

TEGLA® ART PERFECT.
BILDERGLAS MIT
HOCHLEISTUNGSENTSPIEGELUNG.



BERLINER GLAS

Technical Glass
BERLINER GLAS GROUP

TEGLA® ART PERFECT.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ▶ Unübertroffene Entspiegelungswirkung mit einer extrem geringen Restreflexion
- ▶ Keine Abhängigkeit vom Betrachtungswinkel
- ▶ Höchste Transparenz und Farbwiedergabe
- ▶ Das Spezialglas erscheint unsichtbar
- ▶ Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen
- ▶ Einfache Reinigung durch ein speziell entwickeltes Reinigungsmittel

SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Premium Floatglas
- ▶ Einseitig extrafein strukturiert und beidseitig entspiegelt
- ▶ Schnittkante, gewaschen, mit Papierzwischenlagen

TECHNISCHE DATEN

Glasstärke	2 mm (+0,2/-0,3 mm)
Gewicht	5 kg/m ²
Glanzwert	80 (±15) – europäischer Glanzwert gemessen bei 20° (nach DIN EN ISO 2813)
Restreflexion	0,5 %
Transmission	99% Gesamttransmission (nach ASTM D 1003)
Haze	2 %
UV-Schutz	45 % (300–380 nm)

VERPACKUNG, TRANSPORT UND LAGERUNG

- ▶ Standardformate sofort ab Lager
- ▶ Sondergrößen/-verpackungen auf Anfrage

Format	Kisteninhalt (ca. 60 m ²)
1.600x820 mm	46 Stück
1.600x1.020 mm	36 Stück
1.600x1.200 mm	32 Stück

TEGLA® Art Perfect Gläser werden in transportsicheren Holzkisten mit säurefreien Papierzwischenlagen geliefert. Um eine Feuchtigkeitsbildung zwischen den Gläsern zu vermeiden, wird das gesamte Paket mit einer Folie mit Trockenmittel verpackt.

Nach Öffnung der Folie ist eine Lagerung unter geringer Luftfeuchtigkeit erforderlich. Ein direkter und langfristiger Kontakt der Glasoberfläche mit der Schutzfolie sowie anderen Kunststoffen wie z.B. Schaumstoff oder Styropor ist zu vermeiden.

HANDHABUNG

TEGLA® Art Perfect ist mit handelsüblichen Nitril Einmalhandschuhen problemlos handhabbar. Fingerabdrücke sind bei allen entspiegelten Gläsern sehr störend, daher sollte direkter Hautkontakt vermieden werden.

Das Schneiden der Gläser sollte ohne Verwendung von Schneidöl erfolgen. Bei einer Handhabung mit Sauggreifern müssen saubere Stoffüberzieher verwendet werden (z. B. Artikel 10.01.01.12440 der Firma J. Schmalz GmbH).

REINIGUNGSEMPFEHLUNG

Die Reinigung der TEGLA® Art Perfect Gläser sollte mit dem speziell von Berliner Glas entwickelten Glasreiniger und einem Baumwolltuch erfolgen. Die verschmutzte Stelle sollte großflächig und ohne Druck, möglichst unmittelbar nach der Verschmutzung, gereinigt werden. Überschüssiges Reinigungsmittel sollte mit einem trockenen Tuch aufgenommen werden.

Achtung - bitte verwenden Sie die folgenden Dinge nicht:

- ▶ Handelsüblicher Glasreiniger
- ▶ Spülmittel (Tenside)
- ▶ Laugen- oder säurehaltige Reinigungsmittel
- ▶ Fluoridhaltige Reinigungsmittel
- ▶ Scheuernde Reiniger und Hilfsmittel
- ▶ Folie in direktem Kontakt mit Glasoberfläche