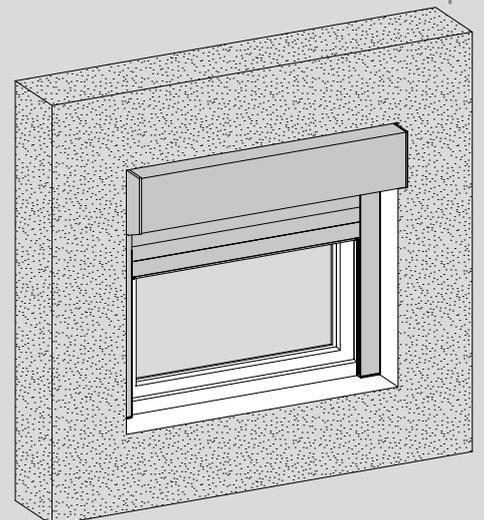


SCHWEIKER

**Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung,
Motorbedienung · Stand 3/2023**



Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung, Motorbedienung

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Sicherheitshinweise	3
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.2 Zielgruppe	3
1.3 Gewährleistung	3
2. Produktübersicht	4
2.1 Abmessungen bei Einbau in der Laibung	4
2.2 Abmessungen bei Einbau vor der Laibung . . .	4
2.3 Lieferumfang	4
3. Einbau	5
4. Demontage	10
5. Einzelteilübersicht	10

Zu diesem Dokument

- Originalanleitung
- Teil des Produkts.
- Unbedingt zu lesen und aufzubewahren.
- Urheberrechtlich geschützt.
- Vervielfältigung, Nachdruck und Weitergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
- Maßangaben in Millimeter.
- Darstellungen sind nicht maßstabsgetreu.
- Darstellungen zeigen Bedienung innen links.
- Innen rechts ist spiegelbildlich durchzuführen.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit mittlerem Risikograd!

Nichtbeachtung kann zu Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



VORSICHT!

Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit niedrigem Risikograd!

Nichtbeachtung kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.



HINWEIS

Sicherheitshinweis auf eine Gefährdung mit niedrigem Risikograd!

Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen oder zur Zerstörung des Produkts führen.

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Dokumentsymbole

- Handlungsaufforderung
- Liste, Aufzählung
-  Werkseinstellung
- ✓ Kontrolle
-  Tipp
- ➔ Verweis auf andere Stellen in diesem Dokument
-  Verweis auf separate Dokumente, die zu beachten sind

Einbausymbole

-  Innenseite
-  Außenseite

Robert Schweiker GmbH

Carl-Benz-Straße 11-13
74354 Besigheim-Ottmarsheim
Tel. 07143 974-0
Fax 07143 974-550

Schweiker GmbH

Falkensteiner Straße 39
08223 Grünbach
Tel. 03745 7802-0
Fax 03745 5469



info@schweiker.de
www.schweiker.de

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Lebensgefahr durch Nichtbeachtung der Dokumentation!

Befolgen Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und Anweisungen in diesem Dokument.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Rollladen-System ist bestimmt für das Abdunkeln, Isolieren und Schützen von Fensteröffnungen.

1.2 Zielgruppe

- Qualifiziertes, geschultes Fachpersonal.

Anforderungen an qualifiziertes und geschultes Fachpersonal für den Einbau der Vorbau-Rollläden:

- Kenntnis der allgemeinen und speziellen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
- Kenntnis im Umgang mit Leitern und Gerüsten.
- Ausbildung in Gebrauch und Pflege angemessener Sicherheitsausrüstung.

Anforderungen an qualifiziertes und geschultes Fachpersonal für den Anschluss an die Bediensteuerung:

- Ausbildung und Schulung im Bereich der Elektro-Installation.

1.3 Gewährleistung

- Das Produkt hat das Werk in sicherheitstechnisch ein wandfreiem Zustand verlassen.
- Für eine Gewährleistung in Bezug auf Funktion und Sicherheit müssen die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung beachtet werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise eintreten, haftet der Hersteller nicht.
- Für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung und unsachgemäße Handhabung eintreten, haftet der Hersteller nicht.
- Umbauen oder Verändern des Produkts sowie die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller freigegeben wurden, sind nicht zulässig.
- Für Schäden, die daraus entstanden sind, haftet der Hersteller nicht. Die Garantie auf Produkt und Zubehörteile erlischt.

SCHWEIKER

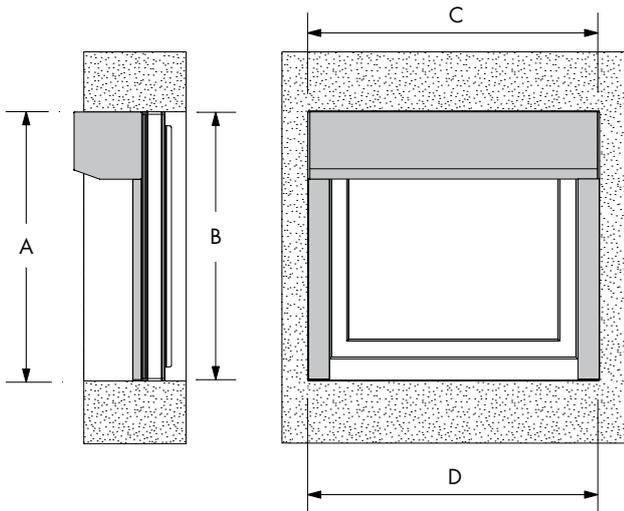
Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung, Motorbedienung

