



LACOBEL - MATELAC  
LACOBEL T - MATELAC T

Verres laqués pour revêtements  
intérieurs et extérieurs

**AGC**

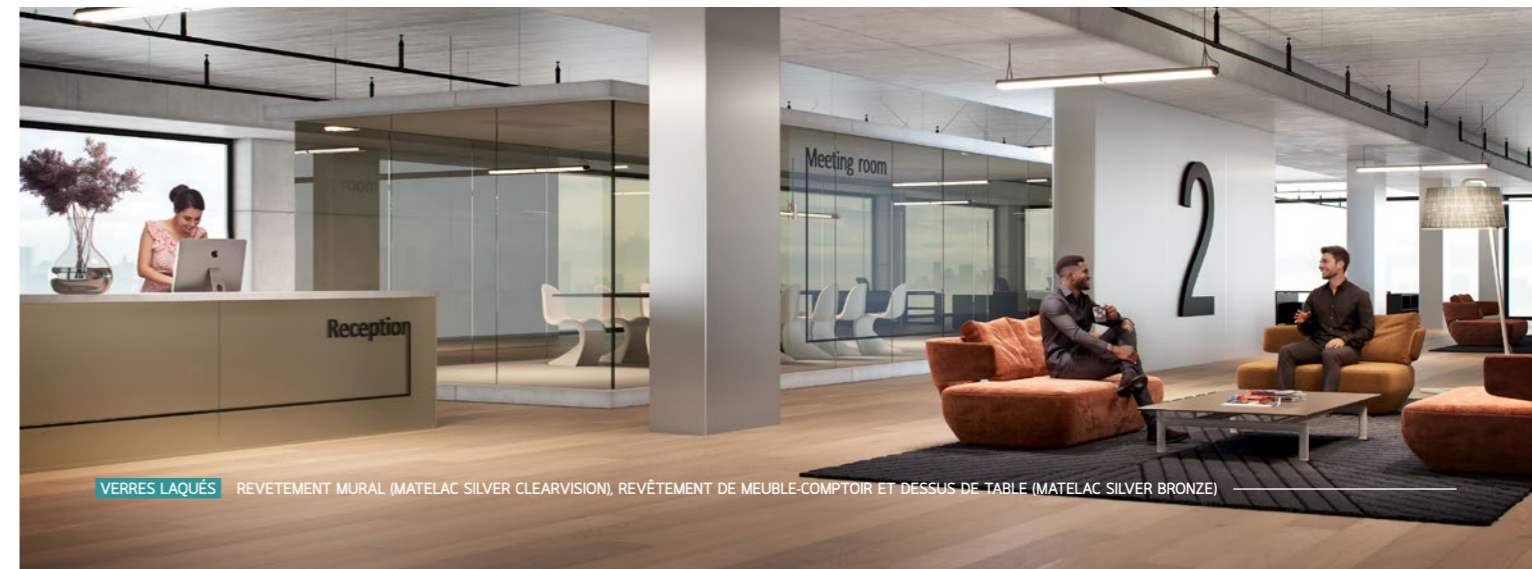
Your Dreams, Our Challenge

# AGC Glass Europe présente...

# ... les parements durables en verre

## TABLE DES MATIÈRES

Le verre laqué adéquat	05
Notre gamme de verres laqués pour l'intérieur	07
Notre gamme de verres laqués pour l'intérieur et l'extérieur	09
Des tons et des finitions intemporels	10
Le service de couleur sur-mesure	13
Comment choisir le verre laqué adéquat ?	14
Atouts et fonctionnalités de chaque gamme	17
Un matériau durable	19
Caractéristiques techniques	20
FIX-IN, la solution de fixation par collage invisible	23





# Le verre laqué adéquat

## VERRE LAQUÉ

Découvrez comment le verre laqué d'AGC peut enrichir les façades de mobilier et les revêtements muraux, en parfaite harmonie avec d'autres matériaux. Proposant ses produits en finition brillante ou mate et une collection à tremper thermiquement, AGC dispose de la gamme la plus étendue du marché, grâce à laquelle concepteurs et architectes peuvent donner libre cours à leur créativité.

Avec une palette optimisée de couleurs standard, AGC veut offrir une disponibilité rapide et un service de première qualité pour les finitions les plus demandées et des ambiances chromatiques intemporelles. La gamme comprend nos produits phares en différents tons de blanc, de gris, de brun et de noir, ainsi que nos couleurs métallisées les plus recherchées.

Pour ajouter une touche de couleur distinctive et personnalisée à votre projet, il y a notre service MyColour by Lacobel ou Matelac\*.

\* Option non disponible pour Lacobel T et Matelac T.

Lacobel et Matelac constituent une solution parfaite pour le parement de mobilier et s'harmonisent de façon élégante aux surfaces en bois ou en textile.

# Notre gamme de verres laqués pour l'intérieur

## LACOBEL ET MATELAC

Verre float laqué d'une peinture de haute qualité, les produits Lacobel et Matelac offrent de nombreuses possibilités. Nos deux gammes s'harmonisent de manière raffinée avec une vaste série de matériaux, dont le bois, la pierre et le métal. Pour une sécurité renforcée, un film SAFE+ en polypropylène transparent peut être appliqué sur la face laquée du Lacobel et du Matelac pour assurer qu'en cas de bris, les fragments de verre restent maintenus au film de façon à éviter les blessures.

Le verre laqué Lacobel brillant est disponible en 13 couleurs ; Matelac, sa contrepartie mate, est disponible en 7 couleurs. Si vous avez besoin d'une couleur personnalisée pour votre projet, notre service MyColour peut créer sur mesure la nuance exacte que vous recherchez. Ce service est disponible pour les surfaces importantes pour pouvoir garantir une qualité industrielle de dépôt de peinture sur verre avec une haute tenue et un respect de l'environnement.

Le film SAFE+ anti-éclats, appliqué sur la face arrière du verre, procure deux avantages : tout d'abord, en cas de bris du verre, les éclats restent collés sur le film, évitant ainsi les blessures ; ensuite, le film protège la face laquée du verre contre les rayures.



# Notre gamme de verres laqués pour l'intérieur et l'extérieur

## LACOBEL T ET MATELAC T

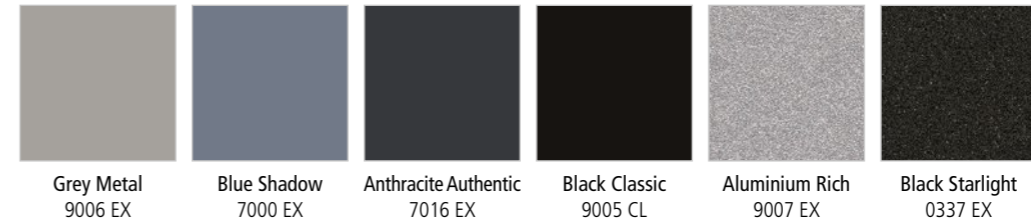
Comme l'indique le T dans leur appellation, le Lacobel T et le Matelac T sont des produits en verre laqué à tremper thermiquement par les transformateurs verriers. Résistants à la chaleur et aux chocs thermiques, ils se prêtent à des applications tant intérieures qu'extérieures, qu'il s'agisse d'une crédence garnissant le mur derrière une cuisinière au gaz ou de bardages sur une façade. Ces produits verriers sûrs et solides sont disponibles en 8 couleurs et garantis d'un aspect à la fois uniforme et séduisant. Esthétique et sécurité assurées !

Le verre est livré prélaqué aux transformateurs, qui peuvent le soumettre tel quel aux opérations de découpe et de trempage. C'est une garantie de flexibilité dans la gestion de la production, des commandes et du stock. AGC recommande de vous adresser à un trempeur de Lacobel T et Matelac T agréé par AGC. (voir la liste sur [www.agc-yourglass.com/fr-FR/nos-transformateurs-certifies](http://www.agc-yourglass.com/fr-FR/nos-transformateurs-certifies)).

