

76 ADVANCED VOS SOLUTIONS ADAPTÉES AUX MAISONS PASSIVES

BRUNO STRUNI – CLAUDE LICKEL – FRANCK PURSEIGLE
FEDERATION FRANCAISE DE LA CONSTRUCTION PASSIVE | AVRIL 2016



PROFINE : QUI SOMMES NOUS ?



profine figure parmi les leaders mondiaux dans l'extrusion de profils PVC pour menuiseries, fermetures et plaques.

N°1 en Europe dans le domaine de la menuiserie.

S'appuyant sur trois marques à forte identité telles que KBE, KÖMMERLING et TROCAL, profine dispose des profils adaptés à chaque besoin ou à chaque marché. Sa production de haut niveau est associée à un service de qualité.

Ses réseaux opérationnels s'étendent de l'Espagne jusqu'à la Chine et permettent de répondre de façon appropriée à chaque pays.

Dr Peter Mrosik
Propriétaire - Dirigeant

LA FORCE DE PROFINE





De grandes marques pour des fenêtres du futur:



- 1999** HT TROPLAST acquiert la marque KBE et compte 3 marques TROCAL – KNIPPING - KBE
- 2000** HT TROPLAST rachète KÖMMERLING PVC et devient le fournisseur leader sur le marché international des profilés
- 2003** Mise en place de profine GmbH comme la maison mère
- 2005** Restructuration de HT TROPLAST – recentrage de l'activité principale sur les profilés.
- 2006** Consolidation à l'international de la position de leader de profine group
- 2012** Peter Mrosik devient le nouveau propriétaire de profine group

APERÇU. QUELQUES CHIFFRES.

	Groupe	France
MARQUES :	KBE, KÖMMERLING, TROCAL	
PRODUITS :	Profilés pour fenêtres, portes, systèmes de volets et plaques	
EMPLOYÉS :	2,900	107
CA 2014 :	approx. 700 millions euros (consolidé)	45 millions d'euros
IMPLANTATION:	29 sites dans 22 pays française basée	Usine
CAPACITÉ DE PRODUCTION :	Siège social à Troisdorf	à Marmoutier (67)
PART DE MARCHÉ :	approx. 450.000 tonnes / an tonnes/an	approx. 12 000
PART DE MARCHÉ EN EUROPE :	28% Germany	12% France

18% Europe

NOTRE METIER



- Concepteur de systèmes de profilés PVC destinés à la fabrication de fenêtres, portes, volets roulants, volets battants en PVC.
- Ces gammes répondent aux exigences normatives et à la validation par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) à travers des Avis Techniques ou DTA.



GROUPE LE PLUS „FRANCOPHILE” DES ACTEURS DE LA PROFESSION

!

- 90 % de nos profilés sont extrudés en France
- 95 % de nos volumes sont assemblés en France
- 99 % de nos profilés sont posés et utilisés en France





QUELQUES CHIFFRES

Marché 9 millions de fenêtres

PVC	59,3%
Aluminium	26,8%
Bois	10,7%
Mixtes bois-alu	2,8%
Acier et autres mixtes	0,4%

