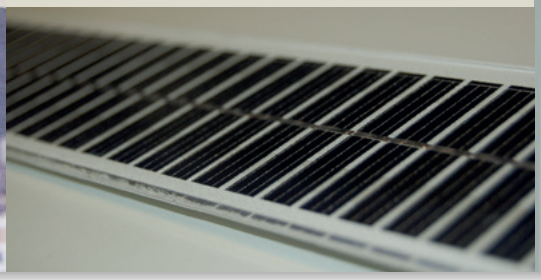
HAVERKAMP

OPALVARIO®

Rollosystem Smart Solar



Das OPALVARIO® Smart Solar ermöglicht nicht nur eine stilvolle und designorientierte Beschattung von Gebäudeinnenräumen. Es ist außerdem ein höchst funktionales Rollosystem zur Lichtregulierung für Bildschirmarbeitsplätze, weil es unter idealer Ausnutzung des natürlichen Tageslichtes bei gleichzeitiger Blendreduktion die klare Sicht nach außen erhält.

Die Besonderheit des Systems ist ein über Solar Panel oder Netzstecker gespeister Akku, bedient wird das System über einen Funkhandsender. Der Vorteil: Zusätzliche Installationskosten bei der Montage entfallen, Stromkosten werden langfristig eingespart.

Gemäß den EU-Richtlinien erhalten die Systeme bei einer Blendreduktion die klare Sicht nach außen. Diesen Effekt erzielen spezielle Folien: Mit hervorragenden technischen Sonnenschutzwerten ausgestattet, bleibt die arbeitsergonomisch so wichtige Sichtverbindung zur Außenwelt erhalten. Darüber hinaus bietet die hoch reflektierende Außenseite der Folie einen wirkungsvollen Hitzeschutz. Der optional einzusetzende OPALFILM® Whisper wirkt sich zudem positiv auf die Raumakustik aus. Hierbei reduziert eine spezielle Mikroperforation der Folie den Reflexionsschall und die Nachhallzeit im Raum. Es entsteht eine rundum angenehme Atmosphäre eines blendfreien Arbeitsplatzes, die sich positiv auf die Gesundheit, das Wohlgefühl und somit leistungsfördernd auf den Mitarbeiter auswirkt.

Die Verarbeitung ausgesuchter Materialien gewährleistet den maßgefertigten Systemen eine extreme Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und einen hohen Bedienkomfort. Funktionell und wartungsfrei erfüllt die ausgereifte Technik der OPALVARIO® Smart Solar Rollos höchste Ansprüche an variablen und vielfältig einsetzbaren technischen Sonnenschutz.

Durch ständige Innovation in den Bereichen Entwicklung, Fertigung und Veredelung von Systemen und Folien sowie die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 setzen HAVERKAMP Produkte Maßstäbe hinsichtlich Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit.

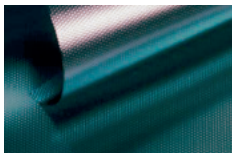
Das dezente und kompakte Rollosystem wurde speziell für die Anforderungen von Beschattung im Objektbereich entwickelt. Sehr kleine Profilabmessungen und klare Linien erfüllen Ansprüche moderner Architektur. Serienmäßig ist das System mit einer Kassette in der Größe 33 x 33 mm ausgestattet, als Seitenführung stehen vier Varianten zur Auswahl. Eine Durchlüftung des Behangs mit gleichzeitiger Lichtschlitzüberdeckung wird durch Profile 29/22 für schräge Glasleisten und 14/22 mit asymmetrischen Schenkeln ermöglicht. Die Profile 28 und 40 führen in klassischer Weise die Behangkanten überdeckt. Die Führungsprofile übernehmen auch eine tragende Funktion des Systems, die Montage erfolgt auf dem Fensterrahmen oder zwischen den Glasleisten. Bedient wird das OPALVARIO® Smart Solar Rollo über einen Funkhandsender. Er ermöglicht eine stufenlose Behangpositionierung.

Als Behang kann aus der großen Auswahl des Standardprogramms der OPALFILM® Rollofolien gewählt werden. Verschiedene Lichttransmissionen, Eintönungen und Oberflächen der Folien können individuelle Bedürfnisse befriedigen und gestalterisch wirken.

