

» WICLINE Ouvrant caché

Les gammes de fenêtres WICLINE Evo, HI et standard en ouvrant caché, structures 65 et 75 mm, sont idéales pour une parfaite intégration en façade. Outre ses performances techniques supérieures, cette gamme de fenêtres offre un atout architectural incontestable aux bâtiments. L'assemblage avec des équerre spécifiques à injection de colle, ainsi que le drainage caché, représentent quelques-uns des atouts de la gamme de fenêtres WICLINE.



WICLINE Ouvrant caché

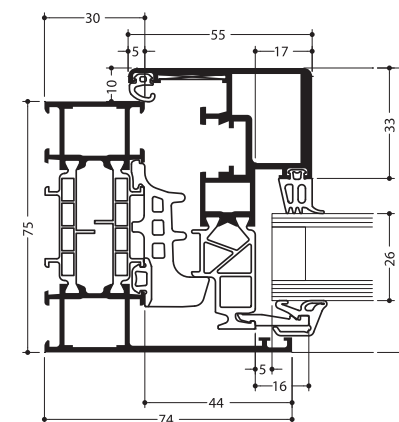
WICLINE 65 evo & 75 evo

Le système de fenêtre en aluminium WICLINE evo avec l'option "ouvrant caché" est doté d'une parclose fixée directement sur la zone d'isolation thermique. Le système se caractérise donc par une élévation du châssis extrêmement fin, d'excellentes valeurs thermiques et une conception de profilé sans rainures de l'extérieur.

- Profilés à haute performance thermique avec barrette double/triple chambres
- Prises de volume :
 - WICLINE 65 evo : 20 mm - 36 mm
 - WICLINE 75 evo : 24 mm - 42 mm
- Joint central bi-composant pour étanchéité supérieure, coextrudé avec de la mousse EPDM, avec montage en 3 variantes :
 - de manière tournant, sans coupure dans les angles
 - avec des pièces angles moulées ne nécessitant pas de collage
 - avec des cadres vulcanisés
- En option : dormant pour intégration dans un mur-rideau
- Performances thermiques :
 - U_w jusqu'à $0,94 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
 - (avec $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$)

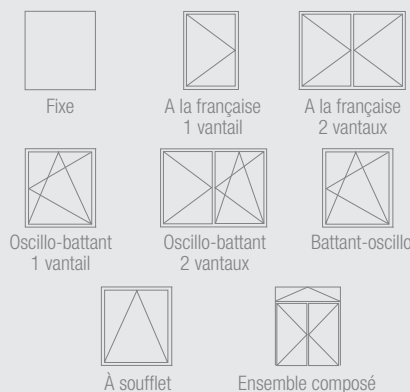
Sécurité

- **Anti-effraction :** classe RC1N, RC2N, RC2, RC3
- **Résistance pare-balles :** classe FB 4S, FB 4NS, FSG NS*



