

Jaune les produit DOMOFEN SA

Coefficient de la transmission thermique U-valeur fenêtre/porte 70mm-système

Les résultats ci-après sont imagée galbé commerciales (DIN 1333).

1-ouvrant **fenêtre:**
1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g = 68\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

Vitage Système de profilés	U _f - va- leur ** $\frac{W}{(m^2 K)}$	Ψ _g - valeur *** $\frac{W}{(m K)}$	U _g - valeur * [W/(m²K)]											
			← EnEV2009-verre spécial →											
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5

VEKA 70mm MD SYSTEME	1,2	Alu	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,90
		Écateur plastique	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,92	0,85

2-ouvrant **porte coulissantes à levier:**

3,50 x 2,20m

$A_W=7,70m^2 / A_g= 75\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

VEKA SLIDE 70mm - PCL	1,6	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
		Écateur plastique	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85

1-ouvrant **porte d'entree:**

1,10 x 2,20m

$A_D=2,42m^2 / A_g=59\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

VEKA 70mm - PE	1,8	Alu	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
		Écateur plastique	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1

Die Ergebnisse sind normkonform auf zwei wertanzeigende Ziffern gerundet.

U_g-Werte* = nach EN 673, EN 674, EnEV2009 konform

Profile mit Armierung im Blend- und Flügelrahmen

U_f-Wert** = ift43241322/1; ift43241322/2; ift11002246PR01; ift10000570PR03; bzw. Mittelwert für die Profilkombinationen

Ψ_g-Wert*** = Pauschal f. Alu: 0,07 W/(mK) bzw. Warm: 0,05 W/(mK), Abhängig von der Verglasung

Ψ_{Einbau}-Wert unberücksichtigt

Formel:

$$U_w = \frac{\Sigma(U_f \times A_f) + \Sigma(U_g \times A_g) + \Sigma(l_g \times \Psi_g)}{\Sigma A_f + A_g}$$

U= Wärmedurchgangskoeffizient in W/(m²K); A= Fläche in m²; l= Länge Randverbund in m; Ψ= linearer Wärmebrückenkoeffizient in W/(m K);
Index: W=window= Fenster; D=door= Tür; f=frame=Rahmen; g=glazing=Verglasung;

Coefficient de la transmission thermique U-valeur fenêtre/porte 82mm- système

Les résultats ci-après sont imagée galbé commerciales (DIN 1333).

1- ouvrant **fenêtre:**
1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g=66\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

Vitrage Système de profils	U _f - va- leur ** $\frac{W}{(m^2K)}$	Ψ_g - valeur *** $\frac{W}{(mK)}$	U _g - valeur * [W/(m ² K)]												
			← EnEV2009- verre spécial →												
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
SOFTLINE 82 AD SYSTEME	1,1	Alu	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	
		Écateur plastique	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	
SOFTLINE 82 MD SYSTEME	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,84	
		Écateur plastique	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86	0,79	

2- ouvrant **porte coulissantes à levier:**

3,50 x 2,20m

$A_W=7,70m^2 / A_g=74\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

VEKA SLIDE 82 - PCL	1,4	Alu	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85
		Écateur plastique	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,97	0,89	0,82

1- ouvrant **porte d'entree:**

1,10 x 2,20m

$A_D=2,42m^2 / A_g=58\%$

Evaluation conforme EN ISO 10077-1

SOFTLINE 82 AD-PE	1,4	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
		Écateur plastique	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,99
SOFTLINE 82 MD-PE	1,3	Alu	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,99
		Écateur plastique	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,95

Die Ergebnisse sind normkonform auf zwei wertanzeigende Ziffern gerundet.

U_g-Werte* = nach EN 673, EN 674, EnEV2009 konform

Profile mit Armierung im Blend- und Flügelrahmen

U_f-Wert** = ift10001675PR02; bzw. Mittelwert für die Profilkombinationen

Ψ_g -Wert*** = Pauschal f. Alu: 0,07 W/(mK) bzw. Warm: 0,05 W/(mK), Abhängig von der Verglasung

Ψ_{Einbau} -Wert unberücksichtigt