



A*3 / A*4

COULISSANT 2 VANTAUX TWINEA

VITRAGE	Performances vitrage				ISOLATION THERMIQUE										APPORT SOLAIRE / Alpha = 0,8										TRANSMISSION LUMINEUSE				
	TLg	Ug	Sg	% UV	Uw (W/m².K)					Uj/n (W/m².K)					S ^w 1 (%)					S ^w 2 (%)					TLw (%)				
					Coulissant					Coulissant					Coulissant					Coulissant					Coulissant				
	2,15 x 1,8	2,15 x 2	2,15x2,2	2,15 x 2,4	2,15 x 3	2,15 x 1,8	2,15 x 2	2,15x2,2	2,15 x 2,5	2,15 x 3	2,15 x 1,8	2,15 x 2	2,15x2,2	2,15 x 2,4	2,15 x 3	2,15 x 1,8	2,15 x 2	2,15x2,2	2,15 x 2,4	2,15 x 3	2,15 x 1,8	2,15 x 2	2,15x2,2	2,15 x 2,4	2,15 x 3				
4 FE / 20 Argon WE / 4	78	1.1	62	21	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,38	0,38	0,4	0,4	0,44	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,62	0,64	0,64	0,66	0,7
4 one/ 20 Argon WE / 4	71	1.0	49	7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	0,30	0,30	0,31	0,31	0,34	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,56	0,58	0,58	0,59	0,63
10/14 Argon WE / 4 FE	76	1.2	62	21	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,38	0,38	0,4	0,4	0,44	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,62	0,64	0,64	0,66	0,7
44.2/14 Argon WE / 5 FE	77	1.3	62	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,38	0,38	0,4	0,4	0,44	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,62	0,64	0,64	0,66	0,7
44.2FE / 10 Argon WE / 44.2	75	1,4	62	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,38	0,38	0,4	0,4	0,44	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,62	0,64	0,64	0,66	0,7
SP10 / 14 Argon WE / 4 FE	76	1.2	62	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,38	0,38	0,4	0,4	0,44	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,62	0,64	0,64	0,66	0,7
4 planistar sun / 20 argon WE / 4	71	1.0	38	7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	0,23	0,23	0,24	0,24	0,26	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,56	0,58	0,58	0,59	0,63
4 lux/12 Argon WE/4/12ArgonWE/4 lux	72	0.8	62	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
										S ^w 1 = S ^w 1					S ^w 2 = S ^w 2					TLws = 0									
										S ^{ws} 1 = S ^{ws} 1 = 0					S ^{ws} 2 = S ^{ws} 2 = S ^w 2 / 3 (estimé)														

Uw : Quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante
 Ujn : Quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur, fermeture en position fermée. Plus Ujn est faible, plus l'ensemble menuiserie + fermeture est thermiquement performant.
 S^w1 : Quantité de chaleur traversant, en condition hiver, le vitrage de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position totalement ouverte
 S^w1 : Quantité de chaleur traversant, en condition été, le vitrage de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position totalement ouverte
 S^{ws}1 et S^{ws}1 : Quantité de chaleur traversant, en condition été ou hiver, le vitrage de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position fermée
 S^w2 : Quantité de chaleur traversant, en condition hiver, la structure de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position totalement ouverte
 S^w2 : Quantité de chaleur traversant, en condition été, la structure de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position totalement ouverte
 S^{ws}1 et S^{ws}2 : Quantité de chaleur traversant, en condition été ou hiver, la structure de la baie, de l'extérieur vers l'intérieur, fermeture en position fermée
 TLw : Quantité de lumière traversant une baie, fermeture en position ouverte. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure
 TLws : Quantité de lumière traversant une baie, fermeture en position fermée. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure
 A* : Perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air (meilleur classement possible : A*4).



COULISSANT 2 VANTAUX , 2 RAILS, MIXTE PVC / FIBRE DE VERRE