



Info & Service

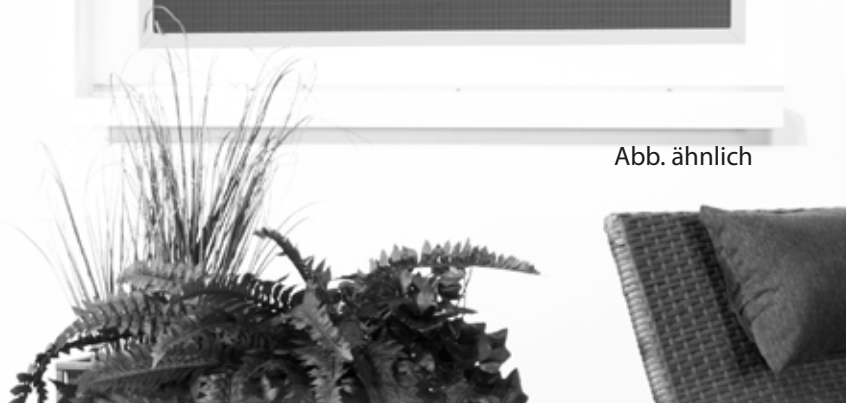
Montage-Anleitung

Insektenschutz für Fenster Ultra Slim Professional

begleitendes Montagevideo unter
www.hecht-international.com



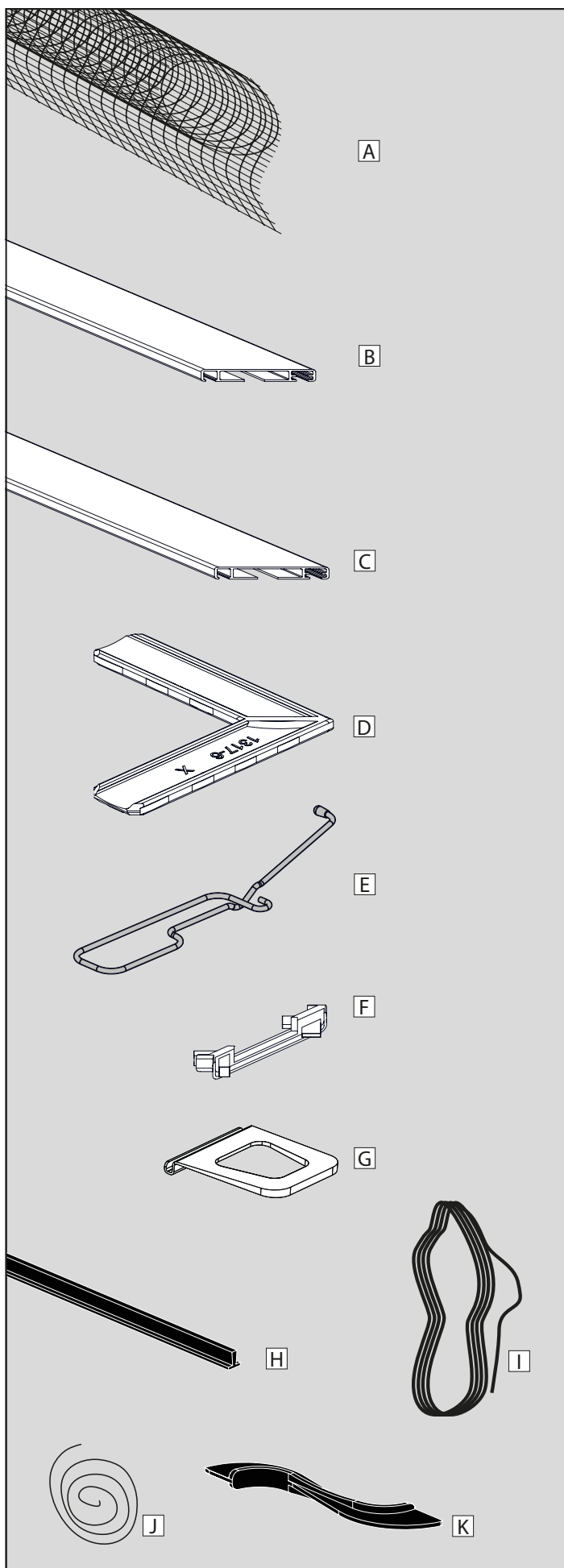
Abb. ähnlich



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

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	3
Rahmenvoransicht	4
Benötigtes Werkzeug	5
Allgemeines	5
Montageanleitung lesen und aufbewahren	5
Zeichenerklärung	5
Sicherheit	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	6
Haftung	6
Vorbereitung	7
Maß nehmen	7
Reinigung	11
Demontage und Aufbewahrung	11
Service	11
Technische Daten	11
Entsorgung	11
Häufige Fragen	12
Produktpass	13



Bezeichnung (Innenansicht)	Anzahl	Teile-Nr.
A Gewebe	1	S-0095
B Alu-Profil lang	2	01317-0004-01
C Alu-Profil kurz	2	01317-0004-00
D Eckverbinder	4	01317-0006
E Befestigungsfedern	8	01317-0002
F Abdeckkappen	4	01317-0001
G Handgriff	1	00683-0011
H Bürstendichtung	1	S-0002
I Kederschnur	1	S-0098
J Sicherheitsschnur	1	S-0000
K Kederwerkzeug	1	W-0028

Legende:

Für Fehlteile immer die hervorgehobene Teile-Nummer oder den Teilebuchstaben bereithalten.

Beispiel:

Handgriff 00 **683** - 00 **11**
Referenznummer

oder

Handgriff **G**



Service- und Kontaktdaten finden Sie auf Seite 11 dieser Montageanleitung.

