Spirig Pharma, Suisse - Architecte : BFB AG - Entreprise : Urs Marbet Metallbau AG

1. Fenêtres et portes-fenêtres *ouvrant visible*

WICLINE® 65 WICLINE® 65HI WICLINE® 65EVO

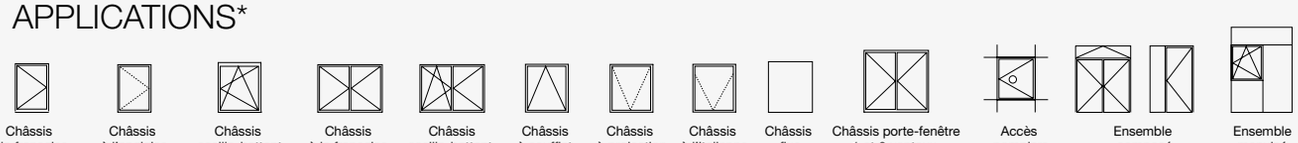
Conçues pour répondre aux besoins d'une nouvelle génération de bâtiments destinée à limiter la consommation d'énergie, les fenêtres et portes-fenêtres WICLINE 65 affichent de hautes performances énergétiques.

Les différentes solutions proposées sont compatibles entre elles et autorisent une multitude d'applications et de compositions thermiques pour satisfaire les besoins en performance énergétique des bâtiments. Nouvelle offre de fenêtres éco-concues au design épuré, la version ouvrant visible propose des ouvrants au design « droit » ou « à pan coupé ».

Directement issues de WICLINE 65, la version HI présente des performances accrues grâce à un nouveau concept de coupure thermique breveté Wicona. Ajout de joint central bi-composants, barrettes polyamides double et triple chambres et bande mousse confèrent aux versions WICLINE 65 HI des qualités thermiques et acoustiques modulables.

La version EVO autorise la quincaillerie cachée, les applications antieffraction et pare-balle et des dimensions, par vantail, supérieures avec la quincaillerie visible (Applications disponibles : ouvrant à la française, OB 1 et 2 vantaux).

APPLICATIONS*



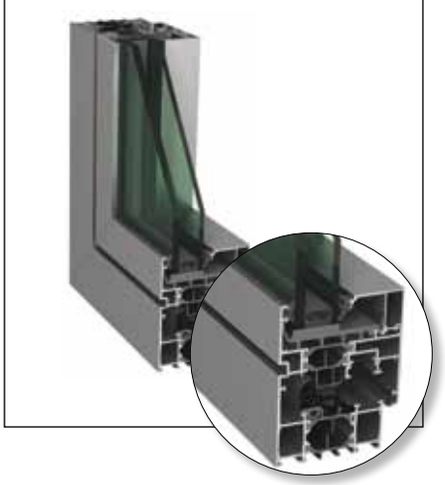
*Disponibilité selon application

WICONA®

WICLINE® 65

WICLINE® 65HI

WICLINE® 65EVO



PERFORMANCES

Thermique : Châssis porte-fenêtre 1 vantail

WICLINE 65
- Uw = 1,6 W/m².K en double vitrage
- 0,15 < Sw < 0,50 suivant facteur solaire vitrage Sg
- Tlw = 77 %

WICLINE 65 HI
- Uw = 1,3 W/m².K en double vitrage
- Uw = 0,9 W/m².K en triple vitrage

WICLINE 65EVO
- Uw jusquà 0,87 W/m².K (ouvrant) ou 0,72 W/m².K (fixe)

Acoustique : 1 et 2 vantaux

WICLINE 65
- $R_{A,tr}$ = 35, 38 et 40 dB

WICLINE 65 HI
- $R_{A,tr}$ = 35, 41 et 43 dB

1

2

1- Campus Véolia Environnement, Lyon - Architecte : Arte Charpentier Architectes, Jérôme Le Gall - Maître d'Ouvrage : Véolia Environnement - Photos : Géraldine Bruneel

Visualisez les chantiers Wicona sur www.wiconafinder.com

La Mabilais, Rennes - Architecte : Anthony Rio, Agence architecture Unité - Entreprise : Aluvair - Photos : Erwans

2. Fenêtres et portes-fenêtres *ouvrant caché*

WICLINE® 65 WICLINE® 65HI WICLINE® 65EVO

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

Les différentes solutions proposés sont compatibles entre elles et autorisent une multitude d'applications et de compositions thermiques pour satisfaire les besoins en performance énergétique des bâtiments.

Le système ouvrant caché assure une parfaite intégration en façade.

La version WICLINE 65 HI présente des performances thermiques accrues grâce à une barrette polyamide double chambres sur dormant et quadruple chambres sur ouvrant.

Nouvelle génération de fenêtres éco-conçues au design épuré, les deux versions d'ouvrant caché proposent des offres différentes en termes d'esthétique.

La version EVO autorise la quincaillerie cachée, les applications anti-effraction et pare-balle et des dimensions, par vantail, supérieures avec la quincaillerie visible (Applications disponibles : ouvrant à la française, OB 1 et 2 vantaux).

