

www.cleverglas.de



Ihr CLEVERGLAS Fachhändler

Technische Änderungen vorbehalten – 04/2018

CLEVERGLAS FIT 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.

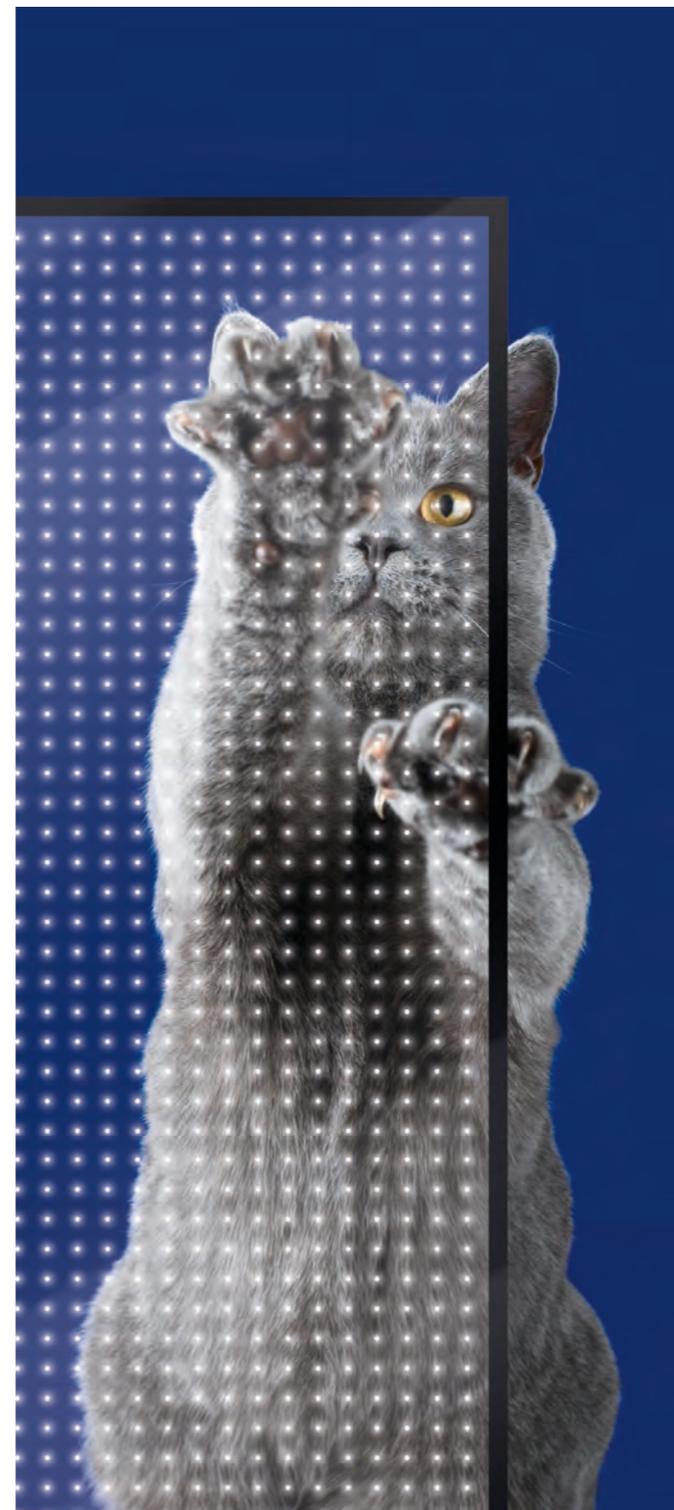
hansen
technologie · elektronik · licht



**FRERICHS
GLAS**




CLEVERGLAS
fit



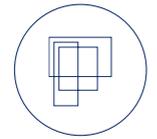
FLÄCHENLICHT UNTER GLAS

GANZ SCHÖN FLACH

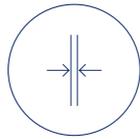



CLEVERGLAS
fit

RAUM FÜR GESTALTUNG CLEVERGLAS FIT



Maßanfertigung
(ab 1 Stück)



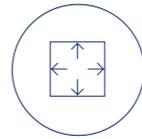
extrem
flacher Aufbau



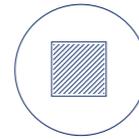
dimmbar



steuerbar,
smart



maximale
3,00 × 1,20 m



homogene
Lichtverteilung



einfarbig
Weiß, Misch-
weiß, RGB



freie Formen
möglich



made in
Germany



alles aus
einer Hand



kurze
Lieferzeit



anschlussfertig



CLEVERGLAS FIT ist die perfekte Lösung für alle Anwendungen im Innenbereich und überall dort, wo das Flächenlicht sehr flach sein muss. **Individuell in Größe, Form und Farbe** – CLEVERGLAS ist eine hochwertige Lichtfläche, die wir auf Maß anfertigen. Die LED Lichtquelle ist speziell für CLEVERGLAS entwickelt worden und sorgt für einen sehr flachen Gesamtaufbau (Standard ab 18 mm, 16 mm möglich) und eine **unschlagbar gleichmäßige Lichtflutung**. 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.

Die weiße, deckende Acrylscheibe auf der Rückseite sorgt für zusätzliche Reflexion und eine homogene Lichtverteilung. **Das Sicherheitsglas** bildet die Oberfläche von CLEVERGLAS 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. Das Element kann bis **maximal 3.000 × 1.200 mm** groß sein. Sondergrößen auf Anfrage.



- 1 LED Lichtquelle
- 2 Weiße Streuscheibe aus Acryl als Rückwand
- 3 Lichtdiffusor aus klarem Acryl
- 4 Kratzunempfindliches Sicherheitsglas



CLEVERGLAS
fit

