

# Montage-Anleitung

Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee für Dachfenster 110 x 160 cm



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

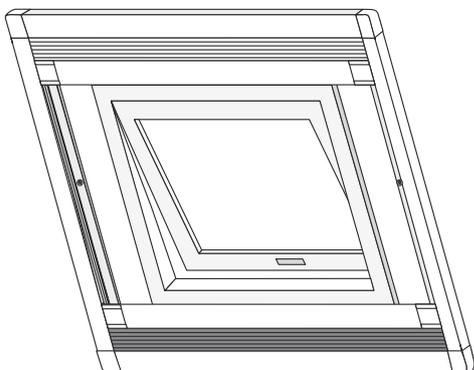
mit Aufbauvideo im Web unter:  
[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)

## MONTAGE A VARIANTE

Seite 3 - 5



ohne Zuschnitt



### Nicht an Fensterbreite inkl. Rahmen angepasst

Max. Fensterbreite inkl. Rahmen: Breite 101 cm.

Max. Fensterhöhe inkl. Rahmen: Höhe 136 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 Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee 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.

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

### Reinigungshinweis:

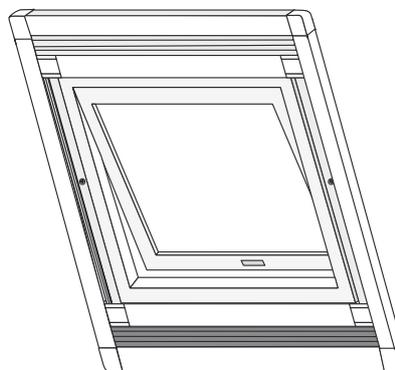
Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch mit mildem Reinigungsmittel. Das Sonnen- und Insektenschutzgewebe können Sie mit einem Staubsauger (Bürstenaufsatz) oder Handbesen von Staub befreien.

## MONTAGE B VARIANTE

Seite 6 - 9



110 cm - 62 cm



### An Fensterbreite inkl. Rahmen angepasst

Min. Fensterbreite inkl. Rahmen: Breite 62 cm.

Max. Fensterhöhe inkl. Rahmen: Höhe 136 cm.

### 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 Plisseegewebe lehnen, der Bausatz kann sich bei starkem Gegendruck wieder lösen. Absturzgefahr!

### Achtung!

Sonnen- und 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](http://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](http://www.hecht-international.com)

### Aufbauanleitung als Video:

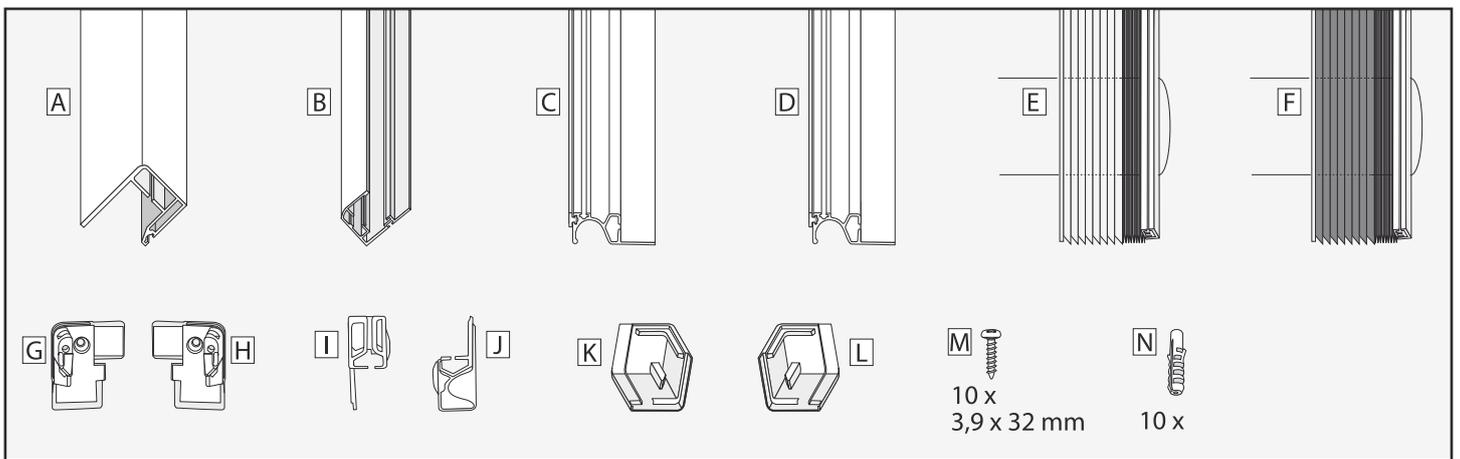
[www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)

im Downloadbereich

### Hinweis:

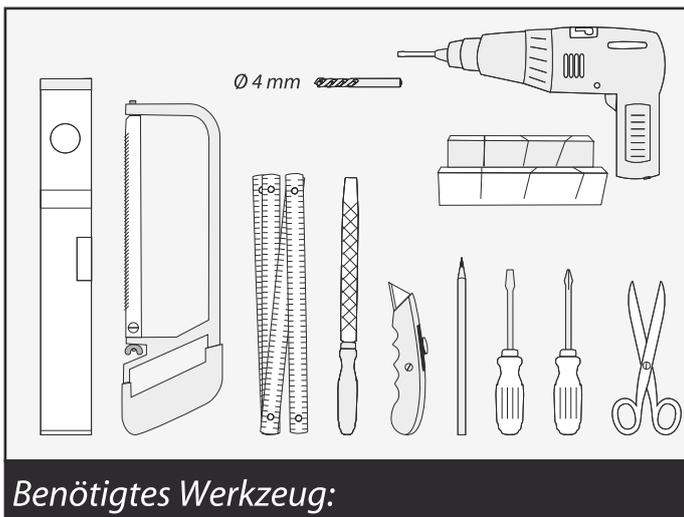
Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Aktuellste Version als PDF im Downloadbereich unter [www.hecht-international.com](http://www.hecht-international.com)



### Inhalt:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A</b> Plisseekassette, 2 x</li> <li><b>B</b> Führungsprofil, 2 x</li> <li><b>C</b> Griffleiste für Sonnenschutzplissee, 1 x</li> <li><b>D</b> Griffleiste für Insektenschutzplissee, 1 x</li> <li><b>E</b> Sonnenschutzplissee, 1 x (vormontiert in <b>C</b> und <b>A</b>)</li> <li><b>F</b> Insektenschutzplissee, 1 x (vormontiert in <b>D</b> und <b>A</b>)</li> <li><b>G</b> Eckverbinder mit Metallclip links, 2 x (vormontiert in <b>A</b>)</li> <li><b>H</b> Eckverbinder mit Metallclip rechts, 2 x (vormontiert in <b>A</b>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>I</b> Endkappe Griffleiste links, 2 x (vormontiert in <b>C</b> und <b>D</b>)</li> <li><b>J</b> Endkappe Griffleiste rechts, 2 x (vormontiert in <b>C</b> und <b>D</b>)</li> <li><b>K</b> Abdeckkappe Eckverbinder links, 2 x</li> <li><b>L</b> Abdeckkappe Eckverbinder rechts, 2 x</li> <li><b>M</b> Schraube 3,9 x 32 mm, 10 x</li> <li><b>N</b> Dübel, 10 x</li> </ul> |
|--|---|

