

# SCHOTT MIROGARD® Protect Ultra – Leichtgewicht mit Premium-UV- & Splitterschutz bei minimaler Dicke

Museen, Sammlungen und Galerien in aller Welt setzen seit Jahrzehnten auf SCHOTT MIROGARD®. Das interferenzoptisch entspiegelte, praktisch unsichtbare Glas schützt wertvolle Werke, ohne den Kunstgenuss zu schmälern.

## Mehr Schutz als andere Bilderverglasungen

Das Verbundglas SCHOTT MIROGARD® Protect Ultra schützt hochwertige Gemälde, Grafiken und Drucke besonders gut vor den zerstörerischen Folgen der UV-Strahlung. 99,9% der schädlichen UV-Strahlung von 300 bis 380 nm Wellenlänge werden absorbiert und reflektiert.

Zusätzlich bietet das Verbundglas MIROGARD® Protect Ultra einen bestmöglichen Splitterschutz.

## Brillianter Farbwiedergabe ohne störende Reflexionen

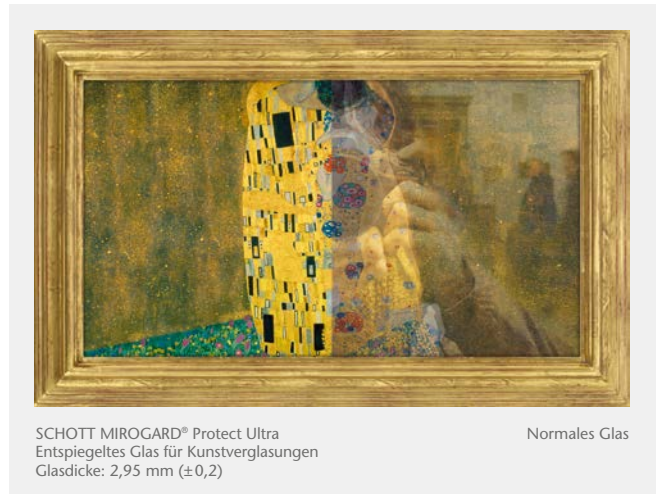
Die hochwertige Antireflexbeschichtung mit weniger als 1% Restreflexion ermöglicht einen ungestörten Blick auf das Kunstwerk. Unverfälschte Farben gewährleistet MIROGARD® Protect Ultra mit einem allgemeinen Farbwiedergabeindex von  $R_g = 100$ .

## Einfaches und sicheres Handling dank Leichtgewicht

Durch die verwendete Verbundfolie bietet MIROGARD® Protect Ultra eine sehr hohe mechanische Stabilität bei gleichzeitig sehr geringem Gewicht von lediglich 6,5 kg pro m<sup>2</sup>.

## Fügt sich problemlos in vorhandene Rahmenlösungen ein

Mit seiner geringen Dicke von nur 2,95 mm fügt sich MIROGARD® Protect Ultra problemlos in vorhandene Standard-Rahmenlösungen ein.



SCHOTT MIROGARD® Protect Ultra  
Entspiegeltes Glas für Kunstverglasungen  
Glasdicke: 2,95 mm (±0,2)

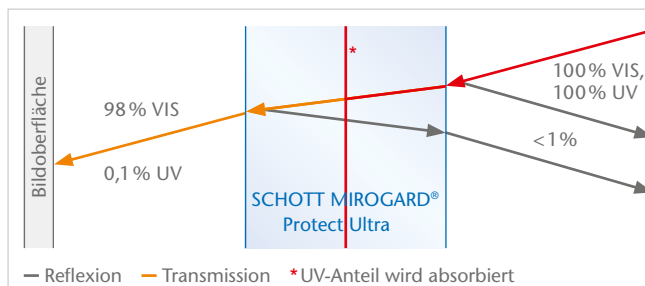
Normales Glas

## Verwendung für Bilderverglasung

- Museen
- Hochwertige Kunstsammlungen
- Galerien
- Für die gesicherte Leihgabe bei Ausstellungen

## Vorteile

- Antireflexbeschichtung
- Geringes spezifisches Gewicht
- Bestmögliche Farbwiedergabe
- Hervorragender UV-Schutz
- Splitterschutz
- Hohe mechanische Stabilität



MIROGARD® Protect Ultra absorbiert nahezu 100% des schädlichen UV-Lichts. Der sichtbare Teil des Lichts wird jedoch zu fast 100% transmittiert, ohne störende Reflexionen und mit einem von SCHOTT MIROGARD® bekannten exzellenten Farbwiedergabeindex von  $R_g = 100$ .

## Spezifikation MIROGARD® Protect Ultra

Glasdicke von 2,95 mm (±0,2 mm)	
Verfügbare Größen bis zu 1.770 mm x 1.220 mm	
Visueller Reflexionsgrad	< 1%
Licht-Transmissionsgrad	98%
Allgemeiner Farbwiedergabeindex	$R_g = 100$
UV-Schutz (300–380 nm)	99,9%
Mechanische Schutzwirkung	Splitterschutz

Advanced Optics  
SCHOTT AG  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany  
Telefon +49 (0)6131/66-1812  
Telefax +49 (0)6131/66-2525  
info.architecture@schott.com