

Technische Daten vetroTherm 1.0 Trio
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)

Aufbau ausser SZR innen	Gesamt- stärke	Licht- durch- lässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Licht- reflexion R _{La} ausser	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R _w	Ge- wicht	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	A 0.9	43	21	31	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	A 0.8	43	21	31	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	A 0.7	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	A 0.6	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	A 0.5	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	A 0.7	42	21	34	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	A 0.7	41	20	36	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	A 0.7	40	20	40	75	590 x 310	18.30
			Krypton						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	K 0.6	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	K 0.5	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	K 0.4	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	K 0.4	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	K 0.4	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	K 0.4	42	21	35	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	K 0.4	41	20	37	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	K 0.4	40	20	41	75	590 x 310	18.30

Technische Daten vetroTherm 1.0 Trio
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)

Aufbau aussen SZR innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes Schall-dämm-Mass R _w	Ge-wicht	max. Abmessungen	max. Ober-fläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/Argon						
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.0 4	28	65	KA 0.8	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.0 4	32	65	KA 0.7	43	21	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 4	36	65	KA 0.6	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.0 4	40	65	KA 0.5	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.0 4	44	65	KA 0.5	43	21	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E 1.0 6 / 12 / vetroFloat 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 6	42	64	KA 0.6	42	21	35	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E 1.0 8 / 12 / vetroFloat 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 8	48	62	KA 0.6	41	20	37	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E 1.0 10 / 12 / vetroFloat 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.0 10	54	60	KA 0.6	40	20	41	75	590 x 310	18.30

Stand: 02.07.2024

Die zulässige Glasdicke und Glasgrösse sowie der korrekte Glasaufbau sind unter Berücksichtigung der max. Flächenlast (z.B. Wind, Schnee) gemäss SIA Dokumentation 2057 und der dazugehörigen Risikoanalyse zu ermitteln. Dicken- und Grössentoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.

Technische Daten vetroTherm 1.0 Trio
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat OW)
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (TL)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes Schalldämm-Mass R _w	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Argon						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	A 0.9	44	22	31	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	A 0.8	44	22	31	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	A 0.7	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	A 0.6	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	A 0.5	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	A 0.7	44	22	34	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	A 0.7	44	22	36	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	A 0.7	43	22	40	75	590 x 310	18.30
			Krypton						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	K 0.6	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	K 0.5	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	K 0.4	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	K 0.4	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	K 0.4	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	K 0.4	44	22	35	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	K 0.4	44	22	37	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	K 0.4	43	22	41	75	590 x 310	18.30

Technische Daten vetroTherm 1.0 Trio
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat OW)
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T _L)	U _g -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R _{La} aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m ² K	%	%	dB	kg/m ²	cm	m ²
			Krypton/ Argon						
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	28	68	KA 0.8	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	32	68	KA 0.7	44	22	32	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	36	68	KA 0.6	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	40	68	KA 0.5	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E OW 1.0 4	44	68	KA 0.5	44	22	33	30	275 x 195	3.80
vetroFloat Low-E OW 1.0 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 6	42	67	KA 0.6	44	22	35	45	420 x 300	9.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 8	48	67	KA 0.6	44	22	37	60	590 x 310	12.00
vetroFloat Low-E OW 1.0 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E OW 1.0 10	54	67	KA 0.6	43	22	41	75	590 x 310	18.30

Stand: 02.07.2024

OW = Weissglas

Die zulässige Glasdicke und Glasgrösse sowie der korrekte Glasaufbau sind unter Berücksichtigung der max. Flächenlast (z.B. Wind, Schnee) gemäss SIA Dokumentation 2057 und der dazugehörigen Risikoanalyse zu ermitteln. Dicken- und Grössentoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.