Source TBC générateur d'innovation



QUELQUES CHIFFRES

Type de travaux

Pose en rénovation
66%

Pose en neuf 34%

Source TBC générateur d'innovation



QUELQUES CHIFFRES

Répartition performance thermique – U_w

$2 > U_w >= 1,6$ 18,3%

$1,6 > U_w >= 1,4$ 35,7%

$1,4 > U_w >= 1,2$ 38,3%

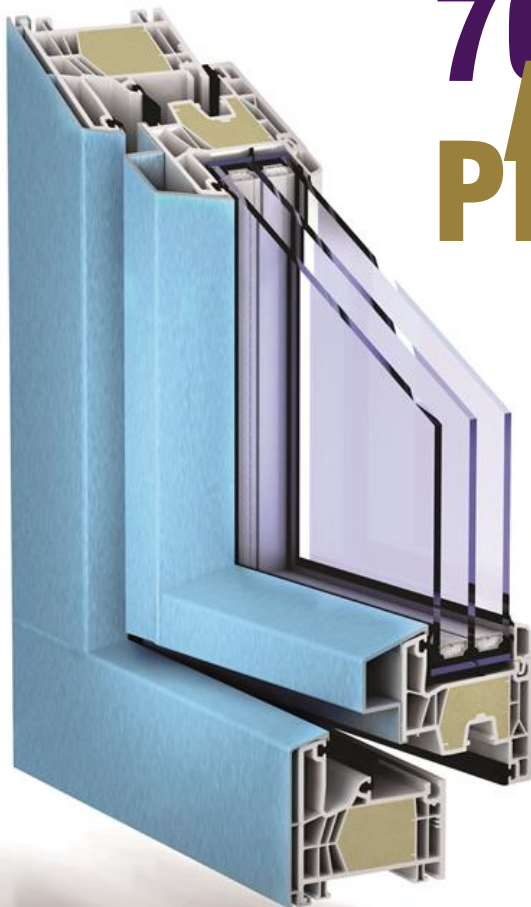
$1,2 > U_w > 0,8$ 6,6%

$U_w = < 0,8$ 0,8%

Source TBC générateur d'innovation

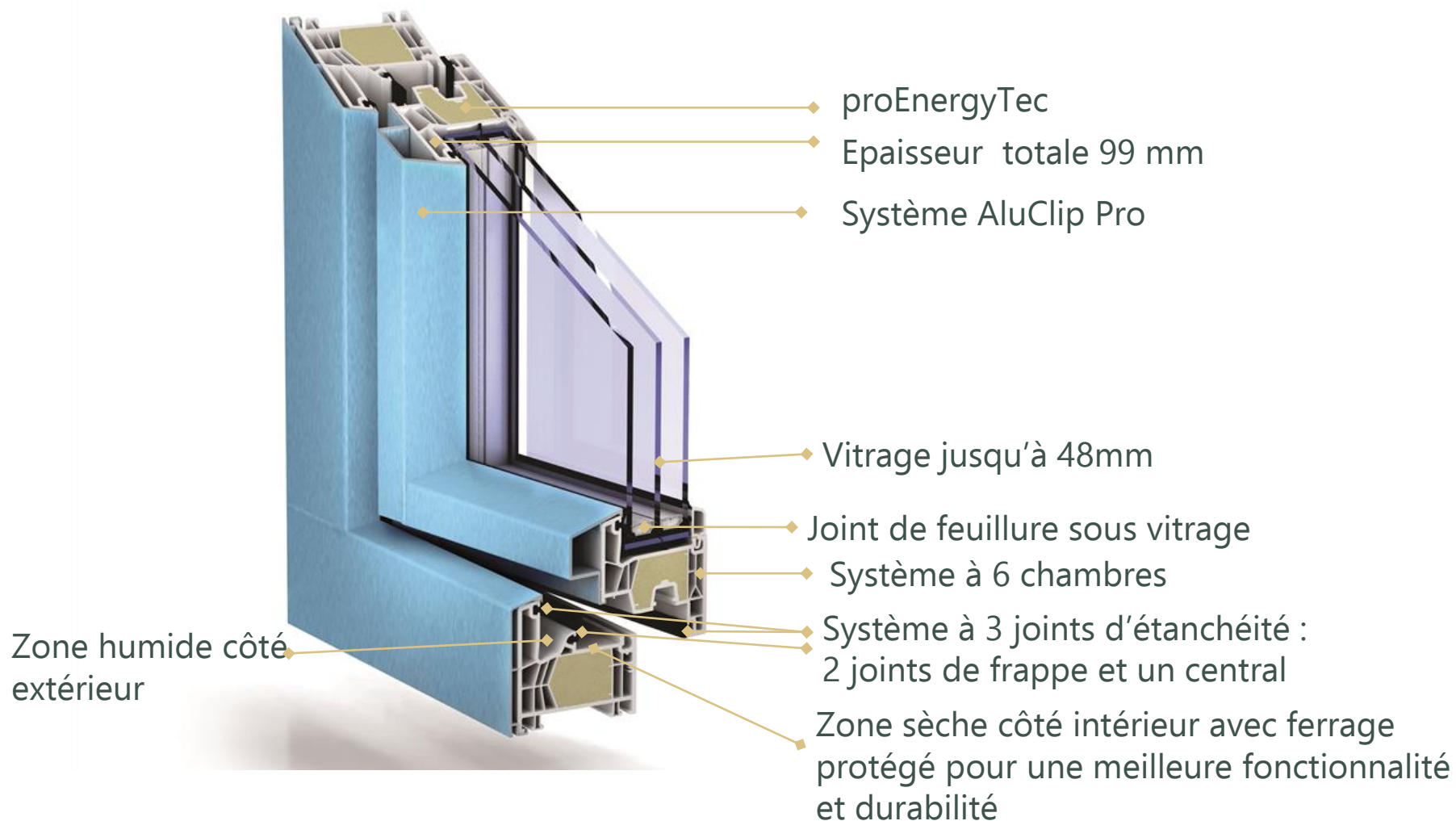