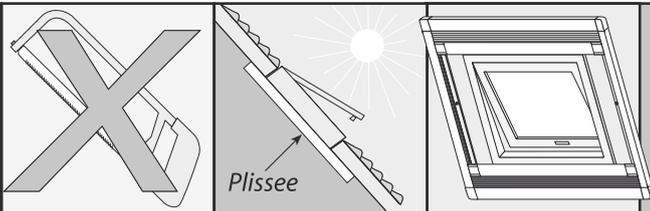


- Wasserwaage
- Metallsäge
- Zollstock
- Metallfeile
- Cuttermesser
- Bleistift
- Schlitzschraubendreher
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schere
- Gehrungslade
- Bohrmaschine/Akkuschrauber
- Metallbohrer (Ø 4 mm)

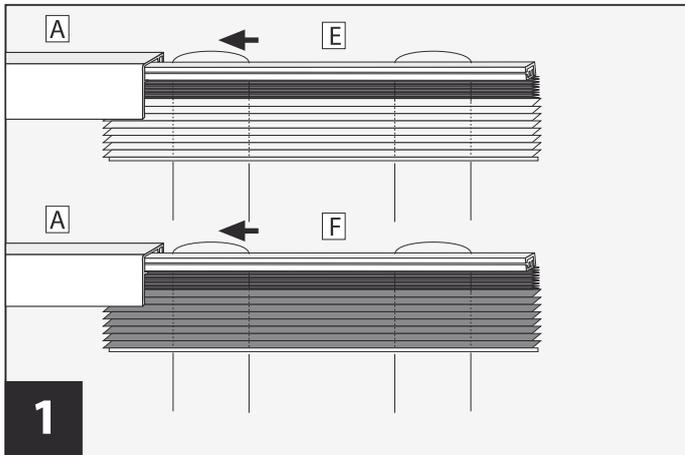
### Benötigtes Werkzeug:



# MONTAGE A VARIANTE

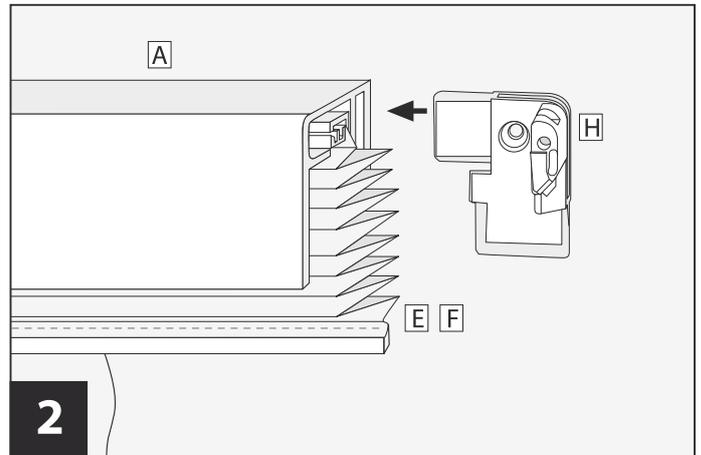


Profile werden **nicht** an die Fenstermaße angepasst.



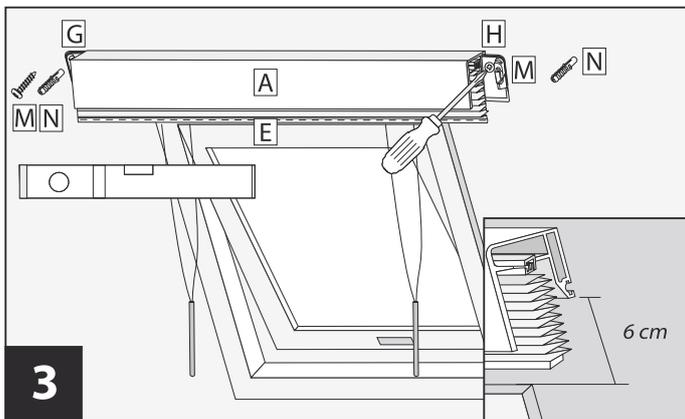
1

Sonnenschutzplissee **E** und Insektenschutzplissee **F** jeweils in die Plisseekassetten **A** einschieben.



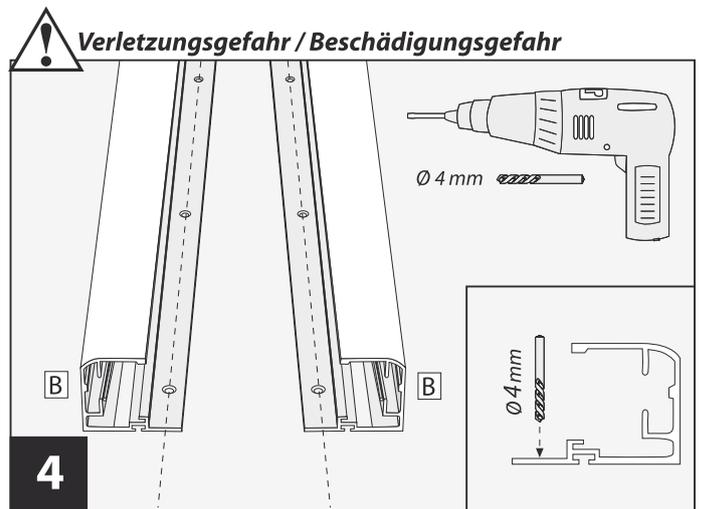
2

Eckverbinder **G** und **H** auf die Plisseekassette **A** links und rechts aufstecken. Verfahren Sie mit der zweiten Plisseekassette genauso.



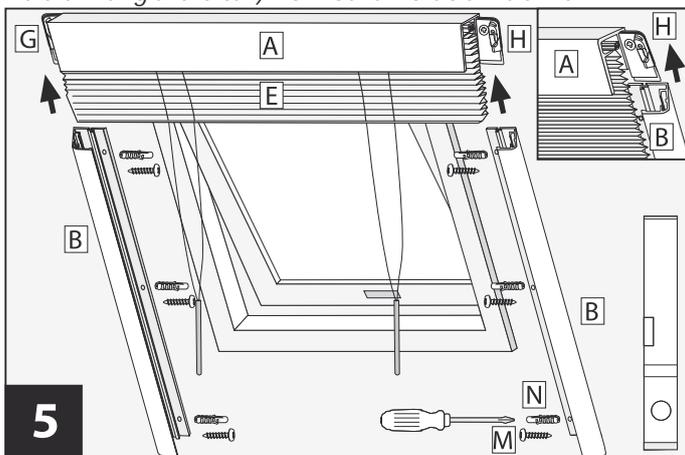
3

Plisseekassette **A** inkl. Sonnenschutzplissee **E** oberhalb mittig ausrichten und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** 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.



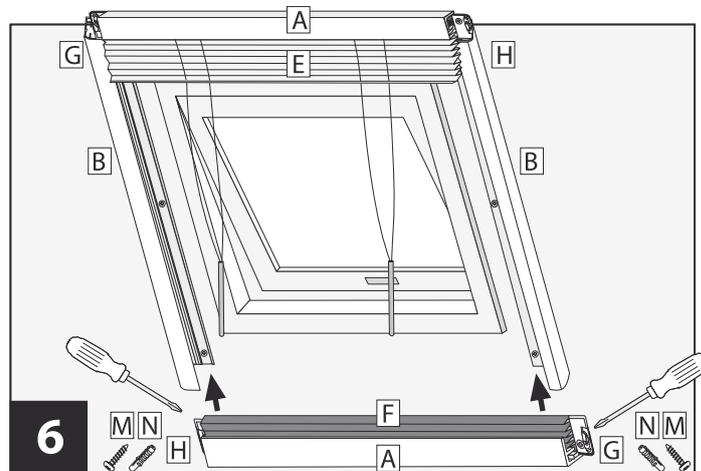
4

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



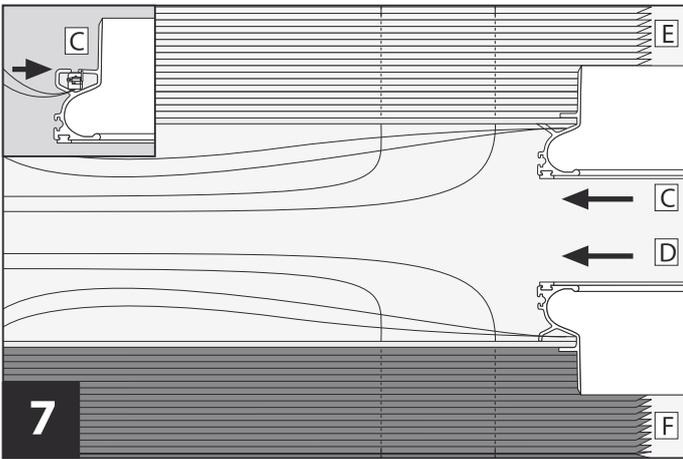
5

Seitliche Führungsprofile **B** einsetzen. Die seitlichen Führungsprofile **B** mit den Eckverbindern **G** und **H** verbinden und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** fixieren. Achten Sie auf einen durchgehend gleichbleibenden Abstand zwischen den beiden Führungsschienen **B**. Hinweis: Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.

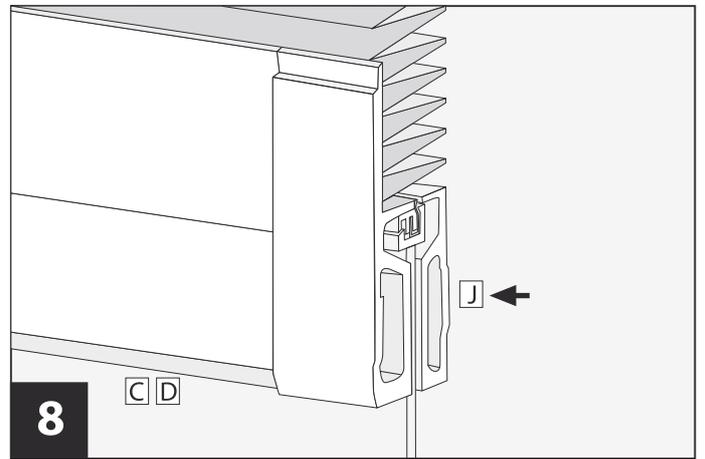


6

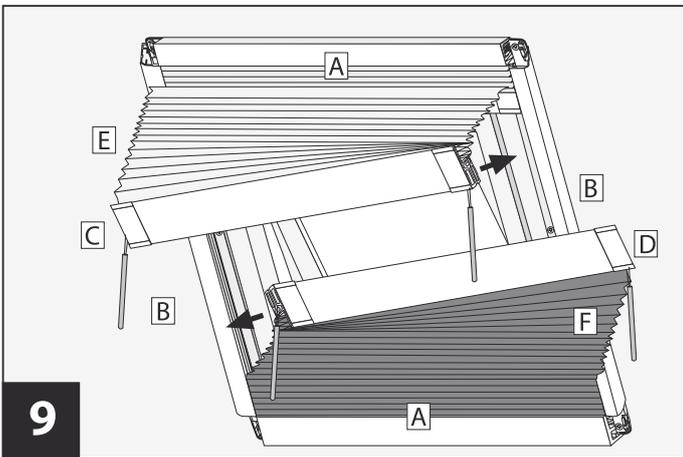
Plisseekassette **A** inkl. Insektenschutzplissee **F** mit den Eckverbindern **G** und **H** von unten auf die Führungsschienen **B** aufstecken und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** fixieren. Hinweis: Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



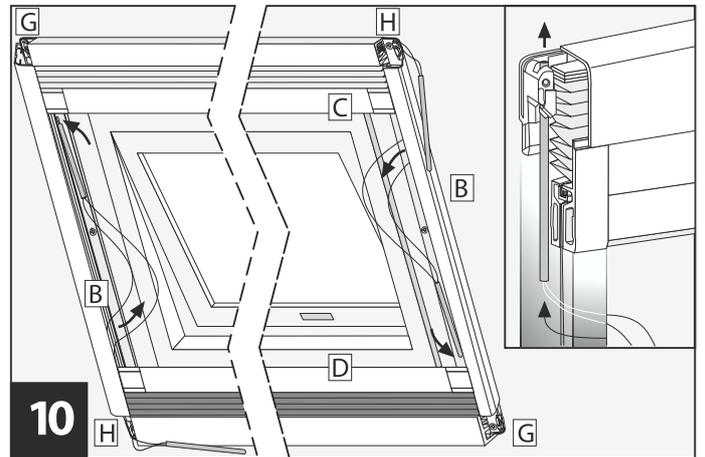
**7** Griffleisten **C** und **D** jeweils in Sonnenschutzplissee **E** und Insektenschutzplissee **F** einsetzen. Nehmen Sie zunächst jeweils die beiden linken Schnüre und legen diese in die Führungsnut der Griffleisten **C** und **D**. Schieben Sie die Griffleisten **C** und **D** anschließend jeweils seitlich von rechts nach links auf das Sonnenschutzplissee **E** und das Insektenschutzplissee **F**. Die Enden der linken Schnüre befinden sich nun auf der rechten Seite, die Enden der rechten Schnüre auf der linken Seite.