2. Produktübersicht

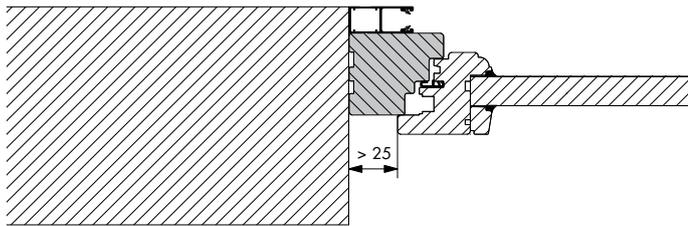
Die Messungen der "Lichten Höhe" und der "Lichten Breite", müssen an verschiedenen Stellen vorgenommen werden. (Oben, Unten, Rechts, Links, Mitte).

Die Elementhöhe und Elementbreite sind auf dem Karton aufgedruckt.

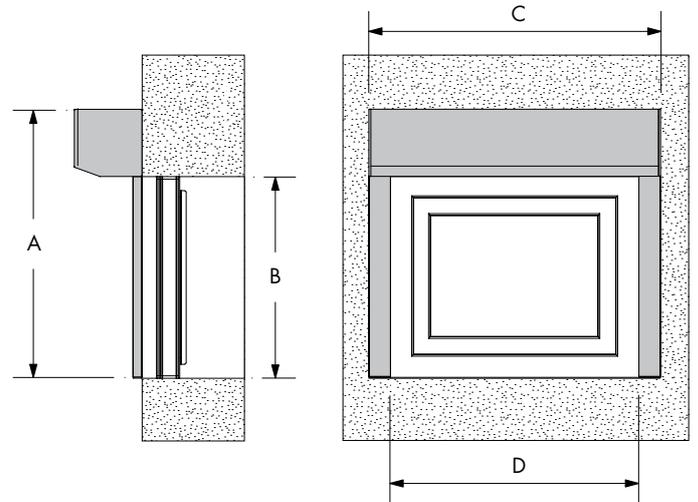
2.1 Abmessungen bei Einbau in der Laibung



A Elementhöhe
B Lichte Höhe
C Elementbreite
D Lichte Breite

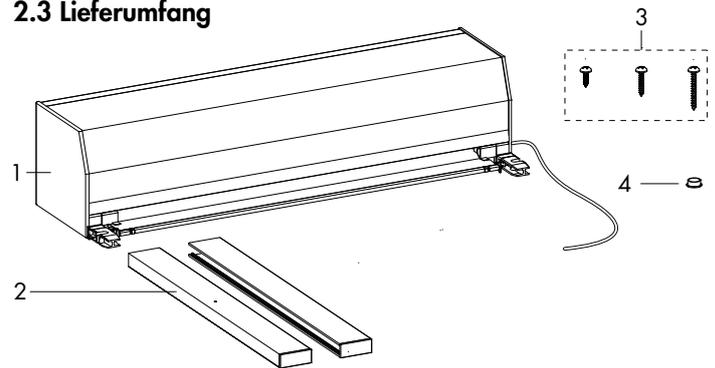


2.2 Abmessungen bei Einbau vor der Laibung



A Elementhöhe
B Lichte Höhe
C Elementbreite
D Lichte Breite

2.3 Lieferumfang



1 Rollladenkasten
2 Führungsschienen (links / rechts)
3 Schraubenbeutel
4 Abdeckkappen

3. Einbau

Folgende Teile dürfen nicht tapeziert, versiegelt oder eingeputzt werden:

- Revisionsblende
- Gehäuse
- Behang
- Führungsschienen

VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

Größe und Gewicht des Produkts sind zu beachten.

- Bauen Sie das Rollladen-System immer mindestens mit zwei Personen ein

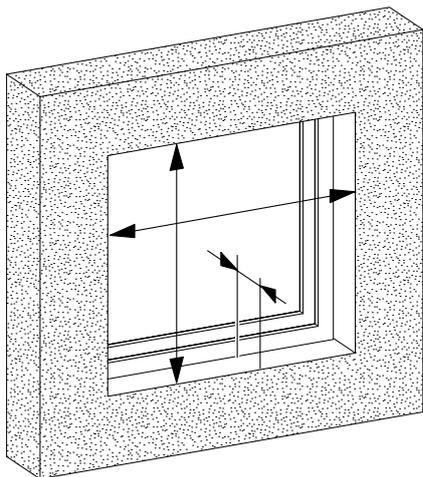
VORSICHT!

Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäßen Einbau!

- Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände (z. B. Nägel, Steckdosen, Leitungen, etc...) den Einbau behindern oder das Rollladen-System beschädigen können.
- Stellen Sie sicher, dass geeignetes Befestigungsmaterial für den Bauuntergrund vorhanden ist.

