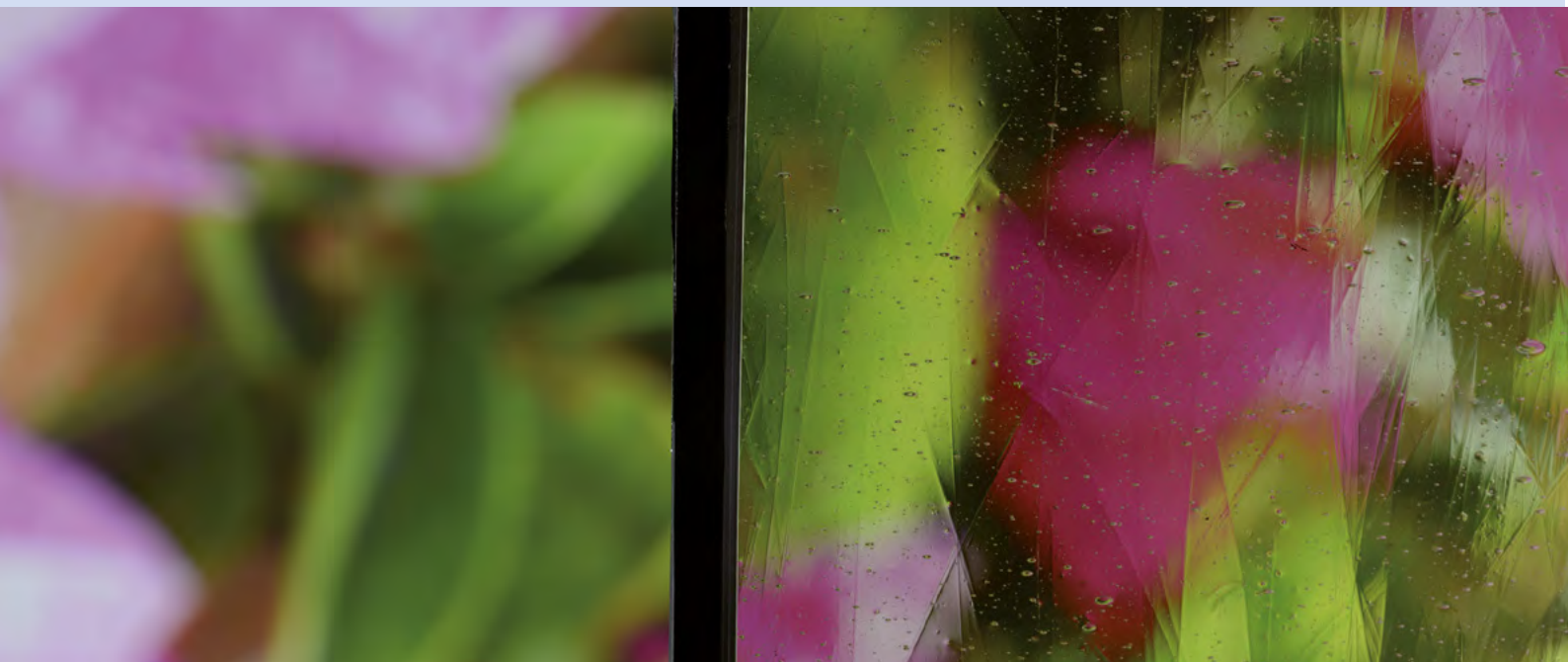




Von den Glasprofis aus dem Solling



Referenzen

SEMPERGALERIE im Zwinger Dresden, 3-teiliges Verbundglas mit UV-Schutz und Antiqua-Außenscheibe, 950 Verglasungen

SEMPEROPER in Dresden, Isolierglas mit Wärmeschutz und Antiqua-Scheibe

BASILIKA ST. MARTIN in Amberg, Verbundglas als Vorsatzverglasung zum Schutz altertümlicher Malereien

RESIDENZSCHLOSS IN DRESDEN
Isolierglas mit Wärmeschutz und Sicherheitsglas, 128 Elemente

Vor mehr als 40 Jahren gegründet, ist Sollingglas mittlerweile der Spezialist für die Restaurierung von Flachglas in Kirchen, Museen und historischen Gebäuden. Die Zusammenarbeit mit Forschungs-Instituten, Hochschulen und Glas-Herstellern ermöglicht uns einen wertvollen Know-How-Transfer zugunsten unserer Kunden.

Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung passender Spezialgläser für die Restaurierung!

