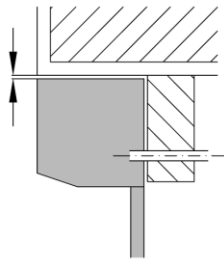


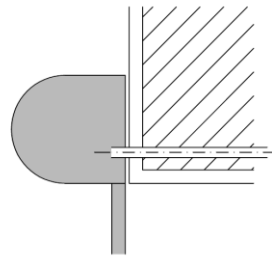
## Montageanleitung für den ALUKON – Vorbaurollladen

Empfehlung für Breite der  
Montage- und Bewegungsfugen

- **oben** 5 - 10 mm
  - **seitlich** jeweils ca. 5 mm
  - **unten:**  
Unterkannte Führungsschiene bis  
Fensterbank max. 5 mm Abstand
- (Fugen zum Bauwerk mit  
geeignetem Material schließen)**

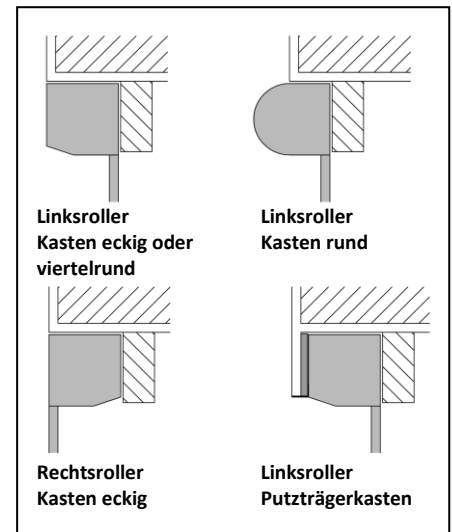


**Montage  
in der Laibung**

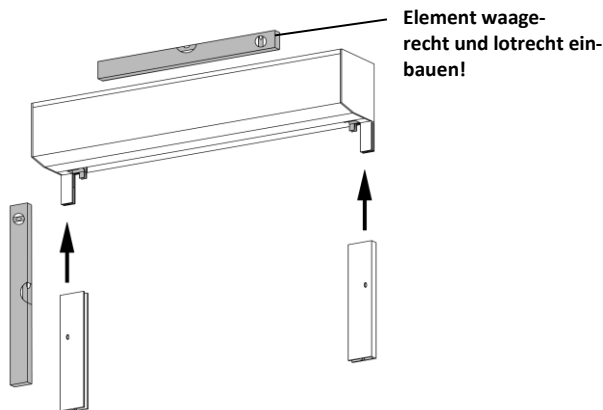


**Montage  
auf der Laibung**

**Varianten für Anordnung in der Laibung:**

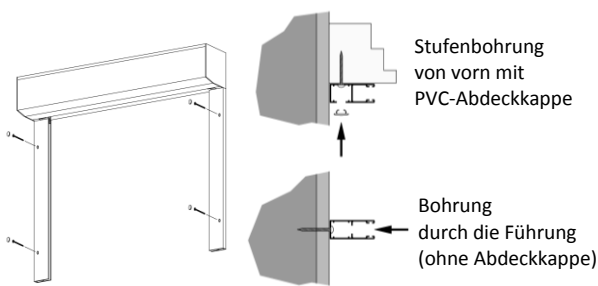


1. Maße von Element und Mauerwerksöffnung bzw. Fenster überprüfen.
2. Austritt für Gurt, Kabel oder Kegelradgestänge am Kasten abgreifen und entsprechend Wand- bzw. Fensterdurchführung bohren. Speziell bei Gurt muss möglichst waagrecht gebohrt werden, um Beschädigungen am Gurt zu verhindern. Beim Kegelradgestänge darauf achten, dass sich der 4-Kant nicht im Bohrloch verkantet oder schleift – das 4-Kant-Gestänge muss zentrisch im Bohrloch sitzen.  
(bei 14 mm Gurt ca. 16 mm Bohrung / bei 23 mm Gurt mit Rohrdurchführung ca. 32 mm Bohrung / bei Motorkabel ca. 10 mm Bohrung / bei Kegelradgestänge separate Bohranleitung beachten).



**Element waage-  
recht und lotrecht ein-  
bauen!**

3. Führungsschienen bis zum Anschlag auf den Blendkappen-Steckfuß schieben. Auf gleiche Höhe der Führungsschienen achten. (Vorsicht: Einlaufrichter nicht beschädigen!)
4. Dübellöcher für die Befestigung am Mauerwerk anzeichnen und bohren (Dimension je nach Untergrund und verwendeter Schraube)



Bit mind. Ø6 verwenden.  
z.B. Würth-Art.: 0614176738

5. Gurt bzw. Motorkabel durch die Mauerdurchführung stecken und Element am Bauwerk befestigen (bei schweren Elementen oder unsicherem Untergrund können zusätzliche Befestigungen (z.B. Kasten am Bauwerk) notwendig sein – hierzu ggf. den Statiker vor Ort befragen).

**Element waagrecht und lotrecht einbauen!**

### Gurt-/Schnurbedienung:

6. Gurtdurchführung, Kunststoffrohr, Gurtleitrolle o. ä. auf den Gurt schieben (Rolle nach unten, ggf. Bürste nach oben).
7. Gurt/Schnur an der Wickler-Federdose so einhängen, dass der Gurt automatisch beim Hochfahren des Panzers in den Wickler eingezogen wird (je nach Wickler-Ausführung muss dazu das Gehäuse geöffnet werden - nach Einhängen des Gurtes Sicherungshaken an der Federdose nach innen drücken und somit entsichern). Darauf achten, dass beim eventuellen Kürzen des Gurtbandes der Rollladenbehang immer geschlossen ist. Bei Arbeiten am Gurt muss die Federdose gegen Entspannen gesichert sein!
8. Wickler raumseitig an Fenster oder Wand befestigen.
9. Gurtdurchführung raumseitig an der Mauer-/ bzw. Fensterdurchführung befestigen (Rolle dient der Unterstützung des Gurtlaufes!).

