

LACOBEL - MATELAC LACOBEL T - MATELAC T

Dekorglas für den Innen-
und Außenbereich

AGC

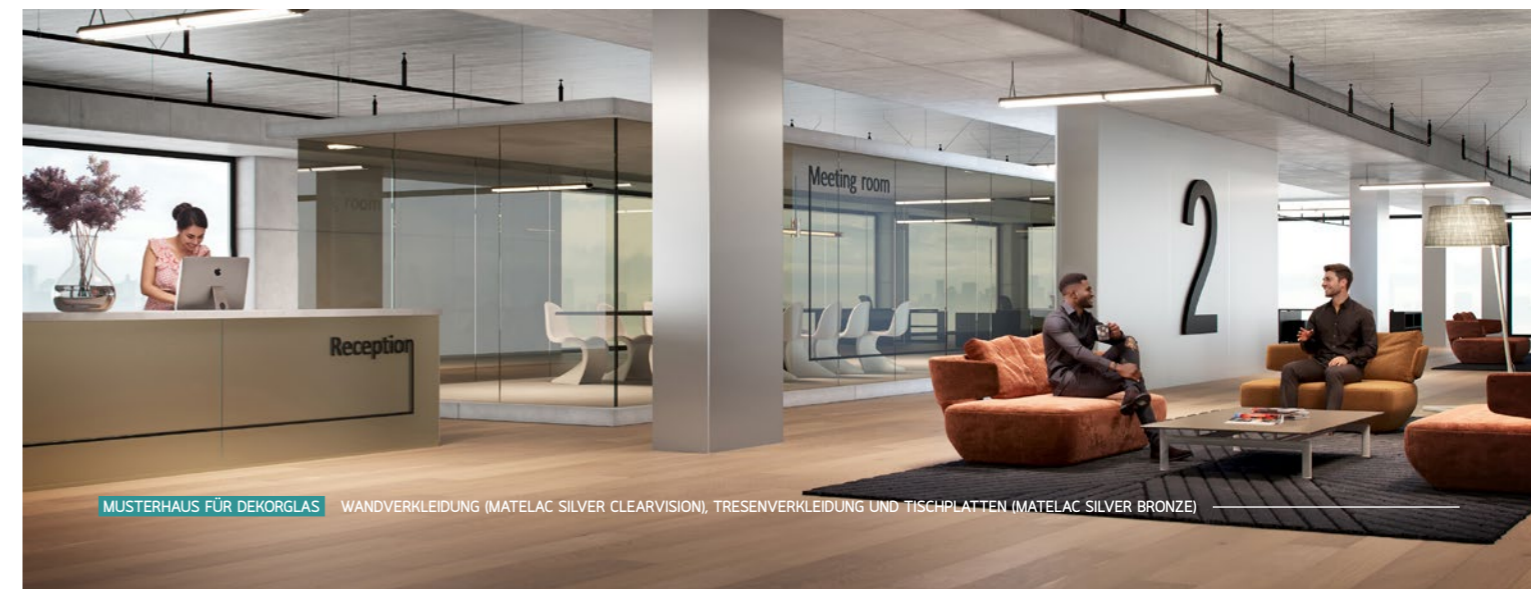
Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe heißt Sie in seinem Musterhaus für Dekorglas...

...herzlich willkommen!

INHALT

Das passende Dekorglas für den Innen- und Außenbereich	05
Unser Sortiment für den Innenbereich	07
Unser Sortiment für den Innen- und Außenbereich	09
Zahlreiche Farben und Finishes –	
Eine Spielwiese für Ihre Kreativität	10
Unser Service für Ihre Wunschfarbe	13
Die Auswahl des passenden Dekorglases	14
Wesentliche Merkmale der jeweiligen Produktreihe	17
Ein nachhaltiger Werkstoff	19
Technische Daten	20
FIX-IN - Die unsichtbare Klebelösung mit Garantie	23



Das passende Dekorglas für den Innen- und Außenbereich

LACKIERTES GLAS

Erfahren Sie bei einem Rundgang durch unser Musterhaus, wie Sie mit unserem nachhaltigen Dekorglas Gebäudefassaden und Innenräume aufwerten und perfekt mit anderen Materialien kombinieren können. Unsere in glänzender oder matter Ausführung sowie als herkömmliches oder vorgespanntes Glas erhältlichen Produkte bieten die größte Auswahl an Optionen auf dem Markt und eröffnen so Planern und Architekten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bei der Realisierung des gewünschten Ambientes.

