

## Technische Informationen

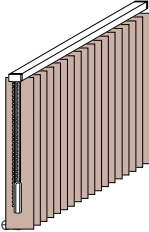
# VERTIKAL- JALOUSIE



# Bauformen

## Normale Anlage

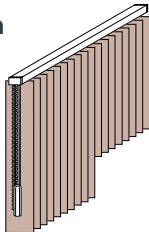
**VJ010-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ010-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ010-E**  
mit Elektroantrieb  
**VJ010-PW**  
mit PowerView® Antrieb  
**VJ010-W**  
mit Stabbedienung



## Normale Anlage mit unterschiedlichen Anlagenhöhen

mit einer  
Bedienung

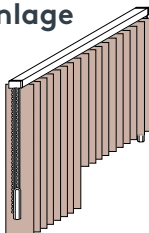
**VJ011-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ011-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ011-E**  
mit Elektroantrieb  
**VJ011-PW**  
mit PowerView® Antrieb



## Tür-Fenster-Anlage

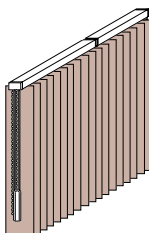
mit zwei getrennten  
Schnurzügen,  
gemeinsame  
oder getrennte  
Wendung

**VJ013-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



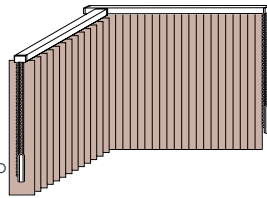
## Gestoßene Anlage mit Überlappung

**VJ012-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ012-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ012-E**  
mit Elektroantrieb

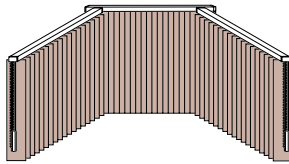


## Eckanlage

**VJ030-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ030-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ030-E**  
mit Elektroantrieb  
**VJ030-PW**  
mit PowerView® Antrieb

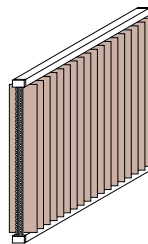


**VJ032-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ032-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ032-E**  
mit Elektroantrieb  
**VJ032-PW**  
mit PowerView® Antrieb



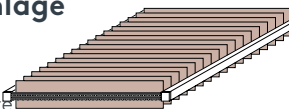
## Oben und unten geführte Anlage

**VJ020-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ020-E**  
mit Elektroantrieb



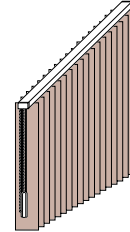
## Plafondanlage

**VJ025-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ025-E**  
mit Elektroantrieb

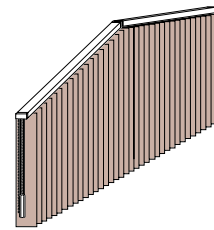


## Giebelanlagen

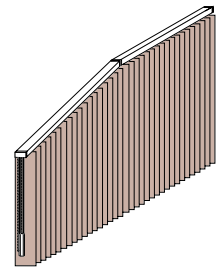
**VJ040-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ040-E**  
mit Elektroantrieb



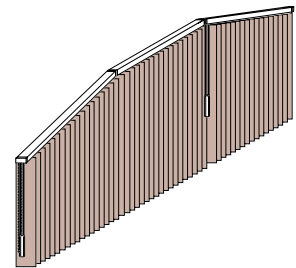
**VJ050-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ050-E**  
mit Elektroantrieb



**VJ060-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ060-E**  
mit Elektroantrieb

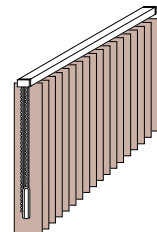


**VJ070-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ070-E**  
mit Elektroantrieb



## Normale Anlage unten schräg

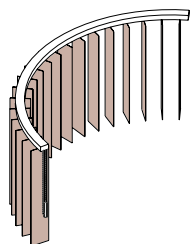
**VJ041-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ041-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ041-E**  
mit Elektroantrieb  
**VJ041-PW**  
mit PowerView® Antrieb



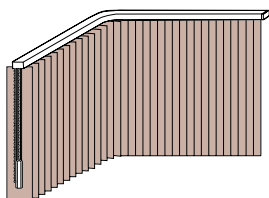
# Bauformen

## Horizontal gebogene Anlagen

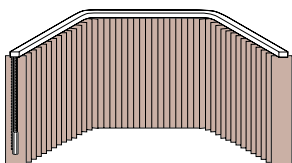
**VJ080-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ080-E**  
mit Elektro-  
antrieb



**VJ081-S**  
mit Schnur-  
zug und  
Wendekette  
**VJ081-E**  
mit Elektro-  
antrieb

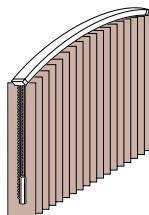


**VJ082-S**  
mit Schnur-  
zug und  
Wendekette  
**VJ082-E**  
mit Elektro-  
antrieb

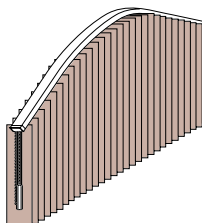


## Vertikal gebogene Anlagen

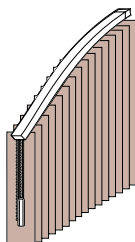
**VJ090-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



**VJ091-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette

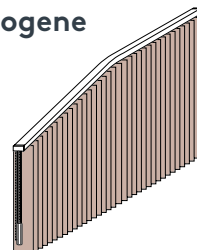


**VJ096-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette

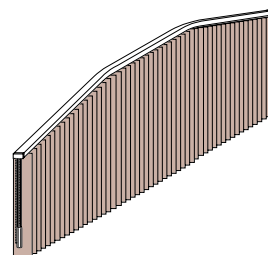


## Vertikal gebogene Anlagen

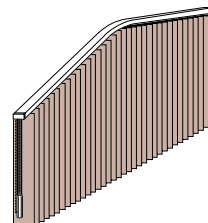
**VJ092-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



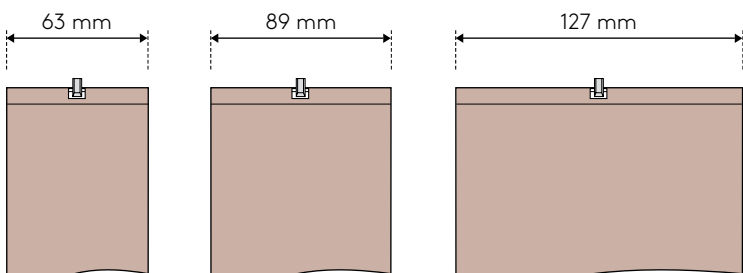
**VJ093-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



**VJ095-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



## Lamellenbreiten

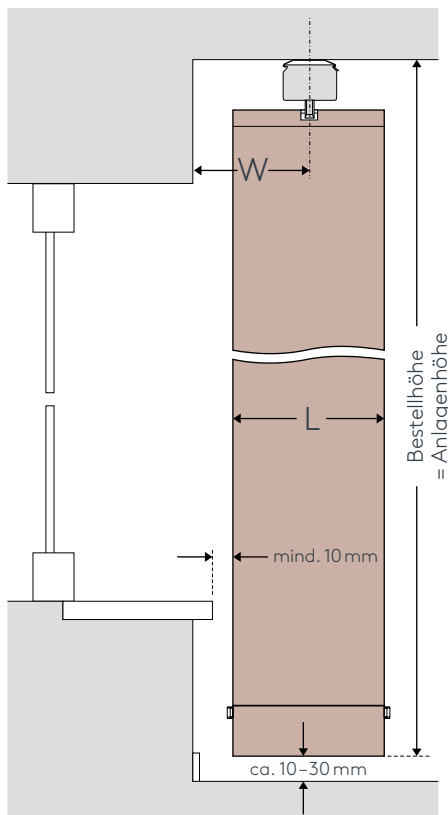


# Deckenmontage

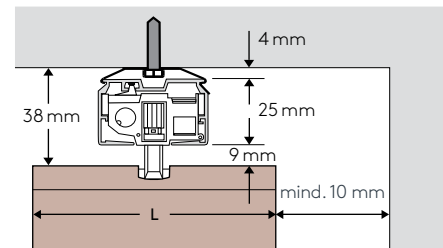
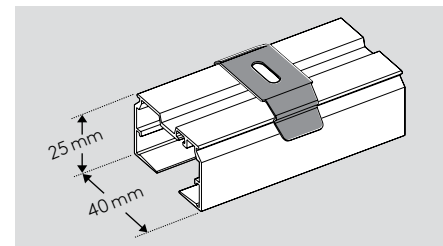
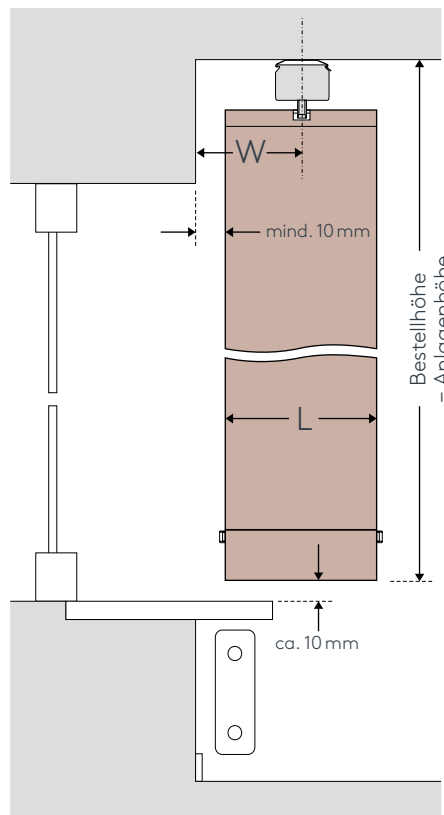
L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 50 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm

## Mit Befestigungsclip

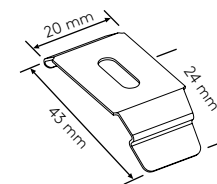
### • raumhoch



### • bis Fensterbrett



Befestigungsclip für Deckenmontage

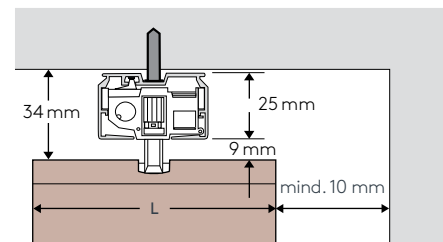


Art. Nr. 18.9037

## Ohne Befestigungsclip (optional)

### Aufzählung

	Art. Nr.	Art. Bez.
	MONT_V	Schiene vorgebohrt (ausgenommen Giebelanlage)  per lfm

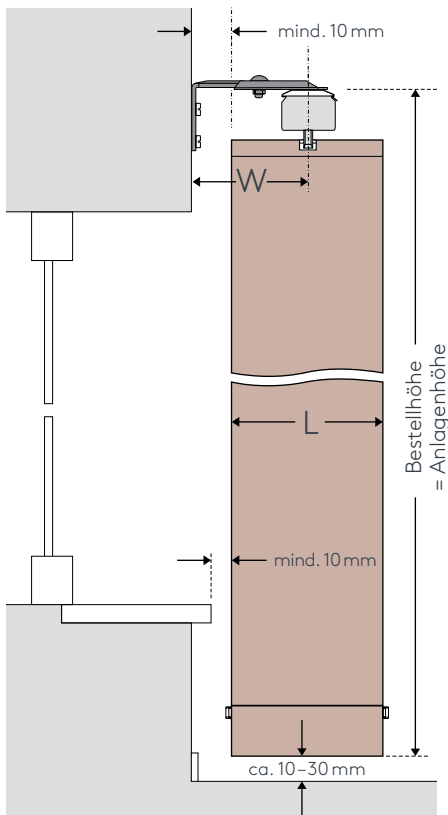


# Wandmontage

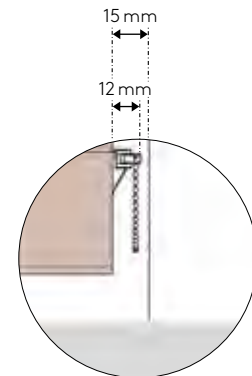
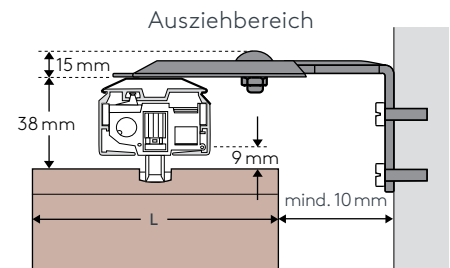
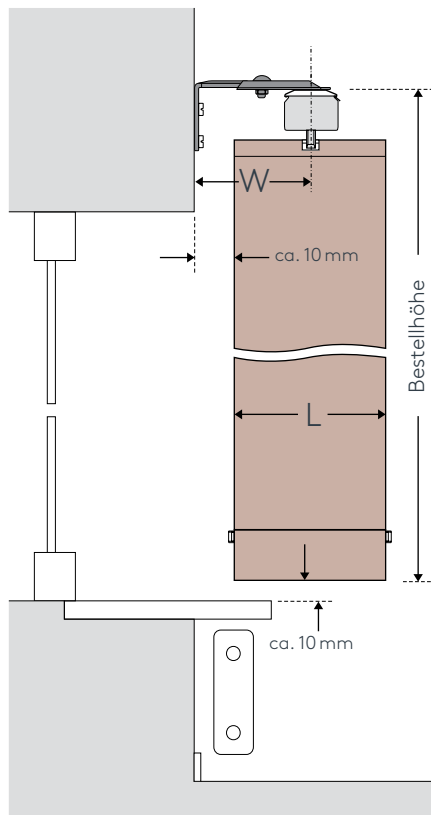
L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 60 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm

## Mit Wandträger

### • raumhoch



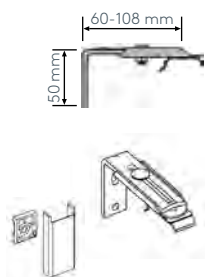
### • bis Fensterbrett



Detail Ballastplatte

### Standard

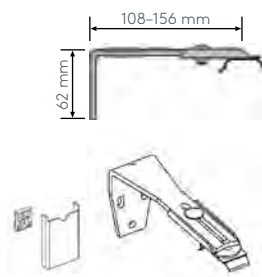
für 63, 89 und 127 mm  
Lamellenbreite  
Wandträger  
60-108 mm



Art. Nr. 26.5122

### Optional

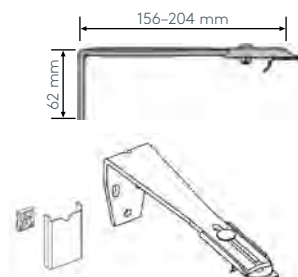
längerer Wandträger  
108-156 mm



Art. Nr. 26.5123

### Optional

längerer Wandträger  
156-204 mm



Art. Nr. 26.5124

Wandwinkel verkehrt montierbar  
(z.B. für Wintergarten  
mit Sparrenkonstruktion)

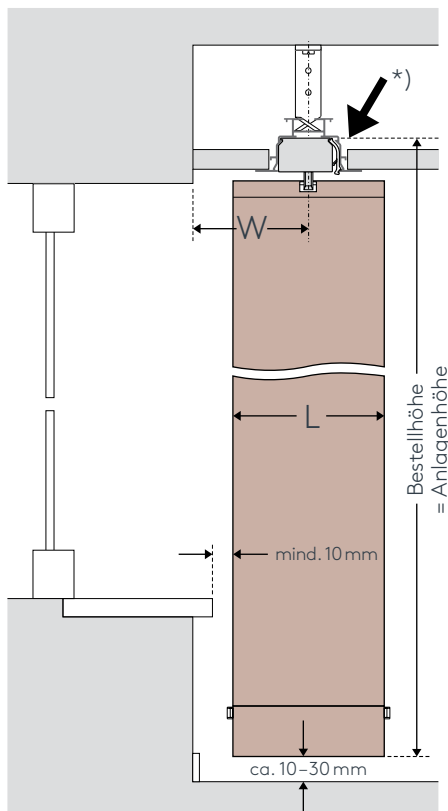


# Deckenbündige Montage in Einbauprofil

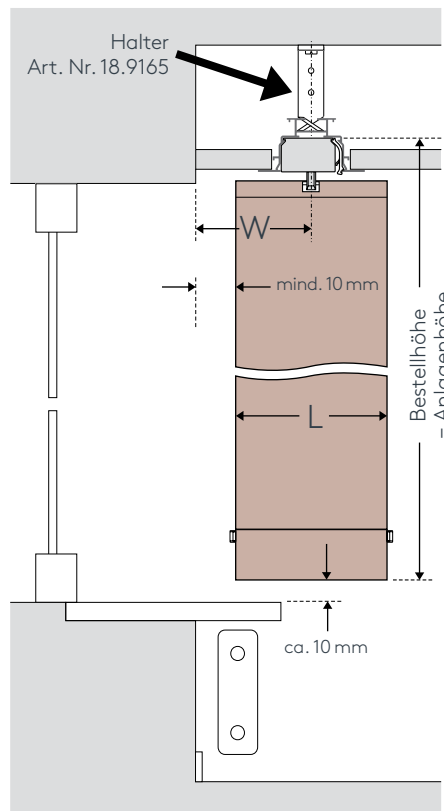
L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 50 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm

## Mit Einbauprofil

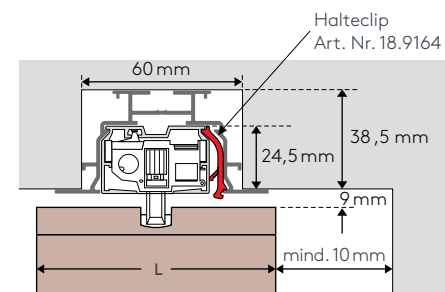
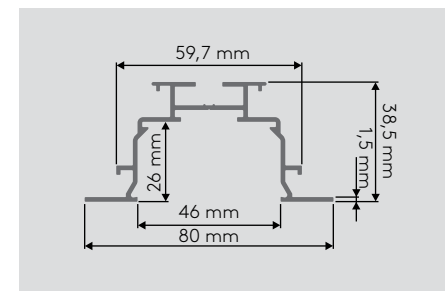
### • raumhoch



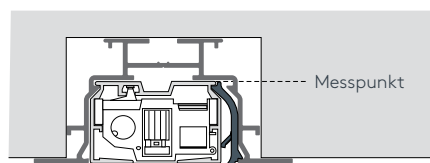
### • bis Fensterbrett

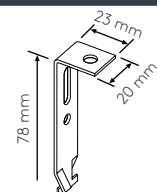
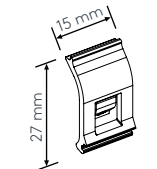


Einbauprofil Art. Nr. 18.9160



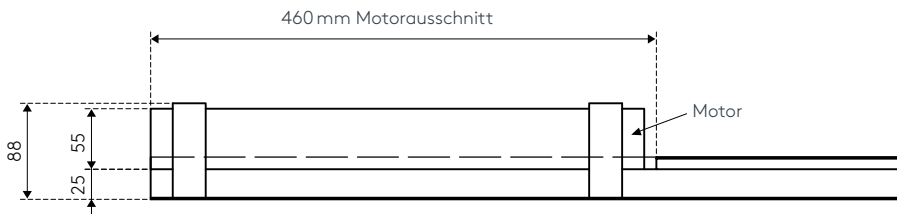
\* Achtung auf Bestellhöhe:  
Messpunkt = Boden des Einbauprofils



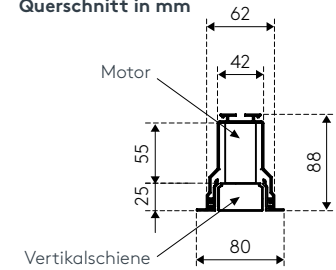
	Art. Nr.	Art. Bez.
	18.9165	<b>Halter für Einbauprofil</b> Metall, verzinkt  per Stk.
	18.9164	<b>Halteclip für Einbauprofil</b> Kunststoff, transparent zum Befestigen der Vertikal- schiene in das Einbauprofil  per Stk.

