



IMAGIN

Gama de vidrios impresos
sostenibles

AGC



Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe presenta...



...su gama de vidrios impresos



IMAGIN

- Un producto sostenible que ofrece numerosas ventajas - 04
- Una amplia gama de productos y dimensiones - 05
- Diferentes diseños y acabados para diferentes aplicaciones - 06
- Especificaciones técnicas - 10
- Especificaciones técnicas de la gama de vidrio impreso lacado - 11

Un producto sostenible que ofrece múltiples ventajas

IMAGIN

Los productos de la gama de vidrios impresos Imagin de AGC le brindan la posibilidad de combinar con creatividad texturas e dimensiones. Los diferentes motivos impresos le permiten encontrar el equilibrio perfecto entre privacidad y transmisión luminosa. Algunos motivos de vidrio impreso pueden templarse térmicamente, mientras que otros pueden instalarse en doble acristalamiento aislante o en vidrio laminado para una mayor seguridad. Nuestros modelos lacados por la cara contraria al diseño, añadirán una nueva dimensión a su mobiliario y a sus paredes, resaltando la estética y el carácter que desee poner de relieve.

La gama de vidrios impresos de AGC se produce en el horno Volta de nuestra planta de Barevka en Dubí, República Checa. Este innovador horno híbrido, un 50% eléctrico y un 50% alimentado por una combinación de oxígeno y gas, no solo permite una reducción significativa de las emisiones directas de CO₂, sino que también favorece la circularidad al utilizar una proporción mucho más importante de materiales reciclados que la utilizada habitualmente en el sector.

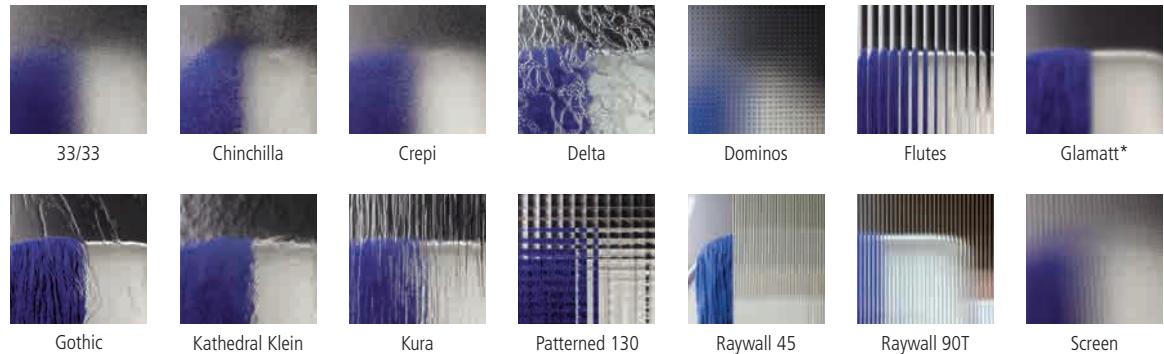
La gama Imagin está disponible en 4 acabados diferentes (incoloro, mate, armado y lacado por su cara posterior) y puede utilizarse en una amplia diversidad de aplicaciones. Ofrece 22 motivos estándar y más de 50 motivos bajo pedido, así como una extensa gama de tamaños y espesores.



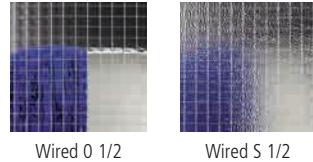
Una amplia gama de productos y dimensiones

IMAGIN

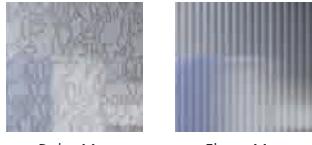
GAMA VIDRIO INCOLORO



GAMA VIDRIO ARMADO



GAMA VIDRIO MATE



GAMA VIDRIO LACADO POR SU CARA POSTERIOR



Para conocer la disponibilidad exacta de cada motivo, color, espesor y/o tamaño, póngase en contacto con su representante de ventas local y consulte el catálogo de productos en <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/es>

Existen otros motivos impresos disponibles bajo pedido. Consulte a su representante de AGC.