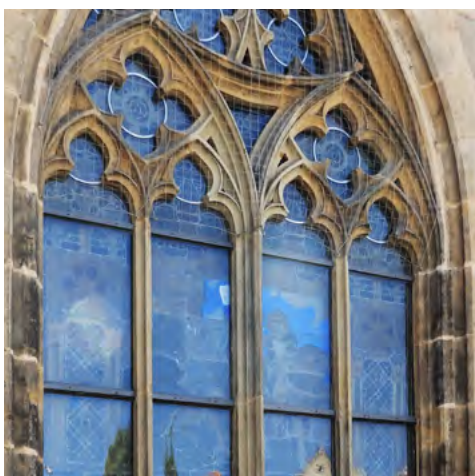
Außerdem widmen wir uns sowohl der **Veredelung von mundgeblasenem Glas und Ziehglas** als auch der **Herstellung von eigenem Restaurierungsglas**. Alle Gläser erfüllen Ihre Anforderungen, die Sie an Denkmalschutz, Bauvorschriften, Energieeffizienz und UV-Schutz stellen.

Auch **Bleiverglasungen** mit **Dekorgläsern** werden in der Manufaktur mittels aufwendiger Handarbeit hergestellt.



 **Antiqua**

Restaurierungsgläser für große Fenster

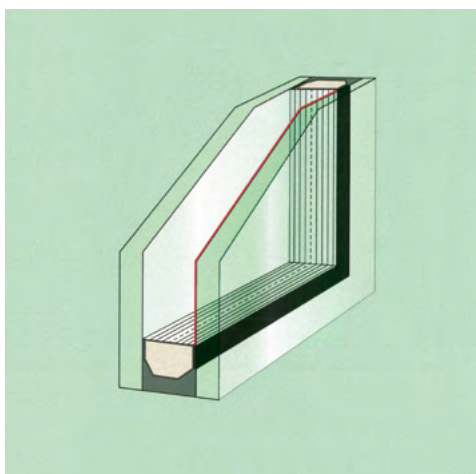
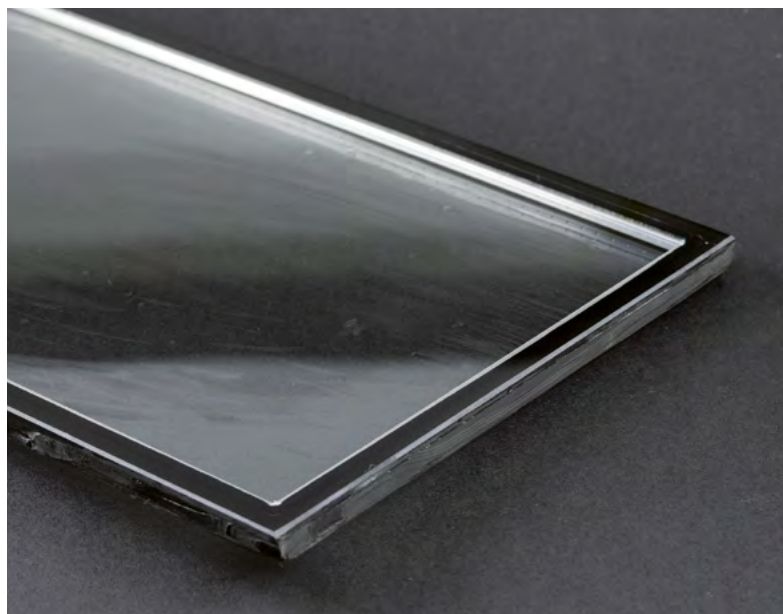
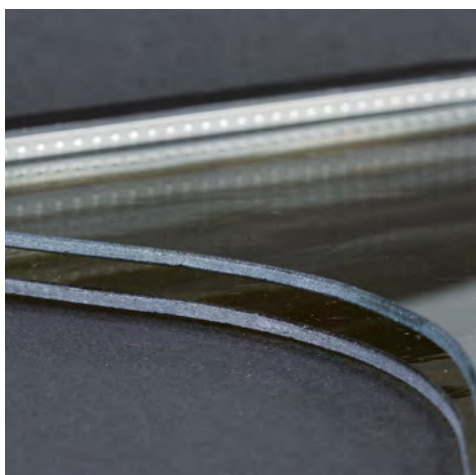


Aus Float oder Weißglas (Klarglas) stellen wir unser hauseigenes Glas **Antiqua** her. Antiqua hat eine leicht wellige **Antik-Oberfläche ähnlich eines historischen Glases**. Im Gegensatz zu anderen Restaurierungsgläsern verwirklichen wir hiermit große Maße - je nach Dicke des Glases bis zu **1.000 x 2.000 mm**. Das Aufbringen einer Wärmeschutz-Schicht sowie weitere Verarbeitungen sind möglich.

