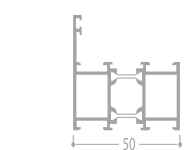
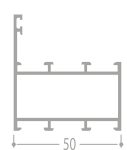


UNE GAMME HOMOGÈNE

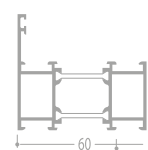
La gamme de fenêtres **WICLINE 50 E/EN** présente une homogénéité parfaite de construction avec ou sans rupture de pont thermique. Ces 2 séries sont compatibles et utilisent des accessoires et des quincailleries communs. La gamme **50E** se décline en version **60E**



WICLINE 50E
Rupture de pont thermique module de 50 mm



WICLINE 50EN
Sans rupture de pont thermique module de 50 mm



WICLINE 60E
Rupture de pont thermique module de 60 mm

TOUTES LES FENÊTRES, TOUTES LES OUVERTURES

| Gamme | Type de fenêtre | Prise de remplissage |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| WICLINE 50 E/EN | Fenêtre à recouvrement | jusqu'à 45 mm |
| | Fenêtre à fleur | jusqu'à 35 mm |
| | Fenêtre à l'italienne | jusqu'à 35 mm |
| | Fenêtre basculante | jusqu'à 35 mm |
| | Fenêtre abattante-coulissante | jusqu'à 45 mm |
| WICLINE 50E | Fenêtre à ouvrant caché | de 24 et 31 mm |
| | Fenêtre à ouvrant portefeuille | de 20 et 24 mm |
| WICLINE 60E | Fenêtre à recouvrement | jusqu'à 55 mm |
| | Fenêtre à ouvrant caché | de 20 et 34 mm |

DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION

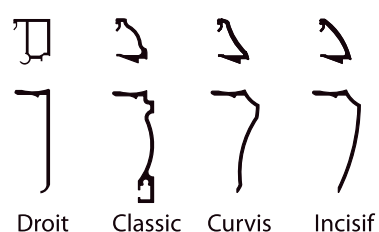
- Fenêtre oscillo-battante 1 vantail : anti-effraction classe 2 avec vitrage feuilleté de 26 mm
- Paumelles à clamer 3 lames anti-dégondage
- Serrures 4 points
- Ferrages réversibles pour oscillo-battant (OB et BO)

- 1 Crémone à clé anti-effraction
- 2 Dispositif de protection du ferrage et de la crémone
- 3 Points de verrouillage supplémentaires



DESIGN

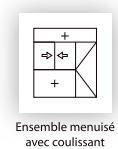
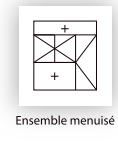
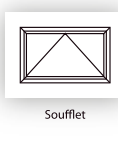
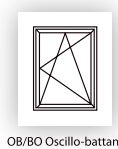
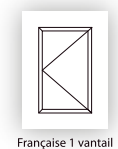
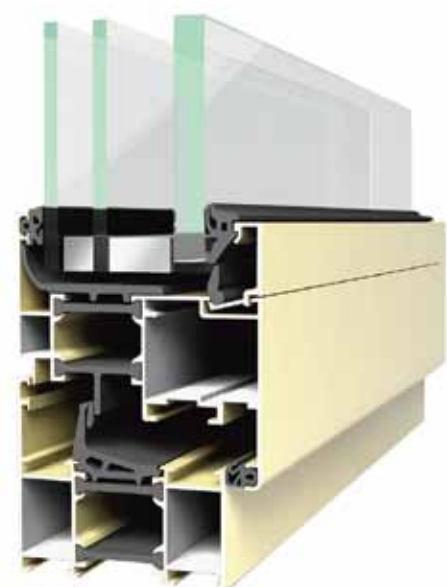
Suivant le style recherché de la fenêtre ou de la porte-fenêtre, les parclozes et couvre-joints droits peuvent être remplacés par des profilés adoptant les 3 designs.