## ● Ausschnitt für Motor 230V

Seitenansicht in mm



Querschnitt in mm



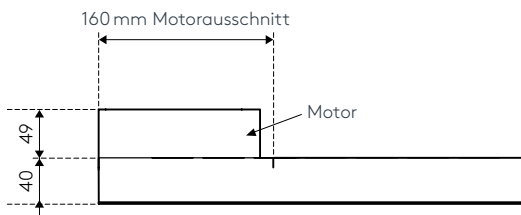
### Aufzählung

Art. Nr.	Art. Bez.	EUR
18.9199	Ausschnitt für Motor bei Einbauprofil per Stk.	9,00
18.9188	Motorhalter (2 Stk. pro Ausschnitt) per Stk.	4,50

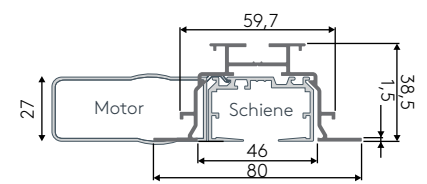
## ● Ausschnitt für Motor PowerView®

Achtung: Stromversorgung nur mit Trafo möglich

Draufsicht in mm



Querschnitt: Schiene mit Motor in mm

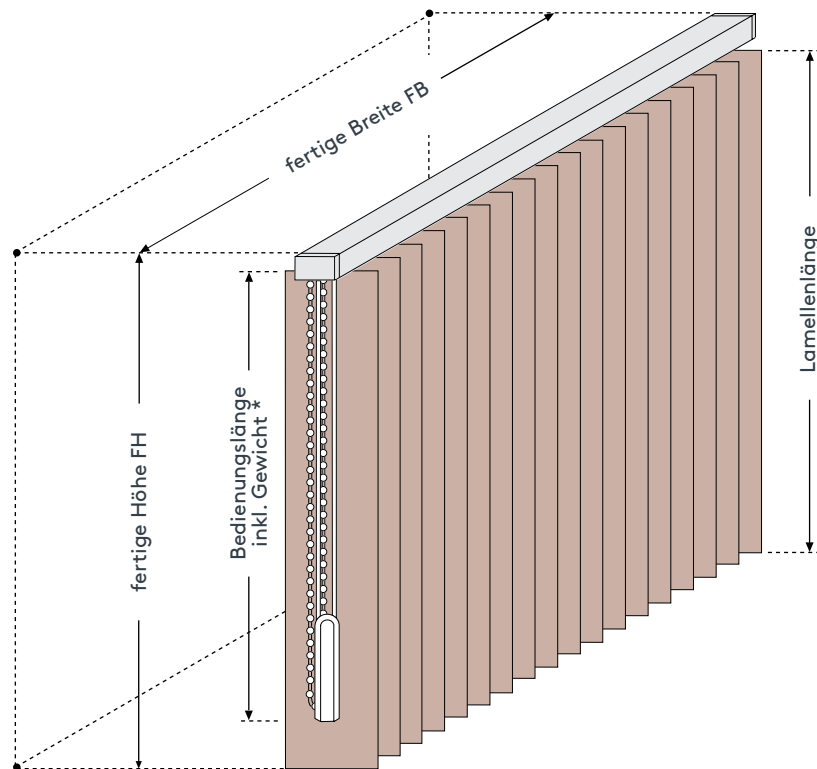


### Aufzählung

Art. Nr.	Art. Bez.
18.9199	Ausschnitt für Motor bei Einbauprofil per Stk.

# Maßanleitung

## Normale Anlage



Lamellenlänge ist um 38 mm kürzer als Anlagenhöhe FH.

\* Bitte auf Kindersicherheit achten!

## Aufmaß

**Bestellbreite = Anlagenbreite = fertige Breite = FB**

**Bestellhöhe = Anlagenhöhe = fertige Höhe = FH** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle.)

### Empfohlene Abzugsmaße

- für Breite: Montage in der Fensterlaibung von Wand-zu-Wand: Nischenmaß -10 mm = Anlagenbreite
- für Höhe: empfohlene Bodenfreiheit: 10-30 mm

**Preisbreite = fertige Breite FB**

**Preishöhe = fertige Höhe FH**

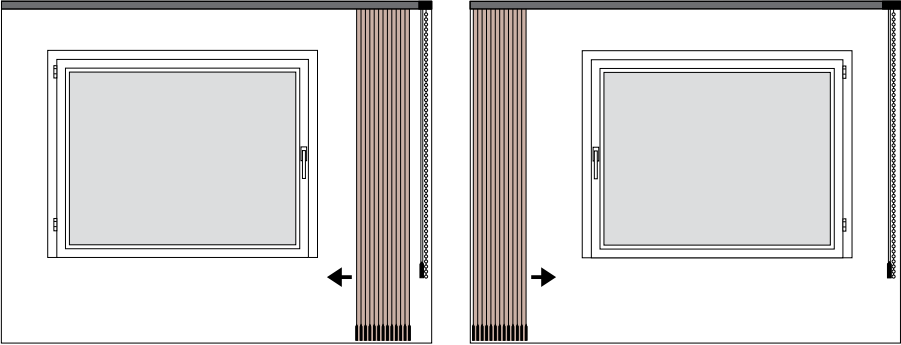
Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität (Preisgruppe beachten) wird der Grundpreis ermittelt.



# Lamellenpaket

## Normale Anlage

### Einteilig

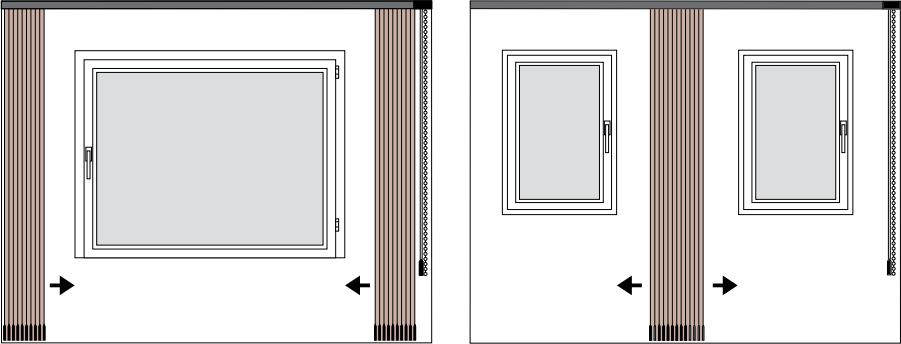


Paket **rechts**, Bedienung rechts

Paket **links**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich, unabhängig vom Lamellenpaket.

### Zweiteilig mit symmetrischer Paketteilung (ohne Aufzählung)



Pakete **außen**, Bedienung rechts

Pakete **innen**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich.

# Normale Anlage mit Monoantrieb

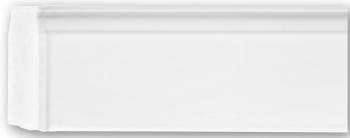
Art. Nr. VJ010-M

optional Zwischengetriebe  
für Kindersicherheit

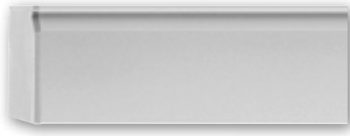
Art. Nr. 18.1004



## Schienenfarben



weiß matt (RAL 9016)



aluminium natur eloxiert (E6-EV1)



fenstergrau struktur (RAL 7040)



schwarz matt struktur (RAL 9005)



ortsfeste  
Spannvorrichtung



Abschluss mit Beschwerungsplatten  
und Verbindungsketten (Standard)



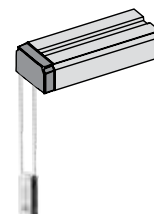
Abschluss mit eingeschweißten  
Beschwerungsplatten **ohne Aufzählung**



Abschluss mit eingeschobenen  
Beschwerungsplatten ohne  
Verbindungsketten **ohne Aufzählung**

# Normale Anlage mit Monoantrieb

Art. Nr. VJ010-M



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Monoantrieb, Ziehen und Wenden der Lamellen mit nur einer Endloskette.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

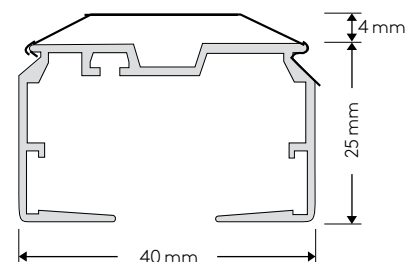
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm oder 89 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

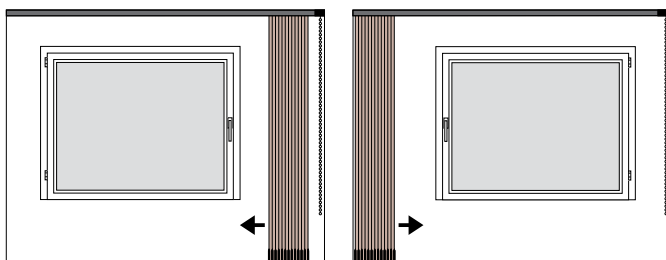
## minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )	max. Gewicht (kg)
VJ010-M	Vertikaljalousie mit Monoantrieb <b>Lamellenbreite 89 mm</b>	40 cm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>	10
VJ010-M	Vertikaljalousie mit Monoantrieb <b>Lamellenbreite 127 mm</b>	40 cm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>	10



Antriebsarten

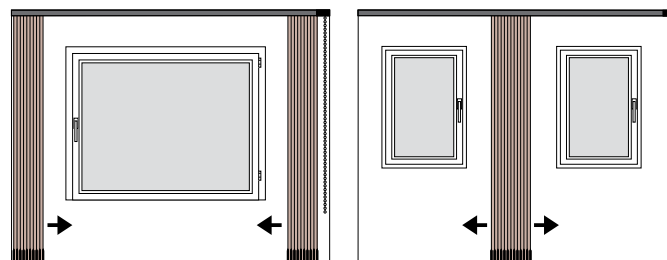
## Einteilig



Paket **rechts**, Bedienung rechts

Paket **links**, Bedienung rechts

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketteilung



Pakete **außen**, Bedienung rechts  
Bedienung wahlweise links oder rechts möglich

Pakete **innen**, Bedienung rechts  
Bedienung wahlweise links oder rechts möglich

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-M
- fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 89 mm, 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
- Kettenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau, schwarz oder Metallkette
- Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts
- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

11. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil

12. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

13. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

14. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

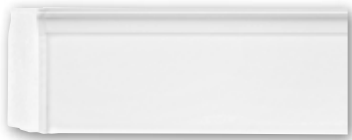
15. KiSi-Zwischengetriebe \_\_\_\_\_ Art. Nr. 18.1004

16. Schiene vorgebohrt \_\_\_\_\_ ja

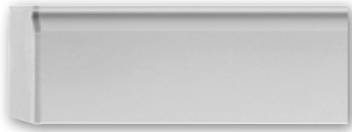
# Normale Anlage mit Schnurzug- und Wendekettenbedienung

Art. Nr. VJ010-S

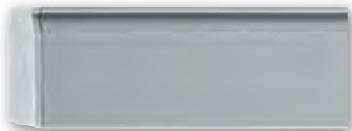
## Schienenfarben



weiß matt (RAL 9016)



aluminium natur eloxiert (E6-EV1)



fenstergrau struktur (RAL 7040)



schwarz matt struktur (RAL 9005)



ortsfeste  
Spannvorrichtung



Abschluss mit Beschwerungsplatten und Verbindungsketten (Standard)



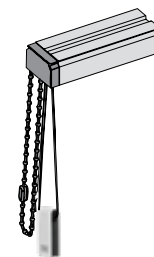
Abschluss mit eingeschweißten Beschwerungsplatten **ohne Aufzählung**



Abschluss mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten **ohne Aufzählung**

# Normale Anlage mit Schnurzug- und Wendekettenbedienung

Art. Nr. VJ010-S



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette, seitliches Ziehen der Lamellen mit Schnurzug, Wenden der Lamellen mit Endloskette.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

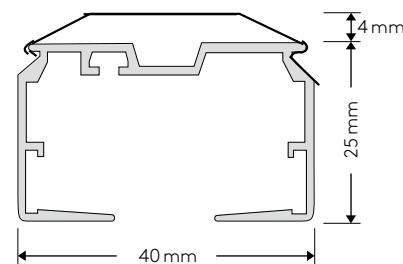
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

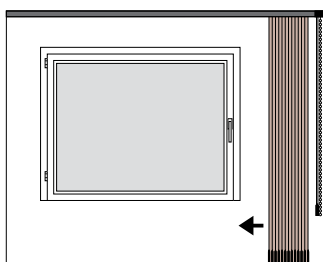
- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

## minimale / maximale Maße

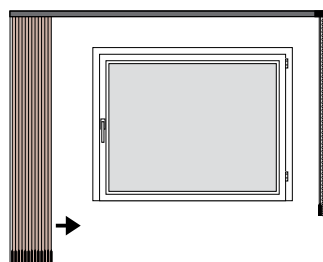
Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )	max. Gewicht (kg)
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette <b>Lamellenbreite 63 mm</b>	40 cm	695 cm	400 cm	27 m <sup>2</sup>	20 kg
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette <b>Lamellenbreite 89 mm</b>	40 cm	695 cm	400 cm	27 m <sup>2</sup>	20 kg
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette <b>Lamellenbreite 127 mm</b>	40 cm	695 cm	400 cm	27 m <sup>2</sup>	20 kg



## Einteilig

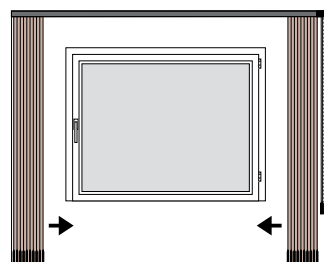


Paket **rechts**, Bedienung rechts

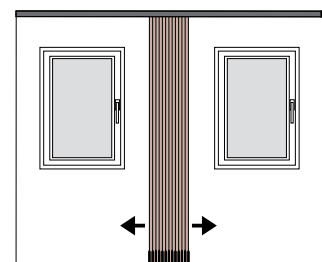


Paket **links**, Bedienung rechts

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketeilung



Pakete **außen**, Bedienung rechts  
Bedienung wahlweise links oder rechts möglich



Pakete **innen**, Bedienung rechts  
Bedienung wahlweise links oder rechts möglich

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-S
- fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
- Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
- Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts
- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

- Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Einbauprofil
- Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

- Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

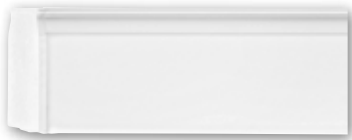
### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

- RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
- Schiene vorgebohrt \_\_\_\_\_ ja

# Normale Anlage mit Stabbedienung

Art. Nr. VJ010-W

## Schienenfarben



weiß matt (RAL 9016)



aluminium natur eloxiert (E6-EV1)



fenstergrau struktur (RAL 7040)



schwarz matt struktur (RAL 9005)



Abschluss mit Beschwerungsplatten und Verbindungsketten (Standard)



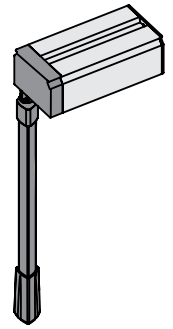
Abschluss mit eingeschweißten Beschwerungsplatten **ohne Aufzählung**



Abschluss mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten **ohne Aufzählung**

# Normale Anlage mit Stabbedienung

Art. Nr. VJ010-W



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Stab, Ziehen und Wenden der Lamellen mit Stab.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Stabfarbe** weiß, grau oder schwarz (passend zur Schienenfarbe).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

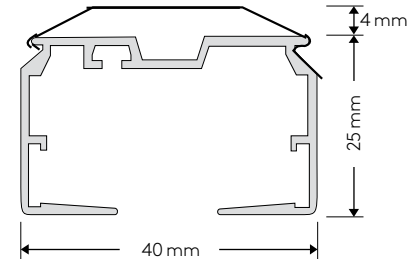
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 oder 89 mm.

