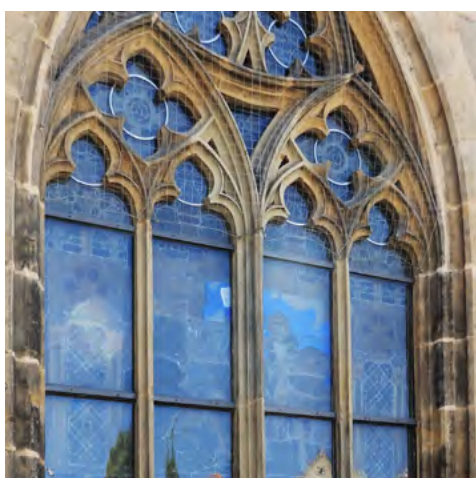




Ihr professioneller Partner für die
Restaurierung und **Wiederverwendung**
von historischem Glas



Restaurierungsglas 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.

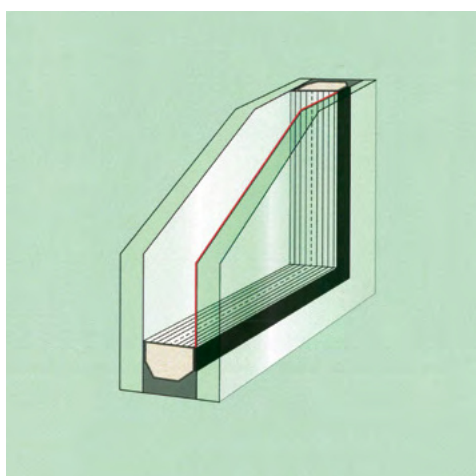
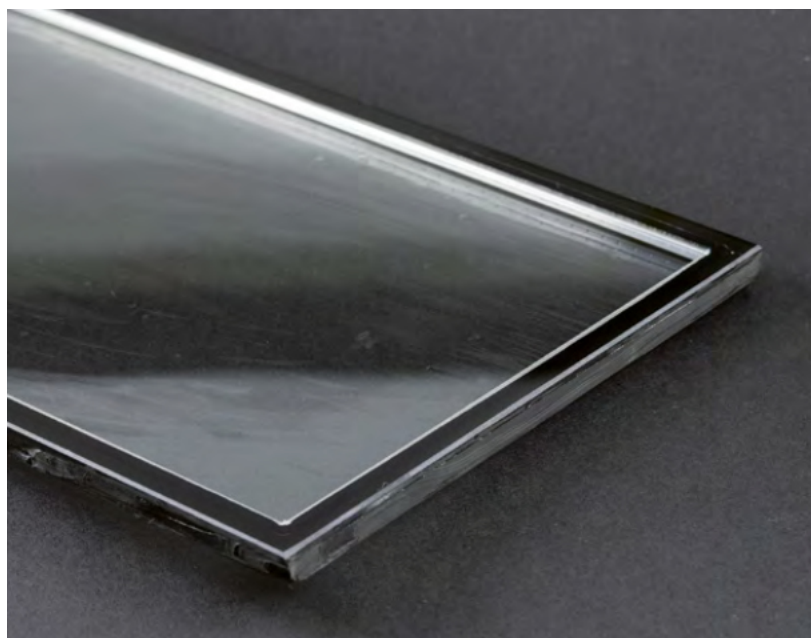
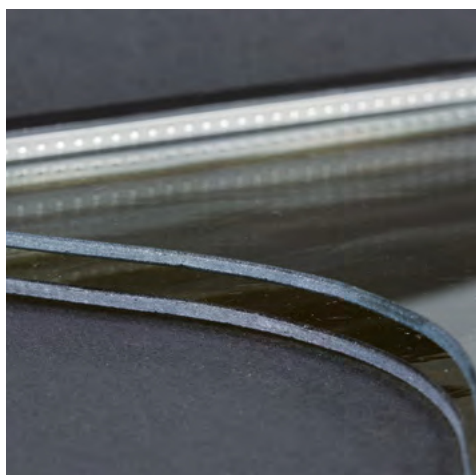


Isolierverglasungen ab 8 mm Gesamtdicke

Sollingglas fertigt die **Historic+ Isolierverglasungen ab 8 mm Gesamtdicke** gemäß heutigen Vorgaben.

Sowohl Sonnenschutz- als auch Wärmeschutz-Verglasungen mit UV- und Infrarot-Schutz sind möglich.

In Kombination mit Sicherheitsglas (**Historic+ Dur** und / oder **Historic+ Lam & UV-IR**) erfüllen wir Ihre Anforderungen an den Einbruchschutz.

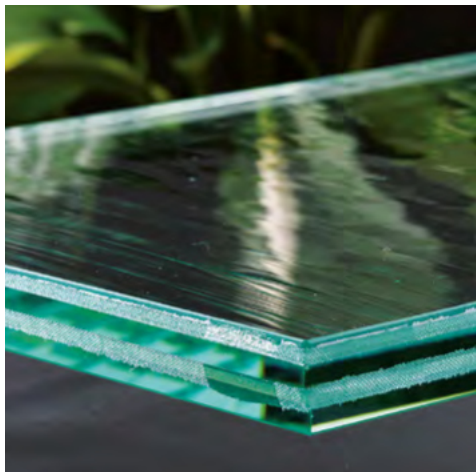


Technische Daten

Glasaufbau	SZR (Scheiben-zwischenraum)	U _g -Wert		Licht-transmission	g-Wert Solar	Licht-Reflektion
		Argon	Krypton			
		mm	W/m ² K		LT	g
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 jedes Glas aus dem Bereich der Restaurierung zu **Verbund-Sicherheitsglas (VSG) und Verbundglas (VG) ab 2 x 1,1 mm Glasdicke**.

