

# ALU-INSEKTENSCHUTZ-TÜR

DE AT CH  
ALU-INSEKTENSCHUTZ-  
TÜR Montage- und Sicherheitshinweise

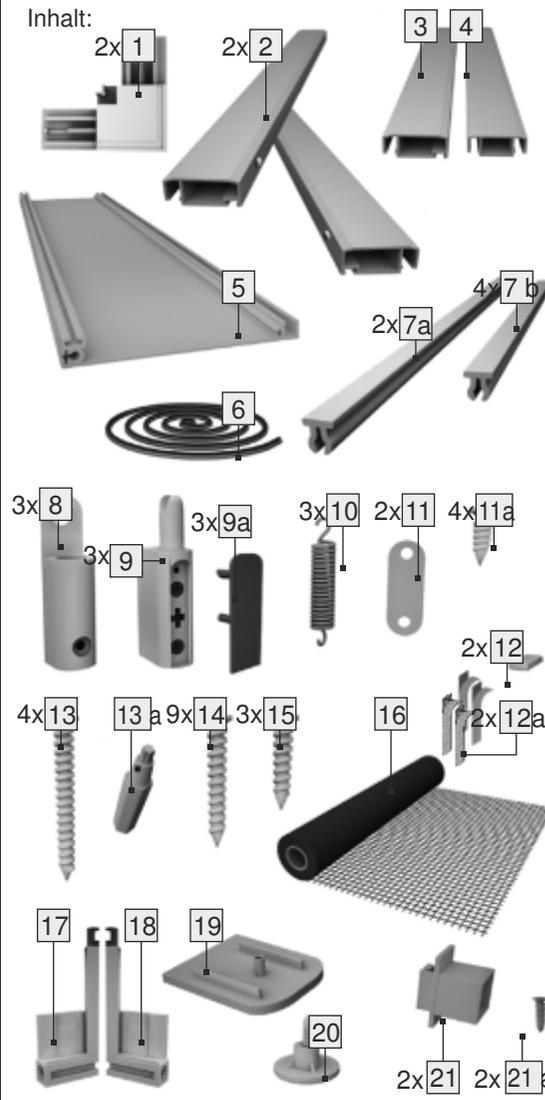
I AN 85041

DE

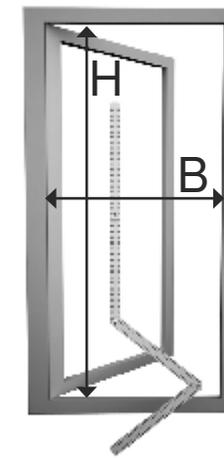
Sie benötigen



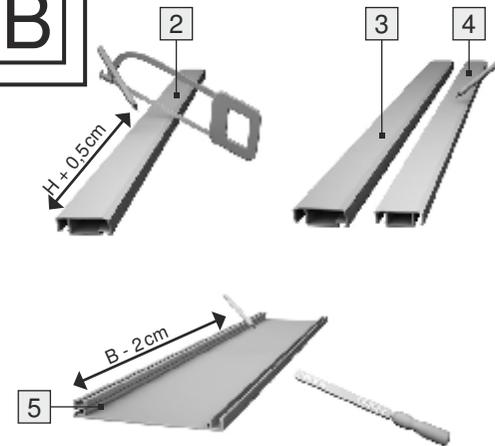
Inhalt:



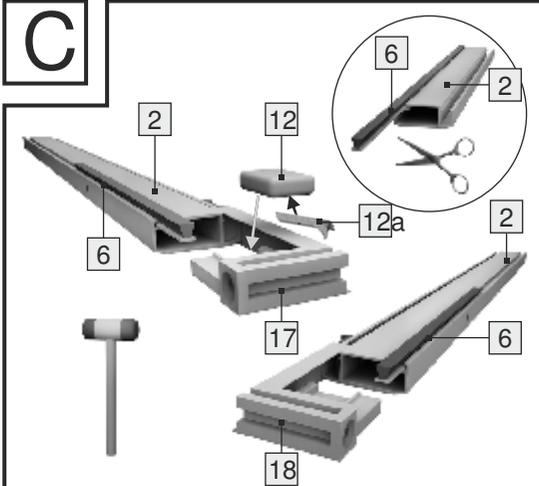
A

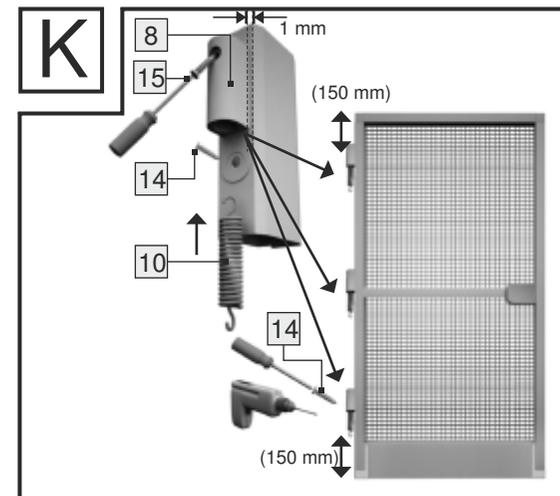
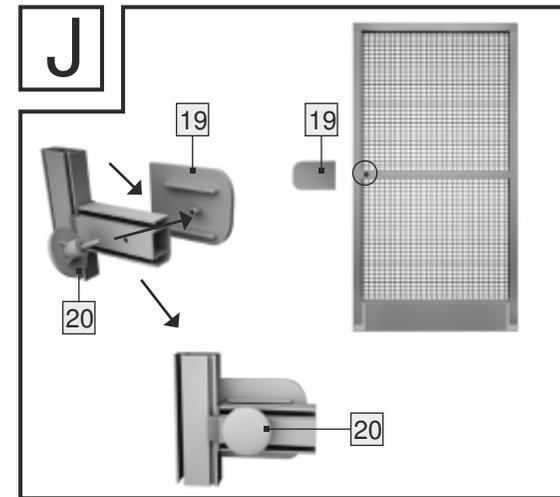
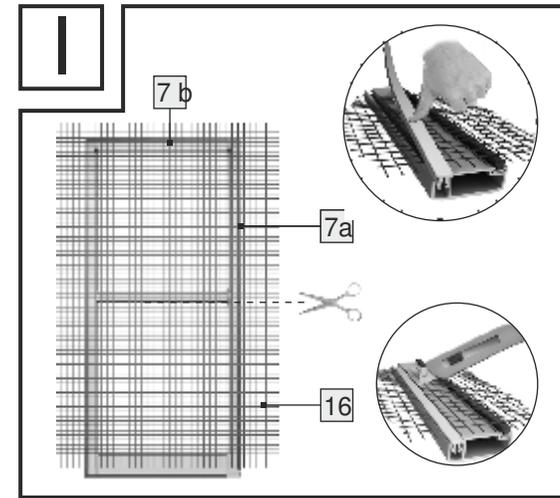
