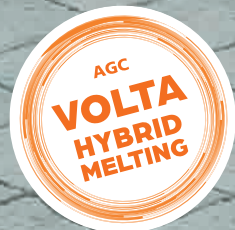


IMAGIN

Les verres imprimés en relief
durables

AGC



*Vos Rêves, Notre Défi

Your Dreams, Our Challenge*

AGC Glass Europe présente...



COUVERTURE IMAGIN KATHEDRAL KLEIN, IMAGIN WIRED S ½, IMAGIN FLUTES MAT, IMAGIN RAYWALL 90 WHITE LIGHT 9003
CROATIE HOTEL ADRIATIC, CLOISONS EN VERRE ARMÉ IMAGIN WIRED

...sa gamme de verres imprimés



IMAGIN

Un matériau durable aux nombreux avantages	- 04
Une gamme étendue de motifs et de dimensions	- 05
Différentes finitions pour des applications variées	- 06
Spécifications techniques	- 10
Spécifications techniques de la gamme Imagin Back-Painted	- 11

Un matériau durable aux nombreux avantages

— IMAGIN —

Vous pouvez tirer parti des verres imprimés Imagin d'AGC pour jouer avec les textures, les dimensions et même l'opacité. Une grande variété de motifs vous permet de trouver l'équilibre voulu entre intimité et transmission lumineuse. Certaines versions peuvent recevoir un traitement de trempe thermique, d'autres peuvent être assemblées en double vitrage isolant ou en verre feuilleté pour une sécurité renforcée. Quant à nos produits à dos laqué, ils ajouteront une dimension nouvelle à votre mobilier, vos cloisons et murs intérieurs, avec l'esthétique et le caractère que vous souhaitez mettre en avant.

Les verres imprimés d'AGC sont produits dans le four Volta de notre usine de Barevka à Dubí en République tchèque. Ce four hybride innovant – fonctionnant pour 50 % à l'électricité et pour 50 % sur un mélange oxygène-gaz – permet une réduction significative des émissions directes de CO₂ tout en répondant à une démarche de circularité, puisqu'il utilise une proportion bien plus grande de matières recyclées que ce qui est habituel dans le secteur.

La gamme Imagin compte 4 finitions différentes (clear/clair, mat, wired/armé et back-painted/dos laqué) et se prête à une multitude d'applications. Elle propose 22 motifs standard et plus de 50 motifs sur demande (selon la quantité à fabriquer), ainsi qu'un choix élargi de dimensions de plateaux et d'épaisseurs.

*Fusion hybride



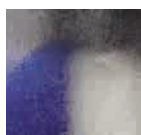
Une gamme étendue de motifs et de dimensions

— IMAGIN —

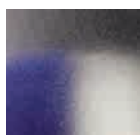
VERRES CLAIRS



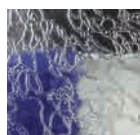
33/33



Chinchilla



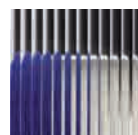
Crepi



Delta



Dominos



Flutes



Glamatt*



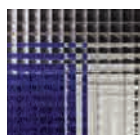
Gothic



Kathedral Klein



Kura



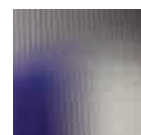
Patterned 130



Raywall 45

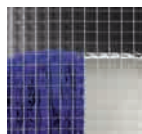


Raywall 90T

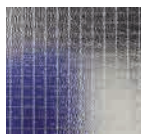


Screen

VERRES ARMÉS



Wired 0 1/2

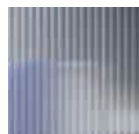


Wired S 1/2

VERRES DÉPOLIS MATS



Delta Mat

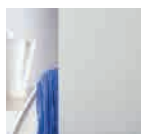


Flutes Mat

VERRES LAQUÉS



Flutes Black
Classic 9005



Flutes White
Light 9003**



Raywall 90 Black
Classic 9005



Raywall 90 White
Light 9003**

Pour la disponibilité exacte de chaque motif, couleur, épaisseur et/ou dimension, veuillez prendre contact avec le représentant commercial de votre région et consultez le catalogue produits sur <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/fr>



D'autres motifs sont disponibles sur demande. Veuillez consulter votre représentant AGC.

* Disponible en 2 mm d'épaisseur pour application en verre antireflet pour encadrement.

** La couleur des verres imprimés Imagin Flutes White Light 9003 et Imagin Raywall 90 White Light 9003 diffère de celle du verre float laqué Lacobel White Pure 9003 car le substrat verrier sur lequel est appliquée la peinture est différent.

Différentes finitions...

IMAGIN CLEAR une liberté de création illimitée

- La **translucidité des verres Imagin Clear** est déterminée par la structure du motif concerné. Vous choisirez parmi les différents motifs disponibles pour obtenir le niveau d'intimité souhaité. Imagin propose un vaste choix de motifs standard et sur demande (suivant quantités minimales de fabrication).
- Applications: mobilier, cloisons, pare-douches, portes, façades, fenêtres, verrières (suivant les motifs assemblables en feuilleté pour ces dernières).



Conseil :
Les motifs trempables thermiquement et disponibles en 8 mm d'épaisseur, comme le Dominos et le Raywall 90T, conviennent idéalement aux cabines de douche.

Imagin Dominos

pour des applications variées

IMAGIN MAT une plus grande intimité

- **Imagin Delta Mat et Imagin Flutes Mat** présentent tous deux une finition satinée de haute qualité. Ils procurent un surcroît d'intimité tout en ayant une excellente transmission lumineuse, dont le pourcentage exact est fonction de l'épaisseur du verre. Le traitement industriel de dépolissage à l'acide d'AGC est soumis à des contrôles de qualité rigoureux, garantissant d'une parfaite uniformité et stabilité. Résistants aux taches, les produits Imagin Mat sont aisés à nettoyer et à entretenir.
- Applications: mobilier, cloisons, portes, façades, fenêtres, verrières (suivant les motifs assemblables en feuilleté pour ces dernières).