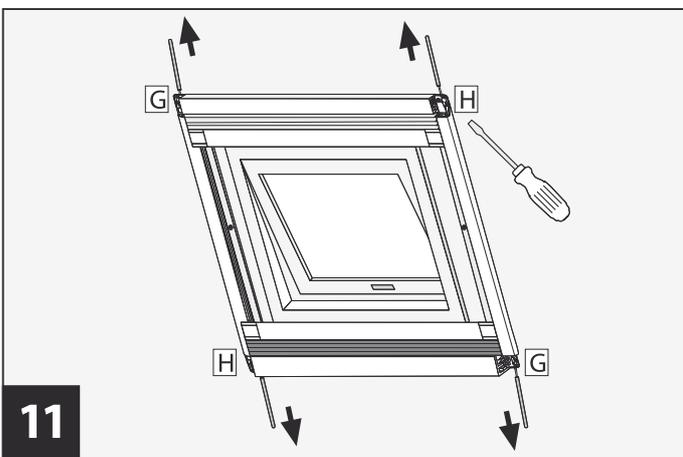
**8** Abdeckkappen **I** und **J** auf die Griffleisten **C** und **D** aufstecken. Die Schnur in die Führungsnut einlegen.



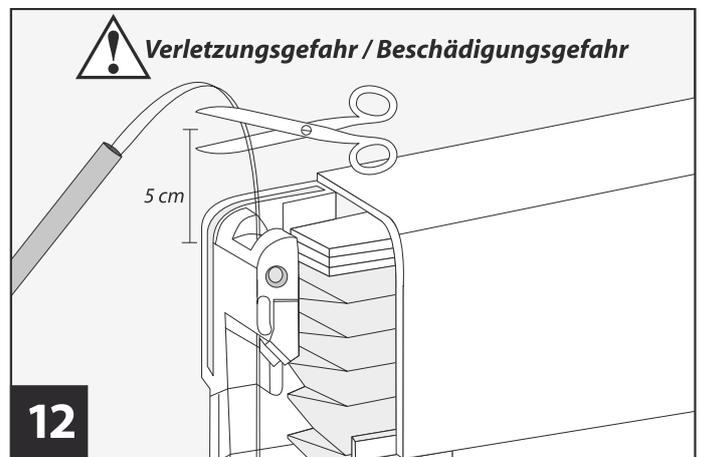
**9** Führen Sie die Griffleisten **C** und **D** jeweils schräg in die seitlichen Führungsprofile **B** ein.



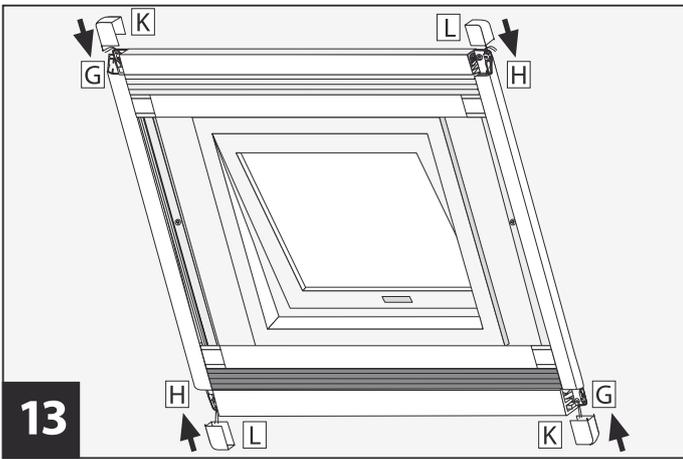
Verstärkte Schnürenden jeweils links und rechts an den Griffleisten **C** und **D** vorbei durch die Eckverbinder **G** und **H** fädeln. **Achtung:** Die Schnüre des Sonnenschutzplissees **E** (oben) laufen nach unten und die Schnüre des Insektenschutzplissees **F** (unten) laufen nach oben.



**11** Alle vier Schnüre vorsichtig spannen und mittels Madenschrauben in den Eckverbindern **G** und **H** fixieren. **Achtung:** Schnüre links und rechts gleichmäßig spannen.

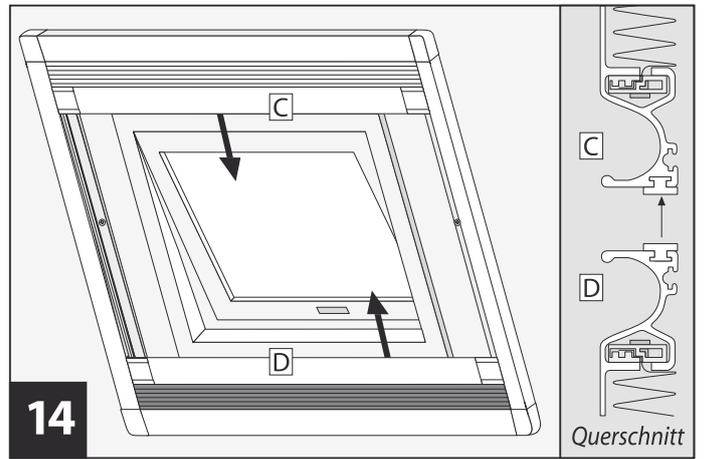


**12** **Achtung:** Prüfen Sie vor dem Kürzen der Schnüre das Sonnenschutzplissee **E** und das Insektenschutzplissee **F** auf Funktion. **Wichtig:** Erst danach die Schnüre mit ca. 5 cm Überstand für spätere Nachjustierung abschneiden.



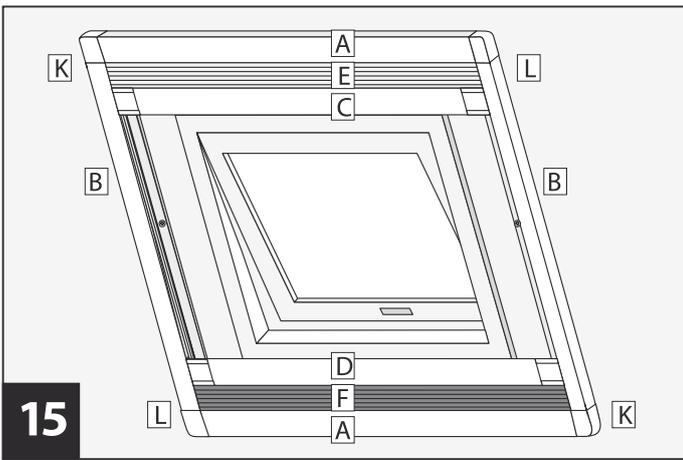
**13**

Abdeckkappen **K** und **L** auf die Eckverbinder **G** und **H** aufstecken.



**14**

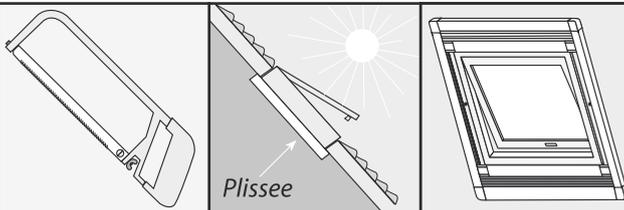
Optional können der Sonnenschutz und Insektenschutz gleichzeitig bedient werden. Schieben Sie hierzu die beiden Griffleisten **C** und **D** zueinander und verbinden Sie diese durch Zusammendrücken. Beide Griffleisten **C** und **D** werden mittels Magnetbänder zusammen gehalten.



