

FICHE TECHNIQUE

Smart-Slide

Valeur U_w
 $\geq 0,95$



- 140 mm de profondeur de montage
- Mécanisme de fermeture pratique
- Nez de marche extérieur en aluminium

Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. U_w (ancien)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nouveau)	0,95 W/(m ² K)
Surface de fenêtre	30 m ²
Économies de chauffage annuelles	1 019 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 753 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
- Poids max. du vantail : 240 kg
- Protection de marche en alu à l'extérieur
- Mouvement de fermeture innovant perpendiculairement au châssis

EN OPTION :

- Niveaux de sécurité : 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

COULEURS

- Blanc
- Décor selon les tarifs actuels selon le spectre de couleurs PVC

PROTECTION PHONIQUE

Fenêtres RWP jusqu'à 45 dB

ÉPAISSEUR DE VITRAGE

Jusqu'à 41 mm

JOINTS

- Système à joint de butée
- 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
- Exigence minimale selon GEG2020 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_w fenêtres (W/m²K)

U_g verre selon EN 673	Châssis Coef. U_f	Bord chaud alu	Bord chaud PVC	Bord chaud Swisspacer Ultimate
1,1	1,4	1,3	1,2	1,2
1,0	1,4	1,2	1,1	1,1
0,7	1,4	1,1	1,0	0,98
0,6	1,4	0,97	0,96	0,95

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

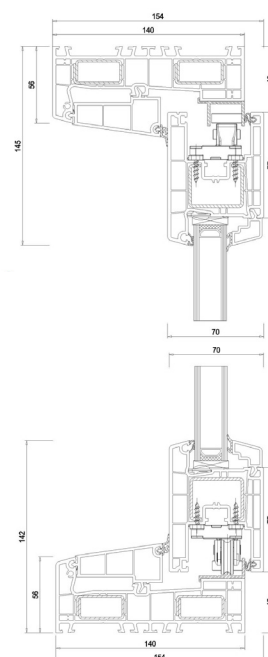
Les coef. PSI spécifiés proviennent des fiches techniques de la rubrique « bord chaud »

PROTECTION PHONIQUE

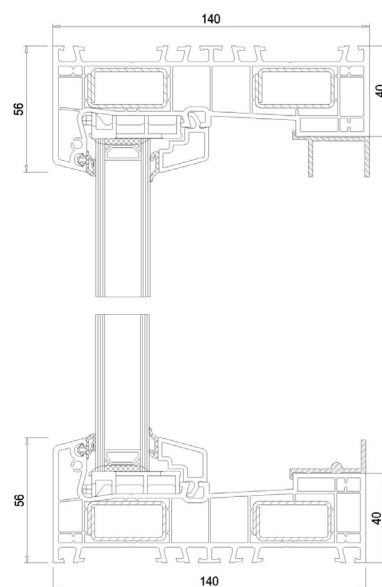
Dimensions de référence 1 230 x 1 480 mm
(Éléments avec certificat de test)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = valeur de test fenêtres	R_{WR} = valeur calculée fenêtres	R_{WP} = valeur de test verre	N° de certificat de test
42 dB	40 dB	41 dB	16129751/Z01
42 dB	40 dB	42 dB	16129751/Z02
44 dB	42 dB	45 dB	16129751/Z03
45 dB	43 dB	48 dB	16129751/Z05

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



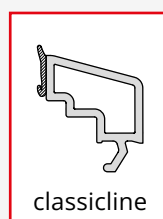
VANTAIL COULISSANT IDEAL SMART SLIDE



VANTAIL FIXE IDEAL SMART SLIDE

PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD



classicline