

IGLO ENERGY CLASSIC PSK

IGLO EDGE SLIDE

IGLO HS

76 MM PREMIDOOR / LUX



BO FENSTER • DOCUMENTATION PRODUITS

SYSTÈMES COULISSANTS

Performance • Confort • Design

BO FENSTER

Votre partenaire pour vos projets de menuiseries

BO Fenster est votre spécialiste des menuiseries extérieures en Suisse romande et alémanique.

Particuliers, architectes et entreprises nous confient leurs projets de construction et de rénovation, de la première visite jusqu'à la réception des travaux.

Nous vous conseillons dans le choix technique, configurons chaque solution selon votre bâtiment, assurons la fourniture et la pose, puis restons à vos côtés pour le suivi.

Nos solutions sont sélectionnées auprès de fabricants partenaires spécialisés.

01

Conseil & relevé

Visite, prise de mesures et analyse de votre bâtiment.

02

Choix technique

Système, vitrage, couleurs et accessoires adaptés à votre projet, avec une offre détaillée.

03

Fourniture

Commande et livraison coordonnées par BO Fenster.

04

Pose & suivi

Mise en œuvre soignée et accompagnement après la pose.

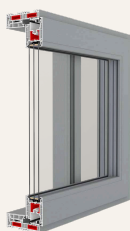
LES SYSTÈMES COULISSANTS EN UN COUP D'ŒIL



**IGLO ENERGY CLASSIC
PSK**

82 mm · profondeur

Uw 0,66 · Ug 0,5



IGLO EDGE SLIDE

163 mm · profondeur

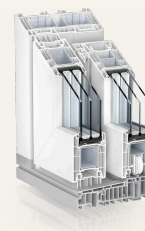
Uw 0,65 · Ug 0,5



IGLO HS

194 mm · profondeur

Uw 0,71 · Ug 0,5



76 MM PREMIDOOR / LUX

jusqu'à 6,50 × 2,60 m

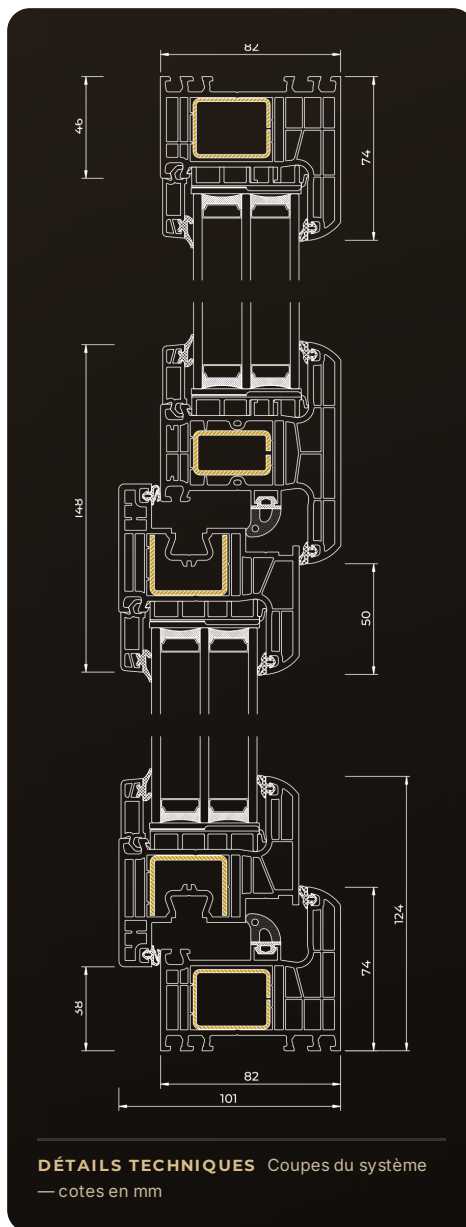
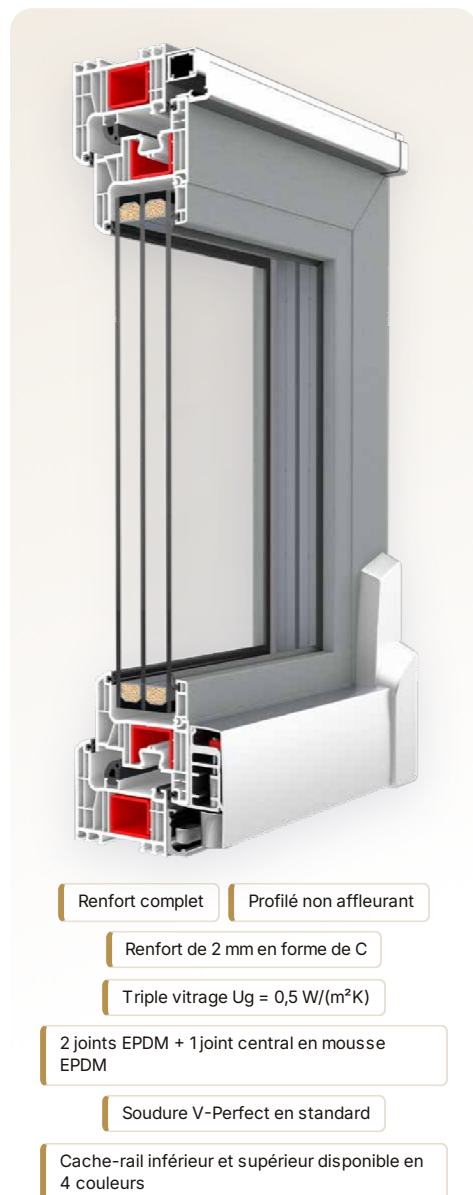
Uw jusqu'à 0,76 · Ug 0,5

