

MATELUX

Vidrio satinado de decoración

**AGC**

Your Dreams, Our Challenge

# AGC Glass Europe presenta...



# ... un vidrio translúcido con un acabado satinado único en su género



## MATELUX

- Realza la luz y el espacio – 04
- Aspecto atractivo y uniforme – indispensable en la arquitectura actual – 07
- Añade intimidad a su vida y a sus espacios de trabajo – 08
- Descubra nuestra extensa gama de productos MATELUX – 10
- Características técnicas – 11

# Realza la luz y el espacio

## — MATELUX —

Gracias a su acabado satinado de alta calidad, Matelux logra un delicado equilibrio que brinda privacidad a la vez que deja pasar la luz. El proceso industrial de AGC, único en su género, consiste en el mateado al ácido de grandes hojas de vidrio, está sujeto a rigurosos controles de calidad, lo que garantiza la uniformidad y la continuidad. Arquitectos y diseñadores apreciarán el grano homogéneo, el acabado de Matelux y la gran variedad de colores y opciones especiales que dispone esta gama: 3 modelos con base incolora, 3 modelos con base color, un modelo con un mateado más rebajado (Matelux light), posibilidad de ambas caras mateadas al ácido y acabados antideslizantes, o una versión especialmente recubierta con capas. Matelux puede ser transformado como un vidrio float estándar y su llamativo aspecto liso y suave lo convierte en el material ideal para añadir impacto visual a los espacios interiores y exteriores.



AUSTRIA PUERTA CORREDERA EN SOFITEL, MATELUX GREY



HUNGRIA SOBRES DE MESA POR ALU-STYLE KFT., MATELUX CLEARVISION

# Aspecto atractivo y uniforme - indispensable en la arquitectura actual

## MATELUX

¿Qué tiene de especial? | ¿Qué significa para usted?

Vidrio mateado al ácido con granos y acabado homogéneo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Grano uniforme y suave que transmite una luz difusa para efectos estéticos especiales</li><li>- Alto nivel de transmisión luminosa (hasta el 90% dependiendo del espesor y el color del vidrio), al tiempo que proporciona cierto grado de intimidad</li><li>- Una sensación táctil única en su género para encimeras</li></ul>
Proceso industrial de mateado al ácido con un riguroso control de calidad	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aspecto uniforme en una amplia gama de dimensiones debido al sistemático control de calidad en línea</li></ul>
Alta resistencia a las manchas y huellas dactilares	<ul style="list-style-type: none"><li>- Facilidad de limpieza y mantenimiento. AGC proporciona una detallada Guía de limpieza para ayudar a los transformadores e instaladores en la limpieza y mantenimiento del vidrio Matelux. Véase <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a></li></ul>
Amplia gama de colores y acabados	<ul style="list-style-type: none"><li>- Posibilidades de diseño ilimitadas para aplicaciones interiores y exteriores</li></ul>
Gran variedad de opciones de transformación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Numerosas aplicaciones y posibilidades de diseño (templado, laminado, unidades de vidrio aislante, etc.). AGC proporciona una Guía de transformación detallada para ayudar a los transformadores a proceder correctamente con el vidrio Matelux. Véase <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a></li></ul>
Disponible en hojas de pequeñas y grandes dimensiones de 200 a 600 cm x 321 cm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Puede utilizarse en todo tipo de proyectos arquitectónicos</li></ul>

Los productos Matelux cuentan con la certificación Cradle to Cradle Certified™ Silver.



# Añade intimidad a su vida y a sus espacios de trabajo

— MATELUX —

¿Para qué puede utilizarse? | Inspírese...

- Mobiliario** – Cabinas de ducha, mesas, mostradores, estantes, escaleras, baldosas para suelos, etc.
- Muebles de exterior** – Sobres de mesa
- Divisiones** – Interiores y exteriores
- Puertas** – Interiores y exteriores: puertas batientes o correderas
- Escaleras y baldosas para suelos** – Matelux Anti-slip es un vidrio antideslizante certificado para escaleras y baldosas para suelos.
- Tiendas** – Expositores, mostradores, estanterías, etc.
- Unidades de vidrio aislante** – Vidrio aislante para fachadas comerciales y viviendas, puertas, balcones, escaparates, antepechos (véase Matelux Stopsol Supersilver). Para más información, véase la Guía de transformación en [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).







