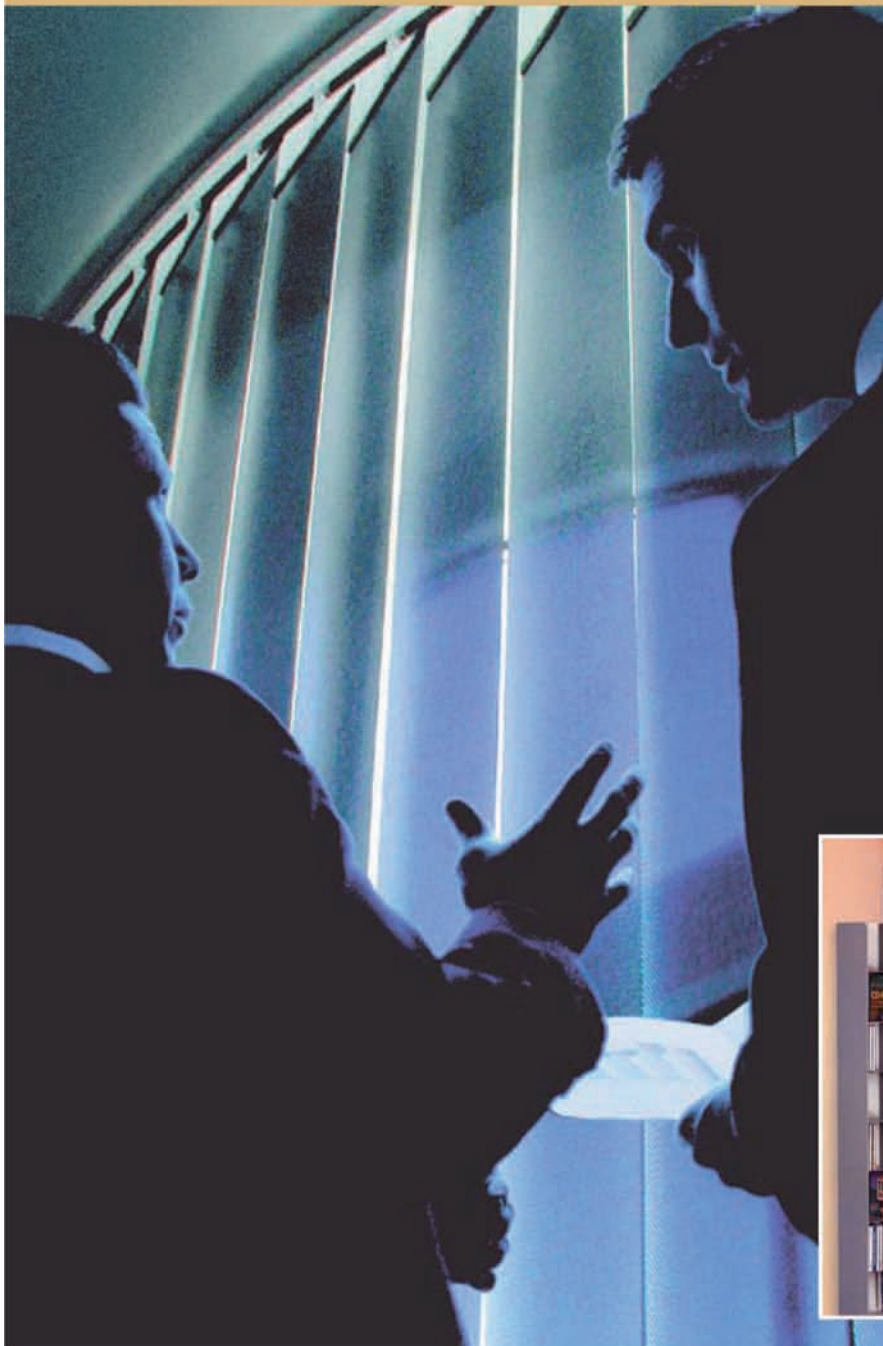


# MULTIFILM®-Lamellen- und Flächenvorhänge

Große Glasflächen stilvoll beschattet



## NUTZERVORTEILE

- ||| Homogener Sonnenschutz für lange Fassadenfronten mit großen Glasflächen
- ||| Angenehme Lichtdämpfung in Konferenz- und Besprechungsräumen
- ||| Freie Sichtverbindung nach außen bei vollem Sonnen- und Blendschutz
- ||| Veredelte, mehrlagige Folien oder Stoffe in unterschiedlichen Lichttransmissionen und Farbgebungen
- ||| Schutz des Gebäudeinneren vor Licht- und UV-Strahlung
- ||| Individuelle Anordnungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
- ||| Reduzierung zu großer Leuchtdichtenunterschiede



## GARANTIERTE QUALITÄT

- ||| Gewährleistung für alle Produkte (Rollos, Folien-Fassaden-Systeme, Flächenvorhänge, Vertikallamellenanlagen) 5 Jahre ab Versanddatum



*Folientechnik  
Sonnenschutz*

1160 WIEN  
TEL. 01 893 41 62  
WWW.ABC-HERZOG.COM

||| MULTIFILM®

Macht Fenster perfekt.

