

Technische Informationen

# VERTIKAL- JALOUSIE

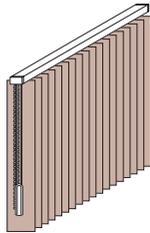


SONNENSCHUTZ  
UND VORHANGSCHIENEN  
nach Maß

# Bauformen

## Normale Anlage

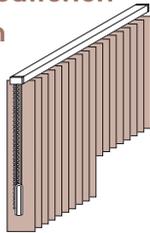
**VJ010-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ010-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ010-E**  
mit Elektroantrieb



## Normale Anlage mit unterschiedlichen Anlagenhöhen

mit einer  
Bedienung

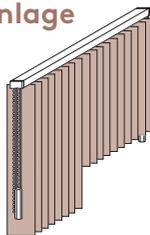
**VJ011-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ011-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ011-E**  
mit Elektroantrieb



## Tür-Fenster-Anlage

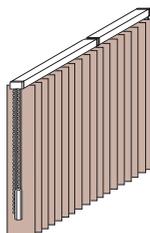
mit zwei getrennten  
Schnurzügen,  
gemeinsame  
oder getrennte  
Wendung

**VJ013-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette



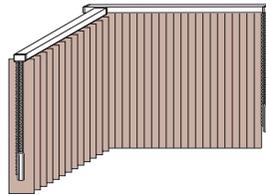
## Gestoßene Anlage mit Überlappung

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

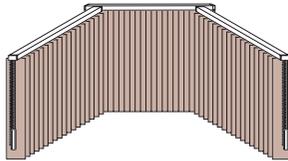


## Eckanlage

**VJ030-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ030-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ030-E**  
mit Elektroantrieb

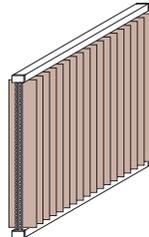


**VJ032-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ032-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ032-E**  
mit Elektroantrieb



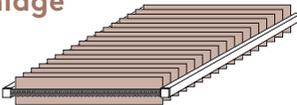
## Oben und unten geführte Anlage

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



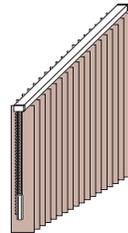
## Plafondanlage

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

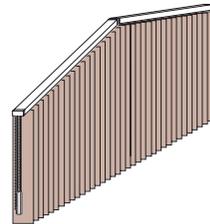


## Giebelanlagen

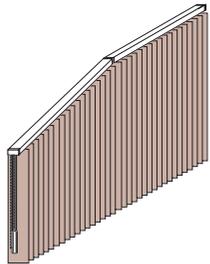
**VJ040-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ040-E**  
mit Elektroantrieb



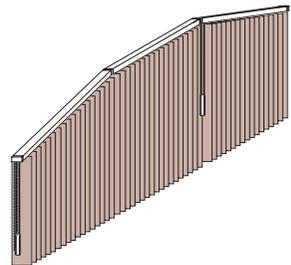
**VJ050-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ050-E**  
mit Elektroantrieb



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

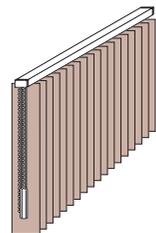


**VJ070-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ070-E**  
mit Elektroantrieb



## Normale Anlage unten schräg

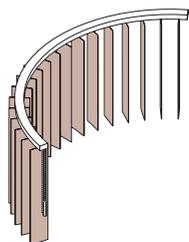
**VJ041-M**  
mit Monoantrieb  
**VJ041-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ041-E**  
mit Elektroantrieb



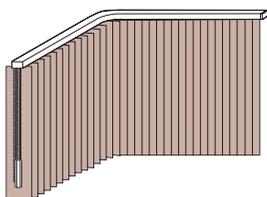
# Bauformen

## Horizontal gebogene Anlagen

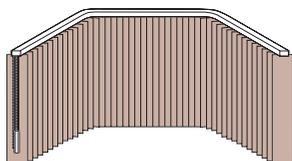
**VJ080-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ080-E**  
mit Elektro-  
antrieb



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

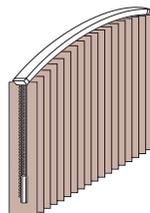


**VJ082-S**  
mit Schnur-  
zug und  
Wendekette  
**VJ082-E**  
mit Elektro-  
antrieb

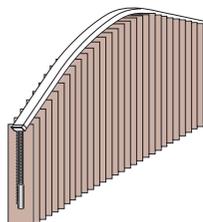


## Vertikal gebogene Anlagen

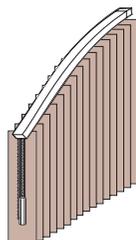
**VJ090-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ090-E**  
mit Elektroantrieb



**VJ091-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ091-E**  
mit Elektroantrieb

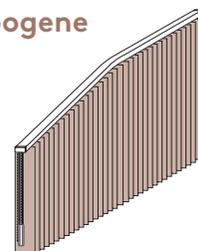


**VJ096-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ096-E**  
mit Elektroantrieb

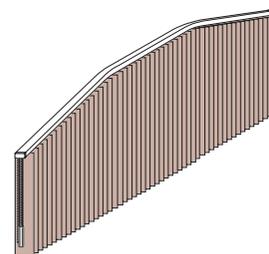


## Vertikal gebogene Anlagen

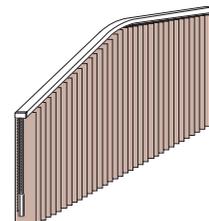
**VJ092-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ092-E**  
mit Elektroantrieb



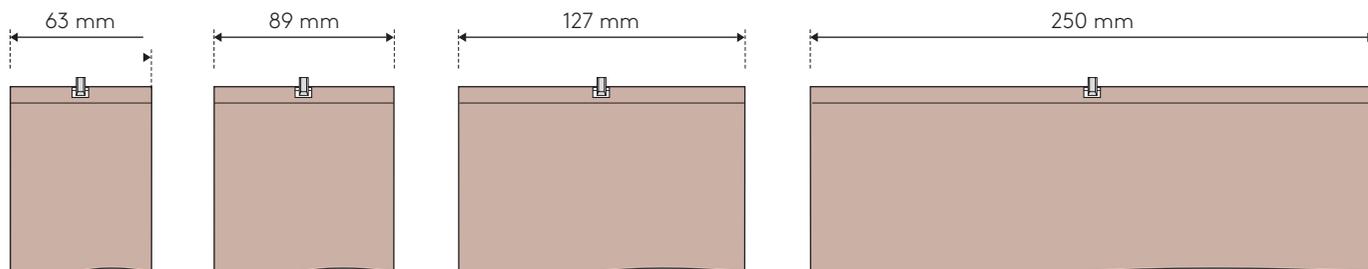
**VJ093-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ093-E**  
mit Elektroantrieb



**VJ095-S**  
mit Schnurzug  
und Wendekette  
**VJ095-E**  
mit Elektroantrieb



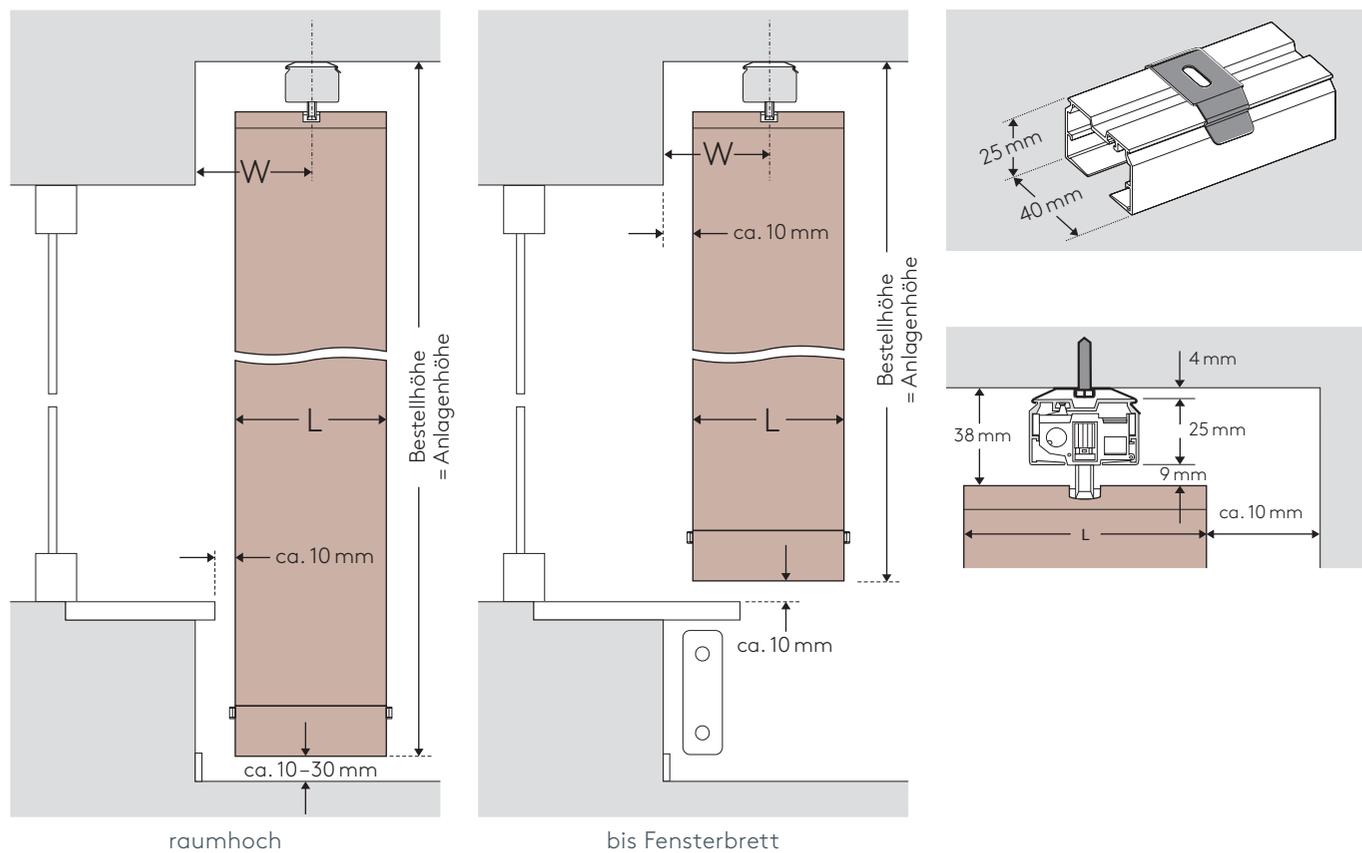
## Lamellenbreiten



# Montagevarianten

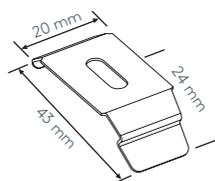
## Deckenmontage

### Deckenmontage



L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 50 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm
250 mm	mind. 150 mm

### Befestigungsclip für Deckenmontage

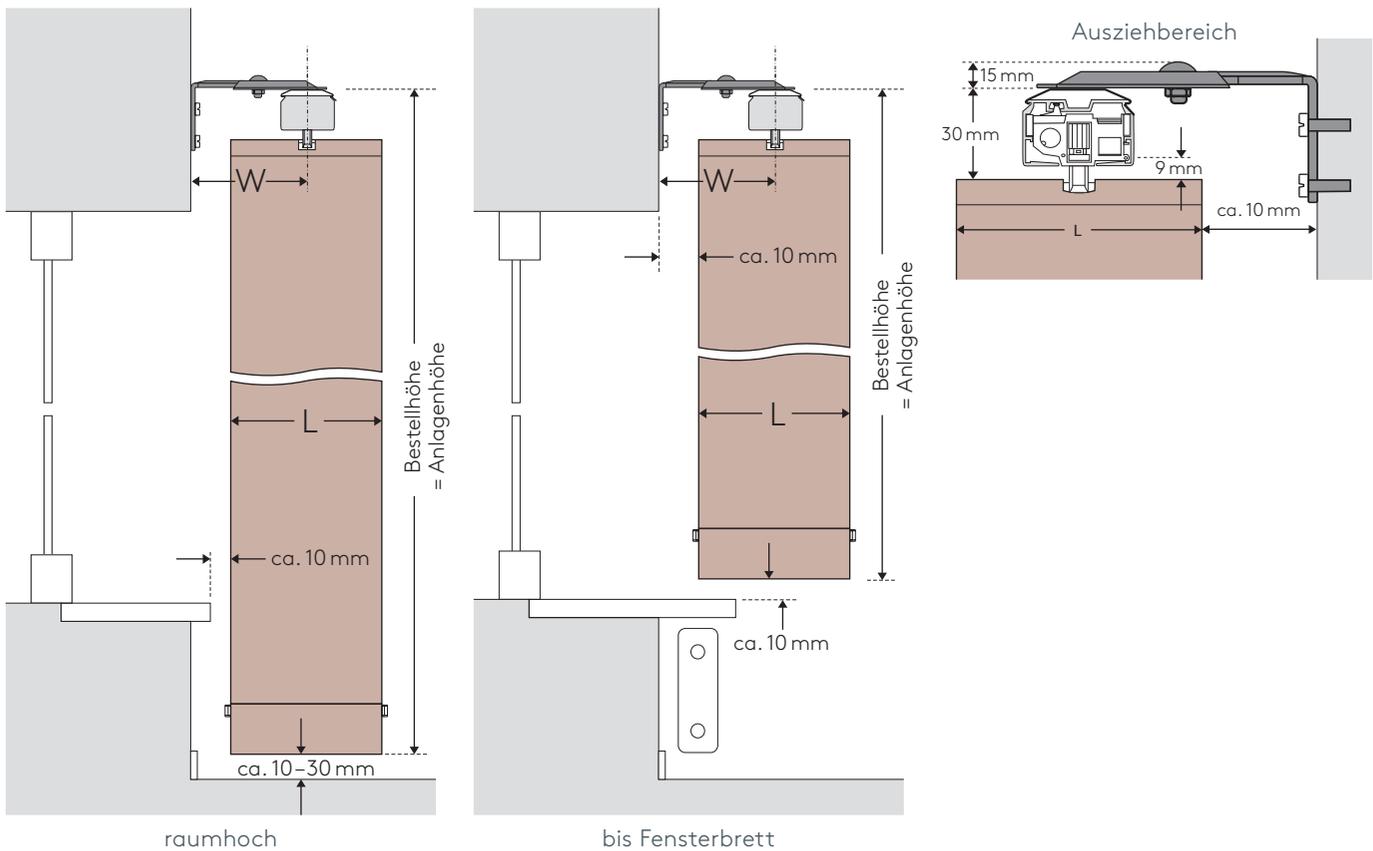


Art. Nr. 18.9037

# Montagevarianten

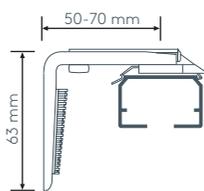
## Wandmontage

### Wandmontage



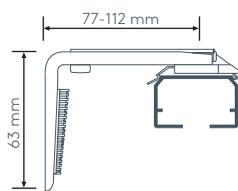
L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 50 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm
250 mm	mind. 150 mm

