

# TITANIUM coloris foncés (D6)



Coefficient de transmission thermique Uw et Ujn

Fenêtre et porte-fenêtre à frappe PVC REHAU TITANIUM, renforcement coloris foncés (L\* < 82)

Coefficient Ug du vitrage en partie courante W/(m2.K)	Coefficient Uw de la fenêtre nue W/(m2.K)			Ujn (W/(m2.K)) pour une résistance thermique complémentaire ΔR(*) (m2.K/W) de:						
	intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	0,15			0,19			
				intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	
Fenêtre à 1 vantail L*H = 0,95m * 1,48m				référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755			Uf= 2,0 W/(m2.K) Ag= 0,8709 m2 Af= 0,5351 m2 lg= 3,862 m			
0,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	
0,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	
0,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,0	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	
1,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,2	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,4	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	
1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	
1,8	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	
2,0	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	
2,7	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	
Fenêtre à 2 vantaux L*H = 1,48m * 1,48m				référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755+544765+543381			Uf= 2,0 W/(m2.K) Ag= 1,3731 m2 Af= 0,8173 m2 lg= 7,116 m			
0,6	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	
0,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	
0,8	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,0	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	
1,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,2	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,4	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	
1,6	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	
1,8	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	
2,0	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	
2,7	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	
Porte-fenêtre à 2 vantaux L*H = 1,48m * 2,18m				référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755+544765+543381			Uf= 2,0 W/(m2.K) Ag= 2,1655 m2 Af= 1,0609 m2 lg= 9,916 m			
0,6	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	
0,7	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	
0,8	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,0	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	
1,1	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	
1,2	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,4	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	
1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	
1,8	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	
2,0	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	
2,7	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	

(\*) ΔR est la résistance thermique complémentaire apportée par l'ensemble fermeture extérieure-lame d'air ventilée, telle qu'elle est définie dans les règles TH-U

Tableau recalculé selon les données de la note de calcul du CSTB n° BV08-1042 du 25 septembre 2008

REHAU S.A. - Place Cisse - 57343 MORHANGE Cedex - B. COLIN poste 5008 - Morhange le mercredi 4 février 2009