

» WICLINE Ouvrant visible

Les menuiseries WICLINE ouvrant visible, Evo, HI ou standard offrent de très nombreuses possibilités en structure 65 et 75 mm. Le potentiel inégalé de la version Evo, les performances exceptionnelles des versions HI et standard, l'assemblage avec des équerres spécifiques à injection de colle et le drainage caché, confèrent à la gamme WICLINE des atouts incontestables.



WICLINE Ouvrant visible

WICLINE 65 & 75 evo

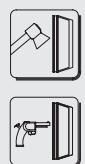
Avec une profondeur de profilé de 65 ou 75 mm, WICLINE evo offre les meilleures caractéristiques en matière d'isolation thermique et de stabilité structurelle. Avec ses performances techniques supérieures, cette fenêtre en aluminium est parfaitement adaptée à toutes les exigences architecturales de demain. La quincaillerie cachée donne une belle sobriété à l'ensemble.

- Profilés à haute performance thermique avec barrette double/triple chambres
- Prises de volume :
 - WICLINE 65 evo : jusqu'à 59 mm
 - WICLINE 75 evo : jusqu'à 69 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
- Poids maximum par vantail : 200 kg
- Quincaillerie pose de face
- Résistance à la corrosion de la quincaillerie : classe 5
- En option : dormant pour intégration dans un mur-rideau
- WICLINE 75 evo est certifié Minergie-P en Suisse

- Performances thermiques :
 - WICLINE 65 evo : U_w jusqu'à 0,93 W/(m².K) (avec $U_g = 0,5$ W/(m².K))
 - WICLINE 75 evo : U_w jusqu'à 0,87 W/(m².K) (avec $U_g = 0,5$ W/(m².K))

Sécurité

- Anti-effraction : classe RC1N, RC2N, RC2, RC3



- Résistance pare-balles : classe FB 4S, FB 4NS, FSG NS*

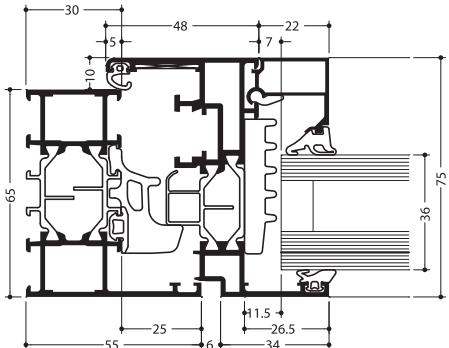


*Uniquement en WICLINE 75 evo

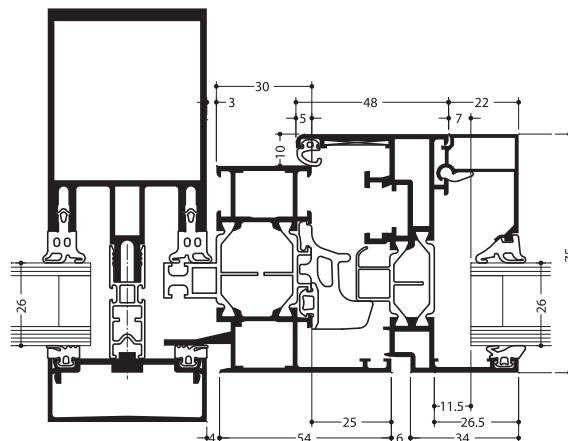


WICLINE 75 evo
Ouvrant visible avec drainage caché

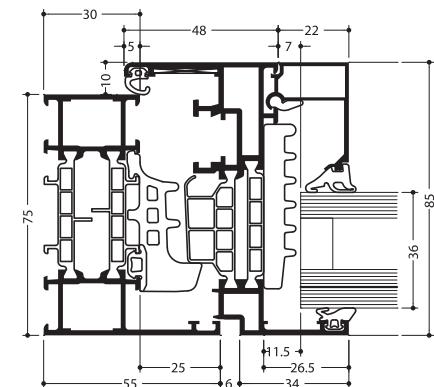
◆ Park Azur : Nouveau siège social du Centre National pour la Recherche Nucléaire (CNEN), Montrouge (92)
Architecte : Prat Gigou Ridgway - Entreprise : Duval Metalu
Photo : Michel Denancé



Coupe horizontale 1 vantail WICLINE 65 evo Ouvrant visible
Échelle 1/24



Coupe horizontale intégration mur-rideau WICLINE 65 evo Ouvrant visible
Échelle 1/24