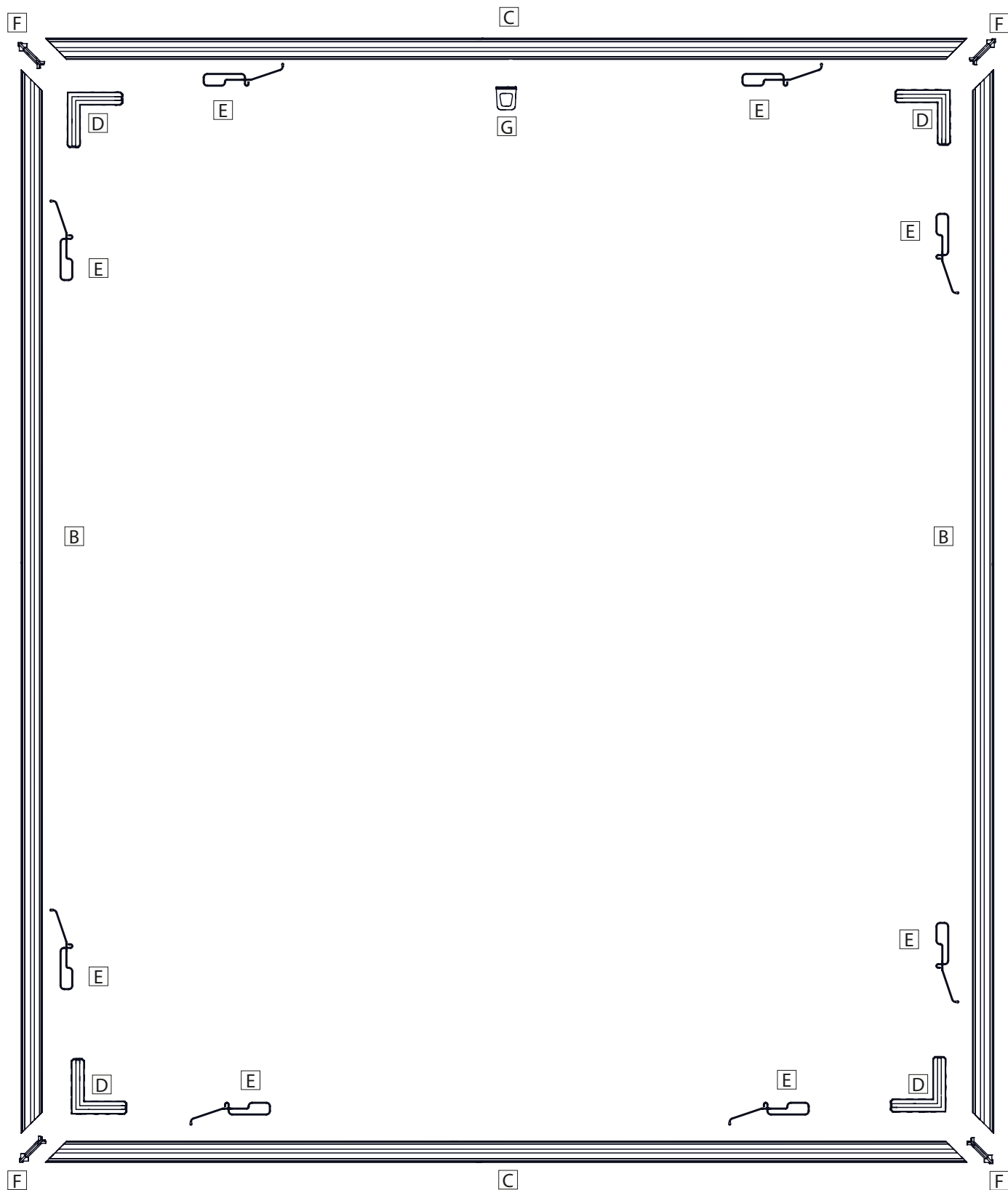


Die Hersteller-/Produktkennzeichnung befindet sich auf einem der Alu-Profile.

