

THERMISCHE LEISTUNGSWERTE.

Die thermischen Leistungswerte von metallisierten und unbeschichteten Geweben werden in Kombination mit einer geplanten Verglasung als FC-Wert (Abminderungsfaktor des Sonnenschutzsystems) und G-tot-Wert (Gesamtenergiedurchlassgrad der Verglasung und des Sonnenschutzsystems) angegeben. Je kleiner diese Werte sind, desto größer ist die Wirkung im Gebäude.



Erfahren Sie mehr zu unseren Behängen
www.durach.com/stoffkollektion

2-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 16 Argon - 6; Ug: 1.0W/m²K; G-Wert: 0,29; Lichttransmission: 0,61

METALLISIERTE GEWEBE

| Stoffqualität | SilverScreen 2% | | SilverScreen 3% | | EnviroScreen | | Originals 849 | | TecWave | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|
| | ED01 Weiß | EB01 Schwarz | FB01 Weiß | FB01 Schwarz | 000 Weiß | 829 Schwarz | 000 Hellgrau | 829 Schwarz | G-1500 Hellgrau | G-1505 Schwarz |
| Offenheitsfaktor | 2% | 2% | 3% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% | 3% | 3% |
| Lichtreflexion | 85% | 85% | 82% | 82% | 74% | 74% | 65% | 65% | 65% | 61% |
| Lichtdurchlässigkeit | 3% | 2% | 5% | 4% | 4% | 2% | 5% | 2% | 5% | 4% |
| Blendschutz (Tabelle 7)* | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| G-tot | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,15 |
| Fc Fc-Wert | 0,28 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,39 | 0,40 | 0,46 | 0,46 | 0,50 | 0,50 |
| Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)* | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |

UNBESCHICHTETE GEWEBE

| Chameleon 1,5% | | FlexScreen 2% | |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 2-2900 Weiß | 2-2920 Weiß/Grau | 2 - 1931 Weiß | 2 - 1934 Schwarz |
| 1,5% | 1,5% | 2% | 2% |
| 82% | 58% | 71% | 4% |
| 2% | 2% | 15% | 1% |
| 3 | 3 | 1 | 4 |
| 2 | 2 | 1 | 2 |
| 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,27 |
| 0,33 | 0,52 | 0,34 | 0,93 |
| 3 | 2 | 3 | 2 |

3-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 14 Argon - 4 - 14 Argon - 16; Ug: 0,6W/m²K; G-Wert: 0,27; Lichttransmission: 0,54

METALLISIERTE GEWEBE

| Stoffqualität | SilverScreen 2% | | SilverScreen 3% | | EnviroScreen | | Originals 849 | | TecWave | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|
| | ED01 Weiß | EB01 Schwarz | FB01 Weiß | FB01 Schwarz | 000 Weiß | 829 Schwarz | 000 Hellgrau | 829 Schwarz | G-1500 Hellgrau | G-1505 Schwarz |
| Offenheitsfaktor | 2% | 2% | 3% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% | 3% | 3% |
| Lichtreflexion | 85% | 85% | 82% | 82% | 74% | 74% | 65% | 65% | 65% | 61% |
| Lichtdurchlässigkeit | 3% | 2% | 5% | 4% | 4% | 2% | 5% | 2% | 5% | 4% |
| Blendschutz (Tabelle 7)* | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| G-tot | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 |
| Fc Fc-Wert | 0,39 | 0,39 | 0,42 | 0,42 | 0,48 | 0,48 | 0,53 | 0,53 | 0,56 | 0,57 |
| Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)* | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |

UNBESCHICHTETE GEWEBE

| Chameleon 1,5% | | FlexScreen 2% | |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 2-2900 Weiß | 2-2920 Weiß/Grau | 2 - 1931 Weiß | 2 - 1934 Schwarz |
| 1,5% | 1,5% | 2% | 2% |
| 82% | 58% | 71% | 4% |
| 2% | 2% | 15% | 1% |
| 3 | 3 | 1 | 4 |
| 2 | 2 | 1 | 2 |
| 0,11 | 0,16 | 0,11 | 0,25 |
| 0,41 | 0,58 | 0,41 | 0,95 |
| 3 | 2 | 3 | 2 |

* DIN EN 14501:2025-04