

# LACOBEL T UND MATELAC T

Vorgespanntes lackiertes  
Glas für Design & Dekor



**AGC** *INTERPANE*

Your Dreams, Our Challenge

# 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

GROSSBRITANNIEN KÜCHENSPRITZSCHUTZ, MATELAC T ZEN GREY

# 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.agc-yourglass.com](http://www.agc-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.agc-yourglass.com](http://www.agc-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 Silberzertifikat 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



POLEN TISCHPLATTE, MATELAC T DEEP BLACK



BELGIEN AGC TECHNOVATION CENTRE, FASSADENBEKLEIDUNG, LACOBEL T COOL WHITE

# Spielerisch kombinieren mit Farben und Ausführungen



LACOBEL T & MATELAC T



### Dicken und Abmessungen

- GBM: 225/255 x 321 cm in 4,6, 8 und 10 mm
- BM: 510 x 321 cm in 4, 6 und 8 mm

Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter hinsichtlich der genauen Verfügbarkeit der Farben, Dicken und Abmessungen und schauen Sie in den Produktkatalog auf <https://agc-younglass.com/product-catalogue>.



\*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.agc-younglass.com](http://www.agc-younglass.com).



## AGC GLASS EUROPE, EIN EUROPÄISCHER MARKTFÜHRER IM FLACHGLAS

Mit Sitz in Belgien (Louvain-la-Neuve) produziert, verarbeitet und vertreibt AGC Glass Europe Flachglas vor allem für den Bausektor (Außenverglasungen und Glas für Innenraumgestaltung), die Automobilindustrie (Original- und Ersatzglas) und andere Industriesektoren (Transportwesen, Sonnenenergie, High-Tech). Das Unternehmen ist die europäische Niederlassung von AGC, einem der weltgrößten Flachglasproduzenten. Es zählt über 100 Standorte in ganz Europa, von Spanien bis Russland. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.agc-younglass.com](http://www.agc-younglass.com).

### INTERPANE GLAS INDUSTRIE AG

Zentrale Service-Abteilungen:  
DV, Marketing, Finanzen, Controlling  
Sohnreystraße 21  
D-37697 Lauenförde  
Phone: +49 (0)5273 809-0  
[ag@interpane.com](mailto:ag@interpane.com)

### AGC INTERPANE GLAS DEUTSCHLAND GMBH

Basisglasvertrieb  
Appendorfer Weg 5  
D-39171 Sülzetal/OT Osterweddingen  
Phone: +49 (0)39205 450 440  
[aidg@interpane.com](mailto:aidg@interpane.com)

### INTERPANE HILDESHEIM

Interieur, gestaltete Verglasungen,  
Sicherheitsglas  
Maybachstr. 5  
D-31135 Hildesheim  
Phone: +49 (0)5121 7623-0  
[hildesheim@interpane.com](mailto:hildesheim@interpane.com)

### IBC (INTERPANE BERATUNGSZENTRUM)

Technische Beratung für Architekten  
und Verarbeiter  
Robert-Bosch-Straße 2  
D-94447 Plattling  
Phone: +49 (0)9931 950-229  
[ibc@interpane.com](mailto:ibc@interpane.com)

### IBC (INTERPANE BERATUNGSZENTRUM)

Technische Beratung für Architekten  
und Verarbeiter  
Sohnreystr. 21  
D-37697 Lauenförde  
Phone: +49 (0)5273 809-0  
[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  
[info@bluhm.de](mailto:info@bluhm.de)