



Leuchtendes Glas

Glas als Lichtleiter. Bisher war die Herstellung von Flächenleuchten aus Glas kaum umsetzbar. SEMCO G-LUX ist ein Produkt, das gezielt die speziellen physikalischen Eigenschaften von Glas einsetzt, um eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Glasfläche zu erzielen. Nur Glas bietet die Klarheit, die Brillanz und die Dauerhaftigkeit die für die Nutzung in der Architektur zwingend notwendig sind. Die Kombination von Laser bearbeitetem Glas, LED-Technik und hochwertigen Beschlagskomponenten machen SEMCO G-LUX zu einem spektakulären Highlight.

Anwendungen:

- Brüstungsverglasungen
- Balustrade - Französischer Balkon
- Geländersysteme

Vorteile:

- Komplettes System
- Einfache Montage
- Glasstärken bis VSG25
- Geringer Energieverbrauch durch LED-Technik
- LED-Länge bis 12m realisierbar

Mögliche Designs:

- Lines: Klares, lineares Design, das zu moderner Architektur passt.
- Dots: Bietet beleuchtet und unbeleuchtet einen außergewöhnlichen Blickfang und kann ideal durch eigene Designs abgewandelt werden.
- Minidots: Hohe Transparenz im unbeleuchteten Zustand und weitgehend blickdicht, wenn es beleuchtet wird.

Hinweis:

- Lieferung erfolgt mit Glas, Handlauf und LED-System

Technische Daten:

- Glashöhen 90cm bis 140cm
- Für den Innen- und Außenbereich
- Mit entsprechender Glasstärke und Bodenprofil als Absturzsicherung nutzbar
- LED-Steuerung über DMX-Controller
- Verschiedene RGB Farben wählbar
- LED-Montage in den Handlauf (Innenmaß 27mmx27mm)