

Tableau de Performances - SYle style Beaulieu & Opéra • Chêne

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) 34(2/-2-5) 30 29		1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		58%	1,7	1,5	1,4	0,42 0,43 0,36 / 0,06 0,36 / 0,07		54%	1,5	1,4	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		58%
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(2/-2-5) 30 29		1,6	1,4	1,4	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07		59%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07		55%	1,5	1,4	1,4	0,49 0,50 0,43 / 0,06 0,43 / 0,07		60%	1,6	1,4	1,4	0,50 0,50 0,43 / 0,07 0,43 / 0,07		61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,41 / 0,06 0,41 / 0,07		58%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07		59%
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(2/-2-5) 30 29		1,6	1,4	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07		60%	1,7	1,5	1,4	0,49 0,50 0,43 / 0,06 0,43 / 0,07		57%	1,5	1,4	1,4	0,53 0,54 0,47 / 0,06 0,47 / 0,07		62%	1,6	1,4	1,4	0,54 0,55 0,48 / 0,06 0,48 / 0,07		62%	1,6	1,4	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07		60%	1,6	1,5	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07		60%
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(2/-2-5) 30 29		1,6	1,4	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		52%	1,7	1,5	1,4	0,28 0,29 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04		49%	1,5	1,4	1,4	0,30 0,31 0,27 / 0,03 0,27 / 0,04		53%	1,6	1,4	1,4	0,30 0,31 0,27 / 0,03 0,27 / 0,04		54%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		52%	1,6	1,5	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		52%
4 / 20 argon / 4 FE ONE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) 34(2/-2-5) 30 29		1,6	1,4	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06		52%	1,7	1,5	1,4	0,36 0,37 0,31 / 0,05 0,31 / 0,06		49%	1,5	1,4	1,4	0,39 0,40 0,34 / 0,05 0,34 / 0,06		53%	1,6	1,4	1,4	0,39 0,40 0,34 / 0,05 0,34 / 0,06		54%	1,6	1,4	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06		52%	1,6	1,5	1,4	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06		52%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(2/-6) 32 31		1,6	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		57%	1,7	1,5	1,4	0,41 0,42 0,35 / 0,06 0,35 / 0,07		54%	1,5	1,4	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46 0,39 / 0,06 0,39 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07		57%	1,6	1,5	1,4	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		57%
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(2/-6) 32 31		1,6	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06		59%	1,7	1,5	1,4	0,45 0,46 0,40 / 0,05 0,40 / 0,06		55%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06		60%	1,6	1,4	1,4	0,49 0,50 0,44 / 0,05 0,44 / 0,06		61%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06		58%	1,6	1,5	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06		59%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(2/-6) 32 31		1,6	1,4	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07		60%	1,7	1,5	1,4	0,49 0,50 0,43 / 0,06 0,43 / 0,07		56%	1,5	1,4	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07		61%	1,6	1,4	1,4	0,53 0,54 0,47 / 0,06 0,47 / 0,07		62%	1,6	1,4	1,4	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		60%
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 6	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(2/-6) 32 31		1,6	1,4	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05		51%	1,7	1,5	1,4	0,27 0,29 0,24 / 0,03 0,24 / 0,05		48%	1,5	1,4	1,4	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05		52%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,31 0,26 / 0,03 0,26 / 0,05		53%	1,6	1,4	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05		51%	1,6	1,5	1,4	0,28 0,30 0,25 / 0,03 0,25 / 0,05		51%
6 COOL-LITE XTM(61/29) / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) 37(2/-6) 32 31		1,6	1,4	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04		44%	1,7	1,5	1,4	0,21 0,22 0,18 / 0,03 0,18 / 0,04		42%	1,5	1,4	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04		45%	1,6	1,4	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04		45%	1,6	1,4	1,4	0,22 0,23 0,19 / 0,03 0,19 / 0,04		44%	1,6	1,5	1,4	0,23 0,24 0,20 / 0,03 0,20 / 0,04		44%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(1/-4) 34 33		1,5	1,3	1,3	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07		57%	1,6	1,4	1,4	0,41 0,42 0,35 / 0,06 0,35 / 0,07		54%	1,5	1,3	1,3	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		58%	1,5	1,4	1,3	0,44 0,45 0,38 / 0,06 0,38 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,3	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07		57%	1,6	1,4	1,4	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07		57%
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(1/-4) 34 33		1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06		59%	1,7	1,5	1,4	0,44 0,45 0,39 / 0,05 0,39 / 0,06		55%	1,5	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06		60%	1,6	1,4	1,4	0,48 0,49 0,43 / 0,05 0,43 / 0,06		61%	1,6	1,4	1,4	0,46 0,47 0,41 / 0,05 0,41 / 0,06		58%	1,6	1,5	1,4	0,47 0,48 0,42 / 0,05 0,42 / 0,06		59%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(1/-4) 34 33		1,6	1,4	1,4	0,50 0,51 0,44 / 0,06 0,44 / 0,07		60%	1,7	1,5	1,4	0,48 0,49 0,42 / 0,06 0,42 / 0,07		56%	1,5	1,4	1,4	0,51 0,52 0,45 / 0,06 0,45 / 0,07		61%	1,6	1,4	1,4	0,52 0,53 0,46 / 0,06 0,46 / 0,07		62%	1,6	1,4	1,4	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		60%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(1/-4) 34 33		1,5	1,3	1,3	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		51%	1,6	1,4	1,4	0,27 0,28 0,24 / 0,03 0,24 / 0,04		48%	1,5	1,3	1,3	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		53%	1,5	1,4	1,3	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		53%	1,6	1,4	1,3	0,28 0,29 0,25 / 0,03 0,25 / 0,04		51%	1,6	1,4	1,4	0,29 0,30 0,26 / 0,03 0,26 / 0,04		51%
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	1,0	NPD	NPD	38(-1/-4) 37(1/-4) 34 33		1,5	1,3	1,3	0,37 0,38 0,32 / 0,05 0,32 / 0,06		51%	1,6	1,4	1,4	0,35 0,36 0,30 / 0,05 0,30 / 0,06		48%	1,5	1,3	1,3	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06		52%	1,5	1,4	1,3	0,38 0,39 0,33 / 0,05 0,33 / 0,06		53%	1,6	1,4	1,3	0,37 0,38 0,32 / 0,05 0,32 / 0,06		51%	1,6	1,4	1,4	0,37 0,38 0,32 / 0,05 0,32 / 0,06		51%
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	1,1	NPD	NPD	39(-2/-4) 38(-1/-4) 35 34		1,6	1,4	1,4	0,46 0,47 0,40 / 0,06 0,40 / 0,07		58%	1,7	1,5	1,4	0,43 0,44 0,37 / 0,06 0,37 / 0,07		54%	1,5	1,4	1,4	0,46 0,47 0,40 / 0,06 0,40 / 0,07		59%	1,6	1,4	1,4	0,47 0,48 0,41 / 0,06 0,41 / 0,07		60%	1,6	1,4	1,4	0,45 0,46 0,40 / 0,06 0,40 / 0,07		57%	1,6	1,5	1,4	0,46 0,47 0		