

# Glas für Design & Dekor



**AGC INTERPANE**

FOKUS AUF  
VORGESPANNTES  
LACKIERTES  
GLAS

LACOBEL T UND MATELAC T

# AGC Interpane präsentiert...



**BELGIEN** FLUGHAFEN BRÜSSEL, WANDBEKLEIDUNG, LACOBEL T COOL WHITE

## ... widerstandsfähiges lackiertes Glas, glänzend und matt



## LACOBEL T & MATELAC T

Zwillingsserie für Oberflächenkontraste und Farbpaarungen	– 04
Nonplusultra in Sachen Sicherheit und Haltbarkeit	– 07
Die Antwort auf das, was Sie wünschen	– 08
Spielerisch kombinieren mit Farben und Ausführungen	– 10
Technische Daten	– 11

# Zwillingsserie für Oberflächenkontraste und Farbpaarungen

## — LACOBEL T & MATELAC T —

Die Zwillingsserie vorgespannter lackierter Gläser von AGC ist erhältlich als Lacobel T Version, mit glänzender Oberfläche sowie als Matelac T Version, mit matter Oberfläche. Diese Produktserie bietet den großen Vorteil, dass Verarbeiter das Glas selbst zuschneiden, bearbeiten und anschließend vorspannen können, was dem Produktionsprozess noch mehr Flexibilität bei kürzeren Lieferzeiten verleiht. AGC empfiehlt seinen Kunden ausdrücklich eine Zusammenarbeit mit den von AGC zertifizierten Verarbeitern. Eine nach Ländern sortierte Liste ist unter [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) auf der entsprechenden Produktseite abrufbar. Die 10 gleichen Farben beider Produktserien ermöglichen Architekten und Designern spielerische Kombinationen mit abgestimmten Farbtönen und kontrastreichen Oberflächen. Bei gleicher Eignung und Beständigkeit im Innen- und Außenbereich bietet diese vielseitige Produktserie zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.





FRANKREICH KÜCHENSPRITZSCHUTZ IN DER NÄHE EINER WÄRMEQUELLE, LACOBEL T OYSTER WHITE UND TISCHPLATTE, MATELAC T MOKA



# Nonplusultra in Sachen Sicherheit und Haltbarkeit

## LACOBEL T & MATELAC T

Was ist so besonders daran?

Wo liegen Ihre Vorteile?

- Vorgespanntes lackiertes Glas (muss vor Gebrauch vorgespannt werden)**
  - Stark und sicher, so dass es eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Kratzer aufweist
  - Hitzebeständig und damit in vielen zusätzlichen Anwendungen einsetzbar
  - Kann als Wandbekleidung im Innen- und Außenbereich verwendet werden
  - Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
  - Ein dekoratives Glas, das die hohen Sicherheitsstandards in Gebäuden erfüllt
  - Einfache Installation und Wartung
  - Die vorgespannten Gläser Lacobel T und Matelac T emittieren im Innenbereich minimal flüchtige organische Verbindungen (VOCs)
- Hochwertige Farbe industriell auf die Glasoberfläche appliziert**
  - Homogene glänzende oder matte Optik
- 10 trendige Farben**
  - Nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich
- Vorlackiertes Glas, das im Verarbeitungsbetrieb zugeschnitten und vorgespannt werden kann**
  - Kein manuelles Lackieren vor oder nach dem Vorspannen des Glases
  - Verarbeiter haben mehr Flexibilität bei der Steuerung von Produktionsanlagen, Aufträgen und Lagerlogistik. Das führt zu kürzeren Lieferzeiten und besserem Kundenservice
- 10 Jahre Garantie**
  - Garantierte Farbstabilität des vorgespannten Glases im Innen- oder Außenbereich
  - Garantiert gleichbleibende Glasqualität bei Anbringung mit dem FIX-IN<sup>1</sup>-Klebesystem im Innenbereich (weitere Einzelheiten siehe die Garantieerklärung auf [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com))

1. FIX-IN-Produkte sind in unserem online-Shop unter [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) erhältlich.

Lacobel T und Matelac T sind mit dem Bronzertifikat für Ökoeffektivität nach Cradle to Cradle™ ausgezeichnet.



# Die Antwort auf das, was Sie wünschen

## — LACOBEL T & MATELAC T —

Einsatzbereiche von Lacobel T | Lassen Sie sich inspirieren...

**Möbel** – Tischplatten, Einlegeböden, Schreibtafeln,  
Küchenarbeitsplatten, Vitrinen, Glasregale  
im Einzelhandel usw.

**Innenwandbekleidung** – Küchenspritzwände, Bäder, Wandbeklei-  
dungen in Restaurants, Hotels, Geschäften,  
Büros, Schulen, Universitäten usw.