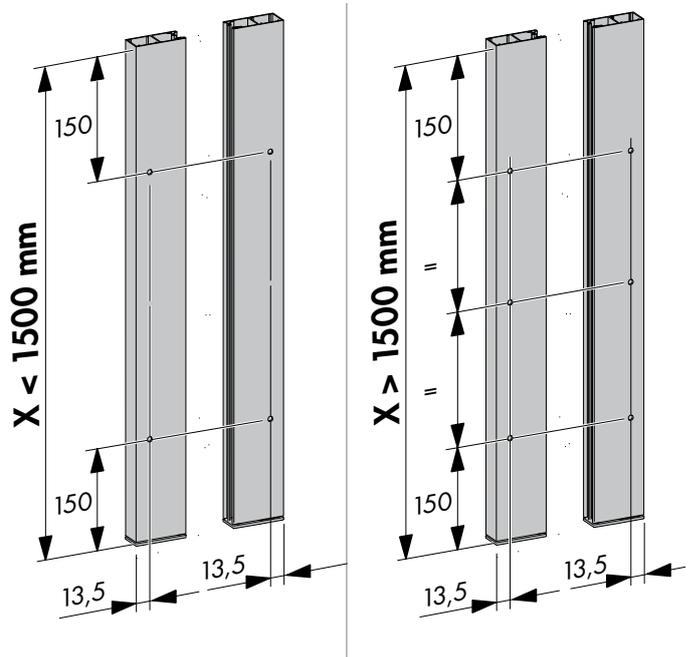
-  Für die Inbetriebnahme, die Bedienung und die Wartung sind die entsprechenden Dokumentationen zu beachten.

3/1

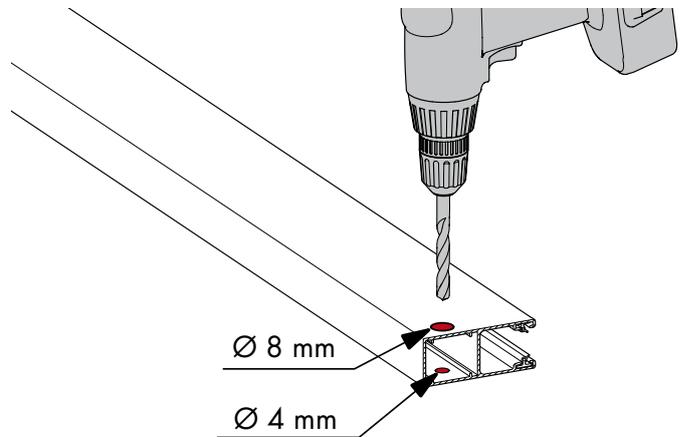


- Stellen Sie sicher, dass das gelieferte Rollladen-System für die Einbausituation geeignet ist.

3/2



- Markieren Sie die Bohrpunkte.



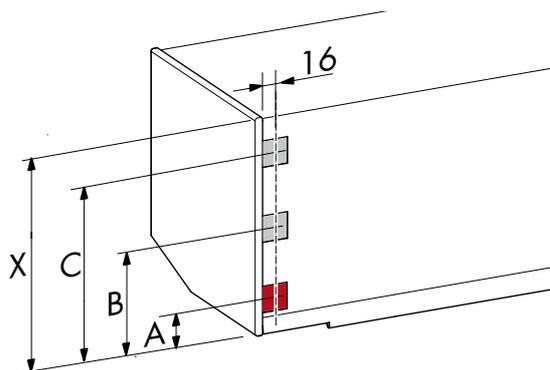
- Bohren Sie die Löcher in die Führungsschienen.

SCHWEIKER

Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung, Motorbedienung

3. Einbau

3/3



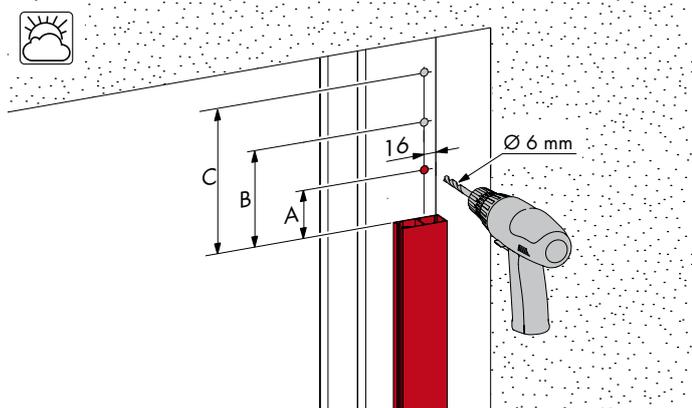
Rollladenkasten-Typ	X
125	128
137	140
150	153
165	168
180	183

Die im Auslieferungszustand gewählte Position der Kabeldurchführung (A) kann auf die Position (B) oder (C) umgebaut werden.

- Bestimmen Sie den Rollladenkasten-Typ.
- Prüfen Sie die für Ihre Bausituation benötigte Position (A, B oder C) der Kabeldurchführung.

