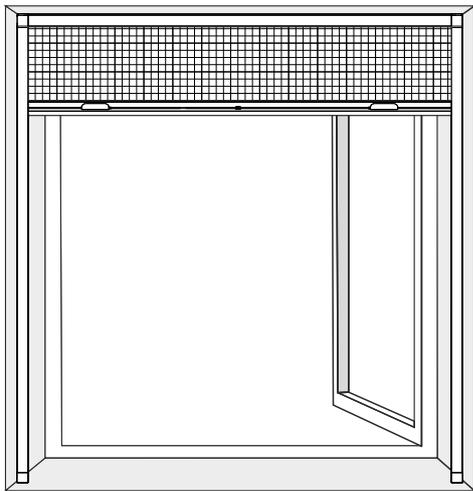


Montage-Anleitung

Insektenschutz-Rollobausatz für Fenster 130 x 160 cm
zum Schrauben

(Bitte vor Montage sorgfältig alle Punkte durchlesen!)

mit Aufbauvideo im Web unter:
www.hecht-international.com



**Hinweis: Rollo-Mindestbreite 64 cm
Mindestlaibungstiefe 3,5 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 der Hersteller 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.

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

Service:

Hotline: 0180 – 500 79 92

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

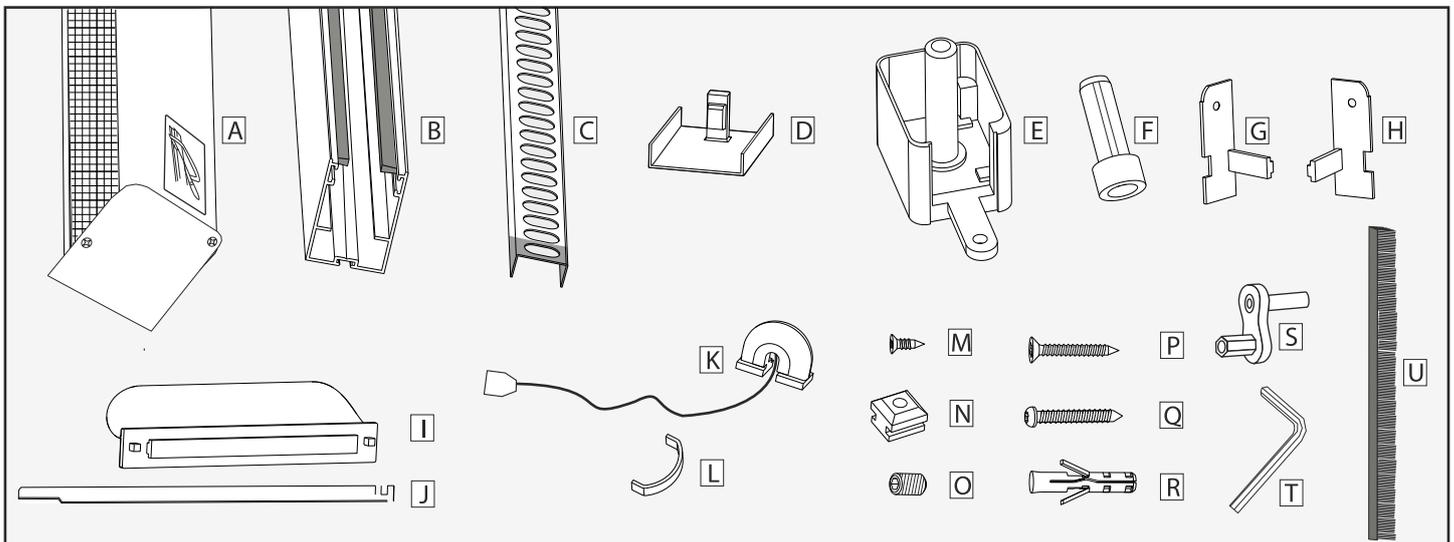
Web: www.hecht-international.com

Aufbauanleitung als Video:

www.hecht-international.com
im Downloadbereich

Hinweis:

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Aktuellste Version als PDF im Downloadbereich unter www.hecht-international.com



Inhalt:

Bezeichnung	Anzahl	Teile-Nr.
A Rollokassette inkl. Griffleiste (vormontiert)	1 x	00222-1007
B Seitliche Führungsprofile	2 x	00222-1004
C Lochschienen	2 x	00222-0018
D Endkappen Führungsprofile	2 x	00222-0002
E Abdeckkappe Rollokassette	1 x	00222-1005
F Buchse	1 x	00222-0027
G Abdeckkappe Griffleiste links	1 x	00222-0042
H Abdeckkappe Griffleiste rechts	1 x	00222-0041
I Handgriffe	2 x	00222-0037
J Arretierungsstäbe	2 x	00222-0035
K Zugschnur mit Halter	1 x	00222-0034
L Klemmfedern	4 x	00222-0022
M Senkkopfschrauben 2,2 x 10 mm	2 x	N-0092
N Nutensteine	2 x	00174-0050
O Innensechskantschrauben (vormontiert in N)	2 x	N-0042
P Senkkopfschraube 3,5 x 25 mm	1 x	N-0091
Q Linsenkopfschrauben 3,9 x 32 mm	6 x	N-0030
R Dübel	6 x	S-0039
S Handkurbel	1 x	00090-1007
T Innensechskantschlüssel	1 x	W-0003
U Bürstendichtung	1 x	S-0048



Benötigtes Werkzeug:

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

Legende:

Für Fehlteile immer die hervorgehobene Teile-Nummer oder den Teilbuchstaben bereit halten.