Kurze Lieferzeiten und ein perfekt auf die beliebtesten und zeitlosen Farben abgestimmter Service sind unser oberstes Ziel, welches wir mit unserem weiterentwickelten Sortiment an Standardfarben anstreben. Dieses Sortiment beinhaltet neben unseren Bestsellern in verschiedenen Weiß-, Grau-, Braun- und Schwarztönen auch unsere beliebten Metallicfarben.

Darüber hinaus steht Ihnen unser MyColour by Lacobel or Matelac*-Service zur Verfügung, um Ihrem Projekt mit Ihrer individuellen Wunschfarbe zusätzliche Farbakzente zu verleihen.

*Nicht verfügbar für Lacobel T und Matelac T.

Lacobel und Matelac lassen sich harmonisch mit Holz und textilen Oberflächen kombinieren und sind so die perfekte Lösung für die Verkleidung von Möbeln.

Unser Sortiment für den Innenbereich

LACOBEL & MATELAC

Mit unserem lackierten Floatglas Lacobel und Matelac stehen Ihnen für die Innenraumgestaltung unzählige Möglichkeiten wie z. B. das Verkleiden von Wänden oder Möbeln zur Verfügung. Beide Serien lassen sich geschickt mit einer Vielzahl von Materialien kombinieren, darunter Holz, Stein und Metall. Für ein Plus an Sicherheit kann eine transparente SAFE+-Folie aus Polypropylen auf der lackierten Seite von Lacobel und Matelac aufgebracht werden, die im Falle eines Bruchs die Glassplitter zusammenhält und so vor Verletzungen schützt.

Das glänzende Lacobel-Dekorglas ist in 13 Farben erhältlich, während Matelac, sein mattes Ebenbild, 7 Farben umfasst. Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit MyColour einen exklusiven Service für individuelle Farben exakt nach Ihren Bedürfnissen.

Unsere SAFE+-Splitterschutzfolie kann auf der Rückseite des Glases aufgebracht werden und bietet so zwei Vorteile: Bei Glasbruch haften die Splitter an der Folie, wodurch Verletzungen vermieden werden. Darüber hinaus wird die lackierte Seite vor Kratzern geschützt.

Unser Sortiment für den Innen- und Außenbereich

LACOBEL T & MATELAC T

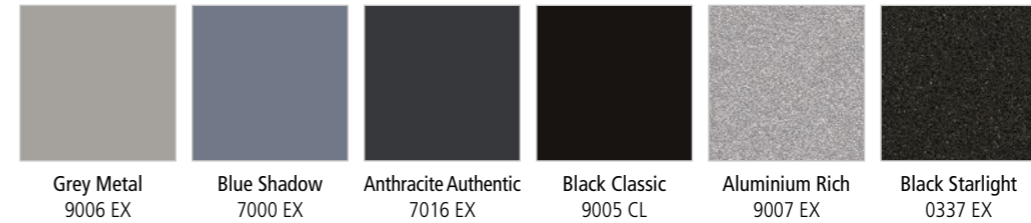
Wie es das T im Namen vermuten lässt, handelt es sich bei Lacobel T und Matelac T um vorgespanntes (engl. toughened) lackiertes Glas, das im Vergleich zu herkömmlichem Glas aus der Lacobel & Matelac-Serie ein deutliches Plus an Sicherheit aufweist. Dank ihrer Temperaturwechsel- und Wärmebeständigkeit sind sie für Innen- und Außenanwendungen gleichermaßen gut geeignet, sei es als Spritzschutz hinter einem Gaskochfeld oder als Brüstungselemente im Außenbereich. Diese sicheren und widerstandsfähigen Glasprodukte sind in 8 Farben erhältlich und ermöglichen ein ansprechendes und homogenes Erscheinungsbild. Ästhetik und Sicherheit mit Garantie!