Uw en W/(m²K) — valeurs déterminées par calcul ; conditions de calcul précisées sur chaque fiche système.

COULISSANT OSCILLO-PARALLÈLE PSK · PVC · 7 CHAMBRES

IGLO ENERGY CLASSIC PSK

Profilé de classe A à 7 chambres, réalisé exclusivement à partir de matériaux vierges. Le système offre un apport de lumière optimal dans les petites comme dans les grandes pièces, tout en conservant d'excellentes performances d'isolation thermique. Le vantail est inclinable pour la ventilation.



7	chambres
3	joints EPDM
82	mm · profondeur d'encastrement
200	kg · poids maximal des vantaux

0,66* $\text{W/(m}^2\text{K)}$

U_w pour $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

* Valeur déterminée par calcul pour une construction de dimensions $2700 \times 2300 \text{ mm}$ avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ et intercalaire Swisspacer Ultimate.

A profilé de classe A

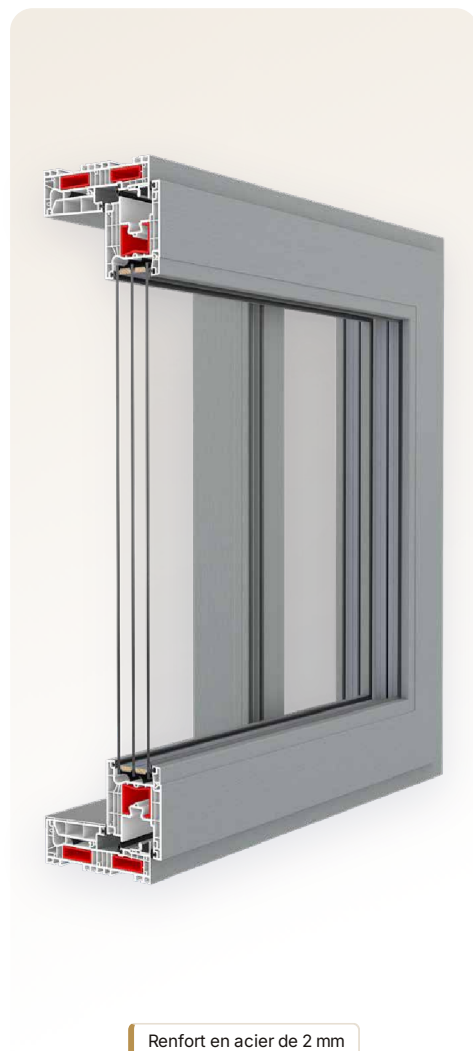
ÉQUIPEMENT

- Ferrure MACO pour les vantaux pesant jusqu'à 200 kg
- Triple vitrage rempli d'argon avec $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Paquets de vitrage de 24 à 52 mm (48 mm par défaut — 4/18/4/18/4)
- Intercalaire en acier galvanisé ou intercalaire chaud Swisspacer Ultimate
- Inclinable pour la ventilation
- Poignée en aluminium
- Joints périphériques et joints de vitrage disponibles en noir ou gris
