

**Übersicht/Datenblatt ContraSOL-Glasbeschichtungen für die Bereiche
Hitzeschutz, Blendschutz, UV-und-Lichtschutz, Sichtschutz sowie Glassicherheit**

Material	I = Innen	A = Aussen		Am Glas reduzierte Sonnenenergie	Hitze- schutz	Blend- schutz	UV- Schutz	Splitter- schutz/ Sicherheit	Sicht- Schutz
	Reduktion UV- Strahlung	Reflexion Sonnen- energie	Absorption Sonnen- energie						
LX 70 I	98%	35%	28%	53%	+	-	++	-	-
1.50 Silber A	98%	33%	30%	55%	+	-	++	-	-
1.60 Silber A	98%	40%	36%	66%	++	-	++	-	+
1.70 Silber A	98%	43%	35%	68%	++	-	++	-	+
1.80 Silber A	98%	55%	33%	79%	++	+	++	-	++
1.80 Blau A	98%	35%	55%	79%	++	+	++	-	++
1.85 Grau-Silber I	98%	50%	40%	78%	+	+	++	-	++
1.90 Grau I	98%	19%	66%	68%	+	+	++	-	++
V14 Grau-Silber A	98%	59%	33%	83%	++	+	++	-	++
1.95 Grau-Silber I	98%	55%	33%	80%	+	+	++	-	++
2.10 Klar I	98%	8%	7%	13%	-	-	++	-	-
2.30 Grau I	98%	9%	16%	20%	-	-	++	-	-
2.39 Orange I UV-und Lichtschutz z.B. für Druckplatten, Leiterplatten, Tageslichtfilme etc. ca. 90 % UV-Schutz von 350-420 NM									
2.40 Orange I UV-und Lichtschutz z.B. für Druckplatten, Leiterplatten, Tageslichtfilme etc. ca. 90 % UV-Schutz bis 550 NM									
3.60 Bronze A	98%	13%	53%	51%	+	-	++	-	-
3.70 Bronze A	98%	30%	51%	66%	++	-	++	-	++
4.25 Matt I	--	--	--	--	-	-	-	-	++
4.30 Weiß-matt I	98%	18%	15%	23%	-	-	++	-	++
4.80 Weiß-matt I	98%	54%	31%	--	-	+	++	-	++
6.30 neutral A	98%	--	--	62%	++	-	++	-	-
7.00 VS A	Vogelschutzfolie zur Reduzierung von Vogelaufprall auf Glasflächen								
Behänge für innenliegende, bewegliche Sonnenfilter-Rollos/Vertikaljalousien Folien 1.92, 1.93 sowie 1.94 auf Wunsch auch plissiert.									
1.90 Grau-glatt I	98%	19%	66%	68%	+	++	++	-	++
1.92 Bronze-Silber I	98%	70%	20%	90%	+	++	++	-	++
1.93 Grau-Silber I	98%	78%	18%	91%	+	++	++	-	++
1.94 Blau-Silber I	98%	87%	11%	95%	+	++	++	-	++
Safety-Splitterschutz									
Klar 50 µ I	98%	--	--	--	-	-	++	++	-
Klar 100µ I/A	98%	--	--	--	-	-	++	++	-
Silber 70 100µ I/A	98%	43%	35%	60%	++	-	++	++	+
Silber 80 100µ I/A	98%	55%	33%	75%	++	+	++	++	++
Matt 160µ I	98%	--	--	--	-	-	++	++	++
Sicherheit gegen Gewalteinwirkung									
Klar 300µ I	98%	--	--	--	-	-	++	++	-
Silber 80 300µ I	98%	49%	39%	77%	+	+	++	++	++
Matt 300 µ I	98%	--	--	--	-	-	++	++	++
Energieeinsparung									
E 30 I	98%	Wärmerückweisung in den Raum: 91%			-	-	++	-	-

Isolierwertverbesserung im Winter 30-40 %, je nach Glasart. Geeignet für Verglasungen mit hohem U_G-Wert.

Alle Angaben sind ca.-Werte bzw. teilweise abhängig von der Glasart.
Technische Änderungen vorbehalten.

- = nicht geeignet
+ = gut geeignet
++ = sehr gut geeignet

Über weitere Materialeigenschaften geben wir gerne Auskunft.

Wichtig! Getönte ContraSOL-Beschichtungen sollten bei Wärmeschutzgläsern mit niedrigem U-Wert, getönten Gläsern, Verbundsicherheitsgläsern und Drahtgläsern an der Außenseite angebracht werden.

Dagegen können sämtliche klare Beschichtungen, sowie helle Beschichtungen an der Innenseite angebracht werden.

