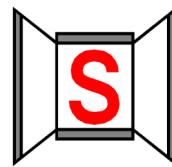
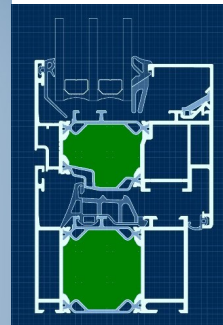


La nouvelle génération de fenêtres aluminium

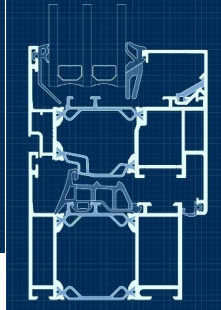
Profilés W 72



Avec mousse Uf=1.3



Sans mousse Uf=1.8



Dimensions du système :

- Épaisseur du dormant : 72 mm
- Épaisseur de l'ouvrant : 84 mm
- Largeur visible du dormant : 50-250 mm
- Largeur visible de l'ouvrant : 33-67 mm
- Largeur visible du meneau : 74-254 mm
- Épaisseur maxi du vitrage : 64 mm
- Poids maxi de l'ouvrant : 300 kg
- Hauteur maxi de l'ouvrant : 2400 mm

Des fenêtres à efficacité énergétique qui répondent aux exigences qualitatives et fonctionnelles les plus élevées

1,3 120 Isolation thermique [U _t exprimée en W/m ² K] / largeur de profilé [mm]	4 Perméabilité à l'air	9A Étanchéité à la pluie battante	C5/B5 Résistance au vent	1-5 Classe d'isolation phonique	RC3 Résistance à l'effraction
1 Forces de manœuvre	3 Résistance aux chocs	4 Stabilité mécanique	exigence remplie Force portante des dispositifs de sécurité	2 Fonctionnement continu	

Des matériaux d'une qualité exceptionnelle, une conception technique parfaite jusque dans le moindre détail et une multitude de possibilités d'aménagement. Ce sont là des avantages convaincants. Avec ses solutions novatrices en aluminium et matériaux en aluminium composite pour l'enveloppe des édifices Fenêtres SCHMITT est le partenaire fiable des architectes, maîtres d'ouvrage et applicateurs depuis des décennies.

Les bureaux d'études apprécient la diversité des possibilités de conception, les maîtres d'ouvrage peuvent réaliser leurs souhaits individuels à l'aide d'un système fiable, et nos clients profitent de la rentabilité et de l'efficacité des solutions.

Le système de fenêtre novateur W 72 est le garant d'une qualité, fonctionnalité et flexibilité supérieure. Il apporte une solution moderne, robuste et efficace à tous les domaines d'application.

Fabricant lorrain de menuiseries
Alu - PVC - Acrylcolor

- . Fenêtres
- . Portes d'entrées
(très grand choix de modèles)
- . Vérandas
- . Volets roulants ou battants
- . Garde corps . Portails
- . Toutes fermetures

La qualité d'un fabricant
A votre service depuis 1961



Venez visiter notre salle d'exposition et notre atelier de fabrication.



Des fenêtres avec un coefficient d'isolation thermique plus qu'excellent :

Combinaison de profilés heroyal W 72	Matériau d'espaceur de verre	Valeur Ψ_g (Psi) [W/mK]		Valeur U_g [W/mK]										
				EnEV 2009 - vitrage spécial					EnEV 2009 > 19° - $U_w=1,3$ W/m ² K					
				1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
Combinaison de profilés $U_f=1,3$ Proportion du cadre 33 %	Aluminium	0,111	$U_w=$	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0
	Acier inoxydable	0,063		1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,1	1,0	0,98	0,91
	Swisspacer	0,056		1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90
	Bord chaud	0,046		1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,94	0,87
	Swisspacer V	0,034		1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,0	0,98	0,91	0,84
Combinaison de profilés $U_f=1,8$ Proportion du cadre 33 %	Aluminium	0,111	$U_w=$	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Acier inoxydable	0,063		1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Swisspacer	0,056		1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Bord chaud	0,046		1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,034		1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0

Conformément à la norme DIN 1333, tous les résultats de calcul sont arrondis à un ou deux chiffres après la virgule.

Largeur visible des profilés de cadre/de battant : 120 mm

Dimensions des éléments : 1 230 x 1 480 mm selon DIN EN 12567-1

Calcul selon DIN EN ISO 10077-1

Valeur U_g selon EN 673, EN 674, conforme à EnEV 2009

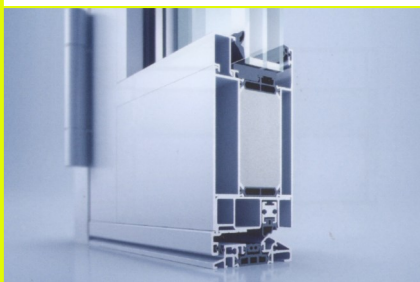
Valeur U_f selon EN ISO 10077-2 ou moyenne de construction du cadre

Valeur Ψ_g selon DIN EN ISO 10077-1 / données émanant de l'industrie du verre

Ψ_{montage} non pris en considération

Nous avons également un large choix pour les portes et coulissantes :

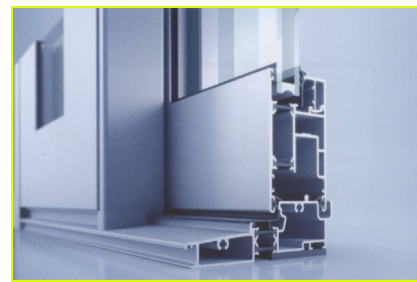
Série D 72 pour portes d'entrée, avec ou sans mousse



Série S 77 HI pour portes coulissantes à levage avec ou sans mousse



Série S 57 pour portes coulissantes à levage sans mousse



Nous vous accueillons avec grand plaisir à l'entreprise. Nos conseillers vous feront découvrir nos différents autres produits (fenêtres PVC, vérandas, garde-corps, portes de garage, portails, volets roulants, volets battants ...), le show-room, ainsi que l'unité de production. Ils sont à votre écoute pour tout conseil, étude et devis.

A bientôt chez Fenêtres SCHMITT.



Fenêtres SCHMITT



18, Rue des Prés - 57450 THEDING
Tél : 03.87.00.24.10 - Fax : 03.87.89.13.21

www.fenestres-schmitt.fr