

LACOBEL - MATELAC LACOBEL T - MATELAC T

Vidrio lacado para aplicaciones
interiores y exteriores

AGC

Your Dreams, Our Challenge

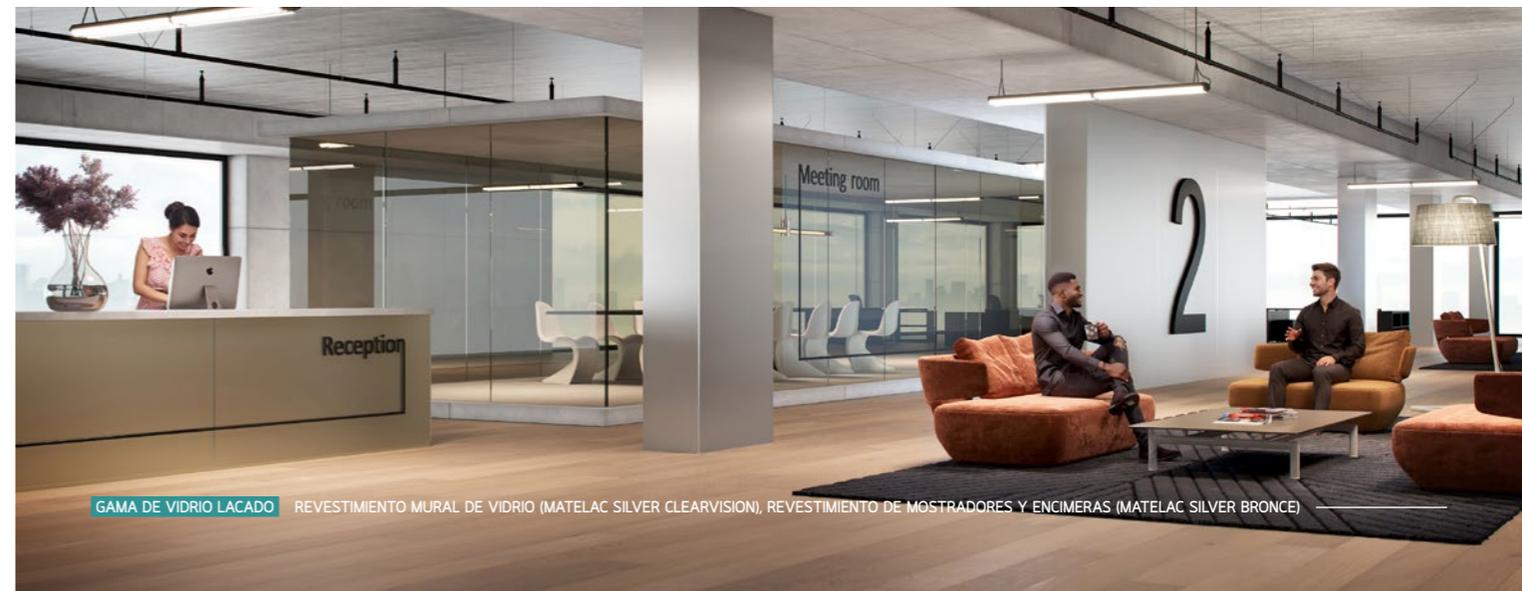
AGC Glass Europe le da la bienvenida...



...nuestra gama de vidrio lacado

ÍNDICE

El vidrio lacado ideal para aplicaciones interiores y exteriores	05
Nuestra gama para interiores	07
Nuestra gama para exteriores e interiores	09
El arte de conjugar tonos y acabados	10
Nuestro servicio de colores personalizados	13
Cómo elegir el vidrio lacado adecuado	14
¿Cuáles son las principales características de cada gama?	17
Un material sostenible	19
Especificaciones técnicas	20
Solución de fijación adhesiva invisible FIX-IN - garantizada	23



El vidrio lacado ideal para aplicaciones interiores y exteriores

— VIDRIO LACADO —

Consulte nuestra gama de vidrio lacado y descubra cómo este material sostenible puede realzar tanto las fachadas de los edificios como los espacios interiores, combinándose a la perfección con otros materiales. AGC, al suministrar sus productos en acabado brillante o mate, en versiones de vidrio recocido o templado, ofrece la gama más amplia de opciones del mercado y abre a diseñadores y arquitectos todas las posibilidades para crear el ambiente exacto que desean para sus proyectos.