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

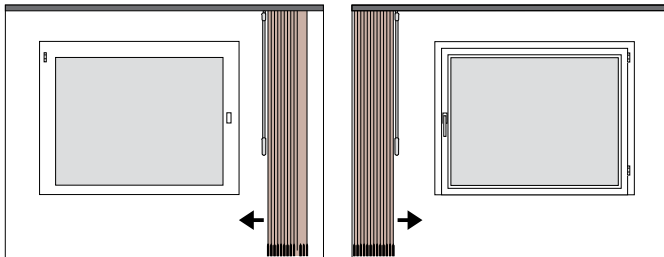
- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

## minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )	max. Behanggewicht
VJ010-W	Vertikaljalousie mit Wendestabbedienung <b>Lamellenbreite 89 mm</b>	40 cm	500 cm	300 cm	15 m <sup>2</sup>	6 kg
VJ010-W	Vertikaljalousie mit Wendestabbedienung <b>Lamellenbreite 127 mm</b>	40 cm	500 cm	300 cm	15 m <sup>2</sup>	6 kg



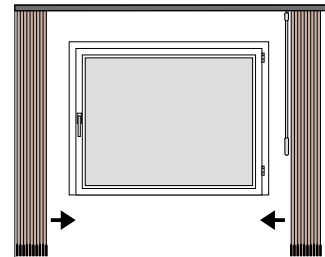
## Einteilig



Paket **rechts**, Bedienung bei Paket

Paket **links**, Bedienung bei Paket

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketteilung



Pakete **außen**, Bedienung links oder rechts

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-W
- fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 89 mm, 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
- Stabfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
- Stablänge \_\_\_\_\_ in cm
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts (nur bei zweiteiligem Paket)
- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen

11. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Einbauprofil

12. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

13. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

14. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

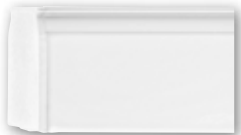
15. Schiene vorgebohrt \_\_\_\_\_ ja

# Normale Anlage mit Elektroantrieb 230V

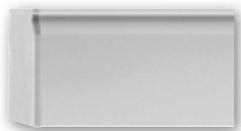
Art. Nr. VJ010-E



## Schienenfarben



weiß matt (RAL 9016)



aluminium natur eloxiert  
(E6-EV1)



fenstergrau struktur  
(RAL 7040)



schwarz matt struktur  
(RAL 9005)



Abschluss mit Beschwerungsplatten  
und Verbindungsketten (Standard)



Abschluss mit eingeschweißten  
Beschwerungsplatten **ohne Aufzählung**

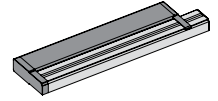


Abschluss mit eingeschobenen  
Beschwerungsplatten ohne  
Verbindungsketten **ohne Aufzählung**



# Normale Anlage mit Elektroantrieb 230V

Art. Nr. VJ010-E



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Elektroantrieb, Zubehör gegen Aufzählung.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

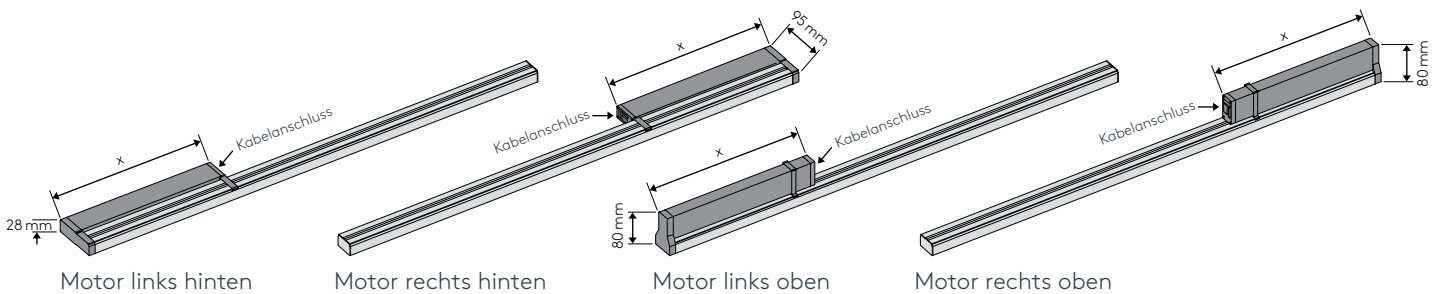
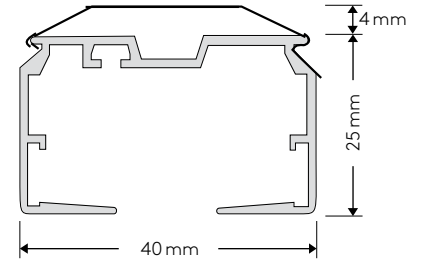
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm oder 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

## minimale/ maximale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )	max. Gewicht (kg)
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230V <b>Lamellenbreite 63 mm</b>	50 cm	695 cm	350 cm	24 m <sup>2</sup>	22 kg
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230V <b>Lamellenbreite 89 mm</b>	50 cm	695 cm	350 cm	24 m <sup>2</sup>	22 kg
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230V <b>Lamellenbreite 127 mm</b>	50 cm	695 cm	350 cm	24 m <sup>2</sup>	22 kg



x = 350 mm bei Motor mit Funkempfänger und bei Bussteuerung  
x = 460 mm bei Motor mit Schaltmodul

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-E
2. fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
3. fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
4. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
5. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
7. Motorseite \_\_\_\_\_ links hinten, rechts hinten, links oben, rechts oben
8. Motortyp \_\_\_\_\_ mit integriertem Schaltmodul, mit integriertem Funkempfänger, für Bussystem

9. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen
10. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

11. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

12. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
13. Schiene vorgebohrt \_\_\_\_\_ ja

# Technische Daten für Elektroantriebe 230 V


## Motor IQ2 Art. Nr. 18.9040

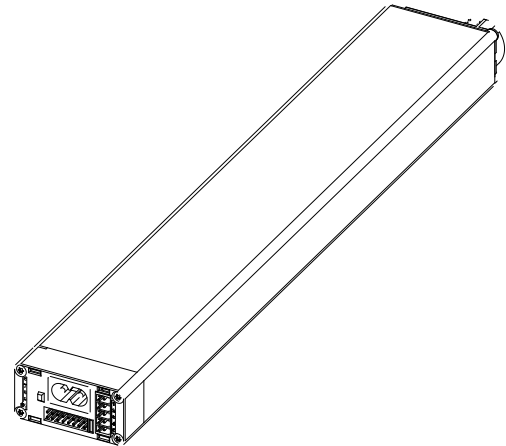
### Funkmotor IQ 2 RTS Art. Nr. 18.9041

Der Motor dient zum Verfahren und Wenden der Lamellen. Er ist ausgestattet mit einer „Mono-Funktion“, so dass Bedienelemente mit 2 Schaltfunktionen eingesetzt werden können.

Der Motor beinhaltet optional ein RTS-Modul zur Ansteuerung eines Antriebs mit einem RTS-Funksender.

Es können bis zu 16 Sender auf einem RTS-Modul eingelernt werden, wodurch eine Steuerung als Einzelanlage, in einer Gruppe oder auch Zentral ermöglicht wird.

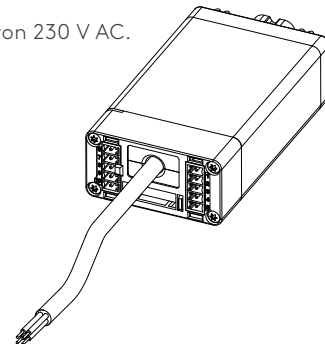
Spannungsversorgung:	180-264 V AC 50/60 Hz
Stromaufnahme:	max. 0,35 A bei 180 V AC
Einschaltstrom:	<10 A
Schutzart Gehäuse:	IP 20
Schutzklasse:	II 
Stromart:	Niederspannung
Steuerspannung:	Kleinspannung
Steuerstrom:	10 mA/Steuersignal
Zugkraft:	80 Ncm am Kettenrad
Verfahrgeschwindigkeit:	5 m/min
Endlagenerkennung:	elektronisch durch Programmierung
Einsatztemperatur:	0-70 °C
Dauerbelastbarkeit:	ca. 10 % Einschaltdauer
Gewicht:	690 g
Maße:	53,5 x 27,4 x 400 mm inkl. Endkappen und Abdeckung



## Schaltmodul 230 V Art. Nr. 18.9042

Das Schaltmodul 230 V dient der Ansteuerung eines Antriebes mit einer Steuerspannung von 230 V AC.

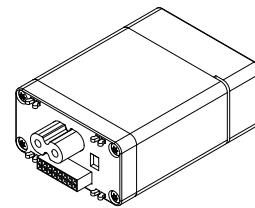
Spannungsversorgung:	24 V DC (vom Antrieb)
Stromart:	Kleinspannung
Steuerspannung:	230 V AC
Steuerstrom (230 V):	5 mA
Steuerstrom (24 V):	10 mA
Einsatztemperatur:	0-70 °C
Maße:	53,5 x 27,4 x 93,4 mm



## Plafondmodul Art. Nr. 18.0882

Das Plafondmodul dient der Verbindung zweier Antriebe bei einer Plafond-Anlage. Es wird je Antrieb einmal benötigt. Eine Synchronisation bewirkt, dass die Motoren mit gleicher Geschwindigkeit laufen. Damit ein Datenaustausch zwischen den Motoren über eine serielle Schnittstelle erfolgen kann, werden die Motoren mit einem Modul ausgestattet und über ein Kabel verbunden. Die Bedienelemente wie zB Taster, Timer und Fernbedienung dürfen nur an einem Motor angeschlossen werden. Die Steuersignale ZU/AUF werden nur an einen Antrieb geführt! Der zweite Antrieb erhält seine Informationen über die Kommunikationsleitung. Das Plafond-Modul wird in Kombination mit anderen Steuerungsmodulen immer als erstes auf den Motor aufgesteckt.

Spannungsversorgung:	24 V DC (vom Antrieb)
Stromart:	Kleinspannung
Steuerspannung:	Kleinspannung
Steuerstrom:	10 mA
Einsatztemperatur:	0-70 °C
Gewicht:	110 g
Maße:	53,5 x 27,4 x 71,4 mm



Garantierter Parallellauf des Behangs

180° Drehung nur bei geschlossenem Behang möglich

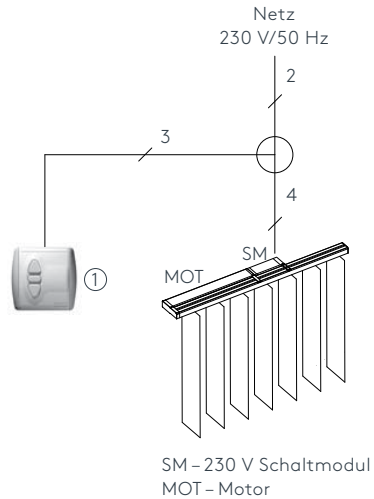
Automatisches Öffnen der Lamellen beim Verfahren

Sofort Stopp der Motoren: Bei Spannungsverlust eines Motors,  
bei Unterbrechung des Datenkabels,  
bei zu großer Differenz zwischen den Schienen, beim Verfahren,  
bei Schwergängigkeit durch externe Störquellen.

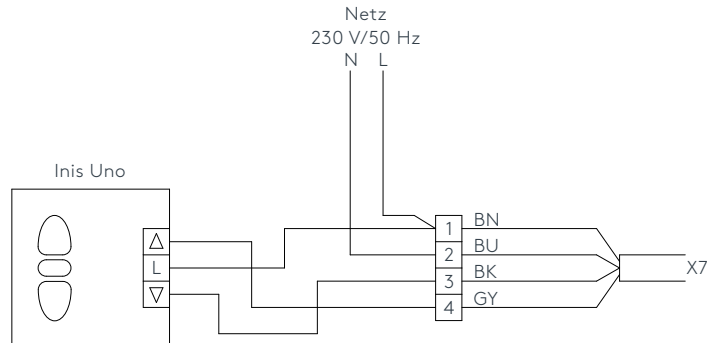
# Anschlusspläne für Elektroantriebe 230 V

## Motor mit Schaltmodul

### E-Planung



### E-Anschlusspläne



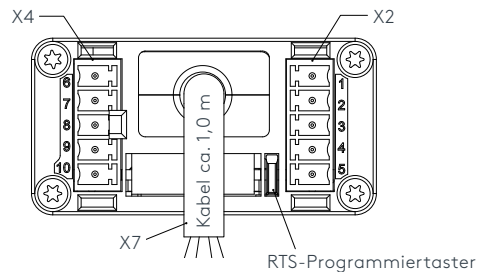
Steuerstrom je Antrieb/Funktion: 5 mA

ACHTUNG! Der Antrieb benötigt eine dauerhafte Spannungsversorgung!

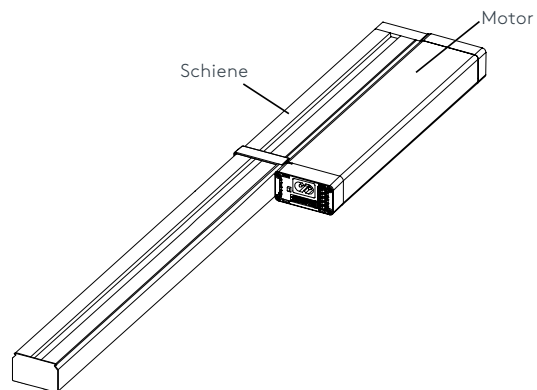
Es sind Schalter (Taster) mit gegenseitiger Verriegelung einzusetzen!

Bei Verwendung eines Tasters (Schalters) ohne gegenseitige Verriegelung ist eine Programmierung des Antriebs möglich.

X7			
Pin	Funktion	Kabel	Kommentar
L1	230 V	BN (braun)	VIN
N		BU (blau)	VIN
S1	ZU	BK (schwarz)	Steuersignal
S2	AUF	GY (grau)	Steuersignal



## Motor mit integriertem Funkempfänger

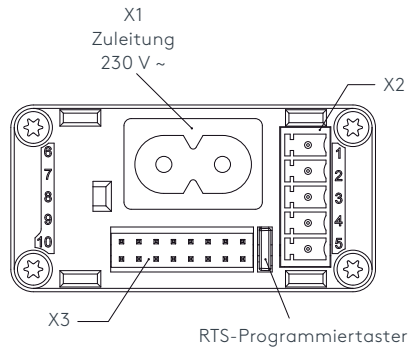
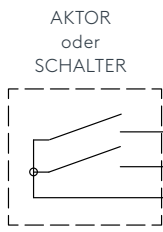


### Optional

	Art. Nr.	Art. Bez.
	18.9047	Kabel 5 m per Stk.
	18.9049	Kabel 5 m mit Stecker per Stk.

# Anschlusspläne für Elektroantriebe 230 V

## Motor ohne Schaltmodul (für Bussystem)



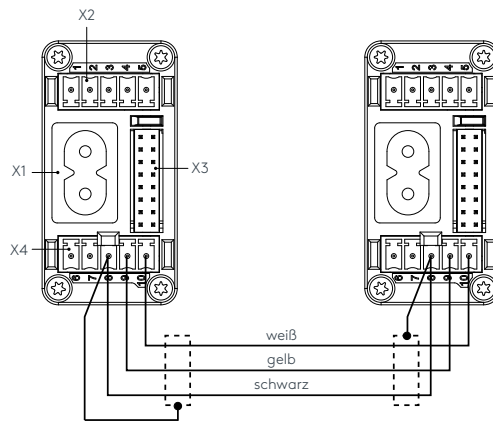
Stromaufnahme je Antrieb: 10 mA

X1		X2				
Pin	Funktion	Pin	Funktion	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	Kommentar
L	230 V	1	+ 24 V (max. 80 mA)	WH (weiß)	RD (rot)	VOUT
N	230 V	2	GND (Masse)	BN (braun)	BK (schwarz)	VOUT
		3	Codierung *			
		4	Taste ZU (><)	GN (grün)	WH (weiß)	Steuersignal
		5	Taste AUF (<>)	YE (gelb)	YE (gelb)	Steuersignal

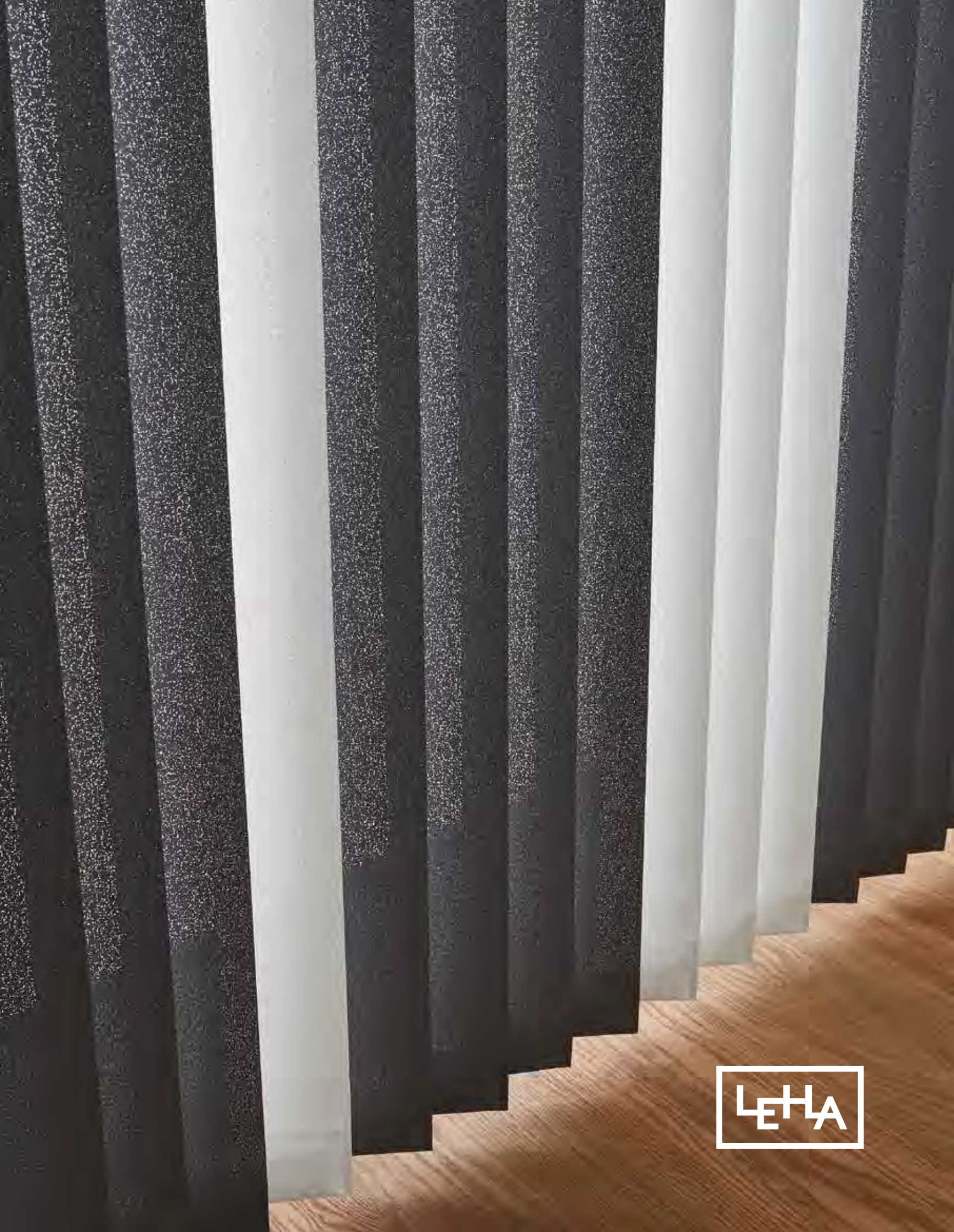
\* Pin 3: Verbindung X2/1 zu X2/3 = Masse als Steuersignal  
keine Verbindung = Polwendungsprinzip (Steuerung)

