

privatsphäre ZUM WOHLFÜHLEN

eyrise® i350 Transparentes Sichtschutzglas



VON HOHER TRANSPARENZ ZUR SOFORTIGEN PRIVATSPHÄRE

ENTDECKEN SIE NEUE WEGE ZUR WOHLFÜHLATMOSPHERE

Genießen Sie maximales Tageslicht, ein angenehmes Raumgefühl und eine Wohlfühlatmosphäre, die Kreativität, Produktivität und das Wohlbefinden fördert. **Vollständig transparente** Glastrennwände sorgen für optisch ansprechende und besonders flexible Arbeitsräume.

Dank Sichtschutz auf Knopfdruck schaffen Sie in jedem Raum **sofortige** Privatsphäre, ohne dass der **natürliche Lichteinfall** behindert wird.

Das eyrise®-Sichtschutzglas erfüllt das Bedürfnis nach einem hellen Raum mit einer visuellen Verbindung zur Umgebung und ermöglicht gleichzeitig **Diskretion**.





EIN RAUM, VIELE FUNKTIONEN

ERFÜLT DEN WUNSCH AN JEDEM ORT SOWOL OFFENHEIT ALS
AUCH PRIVATSPHÄRE ZU SCHAFFEN.

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

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

Durch Diskretion auf Knopfdruck sorgen Sie in Krankenhäusern, Hotels oder Tagungsräumen für **SICHERHEIT**. Die schaltbaren eyrise® i350-Trennwände sind optisch besonders ansprechend und vermitteln den Menschen ein Gefühl der 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 Kunden wohl, sicher und geborgen fühlen.





10



EINFACHE BETRIEBUNG, EINFACHE WARTUNG

EINFACHE MONTAGE

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

EINFACHE STEUERUNG

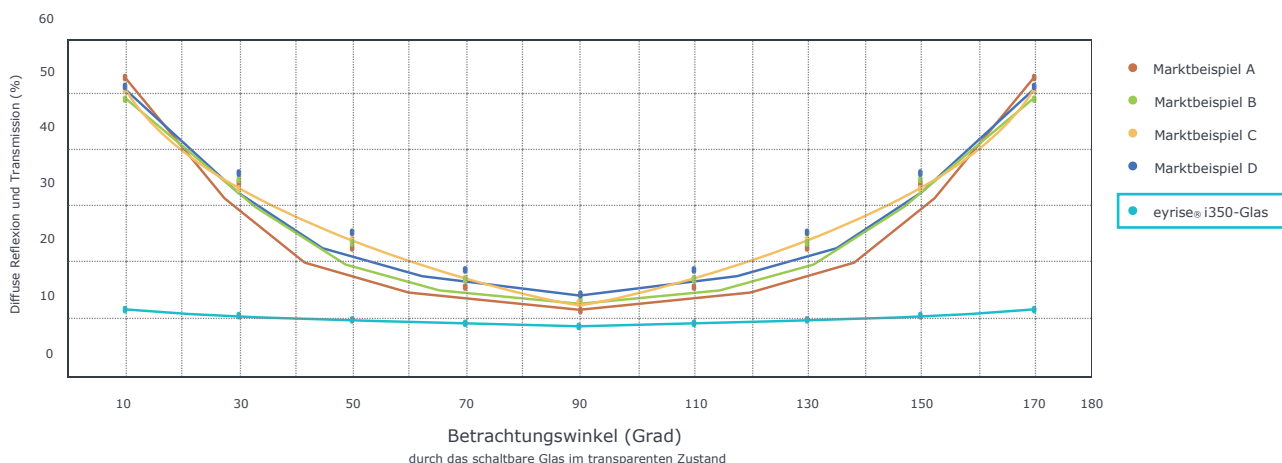
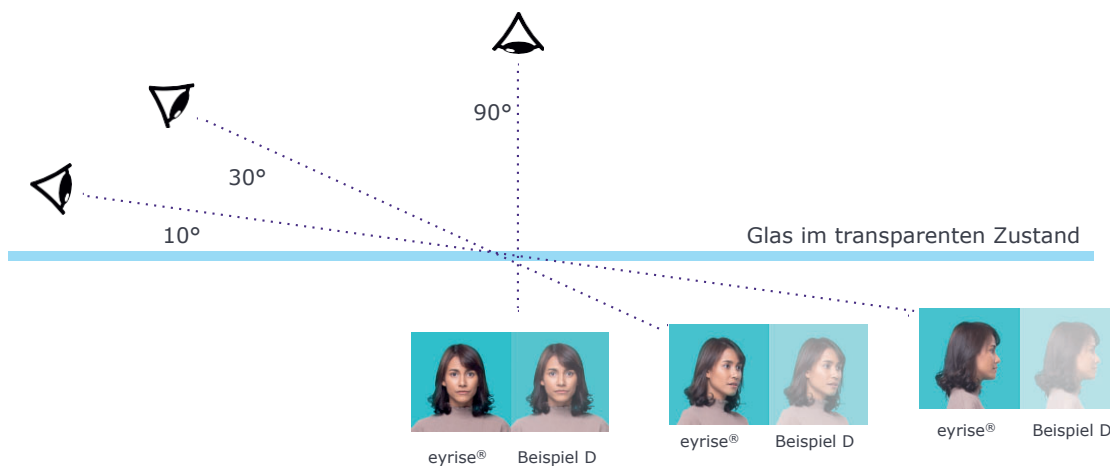
eyrise® i350-Glas lässt sich mit einem einfachen Schalter, einer Fernbedienung, einem mobilen Gerät oder über ein Gebäudemanagementsystem in nur einer Sekunde umschalten.

