

LCD Gläser – Verres LCD

Smart glass for smart spaces

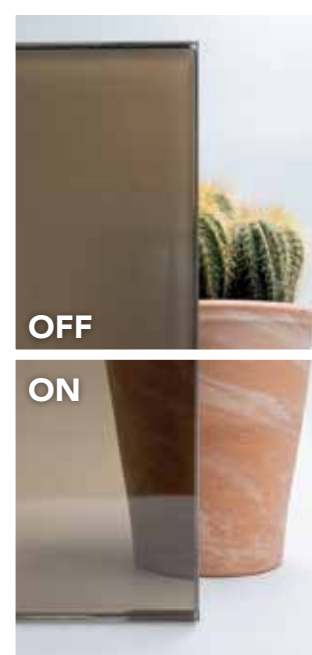


Standard

Reverso

Grau – Gris

Bronze – Bronze



GALVOLUX®

GALVOLUX SA, Via Strecce 1 – CH-6934 Bioggio – Tel. +41 91 610 55 11 – info@galvolux.com – www.galvolux.com



QUALITY
AND WARRANTY
SINCE 1900

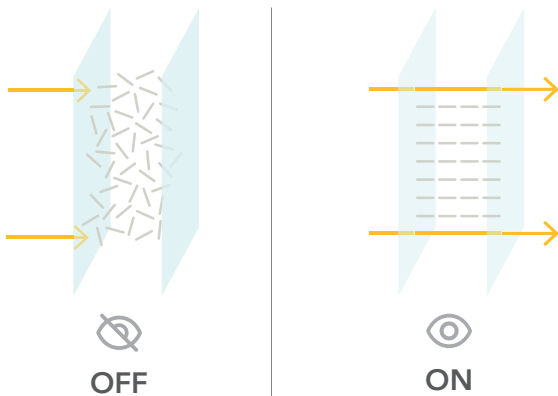
LCD Gläser

Diese fortgeschrittene elektrochrome Technologie ermöglicht den sofortigen Wechsel von undurchsichtigem zu transparentem Glas oder umgekehrt - mit einem einfachen Klick. Diese Technologie besteht aus zwei Glasscheiben mit einer Flüssigkristallfolie dazwischen. Die LCD Gläser sind ideal für Hotels, Büros, Wohnungen und Schaufenster, da diese Privatsphäre, Vielseitigkeit und Energieeinsparungen bieten. Der Übergang von undurchsichtig zu transparent oder umgekehrt dauert weniger als 0,1 Sekunden. Das System ist langlebig (mehr als 100'000 Betriebsstunden), wartungsfreundlich und mit einer für moderne Umgebungen konzipierten Steuerung ausgestattet.

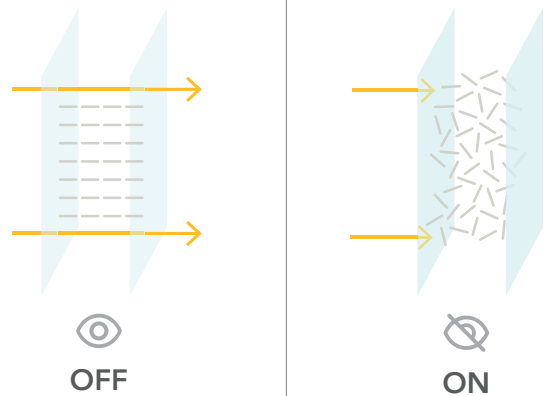
Verres LCD

La technologie électrochrome avancée permet de passer immédiatement d'un verre opaque à un verre transparent, ou en sens inverse, avec un simple clic. Composée de deux verres avec un film à cristaux liquides, la technologie électrochrome est idéale pour les hôtels, les bureaux, les maisons et les fenêtres commerciales, offrant intimité, polyvalence et économies d'énergie. Le passage de l'opaque au transparent ou inversement nécessite moins de 0,1 seconde. Le système est durable (plus de 100'000 heures de fonctionnement), facile à entretenir et doté d'une commande conçue pour les environnements modernes.

Standardversion – Version Standard



Reverso-Version – Version Reverso



VORTEILE AVANTAGES



Privatsphäre mit
weiten Freiräumen
Intimité avec de
grands espaces



Qualität, Sorgfalt und
Anpassung
Qualité, soins et
personnalisation

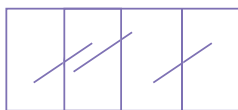


Energieeinsparung
und Sonnenschutz
Économie d'énergie
et protection solaire

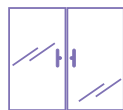


Einfache Nutzung
und Wartung
Facilité d'emploi
et d'entretien

ANWENDUNGEN APPLICATIONS



Glaswände
Parois en verre



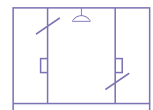
Glastüren
Portes en verre



Teilweise Schirmung
Protection partielle



Gekrümmte Wände
Parois courbes



Duschkabine
Cabine de douche

Technische Daten

Eigenschaften des Glases: Float / Float extrawhite / grau / bronze

Betriebstemperatur: von -20°C bis + 60°C

Lagertemperatur: von -20°C bis + 70°C

Voraussichtliche Umschaltungen: > 100.000 Stunden bei 65 Vac

Glasstärke*: 2 x 3 mm / 2 x 4 mm / 2 x 5 mm / 2 x 6 mm

Versorgungsspannung: 65 Vac ± 5 Vac

Frequenz: 50-60 Hz | **Erforderliche Leistung:** 1,2 W/m²

Reaktionszeit: < 0,1 sec

*Andere Stärken auf Anfrage

Données techniques

Caractéristiques du verre: Float / Float extrawhite / gris / bronze

Température de fonctionnement: de -20°C à + 60°C

Température de stockage: de -20°C à + 70°C

Commutations prévues: > 100.000 heures à 65 Vca

Épaisseur du verre*: 2 x 3 mm / 2 x 4 mm / 2 x 5 mm / 2 x 6 mm

Tension d'alimentation: 65 Vca ± 5 Vca

Fréquence: 50-60 Hz | **Puissance requise:** 1,2 W/m²

Temps de réponse: < 0,1 s

*Autres épaisseurs sur demande