## Plafondmodul

Anschlussbelegung:  
Kabel: J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 Ø9,0 mm









# Normale Anlage mit PowerView® Antrieb Funkantrieb 18V



Art. Nr. VJ010-PW

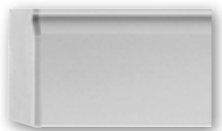


Motor

## Schienenfarben



weiß matt (RAL 9016)



aluminium natur  
eloxiert (E6-EV1)

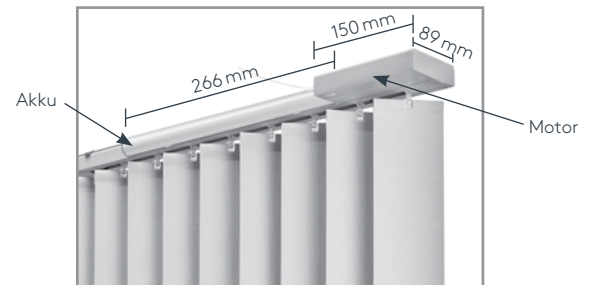


fenstergrau struktur  
(RAL 7040)



schwarz matt  
struktur (RAL 9005)

## Abb. Motor + Akku



Rückansicht Oberschiene:  
Motor mit externem Akku,  
Motor nur links möglich

## Steuerungsmöglichkeiten



Handsender



Wandsender



App



Abschluss mit Beschwerungsplatten  
und Verbindungsketten (Standard)



Abschluss mit eingeschweißten  
Beschwerungsplatten **ohne Aufzählung**



Abschluss mit eingeschobenen  
Beschwerungsplatten ohne  
Verbindungsketten **ohne Aufzählung**

# Normale Anlage mit PowerView® Antrieb Funkantrieb 18V inkl. Akku extern



Art. Nr. VJ010-PW

**PowerView® Vertikaljalousie** komplette Anlage, Motor rückseitig angebracht, Standard mit externem Akku (gegen Aufzahlung)

**Bedienung** mit Handsender, Wandsender oder mittels App.

**Montage** an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig.

**Lamellenbreiten** 127 mm, 89 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

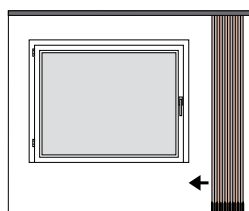
## minimale / maximale Maße

Lamellenbreite (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )	max. Gewicht (kg)
89 mm	40 cm	450 cm	350 cm	16 m <sup>2</sup>	8 kg
127 mm	40 cm	450 cm	350 cm	16 m <sup>2</sup>	8 kg

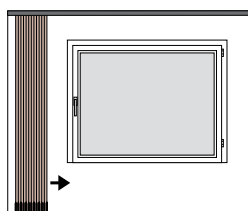
## Querschnitt: Schiene mit Motor



## Einteilig

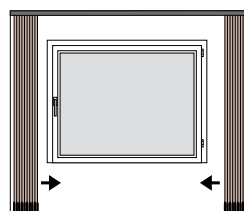


Paket rechts



Paket links

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketteilung



Pakete außen

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-PW
- fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 89 mm oder 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL
- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen
- Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Einbauprofil
- Motorseite \_\_\_\_\_ nur links hinten möglich

## EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

- Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

## EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

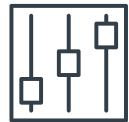
- RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
- Pebble Mehrkanalhandsender \_\_\_\_\_ Art. Nr. 15.8100
- Mehrkanalfernbedienung mit Wandhalterung \_\_\_\_\_ Art. Nr. 15.8142





# Direkte Steuerung via Smartphone und Tablet

PowerView® Motorisierung kann auch vom Smartphone oder Tablet aus gesteuert werden. Drehscheibe für das Funktionieren via App ist der innovative PowerView® Hub. Dieser verbindet Ihre PowerView®-Produkte mit Smartphone oder Tablet. Mithilfe der PowerView®-App erstellen Sie außerdem maßgeschneiderte Szenen und Zeitpläne. Es können morgens alle Anlagen geöffnet werden, ohne dass Sie etwas dafür tun müssen. Und genauso können Sie abends den Rest der Welt wieder ausblenden und Ihre Privatsphäre genießen. Sie haben die Wahl: Gestalten Sie Raumszenarien für einzelne Räume oder für mehrere Räume zusammen. So können Sie buchstäblich mit einer Fingerbewegung den Sonnenschutz im ganzen Haus in Bewegung setzen.



## PRÄZISE BEDIENUNG

PowerView® Motorisierung von Luxaflex ermöglicht die exakte Steuerung von Sonnenschutzprodukten mit Pebble®-Handsender, Smartphone oder Tablet. Egal ob es darum geht, diese zu öffnen, zu schließen oder fein zu justieren.



## ORTSUNABHÄNGIG

Bedienen Sie Ihre Sonnenschutzprodukte mit RemoteConnect® auch dann, wenn Sie nicht zu Hause sind.



## ENERGIEEFFIZIENT

Perfekter Hitzeschutz an heißen Tagen: Die PowerView®-App kann Ihren Sonnenschutz je nach Wetterlage öffnen und schließen oder Ihre Zeitpläne ganz einfach mit den jeweils aktuellen Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang abstimmen. Die aktuellen Wetterdaten werden in Echtzeit aus dem Internet abgerufen.



## AKKUBETRIEBEN

Keine aufwendige Verkabelung durch den Elektriker - alle PowerView® Anlagen sind auch akkubetrieben lieferbar.



## SZENEN UND ZEITPLÄNE

Automatisches Öffnen und Schließen nach maßgeschneiderten Szenen und Zeitplänen. Mit der PowerView®-App haben Sie alle Fensterbehänge und Räume im Griff.

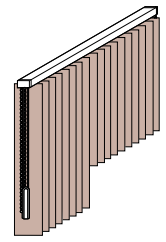


## SICHERHEIT

Lassen Sie Ihr Haus mit Szenen und Zeitplänen bewohnt erscheinen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.



# Normale Anlage mit unterschiedlichen Anlagenhöhen mit nur einer Bedienung



Art. Nr. VJ011-M Monoantrieb

Art. Nr. VJ011-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ011-E Elektroantrieb

Art. Nr. VJ011-PW PowerView® Antrieb

**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Monoantrieb VJ011-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ011-S, Elektroantrieb VJ011-E oder PowerView® Antrieb VJ011-PW.

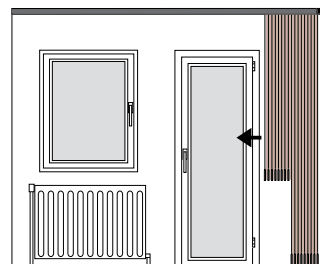
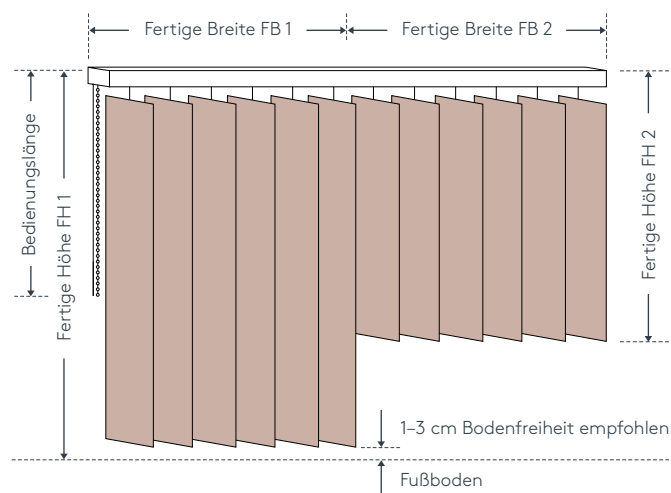
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** einteilig in unterschiedlichen Höhen (Paket wahlweise links oder rechts).

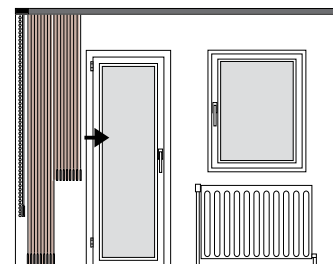
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, ausgenommen Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



Paket rechts, Bedienung rechts  
(Bedienung auch links möglich)



Paket links, Bedienung links  
(Bedienung auch rechts möglich)

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ011-M , VJ011-S, VJ011-E, VJ011-PW
2. fertige Breite FB 1 \_\_\_\_\_ in cm
3. fertige Breite FB 2 \_\_\_\_\_ in cm
4. fertige Höhe FH 1 \_\_\_\_\_ in cm
5. fertige Höhe FH 2 \_\_\_\_\_ in cm
6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
9. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
10. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

11. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts
12. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links
13. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil
14. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

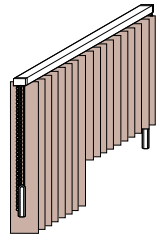
15. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

16. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Tür-Fenster-Anlage mit zwei getrennten Schnurzügen, gemeinsame oder getrennte Wendung

Art. Nr. VJ013-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit zwei getrennten Schnurzügen und einer gemeinsamen Wendekette.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

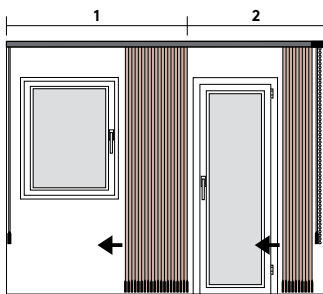
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig mit gemeinsamer Wendebedienung (Pakete wahlweise links, rechts, innen oder außen).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

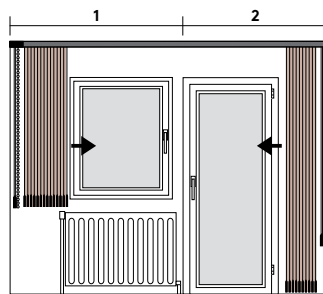
**Lamellen**

- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)
- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

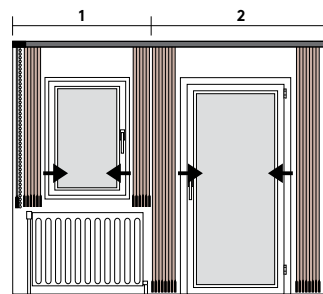
## Anwendungsbeispiele



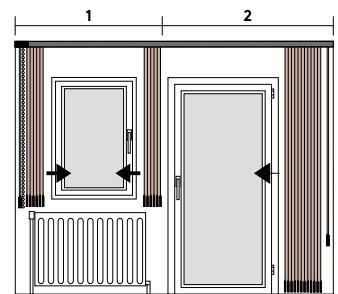
Paket 1 = rechts, Bedienung links  
Paket 2 = rechts, Bedienung rechts  
Gemeinsame Wendebedienung rechts



Paket 1 = links, Bedienung links  
Paket 2 = rechts, Bedienung rechts  
Gemeinsame Wendebedienung links



Paket 1 = geteilt, Bedienung links  
Paket 2 = geteilt, Bedienung rechts  
Gemeinsame Wendebedienung links



Paket 1 = geteilt, Bedienung links  
Paket 2 = rechts, Bedienung rechts  
Gemeinsame Wendebedienung links

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ013-S

2. fertige Breite FB 1 \_\_\_ in cm

3. fertige Breite FB 2 \_\_\_ in cm

4. fertige Höhe FH 1 \_\_\_ in cm

5. fertige Höhe FH 2 \_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungsfarbe \_\_\_ weiß, grau oder schwarz

10. Bedienungslänge \_\_\_ in cm

11. Wendung \_\_\_\_\_ gemeinsam oder getrennt  
links oder rechts

12. Schnurzug \_\_\_\_\_ Anlage 1 = links  
Anlage 2 = rechts

13. Lamellenpaket 1 \_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen

14. Lamellenpaket 2 \_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen

15. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Einbauprofil

16. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

17. Unterer Abschluss \_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

18. RAL-Beschichtung \_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL







# Gestoßene Anlagen mit Lamellenüberlappung

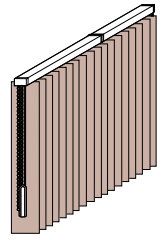
empfohlen bei Breiten ab 695 cm

VJ012-M Monoantrieb

VJ012-S Schnurzug und Wendekette

VJ012-E Elektroantrieb

Kombination aus zwei Anlagen VJ010



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung.

**Bedienung** wahlweise mit Mono-Antrieb VJ012-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ012-S oder Elektroantrieb VJ012-E.

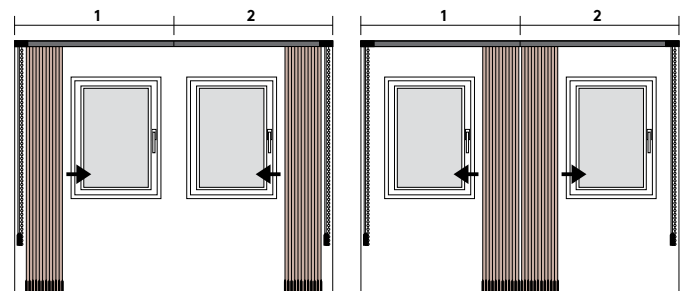
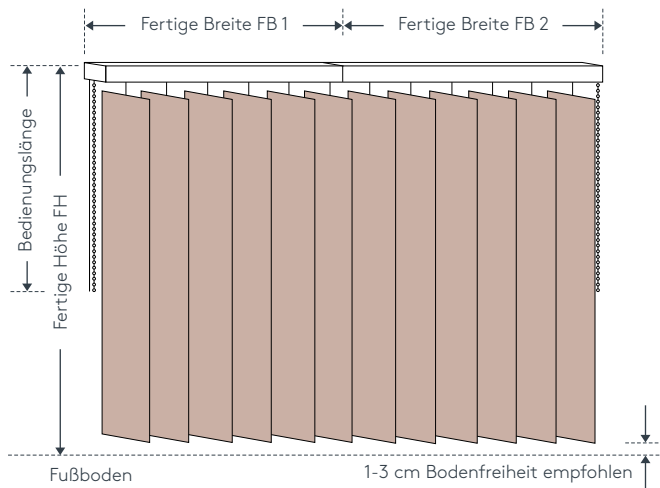
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL EUR 240,-/Anlage\*).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzahlung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, ausgenommen Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

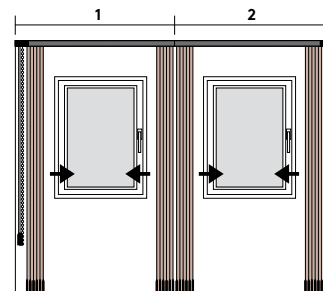
**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



Paket 1 = links, Bedienung links  
Paket 2 = rechts, Bedienung rechts

Paket 1 = rechts, Bedienung links  
Paket 2 = links, Bedienung rechts



Paket 1 = geteilt, Bedienung links  
Paket 2 = geteilt, Bedienung rechts

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ012-M, VJ012-S, VJ012-E
- fertige Breite FB 1 \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Breite FB 2 \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
- Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
- Bedienungs-länge \_\_\_\_\_ in cm
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ Anlage 1 links, Anlage 2 rechts

- Lamellenpaket 1, 2 \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen
- Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Einbauprofil
- Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt
- EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG**
- Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten
- EXTRAS MIT AUFZAHLUNG**
- RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Eckanlagen zweiseitig

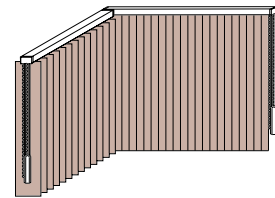
VJ030-M Monoantrieb

VJ030-S Schnurzug und Wendekette

VJ030-E Elektroantrieb

VJ030-PW PowerView® Antrieb

Kombination aus zwei Anlagen VJ010



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

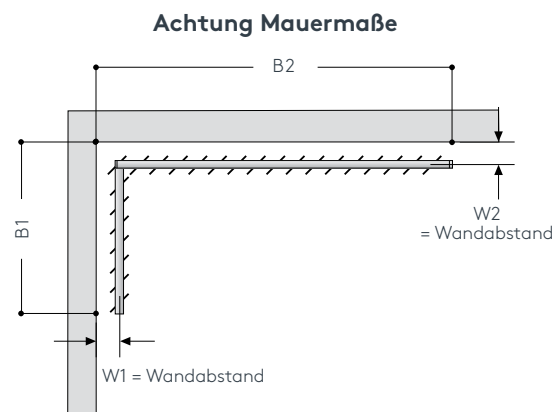
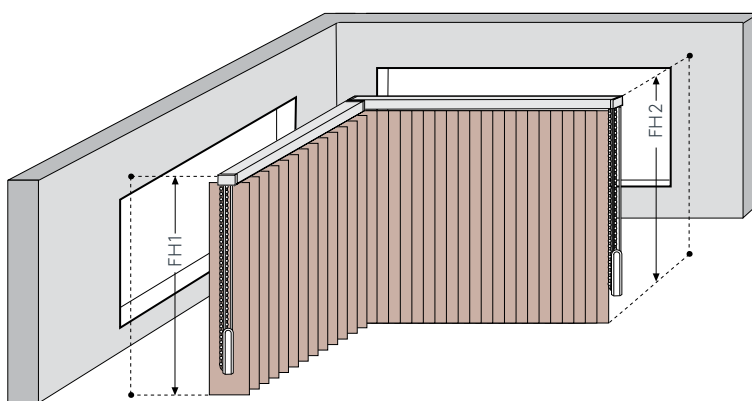
**Bedienung** wahlweise mit Mono-Antrieb VJ030-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ030-S, Elektroantrieb VJ030-E oder PowerView® Antrieb VJ030-PW.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiseitig (ohne Aufzählung für zweiseitiges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, ausgenommen Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

- Lamellen**
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)
  - mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
  - mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



## Bestellmaße

### Bestellbreiten = Mauermaße B1, B2

Die Anlagenbreite errechnet das Werk: bitte Mauermaße angeben.