Beispiel: Nutensteine 00 **174** - 00**50** oder Nutensteine **N**

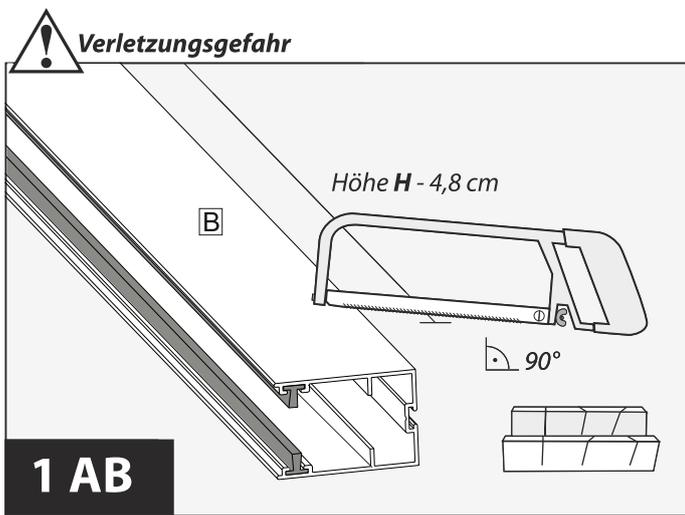
Referenznummer

Hinweis:

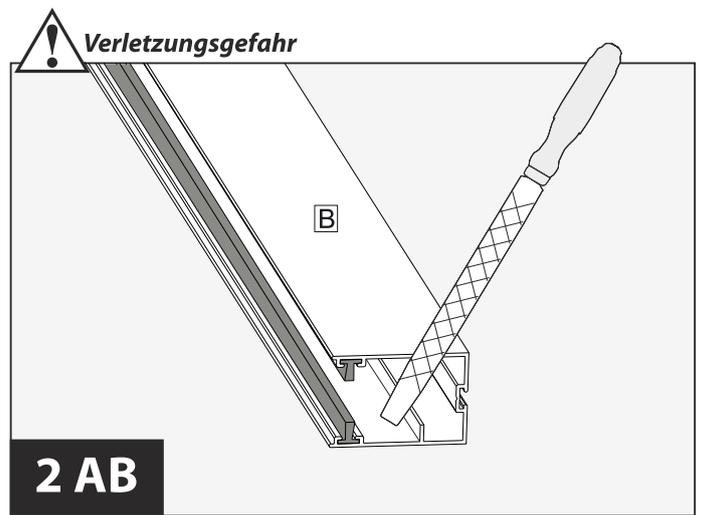
Laibungstiefe von mind. 3,5 cm berücksichtigen!
Mindestbreite des Rollos 64 cm.

MONTAGE A VARIANTE		Maß nehmen: <p>← Mauerlaibung</p> <p>H = Höhe = cm</p> <p>B = Breite = cm</p>	Montage in der Laibung, zwischen Fenster und Verdunkelungsrollo Platzbedarf beachten! Mind. 3,5 cm Tiefe.
---	--	---	---

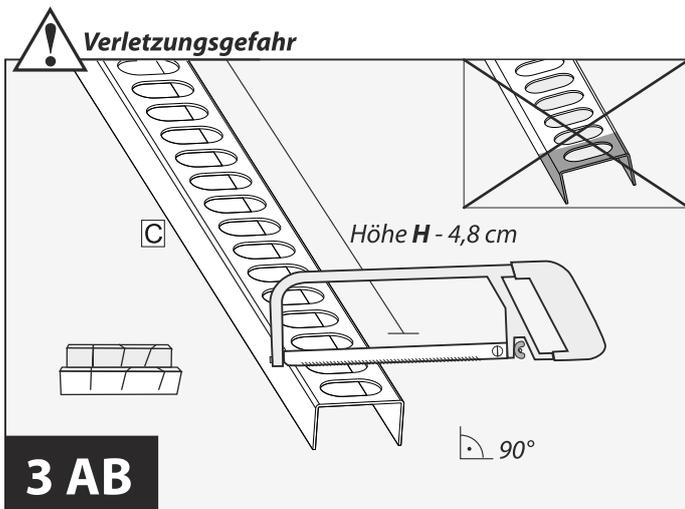
MONTAGE B VARIANTE		Maß nehmen: <p>← Mauerlaibung</p> <p>H = Höhe = cm</p> <p>B = Breite = cm</p>	Montage in der Laibung, vor Verdunkelungsrollo Platzbedarf beachten! Mind. 3,5 cm Tiefe.
---	--	---	--



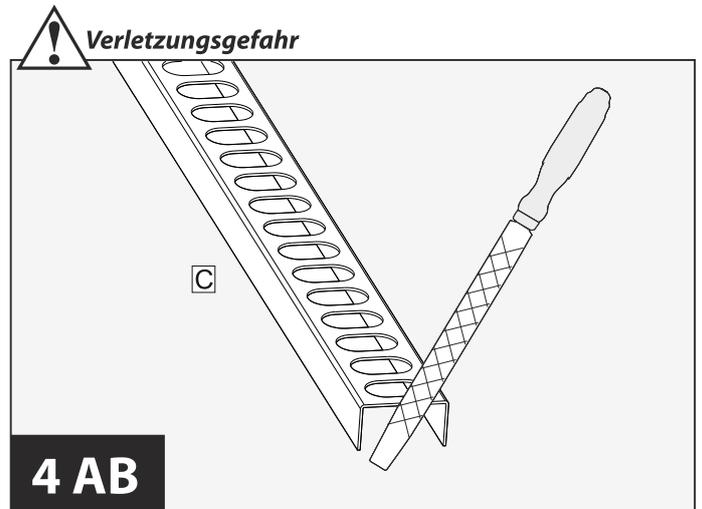
Seitliche Führungsprofile **B** auf Höhe **H** - 4,8 cm kürzen!
Bsp.: $H\ 100\text{ cm} - 4,8\text{ cm} = 95,2\text{ cm}$



