

ARTLITE DIGITAL®



GLASS UNLIMITED

FUNCTIONAL PATTERNS
BY ALAIN BERTEAU

ARTLITE DIGITAL®

Le verre est un élément essentiel dans le design architectural. Il possède de multiples avantages et fonctionnalités que ce soit pour l'aménagement intérieur ou extérieur. Disponible dans de nombreuses couleurs et transparences et, offrant des fonctionnalités telles que le contrôle solaire et la réflexion lumineuse, le verre peut être utilisé pour créer des contrastes surprenants et des harmonies étourdissantes. Matériau fonctionnel mais esthétique, le verre est une source inépuisable d'innovation qui jouit d'une popularité croissante dans le domaine de la décoration, que ce soit pour l'intérieur ou les façades.

Artlite Digital est le dernier-né de la gamme de verres décoratifs d'AGC Glass Europe*.

Artlite Digital est un verre trempé sur lequel peut être imprimé des couleurs, portraits ou paysages à partir d'un large panel de coloris et avec différents niveaux d'opacité, ce qui apporte à l'application d'innombrables possibilités.

Artlite Digital est un vitrage dont une des faces est recouverte de motifs décoratifs inaltérables. L'application d'un dépôt d'émail sur le verre, par impression digitale, garantit la stabilité des couleurs pendant de nombreuses années.

AGC Glass Europe a le plaisir d'annoncer le lancement de Functional Patterns, une collection d'Artlite Digital spécialement conçue par le célèbre Designer belge Alain Berteau.



Ferre de verre - Schijndel - Pays Bas - Photo: Ferry Vloet

*AGC Glass Europe produit, transforme et distribue du verre plat à destination des secteurs de la construction (vitrage extérieur et décoration intérieure), de l'automobile (verre d'origine et de remplacement) et du solaire. Il est la branche européenne du groupe AGC Glass, premier producteur mondial en verre plat.

ARTLITE DIGITAL®

Satisfaire aux nouvelles attentes et exigences en matière de verres décoratifs de façade, voilà notre défi au fil des jours. Que ce soit la stabilité du verre, sa flexibilité mais aussi et surtout son esthétique, AGC Glass Europe met un point d'honneur à toujours être en phase avec les attentes actuelles et anticiper les futures. C'est à cette fin que nous avons développé Artlite Digital, processus d'impression sur verre par dépôt d'encre à base d'email. Motifs, images, paysages, chacun peut y aller de son imagination, les possibilités d'impression sur le verre sont quasi-illimitées.

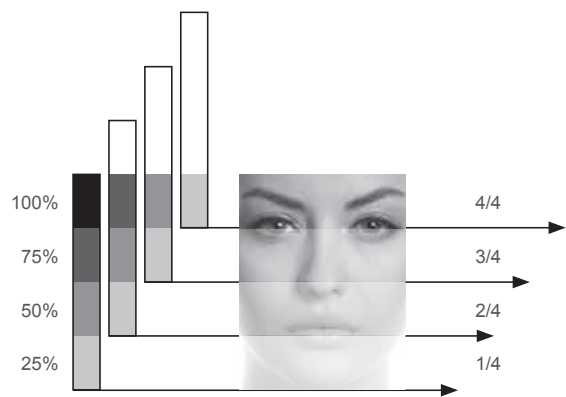
Dans la mesure où il ne nécessite pas de tamis, contrairement au procédé par sérigraphie, Artlite Digital est la solution idéale pour la production de vitrages avec motifs consécutifs différents ou pour des batches de production restreints. Le processus de mise en œuvre est donc simplifié et les délais de livraison raccourcis.



OPACITE

Artlite Digital vous assure divers paliers de vision, permettant une harmonieuse combinaison entre une très large gamme de coloris et une liberté entre transparence et opacité.

Artlite Digital peut être obtenu par l'impression d'une succession de couches; l'ensemble pouvant éventuellement être recouvert d'une couche émaillée Colorbel. (Verre émaillé traité thermiquement et utilisé en allège.)



