



SCHOTT
glass made of ideas

OPALIKA®

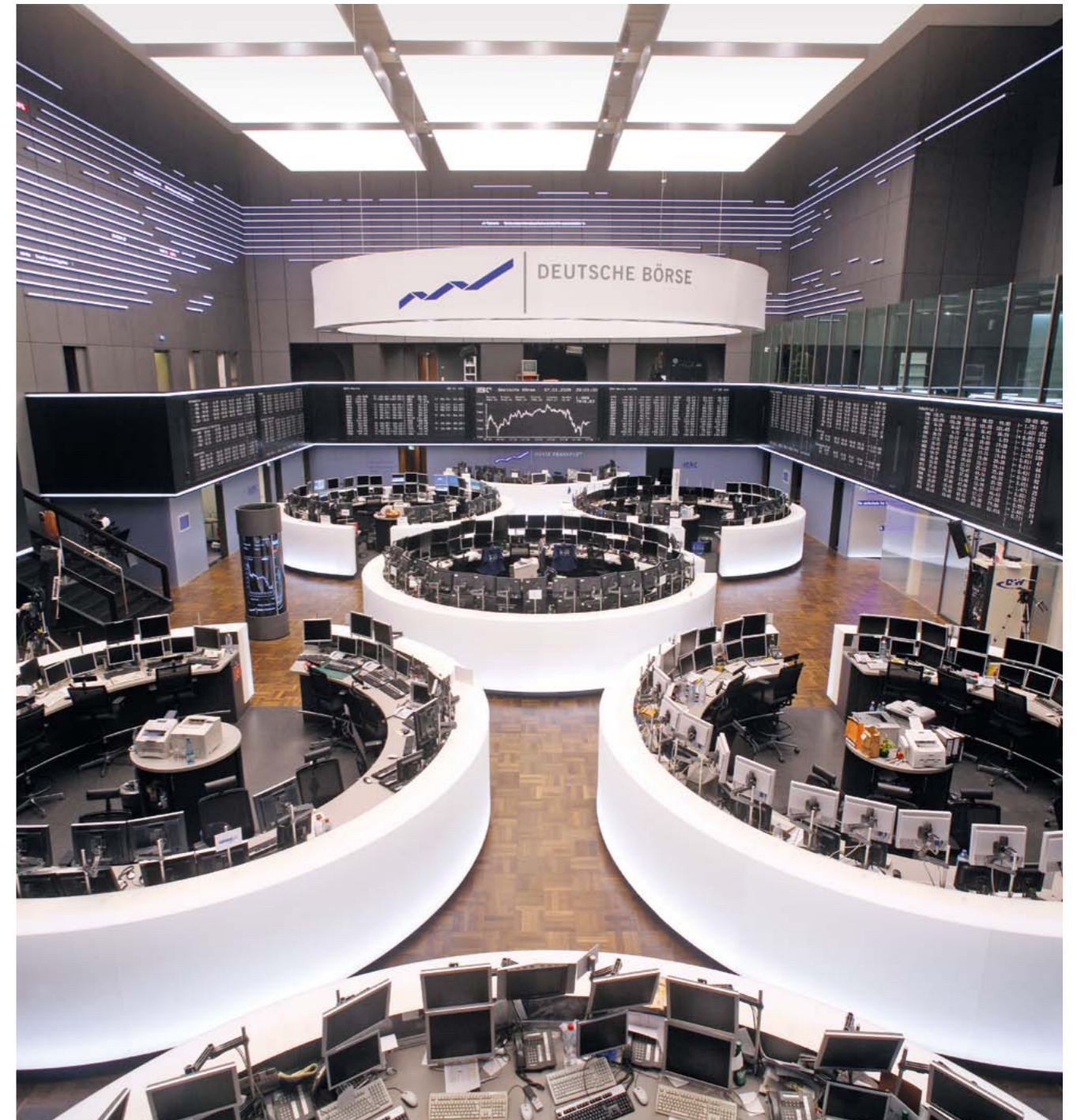
Milchüberfangglas

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: Der Konferenzraum im Fernsehmuseum des Sony Centers in Berlin wurde mit einer Lichtdecke aus dem Milchüberfangglas OPALIKA® versehen. Durch die gleichmäßige Ausleuchtung wird ein dem Tageslicht ähnliches Licht erzeugt.
Rechts: Handelssaal der Deutschen Börse (Frankfurt am Main) nach einem Entwurf des Stuttgarter Ateliers Brückner mit gebogenem OPALIKA®

