

Montage-Anleitung

Insektenschutz-Plissee für Dachfenster 110 x 160 cm

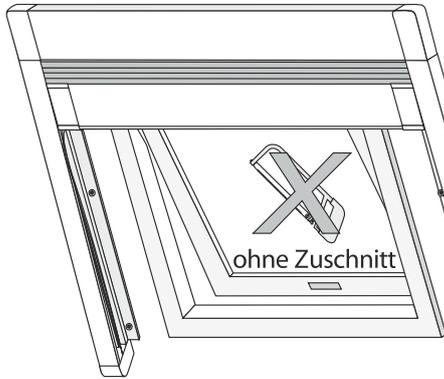


Bitte vor Montage sorgfältig alle Punkte durchlesen! Anleitung aufbewahren und bei Weitergabe des Produktes mit aushändigen!

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

MONTAGE
A
VARIANTE

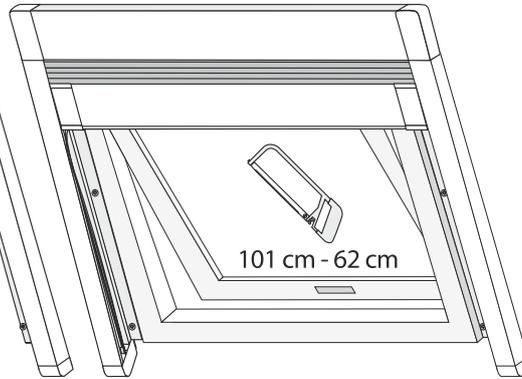
Seite 3 - 5



Nicht an Fensterbreite angepasst
Max. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 101 cm.
Max. Fensterhöhe inkl. Rahmen: 148 cm.

MONTAGE
B
VARIANTE

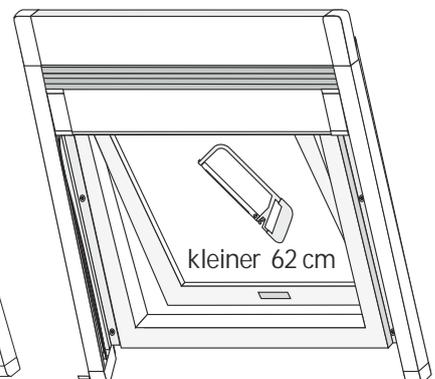
Seite 6 - 8



An Fensterbreite angepasst
Min. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 62 cm.
Max. Fensterhöhe inkl. Rahmen: 148 cm.

MONTAGE
C
VARIANTE

Seite 9 - 12



An Fensterbreite angepasst
Min. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 25 cm.
Max. Fensterhöhe inkl. Rahmen: 148 cm.



Achtung!

Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Gefahren für den Benutzer oder 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 von innen auf die Dachschräge vor das vorhandene Dachfenster) 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.

Reinigungshinweis:

Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch mit mildem Reinigungsmittel. Den Insektenschutz 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!

Gehen Sie mit dem Cuttermesser vorsichtig um!

Verletzungsgefahr!

Nicht gegen das Insektenschutzgewebe lehnen, der Bausatz kann sich bei starkem Gegendruck wieder lösen. Absturzgefahr!



Achtung!

Insektenschutzgewebe 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

(14 Cent/Min. inkl. MwSt. aus dem dt. Festnetz, höchstens 42 Cent/Min. inkl. MwSt. aus Mobilfunknetzen)

Web: www.hecht-international.com

Aufbauanleitung als Video:

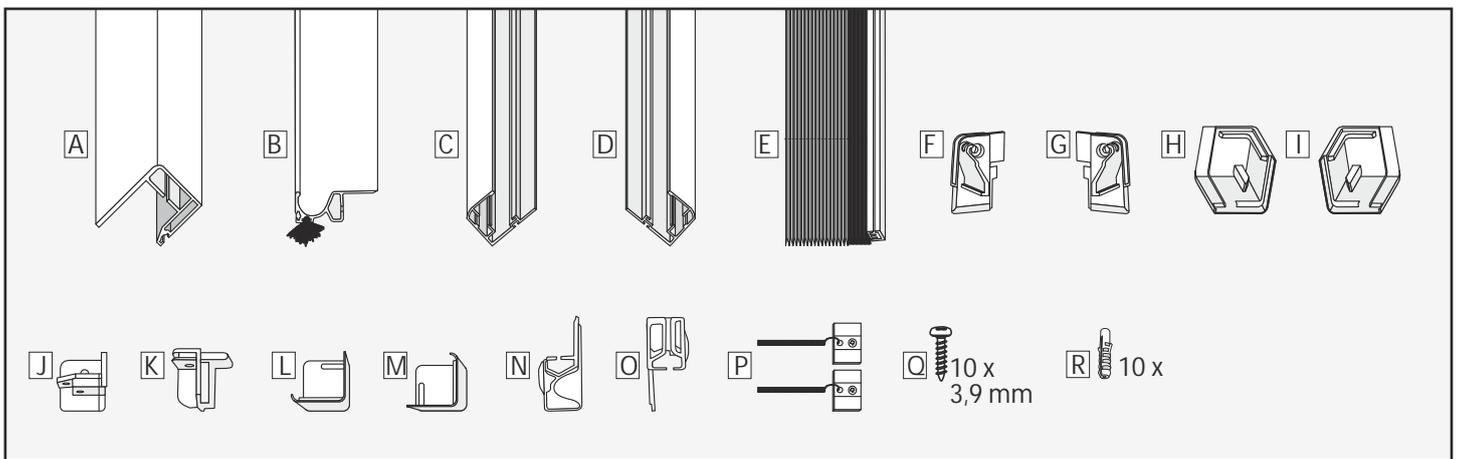
www.hecht-international.com

im Downloadbereich

Hinweis:

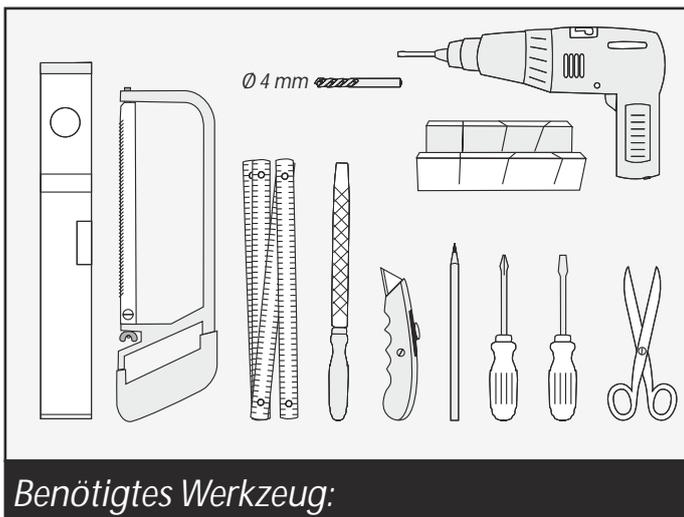
Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Aktuellste Version als PDF im Downloadbereich unter www.hecht-international.com.



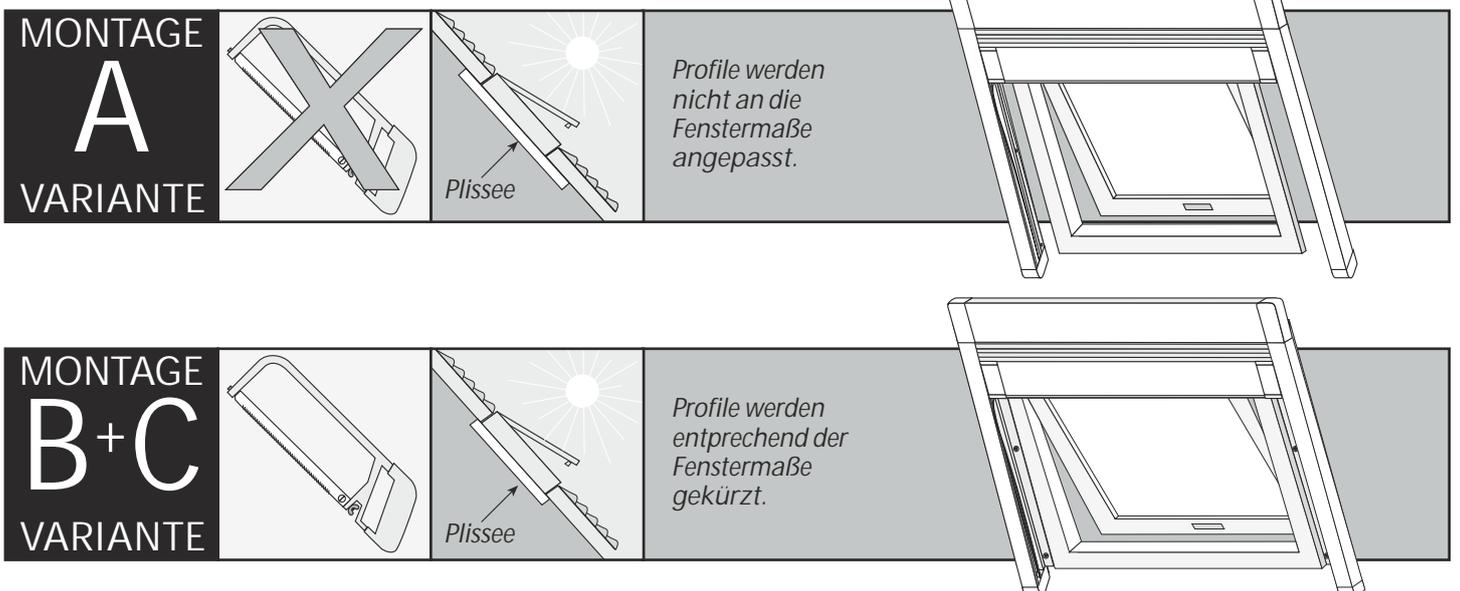
Inhalt:

- | | |
|--|--|
| A Plisseekassette, 1 x | K Abschlusskappe für links C , 1 x |
| B Griffleiste, 1 x | L Abdeckkappe für Abschlusskappe J rechts, 1 x |
| C seitliches Führungsprofil links, 1 x | M Abdeckkappe für Abschlusskappe K links, 1 x |
| D seitliches Führungsprofil rechts, 1 x | N Abschlusskappe für B rechts, 1 x |
| E Plisseegewebe mit Spannschnüren, 1 x | O Abschlusskappe für B links, 1 x |
| F Eckverbinder links, 1 x (vormontiert an E) | P Spanngleiter, 2 x |
| G Eckverbinder rechts, 1 x (vormontiert an E) | Q Schraube, 3,9 mm, 10 x |
| H Abdeckkappe für Eckverbinder links F , 1 x | R Dübel, 10 x |
| I Abdeckkappe für Eckverbinder rechts G , 1 x | |
| J Abschlusskappe für D rechts, 1 x | |

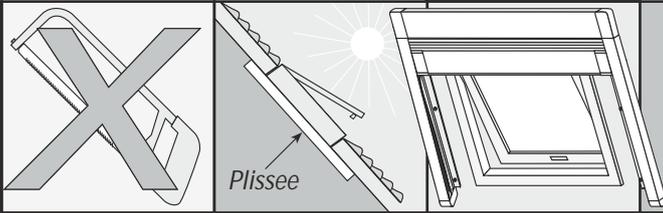


- Wasserwaage
- Metallsäge
- Zollstock
- Metallfeile
- Cuttermesser
- Bleistift
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- Schere
- Gehrungslade
- Bohrmaschine/Akkuschrauber
- Metallbohrer (Ø 4 mm)

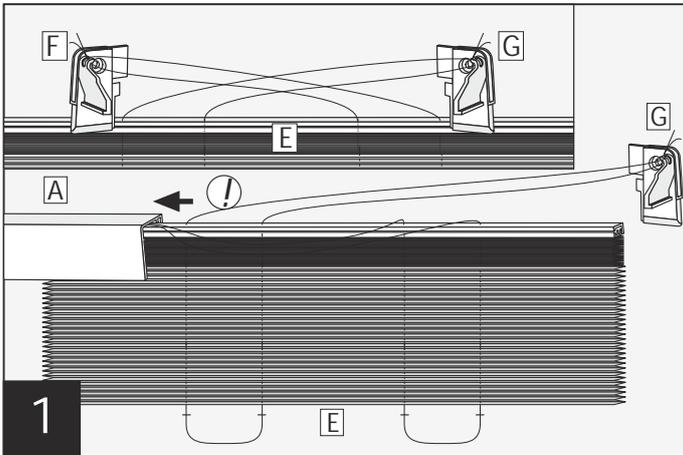
Benötigtes Werkzeug:



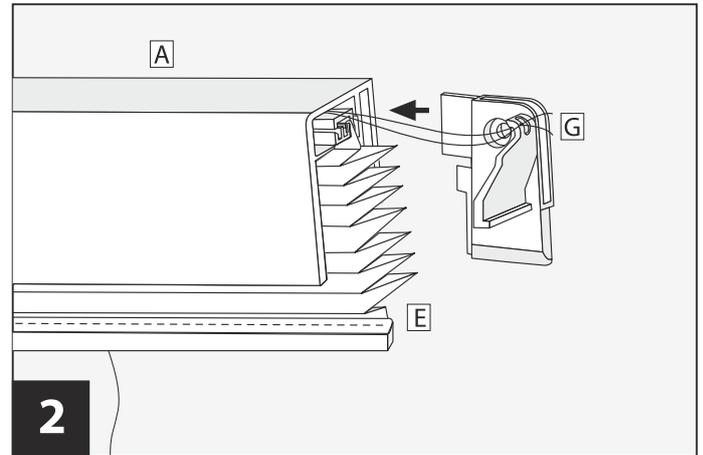
MONTAGE
A
VARIANTE



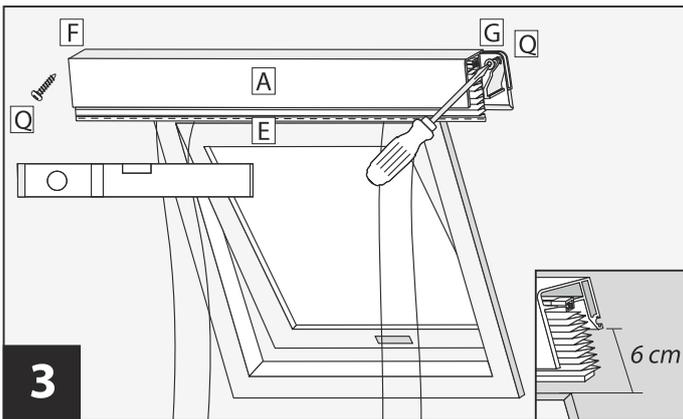
Profile werden nicht an die Fenstermaße angepasst.
Max. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 101 cm.



Plisseegeewebe **E** in die Plisseekassette **A** einfädeln.
Achtung: Bitte beachten Sie dass sich die Schnüre, wie abgebildet, überkreuzen! D. h. die linke Schnur mit Verbinder **G** muss nach rechts, die rechte Schnur mit Verbinder **F** nach links zeigen.

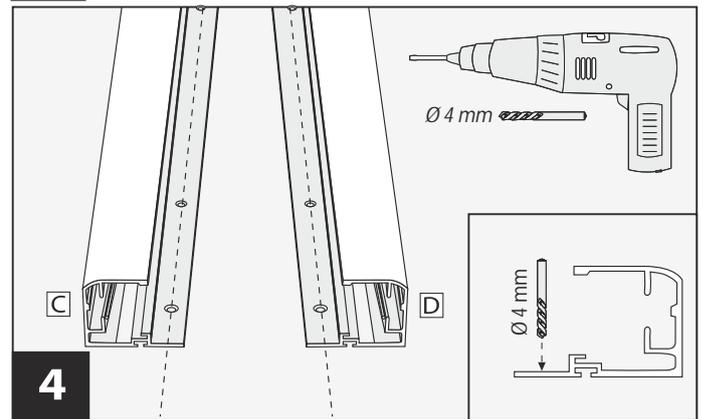


Eckverbinder **F** und **G** auf die Plisseekassette **A** aufstecken.

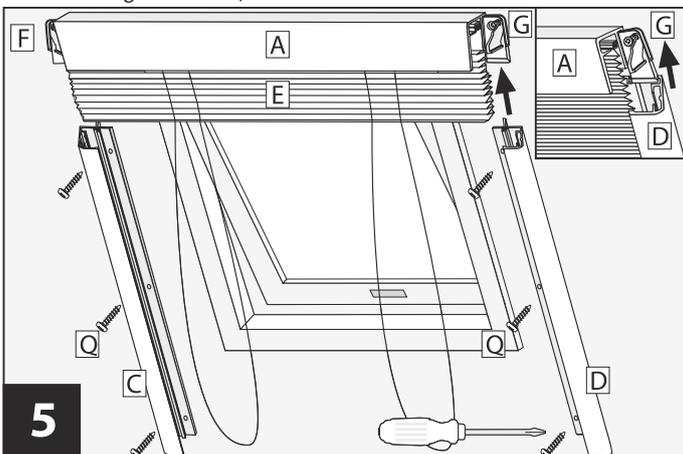


Plisseekassette **A** mittig ausrichten und mittels Schrauben **Q** anschrauben. Achten Sie auf einen Abstand von 6 cm zur Laibungskante, damit ein ordnungsgemäßes Öffnen des Fensters möglich ist. Tipp: Zum Ausrichten der Plisseekassette **A** eine Wasserwaage verwenden. Hinweis: Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.

! Verletzungsgefahr / Beschädigungsgefahr



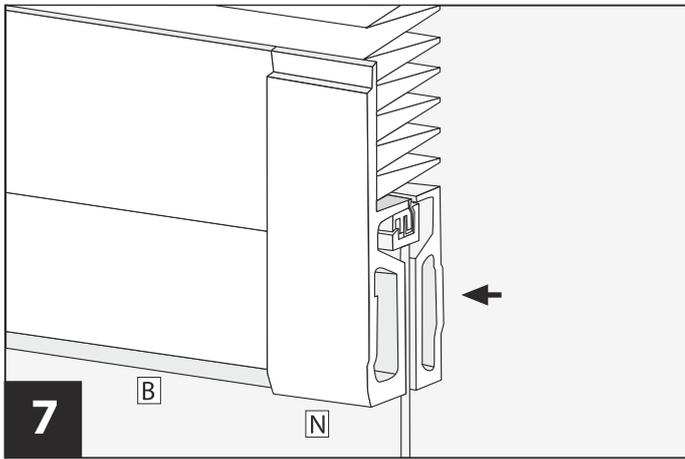
Seitliche Führungsprofile **C** und **D** vorbohren. Wir empfehlen drei Löcher je Profil gleichmäßig verteilt zu bohren. Verwenden Sie dafür einen $\varnothing 4$ mm Metallbohrer.



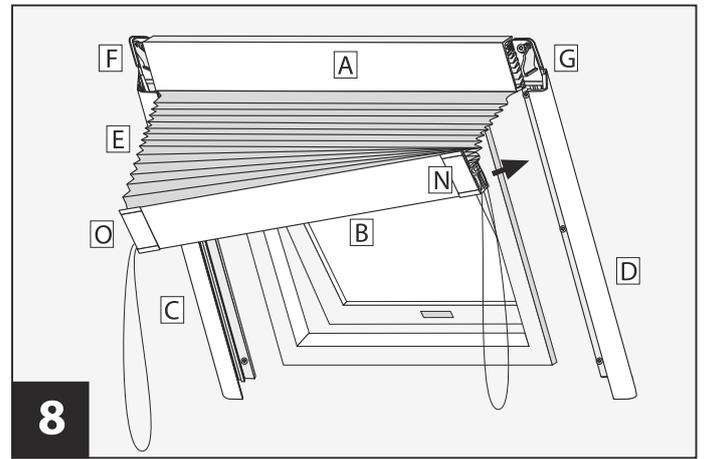
Seitliche Führungsprofile **C** und **D** einsetzen. Die seitlichen Führungsprofile mit den Eckverbindern **F** und **G** verbinden und mittels Schrauben **Q** fixieren. Hinweis: Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



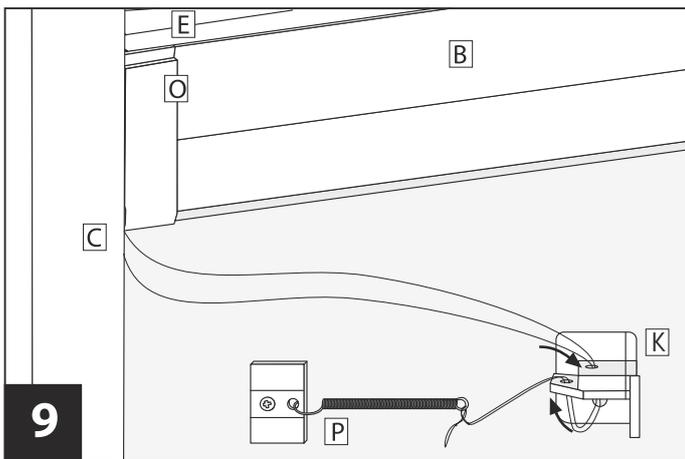
Griffleiste **B** einsetzen. Nehmen Sie zunächst die beiden linken Schnüre und legen Sie diese in die Führungsnut der Griffleiste **B**. Schieben Sie die Griffleiste **B** anschließend seitlich von rechts nach links auf das Plisseegeewebe **E**. Das Ende der linken Schnur befindet sich nun auf der rechten Seite, das Ende der rechten Schnur auf der linken Seite!



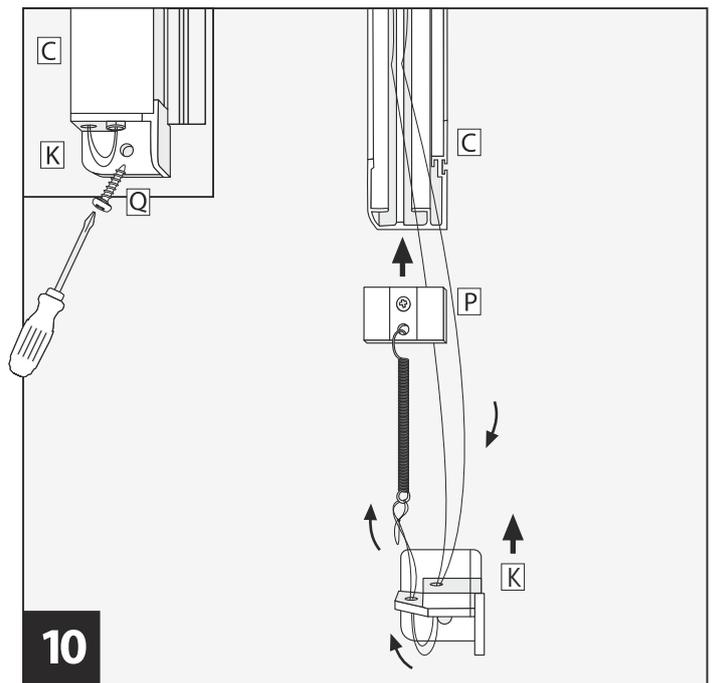
7 Abdeckkappen **N** und **O** auf die Griffleiste aufstecken. Die Schnur in die Führungsnut einlegen.



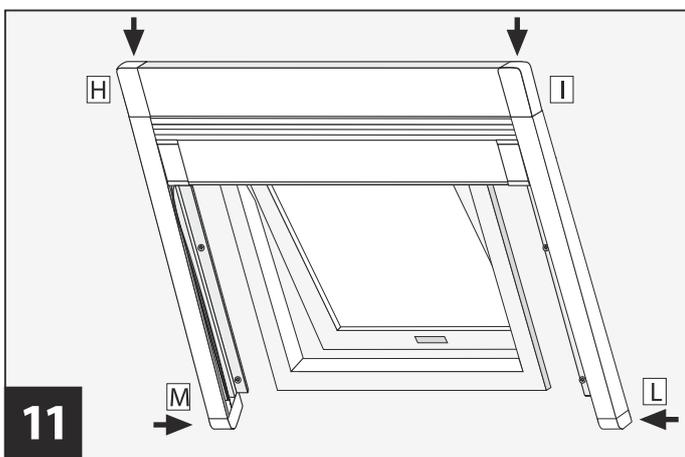
8 Führen Sie die Griffleiste **B** schräg in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** ein.



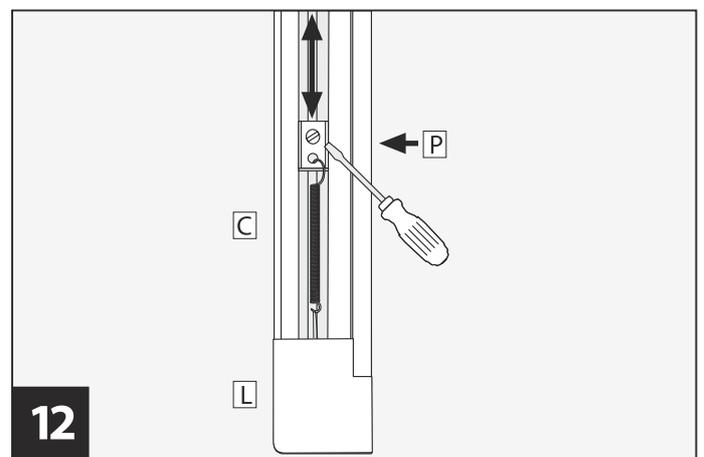
9 Die Schnur durch die Abschlusskappen **J** und **K** der seitlichen Führungsprofile, jeweils für die linke und rechte Seite, einfädeln. Anschließend das Schlaufenende der Schnüre mit einem Knoten an der Federöse des Spanngleiters **P** befestigen.



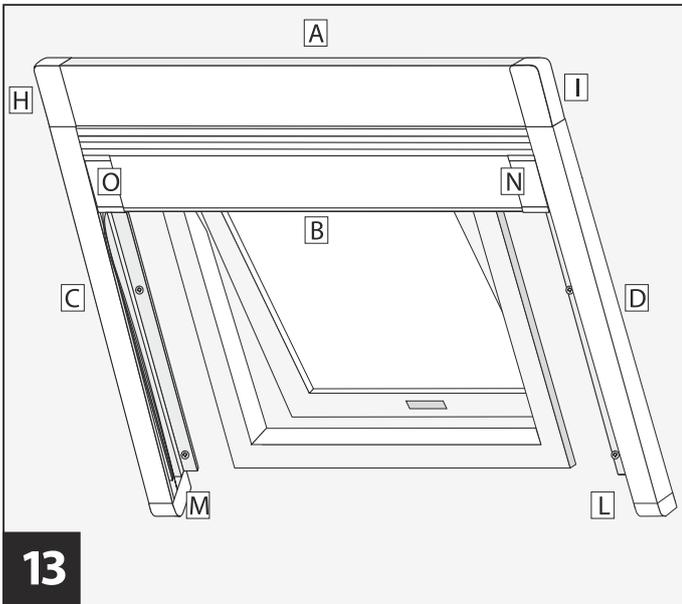
10 Spanngleiter **P** sowie die Abschlusskappen **J** und **K** in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** einführen. Sie können Spannung und Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spanngleiter **P** anpassen. Die Abschlusskappen **J** und **K** mittels Schrauben **Q** an der Wand fixieren.



11 Die Abdeckkappen **H** und **I** an der Plisseekassette, sowie die Abdeckkappen **L** und **M** an den seitlichen Führungsprofilen anbringen.



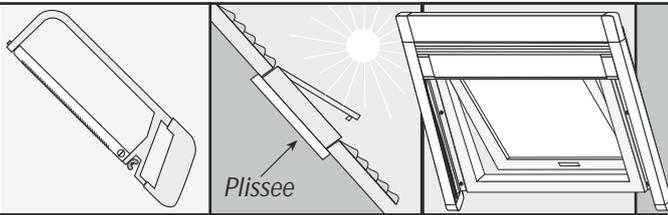
12 Spannung einstellen. Sie können die Spannung sowie die Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spanngleiter **P** anpassen.



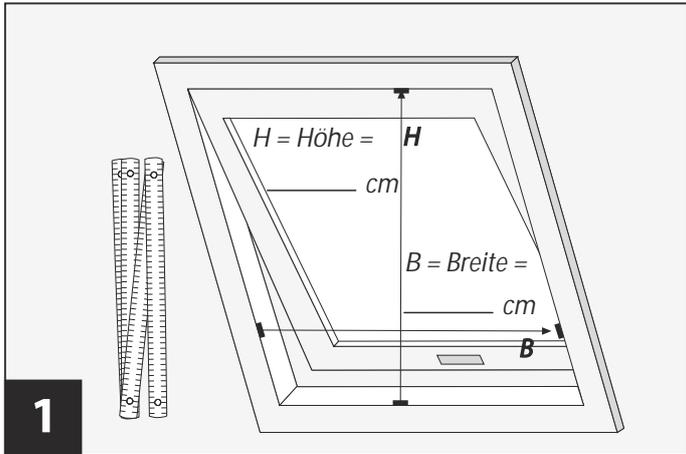
13

Komplettes System im befestigten Zustand.

MONTAGE B VARIANTE

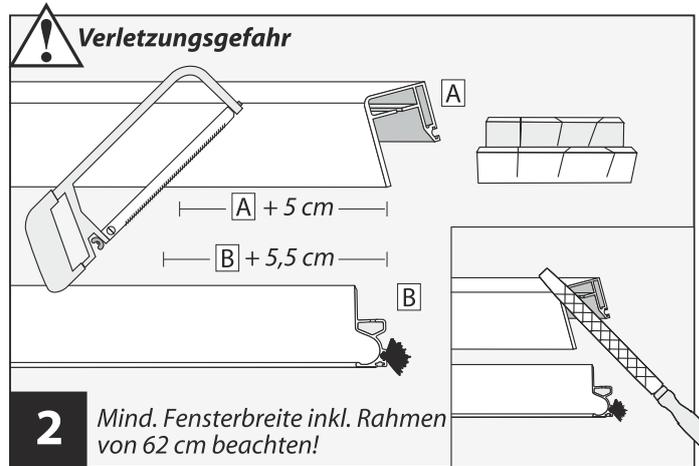


Profile werden
entsprechend der
Fenstermaße
gekürzt.
Min. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 62 cm.



1

Sorgfältig die Breite B und die Höhe H der Fensteröffnung in „cm“ ausmessen.



2

Mind. Fensterbreite inkl. Rahmen von 62 cm beachten!

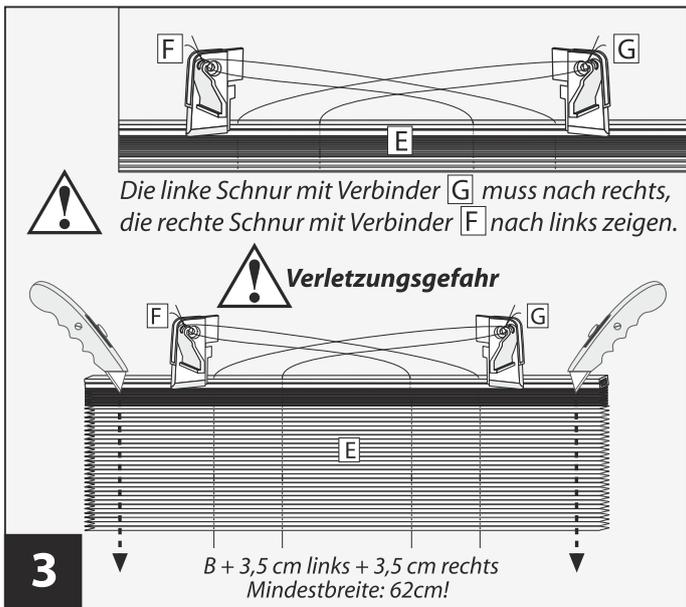
Plisseekassette **A** und Griffleiste **B** kürzen.

Bsp.: Kassette **A** $B + 5 \text{ cm}$: B 80 cm + 5 cm = 85 cm

Griffleiste **B** $B + 5,5 \text{ cm}$: B 80 cm + 5,5 cm = 85,5 cm

Hinweis: Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden!

Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



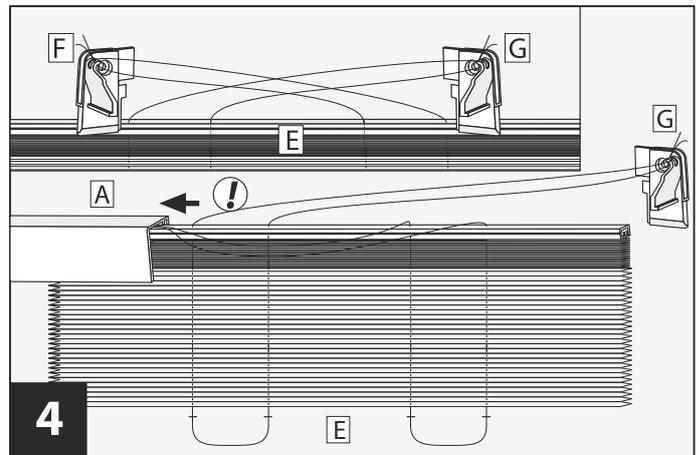
3

$B + 3,5 \text{ cm links} + 3,5 \text{ cm rechts}$
Mindestbreite: 62cm!

Plisseegewebe **E** auf $B + 7 \text{ cm}$ kürzen.

Bsp.: B 80 cm + 7 cm = 87 cm.

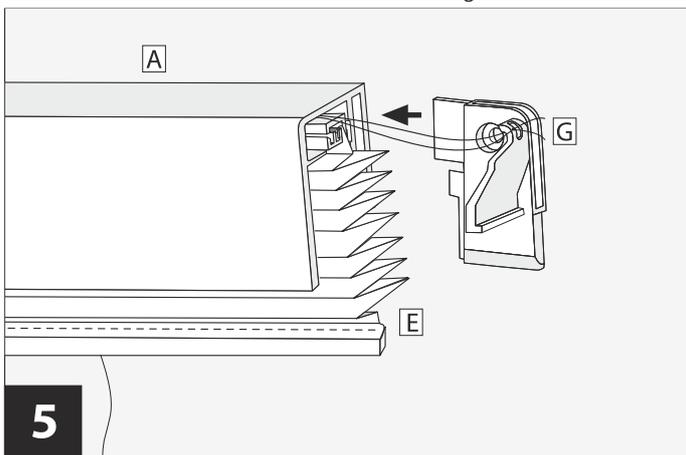
Achtung: Kürzen Sie das Gewebe zu gleichen Teilen von beiden Seiten! Schnüre dürfen nicht durchgeschnitten werden!



4

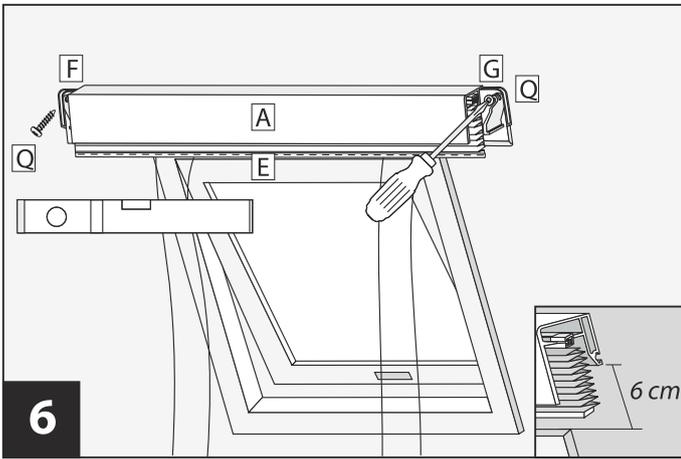
Plisseegewebe **E** in die Plisseekassette **A** einfädeln.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass sich die Schnüre, wie abgebildet, überkreuzen! D. h. die linke Schnur mit Verbinder **G** muss nach rechts, die rechte Schnur mit Verbinder **F** nach links zeigen.

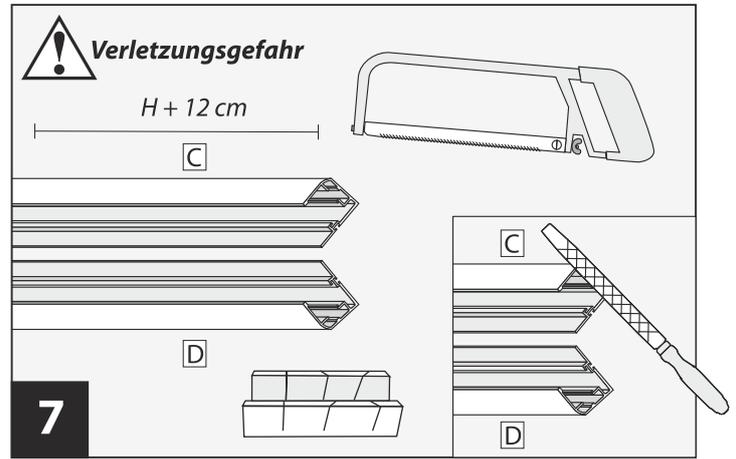


5

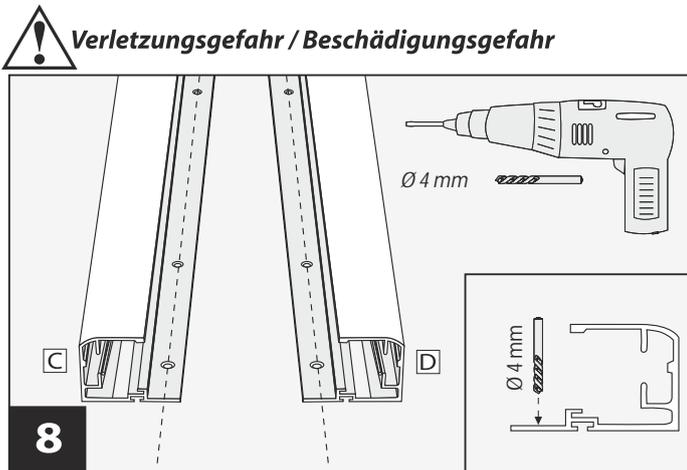
Eckverbinder **F** und **G** auf die Plisseekassette **A** aufstecken.



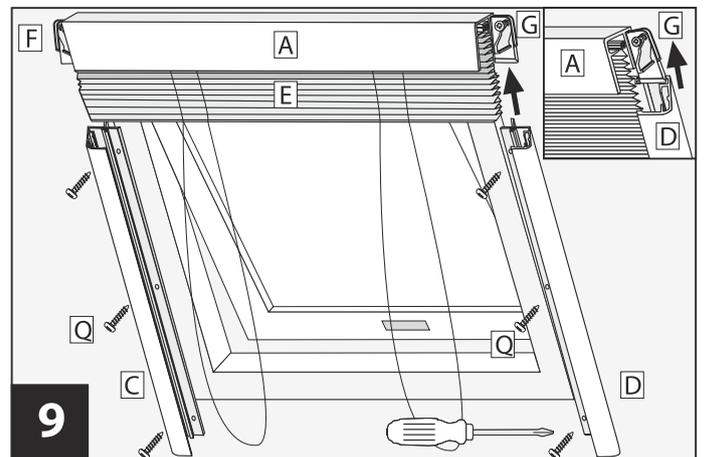
6 Plisseekassette **A** mittig ausrichten und mittels Schrauben **Q** anschrauben. Achten Sie auf einen Abstand von 6 cm zur Laibungskante, damit ein ordnungsgemäßes Öffnen des Fensters möglich ist. **Tipp:** Zum Ausrichten der Plisseekassette **A** eine Wasserwaage verwenden. **Hinweis:** Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



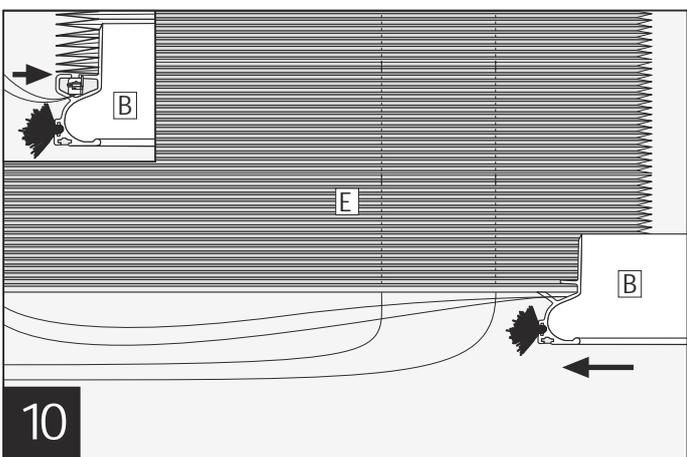
7 Seitliche Führungsprofile **C** und **D** auf $H + 12$ cm kürzen, **Bsp.:** $H 100 \text{ cm} + 12 \text{ cm} = 112 \text{ cm}$
Hinweis: Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden!
 Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



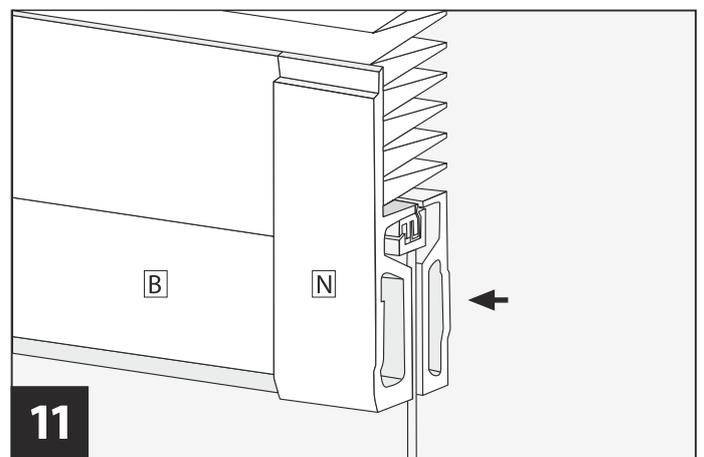
8 Seitliche Führungsprofile **C** und **D** vorbohren. Wir empfehlen drei Löcher je Profil gleichmäßig verteilt zu bohren. Verwenden Sie dafür einen $\text{Ø} 4$ mm Bohrer.



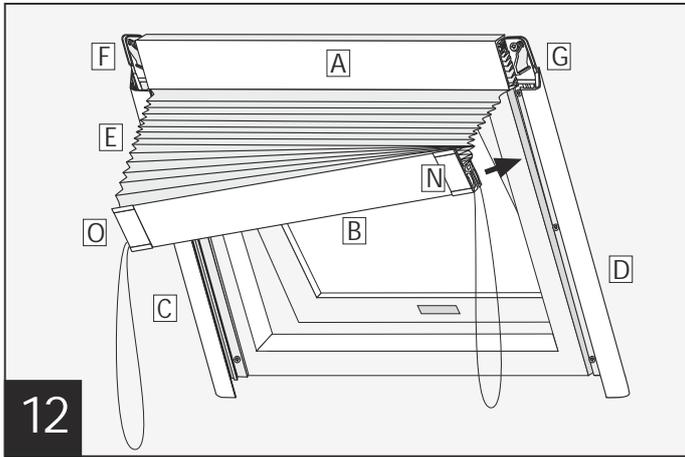
9 Seitliche Führungsprofile **C** und **D** einsetzen. Die seitlichen Führungsprofile mit den Eckverbindern **F** und **G** verbinden und mittels Schrauben **Q** fixieren. **Hinweis:** Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



10 Griffleiste **B** einsetzen. Nehmen Sie zunächst die beiden linken Schnüre und legen Sie diese in die Führungsnut der Griffleiste **B**. Schieben Sie die Griffleiste **B** anschließend seitlich von rechts nach links auf das Plisseegewebe **E**. Das Ende der linken Schnur befindet sich nun auf der rechten Seite, das Ende der rechten Schnur auf der linken Seite!

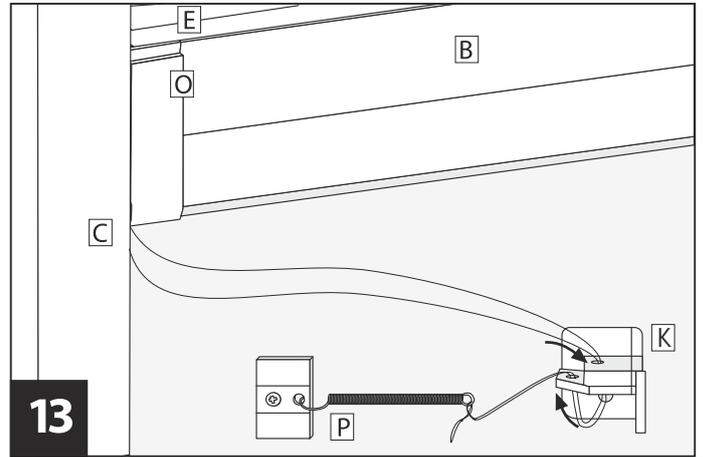


11 Abdeckkappen **N** und **Q** auf die Griffleiste aufstecken. Die Schnur in die Führungsnut einlegen.



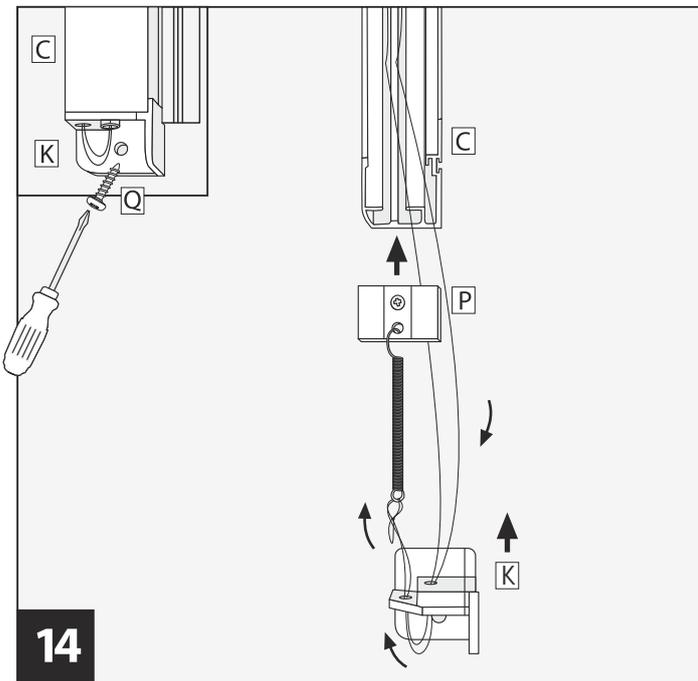
12

Führen Sie die Griffleiste **B** schräg in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** ein.



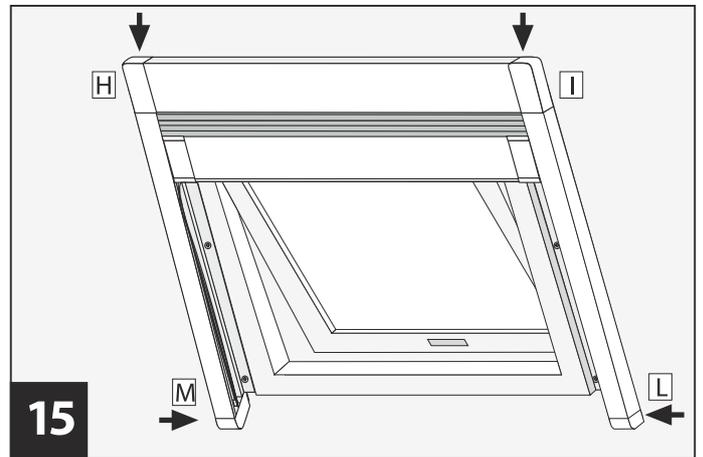
13

Die Schnur durch die Abschlusskappen **J** und **K** der seitlichen Führungsprofile, jeweils für die linke und rechte Seite, einfädeln. Anschließend das Schlaufenende der Schnüre mit einem Knoten an der Federöse des Spannleiters **P** befestigen.



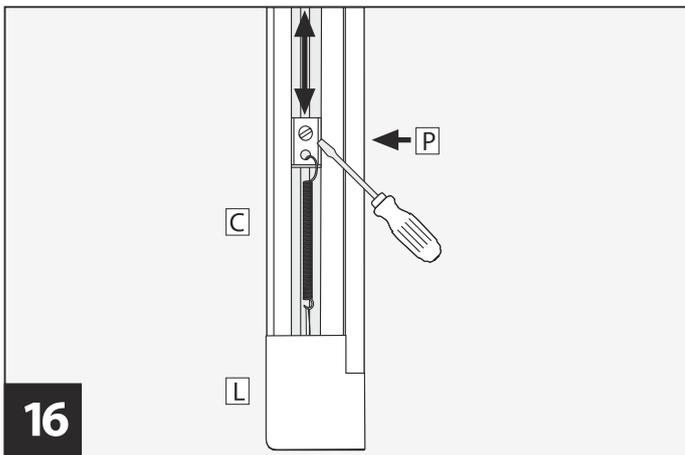
14

Spannleiter **P** sowie die Abschlusskappen **J** und **K** in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** einführen. Sie können Spannung und Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spannleiter **P** anpassen. Die Abschlusskappen **J** und **K** mittels Schrauben **Q** an der Wand fixieren.



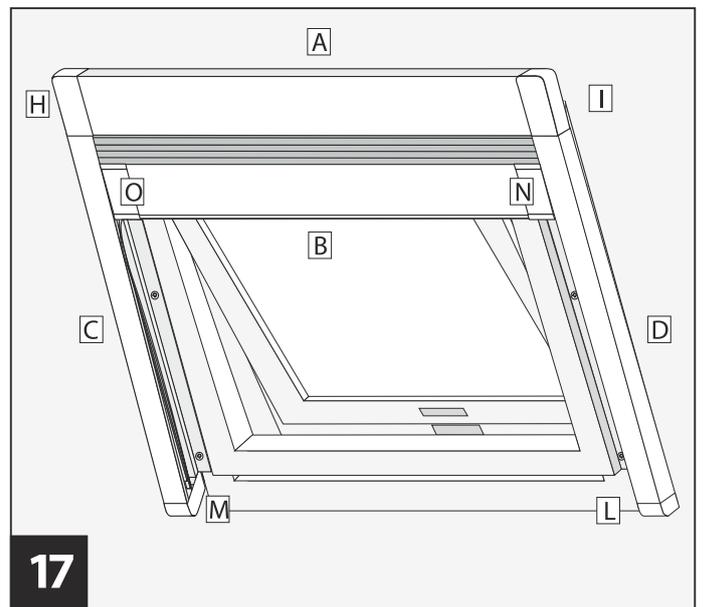
15

Die Abdeckkappen **H** und **I** an der Plisseekassette, sowie die Abdeckkappen **L** und **M** an den seitlichen Führungsprofilen anbringen.



16

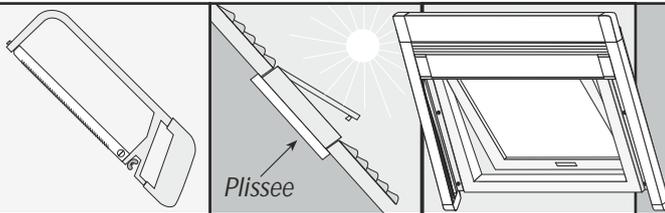
Spannung einstellen. Sie können die Spannung sowie die Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spannleiter **P** anpassen.



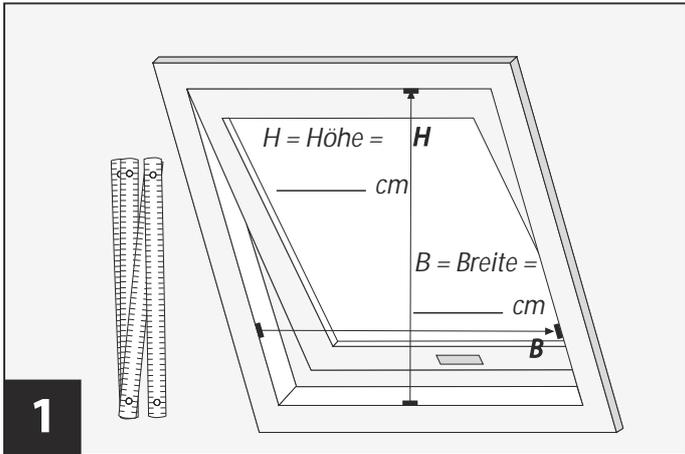
17

Komplettes System im befestigten Zustand.

MONTAGE C VARIANTE

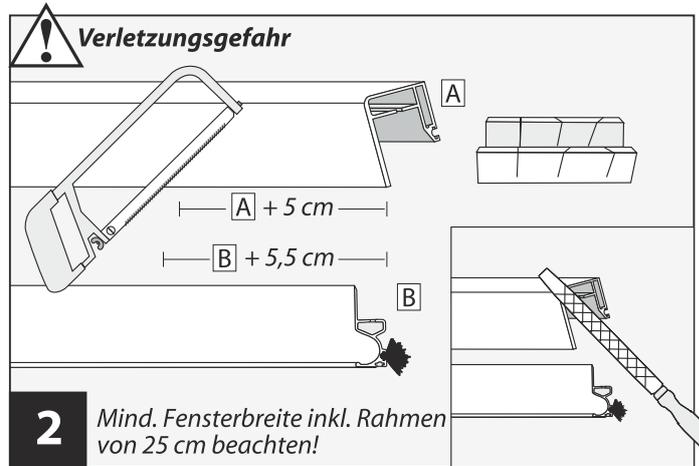


Profile werden
entsprechend der
Fenstermaße
gekürzt.
Min. Fensterbreite inkl. Rahmen: B 25 cm.



1

Sorgfältig die Breite **B** und Höhe **H** der Fensteröffnung in „cm“ ausmessen.



Verletzungsgefahr

2

Mind. Fensterbreite inkl. Rahmen von 25 cm beachten!

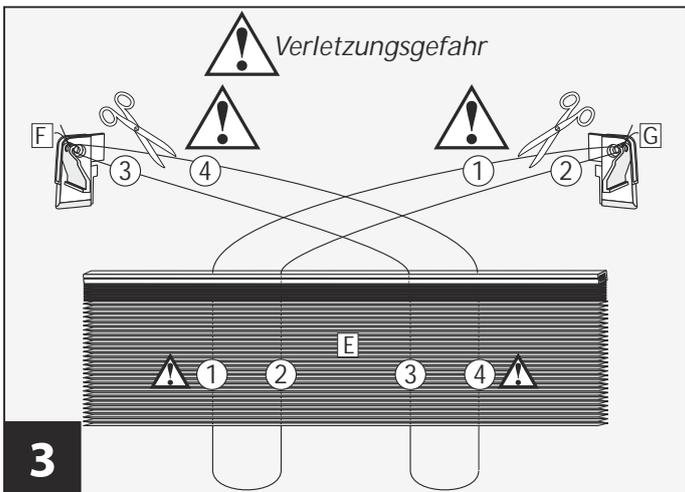
Plisseekassette **A** und Griffleiste **B** kürzen.

Bsp.: Kassette **A** $B + 5 \text{ cm}$: B 80 cm + 5 cm = 85 cm

Griffleiste **B** $B + 5,5 \text{ cm}$: B 80 cm + 5,5 cm = 85,5 cm

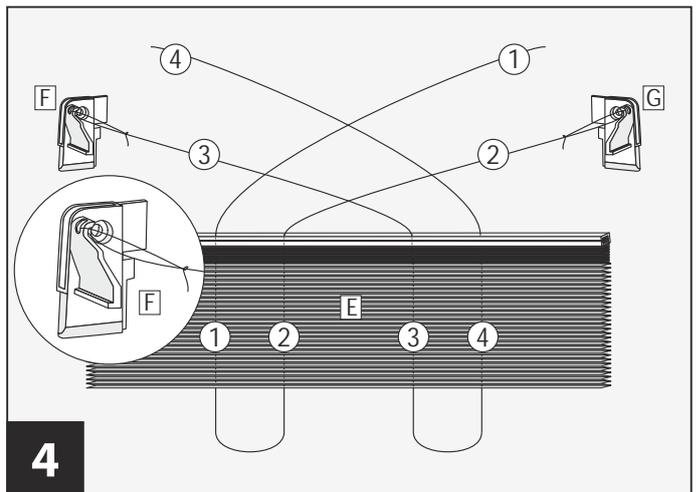
Hinweis: Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden!

Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



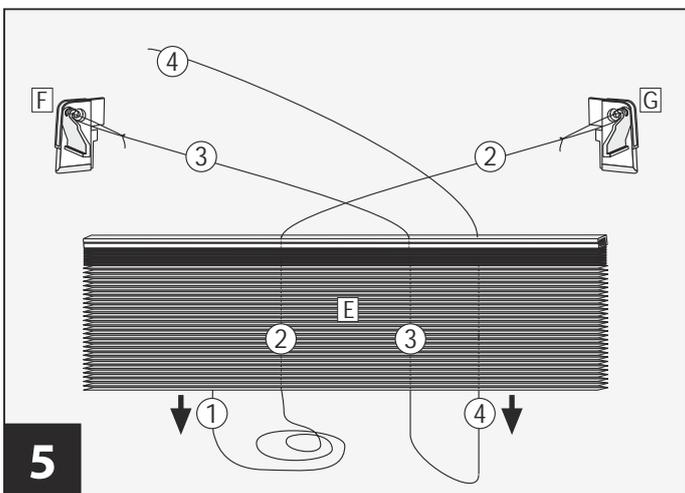
3

Schnur ① und ④ durchtrennen.



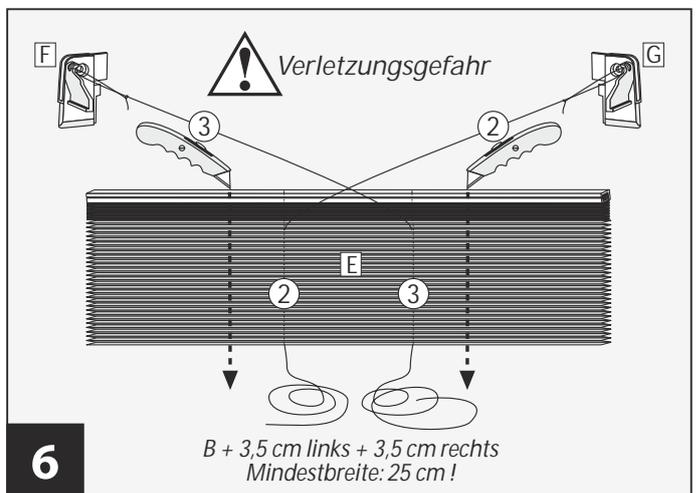
4

Schnur ③ und ② mit Eckverbinder **F** und **G** neu verbinden.



5

Schnur ① und ④ nach unten aus dem Gewebe herausziehen.

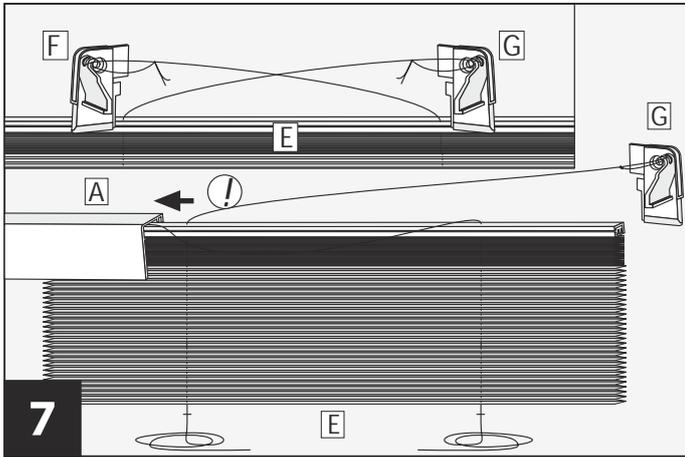


6

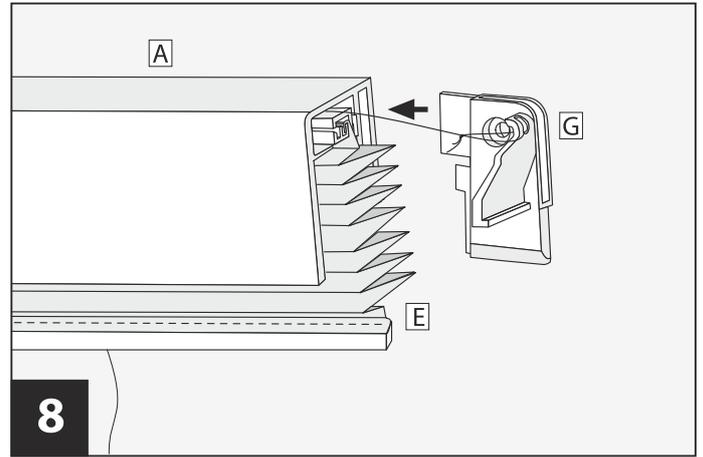
Plissegewebe **E** auf $B + 7 \text{ cm}$ kürzen.

Bsp.: B 80 cm + 7 cm = 87 cm.

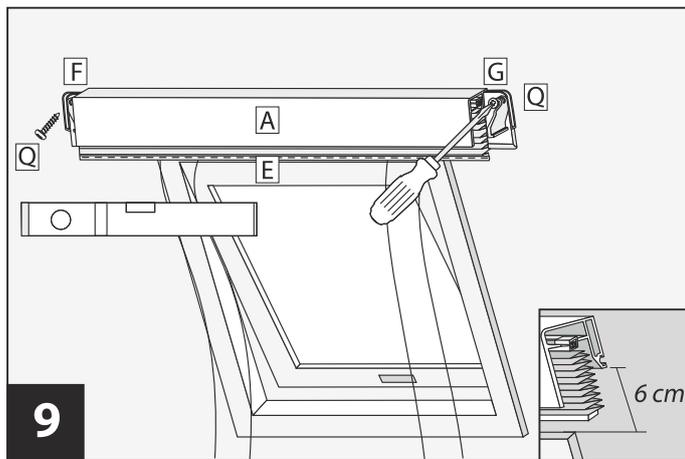
Achtung: Kürzen Sie das Gewebe zu gleichen Teilen von beiden Seiten! Schnüre dürfen nicht durchgeschnitten werden!



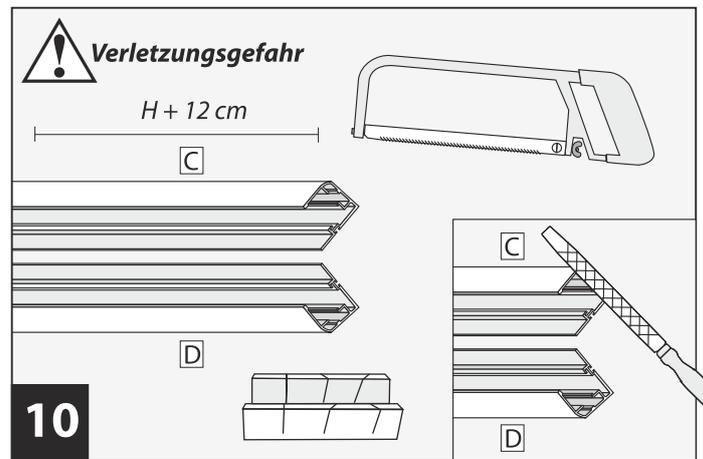
Plisseegewebe **E** in die Plisseekassette **A** einfädeln.
Achtung: Bitte beachten Sie, dass sich die Schnüre, wie abgebildet, überkreuzen! D. h. die linke Schnur mit Verbinder **G** muss nach rechts, die rechte Schnur mit Verbinder **F** nach links zeigen.



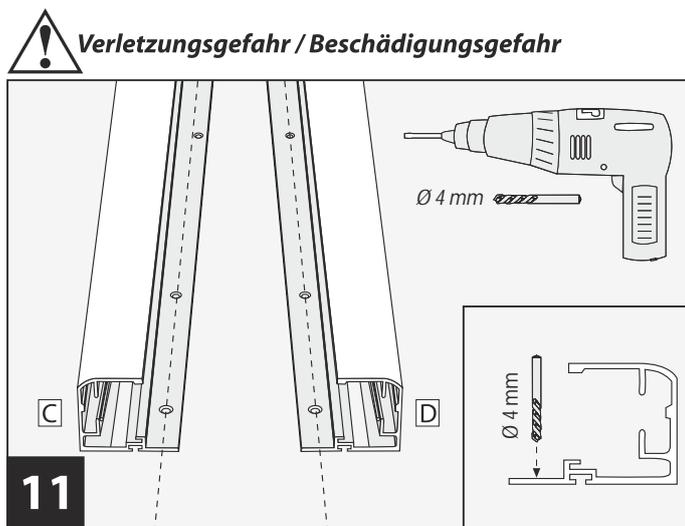
Eckverbinder **F** und **G** auf die Plisseekassette **A** aufstecken.



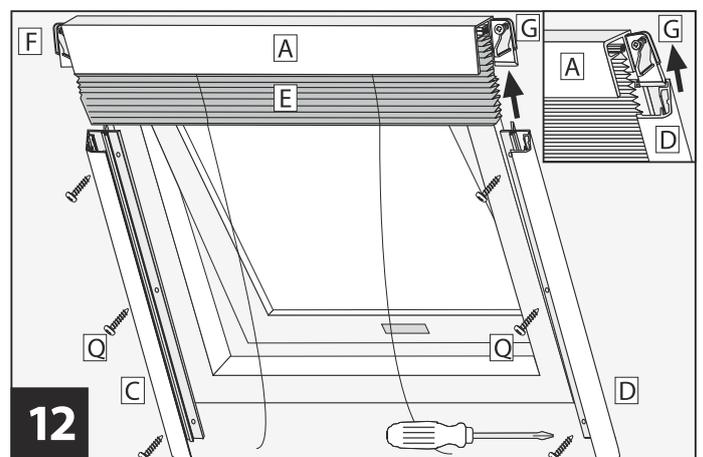
Plisseekassette **A** mittig ausrichten und mittels Schrauben **Q** anschrauben. Achten Sie auf einen Abstand von 6 cm zur Laibungskante, damit ein ordnungsgemäßes Öffnen des Fensters möglich ist.
Tipp: Zum Ausrichten der Plisseekassette **A** eine Wasserwaage verwenden. **Hinweis:** Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



Seitliche Führungsprofile **C** und **D** auf $H + 12$ cm kürzen, **Bsp.:** $H 100 \text{ cm} + 12 \text{ cm} = 112 \text{ cm}$
Hinweis: Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden! Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.

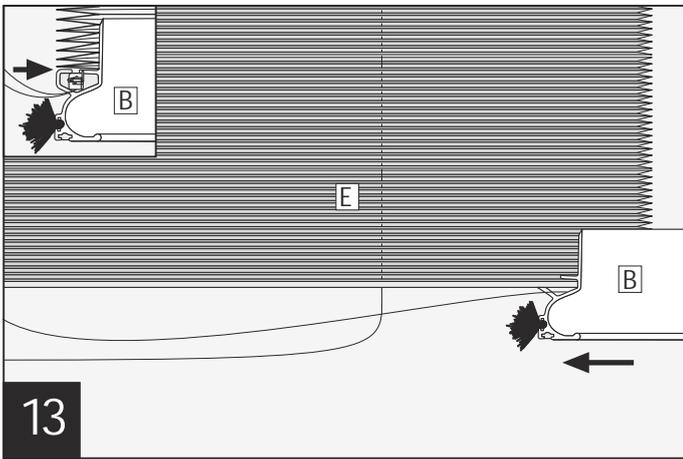


Seitliche Führungsprofile **C** und **D** vorgebohren. Wir empfehlen drei Löcher je Profil gleichmäßig verteilt zu bohren. Verwenden Sie dafür einen $\varnothing 4$ mm Bohrer.



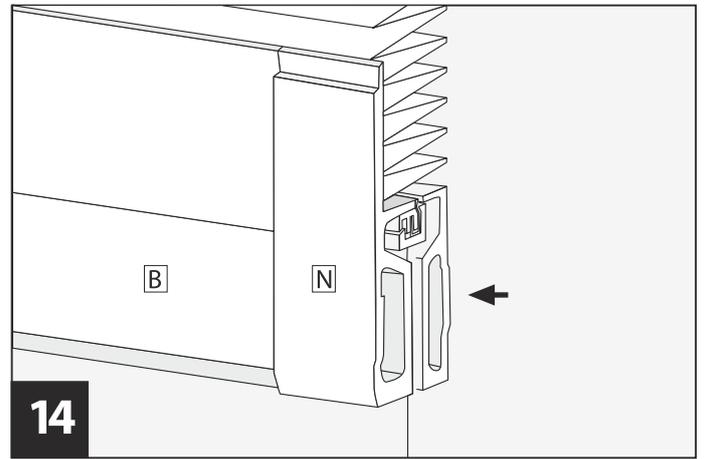
Seitliche Führungsprofile **C** und **D** einsetzen. Die seitlichen Führungsprofile mit den Eckverbindern **F** und **G** verbinden und mittels Schrauben **Q** fixieren.

Hinweis: Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



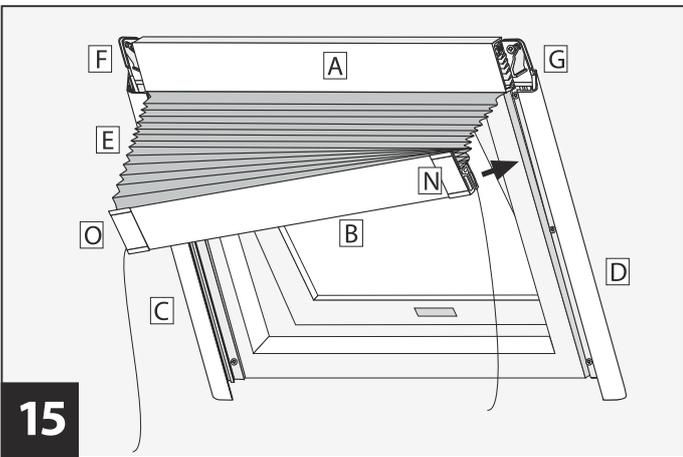
13

Griffleiste **B** einsetzen. Nehmen Sie zunächst die linke Schnur und legen Sie diese in die Führungsnut der Griffleiste **B**. Schieben Sie die Griffleiste **B** anschließend seitlich von rechts nach links auf das Plisseegewebe **E**. Das Ende der linken Schnur befindet sich nun auf der rechten Seite, das Ende der rechten Schnur auf der linken Seite!



