

## **CLEVERGLAS = Glas meets Acryl meets LED**

Unter diesem Motto ist etwas ganz Einzigartiges entstanden. CLEVERGLAS: ein zuverlässiges LED-Flächenlicht „verheiratet“ mit widerstandsfähigem Sicherheitsglas. Zum Leben erweckt aus einer Kooperation der Firmen FRERICHS GLAS und HANSEN - kompetent in Sachen Glas und Licht. Durch das Know-how dieser beiden Firmen wurde eine gemeinsame Lösung entwickelt, die den extrem flachen Lichtkörper auch für raue Umgebungen einsetzbar macht.

CLEVERGLAS ist mit einer Bautiefe von 16 bis 22 mm sehr flach und lässt Raum für kreative Ideen. Das Sicherheitsglas sorgt für langlebige Oberflächen, gefeit gegen Wasser, Wind und Wetter ist der Lichtkörper im Inneren dadurch geschützt. Dank CLEVERGLAS bleibt die anmutende homogene Lichtverteilung in der Fläche dauerhaft erhalten.

### **In zwei Varianten**

CLEVERGLAS ISO steht für den Einsatz im Außenbereich und in Feuchträumen, hingegen CLEVERGLAS FIT für die Gestaltung im Innenbereich.

CLEVERGLAS FIT ist besonders flach und die Glasscheibe kann mit Motiven ganzflächig bedruckt werden. Im Hotel- und Möbelbau, in der Küchen- und Badgestaltung oder im Aufzugsbau findet es Verwendung.

CLEVERGLAS ISO hat die Eigenschaften von Isolierglas, es ist wärme- und schallisierend, besitzt Wasserdichtigkeit und Brandschutz. Anwendungen zum CLEVERGLAS ISO finden sich in der Fenster- und Fassadengestaltung, in der Außenwerbung oder als Sichtschutzelement.

### **Individuell in Größe, Form und Farbe**

CLEVERGLAS wird auf Maß gefertigt von 80 x 80 mm bis maximal 1.000 x 3.000 mm, auch Sonderformen sind realisierbar. Auf Wunsch lässt sich das Licht steuern und dimmen, von kalt- bis warmweiß oder in RGB, auch im Farbwechsel.

### **Das macht es besonders**

Unter Brandschutzaspekten ist CLEVERGLAS mit der Kombination aus LED, Acryl und Sicherheitsglas gegenüber herkömmlichen Flächenlichtern die schlauere Lösung.

Qualitätsmerkmal: made in Germany