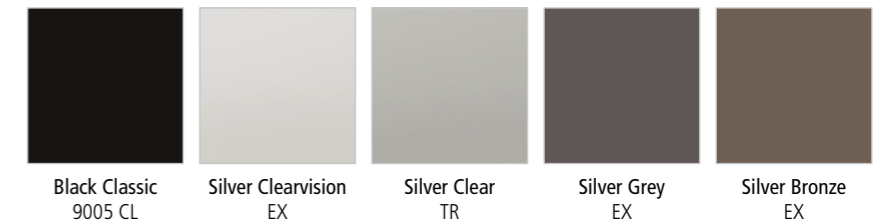
Pour une crédence se trouvant à proximité d'une source de chaleur, comme une cuisinière au gaz, ou les dessus de table, AGC recommande d'utiliser du verre laqué trempé thermiquement Lacobel T ou Matelac T pour augmenter la résistance du verre.

# Des tons et des finitions intemporels

## LACOBEL



## MATELAC



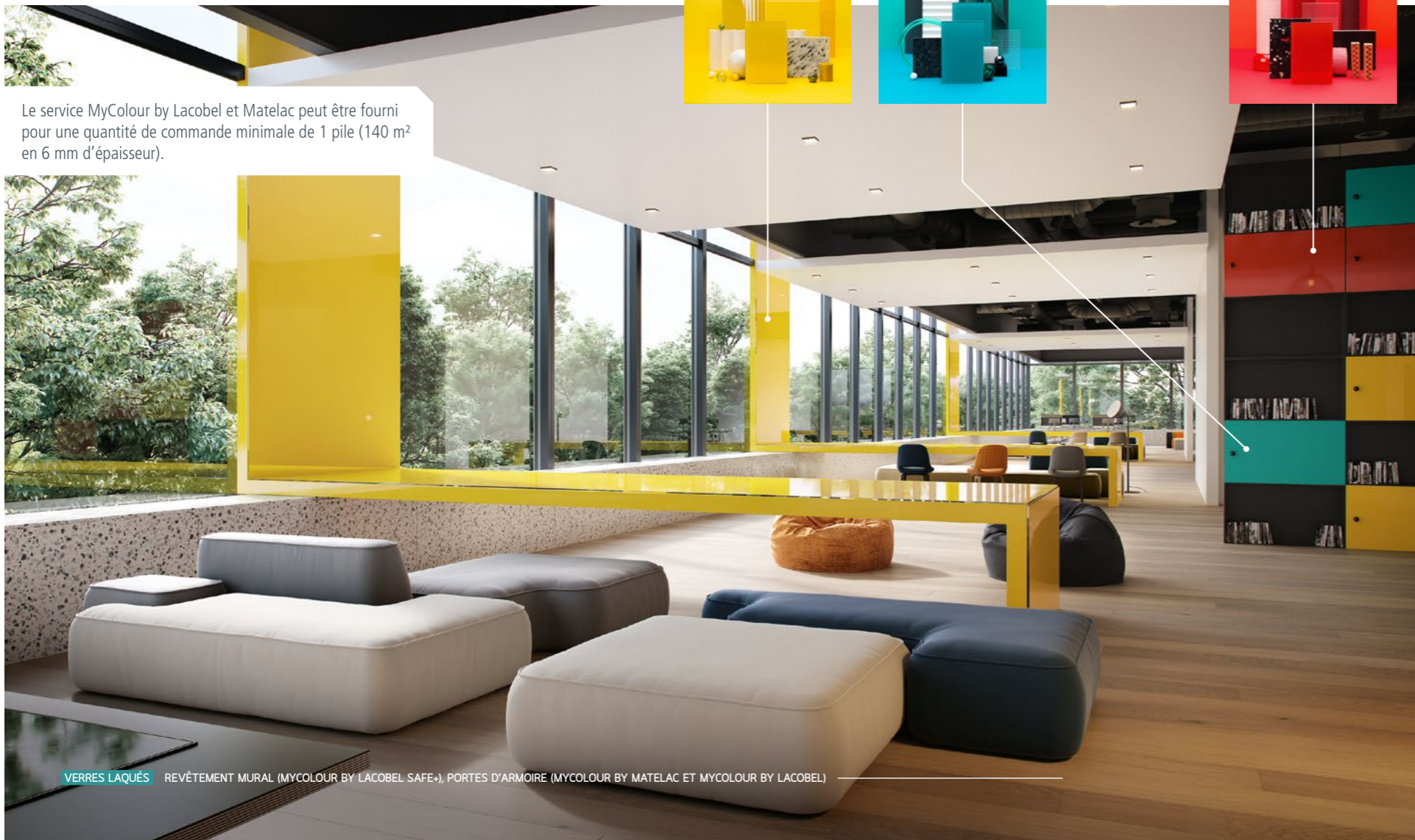
## LACOBEL T / MATELAC T



\*Le Lacobel T Crisp White n'est pas totalement opaque. C'est pourquoi AGC recommande de ne pas le fixer par collage mais d'utiliser des fixations mécaniques au montage. Dans ce cas, veuillez à peindre l'ensemble du mur/du substrat dans une couleur de fond blanc uniforme.  
 Les deux lettres (CL, TR et EX) suivant la référence de 4 chiffres des produits Lacobel et Matelac indiquent leur catégorie de prix, allant de la gamme standard Classics (CL) à la gamme de style Trendies (TR) et au sommet de gamme Exclusives (EX). Le même principe s'applique au Lacobel T et au Matelac T qui sont divisés en deux catégories de prix: SL et DL. Ces catégories de prix sont uniquement en vigueur sur le marché européen.

Pour la disponibilité précise des produits de chaque couleur, épaisseur et taille, veuillez prendre contact avec votre représentant commercial local et consulter notre catalogue produits sur <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/fr>.  