Standard bei 63 und 89 mm Lamellenbreite



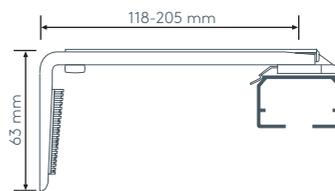
Art. Nr. 26.4122

Standard bei 127 mm Lamellenbreite



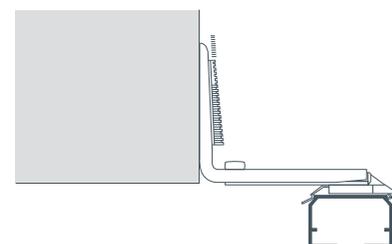
Art. Nr. 26.4123

Standard bei 250 mm Lamellenbreite



Art. Nr. 26.4124

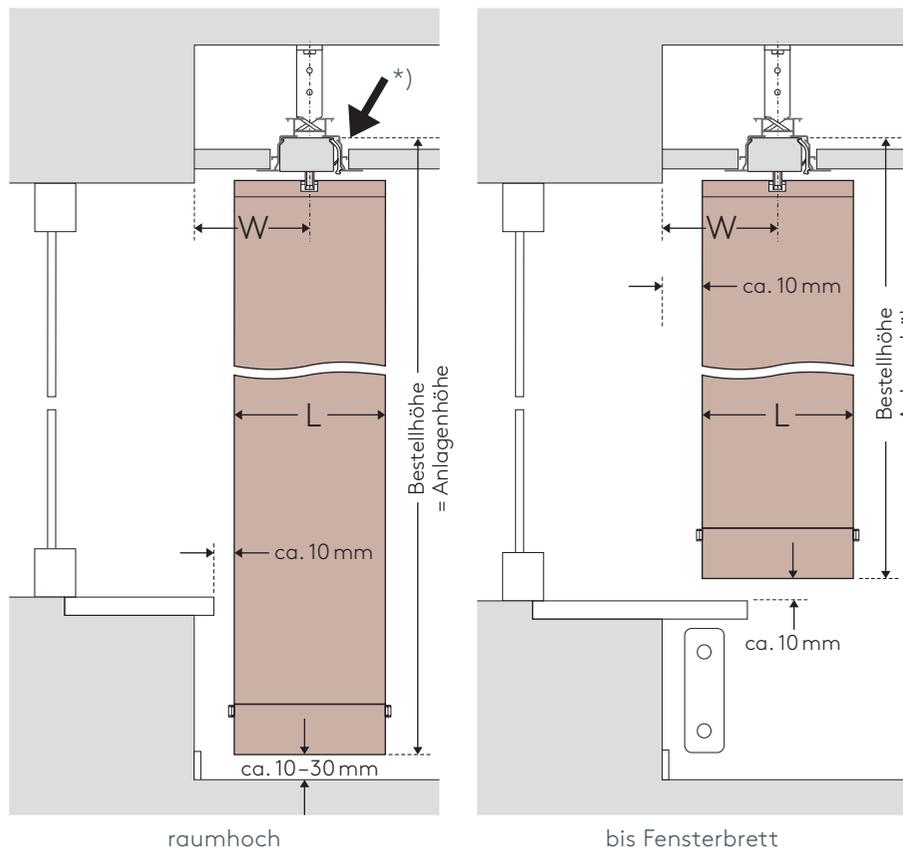
Wandwinkel verkehrt montierbar (zB für Wintergarten mit Sparrenkonstruktion)



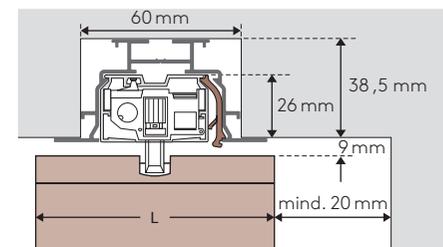
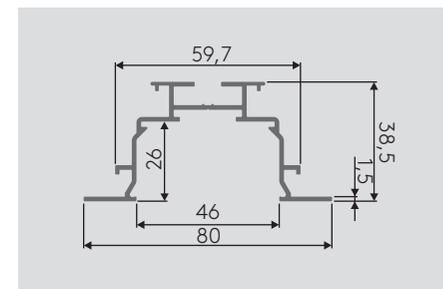
# Montagevarianten

## Deckenbündige Montage

### Deckenbündige Montage mit Tragprofil



Tragprofil Art. Nr. 18.9160



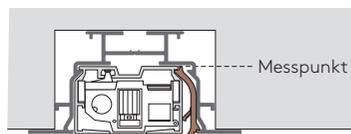
**Halteclip für Tragprofil**  
Kunststoff, glasklar  
zum Befestigen der Ober-  
schiene in das Tragprofil



Art. Nr. 18.9164

L = Lamellenbreite	W = Wandabstand
63 mm	mind. 50 mm
89 mm	mind. 70 mm
127 mm	mind. 90 mm
250 mm	mind. 150 mm

\* Achtung auf Bestellhöhe:  
Meßpunkt = Boden des Tragprofils

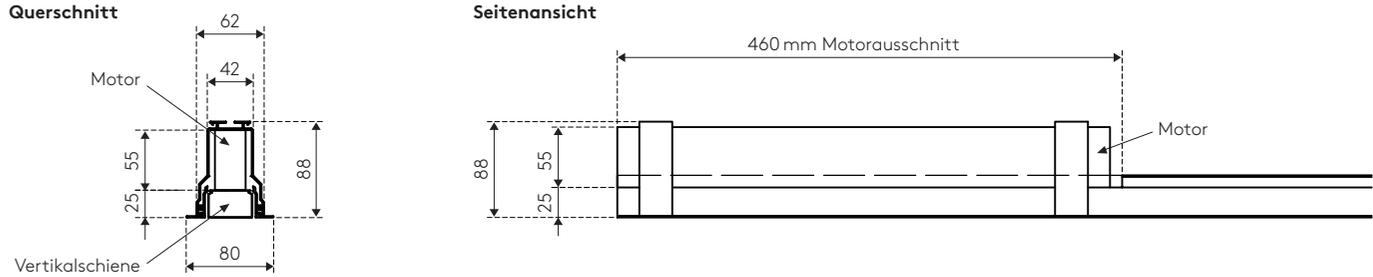


Tragprofile, die vor 2014 eingebaut wurden, werden mit Deckenclips montiert.

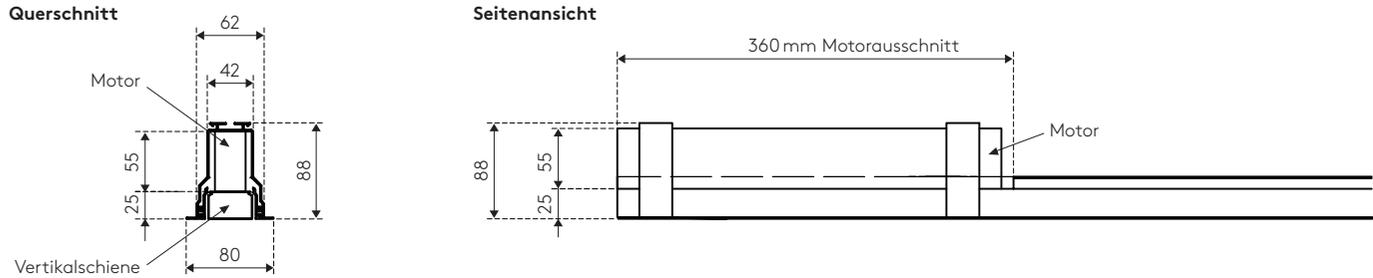
# Montagevarianten

## Deckenbündige Montage

### Ausschnitt für Motor mit integriertem Schaltmodul



### Ausschnitt für Motor mit integriertem Funkempfänger und für Bus-System



# Maßanleitung

## Normale Anlage

### Aufmaß

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

**Bestellhöhe = Anlagenhöhe = fertige Höhe = FH**

(Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle.)

### Abzugsmasse

In der Fensterlaibung bzw Wand-zu-Wand:

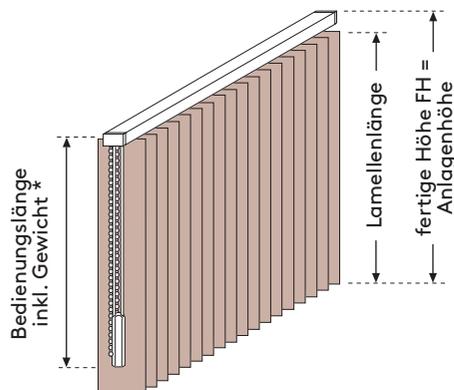
Anlagenbreite -1 cm Luft berücksichtigen.

Empfohlene Bodenfreiheit: 1-3 cm

**Preisbreite = fertige Breite FB**

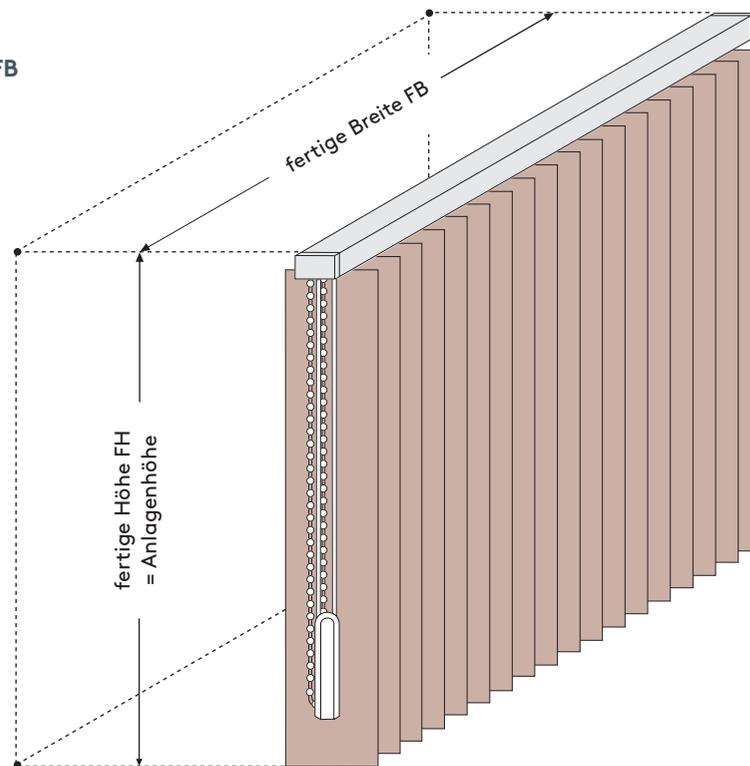
**Preishöhe = fertige Höhe FH**

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



Lamellenlänge ist um 3,8 cm kürzer als Anlagenhöhe FH.

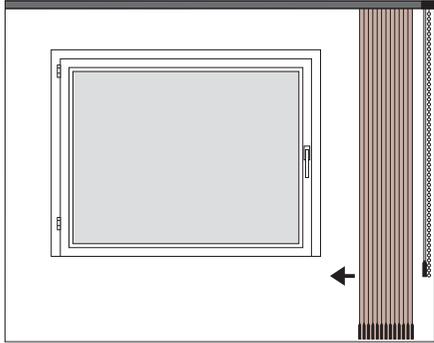
\* Bitte auf Kindersicherheit achten!