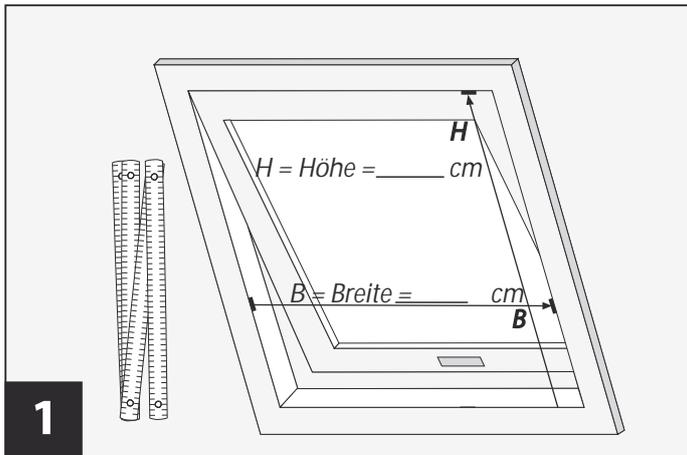
**15**

Komplettes System im befestigten Zustand.

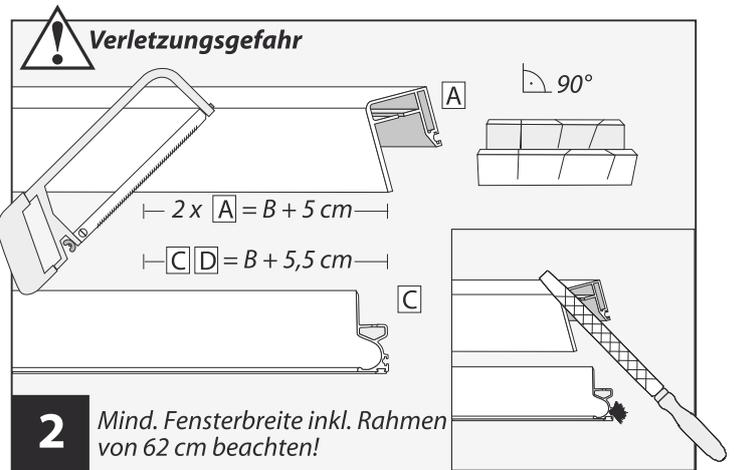
# MONTAGE B VARIANTE



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

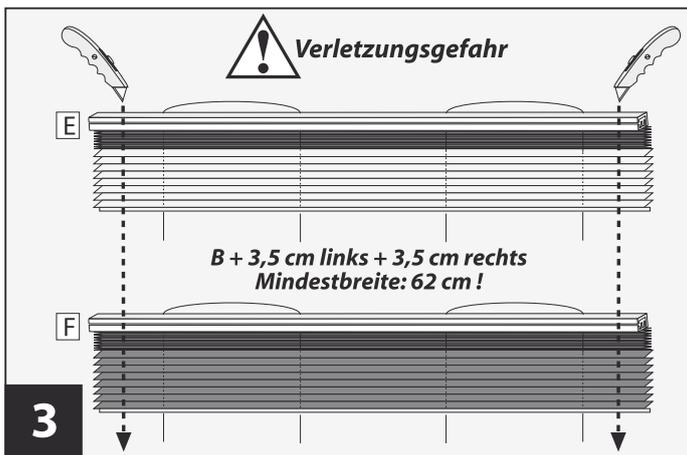


**1** Sorgfältig die Breite B und die Höhe H der Fensteröffnung in „cm“ ausmessen.



**2** Mind. Fensterbreite inkl. Rahmen von 62 cm beachten!

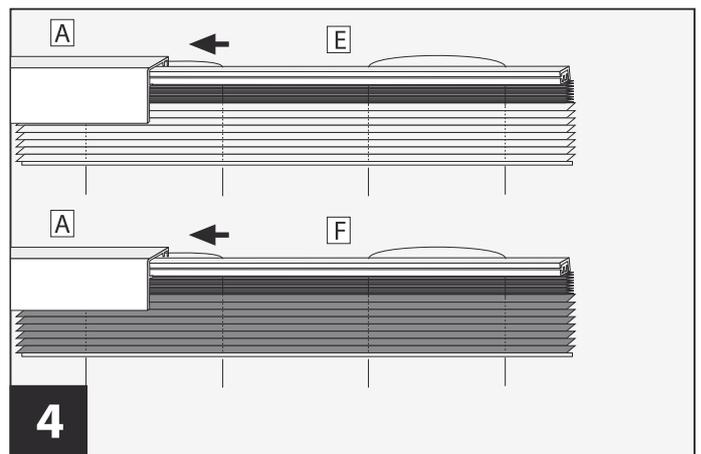
Plisseekassetten **A** und Griffleisten **C** und **D** kürzen.  
Plisseekassetten **A** =  $B + 5$  cm, **Bsp.:**  $B 80$  cm + 5 cm = 85 cm  
Griffleisten **C** und **D** =  $B + 5,5$  cm, **Bsp.:**  $B 80$  cm + 5,5 cm = 85,5 cm  
**Achtung:** Magnetbänder auf Schnittseite bündig mit Außenkante der Griffleiste setzen. **Hinweis:** Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden! Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.



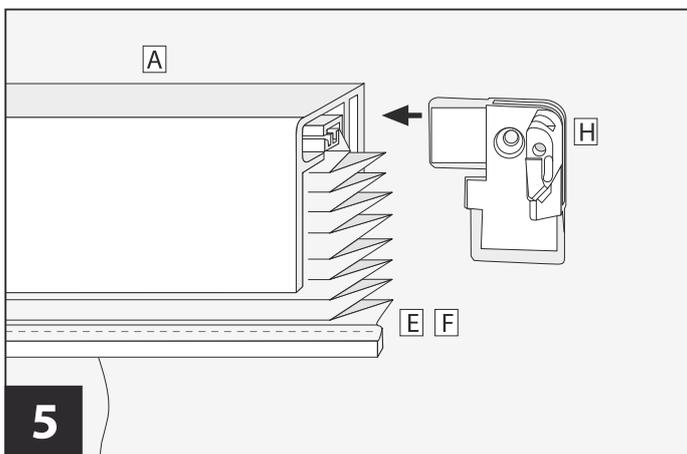
**3** Sonnenschutzplissee **E** und Insektenschutzplissee **F** auf die gemessene Breite B, zzgl. links und rechts 3,5 cm, kürzen.

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

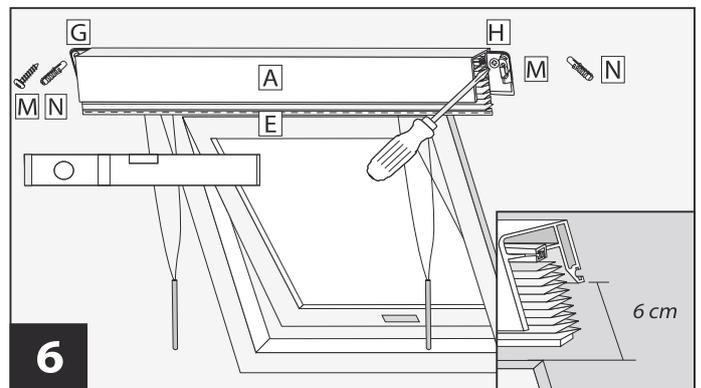
**Achtung:** Kürzen Sie die Gewebe zu gleichen Teilen von beiden Seiten! Schnüre dürfen nicht durchgeschnitten werden!



