

Montage-Anleitung

Insektenschutz für Türen Slim

100 x 210 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

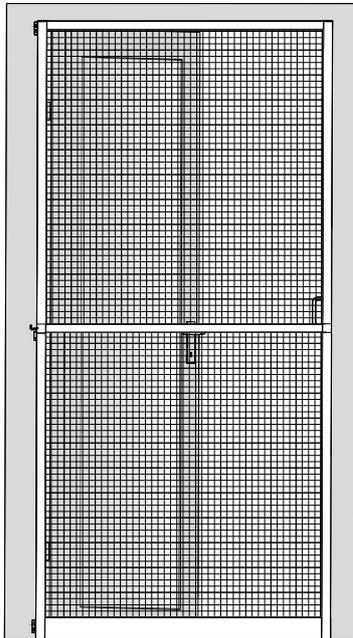


Abb. ähnlich



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.



Sicherheitshinweise:

Folienbeutel und Kleinteile von Kleinkindern fernhalten!

Erstickengefahr!

Gehen Sie mit dem Cuttermesser vorsichtig um!

Verletzungsgefahr!

Nicht gegen den Insektenschutzrahmen lehnen, der Bausatz kann sich bei starkem Gegendruck wieder lösen.

Absturzgefahr!



Achtung!

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

Hinweis:

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

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Insektenschutzprodukt darf nur für den bestimmungsgemäßen nicht gewerblichen Gebrauch (Montage an den vorhandenen Türrahmen) 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.

Reinigungshinweis:

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

Falls Sie den Schutzrahmen (z. B. im Winter) nicht verwenden möchten, kann er ohne Probleme abgenommen werden. Dazu entfernen Sie alle Befestigungsstäbe der Scharniere und nehmen die Insektenschutztür ab.

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

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.

hecht international GmbH

Im Herrmannshof 10

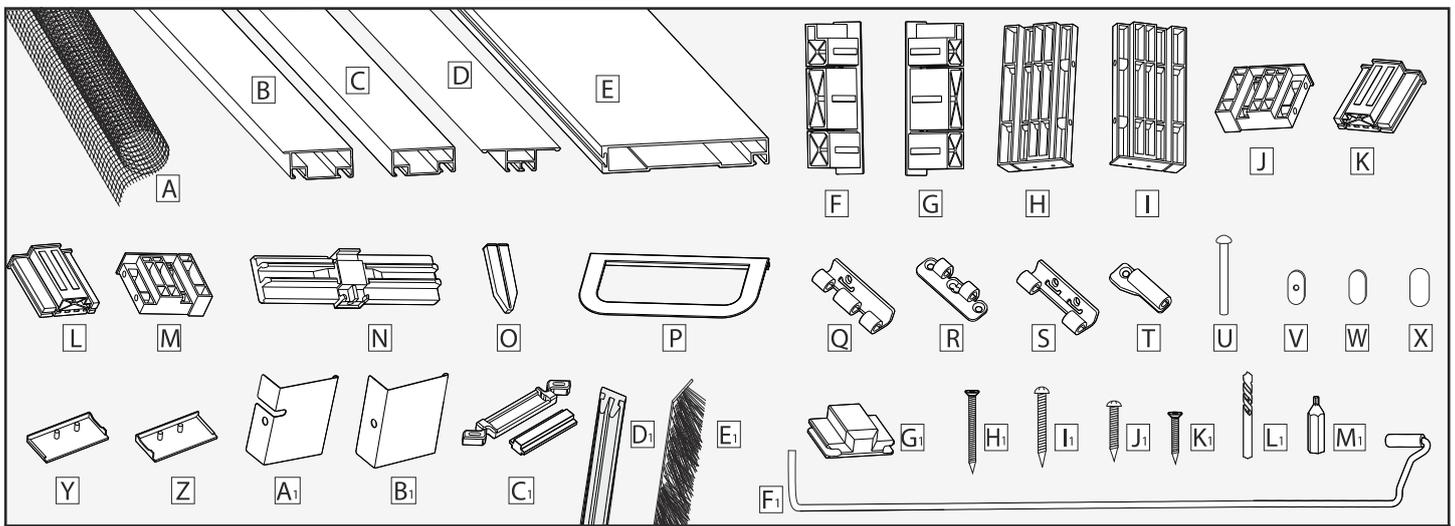
91595 Burgoberbach

www.hecht-international.com

Hinweis:

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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



Inhalt

Bausatz-Nr. P00245

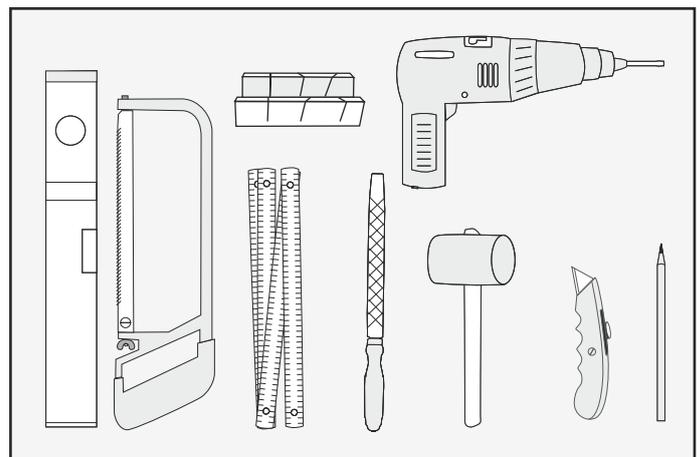
Bezeichnung (Innenansicht)	Anzahl	Teile-Nr.
A Fiberglasgewebe	1	S-0071
B Höhenprofil	4	00014-0001
C Querprofil	1	00014-0002
D Griffprofil	1	00245-0003
E Trittschutzprofil	1	00014-0004
F Verbinder Trittschutz rechts	1	00014-0006
G Verbinder Trittschutz links	1	00014-0005
H Verbinder Höhenprofil unten links inkl. Bohrschablone	1	00014-0011
I Verbinder Höhenprofil unten rechts inkl. Bohrschablone	1	00014-0012
J Verbinder Höhenprofil oben links inkl. Bohrschablone	1	00014-0010
K Verbinder Querprofil rechts	1	00014-0007
L Verbinder Querprofil links	1	00014-0008
M Verbinder Höhenprofil oben rechts inkl. Bohrschablone	1	00014-0009
N Verbinder Höhenprofil	2	00245-0047
O Verbinder Griffprofil	2	00245-0048
P Handgriff	1	00245-0012
Q Scharnierhalter oben/unten	2	00245-0018
R Scharnier oben/unten	2	00245-0017
S Scharnierhalter Mitte	1	00245-0024
T Scharnier Mitte	1	00245-0023
U Befestigungsstab	3	00245-0019
V Magnetplatte	2	00014-0027
W doppelseitiges Klebeband	2	00014-0044
X Schutzfolie	2	00014-0045
Y Abdeckkappen oben links/unten rechts	2	00245-0013
Z Abdeckkappen oben rechts/unten links	2	00245-0014
A₁ Abdeckkappe Scharnierseite	1	00245-0049
B₁ Abdeckkappe Schließseite	1	00245-0050
C₁ Magnetclips (Magnet + Magnetschlitten)	2	00245-0053
D₁ Klemmleisten	8	S-0017
E₁ Bürstendichtung	ca. 6,2 lfm.	S-0002
F₁ Türschließer	1	00245-0041
G₁ Fixierstein Türschließer	1	00245-0046
H₁ Senkkopfschraube Torx, 2,9x60 mm	5	N-0141
I₁ Linsenkopfschraube Torx, 2,9x60 mm	5	N-0142
J₁ Linsenkopfschraube Torx, 2,9x16 mm	4	N-0143
K₁ Senkkopfschraube Torx, 3x10 mm	2	N-0144
L₁ Metallbohrer Ø 3 mm	1	W-0001
M₁ Bit Torx	1	W-0011

Legende:

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

Beispiel: Handgriff 0 0 **245-0012** **oder** Handgriff **P**

Referenznummer



Benötigtes Werkzeug

- Wasserwaage
- Metallsäge
- Zollstock
- Metallfeile
- Gummihammer
- Cuttermesser
- Bohrmaschine/Akkuschrauber
- Gehrungslade
- Bleistift

Hinweis:

Die Berechnungsformeln beziehen sich auf eine **umlaufende Auflagefläche** von 3,5 cm am bestehenden Türrahmen. Bei geringerer Auflagefläche (z. B. bei breiteren Rolloführungs-schienen) müssen die Kürzungsmaße angepasst werden! Der fertige Bausatz liegt **von außen** auf dem vorhandenen Türrahmen auf. Abstand zwischen Tür und vorhandenem Rolladen/Jalousie min. 1,6 cm.

Achtung:

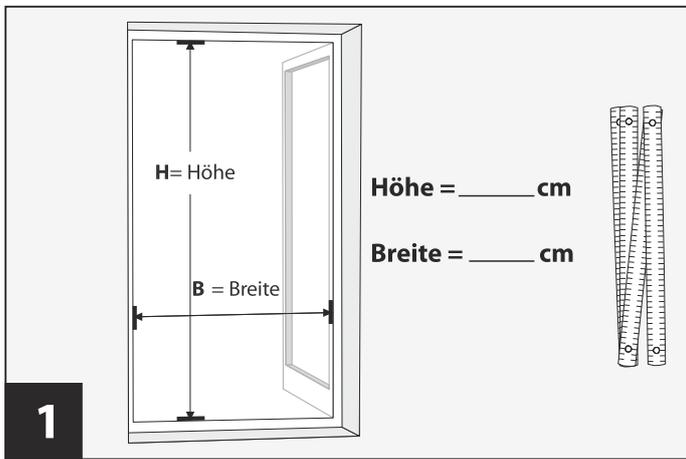
Nicht für Türen mit außenliegenden, über den Türrahmen hinausstehenden Griff geeignet.

Hinweis:

Montageanleitung basiert auf einer Montage mit einer Anschlagseite DIN Links.

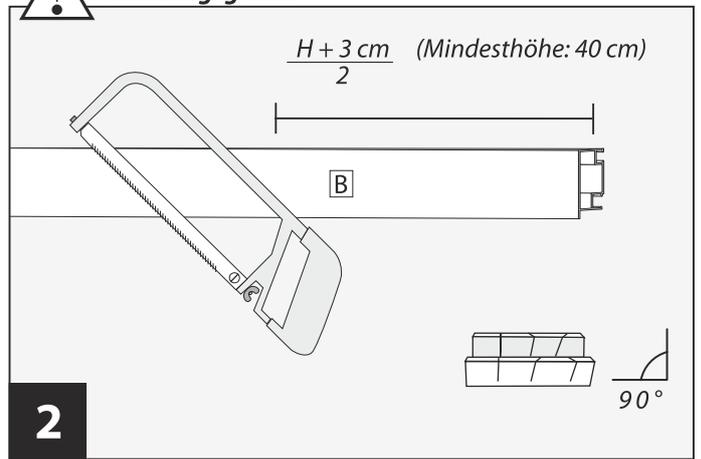
ACHTUNG!

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



1 Sorgfältig die Breite „B“ und Höhe „H“ des Türrahmens in „cm“ ausmessen. **Wichtig:** Messen Sie das lichte Maß von Innenkante zu Innenkante. **Achtung:** Bei nach außen abgeschrägten Türrahmen immer von der äußersten Kante messen.

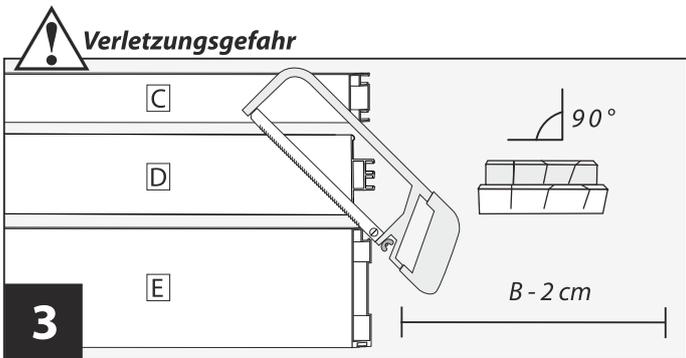
Verletzungsgefahr



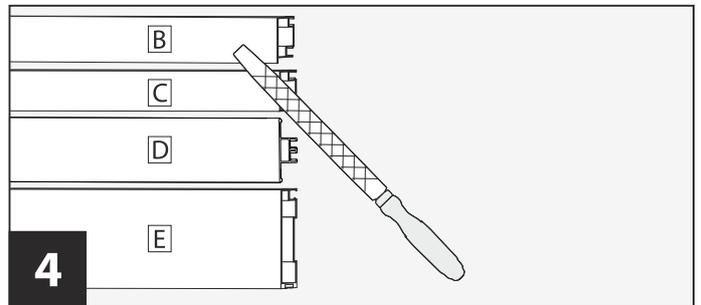
2 Die 4 Höhenprofile **B** auf die genaue Höhe „H“ + 3 cm, geteilt durch 2 kürzen. Achten Sie auf einen sauberen und geraden Schnitt. Nach Möglichkeit eine Gehrungslade verwenden.

Bsp.: $H 197 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 100 \text{ cm}$ (je Profil)

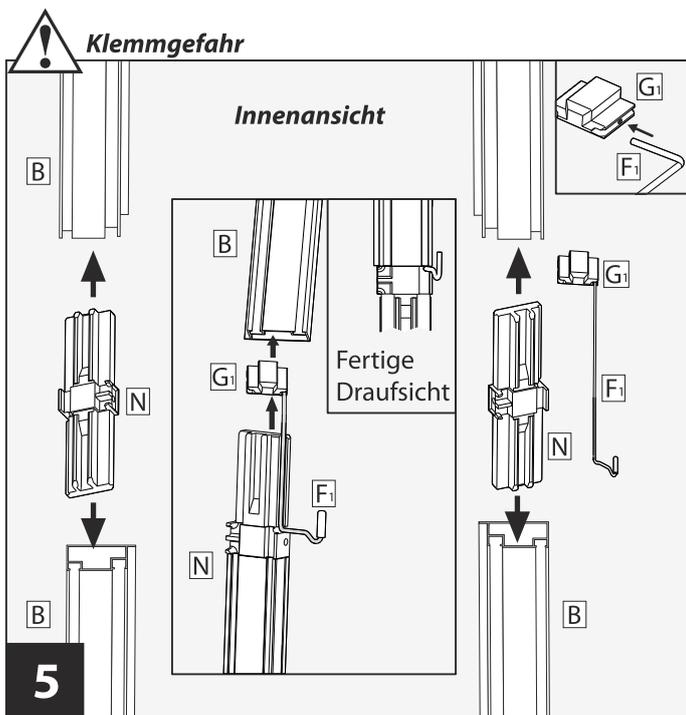
Achtung: Wenn die vorhandene Tür keinen unteren Querholm aufweist, so sind in der Höhe nur 1,5 cm anstatt der angegebenen 3,0 cm hinzu zu rechnen.



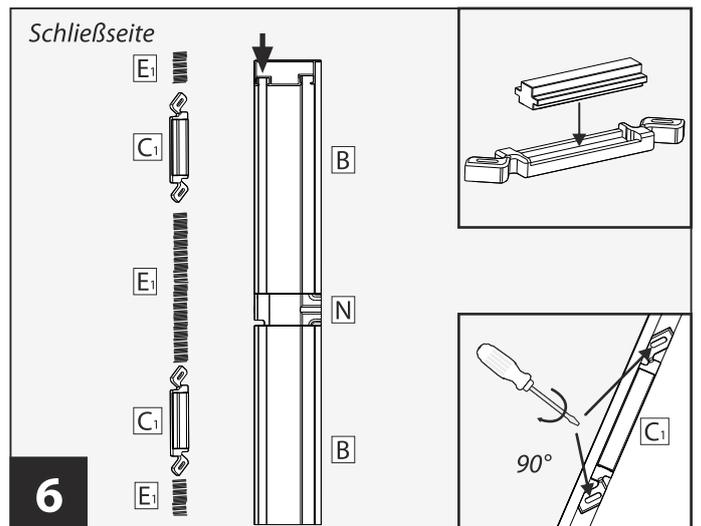
3 Die Profile **C**, **D** und **E** auf das Maß „B“ abzüglich 2 cm kürzen. **Achten** Sie auf einen sauberen und geraden Schnitt. Nach Möglichkeit eine Gehrungslade verwenden. **Bsp.:** $B 85 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 83 \text{ cm}$.



4 Scharfe Kanten mit einer Feile entgraten.



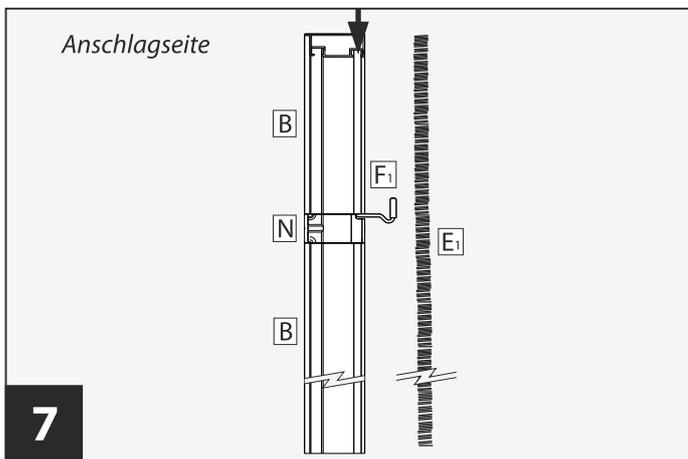
5 Türschließer **F₁** mit Fixierstein für Türschließer **G₁** verbinden und zusammen mit Verbinder Höhenprofil **N** in das Höhenprofil **B** einsetzen. **Dabei gilt (Innenansicht):** Scharnierseite rechts → Türschließer in das obere Höhenprofil. Scharnierseite links → Türschließer in das untere Höhenprofil.



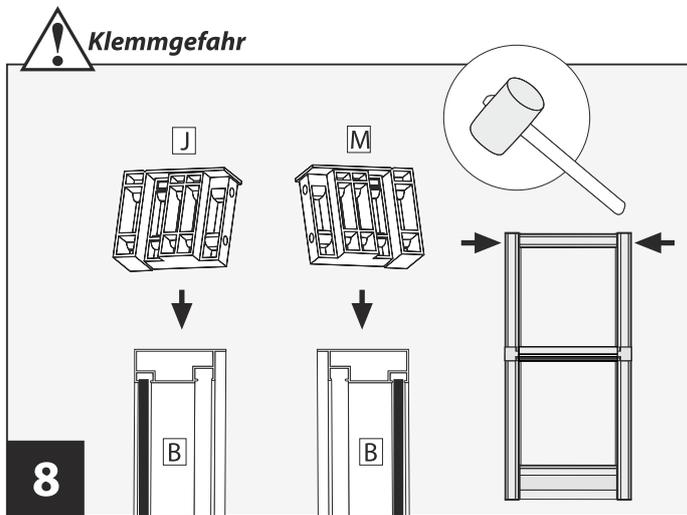
6 Magnet in Magnetschlitten einsetzen (siehe Detailabbildung). Bürstendichtung **E₁** und Magnetclips **C₁** im Wechsel gemäß Abbildung in den äußeren Kanal der Höhenprofile **B** auf der Schließeite einziehen.

Magnetclips **C₁** mittels Schlitzschraubendreher um 90 Grad nach rechts arretieren.

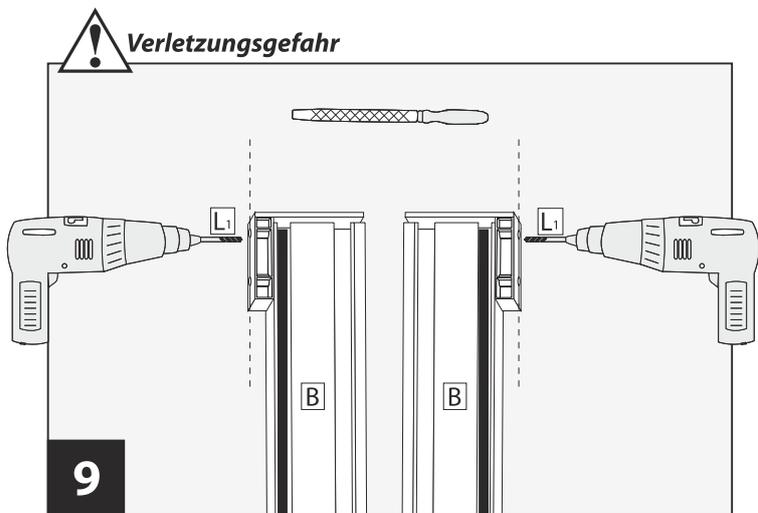
Achtung: Bürstendichtung kann nur vor, zwischen und nach den Magnetclips **C₁** eingezogen werden. **Tipp:** Positionieren Sie die Magnetclips **C₁** in der Mitte der Höhenprofile **B**.