Con su gama optimizada de colores estándar, AGC se esfuerza por ofrecer una rápida disponibilidad y un servicio perfecto para los colores más solicitados e atemporales. Esta gama incluye nuestros productos más vendidos en diferentes tonos de blanco, gris, marrón y negro, así como nuestros tan apreciados colores metalizados.

Si necesita añadir un toque de color a su proyecto, no dude en solicitar un color personalizado a través de nuestro servicio MyColour by Lacobel o Matelac*.

*Esta opción no está disponible en Lacobel T y Matelac T.

Lacobel y Matelac son la solución perfecta para el revestimiento de mobiliario, y combina elegantemente con superficies de madera y textiles.

Nuestra gama para interiores

LACOBEL Y MATELAC

Los productos de vidrio lacado Lacobel y Matelac ofrecen infinitas posibilidades como revestimiento de paredes y de mobiliario para cualquier proyecto de interiorismo. Las dos gamas se combinan sutilmente con una gran variedad de materiales, como la madera, la piedra y el metal. Si requiere de mayores condiciones de seguridad para una determinada aplicación, es posible aplicar una película SAFE+ de polipropileno transparente a la cara pintada del Lacobel y Matelac para garantizar, en caso de rotura, que los fragmentos de vidrio se mantengan unidos, evitando así lesiones.

El vidrio lacado brillante Lacobel está disponible en 13 colores, mientras que Matelac, su alter ego mate, está disponible en 7 colores. Si su proyecto requiere de un color personalizado, el exclusivo servicio MyColour puede crear el color exacto que necesita.

Nuestra película antiastillas SAFE+ puede aplicarse en la cara posterior del vidrio, lo que aporta dos ventajas: en primer lugar, si el vidrio se rompe, los fragmentos se adhieren a la película, evitando lesiones; y, en segundo lugar, también protege de arañazos la cara lacada del vidrio.

Nuestra gama para exteriores e interiores

LACOBEL T Y MATELAC T

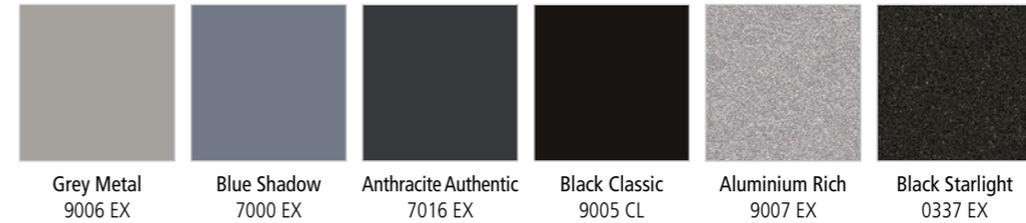
Como indica la T de su nombre, Lacobel T y Matelac T son productos de vidrio lacado templado que añaden magníficas características de seguridad a los vidrios Lacobel y Matelac convencionales. Al ser resistentes al calor y a los choques térmicos, pueden utilizarse tanto en aplicaciones interiores como exteriores, ya sea en una trasera de cocina junto a los quemadores de gas o en antepechos de fachada en el exterior. Estos productos de vidrio, seguros y resistentes, están disponibles en 8 colores, lo que les confiere un aspecto bello y uniforme. Estética y seguridad garantizadas.

Los transformadores reciben el vidrio prelacado que pueden cortar y templar inmediatamente, lo que les permite gestionar con mayor flexibilidad sus líneas de producción, pedidos e inventarios. AGC recomienda especialmente que la transformación del vidrio lacado Lacobel T y Matelac T sea efectuada por uno de nuestros transformadores certificados por AGC (consulte la lista en www.agc-yourglass.com/es-ES/nuestros-transformadores-certificados-por-agc).

Si la trasera de su cocina está cerca de una fuente de calor, como los quemadores de gas, AGC recomienda especialmente utilizar Lacobel T o Matelac T para evitar roturas. Para las encimeras que no estén fijadas a una estructura de soporte ni encastradas en un marco, AGC recomienda utilizar vidrio lacado térmicamente templado para evitar lesiones en caso de rotura.

El arte de conjugar tonos y acabados

LACOBEL



MATELAC

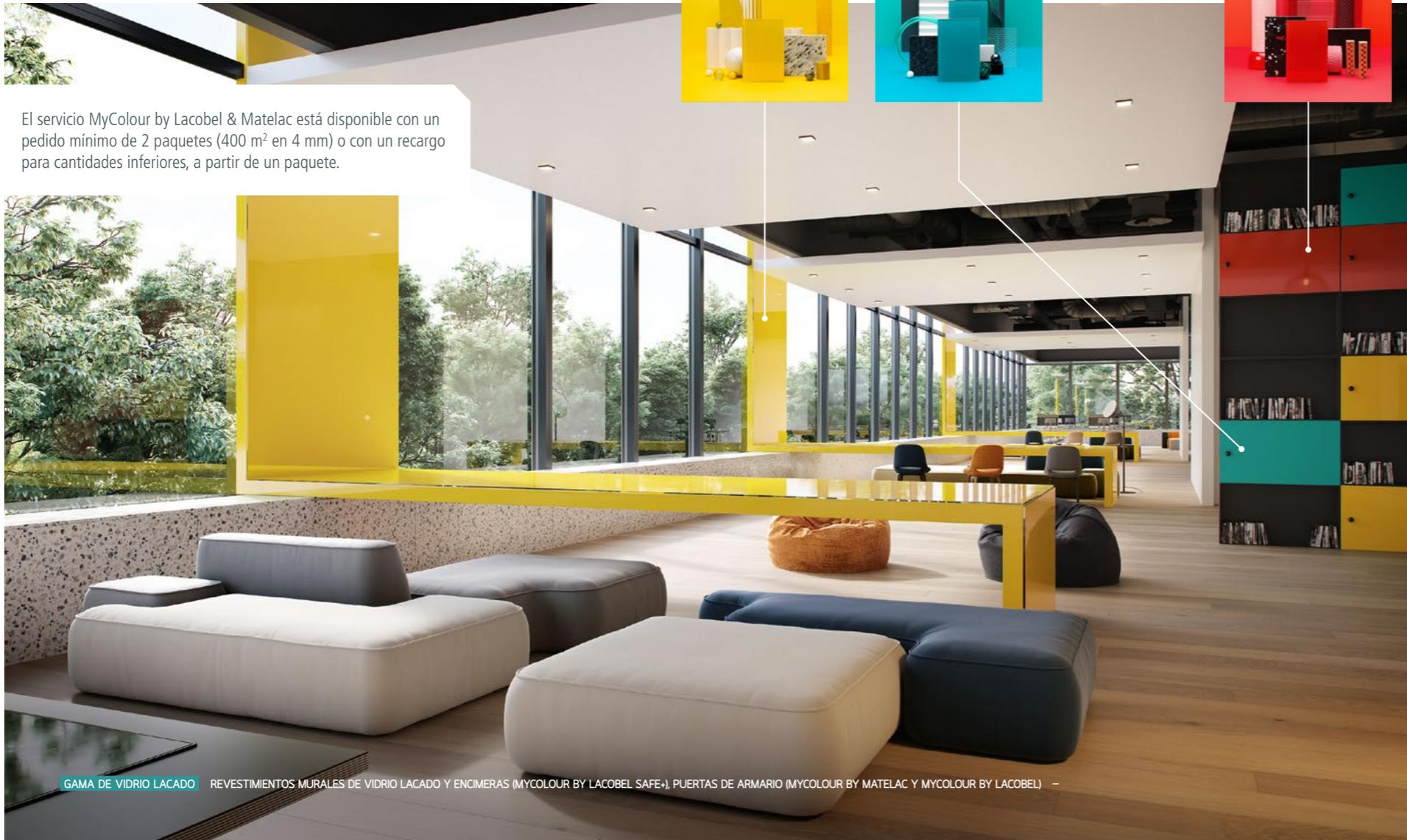


LACOBEL T / MATELAC T



*Lacobel T Crisp White no es totalmente opaco. Razón por la cual AGC recomienda no encolarlo con una solución adhesiva sino fijarlo con medios mecánicos. En este caso, asegurarse de pintar toda la pared/substrato de un color blanco uniforme.
Las dos letras (CL, TR y EX) añadidas a los códigos de referencia de 4 cifras de Lacobel y Matelac indican la categoría de precio del producto, que va desde la gama estándar Classics (CL) a nuestras elegantes Trendies (TR) y, por último, nuestros exclusivos vidrios de alta gama (EX). El mismo principio se aplica al Lacobel T y Matelac T, donde tenemos dos categorías de precios: SL y DL. Estas categorías de precios solo se aplican al mercado europeo.

Para conocer la disponibilidad exacta por color, espesor y tamaño, póngase en contacto con su representante de ventas local y consulte el catálogo de productos en <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/es>.