SCHOTT OPALIKA® ist ein transluzentes, weißes Milchüberfangglas, das Licht gleichmäßig streut und jede Lichtfarbe exzellent und unverfälscht wiedergibt. Das macht OPALIKA® zum Material der Wahl für Lichtdecken mit schattenarmen Lichtszenarien und für dekorative Lichtflächen im Raum.



Wie Licht aus dem Himmel

Gleichmäßig gestreut, schattenarm, farbneutral

SCHOTT OPALIKA® besitzt herausragende Eigenschaften. Das Milchüberfangglas streut Licht so gleichmäßig und natürlich wie eine geschlossene Wolkendecke. Das macht OPALIKA® ideal für Lichtdecken in Museen, Läden, Showrooms, Atrien und allen anderen Räumen, die diffuse, tageslichtähnliche Lichtszenarien verlangen.

Attraktiv und vielseitig

Als Material für hinterleuchtete Raum-
möbel setzt OPALIKA® indes auch augen-
fällige Akzente – ob als Empfangs-
tresen, Raumteiler oder Lichtwand.
Garant dafür ist die exzellente Farbwie-
dergabe, die jede Lichtinszenierung
farbecht und unverfälscht abbildet.
Denn OPALIKA® von SCHOTT besteht
aus einem völlig farblosen Basisglas
und einer dünnen, reinweißen Milch-
glasschicht.

Die Lichtquellen hinter dem Glas
bleiben unsichtbar. Schon ab 20 Zenti-
meter Abstand zur Lichtquelle lässt
sich mit OPALIKA® eine gleichmäßige
Ausleuchtung erzielen. Das macht
geringe Aufbauhöhen und äußerst
flach abgehängte Decken möglich.

Sicher und stabil

Für den Überkopfeinbau wird OPALIKA®
als Verbundglas eingesetzt. Das sorgt
für Sicherheit in jeder Lage, auch in
Sachen Brandschutz. OPALIKA® ist als

nicht brennbarer Baustoff der Klasse A1
(nach DIN 4102) anerkannt. Und na-
türlich ist OPALIKA® formstabil – unab-
hängig vom verwendeten Lampentyp.