3/4

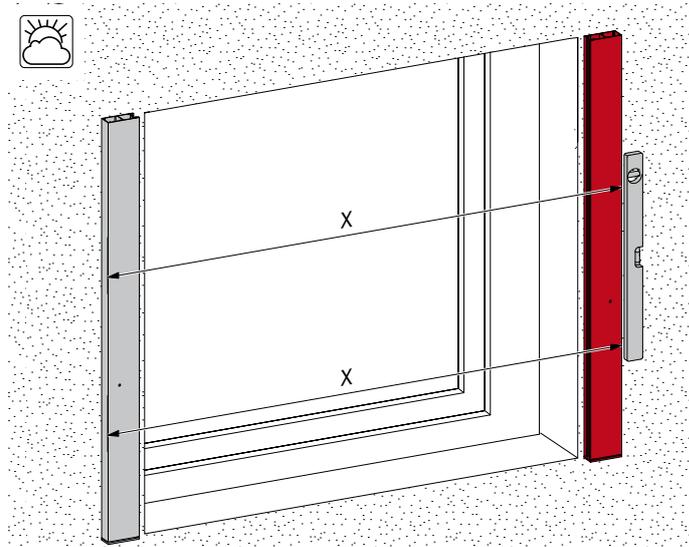
Einbau in der Laibung



	Rollladenkasten-Typ				
	125	137	150	165	180
A	27	27	27	27	27
B	61	67	74	81	89
C	99	111	124	139	154

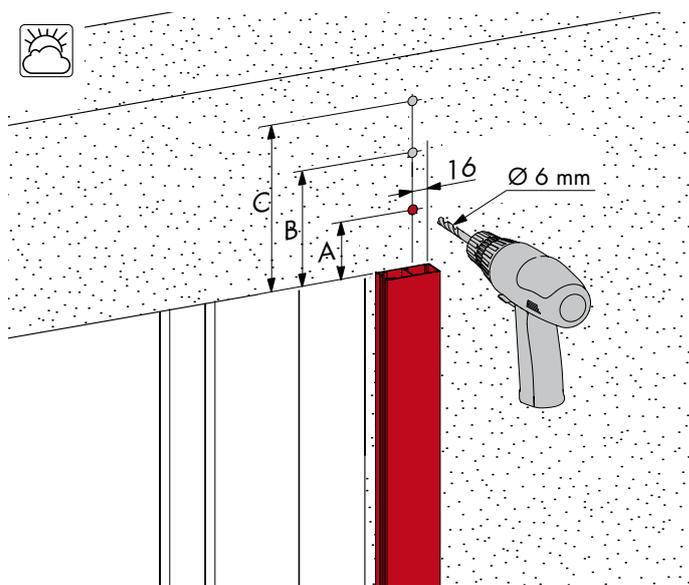
- Stellen Sie die Führungsschiene vor den Fensterrahmen entsprechend der späteren Verschraubungsposition.
- Ermitteln Sie die Position (A, B oder C) für die Kabeldurchführung auf dem Fensterrahmen.
- Bohren Sie durch den Fensterrahmen.

Einbau vor der Laibung



- Richten Sie die Führungsschiene entsprechend der späteren Einbauposition an der Wand aus.

X = Elementbreite

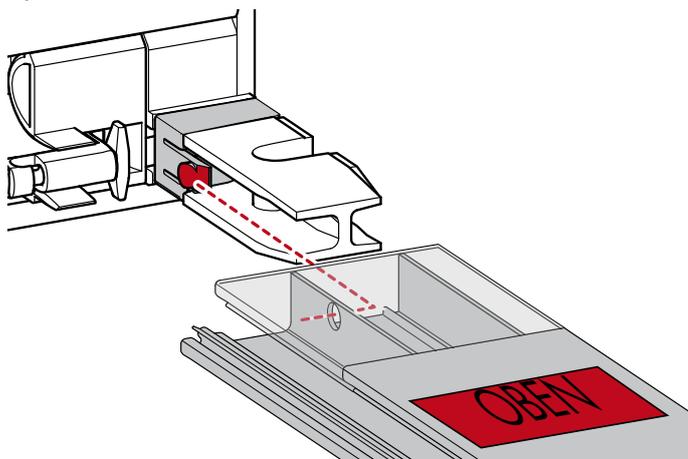


	Rollladenkasten				
	125	137	150	165	180
A	27	27	27	27	27
B	61	67	74	81	89
C	99	111	124	139	154

- Ermitteln Sie die Position (A, B oder C) für die Kabeldurchführung auf der Wand.
- Bohren Sie durch die Wand.

