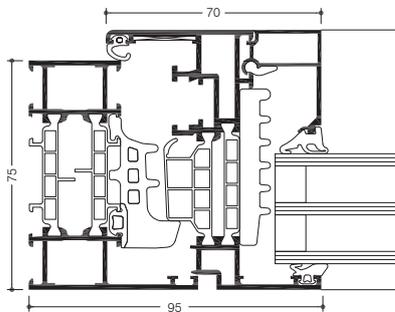


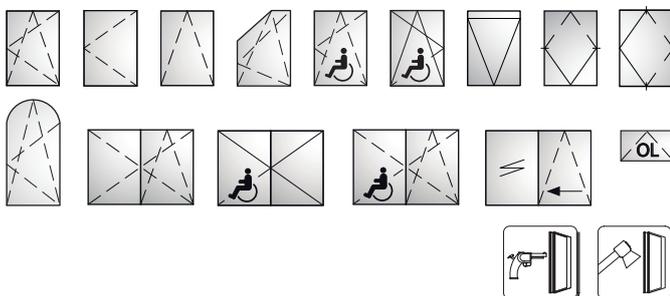
## » WICLINE 75 evo Ouvrant visible

Avec une profondeur de profilé de 75 mm, WICLINE 75 evo offre les meilleures caractéristiques en matière d'isolation thermique et de stabilité structurelle. Avec ses performances techniques supérieures, cette fenêtre en aluminium est parfaitement adaptée à toutes les exigences architecturales de demain. En Suisse, WICLINE 75 evo a été la première fenêtre métallique à être certifiée en tant que fenêtre en module Minergie-P.



### Résultats d'essais du système / produit avec certification CE conforme à la norme EN 14351-1:2006+A2:2016

Perméabilité à l'air :	Classe 4
Étanchéité à l'eau :	E900
Résistance au vent :	Classe C5 / B5
Performances acoustiques :	$R_w (C ; C_{tr}) = 47 (-1 ; -4)$ dB
Efforts de manœuvre :	Classe 1
Capacité de charge des dispositifs de sécurité :	Adéquate
Résistance mécanique :	Classe 4
Ouvertures / fermetures répétées :	Classe 3 (20 000 cycles)
Résistance à la corrosion des ferrures :	Classe 5
Anti-effraction :	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Résistance pare-balles :	FB4 S, FB4 NS (en fonction des combinaisons de profilés)
Gestion environnementale :	Certification selon la norme ISO 14001



### Performances techniques :

#### Technologie des profilés :

- Système multi-chambres à isolation thermique élevée et structure symétrique
- Technologie brevetée d'assemblage des fonds de joint et des angles pour une grande rigidité des châssis et des vantaux
- Épaisseur de remplissage jusqu'à 69 mm

#### Isolation thermique :

- Valeurs  $U_f$  : jusqu'à 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)
- Valeurs  $U_w$  : jusqu'à 0,87 W/(m<sup>2</sup>K) pour les vantaux, jusqu'à 0,72 W/(m<sup>2</sup>K) pour les vitrages fixes, triple vitrage
- Module certifié Minergie-P  $U_w$  0,8 W/(m<sup>2</sup>K)

#### Concept des joints d'étanchéité :

- Joint central en trois variantes :
  - Installation circulaire sans pièce d'angle
  - Avec des angles formés, sans adhésif
  - Châssis vulcanisés pour les angles

#### Quincaillerie :

- Quincaillerie des systèmes pour charges lourdes avec :
  - Paumelles visibles, laquées ou anodisées de toutes les couleurs
  - Paumelles cachées avec amortissement de fin de course intégré, angle d'ouverture max. 105°
- Poids du vantail :
  - Paumelles cachées ou visibles : jusqu'à 200 kg
  - Sur demande : jusqu'à 300 kg
- Dimensions du vantail : L 1 700 mm et H 2 500 mm ou L 2 500 et H 1 700 mm
- Limiteur d'ouverture en option

#### Designs supplémentaires :

- Vantail ouvrant caché
- Design classique
- Châssis d'intégration pour les façades Stick (aspect grille)
- Vasistas avec manette manuelle, manivelle ou moteur
- Fenêtre pivotante ou basculante
- Fenêtre coulissante parallèle, avec ou sans effort de manœuvre
- Fenêtre à l'italienne / Fenêtre à projection
- Portes-fenêtres avec seuil PMR, porte à battant simple ou double, ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur

### Compatible avec les gammes de portes WICSTYLE 65 evo et WICSTYLE 75 evo

#### Info laquage et anodisation

- Qualanod, Qualicoat, Qualimarine