

Tableau de Performances - Frappe hybride pvc/alu - New York

VITRAGE	Ép. vitrage (mm)	Poids (kg/m²)	U _g (W/m².K)	SÉCURITÉ VITRAGE		ACOUSTIQUE		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 _g (W/m².K)				U _g (W/m².K)				U _g (W/m².K)				U _g (W/m².K)				U _g (W/m².K)				U _g (W/m².K)									
								Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)	Alu.	TGI	Sw. Ult.	TL _{wp} (%)		
4 / 20 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	20	11	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	34(-2/-5) 29	1,3	1,2	1,2	0,45 0,39/0,06	0,45 0,39/0,06	58%	1,4	1,2	1,2	0,43 0,37/0,06	0,43 0,39/0,06	56%	1,3	1,2	1,2	0,45 0,40/0,06	0,45 0,40/0,07	59%	1,4	1,3	1,3	0,46 0,40/0,06	0,46 0,39/0,06	58%	1,4	1,3	1,3	0,45 0,39/0,06	0,45 0,39/0,07	59%
4 / 20 argon / 4 FE	28	20	11	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	34(-2/-5) 29	1,3	1,2	1,2	0,48 0,42/0,06	0,49 0,42/0,07	59%	1,4	1,2	1,2	0,46 0,40/0,06	0,46 0,43/0,07	57%	1,3	1,2	1,2	0,49 0,43/0,06	0,50 0,43/0,07	60%	1,4	1,3	1,3	0,48 0,42/0,06	0,49 0,42/0,07	60%	1,4	1,3	1,3	0,49 0,43/0,06	0,50 0,43/0,07	61%
4 / 20 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	20	11	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	34(-2/-5) 29	1,3	1,2	1,2	0,52 0,46/0,06	0,52 0,46/0,06	61%	1,4	1,2	1,2	0,51 0,45/0,06	0,51 0,46/0,06	58%	1,3	1,2	1,2	0,53 0,47/0,06	0,53 0,48/0,06	62%	1,4	1,3	1,3	0,54 0,48/0,06	0,54 0,47/0,06	62%	1,4	1,3	1,3	0,53 0,47/0,06	0,53 0,47/0,06	62%
4 ECLAZ SUN / 20 argon / 4	28	20	11	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	34(-2/-5) 29	1,3	1,2	1,2	0,28 0,26/0,02	0,29 0,26/0,03	52%	1,4	1,2	1,2	0,27 0,25/0,02	0,28 0,26/0,03	50%	1,3	1,2	1,2	0,29 0,27/0,02	0,30 0,27/0,03	53%	1,4	1,3	1,3	0,29 0,26/0,02	0,30 0,26/0,03	53%	1,4	1,3	1,3	0,29 0,27/0,02	0,30 0,27/0,03	54%
4 / 20 argon / 4 FE ONE	28	20	11	NPD	NPD	34(-2/-5) 29	34(-2/-5) 29	1,3	1,2	1,2	0,39 0,34/0,05	0,39 0,34/0,05	52%	1,4	1,2	1,2	0,37 0,32/0,05	0,39 0,34/0,05	50%	1,3	1,2	1,2	0,39 0,34/0,05	0,41 0,38/0,06	53%	1,4	1,3	1,3	0,40 0,34/0,05	0,41 0,38/0,06	54%	1,4	1,3	1,3	0,39 0,34/0,05	0,39 0,34/0,05	53%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25	11	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,48 0,39/0,06	0,48 0,39/0,06	58%	1,4	1,2	1,2	0,42 0,36/0,06	0,42 0,36/0,06	55%	1,3	1,2	1,2	0,44 0,39/0,06	0,45 0,39/0,07	58%	1,4	1,3	1,3	0,45 0,39/0,06	0,46 0,39/0,07	59%	1,4	1,3	1,3	0,45 0,39/0,06	0,46 0,39/0,07	59%