### Bestellhöhen = fertige Höhen FH1, FH2

Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle,  
empfohlene Bodenfreiheit 1–3 cm

**Wandabstand W1, W2** Wand bis Mitte Schiene muss immer angegeben werden.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	VJ030-M, VJ030-S, VJ030-E, VJ030-PW	12. Bedienungsseite 1, 2 ___	links oder rechts
2. Breite B1 _____	in cm (Mauermaß)	13. Lamellenpaket 1, 2 ___	einteilig rechts, einteilig links zweiseitig außen, zweiseitig innen
3. Breite B2 _____	in cm (Mauermaß)	14. Montage _____	Decke, Wand oder Einbauprofil
4. Wandabstand 1, 2 ___	Mauer bis Mitte Schiene in cm	15. Montagehöhe _____	falls bekannt
5. fertige Höhe FH 1 ___	in cm	<b>EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG</b>	
6. fertige Höhe FH 2 ___	in cm	16. Unterer Abschluss ___	eingeschweißte Beschwerungsplatten eingeschobene Beschwerungsplatten
7. Lamellenfarbe _____	laut aktueller Kollektion	<b>EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG</b>	
8. Lamellenbreite _____	63 mm, 89 mm, 127 mm	16. RAL-Beschichtung ___	Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
9. Schienenfarbe _____	weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe		
10. Bedienungsfarbe ___	weiß, grau oder schwarz		
11. Bedienungslänge ___	in cm		

# Eckanlagen dreiseitig

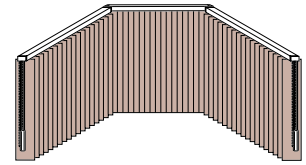
VJ032-M Monoantrieb

VJ032-S Schnurzug und Wendekette

VJ032-E Elektroantrieb

VJ032-PW PowerView® Antrieb

Kombination aus drei Anlagen VJ010



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Mono-Antrieb VJ032-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ032-S, Elektroantrieb VJ032-E oder PowerView® Antrieb VJ032-PW.

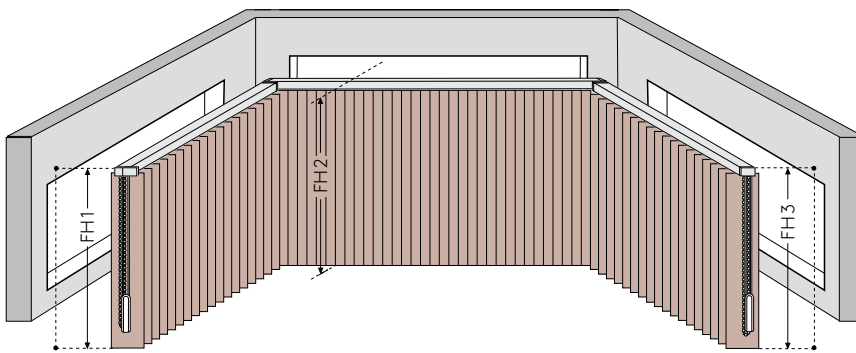
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

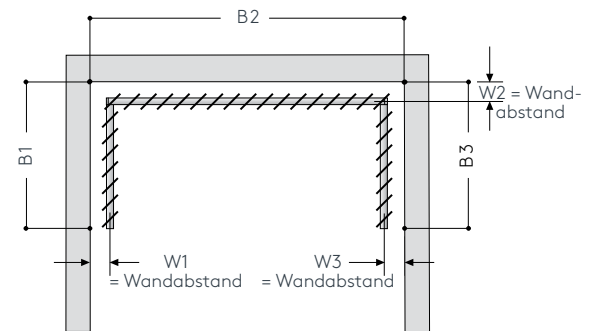
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, ausgenommen Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



## Achtung Mauermaße



## Bestellmaße

### Bestellbreiten = Mauermaße B1, B2, B3

Die Anlagenbreite errechnet das Werk, bitte Mauermaße angeben.

### Bestellhöhen = fertige Höhen FH1, FH2, FH3

Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle,  
empfohlene Bodenfreiheit 1–3 cm

**Wandabstand W1, W2, W3** Wand bis Mitte Schiene muss immer angegeben werden.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ032-M, VJ032-S, VJ032-E, VJ032-PW

2. Breite B1 \_\_\_\_\_ in cm (Mauermaß)

3. Breite B2 \_\_\_\_\_ in cm (Mauermaß)

4. Breite B3 \_\_\_\_\_ in cm (Mauermaß)

5. Wandabstand 1, 2, 3 \_\_\_ Mauer bis Mitte Schiene in cm

6. fertige Höhen

FH1, FH2, FH3 \_\_\_\_\_ in cm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

9. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

10. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz

11. Bedienungsgröße \_\_\_\_\_ in cm

12. Bedienung 1, 2\*\*, 3 \_\_\_ links oder rechts

13. Lamellenpaket 1, 2, 3 \_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

14. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil

15. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

16. Unterer Abschluss \_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

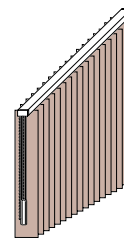
17. RAL-Beschichtung \_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

\*\* Im Eck (bei Bedienung) ergibt sich ein Lichtspalt von ca. 2 cm

# Giebelanlage

Art. Nr. VJ040-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ040-E Elektroantrieb



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ040-S oder Elektroantrieb VJ040-E – **Motor nur oben möglich!**

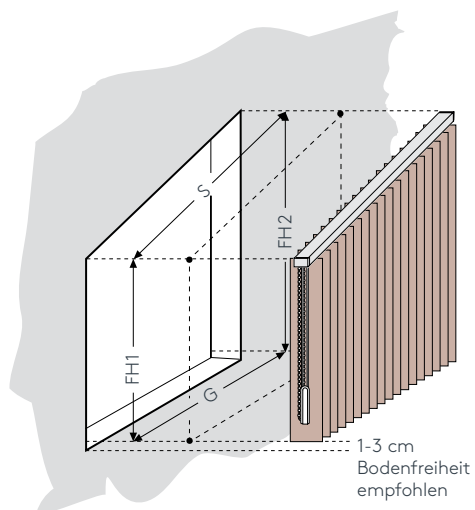
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** einteilig, immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

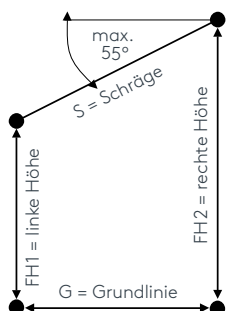
**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



Auf Anfrage  
Behang auch UNTEN schräg möglich

Mindesthöhe bei eingeschweißten  
Platten 40 cm Lamellenhöhe



## Maximale Maße

mit Schnurzug und Wendekette	Lamellenbreite (mm)	max. Schräge (cm)	max. Höhe (cm)	max. Steigung
VJ040-S	63 mm	500 cm	300 cm	55°
VJ040-S	89 mm	500 cm	300 cm	55°
VJ040-S	127 mm	500 cm	300 cm	55°

mit Elektroantrieb IQ Motor	Lamellenbreite (mm)	max. Schräge (cm)	max. Höhe (cm)	max. Steigung
VJ040-E	63 mm	500 cm	300 cm	55°
VJ040-E	89 mm	500 cm	300 cm	55°
VJ040-E	127 mm	500 cm	300 cm	55°

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ040-S, VJ040-E
2. Breite = Schräge S \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
3. FH1 links \_\_\_\_\_ in cm
4. FH2 rechts \_\_\_\_\_ in cm
5. Grundlinie G \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
6. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
7. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
9. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
10. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

11. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts – **Motor NUR OBEN möglich!**
12. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig, immer an der höchsten Stelle
13. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Einbauprofil
14. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt, oberster Punkt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

15. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

16. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

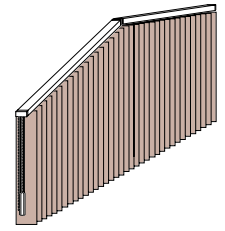


# Gestoßene Giebelanlage mit Überlappung

VJ050-S Schnurzug und Wendekette

VJ050-E Elektroantrieb

Kombination aus zwei Anlagen VJ040



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ050-S oder Elektroantrieb VJ050-E – **Motor nur oben möglich!**

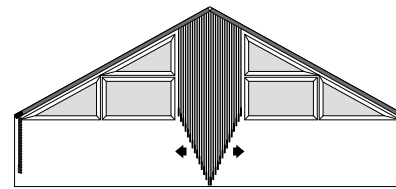
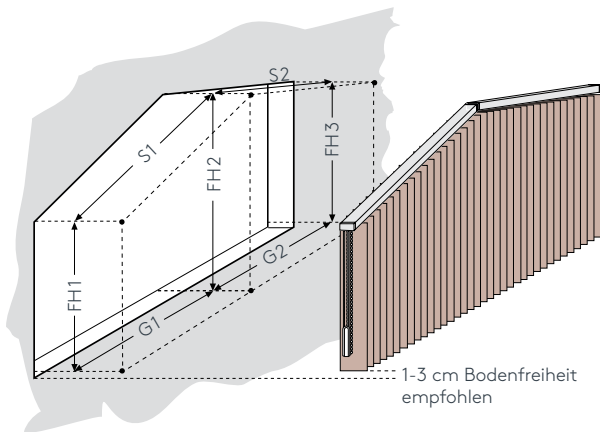
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** einteilig, immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

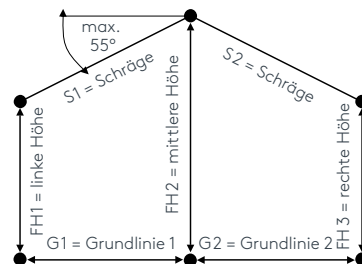
**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



## 2 Giebelanlagen

Spaltfreier Stoß mit Lamellenüberlappung zwischen 2 Giebelanlagen: Die getrennten Bedienungen befinden sich an den Außenseiten. Die Pakete bilden sich jeweils an der größeren Höhe, dh. in der Mitte.



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ050-S, VJ050-E
2. Schräge S1 \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
3. Schräge S2 \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
4. FH1 \_\_\_\_\_ in cm
5. FH2 \_\_\_\_\_ in cm
6. FH3 \_\_\_\_\_ in cm
7. Grundlinie G1 \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
8. Grundlinie G2 \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm
9. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
10. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
11. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

12. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm
13. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ zum Öffnen und Schließen, immer außen
14. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig, immer an der höchsten Stelle
15. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil
16. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

17. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

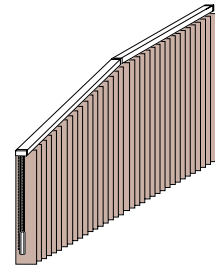
18. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gestoßene Giebel- und Normalanlage mit Überlappung

VJ060-S Schnurzug und Wendekette

VJ060-E Elektroantrieb

Kombination aus VJ040 und VJ010



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ060-S oder Elektroantrieb VJ060-E – **Motor nur oben möglich!**

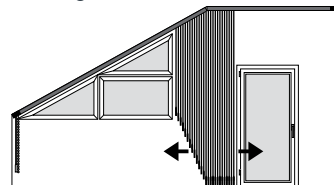
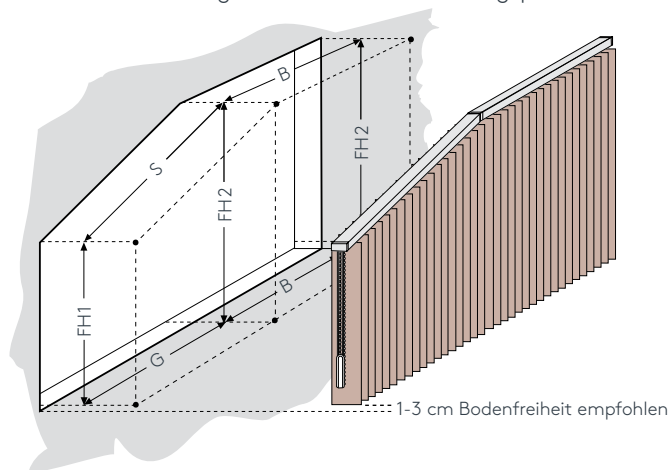
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** einteilig, immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

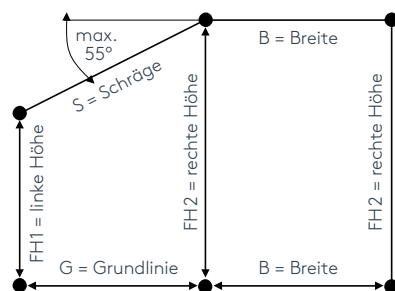
**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



## Giebel- und Normalanlage

Spaltfreier Stoß mit Lamellenüberlappung zwischen einer Giebelanlage und Normalanlage: Die getrennten Bedienungen befinden sich an den Außenseiten, die Pakete bilden sich bei der Giebelanlage an der größeren Höhe, bei der Normalanlage entweder einteilig links oder rechts, bzw. zweiseitig außen oder innen.



## Bestellangaben

1. Art. Nr.	VJ060-S, VJ060-E
2. Schräge S	Mauermaß in cm
3. Breite B	Mauermaß in cm
4. Grundlinie G	Mauermaß in cm
5. FH1	in cm
6. FH2	in cm
7. Lamellenfarbe	laut aktueller Kollektion
8. Lamellenbreite	63 mm, 89 mm, 127 mm
9. Schienenfarbe	weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
10. Bedienungsfarbe	weiß, grau oder schwarz
11. Bedienungslänge	in cm
12. Bedienungsseite	zum Öffnen und Schließen immer außen

13. Lamellenpaket	
Giebelanlage	einteilig, immer an der höchsten Stelle
14. Lamellenpaket	
Normalanlage	einteilig rechts, einteilig links zweiseitig außen, zweiseitig innen
15. Montage	Decke, Wand oder Einbauprofil
16. Montagehöhe	falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

17. Unterer Abschluss	eingeschweißte Beschwerungsplatten eingeschobene Beschwerungsplatten
-----------------------	---

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

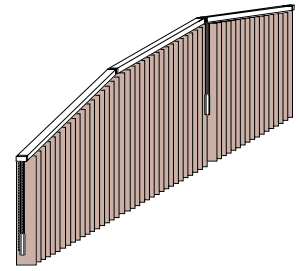
18. RAL-Beschichtung	Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
----------------------	-----------------------------------

# Giebel- und Normalanlagen

VJ070-S Schnurzug und Wendekette

VJ070-E Elektroantrieb

Kombination aus 2x VJ040 und VJ010



**Vertikaljalousie** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ070-S oder Elektroantrieb VJ070-E – **Motor nur oben möglich!**

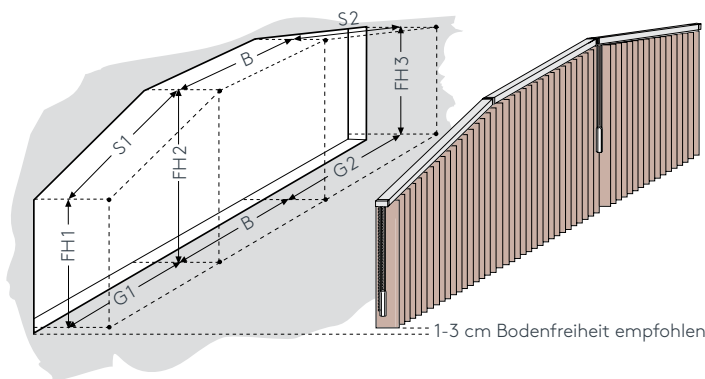
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** bei Giebelanlage einteilig, immer an der höchsten Stelle. Bei Normalanlage ein- oder zweiteilig.

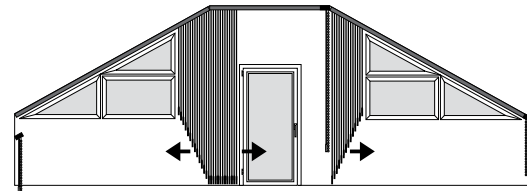
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten

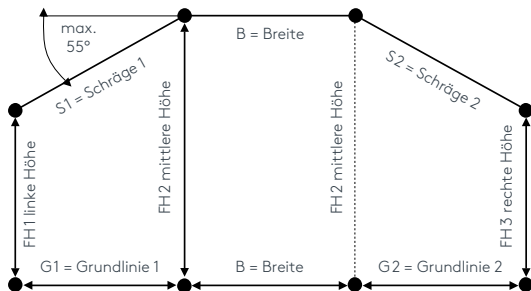


1-3 cm Bodenfreiheit empfohlen



## 2 Giebel- und Normalanlage

Stoß mit Lamellenüberlappung zwischen zwei Giebelanlagen und einer Normalanlage: Die getrennten Bedienungen befinden sich bei den Giebelanlagen an den Außenseiten (mind. 50 cm hoch), bei der Normalanlage rechts oder links. An der Bedienungsseite ergibt sich ein Lichtspalt von ca. 3 cm. Die Pakete bilden sich bei den Giebelanlagen auf der Seite der größeren Höhe, bei der Normalanlage entweder rechts oder links/außen oder innen.