# MULTIFILM®-Lamellen und Flächenvorhänge

## Lamellenvorhänge Homogene Beschattung großer Glasflächen



Beschattung schräger Fensterflächen mittels Slope-Anlagen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ||| Größere Lamellenüberlappung im Vergleich zu Standardprodukten zur Vermeidung von störenden Lichtspalten
- ||| Verschiedene Anordnungsmöglichkeiten der Lamellenpakete
- ||| Nachrüstung bestehender Anlagen mit Folienlamellen möglich
- ||| Lamellenhänger als Clip-System



Clip-Lamellenaufhänger



- ||| Flächengeprägte und MULTIWAVE®-plissierte Folie für Stabilität der Lamellen
- ||| Regulierung des Lichteinfalls durch Lamellendrehung
- ||| Beschattung schräger Fensterflächen mittels Slope-Vorhängen

### EINSATZ

- ||| Im Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbereich

### BEDIEN- UND ANTRIEBSVARIANTEN

- ||| Manuell oder elektrisch

### MAXIMALE GRÖSSEN

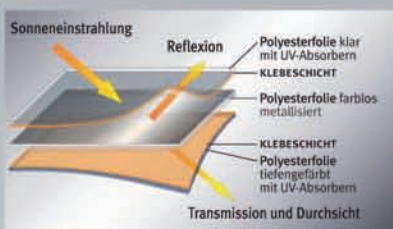
- ||| Breite: 6 m
- ||| Höhe: 3,50 m
- ||| Lamellenbreite: 127 mm (auf Anfrage 89 mm möglich)

### MONTAGEVARIANTEN

- ||| Über Deckenträger direkt an die Decke
- ||| Über Wandwinkel an die Wand
- ||| Integration in die abgehängene Zimmerdecke mittels Einputzprofil

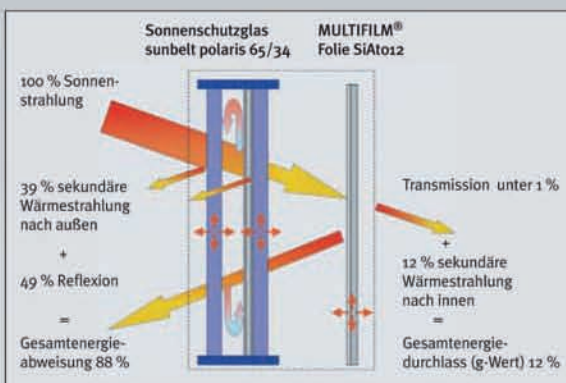


## MULTIFILM®-Folien



Folienaufbau (3-lagige Folie)

- ||| Zwei- oder dreilagige Polyesterfolien in verschiedenen Farben
- ||| Geschützt aufgebrauchte Aluminiumbeschichtung für hohe Reflexion
- ||| Unterschiedliche lichttechnische Eigenschaften, z. B. Lichttransmission 0 % bis 9 %
- ||| Spezialfolien, z. B. MULTIFLEX®-Folie (mit Abschnitten unterschiedlicher Lichttransmission) oder schwer entflammable Folie (B1)



### WIRKUNGSWEISE

am Beispiel: Folie Silber-Anthrazit (SiAt012) hinter Sonnenschutzverglasung sunbelt polaris 65/34  
Die Aluminiumschicht wirkt wie ein Spiegel. Sie reflektiert die auftreffende Strahlung nahezu vollständig durch die Glasscheibe zurück ins Freie, ohne dass diese dabei im Raum in Wärme umgewandelt wird.

