

A modern interior space featuring frosted glass partitions and doors. The glass has a matte, satin finish. The room is bright and minimalist, with white walls and a polished floor. A dark wooden table is visible in the background near a window.

# MATELUX

Satiniertes Glas  
für Design & Dekor

**AGC** *INTERPANE*

Your Dreams, Our Challenge

# AGC Interpane präsentiert...



# ...transluzentes Glas in exklusiver seidenmatter Optik



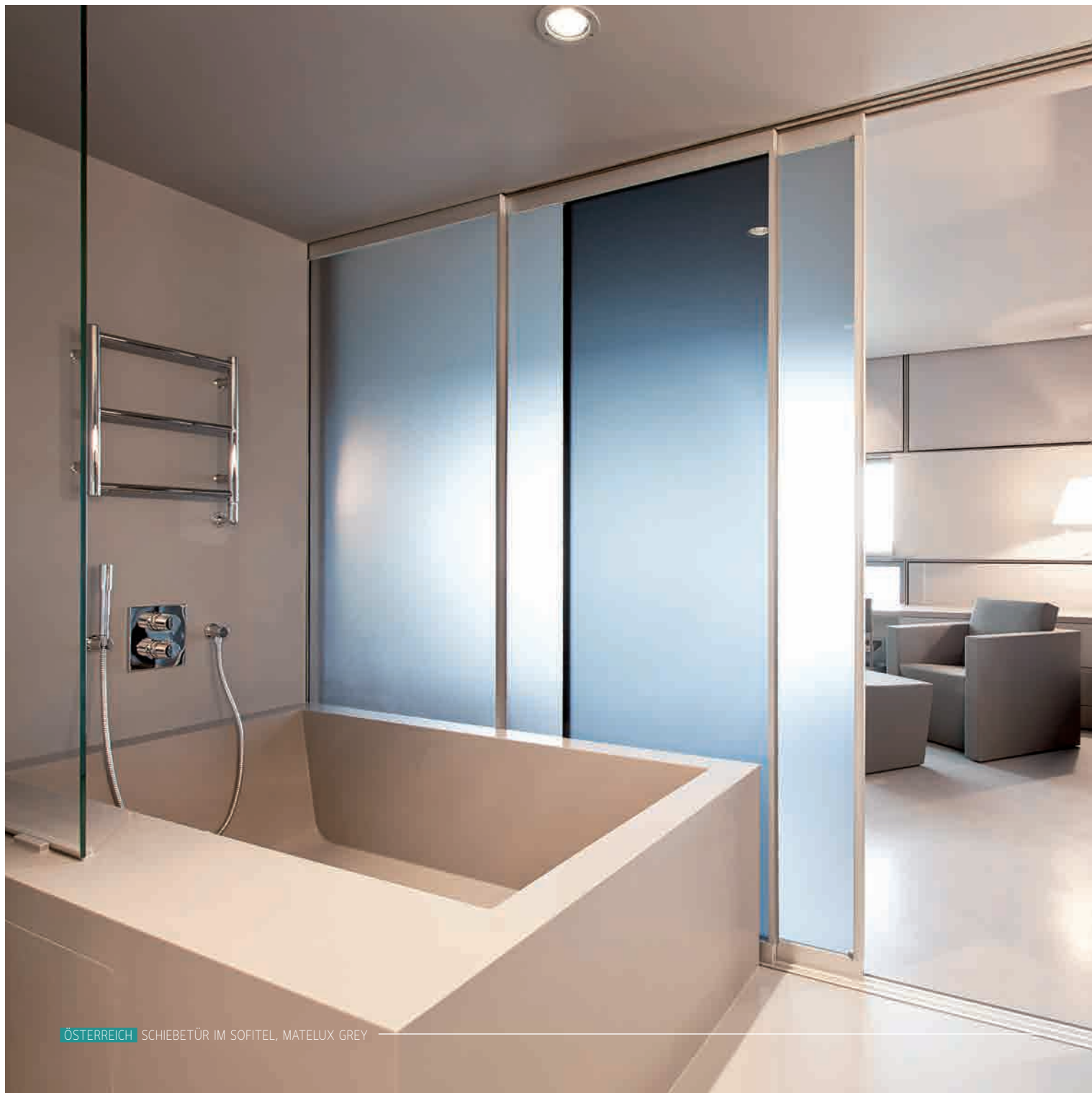
## MATELUX

Mehr Licht und Raum	– 04
Auffallend glatte Ästhetik – ein Muss für die moderne Architektur	– 07
Mehr Privatsphäre in Wohn- und Arbeitsräumen	– 08
Unsere Matelux-Produkte im Überblick	– 10
Technische Angaben	– 11

# Mehr Licht und Raum

## — MATELUX —

Bei Matelux handelt es sich um einseitig hochwertig säuremattierte Floatgläser, mit feiner und gleichmäßiger Körnung und hoher Transparenz. Matelux Verglasungen werden heute oft eingesetzt, um Privatsphäre zu schaffen, zugleich aber möglichst viel natürliches Licht zu transmittieren. Architekten und Designer schätzen die Haptik und Optik der hochwertigen Oberfläche sowie die große Auswahl an Farben und Einsatzmöglichkeiten: Je nach gewünschter Lichtdurchlässigkeit, Farbgebung und Optik stehen verschiedene Basisgläser (drei klare und drei getönte Varianten) und spezielle Ausführungen leicht säuremattierte Oberfläche (beidseitig satiniert oder mit reflektierender Schicht) zur Verfügung. Zudem gibt es Matelux auch als rutschfeste Version. Matelux kann wie normales Floatglas verarbeitet werden und ist mit seiner seidenmatten und glatten Optik die ideale Aufwertung im Innen- und Außenbereich.



ÖSTERREICH SCHIEBETÜR IM SOFTEL, MATELUX GREY



UNGARN TISCHPLATTE VON ALU-STYLE KFT., MATELUX CLEARVISION

# Auffallend glatte Ästhetik - ein Muss für die moderne Architektur

— MATELUX —

Was ist so besonders daran?

Wo liegen Ihre Vorteile?

