

Galvoled®

LED up your creativity



GALVOLUX

Galvoled®

The new LED glass panel from Galvolux®

Glas trifft auf innovative LED-Technologie

Galvoled® ist ein Panel mit einer Dicke von 30 Millimetern, das in einem einzigen Produkt die höchste Qualität der Galvopan®-Acrylplatte mit den modernsten Glasverarbeitungstechniken von Galvolux® vereint. Dank den vielfältigen, individuellen Gestaltungsmöglichkeiten, kann es auf kreative Art von Architekten und Innendekorateuren für zahlreiche Anwendungen im Wohnbereich, Hotel-, Restaurant- und Ladenbau, sowie für Raummarkierungen verwendet werden.

Quand le verre rencontre la technologie du LED

Galvoled® est un panneau de 30 millimètres d'épaisseur, associant en un unique produit la très haute qualité de la plaque acrylique Galvopan® aux techniques Galvolux® les plus modernes de traitement du verre. De par ses multiples alternatives de décoration personnalisée, il pourra être utilisé par les architectes et les décorateurs d'intérieur en de nombreuses applications créatives, dans tous les domaines de la maison, dans l'équipement des hôtels, des entreprises et pour l'habillage des salles.

Il vetro incontra l'innovativa tecnologia LED

Galvoled® è un pannello finito dello spessore di 30 millimetri che unisce in un unico prodotto l'altissima qualità del pannello acrilico Galvopan® alle più moderne tecniche di lavorazione del vetro garantite da Galvolux®. Grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione, viene utilizzato con creatività da architetti e decoratori di interni per numerose applicazioni, in tutti gli ambienti della casa, nell'arredo alberghiero e commerciale, oltre che per la segnaletica degli spazi.



GALVOLUX



Homogenes Licht

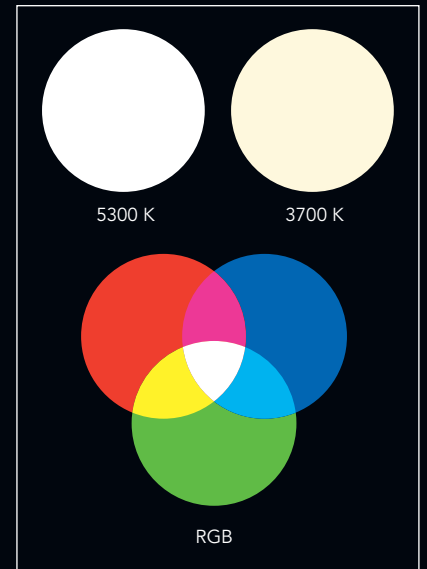
Um sich den Anforderungen der Projekte anzupassen, kann das Galvoled® mit kaltem weissem Licht mit einer Farbtemperatur von 5300 K, oder auf Anfrage mit warmem weissem Licht mit 3700 K oder mit regelbarer RGB-Beleuchtung geliefert werden.

Lumière homogène

Le panneau Galvoled® est fourni standard doté d'une plaque qui diffuse une lumière blanche froide de 5300 K. Sur demande, il est également disponible avec une lumière blanche chaude de 3700 K ou avec lumière RGB, réglable selon les exigences du projet.

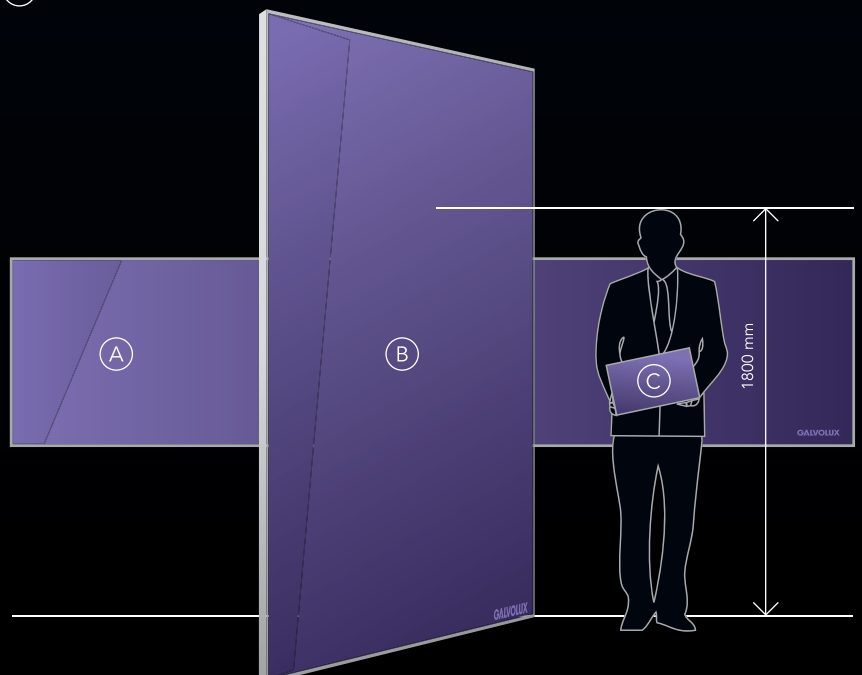
Luce omogenea

Galvoled® è fornito standard con un pannello che emana luce bianca fredda a 5300 K. Su richiesta è disponibile con luce bianca calda a 3700 K o luce RGB regolabile secondo le esigenze del progetto.

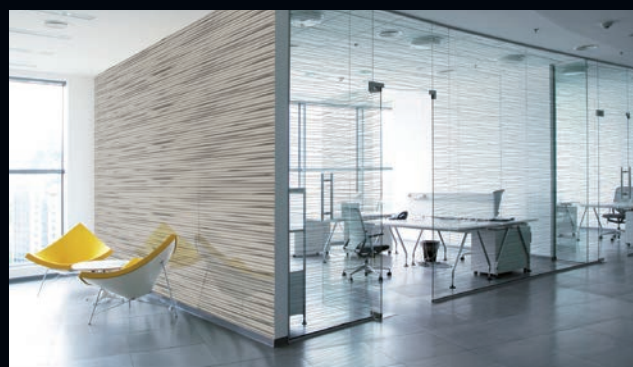
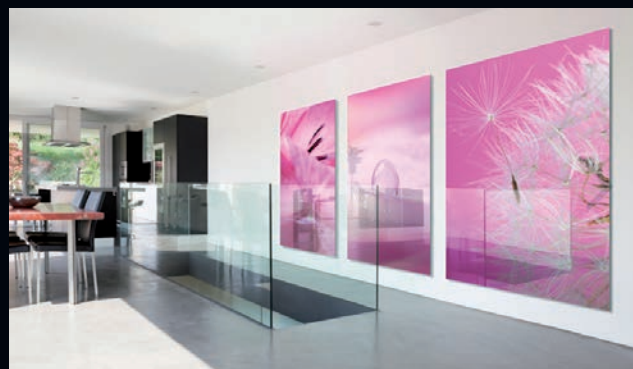


Max. / min. size

- (A) 3600 x 800 mm
- (B) 1200 x 2600 mm
- (C) 247 x 148 mm



Application gallery and technical specifications



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN GALVOLED®

Lichteigenschaften: 5300 K (kaltweiss), auf Anfrage 3700 K (warmweiss)

Lichtintensität: Ca. 280 Lux bei 1 Meter Entfernung, gemessen mit Glas Acilux® Light AL 275 (weiss)

IP- Schutzklasse / Konformität: Galvoled® mit weissem Licht hat Schutzart IP55, auf Anfrage kann es auch mit Schutzart IP67 geliefert werden. EMV Richtlinie 2004/108/EC

Stromversorgung: Das Netzteil und eventuelle Dimmer werden mitgeliefert

Glaseigenschaften:

- Beschichtung einfarbig in verschiedenen Farbtönen, transluzent, auf Acilux® Extrawhite oder Floatlux® Extrawhite
- Galvodeco® – Floatlux® Extrawhite 6 mm mit Bildern aus unserer Kollektion, die auf www.galvodeco.com publiziert sind oder mit angelieferten Kundendateien beschichtet

Montage: Wand, Boden, stehend auf einer Arbeitsplatte oder mit Spezialbefestigung

Gewicht: ca. 26 kg/m² **Totaldicke:** 30 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GALVOLED®

Propriétés de la lumière: 5300 K (blanche froide), sur demande 3700 K (blanche chaude)

Intensité lumineuse: Env. 280 lux à 1 mètre d'éloignement – mesuré avec le verre Acilux® Light AL 275 (blanc)

Classe de protection IP / Conformité: IP55 avec lumière blanche, sur demande disponible en classes IP67, EMC Directive 2004/108/EC

Alimentation électrique: Fournis avec transformateur et éventuellement Dimmer

Propriétés du verre:

- Revêtement uni, translucide, en différentes tonalités sur Acilux® Extrawhite ou Floatlux® Extrawhite
- Galvodeco® – Floatlux® Extrawhite 6 mm avec un motif de notre Collection www.galvodeco.com ou avec l'image fournie par le client

Montage: Au mur, avec appuis au sol, sur le plan de travail ou suspendu au mur avec une fixation spéciale

Poids: env. 26 kg/m² **Épaisseur totale:** 30 mm

SPECIFICHE TECNICHE GALVOLED®

Caratteristiche luce: 5300 K (bianca fredda), a richiesta 3700 K (bianca calda)

Intensità luce: ca. 280 LUX alla distanza di 1 metro, misurazione con vetro Acilux® Light AL 275 (bianco)

Classe di protezione IP / Conformità: IP55 con luce bianca, a richiesta disponibile con classe IP67, EMC Direttiva 2004/108/EC

Alimentazione elettrica: viene fornito il trasformatore e l'eventuale Dimmer

Caratteristiche vetro:

- Pellicola monocolore translucida in diverse tonalità su Acilux® Extrawhite o Floatlux® Extrawhite
- Galvodeco® - Floatlux® Extrawhite 6 mm con immagini consultabili su www.galvodeco.com o con immagini fornite dal cliente

Montaggio: a parete, appoggiato a terra, sul piano di lavoro o sospeso con fissaggio speciale

Peso: ca. 26 Kg/m² **Spessore totale:** 30 mm

Galvopan®

1. Acrylplatte Galvopan®

Die Acrylplatte mit einer Dicke von 8 mm dient als Lichtquelle. Dank der mit Laser hergestellten Ausfräsungen auf der Plattenoberfläche wird das Licht gleichmässig auf der ganzen Oberfläche verteilt. Dadurch wird eine angenehm gleichmässige Helligkeit abgestrahlt. Das Material ist kompakt, wasserabweisend, bleifrei und vollständig recycelbar.

1. Plaque acrylique Galvopan®

La plaque acrylique, de 8 mm d'épaisseur, fait office de source de lumière. L'exécution méticuleuse de coupe et fraisage génère une répartition régulière de la lumière sur l'intégralité de la surface, et restitue une clarté agréable. Le matériau est compact, hydrofuge, totalement recyclable et sans plomb.

1. Pannello acrilico Galvopan®

Il pannello acrilico dallo spessore di 8 mm agisce come fonte luminosa. Grazie a una ricercata e meticolosa lavorazione di taglio e fresatura al laser, la luce viene trasmessa in modo uniforme su tutta la superficie che irradia una luminosità piacevolmente omogenea. Il materiale è compatto, resistente all'acqua, non contiene piombo ed è completamente riciclabile.

Aluminium frame

2. Aluminiumrahmen

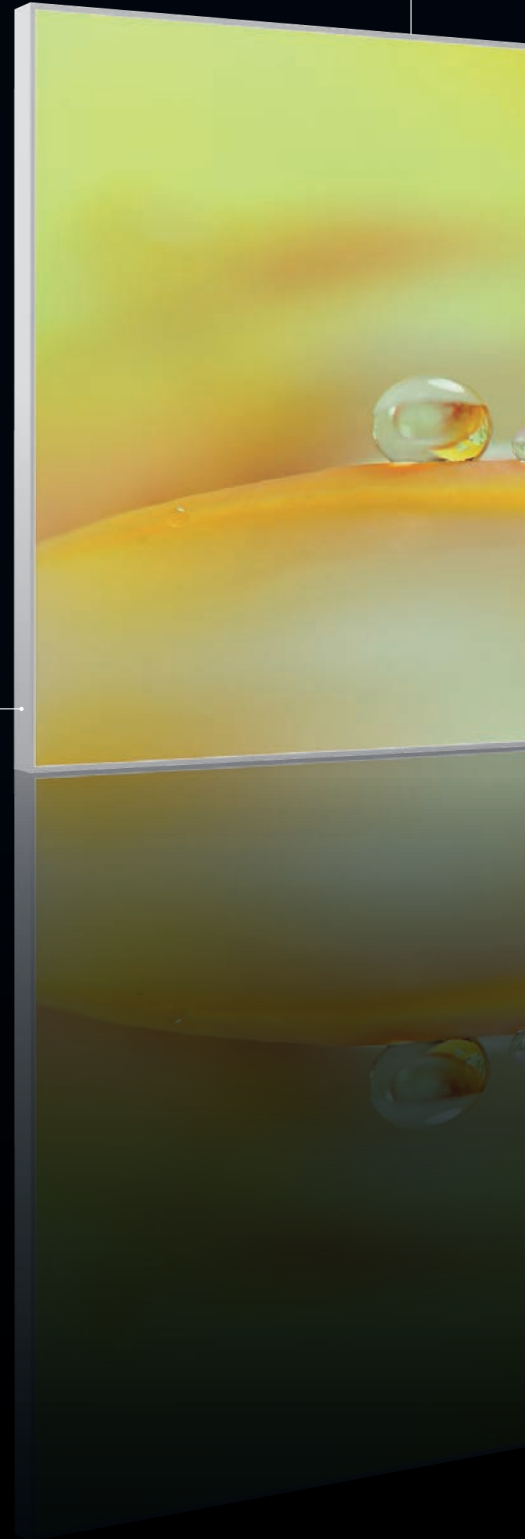
Der farblos eloxierte Aluminiumrahmen ist leicht und elegant. Er kann auf Anfrage in verschiedenen Farbtönen lackiert werden.