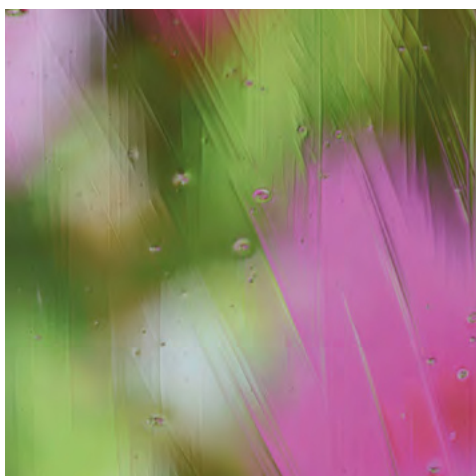
Auch mundgeblasenes Echt-Antik- und Ziehglas werden mit modernem Floatglas zusammengefügt.

Durch spezielle Folien zwischen dem Verbund lassen sich diese Verglasungen mit **UV- und Infrarot-Schutz (IR)** ausstatten.

Alternativ bieten wir 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.

SG-Historic+ Dur



Thermisch vorgespanntes Sicherheitsglas

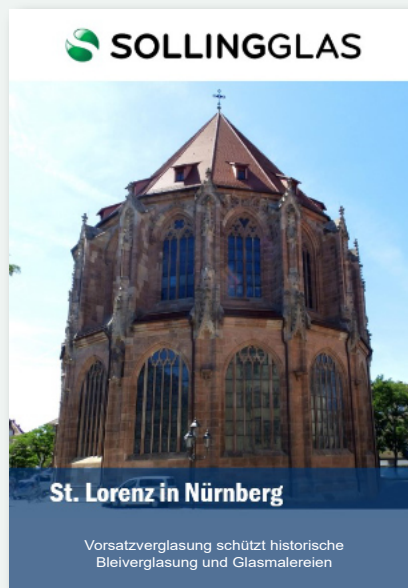
Sowohl historisches Glas als auch mundgeblasenes Echt-Antikglas werden durch eine thermische Vorspannung in der Weiterverarbeitung mit zusätzlichen Mehrwerten ausgestattet.

Durch den thermischen Prozess ist das Glas **temperaturbeständiger, biegeelastischer und schlagzäher**. Sollingglas veredelt Glas **ab 2 mm Dicke**.

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

Referenzen und Projektberichte

Folgend finden Sie einen Auszug unserer Referenzen. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne – unter Einhaltung der Vertraulichkeitsvereinbarungen – weitere Projekte vor.



Hofkirche Dresden

Mundgeblasenes Echt-Antikglas mit definierten Anforderungen an Sicherheit und Wärmeschutz; Isolierglas für rund 40 Fenster

St. Lorenz Nürnberg

Vorsatzverglasung schützt historische Bleiverglasung und Glasmalereien

Speicherstadt Hamburg

Technische Vergasungslösung mit Abstimmung aller Komponenten; 9mm Isolierglas mit Randpassivierung

Residenzschloss in Dresden

Isolierglas mit Wärmeschutz und Sicherheitsglas; 128 Elemente Antiqua mit speziellen Anforderungen an Farbwiedergabe und Einbruchhemmung

Die Projektberichte finden Sie als Online-Beitrag sowie als pdf-Datei zum Download auf unserer Website. Scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones oder klicken Sie auf den [Link](#), um zur Übersicht der Projektberichte zu gelangen.



Mit **Sollingglas** setzen Sie auf Qualität, Zuverlässigkeit und maßgeschneiderte Lösungen



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

 **SOLLINGGLAS**

Seit beinahe einem halben Jahrhundert, vereint Sollingglas Handwerkstradition mit zukunftsorientierter Technologie und legt als Ausbildungsbetrieb Wert auf fundiertes Know-how.

Als geschätzter **Partner** im Handwerk, mit einer großen Bandbreite an multifunktionalen Glaslösungen, innovativen Produktionsverfahren und einem erfahrenen und motivierten Team, lösen wir Ihre individuellen Herausforderungen.

Gemeinsam mit Partnern aus Forschungsinstituten, Hochschulen und der Industrie, suchen und finden wir **innovative und nachhaltige Lösungen** für unsere Kunden – und gestalten so die Zukunft aktiv mit.

Restaurierungsglas und mundgeblasenes Echt-Antikglas werden bei Sollingglas entsprechend der individuellen Anforderungen thermisch vorgespannt und finden Anwendung als Sicherheitsglas in vielen historischen Bauwerken.

Sollingglas – Ihr professioneller Partner für die Veredelung, Restaurierung und Wiederverwendung von (historischem) Glas.