

Acrylglas Stegdoppelplatten sind extrudierte Stegdoppelplatten aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas (PMMA). Die Garantie erstreckt sich auf die Stegdoppelplatten in der Farbe klar, bronze und opal-weiß.

Die Garantie beginnt mit dem Tag der Lieferung an den Verwender und endet für die UV-Beständigkeit **30 Jahre*** / für die Lichtdurchlässigkeit nach **20 Jahren** und Hagelbeständigkeit **10 Jahre** danach.

* Gilt nur für klare Platten

Lichtdurchlässigkeit:

Acrylglas Stegdoppelplatten behalten eine hohe Lichtdurchlässigkeit* und erreichen im Neuzustand eine Lichttransmission von bis zu 88%. Nach **20 Jahren** verringert sich dieser Wert max. um 4%. Die Lichttransmission wird gemessen nach DIN 5036, Teil 3, Lichtart D65. Die Platten bleiben glatt und Schmutz abweisend.

Hagelbeständigkeit:

Acrylglas Stegdoppelplatten behalten ihre Tragfähigkeit, Festigkeit und verspröden nicht. Nach **10 Jahren** liegen diese Eigenschaften noch mindestens bei 90% des Ausgangswertes. Das Elastizitätsmodul und die Zugfestigkeit werden nach DIN EN ISO 527-1 gemessen.

Acrylglas Stegdoppelplatten behalten ihren Hagelwiderstand.

Nach **10 Jahren** beträgt dieser 1 Joule**.

** 1 Joule entspricht der Energie von Kugeln aus Polyamid PA 66 mit 20 mm Durchmesser, die mit einer Geschwindigkeit von 21 m/s auf die Plattenoberfläche geschossen werden.

Voraussetzungen:

- Einsatz der Bauteile in Europa.
- Das Produkt muss in seinem ursprünglichen Zustand bleiben und darf weder verformt noch verändert werden.
- Transport, Lagerung, Reinigung, Bearbeitung und Montage entsprechen dem Stand der Technik und den aktuellen technischen Unterlagen wie Verlege- und Pflegeanleitung von uns.
- Die Anwendung unterliegt keiner nachteiligen Chemikalieneinwirkung.
- Hitzestau wurde durch Kaschierung oder weißen Anstrich der Auflagerfläche vermieden.
- Die Reklamation muss unter Vorlage der Original-Verkaufsquittung über den Händler, bei dem die Platten gekauft wurden, bei uns eingereicht werden.

Nach berechtigter innerhalb des Garantiezeitraumes eingegangener Schadensanzeige, erfolgt in den ersten 5 Jahren kostenlose Ersatzlieferung danach degressiv.

Unter bestimmten Witterungseinflüssen kann es in den Hohlkammern kurzzeitig zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt. Material und Funktion der Platten werden dadurch nicht beeinträchtigt, deshalb stellt dies kein Reklamationsgrund dar.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Garantie erstreckt sich weder auf Umdeckungskosten, noch auf andere Verluste infolge von Bruchschäden und beginnt ab Verkaufsdatum.

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfall bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen.

Durch diese Garantie werden die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Verkäufer wegen eines Sachmangels nicht berührt.

Technische Änderungen vorbehalten.