Algunos colores reproducidos en fotografías, cartas de colores u otros materiales pueden parecer diferentes al natural, por lo que AGC Glass Europe recomienda no tomar una decisión definitiva antes de haber visto una muestra real.



El servicio MyColour by Lacobel & Matelac está disponible con un pedido mínimo de 2 paquetes (400 m² en 4 mm) o con un recargo para cantidades inferiores, a partir de un paquete.

Nuestro servicio de colores personalizados

MYCOLOUR BY LACOBEL Y MATELAC

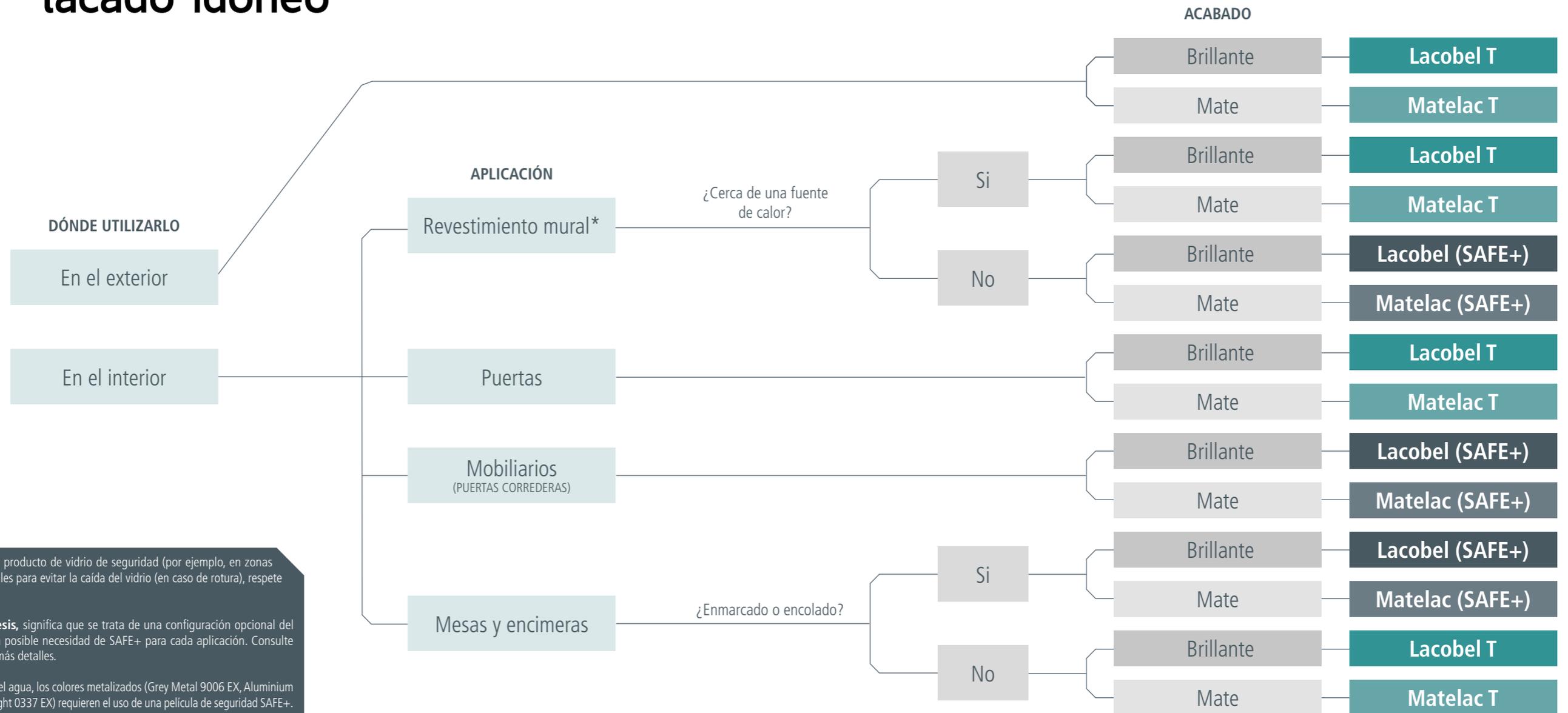
Si no encuentra el tono exacto que se ajuste al proyecto de su cliente entre nuestros colores estándar de vidrio lacado Lacobel y Matelac, recurra a nuestro exclusivo servicio personalizado MyColour* para obtener el color exacto que necesita. Solo tiene que ponerse en contacto con su representante de ventas de AGC, facilitarle las referencias del color que desea o una muestra de material en ese color en particular y su representante le proporcionará una muestra para su aprobación. Una vez aprobado el color, su pedido se entregará en un plazo de cinco semanas.