## Folienveredelung

### THERMISCHES FLÄCHENPRÄGEVERFAHREN

- ||| Hohe Resistenz gegen mechanische Beanspruchung (z. B. Kratzer)
- ||| Diffuse Lichtstreuung in den Raum
- ||| Reduzierung der Spiegelung nach außen
- ||| Ausgezeichnete Transparenz



### MULTIWAVE®-PLISSIERUNG

- ||| Patentiertes Verfahren zur weiterführenden Veredelung der flächengeprägten MULTIFILM®-Folien
- ||| Sanfte, bogenförmige Plissierung für harmonische Innen- und Außenansicht
- ||| Hohe Flächenstabilität der Folie
- ||| Faltenabstand des MULTIWAVE®-Plissees zwischen 30 und 100 mm frei einstellbar
- ||| Plissierung bis zu 3 m Folienbreite, damit Beschattung großformatiger Fassadenelemente mit nur einem System (Folien-Fassaden-System) möglich

## Flächenvorhänge Stilvoll und flexibel



### EINSATZ

- |||| Im Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbereich
- |||| Zur flexiblen Beschattung sehr großer Glasflächen sowie Glasflächen mit Wandunterteilungen
- |||| Verwendung als variable Raumtrennungssysteme

### BEDIENVARIANTEN

- |||| Seitlicher Schnurzug oder Bedienstab

### MAXIMALE GRÖSSEN

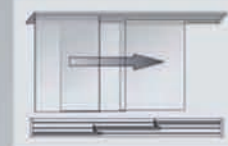
- |||| Breite: 12 m (Schnurzug); unbegrenzt (Bedienstab)
- |||| Breite der Einzelpaneele: 1,20 bis 1,50 m
- |||| Höhe: 3,50 m
- |||| 10 Läufe pro Vorhang

### MONTAGEVARIANTEN

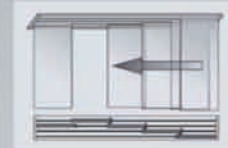
- |||| Über Deckenträger direkt an die Decke
- |||| Über Wandwinkel an die Wand



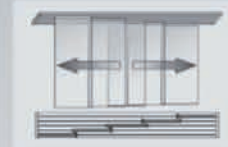
### ANORDNUNGSMÖGLICHKEITEN



- 3 Läufe, einseitig,  
Paket links,  
ein feststehendes Paneel



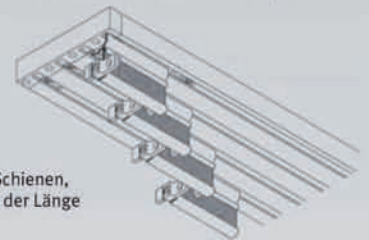
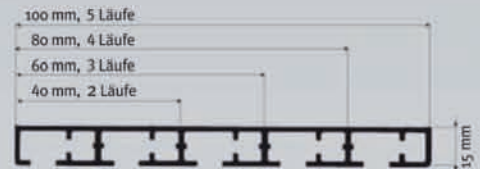
- 4 Läufe, einseitig,  
Paket rechts,  
zwei feststehende Paneele



- 5 Läufe, Paket mittig,  
ein feststehendes Paneel



- 7 Läufe (Schienen mit 3 und  
4 Läufen gekoppelt),  
zweiseitig,  
zwei feststehende Paneele



zwei- bis fünf-läufige Schienen,  
hintereinander und in der Länge  
koppelbar

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- |||| Unterschiedliche Paneelbreiten in einem System möglich
- |||| Paneele wahlweise koppelbar oder frei verschiebbar
- |||| Durch Kopplungen einzelner Anlagen unzählige Anordnungsmöglichkeiten und große Systembreiten verfügbar
- |||| Gebogene Anlagen möglich
- |||| Überlappung der Paneele zur Vermeidung von Lichtspalten
- |||| Aluminiumstab am oberen und unteren Abschluss
- |||| Schienen und Bedienelemente in weiß
- |||| Flächengeprägte und MULTIWAVE®-plissierte Folie sorgt für hohe Materialstabilität

## Behangstoffe



Als Alternative zum Folienbehang steht Ihnen eine breite Palette hocheffizienter technischer Stoffe mit folgenden Eigenschaften zur Verfügung:

- |||| Überwiegender Einsatz der Trevira CS-Faser
- |||| Brandschutzklasse: 1 (schwer entflammbar)
- |||| Lichtechtheit: vorwiegend Klassen 5 und 6
- |||| Beschichtungen: Aluminium, Perlmutter, Polyurethan etc.
- |||| Gewebe: blickdicht bis teiltransparent (Screen-Stoffe)
- |||| Transmissionswerte: je nach Stofftyp und Farbe von 0 % bis 50 %
- |||| Umweltverträglichkeit: PVC-frei und schadstoffgeprüft nach Öko-Tex-Standard 100
- |||| Zum Teil schallhemmend und antimikrobiell