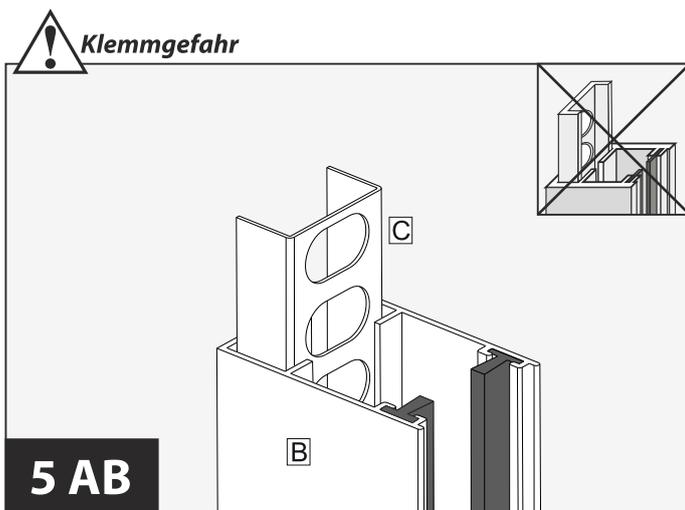
Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



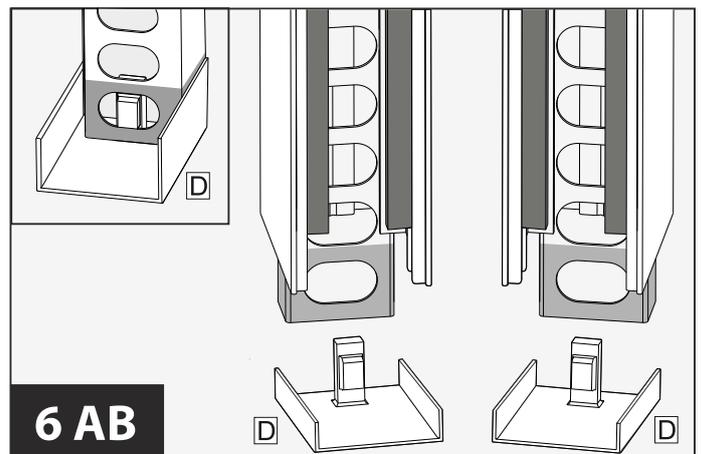
Lochschiene **C** auf **H** - 4,8 cm kürzen!
Bsp.: $H\ 100\text{ cm} - 4,8\text{ cm} = 95,2\text{ cm}$
Achtung! Kürzen Sie auf der gegenüberliegenden Seite der Markierung!



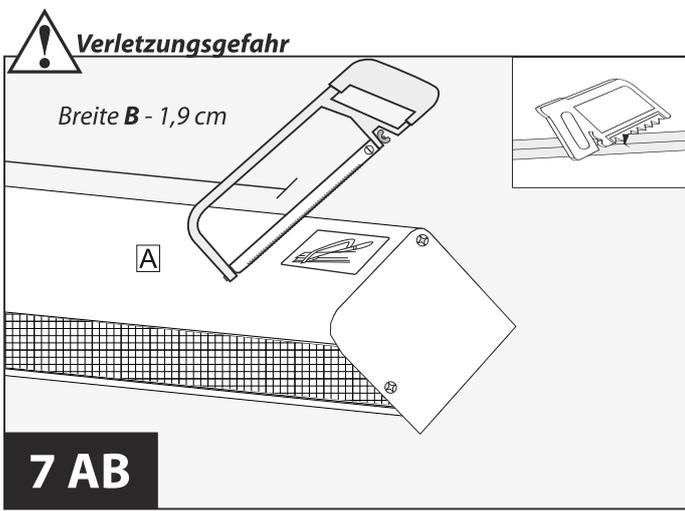
Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



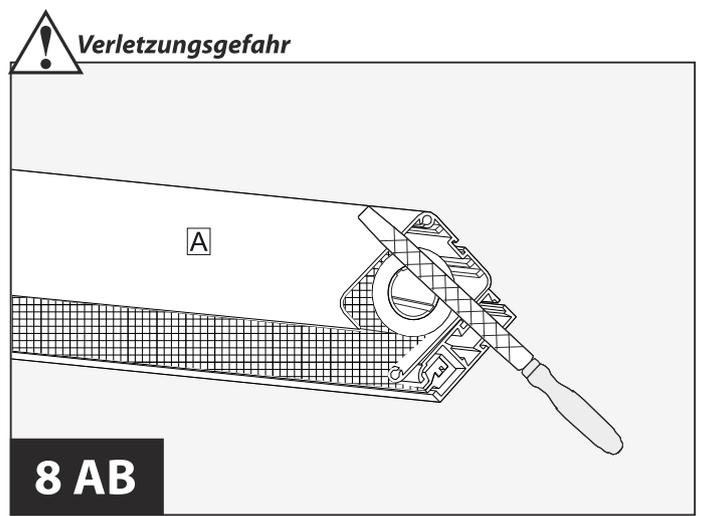
Lochschiene **C** jeweils in die seitlichen Führungsprofile **B** einführen.
Richtung beachten!