DIMENSIONS

Epaisseur du verre : entre 4 et 19 mm

Dimensions maximales (base x hauteur) : 2 400 mm x 3 700 mm*

Dimensions minimales (base x hauteur) : 300 x 120 mm

Pour une description détaillée des conditions d'application, veuillez vous référer à la fiche technique du produit sur www.yourglass.com (gamme Artlite).

* Cette dimension dépend du type de verre et de la couleur de l'émail.

COMMANDES

Toute impression Arlite Digital peut se faire sur base de photos au format .tif ou .jpg. Pour un résultat optimal, la photo doit avoir une définition minimale de 150 dpi en dimensions finales. Pour des symboles, plages de couleur, logos ou texte, les formats requis sont : .ai, .eps ou .bmp.

Afin d'optimiser le rendu, AGC se charge de la modélisation du support numérique. Vos fichiers peuvent être envoyés à l'adresse suivante: artlitedigital@eu.agc.com.

NOTRE GAMME ARTLITE

	Artlite Digital	Artlite sérigraphie
Impression	Procédé numérique	Procédé par sérigraphie
Couleurs possibles	Tous types de couleurs	Tous types de couleurs (dessins bicolores)
Motifs/images	Toutes images	Gamme de motifs standards limitée mais très grande variété de dessins personnalisé
Production	En séries et dimensions différentes	En séries
Quantités	De petites à grandes quantités	De moyennes à grandes quantités

FUNCTIONAL PATTERNS

par ALAIN BERTEAU

Architecte et designer primé, Alain Berteau est célèbre pour son approche fraîche et novatrice. Dans son travail, il revisite et modernise les éléments traditionnels prouvant ainsi à quel point la simplicité peut faire preuve de polyvalence.

La collection Functional Patterns d'Alain Berteau a su utiliser la technologie Artlite Digital d'AGC pour repousser les limites des produits fabriqués à partir de verre imprimé.

Cette nouvelle collection de motifs modulables à l'infini va au-delà des utilisations décoratives traditionnelles du verre en y intégrant de multiples fonctionnalités pratiques. Le verre devient par exemple un support d'écriture (tableau noir), les motifs s'associent pour créer un degré plus ou moins élevé d'intimité, les mailles peuvent être utilisées pour donner une impression de profondeur et les textures s'associent à d'autres matériaux naturels. Le potentiel est infini. Que ce soit sous la forme d'un simple vitrage, d'un double vitrage ou associée à d'autres produits AGC, la collection Functional Patterns permet de créer une infinité d'applications à la fois élégantes et intelligentes.