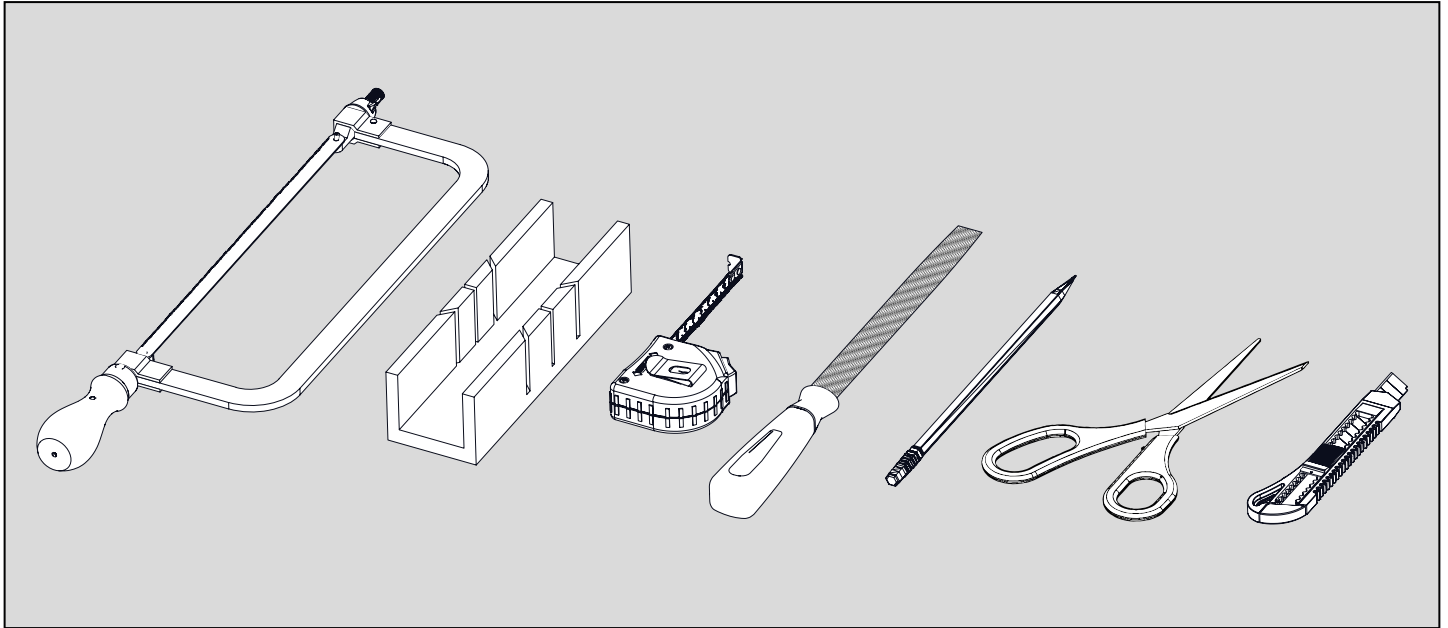
Rahmenvoransicht



Diese Rahmen-Voransicht stellt nicht alle Einzelteile dar und dient nur zur visuellen Unterstützung bei der Montage (Ansicht von Innen).



Benötigtes Werkzeug



- Metallsäge
- Gehrungslade (mit 45° Zuschnitt)
- Maßband
- Feile
- Bleistift / Marker
- Schere
- Cuttermesser

Allgemeines

Montageanleitung lesen und aufbewahren



Diese Montageanleitung gehört zu diesem Insektenschutz für Fenster Ultra Slim Professional, im nachfolgenden nur noch Insektenschutz genannt.

Sie enthält wichtige Informationen zur Montage und Handhabung.

Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Insektenschutz für Fenster zusammenbauen und einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Insektenschutz für Fenster führen. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Montageanleitung für die weitere Nutzung auf.

Wenn Sie den Insektenschutz für Fenster an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Montageanleitung mit. Zusätzliche Produktinformationen, z. B. ein Video finden Sie im Internet unter www.hecht-international.com.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Montageanleitung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Insektenschutz darf nur für den bestimmungsgemäßen, nicht gewerblichen Gebrauch (Anbringung von Außen auf den vorhandenen Fensterrahmen zum Schutz vor Eindringen von Insekten) verwendet werden. Bei missbräuchlicher Nutzung kann es zu erheblichen Gefährdungen kommen. Zusätzliche Belastungen dieses Insektenschutzes durch angehängte Gegenstände oder Bedienung über die mechanischen Begrenzungen hinaus können zur Beschädigung des Insektenschutzes führen und sind daher nicht zulässig. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

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 Insektenschutz ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.



Erstickungsgefahr!

Folienbeutel und Kleinteile von Kleinkindern fernhalten!

Kinder können sich z. B. Kunststoffbeutel über den Kopf ziehen oder Kleinteile verschlucken.

Sturzgefahr!

Nicht gegen den Insektenschutz lehnen. Der Insektenschutz kann sich bei starkem Gegendruck wieder lösen.

Brandgefahr!

Gewebe, sowie alle Kunststoffteile bestehen aus brennbaren Materialien. Nicht dem offenen Feuer oder einer anderen Hitzequelle aussetzen.



Verletzungsgefahr!

Gehen Sie mit dem benötigten Werkzeugen vorsichtig um! Bei falsch verwendeten Werkzeugen besteht die Gefahr, dass Sie sich damit verletzen, z. B. schneiden.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Insektenschutz kann zu Beschädigungen des Insektenschutzes führen.

Durch Witterungseinflüsse und Temperaturschwankungen kann sich zwischen Fensterrahmen und Insektenschutzrahmen Kondensat (Schwitzwasser) bilden. Sorgen Sie für ausreichend Belüftung bzw. trocknen Sie diese Stellen um Schäden am Produkt und/oder Fensterrahmen zu vermeiden.

Achtung! Durch starke Witterungseinflüsse (z. B. Hitze, UV-Strahlung) auf Insektenschutz- und Fensterrahmen (z. B. Südseite) können in Einzelfällen leichte Verfärbungen am Produkt und/oder Fensterrahmen auftreten.

Befestigen Sie keine Gegenstände am Insektenschutz.

Lehnen Sie sich nicht gegen den Insektenschutz wenn dieser montiert ist.

Verwenden Sie den Insektenschutz nicht mehr wenn dieser Risse, Sprünge oder Verformungen aufweist.

Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur mit passenden Originalteilen.

Vorbereitung

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, können Sie den Insektenschutz beschädigen.

Gehen Sie daher beim Öffnen der Verpackung vorsichtig vor.

Nehmen Sie die Einzelteile des Insektenschutzes aus der Verpackung.

Prüfen Sie ob die Lieferung vollständig ist. Bei Fehlteilen wenden Sie sich an den Hersteller und bestellen die fehlenden Teile anhand der Liste im Kapitel „Inhalt“ Seite 3 nach.

Kontrollieren Sie ob Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, montieren Sie den Insektenschutz nicht.

Wenden Sie sich an die im Kapitel „Service“ auf Seite 11 angegebene Serviceadresse.