*MyColour by Lacobel y Matelac: Este servicio no está disponible para colores transparentes y metalizados. Póngase en contacto con su representante de ventas de AGC para obtener más información. Esta opción no está disponible para los colores Lacobel T y Matelac T.

Cómo elegir el vidrio lacado idóneo

Siempre pueden utilizarse los vidrios Lacobel T y Matelac T, pero hay casos en que su uso es imperativo.



*Para aplicaciones en las que se requiera un producto de vidrio de seguridad (por ejemplo, en zonas públicas) o si son necesarias medidas adicionales para evitar la caída del vidrio (en caso de rotura), respete las normas y reglamentos nacionales.

Cuando (SAFE+) aparece entre paréntesis, significa que se trata de una configuración opcional del producto. En este caso, debe comprobarse la posible necesidad de SAFE+ para cada aplicación. Consulte nuestra documentación técnica para obtener más detalles.

Nota: En entornos húmedos o en contacto con el agua, los colores metalizados (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX) requieren el uso de una película de seguridad SAFE+.



El vidrio lacado es la solución ideal para revestir las paredes de los vestíbulos de los ascensores, ya que las protege de los daños y evita tener que pintarlas constantemente.

¿Cuáles son las principales características de cada gama?

VIDRIO LACADO

¿Qué tiene de especial?	¿Qué significa para usted?	Lacobel y Matelac	Lacobel T y Matelac T
Laca de alta calidad aplicada industrialmente al vidrio	<ul style="list-style-type: none"> El proceso de fabricación de AGC garantiza un acabado uniforme brillante (Lacobel y Lacobel T) o mate (Matelac y Matelac T) y asegura que la laca se adhiera perfectamente al vidrio 	✓	✓
Vidrio lacado templado (debe templarse antes de ser utilizado*)	<ul style="list-style-type: none"> Sólido y seguro, por lo que es muy resistente a golpes y arañazos Resiste los choques térmicos, por lo que ofrece una gran variedad de aplicaciones 	✗	✓
Vidrio prelacado que puede cortarse y tratarse térmicamente de inmediato en la planta de transformación	<ul style="list-style-type: none"> No es necesario pintarlo manualmente antes o después del tratamiento térmico del vidrio Los transformadores tienen más flexibilidad para gestionar las líneas de producción, los pedidos y las existencias, lo que permite responder más rápidamente a las necesidades del mercado 	✗	✓
Producto seguro	<ul style="list-style-type: none"> La película SAFE+ puede aplicarse en la cara posterior de Lacobel y Matelac para garantizar una mayor seguridad en caso de rotura del vidrio Lacobel T y Matelac T son, por definición, un producto de seguridad (después del templado) 	✓	✓
Color a la carta	<ul style="list-style-type: none"> Garantía de obtener el color que se ajusta exactamente a cada proyecto 	✓	✗
Compatible con las soluciones adhesivas FIX-IN de AGC	<ul style="list-style-type: none"> Simplifica el proceso de instalación (interior) y tiene una garantía de 5 años para Lacobel y Matelac y de 10 años para Lacobel T y Matelac T. (véase pág. 23) 	✓	✓

*Los vidrios lacados Lacobel T y Matelac T deben ser templados térmicamente según la norma EN 12150 o termoendurecidos según la norma EN 1863, mediante un horno de convección.