Die vorlackierten Gläser können direkt vom Verarbeiter zugeschnitten und vorgespannt werden, wodurch diese mehr Flexibilität bei der Steuerung ihrer Produktionsanlagen, Aufträge und Lagerbestände erlangen. AGC empfiehlt ausdrücklich, Lacobel T und Matelac T-Produkte von einem von AGC zertifizierten Betrieb verarbeiten zu lassen (siehe <https://www.agc-yourglass.com/de-DE/unsere-zertifizierten-verarbeiter>)

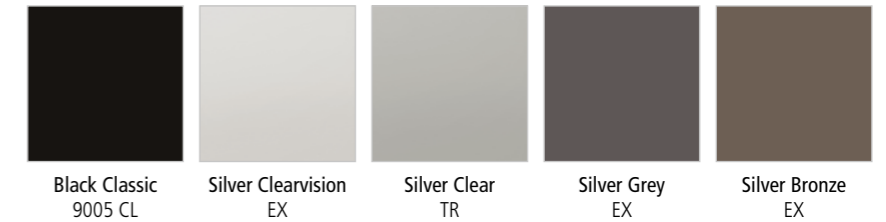
Befindet sich Ihre Spritzschutzwand in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Gaskochfeld), empfiehlt AGC dringend die Verwendung von Lacobel T oder Matelac T zur Vermeidung von Glasbruch. Für Tischplatten, die weder auf eine Tragkonstruktion geklebt noch in einen Rahmen eingefasst sind, empfiehlt AGC die Verwendung von thermisch vorgespanntem Dekorglas, um Verletzungen im Falle eines Bruchs zu vermeiden.

