

Tableau de Performances - SYle style Beaulieu & Opéra • Movingui

VITRAGE	Ép. vitrage [mm]	Poids [kg/m²]	U _g [W/(m².K)]	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE R _e (C/C ₀) [dB] R _{A,w} [dB]		PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES																																			
				Résistance anti-effraction (selon norme EN 356)	Résistance aux chocs (selon la norme EN 12600)	Fenêtre Ht ≤ 1880 mm	Porte-fenêtre Ht > 1880 mm	Fenêtre 1 vantail - Appui 1480x1250 mm						Fenêtre 2 vantaux - Appui 1480x1530 mm						Porte-fenêtre 1 vantail - Appui 2180x1060 mm						Porte-fenêtre 1 vantail - Seuil aluminium 2180x1060 mm						Porte-fenêtre 2 vantaux - Appui 2180x1530 mm						Porte-fenêtre 2 vantaux - Seuil aluminium 2180x1530 mm					
								U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-] S ^C _{w1} / S ^C _{w2}	S ^E _w [-] S ^E _{w1} / S ^E _{w2}	TL _w [%]						
								Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.				Alu.	TGI	Sw. Ult.			
4 / 20 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 30 29	34(-2/-5) 29 29	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,42 0,43 0,36 / 0,06 0,36 / 0,07	58%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	0,46 0,50 0,49 0,50	59%	1,5	1,4	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	0,46 0,50 0,43 / 0,06 0,43 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,45 0,48 0,47 0,48	57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07	58%						
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 30 29	34(-2/-5) 29 29	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07	0,52 0,53 0,49 0,50	59%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	0,54 0,55 0,53 0,54	60%	1,5	1,4	1,4	0,43 / 0,06 0,43 / 0,07	0,55 0,56 0,48 / 0,06 0,48 / 0,07	61%	1,6	1,4	1,4	0,41 / 0,06 0,41 / 0,07	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	58%	1,6	1,5	1,4	0,42 / 0,06 0,42 / 0,07	0,53 0,54 0,47 / 0,06 0,47 / 0,07	59%						
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 30 29	34(-2/-5) 29 29	1,6	1,4	1,4	0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	60%	1,7	1,5	1,4	0,43 / 0,06 0,43 / 0,07	0,28 0,29 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	57%	1,5	1,4	1,4	0,47 / 0,06 0,47 / 0,07	0,31 0,32 0,27 / 0,03 0,27 / 0,04	62%	1,6	1,4	1,4	0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,30 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	60%	1,6	1,5	1,4	0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,30 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	52%						
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 30 29	34(-2/-5) 29 29	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06	0,36 0,37 0,31 / 0,05 0,31 / 0,06	52%	1,7	1,5	1,4	0,39 0,40 0,34 / 0,05 0,34 / 0,06	0,40 0,41 0,36 / 0,05 0,36 / 0,06	53%	1,5	1,4	1,4	0,39 0,40 0,34 / 0,05 0,34 / 0,06	0,40 0,41 0,36 / 0,05 0,36 / 0,06	54%	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06	0,39 0,40 0,36 / 0,05 0,36 / 0,06	52%	1,6	1,5	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06	0,39 0,40 0,36 / 0,05 0,36 / 0,06	52%						
6 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32 31	37(-2/-6) 31 31	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,41 0,42 0,35 / 0,06 0,35 / 0,07	57%	1,7	1,5	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,46 0,50 0,44 / 0,05 0,44 / 0,06	59%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,46 0,50 0,44 / 0,05 0,44 / 0,06	59%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07	0,44 0,45 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	57%						
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32 31	37(-2/-6) 31 31	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,45 0,46 0,40 / 0,05 0,40 / 0,06	59%	1,7	1,5	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,50 0,54 0,49 0,50	60%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,50 0,54 0,49 0,50	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	58%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,49 0,50 0,44 / 0,05 0,44 / 0,06	59%						
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32 31	37(-2/-6) 31 31	1,6	1,4	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	0,49 0,50 0,43 / 0,06 0,43 / 0,07	60%	1,7	1,5	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,54 0,58 0,49 0,50	61%	1,5	1,4	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,54 0,58 0,49 0,50	62%	1,6	1,4	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	59%	1,6	1,5	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	60%						
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 6	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32 31	37(-2/-6) 31 31	1,6	1,4	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05	0,27 0,29 0,24 / 0,03 0,24 / 0,05	51%	1,7	1,5	1,4	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05	0,30 0,33 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05	52%	1,5	1,4	1,4	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05	0,30 0,33 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05	53%	1,6	1,4	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05	51%	1,6	1,5	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05	51%						
6 COOL-LITE XTM(61/29) / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 32 31	37(-2/-6) 31 31	1,6	1,4	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	0,21 0,22 0,18 / 0,03 0,18 / 0,04	44%	1,7	1,5	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	0,25 0,28 0,21 0,22	42%	1,5	1,4	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	0,25 0,28 0,21 0,22	45%	1,6	1,4	1,4	0,22 0,23 0,19 / 0,03 0,19 / 0,04	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	44%	1,6	1,5	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	0,24 0,25 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04	44%						
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 34 33	37(-1/-4) 33 33	1,5	1,3	1,3	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07	0,41 0,42 0,35 / 0,06 0,35 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,46 0,47 0,40 0,45	58%	1,5	1,3	1,3	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07	0,46 0,47 0,40 0,45	58%	1,5	1,4	1,3	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	56%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07	57%						
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-1/-4) 34 33	37(-1/-4) 33 33	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06	0,44 0,45 0,39 / 0,05 0,39 / 0,06	59%	1,7	1,5	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,50 0,51 0,44 0,49	60%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	0,50 0,51 0,44 0,49	60%	1,6	1,4	1,4	0,46 0,47 0,41 / 0,05 0,41 / 0,06	0,48 0,49 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06	58%	1,6	1,5	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06	0,49 0,50 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06	59%						
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-1/-4) 34 33	37(-1/-4) 33 33	1,6	1,4	1,4	0,50 0,51 0,44 / 0,06 0,44 / 0,07	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07	60%	1,7	1,5	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	0,53 0,54 0,46 0,50	61%	1,5	1,4	1,4	0,51 0,52 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07	0,53 0,54 0,46 0,50	61%	1,6	1,4	1,4	0,50 0,51 0,44 / 0,06 0,44 / 0,07	0,50 0,51 0,44 / 0,06 0,44 / 0,07	59%	1,6	1,5	1,4	0,50 0,51 0,44 / 0,06 0,44 / 0,07	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07	60%						
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 34 33	37(-1/-4) 33 33	1,5	1,3	1,3	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	0,27 0,28 0,24 / 0,03 0,24 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	0,30 0,33 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04	53%	1,5	1,3	1,3	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	0,30 0,33 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04	53%	1,6	1,4	1,3	0,28 0,29 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04	0,30 0,33 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04	51%						
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 34 33	37(-1/-4) 33 33	1,5	1,3	1,3	0,37 0,38 0,32 / 0,05 0,32 / 0,06	0,35 0,36 0,30 / 0,05 0,30 / 0,06	51%	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06	0,40 0,41 0,36 0,39	48%	1,5	1,3	1,3	0,38																				