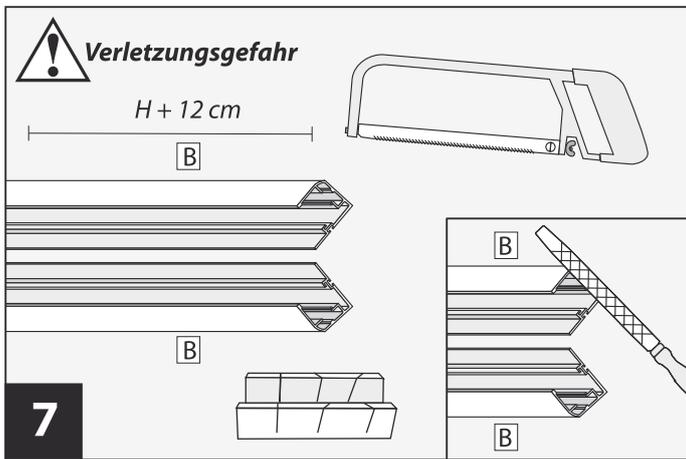
**4** Sonnenschutzplissee **E** und Insektenschutzplissee **F** jeweils in die Plisseekassetten **A** einschieben.



**5** Eckverbinder **G** und **H** auf die Plisseekassette **A** jeweils links und rechts aufstecken. Verfahren Sie mit der zweiten Plisseekassette genauso.



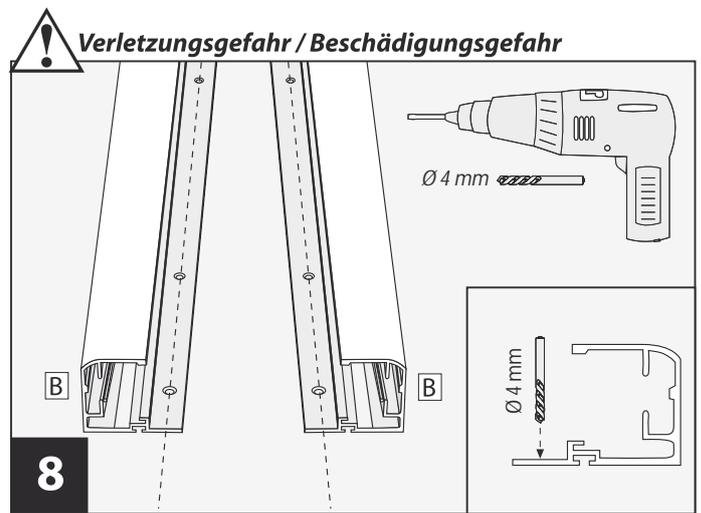
**6** Plisseekassette **A** inkl. Sonnenschutzplissee **E** oberhalb mittig ausrichten und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** anschrauben. Achten Sie auf einen Abstand von 6 cm zur Laibungskante, damit ein ordnungsgemäßes Öffnen des Fensters möglich ist. Tipp: Zum Ausrichten der Plisseekassette **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.



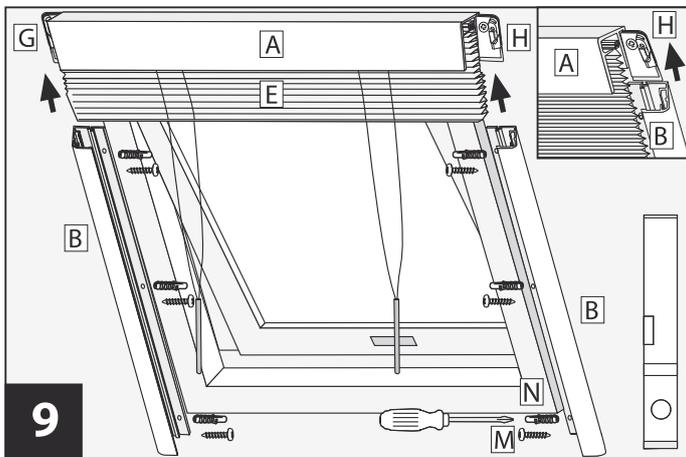
Seitliche Führungsprofile **B** auf gemessene Höhe  $H + 12\text{ cm}$  kürzen.

**Bsp.:**  $H 100\text{ cm} + 12\text{ cm} = 112\text{ cm}$

**Hinweis:** Nach Möglichkeit Gehrungslade verwenden!  
Anschließend Schnittkanten mit Hilfe einer Feile entgraten.

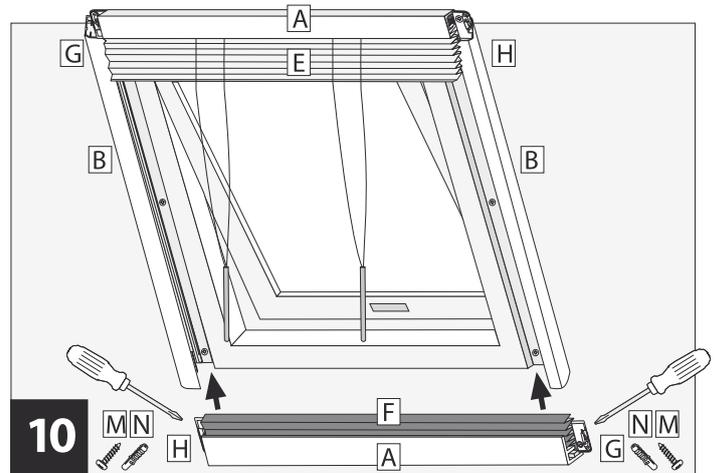


Seitliche Führungsprofile **B** vorbohren. Wir empfehlen mindestens drei Löcher je Profil gleichmäßig verteilt zu bohren. Verwenden Sie dafür einen  $\varnothing 4\text{ mm}$  Metallbohrer.



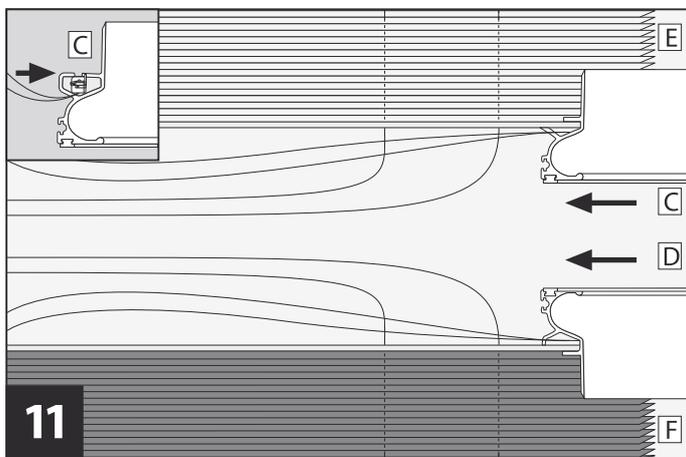
Seitliche Führungsprofile **B** einsetzen. Die seitlichen Führungsprofile **B** mit den Eckverbindern **G** und **H** verbinden und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** fixieren. Achten Sie auf einen durchgehend gleichbleibenden Abstand zwischen den beiden Führungsschienen **B**.