Dauerhaft werthaltig

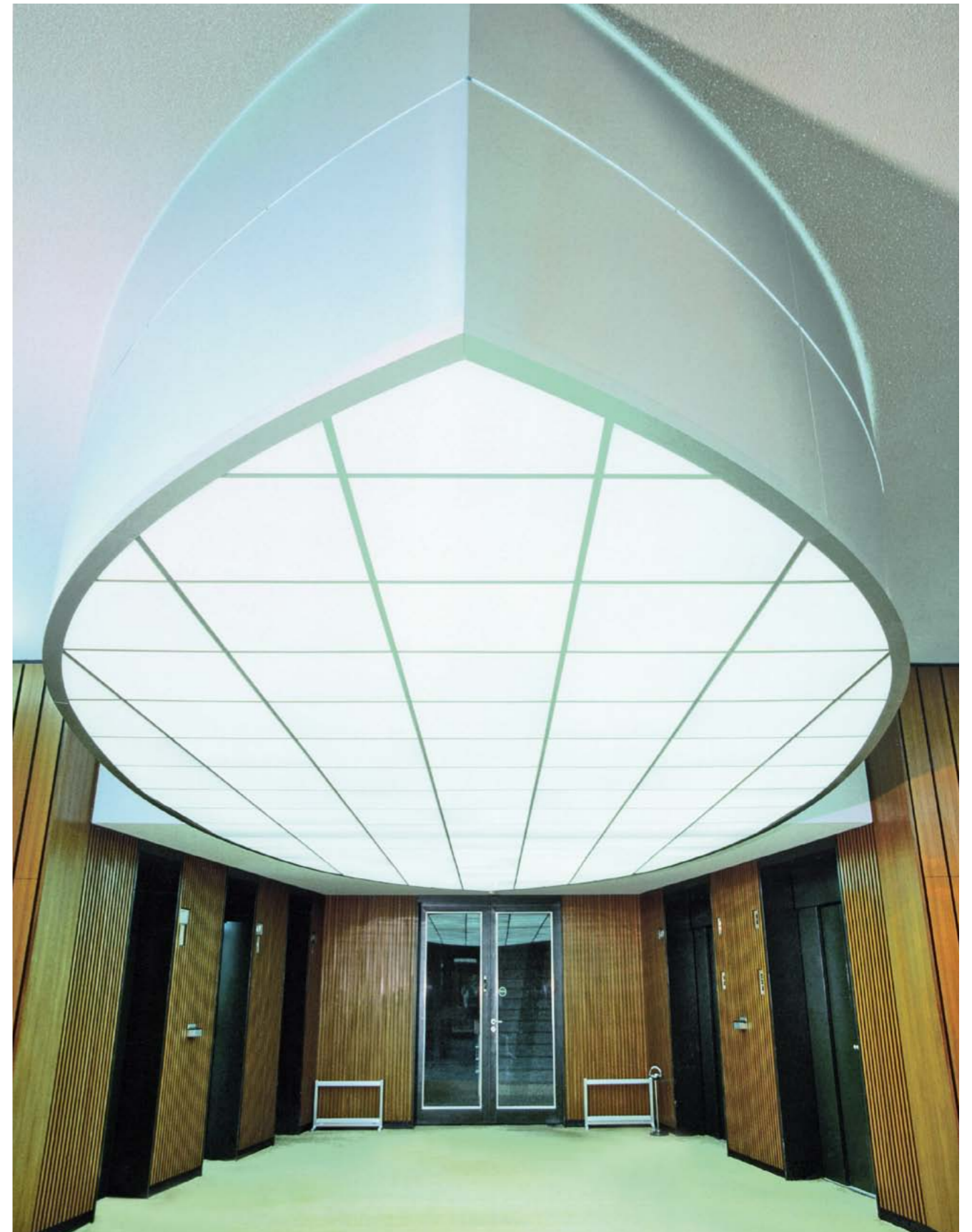
OPALIKA® ist extrem robust und kratz-
fest. Das macht Pflege und Reinigung
denkbar einfach und eröffnet neue
Spielräume in der Gestaltung. Selbst
hinterleuchtete Fußböden sind mit
OPALIKA® realisierbar.

OPALIKA®

- > exzellente Lichtstreuung
- > völlig farbneutral
- > formstabil
- > unempfindliche Oberfläche
- > viele Verarbeitungsoptionen
(z. B. als Verbundglas oder
gebogenes Glas)



Links: Hochrobust und kratzfest: Philippe Starck
verwendete OPALIKA® für den Leuchtboden der
Boutique im Baccarat-Haus in Moskau.
Rechts: Lichtdecke im Osram-Hauptverwaltungs-
gebäude in München





Lichtdeckenkonstruktionen mit OPALIKA® sorgen im Museum „Hamburger Bahnhof“ für eine blend- und schattenarme Ausleuchtung.
Architektur: Kleihues + Kleihues

SCHOTT OPALIKA®

Mit dem Know-how des Entwicklers

OPALIKA® lässt sich passgenau bearbeiten. Man kann es formen, biegen und auch thermisch vorspannen. SCHOTT sorgt für höchste Präzision und Qualität bei all diesen Anpassungen – mit dem Expertenwissen des Entwicklers.

Hergestellt wird OPALIKA® im traditionellen Fourcault-Ziehverfahren. Das bringt minimale Variationen in der Dicke der Milchglasschicht mit sich. Für großflächige Anwendungen verwendet SCHOTT deshalb nur Material aus einer zusammenhängenden Produktionsperiode, hinterleuchtet jede Tafel homogen, um sie zu prüfen, und selektiert dann die besten Zuschnitte. Deshalb sollten Sie OPALIKA® am besten direkt bei SCHOTT anfragen.

SCHOTT sichert eine gezielte Auswahl mit dem Auge des Fachmanns – und liefert termingenau in alle Welt.

Sprechen Sie uns an.

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

SCHOTT AG

Architecture + Design

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