

privatsphäre ZUM WOHLFÜHLEN

eyrise® i350 transparente Sichtschutzglas



TRANSPARENZ ODER PRIVATSPHÄRE – AUF KNOPFDRUCK

ENTDECKEN SIE DIE NEUE WOHLFÜHLATMOSPHERE

Genießen Sie ein Höchstmaß an Tageslicht, ein angenehmes Raumgefühl und eine komfortable Umgebung, die Kreativität, Produktivität und das Wohlbefinden fördert.

Vollständig transparente Glastrennwände sorgen für optisch ansprechende und flexible Arbeitsräume. Dank Sichtschutz schaffen Sie in jedem Arbeitsraum **sofort** eine Privatsphäre, ohne dass der **natürliche Lichteinfall** beeinträchtigt wird.

Das eyrise®-Sichtschutzglas erfüllt das Bedürfnis nach einem lichtdurchlässigen Raum und ermöglicht eine visuelle Verbindung zur Umgebung mit gleichzeitiger **Diskretion**.



EIN RAUM, VIELE FUNKTIONEN

DIE LÖSUNG FÜR TRANSPARENZ UND PRIVATSPHÄRE – PASSEND FÜR IHREN ANWENDBEREICH

In öffentlichen und geschäftlichen Räumen sind häufig vertrauliche Bereiche für Kundentermine, Teams und Besucher gefragt, die sich außerhalb der Sicht- und Hörweite anderer Personen befinden.

Schaffen Sie elegante **VIELSEITIGKEIT** in Büros, Geschäften, Flughäfen oder Konferenzzentren mithilfe von Glastrennwänden. Diese lassen sich bei Bedarf als Bildschirm nutzen, um Informationen auszutauschen oder Ihre Marke zu präsentieren.

Auf Knopfdruck sorgen Sie in Krankenhäusern, Hotels oder Tagungsräumen für **DISKRETIION**. Schaltbares eyrise Glas in Trennwänden sind optisch besonders ansprechend und erzeugen ein Gefühl der Sicherheit und Wertschätzung.

In Bereichen, in denen **PRIVATSPHÄRE** und **HYGIENE** eine große Rolle spielen, etwa im klinischen Umfeld, in einem Spa oder Fitnessstudio, können modulare Sichtschutzlösungen beides gewährleisten. eyrise®-Glas ist einfach zu reinigen und ermöglicht dadurch hohe Hygienestandards. Gleichzeitig sorgt es dafür, dass sich Patienten wie auch Kunden wohl, sicher und geborgen fühlen.



EINFACHE BEDIENUNG

LEICHTE MONTAGE

eyrise® i350-Glas passt in jeden Standardfensterrahmen. Es sind keine speziellen Schulungen, Werkzeuge oder Geräte für die Installation erforderlich.

EINFACHE STEUERUNG

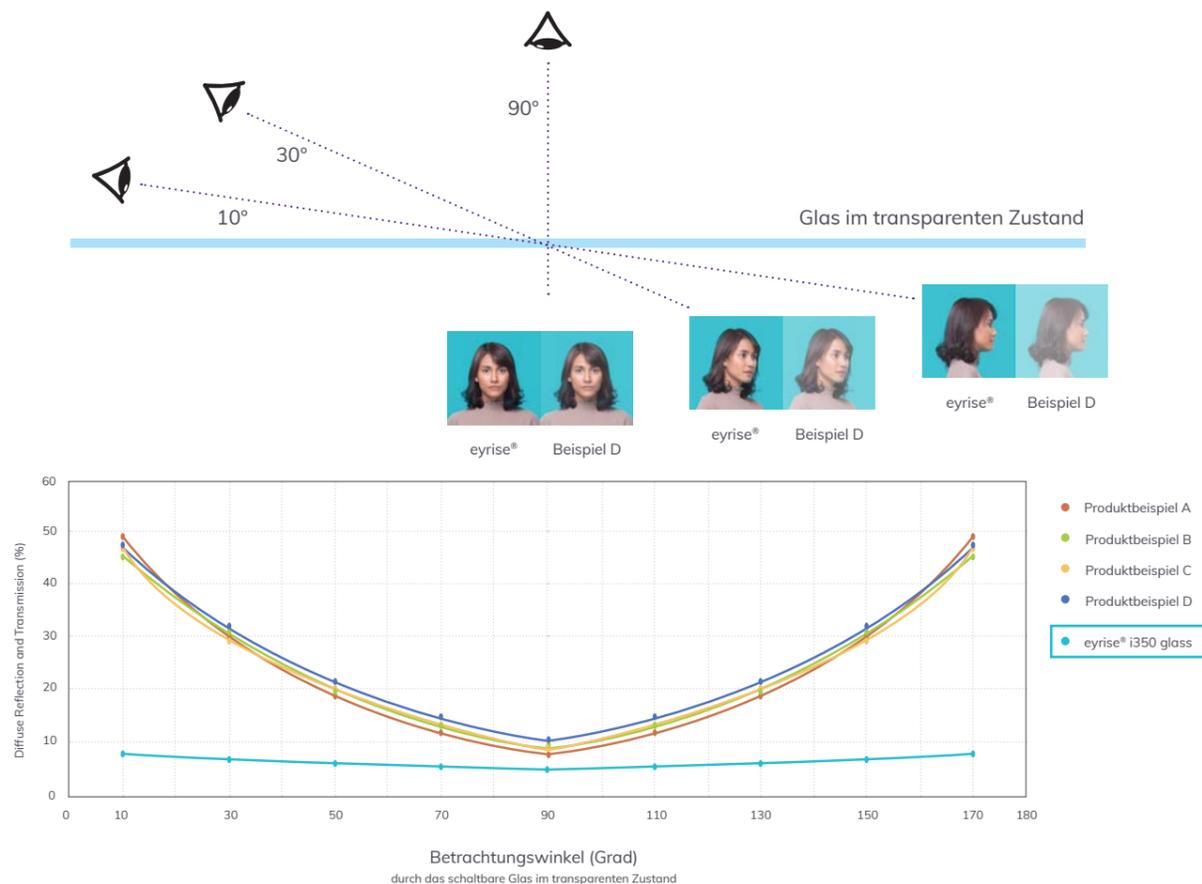
eyrise® i350-Fenster lassen sich mit einem einfachen Schalter, einer Fernbedienung, einem mobilen z.B Smart-phone Gerät oder über ein Gebäudemanagementsystem in nur einer Sekunde umschalten.