### Motorbedienung:

10. Motorkabel nach innen zur Anschlussdose führen. **Achtung:** Anklemmen ausschließlich nach beiliegendem Anschlussplan des Motorenherstellers. Arbeiten an stromführenden Teilen dürfen nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. – Während der Anschlussarbeiten alle Leitungen und Bauteile stromfrei schalten. Motoren sind grundsätzlich voreingestellt und müssen ggf. vor Ort nachjustiert werden.



**Bei mechanischen Antrieben dient der Anschlag der Transportsicherung und muss vor der Montage entfernt werden.**

### Kurbelbedienung:

11. Gelenklager-Vierkant durch die Mauerdurchführung stecken und am Kegelrad (im Kasten) einfädeln (je nach Ausführung muss ggf. das 4-Kant-Gestänge noch gekürzt werden - siehe Bohranleitung).
12. Gelenklagerplatte des Kegelrades raumseitig mit beiliegenden Schrauben an der Mauer-/Fensterdurchführung befestigen.
13. Kurbelgestänge (Profilrohr) auf Gelenklager aufstecken und mit Sicherungscilip (Kunststoff-Ring) fixieren.
14. Klemmhalter für das Gestänge raumseitig an Fenster oder Wand befestigen.

### Kasten als überputzbare Ausführung:

- Bei der Montage von Putzträgerkästen ist die Einhaltung der Putzrichtlinien zu befolgen, bzw. mit der Putzfirma abzustimmen.
- Grundsätzlich ist der Kasten mit den mitgelieferten Lochstreifen, oder ähnlichen Befestigungsmitteln am Mauerwerk zu befestigen. Hierbei gibt es folgendes zu beachten:  
Die Schraube für die Fixierung des Lochstreifens sollte soweit wie möglich oben am Kasten eingedreht werden, um den Behang im inneren des Kastens nicht zu beschädigen.
- Vor den Putzarbeiten eine großflächige Armierung über die Fuge zwischen Kasten und Mauerwerk anbringen.  
(Die zusätzliche Befestigung und Armierung dienen der Vorbeugung von Bewegungsrissen)



**Arbeiten am Rollladen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.**

**Anzahl der Befestigungen pro Führungsschiene:**

Elementhöhen bis	150 cm	→	2 Befestigungspunkte pro Führungsschiene
Elementhöhen bis	250 cm	→	3 Befestigungspunkte pro Führungsschiene
Elementhöhen über	250 cm	→	5 Befestigungspunkte pro Führungsschiene

Diese Vorgabe bezieht sich auf eine Montage auf ausreichend tragfähigem Untergrund. Das gleiche gilt für die Dimensionen der beigelegten Verbindungsmittel. In Abhängigkeit des Untergrundes und der statischen Gegebenheiten vor Ort müssen gegebenenfalls alternative Befestigungsmittel gewählt werden.

Ab einem Elementgewicht von 20 kg sind zusätzliche Befestigungen des Kastens am Bauwerk erforderlich.

Bei Elementen als überputzbare Ausführung muss generell der Kasten zusätzlich am Bauwerk befestigt werden.

Die Demontage der Revisionsblende muss für Reparaturen jederzeit möglich sein.

Deshalb darf die Revisionsblende nicht eingeputzt oder in eine Wandverkleidung fest eingebaut werden.

Für die Ausführung als Putzträgerkasten wird an der Revisionsblende ein Putzstreifen ausgeführt, der eingeputzt werden kann.

**Sicherheits- und Warnhinweise:**



- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft beachten!
  - Montageort weiträumig absperren (Verletzungsgefahr von Passanten ausschließen).
  - Bei Transport und Montage, wenn möglich, darauf achten, dass eine Person nicht mehr als 25 kg Last hebt.
  - Prüfen Sie den Befestigungsuntergrund und dessen Beschaffenheit auf Stabilität und Tragfähigkeit.
  - Halten Sie sich bei Befestigung und Montage an die Vorgaben des Produkt-Herstellers, entsprechender DIN- bzw. EN-Vorschriften sowie an Maßgaben der Dübel und Schraubenhersteller.
  - Vor der Befestigung des Elements ist die Art und Beschaffenheit des Befestigungsuntergrundes zu prüfen und ein geeignetes Befestigungsmittel von der Montagefachkraft zu wählen.
  - Arbeiten an elektrisch betriebenen Bauteilen bzw. stromführenden Komponenten dürfen nur durch geschultes und geeignetes Fachpersonal durchgeführt werden.
  - Während der Anschlussarbeiten alle Leitungen und Bauteile stromfrei schalten.
- Achtung:** Anklemmen ausschließlich nach beiliegendem Anschlussplan des Motorenherstellers.
- Beim Bohren von Befestigungslöchern und beim anschließenden Befestigen der Elemente bzw. Bauteile (Kasten, Führungsschienen, etc.) mittels Schrauben ist darauf zu achten, dass stromführende Leitungen nicht beschädigt werden

Für nicht fachgerechte Handhabung übernimmt die Firma ALUKON keine Gewährleistung.



**Achtung:**

- Beachten Sie die beigelegte Bedienungsanleitung und übergeben Sie diese dem Benutzer nach der Montage.