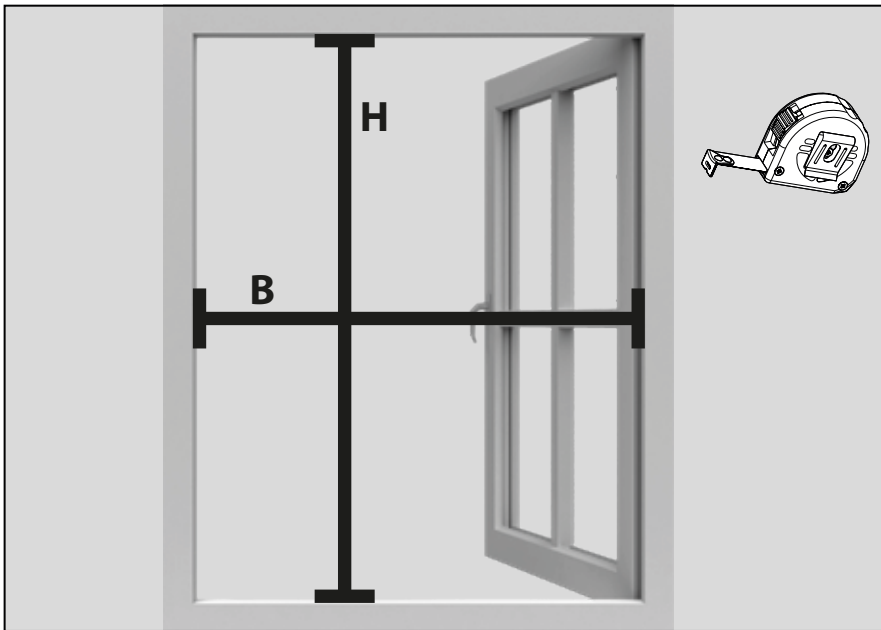
Der fertige Bausatz liegt von außen auf dem vorhandenen Fensterrahmen auf.

Auflagefläche umlaufend ca. 1,5 cm.

Mindestabstand zwischen Fenster und Rolladen/Jalousie min. 0,5 cm ohne Bürstendichtung und ohne Abdeckkappen.

Für Fenster mit Wetterschenkel nur bedingt verwendbar! Da der Insektenschutz nach außen weggedrückt werden könnte.

Maß nehmen



Breite = _____ cm

Höhe = _____ cm

Messen Sie von Fensterrahmen-Innenkante zu Fensterrahmen-Innenkante (lichtes Maß) und notieren Sie sich das Ergebnis.

Achtung: Bei nach außen abgeschrägten Fensterrahmen jeweils von der Mitte der Schräge aus messen.

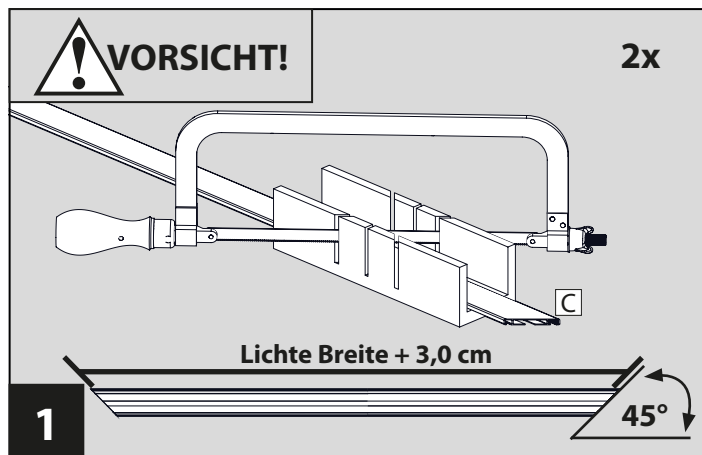
Tipp: Unter nachfolgenden QR-Code finden Sie Unterstützung zum Maß nehmen und zur Berechnung der Abzugsmaße.



Info & Service

1. QR-Code einscannen
2. Maßkonfigurator aufrufen
3. Ermittelte Maße eingeben
4. Abzugsmaße erhalten

Montage

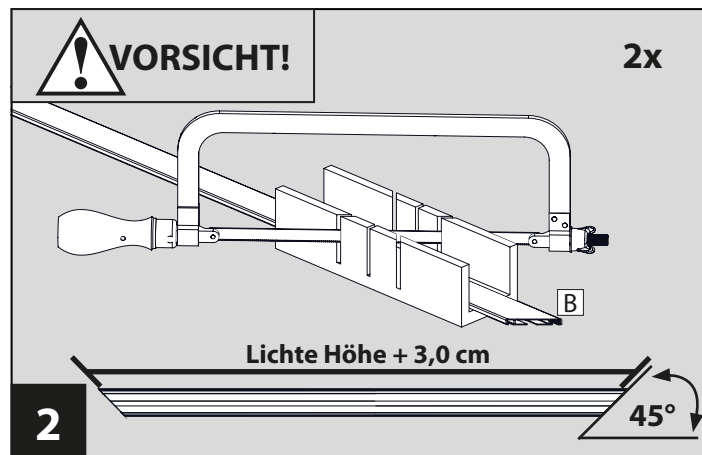


Kürzen Sie im 45° Winkel 2 Stück Alu-Profile kurz **C** auf gemessene Breite zuzüglich 3,0 cm.

Beispiel-Berechnung:

Gemessene lichte Breite 80 cm + 3 cm = 83 cm = Profillänge nach Zuschnitt

ACHTUNG! Messen Sie an den Alu-Profilen immer auf der längeren (spitzen) Seite.

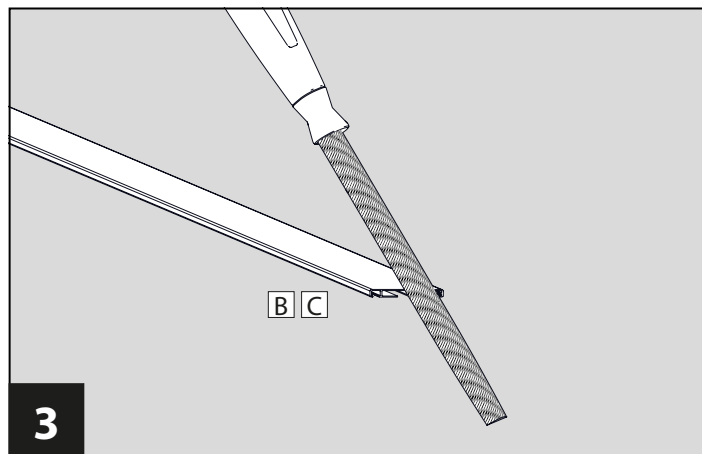


Kürzen Sie im 45° Winkel 2 Stück Alu-Profile lang **B** auf gemessene Länge zuzüglich 3,0 cm.

