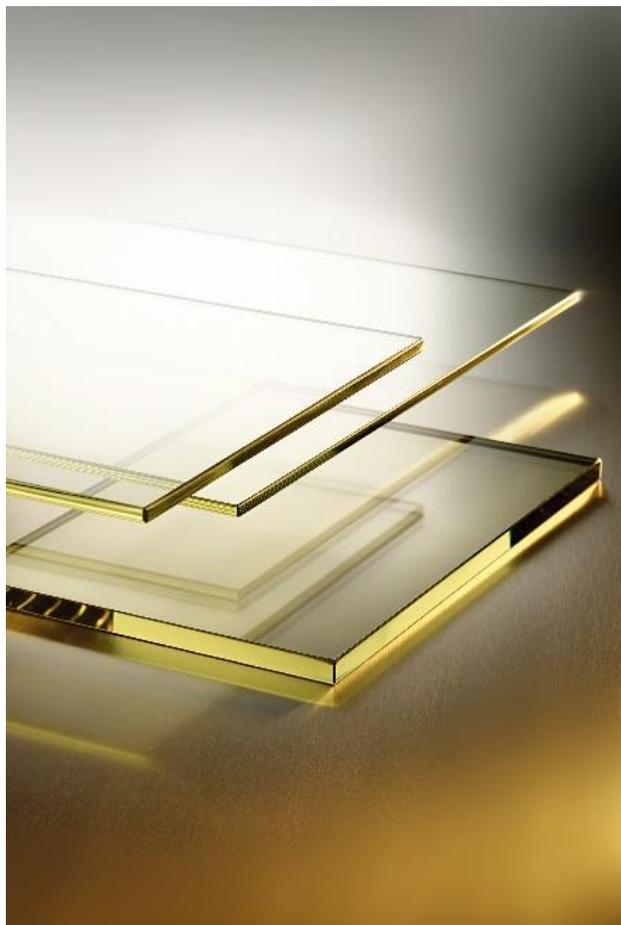


Strahlenschutzglas



Strahlenschutzgläser werden genau dort eingesetzt, wo transparenter Schutz gegen ionisierende Strahlung notwendig ist.

Sie finden insbesondere in Röntgenräumen, Operationssälen, Bestrahlungsstationen, Zahnarztpraxen und in Laboren Anwendung, z. B. als Sicht- und Durchsprechfenster, Türverglasung, Panoramaverglasung, mobile Strahlenschutzwand und als Schutzscheibe für Untersuchungsschutzsysteme.

Die Gläser können innerhalb der Maximalmaße in praktisch allen geometrischen Formen ganz nach Ihrem Wunsch geliefert werden.

| Lieferabmessungen und Bleigleichwerte in mm Pb | | | | | |
|--|----------------------|-----|-----|--------------------------------|--|
| Glasdicke in mm | Röhrenspannung in kV | | | Max. Festmaße in mm (L x B) | Max. Gewicht pro m ² /kg |
| | 80 | 110 | 200 | | |
| 5,75 – 6,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2.400 x 1.700 | 31 |
| 5,00 - 7,00 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2.400 x 1.100 | 35 |
| 5,00 – 6,50 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2.000 x 1.000 | 32 |
| 5,00 – 6,50 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1.800 x 1.200 | 32 |
| 7,00 – 9,00 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2.400 x 1.100 | 44 |
| 7,00 – 8,50 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2.730 x 1.350 | 42 |
| 8,50 – 10,50 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2.400 x 1.100 | 42 |
| 8,50 – 10,00 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2.100 x 1.200 | 49 |
| 10,00 – 12,00 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2.000 x 1.000 | 59 |
| 10,00 – 12,00 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 2.000 x 1.000 | 59 |
| 11,50 – 14,00 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 2.000 x 1.000 | 69 |
| 11,00 – 13,00 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 2.400 x 1.200 | 64 |
| 16,00 – 19,00 | - | 4,9 | 4,6 | 1.500 x 800 | 94 |
| 20,00 – 23,00 | - | 6,1 | 5,8 | 1.500 x 800 | 113 |

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Strahlenschutzglas

Bitte beachten Sie:

Die Oberflächen von Strahlenschutzgläsern reagieren empfindlich auf Verkratzungen, Säure und Alkalien. Sie sollten deshalb säurehaltiger Luft, Feuchtigkeit und starken Temperaturschwankungen in Verbindung mit Feuchtigkeit nicht ausgesetzt werden. Strahlenschutzglas ist nur für Innenanwendungen geeignet!

Hinweise zum Einbau

Beim Einbau bitte nur Dichtungsmittel verwenden, die frei von Säuren oder alkalihaltigen Substanzen (z. B. Essigsäure, Ammoniak) sind. Aufklebeetiketten können durch Reaktion des Klebers mit der Glasoberfläche zu Verfärbungen führen.

Die Schutzfolie des Strahlenschutzglases RD 50 ist erst unmittelbar vor dem Einbau zu entfernen. Zum Entfernen bitte keine scharfen Gegenstände verwenden!

Hinweise zur Reinigung

Verwenden Sie nur Wasser, milde Reinigungsmittel und ein weiches Tuch. Wischen Sie die Scheiben nach der Reinigung trocken. Das verlängert die Lebensdauer.

Hinweise zur Desinfektion

Strahlenschutzglas kann mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden. Bitte testen Sie das Desinfektionsmittel jedoch vorab an einer unauffälligen Stelle. Eine Desinfektion durch UV-Bestrahlung ist ebenfalls möglich.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor