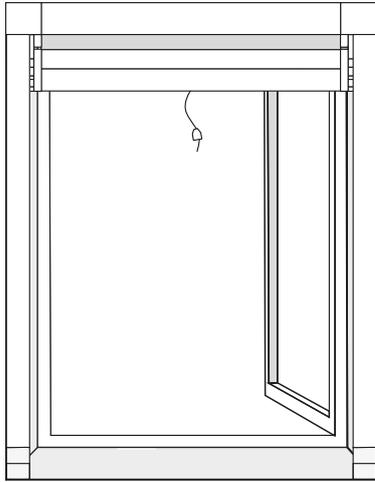


# Montage-Anleitung

Insektenschutz-Rollobausatz für Fenster 130 x 160 cm  
zum Verkleben oder Schrauben

(Bitte vor Montage sorgfältig alle Punkte durchlesen!)

mit Aufbauvideo im Web unter:  
[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)



## Hinweis:

**Rollo-Mindestbreite 62 cm**  
**Mindestlaibungstiefe 4,5 cm**



## Achtung!

Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Gefahren für den Benutzer und Sachschäden am Produkt entstehen.

## Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Insektenschutzprodukt darf nur für den bestimmungsgemäßen nicht gewerblichen Gebrauch (Montage an den vorhandenen Fensterrahmen) verwendet werden. Bei missbräuchlicher Nutzung kann es zu erheblichen Gefährdungen kommen. Zusätzliche Belastungen dieses Produktes durch angehängte Gegenstände oder Bedienung über die mechanischen Begrenzungen hinaus können zur Beschädigung des Produktes führen und sind daher nicht zulässig. Für hieraus resultierende Schäden haftet die hecht international GmbH nicht.

## Hinweis:

Bitten Sie bei der Montage gegebenenfalls eine weitere Person um Mithilfe.

## Anleitung aufbewahren und bei Weitergabe des Produktes mit aushändigen!

## Reinigungshinweis:

Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch mit mildem Reinigungsmittel. Das Fiberglasgewebe können Sie mit

einem Staubsauger (Bürstenaufsatz) oder Handbesen von Staub befreien.

Falls Sie den Schutzrahmen (z. B. im Winter) nicht verwenden möchten, kann er ohne Probleme abgenommen werden.

## Entsorgungshinweis:

Denken Sie an den Umweltschutz.

Zur Entsorgung von Verpackungsmaterialien und Altgeräten gibt es ein öffentliches Rücknahmesystem.

Auskünfte über Sammelstellen und aktuelle Bestimmungen erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung.



## Sicherheitshinweise:

Folienbeutel von Kleinkindern fernhalten! Erstickungsgefahr!

Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüren zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren. Sie können sich ebenfalls Schnüre um den Hals wickeln.

Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden.

Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.

## Achtung!

Automatische Rollorückführung kann zu Klemmverletzungen führen.

## Achtung!

Fiberglasgewebe sowie alle Kunststoffteile nicht dem offenen Feuer oder einer anderen Hitzequelle aussetzen.

## hecht international GmbH

Im Herrmannshof 10  
91595 Burgoberbach  
[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)

## Service:

**Hotline:** 0180 – 500 79 92

(0,14 Euro/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min.)

**Web:** [www.hecht-international.com/de/kontakt.html](http://www.hecht-international.com/de/kontakt.html)

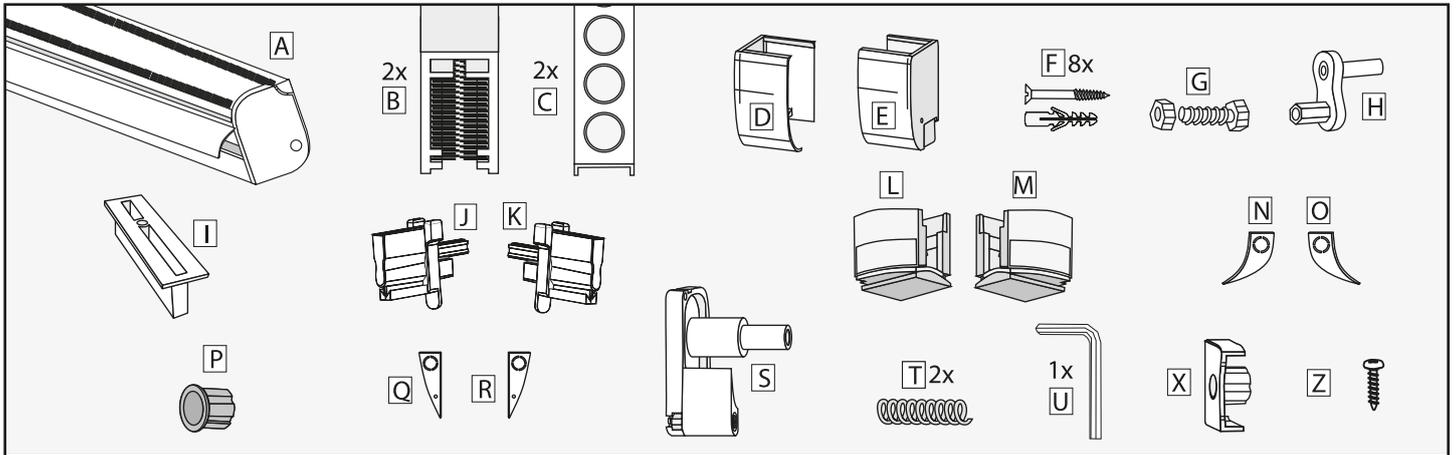
## Aufbauanleitung als Video:

[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)  
im Downloadbereich

## Hinweis:

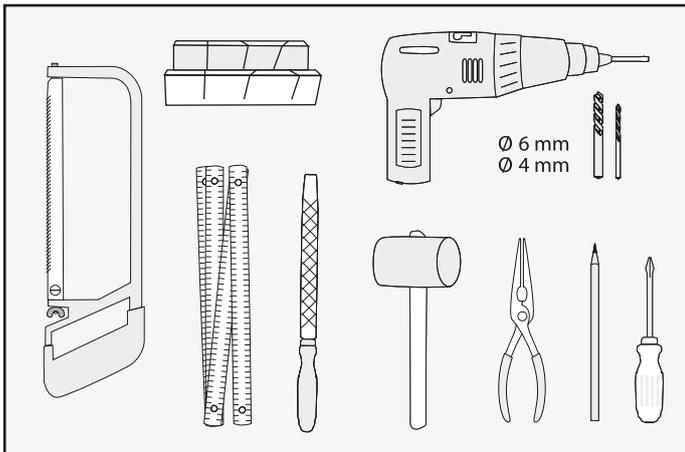
Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
Aktuellste Version als PDF im Downloadbereich unter  
[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)





### Inhalt:

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Rollokassette inkl. Griffleiste, 1 x  | <b>L</b> Klemmfuß, links, 1 x                      |
| <b>B</b> Führungsprofile, 2 x                  | <b>M</b> Klemmfuß, rechts, 1 x                     |
| <b>C</b> Lochschiene, 2 x                      | <b>N</b> Abdeckkappe f. Rollokassette, rechts, 1 x |
| <b>D</b> Abdeckkappe, rechts, 1 x              | <b>O</b> Abdeckkappe f. Rollokassette, links, 1 x  |
| <b>E</b> Abdeckkappe, links, 1 x               | <b>P</b> Buchse, 1 x                               |
| <b>F</b> Schraube und Dübel, 8 x               | <b>Q</b> Abdeckkappe f. Klemmfuß links, 1 x        |
| <b>G</b> Schraube/Mutter, vormont. in „S“, 1 x | <b>R</b> Abdeckkappe f. Klemmfuß rechts, 1 x       |
| <b>H</b> Handkurbel, 1 x                       | <b>S</b> Kassettenabschlussdeckel, 1 x             |
| <b>I</b> Bohrhilfe, 1 x                        | <b>T</b> Klemmfeder, 2 x                           |
| <b>J</b> seitl. Kappe f. Griffleiste L, 1 x    | <b>U</b> Innensechskantschlüssel, 1 x              |
| <b>K</b> seitl. Kappe f. Griffleiste R, 1 x    | <b>X</b> Einzugs-Stopp, 1 x                        |
|  | <b>Z</b> Schraube, 2 x                             |



- Metallsäge
- Zollstock
- Metallfeile
- Gummihammer
- Zange
- Bleistift
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Gehrungslade
- Bohrmaschine
- Steinbohrer, Ø6 mm
- Metallbohrer Ø4 mm

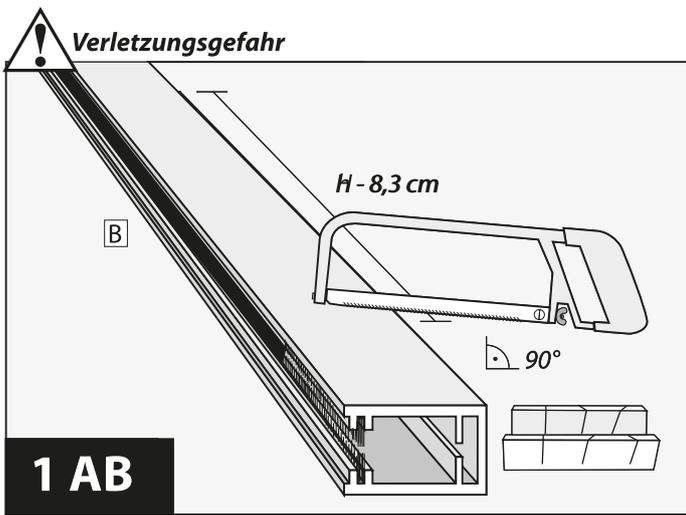
### Hinweis:

Laibungstiefe von mind. 4,5 cm berücksichtigen!  
Mindestbreite des Rollos 62 cm.

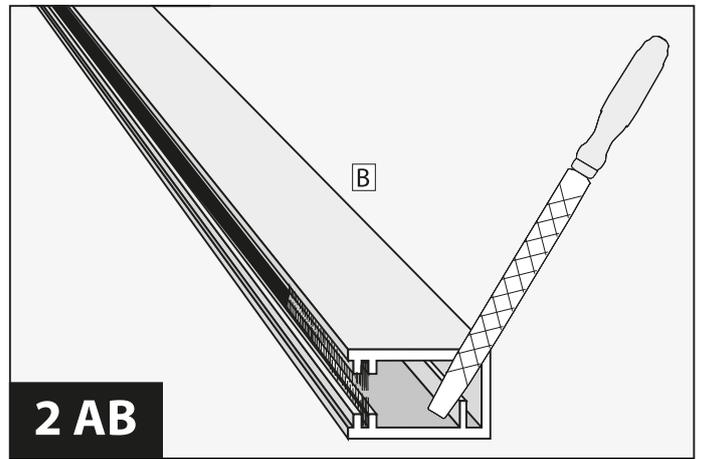
### Benötigtes Werkzeug:

<b>MONTAGE A VARIANTE</b>			<p>Montage in der Laibung, <b>zwischen</b> Fenster und Verdunklungsrollo</p> <p>Platzbedarf beachten!</p>
-----------------------------------	--	--	---

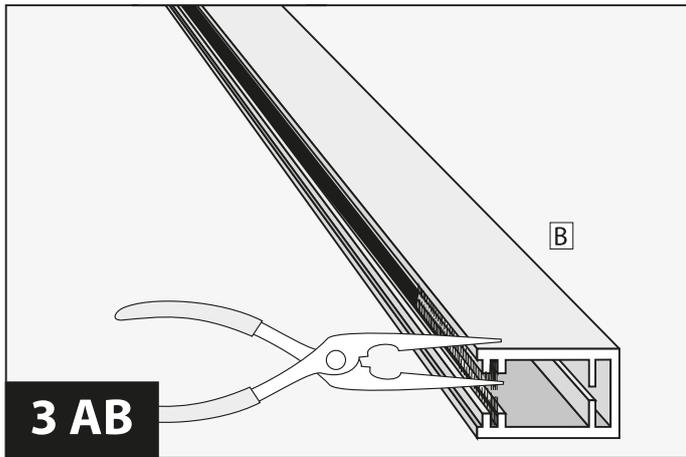
<b>MONTAGE B VARIANTE</b>			<p>Montage in der Laibung, <b>vor</b> Verdunklungsrollo</p> <p>Platzbedarf beachten!</p>
-----------------------------------	--	--	--



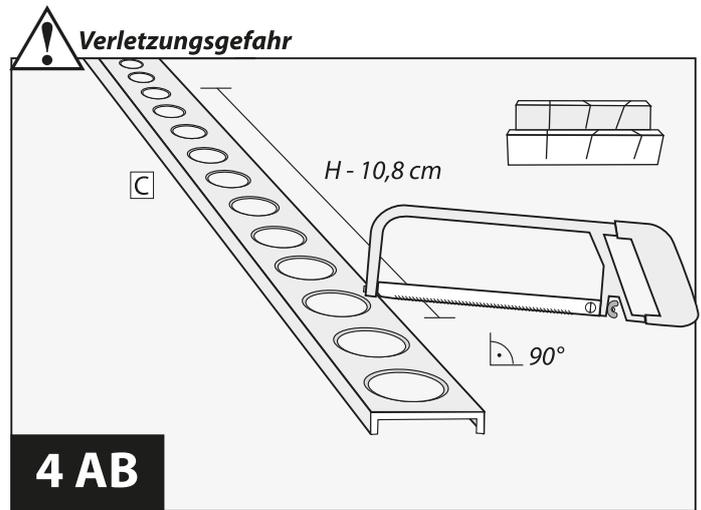
Seitliche Führungsprofile **B** auf  $H - 8,3 \text{ cm}$  kürzen!  
 Bsp.:  $H 100 \text{ cm} - 8,3 \text{ cm} = 91,7 \text{ cm}$



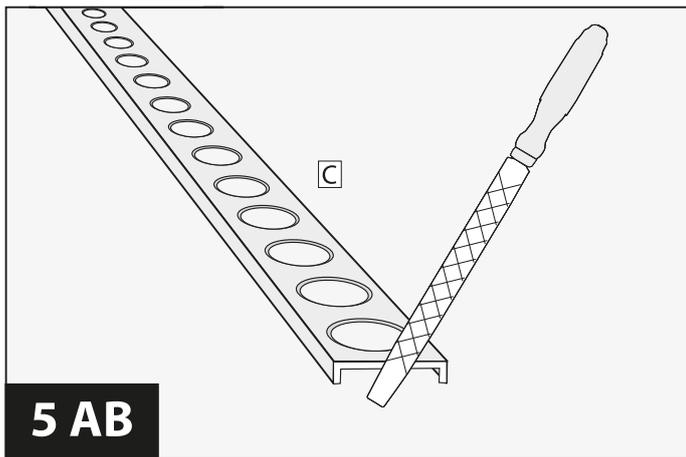
Schnittkante mit Hilfe einer Feile entgraten.



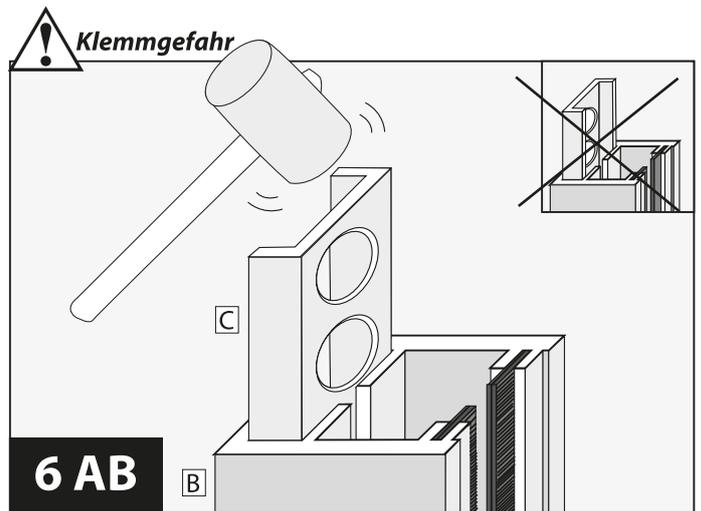
Bürstendichtung durch Verklemmen mit Hilfe einer Kneifzange fixieren.



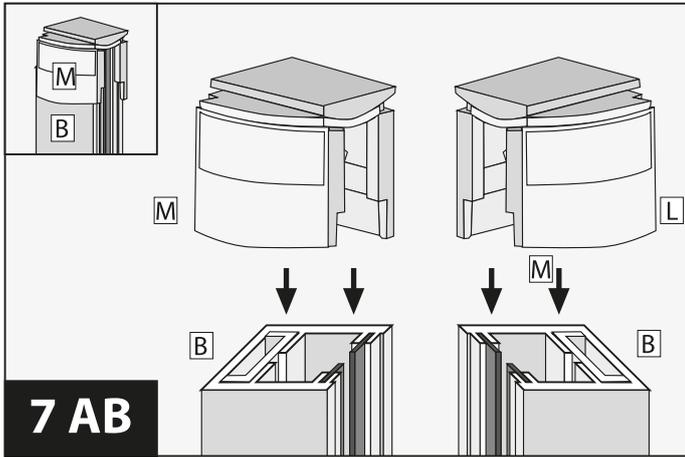
Lochschiene **C** auf  $H - 10,8 \text{ cm}$  kürzen!  
 Bsp.:  $H 100 \text{ cm} - 10,8 \text{ cm} = 89,2 \text{ cm}$



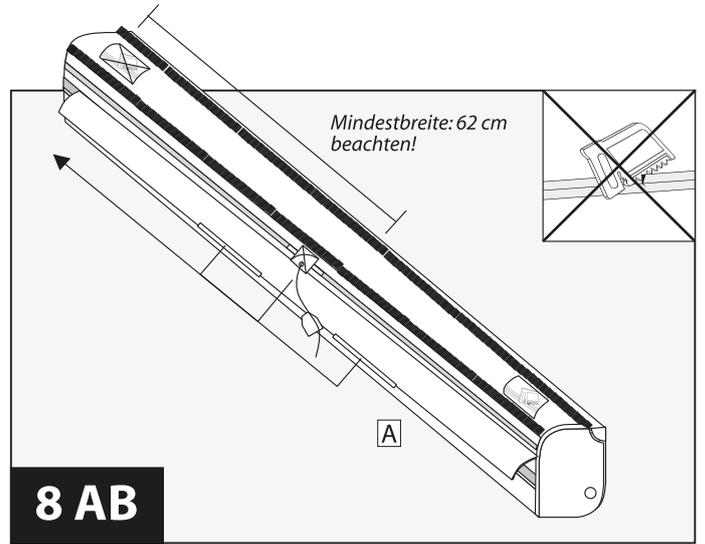
Schnittkante mit Hilfe einer Feile entgraten.



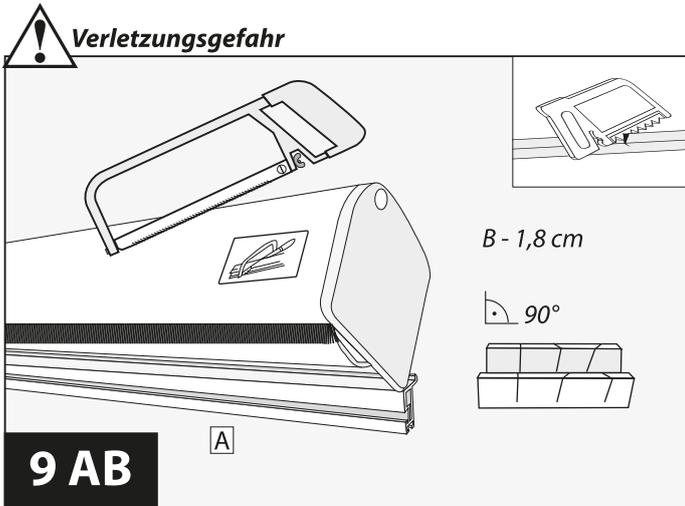
Lochschiene **C** in das seitliche Führungsprofil **B** einführen.  
**Richtung beachten!**



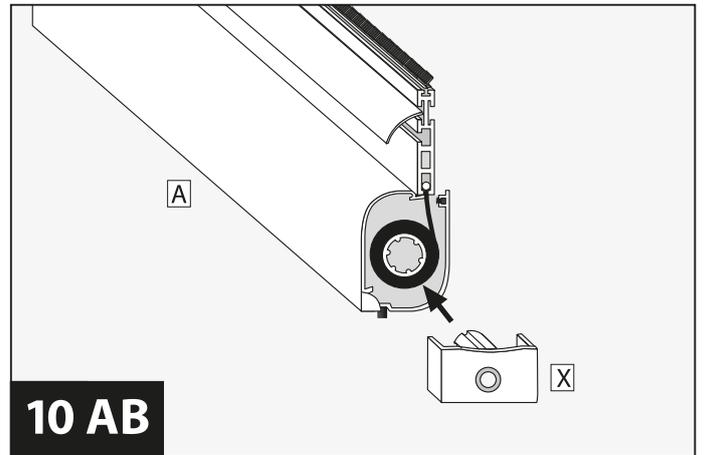
**7 AB**  
Klemmfüße **M** und **L** auf die seitlichen Führungsprofile **B** aufstecken.



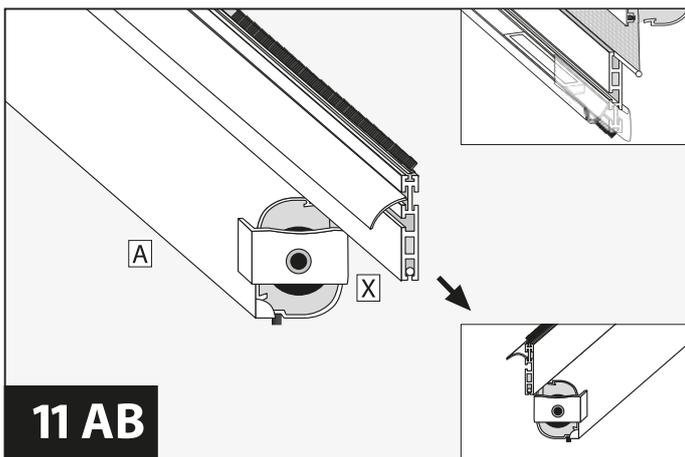
**8 AB**  
Griffe und Kordel in Richtung der roten Markierung verschieben. **Achtung!** Mindestbreite der Rollokassette 62 cm!



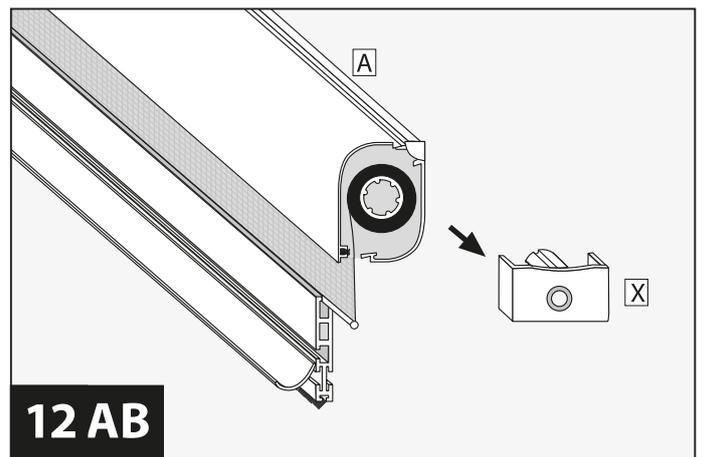
**9 AB**  
Die Rollokassette **A** inkl. Griffleiste auf **B - 1,8 cm** kürzen.  
**Achtung:** Beachten Sie, dass die Griffleiste bündig mit der Rollokassette auf der Seite der grünen Markierung ist! Dadurch ergibt sich automatisch das endgültige Längenmaß der Griffleiste  
Bsp.: B 100 cm - 1,8 cm = 98,2 cm



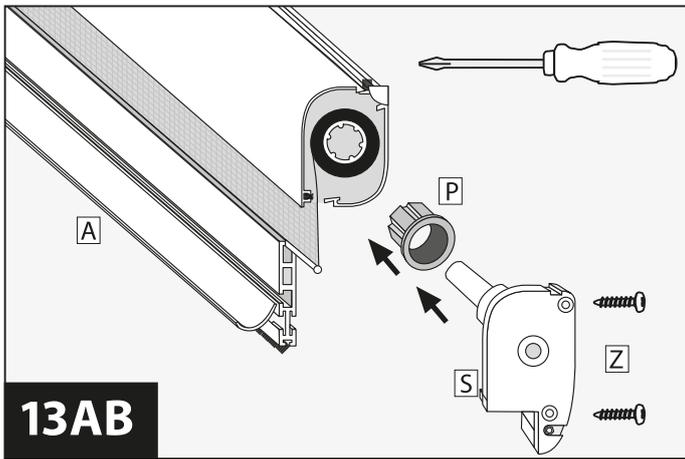
**10 AB**  
Einzugs-Stopp **X** aufstecken.



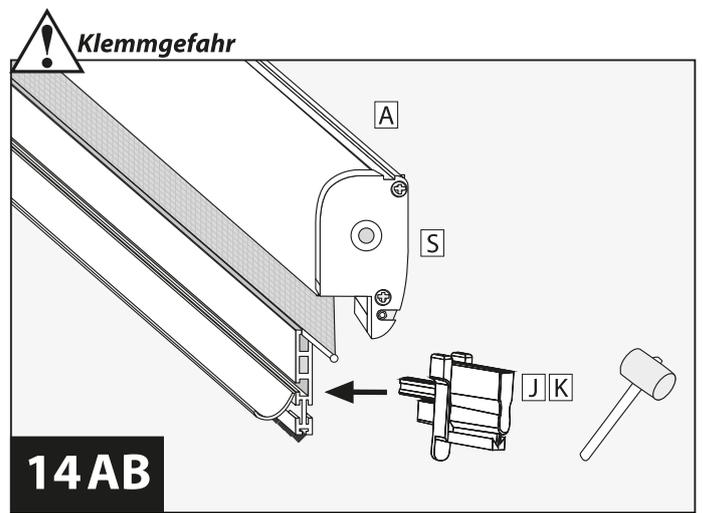
**11 AB**  
Griffleiste herausziehen, um 180° drehen und wieder einziehen. (Dieser Schritt ist aus logistischen Gründen notwendig.)  
**Tipp:** Fixieren Sie die integrierten Schiebegriffe für die Arretierung mit Klebeband. Nach dem Drehen der Griffleiste kann das Klebeband wieder entfernt werden.



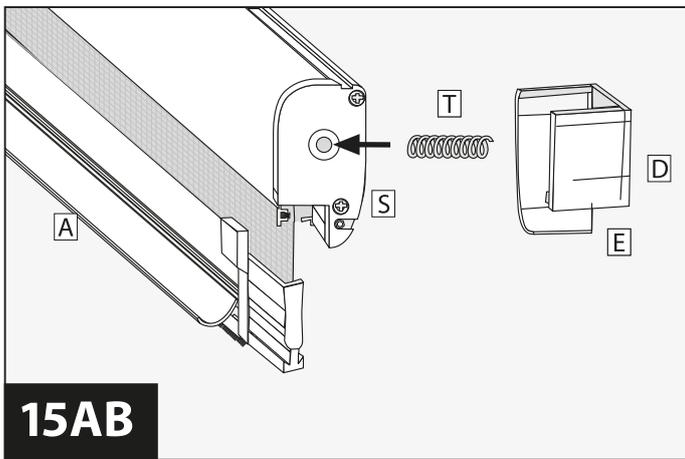
**12 AB**  
Einzugs-Stopp **X** entfernen!



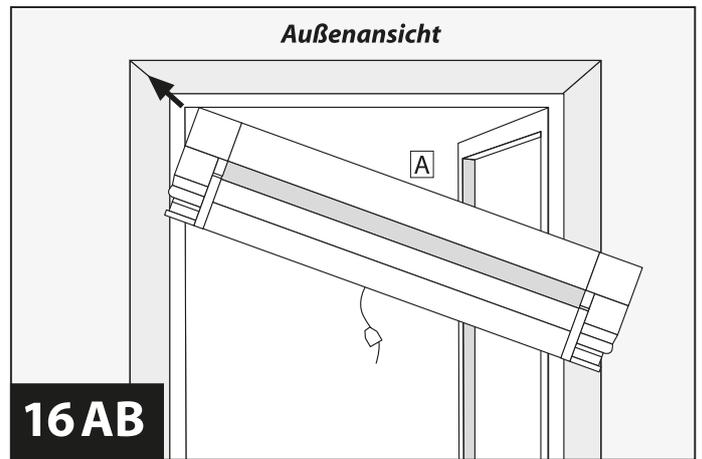
**13AB**  
 Buchse **P** und Kassettenabschlussdeckel **S** montieren.  
 Kassettenabschlussdeckel **S** mit Schrauben **Z** fixieren.



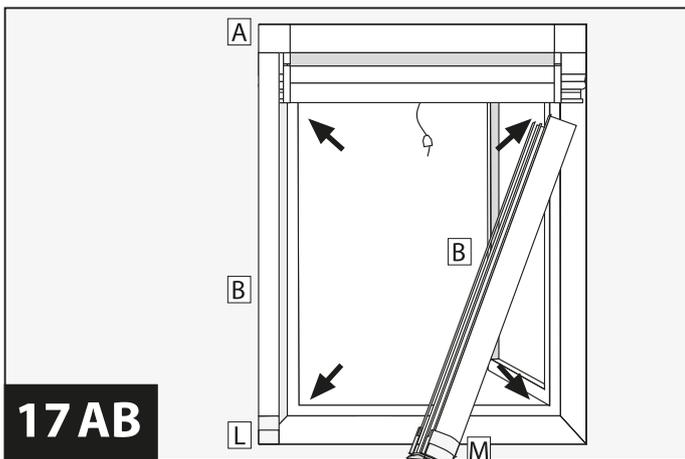
**14AB**  
 Seitliche Abdeckkappen **J** und **K** an der Griffleiste mit Hilfe eines Gummihammers anbringen.



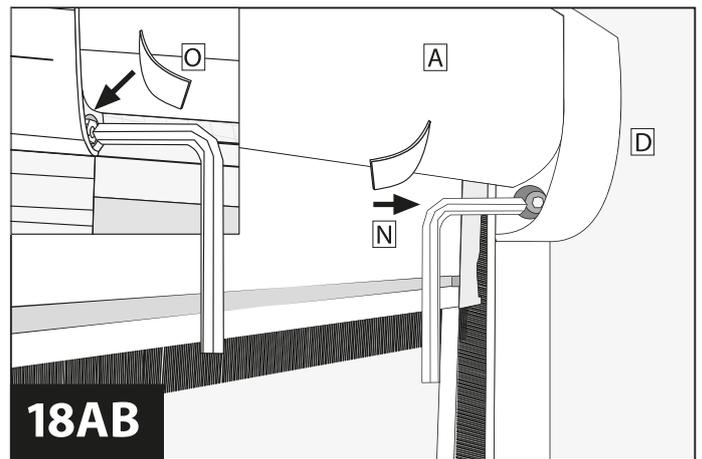
**15AB**  
 Klemmfedern **T**, Abdeckkappen **D** und **E** links und rechts auf die Rollokassette **A** aufstecken.



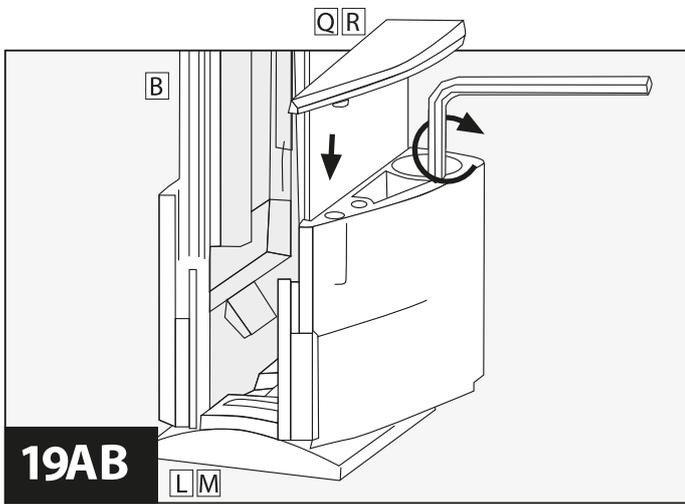
**16AB**  
 Rollokassette **A** in der Laibung verkleben!



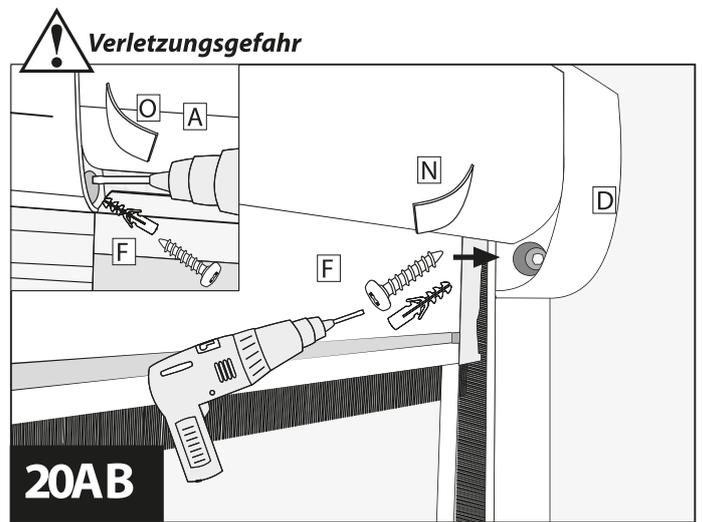
**17AB**  
 Seitliche Führungsprofile **B** verkleben.



**18AB**  
 Schraublose Befestigung: Rollokassette **A** verkleben und Abdeckkappen **O** und **N** anbringen.

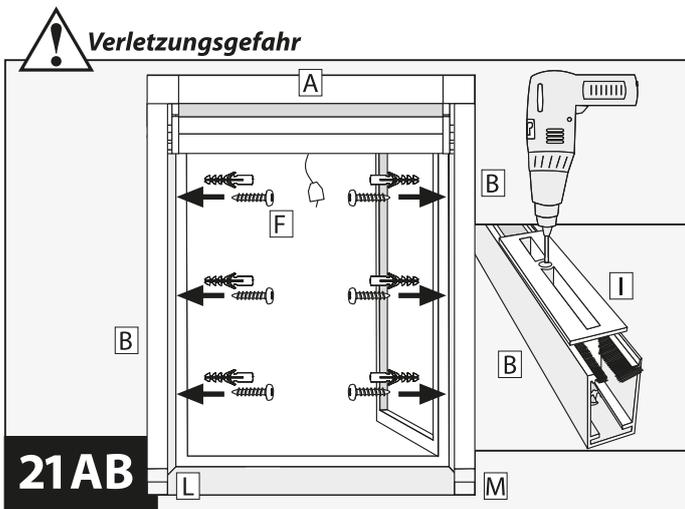


**19AB**  
*Schraublose Befestigung: Seitliche Führungsprofile **B** mittels Stellschraube in den Klemmfüßen **L** und **M** verklemmen. Abdeckkappen **Q** und **R** anbringen.*

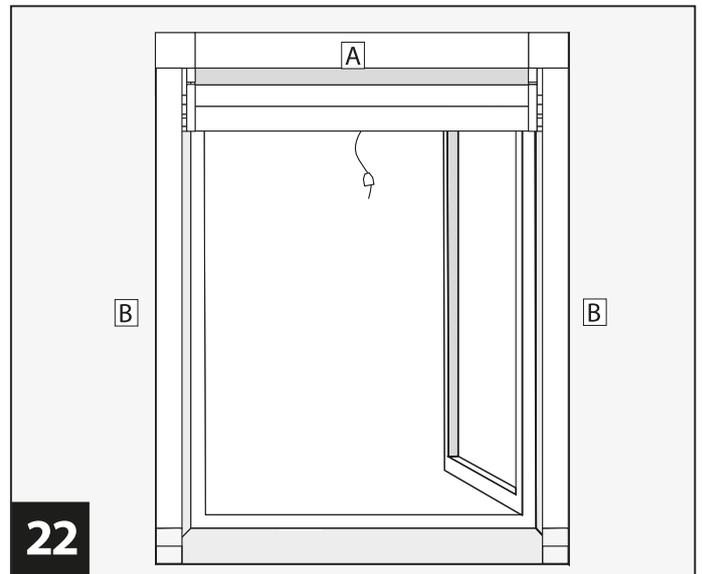


**20AB**  
*Optional: Schraubbare Befestigung: Rollokassette **A** mittels Schrauben **F** im Mauerwerk verschrauben. Je nach Untergrund sind ggf. andere Schrauben/Dübel nötig (nicht im Lieferumfang). Abdeckkappen **N** und **O** anbringen.*

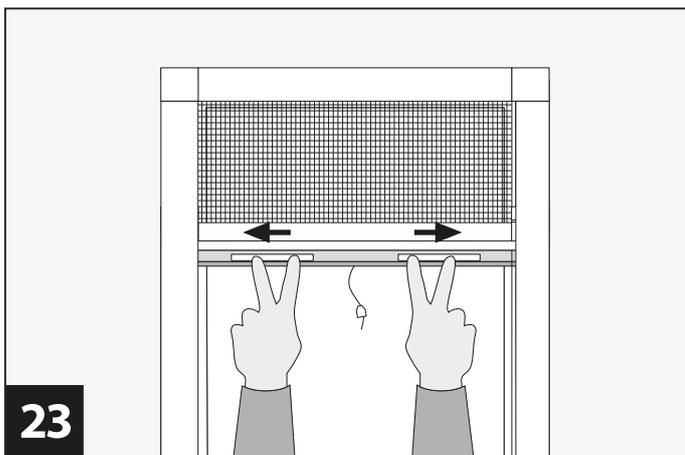
**Tipp:** Rollokassette an der gewünschten Montagestelle anhalten, mit der Wasserwaage ausrichten und die Bohrlöcher vorab anzeichnen. Dann bohren und Dübel einsetzen.



**21AB**  
*Schraubbare Befestigung: Führungsprofile **B** mit der Bohrhilfe **I** an der gewünschten Stelle durchbohren, auch das Mauerwerk vorbohren. Dübel einsetzen und mittels Schrauben **F** verschrauben. Ein Anzeichnen der Bohrlöcher entfällt somit. Je nach Untergrund sind ggf. andere Schrauben nötig (nicht im Lieferumfang). Wir empfehlen 3 Schrauben je Seite.*



**22**  
 Komplettes System im befestigten Zustand.

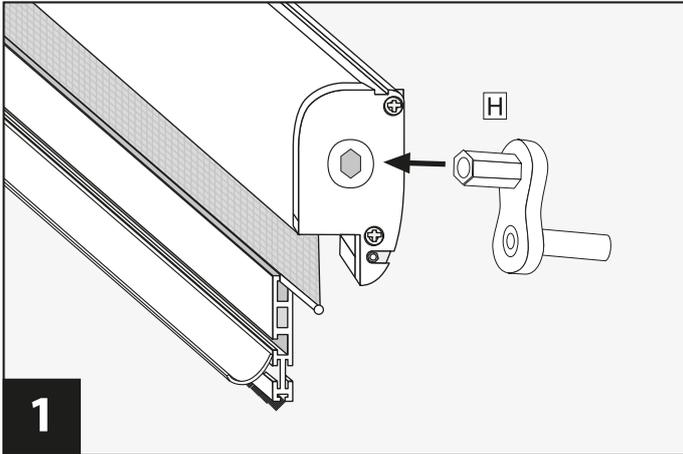


**23**  
 Zum Arretieren des Rollos die in der Griffleiste integrierten Arretierungshilfen nach außen schieben.

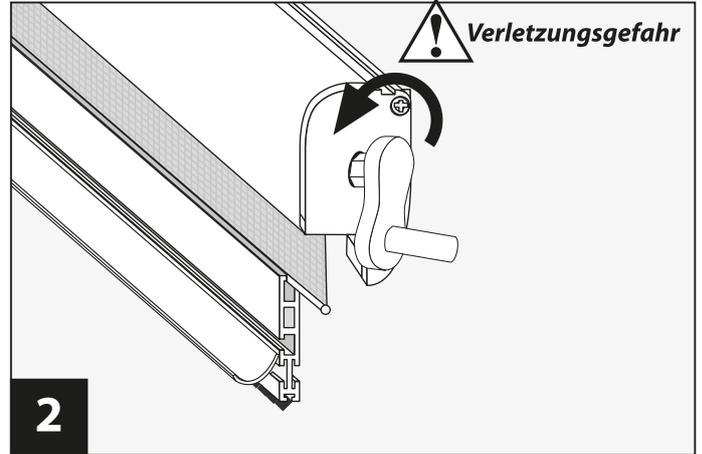
# Feder spannen/entspannen

Sie können die Laufeigenschaften durch Ändern der Federspannung anpassen  
(z.B. bei Schwergängigkeit oder zu geringer Rückführung)

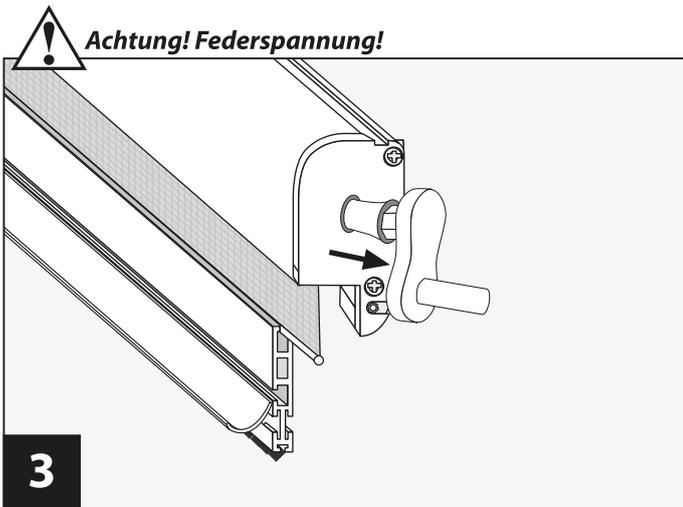
**⚠ Verletzungsgefahr** Das Spannen/Entspannen der Feder erfordert exaktes Arbeiten gemäß dieser Anleitung!  
Durch die Vorspannung kann es bei unsachgemäßer Bedienung zu unkontrolliertem Zurückschnellen der Kurbel kommen.  
Für etwaige Schäden bzw. Verletzungen kann keine Haftung übernommen werden!



Mitgelieferte Handkurbel **H** auf rechter Seite der Rollokassette einführen.

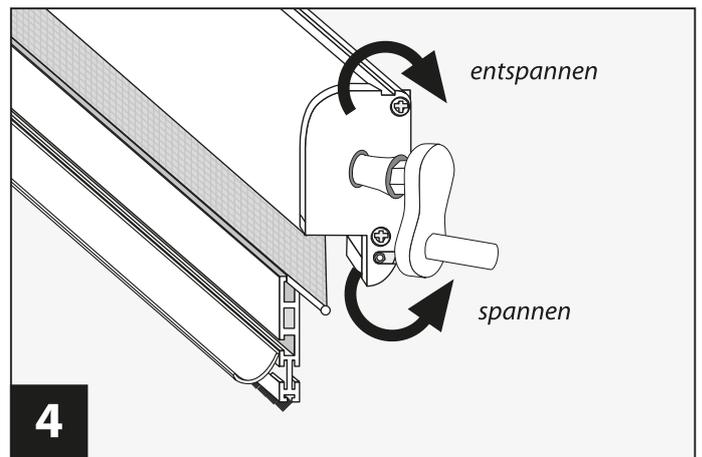


**Achtung! Verletzungsgefahr, da die Feder unter Spannung steht.** Handkurbel gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Gewinde der Feder zu öffnen.

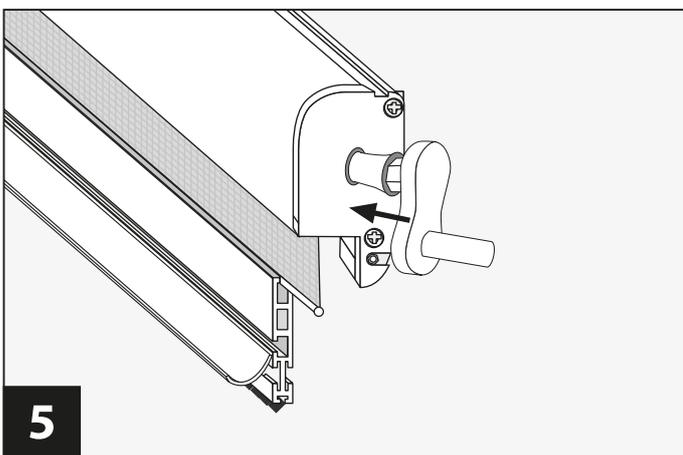


Gewinde inkl. Kurbel etwas herausziehen, damit dieses sich nicht wieder fixiert.