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ070-S, VJ070-E
2. Schräge S1 \_\_\_\_\_ Mauermaße in cm
3. Schräge S2 \_\_\_\_\_ Mauermaße in cm
4. Grundlinie G1 \_\_\_\_\_ Mauermaße in cm
5. Grundlinie G2 \_\_\_\_\_ Mauermaße in cm
6. Breite B \_\_\_\_\_ Mauermaße in cm
7. FH1 \_\_\_\_\_ in cm
8. FH2 \_\_\_\_\_ in cm
9. FH3 \_\_\_\_\_ in cm
10. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
11. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
12. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
13. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
14. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

15. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts zum Öffnen, Schließen und Wenden – **Motor NUR OBEN möglich!**

16. Lamellenpaket  
Giebelanlage \_\_\_\_\_ einteilig, immer an der höchsten Stelle

17. Lamellenpaket  
Normalanlage \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

18. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil

19. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

20. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

21. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL



LEILA



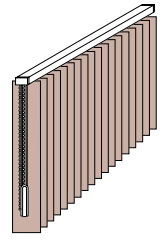
# Normale Anlage unten schräg

Art. Nr. VJ041-M Monoantrieb

Art. Nr. VJ041-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ041-E Elektroantrieb

Art. Nr. VJ041-PW PowerView® Antrieb



**Vertikaljalousie**, komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Monoantrieb VJ041-M, Schnurzug und Wendekette VJ041-S, Elektroantrieb VJ041-E oder PowerView® Antrieb VJ041-PW

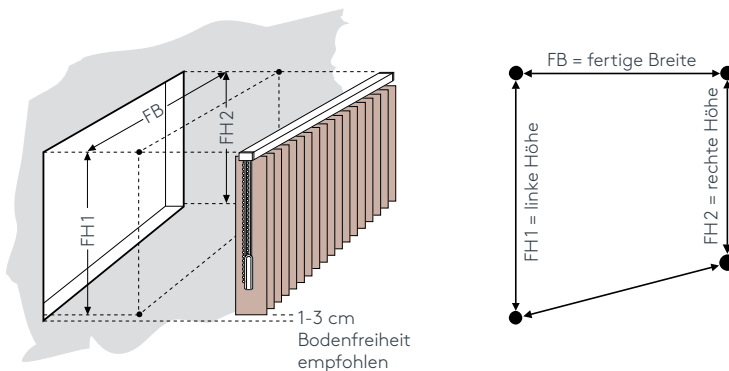
**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, ausgenommen Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** • mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß (Standard)

- mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten
- mit eingeschobenen Beschwerungsplatten ohne Verbindungsketten



## Preisfindung

**Berechnungsbreite = gesamte Anlagenbreite**

**Berechnungshöhe = größte Anlagenhöhe**

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität (Preisgruppe beachten) wird der Grundpreis ermittelt.

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung, Elektroantrieb und PowerView-Antrieb beachten.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ041-M, VJ041-S, VJ041-E, VJ041-PW
2. fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
3. fertige Höhe FH 1 \_\_\_\_\_ in cm
4. fertige Höhe FH 2 \_\_\_\_\_ in cm
5. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm
7. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
8. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz
9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm
10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen
12. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder Einbauprofil
13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

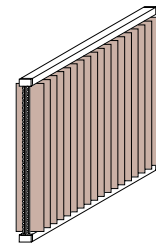
### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Oben und unten geführte Anlage

Art. Nr. VJ020-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ020-E Elektroantrieb



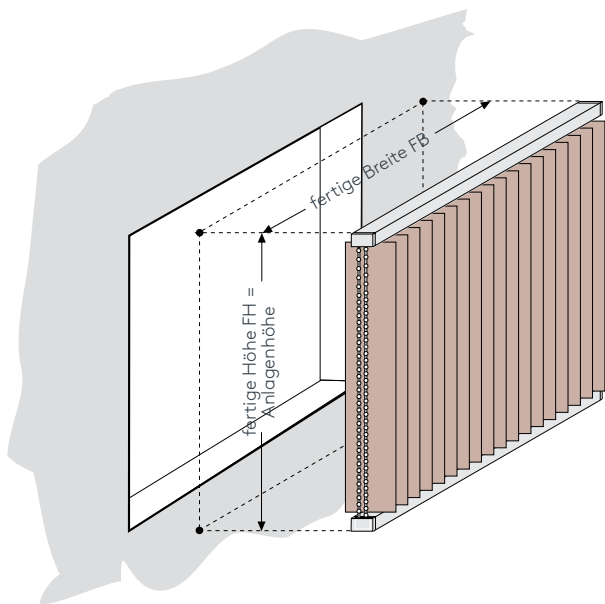
**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage zwischen Decke und Boden bzw. in Fensternische mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung. Lamellen senkrecht (vertikal).

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ020-S oder Elektroantrieb VJ020-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzahlung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).



## Montagevarianten

- Deckenclips
- Wandträger mit verstellbaren Abstandsmaßen: 60-108 mm, 108-156 mm, 156-204 mm.

## Paketbreite

Abhängig von der Lamellenanzahl und der Lamellenbreite

**Bestellbreite = Anlagenbreite = fertige Breite FB**

**Bestellhöhe = Anlagenhöhe = FH**

Oberkante der Oberschiene bis Unterkante der Unterschiene  
Schienen müssen parallel montiert werden.

## Abzugsmaße

Insgesamt 1 cm Luft bei Wand-zu-Wand-Montage bei der Anlagenbreite berücksichtigen. Keine Abzüge bei der Anlagenhöhe vornehmen.

## Maximale Maße

Art. Nr.	Lamellenbreite(mm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ020-S	89 mm	400 cm	400 cm	16 m <sup>2</sup>
VJ020-S	127 mm	400 cm	400 cm	16 m <sup>2</sup>
VJ020-E	89 mm	400 cm	400 cm	16 m <sup>2</sup>
VJ020-E	127 mm	400 cm	400 cm	16 m <sup>2</sup>

## Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	VJ020-S, VJ020-E
2. fertige Breite FB _____	in cm
3. Anlagenhöhe H _____	Mauermaße in cm
4. Lamellenfarbe _____	laut aktueller Kollektion
5. Lamellenbreite _____	89 mm, 127 mm
6. Schienenfarbe _____	weiß, alu, fenstergrau, schwarz od. RAL-Farbe
7. Bedienungsfarbe _____	weiß, grau oder schwarz

8. Bedierungsseite _____	links oder rechts
9. Lamellenpaket _____	einteilig links oder rechts zweiteilig außen oder innen
10. Montage _____	Nische oder Wand

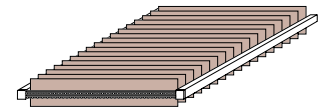
## EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

11. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Plafond-Anlage

Art. Nr. VJ025-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ025-E Elektroantrieb



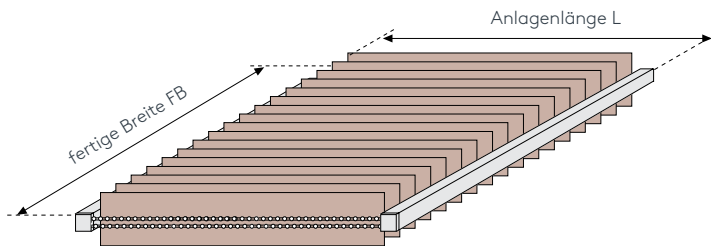
**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage in die Nische oder vor die Nische mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung. Lamellen waagrecht (horizontal).

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ025-S oder Elektroantrieb VJ025-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL EUR).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzahlung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).



## Montagevarianten

- mit Befestigungsclips
- Wandträger mit verstellbaren Abstandsmaßen: 60-108 mm, 108-156 mm, 156-204 mm.

## Paketbreite

Abhängig von der Lamellenanzahl und der Lamellenbreite

**Bestellbreite = Anlagenbreite = fertige Breite FB**

**Bestellhöhe = Anlagenlänge = L**

Rechte Schienenaußenkante bis linke Schienenaußenkante  
Schienen müssen parallel montiert werden.

## Abzugsmaße

Insgesamt 1 cm Luft bei Wand-zu-Wand-Montage bei der Anlagenbreite berücksichtigen. Keine Abzüge bei der Anlagenlänge vornehmen.

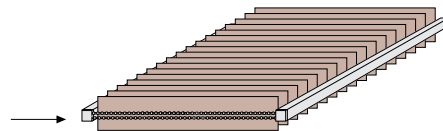
## Maximale Maße

Art. Nr.	Lamellenbreite (mm)	max. Breite (cm)	max. Länge (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ025-S	89 mm	450 cm	200 cm	9 m <sup>2</sup>
VJ025-S	127 mm	450 cm	200 cm	9 m <sup>2</sup>
VJ025-E	89 mm	450 cm	200 cm	9 m <sup>2</sup>
VJ025-E	127 mm	450 cm	200 cm	9 m <sup>2</sup>

## Horizontale Bedienung

rechts oder links

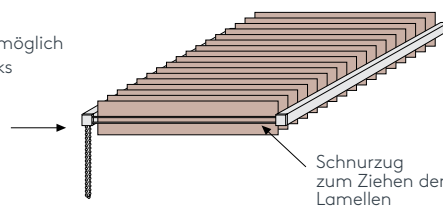
Kettenbedienung zum Ziehen und Wenden der Lamellen



## Vertikale Bedienung

Kette an allen vier Seiten möglich  
Schnurzug rechts oder links

Kettenbedienung zum Wenden der Lamellen



Bitte aus der Vogelperspektive betrachten und bei Bestellung angeben.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ025-S, VJ025-E

2. fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm

3. Anlagenlänge L \_\_\_\_\_ Mauermaß in cm

4. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

5. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 89 mm, 127 mm

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

7. Bedienungsfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau oder schwarz

8. Bedienungsart \_\_\_\_\_ horizontal oder vertikal

a. Kette \_\_\_\_\_ an allen vier Seiten möglich (Vogelperspektive)

b. Schnur \_\_\_\_\_ rechts oder links (Vogelperspektive)

9. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig links oder rechts  
zweiteilig außen oder innen

10. Montage \_\_\_\_\_ in der Nische oder vor die Nische

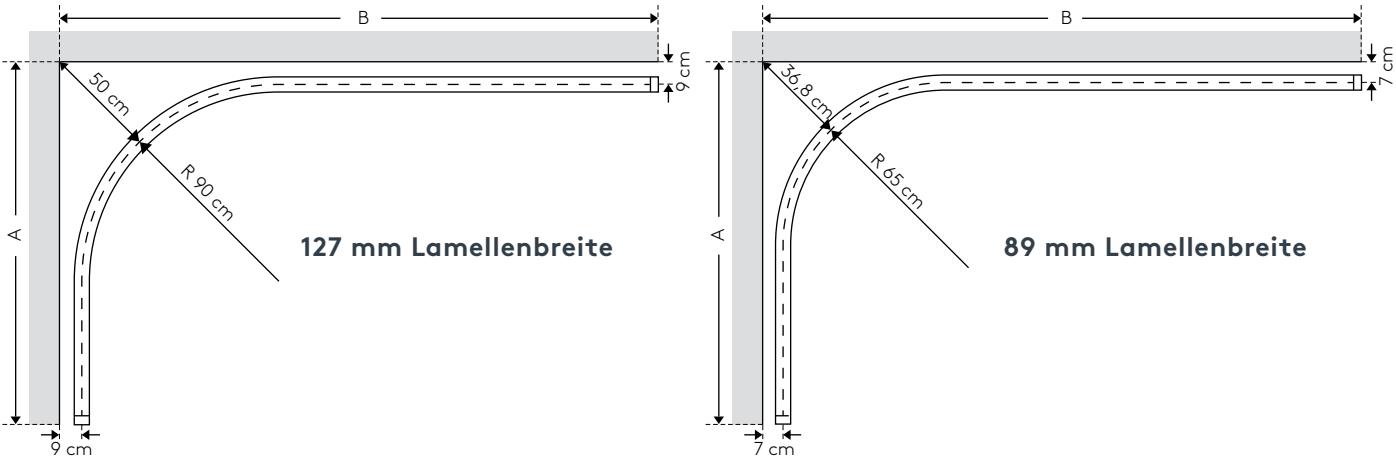
## EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

11. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Horizontalbogen



Ausführung 90° Eckbereich

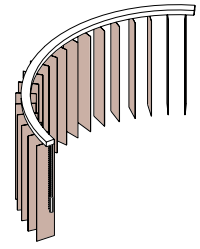




# Gebogene Anlage – Horizontalbogen

Art. Nr. VJ080-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ080-E Elektroantrieb



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ080-S oder Elektroantrieb VJ080-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

## Maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	Kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Kleinster Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ080-S	560 cm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm
VJ080-E	560 cm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm

## Kreisförmig

**1**

Messen der geraden Strecken bis in gedachten Schnittpunkt. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen und der fertigen Höhe möglich.  
Bei Mauermaß muss zusätzlich der Wandabstand angegeben werden.

### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

## annähernd Kreisförmig

**2**

Basisbreite der Nische ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (z. B. alle 50 cm). An diesen Punkten die Tiefe der Nische messen.  
Fertige Höhe und Wandabstand angeben; Radius wird durch die T-Punkte ermittelt.

### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

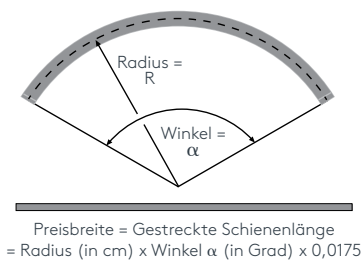
## Kreisförmig

**3**

Messen der Anlage bzw. Wand. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen und der fertigen Höhe möglich.  
Bei Mauermaß muss zusätzlich der Wandabstand angegeben werden.

### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben) und die fertige Höhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ080-S, VJ080-E

**Variante 1**

2. Sehnenbreite \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

3. Bogentiefe \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Verlauf T \_\_\_\_\_ in cm, T1, T2, T3, ...

**Variante 3**

2. Radius R \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

3. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Wandabstand W \_\_\_\_\_ in cm

5. fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig links oder rechts  
zweiteilig außen oder innen

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

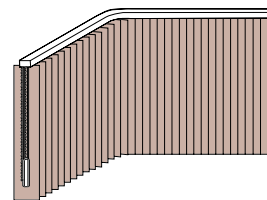
### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Horizontalbogen

Art. Nr. VJ081-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ081-E Elektroantrieb



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ081-S oder Elektroantrieb VJ081-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm und 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

## maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	min. Radius für 127 mm Lamelle	min. Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ081-S	560 cm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm
VJ081-E	560 cm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

Messen der geraden Strecken bis in gedachten Schnittpunkt. Berechnung und Fertigung der Anlage im Werk (Anlagenhöhe angeben).  
Kontrolle des Aufmaßes: Messen der Strecken sowohl von Punkt A, als auch von Punkt B.  
Radius = Mindestradius bzw. größerer Radius auf Wunsch

### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

## Beliebiger Verlauf

**2**

Basisbreite der Nische ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (darauf achten, dass in dem Radiusbereich mind. 3 Messpunkte liegen).  
An diesen Punkten die Tiefe der Nische messen.  
Anlagenhöhe und Wandabstand angeben; Radius wird durch die T-Punkte ermittelt.

### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

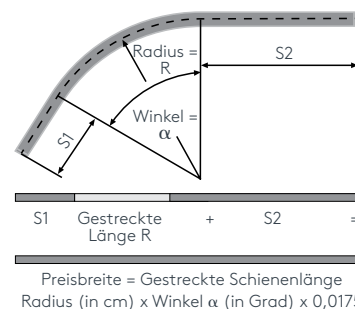
## Kreisförmig und gerade

**3**

Messen der Anlage bzw. Wand. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen und der Anlagenhöhe möglich. Bei Mauermaß muss zusätzlich der Wandabstand angegeben werden.  
**Alternativ:**  
Aufmaß wie bei Erker-Anlage Typ VJ032-M (unter zusätzlicher Angabe der gewünschten Radien).

### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ081-S, VJ081-E

**Variante 1**

2. Breite S1, S2 und S3 \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Verlauf T \_\_\_\_\_ in cm, T1, T2, T3, ...

4. Wandabstand W \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 3**

2. Radius R \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

3. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Breite S1 und S2 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, oder 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig links oder rechts  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

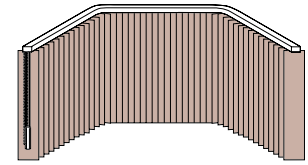
### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Horizontalbogen

Art. Nr. VJ082-S Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ082-E Elektroantrieb



**Vertikaljalousien** komplette Anlagen, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger an die Wand gegen Aufzählung.

**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ082-S oder Elektroantrieb VJ082-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

## maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	min. Radius für 127 mm Lamelle	min. Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ082-S	560 mm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm
VJ082-E	560 mm	400 cm	90 cm	65 cm	65 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

Messen der geraden Strecken bis in gedachten Schnittpunkt. Berechnung und Fertigung der Anlage im Werk (Anlagenhöhe und Radien angeben). Kontrolle des Aufmaßes: Messen der Strecken sowohl von Punkt A, als auch von Punkt D.

### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

## Beliebiger Verlauf

**2**

Basisbreite der Nische ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (darauf achten, dass in den Radienbereichen mind. 3 Messpunkte liegen). An diesen Punkten die Tiefe der Nische messen.

Anlagenhöhe und Wandabstand angeben; Radien werden durch die T-Punkte ermittelt.

### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

## Kreisförmig und gerade

**3**

Messen der Anlage bzw. Wand. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen und der Anlagenhöhe möglich. Bei Wandaufmaß muss zusätzlich der Wandabstand angegeben werden.

**Alternativ:**  
Aufmaß wie bei Erker-Anlage Typ V032 (unter zusätzlicher Angabe der gewünschten Radien).

### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

$S1 + \text{Gestreckte Länge R1} + S2 + \text{Gestreckte Länge R2} + S3 =$

Preisbreite = Gestreckte Schienenlänge  
Radius (in cm) x Winkel  $\alpha$  (in Grad) x 0,0175

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ082-S, VJ082-E

**Variante 1**

2. Radius R1 und R2 \_\_\_\_\_ in cm

3. Breite S1, S2, S3, S4 u. S5 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Verlauf T \_\_\_\_\_ in cm, T1, T2, T3, ...

