

FLÄCHENLICHT

INDIVIDUELLE
LICHTGESTALTUNG

INDIVIDUELLE LICHTGESTALTUNG

Flächenlicht individuell in Größe, Form und Farbe und eine hochwertige Lichtfläche. Die auf Maß anfertigt werden können.

Ein Element kann 1.200 × 3.000 mm groß sein (**Sicherheitsglas ISO** sogar 1.500 × 3.000 mm). Mehrere Elemente können verbunden werden. Auch Sonderformen und -größen können realisiert werden.

Das Licht kann auf Wunsch auch steuerbar sein: dimmbar, kalt- bis warmweiß oder in jeder RGB Farbe, auch im Farbwechsel.

Die entsprechende Steuerungstechnik oder Einbindung in vorhandene Systeme sind möglich. Flächenlicht ist sehr flach und lässt Raum für viele Ideen.

Im Flächenlicht wird das LED-Licht über die Kanten in den klaren, lichtleitenden Acrylglaskörper eingespeist. Eine spezielle Glasbearbeitung verteilt das Licht auch über große Entfernungen homogen in die Scheibe. Über eine Streuscheibe entsteht ein unschlagbar homogenes Lichtbild.

Die schützende Glasfläche lässt sich individuell – zum Beispiel mit Bilderdrucken veredeln. Flächenlichter werden anschlussfertig ausgeliefert.



SO GEHT ZUVERLÄSSIGES FLÄCHENLICHT

Die Fusion aus widerstandsfähigem Sicherheitsglas, schlau designtem Acrylglaskörper und zuverlässigen LED Lichtquellen machen CLEVERGLAS FIT und CLEVERGLAS ISO zu einem einzigartigen Flächenlicht.

In zwei Varianten – CLEVERGLAS FIT und CLEVERGLAS ISO – lässt sich das Licht für Feuchträume, im Innen- und Außenbereich oder als Fassadenlicht einsetzen. Der Einsatz von Sicherheitsglas sorgt für langlebige Oberflächen. Wind und Regen, Reinigungsvorgänge, unvorhersehbare Unfälle können dem Lichtkörper im Inneren nichts anhaben. Mit Flächenlicht bleibt die schöne, homogene Lichtverteilung dauerhaft erhalten.

Maßanfertigung auch bei 1 Stück

sehr flacher Aufbau

dimmbar

steuerbar, smart

FIT 3x1,2m
ISO 3x1,5m

homogene Lichtverteilung

einfarbig, weiß
Mischweiß, RGB

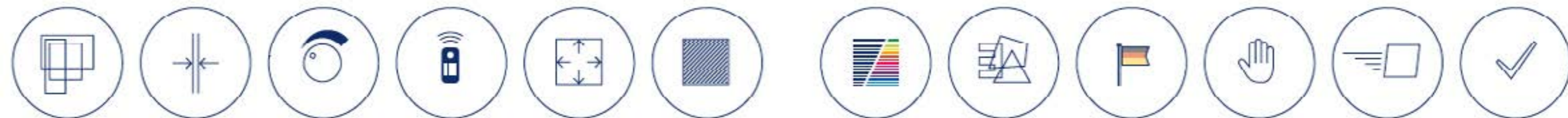
freie Formen möglich

made in Germany

alles aus einer Hand

kurze Lieferzeit

anschlussfertig



RAUM FÜR GESTALTUNG

Acryl FIT

ACRYL FIT ist die perfekte Lösung für alle Anwendungen im Innenbereich und überall dort, wo das Flächenlicht sehr flach sein muss. Die LED Lichtquelle ist speziell entwickelt worden und sorgt für eine sehr flache und sehr gleichmäßige Lichtflutung in die Diffusorscheibe aus klarem Acryl. Die weiße, deckende Acrylscheibe auf der Rückseite sorgt für zusätzliche Reflexion und eine homogene Lichtverteilung. Das Sicherheitsglas bildet die Oberfläche und ist rückseitig beschichtet.