2. Cadre en aluminium

L'encadrement en aluminium anodisé est léger et élégant. Sur demande, il peut-être teinté en différents coloris.

2. Cornice in alluminio

La cornice in alluminio anodizzata è leggera ed elegante. Su richiesta può essere verniciata in differenti tonalità.



Galvodeco® / Acilux® Light - Floatlux® Light

3. Das Glas

Die gehärtete Glasplatte in Extrawhite mit einer Dicke von 6 mm gewährleistet die Sicherheit eines eleganten Materials und ist hitzebeständig, pflegeleicht und wartungsarm. Die innovativen, von Galvolux® entwickelten Verarbeitungstechniken mit den Systemen Acilux® Light - Floatlux® Light und Galvodeco® ermöglichen die individuelle Gestaltung der Glasoberfläche mit dem vom Kunden gewählten Bild und der Lichtvariante.

3. Le verre

La plaque de verre trempée Extrawhite de 6 mm d'épaisseur assure la sécurité et résiste à la chaleur, le matériau est élégant, facile à nettoyer et à entretenir. Les techniques de traitement innovantes développées par Galvolux® avec les systèmes Acilux® Light - Floatlux® Light et Galvodeco® permettent une décoration personnalisée de la surface du verre avec le type de lumière et l'image sélectionnées par le client.

3. Il vetro

La lastra di vetro temprata in Extrawhite da 6 mm garantisce la sicurezza di un materiale elegante, resistente alle alte temperature e di facile pulizia e mantenimento. Le innovative tecniche di lavorazione sviluppate da Galvolux® con sistemi Acilux® Light - Floatlux® Light e Galvodeco® permettono di personalizzare la superficie del vetro con l'immagine e la tipologia di luce scelta dal cliente.

Connection

4. Elektrischer Anschluss

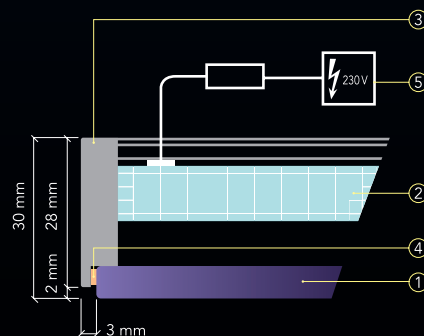
Galvoled® wird anschlussfertig mit Netzgerät und Stromkabeln geliefert. Auf Wunsch kann ein Dimmer mitgeliefert werden. Bei RGB-Panelen wird eine Steuerung mitgeliefert.

