

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
 mit erhöhten Sicherheitseigenschaften  
 (durchbruchhemmende Ausführung der Klassen P6B – P8B)

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>vetroSafe 18</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	58	68	<b>A 0.6</b>	45	14	40	P6B	75	250 x 450	8.5
<b>vetroSafe 22</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	62	67	<b>A 0.6</b>	44	14	40	P6B	85	250 x 450	8.5
<b>vetroSafe 24</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	64	66	<b>A 0.6</b>	43	14	42	P7B	90	250 x 450	8.5
<b>vetroSafe 31</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	71	65	<b>A 0.6</b>	42	13	39	P7B	108	250 x 450	8.5
<b>vetroSafe 36</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroDur 6</b>	<b>14 Argon</b>	<b>vetroFloat 6</b>	76	64	<b>A 0.6</b>	41	13	42	P8B	120	250 x 450	8.5

Beschichtet Low-E 1.1 Pos 2 + 5

**Technische Daten vetroTherm 1.1 Trio**  
mit erhöhten Sicherheitseigenschaften  
(durchbruchhemmende Ausführung der Klassen P6B – P8B)

**Panikverglasungen** (Gläser für RC2 + RC3 Türfüllungen mit Panikschloss-Lösung)

Aufbau Aussen / SZR / innen	Ge- samt- stärke	Licht- durch- lässig- keit	U <sub>g</sub> -Wert EN 673  Argon Krypton	g-Wert	Bewer- tetes- Schall- dämm- Mass R <sub>w</sub>	Widerstands- klasse	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	max. Abmessungen	max. Ober- fläche
mm	mm	%	W/m <sup>2</sup> K	%	dB	EN 356	kg	cm	m <sup>2</sup>
<b>vetroSafe 10mm RC 2 Panik</b>	10	89	5.3 (mono)	77	39	RC 2 Panik	21	240 x 320	6.0
<b>vetroSafe Iso RC 2 Panik</b> (vetroSafe 10mm / 16 / vetroSafe 33.2 Low-E 1.1)	33	79	<b>A</b> 1.1	56	40	RC 2 Panik	38	220 x 280	6.0
<b>vetroSafe Iso RC 2 Panik</b> (vetroSafe 10mm / 16 / Float 4 / 16 / vetroSafe 33.2 Low-E 1.1)	53	72	<b>A</b> 0.6	47	42	RC 2 Panik	46	220 x 280	6.0
<b>SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 17/30</b>	17	85	4.7 (mono)	76	40	RC 2 / RC 3	30	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2</b>	33	72	<b>A</b> 1.4	53	41	RC 2 / RC 3	45	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2</b>	33	72	<b>K</b> 1.0	53	41	RC 2 / RC 3	45	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3</b>	45	66	<b>A</b> 0.9	46	43	RC 2 / RC 3	60	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3</b>	45	66	<b>K</b> 0.6	46	43	RC 2 / RC 3	60	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 4 panic CH 24/39</b>	24	81	4.0 (mono)	73	43	RC 4	39	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2</b>	40	71	<b>A</b> 1.3	55	40	RC 4	54	200 x 300	6.0
<b>SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2</b>	40	71	<b>K</b> 1.0	55	40	RC 4	54	200 x 300	6.0

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).