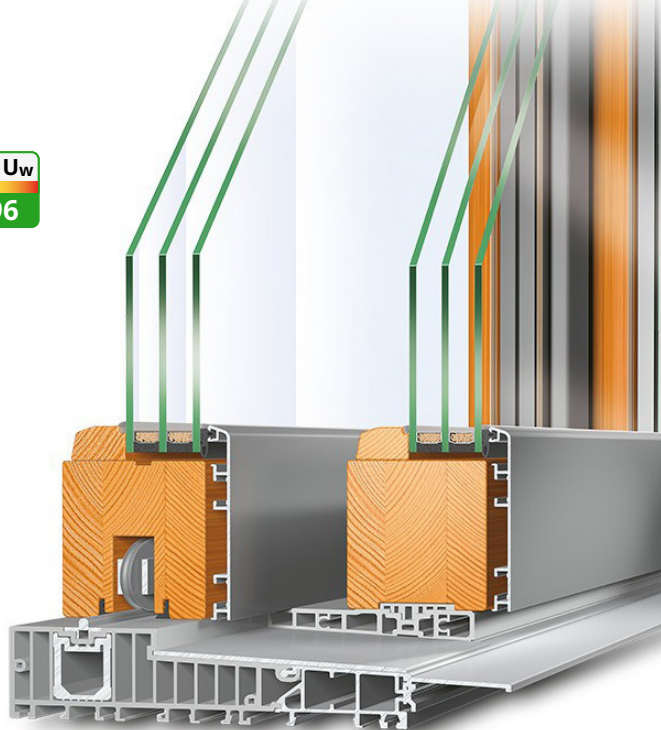


FICHE TECHNIQUE

Baie soulevante-coulissante IDEALU IV 68

- Pose en tunnel
- Design aligné et affleurant
- 201 mm profondeur de montage



Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. U_w (ancien)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nouveau)	0,96 W/(m ² K)
Surface de fenêtre	30 m ²
Économies de chauffage annuelles	1 090 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 943 kg

Indications énergétiques

Degré-jours de chauffage	4 050
Facteur de conversion kilogramme en litre mazout	1,19
Conversion valeur calorifique Wh/kg	11 800
Rendement chauffage	0,75

COULEURS

- Intérieur : toutes les couleurs de bois ainsi que les couleurs RAL listées dans le configurateur
 - Extérieur : toutes les couleurs bois-alu listées dans le configurateur
- Peintures à base d'eau respectueuses de l'environnement
- Levier / poignée ronde évi-dée : blanc, EV1, F9, C33 bronze moyen, RAL 8022 brun noir

ÉPAISSEUR DE VITRAGE

De 24 mm à 42 mm

JOINTS

- Butée centrale avec double joint
- 2 niveaux de joint dans la zone du vantail

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ / FERRURE

STANDARD :

- 2 boulons de verrouillage
- Technologie de verrouillage dissimulée par l'engrenage de crochet basculant
- Poids max. du vantail : 450 kg

EN OPTION :

- Niveaux de sécurité : Verrouillage à 4 positions, RC2 EN 1627-1630
- Contrôle de fermeture selon la norme VDI
- Engrenage de porte intégré, verrouillable de l'intérieur et de l'extérieur
- Engrenage confort
- Ferrure jusqu'à 600 kg
- SoftClose, côté poignée, côté fixe ou des deux côtés
- Contact magnétique Aerocontrol pour surveillance électronique
- Seuil accessible aux personnes à mobilité réduite

VALEURS TECHNIQUES

- Imperméabilité à l'air : catégorie 3 (selon la norme EN 12207)
- Étanchéité à l'eau : catégorie 4A (selon la norme EN 12208)
- Résistance à la pression du vent : catégorie B2 (selon la norme EN 12210)

À noter :

Les catégories indiquées ici sont des catégories minimales. Pour des exigences plus élevées, veuillez nous contacter.

