

Tableau de Performances - SYle style Louvre • BND

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