



GEWE®-pure vision Mehr Blick für's Wesentliche – Antireflexionsglas

Entspiegeltes Glas ist zunehmend in verschiedenen Anwendungsbereichen zu finden und bei vielen Produkten wäre es heutzutage schwer vorstellbar, darauf zu verzichten. Es bietet ein Höchstmaß an freier Durchsicht und Klarheit, sowie Sicherheit durch weitere Veredelungsstufen. Reflexionen dürfen nicht zur Beeinträchtigung der Sicht des Betrachters führen.

Durch unser GEWE®-pure vision – einem entspiegelten Glas – wird es möglich, die Grenzen zwischen Innen und Außen zu verschmelzen. Die erhöhte Lichttransmission von ~99% macht es möglich, notwendige Energie für künstliche Beleuchtung drastisch zu reduzieren.

Qualitätsmerkmale:

- 99% Lichtdurchlässigkeit
- Witterungsbeständige Beschichtung
- einfache Reinigung
- Lichteinsparungen durch höhere Lichtdurchlässigkeit

Anwendungsbereiche:

- Anzeigetafeln
- Bilderverglasungen
- Displayvorsatzscheiben
- Fassaden
- Geldautomaten
- Lampenabdeckungen
- Monitore
- Multifunktionsdisplays
- Schaufenster
- Schaukästen
- Sportstadien
- Vitrinen



SCHOLLKONSEQUENT:KOMPETENT:TRANSPARENTGLAS

GEWE®-pure vision ist die Lösung für alle Bereiche, in denen große Lichtunterschiede vor und hinter Glas herrschen. Im Vergleich dazu, wird die Sicht durch starke Lichtreflexion bei Verwendung von herkömmlichem Glas erheblich eingeschränkt. Selbst bei schwach beleuchteten Elementen und komplizierten Lichtverhältnissen ist bei Verwendung unseres blendfreien Glases eine gute Durchsicht gegeben.

Um einen noch besseren Schutz hochwertiger Produkte zu gewährleisten, kann GEWE®-pure vision mit einem zusätzlichen UV-Schutz versehen werden. Zudem ist es möglich, dass dieses spezielle Glas auch in laminiertes Ausführung als Verbundsicherheitsglas und als Einscheibensicherheitsglas zum Einsatz kommen kann. So erhält man einen zusätzlichen Schutz vor Beschädigungen und gegen Vandalismus.



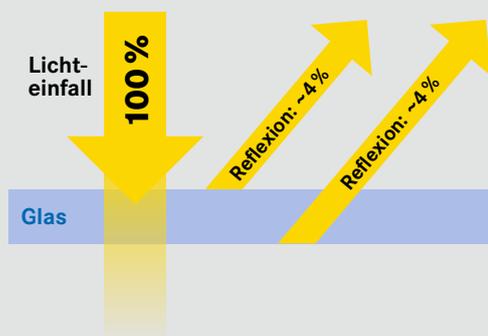
Herkömmliches Glas

GEWE®-pure vision

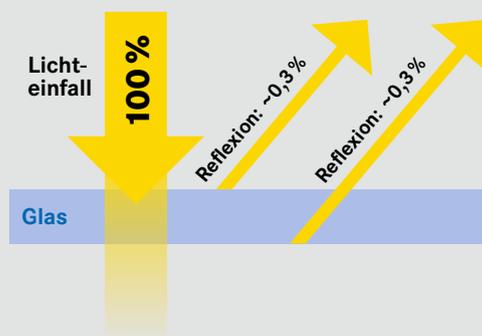
Normales Floatglas reflektiert gewöhnlich 8% des einfallenden Lichtes und lenkt den Betrachter durch spiegelähnliche Reflexionen ab. Bei GEWE®-pure vision wird eine Lichtreflexion von nur ~0,6% erreicht. Die spiegelartige Wirkung ist sehr stark reduziert und optisch nahezu unsichtbar.

Reflexion im Vergleich

Herkömmliches Glas



Antireflexionsglas



Die technischen Eigenschaften von GEWE®-pure vision

Reflexion (D65)	0,6 ± 0,2%
Lichtdurchlässigkeit (D65)	> 98%
Glasgrößen	Bis zu 3.160 mm x 2.200 mm
Glasstärke	2 – 12 mm 4 – 24 mm VSG 8 – 16 mm*
Substrat	Weißglas, andere Substrate auf Anfrage erhältlich
UV-Schutz 300 – 380 nm	~60% bis zu 99%

* auf Anfrage

SCHOLLGLAS GmbH

Schollstraße 4 · D-30890 Barsinghausen

Tel.: +49 (0) 5105 777-0 · Fax: +49 (0) 5105 777-118

www.schollglas.com



SCHOLL
GLAS