Coupe horizontale 1 vantail WICLINE 75 evo Ouvrant caché
Échelle 1/20

Applications WICLINE 65 & 75 evo



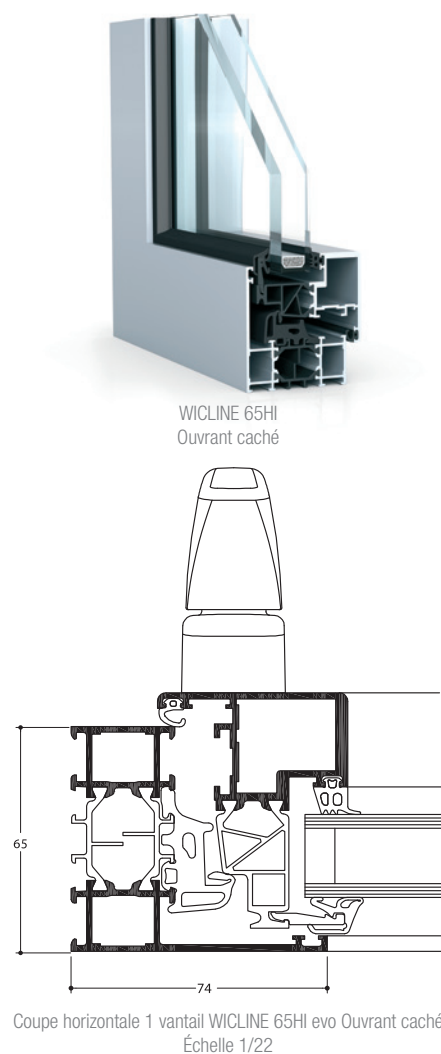
*Uniquement en WICLINE 75 evo

Programme Saint-Sacrement, Lyon (69)
Architecte : AFAA - Entreprise : Entraxe - Photo : Gilles Aymard

WICLINE 65HI

La fenêtre WICLINE 65HI ouvrant caché présente de très hautes performances thermiques grâce à une barrette polyamide double chambres sur dormant et quadruple chambres sur ouvrant. Cette nouvelle génération de fenêtres éco-conçues au design épuré propose également une offre différente en termes d'esthétique.

- Ouvrant à rupture de pont thermique pour une prise de remplissage de 20 à 36 mm
- Rupture de pont thermique : barrette polyamide PA 6.6 double chambres sur dormant et quadruple chambres sur ouvrant
- Design des ouvrants droit
- Ouvrants en toile aluminium renforcée pour une plus grande inertie
- Joint central bi-composant pour haute isolation
- Offre compatible avec les versions ouvrant visible WICLINE 65 et WICLINE 65HI
- Intégration mur-rideau
- Performances thermiques (porte-fenêtre 1 vantail L 1 250 mm x H 2 180 mm) :
 - $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ (avec $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$)
 - $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 - $T_I = 85 \%$
- Performances acoustiques :
 - $RA_{tr} = 35, 38 \text{ et } 40 \text{ dB}$



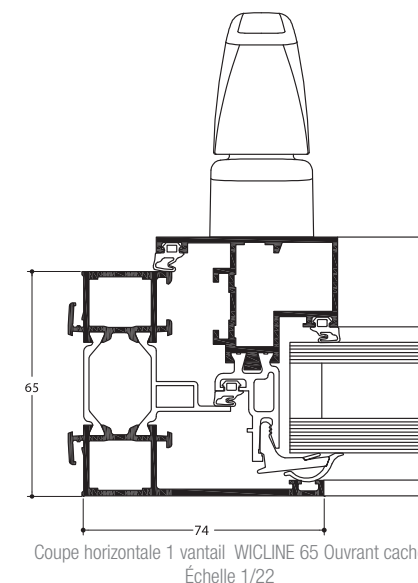
WICLINE 65

La fenêtre WICLINE 65 version ouvrant caché assure une parfaite intégration en façade. Avec son dimensionnement de cadre réduit et un rapport cadre/vitrage optimisé, les transmissions solaires et la vision panoramique sont accrues. Cette nouvelle génération de fenêtres éco-conçues au design épuré propose une offre différente en termes d'esthétique.

La triple barrière de joint sur ouvrant WICLINE 65 assure l'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent (performances AEV) et évite la détérioration des joints sur dormant en position ouverte (cf. absence de joint sur dormant).

Grâce à sa hauteur, la barrette chaise du dormant garantit une bonne garde à l'eau et permet de mettre en œuvre WICLINE 65 ouvrant caché sur les sites les plus exposés.

- Performances thermiques (porte-fenêtre 1 vantail L 1 250 mm x H 2 180 mm) :
 - $U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ (avec $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$)
 - $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 - $T_I = 85 \%$
- Performances acoustiques :
 - $RA_{tr} = 35, 38 \text{ et } 40 \text{ dB}$



Applications WICLINE 65HI & standard

