

# Horizontale Jalousien Produktbroschüre

[www.shadow-system.pl](http://www.shadow-system.pl)

**living** with style

**shadow**  
SYSTEM



**Horizontale Jalousien** auch als Venetian Blinds bezeichnet, sind eine der beliebtesten Optionen zur Dekoration von Fenstern und zum Schutz vor zu starkem Lichteinfall. Dank der speziellen Konstruktion kann die Jalousie beliebig hochgezogen oder heruntergelassen werden und die horizontalen Lamellen lassen sich in jedem beliebigen Winkel einstellen. Durch die Wahlmöglichkeit der Lamellenbreite bieten horizontale Jalousien im Vergleich zu den übrigen verfügbaren Arten von Jalousien und Rollos die größte Bandbreite an Möglichkeiten zur Regulierung des Lichteinfalls in den Raum. Zur Wahl stehen unterschiedliche Materialien, wie Aluminium, Naturholz oder Bambus. In Kombination mit beliebigen Deko-Accessoires kann dem Raum so ein ganz neuer Charakter verliehen werden – egal ob modern, klassisch oder stilvoll. Dank der großen Farbpalette unserer Aluminium- und Holzjalousien kann der Fensterschutz auf jeden Raum ideal angepasst und zur Schau gestellt werden.

Das Jalousienportfolio von **Shadow-System** umfasst:

- **Holzjalousie 25 mm:** optisch für jeden Raum geeignet, unabhängig vom Einrichtungsstil. Es stehen 39 Farbtöne zur Wahl. Die Holzjalousie 25 mm ist in den drei gängigsten Bedienvarianten verfügbar.
- **Holzjalousie 50 mm:** diese Fensterblende passt hervorragend in elegante als auch moderne Räume. Die große Bandbreite an 104 Lamellenfarben und die individuelle Auswahl von Textilien und Bedienelementen ermöglicht die ideale Anpassung Ihrer Jalousie an jeden Raum.
- **Retro-Jalousie 50 mm:** eine Jalousie, die aufgrund ihres einzigartigen Dekorationseffekts einen genaueren Blick wert ist. Das charakteristische Merkmal von Retro-Jalousien sind die Kopfleisten, an denen der Bedienmechanismus in Retro-Optik der Jalousie befestigt ist. Bei diesem Produkt kann zwischen Holz- und Aluminiumlamellen gewählt werden.
- **Aluminiumjalousie 25 / 16 mm:** die Aluminiumjalousie mit einer Lamellenbreite von 25 mm ist das beliebteste Modell und kann in über 120 Farben und verschiedenen Lackoptionen bestellt werden. Die Jalousie mit 16 mm-Lamelle ist das schlankeste und filigranste Modell unseres Alu-Portfolios und ist in 10 beliebten Farben erhältlich.
- **Aluminiumjalousie 50 mm:** in über 30 Farben erhältlich – die ideale Lösung für mittlere und große Glasfenster. Der große Vorteil unserer Aluminiumjalousien 50 mm ist der Dekorationseffekt, da das Produkt dem Raum einen modernen Touch verleiht.
- **Zusätzliche technische Hinweise** - Höhe der Pakete, Anzahl und Anordnung der Zugschnüre und Leiterbänder, sowie Farbe der Schnurquasten.
- **Elektroantriebe und Steuerungen SOMFY®** und **BREL** – Lösungen und detaillierte Hinweise.

Details  
auf den Seiten  
**11 - 14**

Details  
auf den Seiten  
**15 - 20**

Details  
auf den Seiten  
**21 - 23**

Details  
auf den Seiten  
**25 - 30**

Details  
auf den Seiten  
**31 - 36**

Details  
auf den Seiten  
**37 - 43**

Details  
auf den Seiten  
**44 - 53**



**SHADOW-SYSTEM** ist ein polnisches Unternehmen aus der Danziger-Region mit über 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung exklusiver Fensterdekorationen. Das Hauptziel, das wir uns gesetzt haben, ist es, für unseren Empfänger eine optimale Lösung im Bereich der dekorativen Fenstertechnik zu finden und anzubieten, damit exklusive Rollos und Jalousien, die mit größter Sorgfalt hergestellt werden, die volle Zufriedenheit für den täglichen Gebrauch bringen. Unsere Mission ist es, ein Markt für Sonnenschutzprodukte zu schaffen, der die höchste Qualität, Funktionalität und Ästhetik vereint.



**Elektroantriebe:** Die technologische Entwicklung macht es möglich, im Alltag Lösungen einzusetzen, die die Funktionalität von Geräten und Vorrichtungen im Haushalt optimieren. Dies sorgt für einen höheren Komfort und Bequemlichkeit der Bewohner. Unsere horizontalen Jalousien können mit Elektroteilen ausgestattet werden, die die Steuerung per Mobiltelefon oder Tablet von überall auf der Welt ermöglichen.

In unserem umfangreichen Angebot an Fernsteuerungen für Jalousien finden Sie mit Sicherheit eine optimale Lösung. Dank der modernen Bediensysteme können Jalousien in mehreren Räumen mittels einer einzigen multifunktionalen Fernbedienung oder per App über das Mobiltelefon gesteuert werden. Über die Smarthome-Zentrale können entsprechende Funktionsmodi für bestimmte Tageszeiten bzw. Wochentage vorprogrammiert werden, damit die Jalousien entsprechend der Vorlieben der Bewohner automatisch heruntergelassen oder hochgezogen werden.



**1-Kanal-Fernbedienung** mit VARIATION-Funktion zur Steuerung der Lamellenstellung. Steuert per Funk eine Jalousie oder eine Gruppe von Jalousien in einem Raum.



**16-Kanal-Fernbedienung.** Bedient über Funkverbindung bis zu 16 Jalousien oder Gruppen von Jalousien in mehreren Räumen. Fernbedienung mit LCD-Display.



**Tahoma® Smart-Home-Zentrale** Ermöglicht das Steuern und Kontrollieren von Hausgeräten über das Internet.

**15-Kanal-Wandschalter** batteriebetrieben. Gut leserliches Display, intuitive Bedienung.



**15-Kanal-Fernbedienung** Über die TILT-Funktion kann der Neigungswinkel der Lamellen eingestellt werden. Zum Set gehören auch eine Magnet-Wandhalterung.

**somfy.**

**BREL-Motor**

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 44 bis 43.



**Mitarbeiter.** Wir halten uns an den Grundsatz, dass Menschen den Wert des Unternehmens bilden und über dessen Erfolg entscheiden. Unser hochqualifiziertes und erfahrenes Team garantiert höchste Qualität unserer Produkte. Der Kern unseres Teams besteht aus erfahrenen Mitarbeitern, die seit Beginn des Bestehens dem Unternehmen verbunden sind und mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung all diejenigen unterstützen, die gerade erst ihr Abenteuer in unserem Unternehmen beginnen. Alle unsere Kunden können sich auf die umfassende und professionelle Unterstützung unserer Mitarbeiter verlassen, um ein Produkt zu erhalten, das ihren Bedürfnissen und Erwartungen am besten entspricht.



## AUSSTATTUNGSOPTIONEN HORIZONTALE JALOUSIEN

Das umfangreiche Angebot an horizontalen Jalousien der Firma Shadow-System umfasst Holzjalousien mit Lamellenbreite 25 mm und 50 mm, sowie Aluminiumjalousien in drei Varianten: 16 mm, 25 mm und 50 mm. Die Produktionstechnologie und Stilistik der jeweiligen Produktgruppe erfordert unterschiedliche Ausstattungsstandards. Im Folgenden werden die wichtigsten Ausstattungs- und Montageelemente unserer Produkte vorgestellt.

### BEDIENUNG-STANDARD:

#### JALOUSIEN 25 mm STANDARD

**Schnur-Wendestab.** Jalousien 25 mm aus **Holz** oder **Aluminium** werden mittels einer Schnur und einem Wendestab bedient. Die Polyesterschnur mit 1,4 mm Durchmesser und verstärkter Verschleißbeständigkeit vor Abrieb, dient zum Hochziehen der Jalousie-Lamellen. Gewendet wird die Jalousie mit einem Wendestab aus durchsichtigem Kunststoff (Aluminiumjalousien) oder Holz (Holzjalousien).



Bei der Bestellaufgabe soll die Seite gewählt werden, auf welcher die Schnur und Wendestab angebracht werden sollen. Auf Wunsch können auch Jalousien geliefert werden, bei denen Schnur und Wendestab auf verschiedenen Seiten montiert sind. Bei einer Breite der Jalousie von **weniger als 32 cm**, befindet sich der Wendestab immer **auf der gegenüberliegenden Seite** der Aufzugsschnur. Standardmäßig haben die Bedienelemente (Schnur und Wendestab) eine Länge von 65% der Gesamthöhe der Jalousie – auf Wunsch des Kunden kann die Länge angepasst werden. Dabei ist jedoch zu bedenken, dass die Höchstlänge des Wendestabs 1,5 m bei Holzjalousien und 3 m bei Aluminiumjalousien beträgt.



## JALOUSIEN 50 mm

**Schnur-Schnur.** Jalousien 50 mm aus **Holz** oder **Aluminium** werden mit Zugschnüren bedient. Die Schnüre mit 1,7 und 2,8 mm Durchmesser dienen zum Hochziehen und Wenden der Lamellen und werden aus Polyester mit ganz besonders hoher Abriebfestigkeit hergestellt.

Bei der Bestellaufgabe bitte die Seite wählen (rechts oder links), auf der die Schnüre angebracht werden sollen. Auf Wunsch können auch Jalousien geliefert werden, bei denen die Schnüre zum Hochziehen der Jalousie und zum Wenden der Lamellen auf den gegenüberliegenden Seiten montiert sind. Bei einer Breite der Jalousie von **weniger als 53 cm** befinden sich die Schnüre zum Wenden immer **auf der gegenüberliegenden Seite** der Aufzugsschnur. Standardmäßig haben die Bedienelemente (Schnüre) eine Länge von 65% der Gesamthöhe der Jalousie – auf Wunsch des Kunden kann die Länge angepasst werden.

## BEDIENUNG-OPTIONAL

### HOLZ JALOUSIEN 25 mm UND ALUMINIUM JALOUSIEN 25 / 16 mm



JALOUSIE 25 mm - **MONO-KETTE**  
Endloskette

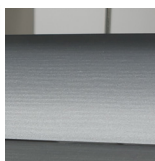


JALOUSIE 25 mm - **MONOMAGIC**  
Bedienung Schnur mit integriertem Stab  
(nur für Aluminium Jalousie 25 / 16 mm)



JALOUSIE 25 mm -  
**MIT ELEKTROANTRIEB**

### HOLZ JALOUSIEN UND ALUMINIUM JALOUSIEN 50 mm



JALOUSIE 50 mm - **MONO-KETTE**  
Endloskette



JALOUSIE 50 mm - **MONO-SCHNUR**



JALOUSIE 50 mm - **MIT ELEKTROANTRIEB**



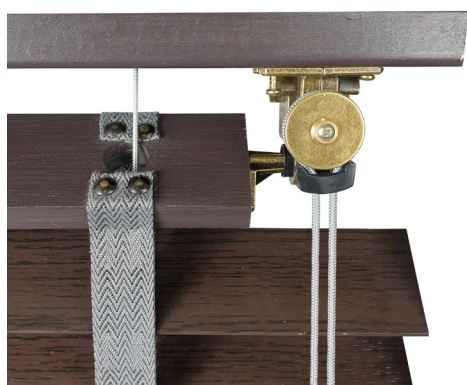
JALOUSIE 50 mm - **KURBELBEDIENUNG**

## RETRO-JALOUSIEN 50 mm

Unsere RETRO-Jalousien sind in zwei Versionen erhältlich – Schnur-Schnur und Schnur-Wendestab. Der Mechanismus Schnur-Schnur kann in drei Farben bestellt werden: weiß, silber und „alter Messing“. Schnur-Wendestab ist nur in „alter Messing“ verfügbar. RETRO-Jalousien können mit Holz- oder Aluminiumlamellen in einer Breite von 50 mm bestellt werden.



Bei der Bestellaufgabe bitte die Seite wählen, auf der die Bedienelemente (Schnur-Schnur oder Schnur-Wendestab) angebracht werden sollen. Bei einer Jalousiebreite von **weniger als 53 cm** befinden sich die Schnüre/Wendestab zum Wenden der Lamellen immer **auf der gegenüberliegenden** Seite der Schnur, welche zum Hochziehen der Jalousie dient. Standardmäßig haben die Schnüre eine Länge von 65% der Gesamthöhe der Jalousie – auf Wunsch des Kunden kann die Länge angepasst werden. Es ist jedoch zu bedenken, dass die max. Länge des Wendestabs bei Retro-Jalousien 1,2 m beträgt.



RETRO JALOUSIE SCHNUR - SCHNUR

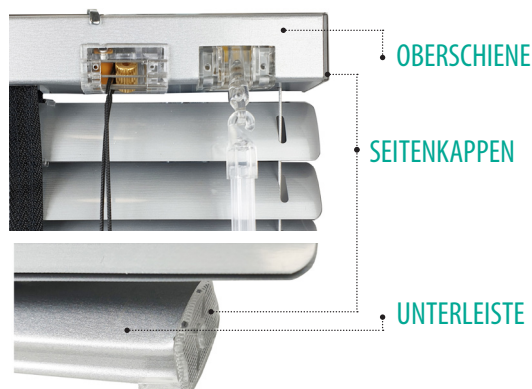


RETRO JALOUSIE SCHNUR - WENDESTAB

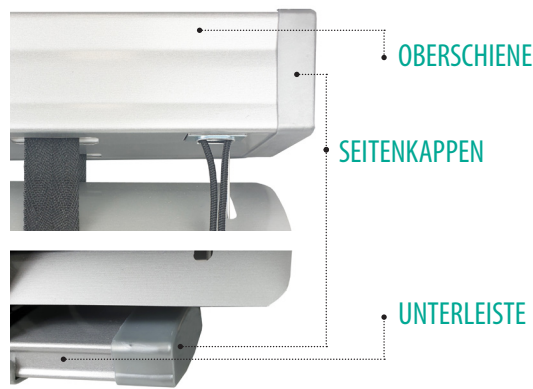
## TECHNISCHE TEILE:

### ALUMINIUM JALOUSIEN

Bei der Herstellung von **Aluminiumjalousien (16, 25 und 50 mm)** in der Standardversion werden Schienen und Querbalcken aus Stahl verwendet, wobei die Farben so genau wie möglich an den Farbton der Aluminiumlamellen angepasst werden. Sowohl die Oberschiene, als auch die Unterleiste unten werden mit Kappen aus Verbundmaterial geliefert. Bei Jalousien 25 / 16 mm aus Polycarbonat, transparent oder Anthrazit-Farben, bei Jalousien 50 mm aus PVC in der Farbe der Schiene.



ALUMINIUM JALOUSIE  
16 / 25 mm



ALUMINIUM JALOUSIE  
50 mm

## HOLZ JALOUSIEN

Bei den **Holzjalousien (25 und 50 mm)** wird die Oberschiene aus Stahl gefertigt, wobei die Farbe so genau wie möglich an den Farbton der Holzlamellen angepasst wird. Der untere Balken besteht aus Holz (in der Farbe der Lamellen). Standardmäßig wird die Oberschiene mit einer Holzblende in der Farbe der Lamellen geliefert. Optional kann die Holzblende mit seitlicher Abdeckung bestellt werden.



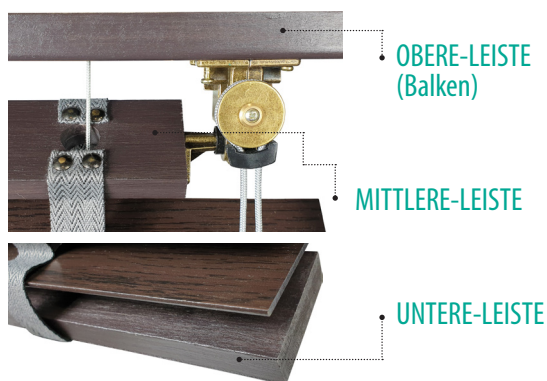
HOLZ JALOUSIE  
25 mm



HOLZ JALOUSIE  
50 mm

## Retro-JALOUSIEN

Bei allen Jalousien der RETRO-Variante werden der obere, mittlere und untere Balken aus Holz gefertigt – all diese Elemente werden farblich an den Farbton der Lamellen angepasst.



HOLZ JALOUSIE  
50 mm RETRO

## ABDECKKAPPEN

**Aluminiumjalousien 16 und 25 mm** können optional (ohne Zuzahlung) mit Polycarbonat-Kappen an den Bedienmechanismen geliefert werden. Die Abdeckkappen sind in zwei Farben verfügbar: transparent und anthrazit.

JALOUSIE OHNE ABDECKKAPPEN



JALOUSIE MIT  
ABDECKKAPPEN TRANSPARENT



JALOUSIE MIT  
ABDECKKAPPEN ANTHRAZIT



## SCHNURQUASTEN

**Aluminium Jalousien:** in der Standardversion sind die Schnurquasten aus transparentem Polycarbonat an den Zugschnüren angebracht. Gegen eine Zuzahlung können auch Holz- oder Metallquasten geliefert werden.

**Holz Jalousien:** sind mit Holzquasten an den Zugschnüren ausgestattet. Standardmäßig wird die Quaste in „Zylinder-Form“ geliefert, wahlweise können ohne Zuzahlung auch Quasten in „Glocken-Form“ angefertigt werden. Gegen eine Zuzahlung können Metallquasten in zwei verschiedenen Größen geliefert werden.



STANDARD-QUASTE  
TRANSPARENT  
ALUMINIUM JALOUSIE



STANDARD-QUASTE  
„ZYLINDER-FORM“  
HOLZ JALOUSIE



OPTIONALE-QUASTE  
„GLOCKEN-FORM“  
(OHNE ZUZAHLUNG)



OPTIONALE-QUASTE  
„METALL“  
(MIT ZUZAHLUNG)



Alle Quasten-Varianten sind in zwei Größen verfügbar: klein (für Jalousie 25 mm) und groß (für Jalousie 50 mm).

## TEXTILLEITER:

Alle Horizontal-Jalousien in der Standardversion sind mit **Leiterschnüren** ausgestattet. Die Farbe der Leiterschnur wird bestmöglich an die Lamellenfarbe angepasst. Gegen eine Zuzahlung kann ein Leiterband in einer Breite von **12 mm** für Jalousien 25 mm und **25 bzw. 38 mm** für Jalousien 50 mm verarbeitet werden.

KORDELLEITER



LEITERBAND 12 mm



LEITERBAND 25 mm



LEITERBAND 38 mm

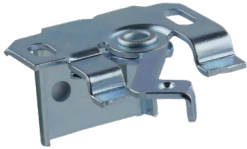


Jalousien in der RETRO-Variante – werden standardmäßig mit Leiterband 25 mm gefertigt, kostenlose Option: Leiterband 38 mm.

## MONTAGE-HALTER

### JALOUSIE 25 / 16 mm HOLZ UND ALUMINIUM

Bei der Montage horizontaler Jalousien 25 und 16 mm werden **Flügel-Träger** (aus verzinktem Stahl) angebracht, wahlweise: **universal** – Montage an der Wand oder Decke, Deckenmontage ausschließlich an der **Decke**. Optional sind auch **Klemmträger (gegen eine Zuzahlung)** zur Montage am Fensterflügel und ein **Polycarbonat-Halter (ohne Zuzahlung)** lieferbar.



UNIVERSAL-TRÄGER (TWIST)  
WAND / DECKENMONTAGE  
(STANDARD)



TWIST TRÄGER  
DECKENMONTAGE  
(OHNE ZUZAHLUNG)



POLYCARBONAT-HALTER  
WAND / DECKENMONTAGE  
(OHNE ZUZAHLUNG)



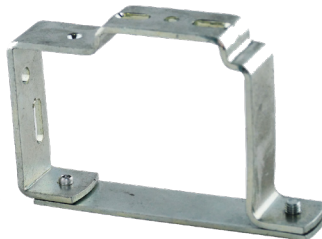
KLEMMTRÄGER  
MONTAGE AM FENSTERFLÜGEL  
(MIT ZUZAHLUNG)

### JALOUSIE 50 mm HOLZ UND ALUMINIUM

Jalousien 50 mm werden standardmäßig mit **Twist-Träger** (aus verzinktem Stahl) geliefert, die zur Montage an der Decke oder Wand geeignet sind. Gegen eine Zuzahlung ist auch ein **Bügel** aus verzinktem Stahl oder **Seitenhalter** lieferbar.



UNIVERSAL-TRÄGER (TWIST)  
WAND / DECKENMONTAGE  
(STANDARD)



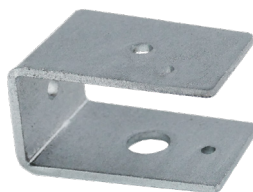
BÜGEL-HALTER  
WAND / DECKENMONTAGE  
(MIT ZUZAHLUNG)



SEITENHALTER  
MONTAGE IN DER FENSTERNISCHE  
(MIT ZUZAHLUNG)

### Retro-JALOUSIEN 50 mm

Bei RETRO-Jalousien ist der Standard-Träger ein **U-Trägertyp**, der zur Montage an der Decke oder Wand geeignet ist. Optional ist auch ein **F-Trägertyp** lieferbar.



U-TRÄGERTYP  
WAND / DECKENMONTAGE  
(STANDARD)



F-TRÄGERTYP  
WAND / DECKENMONTAGE  
(MIT ZUZAHLUNG)



## HOLZ JALOUSIEN

Holzjalousien sind die exklusivste Form für Sonnenblenden in geschlossenen Räumen. Die Holzlamellen der Jalousie verleihen dem Raum mit ihrer natürlichen Schönheit einen eleganten und zeitlosen Charakter. Holzjalousien sind in modernen und klassischen Räumen gleichermaßen die ideale Wahl und schützen nicht nur vor zu starkem Sonneneinfall, sondern dienen auch als Fensterdekoration, die den Raum optisch wesentlich prägt.

25 mm

50 mm

### HOLZLAMELLEN KOLLEKTION

Unsere Lamellenkollektion für Holzjalousien umfasst mehr als 100 Farbvarianten bei einer Breite von 50 mm und knapp 40 Farbtöne bei einer Breite von 25 mm. Um den Umgang mit unseren Mustern zu erleichtern, haben wir die Lamellen zu Paketen zusammengefasst und farblich geordnet. Neben den Lamellenpaketen finden Sie in unserem Katalog auch ein komplettes Muster aller Textilien und Quasten für die Zugschnüre. Als Ergänzung unserer Lamellenkollektion dient unserer spezieller Katalog für technische Komponenten, der die Präsentation des Angebots im Bereich horizontale Jalousien wesentlich vereinfacht.



# HOLZZJALOUSIEN - 25 mm

**Holzjalousien 25 mm:** subtile Version unserer horizontaler Holzjalousien, die vor allem in kleinen Räumen und an kleinen Fenstern große Möglichkeiten zur Raumgestaltung bieten. Die kompakten Maße des Systems ermöglichen die bohrfreie Montage der Jalousie am Fensterflügel, ohne das Bohren von Löchern im Fensterrahmen bzw. an den Glasleisten. Holzjalousien 25 mm sind in drei Bedienvarianten verfügbar: Schnur-Wendestab, Mono-Kette und Elektroantrieb. In unserer Kollektion finden Sie 39 Lamellen in verschiedenen Farbtönen und 16 Farben für die dekorativen Leiterbänder mit einer Breite von 12 mm, welches optional bestellt werden kann.

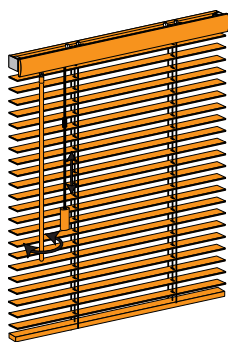


## Technische Daten:

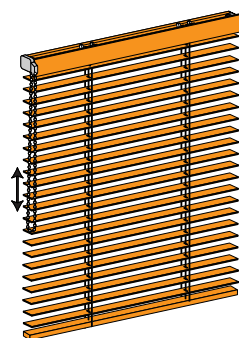
Breite:*	min. 22 cm max. 270 cm max. 180 cm - Bambus
Höhe:*	300 cm
Lamellenbreite:	25 - 27 mm
Lamellendicke:	2 - 3 mm
Empfohlene maximale Fläche:*	4,00 m <sup>2</sup>
Lamellen-Farben:	entsprechend der aktuellen Holzkollektion

\* je nach Jalousiemodell und gewählter Lamelle

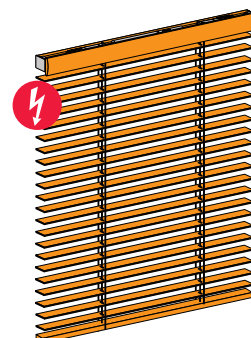
## Bedientypen:



1. Schnur-Stab



2. Endloskette



3. Elektrischer Antrieb

## Elektrische Antriebe für Holzjalousien 25 mm:

### LW25 B83



somfy.

Antrieb mit nominalem Drehmoment 0,8 Nm. Zentral montiert, mit eingebauter Bremse und Überlastungsbegrenzer. Der Antrieb garantiert einen leisen und zuverlässigen Betrieb.

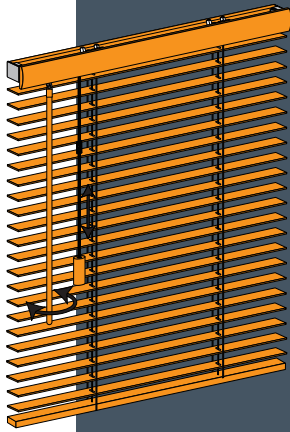
### TILT&LIFT 25 RTS



somfy.

Antrieb geeignet für eine Spannung von 12V – batteriebetrieben, optional per Solarpanel oder einsteckbarem Netzgerät. Steuerung per Funksignal RTS.

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 44 bis 53.



**HJ 25-01**  
**Holzjalousie Standard**  
Schnur / Wendestab

Breite: min. 0,22 m  
max. 2,70 m  
max. 1,80 m (Bambus)

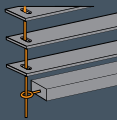
Höhe: min. 0,30 m  
max. 3,00 m

Fläche: max. empfohlene 4,00 m<sup>2</sup>

Bedienung: Zugschnur  
Wendestab

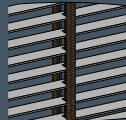
Wendestab: max. 1,5 m

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



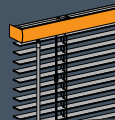
Seitenführung

S. 14



Leiterband 12 mm  
(nur für - 27 mm Bambus Lamellen)

S. 14



Holzblende mit  
Seitendeckel

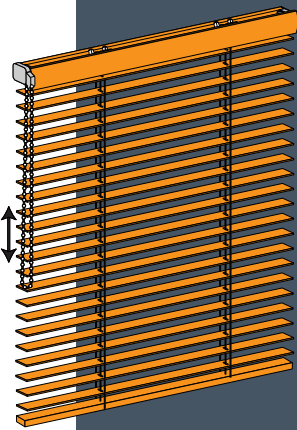
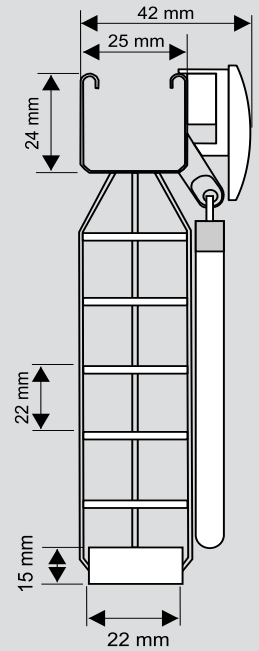
S. 14



Quaste für die  
Zugschnüre

S. 14

**QUERSCHNITT**



**HJ 25-03**  
**Holzjalousie Mono-Kette**  
Bedienung Endloskette

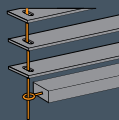
Breite: min. 0,30 m  
max. 2,70 m  
max. 1,80 m (Bambus)

Höhe: min. 0,30 m  
max. 3,00 m

Fläche: max. empfohlene 2,20 m<sup>2</sup>

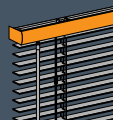
Bedienung: Endloskette

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



Seitenführung

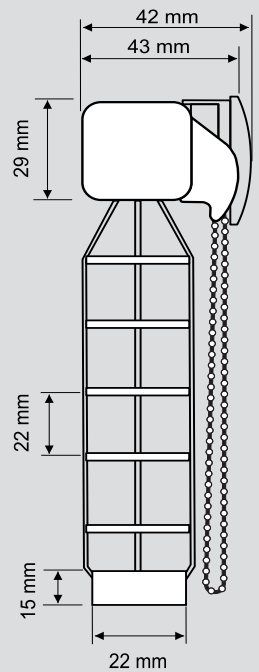
S. 14



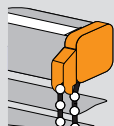
Holzblende mit  
Seitendeckel

S. 14

**QUERSCHNITT**



**FARBEN DER BEDIENMECHANIK**



Weiß  
Grau  
Schwarz

**KETTENFARBEN**

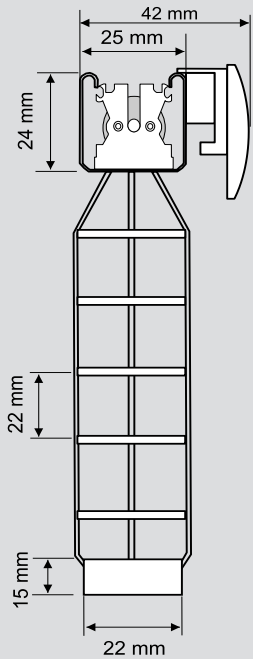
**PVC-KETTE  
STANDARD**

Weiß    Schwarz  
Grau    Braun

**METALLKETTE  
MIT ZUZÄHLUNG**

Chrom

QUERSCHNITT



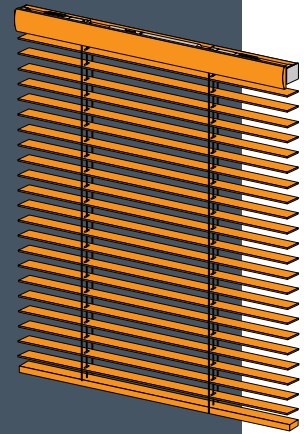
HJ 25-05  
Elektrische Jalousie

Breite: min. 0,60 m\*  
max. 2,70 m  
max. 1,80 m (Bambus)

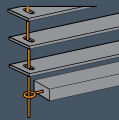
Höhe: min. 0,50 m  
max. 3,00 m

Fläche: max. empfohlene 3,50 m<sup>2</sup>

Bedienung: elektrischer Antrieb

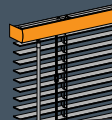


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Seitenführung

S. 14



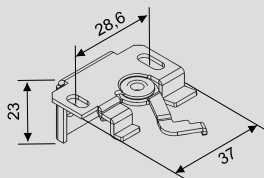
Holzblende mit  
Seitendeckel

S. 14

\* abhängig von der Motor-Variante

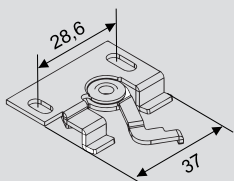
MONTAGEVARIANTEN FÜR 25 MM HOLZJALOUSIEN

STANDARD MONTAGE

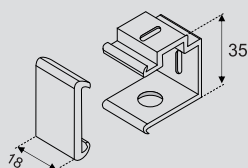


universal Träger (TWIST)

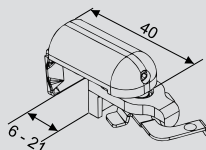
OPTIONALE MONTAGEARTEN



TWIST Träger Deckenmontage



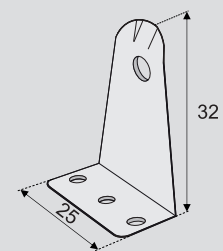
Polycarbonat-Halter



Klemmträger  
(mit Zuzahlung)

BEFESTIGUNG DER  
UNTERLEISTE

Stütze (aus verzinktem Stahl) zur Fixierung der Unterleiste der Jalousie, um zu vermeiden, dass die Jalousie beim Kippen des Fensters vom Rahmen absteht.

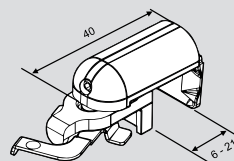


Unterleisten-Befestigung  
(mit Zuzahlung)

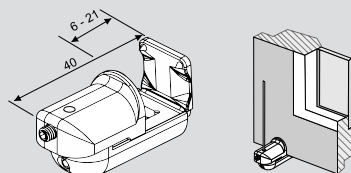
BEFESTIGUNG AN PVC-FENSTERN MIT KLEMMTRÄGER

Spezielle Träger ermöglichen die Montage der Jalousie am Fensterflügel ohne das Bohren von Löchern am Fensterrahmen. Dank dieser Montagemethode kann die Jalousie jederzeit schnell und problemlos wieder demontiert werden, ohne Spuren am Fensterrahmen zu hinterlassen.

Farbe



Klemmträger zur bohrfreien  
Montage am Fensterflügel.



Klemmträger zur bohrfreien  
Montage der Seitenführung.

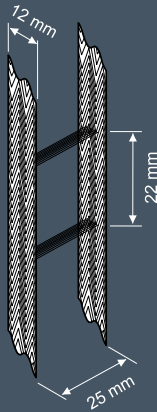


## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR HOLZJALOUSIEN 25 mm



### LEITERBAND 12 MM

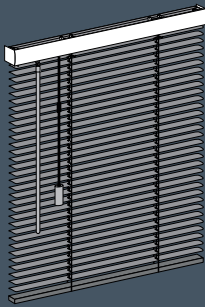
**Leiterband 12 mm** - hergestellt aus Polyester, gefärbt mit lang haltenden Farbpigmenten. Dank der Dekatierung während des Herstellungsprozesses sind die Bänder weniger dehnbar und extrem reißfest. Resistent gegen UV-Strahlung, Abrieb und Verblassen. Leiterbänder sorgen für einen besseren Verdunkelungseffekt, da die Löcher in den Lamellen verdeckt werden, durch die die Zugschnur der Jalousie verläuft. Leiterbänder betonen den Charakter der Jalousie hervorragend.



Leiterband 12 mm



### SEITENDECKEL

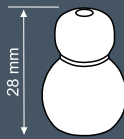


**Holzblende mit Seitendeckel** - Die Holzblende wird um Seitendeckel ergänzt, die entweder (R/L) oder beidseitig montiert werden können.

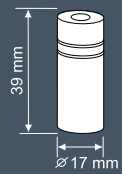


### QUASTEN FÜR DIE ZUGSCHNÜRE

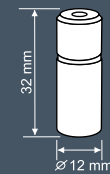
**Quasten für die Zugschnüre** - Die Standard Quaste für die Zugschnüre in „Zylinderform“ können auf Wunsch gegen folgende Optionen ausgetauscht werden: „Metall-Quaste“ - Option mit Zuzahlung, „Glocken-Form“ - Option ohne Zuzahlung.



„Glocken-Form“ klein



„Zylinder-Form“ klein



„Metall-Quaste“ klein

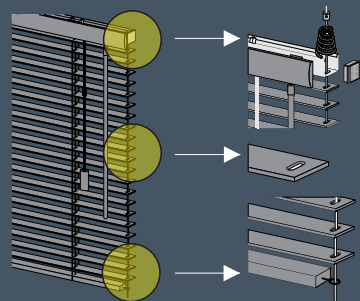


Weitere Informationen zu den Schnurquasten finden Sie auf der Seite 37.



### SEITENFÜHRUNG

**Seitenführung** - Hält die Jalousie beim Öffnen oder Kippen des Fensters im Rahmen. Das Stahlseil mit einem Durchmesser von 1,2 mm und Perlon-Beschichtung wird durch Stanzungen auf beiden Seiten der Lamellen gezogen. Die Seile werden gespannt, indem Spannfedern in der oberen Schiene der Jalousie montiert werden. Die unteren Montagebügel werden je nach Bedarf und Montagemöglichkeiten ausgewählt.

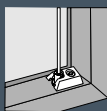


Spannfeder

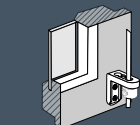
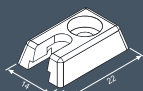
Stanzung für die Seitenführung

Öse für die Seitenführung

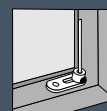
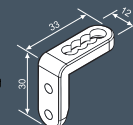
#### Montageteile für die Seitenführung



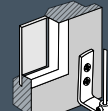
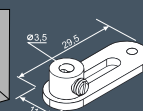
Bügel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage in der horizontalen Ebene.



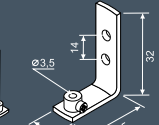
Winkel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage am Fensterrahmen.



Bügel aus lackiertem Stahl, zur Montage an der Glasleiste. Farben: weiß, grau, braun, schwarz, verzinkt



Winkel aus Stahl, zur Montage am Fensterrahmen.



# HOLZJALOUSIEN - 50 mm

**Holzjalousien 50 mm** sind elegante und funktionale Lösungen für mittelgroße und große Fensterflächen. Verfügbar in 104 Farbvarianten, mit der Möglichkeit zur individuellen Auswahl der Textilien und der Bedienelemente. Dank der optionalen Personalisierung des Endprodukts kann Ihre Jalousie an jeden Stil angepasst werden, egal ob skandinavisch, industriell, klassisch oder elegant. Holzjalousien 50 mm stellen wir in der STANDARD-Version mit Stahlschiene und Holzblende sowie in der RETRO-Version mit hölzernem Querbalken oben und in der Mitte sowie einem außen angebrachten dekorativen Bedienmechanismus her.

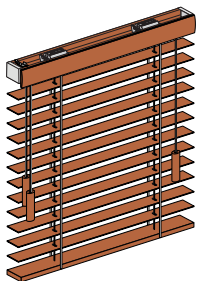


## Technische Daten:

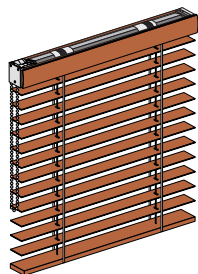
Maximale Abmessungen:*	Breite von 240 bis 270 cm (abhängig von der Lamellenart) max. Breite 360 cm - Lamellen S-5020, S-5021 und S-5029 Höhe 400 cm
Lamellenbreite:	50 mm
Lamellendicke:	2 - 3 mm
Empfohlene maximale Fläche:*	8,00 m <sup>2</sup>
Lamellen-Farben:	entsprechend der aktuellen Holzkollektion

\* je nach Jalousiemodell und gewählter Lamelle

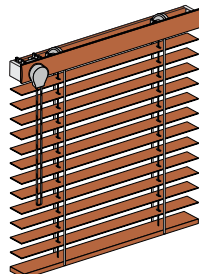
## Bedientypen:



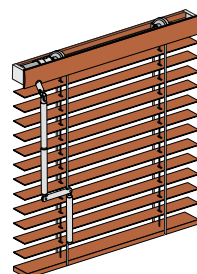
1. Schnur - Schnur



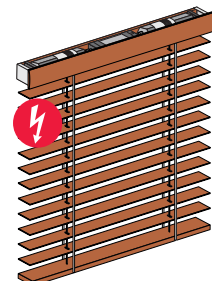
2. Monokette -  
Bedienung seitlich



3. Monoschnur -  
Bedienung seitlich  
oder Stirnseite



4. Kurbel



5. Elektrischer Antrieb

## Elektrische Antriebe für Holzjalousien 50 mm:

### Sonessé 40 PA / RTS



Kompakter und leiser Antrieb mit 230V Spannung. Betrieb unter 45 dB. Nominales Drehmoment je nach gewähltem Modell: zwischen 3 Nm und 9 Nm. Kabelgesteuert (PA), funkgesteuert (RTS) oder funkgesteuert in der io-homecontrol-Technologie (io).

### BREL BLE 35



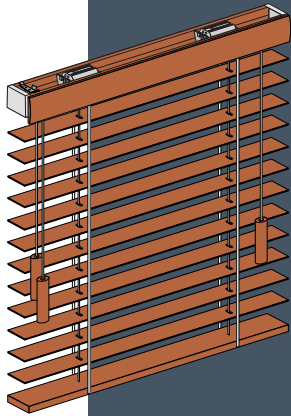
Antrieb mit eingebauter wiederaufladbarer Batterie, nominales Drehmoment 10 Nm. Funkgesteuert mit Fernbedienung oder gesteuert per Wandschalter.

### J4 WT / RTS



Antrieb für schwere Holzjalousien, für das stabile und gleichmäßige Hochziehen der Lamellen. Allerdings ist zu bedenken, dass die Antriebe der Serie J4 lauter sind, als die Sonessé-Antriebe. Ausschließlich auf besonderen Wunsch und in bestimmten Montagesituationen einsetzbar.

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 44 bis 53.



**HJ 50-02**  
**Holzjalousie Standard**

Bedienung Schnur - Schnur

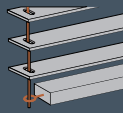
Breite: min. 0,35 m  
max. 240 - 270 cm  
(je nach gewählter Lamelle)  
max. 3,60 m (Lamellen S-5020, S-5021, S-5029)

Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,50 m

Fläche: max. empfohlene 6,00 m<sup>2</sup> / 12 kg

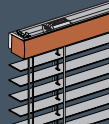
Bedienung: Zugschnur / Wendeschnur

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



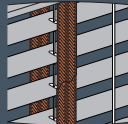
Seitenführung

S. 19



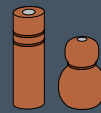
Holzblende mit Seitendeckel

S. 19



Leiterband 25 / 38 mm

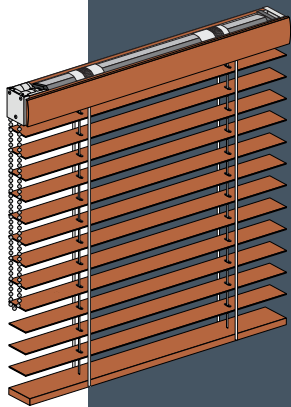
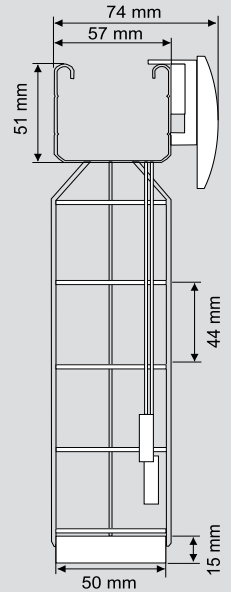
S. 20



Quaste für die Zugschnüre

S. 20

QUERSCHNITT



**HJ 50-03**  
**Holzjalousie Mono-Kette**

Bedienung Endloskette

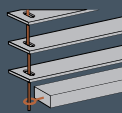
Breite: min. 0,40 m  
max. 240 - 270 cm  
(je nach gewählter Lamelle)  
max. 3,60 m (Lamellen S-5020, S-5021, S-5029)

Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,50 m

Fläche: max. empfohlene 4,00 m<sup>2</sup> / 8 kg

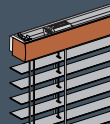
Bedienung: Kette

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



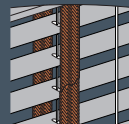
Seitenführung

S. 19



Holzblende mit Seitendeckel

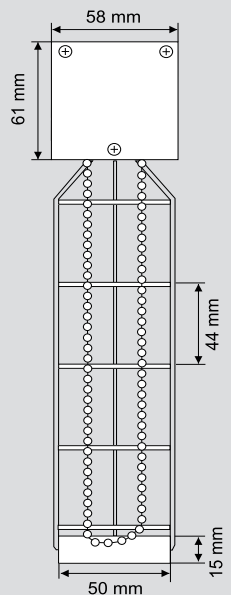
S. 19



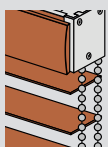
Leiterband 25 / 38 mm

S. 20

QUERSCHNITT



KETTENFARBEN



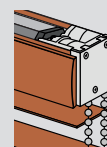
PVC-KETTE - STANDARD

- Weiß
- Schwarz
- Grau
- Braun

METALLKETTE - MIT ZUZAHLUNG

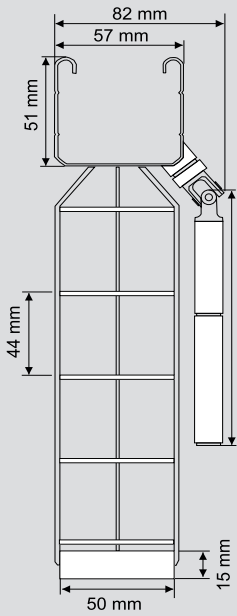
- Chrom

FARBEN DER BEDIENMECHANIK



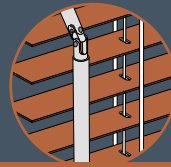
- Weiß
- Sand
- Off White
- Grau
- Golden Oak
- Schwarz

QUERSCHNITT

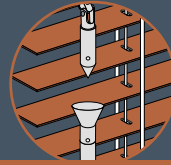


**HJ 50-04**  
Holzjalousie Kurbelbedienung

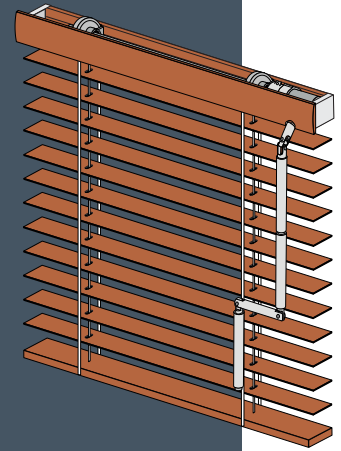
- Breite: min. 0,40 m  
max. 240 - 270 cm  
(je nach gewählter Lamelle)  
max. 3,60 m (Lamellen S-5020, S-5021, S-5029)
- Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,50 m
- Fläche: max. empfohlene 7,00 m<sup>2</sup>
- Bedienung: Kurbel  
Kurbellänge: max. 4,00 m



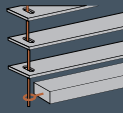
Kurbel-Feststehend



Kurbel-Abnehmbar

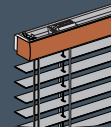


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



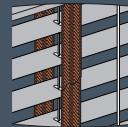
Seitenführung

S. 19



Holzblende mit  
Seitendeckel

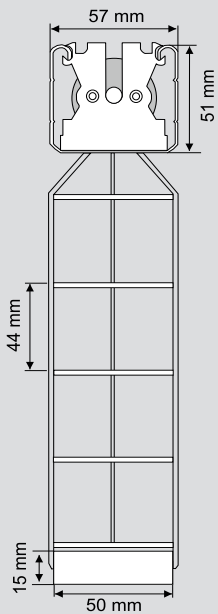
S. 19



Leiterband 38 mm

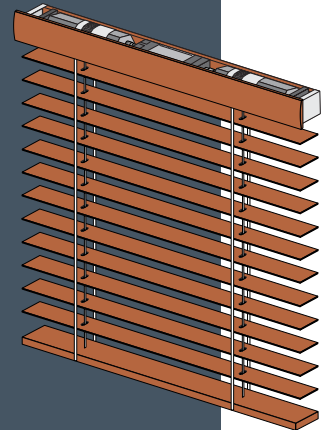
S. 20

QUERSCHNITT

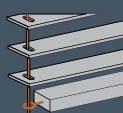


**HJ 50-05**  
Elektrische Jalousie

- Breite: min. 0,65 m  
max. 240 - 270 cm  
(je nach gewählter Lamelle)  
max. 3,60 m (Lamellen S-5020, S-5021, S-5029)
- Höhe: min. 0,50 m  
max. 4,00 m
- Fläche: max. empfohlene 8,00 m<sup>2</sup>
- Bedienung: Elektrischer Antrieb

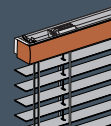


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



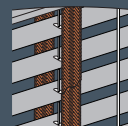
Seitenführung

S. 19



Holzblende mit  
Seitendeckel

S. 19



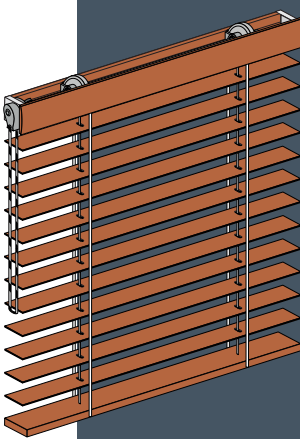
Leiterband  
25 / 38 mm

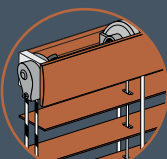
S. 20



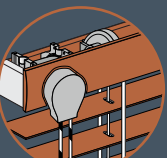
**TECHNISCHE  
INFORMATIONEN**

Auf den Seiten 37 - 43 finden Sie detaillierte Informationen über Pakethöhen, Anzahl der Zugschnüre und Leiterbänder, als auch die Farbauswahl der Quasten zu den Zugschnüren.





Mechanik an der Seite

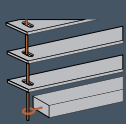


Mechanik stirnseitig

**HJ 50-06**  
**Holzjalousie Mono-Schnur**  
 Bedienung Endlosschnur

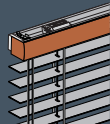
Breite: min. 0,35 m  
 max. 240 - 270 cm  
 (je nach gewählter Lamelle)  
 max. 3,60 m (Lamellen S-5020, S-5021, S-5029)  
 Höhe: min. 0,40 m  
 max. 3,50 m  
 Fläche: max. empfohlene 4,00 m<sup>2</sup>  
 Bedienung: Schnur

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



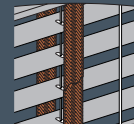
Seitenführung

S. 19



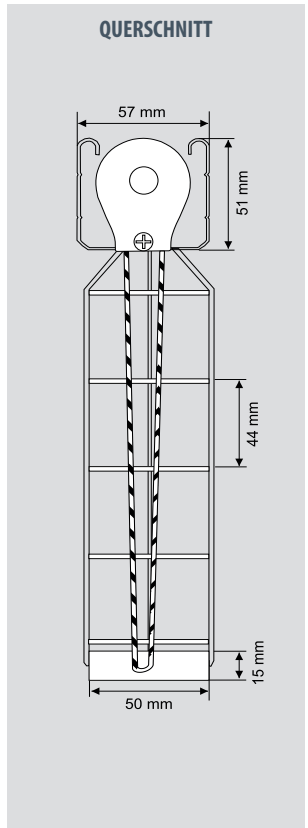
Holzblende mit Seitendeckel

S. 19



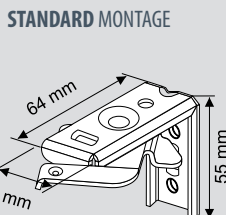
Leiterband 25 / 38 mm

S. 20



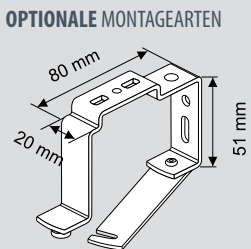
**MONTAGEVARIANTEN FÜR 50 MM HOLZJALOUSIEN**

**STANDARD MONTAGE**

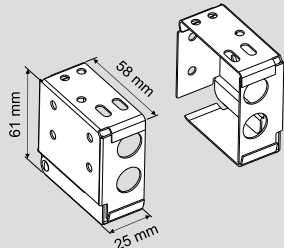


universal Träger (TWIST)

**OPTIONALE MONTAGEARTEN**



Bügel-Halter (mit Zuzahlung)



Seitenhalter (mit Zuzahlung)

**BEFESTIGUNG DER UNTERLEISTE**

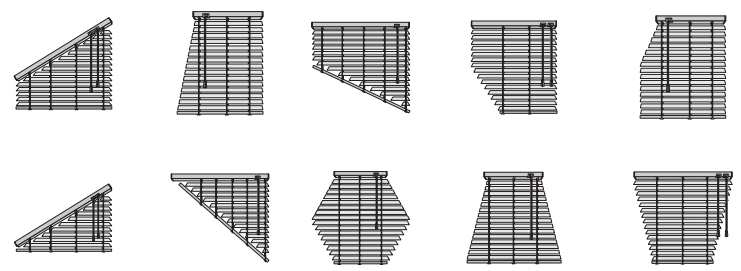
Stütze (aus verzinktem Stahl) zur Fixierung der Unterleiste der Jalousie, um zu vermeiden, dass die Jalousie beim Kippen des Fensters vom Rahmen absteht.



Unterleisten-Befestigung (mit Zuzahlung)

**SONDERFORMEN VON HOLZJALOUSIEN**

Die Herstellung von Sonderform-Jalousien ist recht kompliziert. Wenn Sie an einer solchen Jalousie interessiert sind, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Um Ihnen bestätigen zu können, ob die angefragte Sonderform produziert werden kann, bitten wir Sie, uns eine technische Zeichnung mit allen Abmessungen und Optionen zuzusenden. Die technische Abteilung prüft Ihre Anfrage und erstellt ein Angebot für Sie.

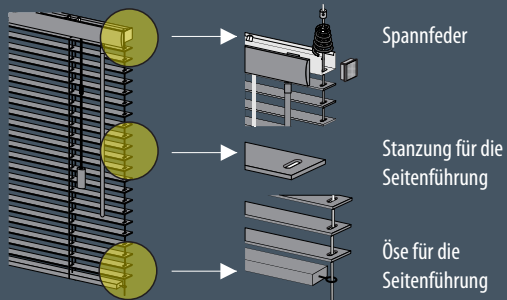




## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR HOLZJALOUSIEN 50 mm



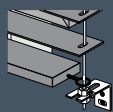
**Seitenführung** - Hält die Jalousie beim Öffnen oder Kippen des Fensters im Rahmen. Das Stahlseil mit einem Durchmesser von 1,2 mm und Perlon-Beschichtung wird durch Stanzungen auf beiden Seiten der Lamellen gezogen. Die Seile werden gespannt, indem Spannfedern in der oberen Schiene der Jalousie montiert werden. Die unteren Montagebügel werden je nach Bedarf und Montagemöglichkeiten ausgewählt.



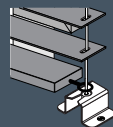
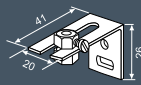
HOLZJALOUSIEN  
50 mm

### SEITENFÜHRUNG

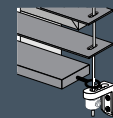
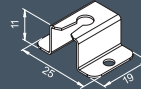
#### Montageteile für die Seitenführung



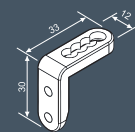
Winkel aus Stahl, zur Wandmontage.  
Farbe: verzinkt



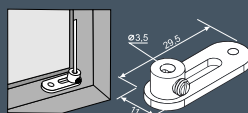
Bügel aus Stahl, zur Wandmontage.  
Farbe: verzinkt



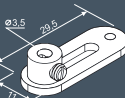
Winkel aus transparentem Polycarbonat,  
zur Montage am Fensterrahmen.



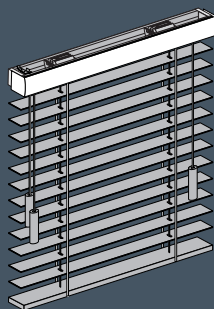
Bügel aus transparentem Polycarbonat,  
zur Montage in der horizontalen Ebene.



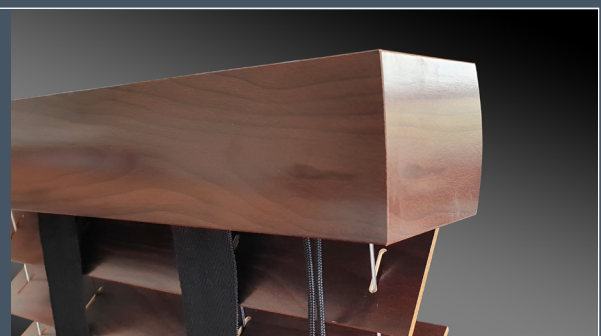
Bügel aus Stahl, zur Montage an der  
Glasleiste.  
Farben: weiß, grau, braun, schwarz



### SEITENDECKEL



**Holzblende mit Seitendeckel** - Die Holzblende wird um Seitendeckel ergänzt, die entweder (R/L) oder beidseitig montiert werden können.



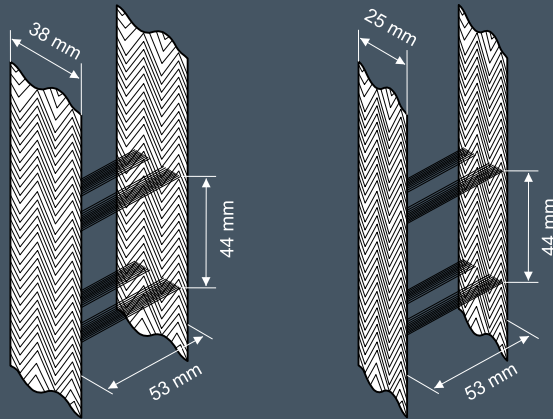


## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR HOLZJALOUSIEN 50 mm



### LEITERBAND

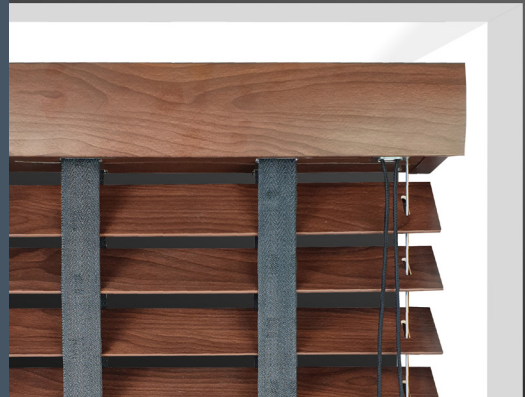
**Leiterband** - aus Polyester. Mit dauerhaften Farbpigmenten gefärbt, Farbton an die Lamellenfarbe angepasst. Dank der Dekatierung während des Herstellungsprozesses sind die Bänder weniger dehnbar und extrem reißfest. Resistent gegen UV-Strahlung, Abrieb und Verblassen. Leiterbänder sorgen für einen besseren Verdunkelungseffekt, da die Löcher in den Lamellen verdeckt werden, durch die die Zugschnur des Jalousienpakets verläuft. Leiterbänder betonen den Charakter der Jalousie hervorragend.



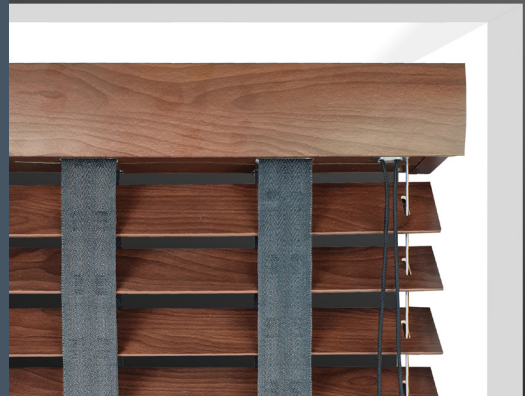
Leiterband 38 mm

Leiterband 25 mm

LEITERBAND 25 mm

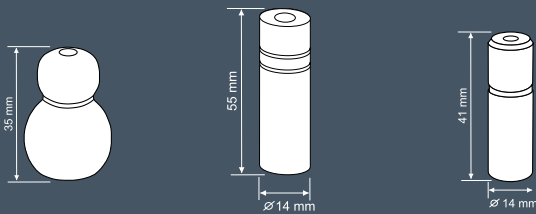


LEITERBAND 38 mm



### QUASTEN FÜR DIE ZUGSCHNÜRE

**Quasten für die Zugschnüre** - Die Standard Quaste für die Zugschnüre ist die „Zylinderform“ können auf Wunsch gegen folgende Optionen ausgetauscht werden: „Metall-Quaste“ - Option mit Zuzahlung, „Glocken-Form“ – Option ohne Zuzahlung.



„Glocken-Form“ groß

„Zylinder-Form“ groß

„Metall-Quaste“ groß



Weitere Informationen zu den Schnurquasten finden Sie auf der Seite 37.

# Retro-JALOUSIE - 50 mm

**Retro-Jalousien** sind die exklusivste und stilvollste Variante unter den horizontalen Jalousien. Mit ihrer klassischen und zeitlosen Optik verleihen sie jedem Raum Charme und einen individuellen Touch. Retro-Jalousien werden ausschließlich mit einer Lamellenbreite von 50 mm hergestellt. Je nach Wunsch kann das Produkt mit Holz oder Aluminiumlamellen geliefert werden. Die Oberschiene wurde durch zwei Holzbalken ersetzt, auf denen die Bedienmechanismen sichtbar angebracht sind – die Balken werden farblich an die Lamellen angepasst. Unsere Retro-Jalousien sind in zwei Bedienvarianten lieferbar: Schnur-Schnur und Schnur-Wendestab.

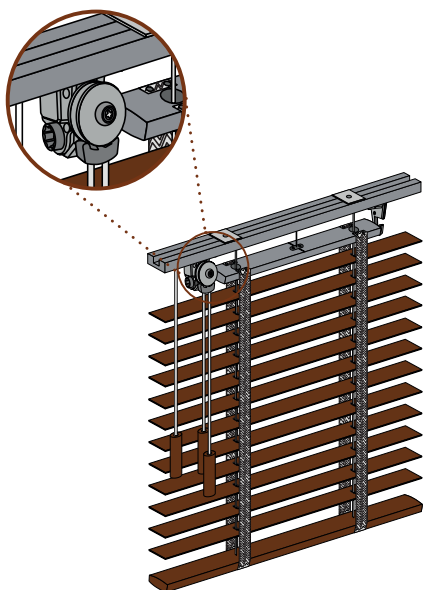


## Technische Daten:

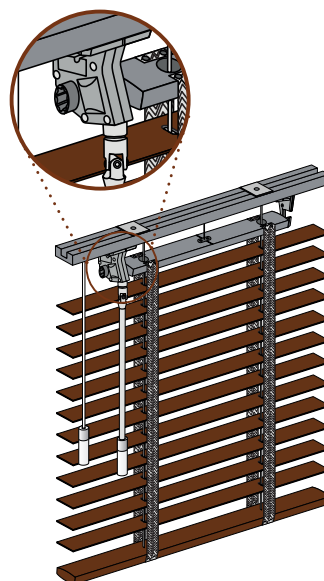
Maximale Abmessungen: *	Breite von 240 bis 270 cm (abhängig von der Lamellenart) max. Breite 360 cm - Lamellen S-5020, S-5021 und S-5029 Höhe 300 cm
Lamellenbreite:	50 mm
Lamellendicke:	Holzlamellen 2 - 3 mm Aluminium-Lamellen 0,21 - 0,24 mm
Empfohlene maximale Fläche:	4,50 m <sup>2</sup> *
Lamellen-Farben:	entsprechend der aktuellen Holzkollektion

\* je nach Jalousiemodell und gewählter Lamelle

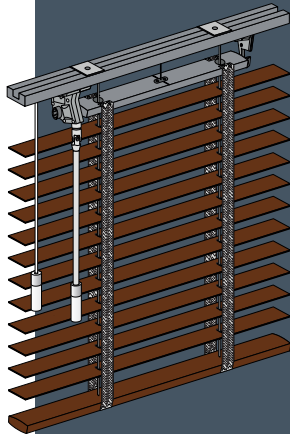
## Bedientypen:



1. Schnur - Schnur



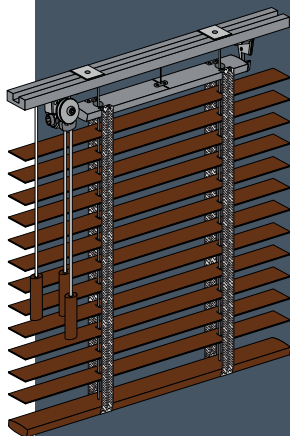
2. Schnur - Wendestab



**HJR 50-01**  
**Retro-Jalousie**  
Bedienung Schnur - Wendestab

*Retto*

Breite: min. 0,45 m  
max. 2,70 m  
Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,00 m  
Fläche: max. empfohlene 2,50 m<sup>2</sup>  
Bedienung: Zugschnur  
Wendestab  
Wendestab: 1,2 m



**HJR 50-02**  
**Retro-Jalousie**  
Bedienung Schnur

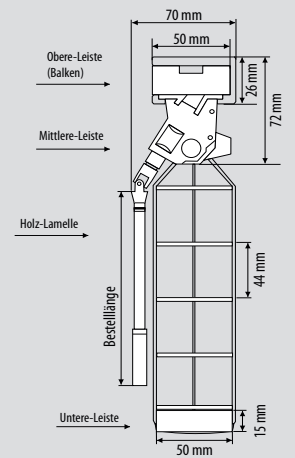
*Retto*

Breite: min. 0,45 m  
max. 2,70 m  
Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,00 m  
Fläche: max. empfohlene 3,50 m<sup>2</sup>  
Bedienung: Schnur - Schnur

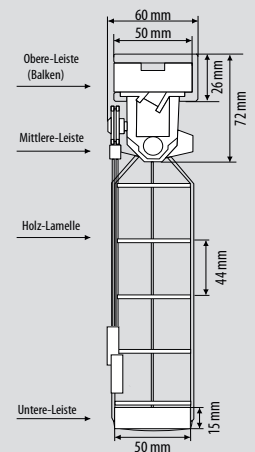
**TEXTILIEN**

Retro-Jalousien sind standardmäßig mit Leiterbändern mit 25 mm Breite ausgestattet. Auf Wunsch kann das Produkt ohne Zuzahlung auch mit Leiterbändern 38 mm geliefert werden.

**QUERSCHNITT**

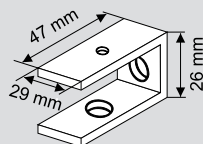


**QUERSCHNITT**



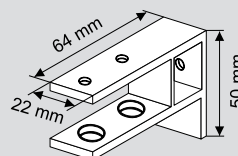
**MONTAGEVARIANTEN FÜR 50 MM Retto-HOLZJALOUSIEN**

**STANDARD MONTAGE**



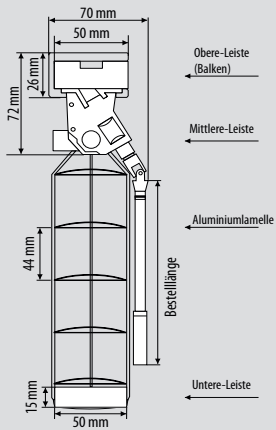
U-Trägertyp

**OPTIONALE MONTAGEART**

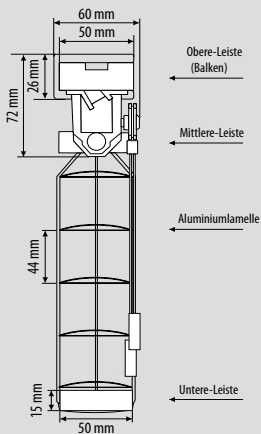


F-Trägertyp  
(mit Zuzahlung)

QUERSCHNITT



QUERSCHNITT

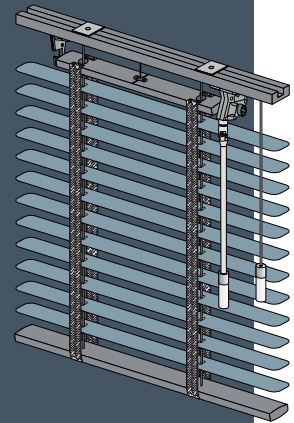


Retro

AJR 50-01  
Retro-Jalousie

Bedienung Schnur - Wendestab

- Breite: min. 0,45 m  
max. 2,70 m
- Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,00 m
- Fläche: max. empfohlene 3,50 m<sup>2</sup>
- Bedienung: Zugschnur  
Wendestab
- Wendestab: 1,2 m

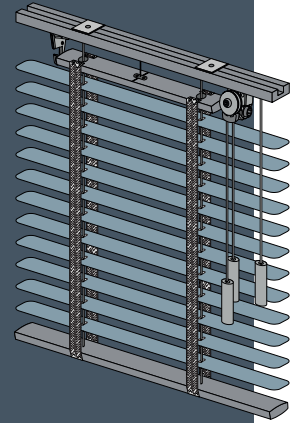


Retro

AJR 50-02  
Retro-Jalousie

Bedienung Schnur

- Breite: min. 0,45 m  
max. 2,70 m
- Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,00 m
- Fläche: max. empfohlene 4,50 m<sup>2</sup>
- Bedienung: Schnur



ALUMINIUM-LAMELLEN

RETRO  
JALOUSIEN

TEXTILIEN

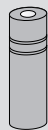
Retro-Jalousien sind standardmäßig mit Leiterbändern mit 25 mm Breite ausgestattet. Auf Wunsch kann das Produkt ohne Zuzahlung auch mit Leiterbändern 38 mm geliefert werden.



Die Auswahl der Aluminiumlamellen finden Sie in der Holzkollektion

FARBEN

QUASTEN FÜR DIE ZUGSCHNÜRE



Zylinder-Form  
STANDARD



Glocken-Form  
OPTIONAL

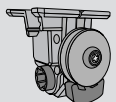


Metall-Quaste  
MIT ZUZAHLUNG

FARBEN DER  
RETROMECHANIK

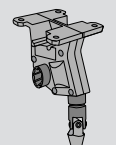
Schnur-Schnur

- White square: Weiß
- Grey square: Silber
- Yellow square: Messing



Schnur-Wendestab

- Yellow square: Messing



# ALUMINIUM JALOUSIEN

Aluminiumjalousien sind die ideale Wahl für Räumlichkeiten im modernen und industriellen Stil. Die umfangreiche Farbpalette der Lamellen mit verschiedenen Lackoptionen, ermöglicht die ideale Anpassung der Jalousie an den Raumcharakter. Mechanismus und verfügbare Bedienvarianten sind bei Aluminiumjalousien identisch wie bei Holzjalousien – der Unterschied zwischen beiden Produkten besteht lediglich in der Lamellenwahl, aus dem die Lamellen hergestellt werden. Aluminiumlamellen sind sehr UV-resistent und unempfindlich gegen biologische Einflüsse und Feuchtigkeit. Deshalb sind sie sehr gut für Küchen und Badezimmer geeignet. Die Aluminiumlamellen, die zur Herstellung horizontaler Jalousien verarbeitet werden, sind mit Durchmessern von 0,21-0,24 mm erhältlich. Wir arbeiten mit dem größten Durchmesser am Markt, so dass sich das Produkt durch eine sehr lange Lebensdauer auszeichnet.

16 mm

25 mm

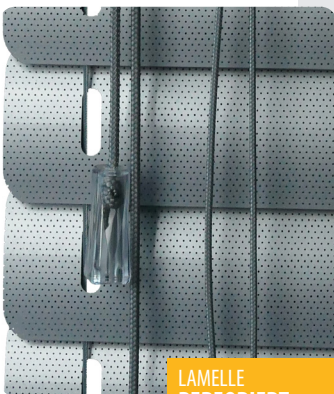
50 mm

## IN UNSERER ALUMINIUM KOLLEKTION FINDEN SIE LAMELLEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN OBERFLÄCHEN / STRUKTUREN

### BEISPIELE



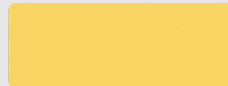
LAMELLE  
GLATT, MATT



LAMELLE  
PERFORIERT



Hochglanzlackierung, glatt



Lackierung matt, glatt



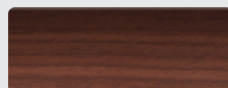
Aluminium gebürstet



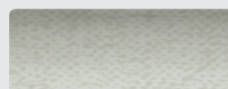
Samtstruktureffekt im Pastellfarben



Metallic-Lack-Effekt



Holzimitierung



Muster-Lackierung



Lackierung in zwei Farben (beidseitig)



Perforiert

# ALUMINIUMJALOUSIEN - 25 / 16 mm

**Aluminiumjalousien 25 mm** gehören seit Jahren zu den beliebtesten Jalousien auf dem Markt. Eine breite Palette von über 120 Farben und ein kompaktes System, welches viele Montagemöglichkeiten bietet, auch am Fensterflügel mit Klemmträger möglich.

Die 25 mm Lamelle ist es eine universelle Lösung und praktisch für jeden Innenraum und die meisten Fenster geeignet. Die Aluminiumjalousien mit 16 mm Lamelle verwenden die gleiche Oberschiene, sowie die Unterleiste, aufgrund ihrer viel kleineren Breite der Lamellen, eignen sie sich für kleine Räume und kleine Fensterbereiche. Wir bieten 16 mm Lamellen in den 10 beliebtesten Farben an. Alle 16 und 25 mm Lamellen in unserer Kollektion sind von einem renommierten schwedischen Hersteller, der Firma OPL.

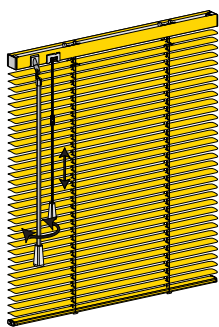


## Technische Daten:

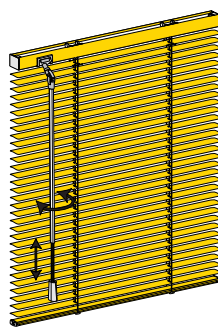
Maximale Abmessungen:	Breite 300 cm für Jalousien 25 mm *
	Breite 250 cm für Jalousien 16 mm *
	Höhe 300 cm *
Lamellenbreite:	25 mm / 16 mm
Lamellendicke:	0,21 mm
Empfohlene maximale Fläche:	6,00 m <sup>2</sup> *
Lamellen-Farben:	entsprechend der aktuellen Aluminium-Kollektion

\* je nach Jalousiemodell

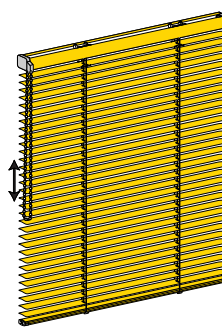
## Bedientypen:



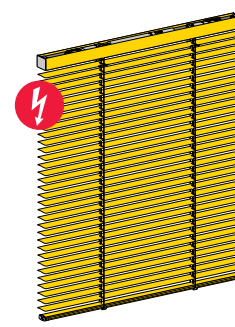
1. Schnur-Stab



2. Monomagic-Bedienung  
(Bedienung Schnur mit integriertem Stab)



3. Endloskette



3. Elektrischer Antrieb

## Elektrische Antriebe für Aluminiumjalousien 25 / 16 mm:

### LW25 B83



somfy.

Antrieb mit nominalem Drehmoment 0,8 Nm. Zentral montiert, mit eingebauter Bremse und Überlastungsbegrenzer. Der Antrieb garantiert einen leisen und zuverlässigen Betrieb.

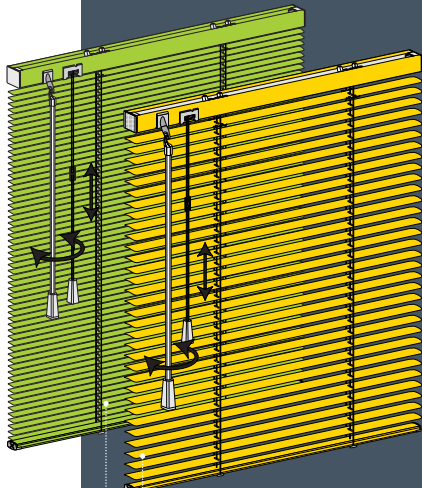
### TILT&LIFT 25 RTS



somfy.

Antrieb geeignet für eine Spannung von 12V – batteriebetrieben, optional per Solarpanel oder einsteckbarem Netzgerät. Steuerung per Funksignal RTS.

Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 44 bis 53.



**AJ 25-01 / AJ 16-01**  
**Aluminiumjalousie Standard**

Schnur / Wendestab

		25 mm	16 mm
Breite:	min.	0,22 m	0,22 m
	max.	3,00 m	2,00 m
Höhe:	min.	0,30 m	0,30 m
	max.	3,00 m	3,00 m
Oberfläche:	max.	5,00 m <sup>2</sup>	5,00 m <sup>2</sup>
	Bedienung:	Zugschnur Wendestab	

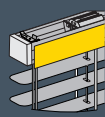
- Lamellen 25 mm
- Lamellen 16 mm

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



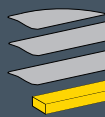
Seitenführung

S. 29



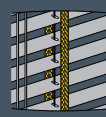
Holzblende für die  
Oberschiene

S. 29



Untere Holzleiste

S. 29



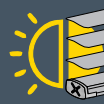
Leiterband 12 mm  
(Nur für Jalousien 25 mm)

S. 30



Abdeckkappen

S. 28



BLACKOUT  
(Nur für Jalousien 25 mm,  
ohne Seilführung)

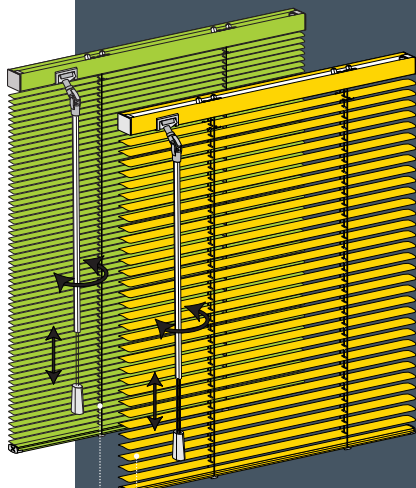
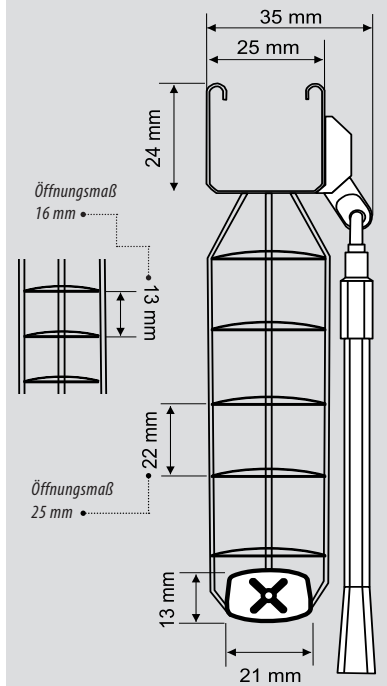
S. 30



Fabrwechsel

S. 30

**QUERSCHNITT**



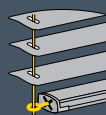
**AJ 25-02 / AJ 16-02**  
**Monomagic-Jalousie**

Bedienung Schnur mit integriertem Stab

		25 mm	16 mm
Breite:	min.	0,30 m	0,28 m
	max.	1,20 m	1,20 m
Höhe:	min.	0,30 m	0,45 m
	max.	2,50 m	2,50 m
Oberfläche:	max.	2,50 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>
	Bedienung:	Zugschnur Wendestab	

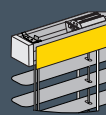
- Lamellen 25 mm
- Lamellen 16 mm

**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**



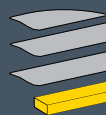
Seitenführung

S. 29



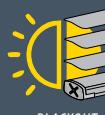
Holzblende für die  
Oberschiene

S. 29



Untere Holzleiste

S. 29



BLACKOUT  
(Nur für Jalousien 25 mm,  
ohne Seilführung)

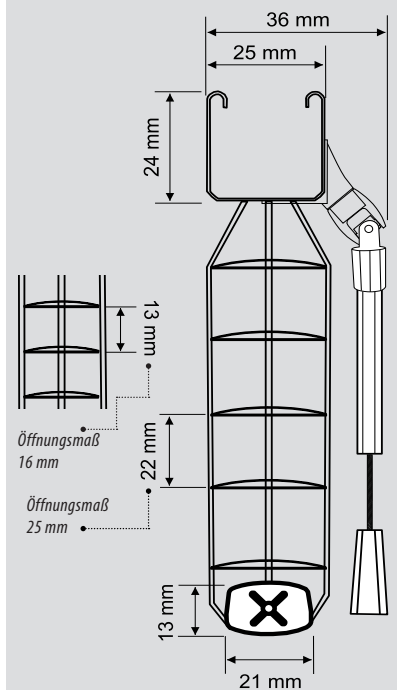
S. 30



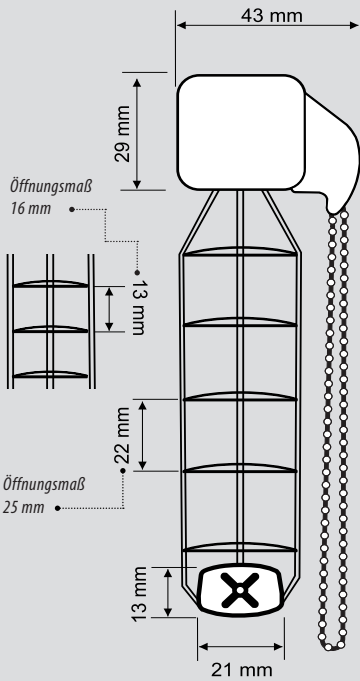
Fabrwechsel

S. 30

**QUERSCHNITT**

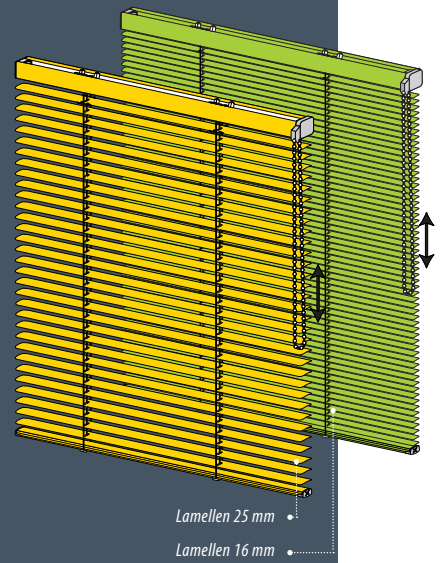


QUERSCHNITT

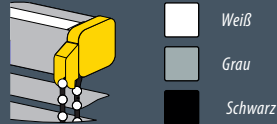


**AJ 25-03 / AJ 16-03**  
**Aluminiumjalousie Mono-Kette**  
 Bedienung Endloskette

	25 mm	16 mm
Breite:	min. 0,30 m max. 2,80 m	0,30 m 2,00 m
Höhe:	min. 0,30 m max. 2,50 m	0,30 m 2,50 m
Oberfläche:	max. 4,00 m <sup>2</sup>	4,00 m <sup>2</sup>
Bedienung:	Kette	



FARBEN DER BEDIENMECHANIK



KETTENFARBEN

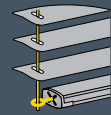
PVC-KETTE  
STANDARD



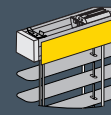
METALLKETTE  
MIT ZUZAHLUNG



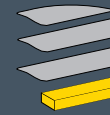
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



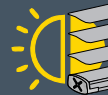
Seitenführung  
S. 29



Holzblende für die  
Oberschiene  
S. 29



Untere Holzleiste  
S. 29

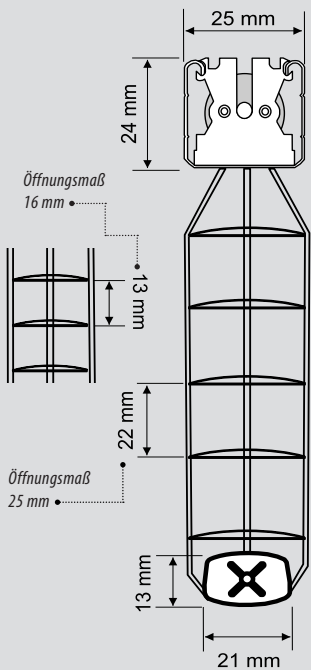


BLACKOUT  
(Nur für Jalousien 25 mm,  
ohne Seilführung)  
S. 30



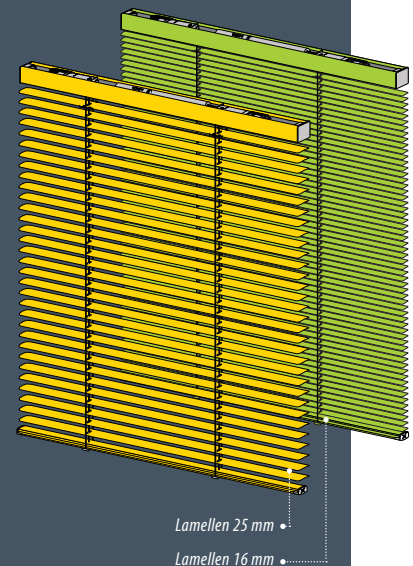
Fabrwechsel  
S. 30

QUERSCHNITT

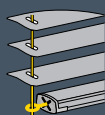


**AJ 25-05 / AJ 16-05**  
**Elektrische Jalousie**

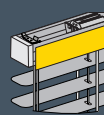
	25 mm	16 mm
Breite:	min. 0,55 m max. 3,00 m	0,55 m 2,00 m
Höhe:	min. 0,50 m max. 3,00 m	0,50 m 3,00 m
Oberfläche:	max. 5,00 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>
Bedienung:	elektrischer Antrieb	



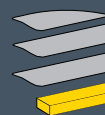
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



Seitenführung  
S. 29



Holzblende für die  
Oberschiene  
S. 29



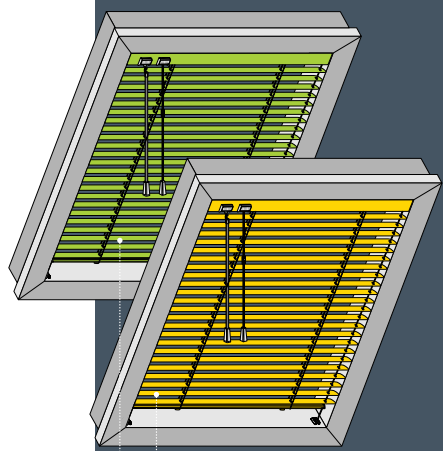
Untere Holzleiste  
S. 29



BLACKOUT  
(Nur für Jalousien 25 mm,  
ohne Seilführung)  
S. 30



Fabrwechsel  
S. 30




**AJ 25-01D / AJ 16-01D**  
**Dachfenster-Jalousien**  
 Schnur / Wendestab


	<b>25 mm</b>	<b>16 mm</b>
Breite:	min. 0,30 m	0,28 m
	max. 1,00 m	1,00 m
Höhe:	min. 0,30 m	0,45 m
	max. 1,30 m	1,30 m
Oberfläche:	max. 1,00 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>
Bedienung:	Zugschnur	Wendestab

- Lamellen 25 mm
- Lamellen 16 mm

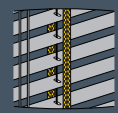
**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**




*Holzblende für die  
Oberschiene*  
S. 29




*Untere Holzleiste*  
S. 29



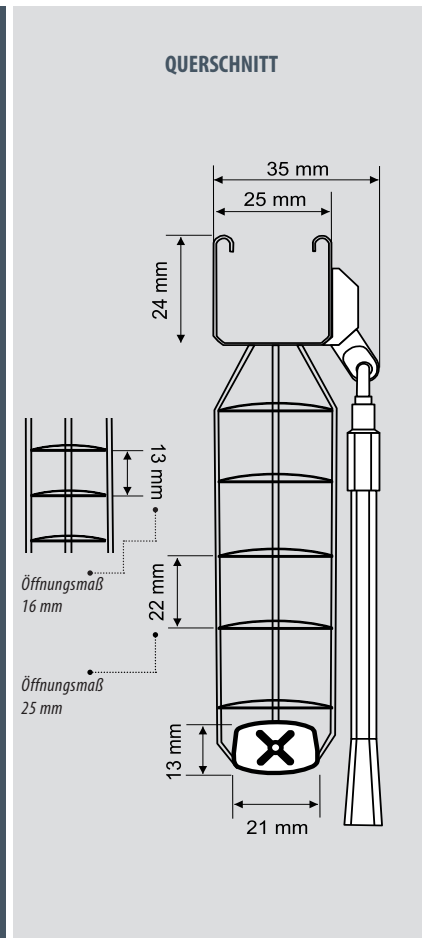
*Leiterband 12 mm  
(Nur für Jalousien 25 mm)*  
S. 30



**BLACKOUT**  
(Nur für Jalousien 25 mm,  
ohne Seilführung)  
S. 30



**Fabrwechsel**  
S. 30



! Dachfenster-Jalousien sind standardmäßig mit seitlicher Seitenführung ausgerüstet. Min. Neigungswinkel beträgt 35°

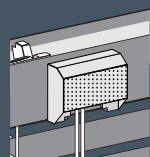


**ZUSATZ-OPTIONEN FÜR ALUMINIUMJALOUSIEN 25 / 16 mm**

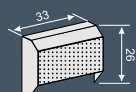


**ABDECKKAPPEN FÜR DIE MECHANISMEN**

**Abdeckkappen für die Mechanismen** - Deko-Kappen für eine schönere Optik des Produkts, verdecken den Bedienmechanismus der Jalousie (Wendestab und Zugschnur). Die Kappen werden aus Polycarbonat hergestellt und sind wahlweise in zwei Farben erhältlich: transparent und anthrazit.



Abdeckkappen für die Zugschnur und Wendestab

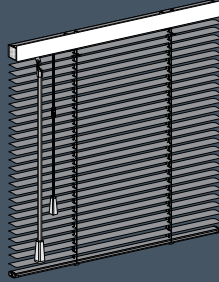




## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR ALUMINIUMJALOUSIEN 25 / 16 mm



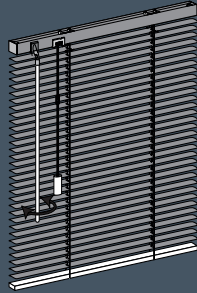
### HOLZBLENDE FÜR DIE OBERSCHIENE



**Holzblende für die Oberschiene** – zusätzliche, dekorative Blende, die mit speziellen Bügeln direkt an der Oberschiene montiert wird. Die Holzblende wird farblich möglichst genau an den Farbton der Aluminiumlamellen angepasst. Auf Wunsch kann eine andere Farbe gewählt werden. Bei Bedarf kann die Blende mit zusätzlichen Seitendecken geliefert werden, die auf einer oder beiden Seiten montiert werden.



### UNTERE HOLZLEISTE

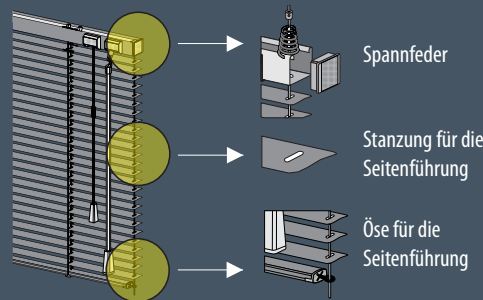


**Untere Holzleiste** - kann auf Wunsch gegen eine Holzunterleiste ersetzt werden, farblich an die Lamellen angepasst. In Kombination mit einer Holzblende stellt die Holzleiste ein tolles Deko-Accessoire zu Aluminiumjalousien dar.

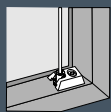


### SEITENFÜHRUNG

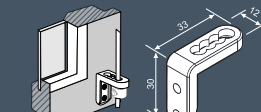
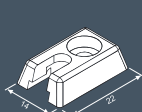
**Seitenführung** - Hält die Jalousie beim Öffnen oder Kippen des Fensters im Rahmen. Das Stahlseil mit einem Durchmesser von 1,2 mm und Perlon-Beschichtung wird durch Stanzungen auf beiden Seiten der Lamellen gezogen. Die Seile werden gespannt, indem Spannfedern in der oberen Schiene der Jalousie montiert werden. Die unteren Montagebügel werden je nach Bedarf und Montagemöglichkeiten ausgewählt.



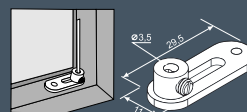
### Montageteile für die Seitenführung



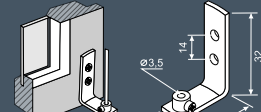
Bügel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage in der horizontalen Ebene.



Winkel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage am Fensterrahmen.



Bügel aus lackiertem Stahl, zur Montage an der Glasleiste. Farben: weiß, grau, braun, schwarz



Winkel aus Stahl, zur Montage am Fensterrahmen.

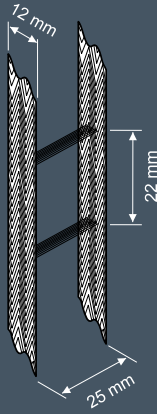


## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR ALUMINIUMJALOUSIEN 25 / 16 mm



### LEITERBAND 12 MM

**Leiterband 12 mm** - hergestellt aus Polyester, gefärbt mit lang haltenden Farbpigmenten. Dank der Dekatierung während des Herstellungsprozesses sind die Bänder weniger dehnbar und extrem reißfest. Resistent gegen UV-Strahlung, Abrieb und Verblassen. Leiterbänder sorgen für einen besseren Verdunkelungseffekt, da die Löcher in den Lamellen verdeckt werden, durch die die Zugschnur der Jalousie verläuft. Leiterbänder betonen den Charakter der Jalousie hervorragend.

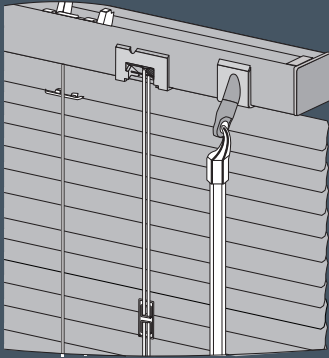


Leiterband 12 mm

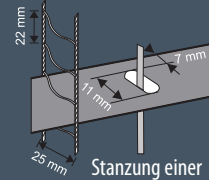


### BLACKOUT

**BLACKOUT-Jalousie** - dank der Verwendung von Leiterbändern mit kleinerem Abstand (18 mm) als bei Standardjalousien (22 mm) ist der Lichteinfall im geschlossenen Zustand geschlossen. Dank einer asymmetrischen Stanzung der Schnurlöcher sind die Zugschnüre der Jalousie in geschlossener Stellung und somit nicht sichtbar, was für einen noch besseren optischen Effekt sorgt.

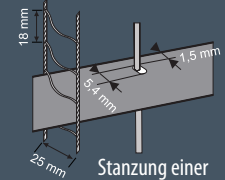


Standard



Stanzung einer Standard Jalousie

BLACKOUT

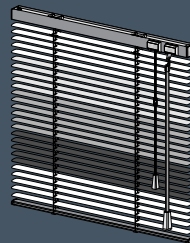


Stanzung einer Blackout Jalousie



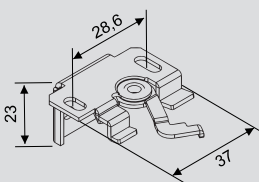
### FARBWECHSEL

**Personalisierter Farbwechsel** – es besteht die Möglichkeit, mit den Farben zu spielen – Sie können bis zu 5 verschiedene Farben für Ihre Aluminiumlamellen pro Jalousie wählen.



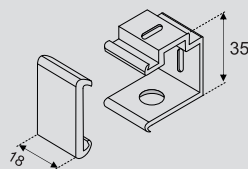
## MONTAGEVARIANTEN FÜR 25 MM ALUMINIUMJALOUSIEN

### STANDARD MONTAGE

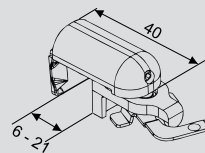


universal Träger (TWIST)

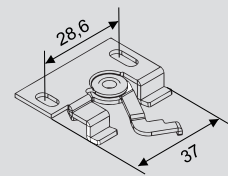
### OPTIONALE MONTAGEARTEN



Polycarbonat-Halter



Klemmträger  
(mit Zuzahlung)



TWIST Träger  
Deckenmontage

# ALUMINIUMJALOUSIEN - 50 mm

**Aluminiumjalousien 50 mm** - ideales Produkt zur Abschattung großer Fensterflächen und moderne Abdeckung in einem. Unsere Aluminiumjalousien 50 mm sind in mehreren Bedienvarianten verfügbar: Schnur-Schnur, Mono-Kette, Endlosschnur und die immer beliebteren Versionen mit Elektroantrieb (u.a. batteriebetriebene Antriebe). Lamellen in einer Breite von 50 mm können auch im RETRO-Optik bestellt werden – einer Kombination aus klassischem System und hölzernen Accessoires mit modernem Aluminium.

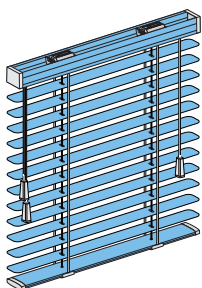


## Technische Daten:

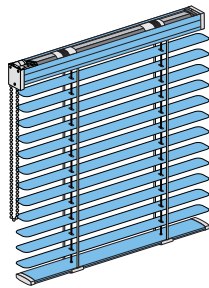
Maximale Abmessungen: *	Breite 450 cm Höhe 500 cm
Lamellenbreite:	50 mm
Lamellendicke:	0,21 - 0,24 mm
Empfohlene maximale Fläche:	16,00 m <sup>2</sup> * (diese Abmessungen gelten nicht für die Retro-Version)
Lamellen-Farben:	entsprechend der aktuellen Aluminium-Kollektion

\* je nach Jalousiemodell

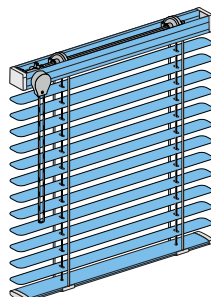
## Bedientypen:



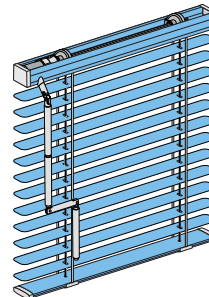
1. Schnur - Schnur



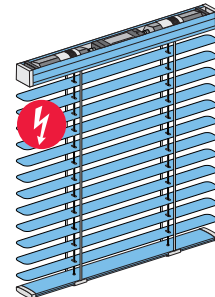
2. Monokette -  
Bedienung seitlich



3. Monoschnur -  
Bedienung seitlich  
oder Stirnseite



4. Kurbel



5. Elektrischer Antrieb

## Elektrische Antriebe für Aluminiumjalousien 50 mm:

### Sonesse 40 PA / RTS



Kompakter und leiser Antrieb mit 230V Spannung. Betrieb unter 45 dB. Nominales Drehmoment je nach gewähltem Modell: zwischen 3 Nm und 9 Nm. Kabelgesteuert (PA), funkgesteuert (RTS) oder funkgesteuert in der io-homecontrol-Technologie (io).

### BREL BLE 35



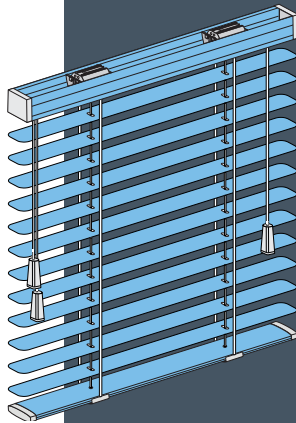
Antrieb mit eingebauter wiederaufladbarer Batterie, nominales Drehmoment 10Nm. Funkgesteuert mit Fernbedienung oder gesteuert per Wandschalter.

### J4 WT / RTS



Antrieb für schwere Holzjalousien, für das stabile und gleichmäßige Hochziehen der Lamellen. Allerdings ist zu bedenken, dass die Antriebe der Serie J4 lauter sind, als die Sonesse-Antriebe. Ausschließlich auf besonderen Wunsch und in bestimmten Montagesituationen einsetzbar.

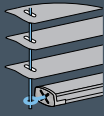
Weitere technische Informationen zu elektrischen Antrieben finden Sie auf den Seiten 44 bis 53.



**AJ 50-02**  
**Aluminiumjalousie Standard**  
 Bedienung Schnur - Schnur

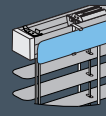
Breite: min. 0,35 m  
 max. 4,50 m  
 Höhe: min. 0,40 m  
 max. 4,50 m  
 Fläche: max. empfohlene 10,00 m<sup>2</sup>  
 Bedienung: Schnur - Schnur

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



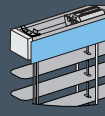
Seitenführung

S. 35



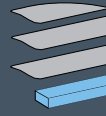
Aluminiumblende für die Oberschiene

S. 35



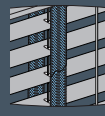
Holzblende für die Oberschiene

S. 36



Untere Holzleiste

S. 36



Leiterband 25 / 38 mm

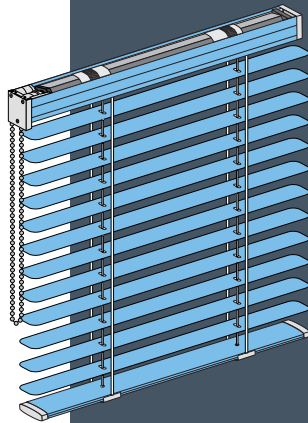
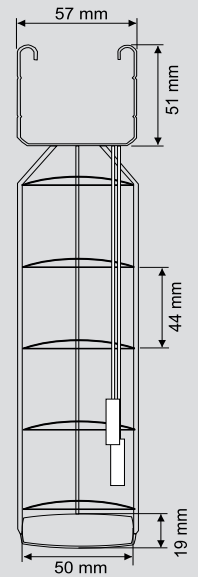
S. 36



Fabrwechsel

S. 35

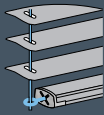
QUERSCHNITT



**AJ 50-03**  
**Aluminiumjalousie Mono-Kette**  
 Bedienung Endloskette

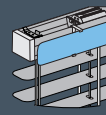
Breite: min. 0,40 m  
 max. 3,00 m  
 Höhe: min. 0,40 m  
 max. 3,00 m  
 Fläche: max. empfohlene 8,00 m<sup>2</sup>  
 Bedienung: Kette

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



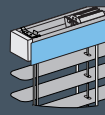
Seitenführung

S. 35



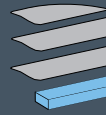
Aluminiumblende für die Oberschiene

S. 35



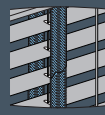
Holzblende für die Oberschiene

S. 36



Untere Holzleiste

S. 36



Leiterband 25 / 38 mm

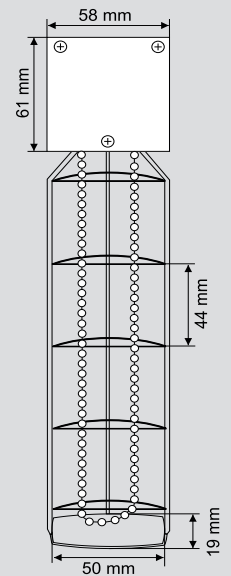
S. 36



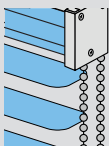
Fabrwechsel

S. 35

QUERSCHNITT



KETTENFARBEN



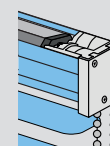
PVC-KETTE - STANDARD

- Weiß
- Schwarz
- Grau
- Braun

METALLKETTE - MIT ZUZAHLUNG

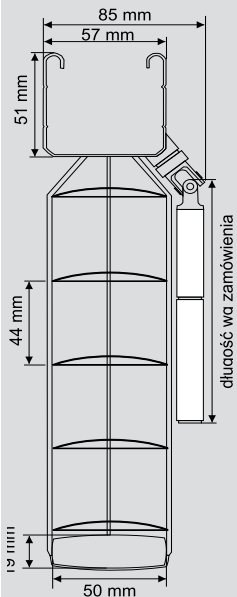
- Chrom

FARBEN DER BEDIENMECHANIK



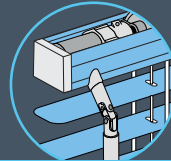
- Weiß
- Off White
- Grau
- Golden Oak
- Schwarz

QUERSCHNITT

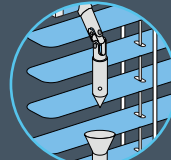


**AJ 50-04**  
Aluminiumjalousie  
Kurbelbedienung

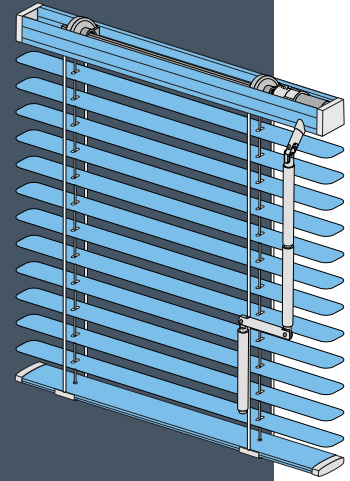
Breite: min. 0,40 m  
max. 4,50 m  
Höhe: min. 0,40 m  
max. 4,50 m  
Fläche: max. empfohlene 7,00 m<sup>2</sup>  
Bedienung: Kurbel  
Kurbellänge: max. 4,00 m



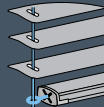
Kurbel-Feststehend



Kurbel-Abnehmbar

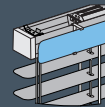


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



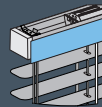
Seitenführung

S. 35



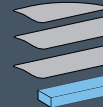
Aluminiumblende für die Oberschiene

S. 35



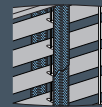
Holzblende für die Oberschiene

S. 36



Untere Holzleiste

S. 36



Leiterband 25 / 38 mm

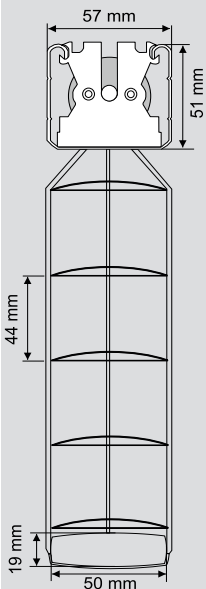
S. 36



Fabrwechsel

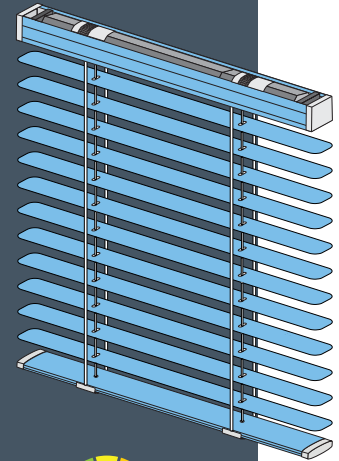
S. 35

QUERSCHNITT

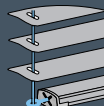


**AJ 50-05**  
Elektrische Jalousie

Breite: min. 0,65 m  
max. 4,50 m  
Höhe: min. 0,50 m  
max. 5,00 m  
Fläche: max. empfohlene 16,00 m<sup>2</sup>  
Bedienung: elektrischer Antrieb

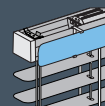


ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



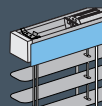
Seitenführung

S. 35



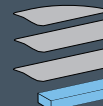
Aluminiumblende für die Oberschiene

S. 35



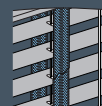
Holzblende für die Oberschiene

S. 36



Untere Holzleiste

S. 36



Leiterband 25 / 38 mm

S. 36



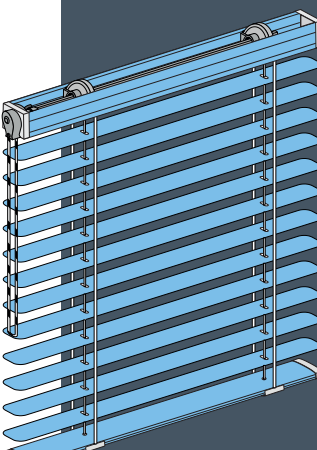
Fabrwechsel

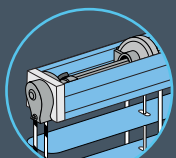
S. 35



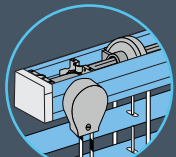
**TECHNISCHE  
INFORMATIONEN**

Auf den Seiten 37 - 43 finden Sie detaillierte Informationen über Pakethöhen, Anzahl der Zugschnüre und Leiterbänder, als auch die Farbauswahl der Quasten zu den Zugschnüren.





Mechanik an der Seite



Mechanik stirnseitig

**AJ 50-06**  
**Aluminiumjalousie Mono-Schnur**  
Bedienung Endlosschnur

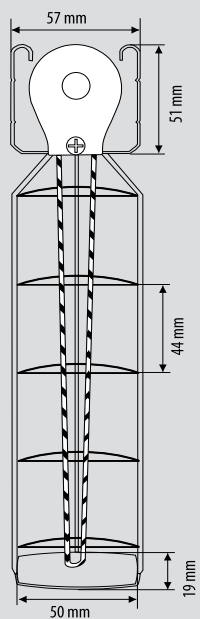
Breite: min. 0,35 m  
max. 3,00 m

Höhe: min. 0,40 m  
max. 3,00 m

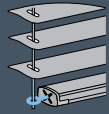
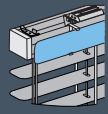
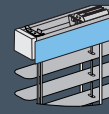
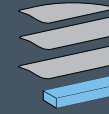
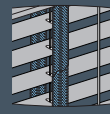

Fläche: max. empfohlene 8,00 m<sup>2</sup>

Bedienung: Schnur

**QUERSCHNITT**

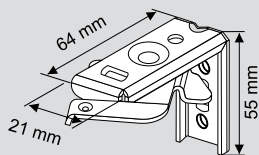


**ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**

					
Seitenführung	Aluminiumblende für die Oberschiene	Holzblende für die Oberschiene	Untere Holzleiste	Leiterband 25 / 38 mm	Fabrwechsel
S. 35	S. 35	S. 36	S. 36	S. 36	S. 35

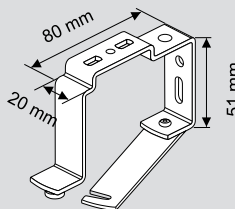
**MONTAGEVARIANTEN FÜR 50 MM ALUMINIUMJALOUSIEN**

**STANDARD MONTAGE**

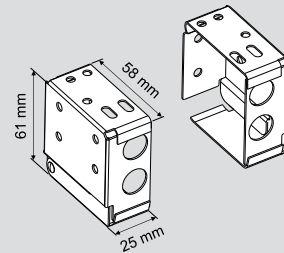


universal Träger (TWIST)

**OPTIONALE MONTAGEARTEN**



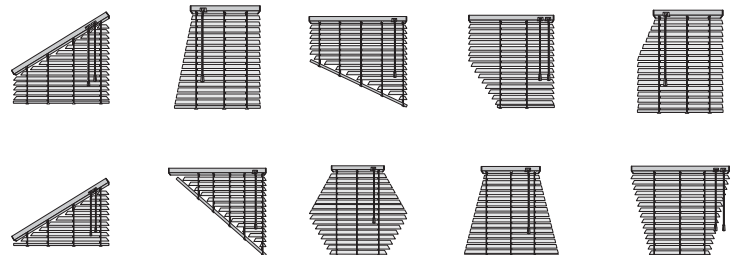
Bügel-Halter (mit Zuzahlung)



Seitenhalter (mit Zuzahlung)

**SONDERFORMEN VON ALUMINIUMJALOUSIEN**

Die Herstellung von Sonderform-Jalousien ist recht kompliziert. Wenn Sie an einer solchen Jalousie interessiert sind, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Um Ihnen bestätigen zu können, ob die angefragte Sonderform produziert werden kann, bitten wir Sie, uns eine technische Zeichnung mit allen Abmessungen und Optionen zuzusenden. Die technische Abteilung prüft Ihre Anfrage und erstellt ein Angebot für Sie.

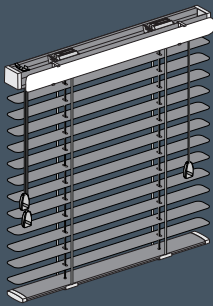




## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR ALUMINIUMJALOUSIEN 50 mm



ALUMINIUMBLENDE FÜR DIE OBERSCHIENE

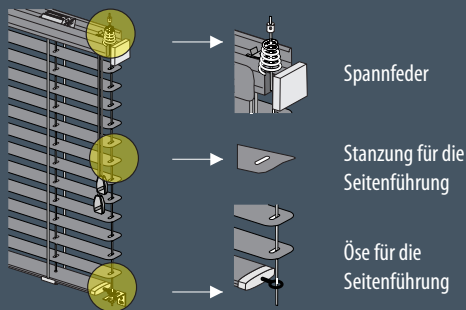


**Aluminiumblende für die Oberschiene** - zusätzliche Blende, die mit speziellen Bügeln direkt an der Oberschiene montiert wird. Die Blende wird aus der selben Lamelle gefertigt, wie die Jalousie. Auf Wunsch kann die Blende aus einer anderen, vom Kunden gewählten Lamelle gefertigt werden.

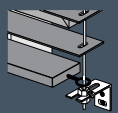


SEITENFÜHRUNG

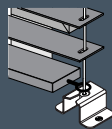
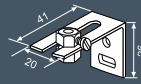
**Seitenführung** - Hält die Jalousie beim Öffnen oder Kippen des Fensters im Rahmen. Das Stahlseil mit einem Durchmesser von 1,2 mm und Perlon-Beschichtung wird durch Stanzungen auf beiden Seiten der Lamellen gezogen. Die Seile werden gespannt, indem Spannfeder in der oberen Schiene der Jalousie montiert werden. Die unteren Montagebügel werden je nach Bedarf und Montagemöglichkeiten ausgewählt.



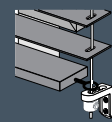
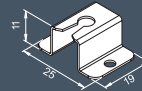
### Montageteile für die Seitenführung



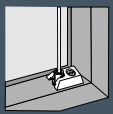
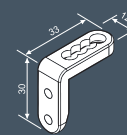
Winkel aus Stahl, zur Wandmontage.  
Farbe: verzinkt



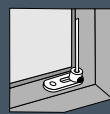
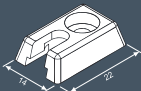
Bügel aus Stahl, zur Wandmontage.  
Farbe: verzinkt



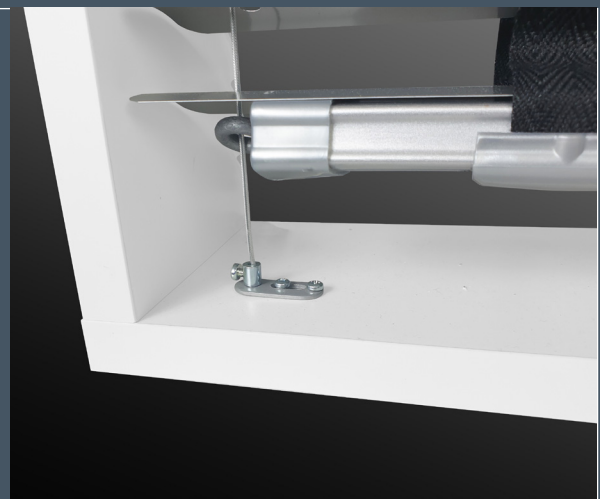
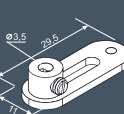
Winkel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage am Fensterrahmen.



Bügel aus transparentem Polycarbonat, zur Montage in der horizontalen Ebene.

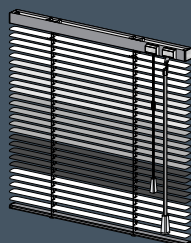


Bügel aus Stahl, zur Montage an der Glasleiste.  
Farben: weiß, grau, braun, schwarz



FARBKOMBINATION

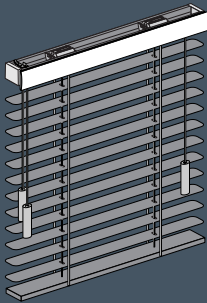
**Personalisierter Farbwechsel** - es besteht die Möglichkeit, mit den Farben zu spielen - Sie können bis zu 5 verschiedene Farben für Ihre Aluminiumlamellen pro Jalousie wählen.





## ZUSATZ-OPTIONEN FÜR ALUMINIUMJALOUSIEN 50 mm

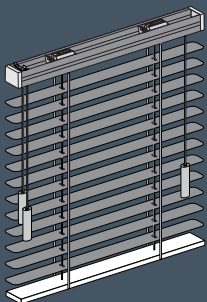
### HOLZBLENDE FÜR DIE OBERSCHIENE



**Holzblende für die Oberschiene** -zusätzliche, dekorative Blende, die mit speziellen Bügeln direkt an der oberen Schiene montiert wird. Die Holzblende wird farblich möglichst genau an den Farbton der Aluminiumlamellen angepasst. Auf Wunsch kann die Blende mit zusätzlichen Seitenleisten geliefert werden, die auf einer oder beiden Seiten montiert werden (sog. Leisten).



### UNTERE HOLZLEISTE

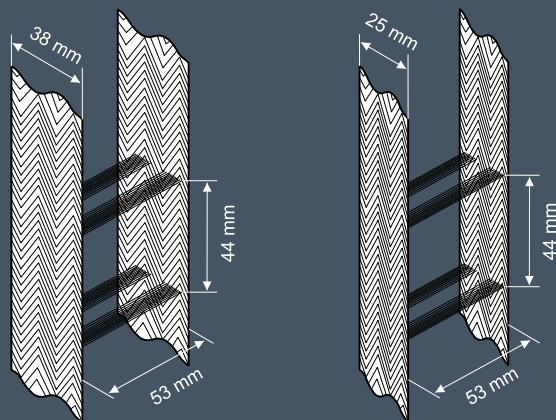


**Untere Holzleiste** - kann auf Wunsch gegen eine Holz Unterleiste ersetzt werden, farblich an die Lamellen angepasst. In Kombination mit einer Holzblende stellt die Holzleiste ein tolles Deko-Accessoire zu Aluminiumjalousien dar.



### LEITERBAND

**Leiterband** - aus Polyester. Mit dauerhaften Farbpigmenten gefärbt, Farbton an die Lamellenfarbe angepasst. Alternative: Polyester. Dank der Dekatierung während des Herstellungsprozesses sind die Bänder weniger dehnbar und extrem reißfest. Resistent gegen UV-Strahlung, Abrieb und Verblässen. Leiterbänder sorgen für einen besseren Verdunkelungseffekt, da die Löcher in den Lamellen verdeckt werden, durch die die Zugschnur des Jalousienpakets verläuft. Leiterbänder betonen den Charakter der Jalousie hervorragend.



Leiterband 38 mm

Leiterband 25 mm

LEITERBAND 25 mm



LEITERBAND 38 mm





## FARBAUSWAHL VON HOLZ UND METALL ZUBEHÖR

Um den Erwartungen unserer Kunden und den wechselnden Stil- und Farbtrends gerecht zu werden, bieten wir die Möglichkeit zur kompletten Personalisierung des Endprodukts. Unsere Raumgestalter kombinieren verschiedene Farbtöne der Accessoires und verleihen Ihrem Raum einen individuellen Touch. Folgende Elemente können farblich beliebig gestaltet werden:

- QUASTE FÜR DIE ZUGSCHNÜRE
- LEITERSCHNUR/-BAND
- ZUGSCHNÜRE
- BLENDE / LEISTE

Zwecks Modifizierung der Farbtöne, bitte auf dem Bestellformular in der entsprechenden Rubrik die Farbe des jeweiligen Elements entsprechend des aktuellen Musters von Shadow-System angeben. Falls die Rubrik nicht ausgefüllt wird, bedeutet dies, dass der Kunde das Element farblich an die gewählte Lamelle angepasst wünscht.

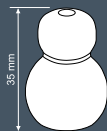
### QUASTE FÜR DIE ZUGSCHNÜRE



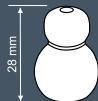
GLOCKEN-FORM

**Glocken-Form** – Holzquaste für die Bedienschnur.

Für 50 mm Holz- und Aluminiumjalousien.



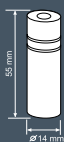
Für 25 mm Holzjalousien und 25/16 mm Aluminiumjalousien.



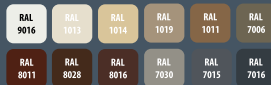
HOLZ-ZYLINDER-FORM

**Holz-Zylinder-Form** – Holzquaste für die Bedienschnur.

Für 50 mm Holz- und Aluminiumjalousien.



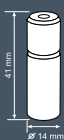
Für 25 mm Holzjalousien und 25/16 mm Aluminiumjalousien.



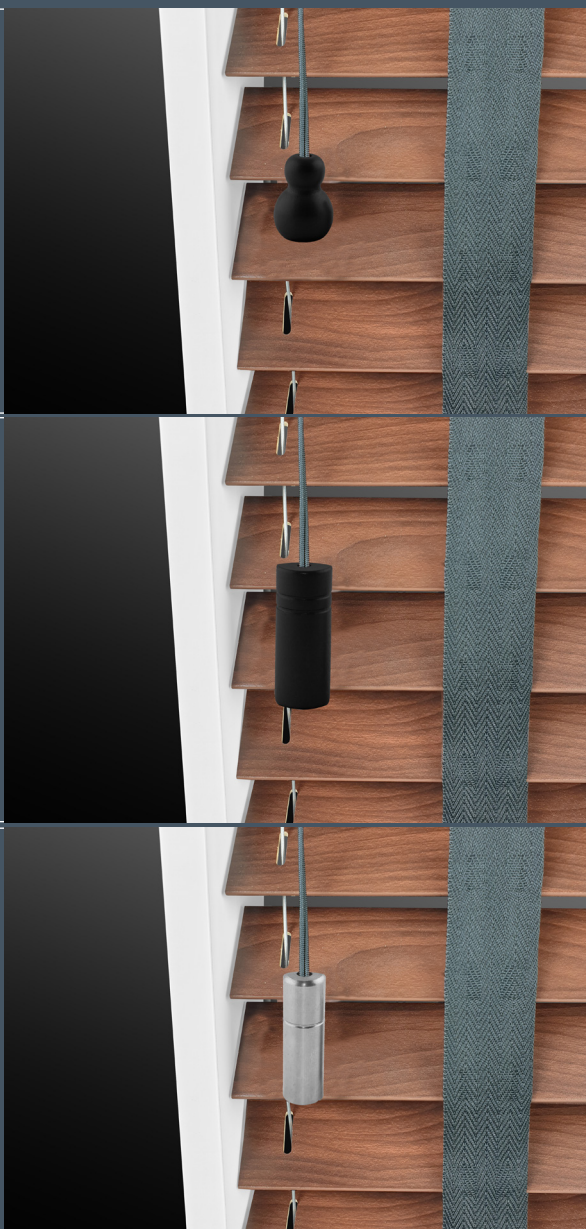
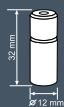
METALL-QUASTEN

**Metall-Zylinder-Form** – Metallquaste für die Bedienschnur.

Für 50 mm Holz- und Aluminiumjalousien.



Für 25 mm Holzjalousien und 25/16 mm Aluminiumjalousien.

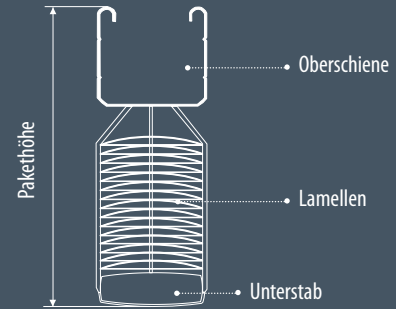
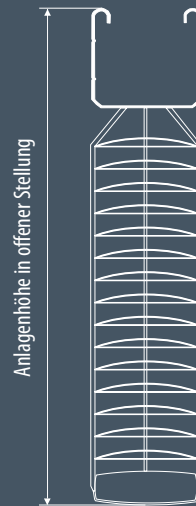




## PAKETHÖHE

### PAKETHÖHE EINER JALOUSIE WAS IST DAS?

Im Folgenden finden Sie Tabellen zur Bestimmung der Höhe des Pakets (hochgezogene Jalousie). Die Werte sind separat je nach Leitertyp angegeben: Schnur oder Band. Diese sind bei der Montage von Jalousien an komplett zu öffnenden Fenstern oder Balkontüren zu berücksichtigen. Es gibt keine einheitliche Größe des Sturzes – die Höhe hängt von den anfänglichen Plänen der Architekten ab. Um zu verhindern, dass die montierte Jalousie das Öffnen der Fenster-/Türflügel behindert, wird dringend empfohlen, die Angaben in den Tabellen zu berücksichtigen. Für RETRO-Jalousien gilt eine separate Tabelle.



## ALUMINIUM JALOUSIEN

### ALUMINIUM JALOUSIEN 25 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	8 cm	9 cm
100	9 cm	10 cm
150	10 cm	11 cm
200	11 cm	13 cm
250	12 cm	15 cm
300	13 cm	17 cm

### ALUMINIUM JALOUSIEN 16 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	8 cm	-
100	9 cm	-
150	11 cm	-
200	12 cm	-
250	14 cm	-
300	15 cm	-

### ALUMINIUM JALOUSIEN 50 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	11 cm	12 cm
100	12 cm	14 cm
150	13 cm	15 cm
200	14 cm	17 cm
250	15 cm	19 cm
300	16 cm	21 cm
350	17 cm	23 cm

*Retro*

### RETRO JALOUSIEN ALUMINIUMLAMELLE 50 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	-	13 cm
100	-	16 cm
150	-	19 cm
200	-	22 cm
250	-	25 cm
300	-	27 cm
350	-	30 cm

\* mit Oberschiene und Unterstab



## PAKETHÖHE

### HOLZJALOUSIEN

#### HOLZJALOUSIEN 25 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	13 cm	14 cm
100	19 cm	20 cm
150	25 cm	27 cm
200	31 cm	34 cm
250	38 cm	41 cm
300	44 cm	48 cm
350	50 cm	55 cm

Für Lamellen aus der RUSTIC-Kollektion, die dicker sind als die übrigen Lamellen, gilt eine separate Tabelle.

#### HOLZJALOUSIEN 50 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	13 cm	14 cm
100	17 cm	18 cm
150	20 cm	23 cm
200	24 cm	28 cm
250	27 cm	32 cm
300	31 cm	37 cm
350	35 cm	41 cm

#### HOLZJALOUSIEN 50 mm RUSTIC

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	14 cm	15 cm
100	18 cm	20 cm
150	22 cm	25 cm
200	26 cm	30 cm
250	30 cm	35 cm
300	34 cm	40 cm
350	39 cm	45 cm

*Retro*

#### RETRO JALOUSIEN HOLZLAMELLE 50 mm

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	-	15 cm
100	-	19 cm
150	-	23 cm
200	-	28 cm
250	-	32 cm
300	-	36 cm
350	-	41 cm

*Retro*

#### RETRO JALOUSIEN HOLZLAMELLE 50 mm RUSTIC

JALOUSIE HÖHE [CM]	PAKETHÖHE [CM] *	
	KORDELLEITER	LEITERBAND
50	-	15 cm
100	-	20 cm
150	-	25 cm
200	-	30 cm
250	-	35 cm
300	-	40 cm
350	-	45 cm

\* mit Oberschiene und Unterstab



## ANZAHL DER LEITER IN ABHÄNGIGKEIT VON DER JALOUSIEBREITE

Die folgenden Tabellen geben die geschätzte Zahl der Leiterbänder / Kordelleiter und Zugschnüre zum Hochziehen der Jalousie an, die bei der Herstellung der einzelnen Typen in der angegebenen Jalousiegröße verarbeitet werden. Achtung! Jalousien mit ähnlichen Abmessungen, aber aus zwei verschiedenen Rubriken (z.B. Aluminiumjalousien 25 mm: Breite 1890 – 3 Leiterbänder, Breite 1920 – 4 Leiterbänder) können mit derselben Anzahl an Leiterbändern / Kordelleiter hergestellt werden.

### ALUMINIUM JALOUSIEN

#### ALUMINIUM JALOUSIEN 25 mm

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 375	2	2		100 mm	14 mm	2
≤ 800	2	2		125 mm		2 - 3
801 - 1400	2	3				3 - 4
1401 - 1900	4	4				4 - 5
1901 - 2600	4	5				5 - 6
2601 - 3200	4	6				6 - 7

#### ALUMINIUM JALOUSIEN 50 mm

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 525	2	2		150 mm	27 mm	2 - 3
≤ 1150 (Höhe ≤ 1800)	2	2		200 mm		2 - 3
≤ 1150 (Höhe ≥ 1801)	2	3				3 - 4
1151 - 1900	2	3				3 - 4
1901 - 2650	4	4				4 - 5
2651 - 3400	4	5				5 - 6
3401 - 4000	4	6				6 - 7
4001 - 5000	4	7				7 - 8

\* Anzahl der Montageträger, die je nach Gewicht für die Montage einer Jalousie verwendet werden sollte



## ANZAHL DER LEITER IN ABHÄNGIGKEIT VON DER JALOUSIEBREITE

### HOLZJALOUSIEN

#### HOLZJALOUSIEN 25 mm

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 375	2	2		100 mm	14 mm	2
376 - 750				2 - 3		
751 - 1350	2	3		125 mm		3 - 4
1351 - 1900	4	4				4 - 5
1901 - 2450	3	5				5 - 6
2451 - 2700	4	6				6 - 7

#### HOLZJALOUSIEN 25 mm BAMBUS

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 375	2	2		100 mm	22 mm	2 - 3
≤ 650	2	2		2 - 3		
651 - 1050 (Höhe ≤ 1000)	2	3		125 mm		3 - 4
651 - 1050 (Höhe ≥ 1001)	3	3				3 - 4
1051 - 1450 (Höhe ≤ 1000)	2	4				4 - 5
1051 - 1450 (Höhe ≥ 1001)	4	4				4 - 5
1451 - 1800	4	5		5 - 6		



Kordelleiter



Kordelleiter + Zugsnur

\* Anzahl der Montageträger, die je nach Gewicht für die Montage einer Jalousie verwendet werden sollte



## ANZAHL DER LEITER IN ABHÄNGIGKEIT VON DER JALOUSIEBREITE

### HOLZJALOUSIEN 50 mm

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 525	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
≤ 1000	2	2		175 mm		2 - 3
1001 - 1450	2	3		175 mm		3 - 4
1451 - 1650 (Höhe ≥ 1201)	3	3				3 - 4
1651 - 1800 (Höhe ≥ 1201)	4	4				4 - 5
1801 - 2300	4	4				4 - 5
2301 - 2800	4	5				5 - 6
2801 - 3600	4	6				6 - 7

### HOLZJALOUSIEN 50 mm BAMBUS

JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 525	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
≤ 900	2	2		175 mm		2 - 3
901 - 1250 (Höhe ≤ 1600)	2	3		175 mm		3 - 4
901 - 1250 (Höhe ≥ 1601)	3	3				3 - 4
1251 - 1450	3	3				3 - 4
1451 - 2000	4	4				4 - 5
2001 - 2400	4	5				5 - 6
2001 - 2400 ELEKTRISCHER ANTRIEB	5	5				5 - 6

\* Anzahl der Montageträger, die je nach Gewicht für die Montage einer Jalousie verwendet werden sollte



## ANZAHL DER LEITER IN ABHÄNGIGKEIT VON DER JALOUSIEBREITE

### HOLZJALOUSIEN 50 mm FAUX WOOD PCV KOLLEKTION

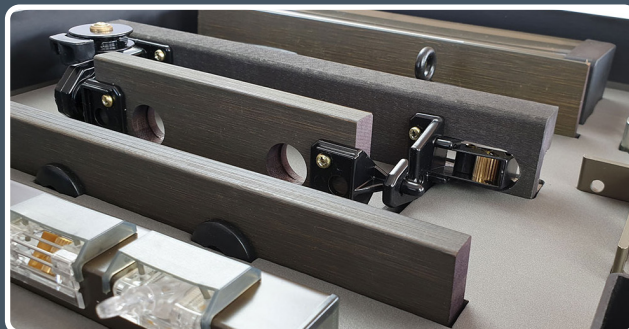
JALOUSIEBREITE [MM]	ANZAHL DER ZUGSCHNÜRE	ANZAHL DER LEITER	SCHEMA	LOCHSTANZUNG VON DER AUSSENKANTE	LOCHSTANZUNG FÜR DIE SEITENFÜHRUNG	ANZAHL DER TRÄGER*
≤ 700	2	2		150 mm	22 mm	2 - 3
701 - 1300 (Höhe ≤ 1200)	2	3				3 - 4
701 - 1300 (Höhe ≥ 1201)	3	3				3 - 4
1301 - 1800	4	4				4 - 5
1801 - 2300	4	5				5 - 6
2301 - 2700	4	6				6 - 7



Kordelleiter



Kordelleiter + Zugschnur



\* Anzahl der Montageträger, die je nach Gewicht für die Montage einer Jalousie verwendet werden sollte

# ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Unser Portfolio an Elektroantrieben basiert auf dem Angebot des wichtigsten Herstellers der Branche, der französischen Firma **SOMFY**, sowie der niederländischen Firma **BREL**. Wir bieten eine große Bandbreite an Lösungen, von traditioneller Kabelsteuerung bis hin zu den immer beliebteren „Smarthome“-Systemen (EIB) und kabellos gesteuerten Sendern in den Technologien RTS und io-homecontrol, die die Fernsteuerung über mobile Apps ermöglichen. Eine Neuheit in unserem Angebot ist der Batterieantrieb der Firma **BREL**, der durch seine kinderleichte Montage besticht, die weder technisches Fachwissen noch die Verlegung von Kabeln erfordert. Als erfahrener Hersteller von Sonnenblenden mit Elektroantrieben für den Innenbereich stehen wir Ihnen mit Wissen und Erfahrung zur Seite und helfen Ihnen bei der Auswahl optimaler Lösungen.



ANTRIEBE

somfy.

## TILT&LIFT RTS 12 V

Batteriebetriebener Antrieb (Lithiumbatterien) welcher mit Hilfe von einer Batterie-Tube oder Solarpanel versorgt werden kann. Die 12V Versorgungsspannung kann entweder durch 8 Stk. Batterien AA oder 10 Stk. Akkubatterien AA (unterschiedliche Batterie-Tube) versorgt werden. Es besteht auch die Möglichkeit ein Akkupack (12V) oder ein Steckernetzteil anzuschließen. Steuerung erfolgt per RTS-Funk. Die präzise Einstellung der Endlagen +/- 5 Prozent, garantieren eine absolute perfekte Einstellung.

Somfy - 1002461



### Technische Daten:

Anwendung:	Jalousien 25 mm
Steuerung:	RTS-Funksteuerung
Radiofrequenz:	433.42 MHz
Nennspannung:	12 VDC
Drehmoment:	0.8 Nm
Drehgeschwindigkeit:	Heben 35 U / min. Absenken 45 U / min.
Erzeugter Schallpegel:	36 dB
Gesamtlänge:	200 mm
Mindestbreiten der Jalousien:	0,38 m

## AKKUPACK FÜR TILT&LIFT RTS

Somfy - 9021217



250 x 25 x 23 mm

Externer Akkupack für alle 12 V angetriebene Motoren. Dank des neuen Akkupacks können die 12V Motoren Ihrer 25mm Jalousie (Holz- oder Aluminiumjalousie) ohne verlegen von Kabel, mit Spannung versorgt werden. Der Akkupack besitzt zwei unterschiedliche Montagemöglichkeiten, Sie haben die Wahl, ob Sie es an der Wand bzw. Decke anbringen wollen oder direkt an der Oberschiene der Jalousie. Der Akkupack muss lediglich einige Male pro Jahr aufgeladen werden, wenn Sie die Jalousie täglich einmal ansteuern werden. Sie können den Akkupack entweder mit dem Steckernetzteil der Firma Somfy Artikel-Nr. 9021028 aufladen oder mit Hilfe des Solarpanels der Firma Somfy, Artikel-Nr. 9025293. Das Solarpanel sorgt für die konstante Aufladung der Batterie.

### Wand / Decken Montage



## SONNENKOLLEKTOR FÜR AKKUPACK

Somfy - 9025293



301 x 40 x 11 mm

### Technische Daten:

Spannungversorgung:	12 V DC SELV
Akkutyp:	Li-Ion
Akkuladezeit:	6 Stunden max.
Akkukapazität:	2600 mAh
Betriebstemperatur:	0 °C - 60 °C
Ladetemperatur:	0 / 45 °C

### Montage am Oberprofil



## LW 25-B83 24 V

Zentraler Plisse-Antrieb. Automatische Endlageneinstellung. 24-V-Gleichstromversorgung. Zur Installation ist keine Elektrofachkraft erforderlich. Für die Fernsteuerung des Antriebs sind optionale RTS-Funkempfänger erhältlich.

■ Somfy - 1000031



<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 25 mm
	Steuerung:	kabelgebundene
	Nennspannung:	24 VDC
	Drehmoment:	0,8 Nm
	Drehgeschwindigkeit:	30 U / min.
	Durchmesser:	24 mm
	Gesamtlänge:	205,5 mm
Mindestbreiten der Jalousien:	0,53 m	

## SONESSE 40 PA / RTS 230V

Kompakter und leiser Antrieb für interne Schutzvorrichtungen (Betrieb unter 45 dB), Stromversorgung über 230 V AC. Der Antrieb ist in zwei Versionen erhältlich: verdraht PA und Funk gesteuert RTS: mit unterschiedlicher Geschwindigkeit und Drehmoment zur Auswahl: 3 Nm, 6 Nm oder 9 Nm. Leiser Betrieb unter 45 dB (A).



<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	kabelgebundene PA und RTS-Funksteuerung
	Radiofrequenz:	433.42 MHz
	Nennspannung:	230 V / 50 Hz
	Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 3 Nm - 30 U / min. 6 Nm - 20 U / min. 9 Nm - 12 U / min.
	Erzeugter Schallpegel:	< 45 dB
	Durchmesser:	40 mm
	Gesamtlänge:	von 478 mm bis 548 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	0,57 m

## SONESSE 40 io-homecontrol® 230V

Die neueste Version des lautlosen Antriebs Sonesse 40 in IO-Technologie. Versorgt mit 230-V-Spannung, funkgesteuert io-Homecontrol. Der erzeugte Geräuschpegel liegt unter 44 dB. Der Antrieb ist in mehreren Ausführungen, mit unterschiedlichem Drehmoment erhältlich: 1,3 Nm, 3 Nm, 6 Nm und 9 Nm.



<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	radiowe io-homecontrol
	Radiofrequenz:	868 - 870 MHz
	Nennspannung:	230 V / 50 Hz
	Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 1,3 Nm - 50 U / min. 3 Nm - 30 U / min. 9 Nm - 20 U / min.
	Erzeugter Schallpegel:	44 dB
	Durchmesser:	38,2 mm
	Gesamtlänge:	von 517 mm bis 548 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	0,62 m

**AUF KUNDENWUNSCH ODER IN EINER  
SPEZIELLEN MONTAGESITUATION  
KÖNNEN MOTOREN DER SOMFY J4-SE-  
RIE BESTELLT WERDEN.\***



**J4 WT / RTS 230 V  
J4 io-homecontrol 230 V**

\*Mindestbreiten der Jalousien 0,525 m



### NETZTEIL MIT EINEM STECKER 230/24V DC, 1A

- Stabilisiertes Netzteil.
- Um einen Antrieb mit Strom zu versorgen.
- Keine besondere Montage erforderlich.