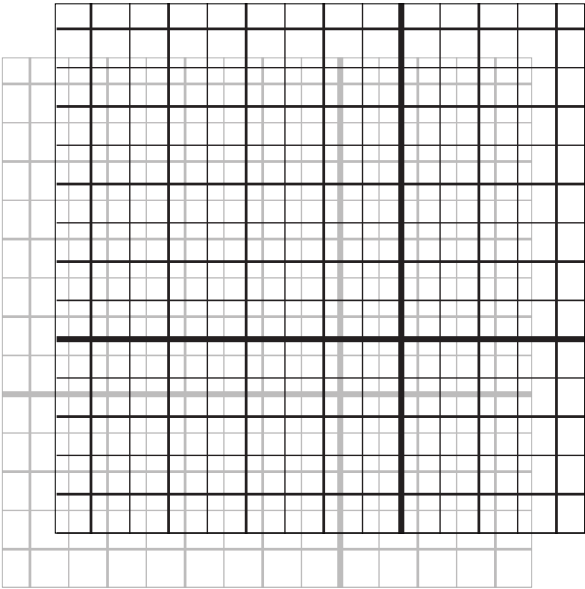




PATTERN 001 - NOTES



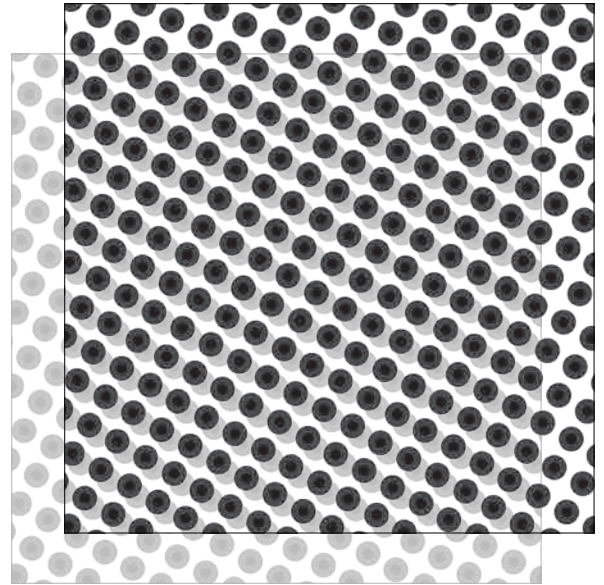
PATTERN 002 - CENTIMETERS



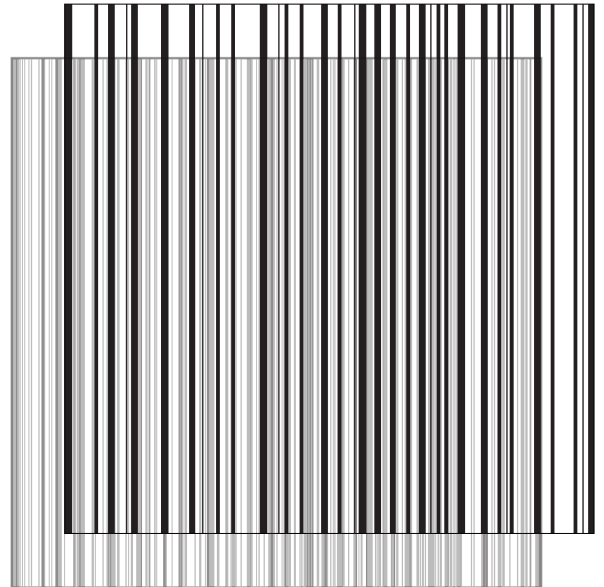
Des grilles soigneusement dosées pour être à la fois décoratives et fonctionnelles. Elles s'utilisent pour créer des supports d'écriture, de dessin, de mesurage ou de découpes. Associé à d'autres types de verre AGC tels que les gammes Lacobel et Matelux, le verre devient par exemple un tableau noir optimal. *Applications* : meubles, laboratoires, ateliers, écoles, salles de cours, studios de design, etc.