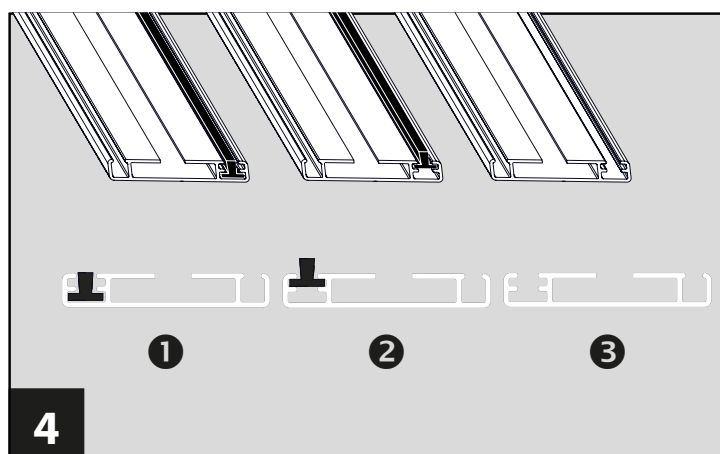
Beispiel-Berechnung:

Gemessene lichte Höhe 100 cm + 3 cm = 103 cm = Profillänge nach Zuschnitt

ACHTUNG! Messen Sie an den Alu-Profilen immer auf der längeren (spitzen) Seite.



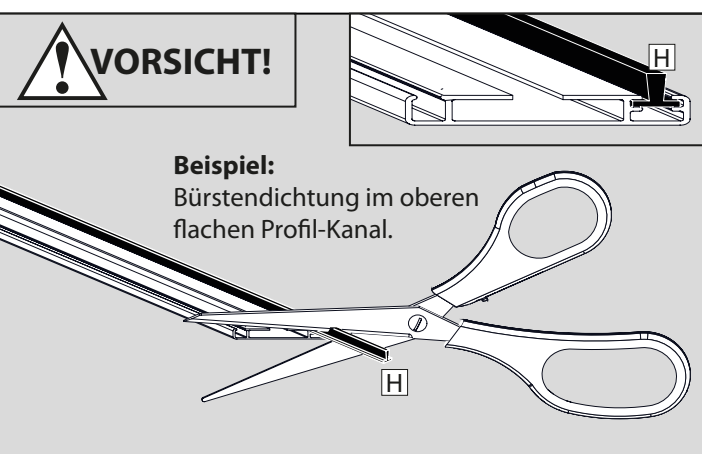
Entgraten Sie die Schnittkanten der Alu-Profile mit einer Metallfeile.



Variable Einbautiefe in Abhängigkeit zur Bürstendichtung:
Wenn Sie eine Bürstendichtung einsetzen möchten (Beispiele **1** und **2**), kann die Einbautiefe des Insektenschutzes zwischen 6 mm und 8 mm variieren.

Beispiele:

- 1** Mit Bürstendichtung im unteren Profilkanal = max. 7 mm
- 2** Mit Bürstendichtung im oberen Profilkanal = 7-8 mm
- 3** Ohne Bürstendichtung = 5 mm



Beispiel:

Bürstendichtung im oberen flachen Profil-Kanal.

Ziehen Sie bei allen Alu-Profilen in den gewählten, flachen Profil-Kanal eine Bürstendichtung **H** ein. Kürzen Sie die Bürstendichtung jeweils auf exakte Alu-Profil-Länge.

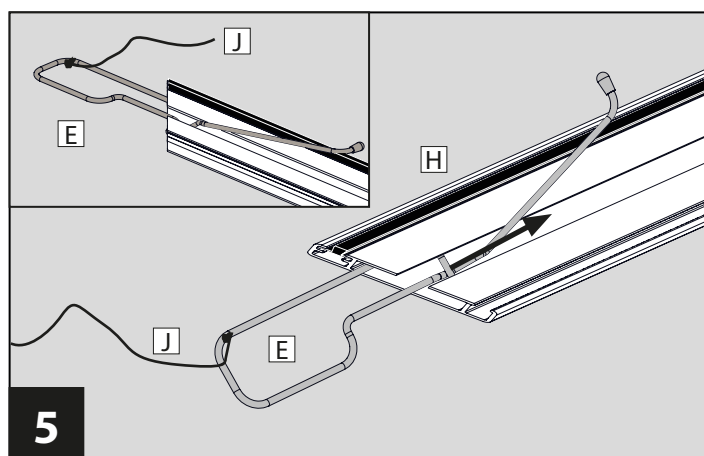
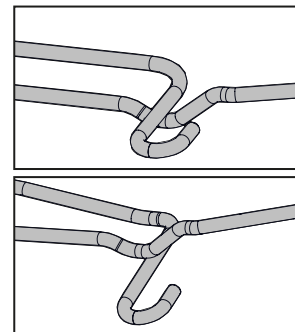
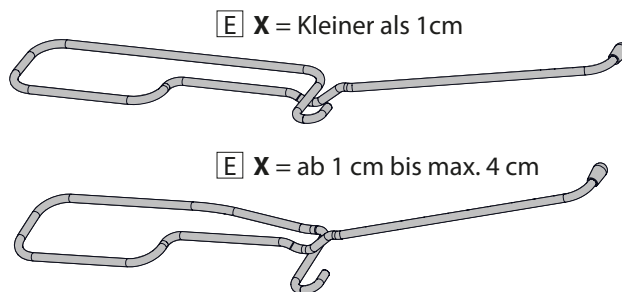
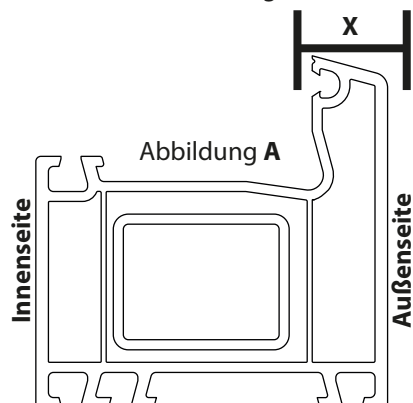
ACHTUNG! Wird die Bürstendichtung im unteren Profilkanal eingezogen, so ist die Bürstendichtung zusätzlich um 2 cm zu kürzen.