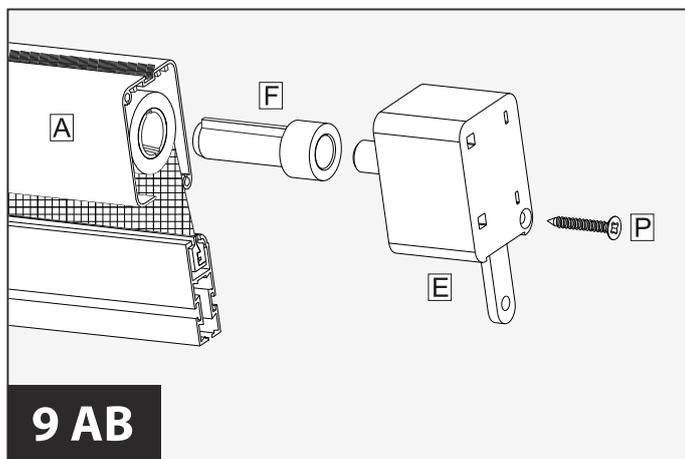
Endkappen für Führungsprofile **D** auf seitliche Führungsprofile **B** aufstecken.
Achtung! Endkappen auf der markierten Seite der Lochschiene **C** aufstecken.



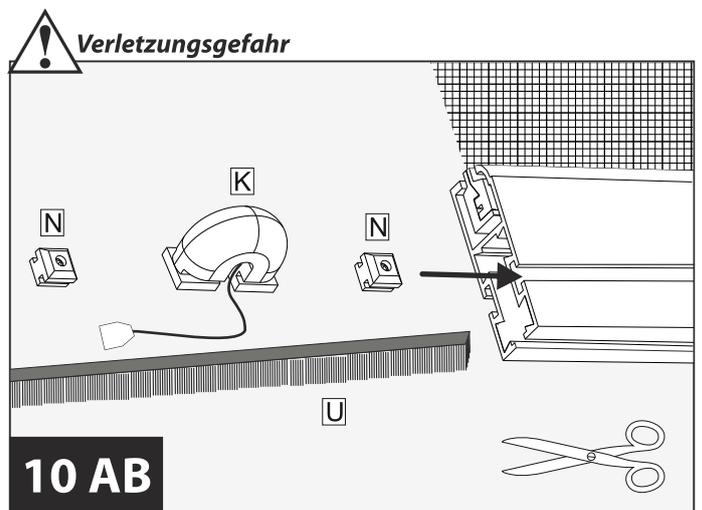
Rollokassette **A** auf die gemessene Breite **B** - 1,9 cm kürzen.
Bsp.: B 100 cm - 1,9 cm = 98,1 cm.
 Zuschnitt erfolgt auf Seite der grünen Markierung.
Achten Sie darauf, dass die Griffleiste bündig mit der Rollokassette auf Seite der grünen Markierung liegt.
Achtung! Mindestbreite der Rollokassette 64 cm!



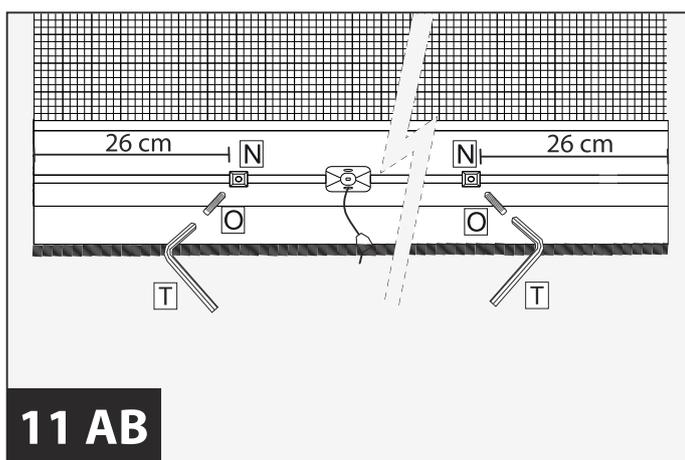
Schnittkante mit Hilfe einer Feile entgraten.



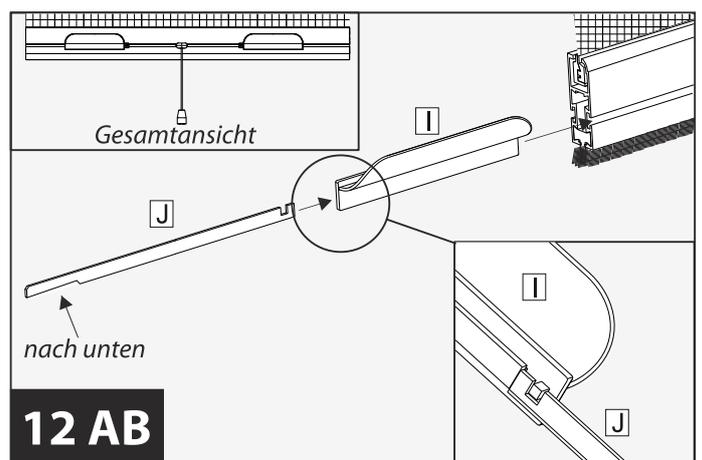
Buchse **F** einsetzen. Abdeckkappe für Rollokassette **E** aufstecken und mit Schraube **P** fixieren.