NOS SOLUTIONS POUR LA MAISON PASSIVE

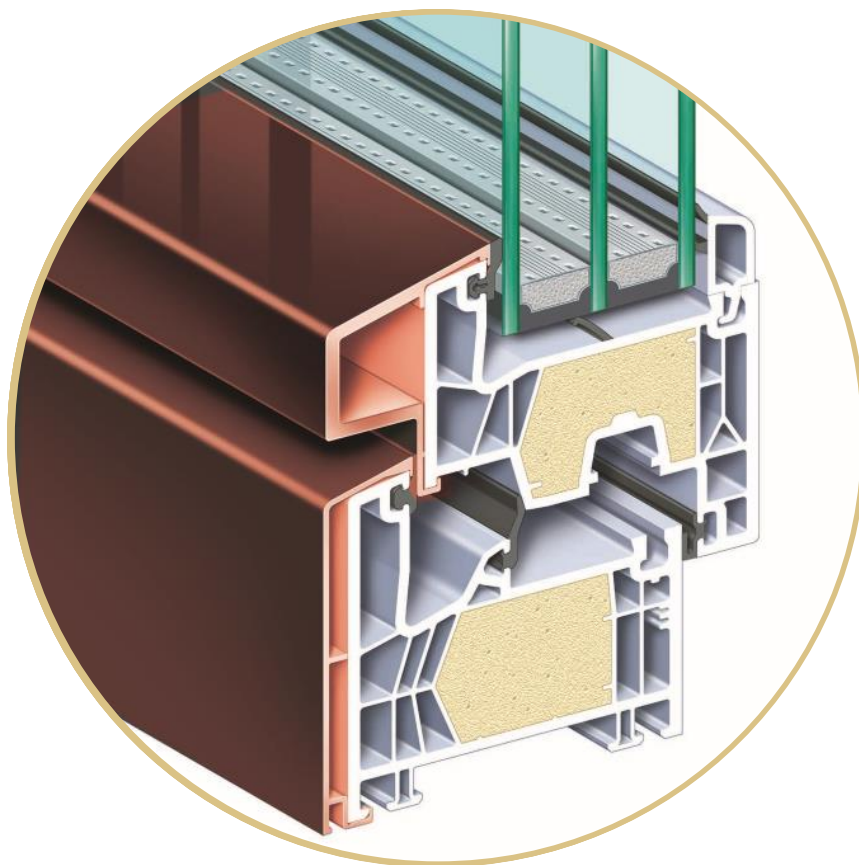




76 ADVANCED ALUCLIP PRO PROENERGY TEC







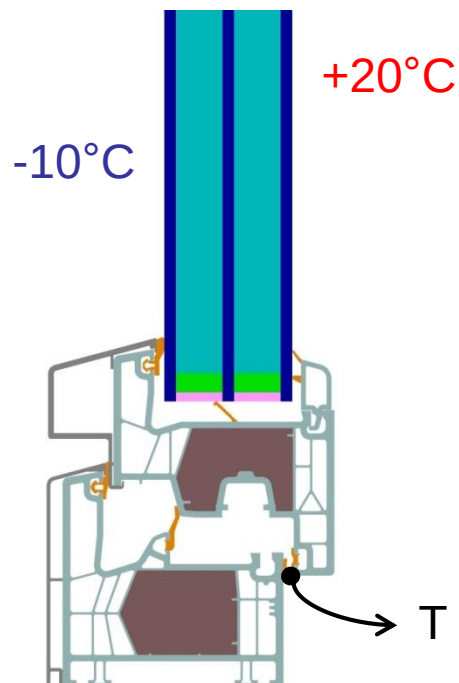
AluClip Pro

Un système innovant qui apporte une résistance élevée aux intempéries, une grande stabilité à la menuiserie et une large gamme de couleurs, sans altérer l'efficacité nécessaire à la construction passive.

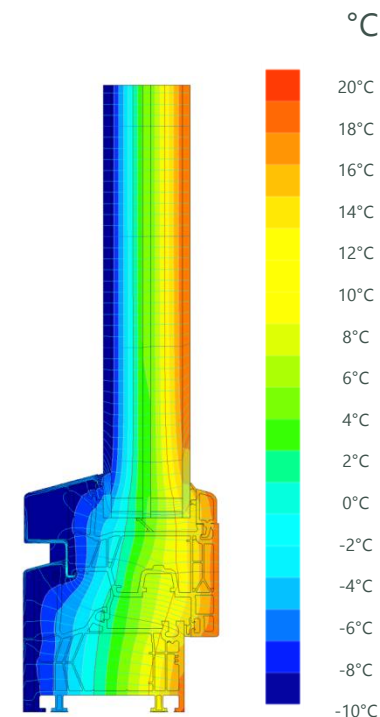
par sa facilité à être recyclée.

garantie.

