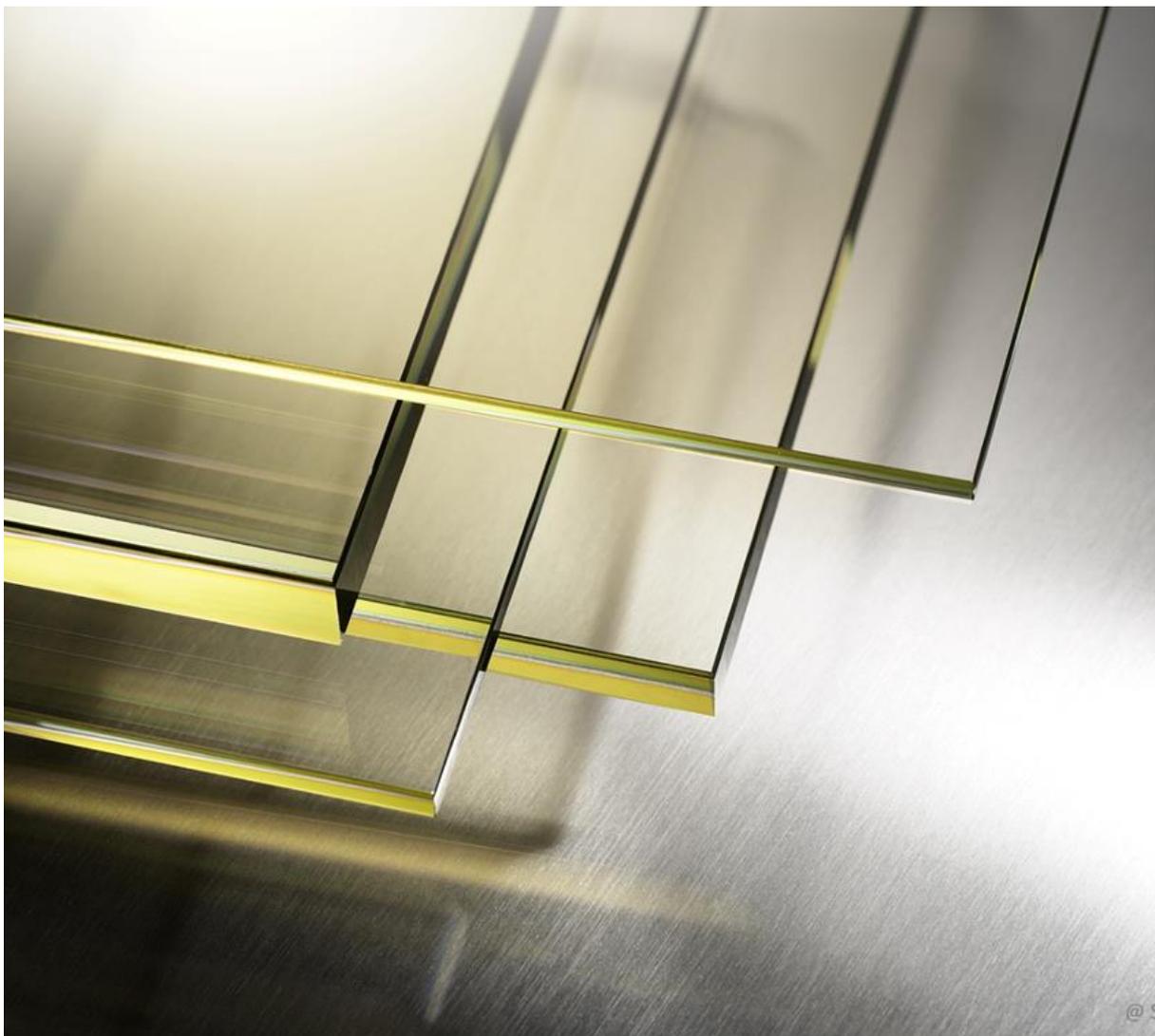


Strahlenschutz
für Medizin, Industrie
und Forschung

Strahlenschutzgläser

Liefergrößen und Bleigleichwerte



Strahlenschutz
für Medizin, Industrie
und Forschung

Röntgenschutzgläser RD 30

Glasstärke	Bleigleichwert ¹	Gewicht / m ²	Maximale Abmessung
6.0 mm +/- 0.25	0.5 mm Pb	20.0 kg	2'350 x 1'500 mm

¹ bei einer Röhrenspannung von 56 kV

Strahlenschutzgläser RD 50

Glasstärke	Bleigleichwert ¹	Gewicht / m ²	Maximale Abmessung
5.0 – 7.0 mm	1.5 mm Pb	35.0 kg	2'400 x 1'100 mm
7.0 – 9.0 mm	2.1 mm Pb	45.0 kg	2'400 x 1'100 mm
8.5 – 10.5 mm	2.5 mm Pb	53.0 kg	2'400 x 1'100 mm
10.0 – 12.0 mm	3.0 mm Pb	61.0 kg	2'000 x 1'000 mm
11.5 – 14.0 mm	3.5 mm Pb	71.0 kg	2'000 x 1'000 mm
16.0 – 19.0 mm	4.8 mm Pb	96.0 kg	1'500 x 800 mm
20.0 – 23.0 mm	6.1 mm Pb	116.0 kg	1'500 x 800 mm

¹ bei einer Röhrenspannung von 110 kV (andere Röhrenspannungen auf Anfrage)

Technische Daten der Strahlenschutzgläser:

Röntgenschutzglas RD 30

Dichte: > 3.13 kg/dm³
 Gehalt an Bleioxid (PbO) > 22 %
 Lichttransmissionsgrad (d = 6.0 mm) 90.5 %
 UV-Beständigkeit: sehr gut, praktisch kein
 Transmissionsverlust

Strahlenschutzglas RD 50

Dichte: > 5.05 kg/dm³
 Gehalt an Bleioxid (PbO) > 65 %
 Lichttransmissionsgrad (d = 5.0 mm) 85 %
 UV-Beständigkeit: geringer Transmissions-
 verlust nach dauerhafter Bestrahlung

Strahlenschutz
für Medizin, Industrie
und Forschung

Strahlenschutzgläser können als Verbund- oder Isoliergläser mit einer Vielzahl von Glastypen für die verschiedensten Anwendungen kombiniert werden. So unter anderem für Anwendungen im Bereich: **Sichtschutz, Brandschutz, Schallschutz, Laserschutz** etc.



PONTAX Schweiz AG

Fachstrasse 21
8942 Oberrieden

044 720 13 80 / info@pontax.ch

www.pontax.ch