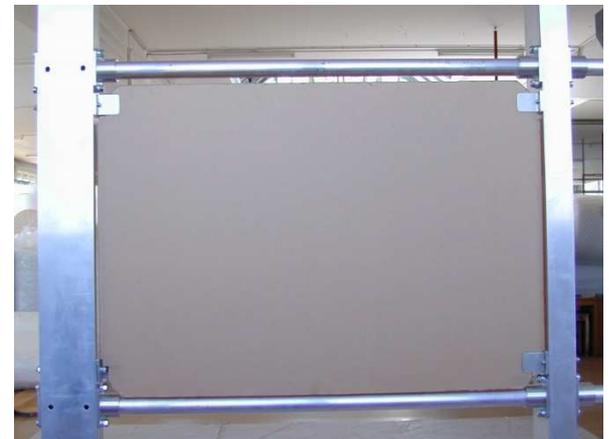
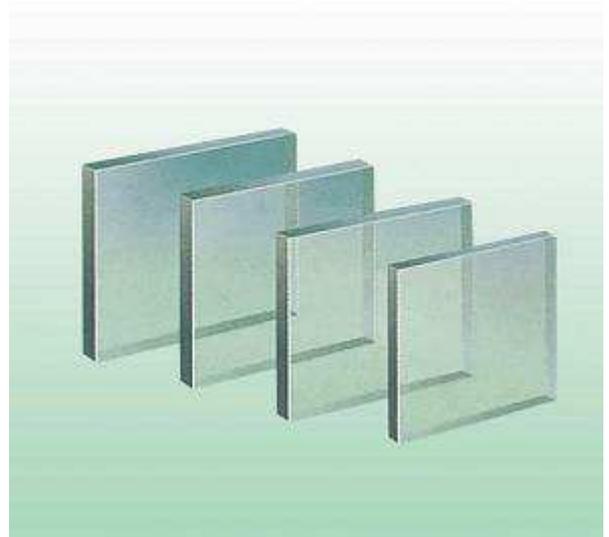


## Strahlenschutzglas

Strahlenschutzglas enthält Bleioxyd, welches einen zuverlässigen Schutz gegen ionisierende Strahlung gewährleistet. Der Abschirmgrad eines Schutzglases wird mit dem sog. Blei-Gleichwert ausgedrückt. Dieser gibt die Abschirmwirkung im Verhältnis zu Blei an: Ein Glas mit Blei-Gleichwert 1.5 mm hat die gleiche Abschirmwirkung wie eine Bleifolie mit einer Stärke von 1.5 mm.

Die Strahlenschutzgläser aus Acryl (sog. KYOWA-Glas) zeichnen sich durch hohe Bruchfestigkeit aus und lassen sich mit üblichen Werkzeugen vielfältig bearbeiten (auch Thermoformen). Zudem können Verunreinigungen und Kratzer leicht entfernt werden.

- Gehalt an Bleioxyd: 30 %
  - hohe Lichttransmission
  - hohe Bruchfestigkeit
  - vielfältig bearbeitbar mit üblichen Werkzeugen
  - thermoformbar
  - einfache, nachträgliche Bestückung von Glove-Boxen, Arbeitszelten, etc. möglich.
  - max. Plattengrösse: 2440 x 1830 mm
- Innerhalb dieser Grösse sind möglich:
- praktisch alle geometrischen Formen,
  - Kanten- und Gehrungsschliffe,
  - Bohrungen und Aussparungen, etc.



Bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit.

### Blei-Acryl-Strahlenschutzglas (KYOWA):

Art.-Nr.	Beschreibung / Stärke	Blei-Gleichwert	Gewicht	max. Plattengrösse
	Strahlenschutzglas 7.0 mm +/-0.7	0.3 mm Pb	11.2 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 12.0 mm +/-1.0	0.5 mm Pb	19.0 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 18.0 mm +/-1.0	0.8 mm Pb	28.8 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 23.0 mm +/-1.5	1.0 mm Pb	37.6 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 35.0 mm +/-1.5	1.5 mm Pb	56.0 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 46.0 mm +/-2.0	2.0 mm Pb	73.6 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1830 mm
	Strahlenschutzglas 70.0 mm +/-3.0	3.0 mm Pb	112.0 kg/m <sup>2</sup>	2440 x 1200 mm