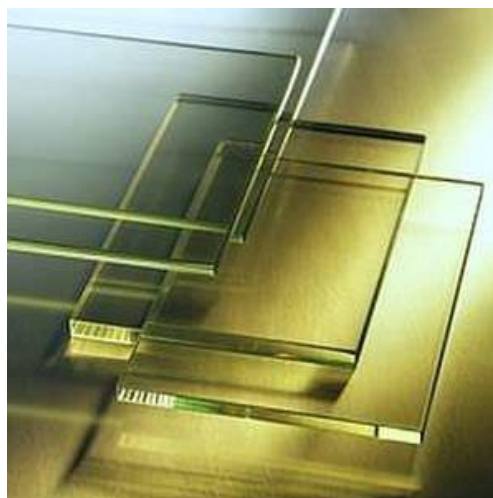


## Verres au plomb, Verres de protection contre les rayons X et gamma



### Verres de radioprotection RD 30

Epaisseurs	Equivalences plomb <sup>1</sup>	poids / m2	Dimensions max.
6.0 mm +/- 0.25	0.5 mm Pb	20.0 kg	2'350 x 1'650 mm
12.0 mm +/- 0.5 <sup>2</sup>	1.0 mm Pb	40.0 kg	2'350 x 1'650 mm

<sup>1</sup> pour une tension de tube de 50-150 kV

<sup>2</sup> verres feuilltés (double)

### Verres de radioprotection RD 50

Epaisseurs	Equivalences plomb <sup>1</sup>	poids / m2	Dimensions max.
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

<sup>1</sup> pour une tension de tube de 110 kV (autres tensions de tube sur demande)

**KYOWA, Verres de radioprotection en acrylique**

Type	Epaisseurs	Equivalences plomb	poids / m2	Dimensions max.
S 7	7.0 mm +/- 0.7	0.1 mm Pb <sup>1</sup>	9.1 kg	2'135 x 1'220 mm
H 8	7.0 mm +/- 0.7	0.3 mm Pb <sup>1</sup>	11.2 kg	2'440 x 1'830 mm
H 12	12.0 mm +/- 1.0	0.5 mm Pb <sup>1</sup>	19.0 kg	2'440 x 1'830 mm
H 18	18.0 mm +/- 1.0	0.8 mm Pb <sup>1</sup>	28.8 kg	2'440 x 1'830 mm
H 22	23.0 mm +/- 1.5	1.0 mm Pb <sup>2</sup>	37.6 kg	2'440 x 1'830 mm
H 35	35.0 mm +/- 1.5	1.5 mm Pb <sup>2</sup>	56.0 kg	2'440 x 1'830 mm
H 46	46.0 mm +/- 2.0	2.0 mm Pb <sup>2</sup>	73.6 kg	2'440 x 1'830 mm
H 70	70.0 mm +/- 3.0	3.0 mm Pb <sup>2</sup>	112.0 kg	2'400 x 1'200 mm

<sup>1</sup> pour une tension de tube de 50-250 kV

<sup>2</sup> pour une tension de tube de 100-200 kV

**Caractéristiques techniques****RD 30**

Densité: >3.13 g/m<sup>3</sup>

Teneur en oxyde de plomb (PbO) : > 22 %

Taux de transmission de la lumière (d = 6.0 mm) : 90.5 %

**RD 50**

Densité: > 5.05 g/m<sup>3</sup>

Teneur en oxyde de plomb (PbO) : > 65 %

Taux de transmission de la lumière (d = 5.0 mm): 85 %

**KYOWA Verres de radioprotection en acrylique**

Teneur en oxyde de plomb (PbO) : H-Type 30 %

S-Type 13 %