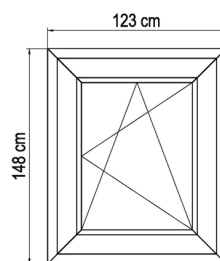
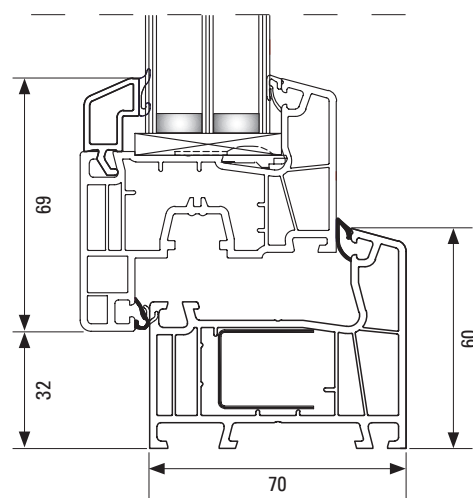


FR Fiche technique

de la fenêtre en PVC
Basic+
5 chambres à pan
décalé



1,23 m x 1,48 m¹⁾

Matériaux Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau)
Système de profilés renforcés avec renfort acier dans le dormant

Propriétés Perméable à l'air selon EN 12207: 3
Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208: 8A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: 4

Protection contre la chaleur Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence

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

Commentaire

- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions 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 $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
- 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

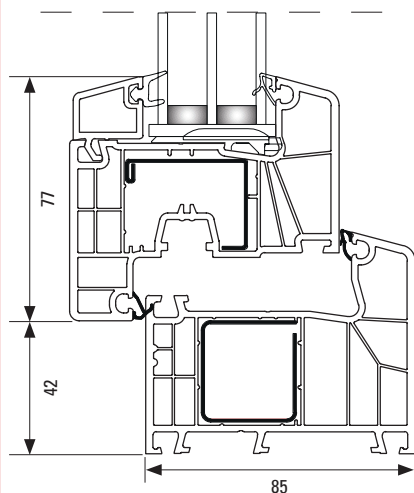
Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 06.2025

U_i Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres	
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*	
$[\text{W/m}^2\text{K}]$	24 – 49 mm DIN EN 673 $\Delta T (15 \text{ }^\circ\text{C})$ $[\text{W/m}^2\text{K}]$	Ψ (Psi) (Bord chaud) DIN EN ISO 10077-1	0,04 [$\text{W/m}^2\text{K}$]
1,2	0,6	^{2) 3)} [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,92

*Valeur $\Psi = 0,04 \text{ W/mK}$, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur $\Psi = 0,039 \text{ W/mK}$, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)

FR Fiche technique

de la fenêtre en PVC
Comfort
6 chambres à pan
décalé



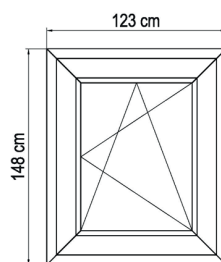
70

Matériaux Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau)
Système de profilés renforcés avec renfort acier dans le dormant

Propriétés Perméable à l'air selon EN 12207:2016-12: 4
Étanchéité à la pluie battante selon EN12208: 7A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: B3

Protection contre la chaleur Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence



1,23 m x 1,48 m¹⁾

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

- Commentaire**
- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions 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 $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
 - 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

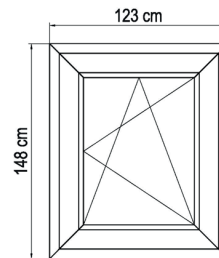
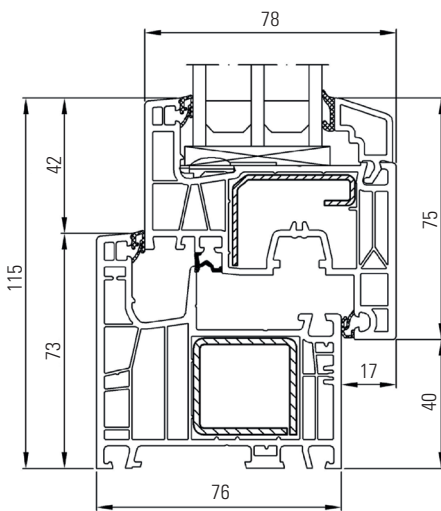
Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 05.2024