Die Bürstendichtung **E₁** gemäß Abbildung in den äußeren Kanal der Höhenprofile **B** auf der Scharnierseite einziehen.

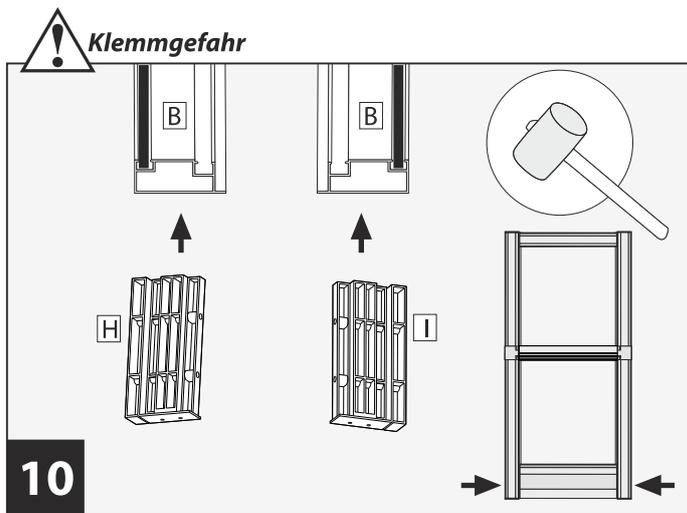


Verbinder Höhenprofil inkl. Bohrschablone **J** und **M** oben in die Höhenprofile **B** einschlagen.

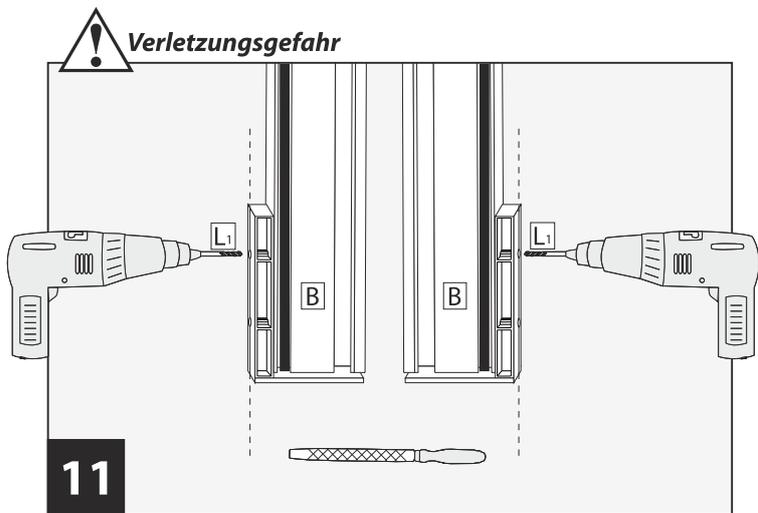


Höhenprofile **B** gemäß Vorgabe der Bohrschablone mit Metallbohrer **L₁** **komplett durchbohren**. Scharfe Kanten abfeilen oder entgraten.

Hinweis: Legen Sie den Bohrer so in die Bohrmaschine ein, dass dieser in der Länge komplett quer durch die Profile inkl. Bohrschablone passt.

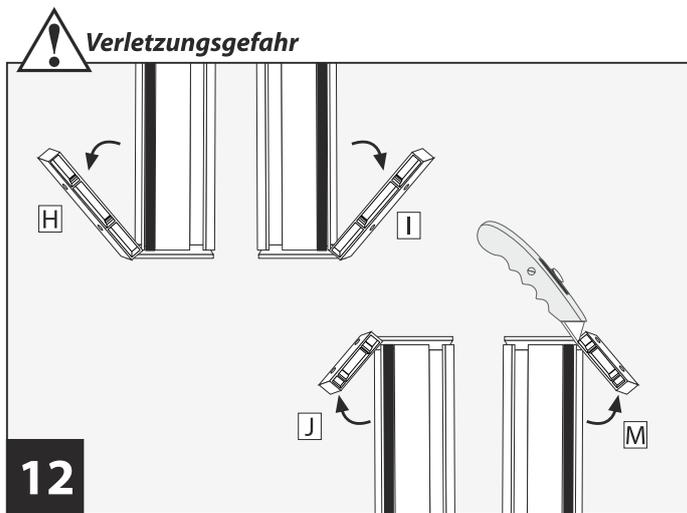


Die Verbinder inkl. Bohrschablone **H** und **I** unten in die Höhenprofile **B** einschlagen.



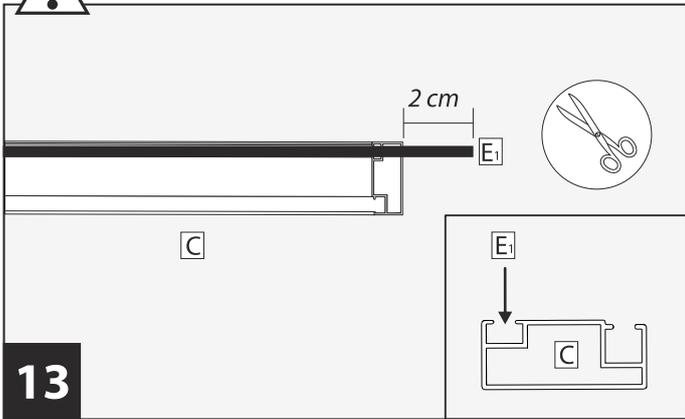
Höhenprofile **B** gemäß Vorgabe der Bohrschablone mit Metallbohrer **L₁** **komplett durchbohren**. Scharfe Kanten abfeilen oder entgraten.

Hinweis: Legen Sie den Bohrer so in die Bohrmaschine ein, dass dieser in der Länge komplett quer durch die Profile inkl. Bohrschablone passt.



Die Bohrschablonen von den Verbindern **H**, **I**, **J** und **M** mit dem Cuttermesser abtrennen.

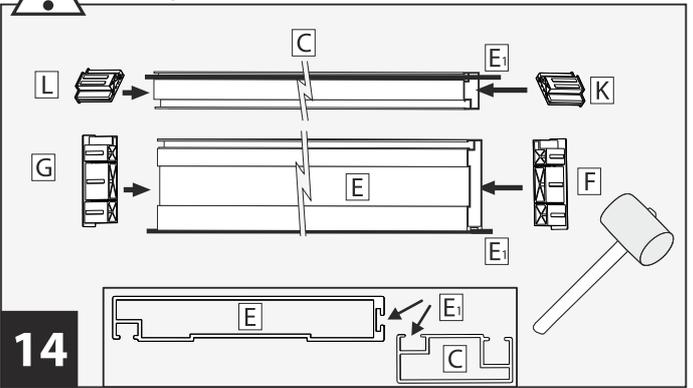
! Verletzungsgefahr



13

Optional zu Schritt 14: Um die beiden oberen Ecken ganz zu überdecken, die Bürstendichtung **E₁** am Querprofil **C** links und rechts ca. 2 cm länger lassen.

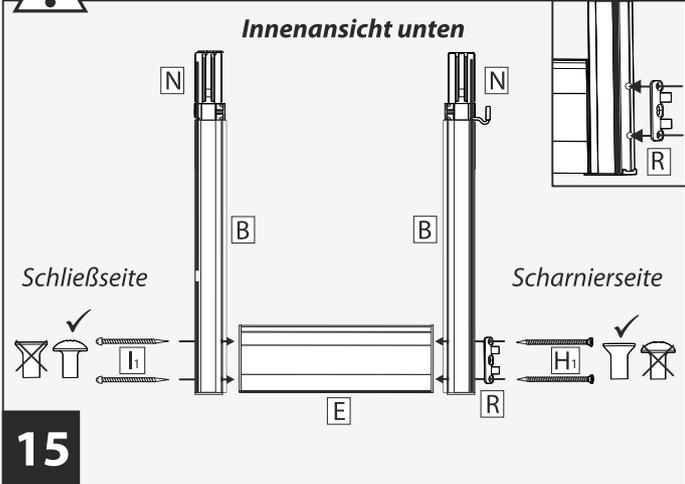
! Klemmgefahr



14

Bürstendichtung **E₁** in die dafür vorgesehene kleinere Nut des Querprofiles **C** und des Trittschutzprofils **E** einziehen. Anschließend Verbinder **K** und **L** in das Querprofil **C** und die Verbinder **F** und **G** in das Trittschutzprofil **E** einschlagen.

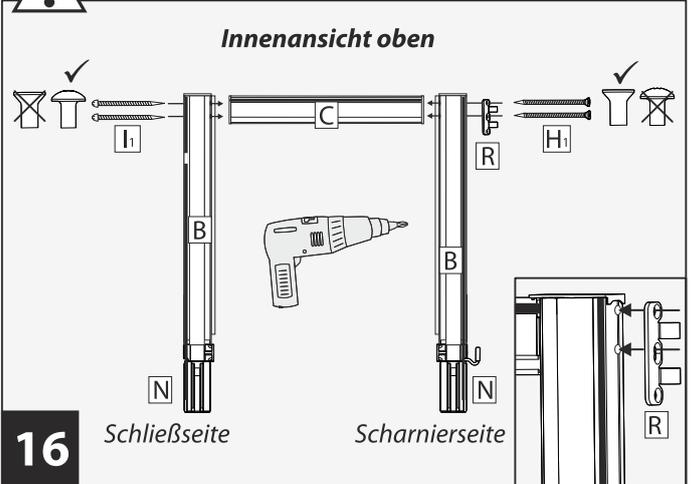
! Verletzungsgefahr



15

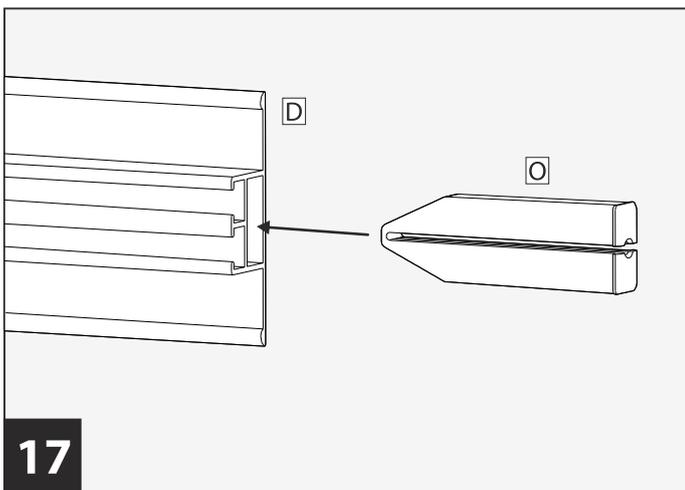
Schließseite: Trittschutzprofil **E** und Höhenprofil **B** mit Linsenkopfschrauben **I₁** verbinden.
Scharnierseite: Trittschutzprofil **E**, Höhenprofil **B** und Scharnier unten **R** mit Senkkopfschrauben **H₁** verbinden.
Hinweis: Ziehen Sie die Schrauben im Wechsel gleichmäßig an. Die Schrauben **nur handfest** anziehen. **Bei Verwendung eines Akkuschraubers den Drehmoment reduzieren.**

! Verletzungsgefahr



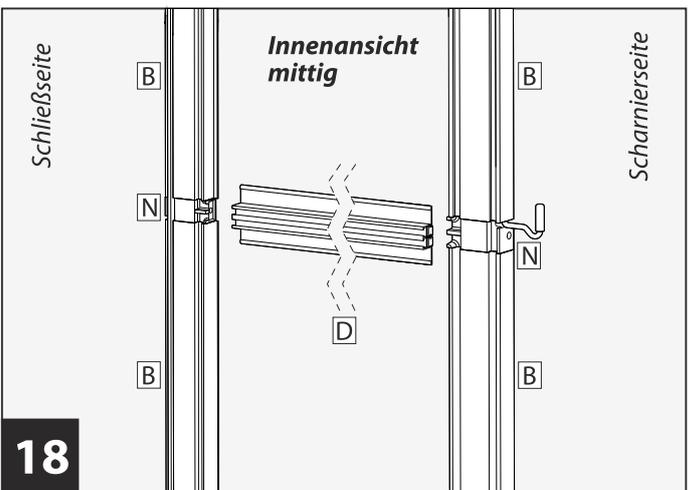
16

Schließseite: Querprofil **C** und Höhenprofil **B** mit Linsenkopfschrauben **I₁** verbinden.
Scharnierseite: Querprofil **C**, Höhenprofil **B** und Scharnier oben **R** mit Senkkopfschrauben **H₁** verbinden.
Hinweis: Ziehen Sie die Schrauben im Wechsel gleichmäßig an. Die Schrauben **nur handfest** anziehen. **Bei Verwendung eines Akkuschraubers den Drehmoment reduzieren.**



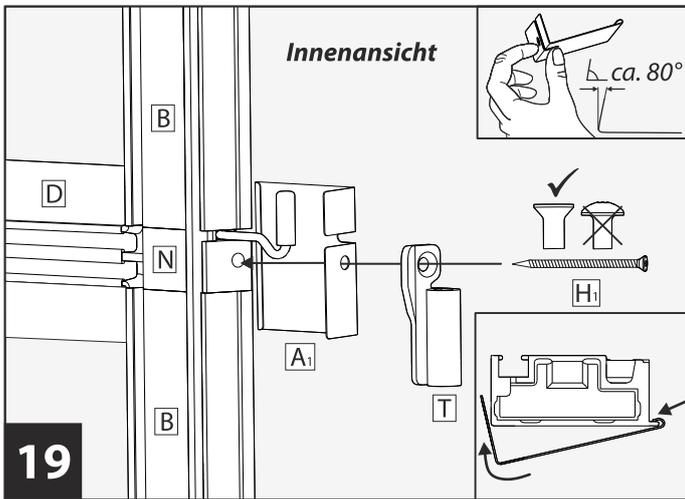
17

Verbinder Griffprofil **O** in das Griffprofil **D** beidseitig einsetzen.