Para puertas de mobiliario, puede utilizarse Lacobel o Matelac, pero para puertas en interiores y exteriores, debe utilizar Lacobel T o Matelac T, porque para estas aplicaciones es necesario taladrar el vidrio para instalar tiradores o utilizar clips que crean tensión en el vidrio.

GAMA DE VIDRIO LACADO BANQUETA (MATELAC BLACK CLASSIC SAFE+) Y PUERTAS DE ARMARIO (LACOBEL GREY METAL Y BLUE SHADOW)

Un material sostenible

VIDRIO LACADO

	Lacobel y Matelac	Lacobel T y Matelac T
Reciclabilidad	<ul style="list-style-type: none"> El vidrio Lacobel y Matelac es 100% reciclable en el horno de float 	<ul style="list-style-type: none"> Lacobel T y Matelac T son reciclables hacia otros canales, como la fibra de vidrio.
Clasificación de COV según el sistema francés de etiquetado de COV	<ul style="list-style-type: none"> A para los colores estándar Lacobel y Matelac A+ para la gama Matelac Silver 	<ul style="list-style-type: none"> A+* (una vez templado)
Declaración medioambiental del producto (EPD) verificada	 <ul style="list-style-type: none"> Equivalente al cambio climático: Matelac (6mm): 21.7 kg CO₂ eq./m² Lacobel (6mm) : 18.8 kg CO₂ eq./m² 	
Certificado Cradle to Cradle®		
Certificado sanitario del material	Silver	Silver
Producido en plantas con certificación ISO 14001**		
Producido en Europa		

*La categoría A+ (según el Decreto francés núm. 2011-321) corresponde al nivel más alto de prestaciones o a la categoría más baja de emisiones de COV.

**Más información en: www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001

Especificaciones técnicas

VIDRIO LACADO

¿Cuáles son sus opciones de transformación?		Prestar atención a...		
		Lacobel y Matelac	Lacobel T y Matelac T	
Seguridad	Templado	⊗	✓	– Lacobel T y Matelac T: el templado en horno de convección es obligatorio. La laca a debe estar hacia arriba
	Laminación	⊗	✓	– El laminado con PVB es posible después del tratamiento térmico tanto en la cara lacada como en la cara de vidrio para Lacobel T , solo en la cara lacada para Matelac T
	Película SAFE+	✓	n/a	– Lacobel y Matelac SAFE+ cumplen la norma EN 12600 - Clase 2B2 – Lacobel T y Matelac T son, por definición, un producto de seguridad (tras el templado), lo que significa que la película SAFE+ ya no es necesaria
Corte	Recto o circular	✓	✓	– Lacobel y Matelac así como su versión SAFE+ pueden cortarse como un espejo tradicional (véase la Guía de transformación en www.agc-yourglass.com) – Lacobel T y Matelac T pueden cortarse antes del tratamiento térmico (la laca debe quedar hacia abajo)
Canto pulido	Desbaste	✓	✓	– Lacobel y Matelac pueden taladrarse y tener muescas si están encolados – Para Lacobel T y Matelac T: solamente antes del tratamiento térmico
	Esmerilado	✓	✓	
	Taladros	✓	✓	
	Muecas	✓	✓	

