

SCHOTT MIROGARD® – Entspiegelte Bildverglasung

Technisches Datenblatt

Abmessungen (netto/ohne Tauchrand (min.))	Dicke / (Typ)	Dickentoleranz	Original-Kisteninhalt			Visueller Reflexions- grad	Lichttrans- missions- grad	UV-Trans- missions- grad	Allg. Farb- wieder- gabe- index
			m ²	Stück	kg brutto				
MIROGARD®									
1.770 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 33	5 Kleinmengen- verpackungen à 3 Blatt je ca. 35 kg	ca. 260	0,9	99	52	100
1.770 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 50	23	ca. 330	0,9	99	52	100
885 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 55	10 Kleinmengen- verpackungen à 5 Blatt je ca. 29 kg	ca. 335	0,9	99	52	100
885 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 50	46	ca. 310	0,9	99	52	100
1.770 × 1.220	3,0	0 -0,2	ca. 40	18	ca. 370	0,9	99	51	100
1.770 × 1.220	4,0	0 -0,2	ca. 30	14	ca. 420	0,9	99	49	100
3.180 × 1.770	3,0	0 -0,2	ca. 140	25	ca. 1300	0,9	99	51	100
3.180 × 1.770	4,0	0 -0,2	ca. 124	22	ca. 1350	0,9	99	49	100
MIROGARD® plus									
1.770 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 33	5 Kleinmengen- verpackungen à 3 Blatt je ca. 35 kg	ca. 260	1,1	98	18 ± 2	98
1.770 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 50	23	ca. 330	1,1	98	18 ± 2	98
885 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 50	46	ca. 310	1,1	98	18 ± 2	98
885 × 1.220	2,0	0 -0,2	ca. 54	10 Kleinmengen- verpackungen à 5 Blatt je ca. 29 kg	ca. 335	1,1	98	18 ± 2	98
1.770 × 1.220	3,0	0 -0,2	ca. 38	18	ca. 370	1,1	98	18 ± 2	98
3.180 × 1.770	3,0	0 -0,2	ca. 140	25	ca. 1300	1,1	98	18 ± 2	98
3.180 × 1.770	4,0	0 -0,2	ca. 124	22	ca. 1350	1,1	98	18 ± 2	98
MIROGARD® Protect									
1.770 × 1.220	4,38	4/2 0 -0,4	ca. 15	7	ca. 260	0,9	98	< 1	100
1.770 × 1.220	6,38	6/2 0 -0,4	ca. 15	7	ca. 310	0,9	98	< 1	100
1.770 × 1.220	8,38	8/2 0 -0,4	ca. 13	6	ca. 325	0,9	98	< 1	100
MIROGARD® Protect Ultra									
1.770 × 1.220	2,95	± 0,20	ca. 38	18	ca. 310	0,9	98	< 0,05	100

* (300 nm bis 380 nm)

SCHOTT MIROGARD® – Entspiegelte Bildverglasung

Technisches Datenblatt

Nahezu reflexionsfrei

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

Höchste Transparenz

Normales Bilderglas verfügt über eine Lichtdurchlässigkeit von nur 91%. Bei MIROGARD® Gläsern liegt sie bei ca. 99%. Das heißt: MIROGARD®, MIROGARD® plus, MIROGARD® Protect und MIROGARD® Protect Ultra sind bei normaler Betrachtung so gut wie unsichtbar. MIROGARD®, MIROGARD® Protect und MIROGARD® Protect Ultra erreichen mit ihrem hohen Farbwiedergabeindex $R_a = 100$ größtmögliche Neutralität in der Farbdarstellung der verglasten Bilder. Resultat: Die Farbbrillanz der Kunstwerke wird originalgetreu wiedergegeben.

Leichtgewicht mit geringer Dicke

MIROGARD® Protect Ultra fügt sich mit seiner geringen Dicke von 2,95 mm problemlos in Standardrahmenlösungen ein. Gleichzeitig bietet es eine hohe mechanische Stabilität und ein geringes Flächengewicht von nur 6,5 kg/m².

Schutz vor UV-Strahlung

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

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

www.schott.com/architecture

SCHOTT
glass made of ideas