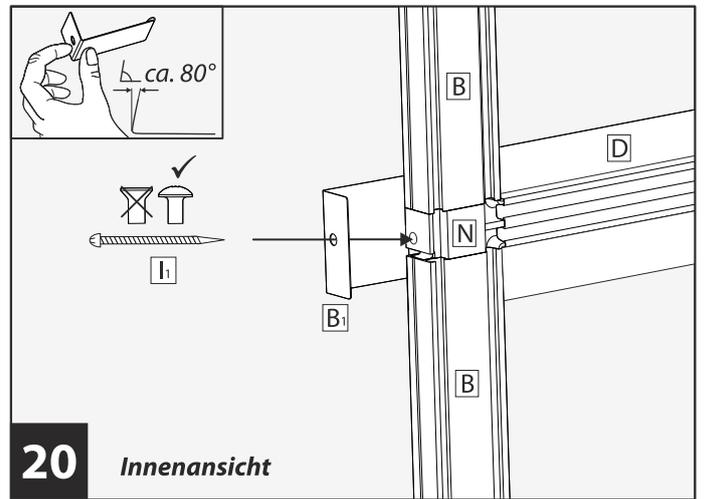
18

Griffprofil **D** zwischen den Verbindern Höhenprofil **N** einsetzen.



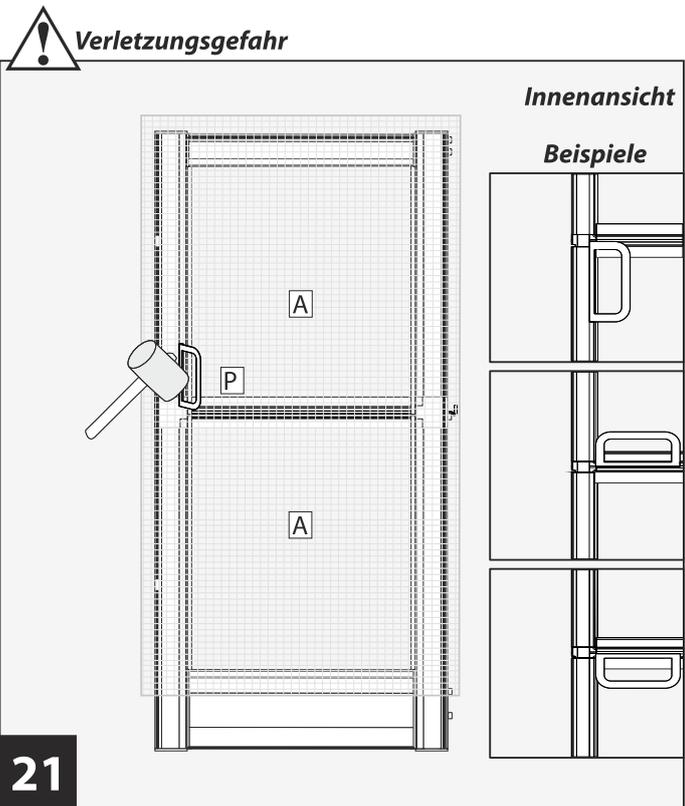
Abdeckkappe Scharnierseite **A₁** aufsetzen und Scharnier Mitte **T** mit Senkkopfschrauben **H₁** am Verbinder Höhenprofil **N** befestigen.

Achtung: Abdeckkappe Scharnierseite **A₁** vor Montage ggf. noch einmal leicht auf Vorspannung (ca. 80°) biegen.



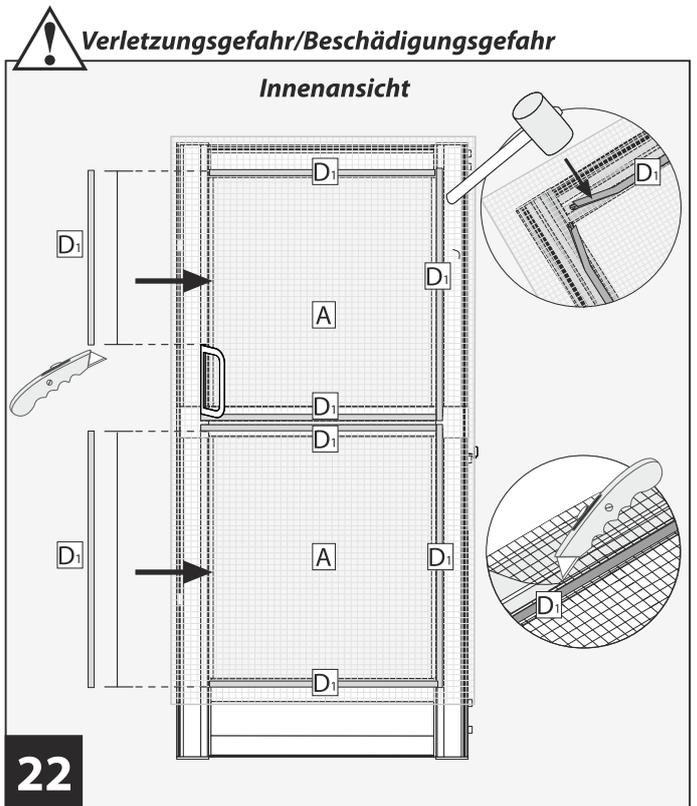
Abdeckkappe Schließseite **B₁** mit Schrauben **I₁** am Verbinder Höhenprofil **N** befestigen.

Achtung: Abdeckkappe Schließseite **B₁** vor Montage ggf. noch einmal leicht auf Vorspannung (ca. 80°) biegen.



Fiberglasgewebe **A** lose auflegen. Ein zusätzliches **Spannen** per Hand ist **nicht notwendig**. Handgriff **P** gegenüber der Scharnierseite in die Nut des Höhenprofils **B** einschlagen.

Optional: Anbringung unterhalb oder waagrecht auf dem Griffprofil möglich.

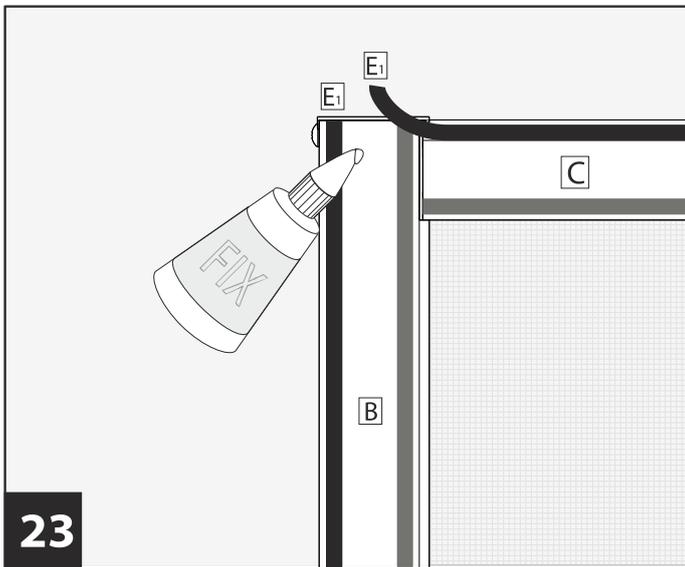


Klemmleisten auf die Länge des jeweiligen Alu-Profiles kürzen. Durch Einschlagen der Klemmleisten **D₁** in die Nut der Aluprofile (**B|C|D|E**) das Fiberglasgewebe **A** befestigen. Anschließend das überstehende Fiberglasgewebe mit einem Cuttermesser kürzen.