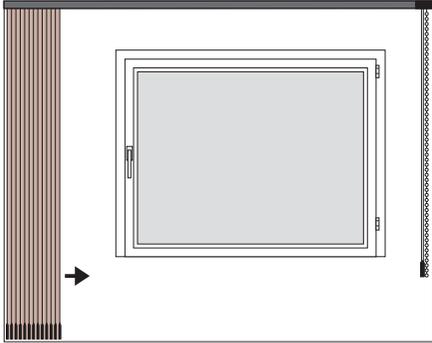
# Lamellenpaket-Aufteilung

Normale Anlage

## Einteilig



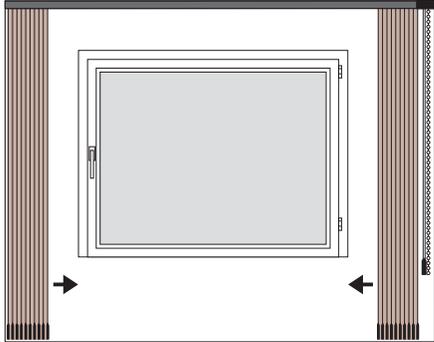
Paket **rechts**, Bedienung rechts



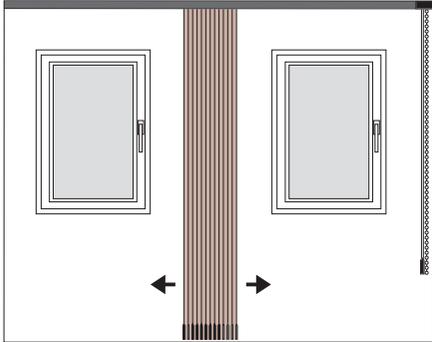
Paket **links**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich.

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketeilung



Pakete **außen**, Bedienung rechts



Pakete **innen**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich.

# Normale Anlage mit Monoantrieb

Art. Nr. VJ010-M



ortsfeste  
Spannvorrichtung



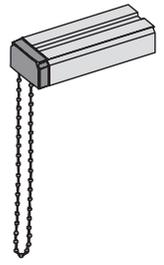
Abschluss mit Beschwerungsplatten  
und Verbindungsketten



Abschluss mit eingeschweißten  
Beschwerungsplatten 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 (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

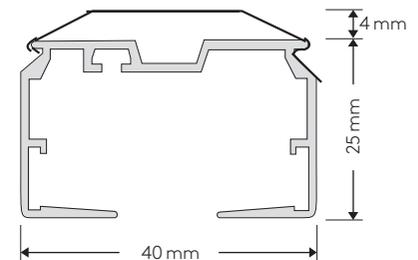
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

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

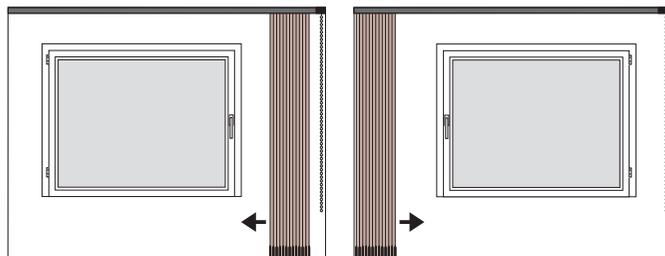
**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzählung.

## maximale /minimale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ010-M	Vertikaljalousie mit Monoantrieb Lamellenbreite 89 mm	20 cm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>
VJ010-M	Vertikaljalousie mit Monoantrieb Lamellenbreite 127 mm	20 cm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>



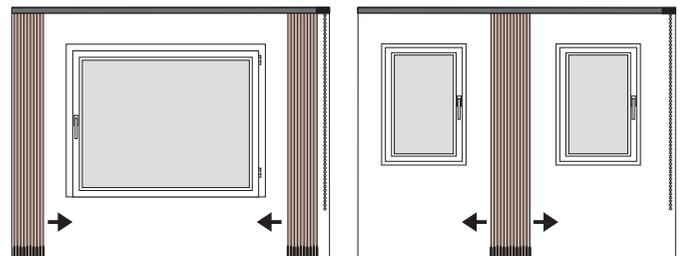
## Einteilig



Paket **rechts**, Bedienung rechts

Paket **links**, Bedienung rechts

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketteilung



Pakete **außen**, Bedienung rechts

Pakete **innen**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-M

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

3. fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm

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

5. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

7. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

8. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

10. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Tragprofil

11. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

12. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

13. Kettenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau, Metallkette

14. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelskette und -abstandskette

# Normale Anlage mit Schnurzug- und Wendekettenbedienung

Art. Nr. VJ010-S



ortsfeste  
Spannvorrichtung



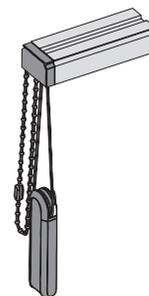
Abschluss mit Beschwerungsplatten  
und Verbindungsketten



Abschluss mit eingeschweißten  
Beschwerungsplatten 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 (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

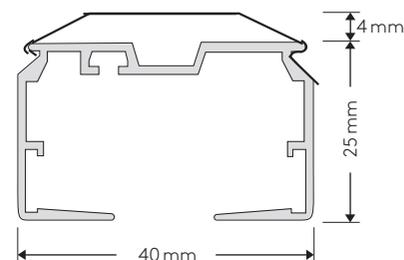
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

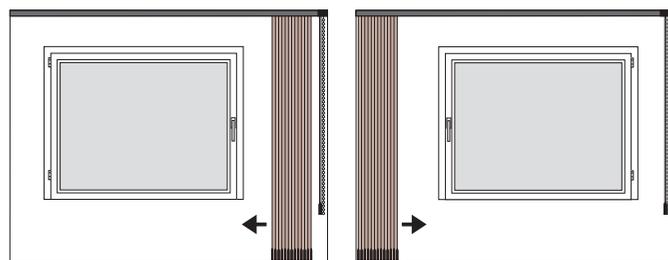
**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzählung.

## maximale /minimale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette Lamellenbreite 63 mm	20 cm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette Lamellenbreite 89 mm	20 cm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette Lamellenbreite 127 mm	20 cm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ010-S	Vertikaljalousie mit Schnurzug und Wendekette Lamellenbreite 250 mm	20 cm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>



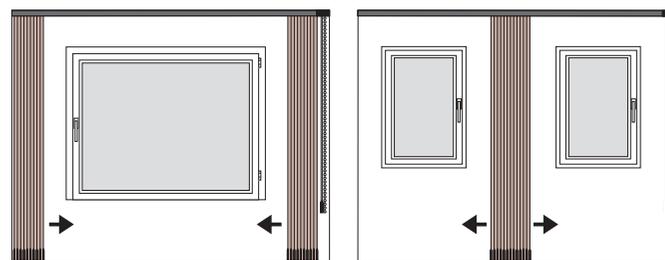
## Einteilig



Paket **rechts**, Bedienung rechts

Paket **links**, Bedienung rechts

## Zweiteilig mit symmetrischer Paketeilung



Pakete **außen**, Bedienung rechts

Pakete **innen**, Bedienung rechts

Bedienung wahlweise links oder rechts möglich.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ010-S

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

3. fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm

4. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm, 250 mm

5. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

7. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

8. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

10. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Tragprofil

11. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

12. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

13. Kettenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, grau, Metallkette

14. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugellkette und -abstandskette

# Normale Anlage mit Elektroantrieb 230 V

Art. Nr. VJ010-E



Abschluss mit Beschwerungsplatten und Verbindungsketten



Abschluss mit eingeschweißten Beschwerungsplatten ohne Aufzählung

# Normale Anlage mit Elektroantrieb 230 V

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 Aufzahlung.

**Bedienung** mit Elektroantrieb (ohne Schalter, ohne Zubehör).

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

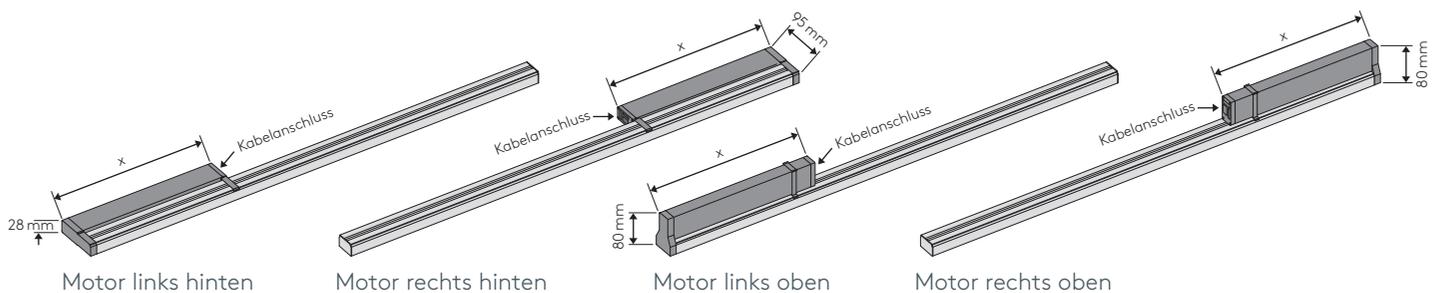
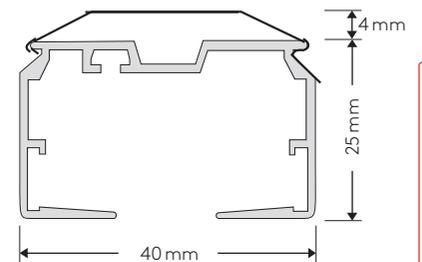
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzahlung für zweiteiliges Paket).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.

## maximale /minimale Maße

Art. Nr.	Kurzbeschreibung	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230 V Lamellenbreite 63 mm	20 cm	700 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230 V Lamellenbreite 89 mm	20 cm	700 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230 V Lamellenbreite 127 mm	20 cm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>
VJ010-E	Vertikaljalousie mit Elektroantrieb 230 V Lamellenbreite 250 mm	20 cm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>



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, 250 mm

5. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

7. Motorseite \_\_\_\_\_ links hinten, rechts hinten,  
links oben, rechts oben

8. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen

9. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Tragprofil

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

10. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

11. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

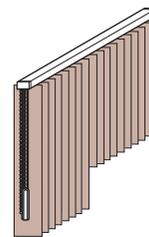
# Normale Anlage mit unterschiedlichen Anlagenhöhen

mit nur einer Bedienung

Art. Nr. VJ011-M, Monoantrieb

Art. Nr. VJ011-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ011-E, Elektroantrieb



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

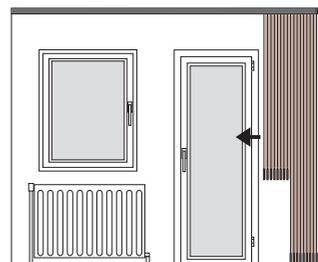
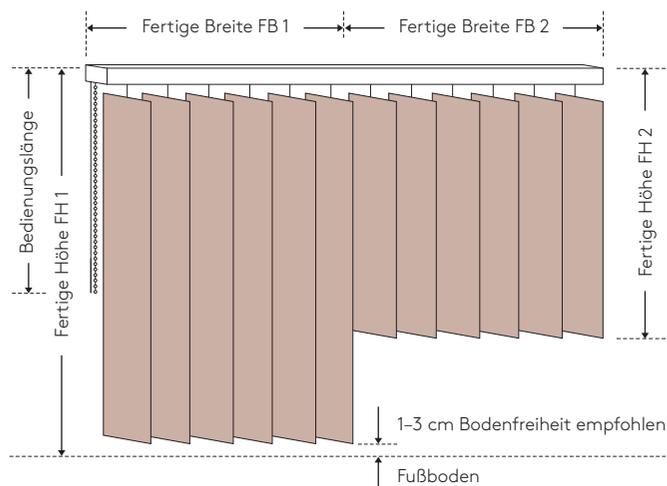
**Bedienung** wahlweise mit Monoantrieb VJ011-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ011-S oder Elektroantrieb VJ011-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

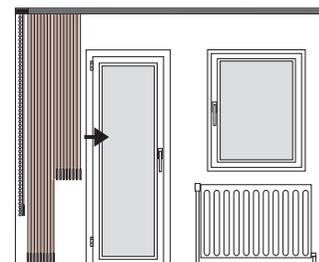
**Lamellenpaket** einteilig in unterschiedlichen Höhen (Paket wahlweise links oder rechts).

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte). Monoantrieb nur mit 89 mm und 127 mm Lamellenbreiten möglich.

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.



Paket rechts, Bedienung rechts  
(Bedienung auch links möglich)



Paket links, Bedienung links  
(Bedienung auch rechts möglich)

## Preisfindung

Berechnungsbreite = gesamte Anlagenbreite

Berechnungshöhe = größte Anlagenhöhe

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ011-M, VJ011-S, VJ011-E

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, 250 mm

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

8. Schienenfarbe \_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

11. Lamellenpaket \_\_\_ einteilig rechts, einteilig links

12. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder in Tragprofil

13. Montagehöhe \_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

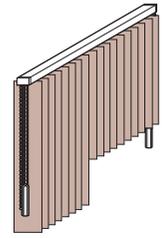
14. Unterer Abschluss \_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# 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 Aufzahlung.