- Riche gamme de couleurs de plaxage en PVC
- 3 couleurs de profilé au choix : blanc, brun ou anthracite
- Joint d'étanchéité remplissant la rainure inférieure du ferrage
- Renfort du dormant en acier massif (plein), renfort en acier de 2 mm en forme de C
- Profilé de transport PVC à 5 chambres avec joint d'étanchéité
- Soudure V-Perfect en standard

SYSTÈME COULISSANT DE TERRASSE · PVC · 6 CHAMBRES

IGLO EDGE SLIDE

Un système de terrasse aux lignes anguleuses et contemporaines, dans l'esprit de la ligne Iglo Edge, qui se distingue par une isolation thermique élevée : $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$. Ferrure SIEGENIA, triple vitrage et renforts en acier de 2 mm.

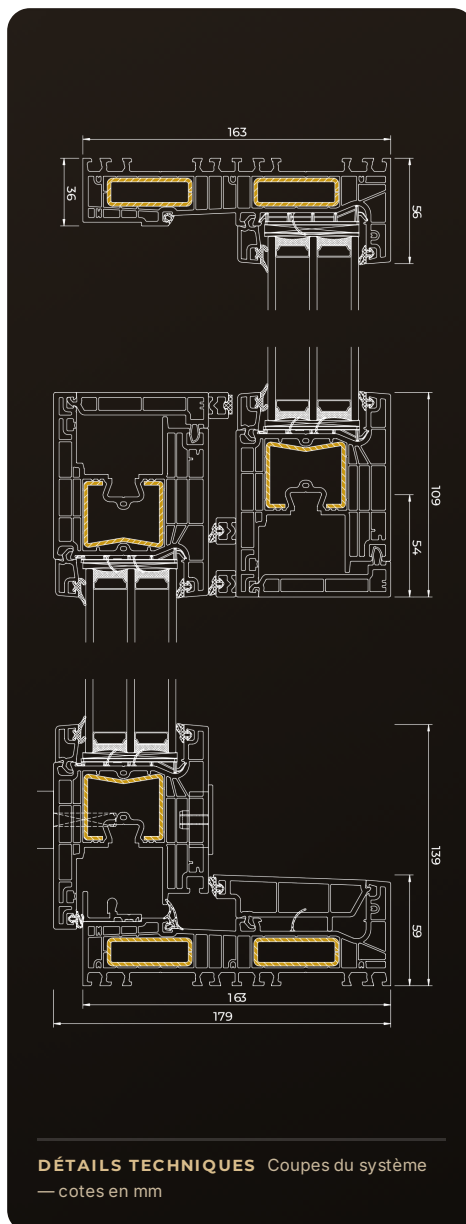


Renfort en acier de 2 mm

Triple vitrage $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

3 joints EPDM

Soudure V-Perfect en standard



DÉTAILS TECHNIQUES Coupes du système
— cotes en mm

6 chambres

3 joints EPDM

163 mm · profondeur d'encastrement

0,65* $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

U_w pour $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

* Valeur déterminée par calcul pour une construction de dimensions $4000 \times 2600 \text{ mm}$ avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ et intercalaire Swisspacer Ultimate.

