

Diversité du verre chez Helvisio Glas AG

Programme de Fabrication



Découvrez avec nous la diversité du verre. Le programme de fabrication donne un aperçu de nos **dimensions de fabrication standard**. Sur demande, nos spécialistes examinent volontiers les limites de faisabilité technique pour les dimensions, les épaisseurs de verre, les formes et les structures pour les fabrications spéciales. En plus des dimensions de fabrication, les tolérances de produit correspondantes de la norme SN EN 1279 ou SIGAB 006 doivent être prises en compte.

1. Découpe

1.1 Float	
Dimensions maximales	
2 - 10 mm	6000 x 3210 mm
12 mm	4500 x 3210 mm
Poids du vitrage	max. 250 kg par vitrage individuel

1.2 Extra-Blanc	
Dimensions maximales	
3 - 8 mm	6000 x 3210 mm
10 - 12 mm	4500 x 3210 mm
Poids du vitrage	max. 250 kg par vitrage individuel

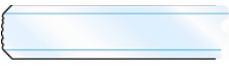



1.3 Feuilleté	
Dimensions maximales	
5 - 17 mm	6000 x 2700 mm
21 mm	4500 x 3210 mm
Poids du vitrage	max. 500 kg par vitrage individuel
Combinaison	<i>Film acoustique, , Resto verre, Miro verre, verre d'ornement sur demande</i>

1.5 Miroir	
Dimensions maximales	
Miralite Pure 3, 5 und 6 mm	6000 x 3210 mm
Miralite Pure 4 mm	4500 x 3210 mm
Miralite Easy Safe	6000 x 3210 mm
Miroir double 6 mm	2250 x 3210 mm
Poids du vitrage	max. 250 kg par vitrage individuel

1.6 Verre de restauration	
Dimensions maximales	
Tikana 4 - 6 mm	2400 x 1500 mm
Goetheglas 5 mm	2400 x 1500 mm
Restover 2,5 - 3 mm	1600 x 1500 mm
Restover light 2,5 - 3 mm	1600 x 1500 mm
Restover light 4 mm	2100 x 1500 mm
Poids du vitrage	max. 250 kg par vitrage individuel

Également disponible en verre feuilleté ou en verre de sécurité

2. Possibilités de traitement

2.1 Finition des bords		
 <p>rodés, KGS</p>	<p>À partir d'une épaisseur de verre de 3 mm min. hauteur de traitement 300 mm max. 2700 x 5000 mm max. 120 kg par vitrage individuel</p>	
 <p>poncés, KGN</p>	<p>À partir d'une épaisseur de verre de 3 mm* min. hauteur de traitement 150 mm max. 2700 x 2700 mm max. 120 kg par vitrage individuel</p>	
 <p>polis, KPO</p>	<p>À partir d'une épaisseur de verre de 4 mm* min. hauteur de traitement 150 mm max. 2700 x 2700 mm max. 120 kg par vitrage individuel</p>	
 <p>Facette</p>	<p>À partir d'une épaisseur de verre de 4 mm min. 300 x 300 mm max. 2400 x 2400 mm max. 120 kg par vitrage individuel</p>	<p>Float 4 mm: 10 – 30 mm Float 5 mm: 10 – 30 mm Float 6 mm: 10 – 35 mm Float 8 mm: 10 – 35 mm Float 10 mm: 10 – 35 mm</p>

*Verres de modèles sur demande

3. Vitrages Isolants

3.1 Vitrages double et triple	
Dimension minimale	300 x 300 mm
Dimension max. 2 mm Float	2000 x 1500 mm
Dimension max. 3 mm Float	2000 x 3000 mm
Dimension max. > 3 mm Float	2700 x 5000 mm
Poids d'un verre	max. 250 kg
Poids d'un vitrage	max. 750 kg
Epaisseur du verre	2 – 17 mm
Epaisseur du vitrage	10 – 60 mm
Remplissage de gaz	Argon, Krypton, Gaz mélangés

3.2 Verre de sécurité trempé avec revêtement Low-E	
Dimensions maximales	
4 mm	1600 x 3500 mm
5-8 mm	2000 x 4000 mm
Poids du vitrage	max. 250 kg par vitrage individuel

Autres tailles sur demande

4. Intercalaire

4.1 Intercalaire Aluminium

Epaisseurs	6* 8 10 12 14 15 16 18 20 22 mm
Couleur	Aluminium <i>* également disponibles en blanc</i>

4.2 Swisspacer Advance

Epaisseurs	8 10 12 14 15 16 18 20 22 24 27 mm
Couleurs	titane brun clair blanc noir brun foncé <i>Couleurs spéciales sur demande</i>

4.3 Swisspacer Ultimate






Epaisseurs	8 10 12 14 15 16 18 20 22 24 27 mm
Couleurs	titane brun clair blanc noir brun foncé <i>Couleurs spéciales sur demande</i> <i>32 mm en blanc et titane possible</i>

Swisspacer Air sur demande

Vandaspace (entretoises imprimées) sur demande

5. Croisillons

5.1 Croisillons Aluminium

18 / 8 	Couleurs RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011
26 / 8 	Couleurs RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011
45 / 8 	Couleurs RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011
Rustique 20 / 12 	Couleurs RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011
Trapez 23 / 12 / 10 	Couleurs RAL 9016

Couleurs spéciales sur demande

5.2 Simulations de croisillons Aluminium

Simulations	18 / 11,5 mm 20 / 11,5 mm* 24 / 11,5 mm 30 / 11,5 mm
Couleur	Aluminium

5.3 Simulations de croisillons Swisspacer

Simulations	20 / 8 mm 24 / 8 mm* 20 / 10 mm 24 / 10 mm 30 / 10 mm
Couleurs	titane brun clair blanc noir brun foncé * couleur possible en blanc et brun clair

Couleurs spéciales sur demande

6. Verres spéciaux

6.1 Produits spéciaux sur demande

Verre à faible teneur en carbone
 Verre à commande électrique
 Verre isolant avec stores intégrés dans l'espace entre les vitres
 Verre isolant Vacuum (sous vide d'air)
 Vitrocéramique pour poêles à bois (Keralite)

7. Verres décoratifs

7.1 Verres décoratifs en stock

Dimensions maximales:

Flütes 4 mm	1850 x 2540 mm
Kathedral Min/C 4 mm	1650 x 2160 mm
Kathedral Max/A/W 4 mm	1650 x 2160 mm
Master-Carré 4 mm	3210 x 2000 mm
Punteado 4 mm	1650 x 2160 mm
SR Arena C 4 mm	1650 x 2160 mm
Silvit 4 mm	1650 x 2160 mm
Drahtglas 7 mm	2040 x 3300 mm
Drahtspiegelglas 6-8 mm	2140 x 3300 mm
Wired Listral Blanc 7 mm	2040 x 3300 mm
Reflo 2 mm	1000 x 1605 mm
Screen 4 mm	1850 x 2540 mm
Satinovo mate 4 mm	3210 x 2250 mm
Satinovo mate 6 mm	3210 x 6000 mm
Satinovo mate weissglas 6 mm	3210 x 2250 mm
Satinovo mate 8 mm	3210 x 2250 mm
Timeless 10 mm	3210 x 2250 mm

Autres verres moulés/décoratifs sur demande