Zahlreiche Farben und Finishes - Eine Spielwiese für Ihre Kreativität

LACOBEL



MATELAC

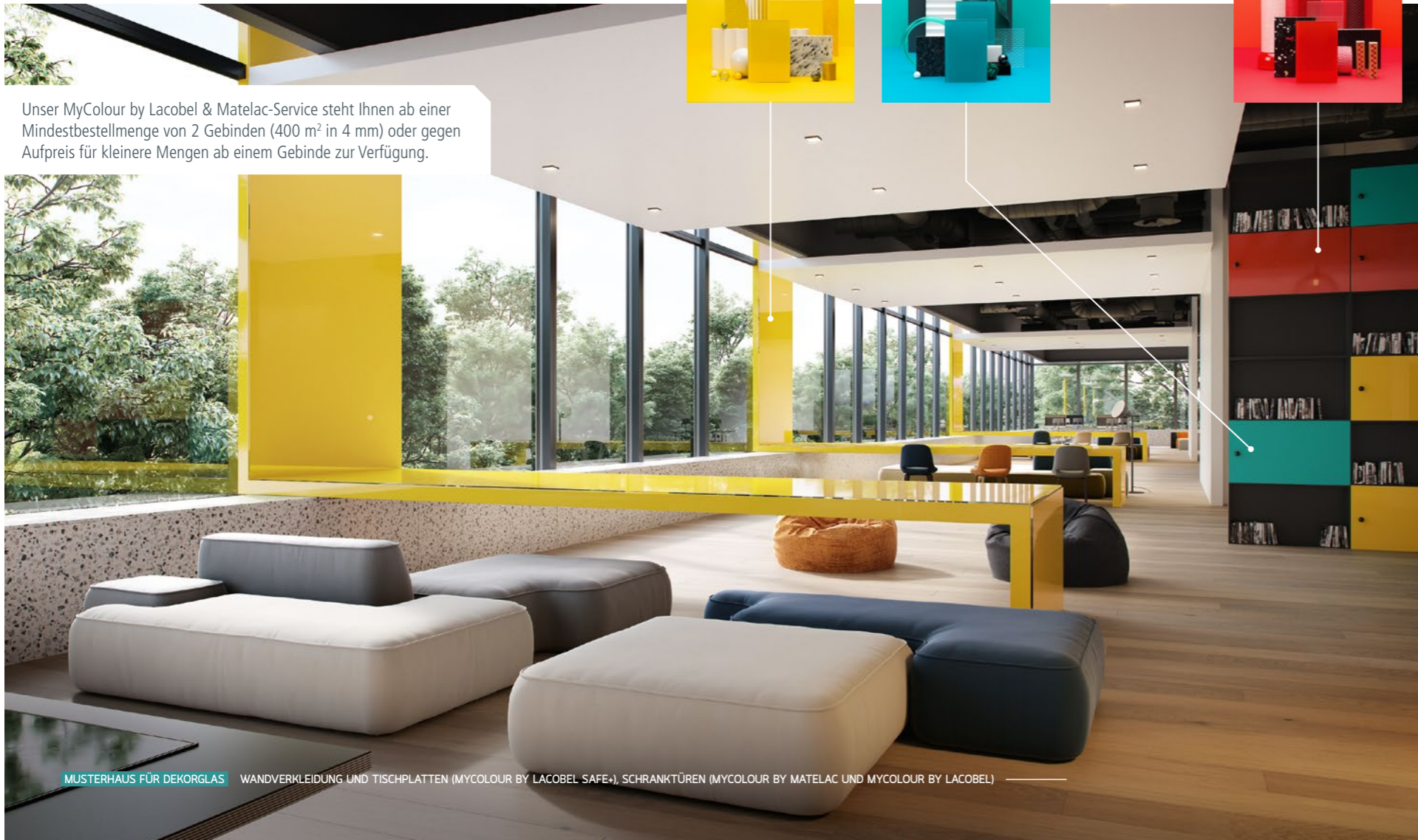


LACOBEL T / MATELAC T



*Lacobel T Crisp White ist nicht vollständig blickdicht. AGC empfiehlt daher, dieses Produkt nicht zu verkleben, sondern mechanisch zu befestigen. Der entsprechende Untergrund sollte hierbei vollflächig und einheitlich weiß vorgestrichen werden. Die beiden Buchstaben (CL, TR und EX) am Ende des vierstelligen Lacobel & Matelac-Referenzcodes bezeichnen die Preiskategorie des Produkts, die von den zeitlosen Classics (CL) über unsere modischen Trendies (TR) hin zu unseren erlesenen Exclusives (EX) reicht. Das gleiche Prinzip gilt für Lacobel T und Matelac T, bei dem es zwei Preiskategorien gibt: SL und DL. Diese Preiskategorien sind dem europäischen Markt vorbehalten.

Für genaue Informationen bzgl. der Verfügbarkeit einzelner Farben, Dicken und Größen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Handelsvertreter. Weitere Informationen hierzu sind zudem in unserem Produktkatalog unter <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/de> zu finden. Einige Farben können in der Realität von Produktfotos, Farbkarten oder anderen Unterlagen abweichen. AGC Glass Europe empfiehlt daher, die endgültige Farbauswahl immer anhand von Mustern zu treffen.



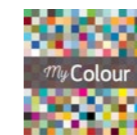
Unser MyColour by Lacobel & Matelac-Service steht Ihnen ab einer Mindestbestellmenge von 2 Gebinden (400 m² in 4 mm) oder gegen Aufpreis für kleinere Mengen ab einem Gebinde zur Verfügung.

MUSTERHAUS FÜR DEKORGLAS | WANDVERKLEIDUNG UND TISCHPLATTEN (MYCOLOUR BY LACOBEL SAFE+), SCHRANKTÜREN (MYCOLOUR BY MATELAC UND MYCOLOUR BY LACOBEL)