4. Wandabstand W \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 3**

2. Radius R1 und R2 \_\_\_\_\_ in cm

3. Winkel  $\alpha 1$  und  $\alpha 2$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Breite S1, S2 und S3 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig links oder rechts  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

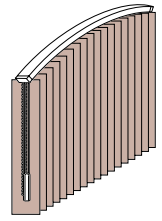
# Gebogene Anlagen – Vertikalbogen



# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## Kreisbogen

### Art. Nr. VJ090-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm und 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Kleinsten Radius für 127 mm Lamelle	Kleinsten Radius für 89 mm Lamelle
VJ090-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

### Kreisförmig

**1**

Messen der Sehnenbreite. Auf halber Sehnenbreite die Bogentiefe ermitteln. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Kreisförmig

**2**

Basisbreite des Ausschnittes ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (z. B. alle 50 cm). An diesen Punkten die Höhe des Ausschnittes messen. Radius wird durch die H-Punkte ermittelt.

#### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Kreisförmig

**3**

Messen der Anlage bzw. des Fensterausschnittes. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben) und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Höhen am linken und rechten Rand gleich sein müssen.

Preisbreite = Gestreckte Schienenlänge  
 $\text{Radius (in cm)} \times \text{Winkel } \alpha \text{ (in Grad)} \times 0,0175$   
 $\alpha = \text{max. } 110 \text{ Grad}$

### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ090-S

**Variante 1**

2. Sehnenbreite \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

3. Bogentiefe \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Verlauf T \_\_\_\_\_ in cm, T1, T2, T3, ...

**Variante 3**

2. Radius R \_\_\_\_\_ in cm

3. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

5. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm

6. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

7. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

8. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

9. Bedienungssseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

10. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle der Anlage

11. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand

12. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

**EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG**

13. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
 eingeschobene Beschwerungsplatten

**EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG**

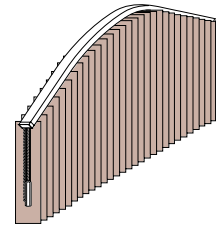
14. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL



# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## Kreisbogen und gerade Ansätze

### Art. Nr. VJ091-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette VJ091-S.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	Kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Kleinster Radius für 89 mm Lamelle
VJ091-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

### Kreis und gerade

**1**

Sehnenbreite messen. Auf halber Sehnenbreite die Bogentiefe ermitteln. Anlagenhöhen und Breite ermitteln. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Annähernd kreisförmiger Verlauf

**2**

Basisbreite des Ausschnittes ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (z. B. alle 50 cm). An diesen Punkten die Höhe des Ausschnittes messen. Radius wird durch die H-Punkte ermittelt.

#### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Kreis und gerade

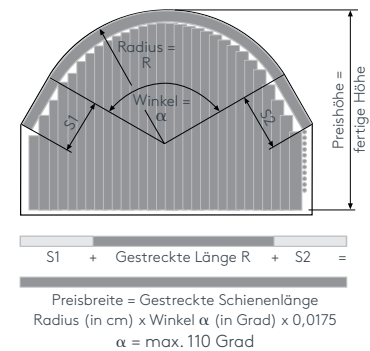
**3**

Messen der Anlage bzw. des Fensterausschnittes. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Höhen am linken und rechten Rand gleich sein müssen.



### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ091-S

**Variante 1**

2. Sehnenbreite \_\_\_\_\_ in cm

3. Bogentiefe \_\_\_\_\_ in cm

4. Breite S1 und S2 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Verlauf T \_\_\_\_\_ in cm, T1, T2, T3, ...

**Variante 3**

2. Radius R \_\_\_\_\_ in cm

3. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Breite S1 und S2 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle der Anlage

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand oder Einbauprofil

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

#### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
 eingeschobene Beschwerungsplatten

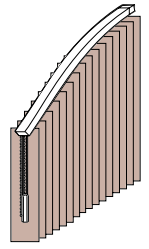
#### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## Kreissegment

### Art. Nr. VJ096-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette VJ096-S.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

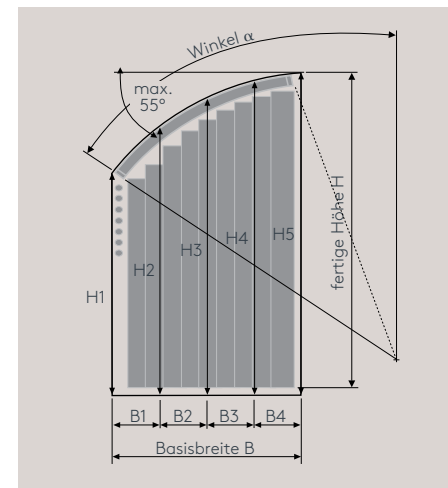
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	Kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Kleinster Radius für 89 mm Lamelle
VJ096-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angegeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

### Kreis, gleichmäßiger Radius



$$\text{Preisbreite} = \text{Gestreckte Schienenlänge} \\ \text{Radius (in cm)} \times \text{Winkel } \alpha \text{ (in Grad)} \times 0,0175$$

### Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	VJ0926-S
2. Basisbreite B _____	in cm, B1, B2, B3, ...
3. fertige Höhe H1, H2, ... _____	in cm, H1, H2, H3, ...
4. fertige Höhe _____	in cm
5. Lamellenbreite _____	63 mm, 89 mm oder 127 mm
6. Lamellenfarbe _____	laut aktueller Kollektion
7. Schienenfarbe _____	weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe
8. Bedienungslänge _____	in cm
9. Bedienungsseite _____	links oder rechts

10. Lamellenpaket _____	immer an der höchsten Stelle außen
11. Montage _____	Decke oder Wand
12. Montagehöhe _____	falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

13. Unterer Abschluss _____	eingeschweißte Beschwerungsplatten eingeschobene Beschwerungsplatten
-----------------------------	---

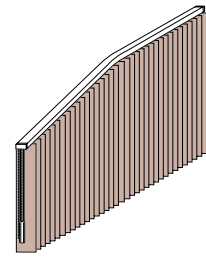
### EXTRAS MIT AUFZAHLUNG

14. RAL-Beschichtung _____	Oberschiene und Wandträger VJ-RAL
----------------------------	-----------------------------------

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## Giebel und horizontal

### Art. Nr. VJ092-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette VJ092-S.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

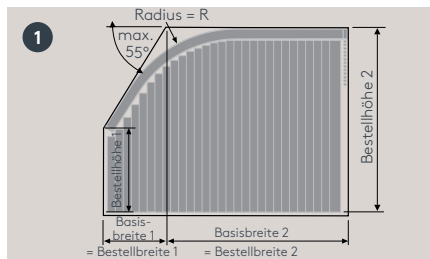
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle
VJ092-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

### Kreis und gerade

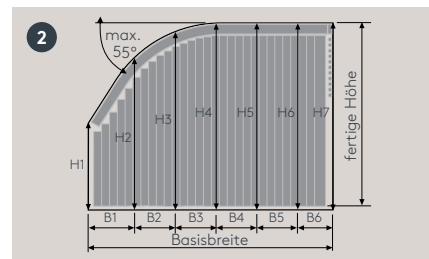


Festlegen, welcher Bereich abgedeckt werden soll. Obere Eckpunkte am Bau markieren, auf Basis herunterloten und dort markieren. Basisbreiten ausmessen. Höhen ausmessen. Gewünschten Radius angeben. Anlagenmaße errechnet das Werk.

#### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Beliebiger Verlauf, gleichmäßiger Radius

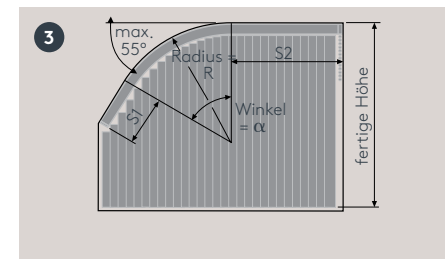


Basisbreite des Ausschnittes ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (darauf achten, dass im Radiusbereich mind. 3 Messpunkte liegen). An diesen Punkten die Höhe des Ausschnittes messen. Radius wird durch die H-Punkte ermittelt.

#### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

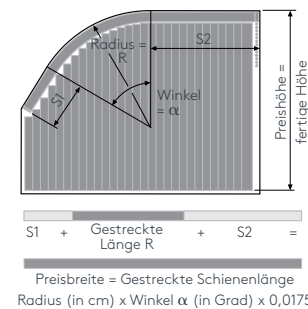
### Kreis und gerade



Messen der Anlage bzw. des Fensterausschnittes. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.



### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ092-S

**Variante 1**

2. Radius \_\_\_\_\_ in cm

3. Höhe 1 und 2 \_\_\_\_\_ in cm

4. Breite 1 und 2 \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Höhe H \_\_\_\_\_ in cm, H1, H2, H3, ...

**Variante 3**

2. Radius R \_\_\_\_\_ in cm

3. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Breite S1 und S2 \_\_\_\_\_ in cm

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle außen

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand oder Einbauprofil

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

#### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

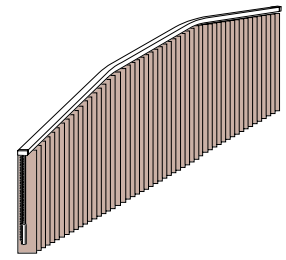
#### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

15. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## 2 Giebel und horizontal

### Art. Nr. VJ093-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette VJ093-S.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle
VJ093-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

### Kreis und gerade

Festlegen, welcher Bereich abgedeckt werden soll. Obere Eckpunkte am Bau markieren, auf Basis herunterloten und dort markieren. Basisbreiten ausmessen. Höhen ausmessen. Gewünschten Radius angeben. Anlagenmaße errechnet das Werk.

#### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Beliebiger Verlauf

Basisbreite des Ausschnittes ermitteln. Teilen der Basisbreite in gleiche Strecken (darauf achten, dass in den Radiusbereichen mind. 3 Messpunkte liegen). An diesen Punkten die Höhe des Ausschnittes messen. Radius wird durch die H-Punkte ermittelt.

#### Variante 2:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

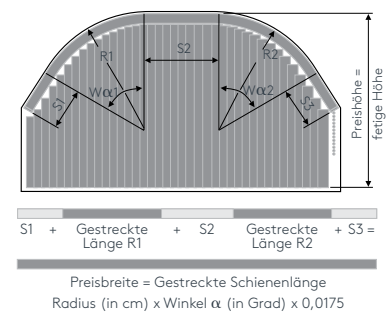
### Kreis und gerade

Messen der Anlage bzw. des Fensterausschnittes. Berechnung der Anlage per Produktionssoftware mit diesen Maßen möglich. Bei der Bestellung angeben, ob die Fenster/Nischen- oder Schienenmaße gemessen wurden.

#### Variante 3:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Höhen am linken und rechten Rand gleich sein müssen.



### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ093-S

**Variante 1**

2. Radius 1 und 2 \_\_\_\_\_ in cm

3. Höhe 1, 2 und 3 \_\_\_\_\_ in cm

4. Breite 1, 2 und 3 \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 2**

2. Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...

3. Höhe H \_\_\_\_\_ in cm, H1, H2, H3, ...

**Variante 3**

2. Radius R1 und R2 \_\_\_\_\_ in cm

3. Winkel  $\alpha 1$  und  $\alpha 2$  \_\_\_\_\_ in Grad

4. Breite S1, S2 und S3 \_\_\_\_\_ in cm, Schienen- oder Mauermaß

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm

7. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle der Anlage

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand

13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

#### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
eingeschobene Beschwerungsplatten

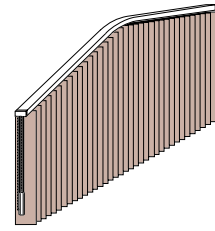
#### EXTRAS MIT AUFZÄHLUNG

11. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

## 2 Giebel

### Art. Nr. VJ095-S Schnurzug und Wendekette



**Vertikaljalousie** komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage an die Decke mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzählung.

**Bedienung** mit Schnurzug und Wendekette VJ095-S.

**Oberschiene** wahlweise in weiß matt (RAL 9016), alu natur eloxiert (E6-EV1), fenstergrau (RAL 7040), schwarz matt (RAL 9005) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL).

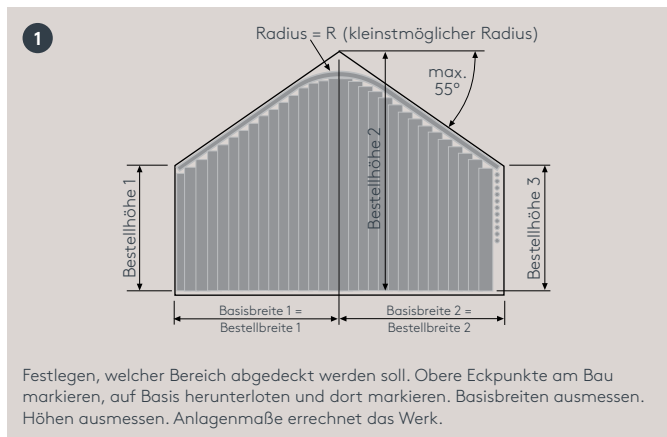
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

### maximale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. Höhe	kleinster Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle
VJ095-S	560 cm	400 cm	50 cm	50 cm

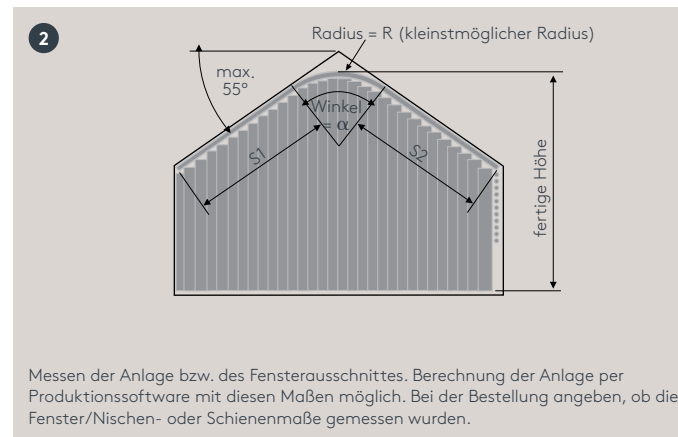
### Kreisförmig und gerade



#### Variante 1:

Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

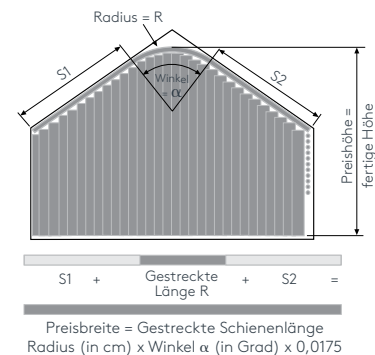
### Kreisförmig und gerade



#### Variante 2:

Die gebogene Anlage wird über den Winkel  $\alpha$ , den Radius R (bis Schienenmitte angeben), die geraden Strecken und die Anlagenhöhe definiert. Schienen- oder Mauermaße.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Höhen am linken und rechten Rand gleich sein müssen.



### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ095-S

**Variante 1**

2. Höhe 1, 2 und 3 \_\_\_\_\_ in cm

3. Breite 1 und 2 \_\_\_\_\_ in cm

4. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

**Variante 2**

2. Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad

3. Breite S1 und S2 \_\_\_\_\_ in cm

5. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm

6. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

7. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu, fenstergrau, schwarz oder RAL-Farbe

8. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm

9. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

10. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle der Anlage

11. Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand oder Einbauprofil

12. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

**EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG**

13. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
 eingeschobene Beschwerungsplatten

**EXTRAS MIT AUFZAHLUNG**

14. RAL-Beschichtung \_\_\_\_\_ Oberschiene und Wandträger VJ-RAL





LEHA

# Lichttechnische Werte

## Reflexion – Absorption – Transmission

Die drei Werte zusammen ergeben immer 100%.  
Einflüsse durch Belüftung, Montageabstand, Glas etc. sind nicht berücksichtigt.

### R ... Reflexionswert

Hohe Reflexion (ab 50%) bedeutet guter Sonnenschutz

### T ... Transmissionswert (lichtdurchlässigkeit)

Geringe Transmission (unter 15%) bedeutet guten Blendschutz

### Beispiel

#### 1122 elfenbein

R: 57%	T: 31%	PG 1
127 mm	100% TREVIRA CS	
89 mm		

#### Reflexion R

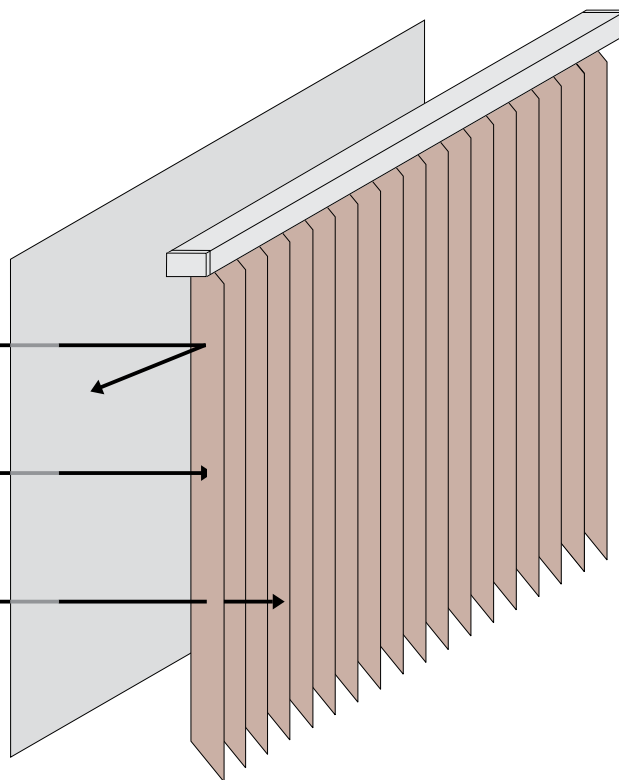
57% des Lichtes werden vom Stoff zurückgestrahlt.

#### Absorption A

12% des Lichtes werden vom Stoff aufgenommen.

#### Transmission T

31% des Lichtes gehen durch den Stoff in den Raum.