* Disponible en 2 mm de grosor para aplicaciones en marcos de fotografía antirreflejos.

** Nota: Imagin Flutes White Light 9003 e Imagin Raywall 90 White Light 9003 no combinan con Lacobel White Pure 9003, ya que el sustrato utilizado no es el mismo.

Diferentes acabados...

IMAGIN CLEAR (INCOLORO) posibilidades de creación ilimitadas

- **La translucidez del Imagin Clear** está determinada por la estructura y por el diseño del motivo en particular. Elija entre los diferentes motivos disponibles para crear el nivel de privacidad que desee. Imagin ofrece una amplia gama de motivos impresos estándar y bajo pedido capaz de satisfacer todas las necesidades.
- Aplicaciones: mobiliario, paredes, mamparas de ducha, puertas, fachadas, ventanas, techos.



Imagin Dominos

para diferentes aplicaciones

IMAGIN MAT (MATE) mayor privacidad

- › **Imagin Delta Mat e Imagin Flutes Mat** presentan un acabado satinado de alta calidad. Ofrecen una mejor privacidad y una excelente transmisión luminosa, cuyo porcentaje exacto depende del espesor del vidrio. El tratamiento industrial de grabado al ácido de AGC está sujeto a rigurosos controles de calidad, lo que garantiza su uniformidad y estabilidad. Los productos Imagin Mat son resistentes a las manchas, lo que facilita su limpieza y mantenimiento.
- › Aplicaciones: mobiliario, paredes, puertas, fachadas, ventanas, techos.



Diferentes acabados...

IMAGIN WIRED vidrio armado parallamas

- › Como su nombre lo indica, **el vidrio armado** cuenta con una malla metálica incorporada al vidrio durante el proceso de producción. Se fabrica principalmente como retardante del fuego para evitar que el vidrio se rompa y se fragmente bajo tensión o cuando se expone a altas temperaturas. El vidrio posee propiedades ignífugas al contener el fuego protegiendo a las personas de los efectos nocivos del humo y las llamas. Su aspecto industrial encaja perfectamente con las tendencias actuales en interiores tipo loft y de diseño minimalista. Los productos estándar, Imagin Wired 0 ½ e Imagin Wired S ½, han sido clasificados E30 según la norma EN 13501-2*.
- › Aplicaciones: mobiliario, tabiques, puertas, fachadas, ventanas, techos, barreras parallamas.

* Las propiedades de resistencia al fuego del vidrio armado se indican únicamente a título informativo para el propio vidrio. El vidrio resistente al fuego sólo debe utilizarse como parte de un sistema de acristalamiento resistente al fuego con pruebas adecuadas y pertinentes de su rendimiento.



para diferentes aplicaciones

IMAGIN BACK-PAINTED (LACADO)

añade un toque de color

- › **Imagin Back-Painted** es un vidrio incoloro con motivos impresos y una laca de alta calidad en una sola de sus caras. La pintura se aplica industrialmente al vidrio, lo que le confiere un aspecto brillante y uniforme. Los productos Imagin Back-Painted ofrecen opciones de diseño versátiles para su uso en aplicaciones tales como mobiliario de cocina y revestimientos de paredes en vestíbulos de hoteles. Imagin Back-Painted está cubierto por una garantía de cinco años si se instala utilizando nuestras soluciones de encolado para vidrio FIX-IN.
- › Aplicaciones: revestimiento de mobiliario, revestimiento de paredes, puertas interiores.



Dato práctico:

Para incrementar la seguridad, los transformadores pueden aplicar una película de seguridad SAFE+ disponible en www.agc-store.com en el dorso del vidrio Imagin Back-Painted.