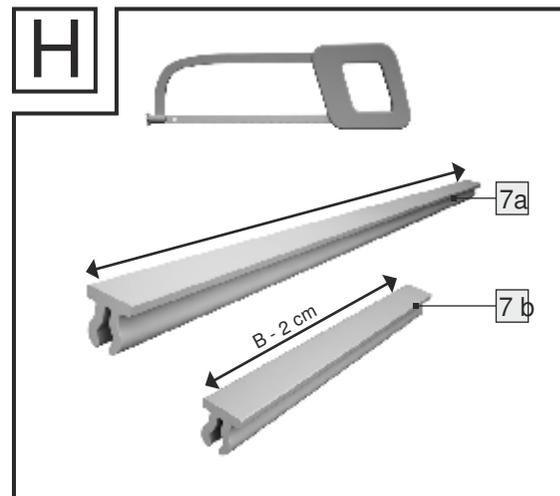
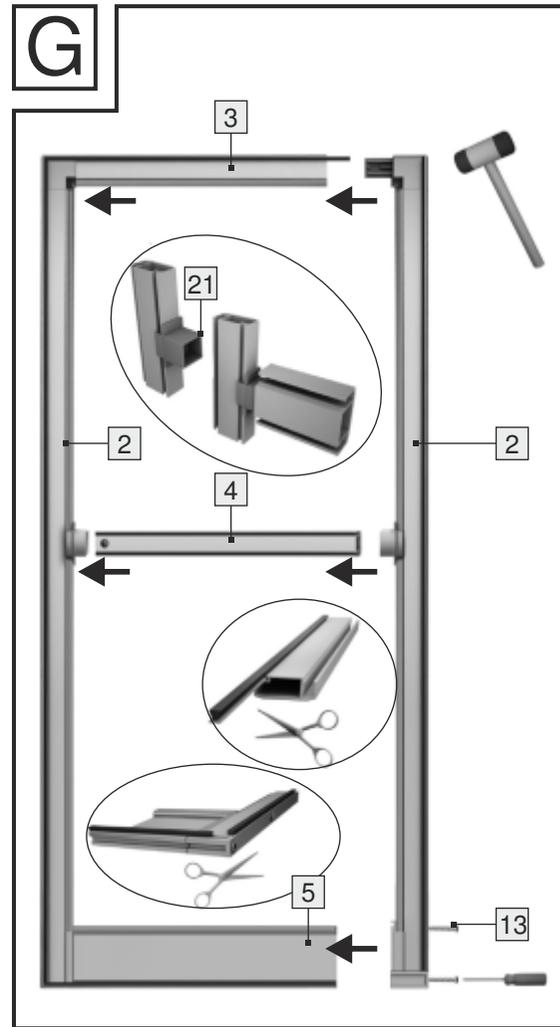
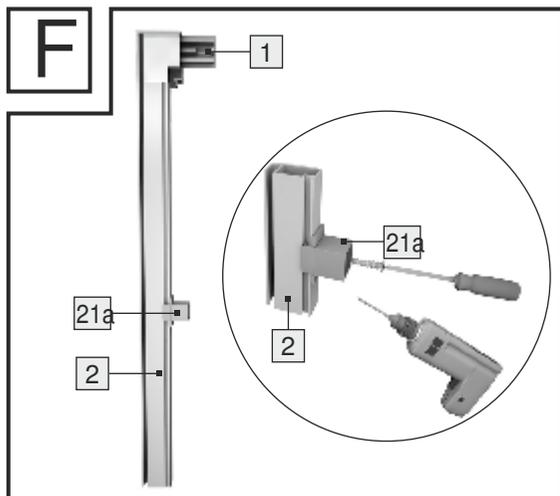
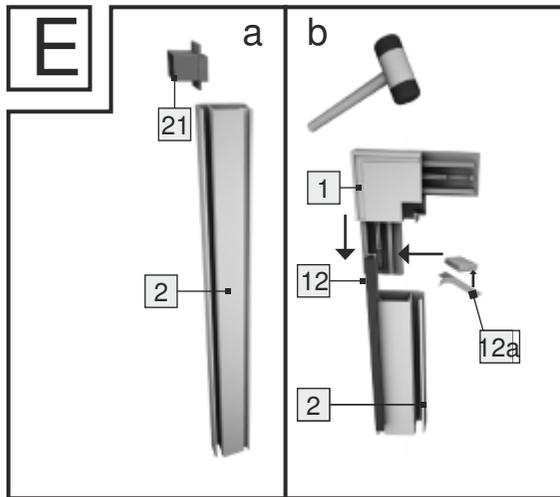
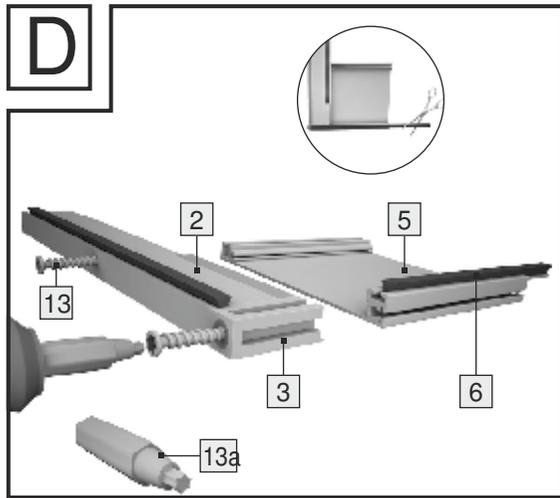