ISOLATION THERMIQUE

- Dimensions de référence 3 500 x 2 180 mm
- Exigence minimale selon GEG2020 : $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Sapin

$$U_w (\text{W}/\text{m}^2\text{K}) / U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

U_g verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud PVC	Bord chaud Swis- spacer Ultimate
1,1	1,2	1,2	1,1
1,0	1,2	1,1	1,1
0,7	1,1	1,0	1,0
0,6	1,0	1,0 (0,98)	1,0 (0,96)

Pin, mélèze, méréanti

$$U_w (\text{W}/\text{m}^2\text{K}) / U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

U_g verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud PVC	Bord chaud Swis- spacer Ultimate
1,1	1,3	1,2	1,2
1,0	1,2	1,2	1,1
0,7	1,1	1,0	1,0
0,6	1,1	1,0	1,0 (0,99)

Chêne, eucalyptus

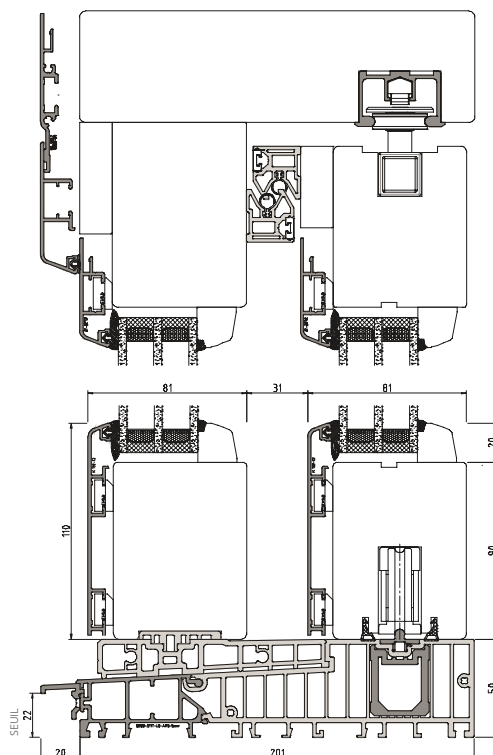
$$U_w (\text{W}/\text{m}^2\text{K}) / U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

U_g verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud PVC	Bord chaud Swis- spacer Ultimate
1,1	1,3	1,3	1,2
1,0	1,3	1,2	1,2
0,7	1,2	1,1	1,1
0,6	1,1	1,1	1,1

Les coef. $U_w < 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sont indiqués avec deux décimales selon la norme EN ISO 10077

Les coef. $U_w > 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sont indiqués avec une décimale selon la norme EN ISO 10077, ici avec deux décimales

Les coef. PSI spécifiés proviennent des fiches techniques de la rubrique « bord chaud »



COUPE VERTICALE BAIE SOULEVANTE-COULISSANTE BOIS-ALU IDEALU IV 68

SCHÉMAS POSSIBLES :

SCHÉMA A

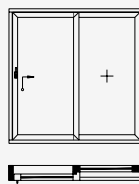
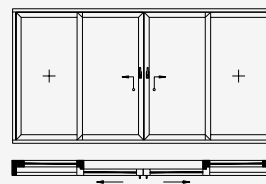
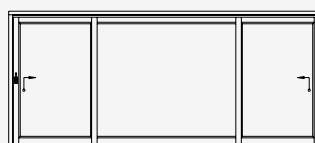


SCHÉMA C

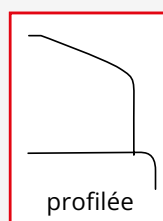


EN OPTION SCHÉMA K



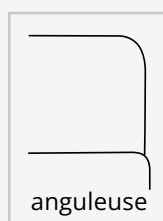
PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD

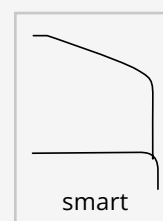


profilée

EN OPTION



anguleuse



smart