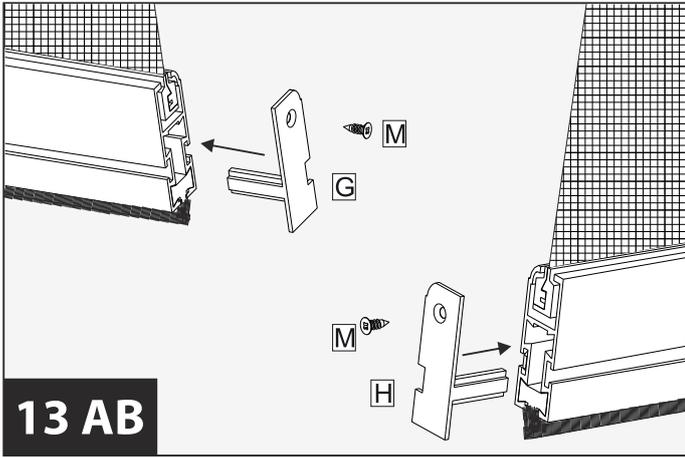
Nutensteine **N** und Zugschnur mit Halter **K** im Wechsel gemäß Abbildung in die Griffleiste einsetzen. Bürstendichtung **U** einziehen und auf gleiche Länge wie Griffleiste kürzen.



Nutensteine **N** jeweils 26 cm von Außenkante Griffleiste mit den vormontierten Innensechskantschrauben **O** und Innensechskantschlüssel **T** fixieren.

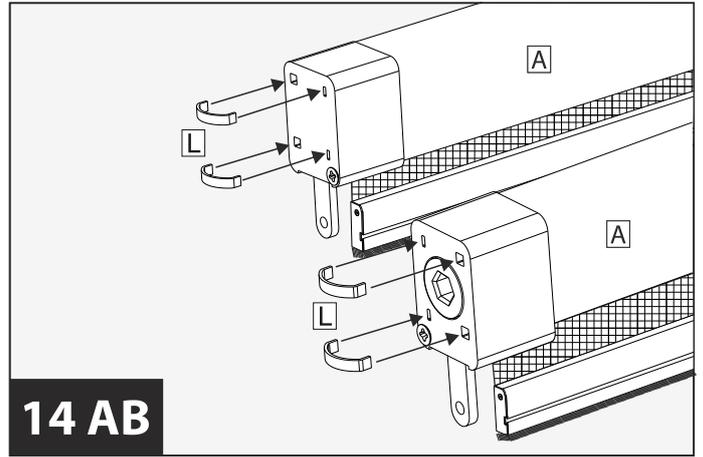


Handgriffe **I** und Arretierungsstäbe **J** jeweils links und rechts in die Griffleiste einsetzen.
Achtung! Arretierungsstäbe **J** zeigen immer nach außen. Die ausgeklinkte Seite der Arretierungsstäbe **J** zeigen nach unten.



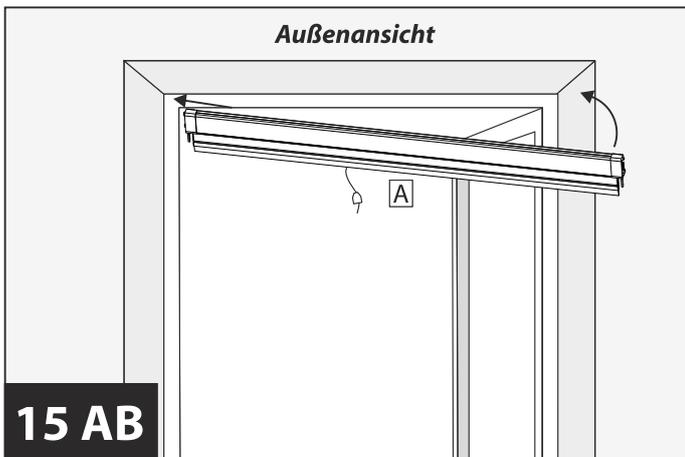
13 AB

Abdeckkappen Griffleiste **G** und **H** jeweils links und rechts aufstecken und mit Schraube **M** fixieren.



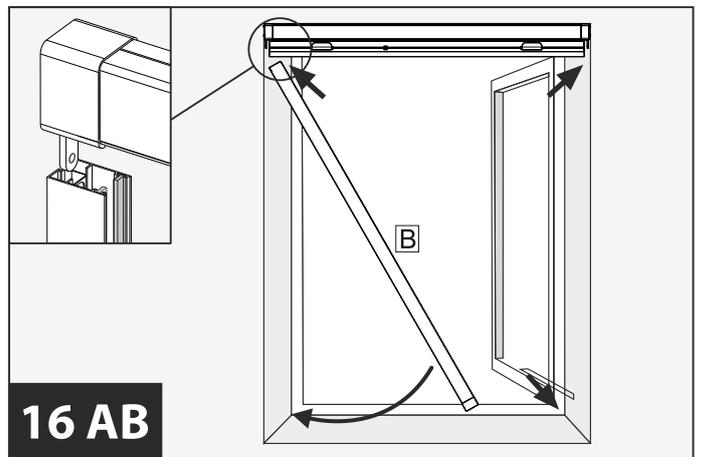
14 AB

Klemmfedern **L** jeweils links und rechts in die Abdeckkappen der Rollokassette einsetzen.