Conseil :

Inspirés par la nature, des motifs comme Imagin Delta et Imagin Delta Mat s'accordent parfaitement avec d'autres matériaux dont le béton, la pierre, le carrelage et la faïence.



Imagin Delta Mat et Imagin Delta

Différentes finitions...

IMAGIN WIRED

verre armé, verre anti-feu

➤ Le **verre armé** est muni d'un treillis métallique intégré au verre pendant la fabrication. Il est utilisé principalement dans des fonctions anti-feu et prévient l'éclatement ou le bris du verre sous contrainte ou lorsqu'il est exposé à de hautes températures. Le verre fait barrière au feu et protège ainsi les personnes des effets de la fumée et des flammes. Son aspect industriel s'accorde parfaitement avec les tendances actuelles des intérieurs de style loft et minimaliste. Les produits standard, Imagin Wired O ½ et Imagin Wired S ½, sont classés E30 selon EN 13501-2*.

➤ Applications: mobilier, cloisons, portes, façades, fenêtres, dispositifs coupe-feu.

*Les propriétés de résistance au feu du verre armé sont données à titre indicatif uniquement pour le verre lui-même. Les propriétés de résistance au feu du système final et de tous les matériaux qui le composent (tout particulièrement le cadre) doivent être documentés et certifiés par l'entreprise qui réalise le système final.



Conseil :

Associé à d'autres matériaux tels que le béton, le bois, le métal et la brique, le verre armé imprimé donne une allure industrielle à votre projet.



Imagin Wired O ½

pour des applications variées

IMAGIN BACK-PAINTED

verre texturé laqué - une touche de couleur

- **Imagin Back-Painted** est un verre clair imprimé muni d'une laque de haute qualité sur une des faces. La laque est appliquée sur le verre selon un procédé industriel contrôlé qui lui confère un aspect brillant uniforme. Les produits Imagin Back-Painted ouvrent aux concepteurs de nombreuses possibilités dans des applications telles que le mobilier de cuisine et les revêtements muraux des halls d'hôtel, par exemple. Imagin Back-Painted bénéficie d'une garantie de cinq ans sur sa compatibilité avec les produits de fixation par collage de la marque FIX-IN.
- Applications: revêtements de mobilier, revêtements muraux, habillage de portes intérieures.



Imagin Raywall 90 White Light 9003 et Imagin Flutes White Light 9003

Spécifications techniques

— IMAGIN —

	Peut être trempé	Peut être feuilleté	Peut être assemblé en vitrage isolant
33/33	✓	○	✗
Chinchilla	✓	✓	✓
Crepi	✓	○	✓
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	✗	✗	✗

○ Il est vivement recommandé d'effectuer un test de feuilletage avant la mise en production.
L'assemblage en verre feuilleté est possible à condition de prévoir au moins quatre intercalaires PVB ou EVA.

Pour les propriétés techniques complètes de chaque motif, veuillez consulter les différentes fiches d'information d'AGC sur www.agc-yourglass.com.

Spécifications techniques de la gamme Imagin Back-Painted (verre imprimé laqué)

— IMAGIN —

Possibilités de transformation			Remarques
Sécurité	Trempe thermique	Non	Le film SAFE+ (disponible sur www.agc-store.com) peut être appliqué par le transformateur verrier.
	Assemblage en verre feuilleté	Non	
	Film SAFE+	Oui	
Découpe	Droite ou circulaire	Oui	Imagin Back-Painted doit être coupé à travers le côté laqué.
Façonnage des bords	Façonnage	Oui	Imagin Back-Painted se façonne comme un verre à dos laqué traditionnel ou un verre argenté.
	Perçage	Oui	
	Encochage	Oui	
Traitements spéciaux	Sablage	Oui	Imagin Back-Painted peut être sablé côté verre.
Applications extérieures	-	Non	

Autres caractéristiques		Vos avantages
Résistant à l'eau et à l'humidité	Oui	Imagin Back-Painted convient aux applications intérieures en environnements humides (salles de bain et cuisines), mais ne résiste pas à l'immersion. Imagin Back-Painted doit être protégé des infiltrations d'eau à l'arrière du verre (par un joint silicone).
Résistance mécanique	Oui	Similaire à celle du verre imprimé. Veiller à ne pas rayer la laque pendant la découpe, le façonnage et l'installation.



En suivant les guides de transformation et d'installation d'AGC et en utilisant la gamme de produits FIX-IN, les installateurs pourront réaliser une pose parfaite de nos produits en verre à dos laqué tels que Imagin Back-Painted, Lacobel, Matelac et Mirox dans les applications intérieures.

Tous les documents techniques sont disponibles sur www.agc-yourglass.com.

Les produits FIX-IN peuvent être commandés en ligne sur www.agc-store.com.

AGC propose aux transformateurs verriers un soutien technique via ses Services d'assistance technique (TAS) spécialisés. Veuillez lire attentivement le Guide de transformation Imagin, qui détaille toutes les étapes à suivre pour une transformation et une manutention correctes. Le guide est disponible sur www.agc-yourglass.com.



AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EUROPÉEN EN VERRE PLAT

Basé à Louvain-la-Neuve (Belgique), 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 d'autres secteurs industriels (transport, énergie solaire et high-tech). Il est la branche européenne d'AGC, un leader mondial en verre plat. Il dispose de plus de 100 sites industriels en Europe.

Pour plus d'informations : 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

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.