

PORTE GRAND TRAFIC
KL-GT à l'anglaise
Seuil PMR

PRODUIT
KL-GT

VITRAGE ISOLANT	Indice RA [dB]	Indice RA,tr [dB]	Indice RA [dB]	Indice RA,tr [dB]	Indice RA [dB]	Indice RA,tr [dB]	Indice RA [dB]	Indice RA,tr [dB]	Uw [W/m².K]			
	1 vantail 1060 x 2180		1 vantail 1230 x 2180		2 vantaux 1530x 2180		2 vantaux 2000x 2180		1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180
44-2/ALU NOIR 20/TBE 44-2 argon	37 RE1414	34	37 RE1414	34	37 RE1414	34	37 RE1414	34	2.0	1.9	2.2	2.0
44-2/WE 20/TBE 44-2 argon	37 RE1414	34	37 RE1414	34	37 RE1414	34	37 RE1414	34	1.9	1.8	2.0	1.9
33-2/ALU NOIR 22/TBE 44-2 argon	37 RE1416	35	37 RE1416	35	37 RE1416	35	37 RE1416	35	2.1	2.0	2.2	2.1
33-2/WE 22/TBE 44-2 argon	37 RE1416	35	37 RE1416	35	37 RE1416	35	37 RE1416	35	2.0	1.9	2.1	2.0
44-6/ALU NOIR 18/TBE 44-2 argon	37 RE1418	35	37 RE1418	35	37 RE1418	35	37 RE1418	35	2.0	1.9	2.2	2.0
44-6/WE 18/TBE 44-2 argon	37 RE1418	35	37 RE1418	35	37 RE1418	35	37 RE1418	35	1.9	1.8	2.0	1.9
33-1S/ALU NOIR 16/TBE 44-2 argon	38 RE1417	36	38 RE1417	36	38 RE1417	36	38 RE1417	36	2.0	1.9	2.2	2.0
33-1S/WE 16/TBE 44-2 argon	38 RE1417	36	38 RE1417	36	38 RE1417	36	38 RE1417	36	1.9	1.8	2.0	1.9
66-2S/ALU NOIR 20/TBE 64-2S argon	39 RE1415	38	39 RE1415	38	39 RE1415	38	39 RE1415	38	2.0	1.9	2.2	2.0
66-2S/WE 20/TBE 64-2S argon	39 RE1415	38	39 RE1415	38	39 RE1415	38	39 RE1415	38	1.9	1.8	2.0	1.9
44-6/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon									1.8	1.8	2.0	1.8
TBE 44-2/SW U 14/4/SW U 14/TBE 44-2 argon									1.5	1.4	1.6	1.5

TBE : SGG Planitherm XN
WE : intercalaire Warm Edge
SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate

S : feuilleté acoustique
absorption solaire du cadre : $\alpha_p = 0.6$

PORTE GRAND TRAFIC

KL-GT à l'anglaise

Seuil PMR

PRODUIT
KL-GT

VITRAGE ISOLANT	S ^C w [-] sans protection solaire				S ^E w [-] sans protection solaire				TLw sans protection solaire [-]			
	S ^C w1 - S ^C w2				S ^E w1 - S ^E w2							
	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180
44-2/ALU NOIR 20/TBE 44-2 argon	0.41	0.43	0.39	0.43	0.41	0.43	0.39	0.43	0.52	0.55	0.49	0.54
	0.33 0.08	0.35 0.08	0.31 0.08	0.35 0.08	0.33 0.08	0.35 0.08	0.31 0.08	0.35 0.08				
44-2/WE 20/TBE 44-2 argon	0.41	0.43	0.39	0.43	0.41	0.43	0.39	0.43	0.52	0.55	0.49	0.54
	0.33 0.08	0.35 0.08	0.31 0.08	0.35 0.08	0.33 0.08	0.35 0.08	0.31 0.08	0.35 0.08				
33-2/ALU NOIR 22/TBE 44-2 argon	0.42	0.44	0.40	0.43	0.42	0.44	0.40	0.43	0.52	0.55	0.49	0.54
	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.35 0.08	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.35 0.08				
33-2/WE 22/TBE 44-2 argon	0.42	0.44	0.40	0.43	0.42	0.44	0.40	0.43	0.52	0.55	0.49	0.54
	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.35 0.08	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.35 0.08				
44-6/ALU NOIR 18/TBE 44-2 argon	0.40	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.38	0.41	0.51	0.54	0.48	0.53
	0.32 0.08	0.34 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08	0.32 0.08	0.34 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08				
44-6/WE 18/TBE 44-2 argon	0.40	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.38	0.41	0.51	0.54	0.48	0.53
	0.32 0.08	0.34 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08	0.32 0.08	0.34 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08				
33-1S/ALU NOIR 16/TBE 44-2 argon	0.43	0.44	0.41	0.44	0.43	0.44	0.41	0.44	0.53	0.55	0.49	0.54
	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.36 0.08	0.34 0.08	0.36 0.09	0.32 0.08	0.36 0.09				
33-1S/WE 16/TBE 44-2 argon	0.43	0.44	0.41	0.44	0.43	0.44	0.41	0.44	0.53	0.55	0.49	0.54
	0.34 0.08	0.36 0.08	0.32 0.08	0.36 0.08	0.34 0.08	0.36 0.09	0.32 0.08	0.36 0.09				
66-2S/ALU NOIR 20/TBE 64-2S argon	0.40	0.42	0.38	0.41	0.41	0.42	0.39	0.42	0.51	0.53	0.47	0.52
	0.32 0.08	0.33 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08	0.32 0.09	0.33 0.09	0.3 0.09	0.33 0.09				
66-2S/WE 20/TBE 64-2S argon	0.40	0.42	0.38	0.41	0.41	0.42	0.39	0.42	0.51	0.53	0.47	0.52
	0.32 0.08	0.33 0.08	0.3 0.08	0.33 0.08	0.32 0.09	0.33 0.09	0.3 0.09	0.33 0.09				
44-6/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	0.33	0.34	0.31	0.34	0.34	0.35	0.32	0.34	0.46	0.48	0.43	0.48
	0.26 0.07	0.28 0.07	0.25 0.07	0.27 0.07	0.26 0.07	0.28 0.07	0.25 0.07	0.27 0.07				
TBE 44-2/SW U 14/4/SW U 14/TBE 44-2 argon	0.35	0.37	0.34	0.36	0.35	0.37	0.34	0.36	0.47	0.50	0.44	0.49
	0.27 0.08	0.29 0.08	0.26 0.08	0.28 0.08	0.27 0.08	0.29 0.08	0.26 0.08	0.28 0.08				

TBE : SGG Planitherm XN
WE : intercalaire Warm Edge
SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate

S : feuilleté acoustique
absorption solaire du cadre : $\alpha_p = 0.6$

VITRAGE ISOLANT	Uw [W/m².K]				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 [-]			
	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180
44-2/ALU NOIR 20/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-2/WE 20/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/ALU NOIR 22/TBE 44-2 argon	2.1	2.0	2.2	2.0	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/WE 22/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	1.9	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-6/ALU NOIR 18/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
44-6/WE 18/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
33-1S/ALU NOIR 16/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.09	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.09	0.53	0.55	0.49	0.54
33-1S/WE 16/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.09	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.09	0.53	0.55	0.49	0.54
66-2S/ALU NOIR 20/TBE 64-2S argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
66-2S/WE 20/TBE 64-2S argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
44-6/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.8	1.7	1.9	1.8	0.33 0.26 0.07	0.34 0.28 0.07	0.31 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.33 0.26 0.07	0.35 0.28 0.07	0.32 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.46	0.48	0.43	0.48
TBE 44-2/SW U 14/4/SW U 14/TBE 44-2 argon	1.5	1.4	1.6	1.5	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.47	0.50	0.44	0.49

