

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

| Aufbau Aussen / SZR / innen | | | | | Gesamtstärke | Lichtdurchlässigkeit | U _g -Wert EN 673 Argon | g-Wert | Lichtreflexion R _{La} ausser | Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w | Widerstandsklasse | Gewicht kg/m ² | max. Abmessungen | max. Oberfläche |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------|----------------------|---|--------|---|---|-------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| mm | | | | | mm | % | W/m ² K | % | % | dB | EN 356 | kg | cm | m ² |
| vetroSafe 18 | 14 Argon | vetroDur 6 | 14 Argon | vetroFloat 6 | 58 | 68 | A 0.6 | 45 | 14 | 40 | P6B | 75 | 280 x 500 | 13.30 |
| vetroSafe 22 | 14 Argon | vetroDur 6 | 14 Argon | vetroFloat 6 | 62 | 67 | A 0.6 | 44 | 14 | 40 | P6B | 85 | 280 x 500 | 11.70 |
| vetroSafe 24 | 14 Argon | vetroDur 6 | 14 Argon | vetroFloat 6 | 64 | 66 | A 0.6 | 43 | 14 | 42 | P7B | 90 | 280 x 500 | 11.1 |
| vetroSafe 31 | 14 Argon | vetroDur 6 | 14 Argon | vetroFloat 6 | 71 | 65 | A 0.6 | 42 | 13 | 39 | P7B | 108 | 280 x 500 | 9.2 |
| vetroSafe 36 | 14 Argon | vetroDur 6 | 14 Argon | vetroFloat 6 | 76 | 64 | A 0.6 | 41 | 13 | 42 | P8B | 120 | 280 x 500 | 8.3 |

Beschichtet Low-E 1.1 Pos 2 + 5

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

| Aufbau Aussen / SZR / innen | | | | | Gesamtstärke | Lichtdurchlässigkeit | U _g -Wert EN 673 Argon Krypton | g-Wert | Bewertetes-Schalldämm-Mass R _w | Widerstandsklasse | Gewicht kg/m ² | max. Abmessungen | max. Oberfläche |
|--|--|--|--|--|--------------|----------------------|--|--------|---|-------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| mm | | | | | mm | % | W/m ² K | % | dB | EN 356 | kg | cm | m ² |
| SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 17/30 | | | | | 17 | 85 | 4.7 (mono) | 76 | 40 | RC 2/RC 3 | 30 | 200 x 300 | 6.0 |
| SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2 | | | | | 33 | 72 | A 1.4 | 53 | 41 | RC 2/RC 3 | 45 | 200 x 300 | 6.0 |
| SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 33/45 i2 | | | | | 33 | 72 | K 1.0 | 53 | 41 | RC 2/RC 3 | 45 | 200 x 300 | 6.00 |
| SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3 | | | | | 45 | 66 | A 0.9 | 46 | 43 | RC 2 / RC 3 | 60 | 200 x 300 | 6.0 |
| SILATEC RC 2 / RC 3 panic CH 45/60 i3 | | | | | 45 | 66 | K 0.6 | 46 | 43 | RC 2 / RC 3 | 60 | 200 x 300 | 6.00 |
| SILATEC RC 4 panic CH 24/39 | | | | | 24 | 81 | 4.0 (mono) | 73 | 43 | RC 4 | 39 | 200 x 300 | 6.00 |
| SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2 | | | | | 40 | 71 | A 1.3 | 55 | 40 | RC 4 | 54 | 200 x 300 | 6.00 |
| SILATEC RC 4 panic CH 40/54 i2 | | | | | 40 | 71 | K 1.0 | 55 | 40 | RC 4 | 54 | 200 x 300 | 6.00 |

Stand: 13.05.2024

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 Grösstoleranzen sowie Seitenverhältnisse siehe unser aktuelles Glashandbuch unter www.flachglas.ch.