PATTERN 003 - DOTS

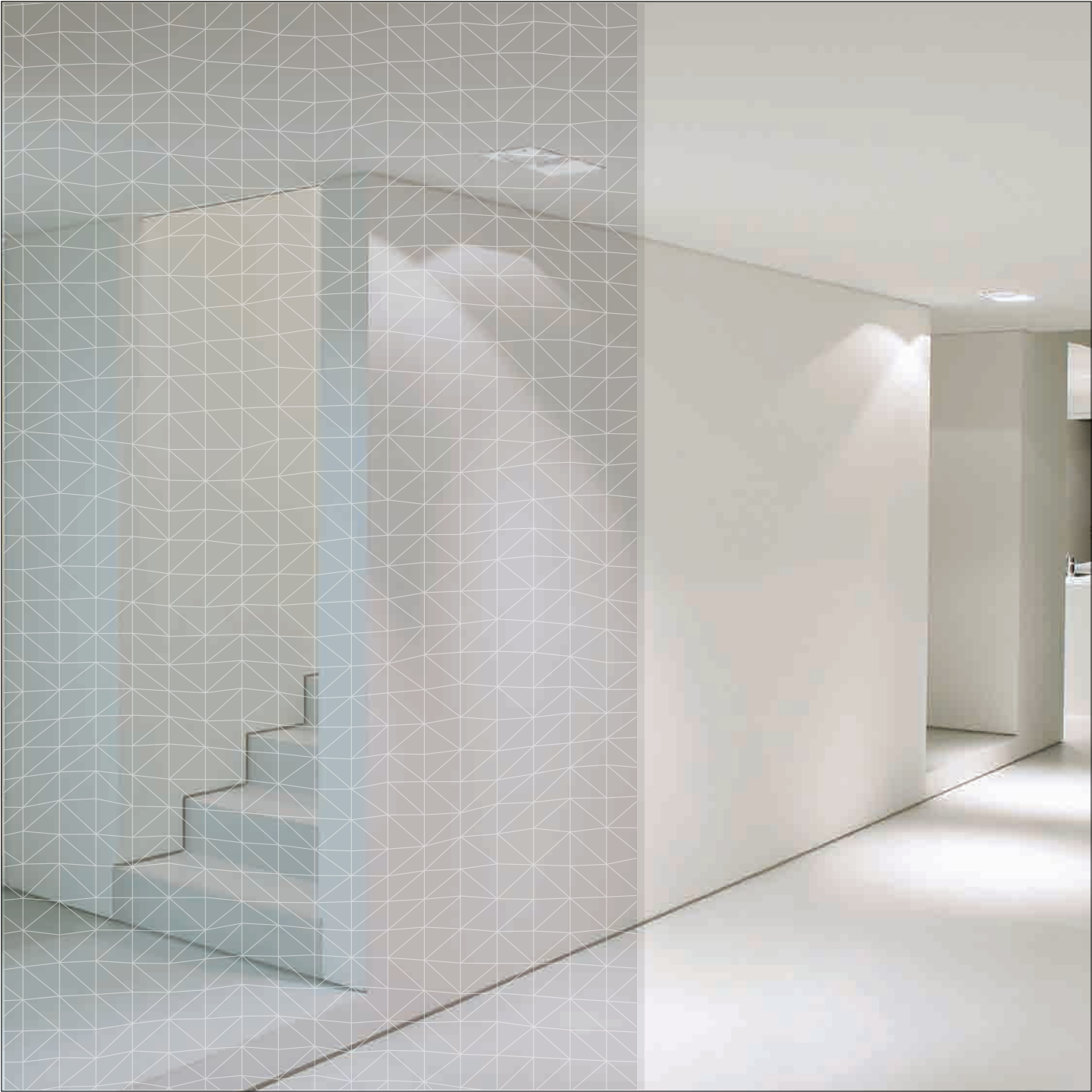


PATTERN 004 - STRIPES

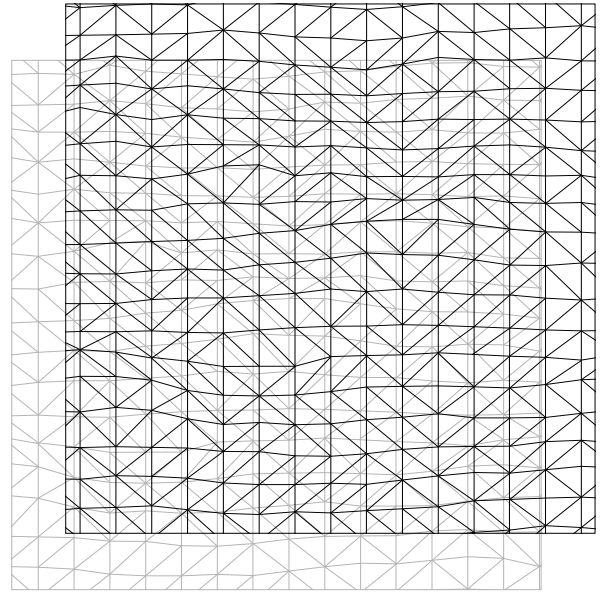


Motifs optiques offrant divers degrés de transparence. Leur utilisation en double vitrage permet de créer des effets moirés spectaculaires et dynamiques.