¿Cuáles son sus opciones de transformación?		Prestar atención a...		
		Lacobel y Matelac	Lacobel T y Matelac T	
Transformación especial	Arenado	✓	✓	– Lacobel puede arenarse tanto por la cara de vidrio como por la cara lacada – Solo para Lacobel T: la cara de vidrio antes o después del tratamiento térmico / la cara lacada antes del tratamiento térmico
	Serigrafía	⊗	✓	– Solo para Lacobel T: es posible la deposición de esmalte antes o después del tratamiento térmico
Aplicaciones exteriores		⊗	✓	– Antepechos sobre sustrato opaco, revestimiento de paredes (por ejemplo, fachadas de tiendas)
Instalación	Orientar y proteger los colores metalizados y Starlight	✓	n/a	– Lacobel y Matelac: debido a los pigmentos especiales utilizados en su producción, los colores metalizados (Aluminium Rich, Grey Metal y Black Starlight) deben transformarse e instalarse con una orientación específica. Los demás colores de la gama se aplican isotrópicamente (es decir, la capa de la laca no tiene dirección ni orientación) – Para los colores metalizados y Starlight debe utilizarse la película SAFE+ a fin de proporcionar una protección adicional a la cara posterior del vidrio al aplicar la silicona – Consulte la Guía de instalación en www.agc-yourglass.com

Otras características	Sus ventajas		
	Lacobel y Matelac	Lacobel T y Matelac T	
Resistente al agua y a la humedad	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Todos los colores Lacobel y Matelac pueden utilizarse para aplicaciones interiores en ambientes húmedos y con agua (baños y cocinas), pero no pueden sumergirse – Lacobel y Matelac deben protegerse de la infiltración de agua detrás del cristal (aplicando una junta de silicona) – Lacobel T y Matelac T pueden utilizarse en zonas húmedas y con agua, tanto en interiores (baños, cocinas, etc.) como en exteriores (antepechos, revestimiento de fachadas). La cara lacada no debe montarse en la posición 1
Resistente al calor	✗	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Resistente al choque térmico tras el tratamiento térmico
Resistente a los rayos UV	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel y Matelac soportan la exposición a los rayos UV típica de los ambientes interiores – Lacobel T y Matelac T soportan la exposición UV típica de los ambientes exteriores
Fijación/montaje	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Instalación fácil y segura
Fácil mantenimiento	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Ideal para un mayor número de aplicaciones
Meses de vida útil con un embalaje cerrado*	Sin límites	24 meses (antes del tratamiento térmico)	<ul style="list-style-type: none"> – Si se almacenan en las condiciones adecuadas
Resistencia mecánica	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel y Matelac: Similar al vidrio float. Asegurarse de que la laca no se raye durante la transformación ni la instalación. Consulte la Guía de instalación en www.agc-youerglass.com – Lacobel T y Matelac T: Próxima al vidrio templado transparente

* A partir de la fecha de entrega.
 AGC ofrece asistencia técnica a todos los transformadores e instaladores de vidrio a través de nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico (SAT). Asegúrese de leer atentamente la Guía de transformación, la Guía de instalación y la Guía de limpieza de Lacobel y Matelac y Lacobel T y Matelac T, todas ellas disponibles en www.agc-youerglass.com.
 Algunas de las imágenes de este folleto son imágenes 3D.

Soluciones de fijación adhesivas invisibles y garantizadas

FIX-IN

AGC ha desarrollado la gama de productos de fijación adhesiva FIX-IN en colaboración con un especialista en la materia para garantizar la perfecta instalación y longevidad de sus productos.

AGC garantiza que la pintura de sus productos de vidrio lacado es compatible con sus soluciones adhesivas FIX-IN (para más detalles, consulte la garantía FIX-IN). La garantía es de cinco años para Lacobel y Matelac y de diez años para Lacobel T y Matelac T.

La gama también incluye pinturas de retoque para disimular pequeños arañazos en la laca del vidrio, así como kits de limpieza de vidrios para una instalación perfecta hasta el más mínimo detalle.

Todos estos productos y muchos más están disponibles en nuestra tienda en línea: www.agc-store.com.





AGC GLASS EUROPE, UN LÍDER EUROPEO DEL VIDRIO PLANO

Con sede en Louvain-la-Neuve (Bélgica), AGC Glass Europe produce, procesa y comercializa vidrio plano para el sector de la construcción (acristalamiento externo y decoración interna), la industria automovilística y otros sectores industriales (transporte, energía solar y alta tecnología). Constituye la filial europea de AGC, un líder mundial de vidrio plano. Dispone de más de 100 fábricas en toda Europa.

Más información en 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

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