**Türen** – Innen- und Außentüren

**Fassadenbekleidung** – Ladenfronten, Brüstungsverglasungen,  
Geschäftsgebäude, Wohnhäuser usw.

**Sonstige Außenanwendungen** – Gartenmöbel, Stellwände





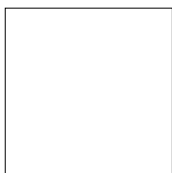


BELGIEN | AGC TECHNOVATION CENTRE, FASSADENBEKLEIDUNG, LACOBEL T COOL WHITE

# Spielerisch kombinieren mit Farben und Ausführungen



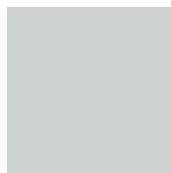
— LACOBEL T & MATELAC T —



Crisp White\*  
Ref 1000



Cool White  
Ref 1502



Misty White  
Ref 5813



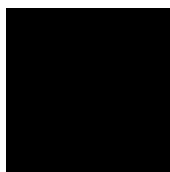
Oyster White  
Ref 0613



Zen Grey  
Ref 6005



Anthracite Grey  
Ref 0913



Deep Black  
Ref 8502



Moka  
Ref 3113



Light Blue  
Ref 1413



Petrol Green  
Ref 1313

**Glasdicken:** – Lacobel T / Matelac T 4, 6, 8 und 10 mm

**Abmessungen:** – Lacobel T: 225/255 x 321 cm / 510 x 321 cm  
– Matelac T: 225/255 x 321 cm (nur in Festmaßen erhältlich)



\*Lacobel T Crisp White ist nicht vollkommen blickdicht. AGC empfiehlt, dieses Produkt nicht zu verkleben, sondern mechanisch zu befestigen. Bitte stellen Sie sicher, dass der komplette Untergrund einheitlich weiß vorgestrichen wird.

# Technische Daten

## LACOBEL T & MATELAC T

Was sind die Verarbeitungsmöglichkeiten?			Achten Sie auf
Sicherheit	Vorspannen	Ja	Beim Vorspannen sind Konvektions-Öfen obligatorisch. Die lackierte Seite muss nach oben zeigen
	Laminierung	Ja	Nach dem Vorspannen kann Lacobel T sowohl auf der lackierten als auch auf der Glasseite, Matelac T nur auf der lackierten Seite mit PVB laminiert werden
	SAFE+-Folie	Nicht zutreffend	Nach dem Vorspannen stellen Lacobel T und Matelac T konstruktiv Sicherheitserzeugnisse dar. Eine SAFE+-Folie ist daher nicht mehr erforderlich
Zuschnitt	Standardmaße oder Modellscheiben	Ja	Lacobel T und Matelac T können vor dem Vorspannen zugeschnitten werden (mit der lackierten Seite nach unten)
Formgebung und Kantenbearbeitung	Kantenschleifen	Ja	Nur vor dem Vorspannen
	Schleifen	Ja	Nur vor dem Vorspannen
	Bohren	Ja	Nur vor dem Vorspannen
	Ausschnitte	Ja	Nur vor dem Vorspannen
Spezialveredlungen	Sandstrahlen	Ja	Nur Lacobel T: Glasseite vor oder nach dem Vorspannen/ lackierte Seite vor dem Vorspannen
	Siebdruck	Ja	Nur Lacobel T: Aufbringen von Emaille ist vor oder nach dem Vorspannen möglich
Außenanwendungen	-	Ja	Brüstungen auf undurchsichtigem Substrat, Wandbekleidungen (z.B. Ladenfronten)

Weitere Merkmale			Ihre Vorteile
Beständigkeit gegen Feuchte	-	Ja	Lacobel T und Matelac T sind gleichermaßen für feuchte Umgebungen im Innenbereich (Bad, Küche usw.) und Außenbereich (Brüstungen, Fassadenbekleidung) geeignet. Die lackierte Seite darf nicht zur Position 1 zeigen
Hitzebeständigkeit	-	Ja	Erhöhte Temperaturwechselbeständigkeit nach dem Vorspannen (ESG)
UV-Beständigkeit	-	Ja	Keine Entfärbung möglich
Verbindung/ Montage	-	Ja	Einfach und sicher zu installieren
Leicht zu pflegen	-	Ja	Ideal für noch mehr Anwendungen
24-monatige Lagerfähigkeit*	-	Ja	Optimierte Lagerhaltung

\* Ab Lieferdatum

Die lackierten Gläser Lacobel T und Matelac T müssen im Konvektionsofen entweder gemäß EN 12150 thermisch vorgespannt oder gemäß EN 1863 teilvorgespannt werden. AGC Interpane bietet technischen Support für Glas-Verarbeiter, um die richtigen Vorspannprofile zu definieren. Bitte lesen Sie die Lacobel T und Matelac T Bearbeitungsrichtlinie, in der die Schritte des Vorspannprozesses beschrieben werden, sorgfältig durch. Das Handbuch ist verfügbar unter [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).

Einige Abbildungen in dieser Broschüre sind Renderings (Titelblatt, Seite 6 © Miysis und Seite 5 © studiomilo).

**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

**IBC PLATTLING**  
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

**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

**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

**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

### **AGC INTERPANE, EINER DER BEDEUTENDEN FLACHGLASVEREDLER 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 Deutschland, Österreich und im Nordosten Frankreichs. AGC Interpane ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) oder [www.interpane.com](http://www.interpane.com).

**AGC INTERPANE**

