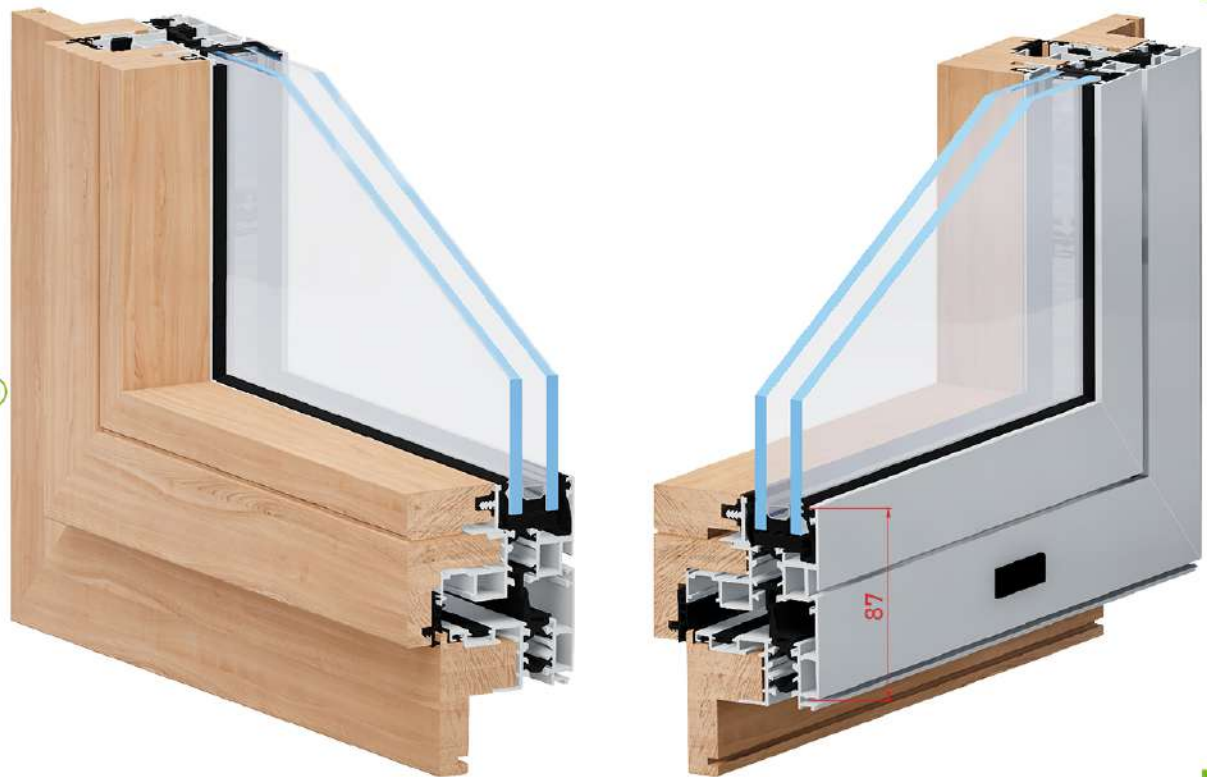







SAPLAST

DA-67

Mixte alu/bois Rénovation



PERFORMANCES

	Uw calcul	DIN EN ISO 100	($\leq 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$)
	Étanchéité	EN 12208 (classe 9A)	
	Résistance au vent	EN 12210 (classe C4 /B4)	
	Perméabilité à l'air	EN 12207 (classe 4)	
	Isolation aux bruits aériens	EN ISO 717 1 (Rw=30 - 37 dB)	

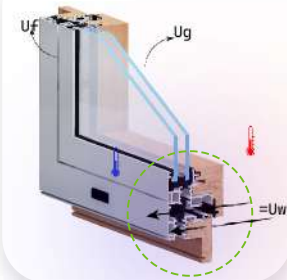
Production et installation de fenêtres, portes et Mur-rideaux en profilés en pvc et aluminium. Production et installation de vitrages isolants



DA67

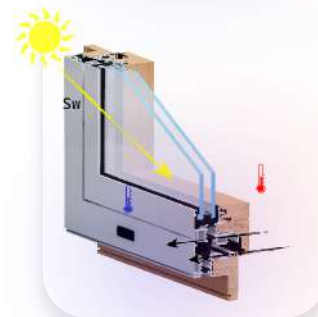
Uw, le coefficient qui permet de calculer la transmission thermique

Le coefficient de transmission thermique Uw exprime la capacité d'une fenêtre à conserver la température intérieure. Il dépend de la performance du cadre de la menuiserie et de celle du vitrage. Il s'exprime en $W/m^2.K$ (Watt par mètre carré-kelvin). Plus le coefficient U est faible, plus la menuiserie est isolante. ("w" signifie "window", fenêtre en anglais).



Sw, le coefficient qui permet de calculer le facteur solaire

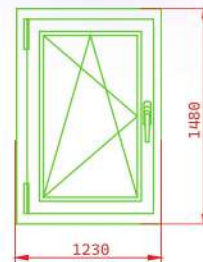
Le facteur solaire Sw traduit la capacité d'une fenêtre à transmettre la chaleur du soleil. Sa valeur est comprise entre 0 et 1. Plus le chiffre est élevé, plus les apports de chaleur sont importants.



Calcul pour le profil DA67 :

- Coefficient de transmission thermique : **Uw = 1.0 $W/m^2.K$**
- Coefficient d'apports solaires **Sw = 0.45**
- TLW=80%**

(*pour une fenêtre en pin de L 1230 x H 1480mm)



Le revêtement en bois peut être remplacé par d'autres types et couleurs de bois
Un vaste choix de bois offre une apparence moderne et attrayante aux bâtiments.



D'èpicéa d9010 D'èpicéa d'aspect naturel D'èpicéa 325 D'èpicéa 550 Chêne 600 Chêne d'aspect naturel Chêne 325



Le capotage aluminium extérieur permet d'offrir un large choix de couleurs et d'aspects de surface. Gamme: RAL, Eloxé naturel, Eloxé

