



ALU-INSEKTENSCHUTZ-FENSTERROLLO

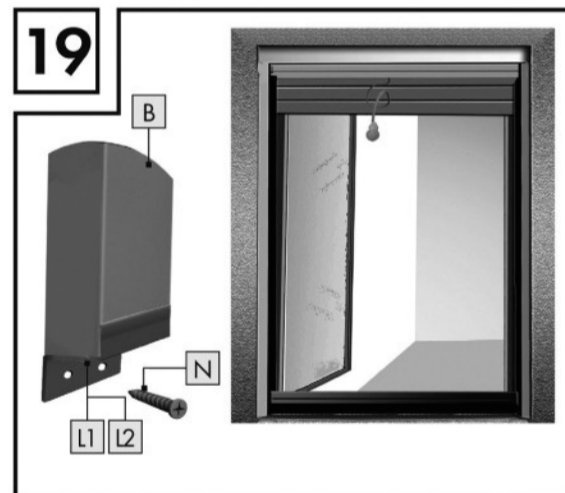
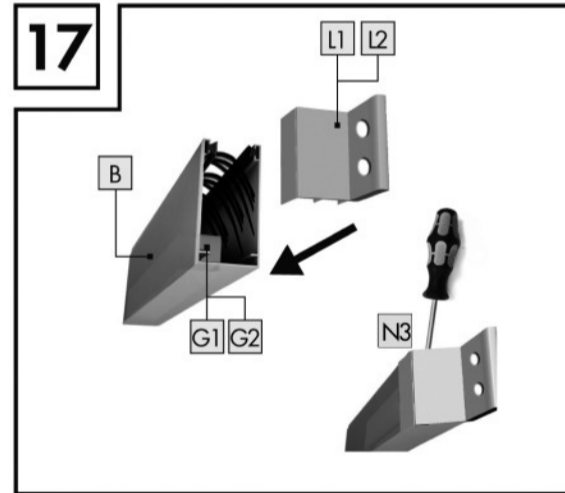
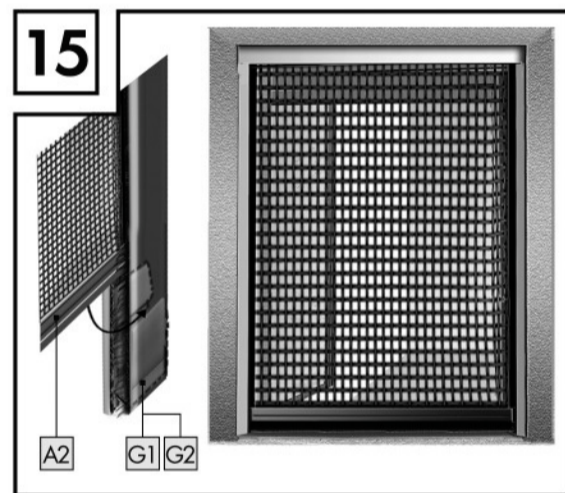
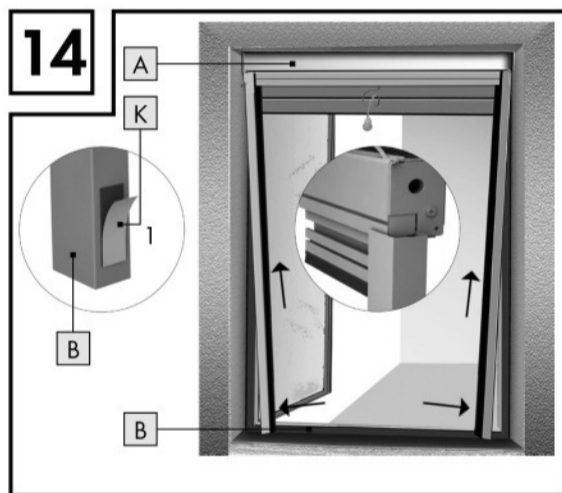
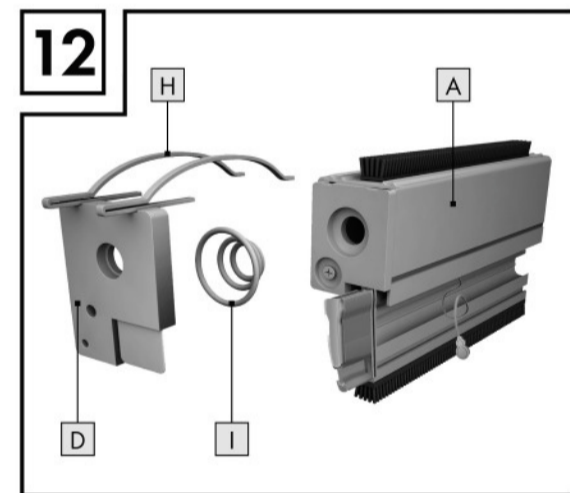
