

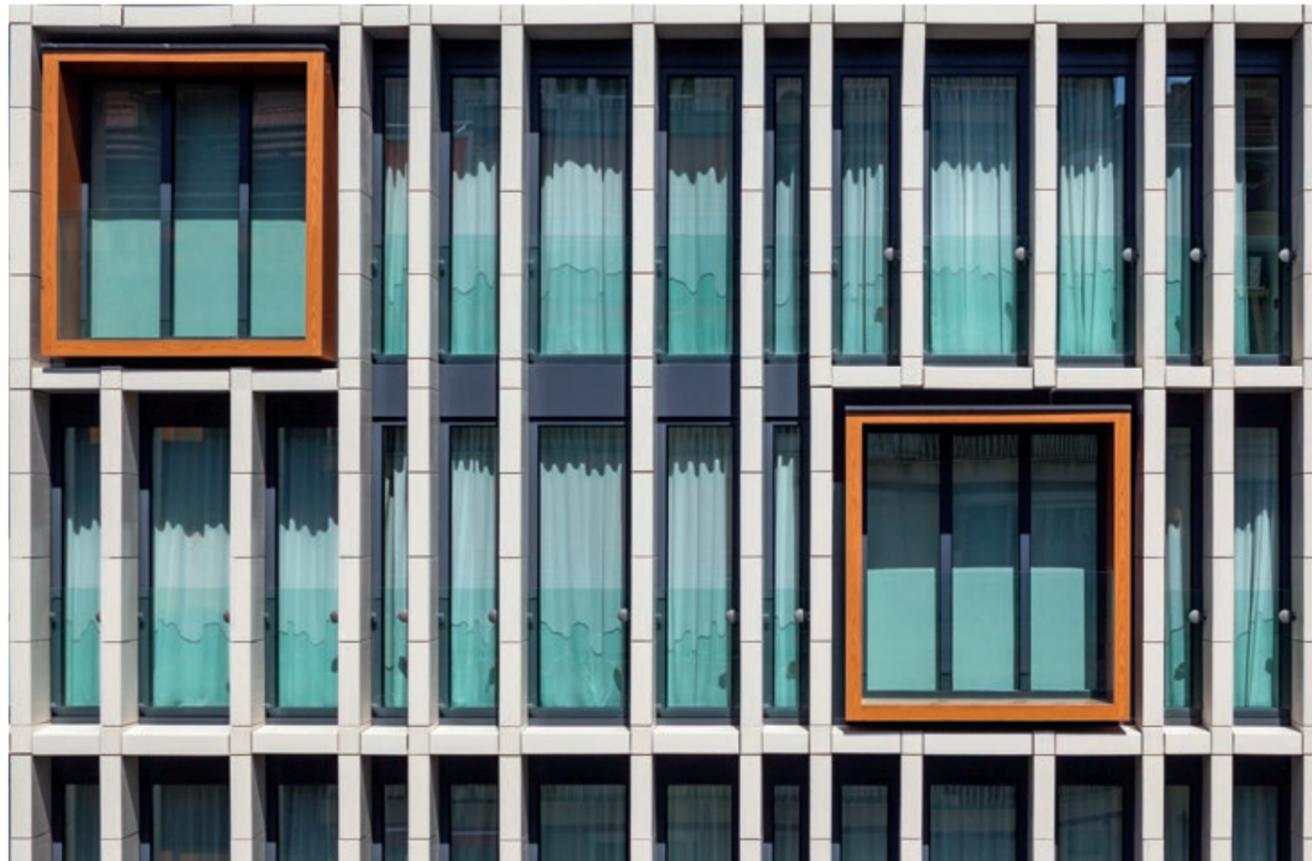
» WICLINE 75 evo / 65 evo Fenêtre Ouvrant visible

Avec une profondeur de construction de 75 mm, WICLINE 75 evo offre des caractéristiques exceptionnelles en matière d'isolation thermique et de stabilité structurelle. Avec ses caractéristiques de performance inégalées, ce système de fenêtres est parfaitement adapté à toutes les exigences architecturales de demain. En Suisse, WICLINE 75 evo a été la première fenêtre métallique à être certifiée MINERGIE® - P.