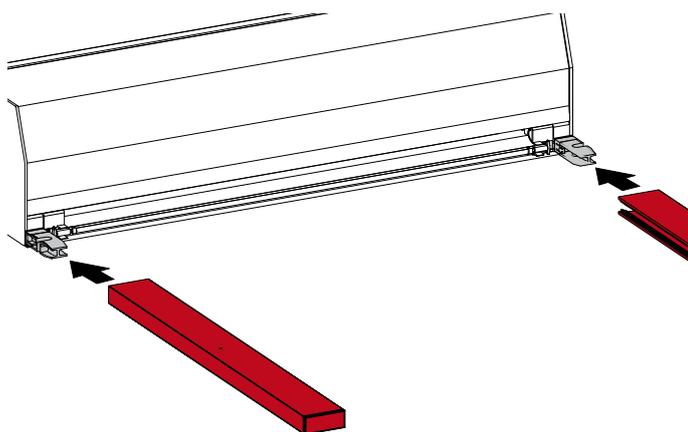
3. Einbau

3/5



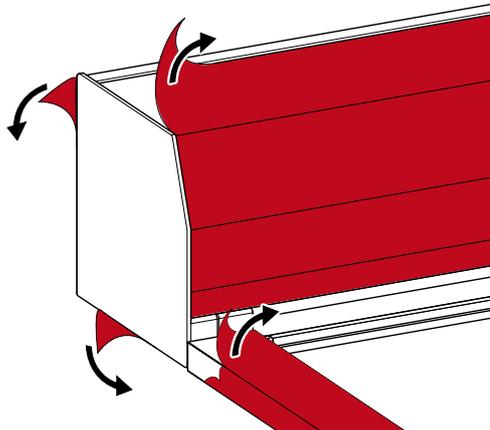
Beim Aufstecken der Führungsschiene muss folgendes beachtet werden:

- Die Seite der Führungsschiene mit dem Aufkleber "OBEN" muss nach oben ausgerichtet sein.
- Die Verlusicherung muss in der Bohrung der Führungsschiene einrasten.



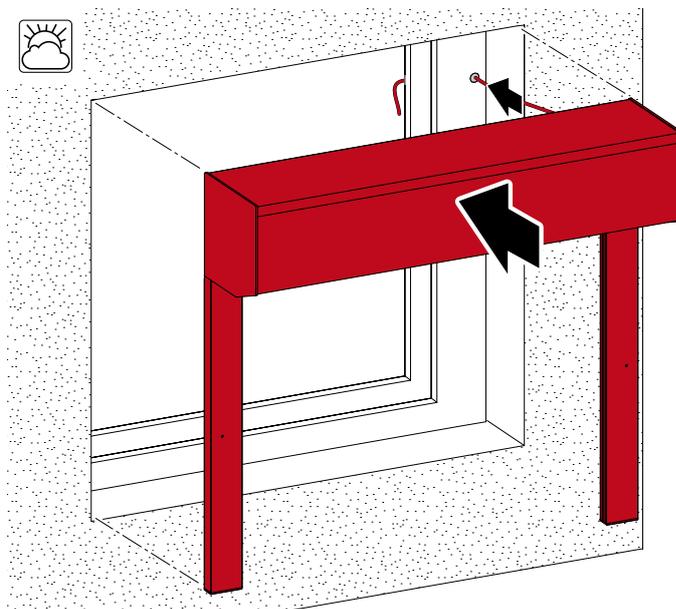
- Stecken Sie die Führungsschienen bis zum Anschlag auf die Zapfen.

3/6



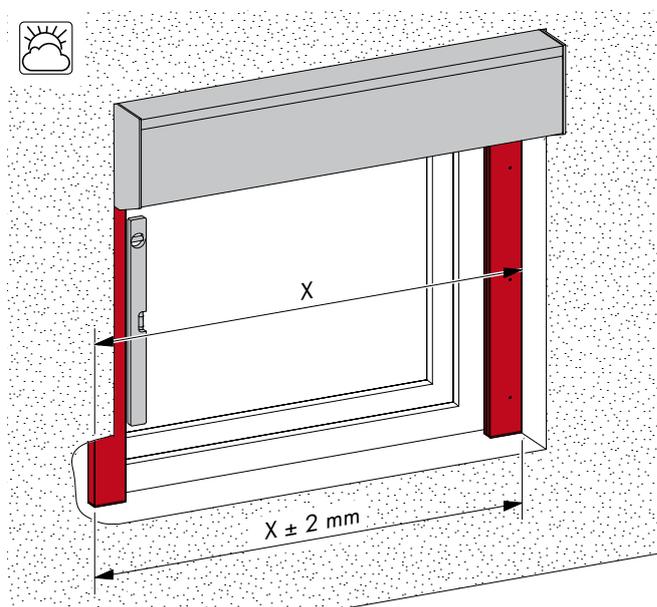
- Ziehen Sie alle Schutzfolien ab.

3/7



- Führen Sie das Kabel durch die Durchführung.
- Positionieren Sie das Rollladen-System vor dem Fenster.

3/8



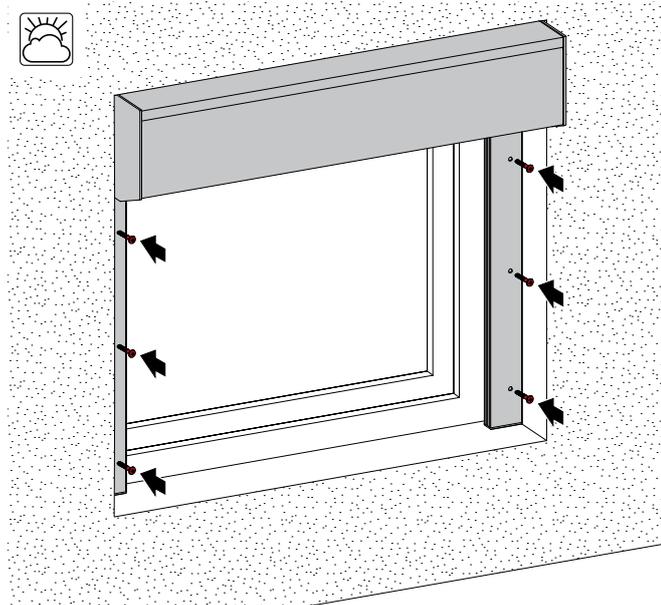
Bei Rollladen-Systemen mit integriertem Fliegenschutz darf die Elementbreite unten an den Führungsschienen nicht mehr als +/- 2 mm abweichen.