U FRAME

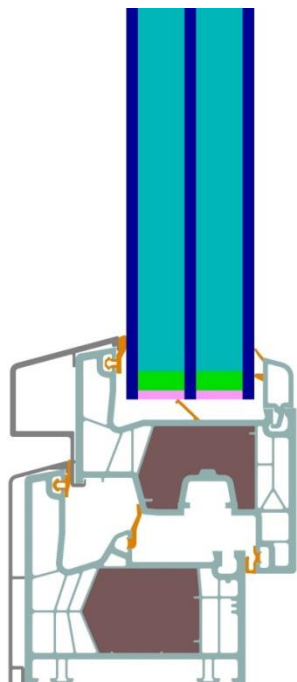


Uf =
0,85
W/m²K

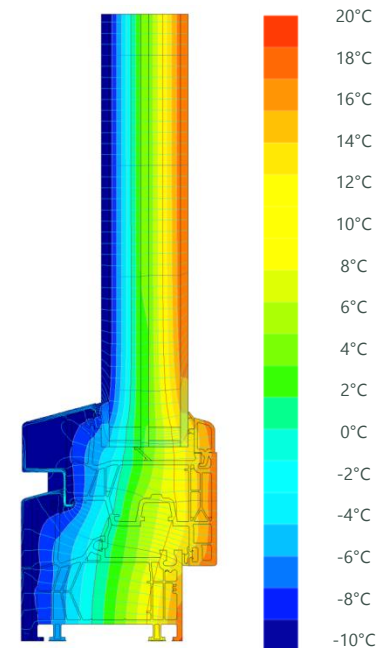


	Largeur mm	U _f	Ψ _a	f _{Rsi}
Bas	120	0,85	0,026	0,79
Haut	120	0,85	0,026	0,79
Droit	120	0,85	0,026	0,79
Gauche	120	0,85	0,026	0,79
Batt. centr.	152	0,89	0,026	0,79
Intercalaire SGG Swisspacer Ultimate				