EINFACHE REINIGUNG UND WARTUNG

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

EYRISÉ®-GLAS: EINZIGARTIGE TRANSPARENZ IN JEDE BLICKRICHTUNG

Die vollständige Transparenz von eyrise®-Glas, insbesondere in der Schrägsicht, ist einzigartig auf dem Markt für intelligente Verglasungen (siehe Grafik). Bei allen anderen Beispielen lassen sich in der Schrägsicht beträchtliche Einschränkungen bei der Transparenz feststellen.



TECHNISCHE DATEN

- **Glasabmessungen:**

min. 413 x 413 mm

max. 1.508 x 2.904 mm

- **Glasformen:**

Rechteckig

- **Umschaltgeschwindigkeit:**

1 Sekunde für das Umschalten von

vollständig transparent auf

vollständigen Sichtschutz

ZWEI AUSFÜHRUNGEN

eyrise® i350 Element

Für Rahmen mit 4-seitiger Lagerung

- Stärke: 17 mm

- Gewicht: 38 kg/m²

eyrise® i350 Edge

Für Rahmen mit 2-seitiger Lagerung

- Stärke: 19 mm

- Gewicht: 43 kg/m²

AUFBAU

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



eyrise® i350 Element:
3mm teilvorgespanntes Weißglas

eyrise® i350 Edge:
4 mm teilvorgespanntes Weißglas

PVB-Folie: 1,52 mm

eyrise®-Zelle: 8 mm

LEISTUNGSDATEN

Transluenter Zustand	Lichtdurchlässigkeit	75 %
	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)

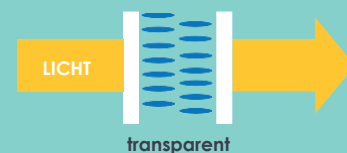
licrivision® Technologie, das Herz der eyrise®-Flüssigkristallzelle



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

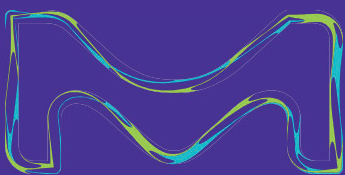
Wird eine geringe Spannung angelegt, reagieren die Flüssigkristalle innerhalb einer Sekunde und richten sich strukturiert aus.

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

licrivision®-Technologie im Einsatz



 Flüssigkristallmoleküle für den Sichtschutz
 Glas



eyrise.com