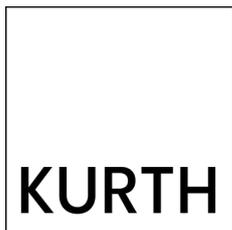


# glas trifft technik.



## **schweizer produktion.**

Neuheit: Schaltbares Glas aus Zuchwil.



## **innovative glasmanufaktur.**

KURTH Glas verfügt über eine aussergewöhnliche Infrastruktur und produziert das schaltbare Glas in der eigenen Produktion. Selbstverständlich erfolgt auch die Montage vom KURTH Team. Alles aus einem Haus mit Schweizer Präzision und höchster Qualität.



## **modernes engineering.**

Diese Partnerschaft spricht für Erfolg. Enter Classic Technics AG steht hinter der Planung und Technik des schaltbaren Glases. Das immense Know How und die Ambition zusammen in die Zukunft zu investieren zeichnen die beiden Firmen aus.

## **swissness als versprechen.**

Die Ansprechpartner sind Profis aus der Schweiz, mit viel Erfahrung auf ihrem Gebiet und dem Anspruch Glas und Technik auf höchstem Niveau zu vereinen.

# moderner sichtschutz.

mutabilis verwandelt sich innerhalb von sekunden von transparent zu blickdicht.

## **gute energie.**

Schaltbares Glas kann dazu beitragen, den Energieverbrauch zu reduzieren, indem es den Wärmeverlust minimiert und den Bedarf an künstlicher Beleuchtung verringert. Durch die Regulierung des Lichteinfalls kann die Raumtemperatur besser kontrolliert werden, was zu einer verbesserten Energiebilanz führt.

## **offen und flexibel.**

Schaltbares Glas ermöglicht es den Benutzern, die Transparenz des Glases nach Bedarf anzupassen. Dies bedeutet, dass Sie bei Bedarf Privatsphäre schaffen können, indem Sie das Glas undurchsichtig machen, oder eine offene, lichtdurchflutete Umgebung schaffen können, wenn gewünscht.

## **keine neugierigen blicke.**

In einigen Anwendungen, wie zum Beispiel in Büros oder Besprechungsräumen, kann schaltbares Glas dazu beitragen, sensible Informationen zu schützen, indem es eine undurchsichtige Barriere schafft. Dies verbessert die Sicherheit und den Datenschutz in diesen Räumen.

## **schön individuell.**

Schaltbares Glas verleiht Räumen ein modernes und ansprechendes Aussehen. Die Möglichkeit, die Transparenz des Glases anzupassen, ermöglicht eine flexible Gestaltung, die sich an verschiedene Designvorlieben und Raumkonzepte anpassen lässt.

# mutabilis.

schaltbares glas datenblatt.

**Kooperation: Kurth Glas + Spiegel AG und Enter Classic Technics AG**

**Detail:**

Erster Schweizer Hersteller für Schaltbares Glas.

**Grösse:**

Min.: 20.0 x 30.0 cm pro Glas

Max.: 180.0 x 390.0 cm pro Glas

**Farben:**

weiss, grau, schwarz

**Eingeschaltet: klar**

**Ausgeschaltet: matt bzw. dunkel**

**Bei einem Stromausfall werden die Gläser automatisch matt bzw. dunkel.**

Umschaltzeit:

matt > klar = 200 Millisekunden

klar > matt = 600 Millisekunden

**Betriebstemperatur:**

-20 bis 67 Grad

**Transparenz bei Mattfolie:**

Eingeschaltet: bis 86%

Ausgeschaltet: 4%

**Transparenz bei Graufolie:**

Eingeschaltet: bis 47%

Ausgeschaltet: 4%

**Lebensdauer**

+100'000 Std.

20 Jahre

**UV-Schutz**

Eingeschaltet: 45%

Ausgeschaltet: 98%

**IR-Schutz:**

Eingeschaltet: 17%

Ausgeschaltet: 80%

**Lebensdauer**

+100'000 Std.

20 Jahre

Energiebedarf: 3.7W/m<sup>2</sup>

Dimmbar: Ja

**Garantie 2 Jahre**



Bei Fragen sind wir sehr gerne da.