

# Röntgenschutzglas

Lieferabmessungen bei unterschiedlichen Mindestbleigleichwerten

## Lieferabmessungen Röntgenschutzglas Mindestbleigleichwert 0,5 mm Pb<sup>1</sup>

Röhrenspannung	56 kV	80 kV	100 kV	120 kV
Mindestbleigleichwert <sup>1)</sup>	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb
Liefergröße <sup>2),3)</sup>	2350 x 1500 mm	2350 x 1500 mm	2350 x 1500 mm	2350 x 1500 mm
Gewicht <sup>4)</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>
Glasdicke <sup>5)</sup>	6,0 +/- 0,25 mm	6,0 +/- 0,25 mm	6,0 +/- 0,25 mm	6,0 +/- 0,25 mm

## Lieferabmessungen Röntgenschutzglas bei Mindestbleigleichwerten über 1,0 mm Pb<sup>1</sup> und Röhrenspannung 110 kV

Röhrenspannung	Mindestbleigleichwert <sup>1),6)</sup>	Liefergröße <sup>2)</sup>	Gewicht <sup>4)</sup>	Glasdicke <sup>5)</sup>
110 kV	1,5 mm Pb	2400 x 1100 mm	33	5,0 - 7,0 mm
110 kV	2,1 mm Pb	2400 x 1100 mm	43	7,0 - 9,0 mm
110 kV	2,5 mm Pb	2400 x 1100 mm	51	8,5 - 10,5 mm
110 kV	3,0 mm Pb	2000 x 1000 mm	59	10,0 - 12,0 mm
110 kV	3,5 mm Pb	2000 x 1000 mm	66	11,5 - 14,0 mm
110 kV	4,8 mm Pb	1500 x 800 mm	91	16,0 - 19,0 mm
110 kV	6,1 mm Pb	1500 x 800 mm	112	20,0 - 23,0 mm

- 1) Der Bleigleichwert in mm Pb bildet das Äquivalent der Schutzwirkung von Röntgenschutzglas zu einer Bleiplatte gleicher Dicke.
- 2) Die Liefergröße in mm bezieht sich auf RD Monoscheiben. Max. Liefergrößen für Mehrfachglasaufbauten sind mit Glastec abzustimmen.
- 3) Abmessungstoleranz Röntgenschutzglas ± 25 mm in der Länge, +100/-200 mm in der Breite.
- 4) Das Scheibengewicht in kg/m<sup>2</sup> bezieht sich auf RD Monoscheiben.
- 5) Die Scheibendicke in mm bezieht sich auf RD Monoscheiben.
- 6) Bleigleichwerte über 6,3 mm Pb werden durch Glasverbunde mehrerer Röntgenschutzglas-Scheiben erreicht.