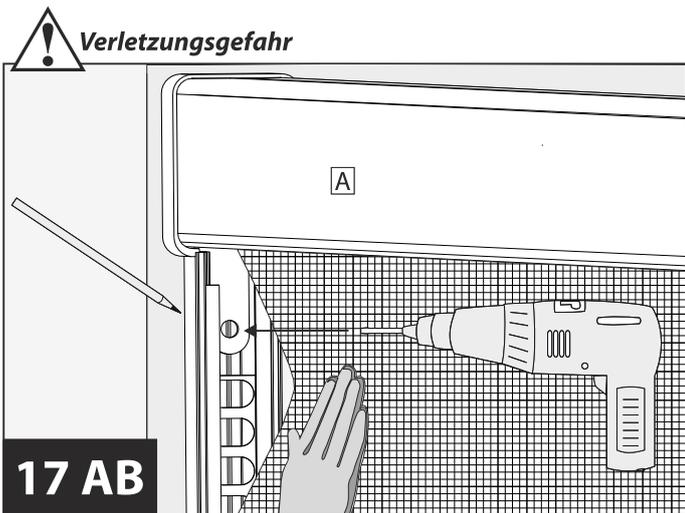
15 AB

Rollokassette **A** in der Laibung verkleben!



16 AB

Seitliche Führungsprofile **B** einsetzen und gerade ausrichten.

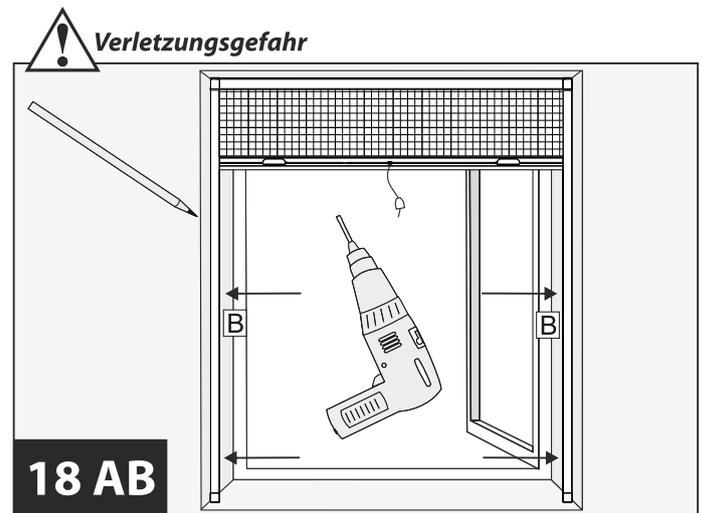


17 AB

Insektenschutzgewebe etwas nach unten ziehen und gemäß Abb. 22 AB arretieren. Gewebe leicht nach hinten wegdrücken und Führungsschiene mit einem $\varnothing 4$ mm Metallbohrer vorbohren. Bohrlöcher auf das Mauerwerk übertragen. Wiederholen Sie diesen Vorgang auch für die gegenüberliegende Seite.

Tipp: Bitten Sie ggf. eine weitere Person um Mithilfe.

Achtung! Beschädigungsgefahr des Insektenschutzgewebes. Achten Sie beim Bohren auf genügend Abstand.

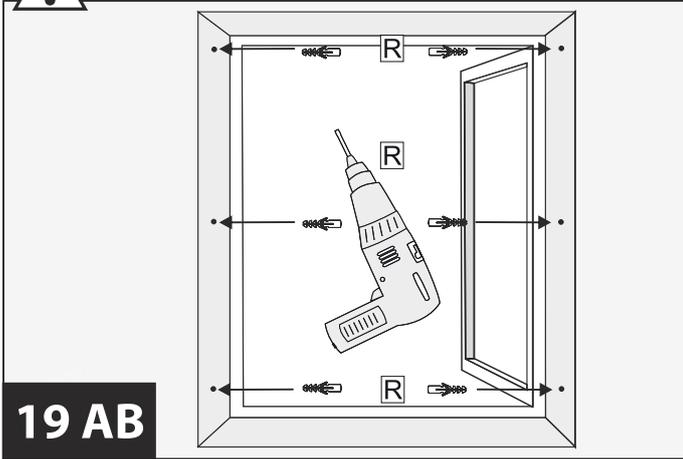


18 AB

Seitliche Führungsprofile **B** jeweils gleichmäßig an zwei Stellen verteilt mit einem $\varnothing 4$ mm Metallbohrer vorbohren. Bohrlöcher auf das Mauerwerk übertragen.