TBE : SGG Planitherm XN
WE : intercalaire Warm Edge
SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate

S : feuilleté acoustique
absorption solaire du cadre : α_p = 0.6

VITRAGE ISOLANT	Uw [W/m².K]				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 [-]			
	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180
44-2/ALU NOIR 20/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	2.0	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-2/WE 20/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/ALU NOIR 22/TBE 44-2 argon	2.1	2.0	2.2	2.0	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/WE 22/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	1.9	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-6/ALU NOIR 18/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
44-6/WE 18/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
33-1S/ALU NOIR 16/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	2.0	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.53	0.55	0.49	0.54
33-1S/WE 16/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.53	0.55	0.49	0.54
66-2S/ALU NOIR 20/TBE 64-2S argon	2.0	1.9	2.1	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
66-2S/WE 20/TBE 64-2S argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
44-6/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.8	1.7	1.9	1.8	0.33 0.26 0.07	0.34 0.28 0.06	0.31 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.33 0.26 0.07	0.35 0.28 0.07	0.32 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.46	0.48	0.43	0.48
TBE 44-2/SW U 14/4/SW U 14/TBE 44-2 argon	1.5	1.4	1.6	1.5	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.47	0.50	0.44	0.49

TBE : SGG Planitherm XN
WE : intercalaire Warm Edge
SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate

S : feuilleté acoustique
absorption solaire du cadre : α_p = 0.6

VITRAGE ISOLANT	Uw [W/m².K]				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 [-]			
	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180	1 vantail 1060 x 2180	1 vantail 1230 x 2180	2 vantaux 1530 x 2180	2 vantaux 2000 x 2180
44-2/ALU NOIR 20/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-2/WE 20/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.41 0.33 0.08	0.43 0.35 0.08	0.39 0.31 0.08	0.43 0.34 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/ALU NOIR 22/TBE 44-2 argon	2.1	2.0	2.2	2.1	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
33-2/WE 22/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.1	1.9	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.42 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.43 0.35 0.08	0.52	0.54	0.49	0.54
44-6/ALU NOIR 18/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
44-6/WE 18/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.40 0.32 0.08	0.42 0.34 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.51	0.54	0.48	0.53
33-1S/ALU NOIR 16/TBE 44-2 argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.09	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.09	0.53	0.55	0.49	0.54
33-1S/WE 16/TBE 44-2 argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.08	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.08	0.43 0.34 0.08	0.44 0.36 0.09	0.40 0.32 0.08	0.44 0.36 0.09	0.53	0.55	0.49	0.54
66-2S/ALU NOIR 20/TBE 64-2S argon	2.0	1.9	2.2	2.0	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
66-2S/WE 20/TBE 64-2S argon	1.9	1.8	2.0	1.9	0.40 0.32 0.08	0.42 0.33 0.08	0.38 0.3 0.08	0.41 0.33 0.08	0.41 0.32 0.09	0.42 0.33 0.09	0.39 0.3 0.09	0.42 0.33 0.09	0.51	0.53	0.47	0.52
44-6/SW U 16/TBE 1.0 THERM 4 argon	1.8	1.7	1.9	1.8	0.33 0.26 0.07	0.34 0.28 0.07	0.31 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.33 0.26 0.07	0.35 0.28 0.07	0.32 0.25 0.07	0.34 0.27 0.07	0.46	0.48	0.43	0.48
TBE 44-2/SW U 14/4/SW U 14/TBE 44-2 argon	1.5	1.4	1.6	1.5	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.35 0.27 0.08	0.37 0.29 0.08	0.34 0.26 0.08	0.36 0.28 0.08	0.47	0.50	0.44	0.49

TBE : SGG Planitherm XN
WE : intercalaire Warm Edge
SW U : intercalaire Swisspacer Ultimate

S : feuilleté acoustique
absorption solaire du cadre : α_p = 0.6