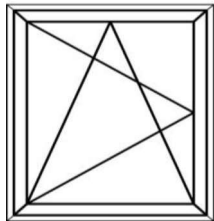


Matériaux : Verre isolant à isolation thermique (Ug selon le tableau)
 PVC rigide (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf selon tableau)
 Profilés multichambres sans renfort en acier
 Profilés multichambres sans renforts en acier dans le cadre (powerdur
 insid et vantail pour le collage des vitres (bonding inside)

Caractéristiques : Perméabilité à l'air : Jusqu'à la classe : (DIN EN 12207)
 4
 Etanchéité à la pluie battante : jusqu'à la classe : (DIN EN 12208)
 E750
 Les caractéristiques de performance décrites représentent les valeurs
 maximales pouvant être atteintes. Elles peuvent varier en fonction du modèle
 (par ex. têtère).
 Résistance à la charge du vent : jusqu'à la classe : (DIN EN 12210)
 4
 Protection acoustique (pour une épaisseur de verre de 2x 4mm ou
 3x 4mm) correspond à l'unité de verre isolant $R_w = 30$ dB. Il en
 résulte selon EN 14351-1 : $R_w = 33$ dB
 Particularités : L'utilisation d'un verre isolant acoustique (selon le certificat
 de contrôle aluplast correspondant) permet d'atteindre un
 R_w de
 $R_w = 45$ dB

Protection contre la chaleur : Valeur U_w fenêtre (DIN EN ISO 10077-1)

selon le tableau. Taille de référence : 123 x 148 cm



Fournisseur du système : aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

- Notes :
- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9$ W/m²K peuvent toujours être indiquées avec la dimension standard de 1,23 m x 1,48 m (DIN EN 14351-1 : tableau E.1, note de bas de page "d").
 - 2) Les valeurs $U_f < 1,0$ W/m²K sont indiquées avec 2 chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.

Fiche produit

Fenêtre standard en plastique

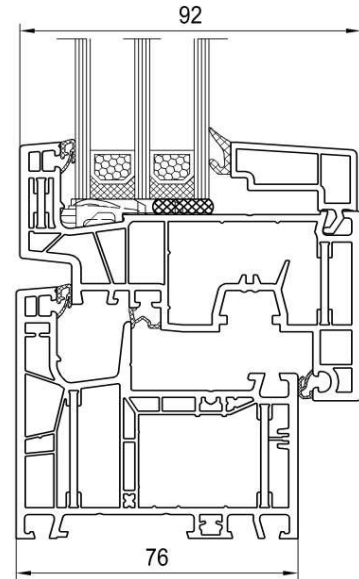
energeto® neo

6 - Chambre affleurante

Profilés renforcés de

fibres Qube-line

Collage de vitres



Combinaison de profilés de base pour U_f

Hauteur de vue du profilé = **115** mm

Vitrage U_g		Uf cadre	Uw fenêtre		
avec joints standard sans élargissement de la feuillure à verre		Sur la base de la combinaison de profils et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Vitrage isolant feuilleté standard (par ex. alu)	Joint périphérique de vitrage isolant Bord chaud	Joint périphérique de vitrage isolant Bord chaud
31-68mm			ψ (Psi) 0,070 [W/mK]	ψ (Psi) 0,040 [W/mK]	ψ (Psi) 0,030 [W/mK]
DIN EN 673 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	Verglasung	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3	≥ 36mm	0,99	1,4	1,3	1,3
1,2			1,3	1,2	1,2
1,1			1,2	1,2	1,1
1,0			1,2	1,1	1,1
0,9			1,1	1,0	1,0
0,8	≥ 50mm	0,96	1,0	0,95	0,92
0,7			0,95	0,88	0,86
0,6			0,89	0,81	0,79
0,5			0,82	0,74	0,72
0,5	≥ 66mm	0,95	0,81	0,74	0,72
0,4			0,75	0,67	0,65