- |  |  |
|--|--|
| <b>Satiniertes Glas mit homogener Körnung und Optik</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– Die feine und gleichmäßige Körnung überträgt diffuses Licht für besondere ästhetische Effekte.</li><li>– Hohe Lichtdurchlässigkeit (je nach Glasstärke und -farbe bis zu 90%) bei Wahrung der Privatsphäre.</li><li>– Einzigartige Haptik, besonders interessant für Tische und Küchenarbeitsplatten</li></ul> |
| <b>Industrielle Säuremattierung mit strenger Qualitätskontrolle</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>– Systematische Online-Kontrolle der Qualität sorgt für homogene Ästhetik in vielen verschiedenen Abmessungen.</li></ul>   |
| <b>Gute Beständigkeit gegen Flecken und Fingerabdrücke</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Pflegeleicht und wartungsarm.</li><li>– Zur Reinigung und Wartung von Matelux-Gläsern hat AGC ausführliche Reinigungshinweise für Verarbeiter und Monteure zusammengestellt. Infos unter <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a></li></ul>  |
| <b>Zahlreiche Farben und Ausführungen</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>– Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten bei Innen- und Außenanwendungen.</li></ul>  |
| <b>Große Auswahl an Verarbeitungsalternativen</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>– Zahlreiche Anwendungen und Gestaltungsmöglichkeiten (Härten, Laminieren, Isolierglas usw.). Unter <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a> ist eine ausführliche Bearbeitungsrichtlinie zur korrekten Verarbeitung erhältlich.</li></ul>   |
| <b>Matelux ist in den Abmessungen von 200 bis 600 cm x 321 cm erhältlich</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>– Für alle Architekturanwendungen verwendbar</li></ul>   |

Matelux Produkte sind mit dem Silberzertifikat für Ökoeffektivität nach «Cradle to Cradle» ausgezeichnet.