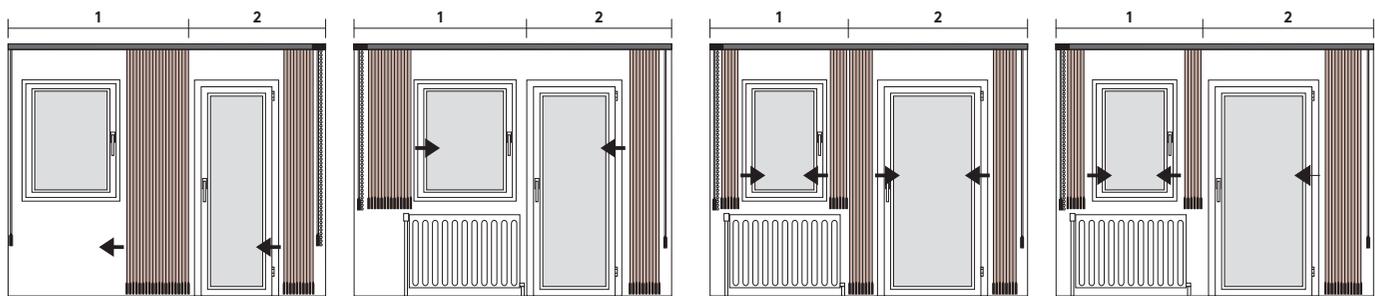
**Bedienung** mit zwei getrennten Schnurzügen und einer gemeinsamen Wendekette.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.



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, 250 mm
7. Lamellenfarbe _____	laut aktueller Kollektion
8. Schienenfarbe _____	weiß, alu oder Sonderlackierung
9. Bedienungslänge _____	in cm, auf Kindersicherheit achten
10. Wendung _____	gemeinsam oder getrennt links oder rechts
11. Schnurzug _____	Anlage 1 = links Anlage 2 = rechts

## Preisfindung

Berechnungsbreite = gesamte Anlagenbreite

Berechnungshöhe = größte Anlagenhöhe

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

12. Lamellenpaket 1 _____	einteilig rechts, einteilig links zweiteilig außen
13. Lamellenpaket 2 _____	einteilig rechts, einteilig links zweiteilig außen
14. Montage _____	Decke, Wand oder in Tragprofil
15. Montagehöhe _____	falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

16. Unterer Abschluss _____	eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910
17. Metallausführung _____	Metallbedienungskugelkette und -abstandskette



Stoff 0763 alpha anthrazit

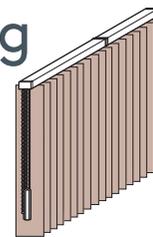
# Gestoßene Anlagen mit Lamellenüberlappung

empfohlen bei Breiten ab 700 cm

Art. Nr. VJ012-M, Monoantrieb

Art. Nr. VJ012-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ012-E, Elektroantrieb



**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.

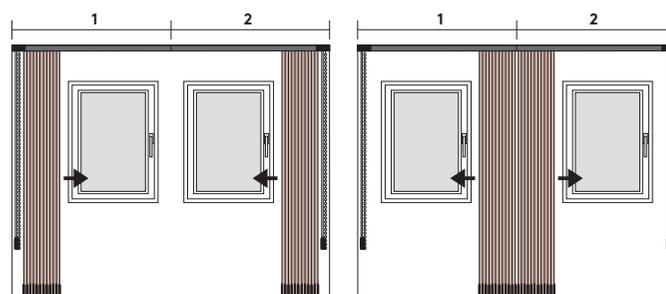
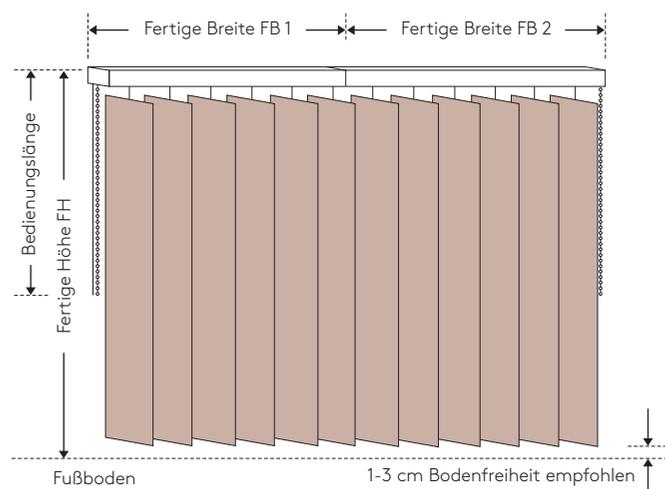
**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

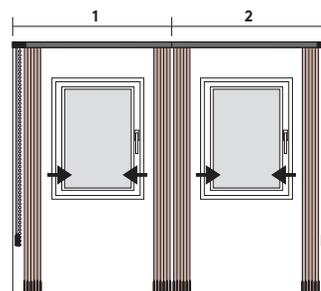
**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.

Ideal für zwei Anlagen, die aneinanderstoßen, und in der Optik eine Front darstellen sollen – z.B. bei Anlagen, die länger als 700 cm sind.



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

## Preisfindung

Preisberechnung wie zwei einzelne Normalanlagen. Mit fertige Breite 1 und fertige Breite 2 und fertige Höhe und Lamellenqualität (Preisgruppe) wird der Preis ermittelt. Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ012-M, VJ012-S, VJ012-E
2. fertige Breite FB 1 \_\_\_ in cm
3. fertige Breite FB 2 \_\_\_ in cm
4. fertige Höhe FH \_\_\_ in cm
5. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm, 250 mm
6. Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
7. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung
8. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten
9. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ Anlage 1 links, Anlage 2 rechts

10. Lamellenpaket 1, 2 \_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen

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

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

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

13. Unterer Abschluss \_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

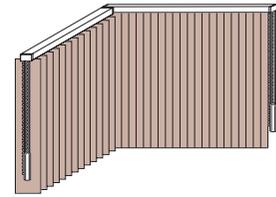
14. Metallausführung \_\_\_ Metallbedienungskuglkette und -abstandskette

# Eckanlagen

Art. Nr. VJ030-M, Monoantrieb

Art. Nr. VJ030-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ030-E, Elektroantrieb



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

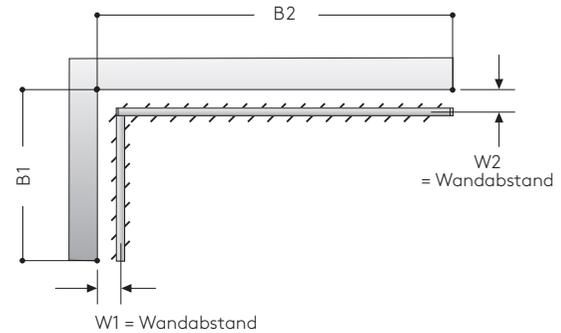
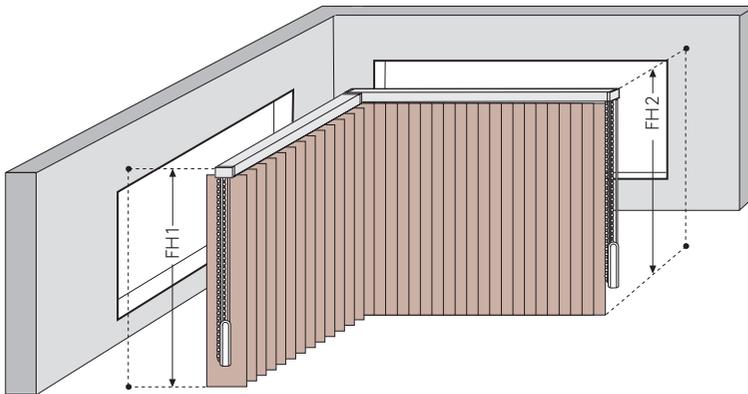
**Bedienung** wahlweise mit Mono-Antrieb VJ030-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ030-S oder Elektroantrieb VJ030-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzählung.



Die Anlagenbreite errechnet das Werk – bitte Mauermaße angeben.

**Bestellbreiten = Mauermaße B1, B2**

**Bestellhöhen = fertige Höhen FH1, FH2**

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

Der Wandabstand **W** bis Mitte Schiene muss immer angegeben werden.

## Preisfindung

**Preisbreiten = Mauermaße B1, B2.**

**Preishöhen = fertige Höhen FH1, FH2.**

Preisermittlung Typ VJ030-M wie zwei Anlagen Typ VJ010-M (Mauermaße B1 und Höhe H1 für die linke Anlage, Mauermaße B2 und Höhe H2 für die rechte Anlage).

Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ030-M, VJ030-S, VJ030-E

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

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

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

5. fertige Höhe FH 1 \_\_\_\_\_ in cm

6. fertige Höhe FH 2 \_\_\_\_\_ in cm

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

8. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm, 250 mm

9. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

10. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

11. Bedienungsseite 1, 2 \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

13. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Tragprofil

14. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

15. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

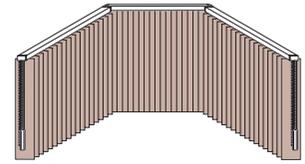
16. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Eckanlagen

Art. Nr. VJ032-M, Monoantrieb

Art. Nr. VJ032-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ032-E, Elektroantrieb



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

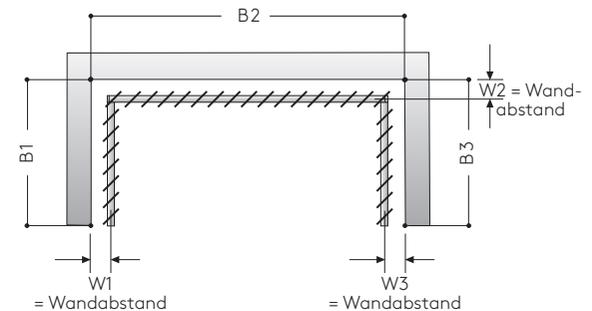
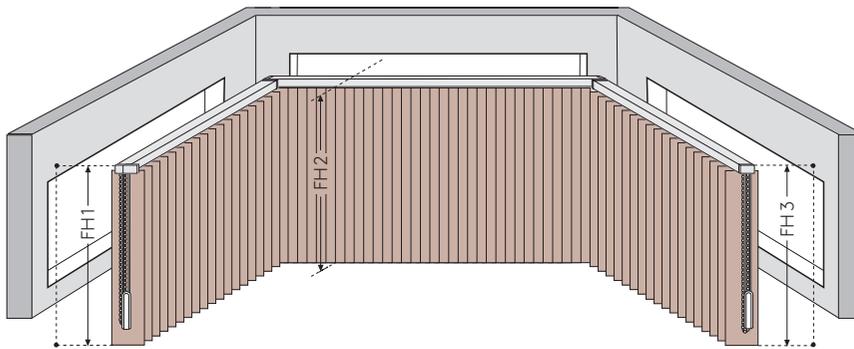
**Bedienung** wahlweise mit Mono-Antrieb VJ032-M, mit Schnurzug und Wendekette VJ032-S oder Elektroantrieb VJ032-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite EUR 18,-).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.



Die Anlagenbreite errechnet das Werk – bitte Mauermaße angeben.

**Bestellbreiten = Mauermaße B1, B2, B3**

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

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

Der Wandabstand **W** bis Mitte Schiene muss immer angegeben werden.

## Preisfindung

**Preisbreiten = Mauermaße B1, B2, B3**

**Preishöhen = fertige Höhen FH1, FH2, FH3**

Preisermittlung Typ VJ030-M wie drei Anlagen Typ VJ010-M (Mauermaße B1/fertige Höhe FH1 für die linke Anlage, Mauermaße B2/fertige Höhe FH2 für die rechte Anlage, Mauermaße B3/fertige Höhe FH3 für die rechte Anlage).

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ032-M, VJ032-S, VJ032-E
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, 250 mm
9. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung
10. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

11. Bedienung 1, 2\*, 3 \_\_\_\_ links oder rechts
12. Lamellenpaket 1, 2, 3 \_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen
13. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Tragprofil
14. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

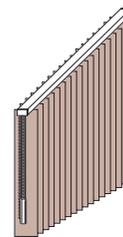
15. Unterer Abschluss \_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910
16. Metallausführung \_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

\* Im Eck 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.

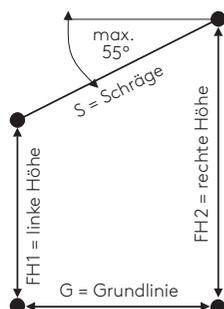
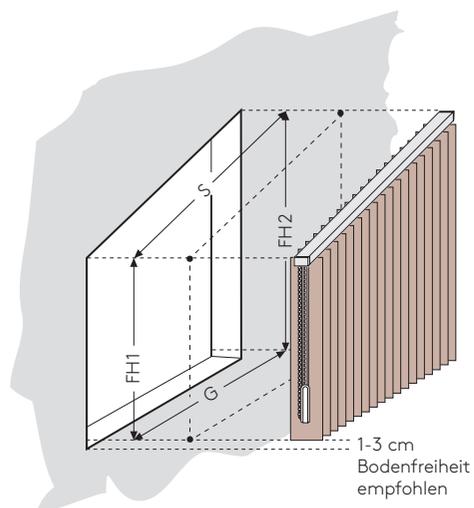
**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ040-S oder Elektroantrieb VJ040-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm schräge Breite).