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

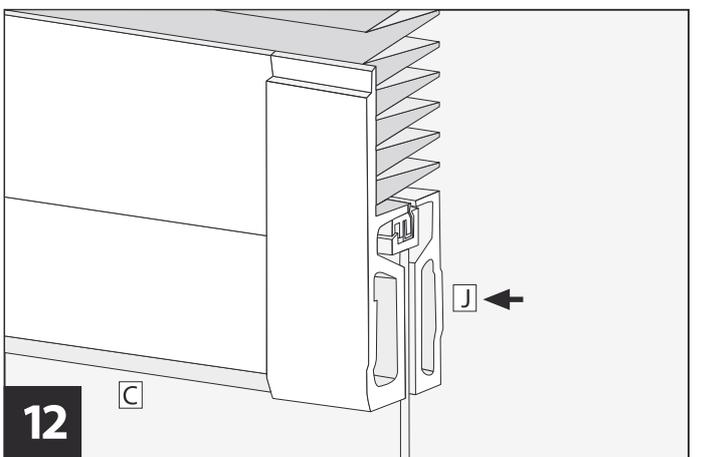


Plisseekassette **A** inkl. Insektenschutzplissee **F** mit den Eckverbindern **G** und **H** von unten auf die Führungsschienen **B** aufstecken und mittels Schrauben **M** und ggf. Dübel **N** fixieren.

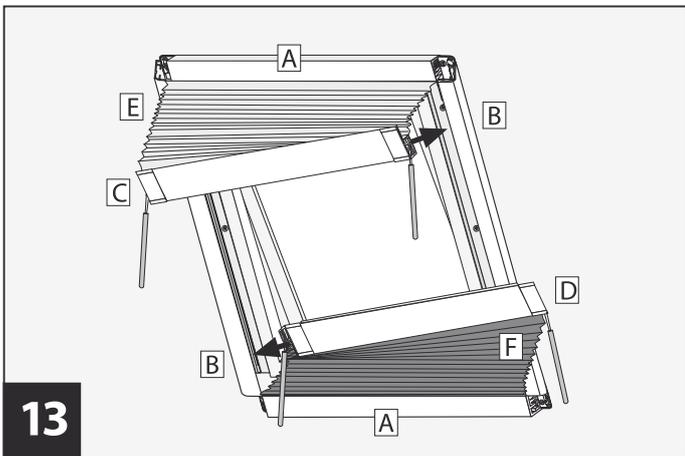
**Hinweis:** Je nach Untergrund muss eventuell vorgebohrt werden, ggf. sind andere Schrauben/Dübel notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Bohrlöcher vorab anzeichnen.



Griffleisten **C** und **D** jeweils in Sonnenschutzplissee **E** und Insektenschutzplissee **F** einsetzen. Nehmen Sie zunächst jeweils die beiden linken Schnüre und legen diese in die Führungsnut der Griffleisten **C** und **D**. Schieben Sie die Griffleisten **C** und **D** anschließend jeweils seitlich von rechts nach links auf das Sonnenschutzplissee **E** und das Insektenschutzplissee **F**. Die Enden der linken Schnüre befinden sich nun auf der rechten Seite, die Enden der rechten Schnüre auf der linken Seite.

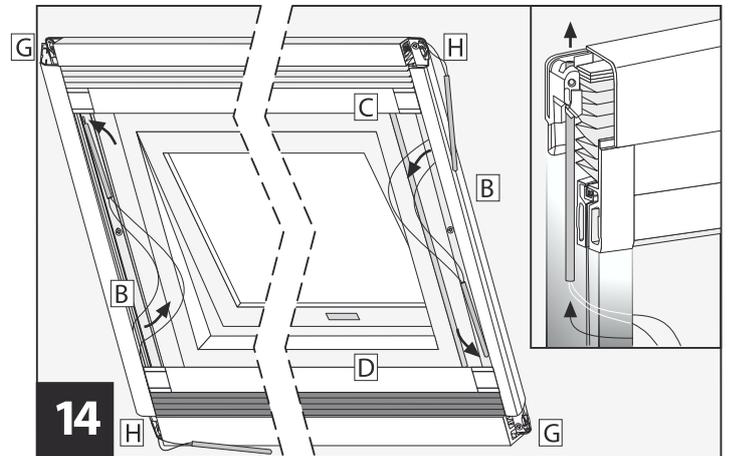


Abdeckkappen **I** und **J** auf die Griffleisten **C** und **D** aufstecken. Die Schnur in die Führungsnut einlegen.



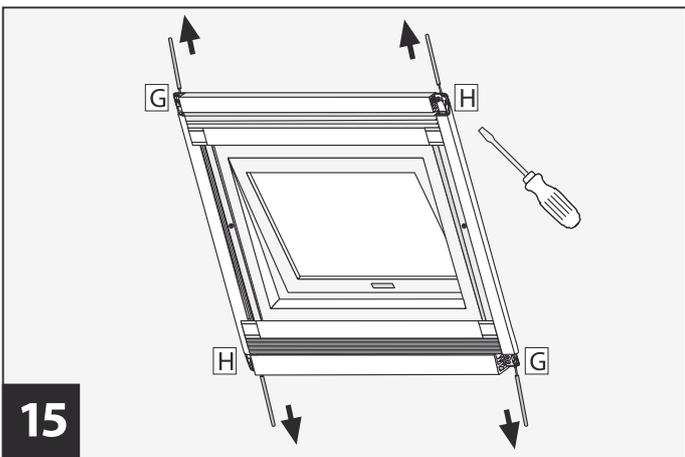
13

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



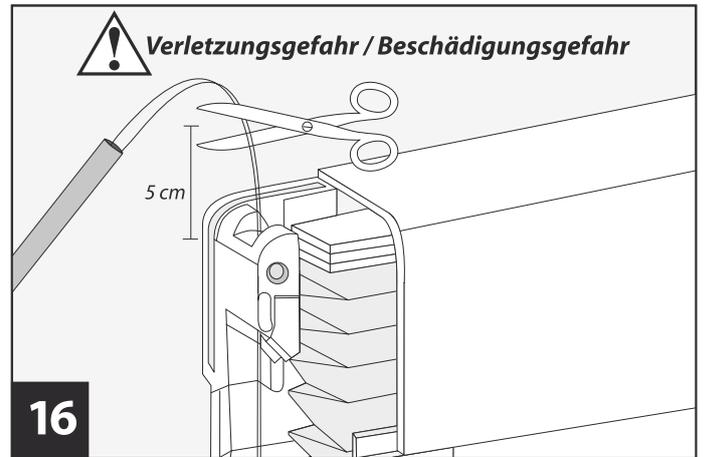
14

Verschweißte Schnürenden jeweils links und rechts an den Griffleisten **C** und **D** vorbei durch die Eckverbinder **G** und **H** fädeln. **Achtung:** Die Schnüre des Sonnenschutzplissee **E** (oben) laufen nach unten und die Schüre des Insektenschutzplissee **F** (unten) laufen nach oben.



