

# HAVERKAMP

## Sonnenschutzfolien

HAVERKAMP

### Die #glassoptimizer

- innovativste Folienentwicklungen
- einzigartige Produktpalette
- modernste Fertigungstechniken
- beste nationale wie internationale Referenzen

#### Auf einen Blick:

- als Innen- & Außenfolien erhältlich
- als Fensterfolien oder Interlayer-Folien erhältlich
- in verschiedenen Varianten und Intensitäten erhältlich:
  - optisch unauffällig
  - keramisch
  - spiegelnd
  - getönt
- Glas einfach optimieren und Eigenschaften hinzufügen
  - Sonnenschutz
  - Hitzeschutz
  - Blendschutz
  - UV-Schutz
  - Energiesparend
- Kratzunempfindlich | wartungsfrei



HAVERKAMP Sonnenschutzfolien schützen vor direkter Sonneneinstrahlung und vor zu starker Hitzeeinwirkung. Durch Reflexion und Absorption sorgen die unterschiedlichen Folientypen für ein angenehmes Raumklima.

Die Folien sind in unterschiedlichen Intensitäten und Tönungen erhältlich und können damit jedem Bedarf angepasst werden.

Durch die kratzunempfindliche und reinigungsfreundliche Oberfläche können HAVERKAMP Sonnenschutzfolien mit herkömmlichen Reinigungsmitteln gesäubert werden.

Berechnung HAVERKAMP GmbH alle Folien auf 3mm Float

Projekt: Musterberechnung

### HAVERKAMP e-Calculator

Folien-Glas-Kombination einfach berechnen lassen

Mit unserem HAVERKAMP e-Calculator berechnen wir für Sie die Veränderung der technischen Eigenschaften einer Verglasung, die durch den Einsatz einer Folie erreicht werden. Auf Wunsch ist eine thermische Stressanalyse möglich.

SGC = 0,56	Shading Coefficient, g(0,87)	U <sub>g</sub> = 0,99	Leistung/Wärmebeibehaltung (nennt)
h-Faktor = 0,60	h(0,87), g(0,87)	g = 0,48	Gesamtdurchlässigkeit
U <sub>g</sub> = 0,99	Einheitswert = 90°	U <sub>g</sub> = 0,99	Einheitswert = 90°



HAVERKAMP GmbH

Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster · Germany  
tel +49 251 6262-0 · fax +49 251 6262-62  
www.haverkamp.de · info@haverkamp.de

Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Münster, April 2022.