**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, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzählung.



## Maximale Maße

mit Schnurzug und Wendekette	Lamellenbreite (mm)	max. Schräge (cm)	max. Höhe (cm)	max. Steigung
VJ040-S	63 mm	700 cm	400 cm	55°
VJ040-S	89 mm	700 cm	400 cm	55°
VJ040-S	127 mm	700 cm	500 cm	55°

mit Elektroantrieb IQ Motor	Lamellenbreite (mm)	max. Schräge (cm)	max. Höhe (cm)	max. Steigung
VJ040-E	63 mm	700 cm	400 cm	55°
VJ040-E	89 mm	700 cm	400 cm	55°
VJ040-E	127 mm	700 cm	500 cm	55°

## Preisfindung

Für die Preisberechnung einer einfachen Giebelanlage werden die Schräge (= Breite) die größere Höhe (bei Zeichnung FH2) und die Lamellenqualität (Preisgruppe) benötigt. Bitte Aufzählungen für Giebelanlage, Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten. Besteht die gewünschte Anlage aus zwei oder mehreren Anlagen, wird jede Anlage einzeln berechnet.

## 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 oder Sonderlackierung
9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

10. Bedierungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts
11. Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig, immer an der höchsten Stelle
12. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Tragprofil
13. Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt, oberster Punkt

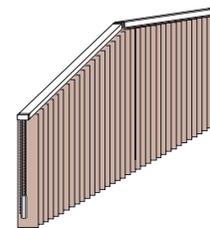
### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910
15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Giebelanlagen

Art. Nr. VJ050-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ050-E, Elektroantrieb



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

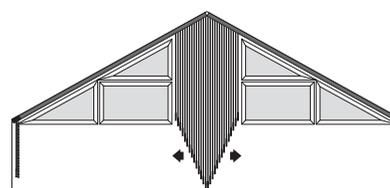
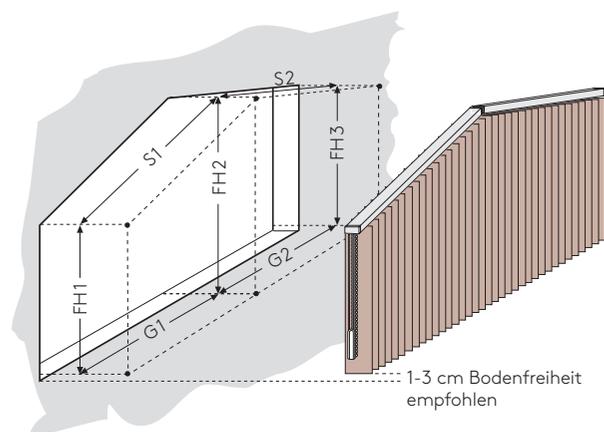
**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ050-S oder Elektroantrieb VJ050-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm schräge Breite).

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

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

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.



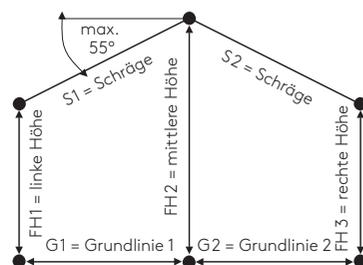
## 2 Giebelanlagen

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.

## Preisfindung

Für die Preisberechnung von 2 Giebelanlagen werden beide Anlagen einzeln berechnet. Für die Berechnung einer einfachen Giebelanlage werden die Schräge (= Breite), die größere Höhe (bei Zeichnung FH2) und die Lamellenqualität (Preisgruppe) benötigt.

Bitte Aufzahlungen für Giebelanlage, Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.



## 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 oder Sonderlackierung

12. Bedienungslänge	_____	in cm, auf Kindersicherheit achten
13. Bedienungsseite	_____	zum Öffnen und Schließen, immer außen
14. Lamellenpaket	_____	einteilig, immer an der höchsten Stelle
15. Montage	_____	Decke, Wand oder mit Tragprofil
16. Montagehöhe	_____	falls bekannt

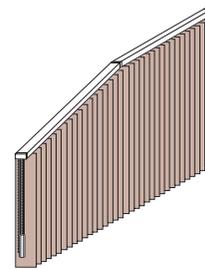
### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

17. Unterer Abschluss	_____	eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910
18. Metallausführung	_____	Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Giebel- und Normalanlage

Art. Nr. VJ060-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ060-E, Elektroantrieb



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

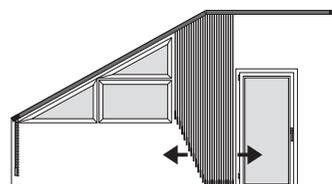
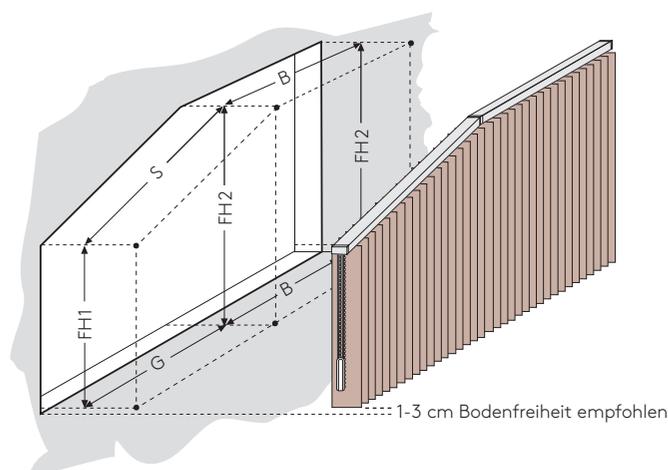
**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ060-S oder Elektroantrieb VJ060-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

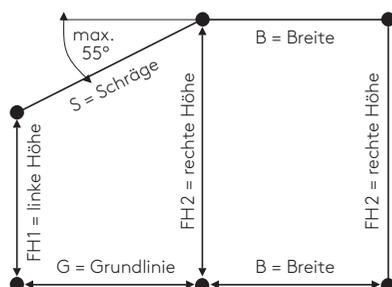
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzählung.



## 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.



## Preisfindung

Für die Preisberechnung von einer Giebel- und einer Normalanlage werden beide Anlagen einzeln berechnet. Für die Berechnung einer einfachen Giebelanlage werden die Schräge, die größere Höhe (bei Zeichnung H2) und die Lamellenqualität (Preisgruppe) benötigt. Bitte Aufzählungen für Giebelanlage, Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## 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 oder Sonderlackierung

10. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

11. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ zum Öffnen und Schließen immer außen

12. Lamellenpaket

Giebelanlage \_\_\_\_\_ einteilig, immer an der höchsten Stelle

13. Lamellenpaket einteilig rechts, einteilig links

Normalanlage \_\_\_\_\_ zweiseitig außen, zweiseitig innen

14. Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Tragprofil

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

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

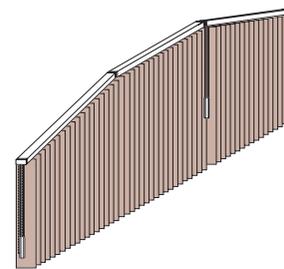
16. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

17. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelskette und -abstandskette

# Giebel- und Normalanlagen

Art. Nr. VJ070-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ070-E, Elektroantrieb



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

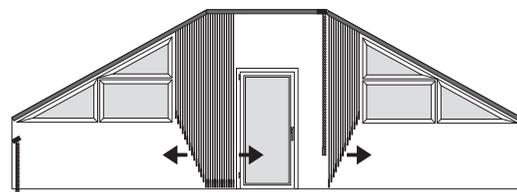
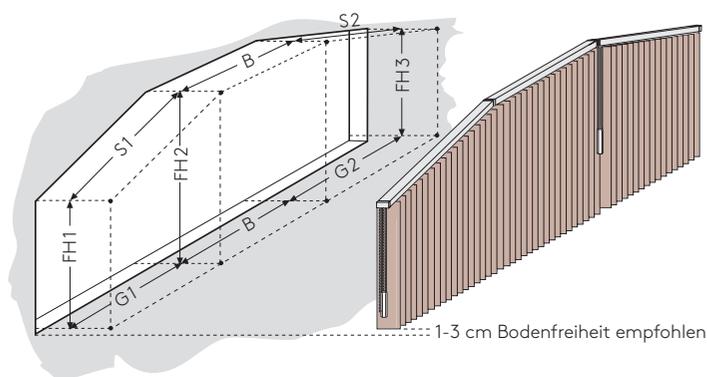
**Bedienung** wahlweise mit Schnurzug und Wendekette VJ070-S oder Elektroantrieb VJ070-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

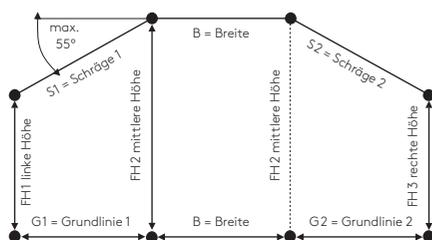
**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.



## 2 Giebel- und Normalanlage

Stoß mit Lamellenüberlappung zwischen zwei Giebelanlagen und einer Normalanlage: Die getrennten Bedienungen befinden sich bei den Giebelanlagen an den Innenseiten (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.



## Preisfindung

Für die Preisberechnung von zwei Giebel- und einer Normalanlage werden alle Anlagen einzeln berechnet. Für die Berechnung einer einfachen Giebelanlage siehe Seite 24. Für die Berechnung einer Normalanlage siehe Seite 44 – 46. Bitte Aufzahlungen für Giebelanlage, Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## 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 oder Sonderlackierung
13. Bedienungslänge _____	in cm, auf Kindersicherheit achten

14. Bedienungsseite _____	links oder rechts zum Öffnen, Schließen und Wenden
12. Lamellenpaket	
Giebelanlage _____	einteilig, immer an der höchsten Stelle
13. Lamellenpaket	
Normalanlage _____	einteilig rechts, einteilig links zweiteilig außen, zweiteilig innen
16. Montage _____	Decke, Wand oder mit Tragprofil
17. Montagehöhe _____	falls bekannt

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

18. Unterer Abschluss _____	eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910
19. Metallausführung _____	Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

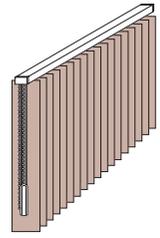


# Normale Anlage unten schräg

Art. Nr. VJ041-M, Monoantrieb

Art. Nr. VJ041-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ041-E, Elektroantrieb



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

**Bedienung** wahlweise mit Monoantrieb VJ041-M, Schnurzug und Wendekette VJ041-S oder Elektroantrieb VJ041-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzahlung 127 mm, 89 mm, 63 mm oder 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

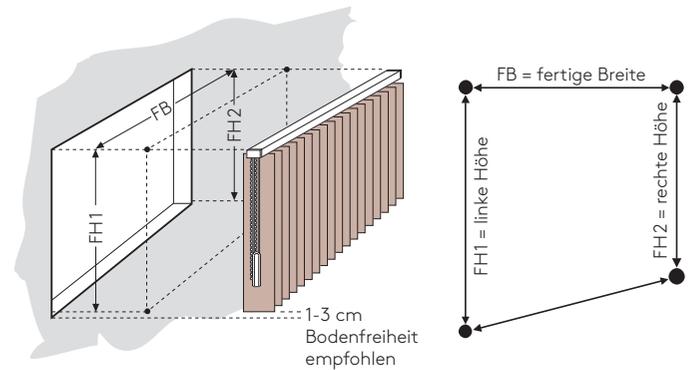
**Lamellen** mit eingeschobenen Beschwerungsplatten und Verbindungsketten in weiß, wahlweise Lamellen ohne Verbindungsketten mit eingeschweißten Beschwerungsplatten (Art. Nr. VJ910) ohne Aufzahlung.

## Maximale Maße

mit Monoantrieb	Lamellenbreite (mm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ041-M	89 mm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>
VJ041-M	127 mm	600 cm	400 cm	24 m <sup>2</sup>

mit Schnurzug und Wendekette	Lamellenbreite (mm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ041-S	63 mm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ041-S	89 mm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ041-S	127 mm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>
VJ041-S	250 mm	700 cm	400 cm	35 m <sup>2</sup>

mit Elektroantrieb IQ Motor	Lamellenbreite (mm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
VJ041-E	63 mm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>
VJ041-E	89 mm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>
VJ041-E	127 mm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>
VJ041-E	250 mm	700 cm	400 cm	28 m <sup>2</sup>



## 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 und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ041-M, VJ041-S, VJ041-E
- fertige Breite FB \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH 1 \_\_\_\_\_ in cm
- fertige Höhe FH 2 \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm, 250 mm
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung
- Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ einteilig rechts, einteilig links  
zweiteilig außen, zweiteilig innen
- Montage \_\_\_\_\_ Decke, Wand oder mit Tragprofil
- Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

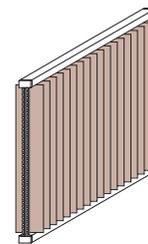
### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

- Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910
- Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugellkette und -abstandskette

# Oben und unten geführte Anlage

Art. Nr. VJ020-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ020-E, Elektroantrieb



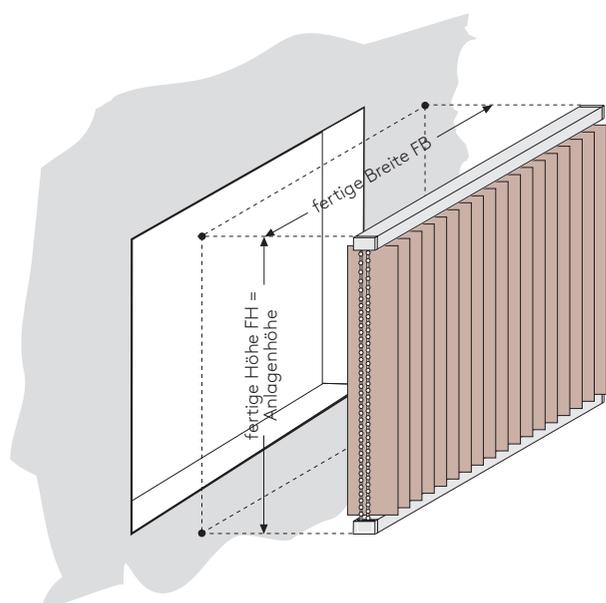
**Vertikaljalousie**, komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage zwischen Decke und Boden bzw. in Fensternische mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung. Lamellen senkrecht (vertikal).

