

FICHE TECHNIQUE

energeto neo

- Conception affleurée
- Profondeur de montage 76 mm
- Profilé 6 chambres avec triple joint d'étanchéité

Valeur U_w
 $\geq 0,79$



Économies d'énergie avec de nouvelles fenêtres

Coeff. U_w (ancien)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nouveau)	0,79 W/(m ² K)
Surface de fenêtre	30 m ²
Économies de chauffage annuelles	1 090 litres
Décharge annuelle de dioxyde de carbone	2 493 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

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

PROTECTION PHONIQUE

Fenêtres RWP jusqu'à 45 dB

ÉPAISSEUR DE VITRAGE

Jusqu'à 51 mm

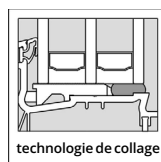
JOINTS

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

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ / FERRURE

STANDARD :

- Technologie de collage
- 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 : 90 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)

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

U_g verre ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) selon EN 673	U_w fenêtres ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)		
	Bord chaud		
	Aluminium	PVC	Swisspacer Ultimate
Verre en 2 parties			
$\Psi_i = 0,066$ $U_f = 0,99$ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	$\Psi_i = 0,066$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,041$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,032$ (W/mK)
1,1	1,2	1,2	1,1
1,0	1,2	1,1	1,1
Verre en 3 parties			
$\Psi_i = 0,064$ $U_f = 0,96$ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	$\Psi_i = 0,064$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,039$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,030$ (W/mK)
0,7	0,9 (0,95)	0,9 (0,88)	0,9 (0,86)
0,6	0,9 (0,89)	0,8 (0,81)	0,8 (0,79)

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

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

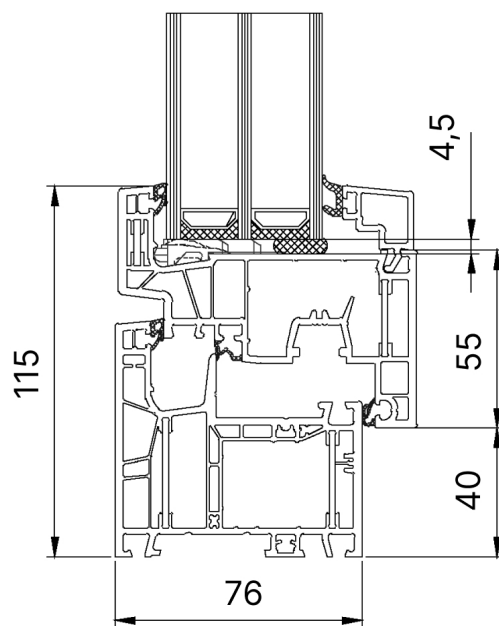
Les coef. Ψ_i spécifiés proviennent des fiches techniques du groupe de travail « bord chaud »

PROTECTION PHONIQUE

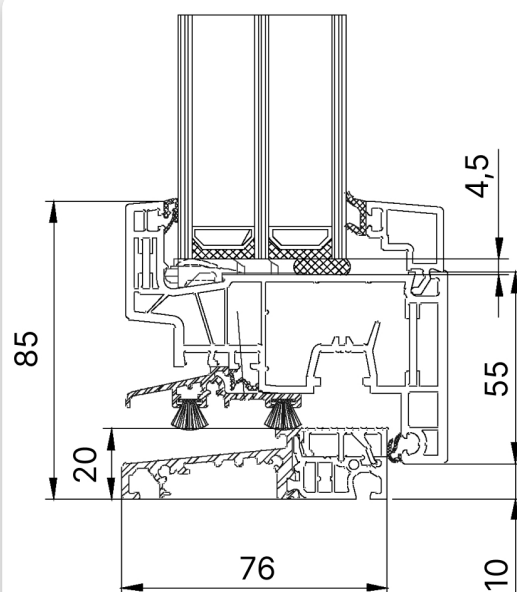
Dimensions de référence 1 230 x 1 480 mm
(éléments avec certificat de test)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = valeur de test fenêtres	R_{WR} = valeur calculée fenêtres	R_{WP} = valeur de test verre	N° de certificat de test
33 dB	31 dB	29 dB	175 42480/2
38 dB	36 dB	35 dB	175 42480/2
41 dB	39 dB	42 dB	175 42480/2

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



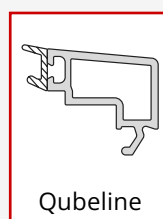
ENERGETO NEO CADRE ET VANTAIL



ENERGETO NEO
PORTE DE TERRASSE AVEC SEUIL
À TERRE ENTièrement ACCESSIBLE

PARCLOSES POSSIBLES :

STANDARD



Qubeline