

MIROGARD®

Es gibt nur ein MIROGARD® – das Original von SCHOTT!

MIROGARD® ist der Inbegriff für beidseitig interferenz-optisch entspiegeltes, vollkommen transparentes Spezialglas. Mit seinen einmaligen Qualitätsvorteilen gilt SCHOTT MIROGARD® in der Welt als Garant für höchstmöglichen, unverfälschten Kunstgenuss. Die hochwertigen Spezialgläser werden in der weltweit modernsten Tauchbeschichtungsanlage für optische Beschichtungen

hergestellt. Sie sind absolut farbneutral und frei von störenden Reflexionen. Das heißt: Bei üblicher Betrachtungsweise sind SCHOTT MIROGARD®-Gläser so gut wie unsichtbar. Kein Wunder, dass alle namhaften Museen und Galerien nahezu ausschließlich auf die bewährte Qualität von SCHOTT MIROGARD® vertrauen.



Denise Becker (10 Jahre)



Marco Occhionero (6 Jahre)



Sascha Fricke (12 Jahre)



Björn Samse (9 Jahre)



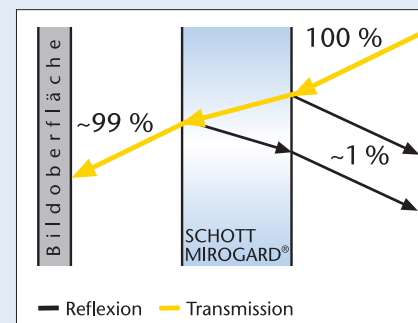
Reinhold Goes (5 Jahre)



Madeleine Martel (6 Jahre)

Nahezu reflexionsfrei

Herkömmliches Glas reflektiert Licht zu etwa 8 Prozent. Als Folge tritt ein unerwünschter Spiegeleffekt auf. Bei den interferenz-optisch entspiegelten Gläsern von SCHOTT sind die Reflexionen bis auf ca. 1 Prozent reduziert und damit so gut wie ausgeschlossen.



Höchste Transparenz

Normales Bilderglas verfügt über eine Lichtdurchlässigkeit von nur 91 Prozent. Bei SCHOTT MIROGARD®-Gläsern liegt sie bei ca. 99 Prozent. Das heißt:

MIROGARD®, MIROGARD® plus und MIROGARD Protect® sind bei normaler Betrachtung so gut wie unsichtbar. **Resultat:** Die Farbbrillanz der Kunstwerke wird originalgetreu wiedergegeben.

Schutz vor UV-Strahlung

Alle SCHOTT MIROGARD®-Gläser reduzieren durch Absorption und/oder Reflexion einfallende UV-Strahlung. Je nach Schutzanforderung stehen unterschiedliche Produktvarianten zur Verfügung.

SCHOTT MIROGARD Protect®

MIROGARD Protect® ist ein Verbundsicherheitsglas, das 99 Prozent der schädlichen UV-Strahlung absorbiert. Darüber hinaus schützt MIROGARD Protect® das Kunst-

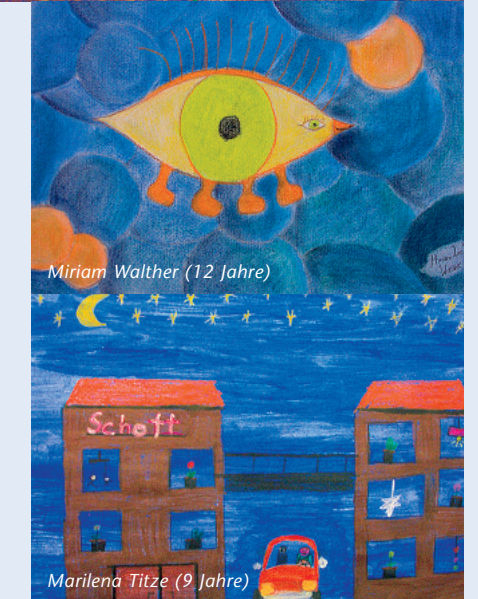
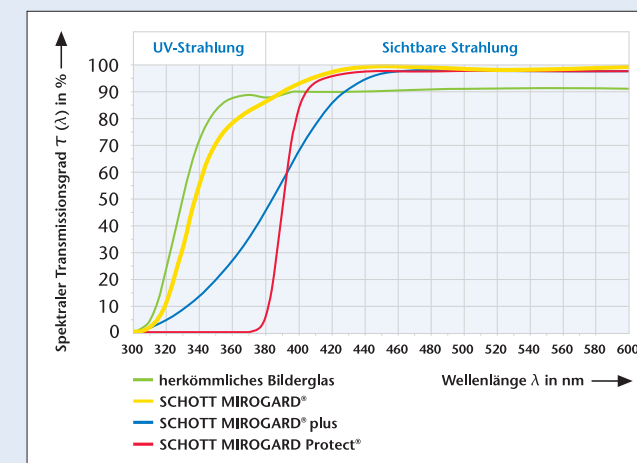
werk vor Beschädigungen durch Splitterbindung bei Bruchschäden und vor Vandalismus.