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

**Oberschiene und Unterschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

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



## Montagevarianten:

- Deckenclips
- Wandträger mit verstellbaren Abstandsmaßen: 50-70 mm, 77-112 mm, 118-205 mm.

**Paketbreite:** Abhängig von der Lamellenanzahl und der Lamellenbreite (Paketbreitentabelle dazu auf Seite 56 – 57).

**Bestellbreite = Anlagenbreite = fertige Breite FB**

**Bestellhöhe = Anlagenhöhe = Mauermaß 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

VJ020-S VJ020-E	Lamellen- breite(mm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
	63 mm	400 cm	500 cm	20 m <sup>2</sup>
	89 mm	400 cm	500 cm	20 m <sup>2</sup>
	127 mm	400 cm	500 cm	20 m <sup>2</sup>

## Preisfindung

**Preisbreite = fertige Breite FB**

**Preishöhe = Anlagenhöhe FH**

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität (Preisgruppe beachten) wird der Grundpreis ermittelt. Aufzahlung für geführte Anlagen wird zum Grundpreis addiert. Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## 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 \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

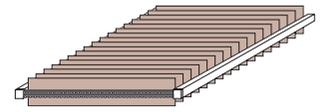
7. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

9. Montage \_\_\_\_\_ Nische oder Wand

# Plafond-Anlage

Art. Nr. VJ025-S, Schnurzug und Wendekette  
 Art. Nr. VJ025-E, Elektroantrieb



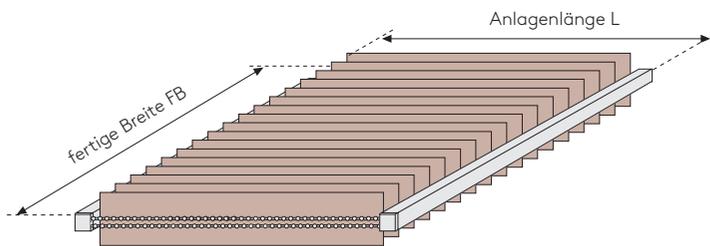
**Vertikaljalousie**, komplette Anlage, millimetergenaue Anfertigung in Breite und Höhe für die Montage in die Nische oder vor die Nische mit Befestigungsclips, Befestigungsträger für die Wandmontage gegen Aufzahlung. Lamellen waagrecht (horizontal).

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

**Oberschiene und Unterschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzahlung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

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



## Montagevarianten:

- mit Befestigungsclips
- Wandträger mit verstellbaren Abstandsmaßen: 50-70 mm, 77-112 mm, 118-205 mm.

**Paketbreite:** Abhängig von der Lamellenanzahl und der Lamellenbreite.

**Bestellbreite = Anlagenbreite = fertige Breite FB**

**Bestellhöhe = Anlagenlänge = Mauermaß = 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.

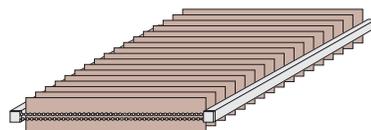
## Maximale Maße

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

## Horizontale Bedienung

rechts oder links

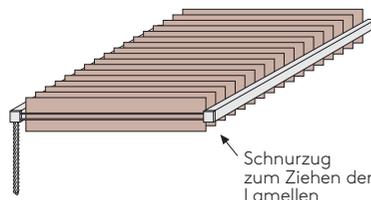
Kettenbedienung  
zum Ziehen und Wenden  
der Lamellen



## 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.

## Preisfindung

**Preisbreite = fertige Breite FB**

**Preishöhe = Anlagenlänge L**

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

Plafondaufzahlung wird zum Grundpreis addiert.

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb (Preisbeispiel siehe Seite 49) beachten.

## 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 \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm

6. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

7. Bedienungsart \_\_\_\_\_ horizontal oder vertikal

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

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

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

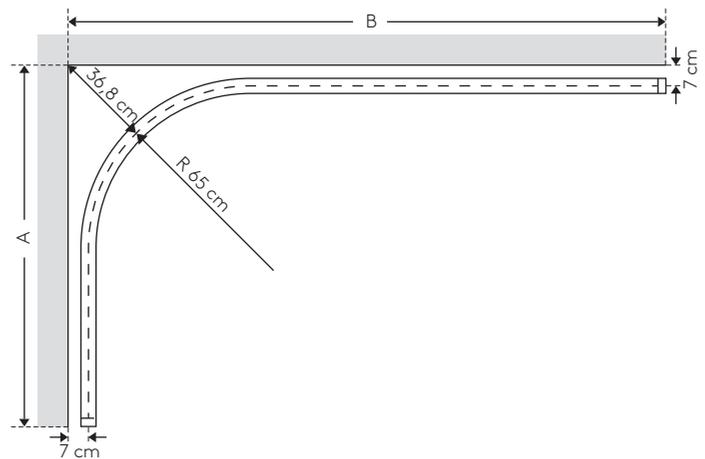
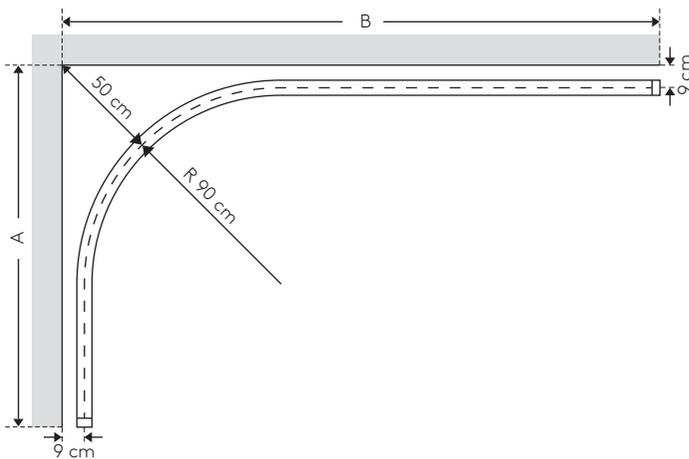
9. Montage \_\_\_\_\_ in der Nische oder vor die Nische

# Gebogene Anlage – Horizontalbogen



Ausführung 90° Eckbereich mit 127 mm Lamellen

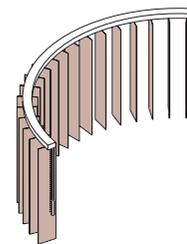
Ausführung 90° Eckbereich mit 89 mm Lamellen



# 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 (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm und 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

## Maximale / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ080-S	650 cm	500 cm	90 cm	65 cm	65 cm
VJ080-E	650 cm	500 cm	90 cm	65 cm	65 cm

## Kreisförmig

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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

## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge = fertige Breite**

**Preishöhe = Bestellhöhe**

(Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt.

Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig

**2**

**Bei freistehender Anlage**  
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 2:

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

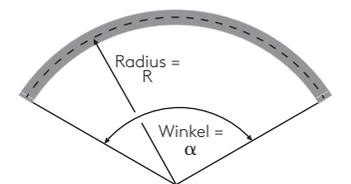
## Kreisförmig

**3**

**Wandaufmaß**  
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 3:

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



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

## Bestellangaben

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

### Variante 1

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

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

### Variante 2

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

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

### Variante 3

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

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

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

5. fertige Höhe FH \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm oder 250 mm

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

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

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

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

## EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

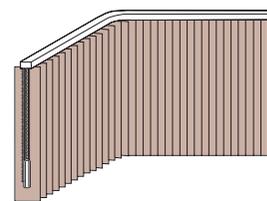
14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# 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 (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ081-S	650 cm	500 cm	90 cm	65 cm	65 cm
VJ081-E	650 cm	500 cm	90 cm	65 cm	65 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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

## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = Bestellhöhe = fertige Höhe**

(Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt.

Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig und gerade

**2**

**Bei freistehender Anlage**  
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 B.

### Variante 2:

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

## Beliebiger Verlauf, gleichmäßiger Radius

**3**

**Wandaufmaß**  
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 3:

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

$S1 + S2 = \text{Preisbreite}$

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

## Bestellangaben

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

**Variante 1**

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

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

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

**Variante 2**

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

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

**Variante 3**

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

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

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

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm oder 250 mm

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

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

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

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

**EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG**

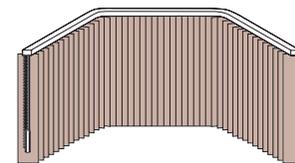
14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# 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 (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

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

**Lamellenbreiten** nach Wahl und ohne Aufzählung 127 mm, 89 mm, 63 mm, 250 mm (Verfügbarkeit der Lamellenbreite siehe Musterkarte).

## maximale / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ082-S	650 mm	500 cm	90 cm	65 cm	55 cm
VJ082-E	650 mm	500 cm	90 cm	65 cm	55 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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

## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = Anlagenhöhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt.

Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig und gerade

**2**

**Bei freistehender Anlage**  
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 2:

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

## Beliebiger Verlauf, gleichmäßiger Radius

**3**

**Wandaufmaß**  
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 3:

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

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

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

## Bestellangaben

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

### Variante 1

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

### Variante 2

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

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

### Variante 3

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

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

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

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

6. Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm, 127 mm oder 250 mm

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

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

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

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

## EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten  
Art. Nr. VJ910

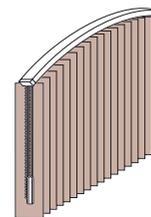
## Gebogene Anlagen – Vertikalbogen



# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ090-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ090-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 VJ090-S oder Elektroantrieb VJ090-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ090-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ090-E	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm

## Kreisförmig

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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.

## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt. Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig

**2**

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

### Variante 2:

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

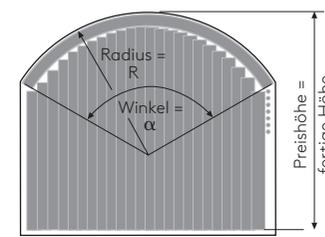
## Kreisförmig, gleichmäßiger Radius

**3**

**Wand- bzw. Fensteraufmaß**  
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 3:

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



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, VJ090-E

### Variante 1

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

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

### Variante 2

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

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

### Variante 3

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

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

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

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

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten s. S. 60

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

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

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

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

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

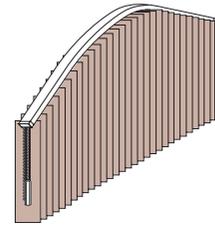
14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelschleife und -abstandskette

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ091-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ091-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 VJ091-S oder Elektroantrieb VJ091-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ091-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ091-E	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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.

## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt. Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig und gerade

**2**

**Vereinfachtes Aufmaß**  
Sehnenbreite messen. Auf halber Sehnenbreite die Bogenhöhe 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 2:

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

## Annähernd kreisförmiger Verlauf

**3**

**Wand- bzw. Fensteraufmaß**  
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 3:

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

$S1 + \text{Gestreckte Länge } R + S2 =$   
 Preisbreite = Gestreckte Schienlänge  
 $\text{Radius (in cm)} \times \text{Winkel } \alpha \text{ (in Grad)} \times 0,0175$   
 $\alpha = \text{max. } 110 \text{ Grad}$

## Bestellangaben

**1. Art. Nr.** \_\_\_\_\_ VJ091-S, VJ091-E

**Variante 1**

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

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

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

**Variante 2**

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

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

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

**Variante 3**

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

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

**5. fertige Höhe** \_\_\_\_\_ in cm

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

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

**8. Schienenfarbe** \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

**9. Bedienungslänge** \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten s. S. 60

**10. Bedienungssseite** \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

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

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

## EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

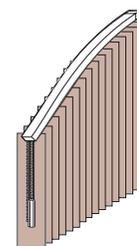
**14. Unterer Abschluss** \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910

**15. Metallausführung** \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ096-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ096-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 VJ096-S oder Elektroantrieb VJ096-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ096-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ096-E	650 cm	500 cm	50 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.

