

Merkblatt 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 Kantenlängen 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.

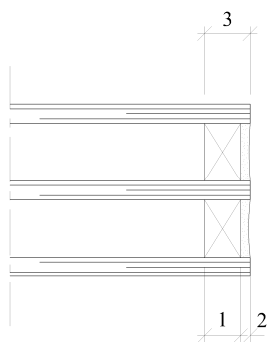
Abstandhalter Material	Abstandhalter Tiefe in mm	Totale Rand- verbundtiefe	Toleranzen in mm
Edelstahl WE	7	≤ 13	+2 / -1
Thermix	7	≤ 13	+2 / -1

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.

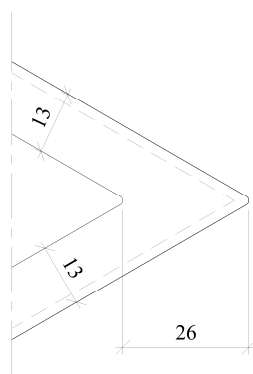
Abstandhalter Material	Abstandhalter Tiefe in mm	Totale Randverbundtiefe	Toleranzen in mm
Edelstahl WE	7	≤ 13	+2 / -1
Thermix	7	≤ 13	+2 / -1

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.



Stand: August 2019