Unser Service für Ihre Wunschfarbe

MYCOLOUR BY LACOBEL & MATELAC

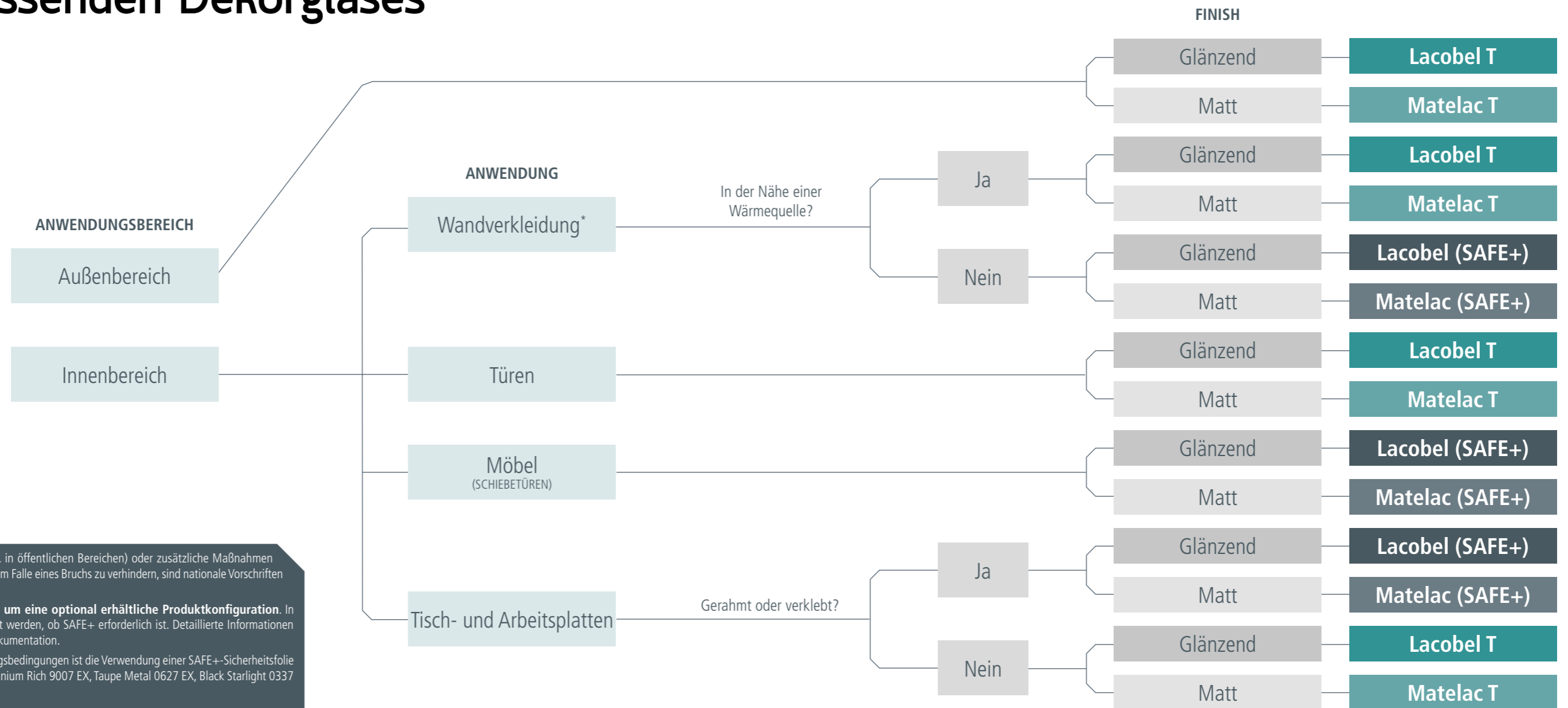
Entsprechen unsere Standardfarben der Lacobel und Matelac-Serie nicht den Vorstellungen Ihres Kunden, so steht Ihnen unser exklusiver MyColour*-Service für Ihre Wunschfarbe zur Verfügung. Wenden Sie sich hierzu einfach mit Ihrem Farbwunsch an Ihren AGC-Vertriebspartner und Sie erhalten umgehend ein entsprechendes Muster zur Ansicht. Nach Ihrer Freigabe und Bestellung wird Ihr Auftrag innerhalb von fünf Wochen an Sie geliefert.



*MyColour by Lacobel & Matelac: Nicht verfügbar für transparente Farben, Metallicfarben sowie für Lacobel T und Matelac T. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem AGC-Vertriebspartner.

Die Auswahl des passenden Dekorglases

Grundsätzlich kann Lacobel T und Matelac T immer verwendet werden. In bestimmten Fällen können alternativ jedoch auch die nicht-vorgespannten Gläser der Lacobel- und Matelac-Reihe zum Einsatz kommen, während andere Anwendungen wiederum Lacobel T und Matelac T zwingend erforderlich machen.



*Bei Anwendungen, die Sicherheitsglas (z. B. in öffentlichen Bereichen) oder zusätzliche Maßnahmen erfordern, um das Herabfallen der Glasscheibe im Falle eines Bruchs zu verhindern, sind nationale Vorschriften und Bestimmungen zwingend zu beachten.

Bei der Angabe (SAFE+) handelt es sich um eine optional erhältliche Produktkonfiguration. In diesem Fall muss für jede Anwendung geprüft werden, ob SAFE+ erforderlich ist. Detaillierte Informationen hierzu entnehmen Sie unserer technischen Dokumentation.