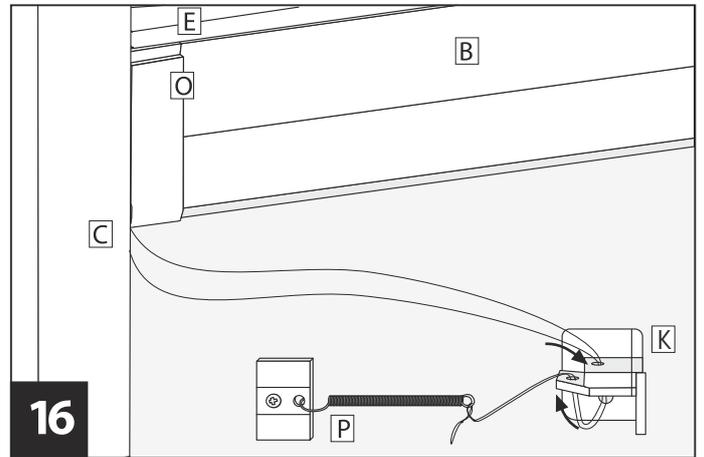
14

Abdeckkappen **N** und **O** auf die Griffleiste aufstecken. Die Schnur in die Führungsnut einlegen.



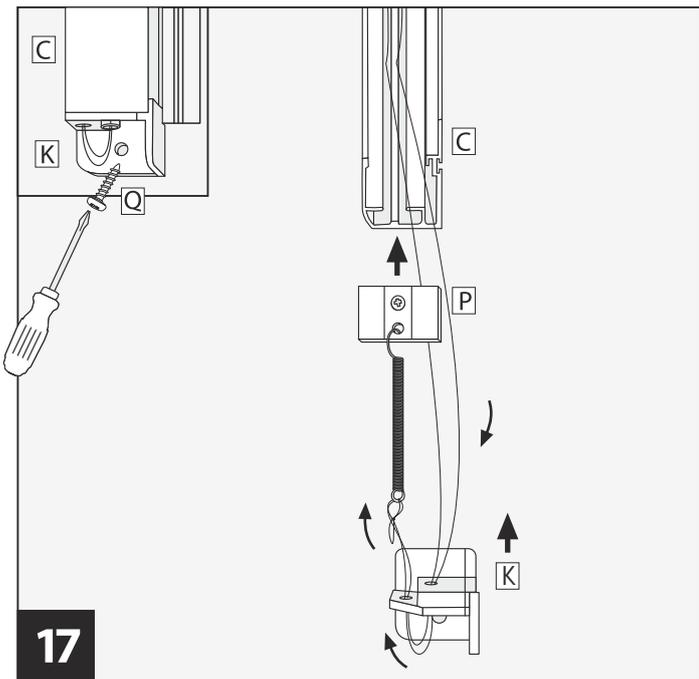
15

Führen Sie die Griffleiste **B** schräg in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** ein.



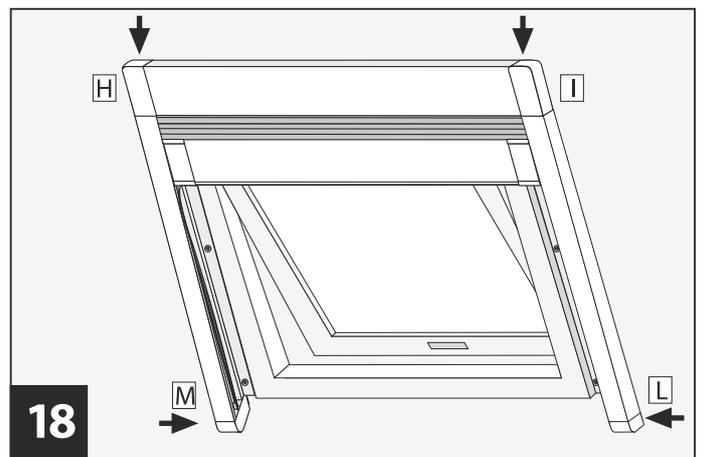
16

Die Schnur durch die Abschlusskappen **J** und **K** der seitlichen Führungsprofile einfädeln. Anschließend die Enden der Schnüre mit einem Knoten an der Federöse des Spanngleiters **P** befestigen.



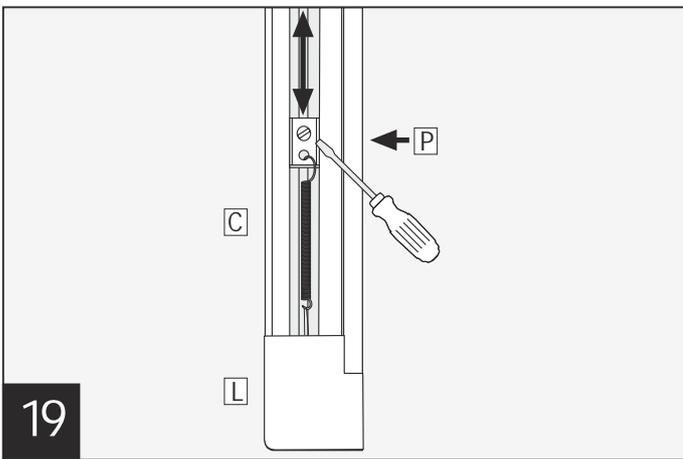
17

Spanngleiter **P** sowie die Abschlusskappen **J** und **K** in die seitlichen Führungsprofile **C** und **D** einführen. Sie können Spannung und Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spanngleiter **P** anpassen. Die Abschlusskappen **J** und **K** mittels Schrauben **Q** fixieren.



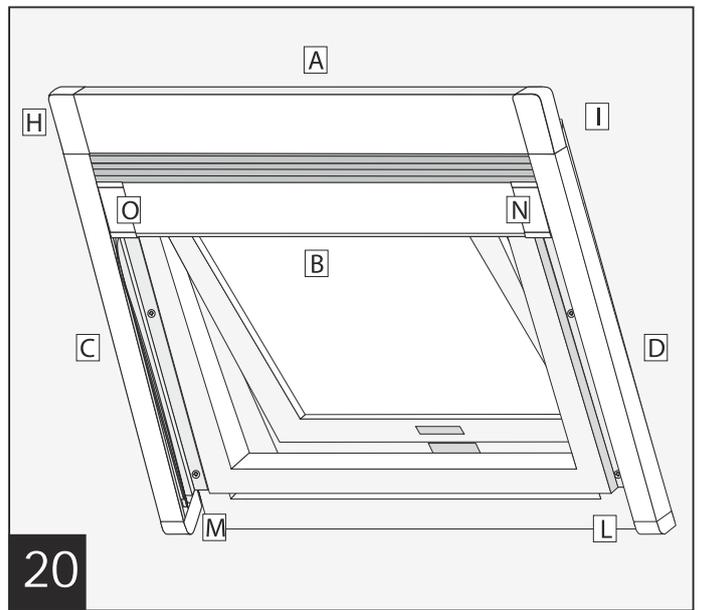
18

Die Abdeckkappen **H** und **I** an der Plisseekassette, sowie die Abdeckkappen **L** und **M** an den seitlichen Führungsprofilen anbringen.



19

Spannung einstellen. Sie können die Spannung sowie die Laufeigenschaften des Plissees durch Verschieben der Spann-
gleiter **P** anpassen.



20

Komplettes System im befestigten Zustand.

Häufige Fragen

Muss ich mein Insektenschutz-Plissee für Dachfenster selbst zuschneiden?	Ja. Es handelt sich um einen Selbstbausatz, welcher auf die gewünschte Größe angepasst werden kann.
Umfasst der Lieferumfang auch Montagezubehör?	Ja. Alle benötigten Teile zur Montage sind im Lieferumfang enthalten.
Wie lange benötige ich für eine Montage des Insektenschutz-Plissees für Dachfenster?	Die Montage des Bausatzes nimmt in etwa 60 bis 90 Minuten in Anspruch.
Bis zu welcher Höhe und Breite können Fenster mit dem Insektenschutz-Plissee für Dachfenster versehen werden.	Unser Bausatz hat ein maximales Rahmenaußenmaß von B 110 cm x H 160 cm und ist geeignet für ein maximales Fensteröffnungsmaß B 101 cm x H 148 cm.
Gibt es eine Mindestgröße des Insektenschutz-Plissees für Dachfenster?	Ja. Die Mindestbreite des Insektenschutz-Plissees für Dachfenster beträgt 25 cm.
Von wo bis wo muss ich messen?	Gemessen wird das Innenmaß der Fensteröffnung. In unserem Video, sowie unserer Montageanleitung wird dieser Schritt gut erläutert.
Muss das Insektenschutz-Plissee für Dachfenster immer vollständig geöffnet bzw. geschlossen sein?	Nein. Das Insektenschutz-Plissee für Dachfenster kann auf jede beliebige Stelle gestellt werden.
Welche Farbe haben die Insektenschutz-Plissees?	Das engmaschige Insektenschutzgewebe hat die Farbe schwarz. Schwarzes Gewebe bietet eine bessere Durchsicht und ist weniger auffällig als weißes Gewebe.
Wer hilft mir bei Fragen zur Montage?	Hier steht Ihnen unser Kundenservice unter 0180/5007992 (14 Cent/Min. inkl. MwSt. aus dem dt. Festnetz, höchsten 42 Cent/Min. inkl. MwSt. aus Mobilfunknetzen) zur Verfügung. Gerne können Sie uns auch über unser Kontaktformular unter www.hecht-international.com eine Nachricht senden.
Welches Werkzeug benötige ich zur Montage des Insektenschutz-Plissees für Dachfenster?	Sie benötigen eine Metallsäge, Zollstock, Wasserwaage, Metallfeile, Kreuz- & Schlitzschraubendreher, Cuttermesser, Gehrungslade, Bohrmaschine/Akkuschrauber, Metallbohrer (4 mm), Schere, Bleistift

<i>Häufige Fragen</i>	
<i>Mein Insektenschutz-Plissee für Dachfenster hält nicht auf der gewünschten Position. Woran kann das liegen?</i>	<i>Prüfen Sie die Schnurspannung und stellen diese ggf. etwas stärker ein. Siehe hierzu Schritt 12, 16 bzw. 19 unserer Montageanleitung.</i>
<i>Das Gewebe hängt im geschlossenen Zustand durch oder fällt aus den Schienen. Wie kann ich Abhilfe schaffen?</i>	<i>Prüfen Sie die Schnurspannung und stellen diese ggf. etwas stärker ein. Siehe hierzu Schritt 12, 16 bzw. 19 unserer Montageanleitung.</i>
<i>Die Schnüre sind bei Maximalmaß nicht lang genug. Wie kann ich das Dachfensterplissee dennoch montieren?</i>	<i>Lassen Sie hierzu das Überkreuzen der Schnüre in der Griffleiste entfallen. Die Funktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.</i>