

FICHE TECHNIQUE

ECO Plano

Valeur U_w
 $\geq 0,81$



- Pose en tunnel
- Design lisse
- 76 mm de profondeur de montage

Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. U_w (ancien)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nouveau)	0,81 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 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

ÉPAISSEUR DE VITRAGE

De 44 mm à 55 mm

JOINTS

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

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ / FERRURE

STANDARD :

- Ferrure 3 plaques de verrouillage de sécurité
- Réglable en 3 dimensions
- Dispositif de sécurité contre les fausses manœuvres
- Levier de vantail
- Poids max. du vantail : 130 kg

EN OPTION :

- Niveaux de sécurité : RC1, RC2, selon la norme EN 1627-1630
- Ferrure SELECT (paumelles invisibles situées aux extrémités)
- « Tilt before Turn » (basculement vantail avant ouverture)
- High Control (contact magnétique pour surveillance électronique)
- ActivPilot Comfort PAD (ferrure d'ouverture parallèle)

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 $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Sapin

U_w fenêtres (W/m²K)

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	0,9 (0,92)	Impossible avec ce système.	
1,0	0,9 (0,92)		
0,7	0,9 (0,92)	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)
0,6	0,9 (0,92)	0,9 (0,89)	0,8 (0,81)

Pin, mélèze, méranti

U_w fenêtres (W/m²K)

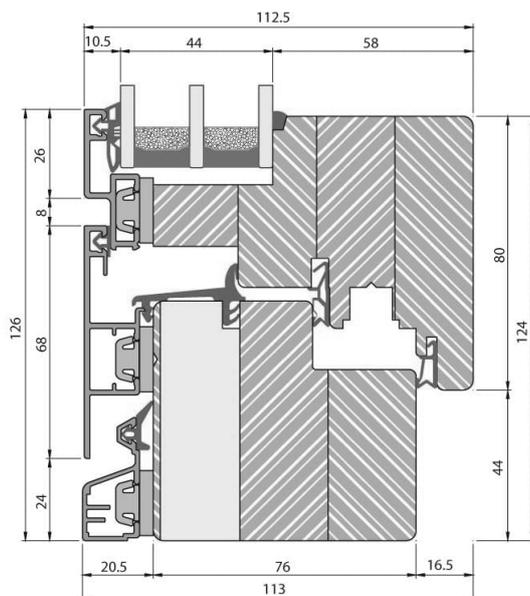
U_g verre selon EN 673	Châssis Coef. U_f	Coef. U_w des fenêtres Bord chaud alu	Coef. U_w des fenêtres Bord chaud PVC
1,1	1,0	Impossible avec ce système.	
1,0	1,0		
0,7	1,0	1,0 (0,98)	0,9 (0,89)
0,6	1,0	0,9 (0,91)	0,8 (0,83)

Chêne, eucalyptus

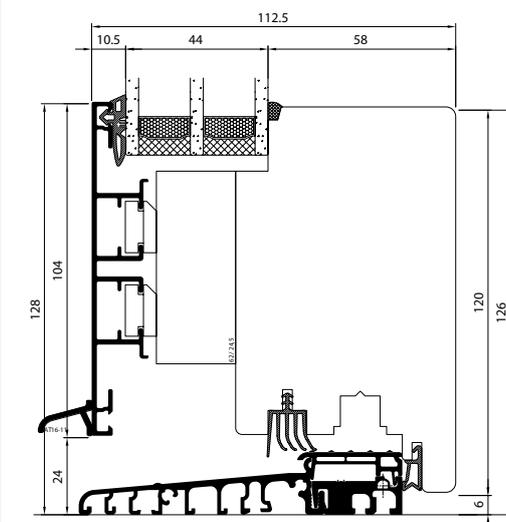
U_w fenêtres (W/m²K)

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	Impossible avec ce système.	
1,0	1,1		
0,7	1,1	1,0	0,9 (0,94)
0,6	1,1	1,0 (0,96)	0,9 (0,87)

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



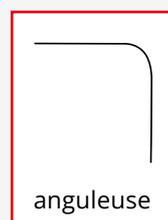
IDEAL ECO PLANO CHÂSSIS AVEC VANTAIL



IDEAL ECO PLANO AVEC SEUIL PLAT

PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD



EN OPTION