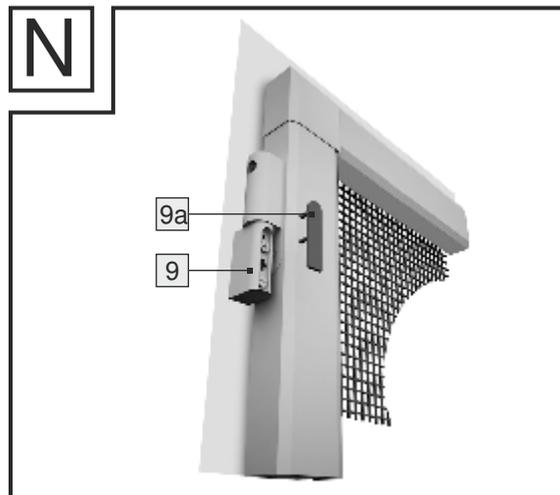
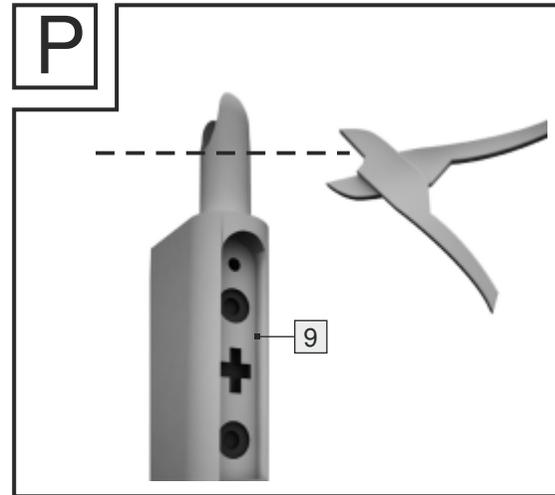
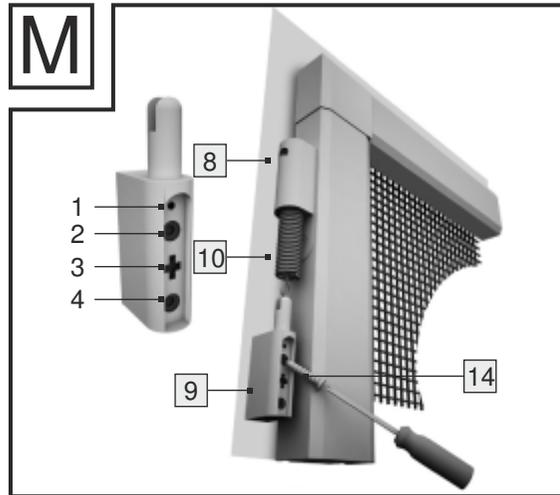
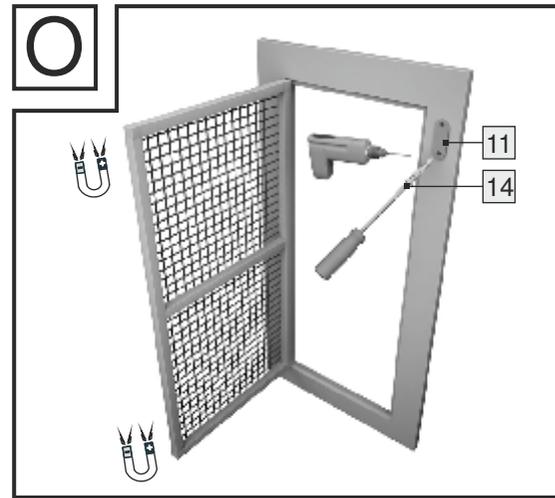
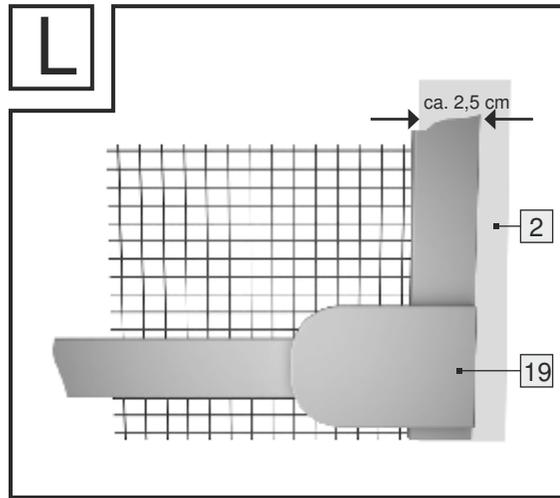
B



