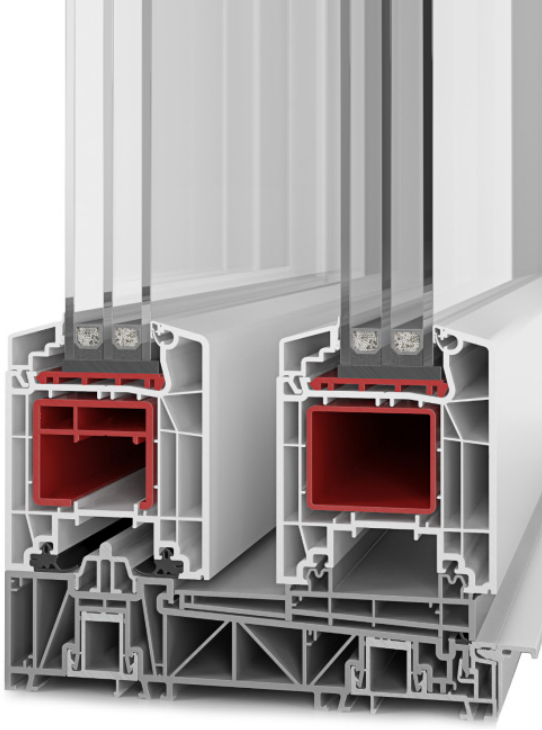
fenetre24.be

Valeur U_w ≥ 0,79

FICHE TECHNIQUE



Baie soulevante-coulissante
IDEAL Premium

- **Pose en tunnel**
- **Design aligné**
- **197 mm de profondeur de montage**

Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres	
Coeff. U_w (ancien)	3,50 W/(m²K)
Coeff. U_w (nouveau)	0,79 W/(m²K)
Surface de fenêtre	30 m²
Économies de chauffage annuelles	1 078 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 911 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 :

- 2 boulons de verrouillage
- Seuil indéformable
- Renfort continu du châssis dormant en aluminium
- Rail de guidage supérieur en aluminium
- Poids max. du vantail : 450 kg

EN OPTION :

- Niveaux de sécurité : RC2, EN 1627-1630
- Engrenage de porte intégré, verrouillable de l'intérieur et de l'extérieur
- Engrenage confort
- Contrôle de fermeture selon la norme VDI
- Ferrure jusqu'à 600 kg
- SoftClose
- Contact magnétique Aerocontrol pour surveillance électronique

COULEURS

- Des deux côtés : Blanc papyrus ou noir pour les décors foncés
- D'un côté ou des deux côtés : noir pour les décors foncés
- Décor selon les tarifs actuels selon le spectre de couleurs PVC

PROTECTION PHONIQUE

Baie vitrée RwP jusqu'à 44 dB

ÉPAISSEUR DE VITRAGE

De 24 mm à 51 mm

JOINTS

- Butée centrale avec double joint
- 2 niveaux de joint dans la zone du vantail

CEKAL
CERTIFICATION DES VITRAGES

ift CERTIFIÉ
Qualité certifiée
Fenêtres PVC
EN 14351 – 1 : 2006+A1:2010
Nr.: 191 8004857

ift CERTIFIÉ
Qualité certifiée
Fenêtres anti-effraction
EN 1627 : 2011–RC2
Reg-Nr.: 191 8004857

Version 01/2023

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

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
- U_f= 1,1 W/(m²K)
- Exigence minimale selon GEG2020 : U_w = 1,3 W/(m²K)

U_g verre (W/m²K) selon EN 673	U_w baie vitrée (W/m²K)		
	Bord chaud		
	Aluminium	PVC	PVC Ultimate
Verre en 2 parties	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,3 (1,29)	1,3 (1,25)	1,2 (1,23)
1,0	1,2 (1,22)	1,2 (1,17)	1,2 (1,16)
Verre en 3 parties	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,7	1,0 (0,99)	1,0 (0,95)	0,9 (0,93)
0,6	0,8 (0,86)	0,8 (0,82)	0,8 (0,79)

Les coef. U_w < 1,0 W/(m²K) sont indiqués avec deux décimales selon la norme EN ISO 10077

Les coef. U_w > 1,0 W/(m²K) sont indiqués avec une décimale selon la norme EN ISO 10077, ici avec deux décimales

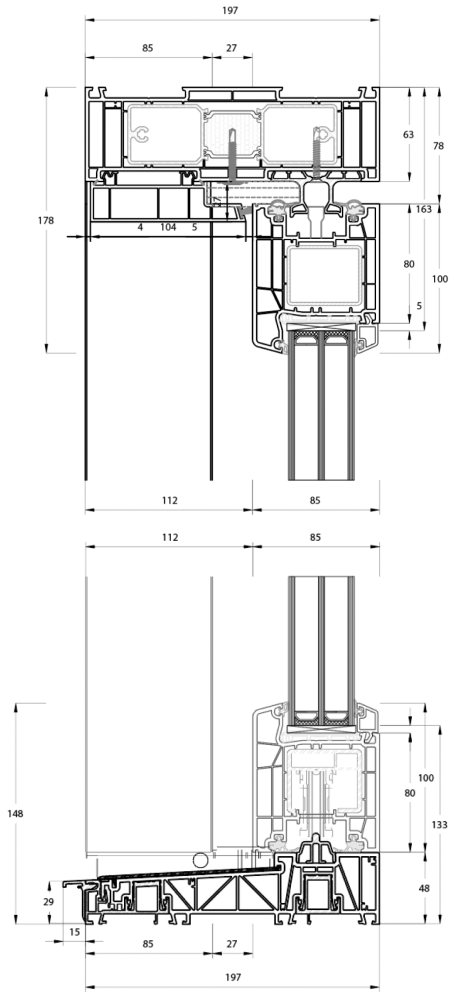
Les coef. PSI spécifiés proviennent des fiches techniques de la rubrique « bord chaud »

PROTECTION PHONIQUE

Dimensions de référence 3 600 x 2 300 mm
(Éléments avec certificat de test)

$R_w \triangleq R_{wP}$= valeur de test HST	Structure Verre en 3 parties	R_{wP}= valeur de test verre	N° de certificat de test
33 dB	4/12Ar/4/12Ar/4	32 dB	14/03-A092-K1
39 dB	8/12Ar/4/12Ar/6	39 dB	14/03-A092-K2
44 dB	8VSGSi/12Ar/6/12Ar/8VSG	–	14/03-A092-K3

Pour la France la norme EN 4109:1989-11 s'applique :
R_w correspond à R_{wP}; R_{wR} = R_{wP} - 2dB



BAIE SOULEVANTE-COULISSANTE IDEAL PREMIUM, COUPE VERTICALE

SCHÉMAS POSSIBLES :

SCHÉMA A

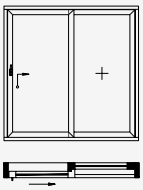


SCHÉMA G2

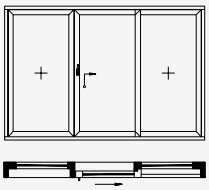


SCHÉMA D

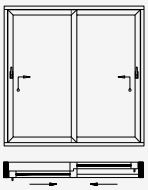
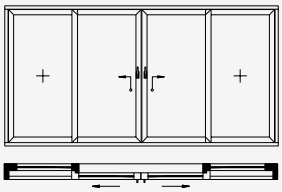
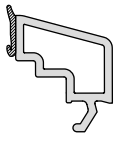


SCHÉMA C



PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD



classicline

Version 01/2023

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs