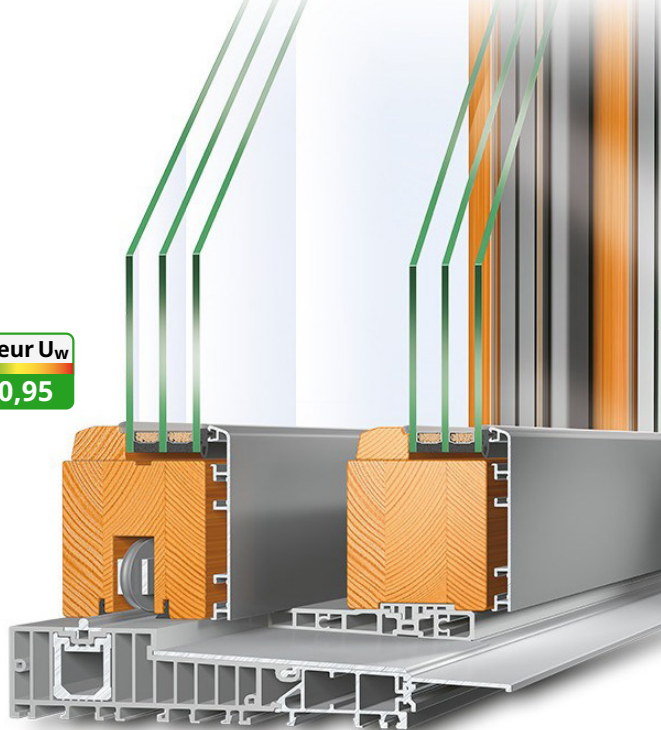


# Baie soulevante-coulissante IDEALU IV 78

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

Valeur  $U_w$   
≥ 0,95



### Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. $U_w$ (ancien)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nouveau)	0,95 W/(m <sup>2</sup> K)
Surface de fenêtre	30 m <sup>2</sup>
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 33 mm à 52 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, 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 :  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

### Sapin

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

$U_g$ verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud KSD	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 (0,99)
0,6	1,0	1,0 (0,97)	1,0 (0,95)

### Pin, mélèze, méréanti

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

$U_g$ verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud KSD	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

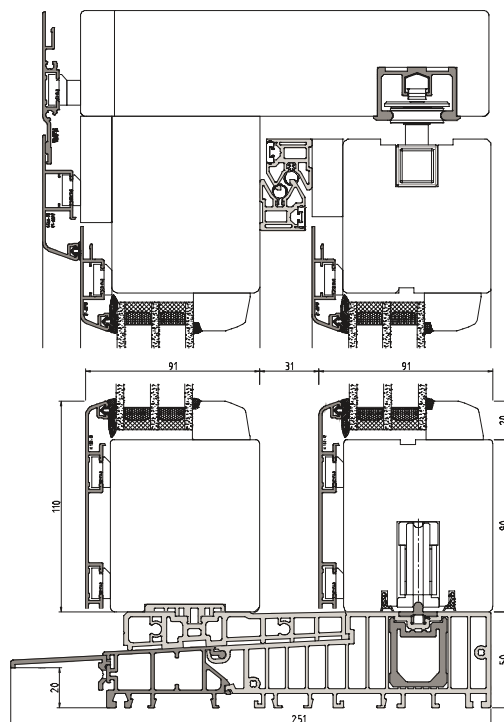
$$U_w \text{ (W/m}^2\text{K)} / U_f = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$U_g$ verre selon EN 673	Bord chaud alu	Bord chaud KSD	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.  $U_w < 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  sont indiqués avec deux décimales selon la norme EN ISO 10077

Les coef.  $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  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 IDEALU VI 78

## SCHÉMAS POSSIBLES :

SCHÉMA A

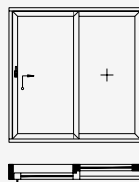
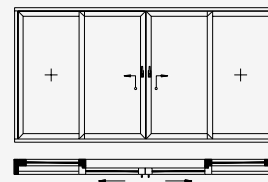
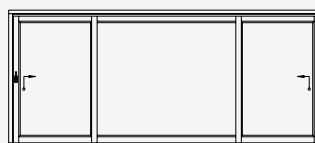


SCHÉMA C

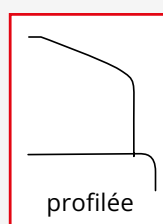


EN OPTION SCHÉMA K



## PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD



EN OPTION

