

# Entspiegeltes Glas

Ob beim Besuch einer Ausstellung, an der Ladentheke, vor dem Schaufenster oder im Auto: Reflexfreies Glas erlaubt einen direkten Blick auf die Wirklichkeit. Durch die interferenzoptische Beschichtung vermindern sich reflektierte Lichtwellen – zugunsten einer klaren Durchsicht.

Die Antireflexgläser LUXAR® und LUXAR® Classic gewähren bis zu einem Betrachtungswinkel von 45° freie Durchsicht – ohne störende Spiegelungen. Die Reflexion wird auf weniger als 0,5% vermindert und ermöglicht eine unverfälscht Farbwahrnehmung. Produkte und Kunstobjekte erscheinen plötzlich zum Greifen nah, Bedienelemente zum Beispiel von Automobilen sind jederzeit deutlich sichtbar.

## Merkmale

- klare Durchsicht durch reflexfreie Beschichtung
- minimale Restreflexion (LUXAR® 0,5%, LUXAR® Classic < 1,0%)
- unverfälschte Farbwahrnehmung
- hohe Beständigkeit und Abriebfestigkeit von Beschichtung gemäß ISO-Standard
- Verbesserung von Lichttransmissionsgrad
- Verbesserung von U-Wert und g-Wert bei Isolierglas in Kombination mit SILVERSTAR® Wärme- und Sonnenschutzschichten

## Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten

Entspiegelte Spezialbeschichtungen sind vielseitig auf EUROGLAS Produkten anwendbar:

- EUROFLOAT, EUROWHITE für alle Floatglassorten geeignet
- EUROLAMEX Gestaltung und Sicherheit mit Verbundsicherheitsglas
- EUROGLAS ESG Flat Gestaltung und Sicherheit mit Einscheibensicherheitsglas
- SILVERSTAR® Isolierglas für Wärmedämmung und Sonnenschutz
- COLORPRINT in Kombination mit Siebdruck möglich

## Anwendung

- Architektur (Fassaden, Innenraumdesign, Wintergärten, Schalter)
- Ladenbau (Schaufenster, Vitrinen, Ladentheken, Produktpräsentationen)
- Anzeigetafeln (Abdeckung von Plasma-, LCD-, LED-, OLED-, Plasma-Displays und Videowänden)
- Museen (Bilderrahmen, Vitrinen)
- Bilderverglasung
- Fahrzeugbau (Cockpitanzeigen, Armaturen, Innen- und Trennverglasung, Frontscheiben, Heckscheiben)