

Technische Daten

PLANIBEL CLEARVISION

PLANIBEL CLEARVISION	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Lichtdurchlässigkeit, %	92	92	92	92	92	91	91
g-Wert, %	91	91	91	91	90	90	89
Farbwiedergabeindex	100	100	100	100	100	100	99
Reinheit ²	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

² Entsprechend CIE 15: 2004

NB: Die Lichtdurchlässigkeits- und g-Werte sind entsprechend der Norm EN 410 berechnet

Verarbeitungsmöglichkeiten

ESG / VSG / TVG	Vorspannen / Teilvorspannen Verbundglas (PVB oder EVA)
Zuschnitt	Alle möglichen Formen
Formgebung und Kantenbearbeitung	Diverse Bearbeitungen möglich Bohren Rillenschliff
Spezialbearbeitung	Sandstrahlen Säuremattieren Siebdruck und Emaillieren Lackieren und Silberbeschichten Biegen Wärme- und Sonnenschutzschichten
Isolierverglasungen	Zweifach- oder Dreifachverglasung

PLANIBEL CLEARVISION ist in Dicken von 3 mm bis 12 mm erhältlich (15 mm und 19 mm auf Anfrage). Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem Produktkatalog unter www.yourglass.com

900505 DE - 06/16



PLANIBEL CLEARVISION ist Cradle to Cradle Certified™ Silver

AGC INTERPANE

ÖSTERREICH, DEUTSCHLAND, SCHWEIZ

AGC Interpane Glas Deutschland - T +49 39 205 450 440 - F +49 39 205 450 449 - igd@interpane.com
www.interpane.com - www.yourglass.com

Planibel Clearvision

HOCHTRANSPARENTES WEIßGLAS
IN REINSTER VOLLENDUNG





Der Name sagt alles. Mit einer beispiellosen Lichtdurchlässigkeit von bis zu 92% (4 mm) und einer unverfälschten Farbwiedergabe ist Planibel Clearvision die erste Wahl, wenn es um kristallklaren Durchblick geht. Kein Wunder, dass Architekten und Designer zunehmend zu diesem Glas greifen, wenn sie hochtransparente Fassaden und eine unverfälschte Farbwiedergabe für ihre Projekte benötigen. Auch in der bis zu 19 mm dicken Variante für Möbel oder die Innenraumgestaltung ist das Glas vollkommen neutral. Dies ist Zeichen der hochreinen Qualität von Planibel Clearvision.

Hochtransparentes Weißglas in reinster Vollendung

PLANIBEL CLEARVISION

Was ist so besonders daran? | Wo liegen Ihre Vorteile?

- | | |
|---|---|
| Beispiellose Lichtdurchlässigkeit
von 92% (4 mm) | – Erhöht den Lichteintrag ins Gebäude und damit das Wohlbefinden der Nutzer im Haus |
| | – Klare Durchsicht |
| Hoher Farbwiedergabeindex | – Herausragende Lichtqualität im Gebäude |
| | – Die Farben natürlicher und künstlicher Objekte erscheinen klar und frisch |
| | – In der Raumgestaltung erscheinen z.B. die Farben lackierter Rückseiten unverfälscht und rein |
| Kristallklares Aussehen | – Edel gestaltete Kante für die Innenarchitektur (Tische, Türen, Brüstungen usw.) |
| Sehr gute Energietransmission | – Sinnvolle Nutzung der Sonnenenergie |
| Geringe Energieaufnahme | – Zweifach- und Dreifachverglasungen müssen seltener vorgespannt werden. Dies optimiert Baukosten und -zeiten |

Wussten Sie schon?

Eine von David Strong Consulting¹ durchgeführte Studie belegt die Vorteile von natürlichem Licht im Gebäude:

- der Blick nach draußen und natürliches Licht im Büro führen zu einer stressfreieren und produktiveren Arbeitsatmosphäre;
- eine Tageslichtbeleuchtung in Krankenhäusern verkürzt die Verweildauer, beschleunigt die Genesung und reduziert den Schmerzmittelbedarf;
- natürliches Tageslicht in Universitäten oder Schulen verbessert studentische Leistungen;
- in Geschäften ist natürliches Tageslicht ein wesentliches Mittel der Verkaufsförderung;
- in Wohngebäuden trägt natürliches Tageslicht zum Wohlbefinden der Bewohner bei.

¹ Titel der von Glass for Europe, dem Verband europäischer Flachglashersteller in Auftrag gegebenen Studie: The distinctive benefits of glazing. The social and economic contributions of glazed areas to sustainability in the built environment, David Strong Consulting, 25. Juli 2012.