U WINDOW

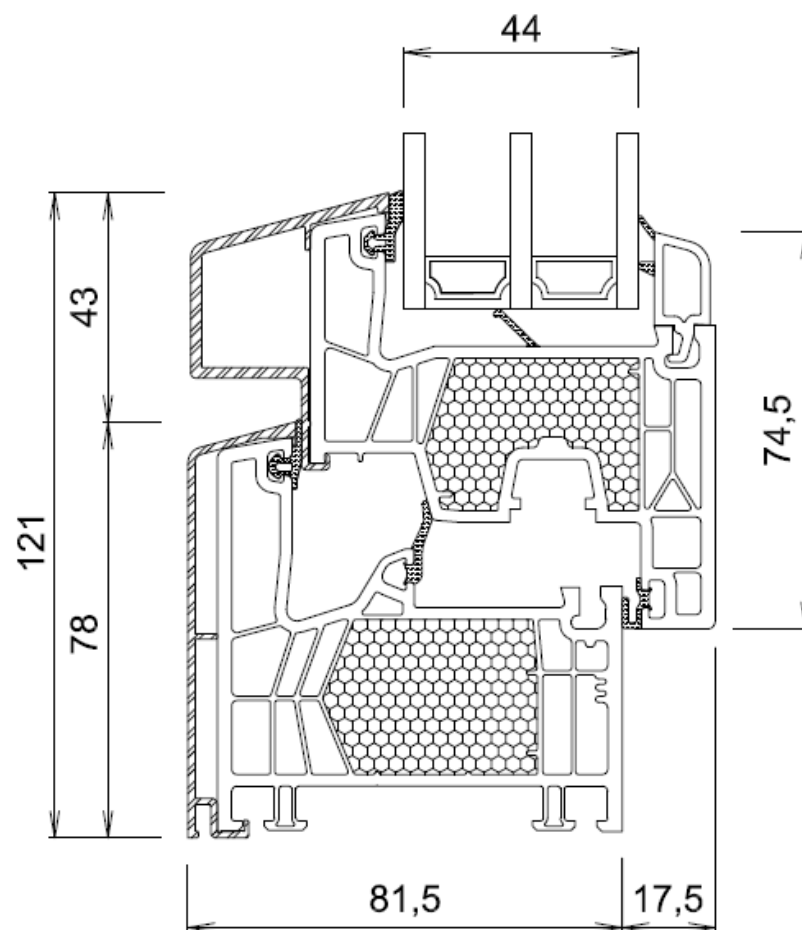


U_w
0,75
W/m²K

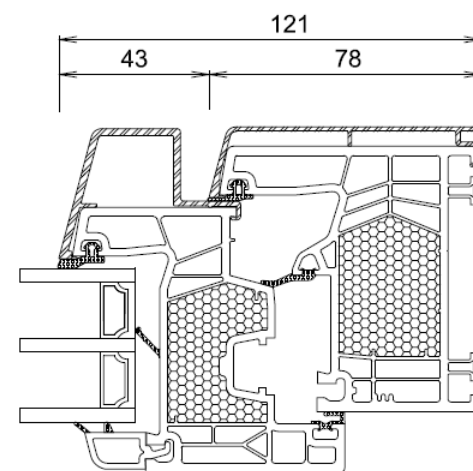
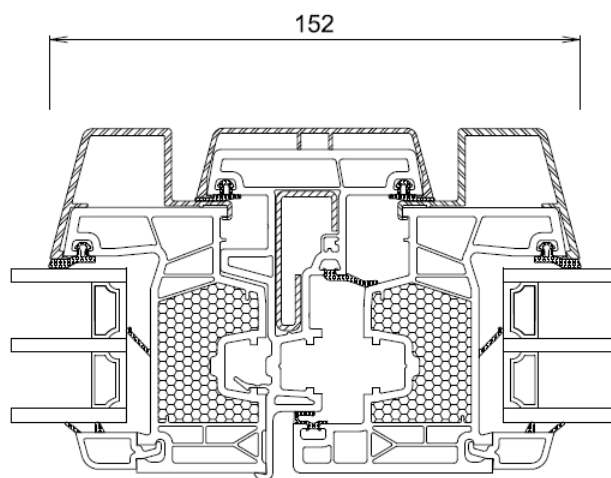
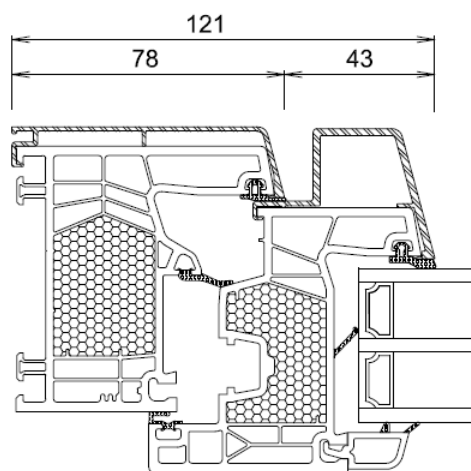


Vitrage	U _g =	0,70	0,64	0,60	0,58	0,53	W/(m ² K)
Fenêtre	U _w =	0,81	0,77	0,75	0,73	0,70	W/(m ² K)

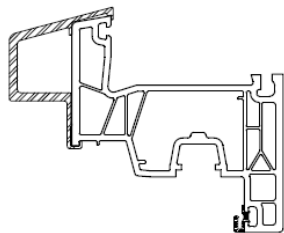
PLAN DE COUPES



PLAN DE COUPES



DIMENSIONS



76271

A072

$I_w = 0,8 \text{ cm}^4$
 $I_G = 1,5 \text{ cm}^4$

Possibilité de réaliser des ouvrants maximum
de :

H 2500 x L 1000 mm

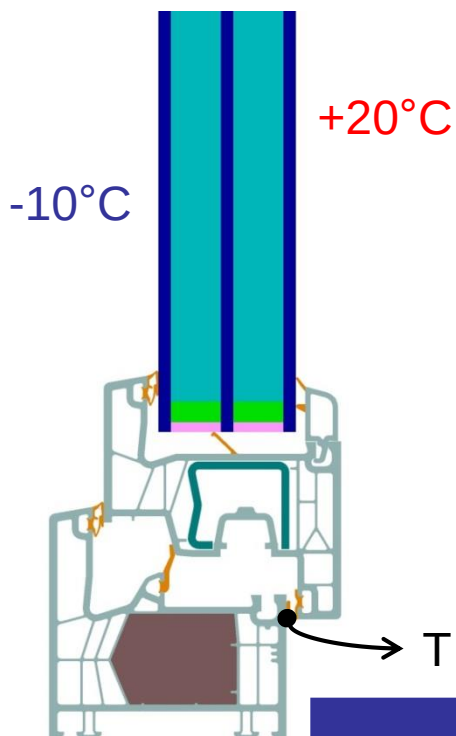
H 2150 x L 1150 mm

VARIANTE POSSIBLE

**76 ADVANCED
DORMANT AVEC
PROENERGY TEC**

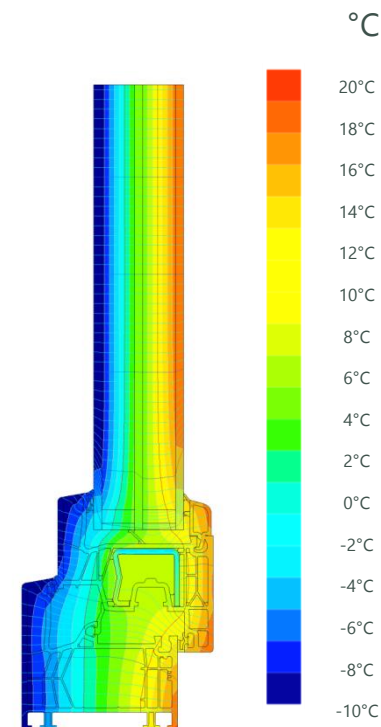


U FRAME



$U_f =$
1,0
 $\text{W/m}^2\text{K}$

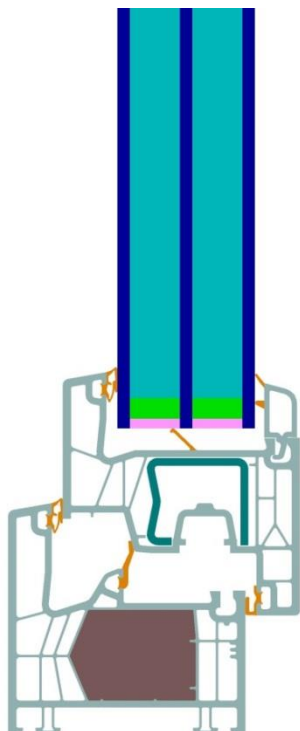
$T_{\text{mini}} = 13,02^\circ\text{C}$



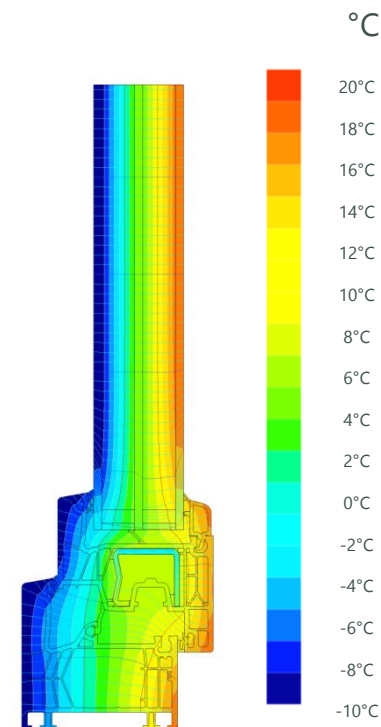
	Largeur mm	U_f	Ψ_g	f_{Rsi}
Bas	116	1,0	0,027	0,77
Haut	116	1,0	0,027	0,77
Droit	116	1,0	0,027	0,77
Gauche	116	1,0	0,027	0,77
Batt. centr.	144	1,15	0,027	0,79

Intercalaire SGG Swisspacer Ultimate

U WINDOW

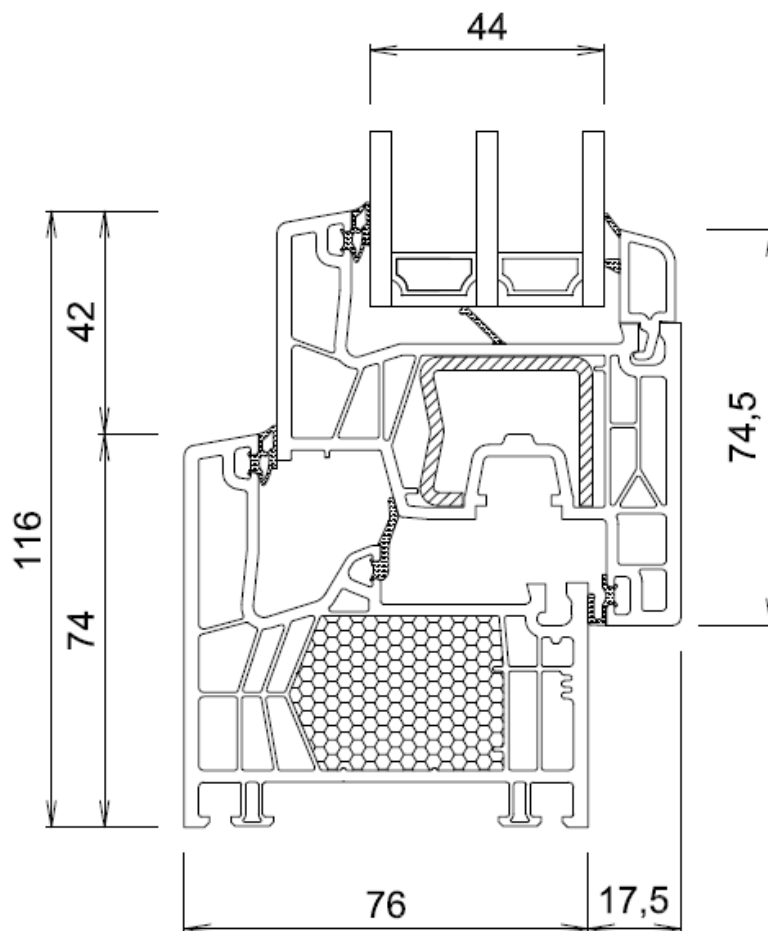


U_w
0,79
W/m²K

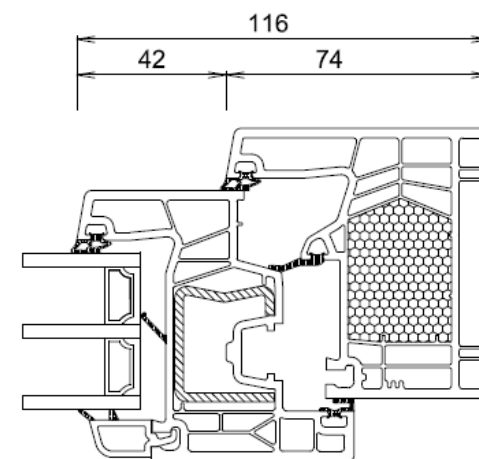
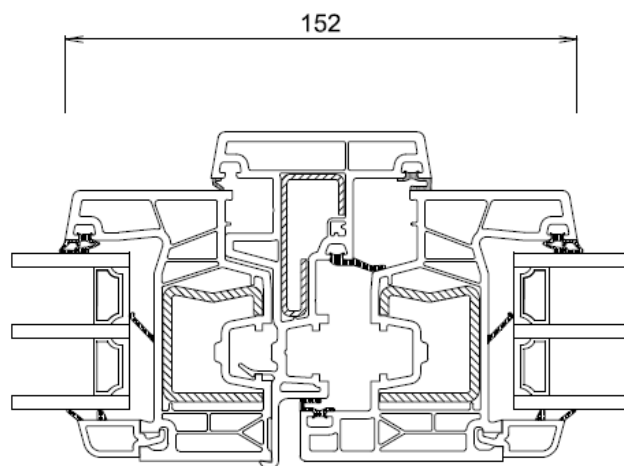
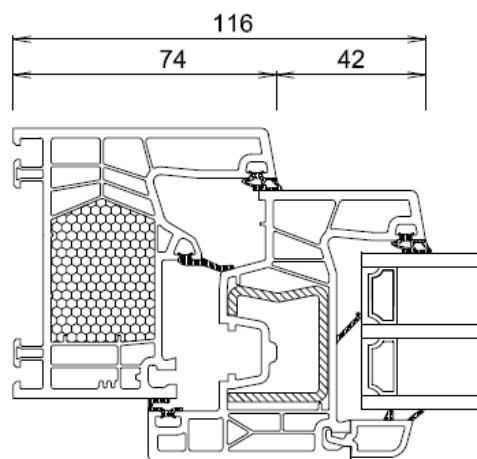


Vitrage	U _g =	0,70	0,64	0,60	0,58	0,53	W/(m ² K)
Fenêtre	U _w =	0,86	0,82	0,79	0,78	0,75	W/(m ² K)

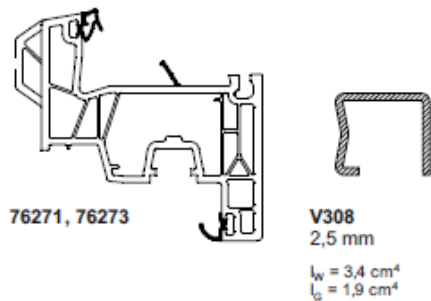
PLAN DE COUPES



PLAN DE COUPES



DIMENSIONS



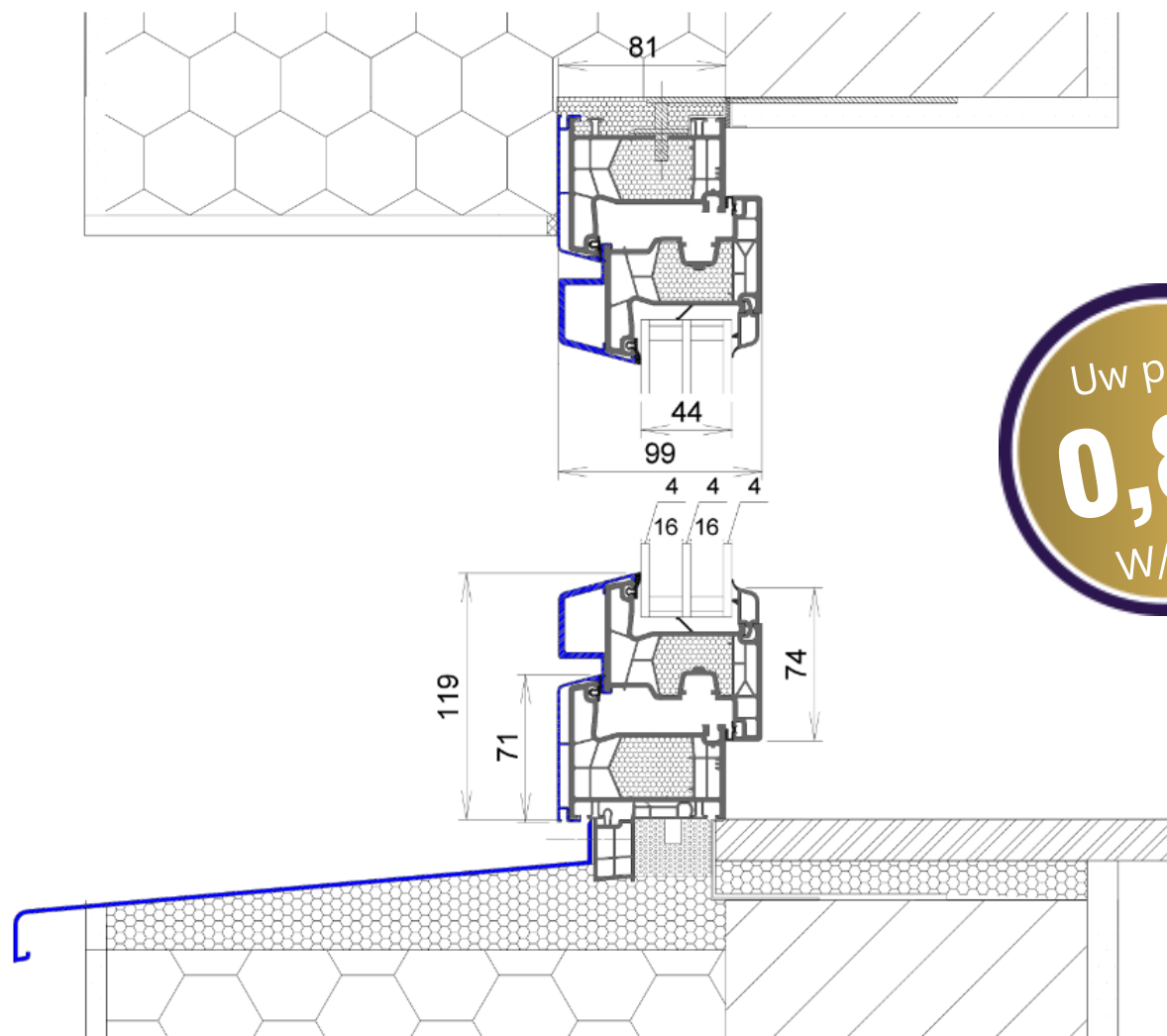
Possibilité de réaliser des ouvrants maximum de

:

H 2500 x L 1000 mm

H 2150 x L 1150 mm

EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE



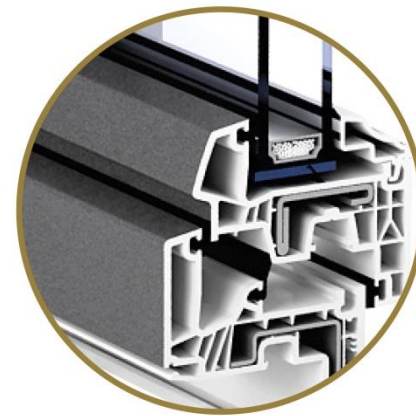
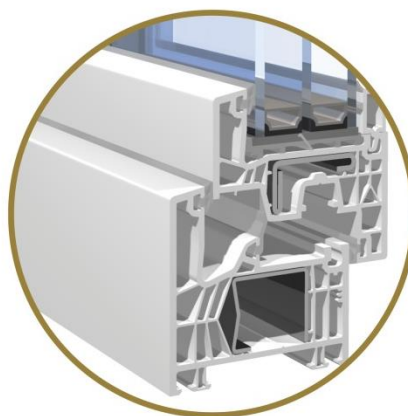
Uw posé
0,81
W/m²K

Source IFT ROSENHEIM
Nr . 14-001997 – PR02



LA GAMME 76 ADVANCED

- Gamme complète conçue et fabriquée en France pour fenêtres, portes fenêtres, portes coulissantes, portes d'entrée
- 2 esthétiques d'ouvrants (classique 76mm et design 83mm)



LA GAMME 76 ADVANCED

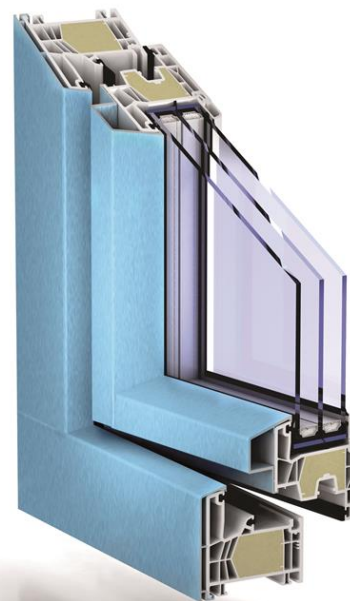
- Plusieurs *finitions*



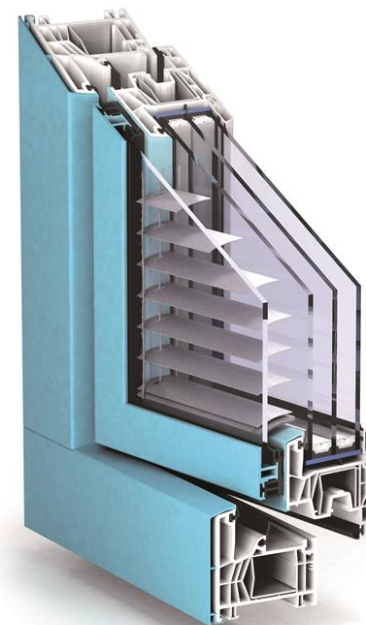
Filmé



AluClip



AluClip pro
proEnergyTec



AddOn

**MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION**