Hinweis: Bei nassen oder feuchten Umgebungsbedingungen ist die Verwendung einer SAFE+-Sicherheitsfolie bei Metallicfarben (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX) zwingend erforderlich.



Dekorglas ist die ideale Lösung für Wandverkleidungen in Aufzugshallen, da es die Wände vor Beschädigungen schützt und ein erneutes Streichen der Wände überflüssig macht.

MUSTERHAUS FÜR DEKORGLAS WANDVERKLEIDUNG (MATELAC T ZEN GREY)

Wesentliche Merkmale der jeweiligen Produktreihe

LACKIERTES GLAS

Besondere Merkmale	Ihre Vorteile	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Hochwertiger und industriell applizierter Lack	<ul style="list-style-type: none"> Das von AGC eingesetzte Fertigungsverfahren garantiert ein gleichmäßiges glänzendes (Lacobel & Lacobel T) oder mattes (Matelac & Matelac T) Erscheinungsbild sowie eine gleichmäßige und fehlerfrei auf der Glasrückseite haftende Beschichtung 	✓	✓
Vorgespanntes lackiertes Glas (muss vor Gebrauch vorgespannt werden*)	<ul style="list-style-type: none"> Widerstandsfähig, sicher und unempfindlich gegen Stöße und Kratzer Hitzebeständig und somit vielfältig verwendbar 	✗	✓
Vorlackiertes Glas, das direkt im Verarbeitungsbetrieb zugeschnitten und vorgespannt werden kann	<ul style="list-style-type: none"> Kein manuelles Lackieren vor oder nach dem Vorspannen Mehr Flexibilität für Verarbeiter bei der Steuerung ihrer Produktionsanlagen, Aufträge und Lagerbestände, um so schneller auf Kundenbedürfnisse reagieren zu können 	✗	✓
Sicheres Produkt	<ul style="list-style-type: none"> Um die Sicherheit im Falle eines Glasbruchs zu erhöhen, kann die SAFE+-Folie auf der Rückseite von Lacobel- und Matelac-Gläsern angebracht werden Lacobel T und Matelac T sind nach dem Vorspannen per Definition Sicherheitsgläser 	✓	✓
Individuelle Farben auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"> Garantiert immer die passende Farbe für Ihr Projekt 	✓	✗
Kompatibel mit den FIX-IN-Klebelösungen von AGC	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage (innen) und 5 Jahre Garantie für Lacobel und Matelac sowie 10 Jahre Garantie für Lacobel T und Matelac T (siehe Seite 23) 	✓	✓

*Lackiertes Glas aus der Lacobel T- und Matelac T-Serie muss im Konvektionsofen entweder gemäß EN 12150 thermisch vorgespannt oder gemäß EN 1863 teilvorgespannt werden.











Für Möbeltüren kann herkömmliches Glas der Serien Lacobel oder Matelac verwendet werden. Wenn bei Innen- und Außentüren Bohrungen für Griffe und Klemmen erforderlich sind, ist aufgrund möglicherweise auftretender Spannungen immer Lacobel T oder Matelac T zu verwenden.

MUSTERHAUS FÜR DEKORGLAS BANK (MATELAC BLACK CLASSIC SAFE+) UND SCHRANKTÜREN (LACOBELE GREY METAL UND BLUE SHADOW)

Ein nachhaltiger Werkstoff

LACKIERTES GLAS

	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Recyclingfähigkeit	– Lacobel und Matelac sind in der Floatglasherstellung zu 100 % recycelbar	– Lacobel T und Matelac T sind in anderen Materialien wiederverwertbar, z. B. aus Glasfasern
VOC-Klassifizierung gemäß französischem VOC-Kennzeichnungssystem	– Lacobel und Matelac Standardfarben: A – Matelac Silberfarben: A+	– A+* (nach dem Vorspannen)
Umweltproduktdeklaration	 – CO ₂ -Äquivalent: Matelac (6mm): 21.7 kg CO ₂ eq./m ² Lacobel (6mm) : 18.8 kg CO ₂ eq./m ²	
Cradle to Cradle Certified®		
Material Health-Zertifikat	Silber	Silber
Produktionswerke zertifiziert nach ISO 14001**		
Hergestellt in Europa		

*Die Emissionsklasse A+ (gemäß französischer Verordnung Nr. 2011-321) entspricht der höchsten Leistungsklasse und steht somit für besonders emissionsarme Produkte.

