

# PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K-LINE

## BAIE A GALANDAGE 1 RAIL

### KL-BG1R

VITRAGE	ISOLATION THERMIQUE				APPORTS SOLAIRES				TRANSMISSION LUMINEUSE	
	Uw [W/m².K]		Uws [W/m².K] avec fermeture ΔR = 0.19 m².K/W		S <sup>C</sup> w [-] sans protection solaire S <sup>C</sup> w1 - S <sup>C</sup> w2		S <sup>E</sup> w [-] sans protection solaire S <sup>E</sup> w1 - S <sup>E</sup> 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
	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	1.5	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	1.4	1.5	1.1	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
6/WE 18/TBE 4 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.49 0.44 0.06	0.51 0.45 0.06	0.49 0.44 0.06	0.51 0.45 0.06	0.61	0.63
10/WE 18/TBE 4 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.48 0.42 0.06	0.49 0.44 0.06	0.48 0.42 0.06	0.49 0.44 0.06	0.60	0.62
44-2S/WE 14/TBE 10 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.45 0.38 0.07	0.47 0.4 0.07	0.46 0.38 0.07	0.48 0.4 0.08	0.59	0.61
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.3	1.4	1.1	1.1	0.39 0.34 0.05	0.40 0.35 0.06	0.39 0.34 0.06	0.41 0.35 0.06	0.53	0.55
TBE 4/WE 10/4/WE 10/TBE 4 argon	1.2	1.3	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 : αp = 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 ΔR = 0.19 m².K/W		S <sup>C</sup> w [-] sans protection solaire S <sup>C</sup> w1 - S <sup>C</sup> w2		S <sup>E</sup> w [-] sans protection solaire S <sup>E</sup> w1 - S <sup>E</sup> 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	1.5	1.6	1.2	1.2	0.54 0.48 0.06	0.54 0.48 0.06	0.55 0.48 0.06	0.55 0.48 0.06	0.67	0.67
4/WE 20/TBE 4 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.54 0.48 0.06	0.54 0.48 0.06	0.55 0.48 0.06	0.55 0.48 0.06	0.67	0.67
6/WE 18/TBE 4 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.53 0.47 0.06	0.53 0.47 0.06	0.53 0.47 0.06	0.53 0.47 0.06	0.66	0.66
10/WE 18/TBE 4 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.51 0.46 0.06	0.51 0.46 0.06	0.51 0.46 0.06	0.51 0.46 0.06	0.65	0.65
44-2S/WE 14/TBE 10 argon	1.4	1.5	1.1	1.2	0.49 0.42 0.07	0.49 0.42 0.07	0.50 0.42 0.08	0.50 0.42 0.08	0.64	0.64
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.3	1.4	1.1	1.1	0.42 0.36 0.06	0.42 0.36 0.06	0.43 0.36 0.06	0.43 0.36 0.06	0.58	0.58
TBE 4/WE 10/4/WE 10/TBE 4 argon	1.2	1.3	1.0	1.0	0.45 0.39 0.06	0.45 0.38 0.06	0.45 0.39 0.07	0.45 0.38 0.07	0.60	0.60

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