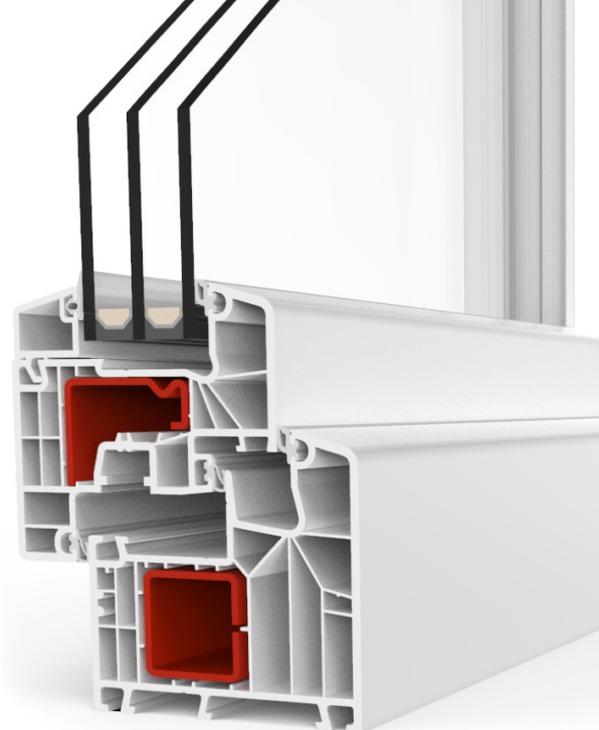


## FICHE TECHNIQUE

# IDEAL 8000

Valeur  $U_w$   
 $\geq 0,80$



- Pose en tunnel
- Design rectiligne
- 85 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)	0,80 W/(m <sup>2</sup> K)
Surface de fenêtre	30 m <sup>2</sup>
Économies de chauffage annuelles	1 082 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 922 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
- Dispositif de sécurité contre les fausses manœuvres
- Levier de vantail
- Poids max. du vantail : 130 kg

#### EN OPTION :

- ActivPilot Comfort PAD (ferrure d'ouverture parallèle)
- 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)

### COULEURS

- Blanc
- Décor selon les tarifs et la palette de couleurs PVC actuels

### PROTECTION PHONIQUE

Fenêtres RWP jusqu'à 44 dB

### ÉPAISSEUR DE VITRAGE

Jusqu'à 51 mm

### JOINTS

- Système de joint central
- 3 niveaux de joint
- Couleurs possibles :
  - Blanc papyrus ou noir pour les décors foncés

**CEKAL**  
CERTIFICATION DES VITRAGES

ift

Qualité certifiée  
Fenêtres PVC  
EN 14351 - 1 : 2006+A1:2010

CERTIFIÉ

Nr.: 191 8004857

ift

Qualité certifiée  
Fenêtres anti-effraction  
EN 1627 : 2011-RC2

CERTIFIÉ

Reg-Nr.: 191 8004857

## 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 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
- $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Exigence minimale selon GEG2020  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- PHT = adapté aux maisons passives

$U_g$ verre (W/m <sup>2</sup> K) selon EN 673	$U_w$ fenêtres (W/m <sup>2</sup> K)		
	Bord chaud		
	Aluminium	PVC	Swisspacer Ultimate
<b>Verre en 2 parties</b>	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,23	1,17	1,15
1,0	1,16	1,10	1,08
<b>Verre en 3 parties</b>	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,02	0,96	0,94
0,7	0,95	0,89	0,87
0,6	0,89	0,82	0,80
0,5	0,82	0,76 (PHT)	0,74 (PHT)

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

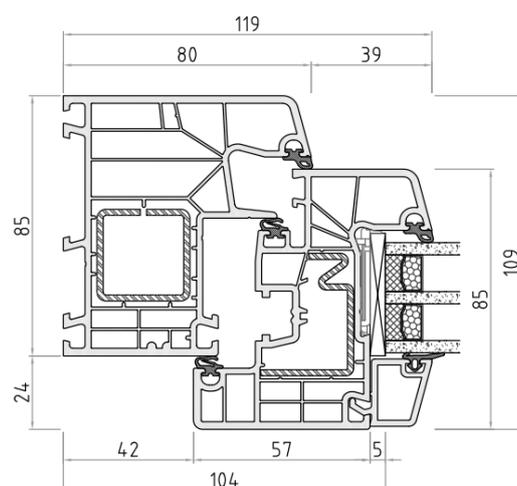
Les coef. PSI spécifiés proviennent des fiches techniques de la rubrique « bord chaud »

## PROTECTION PHONIQUE

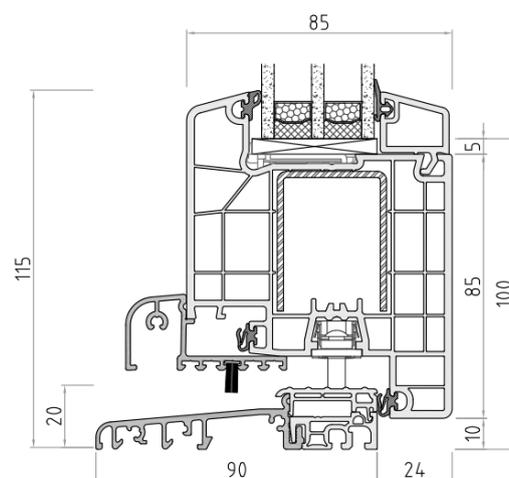
Dimensions de référence 1 230 x 1 480 mm  
(Éléments avec certificat de test)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = valeur de test fenêtres	$R_{WR}$ = valeur calculée fenêtres	$R_{WP}$ = valeur de test verre	N° de certificat de test
34 dB	32 dB	32 dB	11-000823-PR01
38 dB	36 dB	36 dB	11-000823-PR01
39 dB	37 dB	38 dB	11-000823-PR01
42 dB	40 dB	41 dB	11-000823-PR01
44 dB	42 dB	45 dB	11-000823-PR01
46 dB	44 dB	48 dB	11-000823-PR01

Pour la France la norme EN 4109:1989-11 s'applique :  
 $R_w$  correspond à  $R_{WP}$ ;  $R_{WR} = R_{WP} - 2\text{dB}$



CHÂSSIS AVEC VANTAIL IDEAL 8000



IDEAL 8000  
PORTE-FENÊTRE AVEC SEUIL PLAT

## PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD

