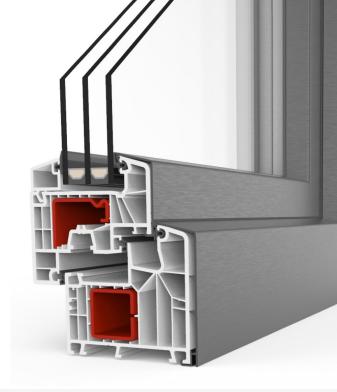
fenetre24.com

FICHE TECHNIQUE

Valeur U_w ≥ 0,80

TwinSet 8000

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



Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres Coeff. U (ancien) 3,50 W/(m²K) Coeff. U (nouveau) 0,80 W/(m2K) Surface de fenêtre 30 m² 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

- Intérieur : PVC blanc ou décor selon les tarifs et la palette de couleurs PVC actuels
- Aluminium selon le
- spectre de couleurs actuel de l'aluminium

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 :
 - Intérieur : blanc papyrus ou noir pour les décors foncés
 - Extérieur : noir



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

CERTIFIÉ Nr.: 191 8004857



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
- $U_{\epsilon} = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K})$
- Exigence minimale selon GEG2020 U_w = 1,3 W/(m²K)

U _g verre (W/m ² K) selon EN 673	U _w fenêtres (W/m²K)			
	Bord chaud			
	Aluminium	PVC	Swisspacer Ultimate	
Verre en 2 parties	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)	
1,1	1,2 (1,23)	1,1 (1,17)	1,2 (1,15)	
1,0	1,2 (1,16)	1,1	1,1 (1,08)	
Verre en 3 parties	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)	
0,7	1,0 (0,95)	0,9 (0,89)	0,9 (0,87)	
0,6	0,9 (0,89)	0,8 (0,82)	0,8	

Les coef. $\rm U_w$ < 1,0 W/($\rm m^2 K$) sont indiqués avec deux décimales selon la norme EN ISO 10077

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

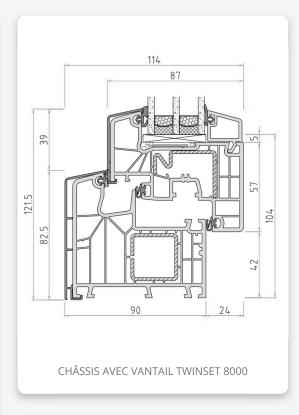
PROTECTION PHONIQUE

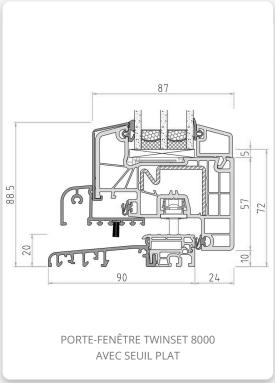
Dimensions de référence 1 230 x 1 480 mm (Éléments avec certificat de test)

$R_{w} \triangleq R_{wP} = valeur$ de test fenêtres	R _{wR} = valeur cal- culée 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

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







PARCLOSES POSSIBLES:



