire intégrée