# Mehr Privatsphäre in Wohn- und Arbeitsräumen

— MATELUX —

---

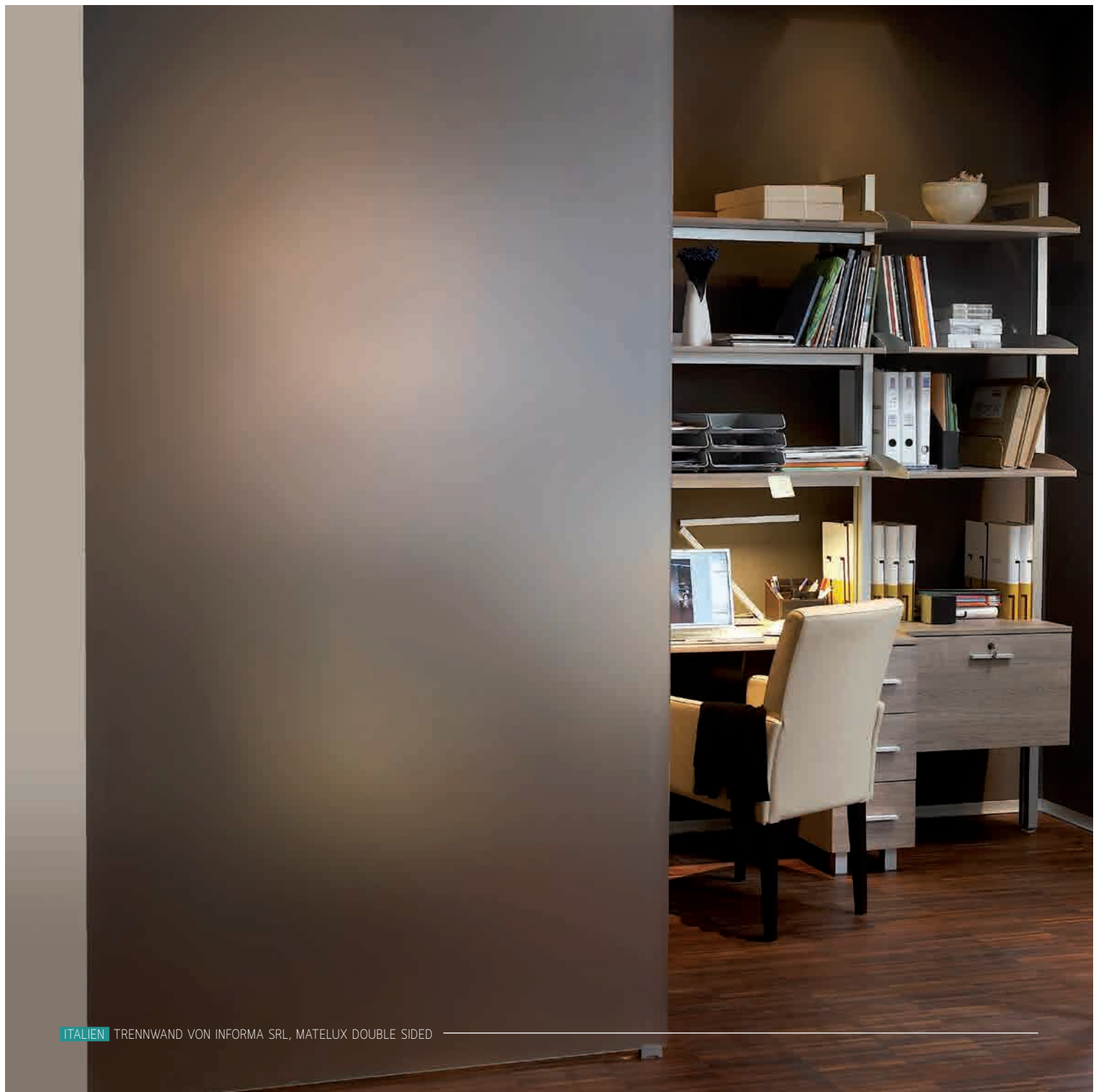
Einsatzbereiche von Matelux | Lassen Sie sich inspirieren...

