

### Sonnenschutz / UV-und Licht-Schutz / Sichtschutz

Material I = Innen A = Aussen	Technische Werte				Geeignet für:				
	Reduktion UV-Strahlung	Reflexion Sonnenenergie	Absorption Sonnenenergie	Am Glas reduzierte Sonnenenergie in Summe	Hitze-schutz	Blend-schutz	UV-Schutz	Splitter-schutz und Sicherheit	Sicht-schutz
1.50 Silber <b>A</b>	99%	32%	36%	75%	+	-	++	-	-
1.60 Silber <b>A</b>	99%	40%	36%	66%	++	-	++	-	+
1.70 Silber <b>A</b>	99%	44%	33%	81%	++	-	++	-	+
1.80 Silber <b>A</b>	99%	62%	27%	91%	++	+	++	-	++
1.85 Grau-Silber <b>I</b>	99%	50%	40%	78%	+	+	++	-	++
1.90 Grau <b>A</b>	99%	19%	66%	68%	+	+	++	-	++
1.85 Grau-Silber <b>A</b>	99%	60%	33%	91%	++	+	++	-	++
1.95 Grau-Silber <b>I</b>	99%	55%	33%	80%	+	+	++	-	++
2.10 Klar <b>I</b>	99%	8%	7%	13%	-	-	++	-	-
2.30 Grau <b>I</b>	99%	9%	16%	20%	-	-	++	-	-
3.60 Bronze <b>A</b>	99%	18%	50%	67%	+	-	++	-	-
3.70 Bronze <b>A</b>	99%	27%	53%	77%	++	-	++	-	++
4.25 Matt <b>I</b>	--	--	--	--	-	-	-	-	++
4.30 Weiß-matt <b>I</b>	99%	18%	15%	23%	-	-	++	-	++
4.80 Weiß-matt <b>I</b>	99%	54%	31%	--	-	+	++	-	++
6.30* Neutral <b>A</b>	99%	--	--	62%	++	-	++	-	-
6.60 Grau <b>A</b>	99%	--	--	70%	++	-	++	-	-
6.80 Grau plus <b>A</b>	99%	--	--	76%	++	+	++	-	-

### UV-und Lichtschutzfolien für die Bereiche Lithografie, Druck-und Fotolack, Mikroelektronik, Leiterplatten und Pharmazie

YSA 520 <b>I</b>	absoluter Strahlungsschutz bis 520 NM	-	-	++	-	-
2.39 Orange <b>I</b>	filtert ca. 90 % der Strahlung von 350 - 420 NM	-	-	++	-	-
2.40 Orange <b>I</b>	filtert ca. 90 % der Strahlung bis 520 NM	-	-	++	-	-

### Sonnenschutzrollos / Blendschutzrollos

1.90* Grau-grau <b>I</b>	99%	23%	71%	74%	+	++	++	-	++
1.92 Bronze-Silber <b>I</b>	99%	78%	19%	91%	+	++	++	-	++
1.93 Grau-Silber <b>I</b>	99%	78%	19%	92%	+	++	++	-	++
1.98 Weiß-Silber <b>I</b>	99%	85%	15%	96%	+	++	++	-	++

### Sicherheit und Splitterschutz nach EN 12600

Klar 100µ <b>I/A</b>	99%	--	--	--	-	-	++	++	-
Silber 70 100µ <b>I/A</b>	99%	43%	35%	60%	++	-	++	++	+
Silber 80 100µ <b>I/A</b>	99%	55%	33%	75%	++	+	++	++	++
Matt 160µ <b>I</b> **	99%	--	--	--	-	-	++	++	++

### Sicherheit gegen Gewalteinwirkung gemäß EN 356 / P2A

Klar 300µ <b>I</b> **	99%	--	--	--	-	-	++	++	-
Matt 300µ <b>I</b> **	99%	--	--	--	-	-	++	++	++

\* Folien sind für denkmalgeschützte Gebäude geeignet. \*\* Nicht zur Selbstmontage!

Alle Angaben sind ca.-Werte bzw. teilweise abhängig von der Glasart. Technische Änderungen vorbehalten. Über weitere Materialeigenschaften geben wir gerne Auskunft. **Wichtig!!** Getönte ContraSOL-Beschichtungen sollten bei Wärmeschutzgläsern mit niedrigem U-Wert, getönten Gläsern, VSG und Drahtglas an der Aussenseite angebracht werden.

#### Erklärung

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

#### Haben Sie weitere Fragen?

Einfach anrufen, faxen oder mailen.

Wir sind gerne für Sie da.

Seit 1963.

