

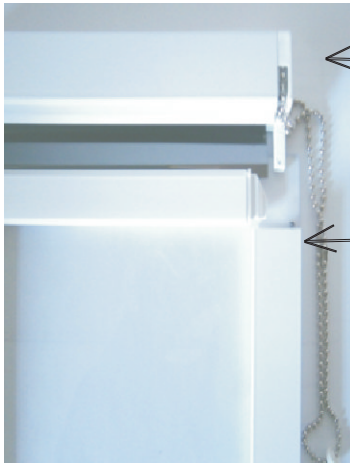
# OPAL-VARIO Smart Technik u. Folienbehang



**Außenansicht** (verspiegelter Sonnen-Sichtschutz)



**Innenansicht** (klarer Durchblick wie durch eine Sonnenbrille)



**unauffällige Alu-Kassette (33mm x 33mm)**

**...mit integrierten Steckfüßen.**

Die fertige Rollokassette mit Steckfüßen wird nur in die Seitenprofilführungen aufgesteckt.

**Farben:** weiß, silbergrau, RAL auf Anfrage

**Alu Seitenführung (Profile):**

...dienen zur Befestigung der Rollokassette und geben dem Folienbehang stabilen Seitenhalt. Die Seitenprofile können verschraubt oder geklebt werden.

**Profile:** 28mm oder 40mm wahlweise

**Farben:** weiß, silbergrau, RAL auf Anfrage



**Fragen Sie auch nach unseren Dachfensterrollos**

## technische Daten zum Folienbehang

Lichtfilter/Folienbehang	silber/grau 2R
ges. Solare Transmission	3%
Absorption	18%
Reflexion	79%
UV-Schutz	99%
G-Wert	0,14
Lichttransmission	2,42%

Lichtfilter/Folienbehang	silber/grau 10R
ges. Solare Transmission	10%
Absorption	30%
Reflexion	60%
UV-Schutz	99%
G-Wert	0,24
Lichttransmission	8%

### Solare Transmission

Summe der durch das Folienlaminat hindurch dringenden Sonnenenergie.

### Absorption

Die Menge der vom Folienlaminat aufgenommenen Sonnenstrahlung. Sie wird allerdings nur begrenzt gespeichert und geht je nach Temperaturgefälle-Richtung nach außen oder nach innen über.

### Reflexion

Summe der Sonnenenergie, die vom Folienlaminat nach außen reflektiert wird.

### UV-Transmission

Summe der ultravioletten Sonnenenergie-Anteile, die durch das Folienlaminat hindurchdringen. Ultraviolette Strahlung trägt maßgebend zum Verblässen und zur Schädigung von Waren und Einrichtungsgegenständen bei.

### Gesamtenergiedurchlaßgrad g-Wert

Dieser Wert gibt an, wie viel Sonnenenergie in den Raum gelangt. Der g-Wert ist für klimatische Berechnungen massgebend und charakterisiert die Wirksamkeit des Sonnenschutzes. Der g-Wert setzt sich zusammen aus dem Strahlungstransmissionsgrad und dem sekundären Wärmeabgabegrad.

### Lichttransmission

Tageslicht ist keine konstante Größe. Daher mussten verschiedene Lichtarten genormt werden. Das ist die Normlichtart für Tageslicht (natürliches Licht) und wird bei der Lichttransmissionsgrad-Berechnung angewendet. Weiter wird die transmittierende Strahlung mit dem spektralen Hellempfindlichkeitsgrad des menschlichen Auges für das Tagessehen gewichtet. Somit wird deutlich, dass Licht nicht gleich Licht ist und je nach seiner Wellenlänge mehr oder weniger zum Sehvorgang beiträgt.

**Folienmuster bitte anfordern!**