Imagin Raywall 90 White Light 9003 e Imagin Flutes White Light 9003

Especificaciones técnicas

IMAGIN

	Templable	Posibilidad de laminarse	Posibilidad de instalarse como parte de una unidad de vidrio aislante
33/33	✓	○	✗
Chinchilla	✓	✓	✓
Crepí	✓	○	✓
Delta	✓	○	✓
Dominos	✓	○	✓
Flutes	✓	○	✓
Glamatt	✗	○	✗
Gothic	✓	○	✓
Kathedral Klein	✓	○	✓
Kura	✓	○	✓
Patterned 130	✓	○	✓
Raywall 45	✗	○	✓
Raywall 90T	✓	○	✓
Screen	✓	○	✓
Wired 0 1/2	✗	✗	✓
Wired S 1/2	✗	✗	✓
Delta Mat	✓	○	✓
Flutes Mat	✓	○	✓
Flutes Black Classic 9005	✗	✗	✗
Flutes White Light 9003	✗	✗	✗
Raywall 90 Black Classic 9005	✗	✗	✗
Raywall 90 White Light 9003	✗	✗	✗

○ Es altamente recomendable realizar una prueba de laminación antes de la producción.

La laminación es posible cuando se utilizan por lo menos cuatro capas intercalares de PVB o de EVA..

Para conocer las propiedades técnicas completas de cada motivo impreso, consulte las fichas técnicas de AGC en www.agc-yourglass.com.

Especificaciones técnicas de nuestra gama Imagin Back-Painted

— IMAGIN —

Opciones de transformación			Prestar atención a lo siguiente
Seguridad	Templado	No	
	Laminado	No	
	Película SAFE+	Sí	El transformador puede aplicar la película SAFE+ (disponible en www.agc-store.com)..
Corte	Recto o circular	Sí	Imagin Back-Painted debe cortarse por la cara lacada.
Transformación de cantos	Canteado	Sí	Imagin Back-Painted puede transformarse como el vidrio lacado por su cara posterior.
	Taladrado	Sí	
	Muescas	Sí	
Transformación especial	Arenado	Sí	Imagin Back-Painted puede arenarse por la cara del vidrio no lacada.
Aplicaciones en exteriores	-	No	

Otras características		Ventajas para usted
Resistente al agua, la humedad y la humedad	Sí	Imagin Back-Painted puede utilizarse en aplicaciones interiores en entornos húmedos (baños y cocinas), pero no puede sumergirse en agua. Imagin Back-Painted debe protegerse de que el agua no se infiltre detrás del vidrio (aplicando un sellador de silicona).
Resistencia mecánica	Sí	Similar al vidrio impreso. Asegúrese de que la laca no se raye durante la transformación y la instalación.



Las detalladas guías de transformación e instalación de AGC, junto con su completa gama de productos y componentes FIX-IN, permiten a los instaladores instalar y unir perfectamente nuestros productos de vidrio lacado por su cara posterior en aplicaciones interiores.

Todos los documentos técnicos pueden descargarse en www.agc-yourglass.com. Los productos FIX-IN pueden pedirse en línea en www.agc-store.com.

AGC ofrece asistencia técnica a los transformadores de vidrio a través de su Servicio de Asesoramiento Técnico (TAS) especializado. Asegúrese de leer atentamente la Guía de Transformación de Imagin, que detalla todos los pasos que deben seguirse para garantizar una transformación y una manipulación correctos. La guía está disponible 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
+372 50 561 15
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 +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
+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
+370 685 57626
latvia@agc.com
lithuania@agc.com

NETHERLANDS
AGC NEDERLAND HOLDING B.V.
glass.nl@agc.com

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

ROMANIA
AGC Flat Glass Romania
+40 723 119 690
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

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

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
sales.uk@agc.com

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

AGC Glass Europe has representatives worldwide - See www.agc-yourglass.com for further addresses.

