



MATELAC

**AGC**

GLASS UNLIMITED

LACKIERTES GLAS MIT  
SATINIERTER OBERFLÄCHE



WOHNZIMMER Holzisch mit MATELAC Silver Bronze.

# MATELAC®

LACKIERTES GLAS MIT SATINIERTER OBERFLÄCHE

## STIL UND ELEGANZ

Als Trendsetter im Bereich Dekorgläser bietet AGC Flat Glass Europe ab sofort eine Palette lackierter satinierter Gläser unter der Bezeichnung MATELAC an.

Matelac bietet neue innovative Designideen für **zeitgenössisches Mobiliar** (Türen, Tische, Regale, Schränke). Die matte Oberfläche sorgt für ein außergewöhnlich dezentes Spiel mit dem Licht.

Als **Wandverkleidung** zeichnet sich Matelac durch seine innovative Ästhetik aus. Es bietet architektonische Ausdrucksmöglichkeiten und völlig neue Eindrücke. Dieses Glas zieht nicht nur die Blicke auf sich, sondern lädt auch zum Berühren ein.

Diese Palette aus 12 Farben bietet Reflexe, Farben und ein Material, bei dem silberne und metallartige Töne ihr grosses, 'Comeback' feiern. Mehr darüber in dieser Broschüre !



Schiebetür mit Holz und Glas des Typs MATELAC Pure White.



MATELAC Classic Black 9005.



ANKLEIDE Schiebeschränküren aus MATELAC Deep Grey 7021. Raffinesse in Reinform !



KÜCHE Küchenschränke aus MATELAC SAFE Dark Red 3004. Die Vorteile von MATELAC SAFE sind: Pflegeleichtigkeit, verstärkter Schutz der lackierten Seite auf der Rückseite des Glases gegen Kratzer und Schutz von Personen bei Glasbruch.

# MATELAC® PALETTE

Einige der nachstehend abgebildeten Farben und Photos können von der Realität abweichen. AGC Flat Glass Europe empfiehlt daher die Auswahl des Farbtons ausschließlich anhand eines Matelac Musters. Weitere Informationen zur Matelac Palette sind auf Anfrage erhältlich oder können auf [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com) abgerufen werden.



Classic Black RAL 9005



Soft White RAL 9010



Pure White RAL 9003



Deep Grey RAL 7021



Metal Grey RAL 9006



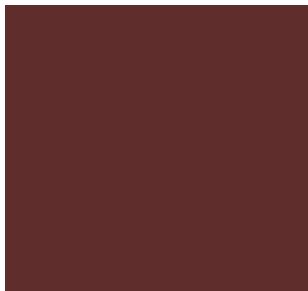
Metal Blue REF 1435



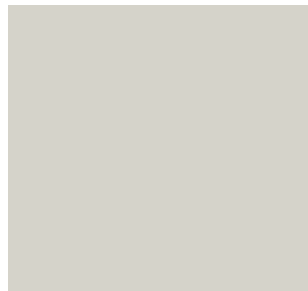
Classic Orange RAL 2001



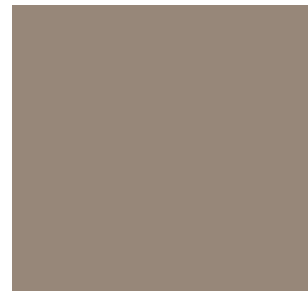
Luminous Red REF 1586



Dark Red RAL 3004



Silver



Silver Bronze



Silver Grey

Matelac ist ein Floatglas mit einer lackierten und einer säuremattierten Seite. Das matte Aussehen entsteht durch ein industrielles Mattierungsverfahren, um eine gleichmäßige und homogene Behandlung zu gewährleisten. Die farbige und blickdichte Optik entsteht durch den Auftrag eines qualitativ hochwertigen Lacks auf der Glasrückseite.

## PALETTE

12 Farbtöne (Pastelltöne, lebhafte Farben und Metalliclackierungen) :

- Classic Black;
- Soft White;
- Pure White (auf Float Extra Clear);
- Deep Grey ;
- MetalGrey ;
- Metal Blue;
- Classic Orange ;
- Luminous Red;
- Dark Red ;
- Silver - Verspiegelung auf hellem Floatglas;
- Silver Bronze - Verspiegelung auf bronzefarbenem Floatglas;
- SilverGrey - Verspiegelung auf grauem Floatglas.

## VORTEILE

Matelac gibt es auch in der Sicherheitsversion ‚SAFE‘. Bei dieser Version wurde ein Polypropylenfilm mit der Bezeichnung ‚SAFE‘ auf die lackierte Glasseite aufgetragen. Dieser Film bietet zwei Vorteile:

- 1 Im Falle eines Glasbruchs bleiben die Glasscherben am Film haften. Dadurch werden Verletzungen oder Schäden vermieden;
- 2 Die lackierte Glasbeschichtung wird vor Kratzern geschützt.