Tipp: Klemmleisten gegenüberliegend einschlagen.

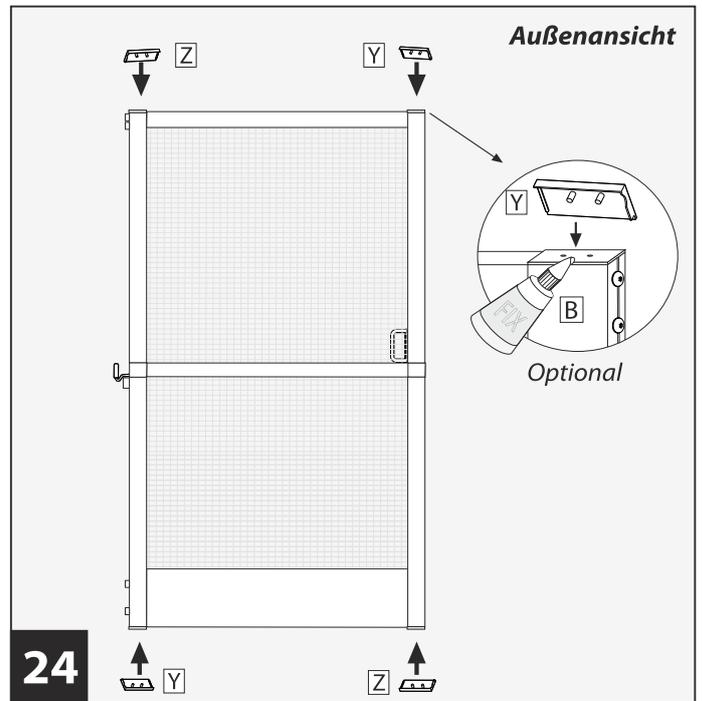
Hinweis: Manuelles Spannen per Hand ist nicht nötig.

Achtung: Gewebe wird bei Abrutschen des Cuttermessers beschädigt!



23

Fixieren Sie den Bürstenüberstand **E₁** mit doppelseitigem Klebeband oder Klebstoff (Klebeband und Klebstoff nicht im Lieferumfang enthalten).

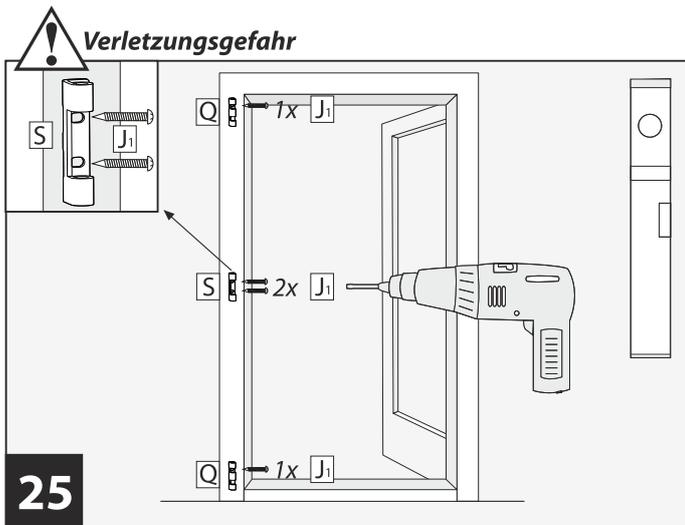


24

Abdeckkappen **Y** und **Z** aufstecken.

Optional: Befestigen Sie die Abdeckkappen zusätzlich mit Klebstoff (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis: Ist der Platz zwischen Fensterrahmen und Verdunkelungsrollo nicht ausreichend, so können die Abdeckkappen auch weggelassen werden.

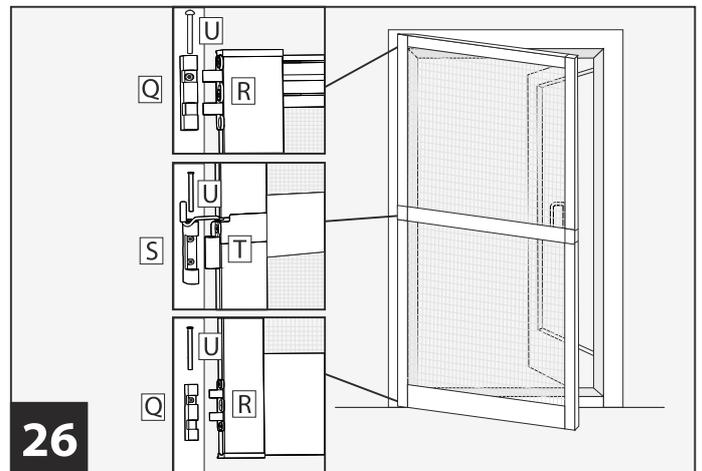


25

Den Insektenschutzrahmen auf der Außenseite des bestehenden Türrahmens anlegen und ausrichten (Wasserwaage). Anschließend die Bohrlöcher für die Scharnierhalter anzeichnen und mit $\varnothing 2$ mm Bohrer (je nach Untergrund den richtigen Bohrer wählen, nicht im Lieferumfang enthalten) vorbohren. Scharnierhalter **Q** und **S** mit Schrauben **J₁** am bestehenden Türrahmen befestigen.

Achtung! Beschädigung des Türrahmens!

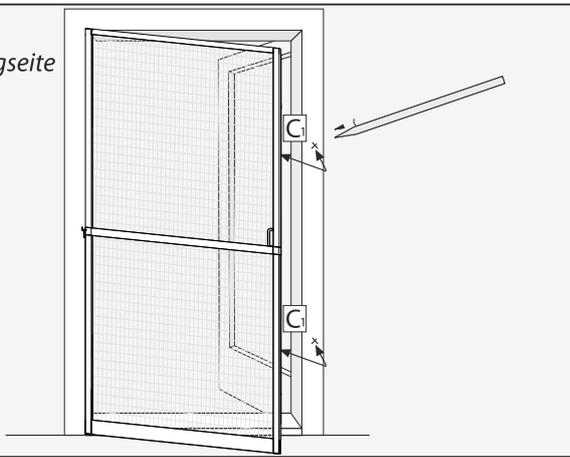
Tipp: Bitten Sie eine weitere Person um Hilfe!



