

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T <sub>L</sub> )	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Argon						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	74	<b>A 1.0</b>	53	15	31	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	32	74	<b>A 0.8</b>	53	15	31	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	36	74	<b>A 0.7</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	40	74	<b>A 0.6</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	44	74	<b>A 0.6</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	43	73	<b>A 0.6</b>	52	15	33	38	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	46	72	<b>A 0.6</b>	52	15	34	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	52	70	<b>A 0.6</b>	50	15	36	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	58	68	<b>A 0.6</b>	49	14	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	74	<b>K 0.7</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	32	74	<b>K 0.6</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	36	74	<b>K 0.5</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	40	74	<b>K 0.5</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	44	74	<b>K 0.5</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	43	73	<b>K 0.5</b>	52	15	33	38	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	46	72	<b>K 0.5</b>	52	15	35	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	52	70	<b>K 0.5</b>	50	15	37	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	58	68	<b>K 0.5</b>	49	14	41	75	590 x 310	18.0

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Ge- sam- stärke	Licht- durch- lässig- keit	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Licht- reflexion R <sub>La</sub>  aussen	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R <sub>w</sub>	Ge- wicht	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Krypton/ Argon						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 8 / vetroFloat 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	28	74	<b>KA 0.8</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 10 / vetroFloat 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	32	74	<b>KA 0.7</b>	53	15	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 12 / vetroFloat 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	36	74	<b>KA 0.6</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 14 / vetroFloat 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	40	74	<b>KA 0.5</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 4 / 16 / vetroFloat 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 4</b>	44	74	<b>KA 0.5</b>	53	15	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 5 / 14 / vetroFloat 5 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 5</b>	43	73	<b>KA 0.5</b>	52	15	33	38	320 x 240	6.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 6 / 14 / vetroFloat 6 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 6</b>	46	72	<b>KA 0.5</b>	52	15	35	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 8 / 14 / vetroFloat 8 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 8</b>	52	70	<b>KA 0.5</b>	50	15	37	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 10 / 14 / vetroFloat 10 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 10</b>	58	68	<b>KA 0.5</b>	49	14	41	75	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

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 Grösstoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter [www.flachglas.ch](http://www.flachglas.ch).

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)  
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (T <sub>L</sub> )	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Argon						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	77	<b>A 1.0</b>	55	16	31	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	32	77	<b>A 0.8</b>	55	16	31	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	36	77	<b>A 0.7</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	40	77	<b>A 0.6</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	44	77	<b>A 0.6</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	42	76	<b>A 0.7</b>	55	16	34	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	48	76	<b>A 0.7</b>	54	16	36	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	54	75	<b>A 0.7</b>	54	16	40	75	590 x 310	18.0
			Krypton						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	77	<b>K 0.7</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	32	77	<b>K 0.6</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	36	77	<b>K 0.5</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	40	77	<b>K 0.5</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	44	77	<b>K 0.5</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	42	76	<b>K 0.5</b>	55	16	35	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	48	76	<b>K 0.5</b>	54	16	37	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	54	75	<b>K 0.5</b>	54	16	41	75	590 x 310	18.0

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 3-fach Ausführung; **2x beschichtet Pos. 2 + 5** (3x vetroFloat)  
 Ausführung in Weissglas

Aufbau Aussen / SZR / innen	Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit (TL)	U <sub>g</sub> -Wert EN 673	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	kg/m <sup>2</sup>	cm	m <sup>2</sup>
			Krypton/Argon						
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 8 / vetroFloat OW 4 / 8 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	28	77	<b>KA 0.8</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 10 / vetroFloat OW 4 / 10 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	32	77	<b>KA 0.7</b>	55	16	32	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 12 / vetroFloat OW 4 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	36	77	<b>KA 0.6</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 14 / vetroFloat OW 4 / 14 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	40	77	<b>KA 0.5</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 4 / 16 / vetroFloat OW 4 / 16 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 4</b>	44	77	<b>KA 0.5</b>	55	16	33	30	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 6 / 12 / vetroFloat OW 6 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 6</b>	42	76	<b>KA 0.6</b>	55	16	35	45	400 x 260	9.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 8 / 12 / vetroFloat OW 8 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 8</b>	48	76	<b>KA 0.6</b>	54	16	37	60	540 x 310	12.0
<b>vetroFloat Low-E 1.1 OW 10 / 12 / vetroFloat OW 10 / 12 / vetroFloat Low-E 1.1 OW 10</b>	54	75	<b>KA 0.6</b>	54	16	41	75	590 x 310	18.0

Stand: 17.03.2025

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](http://www.flachglas.ch).