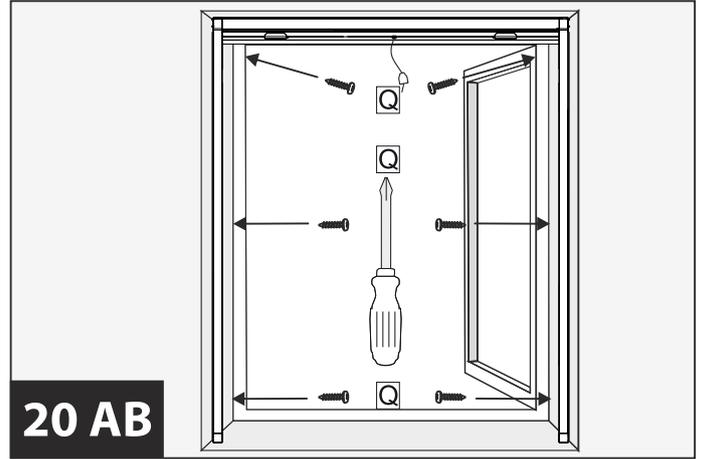


Verletzungsgefahr



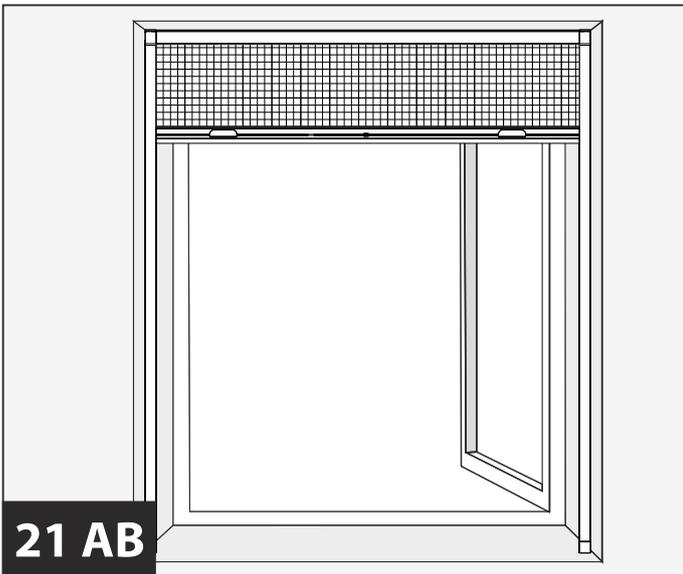
19 AB

Rollobausatz wieder aus der Fensterlaibung herausnehmen. Mauerwerk an den markierten Positionen mit einem $\varnothing 6$ mm Steinbohrer vorbohren. Dübel [R] einsetzen.
Achtung! Je nach Untergrund sind ggf. andere Schrauben, Dübel und Bohrer notwendig (Nicht im Lieferumfang enthalten).



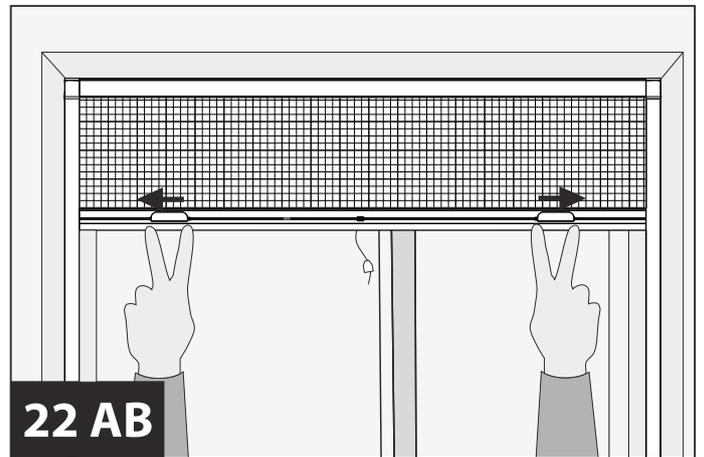
20 AB

Rollobausatz gemäß Montageschritt 15 AB und 16 AB wieder in die Mauerlaibung einsetzen und mit Schrauben [Q] befestigen.



21 AB

Komplettes System im befestigten Zustand.



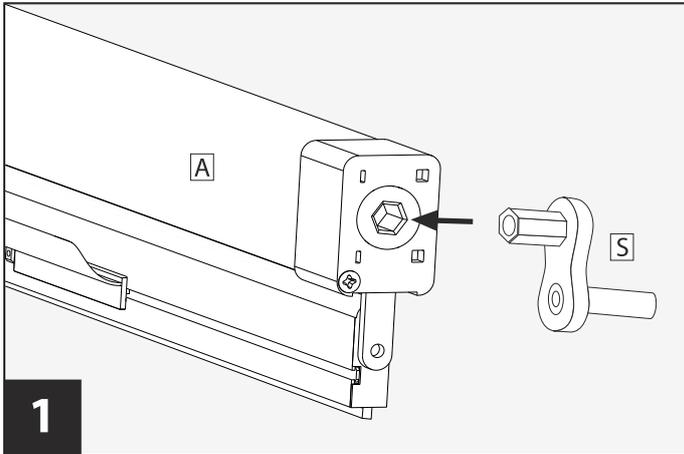
22 AB

Zum arretieren des Rollos die beiden Handgriffe nach außen schieben und in den Lochschielen fixieren.