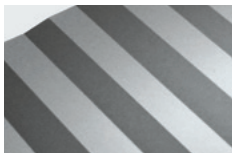
OPALVARIO®

Rollosystem Smart Solar mit Akkuantrieb

Folienprägungen

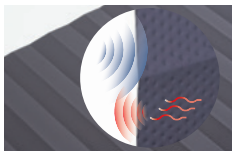


Diamant Prägung



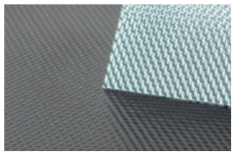
Glatt Stabila Prägung

Diamant Stabila Prägung

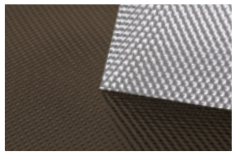


OPALFILM® Whisper

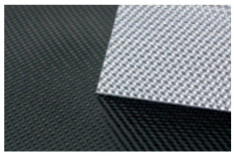
Folienfarben



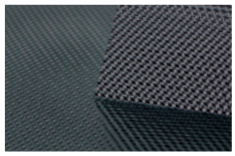
silber/grau



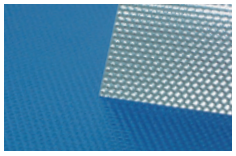
silber/bronze



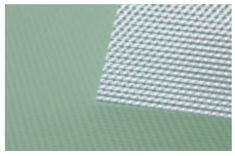
silber/schwarz



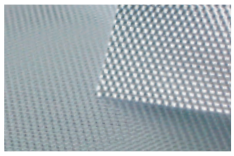
grau/grau



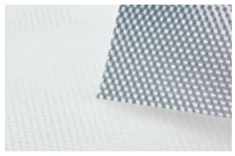
silber/blau



silber/grün



silber/silber

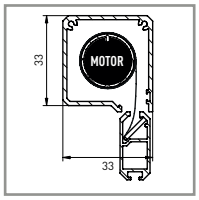


silber/weiß

Folienvarianten

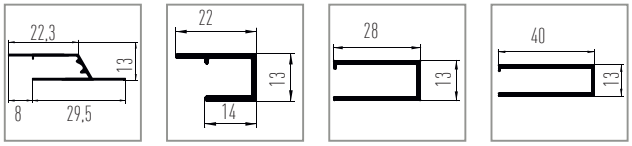
- Außenseite wahlweise metallisiert oder getönt
- umfangreiche Farbpalette
- Sicht nach außen bleibt erhalten
- wahlweise auch abdunkelnde Behänge lieferbar
- optional mit Schallabsorption OPALFILM® Whisper

Systemaufbau



Einteilige, vierseitig geschlossene Aluminiumkassette mit Kammer zur Bürstenaufnahme, Querschnitt 33 x 33 mm mit seitlich verschraubten Kunststoffendkappen. Wickelwelle und Abschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, Abschlussprofil mit Kammer zur Bürstenaufnahme und seitlichen Kunststoffgleitern für einen geräusch- und reibungsarmen Lauf in den Seitenführungsprofilen. Farblich kann aus den Systemstandards weiß (RAL 9016, Kunststoffteile weiß) und silber (RAL 9006, Kunststoffteile grau) sowie optional aus allen RAL-Farben (Kunststoffteile vorrangig schwarz) gewählt werden.

Seitenführung



Als Seitenführung stehen optional vier Profile zur Auswahl: das Profil 29/22 für schräge Glasleisten und 14/22 mit asymmetrischen Schenkeln, die eine Durchlüftung mit gleichzeitiger Lichtschlitzabdeckung des Behangs ermöglichen, sowie die Profile 28 und 40 zur überdeckten Behangführung. Alle Profile aus stranggepresstem Aluminium, Abschluss durch Kunststoffendkappen. Für ein exaktes Aufmaß bieten wir Ihnen gerne unsere Unterstützung an und im Falle der Seitenführung 29/22 fordern Sie unser Aufmaßtool an.

Antrieb

Über einen 12 V Rohrmotor für eine exakte, stufenlose Positionierung des Behangs in jeder gewünschten Stellung. Der Akku des Motors wird über ein am Fenster befestigtes Solarpanel oder Ladekabel aufgeladen und verfügt über eine außergewöhnlich lange Laufzeit. Die Bedienung erfolgt über einen Funkhandsender. Es besteht hierbei die Möglichkeit, die Anlagen per Einzelbedienung und Kleingruppen anzusteuern.

Befestigung

Durch Aufstecken der Kassette auf die durch Verklebung oder Verschraubung zu befestigenden Seitenführungsprofile, auf dem Rahmen oder zwischen den Glasleisten. Bei einer Montage zwischen den Glasleisten kann auf Wunsch eine Bürstendichtung zur Lichtschlitzabdeckung in das Abschlussprofil eingezogen werden.

HAVERKAMP GmbH
Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster · Germany
Telefon +49 251 62 62 0 · Fax +49 251 62 62 124
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 2016.