### Öffnungsfaktor (Openess Factor)

gibt den Anteil der Öffnungen (Löcher) im Gewebe an. Gemäß der europäischen Norm ist er unabhängig von der Gewebefarbe. Für Gewebe mit derselben Bindungsart muss er aber am Gewebe mit der dunkelsten Farbe ermittelt werden.

### F(c) Wert

Der F(c) Wert beschreibt den Abminderungsfaktor einer Sonnenschutzvorrichtung. Der Abminderungsfaktor ist ein Zahlenwert zwischen Null und Eins, er steht auch in Abhängigkeit vom verwendeten Glas. Je geringer der Wert, umso größer ist die Abminderung der Sonneneinstrahlung durch den Sonnenschutz.

# Digitaldruck

Vertikallamellen individuell bedruckt mit Ihrem Wunschmotiv!

Verleihen Sie Ihren Räumlichkeiten eine ganz persönliche und einzigartige Atmosphäre.



## Bestellangaben

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Antriebsart            | _____   |
| 2. Lamellenbreite         | _____ 127 mm  |
| 3. Druckbereich           | _____ vollflächig oder Teilbereich lt. Angabe   |
| 4. Stoffqualität          | _____ ¾-transparent, halbtransparent (schwer entflammbar), abdunkelnd (schwer entflammbar) – Muster auf Anfrage   |
| 5. Digitaldruck           | _____ einseitig oder auf abdunkelndem Stoff auch beidseitig möglich   |
| 6. Fotoqualität           | _____ Injekt 40–100 dpi (Originalgröße) – im Idealfall Daten im Maßstab 1:4 oder 1:5 mit 300 dpi  |
| 7. Bildmaterial           | _____ Bilder, Werbelogos, Texte etc. von Ihnen beigestellt<br>(Quellhinweis für Bilder: <a href="http://www.fotolia.com">www.fotolia.com</a> , <a href="http://www.pixelio.de">www.pixelio.de</a> ) |
| 8. Übermittlung der Daten | _____ elektronisch via E-Mail, Cloud oder WeTransfer oder per CD bzw. DVD<br>(mögliche Datenformate: *.jpg, *.eps, *.tif, *.psd, *.pdf)   |
| 9. Preis                  | _____ <b>auf Anfrage</b>  |

# Kindersicherheit

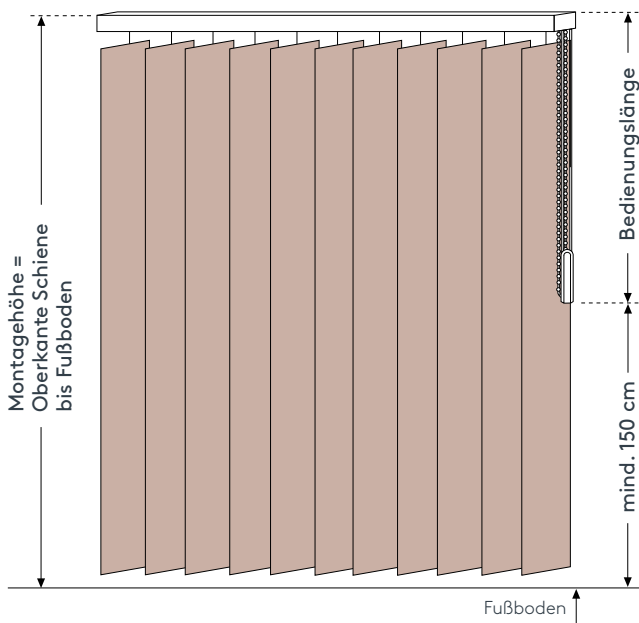
## Ketten- und Schnurspanner Standard

Kette und Schnur müssen mind. 150 cm über dem Boden enden und ortsfest verspannt sein!



Die notwendige Sicherheitsvorrichtung ist im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr. 18.6152



## Zwischengetriebe optional

- nur bei Monobedienung mit Kunststoffkette möglich
- max. Zugkraft 6 kg

	Art. Nr.	Art. Bez.
	18.1004	<b>Zwischengetriebe</b> weiß oder grau per Anlage

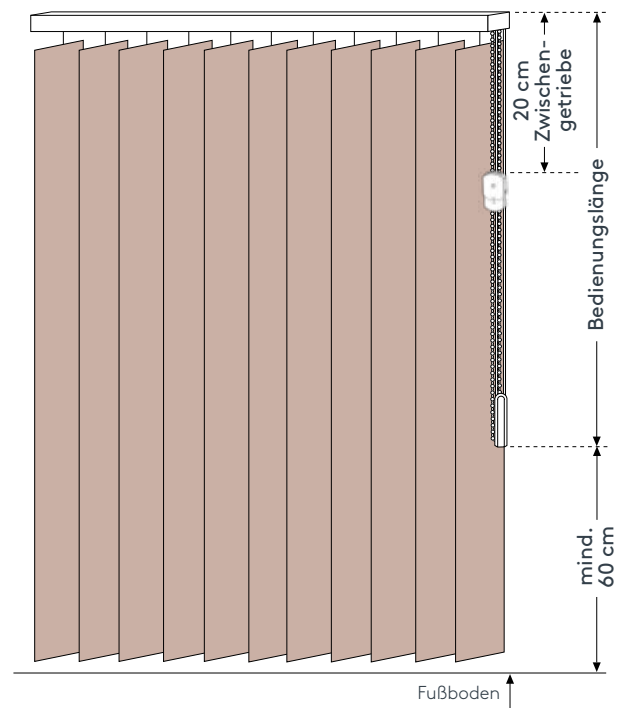


Abb. Ortsfeste Spannvorrichtung, Art. Nr. 18.6152



### ACHTUNG

- Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüren zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren.
- Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden. Sie können sich ebenfalls um den Hals wickeln.
- Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.
- Binden Sie Schnüre nicht zusammen. Stellen Sie sicher, dass sich Schnüre nicht verdrehen und eine Schlinge bilden.

# Mehrfarbiger Behang

Preis = immer höchste anteilige Preisgruppe



Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



Beispiel 4



# Farbnummern und Farbbezeichnungen

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
0456 natur	127	89	63		24
0468 taupe	127			0,56	21
0471 knospe	127	89			21
0477 weiß	127	89			21
0478 beige	127	89			21
0477 weiß	127	89			21
0478 beige	127	89			21
0479 hellgrau	127	89			21
0480 schiefer	127	89			21
0481 grau	127	89			21
0488 winterweiß	127	89	63		24
0490 fels	127	89	63		24
0491 hellbraun	127	89	63		24
0492 reinweiß	127	89	63		24
0493 hellgrau	127	89	63		24
0494 dunkelgrau	127	89	63		24
0780 weiß	127	89	63		21
0781 hellgrau	127	89	63		21
0782 manhattan	127	89	63		21
0783 dunkelgrau	127	89	63		21
0784 mausgrau	127	89	63		21
0786 beige	127	89	63		21
0787 creme	127	89	63		21
0788 sand	127	89	63		21
0790 hellgelb	127	89	63		21
0791 gelbgrün	127	89	63		21
1020 venezia weiß	127	89			11
1030 weiß transparent	127	89			9
1032 weiß	127	89			4
1101 weiß	127	89		0,58	10, 33
1102 natur	127	89		0,58	33
1106 maisgelb	127	89		0,64	33
1107 sonne	127	89		0,62	33
1119 schiefer	127	89		0,62	33
1120 grau	127	89		0,66	33
1122 elfenbein	127	89		0,59	33
1124 rot	127	89		0,68	33
1125 dunkelblau	127	89			33
1130 weiß	127	89			11
1131 winterweiß	127	89			10
1157 khaki	127	89		0,69	33
1158 haselnuss	127	89		0,69	33
1159 schwarz	127	89		0,73	33
1173 hellgrau	127	89		0,62	33
1174 lila pastell	127	89		0,59	33
1175 blau pastell	127	89		0,59	33
1176 lagune pastell	127	89		0,62	33
1177 grün pastell	127	89		0,61	33

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
1178 orange	127	89		0,69	33
1181 dunkelbraun	127	89		0,74	33
1182 südsee	127	89		0,71	33
1225 dunkelbraun	127	89		0,44	22
1226 lava	127	89		0,43	22
1227 safari	127	89		0,43	22
1228 leinen	127	89		0,44	22
1229 sand	127	89		0,42	22
1230 weiß	127	89		0,43	22
1231 beige	127	89		0,43	22
1232 düne	127	89		0,42	22
1233 sonne	127	89		0,44	22
1235 grau	127	89		0,42	22
1236 schiefer	127	89		0,44	22
1238 snow	127	89			22
1239 graphit	127	89		0,43	22
1240 weiß perlreflex	127	89			25
1241 beige perlreflex	127	89			25
1242 creme perlreflex	127	89			25
1243 grau perlreflex	127	89			25
1248 taupe perlreflex	127	89			25
1278 screen mint	127	89			30
1279 screen hellgrau	127	89			30
1284 tokió weiß	127	89			11, 12
1285 tokió creme	127	89			12
1288 tokió weizen	127	89		0,67	12
1289 tokió beige	127	89		0,68	12
1295 screen white	127				30
1296 screen pearl	127				30
1298 screen creme	127	89			30
1299 screen taupe	127	89			30
1300 screen schlamm	127	89			30
1350 weiß VDKL	127	89			37
1351 hellgrau VDKL	127	89			37
1352 fels VDKL	127				37
1353 dunkelgrau VDKL	127	89			37
1354 schwarz VDKL	127	89			37
1355 creme VDKL	127	89			37
1356 beige VDKL	127	89			37
1357 taupe VDKL	127	89			37
1358 braun VDKL	127	89			37
1360 apricot VDKL	127	89			38
1361 terra VDKL	127	89			38
1362 rot VDKL	127	89			38
1363 bordeaux VDKL	127	89			38
1364 farngrün VDKL	127	89			38
1365 wiese VDKL	127	89			38
1366 blau VDKL	127	89			38

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
1386 kiwi	127	89		0,80	5
1387 türkis	127	89		0,80	5
1388 fels	127	89		0,80	5
1389 stahl	127	89		0,80	5
1390 ocker	127	89		0,80	5
1391 nuss	127	89		0,80	5
1392 schokolade	127	89		0,80	5
1393 rotbraun	127	89		0,80	5
1394 weiß	127	89		0,80	5
1395 creme	127			0,80	5
1396 melange	127	89		0,80	5
1397 graubraun	127	89		0,80	5
1469 reinweiß	127	89		0,45	21
1501 weiß	127	89			11
1660 medium hellgrau	127	89		0,50	31
1661 medium beige	127	89		0,54	31
1662 medium taupe	127	89		0,54	31
1663 medium grau	127	89		0,54	31
1710 junos rot	127	89		0,80	18
1711 junos grün	127	89		0,80	18
1712 junos petrol	127	89		0,80	18
1713 junos blau	127	89		0,80	18
1715 junos braun	127	89		0,80	18
1716 junos nuss	127	89		0,80	18
1717 junos schwarz	127	89		0,80	18
1718 junos dunkelgrau	127	89		0,80	18
1719 junos haselnuss	127	89		0,80	18
1721 junos weiß	127	89		0,80	18
1722 junos creme	127	89		0,80	18
1723 junos hellbraun	127	89		0,80	18
1724 junos hellgrün	127	89		0,80	18
1725 junos aqua	127	89		0,80	18
1726 junos aubergine	127	89		0,80	18
1730 weiß streif	127	89			8
1760 scribble grau	127	89			15
1761 grau	127	89			15
1762 scribble beige	127	89			15
1763 beige	127	89			15
1764 scribble weiß	127	89			15
1765 weiß	127	89			15
1780 island weiß	127	89			8
1781 minare weiß		89			10
1980 sound weiß	127	89		0,56	32
1981 sound beige	127	89		0,57	32
1982 sound hellgrau	127	89		0,61	32
1990 star weiß	127	89		0,42	17
1991 star sand	127	89		0,55	17
1992 star pastell	127	89		0,42	17

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
1993 star silver	127	89		0,70	17
1994 star caramel	127	89		0,49	17
1995 hygiene weiß	127	89			26
1996 hygiene winterweiß	127	89			26
1997 office hygiene	127	89			26
1998 blackout hygiene	127	89			26
2000 jaquard weiß	127	89			6
2024 furore weiß		89			11
2025 furore beige		89			12
2026 bistro weiß		89			10
2027 rock weiß		89			10
2030 jaquard beige	127	89			6
2031 jaquard grau	127	89			6
2032 jaquard anthrazit	127	89			6
2033 kreise weiß	127	89		0,51	7
2034 punkte weiß	127	89		0,51	7
2035 linien weiß	127	89		0,51	7
2036 schlingen weiß	127	89		0,51	7
2037 urban weiß	127	89		0,51	7
2038 weiß	127	89		0,51	7
2060 silk vanille	127	89		0,59	14
2061 silk beige	127	89		0,64	14
2062 silk sanddorn	127	89		0,67	14
2063 silk hellbraun	127	89		0,68	14
2064 silk dunkelbraun	127	89		0,73	14
2065 silk hellgrau	127	89		0,64	14
2066 silk grau	127	89		0,69	14
2067 silk blau	127	89		0,65	14
2068 silk bordeaux	127	89		0,68	14
2090 nordic weiß VDKL	127	89			26
2091 nordic creme VDKL	127	89			26
2092 nordic grau VDKL	127	89			26
2101 reinweiß	127	89			10, 34
2107 creme	127	89			34
2108 sisal	127	89			34
2110 sand	127	89			34
2134 weinrot	127	89			34
2140 hellgrau	127	89			34
2141 inka	127	89			34
2142 mondstein	127	89			34
2143 hellbraun	127	89			34
2144 taupe	127	89			34
2145 eigelb	127	89			34
2146 senf	127	89			34
2147 terra	127	89			34
2148 blutorange	127	89			34
2149 blaugrün	127	89			34
2150 jade	127	89			34

# Farbnummern und Farbbezeichnungen

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
2151 lemon	127	89			34
2152 smaragd	127	89			34
2153 nachtblau	127	89			34
2211 perle dustblock	127	89			23
2212 obers dustblock	127	89			23
2213 prosecco dustblock	127	89			23
2240 junos weiß VDKL	127	89		0,60	36
2241 junos sand VDKL	127	89		0,60	36
2242 junos braun VDKL	127	89		0,60	36
2243 junos hellgrau VDKL	127	89		0,60	36
2244 junos grau VDKL	127	89		0,60	36
2245 junos aqua VDKL	127	89		0,60	36
2246 junos grün VDKL	127	89		0,60	36
2247 junos nuss VDKL	127	89		0,60	36
2248 junos schoko VDKL	127	89		0,60	36
2249 junos zement VDKL	127	89		0,60	36
2260 hellgrau dustblock	127	89			23
2261 dunkelgrau dustblock	127	89			23
2430 garten eden	127	89			9
2470 recycled white	127	89			3
2472 recycled anthrazit	127	89			3
2473 recycled terra	127	89			3
2474 recycled grau	127	89			3
2475 sound hellgrau reflex	127	89		0,61	32
2476 sound sand reflex	127	89		0,62	32
2477 sound grau reflex	127	89		0,60	32
2480 weiß	127	89			11
2481 beige	127	89			12
2486 creme	127	89			12
2490 vintage weiß	127	89		0,80	2
2491 vintage schlamm	127	89		0,80	2
2492 vintage sand	127	89		0,80	2
2493 vintage goldbraun	127	89		0,80	2
2494 vintage iron	127	89		0,80	2
2495 vintage schwarz	127	89		0,80	2
2496 vintage rot	127	89		0,80	2
2506 meridian		89			7
2560 living weiß	127	89			31
2561 living grau	127	89			31
2562 living beige	127	89			31
2565 living taupe	127	89			31
2572 duala orange	127	89			16
2573 douala rot	127	89			16
2575 douala blau	127	89			16
2576 douala grau	127	89			16
2577 douala beige	127	89			16
2578 douala olivgrün	127	89		0,80	16
2590 klee grün	127	89			4

Farbbezeichnung	Lamellenbreite in mm			Fc-Wert	Karte
	127	89	63		
2591 weiß	127	89			4
2592 klee blau	127	89			4
2593 blaugrau	127	89			4
2594 klee braun	127	89			4
2595 braun	127	89			4
2596 frühling weiß	127	89			4
2597 frühling beige	127	89			4
2615 slice weiß	127	89		0,65	1
2616 slice beige	127	89		0,67	1
2617 slice grau	127	89		0,69	1
2618 slice taupe	127	89		0,76	1
2686 atlas sheer		89			9
2760 duoscreen weiß	127	89			28
2761 duoscreen grau	127	89			28
2762 duoscreen dunkelgrau	127	89			28
2763 duoscreen creme	127	89			28
2764 duoscreen braun	127	89			28
2765 duoscreen schwarz	127	89			28
2899 weiß	127	89			11
2910 screen weiß	127	89		0,57	27
2911 screen hellgrau	127	89		0,67	27
2912 screen kiesel	127	89		0,72	27
2913 screen grau	127	89		0,75	27
2914 screen schwarz	127	89		0,88	27
2935 silber perforiert		89			31
2980 crash weiß		89			10
3032 grau/silber plissiert	127				25
3470 abstrakt weiß	127	89			3
3472 abstrakt anthrazit	127	89			3
3473 abstrakt terra	127	89			3
3474 abstrakt grau	127	89			3
3490 vintage weiß VDKL	127	89		0,70	2
3491 vintage schlamm VDKL	127			0,70	2
3492 vintage sand VDKL	127	89		0,70	2
3493 vintage goldbraun VDKL	127	89		0,70	2
3494 vintage iron VDKL	127	89		0,70	2
3495 vintage schwarz VDKL	127	89		0,70	2
3496 vintage rot VDKL	127	89		0,70	2
3566 tigris	127	89			8
3656 moana		89			9
3666 wood transparent		89			20
3672 wood olive		89			20
3682 wood natur		89			20
3683 chartago		89			20
3745 linea beige		89			19
3746 linea creme		89			19
3747 linea braun		89			19
3748 linea natur		89			19





SONNENSCHUTZ  
UND VORHANGSCHIENEN  
nach Maß