

PRODUKTINFORMATION PI 010

Randverbundtiefe bei 2-fach und 3-fach Isolierglas

4mm Polysulfid-Randverbund

Standardrandverbund mit Butyl und Thiokol für 2-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenraum von 6 - 22 mm Breite sowie 3-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenräumen von 6 - 12 mm Breite.

| Abstandhalter Material | Abstandhalter Tiefe in mm | Totale Rand- verbundtiefe | Toleranzen in mm |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Edelstahl WE | 7 | ≤ 11 | +2 / -1 |
| Thermix | 7 | ≤ 11 | +2 / -1 |
| ECO-Spacer | 6.3 | ≤ 11 | +2 / -1 |

5mm Polysulfid-Randverbund

Isolierglasrandverbund mit Butyl und Thiokol für 2-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenraum > 22 mm Breite sowie 3-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenräumen von > 12 mm Breite. 5mm Thiokolrandverbund Versiegelung setzen wir auch bei allen Isoliergläsern ein, bei denen beide Katenlängen 250cm überschreiten.

| Abstandhalter Material | Abstandhalter Tiefe in mm | Totale Rand- verbundtiefe | Toleranzen in mm |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Edelstahl WE | 7 | ≤ 12 | +2 / -1 |
| Thermix | 7 | ≤ 12 | +2 / -1 |
| ECO-Spacer | 6.3 | ≤ 12 | +2 / -1 |

6mm Silikonrandverbund

Randverbund mit UV-beständigem Silikonrandverbund (ohne Gasfüllung) für 2-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenraum von 6 - 22 mm Breite sowie 3-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenräumen von 6 - 16 mm Breite.

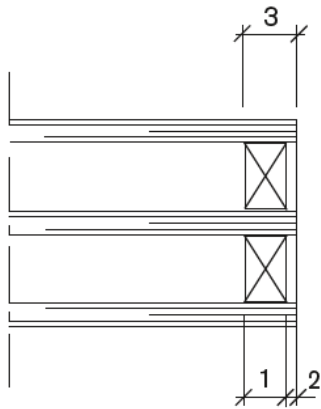
| Abstandhalter Material | Abstandhalter Tiefe in mm | Totale Rand- verbundtiefe | Toleranzen in mm |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Edelstahl WE | 7 | ≤ 13 | +2 / -1 |
| Thermix | 7 | ≤ 13 | +2 / -1 |

6mm Gasdichter Silikonrandverbund

Standardrandverbund mit UV-beständigem und gasdichtem Silikonrandverbund für 2-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenraum von 6 - 22 mm Breite sowie 3-fach Isolierglas mit Scheibenzwischenräumen von 6 - 16 mm Breite.

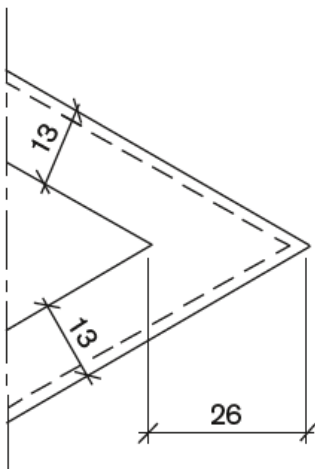
| Abstandhalter Material | Abstandhalter Tiefe in mm | Totale Rand- verbundtiefe | Toleranzen in mm |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Edelstahl WE | 7 | ≤ 13 | +2 / -1 |
| Thermix | 7 | ≤ 13 | +2 / -1 |

Bei geklebten Fenstersystemen mit gasdichtem Silikonrandverbund und ohne Klotzung der einzelnen Scheiben erhöht sich die minimale Versiegelungstiefe gemäss Angaben des Klebstofflieferanten und seiner Berechnungen.



- 1 Abstandhalter Tiefe
- 2 Versiegelungstiefe Dichtstoff
- 3 Totale Randverbundtiefe

Bitte beachten Sie die Auswirkung erhöhter Randverbundtiefen bei Modellscheiben und sorgen Sie dafür, dass der Randverbund vollständig vom Rahmen abgedeckt wird.



// Quelle: Flachglas (Schweiz) AG // Stand: August 2019