C







## Aluminium-Insektenschutztür

Machen Sie sich vor der Montage mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Montageanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Händigen sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte ebenfalls mit aus.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Artikel ist als Schutz gegen Insekten wie Fliegen im privaten Wohnbereich vorgesehen. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produkts ist nicht zulässig und kann zu Verletzungen und / oder Beschädigungen des Produkts führen. Für aus bestimmungswidriger

Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

### Lieferumfang

Hinweis: Achten Sie beim Auspacken darauf, dass Sie nicht versehentlich Montagematerial wegwerfen. Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts und aller Teile. Montieren Sie das Produkt keinesfalls, wenn der Lieferumfang nicht vollständig ist.

- 1** 2 Eckverbinder
- 2** 2 Aluminiumprofile 2060 mm
- 3** 1 Aluminiumprofil 940 mm
- 4** 1 Mittelsprosse 940 mm
- 5** 1 Aluminium-Trittlech 940 mm
- 6** 1 Bürstendichtung

- 7a** 2 Clickleisten 2000 mm
- 7b** 4 Clickleisten 960 mm
- 8** 3 Scharnieroberteil
- 9** 3 Scharnierunterteil
- 9a** 3 Scharnierabdeckkappe
- 10** 3 Federn
- 11** 2 Schließplatte
- 11a** 4 Senkkopfschrauben für Schließplatten
- 12** 2 Magnete
- 12a** 2 selbstklebende Klettbandstreifen
- 13** 4 Torxschrauben 50 mm
- 13a** 1 Torxbit für Torxschrauben
- 14** 9 Senkkopfschrauben 25 mm
- 15** 3 Senkkopfschrauben 16 mm
- 16** 1 Fiberglasgewebe
- 17** 1 Eckverbinder Trittlech links
- 18** 1 Eckverbinder Trittlech rechts
- 19** 1 Aussengriff
- 20** 1 Innengriff
- 21** 1 Sprossenverbinder
- 21a** 2 Schrauben Sprossenverbinder

### Technische Daten

Max. Türmaße: 100 x 210 cm



### Sicherheitshinweise

**Warnung! Lebens- und Unfallgefahren für Kleinkinder und Kinder!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Ver-

packungsmaterial und Produkt. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Lebensgefahr durch Strangulation. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern. Das Produkt ist kein Spielzeug.

### Vorsicht Verletzungsgefahr!

Stellen Sie sicher, dass alle Teile unbeschädigt und sachgerecht montiert sind. Bei unsachgemäßer Montage besteht Verletzungsgefahr. Beschädigte Teile können die Sicherheit und Funktion beeinflussen. Hängen Sie keine Gegenstände am Produkt auf.

### • Montage

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass Ihre Tür für dieses Produkt geeignet ist. Überprüfen Sie auch, dass Ihr Türstock die Maximalmaße nicht überschreitet.

### Vorsicht Verletzungsgefahr!

Für die Montage benötigen Sie eine Eisensäge, ein Teppichmesser und eine Bohrmaschine. Ziehen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung der benötigten Werkzeuge hinzu und verwenden Sie Schutzhandschuhe.

### Rahmen montieren

#### Schritt 1

Messen Sie die Innenmaße (H = Höhe, B = Breite) des Türstocks (Abb. A). Achten Sie auf eine vorhandene Türstock-Auflagefläche von 30 mm an beiden Seiten. Ist diese Fläche nicht vorhanden, passen Sie die Maße individuell, unter Berücksichtigung der Scharniere und der Magnete mit jeweils 2 cm an.

#### Schritt 2

Addieren Sie zu der gemessenen Höhe H 0,5 cm und kürzen die Aluminiumprofile (2) mittels Eisensäge und Gehrungslade auf das ermittelte Maß. **Achtung:** Kürzen Sie **nicht** am vorgebohrten Profilende! Entgraten Sie die Schnittflächen mit einer Feile (Abb. B).

#### Schritt 3

Ziehen Sie von der gemessenen Breite B 2 cm ab. Kürzen Sie mit der Eisensäge das Aluminiumprofil (3), die

Mittelsprosse (4) und das Aluminium-Trittbloch (5) auf das ermittelte Maß (Abb. B). **Achtung:** Kürzen Sie die Mittelsprosse (4) **nicht** am vorgebohrten Profilende! Entgraten Sie die Schnittflächen mit einer Feile.

#### Schritt 4

Schieben Sie nun je Aluminiumprofil (2) am vorgebohrten Ende den jeweils passenden Eckverbinder Trittbloch (17) und (18) in die Profilöffnung ein. **Achtung:** Legen Sie in den Eckverbinder, der gegenüber der späteren Scharnierseite liegt, einen Magneten (12) ein. Entfernen Sie die Schutzfolie eines Klettbandes (12a), kleben es passend auf den Magneten(12) auf und legen diesen mit

dem Klettband (12a) nach unten in die dafür vorgesehene Öffnung im Eckverbinder ein (siehe Abb. C). Verwenden Sie zum Einbringen der Eckverbinder (17) und (18) ggf. einen Gummihammer.