 L'aspect de certaines couleurs représentées sur les photographies, les nuanciers ou d'autres moyens ou support de reproduction peut différer de leur aspect réel. C'est pourquoi AGC Glass Europe recommande de ne pas prendre de décision finale avant d'avoir examiné un échantillon.





Le service MyColour by Lacobel et Matelac peut être fourni pour une quantité de commande minimale de 1 pile (140 m<sup>2</sup> en 6 mm d'épaisseur).

VERRES LAQUÉS REVÊTEMENT MURAL (MYCOLOUR BY LACOBEL SAFE+), PORTES D'ARMOIRE (MYCOLOUR BY MATELAC ET MYCOLOUR BY LACOBEL)

## Le service de couleur sur-mesure

### MYCOLOUR BY LACOBEL & MATELAC

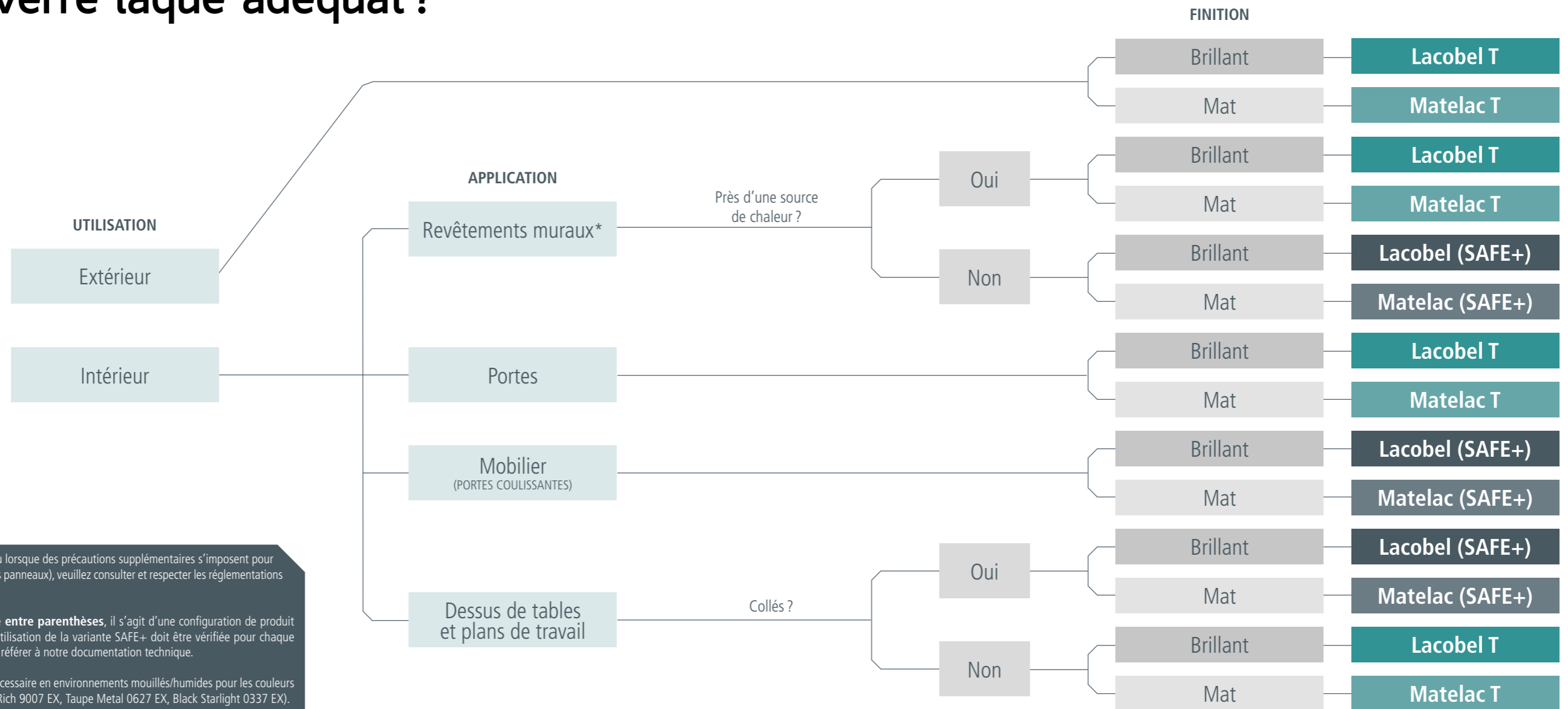
Si vous ne trouvez pas la couleur qui convient au projet pour votre client dans la palette standard des verres laqués Lacobel et Matelac, vous pouvez faire appel à notre service personnalisé exclusif MyColour\* pour trouver la nuance exacte dont vous avez besoin. Il suffit de prendre contact avec votre représentant commercial AGC, à qui vous fournirez les références de la couleur souhaitée ou un échantillon de matériau dans la couleur voulue. AGC reviendra ensuite vers vous avec un échantillon pour approbation. Après validation de votre part, votre commande sera livrée dans les cinq semaines.