Ch. Schlotterbeck GmbH & Co. KG  
Karlststeinstraße 2, 73773 Aichwald

Telefon: 0711/369850-0  
Telefax: 0711/369850-22

E-Mail: info@schlotterbeck.de

[www.schlotterbeck.de](http://www.schlotterbeck.de)

# Datenblatt

## ContraSOL-Glasbeschichtungen (Komplettübersicht)

### Sichtschutz / Glasgestaltung und Glasmarkierung

Material	Beschreibung und Design	Rollenbreite in mm
I = Innen A = Aussen		
4.19 St I	Lichtgraue Streifen 12 mm mit Abstand 6 mm	1524
4.21 Q I	Lichtgraue Quadrate 45 x 45 mm mit Abstand 10 mm	1524
4.22 QMT	Flächig mattiert mit durchsichtigen Quadraten 20 x 20 mm, Abstand 50 mm	1524
4.24 Matt-P I/A	Dezente Mattierung, sehr neutral mit hoher Lichttransmission	1220 / 1600
4.25 Matt I	Matte, transluzente Optik mit hoher Lichttransmission	1372
4.29 WMP I/A	Weiß-matte Optik, auch für Sonderanfertigungen	1524
4.30 Weiß-matt I	Weiß-matte Optik mit hoher Lichttransmission	1220 / 1524
4.31 Weiß-matt I	Weiß-matte Optik	1524
4.32 OR-P I/A	Ätztonoptik-silber-grob, auch für Sonderanfertigungen	1260
4.33 AS-P I/A	Ätztonoptik-silber-fein, auch für Sonderanfertigungen	1260
4.34 St I	Streifen 35 mm mit Abstand 10 mm	1524
4.35 VM I	Mittig mattiert, zweiseitig transparent auslaufend	1524
4.36 VM I	Mattiert, einseitig transparent auslaufend	1270
4.37 M I	Flächig mattiert als Ergänzung zu Typ 4.36 VM	1270
4.80 Weiß-matt I	Farbfolie weiß-glänzend mit geringer Lichttransmission	1524
4.81 Weiß-matt I/A	Farbfolie weiß mit geringer Lichttransmission	1220
4.85 AFS I */**	Folienspiegel für glatte Untergründe zur Raumgestaltung, Spiegeleffekt beidseitig	1250
4.90 Schwarz I	Farbfolie schwarz, glänzend, abdunkelnd	1524
4.91 Regenbogen I	Effektfolie zur innovativen Glasgestaltung. Warme Farbtöne cyan/blau/magenta/rot/gold	1220
4.92 Regenbogen I	Effektfolie zur innovativen Glasgestaltung. Kühle Farbtöne blau/magenta/gelb/gold	1220

### NEU Innovative Kommunikationsfolien

KOM WB weiß-matt	Whiteboardfolie, reflexionsarm, beschreibbar mit Whiteboardmarker, abwischbar und zur Aufprojektion	1370
KOM BB schwarz-matt	Blackboardfolie, beschreibbar mit Kreide oder Flüssigkreide, abwischbar	1250
KOM MHD	Magnethaftend als Ergänzung für KOM WB weiß-matt und SB silber	1010
KOM RP matt	weiß-transluzente Folie zur Rückprojektion	1350
KOM RP transparent	transparente Folie zur Rückprojektion	1350
KOM GDS	Glas-Dekor-Sichtschutz, beschreibbar mit Whiteboardmarker, abwischbar	1370

**Gerne fertigen wir Ihr individuelles Wunschdesign als Foliengrafik, Folienschnitt oder Digitaldruck. Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung.**

\* mit speziellem Rakel auskaschieren. \*\* Nicht zur Selbstmontage!

Alle Angaben sind ca.-Werte bzw. teilweise abhängig von der Glasart. Technische Änderungen vorbehalten. Über weitere Materialeigenschaften geben wir gerne Auskunft.  
**Wichtig!!** Getönte ContraSOL-Beschichtungen sollten bei Wärmeschutzgläsern mit niedrigem U-Wert, getönten Gläsern, VSG und Drahtglas an der Aussenseite angebracht werden.

#### Haben Sie weitere Fragen?

Einfach anrufen, faxen oder mailen.  
Wir sind gerne für Sie da.

Seit 1963.

Ch. Schlotterbeck GmbH & Co. KG  
Karlsteinstraße 2, 73773 Aichwald

Telefon: 0711/369850-0  
Telefax: 0711/369850-22  
E-Mail: info@schlotterbeck.de

[www.schlotterbeck.de](http://www.schlotterbeck.de)