4. Raccordement électrique

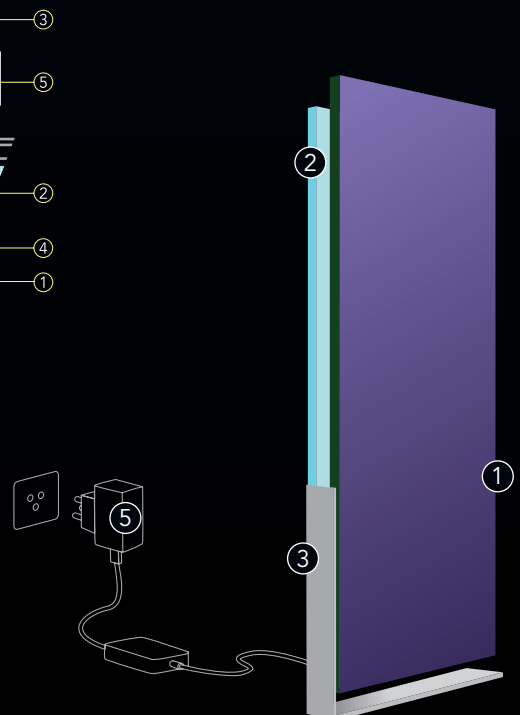
Le branchement électrique Galvoled® est livré complet, avec transformateur et câble électrique, prêt au raccordement. Sur demande, un Dimmer peut être fournis. Les fournitures avec panneau RGB seront fournies avec une boîte de contrôle.

4. Allacciamento elettrico

Galvoled® viene fornito completo di trasformatore e di cavi elettrici, pronti per essere collegati. A richiesta viene fornito un Dimmer. Per forniture con pannelli RGB viene fornita una scatola di comando.



- ① Gehärtete Glasplatte
Plaque de verre trempée
Lastra di vetro temprata
- ② Acrylplatte Galvopan®
Plaque acrylique Galvopan®
Pannello acrilico Galvopan®
- ③ Aluminiumrahmen
Cadre en aluminium
Cornice in alluminio
- ④ Silikonfugen 1,5 mm
Joint en silicone 1,5 mm
Fuga in silicone 1,5 mm
- ⑤ Elektrischer Anschluss
Raccordement électrique
Allacciamento elettrico





Acilux® Light - Floatlux® Light

Acilux® Light ist ein hinterleuchtbares Glas, dessen Vorderseite seidenmatt anmutet, und die Hinterseite mit einer speziellen Farbbeschichtung überzogen ist. Sie kann in 29 modernen Farbtönen geliefert werden und sorgt für die gleichmäßige Verteilung des Lichts. Auf Anfrage ist auch eine glänzende Oberfläche Floatlux® Light erhältlich.



Acilux® Light - Floatlux® Light

Acilux® Light est un verre rétroéclairé. Une face est mate satinée et l'autre est recouverte d'une pellicule spéciale disponible en 29 couleurs modernes, pour une répartition harmonieuse de la lumière. Une surface brillante est également disponible sur demande, Floatlux® Light.

Acilux® Light - Floatlux® Light

Acilux® Light è un vetro retro illuminabile con una superficie satinata da una parte mentre dall'altra è rivestito con una pellicola speciale colorata disponibile in 29 moderne tonalità che permette una distribuzione uniforme della luce. Su richiesta è disponibile anche una superficie brillante, Floatlux® Light.



Galvodeco®

Galvodeco® steht für Digitaldruck auf Glas. Darüber hinaus können auch Teilverspiegelungen ausgeführt und/oder nur bestimmte Teile abgedeckt werden, die dem von hinten beleuchteten Glas, Dynamik und Tiefe verleihen. Diese innovative Technik erweitert in beachtenswerter Weise das Anwendungsspektrum des Glases in der Innenarchitektur. Beispielsweise können überraschende Kombinationen mit wertvollen Stoffen kreiert werden. Eine Auswahl an Bildern und Gestaltungsmöglichkeiten ist auf www.galvodeco.com ersichtlich.



Galvodeco®

Galvodeco® désigne une impression sur verre. Une argenteure partielle peut être réalisée et/ou des zones déterminées peuvent être couvertes, conférant au verre, éclairé par l'arrière, dynamique et profondeur. Cette technique innovante élargit considérablement les champs d'utilisation du verre en architecture d'intérieur. Ainsi, des combinaisons surprenantes peuvent être créées à partir d'une multitude de décors. Une sélection d'images et d'options de décoration peut être consultée sur notre site internet www.galvodeco.com.

Galvodeco®

Galvodeco® è sinonimo di stampa digitale su vetro. Oltre alla stampa si possono eseguire argenteure parziali e/o coprire parzialmente determinate parti che, retro illuminate, donano dinamismo e profondità al vetro. Questa innovativa tecnica amplia considerevolmente i campi di applicazione del vetro nell'architettura d'interni. Una scelta di immagini e decori, può essere visionata sul sito dedicato www.galvodeco.com.

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 Vertriebspartner - Votre partenaire commercial - Il vostro partner di vendita



QUALITY
AND WARRANTY
SINCE 1900