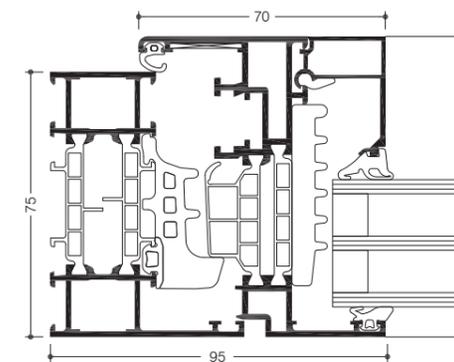
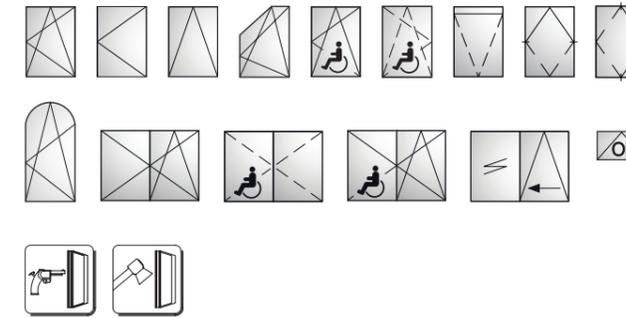
Avec une profondeur de construction de seulement 65 mm le système répond aux exigences élevées en matière d'isolation thermique et phonique, permettant ainsi d'offrir un excellent rapport performance/prix. La technologie de pointe et le large choix de profilés font de la fenêtre en aluminium WICLINE 65 evo un système extrêmement polyvalent aux multiples possibilités d'utilisation.



Ohla Hotel Eixample, Espagne - Architecte : Daniel Isern - Entreprise : Fainsaltec - Photos : Wenzel



Ohla Hotel Eixample, Espagne - Architecte : Daniel Isern - Entreprise : Fainsaltec - Photos : Wenzel



Performances techniques :

Principe du système :

- Profilés à haute performance thermique avec barrette double/triple chambres
- Assemblage avec des équerres spécifiques à injection de colle, brevet WICONA
- Prises de volume :
 - WICLINE 65 evo : jusqu'à 59 mm
 - WICLINE 75 evo : jusqu'à 69 mm

Performances thermiques :

- WICLINE 65 evo :
 - $U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ double vitrage
 - $U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ triple vitrage
- WICLINE 75 evo :
 - $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ double vitrage
 - $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ triple vitrage
- WICLINE 75 evo est une fenêtre certifiée selon le module Minergie P avec $U_w \leq 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec vantail semi-fixe

Concept d'étanchéité :

- Joint central volumineux en trois variantes :
 - Montage périphérique sans jointure dans les zones d'angles
 - À angles profilés, sans collage des jointures
 - Châssis à réticulation d'angle

Quincaillerie :

- Quincaillerie cachée, poids max. par vantail : 160 kg
- Quincaillerie visible, poids max. par vantail : 200 kg
- Quincaillerie visible, ouverture à la française, poids max. par vantail : 300 kg (sur demande)
- Dimensions max. : L 1700 mm x H 2500 mm
- Amortisseur en position finale intégré
- Boîtier encastré invisible
- Option : micro-ventilation

Autres versions :

- Vantail masqué
- Design classique
- Châssis encastrés pour murs rideaux
- Imposte avec levier à main, manivelle articulée ou moteur
- Fenêtres basculantes / pivotantes
- Fenêtres oscillo-coulissantes
- Fenêtres à l'italienne ouvrant vers l'extérieur
- Fenêtres projetées/battantes ouvrant vers l'extérieur
- Portes-fenêtres à 1 et 2 vantaux, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur avec seuil sans barrière

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

Résultats d'essais suivant la norme produits NF EN 14351-1

Perméabilité à l'air :	Classe 4 (A*4)
Étanchéité à l'eau :	WICLINE 65 evo : Classe E900 (E*E900)
	WICLINE 75 evo : Classe E1050 (E*E1050)
Résistance au vent :	Classe C5/B5 (V*C5/B5)
Isolation acoustique :	WICLINE 65 evo : $R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-4) \text{ dB}$
	WICLINE 75 evo : $R_w (C;C_{tr}) = 48 (-1;-4) \text{ dB}$
Force de manœuvre :	Classe1
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité :	atteinte
Résistance mécanique :	Classe 4
Résistance en fatigue :	Classe 3 (20 000 cycles)
Résistance des ferrures à la corrosion :	Classe 5
Résistance anti-effraction :	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Résistance pare-balles :	FB4 S, FB4 NS (selon les combinaisons de profils)
Assurance qualité :	Certifié ISO 9001
Gestion environnementale :	Certifié ISO 14001