- Richten Sie die Führungsschienen parallel und lotrecht aus.

Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung, Motorbedienung

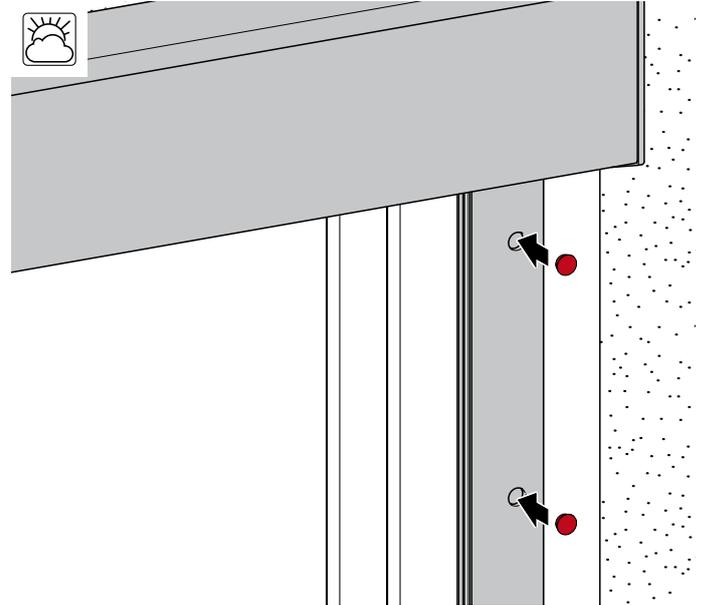
3. Einbau

3/9



- Schrauben Sie die Führungsschienen fest.

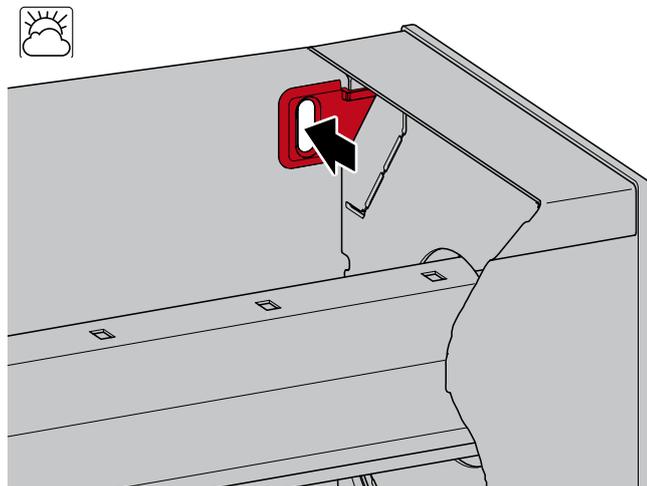
3/11



- Stecken Sie die Abdeckkappen auf.

3/10

Bei Rollladenkästen über 20 kg muss der Rollladenkasten an den Zusatzbefestigungen gesichert werden.

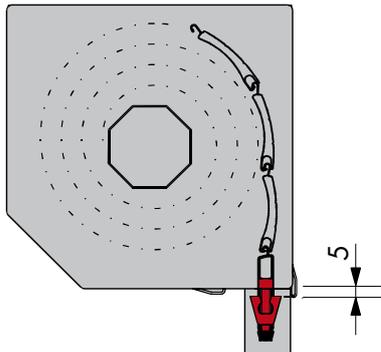


- Öffnen Sie den Rollladenkasten
- Sichern Sie den Rollladenkasten rechts und links an den Zusatzbefestigungen.

3. Einbau

3/12 Mechanische Endlageneinstellung

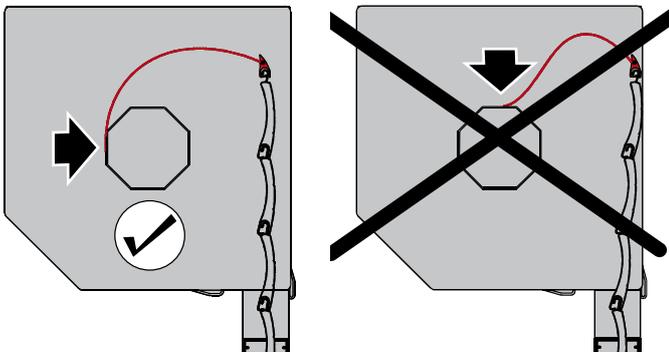
- ☞ Für die Einstellung der Endlagen bitte separate Einstellanleitung des Motors beachten.
- Schließen Sie für die Einstellung der Endlagen das Montagekabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an.



Die obere Endlage muss so eingestellt werden, dass der obere Endanschlag mindestens 5 mm Abstand zum Rollladenkasten hat.

- Stellen Sie die obere Endlage ein.

Einstellung mit Aufhängefedern (untere Endlage)



HINWEIS!