#### Schritt 5

Schieben Sie in ein Aluminiumprofil (2) die Bürstendichtung (6) von oben in die dafür vorgesehene Nut bis unten an den bereits eingesetzten Eckverbinder (17) und (18) ein. Lassen Sie am oberen Ende 3 cm überstehen und schneiden die Bürstendichtung (6) ab (siehe Abb. C). Verfahren Sie mit dem zweiten Aluminiumprofil (2) ebenso.

#### Schritt 6

Verschrauben Sie ein Aluminiumprofil (2) mit dem Aluminium-Trittbloch (5) unter Verwendung der Torx-Schrauben (13) und des Torx-Einsatzes (13a) (Abb.D). Schieben Sie die Bürstendichtung (6) in das Aluminium-Trittbloch (5) in die dafür vorgesehene Nut bis in den Eckverbinder (17) bzw. (18) ein und schneiden diese mit einem Überstand von 3 cm ab.

#### Schritt 7

Schieben Sie je Aluminiumprofil (2) von oben einen Mittelsprossenverbinder (21) in die dafür vorgesehene Nut ein (Abb. E/a). Setzen Sie die Eckverbinder (1) unter Mitnahme der überstehenden Bürstendichtung oben in die Aluminiumprofile (2) ein. Achten Sie darauf, dass Sie in den Eckverbinder, welcher der späteren Scharnierseite gegenüber liegt,

den zweiten Magneten (12) einlegen (E/b). Versehen Sie diesen mit dem zweiten Klettband (12a) wie in Abb. E/b gezeigt. Verfahren Sie hierbei genauso wie beim Einsetzen des Magneten (12) in Schritt 4.

#### Schritt 8

Legen Sie an den beiden Aluminiumprofilen (2) mittig die Position für die Mittelsprossenverbinder (21) fest und markieren Sie die Bohrpunkte mit einem Stift. Bohren Sie dort mit einem 2,0 mm-Bohrer jeweils ein Loch in die Profillinenseite. Befestigen Sie den Mittelsprossenverbinder (21) mit einer Schraube (21a) durch das zuvor gebohrte Loch am Aluminiumprofil (2) (siehe Abb. F).

#### Schritt 9

Stecken Sie das Aluminiumprofil (3) auf den Eckverbinder (1) des bereits mit dem Trittbloch (5) montierten Aluminiumprofils (2) auf. Versehen Sie das Aluminiumprofil (3) mit der restlichen Bürstendichtung (6) und schieben diese bis in den Eckverbinder (1) durch. Lassen Sie wieder ca. 3 cm überstehen und schneiden die Bürstendichtung (6) ab (Abb. G).

#### Schritt 10

Stecken Sie auf das in Schritt 9 genannte Aluminiumprofil (2) die Mittelsprosse (4) auf den Mittelsprossenverbinder (21) auf. **Achtung:** Das vorgebohrte Ende muß auf der Magnetseite liegen.

#### Schritt 11

Stellen Sie nun den Rahmen fertig, indem Sie das zweite Aluminiumprofil (2) auf die freien Enden von Aluminiumprofil (3) und Mittelsprosse (4) aufstecken und mit dem Aluminium-Trittbloch (5) mittels den Torx-Schrauben (13) verschrauben. Verwenden Sie zum Einklopfen des Eckverbinders (1) ggf. einen Gummihammer (siehe Abb. G).

#### Schritt 12

Schneiden Sie die langen Clickleisten (7a) in vier Teile, passend für den oberen und unteren Bereich der Aluminiumprofile (2), zu. Kürzen Sie die vier Clickleisten (7b) auf die gemessene Breite (B) minus 2 cm (siehe Abb. H).

#### Schritt 13

Legen Sie das Fiberglasgewebe (16) über den Rahmen. Bespannen Sie erst die obere Hälfte des Insektenschutzrahmens. Beginnen Sie hierzu am oberen linken oder rechten Rand, das Fiberglasgewebe (16) mit einer Clickleiste (7b) im Aluminiumprofil (3) zu fixieren. Setzen Sie diesen Vorgang mit einer Clickleiste (7b) an der Mittelsprosse (4) fort. Befestigen Sie nun mit den

Clickleisten (7a) das Fiberglasgewebe (16) in der oberen Hälfte des Rahmens links und rechts in den Aluminiumprofilen (2) (Abb. I).