---

- Möbel** – Duschcabinen, (Schreib-)Tische, Regale, Treppen, Bodenfliesen usw.
- Gartenmöbel** – Tischplatten
- Trennwände** – Innen- und Außenbereich
- Türen** – Innen- und Außenbereich: Schwing- und Schiebetüren
- Treppen und Bodenfliesen** – In rutschfester Ausführung ist Matelux für Treppen und Bodenfliesen zugelassen.
- Shop-Ausstattungen** – Vitrinen, Arbeitsplatten, Regale usw.
- Isolierverglasungen** – Isolierglas für Fassaden von Geschäfts- und Privathäusern, Türen, Balkonen, Ladenfronten, Brüstungen (siehe Matelux Stopsol Supersilver). Weitere Hinweise finden Sie in der Bearbeitungsrichtlinie unter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).







# Unsere Matelux-Produkte im Überblick

— MATELUX —

Viele Farben und spezielle Ausführungen

## KLARGLAS



Clear  
Standardfloatglas-Basis

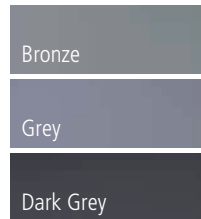


Clearvision  
Hochtransparente Weißglas-Basis  
für eine sehr edle weiße Satin-Optik



Linea Azzurra  
Bläulich getönte Floatglas-Basis

## GETÖNTES GLAS\*



\*Weitere Farben auf Anfrage

**GLAS:** 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 und 19 mm

Spezielle Ausführungen... | ...und ihre Vorteile

- Matelux Light** – Transparentes, leicht säuremattiertes Floatglas mit angenehm softer Haptik.
- Matelux Double Sided** – Durchscheinendes, beidseitig säuremattiertes Klarglas. Dieses Verfahren verstärkt die seidenmatte Optik und ist für Türanwendungen prädestiniert.
- Matelux Anti-slip** – Satiniertes Glas in rutschfester Spezialausführung (Klasse R10 gemäß DIN 51130). Ideal geeignet für Treppen und Fußböden.
- Matelux Stopsol Supersilver Clear** – Einseitig mit reflektierendem Stopsol beschichtetes Floatglas. Die andere Seite ist säuremattiert. Diese Sonderausführung ist für Innenbereiche (Möbel) und Außenbereiche (speziell Brüstungen) vorgesehen.

Sie suchen ein seidenmatt lackiertes Glas? Die Matelac-Gläser von AGC (auch als vorspannbare Variante als Matelac T erhältlich) sind die perfekte Lösung für Möbel und Gestaltungselemente in modischen Farben und seidenmatter Optik wie Tischplatten, Küchenarbeitsplatten, Schiebetüren usw. Unter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) erfahren Sie mehr zum umfassenden Produktangebot von AGC.

# Technische Angaben

## — MATELUX —

Was sind die Verarbeitungsmöglichkeiten?			Achten Sie auf...
Sicherheit	Vorspannen / Teilvorspannen	Ja	Wie normales Floatglas
	Verbundglas (PVB oder EVA)	Ja	Um die mattierte Optik von Matelux zu erhalten, sollte die geätzte Seite nicht an der PVB- oder EVA-Schicht anliegen
Zuschnitt	Gerade oder kreisförmig	Ja	Wie normales Floatglas
Formgebung und Kantenbearbeitung	Kantenschliff	Ja	Wie normales Floatglas
	Schleifen	Ja	Wie normales Floatglas
	Bohren	Ja	Wie normales Floatglas
	Kerben	Ja	Wie normales Floatglas
Spezielle Verarbeitung	Lackieren	Ja	Lackierbar auf der nicht säuremattierten Seite. Siehe <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a> zur AGC-Serie Matelac und Matelac T
	Silberbeschichten	Ja	Silberbeschichtbar auf der nicht säuremattierten Seite. Siehe <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a> zur AGC-Serie Matelac Silver
	Emaillierung / Siebdruck	Ja	Beidseitig möglich
	Biegen	Ja	Wie normales Floatglas