## MATELAC: FUSION AUS MATELUX UND LACOBEL

Mit Ausnahme der Silver Gläser ist die Matelac Palette das Ergebnis der Verbindung von zwei industriellen Glasprozessen: der Säuremattierung, die bei der Palette der mattierten Matelux Gläser zum Einsatz kommt und der Lacktechnik, die bei den lackierten Gläsern Lacobel verwendet wird. Diese beiden anderen Produktreihen zeichnen sich durch eine sehr unterschiedliche Ästhetik aus:

- Matelux ist lichtdurchlässig, matt und lichtstreuend;
- Lacobel ist blickdicht und leuchtend.

## MATELAC SILVER: FUSION AUS MATELUX UND MIROX

Bei den drei Gläsern Matelac Silver (Silver, Silver Bronze und Silver Grey) wurden der Spiegel Mirox und die Säuremattierung von Matelux miteinander kombiniert.



Zusätzliche Informationen zu den drei weiteren Dekorglasprodukten Matelux, Lacobel und Mirox können Sie auf [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com) abrufen oder bei Ihrer AGC Flat Glass Europe Verkaufsagentur anfragen.



FIRMENEMPFANG Wandverkleidung mit MATELAC Silver und LACOBEL für ein sehr elegantes Erscheinungsbild der Firma.





RESTAURANT Wandverkleidung aus MATELAC Classic Black 9005 sowie Luminous Red 1586. Ganz neuer Trend: Wandverkleidungen aus Glas, die unter den Anhängern der zeitgenössischen Innenarchitektur seine Liebhaber finden.

# MATELAC®

## VORTEILE & ANWENDUNGSBEREICHE

### VORTEILE

#### ■ Umweltfreundliche Herstellung

AGC Flat Glass Europe gewährleistet die Neutralisierung der beim Herstellungsverfahren der mattierten Seite von Matelac eingesetzten chemischen Produkte. Die Abwässer werden zwecks Reinigung behandelt. Die farbigen Lacke auf der Rückseite des Glases enthalten weder umweltschädliche Schwermetalle noch chemische Substanzen.

#### ■ Einfache Montage

Die Befestigung von Matelac (für Mobiliar und Wandverkleidungen) entspricht der von Spiegeln und lackierten Lacobel Gläsern: Montagevorschriften können auf [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com) im Abschnitt Matelac/Installation abgerufen werden.

#### ■ Dauerhafte Ästhetik

Zum Schutz der Farbe von Matelac ist die lackierte Seite immer zum Trägermaterial hin auszurichten. Dadurch ist sie vor möglichen Beschädigungen geschützt.

#### ■ Einfache Reinigung

Matelac ist äußerst fleckenresistent und wird auf der mattierten Seite mit klarem Wasser gesäubert. Ein besonderes Reinigungsprodukt ist nicht erforderlich.

### RAFFINIERTER DEKORATION

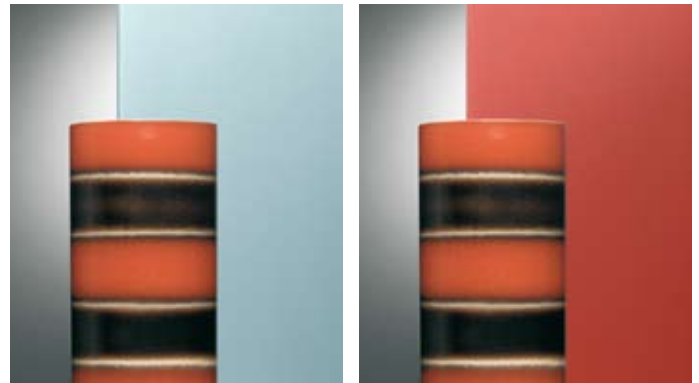
Die Säuremattierungstechnik erlaubt eine schonende Mattierung der Glasoberfläche. Durch diese Oberflächenbehandlung wird ein mattes Produkt gewährleistet, das insbesondere wegen seiner Feinkörnigkeit geschätzt wird. Das matte und weiche Aussehen von Matelac bietet einen ausgefeilt farbigen Touch.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Matelac wurde insbesondere für Möbel konzipiert: Tische, Regale, Türen und Schiebetüren für Schränke und Garderoben, Türfüllungen und Oberflächenverkleidung von Schränken, etc.

Das Glas läßt sich ebenfalls als Wandverkleidung in unterschiedlichen Räumen einsetzen (Restaurants, Geschäfte, Küchen, Wohnzimmer, Badezimmer, etc.).

Matelac eignet sich nur für die Verwendung in Innenräumen.