WICLINE

WICLINE

Fenêtres et portes-fenêtres battantes en aluminium



PERFORMANCES DES CHÂSSIS

| Série | Type de châssis | Thermique (Uw) | Acoustique (Rw) | Tests AEV |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| WICLINE 50E à recouvrement | Fenêtre 1 vantail | 1,9 | 42 | A*4-E*750-V*A5 |
| | Porte-fenêtre 2 vantaux | 2,1 | | A*4-E*7a-V*A3 |
| WICLINE 50E ouvrant caché | Fenêtre 1 vantail | 1,9 | 43 | |
| | Porte-fenêtre 2 vantaux | 2,0 | | |
| WICLINE 60E à recouvrement | Fenêtre 1 vantail | | 46 | |
| | Porte-fenêtre 2 vantaux | | | |
| WICLINE 60E ouvrant caché | Fenêtre 1 vantail | 1,7 | 44 | |
| | Porte-fenêtre 2 vantaux | 1,9 | | |

Dimensions LxH : type ACOTHERM Vitrage : Ug 1,1 W/m2K

Les performances avec fermetures (UJN) voir fiches techniques dans "Référence"

QUALITÉ ET TECHNOLOGIE

WICONA Les systèmes WICONA sont issus d'une technologie allemande, ils sont adaptés au marché français depuis 1967. WICONA développe l'intégralité des composants (profilés, accessoires et quincaillerie) gage supplémentaire du niveau de qualité de ses produits. Les profilés WICONA sont extrudés dans les usines HYDRO ALUMINIUM EXTRUSION à partir d'alliages aluminium de première fusion, qualité 6060 bâtiment R22-T6, suivant la norme NFP 50.411.

Les traitements de surface sont réalisés suivant les labels en vigueur :



Anodisation



Thermolaquage



Thermolaquage

à disposition : fiches A.C.V. châssis WICLINE pour vos dossiers de développement de chantier H.Q.E. (Haute Qualité Environnementale)

REFERENCES DES REALISATIONS

| Photo n° | 1 | 2 | 3 | 5 |
|------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Chantier | Sylis à Lambersart | Collège du Lazaro à Marcq en Baroeul | Groupe D | Collège André Malraux à Dijon |
| Maitre d'oeuvre | P.L. Carlier | P.L. Carlier | P.L. Carlier | F. Brandon |
| Maitre d'ouvrage | Palm Promotion | Palm Promotion | Sil | Conseil Général de Côte d'Or |
| Entreprise | Havet | Havet | Havet | Protzy |
| Photographe | G. Aymard | G. Aymard | G. Aymard | G. Aymard |

WICONA
LES TECHNOLOGIES DE VOS IDÉES

Direction Commerciale
Chemin Saint-Paul - 02880 Crouy
Tél. 03 23 59 82 00 - Fax 03 23 59 82 05

Agence Ile-de-France
149, quai du Rancy - 94388 Bonneuil sur Marne cedex
Tél. 01 45 13 80 00 - Fax 01 45 13 80 20

www.wicona.fr

WICONA
LES TECHNOLOGIES DE VOS IDÉES

Wicona est une marque Hydro

HYDRO

Fenêtres à la française,
à soufflet,
à l'italienne,
oscillo-battantes
et abattantes-coulissantes
avec ou sans rupture
de pont thermique.

Fenêtres et portes-fenêtres battantes en aluminium

En rénovation comme en construction neuve la gamme WICLINE, avec ou sans rupture de pont thermique répond à tous les marchés, du tertiaire à la maison individuelle, en proposant un éventail très complet de types d'ouvertures. Proposées en châssis économiques de base, les fenêtres et portes-fenêtres WICLINE peuvent s'agréments, suivant la destination et le style recherché, de parcloles et couvre-joints offrant 4 designs différents.



WICLINE® 50E

Rupture de pont thermique, dormant de 50 mm

WICLINE® 50EN

Traditionnelle, dormant de 50 mm

WICLINE® 60E

Rupture de pont thermique, dormant de 60 mm

TOUTES NOS FENÊTRES SONT COMPATIBLES ENTRE ELLES ET PEUVENT ÊTRE ASSOCIÉES AVEC DES PARTIES FIXES EN IMPOSTE, ALLÈGES OU LATÉRALES.