A profilé de classe A

ÉQUIPEMENT

- Ferrure SIEGENIA avec gâches de sécurité, antidégondage
- Triple vitrage rempli d'argon avec $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Épaisseur du vitrage de 48 à 54 mm (48 mm par défaut — 4/18/4/18/4)
- Intercalaire chaud Swisspacer Ultimate
- Poignée intérieure en aluminium
- Micro-ventilation
- Coquille encastrée en aluminium à l'extérieur
- Joints périphériques et joints EPDM de vitrage disponibles en noir ou gris
- Joint central de couleur noire
- Riche gamme de couleurs de plaxage en PVC
- 3 couleurs de profilé au choix : blanc, brun ou anthracite
- Renfort du dormant et du vantail en acier de 2 mm
- Profilé de transport PVC à 5 chambres avec joint d'étanchéité
- Soudure V-Perfect en standard

COULISSANT À LEVAGE HS · PVC · 7 CHAMBRES

IGLO HS

Idéal pour les grandes baies vitrées de terrasses et de balcons, qui donnent aux intérieurs un caractère ouvert et contemporain. Conçu pour des ouvrants pesant jusqu'à 400 kg, le système présente une construction particulièrement robuste. Son seuil bas, qui peut être intégré dans le sol, contribue à un excellent confort d'utilisation.



Renfort avec ruptures thermiques

Renfort complet de 2 mm

Renfort de 3 mm en forme de C

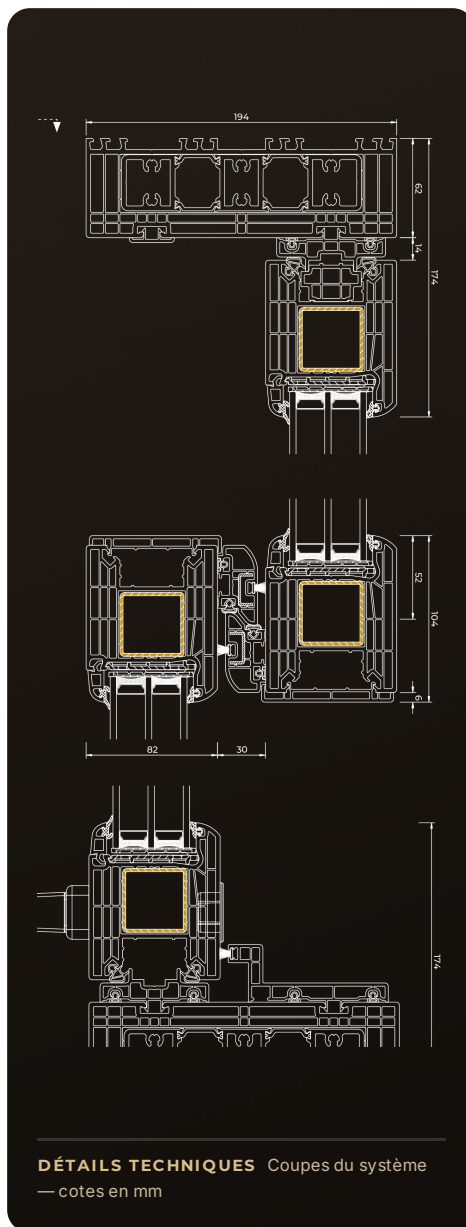
Triple vitrage Ug = 0,5 W/(m²K)

Intercalaire en acier galvanisé

Joint d'étanchéité en brosse

2 joints EPDM

Soudure V-Perfect en standard



DÉTAILS TECHNIQUES Coupes du système
— cotes en mm

7 chambres

2 joints EPDM

194 mm · profondeur d'encastrement

400 kg · poids maximal des ouvrants

0,71* W/(m²K)

Uw pour Ug = 0,5 W/(m²K)

* Valeur déterminée par calcul pour une construction de dimensions 4000 × 2600 mm avec vitrage Ug = 0,5 W/(m²K) et intercalaire Swisspacer Ultimate.

