

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 erhöhte Sicherheitseigenschaften mit **vetroDur** (ESG)  
 (Personenschutz)

Aufbau Aussen / SZR / innen					Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U <sub>g</sub> -Wert EN 673 Argon	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Widerstandsklasse	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm					mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	EN 356	kg	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 4</b>	40	74	A 0.6	53	15	32	-	30	250 x 150	3.8
<b>vetroDur 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 4</b>	40	74	A 0.6	53	15	32	-	30	250 x 150	3.8
<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 5</b>	43	73	A 0.6	52	15	33	-	38	300 x 200	5.0
<b>vetroDur 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 5</b>	43	73	A 0.6	52	15	33	-	38	300 x 200	5.0
<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	43	72	A 0.6	52	15	34	-	45	450 x 250	8.5
<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	46	72	A 0.6	52	15	34	-	45	450 x 250	8.5
<b>vetroFloat 8</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 8</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 8</b>	52	70	A 0.6	50	15	36	-	60	590 x 280	11.0
<b>vetroDur 8</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 8</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 8</b>	52	70	A 0.6	50	15	36	-	60	590 x 280	11.0
<b>vetroFloat 10</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 10</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 10</b>	58	68	A 0.6	49	14	40	-	75	590 x 310	15.0
<b>vetroDur 10</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 10</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 10</b>	58	68	A 0.6	49	14	40	-	75	590 x 310	15.0

Stand: 17.03.2025

Beschichtet Low-E 1.1 Pos 2 + 5

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).

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 erhöhte Sicherheitseigenschaften mit **vetroSafe** (VSG)  
 (Personenschutz/Absturzhemmung)

Aufbau Aussen / SZR / innen					Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U <sub>g</sub> -Wert EN 673 Argon	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Widerstandsklasse	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm					mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	EN 356	kg	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroFloat 3</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 3</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 22.2</b>	39	74	A 0.6	53	16	36	-	25	170 x 120	3.8
<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 33.2</b>	43	73	A 0.6	53	15	35	P2A	35	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 44.2</b>	45	73	A 0.6	53	15	38	P2A	40	240 x 180	3.8
<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 55.2</b>	49	71	A 0.6	52	15	40	P2A	50	350 x 240	7.6
<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 66.2</b>	53	70	A 0.6	51	15	42	P2A	60	450 x 260	11.0

Stand: 17.03.2025

Beschichtet Low-E 1.1 Pos 2 + 5

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

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 erhöhte Sicherheitseigenschaften mit **vetroDur** (ESG) und **vetroSafe** VSG  
 (Personenschutz/Absturzhemmung)

Aufbau Aussen / SZR / innen					Gesamtstärke	Lichtdurchlässigkeit	U <sub>g</sub> -Wert EN 673 Argon	g-Wert	Lichtreflexion R <sub>La</sub> aussen	Bewertetes-Schalldämm-Mass R <sub>w</sub>	Widerstandsklasse	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	max. Abmessungen	max. Oberfläche
mm					mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	%	dB	EN 356	kg	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroDur 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 3</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 22.2</b>	40	74	A 0.6	53	16	36	-	28	200 x 120	2.0
<b>vetroDur 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 33.2</b>	43	73	A 0.6	53	15	35	P2A	35	250 x 150	3.6
<b>vetroDur 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 44.2</b>	44.8	73	A 0.6	53	15	38	P2A	40	250 x 220	3.8
<b>vetroDur 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 4</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 44.4</b>	45.5	73	A 0.6	53	15	38	P4A	40	250 x 220	3.8
<b>vetroDur 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 55.2</b>	48.8	71	A 0.6	52	15	40	P2A	50	350 x 250	7.6
<b>vetroDur 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 5</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 55.4</b>	49.5	71	A 0.6	52	15	40	P4A	50	350 x 250	7.6
<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 66.2</b>	52.8	70	A 0.6	51	15	42	P2A	60	450 x 250	8.5
<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroSafe 66.4</b>	53.5	70	A 0.6	51	15	42	P4A	60	450 x 250	8.5

Stand: 17.03.2025

Beschichtet Low-E 1.1 Pos 2 + 5

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).