\*MyColour by Lacobel et Matelac : Ce service n'est pas disponible pour les couleurs transparentes et métallisées. Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec votre représentant AGC. Les couleurs personnalisées ne sont pas disponibles pour le Lacobel T et le Matelac T.

# Comment choisir le verre laqué adéquat ?

L'utilisation du Lacobel T et du Matelac T est toujours possible, mais elle s'impose dans certains cas.



\*Pour les applications dans les lieux publics ou lorsque des précautions supplémentaires s'imposent pour empêcher les chutes de verre (en cas de bris des panneaux), veuillez consulter et respecter les réglementations nationales.

Lorsque la mention (SAFE+) est donnée entre parenthèses, il s'agit d'une configuration de produit facultative. Dans ce cas, la nécessité d'une utilisation de la variante SAFE+ doit être vérifiée pour chaque application. Pour plus de détails, veuillez vous référer à notre documentation technique.

Remarque : Un film de sécurité SAFE+ est nécessaire en environnements mouillés/humides pour les couleurs métallisées (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX).





Le verre laqué constitue une solution idéale pour les revêtements muraux dans les halls d'ascenseurs, dont il protège les murs contre l'usure sans nécessiter de renouvellement de peinture.

# Atouts et fonctionnalités de chaque gamme

## VERRE LAQUÉ

Avantages...	Ce qui signifie...	Lacobel et Matelac	Lacobel T et Matelac T
<b>Laque de grande qualité, appliquée sur le verre par un procédé industriel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le processus de fabrication d'AGC est garant d'une finition uniforme en version brillante (Lacobel et Lacobel T) ou mate (Matelac et Matelac T) et assure une adhérence parfaite de la laque sur le substrat en verre</li> </ul>	✓	✓
<b>Verre laqué trempé (trempage thermique requis avant utilisation*)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robuste et sûr, résistant aux impacts</li> <li>Résistant aux chocs thermiques, permettant une grande diversité d'applications</li> </ul>	✗	✓
<b>Verre prélaqué pouvant être découpé et trempé tel quel dans l'atelier de transformation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le verre ne doit pas être laqué manuellement avant ou après le traitement thermique</li> <li>Les transformateurs disposent d'une flexibilité maximale dans la gestion de la production, des commandes et du stock, et peuvent donc répondre plus rapidement aux besoins du marché</li> </ul>	✗	✓
<b>Produit sûr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le film SAFE+ peut être appliqué sur la face arrière du Lacobel et du Matelac pour un surcroît de sécurité en cas de bris du verre</li> <li>Le Lacobel T et le Matelac T sont par définition des produits de sécurité (après trempage)</li> </ul>	✓	✓
<b>Service My Colour by Lacobel et Matelac</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La garantie d'obtenir la nuance exacte pour chaque projet</li> </ul>	✓	✗
<b>Compatible avec les solutions de fixation par collage FIX-IN d'AGC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation (en intérieur): garantie de 5 ans avec le Lacobel et le Matelac, garantie de 10 ans pour le Lacobel T et le Matelac T (voir page 23)</li> </ul>	✓	✓