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): 207 V bis 243 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC + 3% / - 5%  
Max. Strom: 1000 mA

■ Somfy - 1870279



### UNTERPUTZNETZTEIL POWER 1.0 DC FLUSH 24 VDC

- Kleines Netzteil für Unterputzmontage.
- Ideale Lösung für die Stromversorgung eines Betriebs.

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): von 100 bis 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 V DC

■ Somfy - 1870274



### GRUPPEN-NETZTEIL 1,5 DC 24 V

- Aufputz-Montage.
- Kann bis zu 3 Antriebe mit Strom versorgen.
- Mit Netzstecker erhältlich

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): 90 bis 264 V  
Frequenz: 43 - 67 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC (90 bis 240 VDC)  
Max. Strom: 1500 mA

■ Somfy - 1870149



### GRUPPEN-NETZTEIL 2,5 DC RTS

- Funkempfänger (RTS) mit eingebautem Netzteil ~ 230V / 24V DC.
- Stromversorgung für bis zu 6 Antriebe.
- Kompatibel mit allen RTS Somfy-Funksendern.

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): 198 V bis 255 V  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC  
Max. Strom: 2500 mA

■ Somfy - 1870157



### GRUPPEN-NETZTEIL 2,7 DC 24 V

- Aufputz-Montage.
- Stromversorgung für bis zu 6 Antriebe.

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): 198 V bis 255 V  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC +/- 5%  
Max. Strom: 2700 mA

■ Somfy - 1870156



### GRUPPEN-NETZTEIL ANIMEO DC 230 V AC / 24 V DC

- Aufputz-Montage.
- Stromversorgung für bis zu 11 Antriebe.
- Stabilisiertes Netzteil.

**Technische Daten:** Spannung (Eingang): 220 V bis 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC +/- 5%  
Max. Strom: 4500 mA

■ Somfy - 1860093





## STECKERNETZTEIL

- Zum Laden von NiMH-Akkus.
- für LI-ION Batterien im: Sonesse 28 WF RTS, Sonesse ULTRA 30 WF RTS Akkupack

■ Somfy - 9021028



## 24-V-KABELSTEUERUNG

### SCHALTER MIT NETZTEIL INIS DC 24 V

- Schalter mit integriertem Netzteil zur direkten, Kabelsteuerung eines einzelnen 24-VDC-Antriebs.
- Steuerung über OBEN-, UNTEN- und STOP-Tasten.
- Einfache Montage in einer Standard-Unterputzdose oder einem Aufputz-Gehäuse.

Technische Daten:	Spannung (Eingang):	230 V
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung (Ausgang):	24 VDC
	Max. Strom:	700 mA

■ Somfy - 1870071



Partnerschaft im renommierten **Powerd by Somfy-Programm**. Die Teilnahme am Programm bestätigt die höchste Qualität der angebotenen Produkte und garantiert Professionalität und besten Kundenservice.



### SMOOVE UNO / DUO SCHALTER (mit Rollladenfunktion)

- Schalter mit Kabelsteuerung.
- Smoove UNO - für ein Antrieb.
- Smoove DUO - unabhängiges steuern von zwei Antrieben.
- Betätigen des Tasters verursacht, dass das Rollo automatisch ihre obere / untere Endlage erreicht.
- Betätigen des Tasters während des Betriebs verursacht, dass das Rollo anhält.

- Somfy Smoove Uno - 1800508
- Somfy Smoove Duo - 1800506



### SMOOVE UNO IB+ -SCHALTER

- Kabelschalter zur manuellen Steuerung eines einzelnen 230-V-Antriebs.
- Steuerung über OBEN-, UNTEN- und STOP-Tasten.
- Möglichkeit, dank der Funktion „my“ eine komfortable Position zu programmieren.
- Möglichkeit der Verbindung mit zwei zentralen Steuerungssystemen dank der Arbeit mit IB- und animeo IB+ -Bussen.
- Einfache und schnelle Installation in einer 60 mm weiten Installationsdose.

- Somfy - 1811203 - pure
- 1811204 - silver
- 1811205 - black



Jede Farbe hat einen anderen Preis.  
Der Satz enthält keinen Rahmen.

### SMOOVE ORIGIN IB+ -SCHALTER

- Manuelle Zentral- oder Gruppensteuerung von mehreren Antrieben über den IB+ -Bus.
- Wird als Master in Verbindung mit einzelnen Steuerungen verwendet, z.B. mit Centralis Uno IB, Smoove Uno IB.
- Kompatibel im Design mit der Somfy Smoove Uno IB+ -Serie.

- Somfy - 1811272



Der Satz enthält keinen Rahmen.

### CHRONIS SMOOVE UNO ZEITSCHALTER

- Timer für den Betrieb von kabelgesteuerten 230-V-Antrieben.
- Der große Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache Bedienung und Programmierung über ein Textdisplay.
- Modernes Design und 2 Farbvarianten ermöglichen eine freie Kombination des Chronis Smoove Uno-Programmiergeräts mit anderen Smoove-Produkten.

- Somfy - 1805268



### TR2-U-E-230 TRENNRELAIS

- Relais zur Gruppensteuerung von Rollladenantrieben mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern - zur Parallelschaltung von Antrieben.
- Ein einzelnes Relais wird verwendet, um ein oder zwei Antriebe zu verbinden.
- Eine größere Anzahl von Antrieben erfordert die Verwendung mehrerer Trennrelais, die miteinander verbunden sind.
- Bei der Verwendung von mehreren Relais, ist es sicher zu stellen, dass diese aus derselben Phase gespeist werden.
- Über die Steuereingänge wird nur der Relaispulenstrom überwacht, nicht der Antrieb. Die aktuelle Last des Treibers ist minimal.

- Somfy - 1822200





**SMOOVE ORIGIN RTS-SCHALTER**

- In Abhängigkeit von der Modell-Nr. kann ein Plissee oder mehrere Plissees oder Gruppen von Plissees gesteuert werden.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- Batteriebetrieben.
- Montageplatte für einfache und schnelle Wandmontage, Unterputzdose wird nicht mehr benötigt.

- Somfy - 1811045 - Einkanal-Funkschalter
- Somfy - 1800223 - Zweikanal-Funkschalter
- Somfy - 1800295 - Vierkanal-Funkschalter



Wird mit Rahmen geliefert.

**FERNBEDIENUNG SITUO 1 Var RTS II - FARBE PURE (GRAU + WEISS)**

- Steuerung von 1 Gerät oder 1 Gerätegruppe in der RTS-Technologie.
- Dank des neuen Drehreglers kann der Winkel der Lamellen Ihrer Jalousien präzise gesteuert werden.
- Mit der Funktion „Wir“ kann die bevorzugte Komfort-Position voreingestellt werden.

- Somfy - 1811608



Handsender in der Farbe IRON ist nur auf Sonderwunsch lieferbar.  
- Somfy-Nr: 1811609

Wandbefestigung

**FERNBEDIENUNG SITUO 5 Var RTS II - FARBE PURE (GRAU + WEISS)**

- Steuerung von 5 Geräten oder 5 Gerätegruppen in der RTS-Technologie.
- Dank des neuen Drehreglers kann der Winkel der Lamellen Ihrer Jalousien präzise gesteuert werden.
- LED-Diode – bestätigt die Emission des Funksignals und zeigt den aktuell gewählten Kanal an.
- Mit der Funktion „Wir“ kann die bevorzugte Komfort-Position voreingestellt werden.

- Somfy - 1811610



Handsender in der Farbe IRON ist nur auf Sonderwunsch lieferbar.  
- Somfy-Nr: 1811611

Wandbefestigung

**FERNBEDIENUNG TELIS 16 PURE RTS - FARBE PURE (WEISS)**

- Sechzehnkanal-Fernbedienung.
- Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung eines oder mehrerer Antriebe.
- Kompatibel mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern.
- Batteriebetrieben, hat eine Batterie-Entladungsanzeige.

- Somfy - 1811079



Silberfarbe auf Anfrage erhältlich. HINWEIS: Jede Farbe hat einen anderen Preis.

**TELIS CHRONIS 6 RTS FERNBEDIENUNG**

- Sechs-Kanal-Fernbedienung mit LED-Anzeige.
- Möglichkeit, einzelne Geräte oder Gruppen zu steuern.
- Direktsteuerung im Handbetrieb oder nach Stundenplan im Automatikbetrieb.
- Sie können die Aktivität für die gesamte Woche programmieren, bis zu 6 Vorgänge pro Tag.
- Integrierte Funktionen für Dämmerung, Anwesenheitssimulation und automatische Zeitumstellung.

- Somfy - 1805215





### 5-KANAL-FUNKSENDER SIMU Hz

- Funksender, der die individuelle Steuerung von 5 Rollos oder Rollos-Gruppen sowie zentrale Haussteuerung ermöglicht, mit der Möglichkeit der Erstellung von Zonen.
- Vorprogrammierter ALL-Kanal, bietet gleichzeitige Unterstützung für alle 5 Kanäle.
- Auf dem LCD-Bildschirm können Sie jeden Kanal mit 2 Zeichen beschreiben.
- Warnsignal für schwache Batterie.

Verfügbar in zwei Versionen, um Ihren Bedürfnissen zu entsprechen:

■ Simu - 2008335



Wandversion

■ Simu - 2008798



Portable Version - immer zur Hand.



Die SIMU-Sender sind mit allen SOMFY-Antrieben in der RTS-Technologie kompatibel.



### RTS 24 V EMPFÄNGER



#### MODULIS DC 24 V EXTERNER RTS-RADIOEMPFÄNGER

- Kompatibel mit RTS-Sendern, Mod/Var-Funktion und Sunis-Sensor.
- Einzel- und Gruppensteuerungsoptionen (max. 2 Antriebe).

**Technische Daten:**

Frequenz: 433,42 MHz  
Spannung (Ausgang): 24 VDC  
Max. Strom: 1300 mA

■ Somfy - 1870138





### SCHALTER SMOOVE ORIGIN io

- In Abhängigkeit von der Modell-Nr. kann ein Plissee oder mehrere Plissees oder Gruppen von Plissees gesteuert werden.
- Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich.
- Drahtlos - batteriebetrieben und somit minimale Installationskosten.
- Montageplatte für einfache und schnelle Wandmontage, UP-Steckdose wird nicht mehr benötigt.

- Somfy - 1811003 - Einkanal-Funkschalter
- Somfy - 1800204 - Zweikanal-Funkschalter
- Somfy - 1800205 - Vierkanal-Funkschalter



Wird mit Rahmen geliefert.

### FERNBEDIENUNG SITUO 1 Variation io II

- Steuerung von 1 Gerät oder 1 Gerätegruppe in der io-Technologie.
- Dank des neuen Drehreglers kann der Winkel der Lamellen Ihrer Jalousien präzise gesteuert werden.
- Mit der Funktion „Wir“ kann die bevorzugte Komfort-Position voreingestellt werden.

- Somfy - 1870366



Wandbefestigung

### FERNBEDIENUNG SITUO 5 Variation io II

- Steuerung von 5 Geräten oder 5 Gerätegruppen mit der io-Technologie.
- Dank des neuen Drehreglers kann der Winkel der Lamellen Ihrer Jalousien präzise gesteuert werden.
- LED-Diode – bestätigt die Emission des Funksignals und zeigt den aktuell gewählten Kanal an.
- Mit der Funktion „Wir“ kann die bevorzugte Komfort-Position voreingestellt werden.

- Somfy - 1870369



Wandbefestigung



### TAHOMA® SWITCH

Somfy - 1870595

TaHoma Switch, die intelligente Steuerung zum Zentralisieren und Verbinden von Hausgeräten. Mit TaHoma Switch können über 200 Geräte in der IO, RTS-Funktechnologie gesteuert werden oder Zigbee von einem Smartphone oder Tablet. Mit einer einfachen und intuitiven mobilen Anwendung können Sie unter anderem Rollos, Plissees, Jalousien, Heizung, Tore, Rollläden, Markisen oder eine Alarmanlage steuern.

TaHoma Switch ist eine intelligente Steuerung mit 2 individuell anpassbaren Tasten zum Starten Ihrer täglichen Lieblings-Szenarien. Mit TaHoma Switch können Sie bis zu 40 individuelle Szenarien und Zeitpläne erstellen, welche auf Ihren Lebensstil zugeschnitten sind. Mit TaHoma Switch erhöhen Sie Ihre Sicherheit, verbessern den Komfort und senken den Energieverbrauch.

Intelligente Steuerung mit 2 Tasten. Jeder von ihnen aktiviert ein programmiertes Szenarium ohne die mobile Anwendung einschalten zu müssen. Drücken Sie eine der Tasten und TaHoma Switch aktiviert das Szenario „Das Haus verlassen“ – die Hausbeleuchtung wird ausgeschaltet, die Rollos werden nach unten gefahren, die Raumtemperatur wird gesenkt und die Alarmanlage wird eingeschaltet oder aktivieren Sie das Szenario „Wake Up“, Ihr Haus erwacht gemeinsam mit Ihnen, die Rollos fahren nach oben, die Beleuchtung wird eingeschaltet, die Kaffeemaschine oder Ihre Lieblingsmusik geht an.



**ANTRIEBIE BREL BLE35-10 12 V**

12 V-Antrieb des niederländischen Herstellers Brel, mit eingebauter wiederaufladbarer Batterie und nominalem Drehmoment von 10Nm. Die Batterie wird mit einem passenden Netzladegerät geladen. Funkgesteuerter Antrieb mit Fernbedienung oder Wandschalter.



<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	kabelgebundene
	Nennspannung:	12 V
	Drehmoment:	10 Nm
	Drehgeschwindigkeit:	9 U / min.
	Durchmesser:	35 mm
	Gesamtlänge:	670 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	0,74 m

**ANTRIEBIE BREL BLEQ 35-6 12 V**

12 V-Antrieb des niederländischen Herstellers Brel, mit eingebauter wiederaufladbarer Batterie und nominalem Drehmoment von 6Nm. Die Batterie wird mit einem passenden Netzladegerät geladen. Funkgesteuerter Antrieb mit Fernbedienung oder Wandschalter.



<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	kabelgebundene
	Nennspannung:	12 V
	Drehmoment:	6 Nm
	Drehgeschwindigkeit:	24 obr. / min.
	Durchmesser:	35 mm
	Gesamtlänge:	694 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	0,78 m

**ANTRIEBIE BREL BEQ 35 230V**

<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	kabelgebundene
	Nennspannung:	230 V
	Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 6 Nm - 28 obr. / min. 10 Nm - 17 obr. / min.
	Durchmesser:	35 mm
	Gesamtlänge:	590 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	0,67m

**ANTRIEBIE BREL MBQ 35 230V**

<b>Technische Daten:</b>	Anwendung:	Jalousien 50 mm
	Steuerung:	kabelgebundene
	Nennspannung:	230 V
	Drehgeschwindigkeit:	Drehmoment: 6 Nm - 28 obr. / min. 10 Nm - 17 obr. / min.
	Durchmesser:	35 mm
	Gesamtlänge:	590 mm
	Mindestbreiten der Jalousien:	6 Nm - 0,63 m 10 Nm - 0,67 m



## ANTRIEBIE BREL BJE24D 12 V

Antrieb mit einem Nominal-Drehmoment von 0,8 Nm, zentral montiert, geeignet für die Stromversorgung über 12VDC oder Lithium-Ionen-Akku. Funksteuerung über Fernbedienung oder Bluetooth über eine mobile App ist möglich.



### Technische Daten:

Anwendung:	Jalousien 25mm
Steckertyp:	JST
Steuerung:	radiowe / BiDirect
Nennspannung:	12 V
Drehmoment:	0,8 Nm
Drehgeschwindigkeit:	34 obr. / min.
Durchmesser:	24 mm
Gesamtlänge:	210 mm
Mindestbreiten der Jalousien:	0,48 m



## FERNBEDIENUNG DD-2712

- 15-Kanal-Fernbedienung
- Lesbares Display
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- TILT-Funktion – Einstellung der Lamellenposition.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.



## WANDSCHALTER DD-2773

- 15-Kanal-Schalter
- Lesbares Display
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.



## FERNBEDIENUNG TILT DD-2710

- 1-Kanal-Fernbedienung
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- TILT-Funktion – Einstellung der Lamellenposition.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.





### LADENETZTEIL DC-212

- 230 V AC / 12 V DC.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, ändert die LED am Ladegerät ihre Farbe von rot nach blau.



### FERNBEDIENUNG DD-2700

- 1-Kanal-Fernbedienung
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.



### FERNBEDIENUNG DD-2702

- 15-Kanal-Fernbedienung
- Lesbares Display
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.



### WANDSCHALTER DD-2770

- 1-Kanal-Wandschalter
- Steuerung über die Tasten Hoch, Runter, Stopp.
- Batteriebetrieben CR2450.
- Magnetische Wandhalterung im Set.



## SMART HOME



### BREL HOME HUB BI-DIRECTIONAL DD-1554

Brel Home Hub ist eine WI-FI-Brücke, mit der Sie Ihre Brel-Motoren über eine mobile App steuern können. Es können bis zu 20 Szenarien erstellt werden, um die Sonnenschutzanlagen in Ihrem Haus vollständig zu automatisieren. Brel Home Hub ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit mehr als 30 Antrieben.

**Technische Daten:** Stromversorgung: : Micro USB DC 5V/1A\*  
 Wi-Fi: 2,4 GHz  
 Frequenz: 433,92 MHz  
 Abmessungen: : 65 x 20 x 15 mm





### LADEGERÄT MIT DIN-STECKER DC-212

- Ladegerät 230 V AC/ 12 V DC mit DIN-Stecker.
- Zum Laden von Motoren mit eingebautem Akku und externen Akkus DC-1201 und DC-1277.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, ändert die LED am Ladegerät ihre Farbe von rot nach blau.



### LADEGERÄT USB DC-220



### BATTERIE DC-1201

- 950-mAh-Akku für die Stromversorgung der Antriebe.
- Die Batterie kann über ein Solarpanel aufgeladen werden.
- Stecker-Typ: DIN und JST.
- Abmessungen: 105x24 mm.



### BATTERIE DC-1277

- Akku mit einer Kapazität von 2600 mAh für die Stromversorgung der Antriebe.
- Über ein Solarpanel wiederaufladbare Batterie.
- Stecker-Typ: DIN und JST.
- Erhältlich in weiß oder schwarz.
- Abmessungen :245x30x30 mm.



### KABEL MIT DIN-STECKER Z-41

- unterschiedliche Längen 25 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm.



### KABEL MIT JST-STECKER Z-41

- unterschiedliche Längen 25 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm.



### NETZTEIL MIT JST-STECKER DC-202

- 12-V-Netzteil mit JST-Stecker zur direkten Versorgung der Motoren.



### SONNENKOLLEKTOR MIT DIN-STECKER DC-1290

- Zum Laden von Motoren mit eingebautem Akku und externen Akkus
- Stecker-Typ: DIN
- Abmessungen : 558x65x10 mm.



---

## VENETIAN JALOUSIEN EINSATZBEISPIELE

---

Die umfangreiche Kollektion qualitativ hochwertiger Holz- und Aluminiumlamellen bietet unbegrenzte Einrichtungsmöglichkeiten. Je nach gewähltem Lamellentyp passen horizontale Jalousien ideal zum klassischen und modernen Stil. Hier präsentiert werden einige Inspirationen ; mehr unter [www.shadow-system.pl](http://www.shadow-system.pl).







PLISSEES - ROLLOS - JALOUSIEN

**Shadow-System Sp. z o. o.**

Kawle Dolne 4F,  
83-304 Przodkowo

tel. +48 58 550 08 80

fax. +48 58 550 76 52

[info@shadow-system.pl](mailto:info@shadow-system.pl)

[www.shadow-system.pl](http://www.shadow-system.pl)



**Horizontale Jalousien**  
Produktbroschüre