2



3



4



5



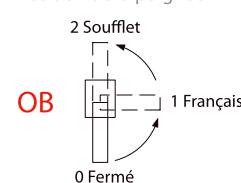
OUVRANT A RECOUVREMENT

Fenêtre permettant tous les types d'ouvertures avec la mise en œuvre la plus simplifiée

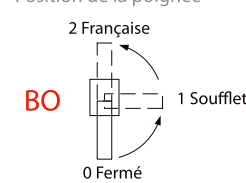
Ouvertures OB et BO

Nouveau !

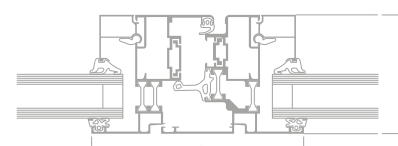
Position de la poignée



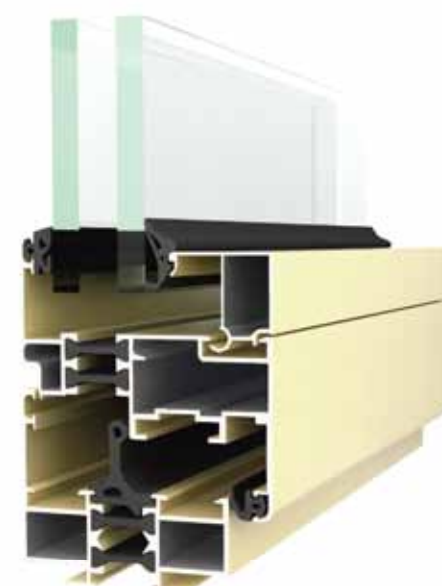
Position de la poignée



Le BO est très utilisé en Etablissements Reçevant du Public (E.R.P.) pour décondamnation de l'ouverture à la française lors du nettoyage des vitres.

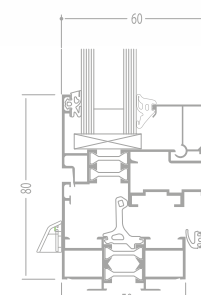


Battement central intégré

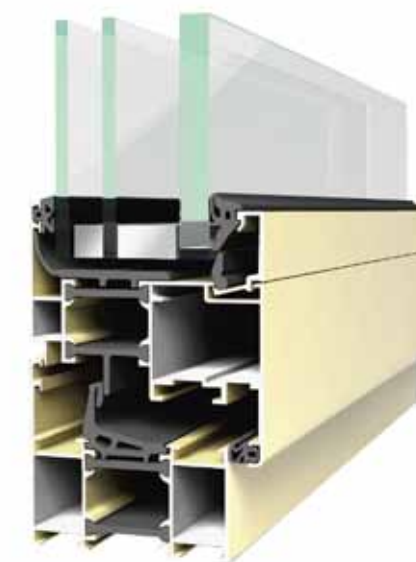


WICLINE® 50E

Prise de volume jusqu'à 45 mm

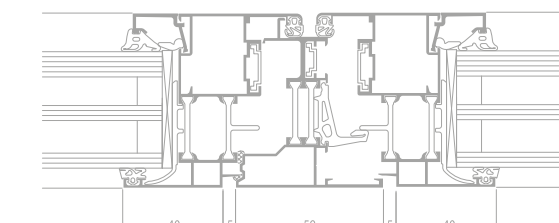


Coupe verticale

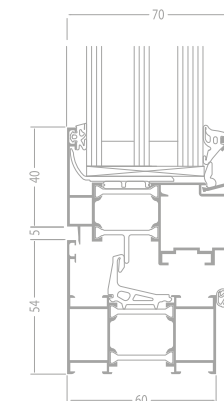


WICLINE® 60E

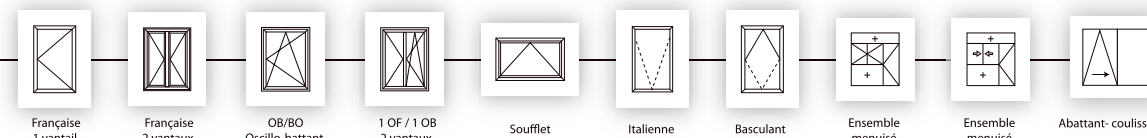
Prise de volume jusqu'à 55 mm
Intégration de double vitrage avec store intégré
Intégration de triple vitrage haute isolation ($U_w = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)



