

Protection
rayons X



Les vitrages de protection contre les rayons X de GLASTEC offrent une protection optimale contre les rayonnements ionisants X et gamma et sont disponibles en vitrages mono et en double vitrages isolants ainsi que le vitrage Planline pour pose à sec / placo.

En verres feuilletés de sécurité, les vitrages de protection contre les rayons X / anti-X peuvent être combinés avec une multitude des verres pour des applications variées. Des vitrages isolants ou Planline pour pose à sec / placo, équipés avec les systèmes, intégrés dans l'espace intercalaire, de GLASTEC peuvent remplir d'autres exigences concernant les fonctions d'ombrage et de protection visuelle, obscurcissement etc.

Les avantages : sécurité et protection optimale contre les rayons X et simultanément transparence ou protection visuelle, ombrage et obscurcissement suivant les besoins souhaités.

GLASTEC et ses spécialistes d'application vous aident à choisir le produit selon vos besoins.

Dimensions équivalence plomb 0,5 mm Pb¹

Voltage en kV	56 kV	80 kV	100 kV	120 kV
Équivalence plomb ¹	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb	0,5 mm Pb
Dimensions max. ^{2,3}	2350 x 1650	2350 x 1650	2350 x 1650	2350 x 1650
Poids ⁴	20	20	20	20
Épaisseurs ⁵	6,0 +/- 0,25	6,0 +/- 0,25	6,0 +/- 0,25	6,0 +/- 0,25

Dimensions et équivalences Pb¹ plus de 1,0 mm Pb Voltage en kV

	110 kV	Dimension max. ²	Poids ⁴	Épaisseurs ⁵
Équivalence plomb ^{1,6}	1,5 mm Pb	2400 x 1100	33	5,0 – 7,0
	2,1 mm Pb	2400 x 1100	43	7,0 – 9,0
	2,5 mm Pb	2400 x 1100	51	8,5 – 10,5
	3,0 mm Pb	2000 x 1000	59	10,0 – 12,0
	3,5 mm Pb	2000 x 1000	66	11,5 – 14,0
	4,8 mm Pb	1500 x 800	91	16,0 – 19,0
	6,1 mm Pb	1500 x 800	112	20,0 – 23,0

1 L'équivalence plomb, en mm Pb, est l'équivalent de la protection de verre envers une plaque de plomb en même épaisseur.

2 Les dimensions se rapportent aux vitrages RD mono. Dimensions maximales des vitrages isolants sur demande.

3 Tolérances des dimensions ± 25 mm en longueur, +100/-200 mm en largeur.

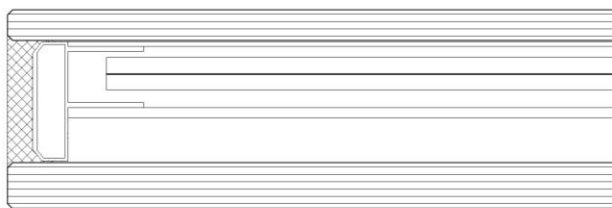
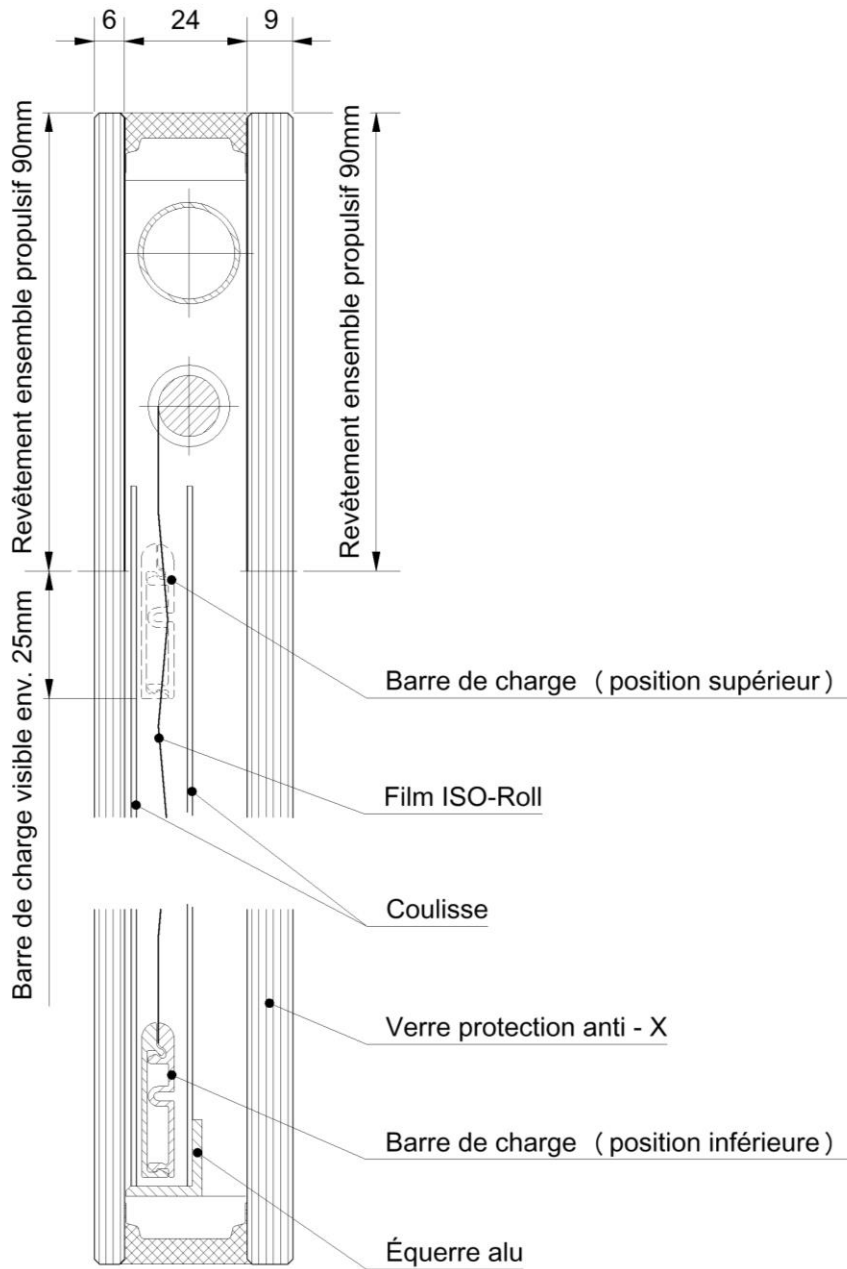
4 Le poids en kg/m² se rapporte aux vitrages RD mono.

5 L'épaisseur en mm se rapporte aux vitrages RD mono.

6 Équivalences plomb plus de 6,3 mm Pb sont réalisées par constructions composites en plusieurs verres.

**Protection
rayons X**

Vue en coupe ISO-Roll



**Protection
rayons X**

Vue en coupe ISO-Shadow, ScreenLine®