Montage

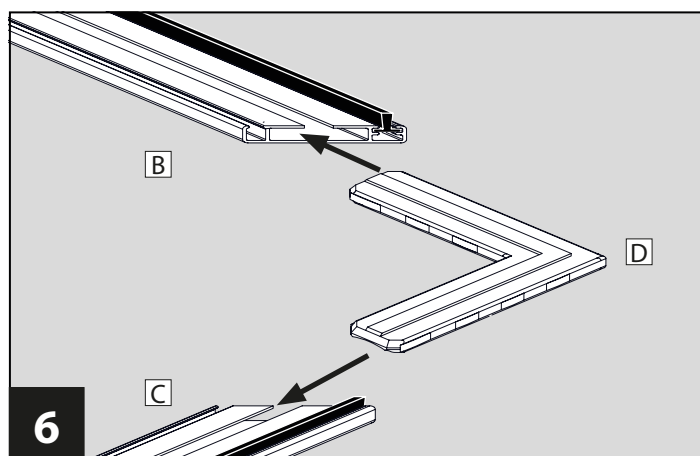


Für den nächsten Montageschritt muss festgelegt werden, auf welche Art und Weise die Befestigungsfedern **E** eingesetzt werden müssen.

Messen Sie dazu die Stärke **X** (Tiefe) ihres Fensterrahmens wie unter Abbildung **A** dargestellt. Je nach Ergebnis muss dann der Federschenkel oberhalb oder unterhalb der Biegung liegen.



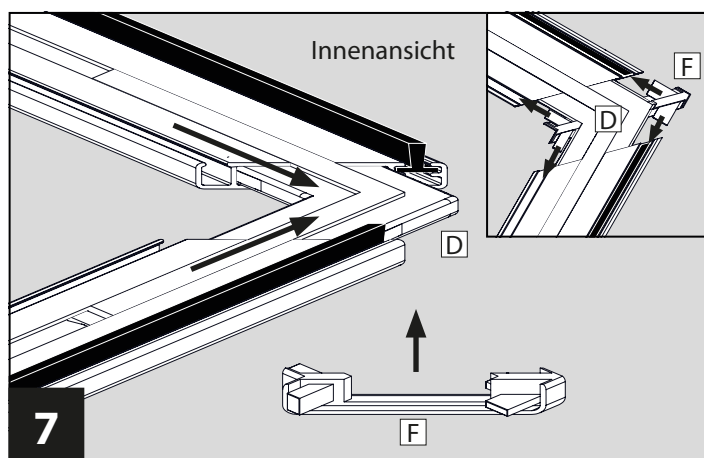
Ziehen Sie je Alu-Profil 2 Stück Befestigungsfedern **E** ein. Dabei sollten die Federn links/rechts jeweils eine im oberen und eine im unteren Drittel positioniert sein. Befestigen Sie dabei an einer der oberen (zur Fensterbeschlag-Seite zeigende) Befestigungsfedern **E** auch die Sicherheitschnur **J**. **Achtung:** Der kurze Federschenkel zeigt dabei immer nach außen in Richtung Bürstendichtung **H**.



Schieben Sie nun jeweils ein Alu-Profil lang **B** und ein Alu-Profil kurz **C** auf die Eckverbinder **D**.

ACHTUNG! Profile nicht komplett aufschieben.

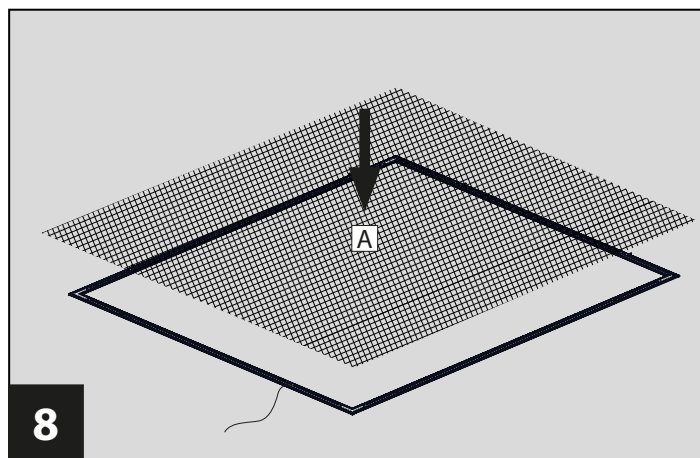
Beachten Sie nachfolgenden Schritt Nr. 7.



Optional: Bei Bedarf können Sie die Abdeckkappen **F** als Schnittkantenüberlappung einsetzen.

Setzen Sie dazu die Abdeckkappen **F** von außen auf die Eckverbinder **D**.

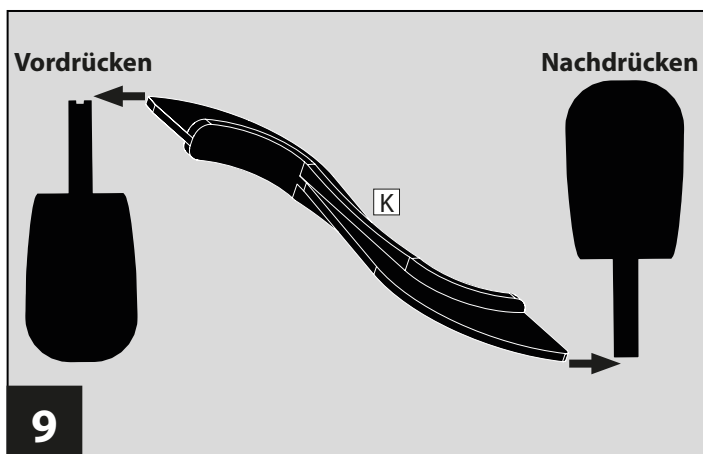
Schieben Sie nun alle Profile zusammen, so dass die Nasen der Abdeckkappen **F** in den Kanälen der Alu-Profile verschwinden (siehe Detailbild).



