



SCHOTT
glass made of ideas

**GOETHEGLAS
RESTOVER®
TIKANA®**

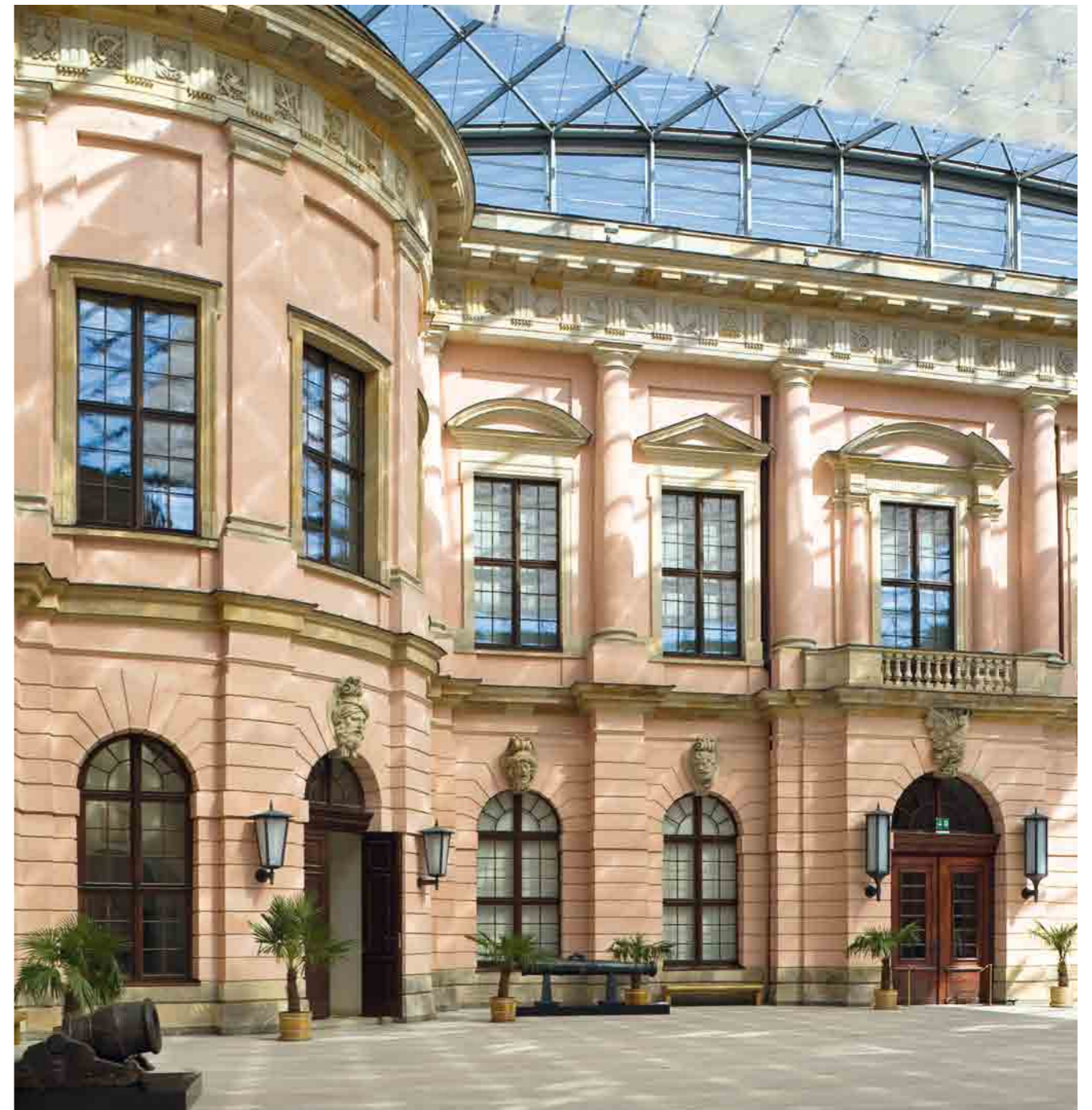
Restaurierungsgläser

SCHOTT ist ein internationaler Technologiekonzern mit mehr als 125 Jahren Erfahrung auf den Gebieten Spezialglas, Spezialwerkstoffe und Spitzentechnologien. Mit unseren hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen tragen wir zum Erfolg unserer Kunden bei und machen SCHOTT zu einem wichtigen Bestandteil im Leben jedes Menschen.

Gemeinsam mit Architekten und Designern erweitert SCHOTT die Grenzen der Gestaltung und schafft neue Spielräume für Baukultur. In Form und Raum, außen und innen, bei Solarenergie und Brandschutz, Ästhetik und Funktion – nachhaltig und bedarfsgenau. Das macht SCHOTT zum kompetenten Partner von Architektur und Design.

Titel: Hochwertige Restaurierungsgläser im Naturkundemuseum in Berlin passen sich der historischen Bausubstanz an und erfüllen zugleich aktuelle klimatechnische Anforderungen.
Rechts: Bei den Fenstern des Deutschen Historischen Museums, im ehemaligen Zeughaus, in Berlin handelt es sich um spezielle Klimafenster mit dem Restaurierungsglas RESTOVER®.