Es sorgt somit für Brandschutz, schützt vor Kratzern, ist leicht zu reinigen und verbessert die Lichtverteilung über die gesamte Fläche. Alternativ kann dieses Glas auch mit Bildmotiven bedruckt werden.

ACRYL FIT kann maximal 1.200 x 3.000 mm groß sein.

Sondergrößen auf Anfrage.



AUF NUMMER SICHER

Sicherheitsglas ISO

Sicherheitsglas ISO verbindet auf noch nie dagewesene Art und Weise die Eigenschaften von Lichtelementen mit denen von Isolierglas:

Wärme- und Schallisolierung, Wasserdichtigkeit und Brandschutz, aber auch die Einsatzmöglichkeit im klassischen Fensterrahmen sind die entscheidenden Vorteile von CLEVERGLAS ISO. Ein ganz besonderer Effekt ist die Sichteinschränkung durch Einschalten der Beleuchtung.

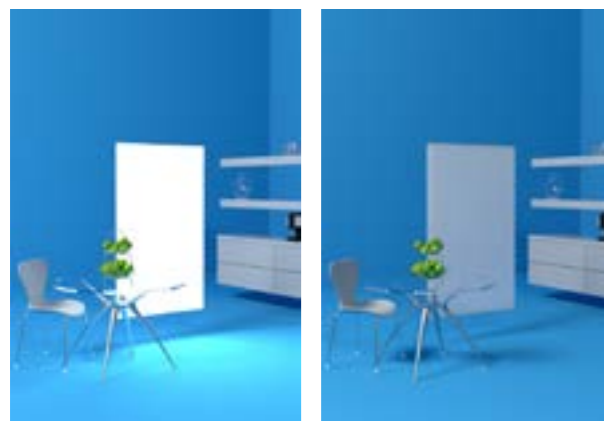
Was zunächst wie eine klare Fensterscheibe aussieht, wird durch das Einschalten der LED-Lichtelemente bis zu 80 % blickdicht!

Sicherheitsglas ISO kann maximal 1.500 x 3.000 mm groß sein.

Sondergrößen auf Anfrage.



CLEVERGLAS FIT mit weiß bedruckter Glasscheibe.



A

Transparent: beidseitig mit klarer Verglasung, dazwischen das Lichtelement, unbeleuchtet ca. 10 % sichteinschränkend, beleuchtet ca. 80 % blickdicht.

B

1-seitig leuchtend: beidseitig weißmatte Verglasung, davon eine Seite lichtundurchlässig weiß, beidseitig blickdicht, dazwischen das Lichtelement.

C

2-seitig leuchtend: beidseitig weißmatte Verglasung, beidseitig CLEVERGLAS FIT bietet sich an, um mit Bilderdrucken Aussparungen für Steckdosen. in Dusche oder Küche für Stimmung zu sorgen. blickdicht, dazwischen das Lichtelement.

Alle drei Versionen gibt es sowohl als 2-fach- als auch als 3-fach-Isolierglas.

Alle Varianten sind auch als Wärmeschutzglas in 3-fach Ausführung lieferbar.

CLEVERGLAS ISO klar.



Wo wird CLEVERGLAS bereits eingesetzt.



CLEVERGLAS ist technisch ausgereift und erobert bereits den Markt. Es gibt viele Anwendungsmöglichkeiten, überall dort, wo Licht auf die Fläche gebracht werden muss. Aber auch noch unbekannte Herausforderungen warten auf CLEVERGLAS. Sprechen Sie uns an und wir helfen Ihnen bei allen Herausforderungen, die der Markt für CLEVERGLAS bereitstellt.



HIGH-LIGHT GMBH
Am Stock 1
D-61118 Bad Vilbel
Tel: 06101 9852 102
info@highlight-gnbh.de

www.highlight-gmbh.de