26

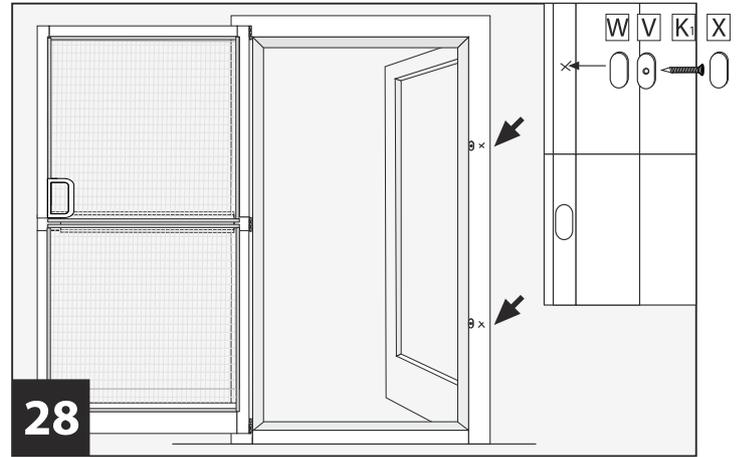
Türrahmen mit drei Befestigungsstäben **U** fixieren. Dazu die Scharniere **R** und **T** mittels der Befestigungsstäbe **U** mit den Scharnierhaltern **Q** und **S** verbinden.

Beispiel
Anschlagseite
links



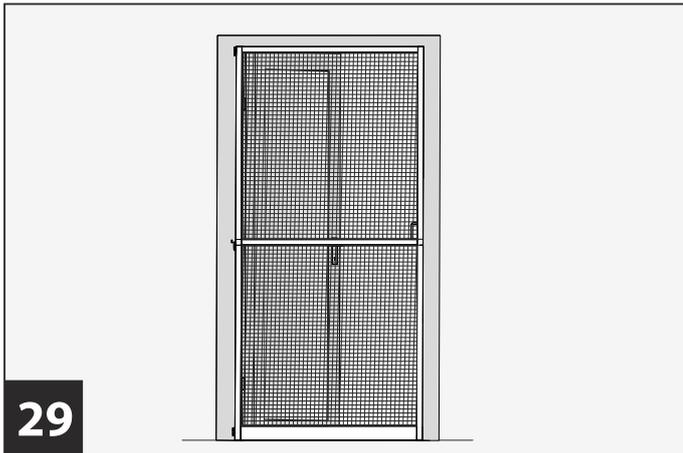
27

Position der Magneteclips **C** am bestehenden Türrahmen anzeichnen.



28

Durch Anbringung der zwei Magnetplatten **V** an den markierten Positionen, ist eine optimale Schließung gewährleistet. Die Magnetplatten **V** können wahlweise mittels Schrauben **K** am bestehenden Türrahmen verschraubt oder mit dem doppelseitigen Klebeband **W** angeklebt werden. Die Schutzfolie **X** schützt den Insektenschutzrahmen vor Kratzern.
Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Magnetplatten **V** bündig mit der Außenkante der Profile **B** abschließen.
Achtung: Bei Anbringung der Magnetplatten **V** mit Schrauben aller Art wird der bestehende Türrahmen beschädigt!



29

Gesamtansicht von außen.

Häufige Fragen

<i>Muss ich meine Insektenschutztür selbst zuschneiden?</i>	<i>Ja. Es handelt sich um einen Bausatz, welcher auf die gewünschte Größe angepasst werden kann.</i>
<i>Welches Werkzeug benötige ich zur Montage der Insektenschutztür?</i>	<i>Sie benötigen eine Metallsäge, Zollstock, Metallfeile, Bohrmaschine/Akkuschrauber, Gummihammer, Bleistift, Gehrungslade, Cuttermesser, Wasserwaage</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 die Montage der Insektenschutztür?</i>	<i>Die Montage des Bausatzes nimmt in etwa 90 Minuten in Anspruch.</i>
<i>Bis zu welcher Höhe und Breite können Türen mit der Insektenschutztür versehen werden.</i>	<i>Unser Bausatz hat ein Maximalmaß von B 100 cm x H 210 cm. (Rahmenaußenkante)</i>
<i>Gibt es eine Mindesthöhe der Insektenschutztür?</i>	<i>Ja. Der Bausatz kann in der Höhe auf maximal 80 cm gekürzt werden.</i>
<i>Welche Farbe hat das 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>Kann auch ein anderes Gewebe verbaut werden?</i>	<i>Ja. Es können auch Edelstahlgewebe oder Aluminiumgewebe verbaut werden. Diese können im Fachhandel erworben werden. Gegebenenfalls ist dazu weiteres Werkzeug zur Montage notwendig.</i>
<i>Ist das mitgelieferte Gewebe auch für Haustiere (kratzfest) geeignet?</i>	<i>Nein. Hierfür gibt es spezielles Petscreen Gewebe. Dieses erhalten Sie im Fachhandel.</i>
<i>Kann ich bei einem Gewebetausch die Klemmleisten wieder verwenden?</i>	<i>Grundsätzlich Ja. Heben Sie dazu die Klemmleiste an einem Ende an und ziehen diese langsam und mit Vorsicht aus der Nut.</i>
<i>Kann eine Katzenklappe montiert werden?</i>	<i>Grundsätzlich Ja. Geeignete Katzenklappen gibt es ebenfalls im Fachhandel zum Nachrüsten.</i>
<i>Können Einzelteile zusätzlich nachbestellt werden?</i>	<i>Nein. Zusätzliche Einzelteile können leider nicht nachbestellt werden.</i>

Von wo bis wo muss ich messen?	Gemessen wird von Türinnenkante zu Türinnenkante. In unserem Video, sowie in unserer Montageanleitung in Schritt 1 wird dieser Vorgang gut erläutert. Achtung: Bei abgeschrägten Türrahmen immer von der äußeren Kante aus messen.
Meine Tür hat unten keinen Querholm. Was muss ich bei der Montage beachten?	Hier dürfen beim Zuschchnitt der Profile für die Höhe nur 1,5 cm anstatt der angegebenen 3 cm zugegeben werden. Siehe auch Montageschritt Nr. 2.
Ist die Türschließerfeder für einen Links- & Rechtsanschlag geeignet?	Ja. Die Montage wird ab Schritt 5 unserer Montageanleitung genau erklärt. Unser Video zeigt diesen Schritt im Detail.
Kann die Insektenschutztür auch im Winter montiert bleiben?	Ja. Das Produkt besteht aus wetterfesten Materialien und kann daher auch im Winter montiert bleiben. Wir empfehlen die Türe jedoch im Winter abzuhängen und entsprechend einzulagern.
Mein Platzbedarf beträgt weniger als 1,6 cm. Kann ich die Insektenschutztür trotzdem montieren?	Ja. Dazu müssen die Abdeckkappen (Teil Y + Z) weggelassen werden. Somit wird eine Einbautiefe von max. 1,5 cm erreicht. Die Funktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.
Wer hilft mir bei Fragen zur Montage?	Hier steht Ihnen unser Kundenservice unter 0180/5007992 (14 Cent/Min inkl. MwSt aus dem dt. Festnetz, höchstens 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.



Produktpass

Produkt: Insektenschutz für Türen Slim

Bausatznummer: P00245

Versionsnummer: V2/2015-10070

gekauft bei: _____

gekauft am: _____

Kontaktdaten: hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach

0180/5007992 (14 Cent/Min. inkl. MwSt. aus dem dt. Festnetz, höchstens 42 Cent/Min. inkl. MwSt. aus Mobilfunknetzen)

www.hecht-international.com

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

