

# IMAGIN

Les verres imprimés en relief  
durables

**AGC**



\*Vos Rêves, Notre Défi

Your Dreams, Our Challenge\*

# AGC Glass Europe présente...



# ...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 CO<sub>2</sub> 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.

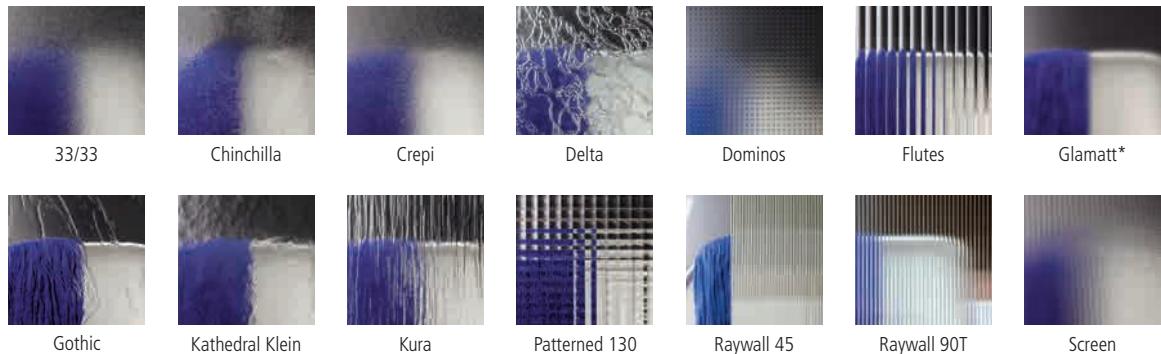
\*Fusion hybride



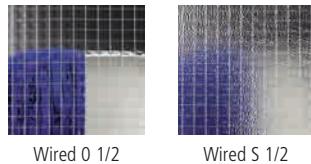
# Une gamme étendue de motifs et de dimensions

## IMAGIN

### VERRES CLAIRS



### VERRES ARMÉS



### VERRES DÉPOLIS MATS



### VERRES LAQUÉS



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.

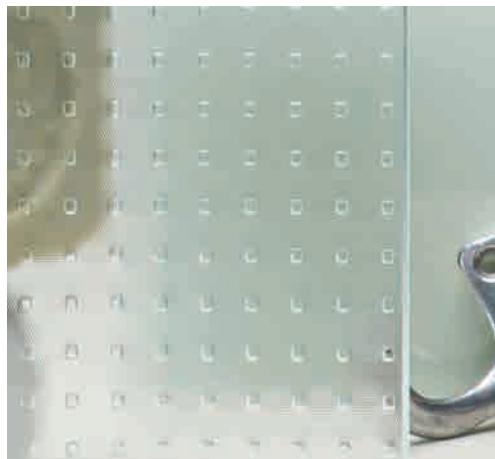
\*\* La couleur des verres imprimés Imagin Flutes White Light 9003 et Imagin Raywall 90 White Light 9003 diffère de celle du verre float laqué Lacobel White Pure 9003 car le substrat verrier sur lequel est appliquée la peinture est différent.

# 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 feuilletté pour ces dernières).

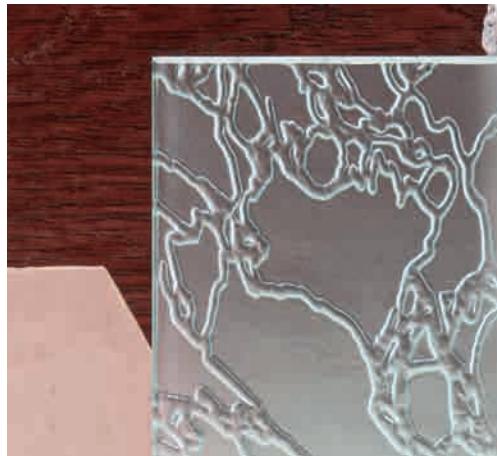


Imagin Dominos

# 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, garants 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 feuilletté pour ces dernières).



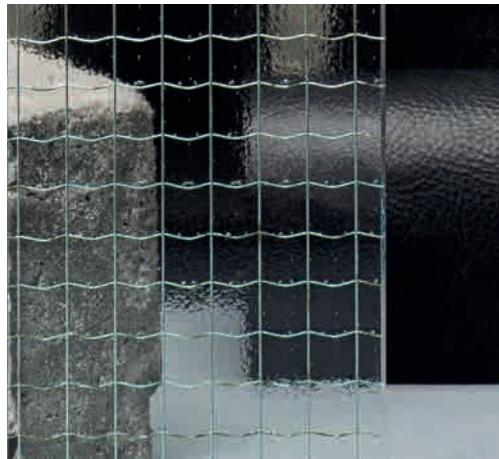
Imagin Delta Mat et Imagin Delta

# 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 0 1/2 et Imagin Wired S 1/2, 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 documentées et certifiées par l'entreprise qui réalise le système final.



Imagin Wired 0 1/2

# 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	✓	✓	✓
Crepis	✓	○	✓
Delta	✓	○	✓
Domino	✓	○	✓
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](http://www.agc-yourglass.com).

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

IMAGIN

Possibilités de transformation			Remarques
Sécurité	Trempe thermique	Non	
	Assemblage en verre feuilleté	Non	
	Film SAFE+	Oui	Le film SAFE+ (disponible sur <a href="http://www.agc-store.com">www.agc-store.com</a> ) peut être appliqué par le transformateur verrier.
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](http://www.agc-yourglass.com).  
Les produits FIX-IN peuvent être commandés en ligne sur [www.agc-store.com](http://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](http://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](http://www.agc-yourglass.com) for further addresses.