

PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K-LINE

BAIE A GALANDAGE 1 RAIL

KL-BG1R

VITRAGE	ACOUSTIQUE		ISOLATION THERMIQUE				APPORTS SOLAIRES				TRANSMISSION LUMINEUSE	
	Indice RA [dB]	Indice RA,tr [dB]	Uw [W/m².K]		Uws [W/m².K] avec fermeture $\Delta R = 0.19 \text{ m}^2.\text{K/W}$		S^C_w [-] sans protection solaire $S^C_{w1} - S^C_{w2}$		S^E_w [-] sans protection solaire $S^E_{w1} - S^E_{w2}$		TLw [-] sans protection solaire	
	Porte-fenêtre		Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre
	1 vantail 1150 x 2180		1 vantail 1150 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	1 vantail 1150 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	1 vantail 1150 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	1 vantail 1150 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	1 vantail 1150 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180
4/ALU NOIR 20/TBE 4 argon	29 RE1428	26	1.6	1.6	1.2	1.2	0.50 0.45 0.06	0.52 0.46 0.06	0.51 0.45 0.06	0.53 0.46 0.06	0.62	0.64
4/WE 20/TBE 4 argon	29 RE1428	26	1.5	1.5	1.2	1.1	0.50 0.45 0.06	0.52 0.46 0.06	0.51 0.45 0.06	0.53 0.46 0.06	0.62	0.64
6/WE 18/TBE 4 argon	32 RE1429	29	1.5	1.5	1.2	1.1	0.49 0.44 0.06	0.51 0.45 0.06	0.50 0.44 0.06	0.52 0.45 0.06	0.61	0.63
44-2S/WE 18/TBE 6 argon	34 RE1431	32	1.5	1.5	1.2	1.1	0.46 0.4 0.06	0.47 0.41 0.06	0.46 0.4 0.07	0.48 0.41 0.07	0.60	0.62
44-2S/WE 16/TBE 8 argon	36 RE1432	35	1.5	1.5	1.2	1.1	0.46 0.39 0.07	0.47 0.4 0.07	0.46 0.39 0.07	0.48 0.4 0.07	0.59	0.61
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	33 RE1430	31	1.4	1.4	1.1	1.1	0.39 0.34 0.06	0.40 0.35 0.06	0.40 0.34 0.06	0.41 0.35 0.06	0.53	0.55
TBE 4/WE 10/4/WE 10/TBE 4 argon			1.3	1.2	1.0	1.0	0.42 0.36 0.06	0.43 0.37 0.06	0.42 0.36 0.06	0.43 0.37 0.07	0.56	0.58

TBE : SGG Planitherm XN
 WE : intercalaire Warm Edge
 SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate
 S : feuilleté acoustique
 absorption solaire du cadre : $\alpha_p = 0.6$

PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K-LINE

BAIE A GALANDAGE 2 RAILS

KL-BG2R

VITRAGE	ISOLATION THERMIQUE				APPORTS SOLAIRES				TRANSMISSION LUMINEUSE	
	Uw [W/m².K]		Uws [W/m².K] avec fermeture $\Delta R = 0.19 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$		S^C_w [-] sans protection solaire $S^C_{w1} - S^C_{w2}$		S^E_w [-] sans protection solaire $S^E_{w1} - S^E_{w2}$		TLw [-] sans protection solaire	
	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre	Porte-fenêtre
	2 vantaux 2350 x 2180	4 vantaux 4000 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	4 vantaux 4000 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	4 vantaux 4000 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	4 vantaux 4000 x 2180	2 vantaux 2350 x 2180	4 vantaux 4000 x 2180
4/ALU NOIR 20/TBE 4 argon	1.6	1.6	1.2	1.2	0.50 0.45 0.06	0.52 0.46 0.06	0.51 0.45 0.06	0.53 0.46 0.06	0.62	0.64
4/WE 20/TBE 4 argon	1.5	1.5	1.2	1.1	0.50 0.45 0.06	0.52 0.46 0.06	0.51 0.45 0.06	0.53 0.46 0.06	0.62	0.64
6/WE 18/TBE 4 argon	1.5	1.5	1.2	1.1	0.49 0.44 0.06	0.51 0.45 0.06	0.50 0.44 0.06	0.52 0.45 0.06	0.61	0.63
44-2S/WE 18/TBE 6 argon	1.5	1.5	1.2	1.1	0.46 0.4 0.06	0.47 0.41 0.06	0.46 0.4 0.07	0.48 0.41 0.07	0.60	0.62
44-2S/WE 16/TBE 8 argon	1.5	1.5	1.2	1.1	0.46 0.39 0.07	0.47 0.4 0.07	0.46 0.39 0.07	0.48 0.4 0.07	0.59	0.61
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.4	1.4	1.1	1.1	0.39 0.34 0.06	0.40 0.35 0.06	0.40 0.34 0.06	0.41 0.35 0.06	0.53	0.55
TBE 4/WE 10/4/WE 10/TBE 4 argon	1.3	1.2	1.0	1.0	0.42 0.36 0.06	0.43 0.37 0.06	0.42 0.36 0.06	0.43 0.37 0.07	0.56	0.58

TBE : SGG Planitherm XN
 WE : intercalaire Warm Edge
 SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate
 S : feuilleté acoustique
 absorption solaire du cadre : $\alpha_p = 0.6$