C. Schlotterbeck e.K.
Schutz am Glas

Tel.: 0711-369850-0
Fax: 0711-369850-22

Email: info@schlotterbeck.de
www.schlotterbeck.de

& Raumakustik-Systeme

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung verboten

**Übersicht/Datenblatt ContraSOL-Glasbeschichtungen für die Bereiche
Glasdekor, Sichtschutz, Glasmarkierung und Unfallverhütung**

Material	Beschreibung und Design	Rollenbreite	Innen/Aussen
1.80 SM	Silber-matt	152,4 cm	I
4.06 MG	Grün-matt	152,4 cm	I
4.08 A	Abstracto	92 cm	I
4.09 Q	Ätzton, Quadrate 75 x 75 mm	92 cm	I
4.12 Q	Quadrate 25 x 25 mm in Ornamentglasoptik	45 / 90 cm	I
4.14 Q	Quadrate 20 x 20 mm mit 1 mm Abstand	92 cm	I
4.15 St	Weißer Streifen 5 mm mit 5 mm Abstand	91 cm	I
4.16 St	Weißer Streifen 10 mm mit 5 mm Abstand	122 cm	I
4.17 Q	Weißer Quadrate 38 x 38 mm mit 6 mm Abstand	116 cm	I
4.18 F	Transparent mit weißen Fasern bedruckt	91 cm	I
4.19 St.	Lichtgraue Streifen 12 mm mit Abstand 6 mm	152,4 cm	I
4.20 St.	Lichtgraue Streifen 45 mm mit Abstand 10 mm	152,4 cm	I
4.21 Q	Lichtgraue Quadrate 45 x 45 mm mit Abstand 10 mm	152,4 cm	I
4.22 St.	Weißer Streifen 12 mm, diagonal mit Abstand 5 mm	96 cm	I
4.23 St	Weißer Streifen 41 x 6 mm mit 2 bzw. 3 mm Abstand	96 cm	I
4.24 St.	Streifen waagrecht und senkrecht 27 x 5 mm	126 cm	I
4.25 Matt	Matte, transluzente Optik mit hoher Lichttransmission	137,2 cm	I
4.26 Q	Weißer, matte Quadrate 20 x 20 mm mit 1 mm Abstand	126 cm	I
4.28 L	Lamellenmuster weiß, 25 mm	92 cm	I
4.29 L	Lamellenmuster grün, 25 mm	92 cm	I
4.30 Weiß-matt	Weiß-matte Optik mit hoher Lichttransmission	152,4 cm	I
4.31 S-P	Ätztonoptik weiß. Auch für Sonderanfertigungen	123 cm	I/A
4.32 OR-P	Ätztonoptik-silber-grob. Auch für Sonderanfertigungen	126 cm	I/A
4.33 AS-P	Ätztonoptik-silber-fein. Auch für Sonderanfertigungen	126 cm	I/A
4.34 St.	Streifen 35 mm mit Abstand 10 mm	116 cm	I
4.35 L	Weißer Lamellen, 40 mm	116 cm	I
4.36 St	Weißer Streifenverlauf 1-5 mm	93 cm	I
4.39 St	Lichtgraue Streifen 4 mm mit 2 mm Abstand	152,4 cm	I
4.40 Q	Lichtgraue Quadrate 45 x 45 mm mit Abstand 10 mm matt	152,4 cm	I
4.41 P	Lichtgraue Punkte 3 mm	152,4 cm	I
4.42 P	Lichtgraue Punkte 1 mm	152,4 cm	I
4.43 Deko-Rot	Farbfolie rot transparent	152,4 cm	I
4.44 Deko-Gelb	Farbfolie gelb transparent	152,4 cm	I
4.45 Deko-Blau	Farbfolie blau transparent	152,4 cm	I
4.50 FM	Faser matt	122 cm	I
4.51 G	gebürstet matt	122 cm	I
4.52 F	Frost matt	122 cm	I
4.53 KF	Kristall fein	122 cm	I
4.54 ST	Streifen matt 12 mm, Abstand 6 mm	122 cm	I
4.55 PM	Punkte matt, 3 mm	122 cm	I
4.46 Deko-Grün	Farbfolie grün transparent	152,4 cm	I
4.70 Bronze-matt	Farbfolie Bronze-matt	152,4 cm	I
4.80 Weiß-matt	Farbfolie weiß mit geringer Lichttransmission	152,4 cm	I
4.90 Schwarz	Farbfolie schwarz, glänzend, abdunkelnd	152,4 cm	I

Technische Änderungen vorbehalten.

Über weitere Materialeigenschaften geben wir gerne Auskunft.

Wichtig! Farbige Folien nicht bei Isolierglas, Drahtglas, Verbundsicherheitsglas und getöntem Glas anbringen, wenn das Glas der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Dies kann zu thermischen Spannungen bzw. Glasbruch führen. Helle und klare Folien können auch an oben genannten Scheiben, mit direkter Sonneneinstrahlung angebracht werden.

C. Schlotterbeck e.K.

Tel.: 0711-369850-0

Email: info@schlotterbeck.de

Schutz am Glas

Fax: 0711-369850-22

www.schlotterbeck.de

& Raumakustik-Systeme

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung verboten

Db-Folie/1.03.0212