

ARTLITE DIGITAL

AGC

GLASS UNLIMITED

Vitrage décoratif imprimé numériquement

Artlite Digital est un vitrage dont une des faces est recouverte de motifs décoratifs inaltérables. Ceux-ci sont réalisés en appliquant un dépôt d'email sur le verre par impression digitale. Avec Artlite Digital, les possibilités de design sont infinies. Vous pouvez imprimer une image, un dessin, du lettrage, ou encore votre logo.

Créez votre propre motif sur verre

Avantages | Ce qui signifie...

Design illimité	<ul style="list-style-type: none">- Vous pouvez faire imprimer des photos, des dessins, du lettrage ou des logos sur des verres de taille différente et dans la couleur que vous souhaitez- Vous pouvez opter pour un motif personnalisé ou pour un motif AGC des collections <i>Functional Patterns</i> ou <i>Decorative Patterns</i>- Une image peut être décomposée tel un puzzle et reconstituée dans son ensemble en mettant côte à côte les verres imprimés numériquement
Niveau de transparence modulable	<ul style="list-style-type: none">- Artlite Digital est produit par impression de couches successives, ce qui vous permet d'ajuster le niveau de transparence (de la transparence à l'opacité complète) à vos besoins
En petites ou en grandes séries	<ul style="list-style-type: none">- Le processus d'impression numérique est très souple, ce qui en fait la solution idéale pour produire des séries aux motifs différents ou des séries limitées
Longévité importante	<ul style="list-style-type: none">- L'email est de haute qualité et conserve sa couleur au fil des ans grâce au traitement thermique appliqué au verre, qui rend le motif résistant à l'humidité, à l'abrasion et aux rayonnements UV
Verre trempé de sécurité	<ul style="list-style-type: none">- Excellente résistance mécanique. Protège les personnes et les biens

Options de transformation

- Feuilletage (sécurité)
- Double ou triple vitrage

L'Artlite Digital standard est un verre de sécurité trempé [EN 12150]. Sur demande, il peut être produit en version thermiquement durcie [EN 1863] ou trempée thermiquement et traitée Heat Soak Test [EN 14179].

Artlite Digital peut également être assemblé en vitrage isolant Thermobel (assurant ainsi un confort thermique optimal toute l'année) ou en verre de sécurité feuilleté Stratobel.

Autres caractéristiques

Toute impression Artlite 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.

Applications

- Façades : mur-rideau, verre extérieur attaché, garde-corps, allèges...
- Contrôle solaire : stores extérieurs, vantelles, brise-soleil...
- Décoration intérieure : cloisons, revêtement mural, portes, balustrades, sols...
- Intimité (niveau d'opacité modulable)
- Mobilier

Disponibilité

Artlite Digital est disponible sur plusieurs substrats en verre et dans des épaisseurs de 4 à 19 mm.

- Dimensions minimum (base x hauteur) : 300 x 120 mm
- Dimensions maximum (base x hauteur) : 2400 mm x 3700 mm*

*Ces dimensions dépendent du type de vitrage et de la couleur de l'email.

AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EN VERRERIE PLAT

AGC Glass Europe est la branche européenne en verre plat du premier verrier mondial, AGC. Sa force d'innovation dans les technologies verrières de pointe, son réseau commercial mondial et sa présence industrielle de l'Espagne à la Russie constituent les meilleurs atouts d'un groupe qui signe Glass Unlimited. AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde.

www.yourglass.com