#### Schritt 14

Schneiden Sie das Fiberglasgewebe (16) dicht an der Clickleiste (7b) der Mittelsprosse (4) ab. Entfernen sie überstehendes Gewebe mit einem Teppichmesser (Abb. I) Nehmen Sie das verbleibende Fiberglasgewebe (16) und verfahren Sie mit der unteren Hälfte des Insektenschutzrahmens wie mit der oberen Hälfte in Schritt 13 (Abb. I).

#### Schritt 15

Stecken Sie den Außengriff (19) mit dem Schraubkanal durch das vorgebohrte Loch der Mittelsprosse (4) und befestigen diesen, indem Sie den Innengriff (20) von hinten gegenschauben. (Abb. J).

### Rahmen mit Selbstschließmechanismus montieren

#### Schritt 1

Verteilen Sie die Scharnieroberteile (8) gleichmäßig am Profil (2) gegenüber der Griffseite mit 1 mm Abstand von der Profilaußenseite (Detailbild Abb. K). Achten Sie auch darauf, dass zwischen Ober- und Unterkante von Rahmen und Scharnieroberteil (8) ein Abstand von mindestens 15 cm bleibt. Bohren Sie mit einem 2,0 mm-Bohrer die Bohrlöcher (Abb. K).

## Schritt 2

Befestigen Sie die Scharnieroberteile (8) mit den Schrauben (14) zuerst durch das untere Bohrloch am Aluminiumprofil (2) des Insektenschutztürrahmens. Schieben Sie dann die Federn (10) in die Scharnieroberteile (8) hoch und fixieren diese mit den Schrauben (14) durch das obere Bohrloch (Abb. K).

## Schritt 3

Stellen Sie die Insektenschutz-Tür an Ihren Türstock. Lassen Sie sich bei diesem Schritt ggf. von einer zweiten Person helfen. Richten Sie die Seite der Insektenschutztür, in der die Magnete (12) montiert sind (Griffseite), so an Ihrem Türstock aus, dass ca. 2,5 cm des Längsprofils (2) der Insektenschutz-Tür am Türstock aufliegen. Somit nutzen Sie die optimale Schließkraft der Magnete (12) aus (siehe Abb. L).

## Schritt 4

Stecken Sie nun die Scharnierunterteile (9) über die Federn (10) in die Scharnieroberteile (8). Halten Sie die Scharnierunterteile (9) an den Türstock an und markieren Sie die Bohrlöcher 2 und 4 (Abb. M).

## Schritt 5

Bohren Sie mit einem 2,0 mm-Bohrer die Bohrlöcher und schrauben Sie die Scharnierunterteile (9) mit je zwei Senkkopfschrauben (14) an den Türstock. Fixieren Sie die Federn (10), indem Sie die Scharnier-Abdeckkappen (9a) auf die Scharnierunterteile (9) aufstecken.

## Schritt 6

Fixieren Sie die Schließerplatten (11) mit je zwei Senkkopfschrauben (11a) am Türstock in Höhe der Magnete (12) (siehe Abb. O).

## Rahmen ohne Selbstschließmechanismus montieren

Bei dieser Variante werden keine Schließfedern benötigt.

### Schritt 1

Knipsen Sie die Spitzen der Scharnierunterteile (9) bis zum Ende der Einkerbung ab (siehe Abb. P).

**Hinweis:** Knipsen Sie keinesfalls den kompletten Steg ab. Andernfalls können Sie das Scharnier nicht mehr verwenden.

### Schritt 2

Stecken Sie die Scharnierunterteile (9) in die Scharnieroberteile (8). Befolgen Sie die Arbeitsschritte 3 bis 6 des Kapitels „Rahmen mit Selbstschließmechanismus montieren“ (ohne Verwendung der Federn).

### • Reinigung und Pflege

Verwenden Sie keinesfalls ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel. Reinigen Sie den Rahmen mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie ggf. ein mildes Reinigungsmittel.

### • Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.

### • Montagevideo

[www.smartmaxx.info](http://www.smartmaxx.info)

### • Hersteller / Service

Smartmaxx GmbH  
Inselstraße 27  
D-04103 Leipzig

Hotline: +49 (0) 341 99 99 43 79

Mail: [office@smartmaxx.info](mailto:office@smartmaxx.info)