

Tableau de synthèse des calculs réalisés

Profil 68 mm			Triple vitrage 4 LowE 1.1 /12/4/12/4 LowE 1.1						Double vitrage 4 SG70S / 20 / 4					
			Ug = 0.7 W/m².K - Facteur solaire = 53% - Transmission Lumineuse = 74%						Ug = 1.1 W/m².K - Facteur solaire = 39% - Transmission Lumineuse = 71%					
			Pin ou Mélèze (0,13 W/m.K)		DRM - Durian (0,16 W/m.K)		Chêne (0,18 W/m.K)		Pin ou Mélèze (0,13 W/m.K)		DRM - Durian (0,16 W/m.K)		Chêne (0,18 W/m.K)	
Type de châssis	Type de sous bassement	Type de seuil	Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K	
			Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw
Fenêtre 1 vantail		Appui bois	0.99	0.37	1.0	0.37	1.1	0.37	1.3	0.28	1.3	0.28	1.4	0.28
Fenêtre 2 vantaux		Appui bois	1.0	0.35	1.1	0.35	1.2	0.35	1.3	0.26	1.4	0.26	1.4	0.26
Porte fenêtre 1 vantail	Panneau composite	Seuil aluminium	0.98	0.34	1.0	0.34	1.1	0.34	1.2	0.25	1.3	0.25	1.3	0.25
Porte fenêtre 2 vantaux	Panneau composite	Seuil aluminium	1.0	0.31	1.1	0.32	1.1	0.32	1.3	0.23	1.3	0.23	1.4	0.24
Porte fenêtre 1 vantail	Traverses empilées	Seuil aluminium	0.98	0.39	1	0.39	1.1	0.39	1.3	0.29	1.3	0.29	1.4	0.29
Porte fenêtre 2 vantaux	Traverses empilées	Seuil aluminium	1.0	0.36	1.1	0.34	1.1	0.36	1.3	0.27	1.4	0.27	1.4	0.27

Profil 68 mm			Double vitrage 4 / 20 / 4 1.0						Double vitrage 4 / 20 / 4 1.1					
			Ug = 1.0 W/m².K - Facteur solaire = 55% - Transmission Lumineuse = 76%						Ug = 1.1 W/m².K - Facteur solaire = 65% - Transmission Lumineuse = 82%					
			Pin ou Mélèze (0,13 W/m.K)		DRM - Durian (0,16 W/m.K)		Chêne (0,18 W/m.K)		Pin ou Mélèze (0,13 W/m.K)		DRM - Durian (0,16 W/m.K)		Chêne (0,18 W/m.K)	
Type de châssis	Type de sous bassement	Type de seuil	Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K	
			Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw
Fenêtre 1 vantail		Appui bois	1.2	0.39	1.3	0.39	1.3	0.39	1.3	0.45	1.3	0.46	1.4	0.46
Fenêtre 2 vantaux		Appui bois	1.2	0.36	1.3	0.36	1.3	0.36	1.3	0.42	1.4	0.42	1.4	0.42
Porte fenêtre 1 vantail	Panneau composite	Seuil aluminium	1.2	0.35	1.2	0.35	1.3	0.35	1.2	0.41	1.3	0.41	1.3	0.41
Porte fenêtre 2 vantaux	Panneau composite	Seuil aluminium	1.2	0.33	1.3	0.33	1.3	0.33	1.3	0.38	1.3	0.38	1.4	0.38
Porte fenêtre 1 vantail	Traverses empilées	Seuil aluminium	1.2	0.4	1.2	0.4	1.3	0.4	1.3	0.47	1.3	0.47	1.4	0.48
Porte fenêtre 2 vantaux	Traverses empilées	Seuil aluminium	1.2	0.37	1.3	0.35	1.3	0.37	1.3	0.44	1.3	0.41	1.4	0.44
Coulissant		Seuil aluminium	1.4	0.38	1.4	0.38	1.5	0.38	1.4	0.45	1.5	0.45	1.6	0.45
Coulissant		Seuil bois	1.3	0.38	1.4	0.38	1.4	0.38	1.4	0.44	1.4	0.45	1.5	0.45

Profil 68 mm

Vitrage	Double vitrage 44.2 / 16 / 4 LowE 1.1 Ug = 1.1W/m².K - Facteur solaire = 60% - Transmission Lumineuse = 81%		
Essence	Pin ou Mélèze	DRM - Durian	Chêne

Type de châssis	Type de sous-bassement	Type de seuil	Uw en W/m².K		Uw en W/m².K		Uw en W/m².K	
			Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw	Intercalaire TGI M	Sw
Fenêtre 1 vantail		Appui bois	1.3	0.42	1.3	0.42	1.4	0.42
Fenêtre 2 vantaux		Appui bois	1.3	0.39	1.4	0.39	1.4	0.39
Porte fenêtre 1 vantail	Panneau composite	Seuil aluminium	1.2	0.38	1.3	0.38	1.3	0.38
Porte fenêtre 2 vantaux	Panneau composite	Seuil aluminium	1.3	0.35	1.3	0.36	1.4	0.36
Porte fenêtre 1 vantail	Traverses empilées	Seuil aluminium	1.3	0.44	1.3	0.44	1.4	0.44
Porte fenêtre 2 vantaux	Traverses empilées	Seuil aluminium	1.3	0.41	1.4	0.38	1.4	0.41