Coupe horizontale 1 vantail WICLINE 75 evo Ouvrant visible
Échelle 1/22

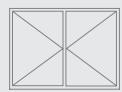
Applications WICLINE 65 & 75 evo



Fixe



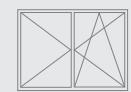
A la française 1 vantail



A la française 2 vantaux



Oscillo-battant 1 vantail



Oscillo-battant 2 vantaux



Battant-oscillo



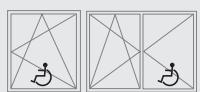
À soufflet



Ensemble composé



À la française 1 et 2 vantaux avec seuil PMR



Oscillo-battant et PF 1 et 2 vantaux avec seuil PMR



À l'anglaise seuil PMR



À l'anglaise



À l'italienne



Pivotant / basculant



Oscillo-coulissant



Oscillo-battant ou française cintré et trapèze

WICLINE Ouvrant visible



Phare d'Iroise, Brest (29)
Architecte : A3
Entreprise : Brit'Alu
Photo : Erwans

WICLINE 65HI

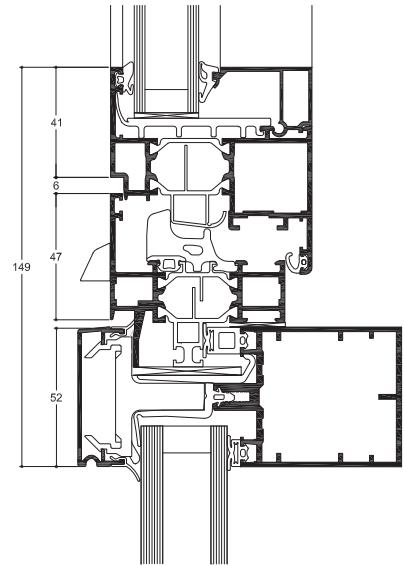
Grâce au concept de coupure thermique brevet WICONA, WICLINE 65HI offre des performances thermiques très élevées.

Aussi, un multiple système de techniques modulables confère à la version WICLINE 65HI des qualités acoustiques renforcées et adaptées aux besoins.

- Profilés à haute performance thermique avec barrette double/triple chambres
- Nouveau concept de coupure thermique (brevet WICONA)
- Version WICLINE 65HI plus performante avec bande mousse 4 côtés
- Prises de volume : 11 mm à 59 mm
- Drainage caché sur toutes les traverses
- Joint central bi-composant pour étanchéité supérieure
- En option : dormant pour intégration dans un mur-rideau
- Performances thermiques (porte-fenêtre 1 vantail L 1 250 mm x H 2 180 mm) :
 - $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (avec $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)
 - $U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (avec $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)
 - $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
- $TI = 77 \%$
- Performances acoustiques :
 - $RA_{tr} = 35, 41$ et 43 dB (1 vantail)



WICLINE 65HI
Ouvrant visible



Coupe verticale intégration MECANO 1 vantail
WICLINE 65HI Ouvrant visible

Échelle 1/29

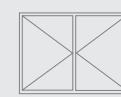
Applications



Fixe



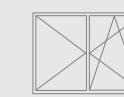
A la française
1 vantail



A la française
2 vantaux



Oscillo-battant
1 vantail



Oscillo-battant
2 vantaux



Battant-oscillo

WICLINE 65

Conçues pour répondre aux besoins d'une nouvelle génération de bâtiments destinée à limiter la consommation d'énergie, les fenêtres WICLINE 65 affichent de hautes performances thermique, acoustique et dimensionnelle.

Le joint central bi-composant EPDM/mousse cellulaire garantit une parfaite fermeture et étanchéité du châssis.

Le système de barrettes et leurs interfaces joints limitent la convection entre performance extérieure et performance intérieure.

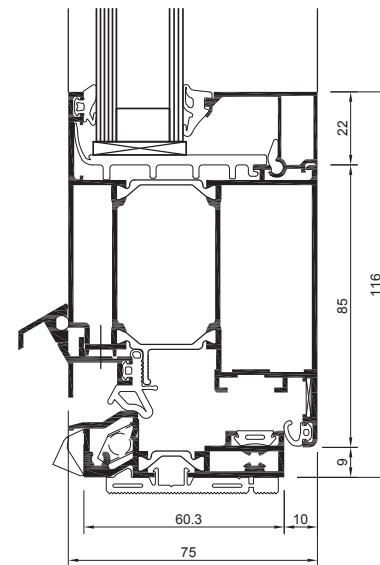
Le vaste choix de parcloses incrochetables autorise un large éventail d'épaisseurs de remplissage.

Les lignes tendues du produit en différencient l'esthétique : angle saillant et/ou angle vif.



WICLINE 65
Ouvrant visible

- Performances thermiques (porte-fenêtre 1 vantail L 1 250 mm x H 2 180 mm) :
 - $U_w = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (avec $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)
 - $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 - $T_f = 77 \%$
- Performances acoustiques :
 - $RA, tr = 35, 38 \text{ et } 40 \text{ dB}$ (1 et 2 vantaux)



Coupe verticale, seuil PMR design droit

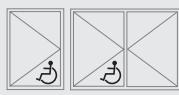
Échelle 1/23

WICLINE 65HI & standard

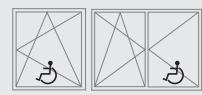
À soufflet



Ensemble composé



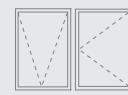
À la française 1 et 2 vantaux
avec seuil PMR



Oscillo-battant et PF 1 et 2 vantaux
avec seuil PMR



Accès pompier

Applications WICLINE 65 standard

À l'anglaise



À l'italienne



Park Azur : Nouveau siège social du Centre National pour la Recherche Nucléaire (CNEN), Montrouge (92)
Architecte : Prat Gigou Ridgway
Entreprise : Duval Metalu
Photo : Michel Denancé