** Mehr Informationen hierzu unter: <https://www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001>

Technische Daten

LACKIERTES GLAS

Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten		Wichtige Hinweise		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Sicherheit	Vorspannen	⊗	⊙	– Lacobel T und Matelac T : Vorspannen in Konvektionsöfen zwingend erforderlich. Die lackierte Seite muss nach oben zeigen
	Laminierung	⊗	⊙	– Nach dem Vorspannen kann Lacobel T sowohl auf der lackierten als auch auf der Glasseite und Matelac T nur auf der lackierten Seite mit einer PVB-Folie laminiert werden
	SAFE+ -Folie	⊙	nicht zutreffend	– Lacobel und Matelac mit SAFE+ erfüllen die Anforderungen gemäß EN 12600 – Klasse 2B2 – Lacobel T und Matelac T sind nach dem Vorspannen per Definition Sicherheitsgläser. Eine SAFE+-Folie ist daher nicht erforderlich
Zuschnitt	Gerade oder rund	⊙	⊙	– Lacobel und Matelac sowie die entsprechenden Ausführungen mit SAFE+-Sicherheitsfolie können wie herkömmliches Spiegelglas zugeschnitten werden (Verarbeitungsrichtlinie unter www.agc-yourglass.com) – Lacobel T und Matelac T können vor dem Vorspannen zugeschnitten werden (mit der lackierten Seite nach unten)
Kantenbearbeitung	Säumen	⊙	⊙	– Bei Lacobel & Matelac sind Bohrungen und Ausschnitte zulässig, wenn die Gläser verklebt werden – Bei Lacobel T & Matelac T : Nur vor dem Vorspannen möglich
	Schleifen	⊙	⊙	
	Bohren	⊙	⊙	
	Ausschnitte	⊙	⊙	

Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten		Wichtige Hinweise		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Spezialverfahren	Sandstrahlen	⊙	⊙	– Lacobel kann sowohl auf der Glasseite als auch auf der lackierten Seite sandgestrahlt werden – Nur Lacobel T : Glasseite vor oder nach dem Vorspannen / lackierte Seite vor dem Vorspannen
	Siebdruck	⊗	⊙	– Nur Lacobel T : Bedrucken vor oder nach dem Vorspannen möglich
Außenanwendungen		⊗	⊙	– Brüstungen und Wandverkleidung (z. B. Ladenfronten)
Montage	Metallicfarben und Starlight-Farben ausrichten und schützen	⊙	nicht zutreffend	– Lacobel und Matelac : Metallicfarben (Aluminium Rich, Grey Metal und Black Starlight) müssen aufgrund der speziellen Pigmente, die bei ihrer Herstellung verwendet werden, in einer bestimmten Ausrichtung verarbeitet und montiert werden. Alle anderen Farben dieser Produktreihe werden gleichmäßig (isotrop) aufgetragen, wodurch die Lackierung keine "Richtung" oder "Ausrichtung" aufweist – Die SAFE+-Folie sollte für Metallicfarben und Starlight-Farben verwendet werden, um die Glasrückseite beim Auftragen von Silikon zusätzlich zu schützen – Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Montageanleitung unter www.agc-yourglass.com