A profilé de classe A

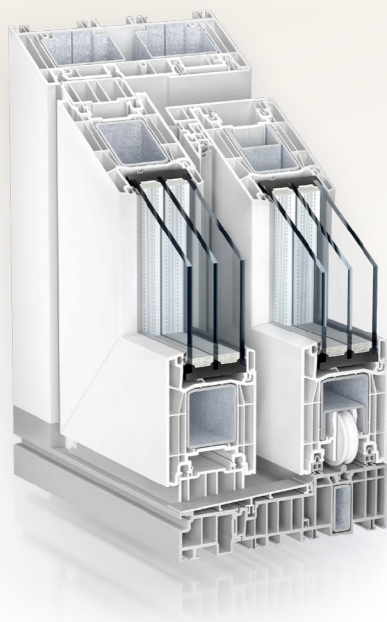
ÉQUIPEMENT

- Ferrures G-U Lift&Slide avec 3 points de blocage
- Triple vitrage rempli d'argon avec Ug = 0,5 W/(m²K)
- Épaisseur du vitrage de 36 à 52 mm (48 mm par défaut — 4/18/4/18/4)
- Dispositif de micro-ventilation
- Soudure V-Perfect
- Poignée en aluminium à l'intérieur, coquille encastrée à l'extérieur
- Intercalaire en acier galvanisé ou intercalaire chaud Swisspacer Ultimate
- Joint intérieur en velours, joint extérieur en EPDM et joint brosse en noir
- Renforcement du cadre en profilés d'aluminium de haute qualité avec rupture de pont thermique ; renfort de l'ouvrant haut et vertical plein (fermé) en acier de 2 mm, renfort inférieur en forme de C de 3 mm
- Profilé en blanc
- Seuil bas en PVC avec renfort et recouvrement en aluminium

PORTE LEVANTE-COULISSANTE · PVC · SYSTÈME KÖMMERLING 76 MM

76 MM PREMIDOOR & PREMIDOOR LUX

Disponible en version classique (76 mm PremiDoor) et en version architecturale (76 mm PremiDoor Lux), cette porte levante-coulissante est conçue pour maximiser l'apport de lumière naturelle. Elle répond aux exigences élevées en matière d'isolation thermique, d'isolation acoustique et de sécurité contre l'intrusion.



Porte levante-coulissante

Version classique ou architecturale (Lux)

Seuil plat possible

2,60 m · hauteur maximale

6,50 m · largeur maximale

50 mm · épaisseur de vitrage max.
(double ou triple)

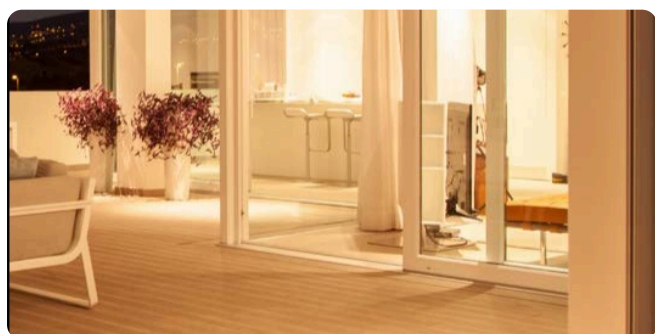
42 dB · affaiblissement phonique max.

1,2* W/(m²K)
Uw jusqu'à · double vitrage Ug = 1,1

0,76* W/(m²K)
Uw jusqu'à · triple vitrage Ug = 0,5

* Isolation thermique optimale, selon configuration.

RC2 protection contre l'intrusion jusqu'à la classe de résistance RC2 (WK2)

+11 % de clair de jour avec la version PremiDoor Lux


CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur jusqu'à 2,60 m, largeur jusqu'à 6,50 m
- Vitrage double ou triple jusqu'à 50 mm d'épaisseur
- Isolation thermique optimale jusqu'à 1,2 W/(m²K) avec double vitrage (Ug = 1,1) et 0,76 W/(m²K) avec triple vitrage (Ug = 0,5)
- Affaiblissement phonique jusqu'à 42 dB
- Protection contre l'intrusion jusqu'à la classe de résistance RC2 (WK2)
- Possibilité de motorisation
- Seuil plat possible
- Clair de jour maximisé grâce au profilé d'ouvrant réduit (version Lux)



DEUX VERSIONS

PremiDoor ou PremiDoor Lux ?

La version classique et la version architecturale partagent les mêmes performances : grandes dimensions, isolation thermique et acoustique, sécurité contre l'intrusion et possibilité de motorisation.

La version Lux se distingue par ses profilés d'encadrement réduits : un design élégant et un clair de jour augmenté de 11 %, pour un espace de vie plus lumineux et agréable.