U_f Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*
[W/m ² K]	24 – 49 mm DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	Ψ (Psi) (Bord chaud) 0,04 [W/m ² K] DIN EN ISO 10077-1 [W/m ² K] <small>2) 3)</small>
1,1	0,7	0,95

*Valeur $\Psi = 0,04 \text{ W/mK}$, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur $\Psi = 0,039 \text{ W/mK}$, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)

FR Fiche technique

de la fenêtre en PVC
Renova+
6 chambres
à pan décalé



1,23 m x 1,48 m¹⁾

Matériaux Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau)
Système de profilés renforcés avec renfort acier dans le vantail et le dormant

Propriétés Perméable à l'air selon EN 12207: 3
Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208: 8A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: 4

Protection contre la chaleur Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence

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

Commentaires

- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions 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 $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
- 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

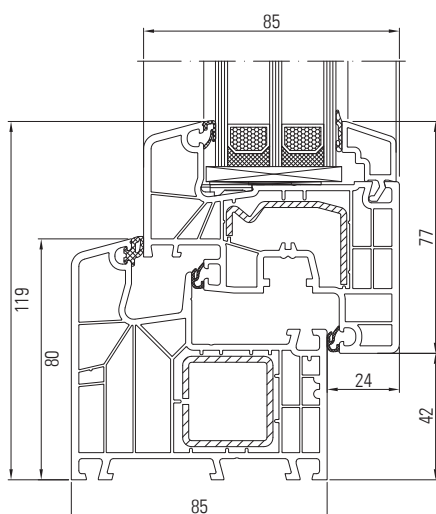
Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 06.2025

U_f Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*
[W/m ² K]	28 – 51 mm DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	Ψ (Psi) 0,041 0,039 [W/m ² K] DIN EN ISO 10077-1 [W/m ² K] <small>2) 3)</small>
1,1	1,1	0,89
1,0	0,7	

*Valeur Psi = 0,041 W/mK, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur Psi = 0,039 W/mK, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)

(FR) Fiche technique

**de la fenêtre en PVC
Novum
6 chambres à pan
décalé**



Matériaux

Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau)
PVC dur (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f selon le tableau)
Système de profilés renforcés avec renfort acier dans le vantail et le dormant

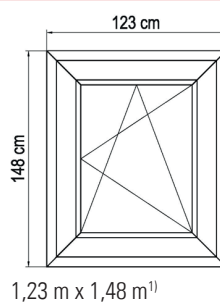
Propriétés

Perméable à l'air selon EN 12207: 3
Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208: 4A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: B3

Protection contre la chaleur

Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence



Fournisseur du système

aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Commentaire

- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions standard de $1,23 \text{ m} \times 1,48 \text{ m}$ (DIN EN 14351-1 : tableau E.1, note de bas de page « d »).
- 2) Les valeurs $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
- 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

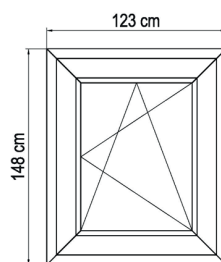
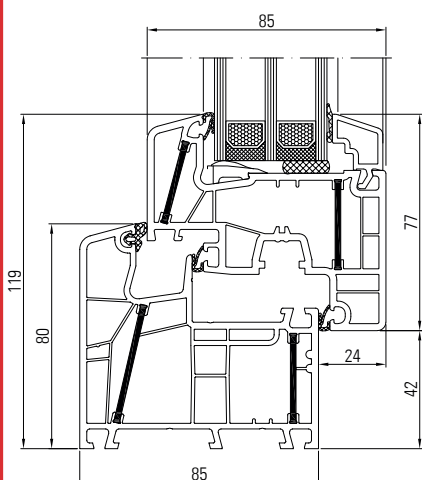
Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 05.2024

