

Tableau de Performances - SYle style Beaulieu & Opéra • BND

VITRAGE	Ép. vitrage [mm]	Poids [kg/m²]	U _g [W/(m².K)]	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE R _w (C _w) [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 ^E _w [-]	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-]	S ^E _w [-]	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-]	S ^E _w [-]	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-]	S ^E _w [-]	TL _w [%]	U _w [W/(m².K)] selon intercalaire vitrage			S ^C _w [-]	S ^E _w [-]	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/-5) / 30 29		1,5	1,4	1,4	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	58%	1,6	1,4	1,4	0,42 / 0,36 / 0,06	0,43 / 0,39 / 0,07	54%	1,5	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,39 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,39 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,4	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	58%
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) / 34(2/-5) / 30 29		1,5	1,4	1,4	0,48 / 0,42 / 0,06	0,49 / 0,42 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,43 / 0,07	55%	1,5	1,4	1,4	0,49 / 0,43 / 0,06	0,50 / 0,43 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 / 0,43 / 0,06	0,50 / 0,43 / 0,07	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,41 / 0,06	0,48 / 0,41 / 0,07	58%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,41 / 0,06	0,48 / 0,41 / 0,07	59%
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) / 34(2/-5) / 30 29		1,5	1,4	1,4	0,52 / 0,46 / 0,06	0,53 / 0,46 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 / 0,43 / 0,06	0,49 / 0,43 / 0,06	57%	1,5	1,4	1,4	0,53 / 0,47 / 0,06	0,54 / 0,47 / 0,07	62%	1,6	1,4	1,4	0,54 / 0,48 / 0,06	0,55 / 0,48 / 0,07	62%	1,6	1,4	1,4	0,52 / 0,46 / 0,06	0,53 / 0,46 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,52 / 0,46 / 0,06	0,53 / 0,46 / 0,07	60%
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) / 34(2/-5) / 30 29		1,5	1,4	1,4	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,04	52%	1,6	1,4	1,4	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,25 / 0,04	49%	1,5	1,4	1,4	0,30 / 0,27 / 0,03	0,31 / 0,27 / 0,04	53%	1,6	1,4	1,4	0,30 / 0,27 / 0,03	0,31 / 0,27 / 0,04	54%	1,6	1,4	1,4	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,04	52%	1,6	1,4	1,4	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,04	52%
4 / 20 argon / 4 FE ONE	28	20	1,1	NPD	NPD	35(-2/-5) / 34(2/-5) / 30 29		1,5	1,4	1,4	0,38 / 0,33 / 0,05	0,39 / 0,33 / 0,06	52%	1,6	1,4	1,4	0,36 / 0,31 / 0,05	0,37 / 0,31 / 0,06	49%	1,5	1,4	1,4	0,39 / 0,34 / 0,05	0,40 / 0,34 / 0,06	53%	1,6	1,4	1,4	0,39 / 0,34 / 0,05	0,40 / 0,34 / 0,06	54%	1,6	1,4	1,4	0,38 / 0,33 / 0,05	0,39 / 0,33 / 0,06	52%	1,6	1,4	1,4	0,38 / 0,33 / 0,05	0,39 / 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		1,5	1,4	1,4	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,4	0,41 / 0,35 / 0,06	0,42 / 0,35 / 0,07	54%	1,5	1,4	1,4	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,39 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,43 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,4	0,43 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	57%
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) / 37(2/-6) / 32 31		1,5	1,4	1,4	0,48 / 0,43 / 0,05	0,49 / 0,43 / 0,06	59%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,40 / 0,05	0,46 / 0,40 / 0,05	55%	1,5	1,4	1,4	0,48 / 0,43 / 0,05	0,49 / 0,43 / 0,06	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 / 0,44 / 0,05	0,50 / 0,44 / 0,06	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,42 / 0,05	0,48 / 0,42 / 0,06	58%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,42 / 0,05	0,48 / 0,42 / 0,06	59%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	1,1	NPD	NPD	37(-1/-5) / 37(2/-6) / 32 31		1,5	1,4	1,4	0,51 / 0,45 / 0,06	0,52 / 0,45 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,49 / 0,43 / 0,06	0,49 / 0,43 / 0,06	56%	1,5	1,4	1,4	0,52 / 0,46 / 0,06	0,53 / 0,46 / 0,07	61%	1,6	1,4	1,4	0,53 / 0,47 / 0,06	0,54 / 0,47 / 0,07	62%	1,6	1,4	1,4	0,51 / 0,45 / 0,06	0,52 / 0,45 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,51 / 0,45 / 0,06	0,52 / 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		1,5	1,4	1,4	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,24 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,4	0,27 / 0,24 / 0,03	0,28 / 0,24 / 0,04	48%	1,5	1,4	1,4	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,05	52%	1,6	1,4	1,4	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,05	53%	1,6	1,4	1,4	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,25 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,4	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,25 / 0,04	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		1,5	1,4	1,4	0,23 / 0,20 / 0,03	0,24 / 0,18 / 0,04	44%	1,6	1,4	1,4	0,21 / 0,18 / 0,03	0,22 / 0,18 / 0,04	42%	1,5	1,4	1,4	0,23 / 0,20 / 0,03	0,24 / 0,20 / 0,04	45%	1,6	1,4	1,4	0,23 / 0,20 / 0,03	0,24 / 0,20 / 0,04	45%	1,6	1,4	1,4	0,22 / 0,19 / 0,03	0,23 / 0,19 / 0,04	44%	1,6	1,4	1,4	0,23 / 0,20 / 0,03	0,24 / 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 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,3	0,41 / 0,35 / 0,06	0,42 / 0,35 / 0,07	54%	1,4	1,3	1,3	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	58%	1,5	1,3	1,3	0,44 / 0,38 / 0,06	0,45 / 0,38 / 0,07	59%	1,5	1,3	1,3	0,43 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,3	0,43 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	57%
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	1,1	NPD	NPD	38(-1/-4) / 37(1/-4) / 34 33		1,5	1,4	1,4	0,47 / 0,42 / 0,05	0,48 / 0,42 / 0,06	59%	1,6	1,4	1,4	0,44 / 0,39 / 0,05	0,45 / 0,43 / 0,06	55%	1,5	1,4	1,4	0,48 / 0,43 / 0,05	0,49 / 0,43 / 0,06	60%	1,6	1,4	1,4	0,48 / 0,43 / 0,05	0,49 / 0,43 / 0,06	61%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,42 / 0,05	0,48 / 0,42 / 0,06	58%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,42 / 0,05	0,48 / 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		1,5	1,4	1,4	0,50 / 0,44 / 0,06	0,51 / 0,44 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,48 / 0,42 / 0,06	0,49 / 0,42 / 0,07	56%	1,5	1,4	1,4	0,51 / 0,45 / 0,06	0,52 / 0,45 / 0,07	61%	1,6	1,4	1,4	0,52 / 0,46 / 0,06	0,53 / 0,46 / 0,07	61%	1,6	1,4	1,4	0,50 / 0,44 / 0,06	0,51 / 0,44 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,50 / 0,44 / 0,06	0,51 / 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 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,24 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,3	0,27 / 0,24 / 0,03	0,28 / 0,24 / 0,04	48%	1,4	1,3	1,3	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,04	53%	1,5	1,3	1,3	0,29 / 0,26 / 0,03	0,30 / 0,26 / 0,04	53%	1,5	1,3	1,3	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,25 / 0,04	51%	1,6	1,4	1,3	0,28 / 0,25 / 0,03	0,29 / 0,25 / 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 / 0,32 / 0,05	0,38 / 0,30 / 0,06	51%	1,6	1,4	1,3	0,35 / 0,30 / 0,05	0,36 / 0,30 / 0,06	48%	1,4	1,3	1,3	0,38 / 0,33 / 0,05	0,39 / 0,33 / 0,06	52%	1,5	1,3	1,3	0,38 / 0,33 / 0,05	0,39 / 0,33 / 0,06	53%	1,5	1,3	1,3	0,37 / 0,32 / 0,05	0,38 / 0,32 / 0,06	51%	1,6	1,4	1,3	0,37 / 0,32 / 0,05	0,38 / 0,32 / 0,06	51%
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	1,1	NPD	NPD	39(-2/-4) / 38(-1/-4) / 35 34		1,5	1,4	1,4	0,46 / 0,40 / 0,06	0,47 / 0,40 / 0,07	58%	1,6	1,4	1,4	0,43 / 0,37 / 0,06	0,44 / 0,37 / 0,07	54%	1,5	1,4	1,4	0,46 / 0,40 / 0,06	0,47 / 0,40 / 0,07	59%	1,6	1,4	1,4	0,47 / 0,41 / 0,07	0,48 / 0,41 / 0,07	60%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,39 / 0,07	57%	1,6	1,4	1,4	0,45 / 0,39 / 0,06	0,46 / 0,39 / 0,07	58%
33.2 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25																																									