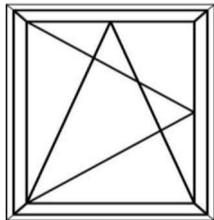


Matériaux : Verre isolant à isolation thermique (Ug selon le tableau)  
 PVC rigide (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf selon tableau)  
 Profilés multichambres sans renfort en acier  
 Profilés multichambres sans renforts en acier dans le cadre (powerdur  
 insid et vantail pour le collage des 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)  
 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/m<sup>2</sup>K 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/m<sup>2</sup>K sont indiquées avec 2 chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.

## Fiche produit

Fenêtre standard en plastique

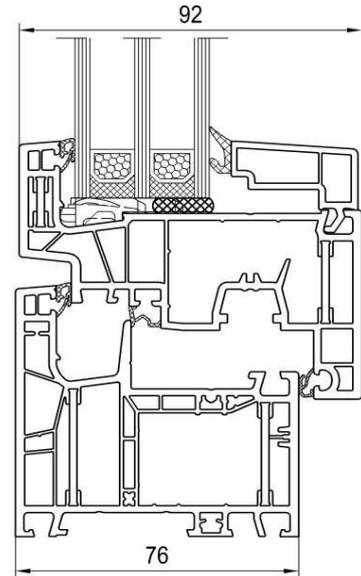
energeto® neo

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
<b>31-68mm</b>			$\psi$ (Psi) <b>0,070</b> [W/mK]	$\psi$ (Psi) <b>0,040</b> [W/mK]	$\psi$ (Psi) <b>0,030</b> [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	<b>0,99</b>	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	<b>0,96</b>	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	<b>0,95</b>	0,81	0,74	0,72
0,4			0,75	0,67	0,65