EINFACHE GLASREINIGUNG, KEINE WARTUNG

Die eyrise® i350-Lösung erfordert keine zusätzlichen mechanischen Teile. Dadurch verringert sich das Ausfallrisiko und die Notwendigkeit für technischen Support. Es bedarf nur der üblichen Glasreinigung, um Hygienestandards zu gewährleisten, und es entsteht kein zusätzlicher Zeit- und Kostenaufwand für die Wartung.

EYRISE®-GLAS: EINZIGARTIGE TRANSPARENZ AUS JEDEM BLICKWINKEL

Die **vollständige Transparenz von eyrise®-Glas, insbesondere in der Schrägansicht**, ist einzigartig auf dem Markt für intelligente Verglasungen (siehe Grafik). Alle anderen Beispiele weisen in der Schrägansicht beträchtliche Einbußen bei der Transparenz auf.



TECHNISCHE DATEN

eyrise®-Glasabmessungen :

min. 412 x 413 mm
max. 1508 x 2904 mm

Glasformen :

rechteckig (weitere Formen auf Anfrage erhältlich)

Stärke :

vierseitig gerahmt: 17 mm
zweiseitig gerahmt: 19 mm

Gewicht :

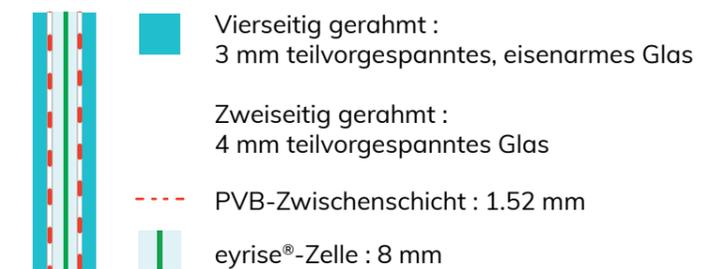
vierseitig gerahmt: 38 kg/m²
zweiseitig gerahmt: 43 kg/m²

Schaltzeit :

1 Sekunde für das Umschalten von Transparenz auf vollständigen Sichtschutz

AUFBAU

eyrise® i350 Glas ist ein Verbundglas, bestehend aus einer einzelnen eyrise®-Zelle, die zwischen zwei PVB-Schichten und Glasscheiben eingebettet ist.



PERFORMANCE DATA

Sichtschutz-Zustand	Lichtdurchlässigkeit	78%
	Sichtschutzgrad	>96%
Transparenter Zustand	Lichtdurchlässigkeit	83%
	Transparenzgrad	hoch (siehe Grafik)

ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE-Zertifizierung

EN 14449: 2005 Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas

EN 12600: 2002 Glas im Bauwesen. Pendelschlagversuch. Klasse: 1(B)1

IEC 61000: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

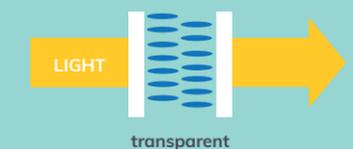
licrivation®-Technologie im Kern der eyrise®-Flüssigkristallzelle

licrivation® Privacy ist eine transparente cholesterische Flüssigkristallmischung. Sie wird zwischen zwei Glasscheiben gefüllt, die mit einer transparenten, leitfähigen Schicht versehen sind.

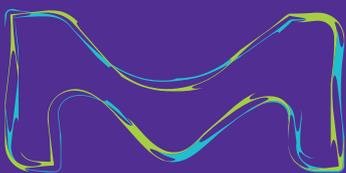
Wird eine geringe Spannung angelegt, reagieren die Flüssigkristalle innerhalb einer Sekunde und richten sich strukturiert aus.

Das Ergebnis: Glas, welches das Licht streut und somit absolute Privatsphäre gewährleistet oder eine vollständig transparente Verglasung ohne Trübung.

licrivation®-Technologie im Einsatz



Flüssigkristallmoleküle für den Sichtschutz
 Glas



eyrise.com