 **SOLLINGGLAS**

Isolierverglasungen ab 8 mm Gesamtdicke

Sollingglas fertigt die **Historic+ Isolierverglasungen ab 8 mm Gesamtdicke** gemäß heutigen Vorgaben. Sowohl Sonnenschutz- als auch Wärmeschutzverglasungen mit UV- und Infrarot-Schutz sind möglich. In Kombination mit Sicherheits-Glas (**Historic+ Dur** und/oder **Historic+ Lam & UV-IR**) entsprechen wir Ihren Anforderungen an den Einbruchschutz.

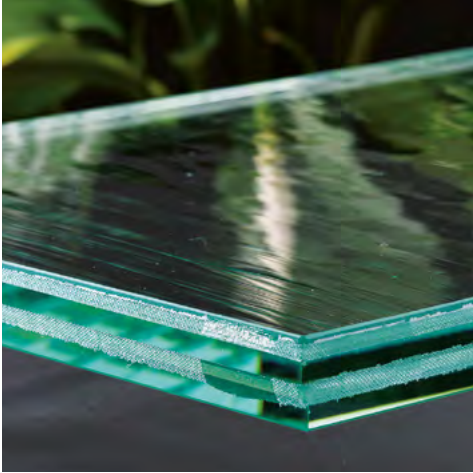


TECHNISCHE DATEN

Glasaufbau	SZR (Scheiben-zwischenraum)	U _g -Wert		Licht-transmission	g-Wert Solar	Licht-Reflektion
		Argon	Krypton			
	mm	W/m ² K		LT	g	LR
				%	%	%
Äußere Scheibe:	4	2,5	1,9	82	65	12
Historic+	6	2,0	1,5	82	65	12
2-4 mm	8	1,7	1,2	82	65	12
Innere Scheibe:	10	1,5	1,1	82	66	12
Float-	12	1,3	1,1	82	65	12
beschichtet	14	1,2	1,1	82	66	12
2-4 mm	16	1,1	1,1	82	66	12

Die technischen Daten sind nach EN 410 und EN 673 ermittelt

SG-Historic+ Lam & UV-IR



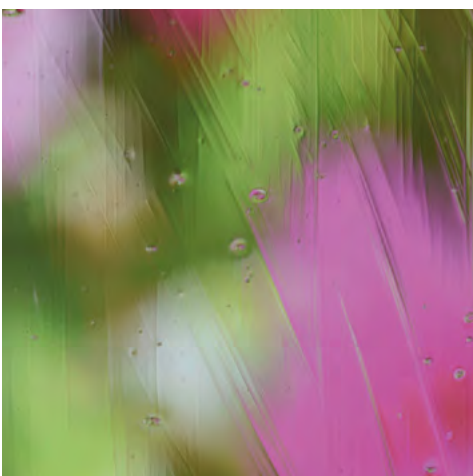
Verbundglas als Sicherheitsglas

Sollingglas verarbeitet alle Gläser aus dem Bereich der Restaurierung zu **Verbund-Sicherheits- und Verbundglas ab 2 x 1,1 mm Glasdicke** (VSG, VG). Auch mundgeblasenes Echt-Antik und Ziehglas werden mit modernem Floatglas zusammengefügt.

Durch spezielle Folien zwischen dem Verbund lassen sich diese Verglasungen mit **UV- und Infrarot-Schutz (IR)** ausstatten. Alternativ bieten wir auch mundgeblasenes Restaurierungsglas an, in dem die UV- oder IR-Schutzwirkung in der Glasstruktur integriert ist.

Mittels UV-Schutz werden beispielsweise lichtempfindliche Exponate in Kirchen oder Museen geschützt. Der UV-Bereich lässt sich bis 400 nm fast völlig ausschalten.

GG-Historic+ Dur



Thermisch vorgespannte Sicherheitsgläser

Sowohl historische Gläser als auch mundgeblasene Echt-Antikgläser werden durch eine thermische Vorspannung in der Weiterverarbeitung mit zusätzlichen Mehrwerten ausgestattet.

Durch den thermischen Prozess sind die Gläser **temperaturbeständiger, biegeelastischer und schlagzäher**. Sollingglas veredelt Gläser **ab 2 mm Dicke**.

Das Vorspannen zu Sicherheitsglas ermöglicht den Einsatz in kritischen Bereichen wie z.B. im Schlag Schatten oder vor farbigen Gläsern.



 **SOLLINGGLAS**

Sollingglas Bau und
Veredelungs GmbH & Co. KG
Hinter den Höfen 2
37691 Derental
Tel.: +49 5273 37 60 0
Fax.: +49 5273 37 60 61
info@sollingglas.de
www.sollingglas.de