\*Les verres laqués Lacobel T et Matelac T doivent être traités dans un four à convection pour durcissement thermique selon EN 12150 ou trempage thermique selon EN 1863.





Le Lacobel et le Matelac conviennent aux portes de mobilier. En revanche, l'utilisation de Lacobel T ou Matelac T s'impose quand ces applications demandent de perorer le verre pour y fixer des poignées ou d'utiliser des charnières de fixation.

VERRES LAQUÉS BANC (MATELAC BLACK CLASSIC SAFE+) ET PORTES D'ARMOIRE (LACOBEL GREY METAL ET BLUE SHADOW)

# Un matériau durable

## VERRE LAQUÉ

	Lacobel et Matelac	Lacobel T et Matelac T
<b>Recyclable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les verres Lacobel et Matelac sont recyclables à 100 % dans four à verre float</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les verres Lacobel T et Matelac T sont recyclables selon d'autres procédés comme ceux de la fibre de verre</li> </ul>
<b>Classification COV selon les règles françaises d'étiquetage des émissions de COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A pour les couleurs standard Lacobel et Matelac</li> <li>A+ pour la gamme Matelac Silver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A+*</li> </ul>
<b>FDES vérifiée</b>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Équivalent changement climatique : Matelac (6mm) : 21,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup> Lacobel (6mm) : 18.8 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>✗</p>
<b>Cradle to Cradle Certified®</b>		
<b>Classement sanitaire des matériaux</b>	Silver	Silver
<b>Produit en usines certifiées ISO 14001**</b>	✓	✓
<b>Produit en Europe</b>	✓	✓

\*La catégorie A+ (selon le Décret français n° 2011-321) correspond au niveau de performance le plus élevé pour la catégorie d'émissions de COV les plus basses.

\*\* Pour plus d'informations : [www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001](http://www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001)



# Caractéristiques techniques

## VERRE LAQUÉ

Possibilités de transformation		Remarques...		
		Lacobel et Matelac	Lacobel T et Matelac T	
Sécurité	Trempe thermique	⊗	⊙	– <b>Lacobel T</b> et <b>Matelac T</b> : Trempe en four à convection obligatoire. Côté laqué vers le haut
	Assemblage en verre feuilleté	⊗	⊙	– Assemblage en verre feuilleté PVB possible après trempe thermique sur la face laquée et non laquée pour le <b>Lacobel T</b> et sur la face laquée seulement pour le <b>Matelac T</b>
	Film SAFE+	⊙	n/a	– Le <b>Lacobel</b> et le <b>Matelac</b> SAFE+ répondent à la norme EN 12600 – Classe 2B2 – Le <b>Lacobel T</b> et le <b>Matelac T</b> sont par définition des produits de sécurité (après trempe). L'application d'un film SAFE+ est donc inutile dans ce cas
Découpe	Droite ou circulaire	⊙	⊙	– Le <b>Lacobel</b> et le <b>Matelac</b> ainsi que leurs versions SAFE+ peuvent être découpés comme un miroir traditionnel (voir le Guide de transformation sur <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a> ) – Le <b>Lacobel T</b> et le <b>Matelac T</b> peuvent être découpés avant la trempe thermique (la laque doit être orientée vers le bas)
Façonnage des bords	Rodage	⊙	⊙	– Le <b>Lacobel</b> et le <b>Matelac</b> peuvent être perforés et pourvus d'encoches en cas de montage collé – Pour le <b>Lacobel T</b> et le <b>Matelac T</b> : avant traitement thermique seulement
	Façonnage	⊙	⊙	
	Perçage	⊙	⊙	
	Encoches	⊙	⊙	