SCHOTT MIROGARD® plus

Wenn zwar auf Splitterschutz verzichtet werden kann, nicht aber auf erhöhten UV-Schutz, dann empfiehlt sich MIROGARD® plus. MIROGARD® plus kombiniert bei einer Glasdicke von nur 2 mm auf einzigartige Weise Reflexion von UV-Strahlung und hervorragende Entspiegelung mit unverfälschter Farbwiedergabe.

SCHOTT MIROGARD®

MIROGARD® empfiehlt sich für Bildverglasungen, bei denen der Schwerpunkt auf exzellenter Entspiegelung in Verbindung mit unverfälschter Farbwiedergabe liegt und die Standard-UV-Schutzwirkung ausreicht.



Miriam Walther (12 Jahre)



Marilena Titze (9 Jahre)

Junge Künstler statt alter Meister

Bisher haben wir Motive der so genannten alten Meister wie Rembrandts »Mann mit Goldhelm« als Werbemotive verwendet. Nun aber waren die Kinder der Grünenplaner Mitarbeiter zum Malwettbewerb »Kinder malen für MIROGARD®« für einen neuen Werbeauftritt eingeladen. Der Erfolg war begeisternd: 46 – zum Teil wunderschöne – »Kunstwerke« wurden eingereicht. Eine 5-köpfige Jury hatte dann die »schwere« Aufgabe, die Besten auszuwählen. Bei den im Prospekt abgebildeten Fotos handelt es sich um die jeweils drei prämierten Bilder in den Altersgruppen 3–6 Jahre, 7–10 Jahre und 11–14 Jahre.

SCHOTT MIROGARD® im Vergleich

	Herkömmliches Bilderglas	SCHOTT MIROGARD®	SCHOTT MIROGARD® plus	SCHOTT MIROGARD Protect®
Reflexionsgrad	ca. 8 %	ca. 0,9 %	ca. 1,1 %	ca. 0,9 %
Transmissionsgrad	ca. 91 %	ca. 99 %	ca. 98 %	ca. 98 %
Empfundene Farbwiedergabe	eingeschränkt	hervorragend, unverfälscht	hervorragend, unverfälscht	hervorragend, unverfälscht
Splitterschutz	nein	nein	nein	ja
Mechanische Schutzwirkung	gering	gering	gering	mittel bis hoch
UV-Schutz (300nm bis 380nm)	ca. 44 %	ca. 48 %	ca. 84 %	ca. 99 %
Glasdicke	2 mm bis 8 mm	2 mm bis 8 mm	2 mm	4 mm bis 8 mm

Das Lieferprogramm

SCHOTT MIROGARD®/SCHOTT MIROGARD® plus*

Dicke	Dicken-toleranz	Abmessungen (Bruttomaß mit Tauchrand)	Abmessungen (Nettomaß ohne Tauchrand)	Original-Kisteninhalt		
				in m ²	in Stück	in kg (brutto)
2,0*	0 -0,2	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 50	23	ca. 330
2,0*	0 -0,2	890 x 1250	890 x 1220	ca. 50	46	ca. 310
2,0*	0 -0,2	890 x 1250	890 x 1220	ca. 54	10 Kleinmengen- verpackungen à 5 Blatt, je ca. 29 kg	ca. 335
3,0	0 -0,2	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 40	18	ca. 370
4,0	0 -0,2	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 30	14	ca. 420
6,0	0 -0,2	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 26	12	ca. 490
8,0	±0,2	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 26	12	ca. 390

Hiervon abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage, Gewicht des Glases: 2,5 kg/m² bei 1 mm Glasdicke