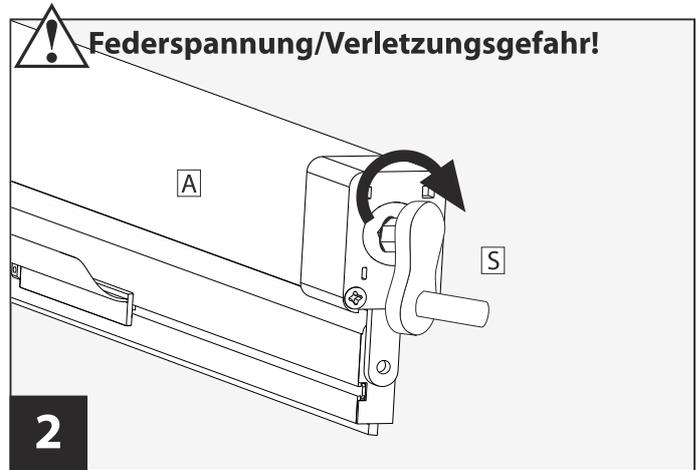
Feder spannen/entspannen

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

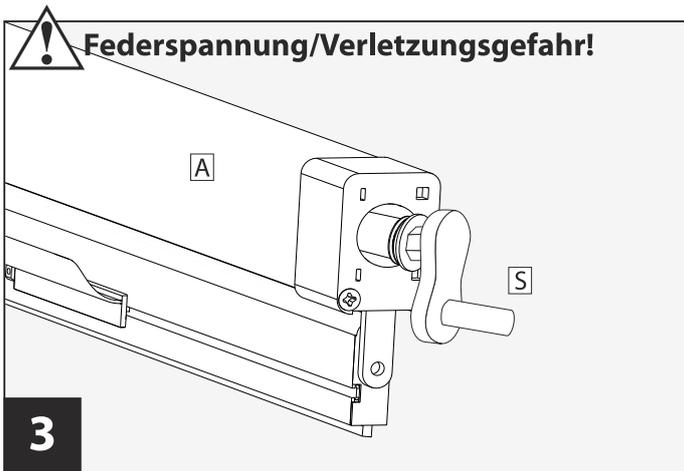
⚠ Verletzungsgefahr Das Spannen/Entspannen der Feder erfordert exaktes Arbeiten gemäß dieser Anleitung!
Durch die Vorspannung kann es bei unsachgemäßer Bedienung zu unkontrolliertem Zurückschnellen der Kurbel kommen.
Für etwaige Schäden bzw. Verletzungen kann keine Haftung übernommen werden!



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

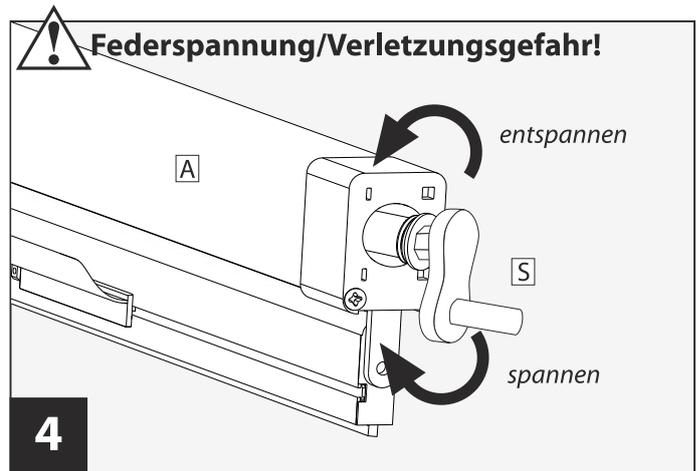


Achtung! Verletzungsgefahr, da die Feder unter Spannung steht. Handkurbel im Uhrzeigersinn drehen, um das Gewinde der Feder zu öffnen.



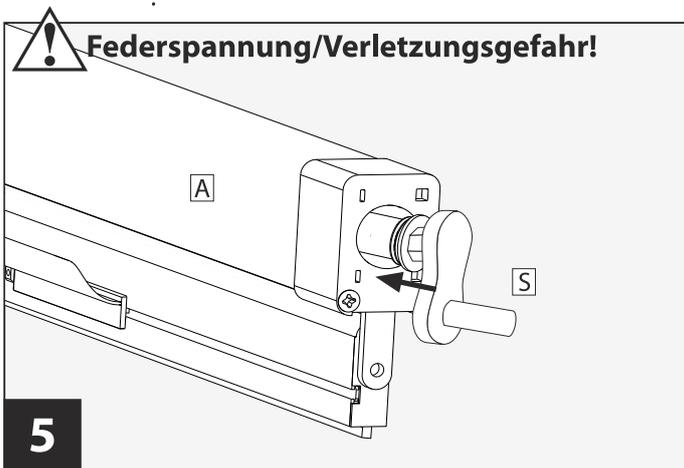
Gewinde inkl. Kurbel etwas herausziehen, damit dieses sich nicht wieder fixiert.

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

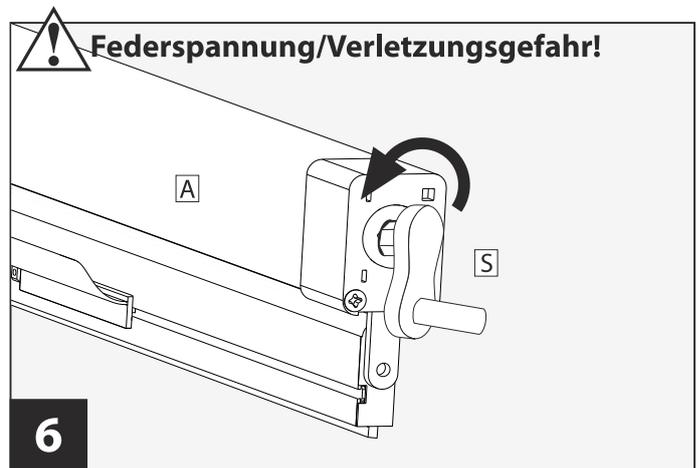


Feder spannen: Drehen im Uhrzeigersinn.

Feder entspannen: Drehen gegen den Uhrzeigersinn.



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



Gewinde durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn verschließen.

Häufige Fragen

<i>Muss ich den 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 Mindestbreite des Insektenschutzrollos?</i>	<i>Die Mindestbreite des Rollos beträgt ca. 64 cm</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 www.hecht-international.com 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 auf Seite 2 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 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>Wozu dient die Handkurbel?</p>	<p>Mit der Handkurbel (Bauteil S) kann die Federspannung für den Aufrollmechanismus angepasst werden. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie im Anhang „Feder spannen/entspannen“ unserer Montageanleitung.</p>