Weitere Merkmale	Ihre Vorteile
Feuchtebeständigkeit	Die mattierte Seite von Matelux verliert bei Nässe etwas von ihrer seidenmatten Optik, die sich nach dem Trocknen jedoch vollständig regeneriert.
Wärmebeständigkeit	Wie normales Floatglas
UV-Schutz	Beständig gegen Sonneneinstrahlung und künstliches Licht
Verkleben/Montieren	Schnelle und einfache Installation
Brandverhalten	A1
Biegefestigkeit	Matelux ist so biegefest wie Planibel-Floatglas (geprüft gemäß EN 1288-3)

Glasverarbeiter und -monteure erhalten von AGCs Technical Advisory Service (TAS) Unterstützung bei allen technischen Fragen. Bitte beachten Sie unsere Matelux Bearbeitungsrichtlinie und die Einbauanleitung. Beide sind unter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) erhältlich.



#### IM DEUTSCHSPRACHIGEN RAUM

Mit Sitz in Lauenförde, ist AGC Interpane strategischer Allianzpartner von AGC Glass Europe, dem europäischen Zweig des weltweit führenden Flachglasherstellers AGC. AGC Interpane produziert Float- und Weißglas, hochwertiges beschichtetes Wärmedämmglas, Schallschutz- und Sonnenschutz-Isolierglas, Sicherheitsglas, Solarglas und Glas für dekorative Anwendungen. Das industrielle Netzwerk umfasst elf Werke in Europa. Weitere Informationen finden Sie unter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) oder [www.interpane.com](http://www.interpane.com)

##### AGC INTERPANE

###### INTERPANE GLAS INDUSTRIE AG

Zentrale Service-Abteilungen:

DV, Marketing, Finanzen, Controlling

Sohnreysstraße 21

D-37697 Lauenförde

Phone: +49 (0)5273 809-0

Fax: +49 (0)5273 809-238

[ag@interpane.com](mailto:ag@interpane.com)

##### INTERPANE HILDESHEIM

Interieur, gestaltete Verglasungen,  
Sicherheitsglas

Maybachstr. 5

D-31135 Hildesheim

Phone: +49 (0)5121 7623-0

Fax: +49 (0)5121 5 5764

[hildesheim@interpane.com](mailto:hildesheim@interpane.com)

##### IBC (INTERPANE BERATUNGSCENTER)

Technische Beratung für Architekten  
und Verarbeiter

Sohnreysstr. 21

D-37697 Lauenförde

Phone: +49 (0)5273 809-0

Fax: +49 (0)5273 809-599-126

[ibc@interpane.com](mailto:ibc@interpane.com)

##### AGC BLUHM & PLATE GLAS VERTRIEB GMBH

Kistenware, dekorative Produkte, Fix-In-System

Mercatorstraße 65 a

D-21502 Geesthacht

Phone: +49 (0)40 67 08 84-38

Fax: +49 (0)40 67 08 84-30

[info@bluhm.de](mailto:info@bluhm.de)

##### AGC INTERPANE GLAS DEUTSCHLAND GMBH

Basisglasvertrieb

Appendorfer Weg 5

D-39171 Sülzetal/OT Osterweddingen

Phone: +49(0)39205 450 440

Fax: +49(0)39205 450 449

[igd@interpane.com](mailto:igd@interpane.com)

##### IBC (INTERPANE BERATUNGSCENTER)

Technische Beratung für Architekten  
und Verarbeiter

Robert-Bosch-Straße 2

D-94447 Plattling

Phone: +49 (0)9931 950-229

Fax: +49 (0)9931 950-236

[ibc@interpane.com](mailto:ibc@interpane.com)