# Datenblatt

## ContraSOL-Glasbeschichtungen (Komplettübersicht)

Schlotterbeck
Schutz am Glas | Raumakustik

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

| Material | Technische Werte | | | | Geeignet für: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I = Innen A = Aussen | Reduktion UV-Strahlung | Reflexion Sonnenenergie | Absorption Sonnenenergie | Am Glas reduzierte Sonnenenergie in Summe 60° | Hitze-schutz | Blend-schutz | UV-Schutz | Splitter-schutz und Sicherheit | Sicht-schutz |
| 1.50 Silber **A** | 99% | 32% | 36% | 69% | + | - | ++ | - | - |
| 1.70 Silber **A** | 99% | 44% | 33% | 77% | ++ | - | ++ | - | + |
| 1.80 Silber **A** | 99% | 62% | 27% | 88% | ++ | + | ++ | - | ++ |
| 1.85 Grau-Silber **I** | 99% | 50% | 40% | 78% | + | + | ++ | - | ++ |
| 1.90 Grau **A** | 99% | 19% | 66% | 68% | + | + | ++ | - | ++ |
| 1.85 Grau-Silber **A** | 99% | 60% | 33% | 91% | ++ | + | ++ | - | ++ |
| 1.95 Grau-Silber **I** | 99% | 55% | 33% | 92% | + | + | ++ | - | ++ |
| 2.10 Klar **I** | 99% | 8% | 7% | 13% | - | - | ++ | - | - |
| 2.30 Grau **I** | 99% | 9% | 16% | 20% | - | - | ++ | - | - |
| 3.60 Bronze **A** | 99% | 18% | 50% | 67% | + | - | ++ | - | - |
| 3.70 Bronze **A** | 99% | 27% | 53% | 77% | ++ | - | ++ | - | ++ |
| 4.25 Matt **I** | -- | -- | -- | -- | - | - | - | - | ++ |
| 4.30 Weiß-matt **I** | 99% | 18% | 15% | 23% | - | - | ++ | - | ++ |
| 4.80 Weiß-matt **I** | 99% | 54% | 31% | -- | - | + | ++ | - | ++ |
| 6.30* Neutral **A** | 99% | -- | -- | 62% | ++ | - | ++ | - | - |
| 6.50 Grau hell **A** | 99% | -- | -- | 69% | ++ | - | ++ | - | - |
| 6.80 Grau plus **A** | 99% | -- | -- | 76% | ++ | + | ++ | - | - |
| 2.50 PCA **A** für Kunststoff | 99% | 5% | 70% | 70% | + | + | ++ | - | - |
| 2.60 PCA **A** für Kunststoff | 99% | 4% | 80% | 80% | ++ | + | ++ | - | - |

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YSA 520 **I** | absoluter Strahlungsschutz bis 520 NM | | | | - | - | ++ | - | - |
| 2.39 Orange **I** | filtert ca. 90 % der Strahlung von 350 - 420 NM | | | | - | - | ++ | - | - |

### Sonnenschutzrollos / Blendschutzrollos

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

### Sicherheit und Splitterschutz nach EN 12600

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

### Sicherheit gegen Gewalteinwirkung gemäß EN 356 / P1A / P2A / P2A matt / P3A / P4A

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Klar 300µ **I** ** | 99% | -- | -- | -- | - | - | ++ | ++ | - |
| Matt 300µ **I** ** | 99% | -- | -- | -- | - | - | ++ | ++ | ++ |
| Klar 630µ **I** P3A ** | 99% | -- | -- | -- | - | - | ++ | ++ | - |
| Klar 760µ **I** P4A ** | 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
Karlsteinstraße 2, 73773 Aichwald

Telefon: 0711/36 98 50-0
Telefax: 0711/36 98 50-22
E-Mail: info@schlotterbeck.de

**www.schlotterbeck.de**

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung verboten! Db Folie_6.00.1025

# Datenblatt

## ContraSOL-Glasbeschichtungen (Komplettübersicht)

Schlotterbeck
Schutz am Glas | Raumakustik

### 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 |
| 4.90 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 |

### 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: 0711/36 98 50-0
Telefax: 0711/36 98 50-22
E-Mail: info@schlotterbeck.de

**www.schlotterbeck.de**

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung verboten! Db Folie_6.00.1025