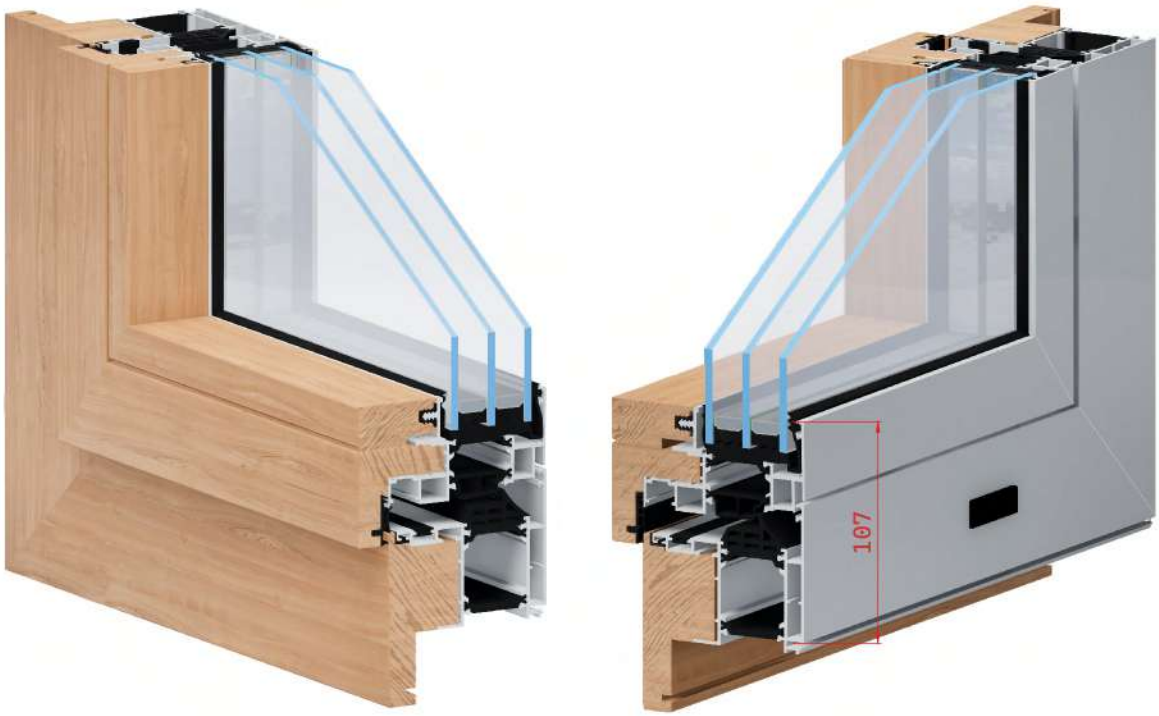
SAPLAST

DA-87

Mixte alu/bois Rénovation



PERFORMANCES

Uw calcul	DIN EN ISO 100	(≤1,0 W m²/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)	

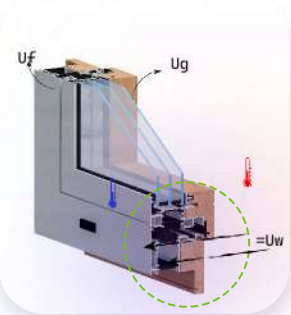
Production et installation de fenêtres, portes et Mur-rideaux en profilés en pvc et aluminium. Production et installation de vitrages isolants

QB QUALITY IN BUILDING · CEKAL INSULATING GLAZING · ift ROSENHEIM · TÜV THÜRINGEN CERT TIC · TÜV THÜRINGEN CERT TIC · CERIBOIS VOS AMBITIONS, NOTRE EXPERTISE

DA87

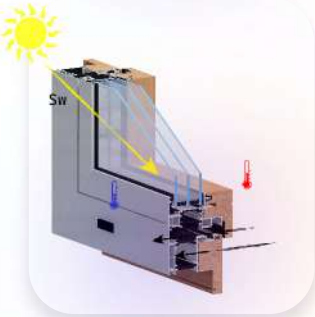
Uw, le coefficient qui permet de calculer la transmission thermique

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/m².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

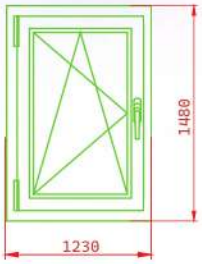
Le facteur solaire Sw traduit la capacité d'une fenêtre à transmettre la chaleur du soleil. Sa valeur est comprise entre 0 et 1. Plus le chiffre est élevé, plus les apports de chaleur sont importants.



Calcul pour le profil DA87 :

-Coefficient de transmission thermique : **Uw = 1.0 W/m²K**
-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.



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


D'épicéa d9010


D'épicéa d'aspect naturel


D'épicéa 325


D'épicéa 550


Chêne 600


Chêne d'aspect naturel


Chêne 325

