

Glasvielfalt bei Helvisio Schweiz

Fertigungsprogramm



Entdecken Sie mit uns die Vielfalt von Glas. Das Fertigungsprogramm zeigt einen Überblick über unsere Standardfertigungsgrößen. Technischen Machbarkeitsgrenzen für Abmessungen, Glasdicken, Formen und Aufbauten für Sonderanfertigungen prüfen unsere Spezialisten gerne auf Anfrage. Ergänzend zu den Fertigungsgrößen sind die entsprechenden Produkttoleranzen der SN EN 1279 bzw. SIGAB 006 zu berücksichtigen.

1. Zuschnitt

1.1 Floatglas	
Maximalmasse	
2 - 10 mm	6000 x 3210 mm
12 mm	4500 x 3210 mm
Scheibengewicht	max. 250 kg je Einzelscheibe
1.2 Weissglas	
Maximalmasse	
3 - 8 mm	6000 x 3210 mm
10 - 12 mm	4500 x 3210 mm
Scheibengewicht	max. 250 kg je Einzelscheibe
1.3 VSG	
Maximalmasse	
5 - 17 mm	6000 x 2700 mm
21 mm	4500 x 3210 mm
Scheibengewicht	max. 500 kg je Einzelscheibe
Kombinationen	Akustikfolie, Restaurierungsglas, Miroglas, Ornamentglas auf Anfrage
1.5 Spiegel	
Maximalmasse	
Mirox MNGE 3, 4 und 6 mm	6000 x 3210 mm
Miralite Pure 4 mm	4500 x 3210 mm
Miralite Easy Safe 4, 6 mm	6000 x 3210 mm
Doppelspiegel 6 mm	2250 x 3210 mm
Scheibengewicht	max. 250 kg je Einzelscheibe
1.6 Restaurierungsglas	
Maximalmasse	
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
Scheibengewicht	max. 250 kg je Einzelscheibe

Auch als VSG oder ESG möglich auf Anfrage

2. Bearbeitungsmöglichkeiten

2.1 Kantenbearbeitung		
 <p>gesäumt, KGS</p>	<p>ab 3 mm Glasdicke min. Bearbeitungshöhe 300 mm max. 2700 x 5000 mm max. 120 kg je Einzelscheibe</p>	
 <p>geschliffen, KGN</p>	<p>ab 3 mm Glasdicke* min. Bearbeitungshöhe 150 mm max. 2700 x 2700 mm max. 120 kg je Einzelscheibe</p>	
 <p>poliert, KPO</p>	<p>ab 4 mm Glasdicke* min. Bearbeitungshöhe 150 mm max. 2700 x 2700 mm max. 120 kg je Einzelscheibe</p>	
 <p>Facette</p>	<p>ab 4 mm Glasdicke min. 300 x 300 mm max. 2400 x 2400 mm max. 120 kg je Einzelscheibe</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>

*Modelle mit Rundbogen auf Anfrage

3. Isolierglas

3.1 2- und 3-fach ISO	
Minimalmass	300 x 300 mm
Maximalmasse 2 mm Float	2000 x 1500 mm
Maximalmasse 3 mm Float	2000 x 3000 mm
Maximalmasse > 3 mm Float	2700 x 5000 mm
Scheibengewicht	max. 250 kg
Elementgewicht	max. 750 kg
Glasdicke	2 – 17 mm
Elementdicke	10 – 60 mm
Gasfüllung	Argon, Krypton, Mischgas

3.2 ESG mit Off-Line Beschichtung	
Maximalmasse	
4 mm	1600 x 3500 mm
5-8 mm	2000 x 4000 mm
Scheibengewicht	max. 250 kg je Einzelscheibe

Weitere Grössen auf Anfrage

4. Abstandhalter

4.1 Aluminium Abstandhalter

Dicken	6* 8 10 12 14 15 16 18 20 22 mm
Farben	Aluminium <i>* auch in weiss erhältlich</i>

4.2 Swisspacer Advance

Dicken	8 10 12 14 15 16 18 20 22 24 27 mm
Farben	titan hellgrau weiss schwarz hellbraun dunkelbraun <i>Sonderfarben auf Anfrage</i>

4.3 Swisspacer Ultimate






Dicken	8 10 12 14 15 16 18 20 22 24 27 mm
Farben	titan hellgrau weiss schwarz hellbraun <i>Sonderfarben auf Anfrage</i> <i>32 mm in weiss und titan erhältlich</i>

Swisspacer Air auf Anfrage

Vandaspace (bedruckte Abstandhalter) auf Anfrage

5. Sprossen

5.1 Aluminium Sprossen

<p>Europa 18 / 8</p> 	<p>Farben RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011</p>
<p>Europa 26 / 8</p> 	<p>Farben RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011</p>
<p>Europa 45 / 8</p> 	<p>Farben RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011</p>
<p>Rustique 20 / 12</p> 	<p>Farben RAL 9016 RAL 8001 RAL 8011</p>
<p>Trapez 23 / 12 / 10</p> 	<p>Farben RAL 9016</p>

Sonderfarben auf Anfrage

5.2 Wiener Sprossen Aluminium

Sprossen	<p>18 / 11,5 mm 20 / 11,5 mm* 24 / 11,5 mm 30 / 11,5 mm</p>
Farben	<p>Aluminium</p>

5.3 Wiener Sprossen Swisspacer

Sprossen	<p>20 / 8 mm 24 / 8 mm* 20 / 10 mm 24 / 10 mm 30 / 10 mm</p>
Farben	<p>titan hellgrau weiss schwarz hellbraun <i>* in weiss und hellgrau erhältlich</i></p>

Sonderfarben auf Anfrage

6. Spezialgläser

6.1 Sonderprodukte auf Anfrage

Low-Carbon Glas
 Elektrisch schaltbares Glas
 Isolierglas mit integrierten Jalousien im Scheibenzwischenraum
 Vakuumisoliertes Glas
 Glaskeramik für Kaminöfen (Keralite)

7. Ornamentgläser

7.1 Ornamentgläser im Haus	Maximalmasse:
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

Weitere Gussgläser auf Anfrage