

www.cleverglas.de



Ihr CLEVERGLAS Fachhändler

Technische Änderungen vorbehalten – 04/2018

CLEVERGLAS ISO DIE PERFEKTE SYMBIOSE AUS ACRYL, GLAS UND LED

Die Fusion aus widerstandsfähigem Sicherheitsglas, schlau designtem Acrylglaskörper und zuverlässigen LED Lichtquellen macht CLEVERGLAS zu einem einzigartigen Flächenlicht. Zwei erfahrene Firmen haben gemeinsam Lösungen entwickelt, die den extrem flachen Lichtkörper auch für raue Umgebungen einsetzbar macht. 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 nichts anhaben. Mit CLEVERGLAS bleibt die schöne, homogene Lichtverteilung dauerhaft erhalten. Dafür stehen FRERICHS GLAS und Hansen mit Erfahrung und Kompetenz.

hansen
technologie · elektronik · licht



**FRERICHS
GLAS**




CLEVERGLAS
iso



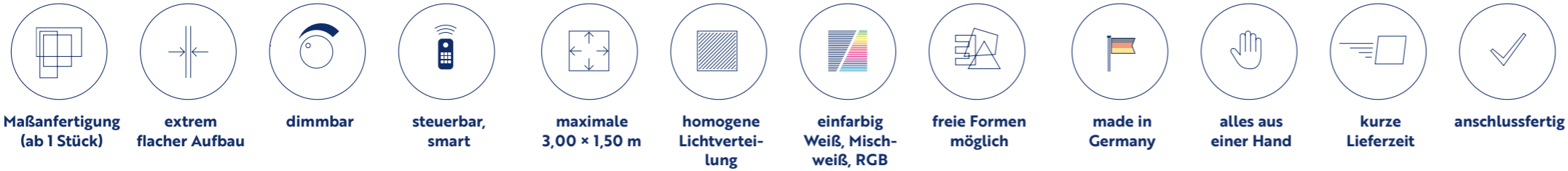
FLÄCHENLICHT IM ISOLIERGLAS

RUNDUM SICHER



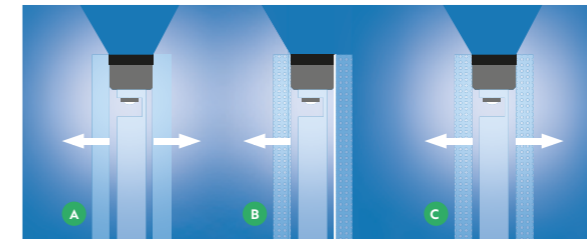

CLEVERGLAS
iso

RAUM FÜR GESTALTUNG CLEVERGLAS ISO



CLEVERGLAS ISO verbindet auf noch nie dagewesene Art und Weise die Eigenschaften von Flächenlicht 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 bis zu **80 % blickdicht!**

Individuell in Größe, Form und Farbe – **CLEVERGLAS** ist eine hochwertige Lichtfläche, die wir auf Maß anfertigen. Die LED Lichtquelle ist speziell für **CLEVERGLAS** entwickelt und sorgt für einen sehr flachen Gesamtaufbau (**CLEVERGLAS ISO** ab 20 mm) und eine **unschlagbar gleichmäßige Lichtdurchflutung**. Das Licht kann man auf Wunsch **steuern**: dimmbar, kalt- bis warmweiß oder in jeder RGB Farbe, auch im Farbwechsel. Die entsprechende Steuerungstechnik oder Einbindung in vorhandene Systeme sind möglich. Das Element kann bis **3.000 x 1.500 mm** groß sein. Sondergrößen auf Anfrage.



- 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 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. Bildmotive in der weißmatten Ausführung möglich.



SICHTSCHUTZ
CLEVERGLAS ISO als Sichtschutz auf Abruf.



- 1** LED Lichtquelle
- 2** Lichtdiffuser aus klarem Acryl
- 3** Verbundsicherheitsglas

