

Dati tecnici vetroTherm G Plus Trio

3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

struttura esterno intercapedine interno	Spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E G 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E G 4	28	74	A 1.1	60	17	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E G 4	32	74	A 0.9	60	17	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E G 4	36	74	A 0.8	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E G 4	40	74	A 0.7	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 12 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E G 4	44	74	A 0.7	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E G 6	42	72	A 0.8	59	17	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E G 8	48	71	A 0.8	57	16	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E G 10	54	69	A 0.8	56	16	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E G 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E G 4	28	74	K 0.8	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E G 4	32	74	K 0.7	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E G 4	36	74	K 0.6	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E G 4	40	74	K 0.6	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 12 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E G 4	44	74	K 0.6	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E G 6	41	72	K 0.6	59	17	35	38	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E G 8	48	71	K 0.6	57	16	37	45	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E G 10	54	69	K 0.6	56	17	41	60	590 x 310	18.0

Dati tecnici vetroTherm G Plus Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat)

struttura esterno intercapedine interno	spessore complessivo	trasmissione luce (TL)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/Argon						
vetroFloat Low-E G 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E G 4	28	74	KA 0.9	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E G 4	32	74	KA 0.8	60	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E G 4	36	74	KA 0.7	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E G 4	40	74	KA 0.7	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E G 4	44	74	KA 0.6	60	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E G 6	42	72	KA 0.7	59	17	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E G 8	48	71	KA 0.7	57	16	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E G 10	54	69	KA 0.7	56	16	41	75	590 x 310	18.0

Edizione: 17.03..2025

Lo spessore e le dimensioni ammissibili del vetro, così come la corretta struttura del vetro, devono essere determinati tenendo conto del carico superficiale massimo (ad es. vento, neve) in conformità alla documentazione SIA 2057 e alla relativa analisi dei rischi. Per le tolleranze di spessore e dimensioni e i rapporti di aspetto, consultare il nostro attuale manuale del vetro all'indirizzo.

Dati tecnici vetroTherm G Plus Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat OW)
 Esecuzione in vetro extrabianco

struttura esterno intercapedine interno	Spessore complessivo	trasmissione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insonorizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	superficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E G OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E G OW 4	28	76	A 1.1	63	17	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E G OW 4	32	76	A 0.9	63	17	31	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 4	36	76	A 0.8	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E G OW 4	40	76	A 0.7	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E G OW 4	44	76	A 0.7	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 6	42	75	A 0.8	62	17	34	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 8	48	75	A 0.8	62	17	36	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 10	54	75	A 0.8	61	17	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
vetroFloat Low-E G OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E G OW 4	28	76	K 0.8	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E G OW 4	32	76	K 0.7	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 4	36	76	K 0.6	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E G OW 4	40	76	K 0.5	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E G OW 4	44	76	K 0.5	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 6	42	75	K 0.5	62	17	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 8	48	75	K 0.5	62	17	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 10	54	75	K 0.5	61	17	41	75	590 x 310	18.0

Dati tecnici vetroTherm G Plus Trio
3 strati; 2x rivestimento Low-E Pos 2 + 5 (3x vetroFloat OW)
 Esecuzione in vetro extrabianco

struttura esterno intercapedine interno	Spes- sore com- ples- sivo	tras- mis- sione luce (T _L)	valore U _g EN 673	valore g	riflessione luce R _{La} ext.	misura di insono- rizzazione stimata R _w	peso	dimensione max.	super- ficie max.
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/ Argon						
vetroFloat Low-E G OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E G OW 4	28	76	KA 0.9	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E G OW 4	32	76	KA 0.8	63	17	32	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 4	36	76	KA 0.7	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E G OW 4	40	76	KA 0.7	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E G OW 4	44	76	KA 0.6	63	17	33	30	240 x 180	3.8
vetroFloat Low-E G OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 6	42	75	KA 0.7	62	17	35	45	400 x 260	9.0
vetroFloat Low-E G OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 8	48	75	KA 0.7	62	17	37	60	540 x 310	12.0
vetroFloat Low-E G OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E G OW 10	54	75	KA 0.7	61	17	41	75	590 x 310	18.0

Edizione: 17.03.2025

OW = Weissglas (vetro extrabianco)

Lo spessore e le dimensioni ammissibili del vetro, così come la corretta struttura del vetro, devono essere determinati tenendo conto del carico superficiale massimo (ad es. vento, neve) in conformità alla documentazione SIA 2057 e alla relativa analisi dei rischi. Per le tolleranze di spessore e dimensioni e i rapporti di aspetto, consultare il nostro attuale manuale del vetro all'indirizzo.