Bruchgefahr durch unsachgemäße Einstellung!

Die Verschraubungen der Stahlsicherungsfedern dürfen in der unteren Endlage nicht oben auf der Wickelwelle stehen.

- Stellen Sie die untere Endlage so ein, dass die Stahlsicherungsfedern nicht überbogen werden.
- Führen Sie einen Probelauf des Rollladen-Systems durch.

3/13 Elektronische Endlageneinstellung

- ☞ Für die Einstellung der Endlagen bitte separate Einstellanleitung des Motors beachten.

3/14

- Schließen Sie das Kabel des Motors an die Bediensteuerung an.
- ☞ Der Anschluss ist in der Anleitung der Bediensteuerung beschrieben.

3/15

- Führen Sie einen Probelauf des Rollladen-Systems durch.
- ☞ Die Bedienung ist in der Bedienungs- und Wartungsanleitung beschrieben.

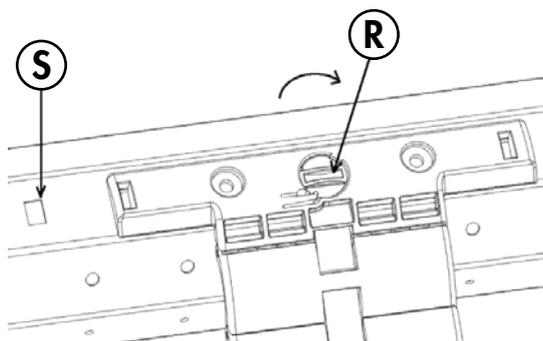
Schweiker – Vorbau-Rollladen 2.0 – Einbauanleitung, Motorbedienung

3. Einbau

Optional – Einstellung mit starren Wellenverbindern

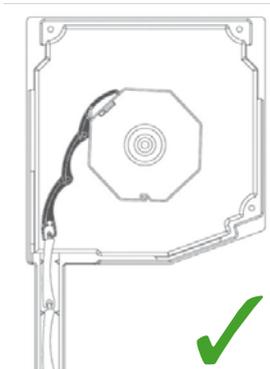
Montage – starre Wellenverbinder

Die starren Wellenverbinder werden schraublos über die rechteckigen Ausstanzungen (5,5 mm x 8,0 mm) mit der Achtkantstahlwelle SW 60 verbunden. Hierzu ist ein präziser Lochabstand von 60 mm erforderlich. Die Haken werden dafür in die Ausstanzungen „S“ der Welle gelegt. Durch Drehen des Drehriegels „R“ um 90° in Pfeilrichtung – z.B. mit Hilfe einer Münze – werden diese fest mit der Achtkantstahlwelle verbunden. Der Riegel rastet ein. Zur Demontage den Drehriegel um 90° zurückdrehen.



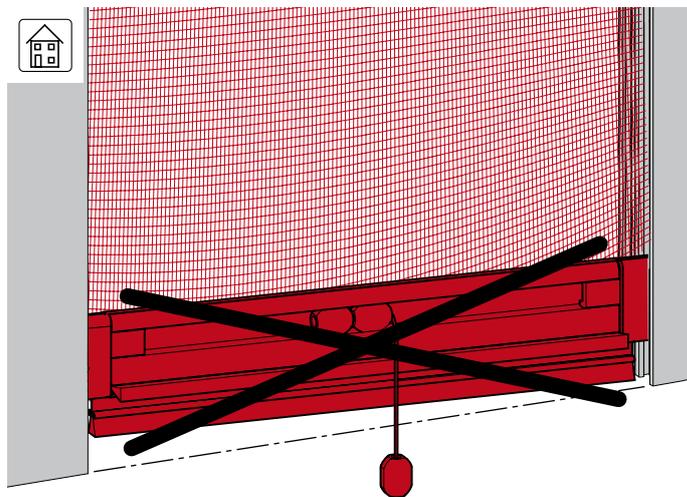
Einstellung der starren Wellenverbinder

Die Rollladenhöhe ist so zu wählen, dass der oberste Rollladenstab bei geschlossenem Rollladen bis mindestens zur Hälfte der Profilhöhe in der Führungsschiene verbleibt. Sind zu viel Stäbe vorhanden, kommt es zur Funktionsbeeinträchtigung bzw. zur Beschädigung der Anlage. Die Länge des starren Wellenverbinders (Anzahl der Glieder) und die Rollladenhöhe sind so abzustimmen, dass der starre Wellenverbinder das obere Profil nach unten in die Führungsschiene drückt.



3/16

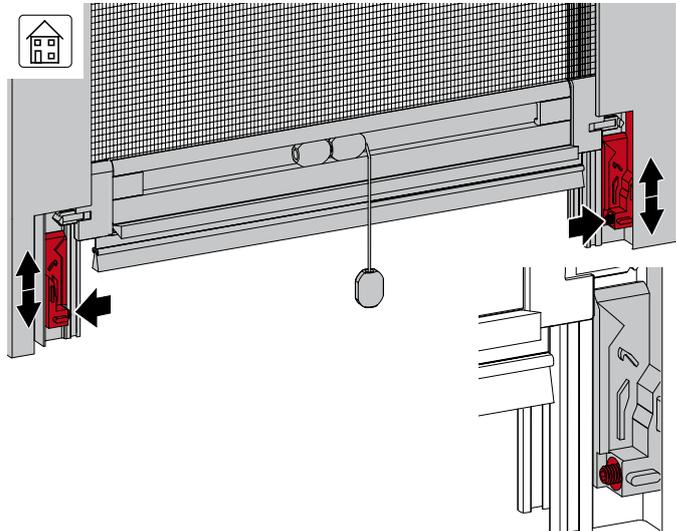
Das Insektenschutzgitter ist optionales Zubehör.



