



MATELUX

Satiniertes Glas
für Design & Dekor

AGC INTERPANE

Your Dreams, Our Challenge

AGC Interpane präsentiert...

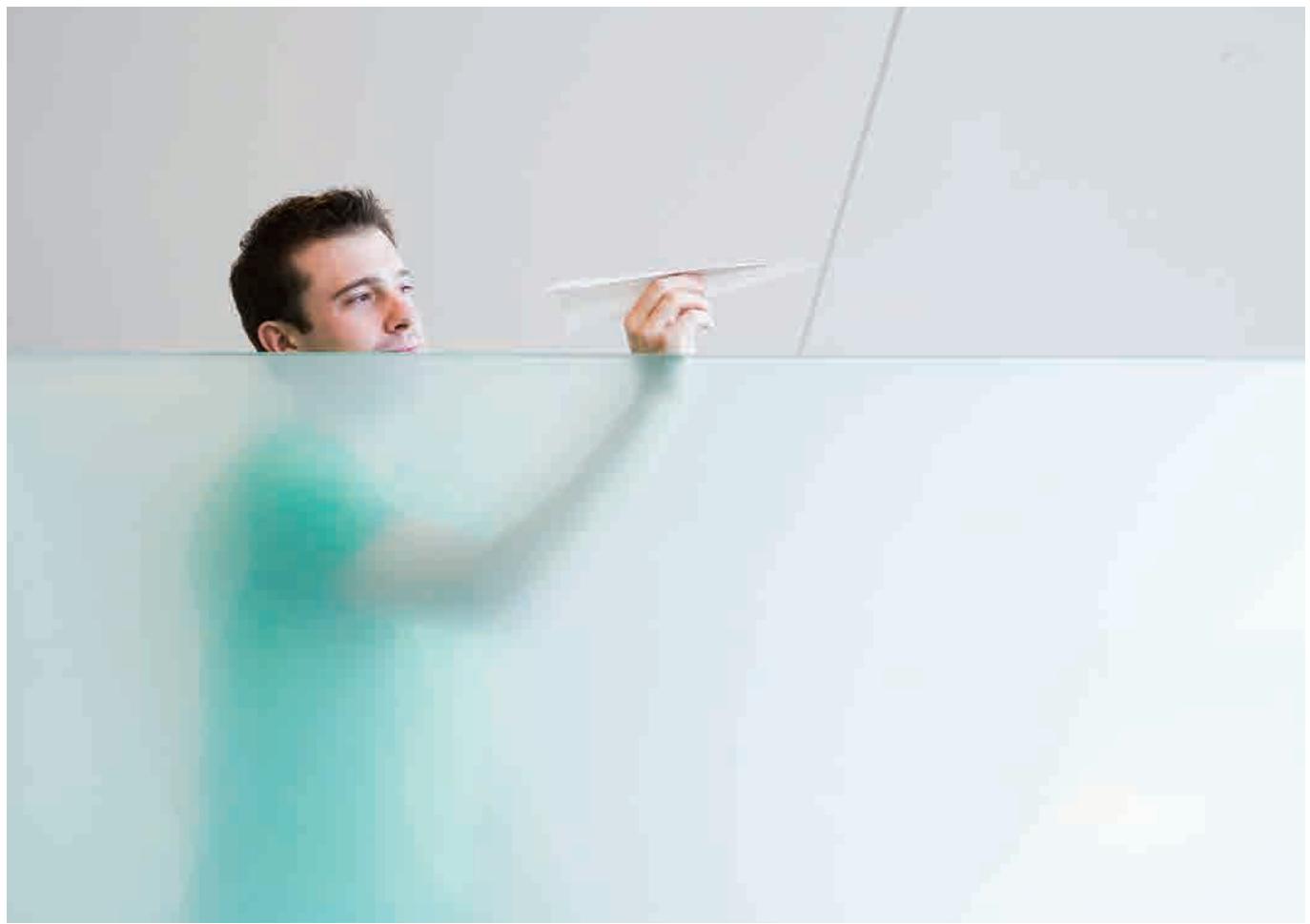


ABBILDUNG TITELBLATT TÜR "WAVE", DESIGN VON FRATELLI LONGHI, MATELUX DARK GREY