Battement central



Coupe verticale

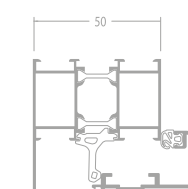


OUVRANT CACHÉ

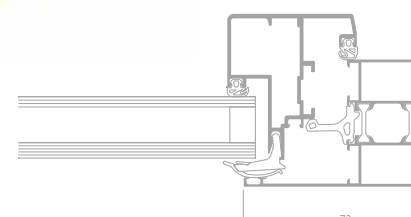
Fenêtre à rupture de pont thermique, avec ouvrant invisible de l'extérieur.

Joint multifonction de vitrage, de battement et de vantail

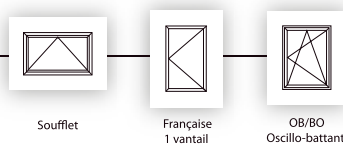
Parclose avec joint co-extrudé



Coupe verticale



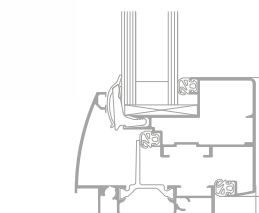
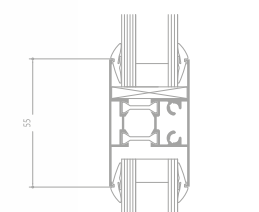
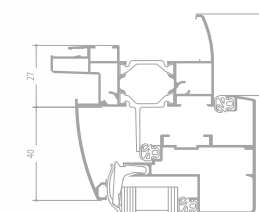
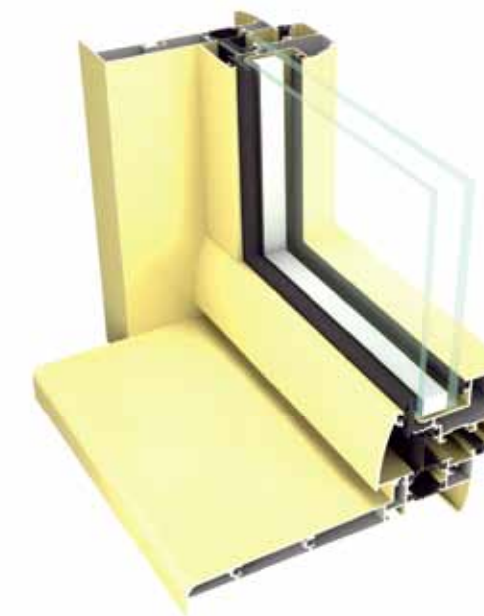
Coupe horizontale



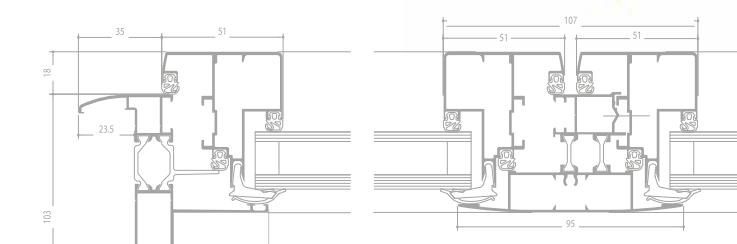
BLOC FENÊTRE A OUVRANT CACHÉ

Technicité spécialement adaptée à la fabrication en série

- Dormant en coupe droite pour le marché du neuf
- Existe aussi en dormant à coupe d'onglet pour la rénovation



Coupe verticale



Coupe horizontale

