

Coefficient de transmission de chaleur U_w de fenêtres ou de portes vitrées dont $A_f = 20\%$ et $A_g = 80\%$

		Menuiserie aluminium											Classe DIN 4108	
Vitrage	U_g	1.0				2.1					2.2			Système profilé
		1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	
		Excellence 75 SI				Excellence 75	Excellence 65	Confort 50	Avantis 60	Avantis 55				
		1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	
	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	
	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	
	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	
	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	
	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	
	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	
	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	
	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	
	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	
	0.8	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	
	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	
	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	

U_w coefficient de transmission de chaleur du châssis (W/m²K), conforme PEB

U_w valeurs non conforme PEB

U_w valeurs conforme PEB, mais insuffisant pour avoir droit au réglementation fiscale du gouvernement (voir energiesparen.be)

U_f coefficient de transmission de chaleur du profilé (W/m²K)

La valeur U_f est une valeur système moyenne, extrapolée sur base de calculs de différentes combinaisons de profilés

U_g coefficient de transmission de chaleur du vitrage (W/m²K)

Pour fenêtres avec aérateur = $U_w + 0,1$ W/m²K en moyenne

Coefficient de transmission de chaleur U_w de fenêtres ou de portes vitrées dont $A_f = 30\%$ et $A_g = 70\%$

		menuiserie aluminium											Classe DIN 4108	
Vitrage	U_g	1.0				2.1					2.2			U_f
		1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	
		Excellence 75 SI				Excellence 75	Excellence 65	Confort 50	Avantis 60	Avantis 55				Système profilé
		1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	
	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	
	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	
	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	
	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	
	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	
	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	
	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	
	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	
	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	
	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	
	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	
	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	
	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	

U_w coefficient de transmission de chaleur du châssis (W/m²K), conforme PEB

U_w valeurs non conforme PEB

U_w valeurs conforme PEB, mais insuffisant pour avoir droit au réglementation fiscale du gouvernement (voir energiesparen.be)

U_f coefficient de transmission de chaleur du profilé (W/m²K)

La valeur U_f est une valeur système moyenne, extrapolée sur base de calculs de différentes combinaisons de profilés

U_g coefficient de transmission de chaleur du vitrage (W/m²K)

Pour fenêtres avec aérateur = $U_w + 0,1$ W/m²K en moyenne