76 mm PremiDoor



✓	Hauteur jusqu'à 2,60 m · largeur jusqu'à 6,50 m	✓
✓	Vitrage double ou triple jusqu'à 50 mm d'épaisseur	✓
✓	Isolation thermique optimale jusqu'à 1,2 W/(m²K) avec double vitrage ($U_g = 1,1$) · 0,76 W/(m²K) avec triple vitrage ($U_g = 0,5$)	✓
✓	Affaiblissement phonique jusqu'à 42 dB	✓
✓	Protection contre l'intrusion jusqu'à la classe de résistance RC2 (WK2)	✓
✓	Possibilité de motorisation	✓
✓	Seuil plat possible	✓
	Clair de jour maximisé grâce au profilé d'ouvrant réduit	✓

76 mm PremiDoor Lux



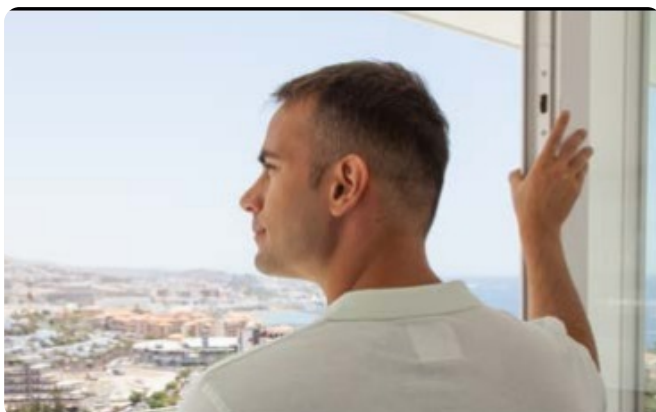
FINITIONS

Un large choix de finitions

Au-delà de son design et de ses grands vitrages, le système 76 mm PremiDoor offre une grande diversité de finitions et de couleurs : du PVC blanc et ton pierre classique jusqu'aux versions haut de gamme avec film décoratif ou capotage extérieur en aluminium AluClip.

ALUCLIP · LA MENUISERIE MIXTE

Le profilé en PVC, apprécié pour sa durabilité et sa facilité d'entretien, est équipé d'un capot aluminium extérieur qui apporte de l'élégance et donne accès à une palette de couleurs illimitée.



FINITIONS DISPONIBLES

76 mm PremiDoor



PVC blanc et ton pierre



Films décoratifs en teinte unie



Films décoratifs en finitions mates ou métalliques



Capotage aluminium extérieur AluClip



Films décoratifs aspect bois



76 mm PremiDoor Lux

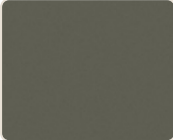
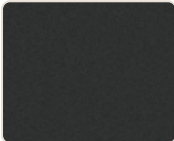
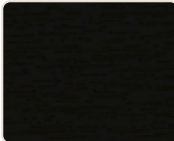
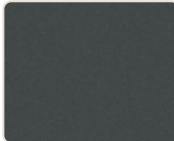
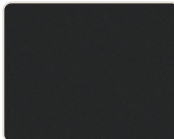
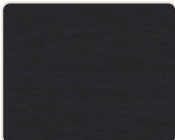
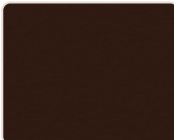
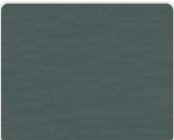
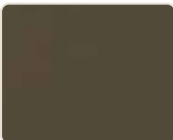


Visuels non contractuels. Finitions et coloris à confirmer lors de l'établissement de l'offre BO Fenster.

COULEURS & FINITIONS

Films de plaxage PVC

Une large palette de films décoratifs — unis, métallisés, mats et décors bois — permet d'accorder vos menuiseries à l'architecture du bâtiment. Les références sont indiquées sous chaque teinte.