Öffnungswinkel max 55° Grad

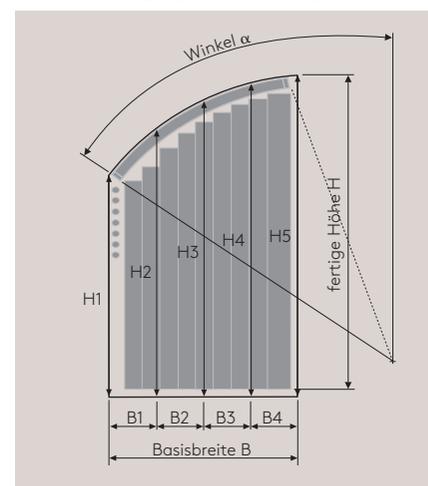
## Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt. Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig, gleichmäßiger Radius



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

## Bestellangaben

- Art. Nr. \_\_\_\_\_ VJ0926-S, VJ096-E
- Winkel  $\alpha$  \_\_\_\_\_ in Grad
- Basisbreite B \_\_\_\_\_ in cm, B1, B2, B3, ...
- fertige Höhe H1, H2, ... \_\_\_\_\_ in cm, H1, H2, H3, ...
- fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm
- Lamellenbreite \_\_\_\_\_ 63 mm, 89 mm oder 127 mm
- Lamellenfarbe \_\_\_\_\_ laut aktueller Kollektion
- Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung
- Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten s. S. 60
- Bedienungsseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

- Lamellenpaket \_\_\_\_\_ immer an der höchsten Stelle außen
- Montage \_\_\_\_\_ Decke oder Wand oder Tragprofil
- Montagehöhe \_\_\_\_\_ falls bekannt

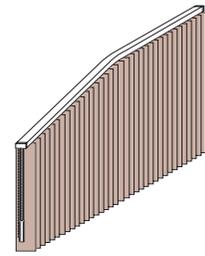
## EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

- Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910
- Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelleuchte und -abstandskette

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ092-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ092-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 VJ092-S oder Elektroantrieb VJ092-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ092-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ092-E	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm

## Kreisförmig und gerade

**1**

**Standardvariante**  
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 1:

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

### Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt.

Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Bestellangaben

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

**Variante 1**

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

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

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

**Variante 2**

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

3. Höhe 1 und 2 \_\_\_\_\_ in cm

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

**Variante 3**

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

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

## Kreisförmig und gerade

**2**

**Giebelfenster bzw. Giebelwand**  
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 2:

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

## Beliebiger Verlauf, gleichmäßiger Radius

**3**

**Wandaufmaß**  
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 3:

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

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

5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

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

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

10. Bedienungssseite \_\_\_\_\_ links oder rechts

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

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

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

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

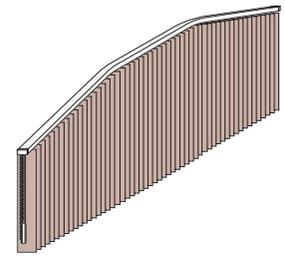
14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ093-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ093-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 VJ093-S oder Elektroantrieb VJ093-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

**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 / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ093-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ093-E	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm

### Kreisförmig und gerade

**Standardvariante**  
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 1:

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.

### Preisfindung

**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt. Bitte Aufzahlungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

### Bestellangaben

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

#### Variante 1

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

#### Variante 2

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

3. Höhe 1, 2 und 3 \_\_\_\_\_ in cm

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

#### Variante 3

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

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

### Kreisförmig und gerade

**Giebfenster bzw. Giebelwand**  
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 2:

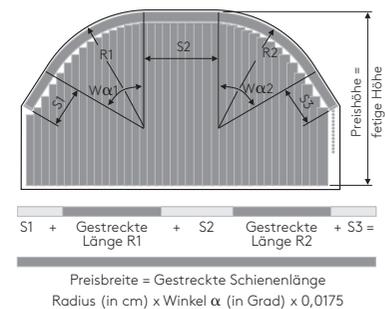
Aufmaß der Anlage mit einfachen Hilfsmitteln vor Ort. Schienen- oder Mauermaße.

### Beliebiger Verlauf, gleichmäßiger Radius

**Wandaufmaß**  
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 3:

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



5. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm

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

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

8. Schienenfarbe \_\_\_\_\_ weiß, alu oder Sonderlackierung

9. Bedienungslänge \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

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

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

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

### EXTRAS OHNE AUFZAHLUNG

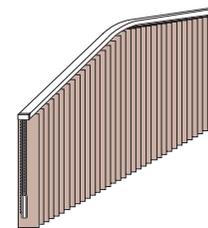
14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette

# Gebogene Anlage – Vertikalbogen

Art. Nr. VJ095-S, Schnurzug und Wendekette

Art. Nr. VJ095-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 VJ095-S oder Elektroantrieb VJ095-E.

**Oberschiene** wahlweise in weiß (RAL 9016), Aluminium natur eloxiert (E6-EV1) oder gegen Aufzählung in RAL farbig pulverbeschichtet (Art. Nr. VJ-RAL per lfm Breite).

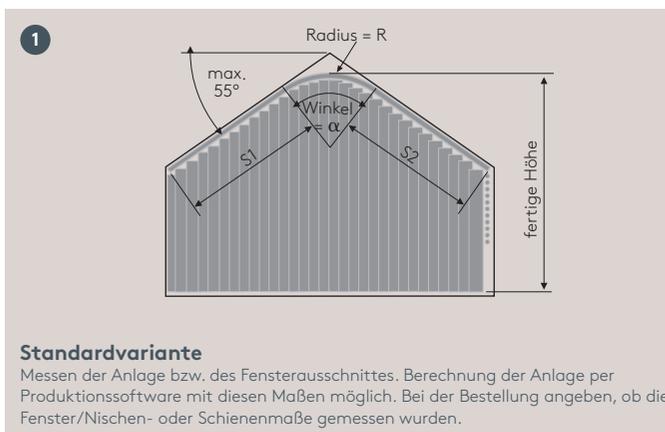
**Lamellenpaket** ein- oder zweiteilig (ohne Aufzählung für zweiteiliges Paket) immer an der höchsten Stelle.

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

## maximale / minimale Maße

Art. Nr.	max. gestreckte Schienenlänge	max. fertige Höhe	Radius für 127 mm Lamelle	Radius für 89 mm Lamelle	Radius für 63 mm Lamelle
VJ095-S	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm
VJ095-E	650 cm	500 cm	50 cm	50 cm	50 cm

## Kreisförmig und gerade



### Variante 1:

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.

### Preisfindung

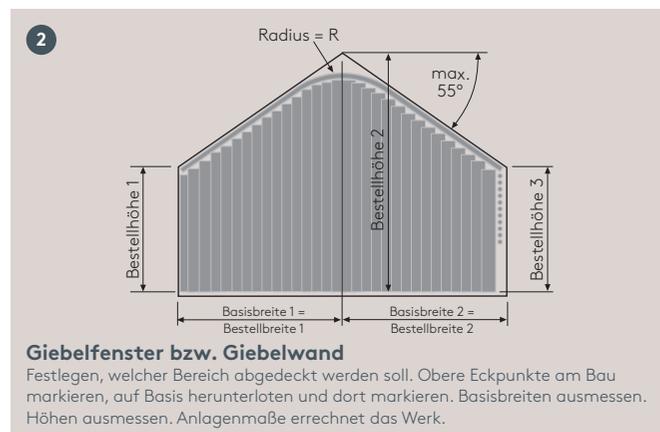
**Preisbreite = gestreckte Schienenlänge**

**Preishöhe = fertige Höhe = Bestellhöhe** (Oberkante Schiene bis Unterkante Lamelle, empfohlene Bodenfreiheit 1-3 cm).

Mit der Preisbreite, der Preishöhe und der Lamellenqualität wird der Grundpreis ermittelt.

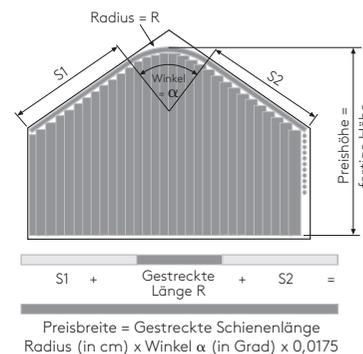
Bitte Aufzählungen für Wandmontage, Sonderlackierung und Elektroantrieb beachten.

## Kreisförmig und gerade



### Variante 2:

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



## Bestellangaben

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

### Variante 1

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

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

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

### Variante 2

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

3. Höhe 1, 2 und 3 \_\_\_\_\_ in cm

4. Breite 1 und 2 \_\_\_\_\_ 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 oder Sonderlackierung

9. Bedienungsgröße \_\_\_\_\_ in cm, auf Kindersicherheit achten

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

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

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

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

### EXTRAS OHNE AUFZÄHLUNG

14. Unterer Abschluss \_\_\_\_\_ eingeschweißte Beschwerungsplatten Art. Nr. VJ910

15. Metallausführung \_\_\_\_\_ Metallbedienungskugelkette und -abstandskette



# Technische Daten für Elektroantriebe 230 V

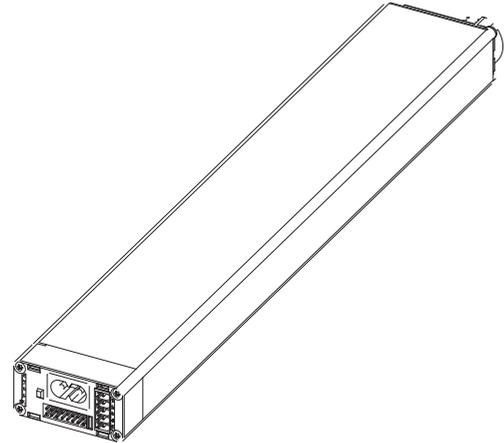
## Motor ohne Schaltmodul bzw. Funkmotor

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.

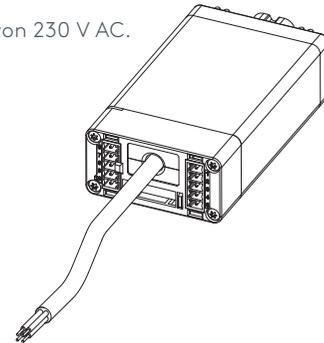
Spannungsversorgung:	180-264 V AC 50/60 Hz
Stromaufnahme:	max. 0,35 A bei 180 V AC
Einschaltstrom:	<10 A
Schutzart Gehäuse:	IP 20
Schutzklasse:	II 
Stromart:	Niederspannung
Steuerspannung:	Kleinspannung
Steuerstrom:	10 mA/Steuersignal
Zugkraft:	80 Ncm am Kettenrad
Verfahrgeschwindigkeit:	5 m/min
Endlagenerkennung:	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



## Motor mit Schaltmodul 230 V

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

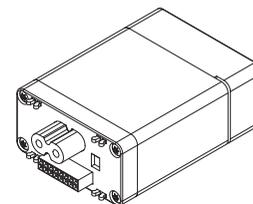
Spannungsversorgung:	24 V DC (vom Antrieb)
Stromart:	Kleinspannung
Steuerspannung:	230 V AC
Steuerstrom (230 V):	5 mA
Steuerstrom (24 V):	10 mA
Einsatztemperatur:	0-70 °C
Maße:	53,5 x 27,4 x 93,4 mm



## Plafondmodul

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

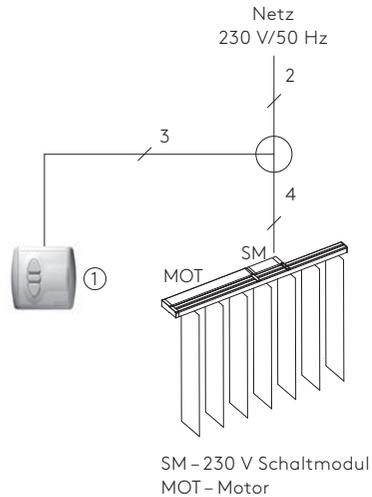
Automatisches Öffnen der Lamellen beim Verfahren

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.

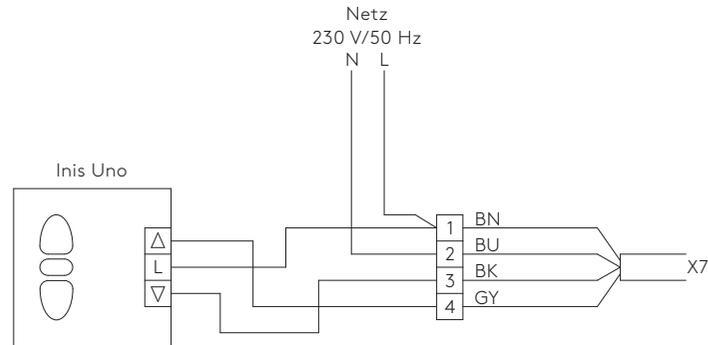
# Anschlusspläne für Elektroantriebe 230 V

## Motor mit Schaltmodul

### E-Planung



### E-Anschlusspläne



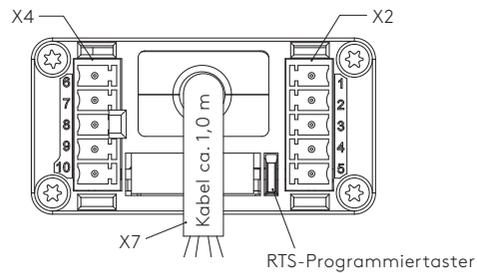
Steuerstrom je Antrieb/Funktion: 5 mA

ACHTUNG! Der Antrieb benötigt eine dauerhafte Spannungsversorgung!

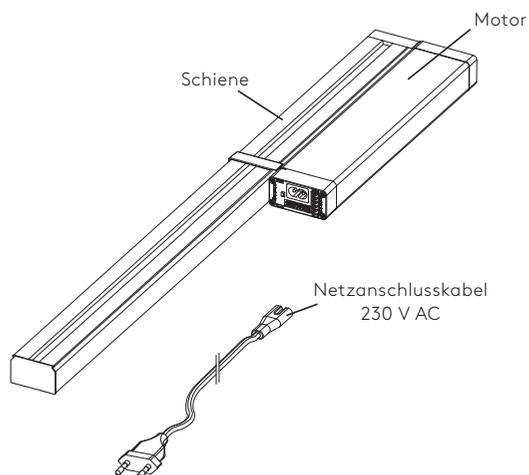
Es sind Schalter (Taster) mit gegenseitiger Verriegelung einzusetzen!