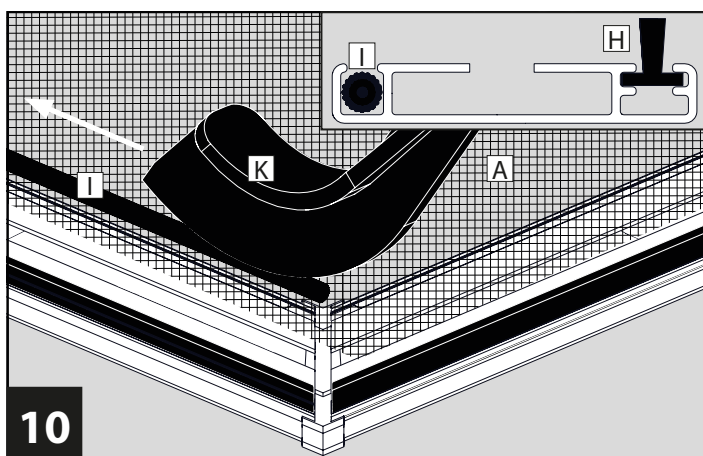
Legen Sie das Gewebe **A** lose auf den fertigen Alu-Rahmen auf.

Achtung! Führen Sie Sicherheitsschnur nach Außen weg, damit diese nicht mit eingeklemmt wird.

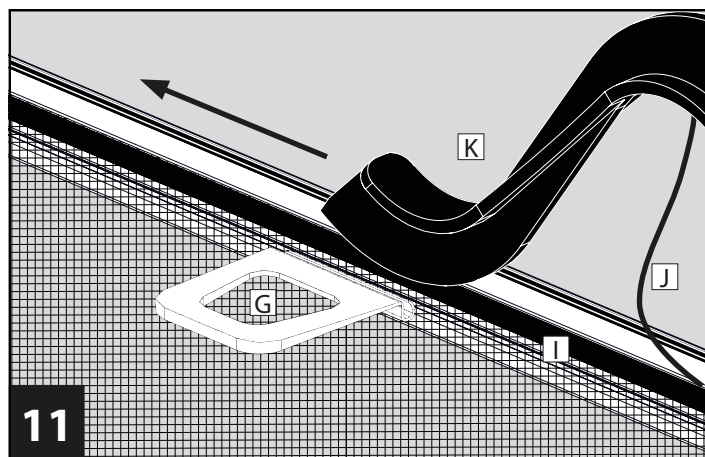
Montage



Für die nächsten Schritte wird das Kederwerkzeug **K** benötigt. Dieses besitzt eine Seite zum „Vordrücken“ der Keterschnur. Zum Nachrücken und entgültigen Einbringen der Keterschnur wird die Seite für das „Nachdrücken“ verwendet. Verwenden Sie das Kederwerkzeug vorsichtig und vermeiden Sie ein Abrutschen, damit das Gewebe nicht beschädigt wird!



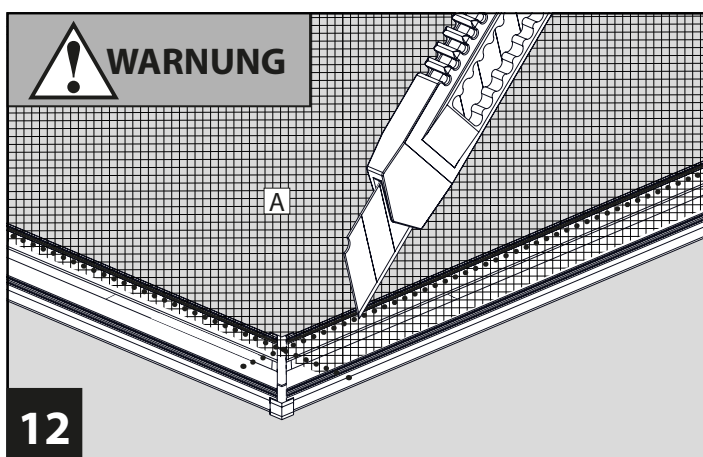
Gewebe **A** mit Keterschnur **I** befestigen. Drücken Sie zu Beginn mit der Seite „Vordrücken“ des Kederwerkzeugs **K** die Keterschnur **I** nur ca 2-3 cm am unteren Aluprofil ein. Drücken Sie nun die Keterschnur **I** mit der Seite „Nachdrücken“ des Kederwerkzeugs **K** komplett in den Kederkanal des Alu-Profil vorsichtig ein. Beginnen Sie dabei an der Stelle, an welcher die Keterschnur vorgedrückt wurde. Kürzen Sie die Keterschnur **I** auf Länge des Kederkanals mit einer Schere ab. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die Alu-Profile links und rechts.



