

# Baies oscillo-coulissante IDEALU Classicline IV 78

Valeur  $U_w$   
 $\geq 0,87$



- Pose en tunnel
- Design à pan décalé
- 78 mm de profondeur de montage

## Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. $U_w$ (ancien)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. $U_w$ (nouveau)	0,87 W/(m <sup>2</sup> K)
Surface de fenêtre	30 m <sup>2</sup>
Économies de chauffage annuelles	1 066 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 880 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

## ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ / FERRURE

### STANDARD :

- Ferrure 3 plaques de verrouillage de sécurité
- Réglable en 3 dimensions
- Verrouillage suite à une mauvaise opération
- Poids max. du vantail : 130 kg

### EN OPTION :

- Niveaux de sécurité : RC1, RC2, selon la norme EN 1627-1630
- High Control (contact magnétique pour surveillance électronique)
- Serrure de porte intégrée, verrouillable de l'intérieur et de l'extérieur
- Contrôle de fermeture selon la norme VDI

## COULEURS DE BOIS

- 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

## PROTECTION PHONIQUE

Testé jusqu'à  
 $R_w(C; C_{tr}) = 45 (-1, -4)$  dB

## ÉPAISSEUR DE VITRAGE

De 33 mm à 52 mm

## JOINTS

- Système de joint central
- 3 niveaux de joint, 4 en option (joint dans la coque alu du châssis dormant)

## 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 C3/B3 (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 1 230 x 1 480 mm
- Exigence minimale selon GEG2020  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

### Sapin

$U_w$  fenêtres (W/m<sup>2</sup>K)

$U_g$ verre selon EN 673	Châssis Coef. $U_f$	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud alu	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud PVC
1,1	1,1	1,3	1,2
1,0	1,1	1,2	1,1
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,93)
0,6	1,1	1,0 (0,95)	0,9 (0,87)

### Pin, mélèze, mÉRANTI

$U_w$  fenêtres (W/m<sup>2</sup>K)

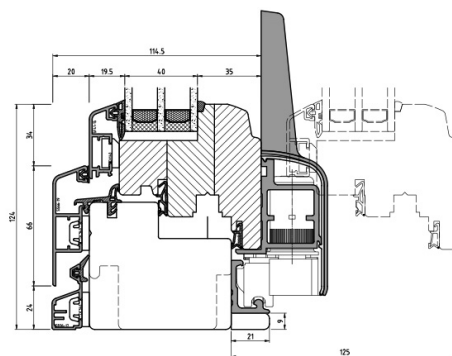
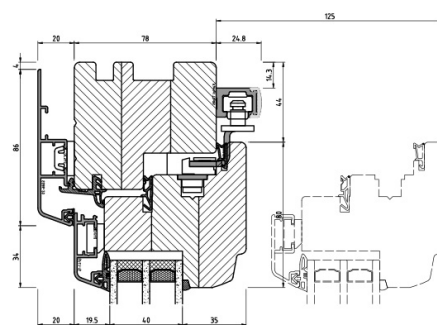
$U_g$ verre selon EN 673	Châssis Coef. $U_f$	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud alu	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud PVC
1,1	1,2	1,3	1,2
1,0	1,2	1,3	1,2
0,7	1,2	1,1	1,0 (0,97)
0,6	1,2	1,0 (0,99)	0,9 (0,91)

### Chêne, eucalyptus

$U_w$  fenêtres (W/m<sup>2</sup>K)

$U_g$ verre selon EN 673	Châssis Coef. $U_f$	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud alu	Coef. $U_w$ des fenêtres Bord chaud PVC
1,1	1,5	1,4	1,3
1,0	1,5	1,3	1,3
0,7	1,5	1,2	1,1
0,6	1,5	1,1	1,0

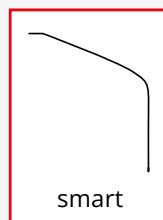
Les coef.  $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  sont indiqués avec une décimale selon la norme EN ISO 10077, ici avec deux décimales



BAIE OSCILLO-COULISSANTE BOIS-ALU  
IDEALU CLASSICLINE IV 78

## PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD

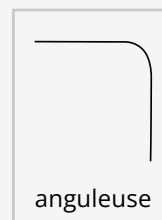


smart

EN OPTION



profilée



anguleuse