6 / 18 argon / 4 FE	28	25	11	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,48 0,43/0,05	0,48 0,43/0,05	59%	1,4	1,2	1,2	0,46 0,41/0,05	0,46 0,41/0,05	57%	1,3	1,2	1,2	0,48 0,43/0,05	0,48 0,43/0,05	60%	1,4	1,3	1,3	0,49 0,44/0,05	0,49 0,44/0,05	61%	1,4	1,3	1,3	0,49 0,44/0,05	0,49 0,44/0,05	61%
6 / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25	11	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,51 0,45/0,06	0,51 0,45/0,06	60%	1,4	1,2	1,2	0,50 0,44/0,06	0,50 0,44/0,06	58%	1,3	1,2	1,2	0,52 0,46/0,06	0,52 0,46/0,06	61%	1,4	1,3	1,3	0,53 0,47/0,06	0,53 0,46/0,06	62%	1,4	1,3	1,3	0,52 0,46/0,06	0,52 0,46/0,06	62%
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 6	28	25	11	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,28 0,25/0,03	0,29 0,25/0,04	52%	1,4	1,2	1,2	0,27 0,24/0,03	0,28 0,26/0,04	49%	1,3	1,2	1,2	0,29 0,26/0,03	0,30 0,26/0,04	52%	1,4	1,3	1,3	0,29 0,26/0,03	0,30 0,26/0,04	53%	1,4	1,3	1,3	0,29 0,26/0,03	0,30 0,26/0,04	53%
6 COOL-LITE XTM(6/29) / 18 argon / 4 FE	28	25	11	NPD	NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,22 0,20/0,02	0,24 0,20/0,04	44%	1,4	1,2	1,2	0,21 0,19/0,02	0,23 0,19/0,04	43%	1,3	1,2	1,2	0,22 0,20/0,02	0,24 0,20/0,04	45%	1,4	1,3	1,3	0,22 0,20/0,02	0,24 0,20/0,04	46%	1,4	1,3	1,3	0,22 0,20/0,02	0,24 0,20/0,04	45%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	30	10	NPD	NPD	37(-2/-5) 33	37(-2/-5) 33	1,3	1,2	1,1	0,43 0,37/0,06	0,43 0,37/0,06	57%	1,3	1,2	1,2	0,42 0,36/0,06	0,42 0,36/0,06	55%	1,3	1,2	1,1	0,44 0,38/0,06	0,45 0,38/0,07	58%	1,3	1,2	1,2	0,44 0,38/0,06	0,45 0,38/0,07	59%	1,3	1,2	1,2	0,44 0,38/0,06	0,45 0,38/0,07	59%
8 / 16 argon / 4 FE	28	30	11	NPD	NPD	37(-2/-5) 33	37(-2/-5) 33	1,3	1,2	1,2	0,45 0,40/0,05	0,45 0,40/0,05	59%	1,4	1,2	1,2	0,44 0,40/0,05	0,44 0,40/0,05	57%	1,3	1,2	1,2	0,46 0,41/0,05	0,46 0,41/0,06	60%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,42/0,05	0,47 0,42/0,05	61%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,42/0,05	0,47 0,42/0,05	61%
8 / 16 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	30	11	NPD	NPD	37(-2/-5) 33	37(-2/-5) 33	1,3	1,2	1,2	0,51 0,46/0,06	0,52 0,46/0,07	60%	1,4	1,2	1,2	0,48 0,43/0,06	0,49 0,43/0,06	57%	1,3	1,2	1,2	0,51 0,46/0,06	0,52 0,46/0,07	61%	1,4	1,3	1,3	0,52 0,47/0,06	0,52 0,46/0,07	62%	1,4	1,3	1,3	0,52 0,47/0,06	0,52 0,46/0,07	61%
4 ECLAZ SUN / 16 argon / 8	28	30	10	NPD	NPD	37(-2/-5) 33	37(-2/-5) 33	1,3	1,2	1,1	0,39 0,36/0,03	0,39 0,36/0,04	52%	1,3	1,2	1,1	0,38 0,35/0,03	0,38 0,35/0,04	50%	1,3	1,2	1,1	0,39 0,36/0,03	0,39 0,36/0,04	52%	1,3	1,2	1,2	0,39 0,36/0,03	0,39 0,36/0,04	53%	1,3	1,2	1,2	0,39 0,36/0,03	0,39 0,36/0,04	53%