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

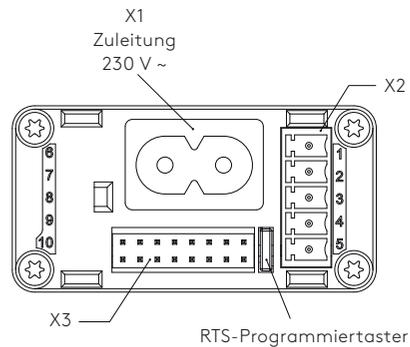
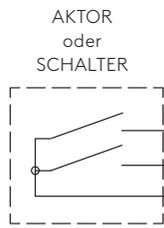


## Motor mit integriertem Funkempfänger



# Anschlusspläne für Elektroantriebe 230 V

## Motor ohne Schaltmodul (für Bussystem)



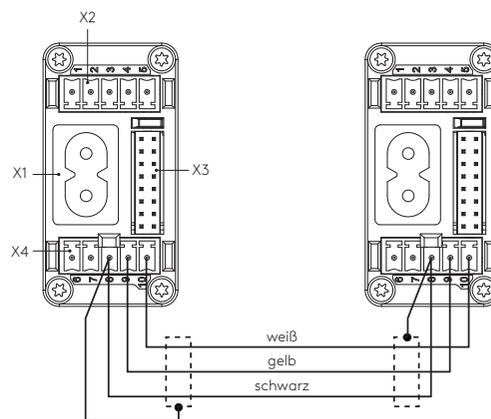
Stromaufnahme je Antrieb: 10 mA

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





# Paketbreiten – Lamellenanzahl

Für Vertikaljalousie mit Monoantrieb, Schnurzug- und Wendekettenbedienung und Elektroantrieb gültig

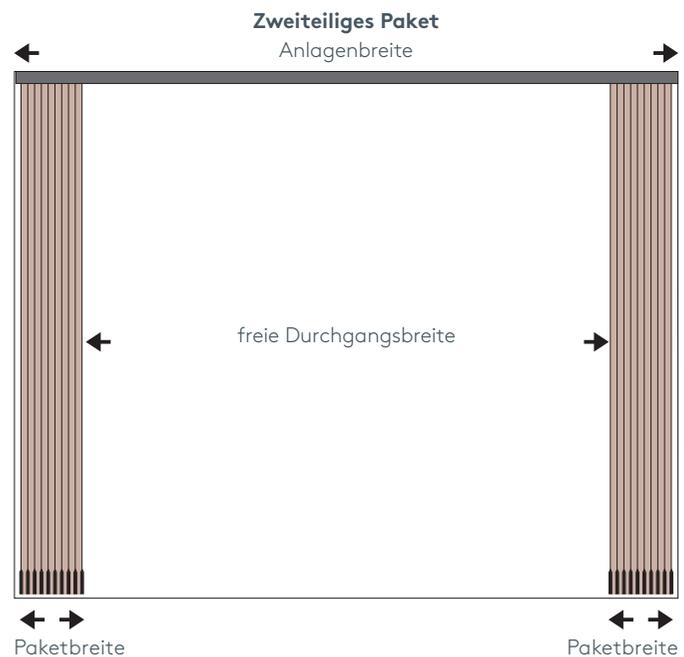
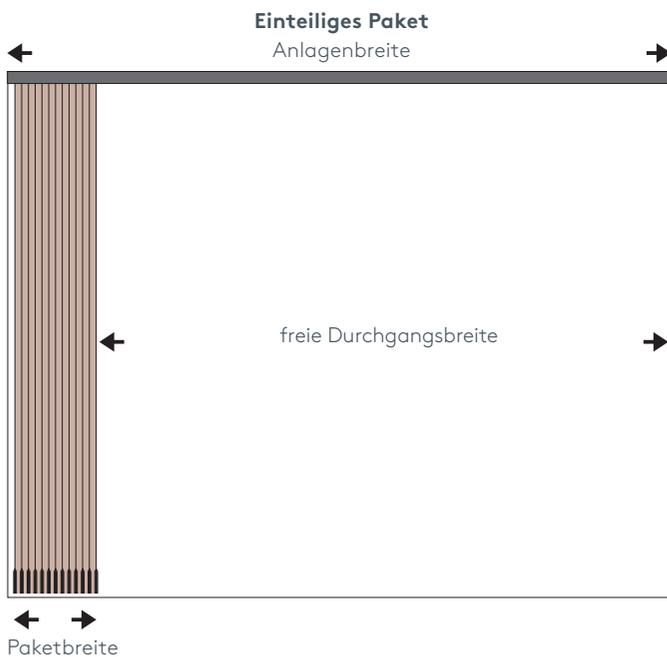
## Paketbreiten

		Anlagenbreite in cm											
		100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
127	zweiteilig	je Paket in cm	11	12	13	13	14	14	15	16	17	18	18
		<b>Anz. Lam. je Seite geteilt Paket</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
	freie Durchgangsbreite (cm)	78	96	114	134	152	172	190	208	226	244	264	
einteilig	Paketbreite (cm)	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	
	<b>Anzahl Lamellen</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	
		freie Durchgangsbreite (cm)	86	104	123	141	160	178	197	215	234	252	271

89	zweiteilig	je Paket in cm	11	12	13	14	15	16	18	19	19	21	22
		<b>Anz. Lam. je Seite geteilt Paket</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
	freie Durchgangsbreite (cm)	78	96	114	132	150	168	184	202	222	238	256	
einteilig	Paketbreite (cm)	16	19	20	23	25	27	30	31	34	36	38	
	<b>Anzahl Lamellen</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	
		freie Durchgangsbreite (cm)	84	101	120	137	155	173	190	209	226	244	262

63	zweiteilig	je Paket in cm	12	14	16	16	18	20	21	23	25	27	28
		<b>Anz. Lam. je Seite geteilt Paket</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>29</b>
	freie Durchgangsbreite (cm)	76	92	108	128	144	160	178	194	210	226	244	
einteilig	Paketbreite (cm)	20	23	27	29	33	36	39	42	45	49	52	
	<b>Anzahl Lamellen</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	
		freie Durchgangsbreite (cm)	80	97	113	131	147	164	181	198	215	231	248

250	zweiteilig	je Paket in cm	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	19
		<b>Anz. Lam. je Seite geteilt Paket</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	freie Durchgangsbreite (cm)	68	88	108	128	148	166	186	204	224	244	262	
einteilig	Paketbreite (cm)	17	17	18	19	20	21	21	22	22	23	24	
	<b>Anzahl Lamellen</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	
		freie Durchgangsbreite (cm)	83	103	122	141	160	179	199	218	238	257	276



	<b>320</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>400</b>	<b>420</b>	<b>440</b>	<b>460</b>	<b>480</b>	<b>500</b>	<b>520</b>	<b>540</b>	<b>560</b>	<b>580</b>	<b>600</b>	<b>620</b>	<b>640</b>	<b>660</b>	<b>680</b>	<b>700</b>
	19	20	20	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	30	30	31	31	32	33
	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
	282	300	320	338	356	374	392	412	430	448	468	486	504	522	540	560	578	598	616	634
	31	32	34	35	37	38	40	41	43	44	46	47	48	50	51	53	54	56	57	59
	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>61</b>
	289	308	326	345	363	382	400	419	437	456	474	493	512	530	549	567	586	604	623	641

	23	24	25	26	27	29	30	30	32	33	34	35	36	37	38	40	41	41	43	44
	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>46</b>
	274	292	310	328	346	362	380	400	416	434	452	470	488	506	524	540	558	578	594	612
	41	42	45	47	47	52	53	56	58	60	63	64	67	70	71	74	75	78	81	82
	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>91</b>
	279	298	315	333	351	368	387	404	422	440	457	476	493	510	529	546	565	582	599	618

	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	45	47	49	50	52	54	55	57	59	60
	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>66</b>
	260	278	294	312	328	344	362	378	394	412	430	446	462	480	496	512	530	546	562	580
	55	58	61	65	68	71	74	78	81	84	87	90	94	97	100	103	106	110	112	116
	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>87</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>121</b>	<b>125</b>	<b>128</b>	<b>132</b>
	265	282	299	315	332	349	366	382	399	416	433	450	466	483	500	517	534	550	568	584

	19	20	20	21	21	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	26	26	26
	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
	282	300	320	338	358	378	398	418	436	456	474	494	514	532	552	570	590	608	628	648
	25	26	27	27	27	28	29	30	31	32	33	33	33	34	35	36	37	37	38	38
	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
	295	314	333	353	373	392	411	430	449	468	487	507	527	546	565	584	603	623	642	662

# 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

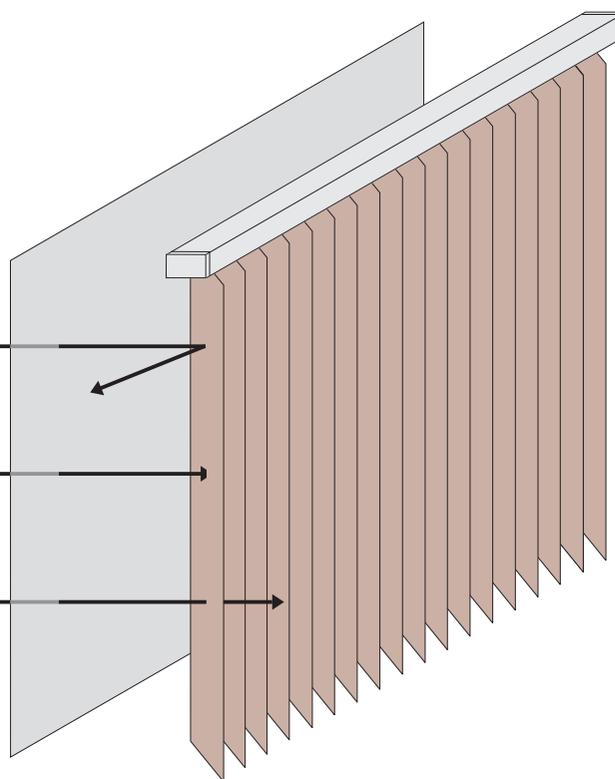
57% des Lichtes werden vom Stoff zurückgestrahlt.

#### Absorption A

12% des Lichtes werden vom Stoff aufgenommen.

#### Transmission T

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



# Digitaldruck

Vertikallamellen individuell bedruckt mit Ihrem Wunschmotiv!

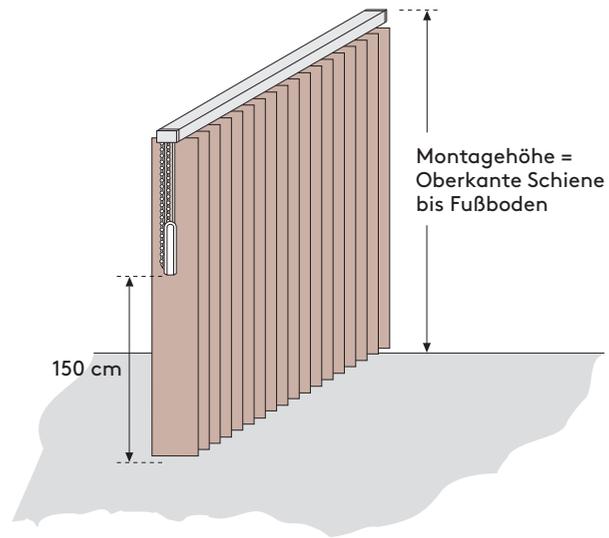
Verleihen Sie Ihren Räumlichkeiten eine ganz persönliche und einzigartige Atmosphäre.



## Bestellangaben

1. Antriebsart _____	siehe Seite 12-17
2. Lamellenbreite _____	89 mm oder 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 (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 (mögliche Datenformate: *.jpg, *.eps, *.tif, *.psd, *.pdf)
9. Preis _____	auf Anfrage

# Kindersicherheit

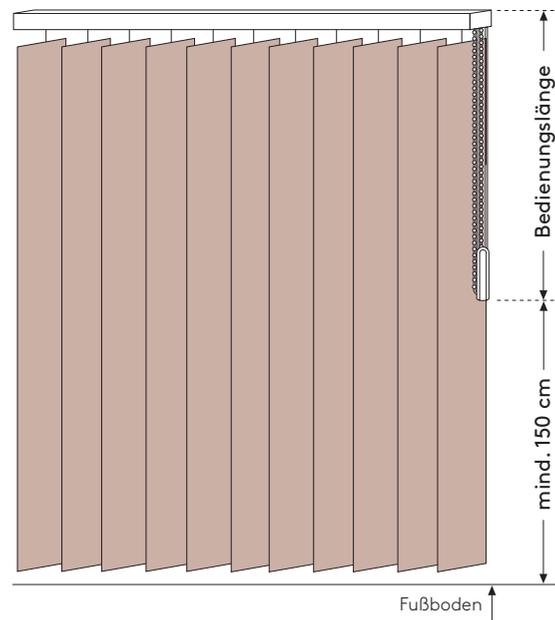


**Kette und Schnur müssen mind. 150 cm über dem Boden enden und ortsfest verspannt sein!**



Die notwendige Sicherheitsvorrichtung ist im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr. 18.6152



## 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



SONNENSCHUTZ  
UND VORHANGSCHIENEN  
nach Maß