						
Gris béton 702305-167	Gris basalte lisse 701205-097	Crown Platinum 9.1293001-195	Crème 137905-167	Gris quartz 703905-167	Rouge foncé 308105-167	Gris clair 725105-167
						
Anthracite Ulti-Matt 02.20.71.000001-504700	Gris quartz lisse 703905-097	Chêne naturel 3118076-167	Oregon 2115008-167	Palissandre 851805-167	Ardoise 1.0065002-097	Gris ardoise lisse 02.11.71.000040-097
						
Noir Ulti-Matt 02.20.01.000002-504700	Gris 715505-167	Anthracite lisse 701605-097	Chêne doré 2178001-167	Pyrite 02.12.17.000001	Jet Black CC+ 476-6062	Vert foncé 612505-167
						
Turner oak F 470-3001	Vert mousse 600505-167	Blanc FX 915205-168	Anthracite 701605-167	Brun chocolat 887505-167	Douglas 3152009-167	Chêne foncé 2052089-167
						
Macoré 3162002-167	Acajou 2097013-167	Gris basalte 70125-097	Noyer 2178007-167	Chêne blanchi F 456-3081	Winchester 49240015-148	White sand Ulti-Matt PX 9152
						
Aludéc umbra grey 470-6065	Deep bronze F 4701029	Turner oak amber 470-9035	Turner oak toffee 470-3004	Turner oak walnut 470-9036		

Couleurs illustratives : le rendu imprimé peut différer de la teinte réelle. Échantillons disponibles sur demande auprès de BO Fenster.

INTERCALAIRES

Swisspacer Ultimate

L'intercalaire est le profilé qui sépare les verres d'un vitrage isolant, sur son pourtour. Les systèmes présentés peuvent être équipés d'un intercalaire en acier galvanisé ou d'un intercalaire à isolation thermique en matériau composite Swisspacer Ultimate (« intercalaire chaud »), selon le système et la configuration choisis.

L'intercalaire Swisspacer Ultimate est disponible en six coloris, à accorder avec la couleur de la menuiserie.

— COLORIS DISPONIBLES



Blanc
RAL 9016



Gris clair
RAL 7035



Gris
RAL 9023



Brun clair
RAL 8003



Brun foncé
RAL 8014



Noir
RAL 9005

Le rendu imprimé peut différer de la teinte réelle.



SYNTHÈSE

Comparatif des systèmes coulissants

Trois principes d'ouverture pour les baies vitrées, de la porte-fenêtre coulissante oscillo-parallèle au grand coulissant à levage.



IGLO ENERGY CLASSIC PSK



IGLO EDGE SLIDE



IGLO HS

Type d'ouverture	Coulissant oscillo-parallèle (inclinable)	Coulissant de terrasse	Coulissant à levage (Lift&Slide)
Nombre de chambres	7	6	7
Profondeur d'encastrement	82 mm	163 mm	194 mm
Nombre de joints	3	3	2
Uw (construction)*	0,66 2700 × 2300 mm	0,65 4000 × 2600 mm	0,71 4000 × 2600 mm
Épaisseur de vitrage	24–52 mm	48–54 mm	36–52 mm
Poids max. des vantaux	200 kg	—	400 kg
Ferrure	MACO	SIEGENIA	G-U Lift&Slide
Classe de profilé	A	A	A

* Uw en W/(m²K), valeurs déterminées par calcul avec vitrage Ug = 0,5 W/(m²K) et intercalaire Swisspacer Ultimate, pour les dimensions de construction indiquées.

Quel système pour votre projet ?

Les performances réelles dépendent des dimensions, du vitrage et des options retenus. BO Fenster vous conseille et configure la solution adaptée à votre bâtiment.

079 939 98 71
info@bofenster.ch

PARLONS DE VOTRE PROJET

Un projet de rénovation ou de construction ?

Fenêtres PVC, bois, bois-aluminium et systèmes coulissants : BO Fenster vous conseille, configure la solution adaptée à votre bâtiment, assure la fourniture et la pose, et vous accompagne après les travaux. Contactez-nous pour une visite ou une offre détaillée.

SIÈGE

BO Sàrl
Erlenstrasse 27
2555 Brugg BE

BIEL/BIENNE

Rue des Prés 78
2503 Biel/Bienne
Succursale : Fribourg

TÉLÉPHONE

079 939 98 71

E-MAIL & WEB

info@bofenster.ch
www.bofenster.ch