APPLICATIONS*

*Disponibilité selon application

PERFORMANCES

Thermique : Châssis porte-fenêtre 1 vantail

WICLINE 65
- Uw = 1,5 W/m².K en double vitrage
- 0,15 < Sw < 0,50 suivant facteur solaire vitrage Sg
- Tlw = 85 %

WICLINE 65 HI
- Uw = 1,3 W/m².K en double vitrage

WICLINE 65EVO
- Uw jusqu'à 0,94 W/m².K (avec triple vitrage)

Acoustique : 1 et 2 vantaux

WICLINE 65 et WICLINE 65 HI
- $R_{A,tr}$ = 35, 38 et 40 dB

1

2

1- Artéa, Liévin - Architecte : Cabinet Atlante - Entreprise : Havet - Photo : Jean-Pierre Duplan
2- Energia, Paris - Architecte : Ogic/DTACC - Entreprise : Face Ile de France - Photo : Jean-Pierre Lagarde

Visualisez les chantiers Wicona sur www.wiconafinder.com

Rathaus, Denkendorf - Photo : DR

3. Fenêtres et portes-fenêtres *Ouvrant visible*

WICLINE® 75EVO

Avec une profondeur de profilé de 75 mm, WICLINE 75EVO offre la plus grande isolation thermique et les meilleures caractéristiques en matière de stabilité structurelle. Avec ses performances techniques supérieures, cette fenêtre en aluminium est parfaitement adaptée aux exigences architecturales de demain.

PERFORMANCES

Thermique
- Uw jusqu'à 0,87 W/m².K (ouvrant) ou 0,72 W/m².k (fixe) en triple vitrage

Dimension maximale
- L 1.700 mm - H 2.500 mm

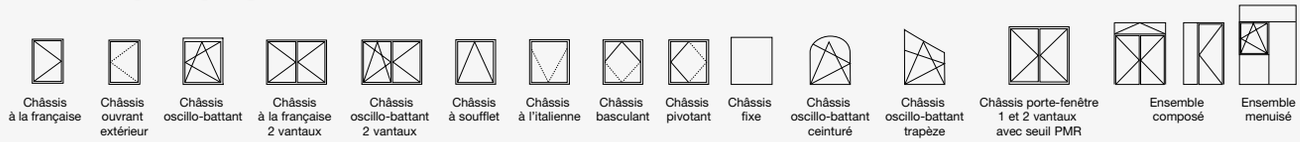
Poids maximum par vantail
- 300 Kg

Essais A.E.V.
- A*4 - E*E900 - V*C5/B5

Anti-effraction
- RC1N, RC2N, RC2, RC3

Pare-balles
- FB4S, FB4NS

APPLICATIONS



1

2

3

4

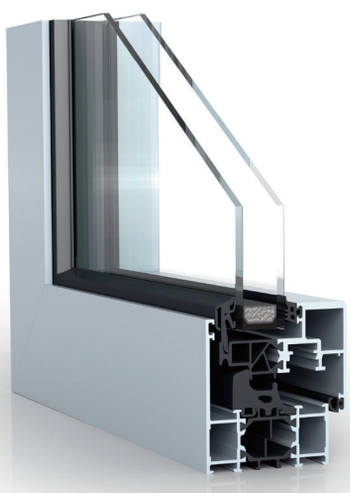
1- 2 - Rathaus Denkendorf
Photo : DR
3- 4 - Lago, Ulm
Photo : DR

Visualisez les chantiers Wicona sur www.wiconafinder.com

EnBW City, Allemagne - Architecte : RKW Rhode Kellermann Wawrosky - Entreprise : Dodel Metallbau GmbH

4. Fenêtres et portes-fenêtres
Ouvrant caché

WICLINE® 75EVO



Avec une profondeur de profilé de 75 mm, WICLINE 75EVO offre la plus grande isolation thermique et les meilleures caractéristiques en matière de stabilité structurelle. Avec ses performances techniques supérieures, cette fenêtre en aluminium est parfaitement adaptée aux exigences architecturales de demain.
La fenêtre WICLINE 75EVO version ouvrant caché assure une parfaite intégration en façade.

PERFORMANCES

Thermique
- Uw jusqu'à 0,94 W/(m²K) avec triple vitrage

Dimension maximale
- L 1 300 mm - H 2 250 mm

Poids maximum par vantail
- 130 Kg

Essais A.E.V.
- A*4 - E*E1200 - V*C5/B5

Anti-effraction
- RC1N, RC2N, RC2, RC3

APPLICATIONS

Châssis à la française | Châssis oscillo-battant | Châssis à la française 2 vantaux | Châssis oscillo-battant 2 vantaux | Châssis à soufflet | Châssis fixe | Châssis porte-fenêtre 1 et 2 vantaux avec seuil PMR | Ensemble composé | Ensemble menuisé

WICONA®

1- 2 - 3 EnBW City, Allemagne
Architecte : RKW Rhode Kellermann Wawrosky
Entreprise : Dodel Metallbau GmbH

Visualisez les chantiers Wicona sur www.wiconafinder.com