Possibilités de transformation		Remarques...		
		Lacobel et Matelac	Lacobel T et Matelac T	
Finitions spéciales	Sablage	⊙	⊙	– Le <b>Lacobel</b> peut être sablé sur la face nue et sur la face laquée. – <b>Lacobel T</b> seulement : face nue avant ou après traitement thermique / face laquée avant traitement thermique
	Sérigraphie	⊗	⊙	– <b>Lacobel T</b> seulement : émaillage possible avant ou après traitement thermique
Applications extérieures		⊗	⊙	– Allèges sur substrat opaque, revêtements muraux (p.ex. vitrines de magasins), bardage de façade
Installation	Orientation et protection des couleurs métalliques et Starlight	⊙	s/o	– <b>Lacobel</b> et <b>Matelac</b> : En raison des pigments spéciaux utilisés pour leur production, les couleurs métallisées (Aluminium Rich, Grey Metal et Black Starlight) demandent une installation selon une orientation spécifique. Les autres couleurs de la gamme sont isotopes (la couche de peinture n'a ni direction ni orientation spécifique) – Le film SAFE+ est requis pour les couleurs métalliques et Starlight pour une protection supplémentaire de la face arrière du verre lors de l'application de silicone – Voir le Guide d'installation sur <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a>

Autres caractéristiques	Vos avantages		
	Lacobel et Matelac	Lacobel T et Matelac T	
<b>Résistant à l'eau et à l'humidité</b>	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les couleurs <b>Lacobel</b> et <b>Matelac</b> se prêtent aux applications intérieures en environnements humides (salles de bain et cuisines), mais ne conviennent pas à une utilisation en immersion</li> <li>Le <b>Lacobel</b> et le <b>Matelac</b> doivent être protégés (par un joint en silicone) contre les infiltrations d'eau à l'arrière du verre</li> <li>Le <b>Lacobel T</b> et le <b>Matelac T</b> peuvent s'utiliser en zones humides, à l'intérieur (salles de bain, cuisine, etc.) et à l'extérieur (allèges, revêtements de façade). La face laquée ne doit pas être montée en position 1</li> </ul>
<b>Résistant à la chaleur</b>	✗	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistant aux chocs thermiques après trempé</li> </ul>
<b>Résistant aux UV</b>	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lacobel</b> et <b>Matelac</b> résistent à une exposition aux UV typique des environnements intérieurs</li> <li><b>Lacobel T</b> et <b>Matelac T</b> résistent à une exposition aux UV typique des environnements extérieurs</li> </ul>
<b>Installation par collage</b>	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation aisée et sûre</li> <li><b>Lacobel T</b> et <b>Matelac T</b> : vérifiez la liste des silicones compatibles en extérieur</li> </ul>
<b>Entretien aisé</b>	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les produits de nettoyage proposés sur <a href="http://www.agc-store.com">www.agc-store.com</a></li> </ul>
<b>Durée d'entreposage</b>	Illimitée	24 mois (avant trempé)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'ils sont stockés dans de bonnes conditions</li> </ul>
<b>Résistance mécanique</b>	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lacobel</b> et <b>Matelac</b> : Caractéristiques similaires à celles du verre float. Veillez à ne pas rayer la peinture pendant la transformation et l'installation. Le film SAFE+ apposé au dos côté peinture prévient les rayures</li> <li><b>Lacobel T</b> et <b>Matelac T</b> : Caractéristiques proches du verre clair trempé</li> </ul>

\*À partir de la date de livraison.

AGC propose un soutien technique à tous les transformateurs et installateurs via son Service d'assistance technique (TAS – Technical Advisory Service). Veuillez à lire attentivement le Guide de transformation, le Guide d'installation et le Guide de nettoyage des produits Lacobel et Matelac et Lacobel T et Matelac T. Les guides sont disponibles sur [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

Certaines images de cette brochure sont des images 3D.

# FIX-IN, la solution de fixation par collage invisible

## VERRE LAQUÉ

AGC a composé la gamme FIX-IN, produits de fixation par collage, en collaboration avec un spécialiste du domaine afin d'assurer une installation et une longévité optimales de ses produits verriers.

