

# PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K-LINE

## BAIE COULISSANTE 3 RAILS

### KL-BC3R NEUF

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	
	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre
	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180
4/ALU NOIR 20/TBE 4 argon	1.6	1.5	1.2	1.2	0.54 0.48 0.06	0.56 0.51 0.06	0.55 0.48 0.06	0.57 0.51 0.06	0.66	0.70
4/WE 20/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.54 0.48 0.06	0.56 0.51 0.06	0.55 0.48 0.06	0.57 0.51 0.06	0.66	0.70
6/WE 18/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.53 0.47 0.06	0.55 0.5 0.06	0.53 0.47 0.06	0.55 0.5 0.06	0.66	0.69
10/WE 18/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.51 0.46 0.06	0.53 0.48 0.06	0.51 0.46 0.06	0.53 0.48 0.06	0.65	0.68
44-2S/WE 14/TBE 10 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.49 0.41 0.07	0.51 0.43 0.07	0.50 0.41 0.08	0.52 0.43 0.08	0.64	0.67
44-2S/WE 18/TBE 6 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.49 0.43 0.06	0.51 0.45 0.06	0.50 0.43 0.07	0.52 0.45 0.07	0.65	0.68
44-2S/WE 16/TBE 8 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.49 0.42 0.07	0.51 0.44 0.07	0.50 0.42 0.07	0.52 0.44 0.07	0.64	0.67
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.4	1.3	1.1	1.0	0.42 0.36 0.06	0.43 0.38 0.06	0.42 0.36 0.06	0.44 0.38 0.06	0.57	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

K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

02 51 66 70 00



Web

www.k-line.fr



# PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES - MENUISERIES K-LINE

## BAIE COULISSANTE 3 RAILS

### KL-BC3R RENOVATION ET MULTI-SUPPORTS

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	
	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre	Fenêtre	Porte-fenêtre
	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180	3 vantaux 3500 x 1480	3 vantaux 3500 x 2180
4/ALU NOIR 20/TBE 4 argon	1.6	1.5	1.2	1.2	0.53 0.47 0.06	0.55 0.5 0.06	0.54 0.47 0.06	0.56 0.5 0.06	0.65	0.68
4/WE 20/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.53 0.47 0.06	0.55 0.5 0.06	0.54 0.47 0.06	0.56 0.5 0.06	0.65	0.68
6/WE 18/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.52 0.46 0.06	0.54 0.49 0.06	0.52 0.46 0.06	0.54 0.49 0.06	0.64	0.68
10/WE 18/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.50 0.45 0.06	0.53 0.47 0.06	0.50 0.45 0.06	0.53 0.47 0.06	0.64	0.67
44-2/WE 16/TBE 4 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.48 0.43 0.05	0.50 0.45 0.05	0.49 0.43 0.06	0.51 0.45 0.06	0.64	0.67
44-2S/WE 14/TBE 10 argon	1.5	1.4	1.2	1.1	0.48 0.41 0.07	0.50 0.43 0.07	0.49 0.41 0.08	0.51 0.43 0.08	0.63	0.66
8/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.4	1.3	1.1	1.0	0.41 0.36 0.06	0.43 0.37 0.06	0.42 0.36 0.06	0.44 0.37 0.06	0.56	0.59

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