# Descubra nuestra extensa gama de productos Matelux

— MATELUX —

Elija entre diferentes colores y opciones especiales

## OPCIONES INCOLORAS



**Clear**  
Base de vidrio float normal

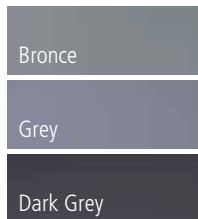


**Clearvision**  
Base de vidrio óptico altamente transparente para lograr una estética neutra



**Linea Azzurra**  
Base de vidrio float de color ligeramente azulado

## OPCIONES DE COLOR\*



\*Otras opciones de color disponibles bajo pedido

**ESPESORES:** 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 y 19 mm

Opciones especiales... | ...y sus ventajas

- Matelux Light** – Incoloro, un sutil mateado al ácido sobre float, dando como resultado un agradable tacto sedoso.
- Matelux Double Sided** – Vidrio float incoloro y translúcido mateado al ácido por ambas caras. Esta técnica aumenta el efecto satinado y es ideal para aplicaciones en puertas.
- Matelux Anti-slip** – Vidrio de acabado satinado, que ha recibido un tratamiento especial para ofrecer propiedades antideslizantes (clasificado R10 de conformidad con la norma alemana DIN 51130). Ideal para suelos y escaleras.
- Matelux Stopsol Supersilver Clear** – Vidrio float mateado al ácido por una cara y cubierto con una capa reflectante Stopsol por la otra cara. Esta opción especial está diseñada para utilizarse tanto en interiores (mobiliario) como en exteriores (especialmente antepechos).

¿Busca un vidrio de color con un acabado satinado? La gama Matelac de AGC única en su género y su versión templable Matelac T son una solución perfecta para el mobiliario y elementos de diseño que requieren de colores de moda y un aspecto satinado, tales como encimeras, puertas correderas y mucho más. Más información sobre la amplia gama de AGC en [www.agc-younglass.com](http://www.agc-younglass.com).

# Características técnicas

## MATELUX

¿Cuáles son sus opciones de transformación?		Importante	
Seguridad	Endurecimiento térmico y templado	Sí	Similar al vidrio float normal
	Laminado (PVB y EVA)	Sí	La cara mateada al ácido no debe colocarse contra la capa de PVB o EVA (para conservar el aspecto mate único en su género de Matelux)
Corte	Recto o circular	Sí	Similar al vidrio float normal
Configuración y acabado de los cantos	Biselar los cantos	Sí	Similar al vidrio float normal
	Esmerilar	Sí	Similar al vidrio float normal
	Perforar	Sí	Similar al vidrio float normal
	Muestras	Sí	Similar únicamente al vidrio float normal
Tratamiento especial	Pintura	Sí	Puede pintarse la cara que no ha sido mateada al ácido. Véanse las gamas Matelac y Matelac T de AGC en <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a>
	Platear	Sí	Puede platearse la cara que no ha sido mateada al ácido. Véase la gama Matelac Silver de AGC en <a href="http://www.agc-yourglass.com">www.agc-yourglass.com</a>
	Serigrafiar y esmaltar	Sí	Posible por ambas caras
	Curvar	Sí	Similar al vidrio float normal

Otras características	Sus ventajas
Resistencia a la humedad	Cuando la cara mateada al ácido de Matelux se expone al agua, el acabado satinado resulta menos visible. Una vez seco recupera su aspecto uniforme.
Resistencia al calor	Similar al vidrio float normal
Resistencia a los rayos UV	Puede exponerse al sol y a la luz artificial
Fijación/montaje	Instalación fácil y segura
Reacción al fuego	A1
Resistencia a la flexión	Matelux ofrece la misma resistencia a la flexión que el vidrio float Planibel (probado en conformidad con la norma EN 1288-3)

AGC proporciona soporte técnico a todos los transformadores e instaladores de vidrio a través de nuestro Servicio de Asesoría Técnica (TAS). Asegúrese de leer cuidadosamente la Guía de transformación y la Guía de instalación de Matelux que están disponibles en [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).



## AGC GLASS EUROPE, 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 para aplicaciones de energía solar. Constituye la filial europea de AGC, primer fabricante mundial de vidrio plano. Dispone de más de 100 fábricas en toda Europa, desde España hasta Rusia.

### 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 - F +33 1 57 58 30 74  
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