8 / 16 argon / 4 FE ONE	28	30	10	NPD	NPD	37(-2/-5) 33	37(-2/-5) 33	1,3	1,2	1,1	0,38 0,33/0,05	0,38 0,33/0,06	52%	1,3	1,2	1,1	0,38 0,33/0,05	0,38 0,33/0,06	50%	1,3	1,2	1,1	0,39 0,33/0,05	0,39 0,33/0,06	53%	1,3	1,2	1,2	0,39 0,33/0,05	0,39 0,33/0,06	54%	1,3	1,2	1,2	0,39 0,33/0,05	0,39 0,33/0,06	53%
10 / 14 argon / 4 FE	28	35	11	NPD	NPD	38(-1/-4) 34	38(-1/-4) 34	1,3	1,2	1,2	0,46 0,40/0,07	0,47 0,40/0,07	58%	1,4	1,2	1,2	0,44 0,39/0,06	0,44 0,39/0,07	56%	1,3	1,2	1,2	0,46 0,40/0,06	0,47 0,40/0,07	59%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,40/0,06	0,47 0,40/0,07	60%	1,4	1,3	1,3	0,47 0,40/0,06	0,47 0,40/0,07	59%
332 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ ZEN	28	25,8	10	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,1	0,41 0,35/0,06	0,42 0,35/0,07	56%	1,3	1,2	1,1	0,39 0,33/0,06	0,40 0,33/0,07	55%	1,3	1,2	1,1	0,41 0,35/0,06	0,42 0,35/0,07	58%	1,3	1,2	1,2	0,42 0,36/0,06	0,43 0,35/0,07	59%	1,3	1,2	1,2	0,41 0,35/0,06	0,42 0,35/0,07	59%
332 PLUS / 18 argon / 4 FE	28	25,8	11	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,45 0,39/0,06	0,45 0,39/0,07	59%	1,4	1,2	1,2	0,43 0,37/0,06	0,45 0,39/0,07	56%	1,3	1,2	1,2	0,45 0,39/0,06	0,46 0,40/0,07	60%	1,4	1,3	1,3	0,46 0,39/0,06	0,46 0,39/0,07	61%	1,4	1,3	1,3	0,45 0,39/0,06	0,45 0,39/0,07	60%
332 PLUS / 18 argon / 4 ECLAZ LUMI	28	25,8	11	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,48 0,43/0,05	0,49 0,43/0,06	60%	1,4	1,2	1,2	0,46 0,41/0,05	0,47 0,44/0,06	58%	1,3	1,2	1,2	0,50 0,44/0,06	0,51 0,44/0,07	61%	1,4	1,3	1,3	0,51 0,45/0,06	0,51 0,44/0,07	62%	1,4	1,3	1,3	0,50 0,44/0,06	0,51 0,44/0,07	61%
4 ECLAZ SUN / 18 argon / 332 PLUS	28	25,8	10	NPD / P2A	NPD / IBI	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,1	0,29 0,26/0,04	0,33 0,28/0,05	52%	1,3	1,2	1,2	0,28 0,24/0,04	0,33 0,26/0,05	50%	1,3	1,2	1,1	0,29 0,25/0,04	0,33 0,28/0,05	53%	1,3	1,2	1,2	0,29 0,25/0,04	0,33 0,28/0,05	54%	1,3	1,2	1,2	0,29 0,25/0,04	0,33 0,28/0,05	53%
332 PLUS / 18 argon / 4 FE ONE	28	25,8	10	P2A / NPD	IBI / NPD	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,1	0,36 0,31/0,05	0,37 0,31/0,06	51%	1,3	1,2	1,2	0,35 0,30/0,05	0,36 0,30/0,06	49%	1,3	1,2	1,1	0,36 0,31/0,05	0,37 0,30/0,06	52%	1,3	1,2	1,2	0,37 0,32/0,05	0,38 0,32/0,06	53%	1,3	1,2	1,2	0,36 0,31/0,05	0,37 0,32/0,06	52%
332 PLUS FE / 18 argon / 4 TREMPE	28	25,8	11	P2A / NPD	IBI / ICI	37(-1/-4) 33	37(-1/-4) 33	1,3	1,2	1,2	0,42 0,39/0,03	0,43 0,39/0,04	59%	1,4	1,2	1,2	0,40 0,37/0,03	0,41 0,37/0,04	56%	1,3	1,2	1,2	0,43 0,39/0,03	0,44 0,39/0,04	60%	1,4	1,3	1,3	0,44 0,39/0,03	0,45 0,39/0,04	61%	1,4	1,3	1,3	0,44 0,39/0,03	0,45 0,39/0,04	60%
442 / 16 argon																																					