U_i Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres	
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*	
[W/m ² K]	24 – 49 mm DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	Ψ (Psi) 2) 3)	0,041 0,039 DIN EN ISO 10077-1 [W/m ² K]
1,0	0,7	0,89	

*Valeur Psi = 0,041 W/mK, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur Psi = 0,039 W/mK, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)

FR Fiche technique

de la fenêtre en PVC
Passiv
6 chambres à pan
décalé



1,23 m x 1,48 m¹⁾

Matériaux

Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau)
PVC dur (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f selon le tableau)
Système de profilés renforcés avec renfort acier dans le vantail et le dormant

Propriétés

Perméable à l'air selon EN 12207: 3
Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208: 4A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: 4

Protection contre la chaleur

Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence

Fournisseur du système

aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Commentaire

- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions 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 $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
- 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

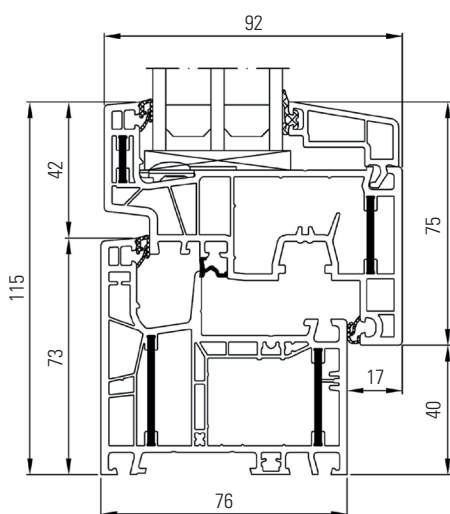
Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 05.2024

U_f Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres	
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*	
[W/m ² K]	24 – 49 mm DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	ψ (Psi) 2) 3)	0,041 0,039 DIN EN ISO 10077-1 [W/m ² K]
0,94	0,5	PHT	0,74

*Valeur Psi = 0,041 W/mK, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur Psi = 0,039 W/mK, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)

FR Fiche technique

de la fenêtre en PVC
Linea
6 chambres à fleur

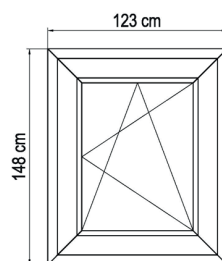


Matériaux Vitrage isolant à protection contre la chaleur (U_g selon le tableau).
Profils de plusieurs chambres sans renforts en acier dans le cadre et le vantail

Propriétés Perméable à l'air selon EN 12207: 3
Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208: 8A
Résistance à la charge du vent selon EN 12210: 4

Protection contre la chaleur Valeur U_w d'une fenêtre (DIN EN ISO 10077-1) selon le tableau.

Dimensions de référence



1,23 m x 1,48 m¹⁾

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

Commentaires

- 1) Les fenêtres avec un coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent toujours être spécifiées avec les dimensions 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 $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont indiquées avec deux chiffres après la virgule, conformément à la norme DIN EN ISO 10077.
- 3) PHT (adaptée aux maisons passives) : valeur $U_i \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ et valeur $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$: fenêtre = à haute isolation thermique / adaptée aux maisons passives. (le cas échéant : voir le marquage « PHT » dans le tableau)

Manufactured for
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com

Modifications techniques
et sous réserve d'erreurs!
Etat de 08.2024

U_i Cadre	U_g Vitrage	U_w Fenêtres	
Sur la base de la combinaison de profilés et de l'équipement (matériaux) sous-jacents	Avec joints standard sans élargissements de la feuillure du vitrage	Joint périphérique du vitrage isolant ThermoBond*	
[W/m ² K]	28 – 66 mm DIN EN 673 ΔT (15 °C) [W/m ² K]	ψ (Psi) 0,041 0,039 DIN EN ISO 10077-1 [W/m ² K]	[W/m ² K]
		^{2) 3)}	
0,96	0,6	0,82	

*Valeur Psi = 0,04 W/mK, si $U_g \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (double vitrage)/ valeur Psi = 0,039 W/mK, si $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple vitrage)