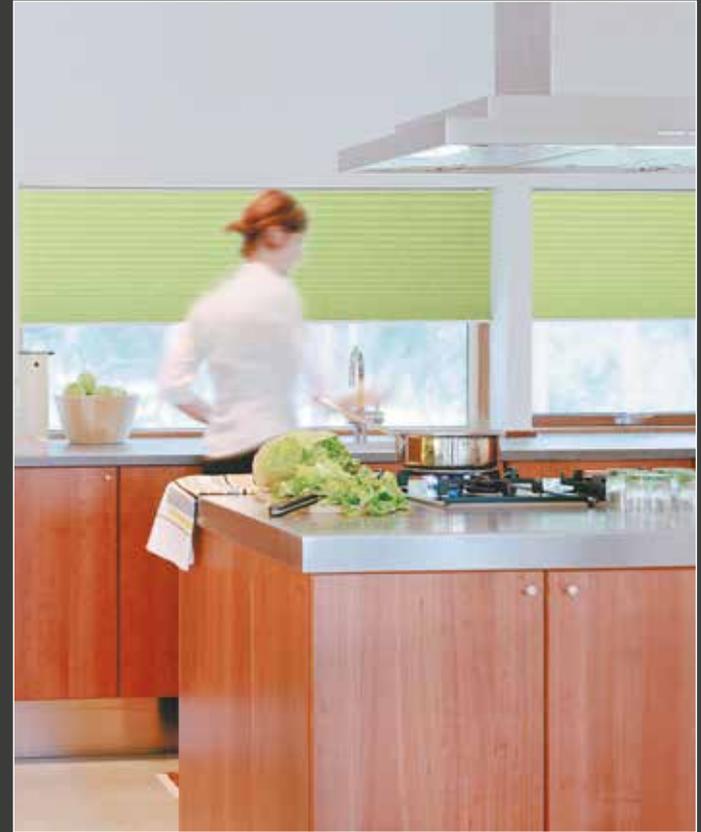


**schwöller**

**Sonnenschutz nach Maß**



# Plissee & Wabenplissee

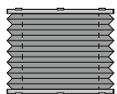


Plissees vermitteln ein besonders exklusives Ambiente.  
Durch den fast unbegrenzten Einsatzbereich kann nahezu jede Fensterform optimal beschattet werden.  
Auch in Wintergärten oder für Fenster mit Sonderformen und Dachfenster sind Plissees/Wabenplissees ein echter Hingucker.

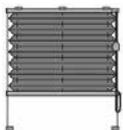


**Typenvielfalt:**

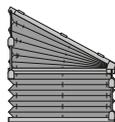
Freihängend



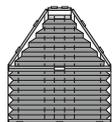
Verspannt



Slope

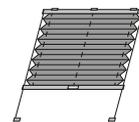


Sonderform

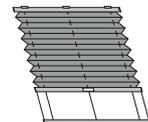


3-, 5-, 6-Eck-Anlagen,  
Viertel- oder Halbkreis

Dachfenster



Plafond



# Riesige Auswahl an über 370 Stoffen

in vielen verschiedenen Farben und Transparenzstufen von transparent bis Blackout ...

Beispieldarstellung der verschiedenen Transparenzstufen



**Transparente Stoffe**  
(komplette Sicht nach draußen möglich)



**Halbtransparente Stoffe**  
(leicht eingeschränkte Sicht nach draußen)



**Dichte Stoffe**  
(hervorragend als Sichtschutz geeignet)



**Abdunkelnde Stoffe - Blackout**  
(keine Sicht nach draußen möglich)

## Schienenfarben

21 verschiedene Profilarben stehen ohne Mehrpreis zur Auswahl.

Die Kunststoffteile werden in der selben Farbe geliefert wie die Endkappe.

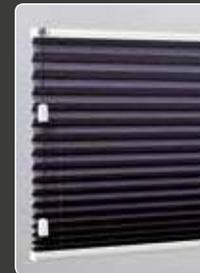


## Bedienungsvielfalt

Als Bedienung stehen fünf verschiedene Varianten zur Verfügung, die je nach Fensterform und Größe ausgewählt werden können:



**Griffbedienung**  
einfache Handhabung mit Bediengriff



**Schnurbedienung**  
Plissees mit integriertem Schnurschloss



**Kettenbedienung**  
Plissees mit Kettengetriebe und einer Kette



**Motorbedienung**  
Bedienung des Behanges mit einem 24 Volt E-Motor



**Kurbelbedienung**  
Plissees mit Kurbelantrieb für Plafond und Wintergarten



# Energiesparen mit schwöller Wabenplissees!

Die Kombination aus unseren Wabenplissee-Stoffen und Licht lassen Räume leben. Das Basisgewebe aus Vlies bietet eine optimale Lichtbrechung und erzeugt ein einzigartiges Raumgefühl ohne direkte Strahlung.

**schwöller** Wabenplissee-Anlagen bieten durch ihre einzigartige Wabenform der Stoffe ein Höchstmaß an Wärmeisulationsfunktion und sparen damit Energie.

Die energiesparende Wirkung im Vergleich zu anderen Sonnenschutzanlagen wurde durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik in ausgedehnten Tests nachgewiesen.

Der Luftpolster zwischen den Stofflagen hält im Winter die Wärme im Raum, im Sommer wird das Sonnenlicht optimal reflektiert.

Hierzu sind unsere Wabenplissee-Stoffe mit einer extra hochreflektierenden weißen Rückseite versehen.

In der Beurteilung der Energieeffizienz belegen unsere Wabenplissee-Stoffe die oberen Plätze und erfüllen in der Bewertung der Effizienz die Klasse 2. Die höchste Klasse, die innenliegender Sicht- und Sonnenschutz momentan erreicht!

Bei unseren Wabenplissee-Stoffen verläuft die komplette Schnurmechanik unsichtbar innerhalb der Waben.

Schnurlöcher und ungewünschter Lichteinfall gehören der Vergangenheit an.

Damit ist mit Black-out-Stoffen auch eine nahezu komplette Verdunkelung möglich.

## Energieklassen

Klasse	FC-Werte der Klassen*	Verbesserung der thermischen Raumbehaglichkeit
1	0,20 - 0,39	sehr hoch
2	0,40 - 0,59	hoch → Wabenplissees
3	0,60 - 0,79	mittel
4	0,80 - 0,89	gering
5	> 0,90	sehr gering

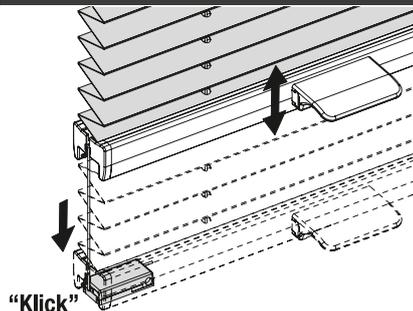
\*) Abminderungsfaktor des innenliegenden Sonnenschutzes



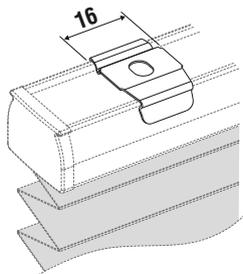
# Verschiedene Montagemöglichkeiten

## Montage in der Glasleiste:

(Glasleistentiefe mind. 20 mm)

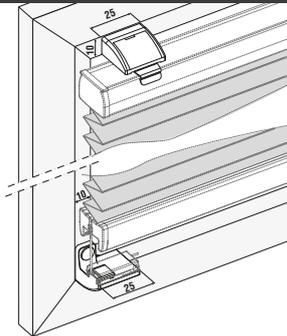


**mit Spannschuh:** die Spannschuhe werden beim Runterlassen des Behanges durch die Schiene komplett abgedeckt. Somit entsteht kein Lichtspalt.



**mit Clip:** der flache Clip wird in der Glasleiste montiert und die Schiene darin befestigt. Lichtspalt weniger als 1 mm.

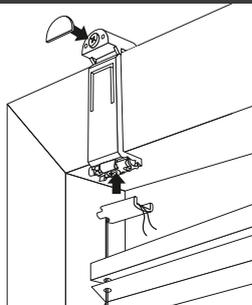
## Rahmenmontage:



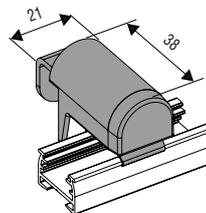
**Montage der Rahmenträger am Rahmen:** Je nach Ausführung kann die Schiene bzw. der Clip einfach am Träger befestigt werden.

## Montage ohne Bohren mit Klemmträger:

Es ist kein Anbohren der Fenster erforderlich!  
(für Clip und Spannschuh geeignet)

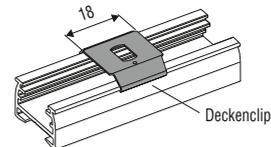


**Klemmträger für Montage in der Glasleiste**



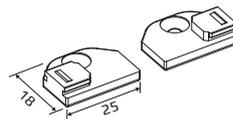
**Klemmträger für Montage am Rahmen**

## Deckenmontage mit Clip:

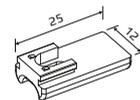


## Montage in schmaler Glasleiste:

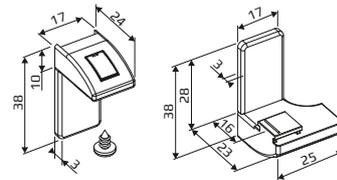
(Glasleistentiefe mind. 10 mm)



## Montage in runder Glasleiste:



## Wandmontage:



Ausmess- und Montagehilfe:



# Duo-Rollo



Der Behang besteht aus abwechselnd transparenten (5 cm) und dichten (7,5 cm) hohen Streifen. Dieser ist auf der Welle des Rollos befestigt und rollt sich somit über die Rolle der tropfenförmigen Beschwerungsleiste auf und ab.

Durch das gegenseitige Verschieben der dichten und transparenten Behänge kann bei Duo-Rollos der Lichteinfall individuell variiert werden. Dies ist in jeder beliebigen Rollohöhe möglich.



Die Duo-Rollos sind je nach Wunsch mit Montageprofil oder mit einer Kassette (dadurch wird die Welle abgedeckt) erhältlich. Die Technik ist in den Farben weiß oder alu lieferbar.  
Die Bedienung erfolgt mittels Kette (wahlweise links oder rechts) oder mit einem Motor.

Detailansicht Duo-Rollo  
mit tropfenförmiger  
Beschwerung

Ausmess- und  
Montagehilfe:



# Rollo



Funktionelle und individuelle Raumgestaltung mit Rollos.  
Ob zu Hause oder am Arbeitsplatz – ein Rollo passt sich an jede Raumsituation optimal an.  
Auch als Blend- und Sichtschutz sind Rollos hervorragend geeignet.



Bei einer **Stoffauswahl von über 320 Stoffen** - aus der **schwöller Rollo-Kollektion** - in den verschiedensten Materialien und Transparenzstufen ist für jeden Geschmack etwas Passendes dabei:

- moderne, gemusterte Dessins
- Unistoffe
- Spezialgewebe - zum Beispiel für den Objektbereich
- Transparente, halbtransparente, dichte oder abdunkelnde Stoffe (Black-out)

### Welche Ausführung? Die Qual der Wahl ...

Neben dem klassischen Standardrollo bieten wir auch eine Reihe interessanter Alternativen an.

- Standardrollo mit Montageprofil (einfachere Montage)
- Standardrollo mit Kassette  
(Abdeckung der Welle, einfachere Montage)
- Businessrollo mit Kassette und seitl. Führungsschienen  
(ideal für Raumverdunkelung)
- Large-Rollo für besonders großflächige Beschattungslösungen
- Automatik-Rollo

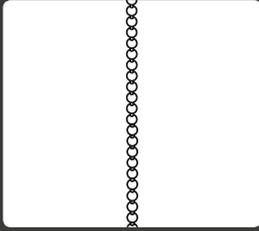
Vorteil: Dieses Rollo verfügt über ein Kettengetriebe, das durch einmaliges kurzes Ziehen an der Kette sanft gebremst nach oben rollt.

Es lässt sich ebenso stufenlos arretieren.

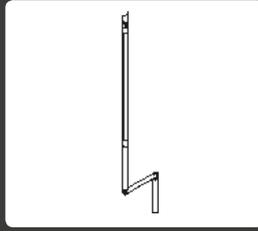
# Fünf verschiedene Bedienungsvarianten

Je nach Ausführung stehen bis zu fünf verschiedene Bedienungsvarianten zur Auswahl:

Kette



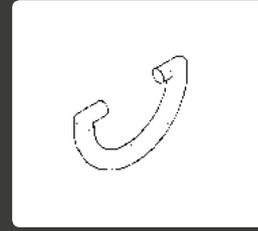
Kurbel



Motor



Griff



Quaste



## Dachfensterrollo

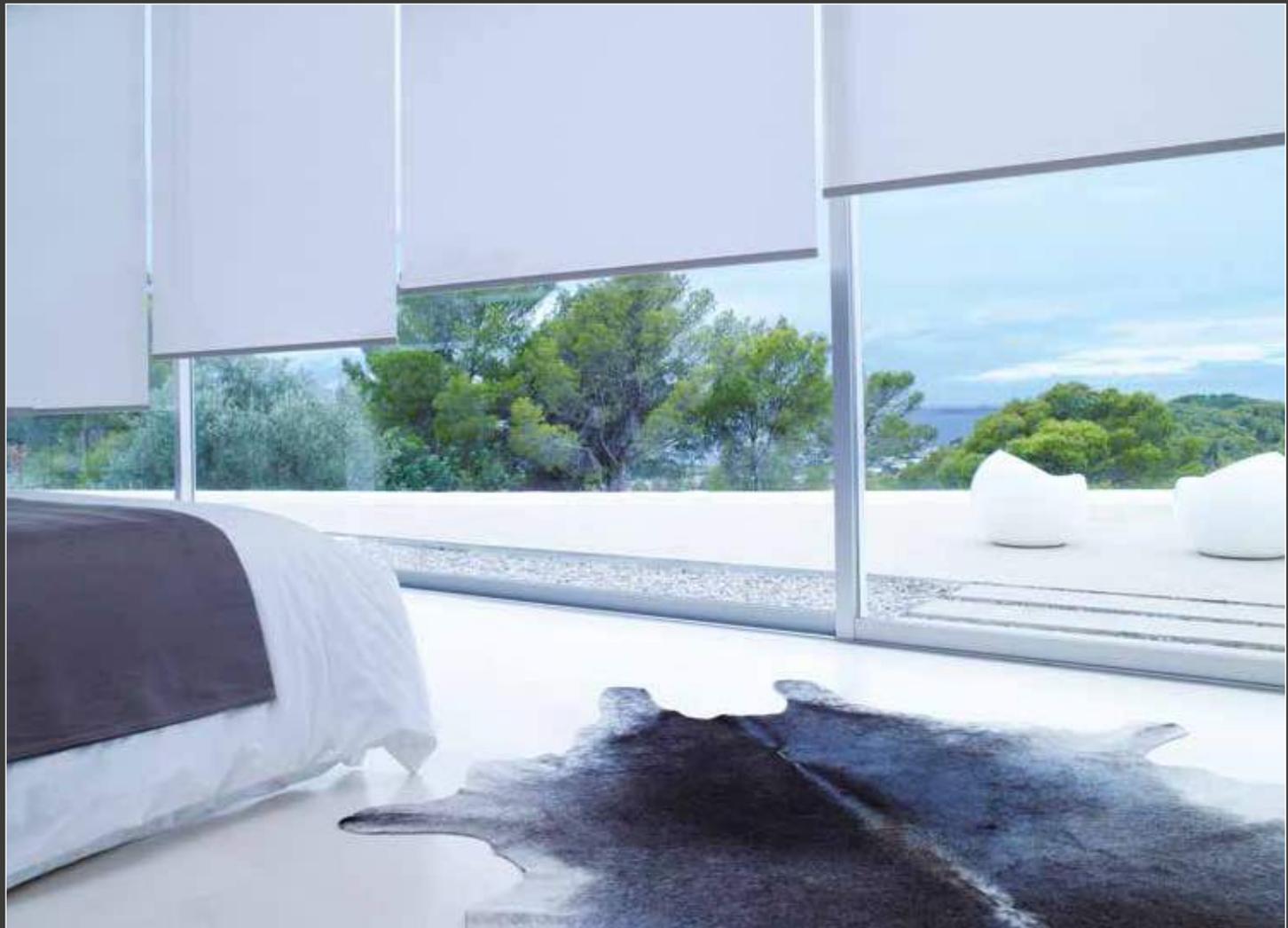


Auch zur Beschattung von Dachfenstern sind Rollos bestens geeignet. Zur Auswahl stehen Rollos ohne seitliche Führungsschienen, Bedienung mit einem Griff oder Rollos mit seitlichen Führungsschienen, Bedienung mit einer Griffleiste (per Hand oder per Bedienstab zu bedienen).

Zur kompletten Abdunkelung eignen sich Dachfensterrollos mit seitlichen Führungsschienen und einem abdunkelnden Stoff ideal.

Ausmess- und  
Montagehilfe:





# Fadenvorhang



Fadenvorhänge schirmen das Tageslicht nur leicht ab und unterstützen so eine moderne und helle Raumgestaltung.

Sie können als Flächenvorhangpaneelle oder Vertikallamellen eingesetzt werden.

Für eine moderne Raumgestaltung lassen sich Fadenpaneelle und Faden-Vertikallamellen auch sehr gut mit Stoffpaneelen oder Stofflamellen kombinieren und werden so zu einem echten Blickfang.

Fadenvertikallamellen sind mit einer Lamellenbreite von 89 mm oder 250 mm lieferbar. Bei Fadenpaneelen beträgt die max. Paneelbreite 80 cm.



# Vertikal



Moderne und dekorative Lamellen für jeden Einsatzbereich.

Neben dem klassischen Einsatz im Objekt- und Bürobereich gewinnen Vertikals auch im privaten Einrichtungsbereich immer mehr an Bedeutung. Durch die variabel drehbaren Lamellen kommt es zu interessanten Lichteffekten.

Viele verschiedene, gemusterte, bedruckte, schwer entflammare sowie auch schallhemmende und antimikrobielle Stoffe stehen zur Auswahl. Je nach Einsatzbereich kann zwischen transparenten, halbtransparenten, dichten oder verdunkelnden Stoffen gewählt werden.

Die Stofflamellen sind mit einer Breite von 89, 127 und 250 mm lieferbar.



# Funktionelle Bedienungsvarianten

Je nach Einsatzzweck und Ausführung kann zwischen folgenden Bedienungsoptionen gewählt werden:

- **Standardbedienung Schnurzug/Kette (1)**  
Lamellenwendung mit einer Kugelkette und Öffnen/Schließen des Behanges per Schnurzug
- **Monobedienung (2)**  
Einfaches Wenden und Verfahren mit einer Endloskette
- **Motor (3)**  
automatischer Antrieb der zum Beispiel auch mit verschiedenen Gruppen- und Funkbedienungen kombiniert werden kann

## Fensterreinigung leicht gemacht

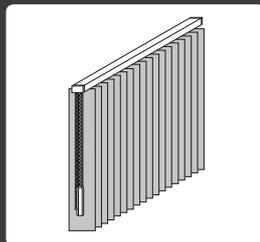


Mit nur einem Klick kann das Lamellenpaket entriegelt und in der Schiene mühelos verschoben werden.

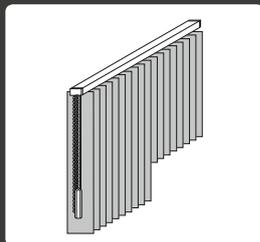


# Formenvielfalt

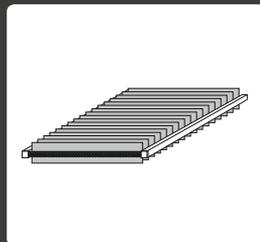
schwöller-Vertikal-Anlagen bieten für nahezu jede Fensterform die passende Lösung.



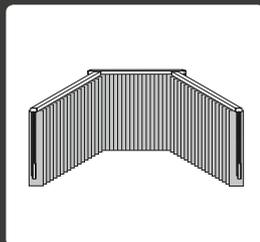
gerade Anlage



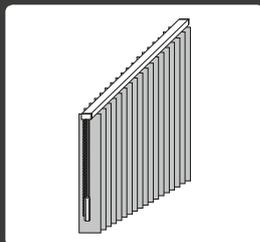
gerade Anlage  
Kombination Tür/Fenster



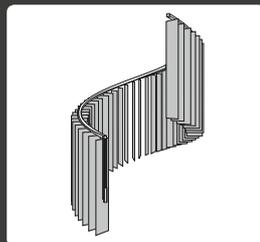
Plafondanlage



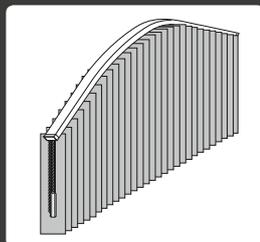
Erkeranlage



schräge Anlage



Anlage horizontal gebogen



Anlage vertikal gebogen



**Farbwechsel:** Ein Farbwechsel der Lamellen verleiht der Anlage einen besonderen Touch.

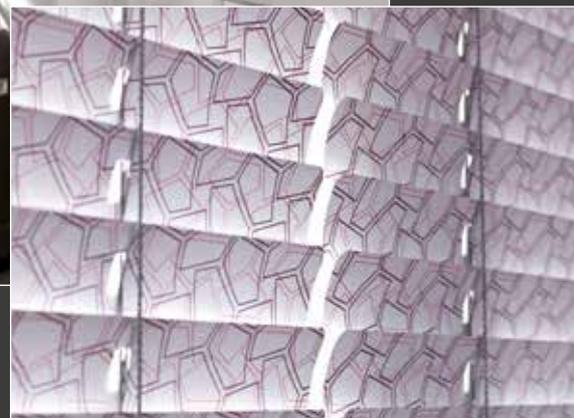


Ausmess- und  
Montagehilfe:

# Jalousie



Der Klassiker unter den Sonnenschutzsystemen begeistert immer wieder auf's Neue. Durch die Variabilität der Lamellenstellung lässt sich der Lichteinfall individuell regulieren und bietet zusätzlich Schutz vor neugierigen Blicken. Bei einer Auswahl von über 130 Lamellen ist für jeden Geschmack das Richtige dabei.



auch bedruckte Lamellen  
stehen zur Auswahl

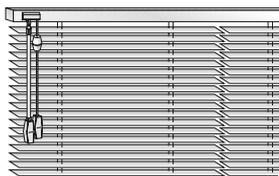
# Bedienung und Ausführungen

Jalousielamellen sind mit einer Lamellenbreite von 16 oder 25 mm lieferbar.

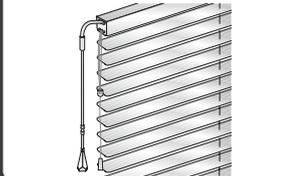
Vielfältige Bedienungsmöglichkeiten:

Zur Bedienung stehen sieben verschiedene Varianten zur Auswahl, die je nach Fenstergröße und Einsatzbereich gewählt werden können.

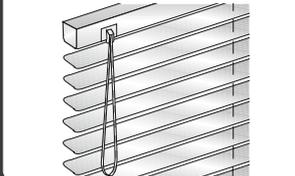
Schnurzug/Drehstab



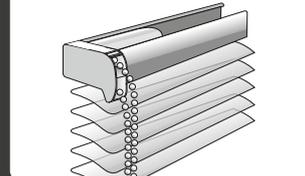
Schnurzug/Wendestab seitlich



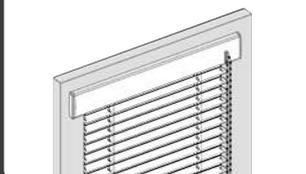
Endlosschnur



Kettenzug seitlich



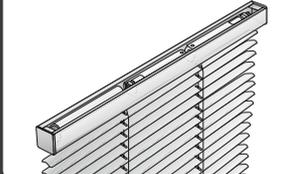
Blendjalousie Style II



Bediengriff



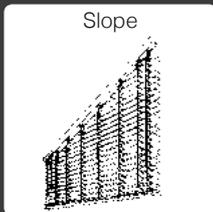
Elektromotor



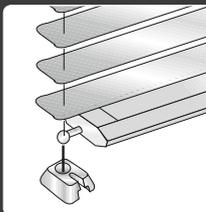
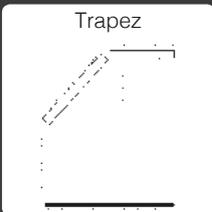
Jalousien sind auch für Verbund- und Dachflächenfenster erhältlich.

Fenster mit Sonderformen können ebenfalls problemlos beschattet werden.

Slope



Trapez



**Seitliche Seilführung:**

Um zu verhindern, dass die Jalousie beim Kippen des Fensters nach vorne pendelt, empfiehlt sich eine seitliche Seilführung.

Diese ist bei allen Ausführungen möglich.

Ausmess- und  
Montagehilfe:





# Holzjalousie



Holzjalousien vermitteln eine natürliche und exklusive Wohnatmosphäre und verleihen jedem Raum eine besondere Note. Es stehen Lamellen mit 25 und 50 mm Breite zur Auswahl.

Holzjalousien können per Schnurzug oder Motor bedient werden.

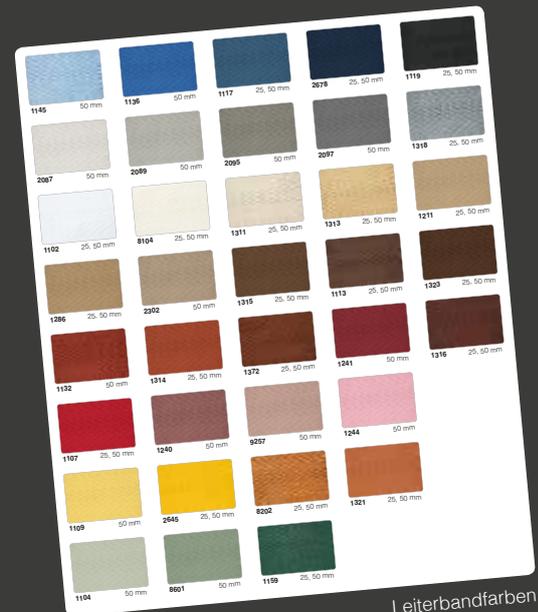


## Große Auswahl

- 30 Holzfarben
- 36 Leiterbandfarben

## Verschiedene Holzarten

- Basswood = gefärbte amerikanische Birke
- Premium = Echtholz
- Bambus = Bambusholz
- Laminated = foliert



Leiterbandfarben

# Flächenvorhang





Flächenvorhänge sind variabel und vielseitig einsetzbar.

Sie sind vor allem bei breiten Fensterfronten eine moderne, beliebte und praktische Form der Beschattung und Raumgestaltung.

Flächenvorhänge sind auch als Raumteiler bestens geeignet und können als Sichtschutz oder aber auch nur als Dekoration mit transparenten Stoffen (Sicht nach draußen bleibt erhalten) eingesetzt werden. Sie sind mit Schnurzug, mit Schleuderschiene oder motorisiert erhältlich. Die einzelnen **Paneele können in 2- bis 5-läufigen Schienen** angeordnet werden. Zur individuellen Gestaltung stehen verschiedenste Paneelwagenanordnungen zur Auswahl. Die Schiene ist in den Farben weiß und alu erhältlich. Für die Paneele können **Stoffe oder Fadenvorhänge aus der Rollo- und Flächenvorhangkollektion** gewählt werden.

Als Alternative werden auch Vorhangstoffe aus dem Fachhandel in der **schwöllner Näherei** konfektioniert.

# Flächenvorhänge mit Oval- oder Flachprofilen



Anstelle einer sonst üblichen Flächenvorhangschiene, wird ein modernes Innenlauf-Rechteck- oder Ovalprofil eingesetzt.

Die **schwöller** Rechteckprofile Mars/Pluto (40 x 15 mm) und Ovalprofile Venus/Saturn (40 x 22 mm) sind dafür bestens geeignet.

Es stehen verschiedene Endknopf- und Trägervarianten (für Wand- und Deckenmontage) zur Auswahl.

Bei der Anordnung der Stoffbahnen sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Für Speziallösungen stehen Gelenk- und Eckverbinder zur Verfügung.

Zur Beschwerung der Paneele dient entweder ein gewöhnliches Aluminiumprofil das in einen Tunnel eingeschoben wird oder wiederum ein Flachprofil (Flachprofile nur für Rollostoffe geeignet).

Es stehen zwei verschiedene frei verschiebbare Paneelvarianten zur Auswahl:

- Paneelwagen mit Flachprofil oder
- Paneelwagen Cosi

Die Schienen sind in den Farben Aluminium, Nickel matt und Chrom erhältlich.

Ausmess- und  
Montagehilfe:





# Raffvorhang



Mit **schwöller** Raffvorhängen lassen sich außergewöhnliche Fensterdekorationen verwirklichen.

Abhängig vom Nähtyp sind bis zu elf Technik- und Bedienungsvarianten möglich.

Neun verschiedene Nähtypen stehen zur Auswahl, die auf Wunsch noch zusätzlich mit dekorativen Schabrackenabschlüssen versehen werden können.

Sämtliche Raffvorhänge werden nach Maß gefertigt und sind sowohl für Standardfenster, als auch für Giebelanlagen oder Dachfenster geeignet.

Ausmess- und  
Montagehilfe:



# Kleiner Auszug der schwöller Nähtypen



Nähtyp 1



Nähtyp 2



Nähtyp 5



Nähtyp 7



Nähtyp 8



Nähtyp 10



Nähtyp 13

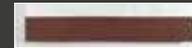
## Schabrackenabschlüsse:



Typ A „Anna“



Typ C „Candida“



Typ D „Dalia“



Typ G „Gisela“



Typ I „Inge“



Typ J „Julia“



Typ K „Karina“

## Raffvorhangsystem „Marie“



Das System mit Griffbedienung.

Auf der oberen und unteren Bedienungsschiene wird ein 1,6 cm hohes Klettband befestigt auf welches der Stoff mit einem Flauschband angebracht wird. Auf der Stoffrückseite werden Bänder senkrecht aufgenäht. In diesen werden Bandführungen angebracht, in denen die Aufzugschnüre laufen.

So kann das System von oben nach unten sowie von unten nach oben verschoben und in jeder beliebigen Höhe fixiert werden.

Die Montage ist in der Glasleiste, am Rahmen oder an der Wand bzw. Decke möglich.

Max. Vorhangmaße: Breite 120 cm x Höhe 220 cm oder 150 x 150 cm

## Raffvorhänge für Dachfenster

Laura Wandmontage



Laura Nischenmontage



Bedienung mittels Endloskette, wahlweise links oder rechts. Damit kann der Stoff von unten nach oben gezogen und in jeder beliebigen Höhe fixiert werden.

Dachfenster Marie



Das System mit Griffbedienung bei dem der Stoff sowohl von oben nach unten, als auch von unten nach oben verschoben werden kann.

## Sonderform Giebelanlage



Raffvorhänge sind auch für Giebelfenster bestens geeignet.  
Bedienung mittels Endloskette, wahlweise rechts oder links.  
Max. Schräge 45°.

Die max. Größe ist von Art und Gewicht des Vorhanges sowie von der Schräge abhängig.

Max. Breite 150 x max. Höhe 250 cm, Schräge: 10 - 45 °

# LaOla.



... die perfekte  
Wellendekoration



### Das Prinzip:

Die **LaOla-Kette** besteht aus Kunststoff-Gleitern, die mit einer dünnen Perlonkordel in einem Abstand von 8 cm fest verbunden sind. Zentriert in eine Innenlaufschiene eingezogen, werden gleichförmige Wellen nach vorn und hinten gebildet.

Je nach Laufgröße sind zwei verschiedene **LaOla-Ketten** lieferbar.

An die **LaOla-Kette** wird mittels Schlaufhaken die mit dem **LaOla-Wellenband** versehene Dekoration befestigt (kein Kopferl erforderlich).

Das **LaOla-Wellenband** ist 76 mm breit und besteht aus endlos aneinander gereihten Schlaufen.

### Der Vorteil:

Beim Öffnen oder Zuziehen des Stoffes fallen die Wellen absolut gleichmäßig. Für eine elegante Wellendekoration gilt ein Stoffverbrauch von 1:2. Je nach Falttiefe muss auf den erforderlichen Wandabstand geachtet werden!

# Wintergarten-Innenbeschattung



Ein Wintergarten erfüllt den oftmals lang gehegten Wunsch nach erweiterter Wohnfläche oder naturnaher Umgebung als Oase und Ruhepol.

Sonnenschutz und Belüftung müssen dann natürlich stimmen, damit der Wintergarten in angenehmer Atmosphäre erlebt werden kann.

**schwöller** bietet hier mit seiner Innenbeschattung eine maßgeschneiderte Lösung an.

# Markisen



Eine hochwertige Maßmarkise ist die ideale Lösung, um Terrassen oder Balkone im Sommer vor zu viel Sonneneinstrahlung zu schützen und zu einem Ort zum Entspannen und Wohlfühlen werden zu lassen.

Die Typenvielfalt stellt eine ideale Lösung für die verschiedenen Anforderungen (zB in Hinblick auf Größe, Bedienung, Montage) sicher.

Mit den neuen Seitenwand- und Senkrechtmarkisen können zum Beispiel Balkone oder Terrassen mit zusätzlichem Sicht- und Sonnenschutz ausgestattet werden.

# Insektenschutz

## Optimaler Schutz:

Insekten sind nicht nur lästig, sondern zum Teil sogar gefährlich. Speziell Kinder und Allergiker sind davon besonders betroffen.

Mit **schwöller** Insektenschutz schützen Sie sich und Ihre Familie zuverlässig davor.



**schwöller** bietet für nahezu jede Fenster- oder Türart einen optimal abgestimmten Schutz:

- Maßgenaue Fertigung
- Fachgerechte Montage
- verschiedene Ausführungen lieferbar:
  - Spannrahmen
  - Rollo
  - Drehtüre
  - Schieberahmen (ideal für sehr große Türen)
  - Plissee für Türen und Fenster (für große Fensterfronten)

Formschöne Profile und einheitliches Design für alle Produkte. Verschiedene Gewebe und Farben für jeden Einsatzzweck.

## Insektenschutz für viele Jahre ...

Professionelle Insektenschutzgitter schaffen Lebensqualität für viele Jahre.

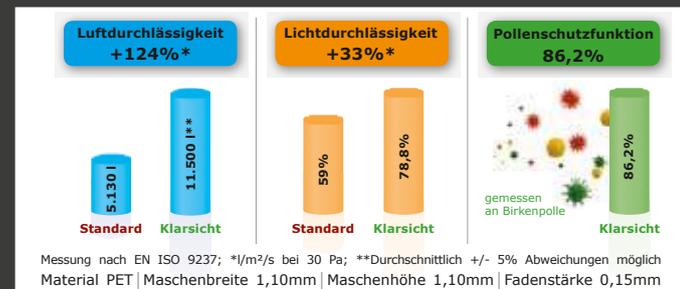
- Einfache und schnelle Montage
- Benutzerfreundliche Bedienung

# Pollenschutzgewebe\*



Der Pollenschutz-Effekt basiert auf einer neuen Spezialbeschichtungstechnik.

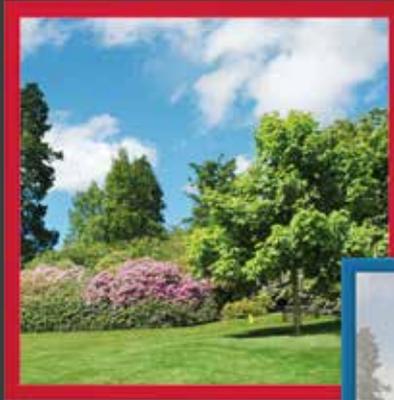
Hierdurch erwirkt das Gewebe eine äußerst starke Reduktion des Polleneinfalls. Parallel dazu sorgt der ultrafeine und sehr reißfeste High-Tech-Faden für einen erhöhten Licht- und Luftdurchfluss. Auch von außen ist das Gewebe kaum wahrnehmbar. Der Unterschied zu einem herkömmlichen Fiberglas-Gewebe ist deutlich zu erkennen. Die neue Innovation bietet Pollenschutz bei einem klaren Blick nach draußen. Das bestätigt auch die Europäische Stiftung für Allergieforschung (ECARF) in ihrem Test.



\*) optional erhältlich für Spannrahmen, Drehtüre und Schieberahmen

# Standardgewebe „Better view“

Klare Sicht ist bei schwöller Standard!



Standardgewebe „Better view“

Herkömmliches  
Fiberglasgewebe



Das Standardgewebe „Better view“ bietet einen klaren und freien Blick nach draußen. Die Kombination aus Material, Funktion und Beschaffenheit bildet ein wesentliches Qualitätsmerkmal.

Das Standardgewebe „Better view“ besteht aus einem ultrafeinen und reißfesten Hightech-Faden, der einen erhöhten Licht- und Luftdurchfluss zulässt. Der Unterschied zu einem herkömmlichen Gewebe ist deutlich sichtbar.

Selbst von außen ist es kaum wahrnehmbar.

Die Steigerung des Wohnkomforts ist erheblich.

## Luftdurchlässigkeit

(l/m<sup>2</sup>/s bei 30 Pa)



## Lichtdurchlässigkeit



# Lichtschachtabdeckung

Lästiges Lichtschacht reinigen entfällt!

Keine Chance für ungebetene Besucher.

- Ultraflache Profile
- Beste Verarbeitung
- Material aus Edelstahl und Aluminium
- Kein Schmutz mehr im Lichtschacht

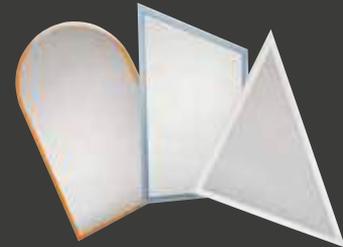


# Formen & Farben

Standardfarben für Spannrahmen, Rollo, Drehtüre, Drehfenster und Schieberahmen:

- verkehrsweiß (RAL 9016)
- silber eloxal matt (EV1, Farbe 699)
- sepiabraun matt (RAL 8014)
- ockerbraun matt (RAL 8001)
- dunkelbraun matt (RAL 8676)
- moosgrün matt (RAL 6005)
- anthrazitgrau (RAL 7016)

Auch Sonderlösungen in Sonderfarben und Sonderformen sind auf Anfrage möglich.



# Ausmess- & Montagevideos



Um für Sie und Ihre Kunden das Ausmessen und Montieren zu vereinfachen, hat **schwöller** für Sie für eine Vielzahl von Produkten Ausmess- und Montagevideos zusammengestellt. Scannen Sie einfach den QR-Code und wählen Sie die gewünschte Montage.

Sie finden die Videos natürlich auch auf unserer Homepage: [www.schwoller.at](http://www.schwoller.at)



# schwöller

schwöller - Fachhändler:

[www.schwöller.at](http://www.schwöller.at)