...transluzentes Glas in exklusiver seidenmatter Optik



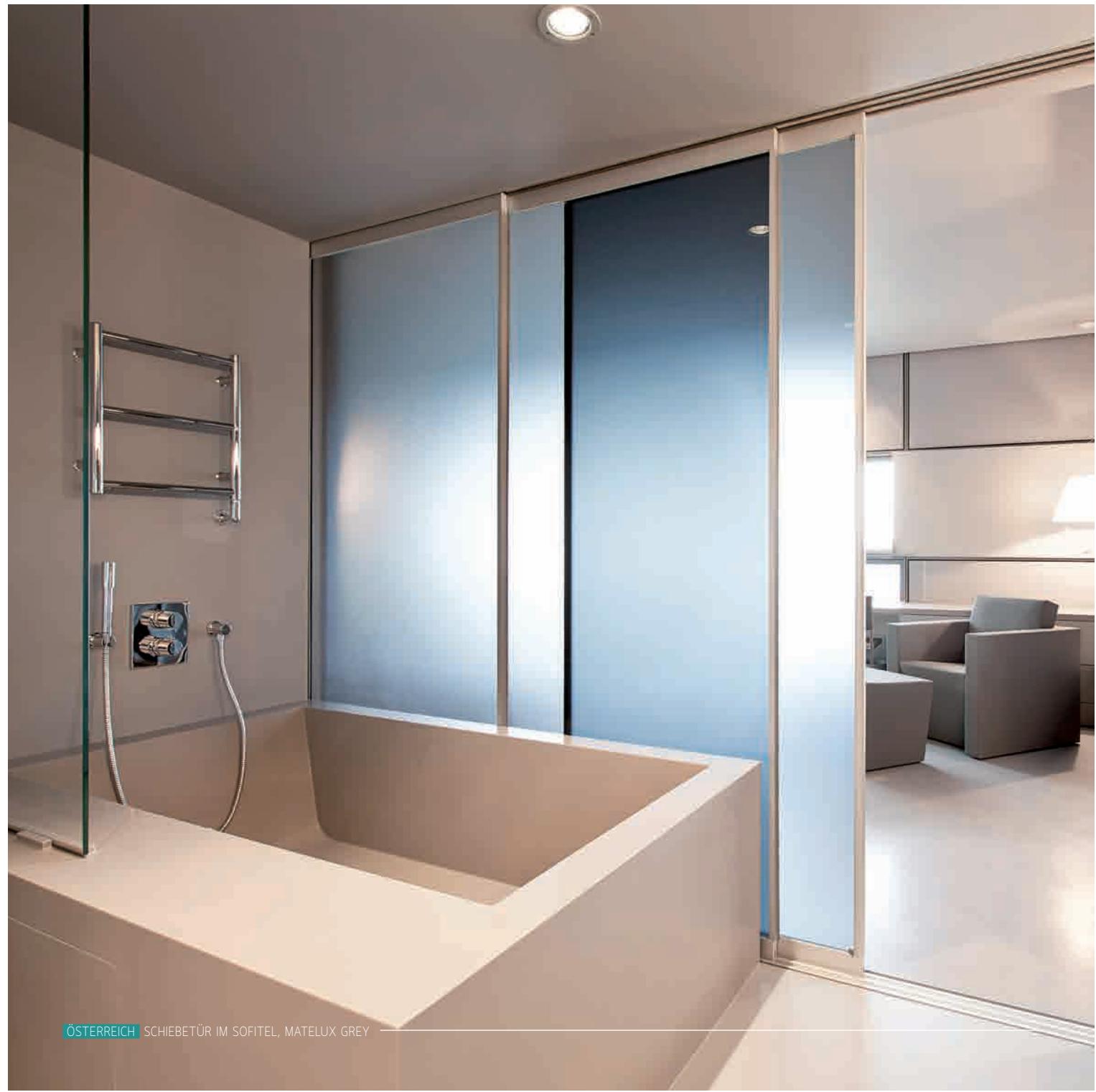
MATELUX

- | | |
|--|------|
| 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 SOFITEL, 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?

