

# LACOBEL T ET MATELAC T

Verre laqué trempé  
pour la décoration

The AGC logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned at the top right corner of the letter 'C'. The logo is set against a white rectangular background that partially overlaps the building image.

Your Dreams, Our Challenge

# AGC Glass Europe présente...



BELGIQUE AÉROPORT DE BRUXELLES, REVETEMENT DE FAÇADE, LACOBEL T COOL WHITE

# ... la gamme de verres laqués mat et brillant la plus résistante



## LACOBEL T & MATELAC T

- Une double gamme à combiner ou à assortir - 04
- Le bon choix en matière de solidité et de sécurité - 07
- Une réponse à tous vos besoins - 08
- Un beau mélange de couleurs et de finitions - 10
- Spécifications techniques - 11

ROYAUME-UNI CRÉDENCE DE CUISINE, MATELAC T ZEN GREY

# Une double gamme à combiner ou à assortir

## — LACOBEL T & MATELAC T —

La double gamme de verres laqués trempés d'AGC est disponible en version Lacobel T avec une surface brillante et en version Matelac T avec une surface mate. Cette gamme offre l'avantage unique de pouvoir être trempée ou traitée thermiquement par le transformateur, ce qui rend le processus de production encore plus flexible tout en réduisant les délais de livraison. AGC recommande vivement à ses clients de faire appel à des Transformateurs agréés AGC. Une liste est disponible pour chaque pays sur le site produits d'AGC, [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com). La palette de 10 teintes est identique pour les deux gammes, ce qui permet aux architectes et aux designers d'assortir les tons et de faire contraster les surfaces. Cette gamme polyvalente ouvre tout un monde de possibilités en matière de design et peut être utilisée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments.





FRANCE CRÉDENCE DE CUISINE À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE DE CHALEUR, LACOBEL T OYSTER WHITE ET PLATEAU DE TABLE, MATELAC T MOKA

# Le bon choix en matière de solidité et de sécurité

## LACOBEL T & MATELAC T

Ses caractéristiques spécifiques | Les avantages qu'il vous offre

- Verre laqué trempé (à tremper avant utilisation)** – Solide et sûr, résistance accrue aux impacts et aux rayures
- Résistance aux chocs thermiques, ce qui permet davantage d'applications
- Possibilité d'utilisation en revêtement mural intérieur ET extérieur
- Grande résistance aux UV
- Verre décoratif répondant aux normes de sécurité strictes dans les bâtiments
- Facilité d'installation et d'entretien
- Après la trempé, Lacobel T et Matelac T bénéficient du classement A+ (arrêté du 19 avril 2011, NOR : DEVL1104875A) en termes d'émissions de COV (composés organiques volatils)

- Laque de qualité supérieure appliquée sur le verre au moyen d'un procédé industriel** – Aspect uniforme mat ou brillant

- 10 teintes tendance** – Possibilités architecturales infinies pour des revêtements muraux intérieurs et extérieurs

- Verre laqué et à tremper pouvant immédiatement être découpé et traité thermiquement à l'atelier de transformation** – Pas besoin de laquage à façon avant ou après le traitement thermique du verre
- Les transformateurs bénéficient d'une plus grande flexibilité dans la gestion de leurs lignes de production, de leurs commandes et de leurs stocks, ce qui leur permet de répondre plus rapidement aux besoins du marché

- Garantie 10 ans** – Garantie sur la stabilité de la couleur du verre traité thermiquement installé à l'extérieur ou à l'intérieur
- Garantie que la peinture est totalement compatible avec les systèmes de fixation FIX-IN<sup>1</sup> pour application intérieure (voir la Garantie sur [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) pour plus d'infos)

1. Les produits FIX-IN peuvent être achetés sur [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com).

Les produits Lacobel T et Matelac T bénéficient de la certification Cradle to Cradle Certified™ Silver.



# Une réponse à tous vos besoins

## — LACOBEL T & MATELAC T —

Quelles sont ses applications ? | Laissez-vous inspirer...

**Mobilier d'intérieur** – Plateaux de table, étagères, tableaux d'écriture, plans de travail, présentoirs, socles de vitrines, etc.

**Revêtements muraux intérieurs** – Crédences de cuisine, salles de bains, murs de restaurants, hôtels, magasins, bureaux, établissements scolaires et universités, etc.