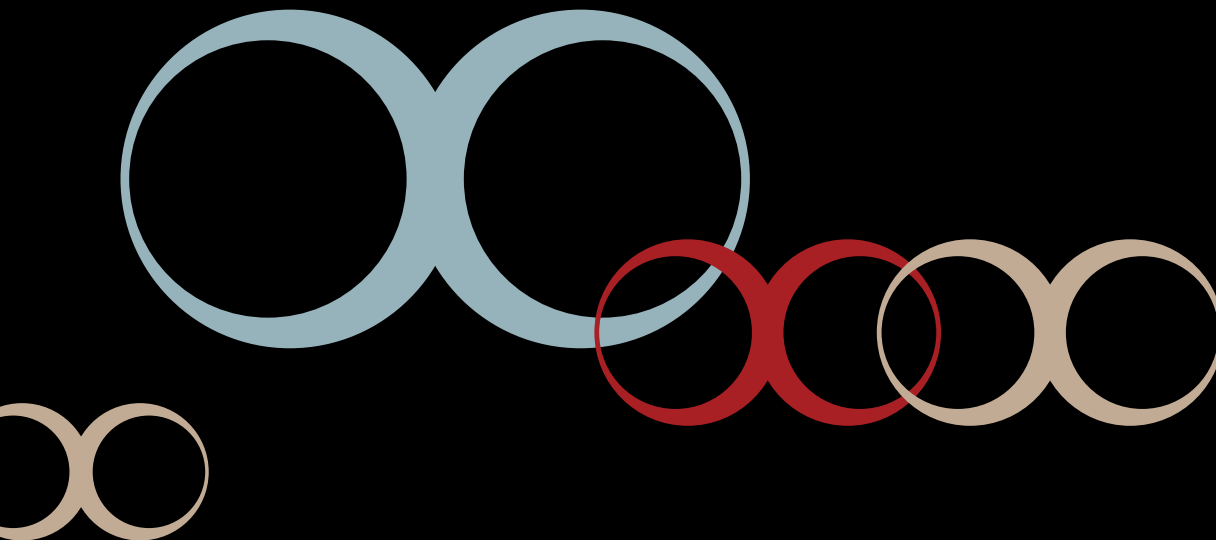


# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN			ANMERKUNGEN
Sicherheit	Vorspannen	nein	
	Laminieren	nein	
	Safe Version	ja	Matelac Safe entspricht dem Norm EN 12600.
Zuschnitt	Rechteck oder Modell	ja	Matelac läßt sich wie ein herkömmlicher Spiegel zuschneiden.
Veredelungsmöglichkeiten und Kantenbearbeitungen	Facettenschliff	ja	
	Schleifen	ja	
	Bohren	ja	
	Randausschnitte	ja	
Spezialbehandlungen	Säuremattierung	ja	
	Biegen	nein	
	Siebdruck	ja	Matelac läßt sich auf der mattierten Seite siebdrucken.
	Versilberung	ja	Matelac Silver, Silver Grey und Silver Bronze sind auf der nicht mattierten Seite verspiegelt.
	Lackierung	ja	Matelac ist auf der nicht mattierten Seite lackiert.
Verwendung außen		nein	Matelac kann nicht als Isolierverglasung für Fassaden eingesetzt werden.

ANDERE ASPEKTE			ANMERKUNGEN
Feuchtigkeitsbeständigkeit		ja	Nicht in Wasser eintauchen.
UV-Beständigkeit		ja	
Biegefestigkeit		ja	Identisch mit Floatglas.
Verklebung / Montage		ja	Siehe <a href="http://www.YourGlass.com">www.YourGlass.com</a> , Abschnitt Palette/Installation. Bitte beachten: unterschiedliche Klebemittel für die drei Matelac Silver.
Pflege		ja	Problemlos.

Detaillierte Informationen auf [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com) verfügbar.



「GLASEREI  
**KNOKE**」

*E-Mail: [info@glaserei-knoke.de](mailto:info@glaserei-knoke.de)*

*Web: [www.glaserei-knoke.de](http://www.glaserei-knoke.de)*

*Tel: 0511 559897 Fax: 0511 559897*

*30625 Hannover Breithauptstr. 2*

**AGC**

[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

GLASS UNLIMITED

DEUTSCHLAND - Bluhm & Plate - Tel: +49 (0)40 670 88 40 - Fax: +49 (0)40 670 88 410 - [info@bluhm.de](mailto:info@bluhm.de)

DEUTSCHLAND - Clemens Schlatt - Tel: +49 (0)2871 9 94 00 - Fax: +49 (0)2871 18 36 81 - [sales.schlatt@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.schlatt@eu.agc-flatglass.com)

OSTERREICH - Zimmermann Bauglas - Tel: +43 262 271 960 - Fax: +43 2622 71 964 - [wzi@glasagentur-zimmermann.at](mailto:wzi@glasagentur-zimmermann.at)

SCHWEIZ - AGC Flat Glass Europe - Tel: +41 32 753 71 33 - Fax: +41 32 753 61 78 - [sales.switzerland@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.switzerland@eu.agc-flatglass.com)

ANDERE LÄNDER - AGC Flat Glass Europe - Tel: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - [sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com)

AGC Flat Glass Europe ist in der ganzen Welt vertreten. Weitere Adressen finden Sie auf [www.YourGlass.com](http://www.YourGlass.com)