

LACOBEL T ET MATELAC T

Verre laqué trempé
pour la décoration



AGC

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

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. 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.



BELGIQUE REVÊTEMENT MURAL POUR UNE CHEMINÉE, LACOBEL T PETROL GREEN



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 trempe, 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-IN¹ pour application intérieure (voir la Garantie sur www.agc-yourglass.com pour plus d'infos)

1. Les produits FIX-IN peuvent être achetés sur 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





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



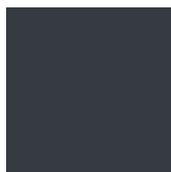
Misty White
Ref 5813



Oyster White
Ref 0613



Zen Grey
Ref 6005



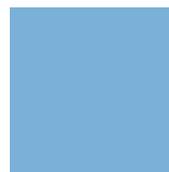
Anthracite Grey
Ref 0913



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.