**Portes** – Intérieures et extérieures

**Revêtement de façades** – Devantures de boutiques, allèges, bâtiments commerciaux, maisons d'habitation, etc.

**Autres applications extérieures** – Mobilier de jardin, cloisons extérieures



POLOGNE | PLATEAU DE TABLE, MATELAC T DEEP BLACK



BELGIQUE | AGC TECHNOVATION CENTRE, REVETEMENT DE FAÇADE, LACOBEL T COOL WHITE

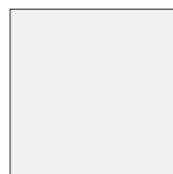
# Un beau mélange de couleurs et de finitions



LACOBEL T & MATELAC T



Crisp White\*  
Ref 1000



Cool White  
Ref 1502



Misty White  
Ref 5813



Oyster White  
Ref 0613



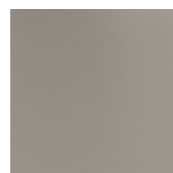
Zen Grey  
Ref 6005



Anthracite Grey  
Ref 0913



Deep Black  
Ref 8502



Moka  
Ref 3113



Light Blue  
Ref 1413



Petrol Green  
Ref 1313

**Épaisseurs :** – Lacobel T / Matelac T 4, 6, 8 et 10 mm

**Dimensions :** – Lacobel T : 225/255 x 321 cm / 510 x 321 cm  
– Matelac T : 225/255 x 321 cm (disponible uniquement en dimensions DLF)



\*Lacobel T Crisp White n'étant pas une couleur totalement opaque, AGC recommande de fixer ce verre, non pas par encollage mais au moyen d'une fixation mécanique (vis, attaches métalliques ou dans un encadrement) et de peindre l'intégralité du mur dans une couleur blanche uniforme afin de garantir un aspect homogène du verre après l'installation.

# Spécifications techniques

LACOBEL T & MATELAC T

Quelles sont les options de traitement ?			Attention à ...
Sécurité	Trempe	Oui	La trempe dans un four à convection est obligatoire. La laque doit être orientée vers le haut
	Feuilleté	Oui	L'assemblage en verre feuilleté PVB est possible après traitement thermique, tant du côté de la laque que du côté du verre pour Lacobel T, du côté de la laque uniquement pour Matelac T
	Film SAFE+	n/a	Lacobel T et Matelac T sont, par définition, des verres de sécurité (après trempe) - le film SAFE+ n'est dès lors plus nécessaire
Découpe	Rectiligne ou circulaire	Oui	Lacobel T et Matelac T se découpent avant le traitement thermique (la laque doit être orientée vers le bas)
Façonnages et finitions des bords	Biseautage	Oui	Avant le traitement thermique uniquement
	Rodage	Oui	Avant le traitement thermique uniquement
	Forage	Oui	Avant le traitement thermique uniquement
	Encoches	Oui	Avant le traitement thermique uniquement
Traitements spécifiques	Sablage	Oui	Lacobel T uniquement : sur face verre avant ou après traitement thermique / sur face laquée avant traitement thermique
	Sérigraphie	Oui	Lacobel T uniquement : application d'email possible avant ou après le traitement thermique
Utilisations extérieures	-	Oui	Allèges sur substrat opaque, revêtement mural (ex. devantures de boutiques)

Autres caractéristiques			Vos avantages
Résistance à l'humidité	-	Oui	Les verres Lacobel T et Matelac T peuvent être utilisés en milieu humide, aussi bien à l'intérieur (salles de bains, cuisines, etc.) qu'à l'extérieur des bâtiments (allèges, façades de bâtiments). La face laquée ne doit pas être visible (position 1 proscrite)
Résistance à la chaleur	-	Oui	Résistance aux chocs thermiques après traitement thermique
Résistance aux UV	-	Oui	Aucune décoloration
Encollage/fixation	-	Oui	Installation simple et sûre
Entretien aisé	-	Oui	Idéal pour de très nombreuses applications
Durée de stockage de 24 mois*	-	Oui	Meilleure gestion de stock

\* À compter de la date de livraison.

Les verres laqués Lacobel T et Matelac T doivent être soit durcis thermiquement selon la norme EN 12150, soit trempés thermiquement selon la norme EN 1863, à l'aide d'un four à convection.

AGC fournit aux transformateurs verriers une assistance technique pour les aider à définir plus facilement les paramètres de trempe. Veuillez lire attentivement le Guide de transformation Lacobel T et Matelac T décrivant les étapes à suivre pour cette opération. Le guide est disponible sur [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

Certaines images de cette brochure sont des images 3D (couverture, page 6 © Mysis et page 5 © studiomiilo).



## AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EUROPÉEN EN VERRE PLAT

Basé à Louvain-la-Neuve, AGC Glass Europe produit, transforme et commercialise du verre plat à destination des secteurs de la construction (vitrages extérieurs et décoration intérieure), de l'automobile et des applications solaires. Il est la branche européenne d'AGC, leader mondial en verre plat et dispose de plus de 100 sites industriels en Europe, de l'Espagne à la Russie.

### AUSTRIA

AGC Interpane  
T +49 39 205 450 440 - F +49 39 205 450 449  
igd@interpane.com

AGC BLUHM & PLATE Glas Vertrieb GmbH  
T +49 40 67 08 84-38 - F +49 40 670 88 430  
info@bluhm.de

### BELGIUM

AGC Glass Europe  
T +32 2 409 30 00 - F +32 2 672 44 62  
sales.belux@eu.agc.com

### BULGARIA / MACEDONIA

AGC Flat Glass Bulgaria  
T +359 2 8500 255 - F +359 2 8500 256  
bulgaria@eu.agc.com

### CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA & HERZEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic  
T +385 1 6117 942 - F +385 1 6117 943  
adriatic@eu.agc.com

### CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech  
T +420 417 50 11 11 - F +420 417 502 121  
czech@eu.agc.com

### ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic  
T +372 66 799 15 - F +372 66 799 16  
estonia@eu.agc.com

### FINLAND

AGC Flat Glass Suomi  
T +358 9 43 66 310 - F +358 9 43 66 3111  
sales.suomi@eu.agc.com

### FRANCE

AGC Glass France  
T 0805 20 00 07  
contact.france@eu.agc.com

### GERMANY

AGC Interpane  
T +49 39 205 450 440 - F +49 39 205 450 449  
igd@interpane.com

AGC BLUHM & PLATE Glas Vertrieb GmbH  
T +49 40 67 08 84-38 - F +49 40 670 88 430  
info@bluhm.de

### GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas  
T +30 210 666 9561 - F +30 210 666 9732  
sales.hellas@eu.agc.com

### HUNGARY

AGC Glass Hungary  
T +36 20 9732 987  
hungary@eu.agc.com

### ITALY

AGC Flat Glass Italia  
T +39 02 626 90 110 - F +39 02 65 70 101  
market.italia@eu.agc.com

### LATVIA

AGC Flat Glass Baltic  
T +371 6 713 93 59 - F +371 6 713 95 49  
latvia@eu.agc.com

### LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic  
T +370 37 451 566 - F +370 37 451 757  
lithuania@eu.agc.com

### NETHERLANDS

AGC Nederland Holding B.V  
T +31 344 67 97 04  
sales.nederland@eu.agc.com

### POLAND

AGC Glass Poland  
T +48 22 872 02 23 - F +48 22 872 97 60  
polska@eu.agc.com

### ROMANIA

AGC Flat Glass Romania  
T +40 318 05 32 61 - F +40 318 05 32 62  
romania@eu.agc.com

### RUSSIA

AGC Glass Russia  
T +7 495 411 65 65 - F +7 495 411 65 64  
sales.russia@eu.agc.com

### SERBIA / MONTENEGRO

AGC Flat Glass Jug  
T +381 11 30 96 232 - F +381 11 30 96 232  
jug@eu.agc.com

### SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica  
T +34 93 46 70760 - F +34 93 46 70770  
sales.iberica@eu.agc.com

### SWEDEN / NORWAY / DENMARK

AGC Flat Glass Svenska  
T +46 8 768 40 80 - F +46 8 768 40 81  
sales.svenska@eu.agc.com

### SWITZERLAND

AGC Interpane  
T +49 39 205 450 440 - F +49 39 205 450 449  
igd@interpane.com

AGC BLUHM & PLATE Glas Vertrieb GmbH  
T +49 40 67 08 84-38 - F +49 40 670 88 430  
info@bluhm.de

### UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine  
T +380 44 230 60 16 - F +380 44 498 35 03  
sales.ukraine@eu.agc.com

### UNITED KINGDOM

AGC Flat Glass UK  
T +44 1788 53 53 53 - F +44 1788 56 08 53  
sales.uk@eu.agc.com

### OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe  
T +32 2 409 30 00 - F +32 2 672 44 62  
sales.headquarters@eu.agc.com