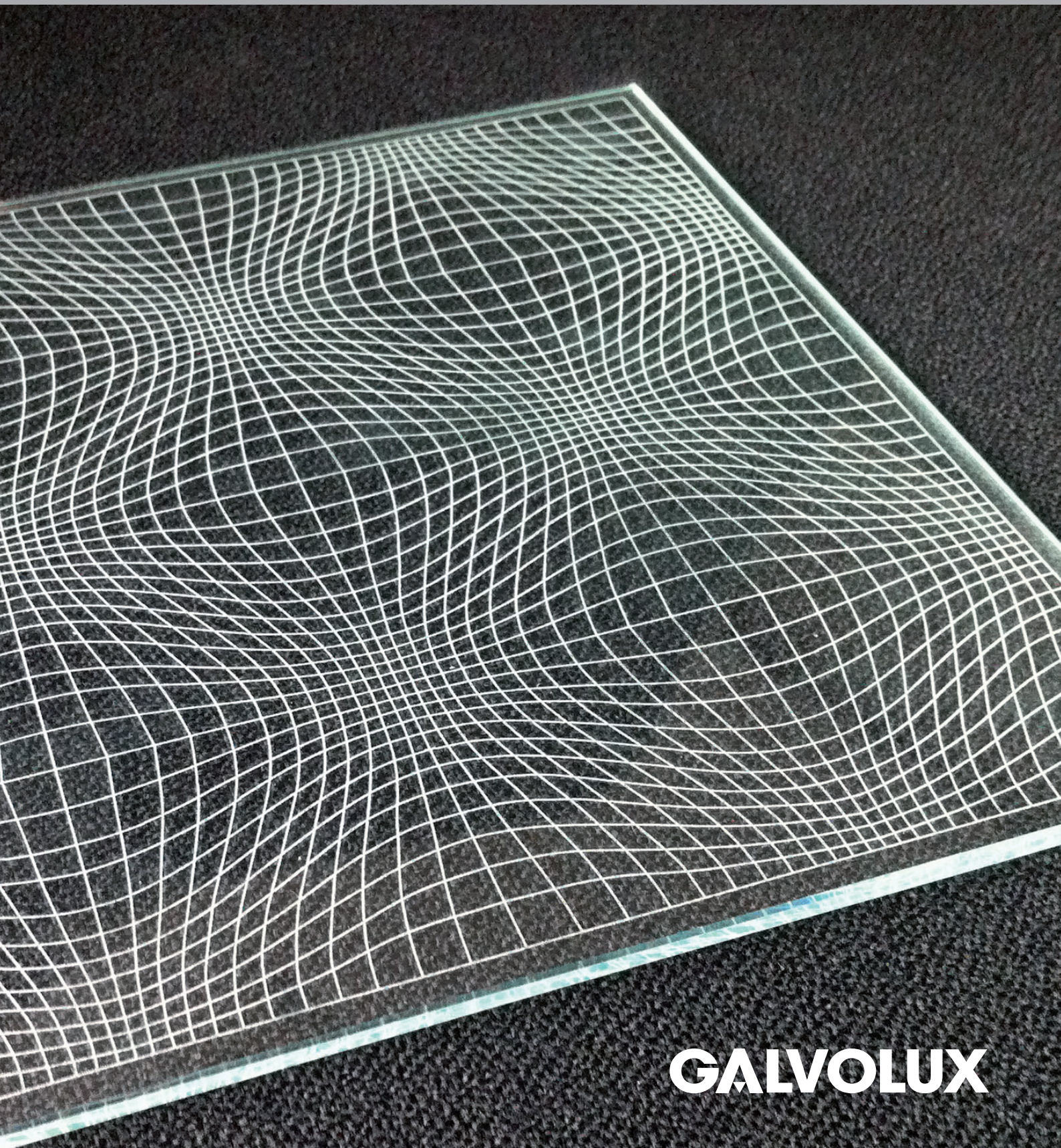


G-Laser[®]

Customized Laser Engraving Technology



GALVOLUX

G-Laser®

La technique inédite et sophistiquée de gravure G-Laser® de Galvolux permet de reproduire des graphiques vectorielles et des images de haute qualité sur la surface ou dans la masse du verre.

La gravure dans la masse du verre permet de reproduire des images tridimensionnelles. Cette nouvelle technique peut être combinée avec les autres techniques d'usinage du verre exécutées par Galvolux et offre ainsi une multitude de solutions décoratives personnalisables. Si vous illuminez avec des LED le décor gravé avec G-Laser® dans la masse du verre, vous obtiendrez des effets surprenants et une atmosphère unique. Laissez-vous surprendre par cette nouvelle technologie qui laisse le champ à de nouveaux horizons de créativité. Escaliers et sols en verre obtiennent une surface antidérapante grâce à une particulière gravure G-Laser®.

Champs d'application

Habitation, cuisine, bain, douche, parois de séparation, portes, balustrades, aménagements de magasins, agencements d'hôtels et restaurants, enseignes, décoration, possibilité de combinaison avec éclairage LED.



Données techniques

Les gravures désirées par le client sont à mettre à disposition en fichier électronique et peuvent avoir les formats suivants :

- Graphie à pixel : JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF, TIF
- Graphie vectorielle : AI, SVG
- Formats 3D: 3DS, FBX, OBJ, STL, WRL
- Formats à nuage de points : CBF, CAD, DXF

Mesures et poids :

- Dimension verre max : 2200 x 4100 mm
- Dimension verre min : 50 x 50 mm
- Poids verre max : 250 kg

Indications pour l'usage

Pour l'usage des bords il n'y a pas d'indications particulières. Tous les façonnages du verre normal sont possibles. **Attention : La gravure dans la masse du verre trempé thermiquement ou durci n'est pas possible.**

Aspects visuels

Les gravures G-Laser® à l'intérieur du verre sur la surface ne changent pas la couleur de la masse du verre sur le bord. Les gravures elles-mêmes ont un aspect blanchâtre.

Gravure sur la surface

- Verres utilisables en épaisseurs 3 – 60 mm
 - o Float
 - o Float Extrawhite
 - o Acilux®
 - o Acilux® Extrawhite
 - o Miroir
 - o Miroir Extrawhite
 - o Verre vernis
 - o Lacobel
 - o Galvolam® - Verre feuilleté de sécurité selon EN 12543
 - o Galvodur® - Verre trempé thermiquement selon EN 12150
 - o Galvodur® - Verre durci selon EN 1863
 - o Galvision®
 - o En combinaison avec Galvodeco®
 - o Mirrolook®

Gravure dans la masse du verre:

- Verres utilisables en épaisseurs 5 – 60 mm (Distance de la surface min 1.5 mm)
 - o Float
 - o Float Extrawhite
 - o Acilux®
 - o Acilux® Extrawhite
 - o Galvolam® - Verre feuilleté de sécurité selon EN 12543

GALVOLUX SA

Via Strecce 1 - CP 171 - 6934 Bioggio - Svizzera
Tel. +41 91 610 55 11 - Fax +41 91 610 55 22
info@galvolux.com - www.galvolux.com



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

GALVOLUX

Technique du verre et du miroir