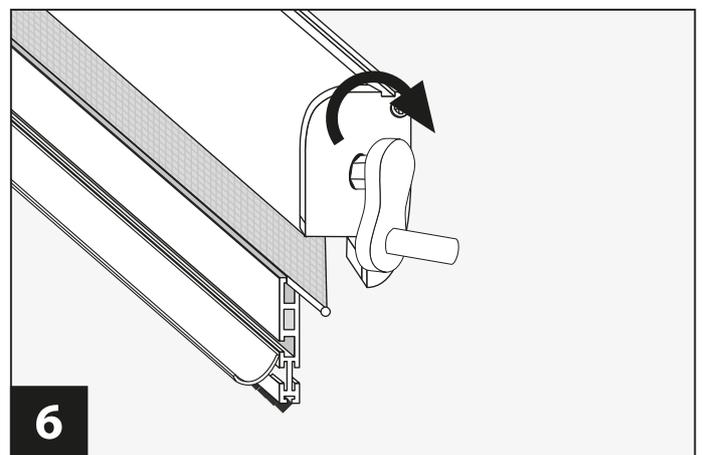
**Achtung:** Rollokassette **A** und Handkurbel **H** inkl. Gewinde gut festhalten.



Feder spannen: Drehen gegen den Uhrzeigersinn.  
Feder entspannen: Drehen mit dem Uhrzeigersinn.



Nach Spann- bzw. Entspannvorgang das Gewinde zurück in die Kassette schieben.



Gewinde durch Drehen im Uhrzeigersinn verschließen.

## Häufige Fragen

<i>Muss ich mein Insektenschutzrollo selbst zuschneiden?</i>	<i>Ja. Es handelt sich um einen Selbstbausatz.</i>
<i>Umfasst der Lieferumfang auch Montagezubehör?</i>	<i>Ja. Alle benötigten Teile zur Montage sind im Lieferumfang enthalten.</i>
<i>Wie lange benötige ich für eine Montage des Insektenschutzrollos?</i>	<i>Die Montage des Bausatzes nimmt in etwa 60-90 Minuten in Anspruch.</i>
<i>Bis zu welcher Höhe und Breite können Fenster mit dem Insektenschutzrollo versehen werden.</i>	<i>Unser Bausatz hat ein Maximalmaß von B 130 cm x H 160 cm.</i>
<i>Gibt es eine Mindestgröße des Insektenschutzrollos?</i>	<i>Die Mindestbreite des Rollos beträgt ca. 62cm</i>
<i>Warum hat das Insektenschutzrollo ein Mindestmaß?</i>	<i>In der Rollokassette befindet sich innerhalb des Mindestmaßes der Federmechanismus für das automatische Aufrollen. Um diesen Federmechanismus nicht zu beschädigen, darf das Mindestmaß nicht unterschritten werden.</i>
<i>Kann das Rollo auf jede beliebige Position gestellt werden?</i>	<i>Ja. Das Rollo kann Dank der Arretierungshilfen in der Griffleiste auf jeder beliebigen Stelle fixiert werden.</i>
<i>Welche Farbe haben die Insektenschutzgitter (Gaze)?</i>	<i>Das engmaschige Fiberglasgewebe hat die Farbe schwarz. Schwarzes Gewebe bietet eine bessere Durchsicht und ist weniger auffällig als weißes Gewebe.</i>
<i>Wer hilft mir bei Fragen zur Montage?</i>	<i>Hier steht Ihnen unser Kundenservice unter 0180/5007992 (0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min.) zur Verfügung. Gerne können Sie uns auch über unser Kontaktformular unter <a href="http://www.hecht-international.com">www.hecht-international.com</a> eine Nachricht senden.</i>
<i>Welches Werkzeug benötige ich zur Montage des Insektenschutzrollos?</i>	<i>Sie benötigen eine Metallsäge, Zollstock, Metallfeile, Gummihammer, Zange, Kreuzschlitzschraubendreher, Gehrungslade, Bohrmaschine, Bleistift, Stein- und Metallbohrer.</i>

<p>Von wo bis wo muss ich messen?</p>	<p>Gemessen wird das Innenmaß der Fensterlaibung. In unserem Video, sowie unserer Montageanleitung unter Schritt 1 wird dieser Vorgang gut erläutert.</p>
<p>Die mitgelieferten Schrauben passen nicht, was kann ich tun?</p>	<p>Je nach Untergrund kann es sein, dass andere Schrauben/Dübel zur Befestigung notwendig sind. Anderes geeignetes Montagematerial erhalten Sie im Fachhandel.</p>
<p>Kann ich das Rollo auch auf die Mauer montieren?</p>	<p>Nein. Leider ist eine Montage auf das Mauerwerk nicht möglich.</p>
<p>Kann die Spannung der Feder für den Aufrollmechanismus eingestellt werden?</p>	<p>Ja. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie im Anhang „Feder spannen/entspannen“ unserer Montageanleitung.</p>
<p>Das Insektenschutzrollo rollt sich nicht vollständig auf. Woran kann das liegen?</p>	<p>Unter Umständen hat sich die Bürstendichtung gelöst und wurde mit in die Rollokassette eingezogen. Stellen Sie sicher, dass die Bürstendichtung, wie in Schritt 3AB unserer Anleitung, ordentlich fixiert wurde.</p>
<p>Durch seitliche Ablaufkanten meiner Fensterbank, kann der Klemmfuß nicht montiert werden. Kann ich das Rollo trotzdem montieren?</p>	<p>Ja. Eine Montage ist dennoch möglich. Versuchen Sie den Hohlraum mit geeignetem Material (z. B. Holz oder Kunststoff) aufzufüllen, so dass eine ausreichend große Auflagefläche für den Klemmfuß entsteht.</p>
<p>Wozu dient die Handkurbel?</p>	<p>Mit der Handkurbel (Bauteil H) kann die Federspannung für den Aufrollmechanismus angepasst werden. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie im Anhang „Feder spannen/entspannen“ unserer Montageanleitung.</p>