AGC garantit que la peinture de ses verres laqués est compatible avec ses solutions de fixation par collage FIX-IN (voir la garantie FIX-IN pour plus de détails). Lacobel et Matelac bénéficient d'une garantie de cinq ans, Lacobel T et Matelac T d'une garantie de dix ans.

La gamme FIX-IN comprend également des peintures de retouche pour réparer les petites rayures sur la laque du verre, ainsi que des kits de nettoyage pour une installation à l'aspect rigoureusement parfait.

Tous ces produits et bien d'autres sont disponibles dans notre boutique en ligne : [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com).







## 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.

Plus d'informations sur [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

### AUSTRIA

AGC Glass Europe  
T: +49 39 205 450 446  
[DACH.sales@agc.com](mailto:DACH.sales@agc.com)

### BELGIUM

AGC Glass Europe  
T: +32 2 409 30 00  
[sales.belux@agc.com](mailto:sales.belux@agc.com)

### BULGARIA / KOSOVO / MONTENEGRO / NORTH MACEDONIA / SERBIA

AGC Flat Glass Bulgaria  
T: +359 2 8500 255  
[bulgaria@agc.com](mailto:bulgaria@agc.com)

### CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA & HERZEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic  
T: +385 1 6117 942  
[adriatic@agc.com](mailto:adriatic@agc.com)

### CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech  
T: +420 417 50 11 11  
[czech@agc.com](mailto:czech@agc.com)

### DENMARK

AGC Glass Europe  
T: +49 39 205 450 446  
[DACH.sales@agc.com](mailto:DACH.sales@agc.com)

### ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic  
T: +372 5056115  
[estonia@agc.com](mailto:estonia@agc.com)

### FINLAND

AGC Flat Glass Suomi  
T: +358 9 43 66 310  
[sales.suomi@agc.com](mailto:sales.suomi@agc.com)

### FRANCE

AGC Glass France  
T: 0805 20 00 07  
[contact.france@agc.com](mailto:contact.france@agc.com)

### GERMANY

AGC Glass Europe  
T: +49 39 205 450 446  
[DACH.sales@agc.com](mailto:DACH.sales@agc.com)

### GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas  
T: +30 210 666 9561  
[sales.hellas@agc.com](mailto:sales.hellas@agc.com)

### HUNGARY

AGC Glass Hungary  
T: +36 20 9604 279  
[hungary@agc.com](mailto:hungary@agc.com)

### ITALY

AGC Flat Glass Italia  
T: +39 02 62 487 111  
[market.italia@agc.com](mailto:market.italia@agc.com)

### LATVIA / LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic  
T: +370 685 57626  
[latvia@agc.com](mailto:latvia@agc.com)  
[lithuania@agc.com](mailto:lithuania@agc.com)

### NETHERLANDS

AGC Nederland Holding B.V.  
T: +31 547 286 868  
[marketing.communicatie@agc.com](mailto:marketing.communicatie@agc.com)

### POLAND

AGC Glass Poland  
T: +48 22 872 02 23  
[polska@agc.com](mailto:polska@agc.com)

### ROMANIA

AGC Flat Glass Romania  
T: +40 723 119 6901  
[romania@agc.com](mailto:romania@agc.com)

### SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica  
T: +34 93 46 70760  
[sales.iberica@agc.com](mailto:sales.iberica@agc.com)

### SWEDEN / NORWAY

AGC Flat Glass Svenska  
T: +46 8 768 40 80  
[sales.svenska@agc.com](mailto:sales.svenska@agc.com)

### SWITZERLAND

AGC Glass Europe  
T: +49 39 205 450 446  
[DACH.sales@agc.com](mailto:DACH.sales@agc.com)

### UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine  
T: +380 44 230 60 16  
[sales.ukraine@agc.com](mailto:sales.ukraine@agc.com)

### UNITED KINGDOM

AGC Glass UK  
T: +44 1788 53 53 53  
[sales.uk@agc.com](mailto:sales.uk@agc.com)

### OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe  
T: +32 2 409 30 00  
[sales.headquarters@agc.com](mailto:sales.headquarters@agc.com)