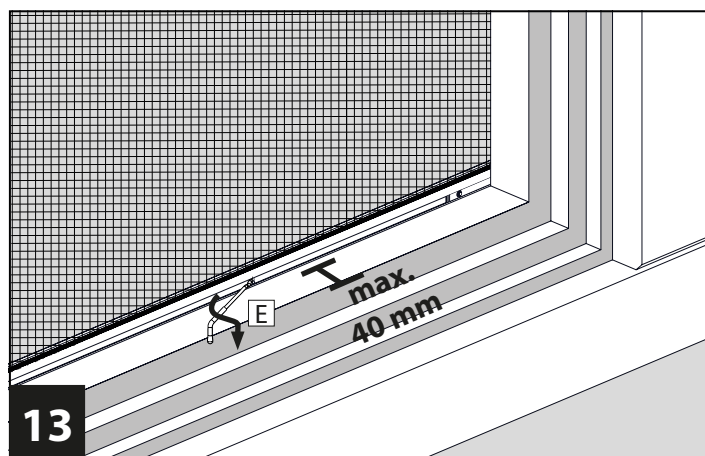
Drücken Sie oben die Keterschnur wie bereits bei Schritt 10 beschrieben ein, legen jedoch dabei mittig den Handgriff zwischen Keterschnur und Gewebe mit ein. **Achten** Sie beim Einbringen der Keterschnur **I** darauf, dass die an einer Befestigungsfeder angebrachte Sicherheitsschnur **J** nach außen weggeführt wird.



Das Einbringen des Handgriffes ist mit etwas größerem Kraftaufwand verbunden, dient allerdings einer stabileren Befestigung.



Kürzen Sie den Überstand des Gewebes **A** entlang der Außenseite (Richtung Bürstendichtung) der Keterschnur. **ACHTUNG!** Gewebe kann bei Abrutschen des Cuttermessers beschädigt werden.



Halten Sie den fertigen Insektenschutzrahmen von Außen an Ihren Fensterrahmen. Ziehen Sie auf allen vier Seiten die Befestigungsfedern **E** über den Fensterrahmen.

Montage



Achtung: Durch Anbringung der Sicherheitsschnur mit Schrauben aller Art, wird der Fensterrahmen/-flügel beschädigt!

Reinigung

Verwenden Sie keine scharfen oder metallischen Gegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen.

Demontage und Aufbewahrung

Service

+49 (0)9805-93331981

hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach
GERMANY



www.hecht-international.com

www.hecht-international.com im Servicebereich

Technische Daten

Modell:	Insektenschutz für Fenster Ultra Slim Professional
Auflagefläche (Fensterrahmen):	umlaufend min. 1,5 cm
Einbautiefe:	ca. 0,7 cm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
Material:	
- Gewebe	Filatec (Kunststoffgewebe)
- Rahmen	Aluminium, Kunststoff

Entsorgung Insektenschutz für Fenster

Entsorgen Sie den Insektenschutz gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften zur Entsorgung.

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Häufige Fragen

Muss ich mein Insektenschutzfenster selbst zuschneiden?	Ja. Es handelt sich um einen Selbstbausatz, welcher auf die gewünschte Größe gekürzt werden kann.
Welches Werkzeug benötige ich zur Montage des Insektenschutzfensters?	Sie benötigen eine Zollstock (Maßband), Feile, Bleistift, Cuttermesser, Schere, Gehrungslade (mit 45° Winkel) und eine Metallsäge.
Umfasst der Lieferumfang auch Montagezubehör?	Ja. Alle benötigten Teile zur Montage sind im Lieferumfang enthalten.
Wie lange benötige ich für eine Montage des Insektenschutzfensters?	Die Montage des Bausatzes nimmt in etwa 30-60 Minuten in Anspruch.
Gibt es eine Mindestgröße des Insektenschutzfensters?	Nein. Der Bausatz kann auf beliebiges Maß gekürzt werden.
Welche Farbe hat das Insektenschutzgitter (Gaze)?	Das engmaschige Gewebe hat die Farbe schwarz. Schwarzes Gewebe bietet eine bessere Durchsicht und ist weniger auffällig als weißes Gewebe.
Von wo bis wo muss ich messen?	Gemessen wird von Fensterrahmen-Innenkante zu Fensterrahmen-Innenkante. In unserer Montageanleitung in Schritt 1 wird dieser Vorgang gut erläutert. Achtung: Bei nach außen abgeschrägten Fensterrahmen jeweils von der Mitte der Schräge aus messen.
Wozu dient die Sicherheitsschnur?	Die Schnur sichert den Insektenschutzrahmen vor dem Absturz, z. B. bei Unwetter. Je nach Situation sind aber auch eigenständige Sicherungen vorzunehmen.
Worauf muss ich beim Eindrücken der Kederschnur achten?	Beim Eindrücken der Kederschnur ist auf einen festen und sauberen Untergrund zu achten, damit die Profile nicht verbogen und zerkratzt werden.
Können Einzelteile zusätzlich nachbestellt werden?	Nein, zusätzliche Einzelteile können leider nicht nachbestellt werden.
Kann das Insektenschutzfenster auch im Winter montiert bleiben?	Ja. Das Produkt besteht aus wetterfesten Materialien und kann daher auch im Winter montiert bleiben. Wir empfehlen das Fenster jedoch im Winter abzuhängen, trocken und sicher einzulagern.
Wer hilft mir bei Fragen zur Montage?	Hier steht Ihnen unser Kundenservice unter +49 (0)9805-93331981 zur Verfügung. Gerne können Sie uns auch über unser Supportformular unter www.hecht-international.com eine Nachricht senden.

Produktpass



Info & Service

Produkt: Insektenschutz für Fenster Ultra Slim Professional

Produktnummer: P01317

Versionsnummer: V1/2021-10167

gekauft bei: _____

gekauft am: _____

Kontakt Daten: hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach
GERMANY

+49 (0)9805-93331981

www.hecht-international.com

Bewahren Sie diesen Produktpass für spätere Fragen/Reklamationen sorgfältig auf!



© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung auch (auszugsweise)

nur mit Genehmigung der:

hecht international GmbH

Im Herrmannshof 10

91595 Burgoberbach

GERMANY

2021

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechts ist ohne Zustimmung der
hecht international GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die
Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen
Systemen.

Importiert von:

hecht international GmbH

Im Herrmannshof 10

91595 Burgoberbach

GERMANY

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

