

HAVERKAMP Shade-Folien

Rollo- und Lamellenfolien

 HAVERKAMP

Die #glassoptimizer

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

Keyfacts:

- für den Einsatz in Rollos, Flächenvorhängen und Vertikaljalousien
- lieferbar in verschiedenen Rollenbreiten (0,127; 1,52; 1,83 m) und -längen
- sehr gute Hitze-, Sonnen- und Blendschutzeigenschaften
- bis zu 99 % integrierter UV-Schutz
- gute Sicht nach außen
- auch als B1 nach DIN 4102 (schwer entflammbar) und nach ÖNORM B 3800 (Teil 1 und 2) erhältlich
- in verschiedenen Folien- und Prägevarianten, Farben sowie Lichttransmissionstypen erhältlich
- leicht zu verarbeiten – kalt oder mit Ultraschall zu schneiden
- hohe Auszugslängen in den Systemen durch die geringe Dicke der Folie möglich



Die Alternative zu klassischen Textilbehängen!

Optimaler Hitzeschutz

HAVERKAMP Shade-Folien bieten einen optimalen Blend- und Hitzeschutz bei guter Durchsicht. Die metallisierten Folienbehänge sind leicht zu verarbeiten, einfach zu reinigen und können desinfiziert werden.

Blendschutz gemäß EU-Richtlinie

HAVERKAMP Shade-Folien können im System als Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze eingesetzt werden, gemäß EU-Richtlinien. Sie sind ideal geeignet für Krankenhäuser, Pflegeheime, Gesundheitszentren, Galerien und Museen.

Zahlreiche Folien- und Farbvarianten

HAVERKAMP hat unterschiedlichste Folien in diversen Farbgebungen zur Auswahl, die in allen gängigen Systemen einsetzbar sind.

Weltweite Lieferung und Service

Als einer der größten deutschen Anbieter von Shade-Folien liefern wir Rollenware weltweit und bedrucken diese auch auf Anfrage individuell.

Nachhaltig – für den ökologischen Fußabdruck

Durch die Metallisierung wirken die Folien energetisch und reduzieren die Raumtemperatur. Das spart CO₂ und entlastet die Klimaanlage.



Prägung und Veredelung

Mit eigenen Präge- und Plissierverfahren veredeln wir die Behänge und garantieren ein perfektes Hänge- und Wickelverhalten.

 HAVERKAMP GmbH

Zum Kaiserbusch 26-28 · D-48165 Münster
tel +49 251 6262-0 · info@haverkamp.de
www.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, Mai 2024.

HAVERKAMP Shade-Folien

Rollo- und Lamellenfolien

 HAVERKAMP

Die #glassoptimizer

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

Folienvarianten:



Glatte Oberflächenbeschaffenheit



Diamantprägung: Speziell entwickelte Pyramidenstruktur



Stabila: beidseitige Plissierung



Wave: einseitige bogenförmige Stabilisierung



schwer entflammbar:
B1 nach DIN 4102 und nach
ÖNORM B 3800 Teil 1 und 2



ST Folienbehänge: Einsatz
auf Schiffsbrücken und im
Towerbereich

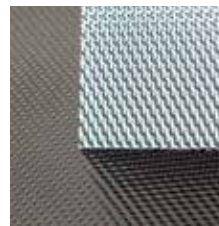
HAVERKAMP e-Calculator

Folien-Glas-Kombination einfach berechnen lassen

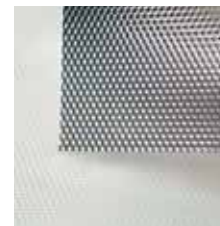
Mit unserem HAVERKAMP e-Calculator berechnen wir für Sie die Veränderung der technischen Eigenschaften einer Verglasung, die durch den Einsatz einer Folie erreicht werden. Auf Wunsch ist eine thermische Stressanalyse möglich. Die Berechnungen erfolgen gemäß deutscher Norm nach DIN EN 410.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Farbvarianten:



silber / grau



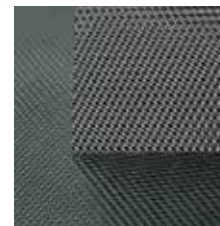
silber / weiß



silber / silber



silber / schwarz



grau / grau



silber / bronze



**DNVGL – zertifiziert
für den Einsatz auf Schiffsbrücken und
im Towerbereich.**

HAVERKAMP Shade-Films

Shade, vertical blind and pleated blinds films

 HAVERKAMP

#glassoptimizer

- most innovative film developments
- Unique product range
- most modern production techniques
- best national and international references

Keyfacts:

- for use in roller blinds, panel blinds and vertical blinds
- available in various roll widths (0.127; 1.52; 1.83 m) and lengths
- very good heat, sun and glare protection properties
- up to 99 % integrated UV protection
- good outward visibility
- also available as B1 in accordance with DIN 4102 (flame retardant) and ÖNORM B 3800 (parts 1 and 2)
- available in various film and embossing variants, colors and light transmission types
- easy to process – cold or ultrasonic cutting
- high pull-out lengths possible in the systems due to the low thickness of the film



Embossing and finishing

We use our own embossing and pleating processes to refine the hangings and guarantee perfect hanging and winding behavior.

The alternative to classic textile blinds!

Optimum heat protection

HAVERKAMP shade films offer optimum glare and heat protection and heat protection with good transparency. The metallized film hangings are easy to process, simple to clean and can be disinfected.

Glare protection in accordance with the EU directive

HAVERKAMP Shade films can be used in the system as glare protection for VDU workstations in accordance with EU directive. They are ideal for hospitals, nursing homes, health centers, galleries and museums.

Numerous film and color variants

HAVERKAMP has a wide range of films in various colors to choose from, which can be used in all common systems.

Worldwide delivery and service

As one of the largest German suppliers of shade films, we deliver rolls worldwide and can also print them individually on request.

Sustainable - for the ecological footprint

Thanks to the metallization, the films have an energy-saving effect and reduce the room temperature. This saves CO₂ and reduces the load on air conditioning systems.

HAVERKAMP Shade-Films

Shade, vertical blind and pleated blinds films

 HAVERKAMP

#glassoptimizer

- most innovative film developments
- Unique product range
- most modern production techniques
- best national and international references

Film variants:



Plain surface finish



Diamond embossing:
specially developed
pyramid structure



Stabila: pleating on both
sides



Wave: one-sided arched
shaped stabilization



flame retardant: B1
according to DIN 4102 and
ÖNORM B 3800 Part 1 and 2



ST foil hangings: Use on
ship bridges and in the
tower area

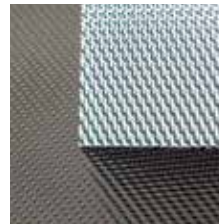
HAVERKAMP e-Calculator

Easily calculate the film-glass combination

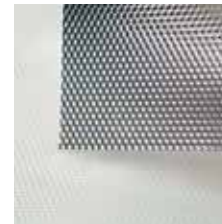
With our HAVERKAMP e-Calculator, we can calculate the change in the technical properties of a glazing unit that is achieved by using a film. A thermal stress analysis is available on request. The calculations are carried out in accordance with the German standard DIN EN 410.

Contact us, we will be happy to advise you!

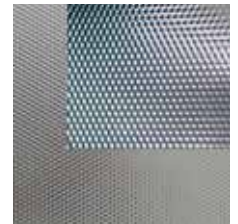
Color variations:



silver / grey



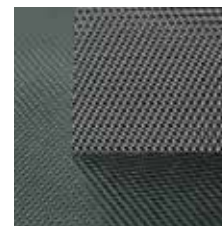
silver / white



silver / silver



silver / black



silver / silver



silver / bronze



DNVGL – certified
for use on ship bridges
and in the tower area.