* SCHOTT MIROGARD® plus ist in 2 mm Dicke erhältlich

SCHOTT MIROGARD Protect®

Typ	Dicke	Dicken-toleranz	Abmessungen (Bruttomaß mit Tauchrand)	Abmessungen (Nettomaß mit Tauchrand)	Original-Kisteninhalt		
					in m ²	in Stück	in kg (brutto)
4/2	4,4	0 -0,4	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 15	7	ca. 260
6/2	6,4	0 -0,4	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 15	7	ca. 310
8/2	8,4	0 -0,4	1900 x 1250	1770 x 1220	ca. 13	6	ca. 325

Gewicht des Glases: 2,5 kg/m² bei 1 mm Glasdicke

MIROGARD® lässt sich problemlos reinigen mit herkömmlichen Glasreinigern oder einem Tuch, das mit einem Alkohol- (bzw. Spiritus-) Wasser-Gemisch im Verhältnis 1:1 angefeuchtet ist.

Bei Einsatz von handelsüblichen Reinigern ist darauf zu achten, dass diese nicht kratzend oder scheuernd sind.

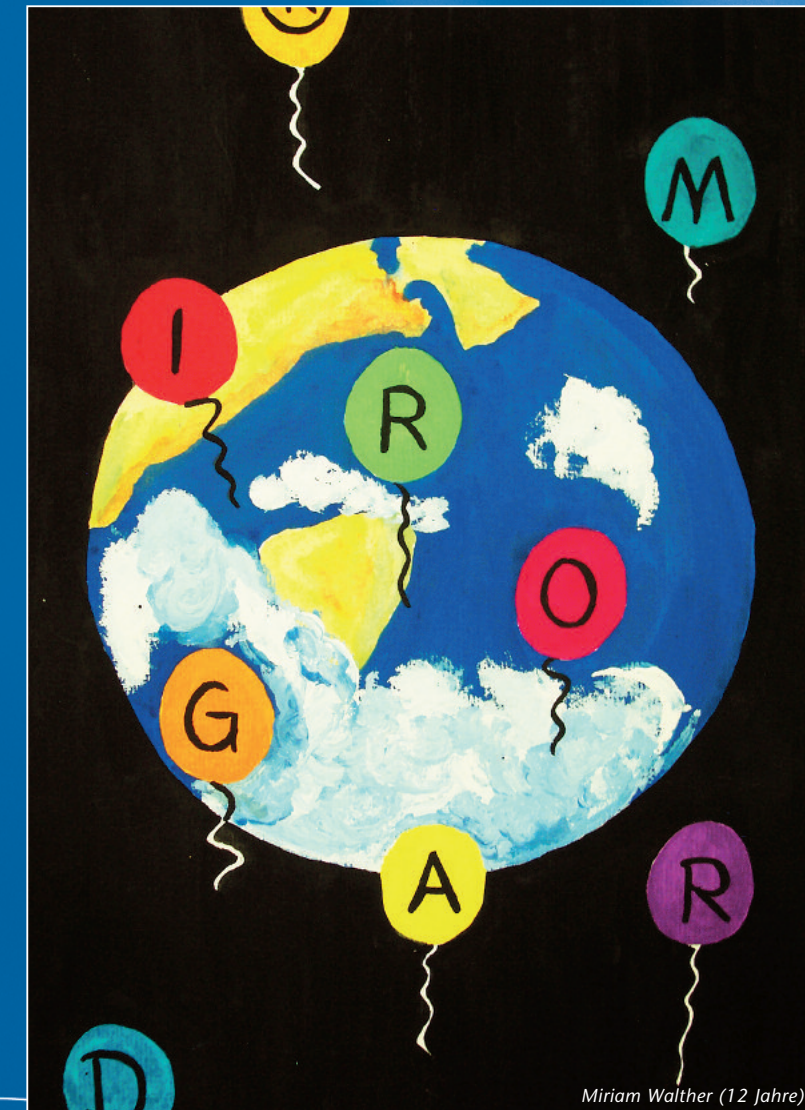
Advanced Materials
SCHOTT AG
Hüttenstraße 1
31073 Grünenplan
Germany

Tel: +49 (0) 51 87/771-421
Fax: +49 (0) 51 87/771-550
stephan.pfaff@schott.com
www.schott.com/advanced_materials

SCHOTT
glass made of ideas

MIROGARD® – Für Ihre Bildverglasung nur das Beste.

Das Original – nahezu reflexionsfrei und vollkommen transparent



Alle Angaben ohne Gewähr. Trotz sorgfältiger und regelmäßiger Prüfung übernimmt SCHOTT keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informationen.

1035-5d/02/08-C Printed in Germany

SCHOTT
glass made of ideas