



OPALVARIO® Rollosysteme – effektiver und effektvoller Sonnen- und Blendschutz.

Speziell als Lichtregulierung für Bildschirmarbeitsplätze entwickelt, erhalten die Systeme bei einer Blendreduktion gemäß den EU-Richtlinien die klare Sicht nach außen.

Diesen Effekt erzielen spezielle Folien mit hervorragenden technischen Sonnenschutzwerten. Die arbeitsergonomisch so **wichtige Sichtverbindung zur Außenwelt bleibt erhalten**. Darüber hinaus bietet die hoch reflektierende Außenseite der Folie einen wirkungsvollen Hitzeschutz. **Es entsteht eine rundum angenehme Atmosphäre eines blendfreien Arbeitsplatzes**. Das wirkt sich positiv auf die Mitarbeitermotivation aus.

Die Verarbeitung ausgesuchter Materialien gewährleistet den maßgefertigten Systemen eine extreme Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und einen hohen Bedienkomfort. Die dezenten und kompakten Rollosysteme wurden speziell für die Anforderungen von Beschattung im Objektbereich entwickelt. Sehr kleine Profilabmessungen und klare Linien erfüllen Ansprüche moderner Architektur. Serienmäßig sind die Systeme mit einer **Kassette in der Größe 33 x 33 mm** ausgestattet. Als Seitenführung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl. **Die Führungsprofile übernehmen auch eine tragende Funktion der Systeme**, die Montage erfolgt auf dem Fensterrahmen oder zwischen den Glasleisten.

Bedient werden die Rollos über eine Kette, wahlweise als Kunststoff- oder Metallkugelkette, oder über eine große Auswahl von Somfy Steuerungskomponenten, für eine stufenlose Behangpositionierung.

Eigenschaften auf einen Blick

- hochtechnischer variabler Blendschutz, Sonnenschutz und Hitzeschutz
- speziell als Lichtregulierung für Bildschirmarbeitsplätze entwickelt
- gemäß Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) mit Durchsicht nach außen
- mit unterschiedliche Profilen, Befestigungs- und Bedientechniken erhältlich
- wartungsfrei, extrem zuverlässig und langlebig bei hohem Bedienkomfort
- Bedienung manuell mit Kugelkette oder mit Elektroantrieb
- stufenlose Behangpositionierung
- serienmäßig mit einer Kassette von 33 x 33 mm ausgestattet, sehr kleine Profilabmessungen
- bei höheren Anlagen auch mit 45 x 45 mm oder 50 x 50 mm Kassettengröße erhältlich

Einsatzbereiche

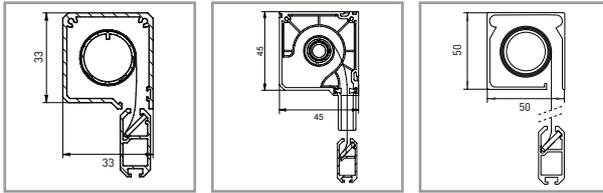
- Büroräume
- Besprechungsräume, Tagungsräume
- Bildschirmarbeitsplätze
- Wohnräume
- Eingangsbereiche

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



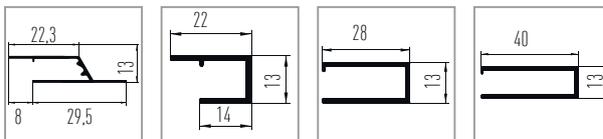
OPALVARIO® Rollos sind Folienrollos gemäß Arbeitsstättenverordnung mit sehr gutem Schutz vor Sonnenhitze und optimalem Blendschutz bei freier Sicht nach außen – Folienrollos für Büros und Wohnräume.

Systemaufbau



Einteilige, vierseitig geschlossene Aluminiumkassette, **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. Für größere Rollohöhen und Motorantrieb stehen zusätzlich eine Kassette 45 x 45 mm und 50 x 50 mm zur Verfügung.

Seitenführung



Als Seitenführung stehen optional vier Profile zur Auswahl: das Profil 14/22 zur deckungslosen sowie die Profile 28 und 40 zur überdeckten Behangführung. Für schräge Glasleisten das Profil 29/22 mm. Alle Profile aus stranggepresstem Aluminium, Abschluss durch Kunststoffendkappen.

Antrieb: Über ein Seitenzuggetriebe mit Abrollsicke- rung für eine exakte, **stufenlose Positionierung des Behangs** in jeder gewünschten Stellung. Die **Bedienung erfolgt durch Endloskugellkette**, wahlweise aus Kunststoff oder Metall (bei Kassette 50 x 50 mm nur als Metallkugellkette). Optional über einen 24 V – Rohrmotor oder als Smart Solar. Bedient wird hierbei über eine große Auswahl zur Verfügung stehender Steuerungen.

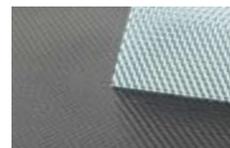
Befestigung: Durch Aufstecken der Kassette auf die durch Verklebung oder Verschraubung zu befestigenden Seitenführungsprofile, auf dem Rahmen oder zwischen den Glasleisten. Bei einer Montage zwischen die Glasleisten kann auf Wunsch eine Bürstendichtung zur Lichtschlitzabdeckung in das Abschlussprofil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



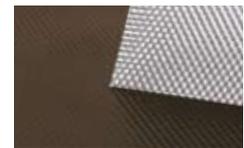
Folienvarianten:

- Außenseite wahlweise metallisiert oder getönt
- umfangreiche Farbpalette
- Sicht nach außen bleibt erhalten
- wahlweise auch abdunkelnde Behänge lieferbar
- optional mit Schallabsorption zur Verbesserung der Raumakustik

Folienfarben



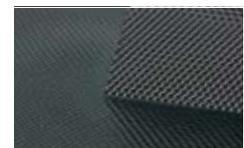
silber/grau



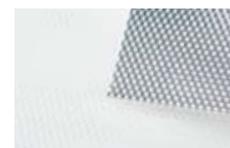
silber/bronze



silber/silber



grau/grau



silber/weiß



silber/schwarz

Folienprägungen



Diamant Prägung



Glatt Stabila Prägung



Diamant Stabila Prägung



OPALFILM® Whisper

Auch erhältlich als Smart Solar mit Akkuantrieb, Smart Gegenzug von unten nach oben und Smart universal ohne Kettenzug

Anwendungsbeispiel Privat:



Anwendungsbeispiel Gewerblich:

