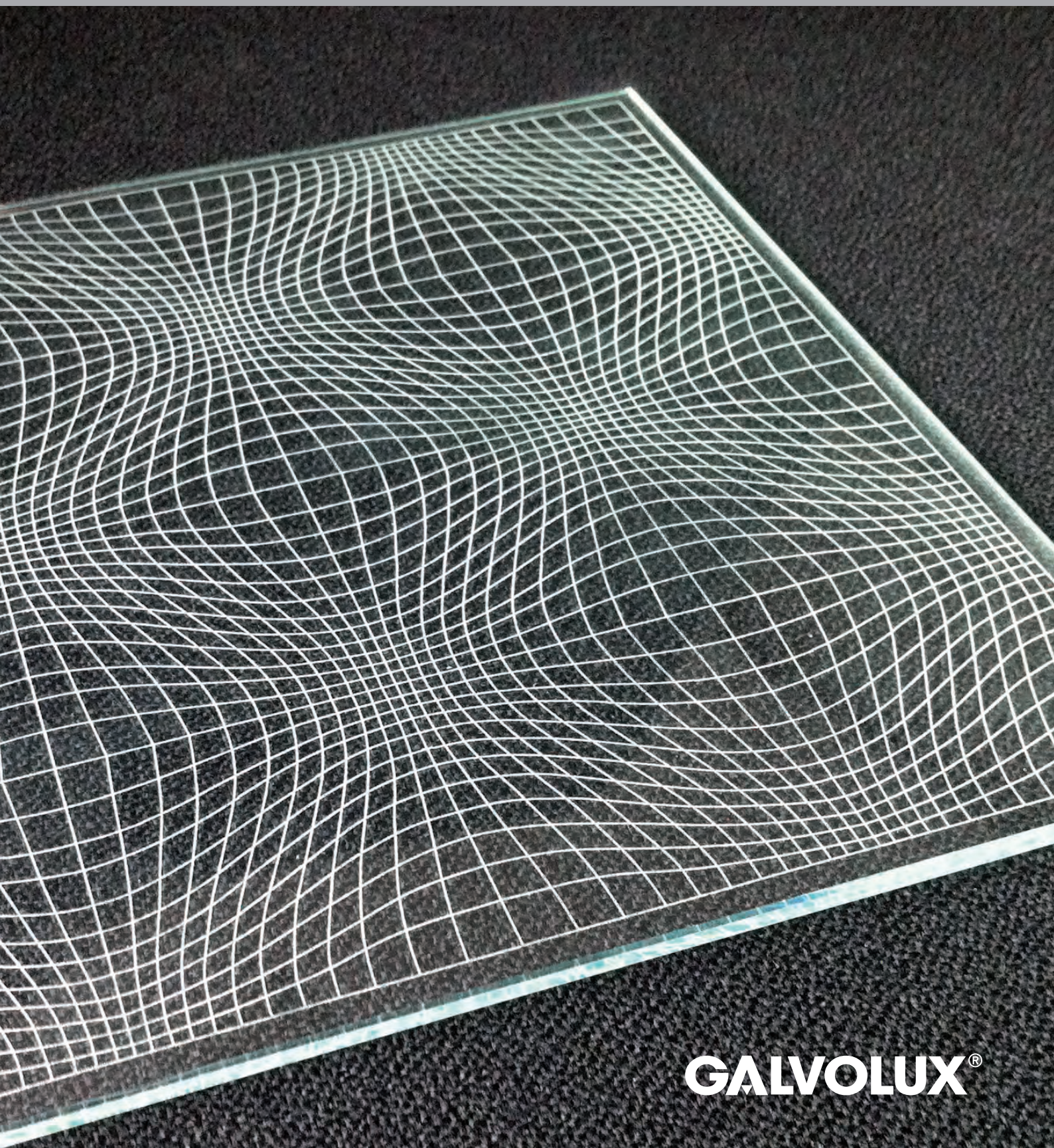


G-Laser®

Customized Laser Engraving Technology



GALVOLUX®

G-Laser®

Die neue, hochentwickelte Gravurtechnik G-Laser® von Galvolux ermöglicht Bilder und Vektorgrafiken in höchster Qualität auf der Glasoberfläche oder im Glasinneren zu reproduzieren.

Durch die Gravur im Glasinneren können dreidimensionale Bilder wiedergegeben werden. Diese neue Technologie kann auch in Verbindung mit den anderen Glasbearbeitungstechniken von Galvolux eingesetzt werden und erlaubt somit vielfältige und personalisierbare Dekorations- und Veredlungsmöglichkeiten. Gläser mit einer G-Laser® Innengravur, die mit LED beleuchtet werden, ermöglichen erstaunliche Effekte und verzaubern mit einer speziellen Atmosphäre.

Lassen Sie sich von dieser neuartigen Technologie, die Ihnen neue und unerforschte Horizonte öffnet, überraschen. Begehbbare Gläser erhalten durch eine spezielle G-Laser®-Bearbeitung eine rutschhemmende Strukturierung.

Anwendungsgebiet

Wohnräume, Küche, Bad, Dusche, Trennwände, Türen, Brüstungen, Ladenbau, Innenausbau von Hotels und Restaurants, Beschilderungen, Dekoration, auch in Kombination mit LED Beleuchtungselementen.



Technische Daten

Die vom Kunden gewünschten Gravuren sind in elektronischer Form (Datei) zur Verfügung zu stellen. Die möglichen Dateiformate sind:

- Pixelgrafik: JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF, TIF
- Vektorgrafik: AI, SVG
- 3D Formate: 3DS, FBX, OBJ, STL, WRL
- Punktwolkenformate: CBF, CAD, DXF

Masse und Gewicht

- Dimension Glas max: 2'200 x 4'100 mm
- Dimension Glas min: 50 x 50 mm
- Gewicht Glas max: 250 kg

Bearbeitungshinweise

Für die Kantenbearbeitung gibt es keine besonderen Hinweise. Es sind alle Verarbeitungen wie bei normalem Glas möglich.

Achtung: Eine Innengravur in ESG oder TVG ist nicht möglich.

Aussehen und visuelle Aspekte

Die Lasergravuren (Oberflächen- und Innengravuren) verändern die Farbe der umgebenden Glasmasse oder -oberfläche nicht. Die Gravuren selbst erscheinen weisslich.

Oberflächengravur

- Einsetzbare Glasarten mit Dicke 3 – 60 mm
 - o Float
 - o Float Extrawhite
 - o Acilux®
 - o Acilux® Extrawhite
 - o Spiegel
 - o Spiegel Extrawhite
 - o Lackiertes Glas
 - o Lacobel
 - o Galvolam® VSG nach EN 12543
 - o Galvodur® ESG nach EN 12150
 - o Galvodur® TVG nach EN 1863
 - o Galvovision®
 - o Kombination mit Galvodeco®
 - o Mirrolook®

3D Innengravur

- Einsetzbare Glasarten mit Dicke 5 – 60 mm (Min. Abstand von der Oberfläche 1.5 mm)
 - o Float
 - o Float Extrawhite
 - o Acilux®
 - o Acilux® Extrawhite
 - o Galvolam VSG nach EN 12543

GALVOLUX®

Glas- und Spiegel-Technik

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

Ihr Verkaufspartner:



QUALITÄT
UND GARANTIE
SEIT 1900