SCHOTT Restaurierungsgläser ebnen den Weg zur originalgetreuen Restaurierung historischer Baudenkmäler unterschiedlicher Epochen – mit Glasqualitäten, die in ihrer Anmutung der Ursprungszeit nahekommen: GOETHEGLAS bei Bauten des 18. und 19. Jahrhunderts, RESTOVER® bei Bauten aus der Zeit um 1900 und TIKANA® bei Bauten der klassischen Moderne. Zugleich erschließen die Gläser durch vielfältige Verarbeitungsoptionen höchst zeitgemäße Funktionen – von UV-Schutz bis Wärmedämmung.



Stilgenau und zeitgetreu

Historisch in der Form, innovativ in der Funktion

Die Restaurierung alter Baudenkmäler ist eine sensible Aufgabe, bei der es auf die Nuance ankommt. SCHOTT Restaurierungsgläser liefern die differenzierte Materialpalette, die Architekten dafür brauchen. Sie werden im traditionellen Fourcalt-Verfahren hergestellt und sind in ihrem Erscheinungsbild Fensterglas verschiedener Epochen nachempfunden.

GOETHEGLAS

GOETHEGLAS ist ein farbloses, gezogenes Glas mit der charaktervollen, unregelmäßigen Oberfläche von Fenstergläsern vor allem des 18. und 19. Jahrhunderts. Es eignet sich auch zur Außenschutzverglasung, um beispielsweise wertvolle Bleiverglasungen vor Umwelt- und Witterungsschäden zu bewahren.

RESTOVER®

RESTOVER® ähnelt um die Jahrhundertwende gefertigtem Fensterglas. Seine geringe Dicke erlaubt den problemlosen Einbau in historische Fensterrahmen und -profile. Mit RESTOVER® light ist zudem eine weniger, mit RESTOVER® plus eine stärker strukturierte, mundgeblasenem Glas ähnelnde Oberflächenvariante verfügbar.

TIKANA®

Für Bauten im Bauhausstil ist TIKANA® besonders geeignet. Seine leicht unregelmäßige Oberfläche fügt sich harmonisch in die Bauten der klassischen Moderne. Dabei eröffnet TIKANA® wie die anderen SCHOTT Restaurierungsgläser alle Möglichkeiten, die historische Anmutung mit zeitgemäßen bauphysikalischen Eigenschaften zu verknüpfen.

Restaurierungsgläser

- > GOETHEGLAS für Bauten des 18. und 19. Jahrhunderts
- > RESTOVER® für Bauten um 1900
- > TIKANA® für Bauten der klassischen Moderne
- > auch mit höchstem UV-Schutz
- > viele Verarbeitungsoptionen (z. B. als VSG, mit Beschichtungen oder im Isolierglasaufbau)

Links: Bei der Sanierung der Bauhaus-Universität Weimar kam das Restaurierungsglas TIKANA® zum Einsatz.

Rechts: Beim Deutschen Historischen Museum in Berlin fiel die Wahl auf RESTOVER®.





Orangerie im Schloss Schwerin:
Mit RESTOVER® blieb der historische
Charakter der Fenster erhalten.

SCHOTT Restaurierungsgläser

Für Denkmaltreue auf der Höhe der Zeit

Ob Wärme-, Sonnen- oder UV-Schutz, sicherer Überkopfeinbau, Einbruchhemmung oder Schallschutz – SCHOTT integriert mit zeitgemäßen, praxiserprobten Lösungen auch solche Anforderungen in die Restaurierungsverglasung, die man zur Bauzeit noch nicht kannte.

Elemente dieser Lösungen sind Beschichtungen und Folien, Edelgasfüllungen im Scheibenzwischenraum, aber auch verschiedenste, unter anderem farbige, Abstandhalter im Isolierglasverbund. So sorgt etwa ein Glasaufbau mit TIKANA® am Van-de-Velde-Bau der Bauhaus-Universität für Sonnen- und Wärmeschutz ohne optische Beeinträchtigung. Und wo herkömmliche PVB-Folien nur UV-Strahlung zwischen 280 und 380 nm blockieren, reduziert eine eigens von SCHOTT entwickelte Spezialfolie im Bereich bis 420 nm die Transmission von 57 auf 8 Prozent. Sie ist mit allen SCHOTT Restaurierungsgläsern einsetzbar. Und natürlich liefert SCHOTT alle Restaurierungsgläser termingenau in alle Welt.

Sprechen Sie uns an.

Architecture + Design
SCHOTT AG
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Telefon +49 (0)6131/66-2400
Telefax +49 (0)6131/66-2525
info.architecture@schott.com
www.schott.com/architecture

Architecture + Design

SCHOTT AG

Hattenbergstraße 10

55122 Mainz

Germany

Telefon +49 (0)6131/66-2400

Telefax +49 (0)6131/66-2525

info.architecture@schott.com

www.schott.com/architecture