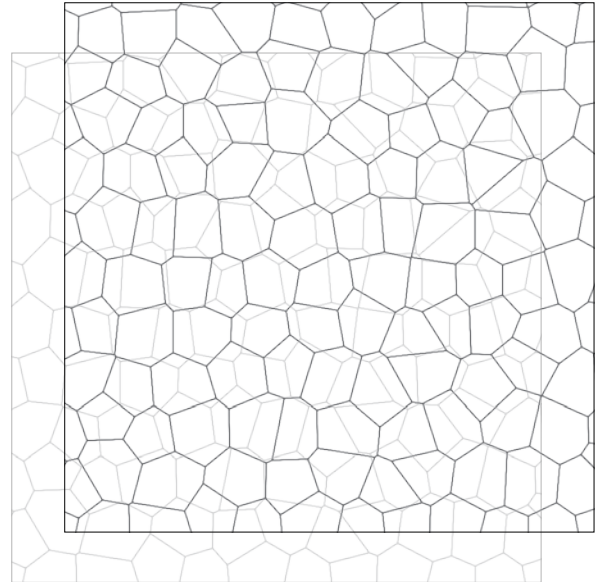
Applications : salles de réunion, cloisons de séparation, salles d'attente, façades et toute utilisation résidentielle



PATTERN 005 - WIREFRAME



PATTERN 006 - NET



L'aspect fin et organique de ces motifs ajoute une délicate profondeur, une impression de relief. L'utilisation d'un double vitrage accentue encore cet aspect.

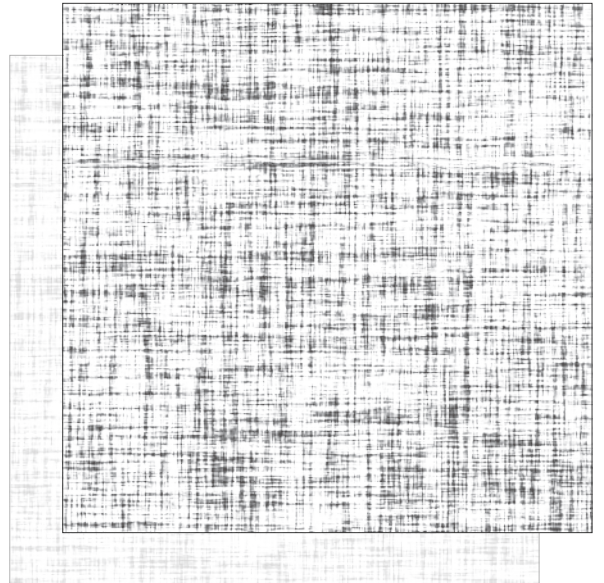
Applications : toutes utilisations résidentielles et publiques.



PATTERN 007 - FIBERS



PATTERN 008 - TEXTILE



Ces motifs discrets et évocateurs ajoutent une touche de chaleur aux baies vitrées tout en se combinant merveilleusement à d'autres matériaux naturels tels que la pierre, le bois et le tissu.

Applications : ébénisterie, meubles, murs de séparation, espaces publics et résidentiels.



www.yourglass.com

GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

BELGIQUE - TEL. +32 (0)2 409 30 00 - FAX +32 (0)2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc.com

FRANCE - TEL: +33 (0) 1 57 58 30 31 - FAX: +33 (0)1 57 58 31 63 - sales.france@eu.agc.com

LES PAYS BAS - TEL. +31 (0)344 67 97 04 - FAX +31 (0)344 67 97 20 - sales.nederland@eu.agc.com

AUTRES PAYS - TEL: +32 (0)2 409 30 00 - FAX: +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc.com