Weitere Merkmale	Ihre Vorteile		
	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Beständig gegen Wasser, Feuchtigkeit und Nässe	✔	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Alle Farben der Lacobel & Matelac-Serie sind für nasse und feuchte Umgebungsbedingungen im Innenbereich (Bad, Küche) geeignet, dürfen jedoch nicht in Wasser getaucht werden – Lacobel & Matelac sind gegen eindringendes Wasser auf der Rückseite durch eine Silikonfuge zu schützen – Lacobel T & Matelac T sind gleichermaßen für nasse und feuchte Umgebungsbedingungen im Innen- (Bad, Küche usw.) und Außenbereich (Brüstungen, Fassadenverkleidung) geeignet. Die lackierte Seite sollte nicht auf Position 1 verwendet werden
Hitzebeständig	✘	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Temperaturwechselbeständigkeit nach dem Vorspannen
Beständig gegen UV-Strahlung	✔	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel und Matelac sind Beständig gegenüber typischen UV-Belastungen in Innenräumen. – Lacobel T und Matelac T sind Beständig gegenüber typischen UV-Belastungen in Aussenanwendungen.
Verklebung/Montage	✔	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Einfach und sicher zu installieren
Leicht zu pflegen	✔	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Ideal für noch mehr Anwendungen
Lagerfähigkeit*	Unbegrenzt	24 Monate (vor dem Vorspannen)	<ul style="list-style-type: none"> – Wenn sie unter den richtigen Bedingungen gelagert werden
Mechanische Festigkeit	✔	✔	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac: wie Floatglas. Stellen Sie sicher, dass die Lackierung während der Verarbeitung und der Montage nicht verkratzt wird. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie der Montageanleitung unter www.agc-yourglass.com – Lacobel T & Matelac T: Ähnlich wie vorgespanntes Klarglas

*Ab Lieferdatum
 Für technischen Support steht allen Glasverarbeitern und Monteuren das AGC-Beratungszentrum (Technical Advisory Service) zur Verfügung. Bitte lesen Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien, Montageanleitungen und Reinigungsanleitungen der Serien Lacobel & Matelac sowie Lacobel T & Matelac T unter www.agc-yourglass.com sorgfältig durch. Bei einigen Bildern dieser Broschüre handelt es sich um 3D-Abbildungen.

Die unsichtbare Klebelösung mit Garantie

FIX-IN

Das eigens von AGC in Zusammenarbeit mit einem Spezialisten entwickelte FIX-IN-Klebesystem enthält alles, was für eine perfekte Montage und Langlebigkeit unserer Produkte erforderlich ist.

AGC garantiert die Verträglichkeit der FIX-IN-Produkte mit dem Lack der Dekorgläser (Einzelheiten sind den FIX-IN-Garantiebestimmungen zu entnehmen). Auf Lacobel & Matelac werden fünf Jahre, auf Lacobel T & Matelac T zehn Jahre Garantie gewährt, wenn sie mit dem FIX-IN-Klebesystem montiert wurden.

Das Klebesystem beinhaltet zudem Reparaturlacke für kleinere Kratzer im Lack sowie Glasreinigungssets für ein makelloses Erscheinungsbild.

Diese und weitere Produkte finden Sie in unserem Onlineshop unter: www.agc-store.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.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.agc-yourglass.com.

AUSTRIA

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

BELGIUM

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.belux@agc.com

BULGARIA / KOSOVO / MONTENEGRO / NORTH MACEDONIA / SERBIA

AGC Flat Glass Bulgaria
T: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA & HERZEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic
T: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech
T: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

DENMARK

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +372 5056115
estonia@agc.com

FINLAND

AGC Flat Glass Suomi
T: +358 9 43 66 310
sales.suomi@agc.com

FRANCE

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

GERMANY

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

AGC BLUHM & PLATE GLAS VERTRIEB GMBH

T: +49 (0)40 67 08 84-38
info@bluhm.de

GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas
T: +30 210 666 9561
sales.hellas@agc.com

HUNGARY

AGC Glass Hungary
T: +36 20 9604 279
hungary@agc.com

ITALY

AGC Flat Glass Italia
T: +39 02 62 487 111
market.italia@agc.com

LATVIA / LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +370 685 57626
latvia@agc.com
lithuania@agc.com

NETHERLANDS

AGC Nederland Holding B.V.
T: +31 547 286 868
marketing.communicatie@agc.com

POLAND

AGC Glass Poland
T: +48 22 872 02 23
polska@agc.com

ROMANIA

AGC Flat Glass Romania
T: +40 723 119 6901
romania@agc.com

SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica
T: +34 93 46 70760
sales.iberica@agc.com

SWEDEN / NORWAY

AGC Flat Glass Svenska
T: +46 8 768 40 80
sales.svenska@agc.com

SWITZERLAND

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine
T: +380 44 230 60 16
sales.ukraine@agc.com

UNITED KINGDOM

AGC Glass UK
T: +44 1788 53 53 53
sales.uk@agc.com

OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.headquarters@agc.com