- Satiniertes Glas mit homogener Körnung und Optik
- Die feine und gleichmäßige Körnung überträgt diffuses Licht für besondere ästhetische Effekte.
 - Hohe Lichtdurchlässigkeit (je nach Glasstärke und -farbe bis zu 90%) bei Wahrung der Privatsphäre.
 - Einzigartige Haptik, besonders interessant für Tische und Küchenarbeitsplatten

- Industrielle Säuremattierung mit strenger Qualitätskontrolle
- Systematische Online-Kontrolle der Qualität sorgt für homogene Ästhetik in vielen verschiedenen Abmessungen.

- Gute Beständigkeit gegen Flecken und Fingerabdrücke
- Pflegeleicht und wartungsarm.
 - Zur Reinigung und Wartung von Matelux-Gläsern hat AGC ausführliche Reinigungshinweise für Verarbeiter und Monteure zusammengestellt.
 - Infos unter www.agc-yourglass.com

- Zahlreiche Farben und Ausführungen
- Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten bei Innen- und Außenanwendungen.

- Große Auswahl an Verarbeitungsalternativen
- Zahlreiche Anwendungen und Gestaltungsmöglichkeiten (Härten, Laminieren, Isolierglas usw.). Unter www.agc-yourglass.com ist eine ausführliche Bearbeitungsrichtlinie zur korrekten Verarbeitung erhältlich.

- Matelux ist in den Abmessungen von 200 bis 600 cm x 321 cm erhältlich
- Für alle Architekturanwendungen verwendbar

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 – Duschkabinen, (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.





ITALIEN | TRENNWAND VON INFORMA SRL, MATELUX DOUBLE SIDED

Unsere Matelux-Produkte im Überblick

— MATELUX —

Viele Farben und spezielle Ausführungen

KLARGLAS



Clear
Standardfloatglas-Basis

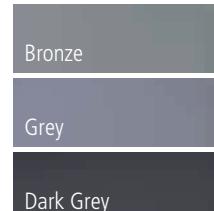


Clearvision
Hochtransparente Weißglas-Basis
für eine sehr edle weiße Satin-Optik



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 seidenmatt Optik wie Tischplatten, Küchenarbeitsplatten, Schiebetüren usw. Unter www.agc-yourglass.com erfahren Sie mehr zum umfassenden Produktangebot von AGC.

Technische Angaben

MATELUX

Was sind die Verarbeitungsmöglichkeiten?		Achten Sie auf...	
Sicherheit	Vorspannen / Teilevorspannen	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
Zuschneid	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 www.agc-yourglass.com zur AGC-Serie Matelac und Matelac T
	Silberbeschichten	Ja	Silberbeschichtbar auf der nicht säuremattierten Seite. Siehe www.agc-yourglass.com zur AGC-Serie Matelac Silver
	Emaillierung / Siebbedruckung	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 Einbuanleitung. Beide sind unter www.agc-yourglass.com erhältlich.

AGC INTERPANE

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 oder www.interpane.com

AGC INTERPANE
INTERPANE GLAS INDUSTRIE AG
Zentrale Service-Abteilungen:
DV, Marketing, Finanzen, Controlling
Sohnreystraße 21
D-37697 Lauenförde
Phone: +49 (0)5273 809-0
Fax: +49 (0)5273 809-238
ag@interpane.com

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

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

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

IBC (INTERPANE BERATUNGSCENTER)
Technische Beratung für Architekten
und Verarbeiter
Sohnreystr. 21
D-37697 Lauenförde
Phone: +49 (0)5273 809-0
Fax: +49 (0)5273 809-599-126
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