Beim Insektenschutzgitter müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Die Verriegelung muss so eingestellt sein, dass die Verschlussstücke rechts und links einrasten.
- Das Insektenschutzgitter muss im verriegelten Zustand auf der gesamten Fläche straff sitzen und darf sich nicht wellen.

3/17



Die Höhe des Insektenschutzgitters kann den baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

- Lösen Sie die Gewindestifte an den Verschlussstücken.
- Stellen Sie die Höhe durch verschieben der Verschlussstücke ein.
- Ziehen Sie die Gewindestifte handfest an.

3/18

Führen Sie einen Probelauf des Insektenschutzgitters durch.

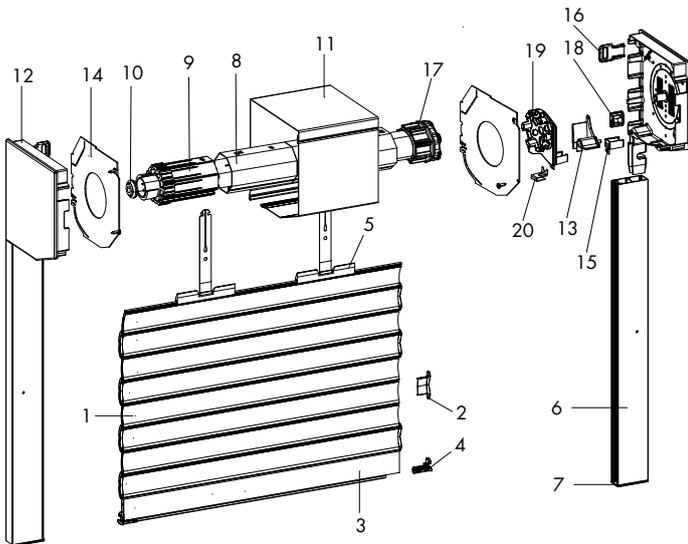
- Die Bedienung ist in der Bedienungs- und Wartungsanleitung beschrieben.

4. Demontage

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie der Einbau der Vorbau-Rollläden.

5. Einzelübersicht

5/1



Panzer

- 1 Rollladen-Profil
- 2 Arretierung
- 3 Endstab
- 4 Oberer Anschlag
- 5 Aufhängung

Führungsschiene

- 6 Führungsschiene
- 7 Führungsschienenabschluss (optional)

Welle

- 8 Welle
- 9 Federkapsel
- 10 Kugellager

Kasten

- 11 Blende
- 12 Blendenkappe
- 13 Einlaufstutzen
- 14 Abweisplatte
- 15 Verlusicherung
- 16 Kastenzusatzbefestigung
(ab 20 kg Rollladengewicht)

Bedienung

- 17 Motor
- 18 Kabeldurchführung
- 19 Motorlager
- 20 Klemme für Motorlager

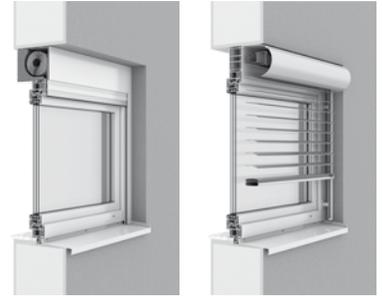
Schweiker Produkte



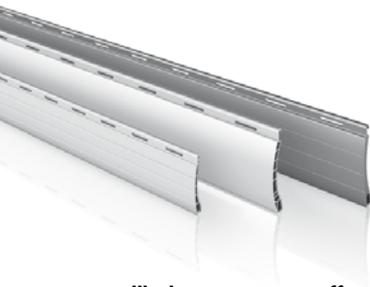
Kunststoff-Fenster



Fenster, Haustüren, Brand- und Rauchschutzelemente aus Aluminium



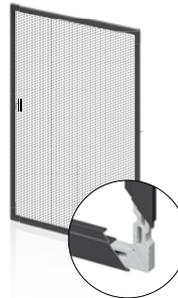
Vorbau- und Aufsatzelemente



Rollläden aus Kunststoff und Aluminium



Sonderprodukte wie Rollladenkastendämmung, RenoKIT, Daylight, aLR-System, Vordächer



Insektenschutzsysteme und Lichtschachtdeckungen



Roll- und Deckenlaufstore

Robert Schweiker GmbH

Carl-Benz-Straße 11-13
74354 Besigheim-Ottmarsheim
Tel. 07143 974-0
Fax 07143 974-550

Schweiker GmbH

Falkensteiner Straße 39
08223 Grünbach
Tel. 03745 7802-0
Fax 03745 5469



info@schweiker.de
www.schweiker.de



SCHWEIKER