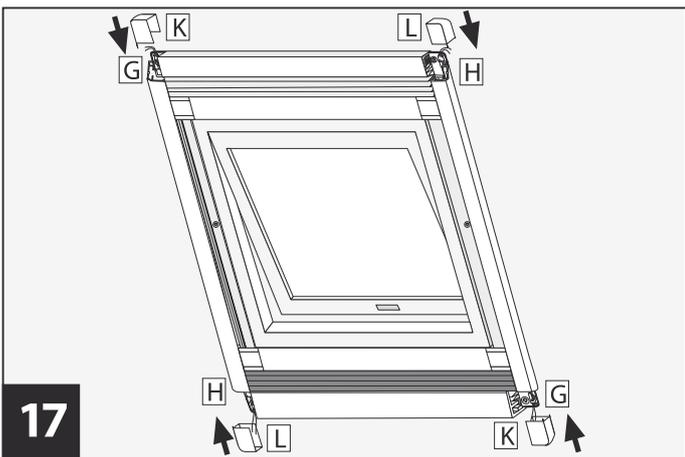
15

Alle vier Schnüre vorsichtig spannen und mittels Madenschrauben **N** in den Eckverbindern **G** und **H** fixieren. **Achtung:** Schnüre links und rechts gleichmäßig spannen.



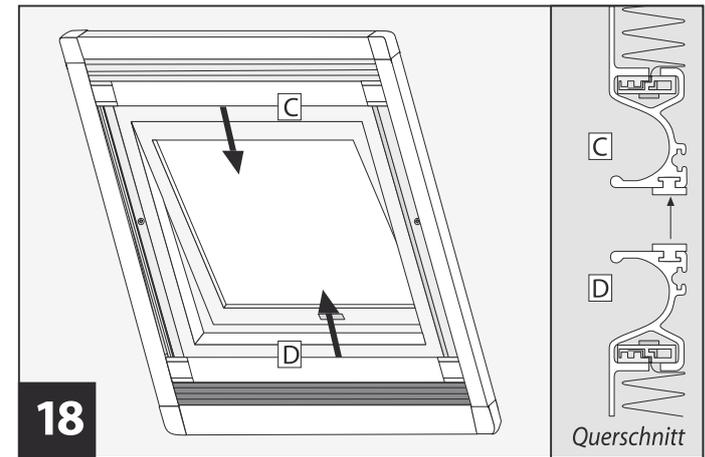
16

**Achtung:** Prüfen Sie vor dem Kürzen der Schnüre das Sonnenschutzplissee **E** und das Insektenschutzplissee **F** auf Funktion. **Wichtig:** Erst danach die Schnüre mit ca. 5 cm Überstand für spätere Nachjustierung abschneiden.



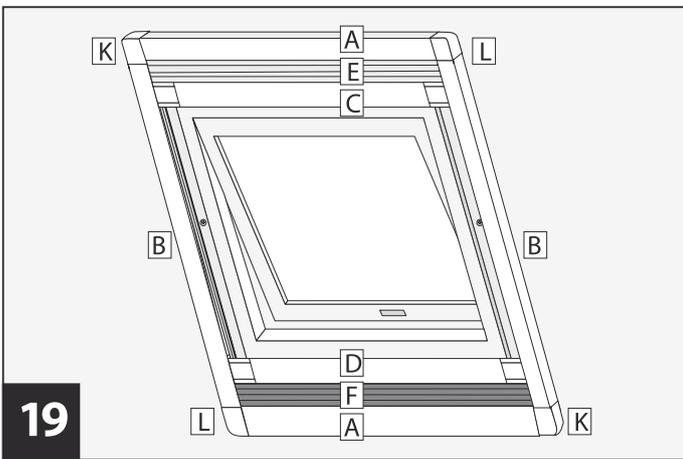
17

Abdeckkappen **K** und **L** auf die Eckverbinder **G** und **H** auf stecken.



18

Optional können der Sonnenschutz und Insektenschutz gleichzeitig bedient werden. Schieben Sie hierzu die beiden Griffleisten **C** und **D** zueinander und verbinden Sie diese durch Zusammendrücken. Beide Griffleisten **C** und **D** werden mittels Magnetbänder zusammen gehalten.



*Komplettes System im befestigten Zustand.*

## Häufige Fragen

Muss ich mein Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee 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 die Montage des Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissees?	Die Montage des Bausatzes nimmt in etwa 60 bis 90 Minuten in Anspruch.
Bis zu welcher Höhe und Breite können Fenster mit dem Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee versehen werden.	Unser Bausatz hat eine maximale Fenstergröße inkl. Rahmen von B 110 cm x H 160 cm und ist geeignet für ein maximales Fensteröffnungsmaß von B 101 cm x H 136 cm.
Gibt es eine Mindestgröße des Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee?	Ja. Die Mindestbreite des Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissees beträgt 62 cm.
Von wo bis wo muss ich messen?	Gemessen wird das Innenmaß der Fensteröffnung. In unserem Video, sowie unserer Montageanleitung wird dieser Schritt detailliert erläutert.
Kann ich das Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee auf jede beliebige Position stellen?	Ja. Die Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissees können auf jede beliebige Stelle gestellt werden.
Welche Farbe hat das Insektenschutzgitter (Gaze) und das Sonnenschutzgewebe?	Das engmaschige Insektenschutzgewebe hat die Farbe schwarz. Schwarzes Gewebe bietet eine bessere Durchsicht und ist weniger auffällig als weißes Gewebe. Das blickdichte Sonnenschutzgewebe hat die Farbe Weiß.
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 <a href="http://www.hecht-international.com">www.hecht-international.com</a> eine Nachricht senden.
Welches Werkzeug benötige ich zur Montage für das Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee?	Sie benötigen eine Metallsäge, Zollstock, Wasserwaage, Metallfeile, Gehrungslade, Kreuz- & Schlitzschraubendreher, Cuttermesser, Bohrmaschine/Akkuschrauber, Ø 4 mm Metallbohrer, Schere, Bleistift.

## Häufige Fragen

<i>Mein Sonnen- und Insektenschutz-Kombiplissee 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 10A - 11A bzw. 14B - 15B 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 10A - 11A bzw. 14B - 15B unserer Montageanleitung.</i>
<i>Die Griffleisten verlaufen schräg zu einander und lassen sich nicht verbinden. Woran kann das liegen?</i>	<i>Prüfen Sie die Schnurspannung und stellen diese ggf. etwas nach. Tipp: Die Schnurspannung lösen, beide Griffleisten miteinander verbinden und die Schnur erneut gleichmäßig spannen.</i>
<i>Ich kann die Plisseekassette an den Eckverbindern nicht anschrauben, da das Insektenschutz-/ Sonnenschutzgewebe davorliegt. Wie kann ich weiter vorgehen?</i>	<i>Drücken Sie das Insektenschutz-/Sonnenschutzgewebe etwas zur Seite um an die anzuschraubende Position zu gelangen. Hinweis: Ein leicht beschädigtes Gewebe an dieser Position beeinträchtigt nicht die Funktion.</i>