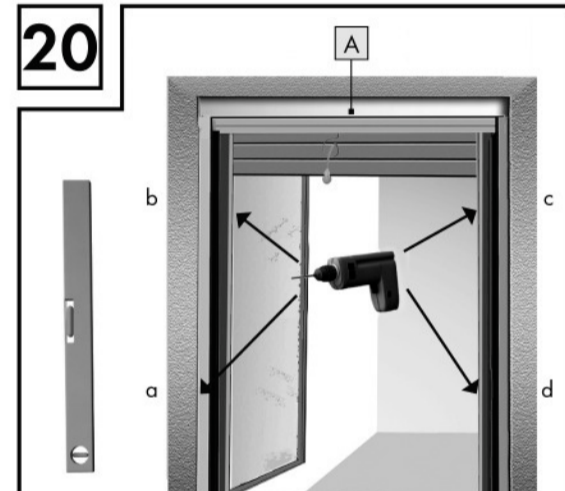
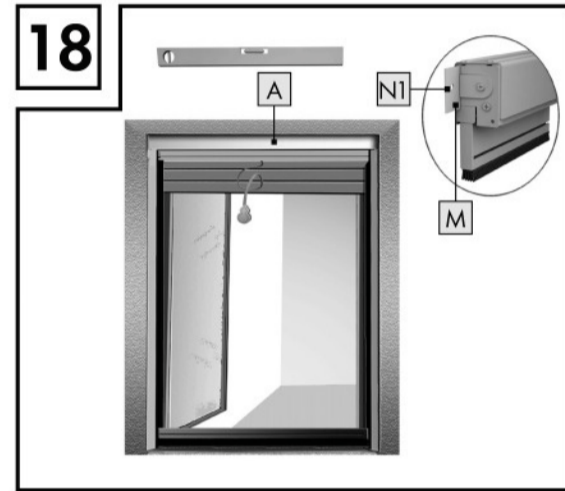
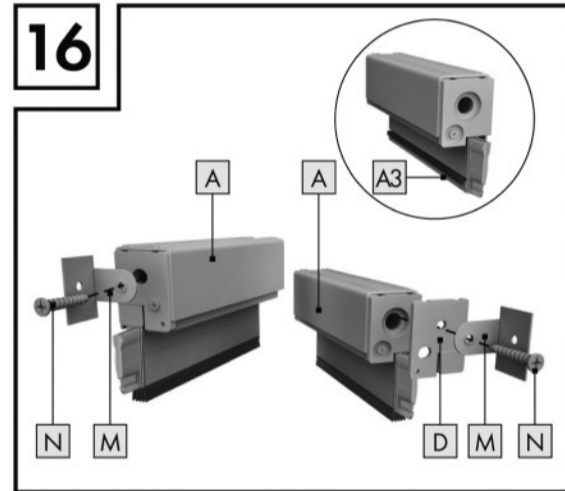
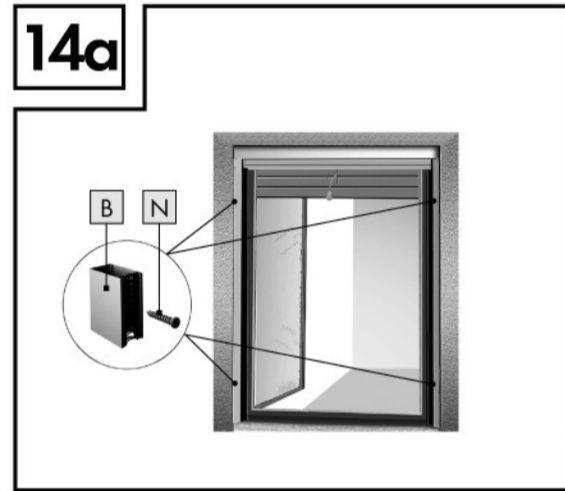
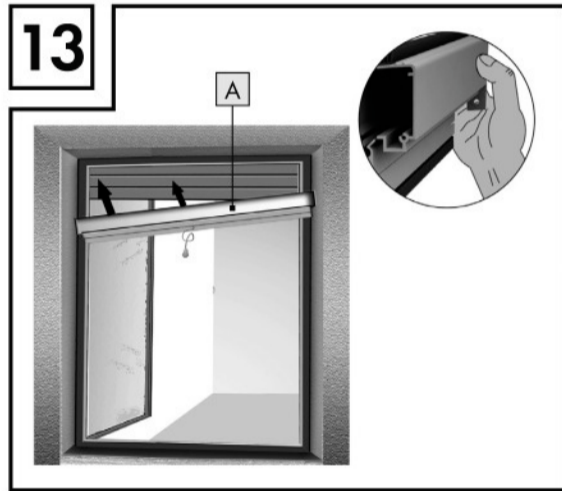
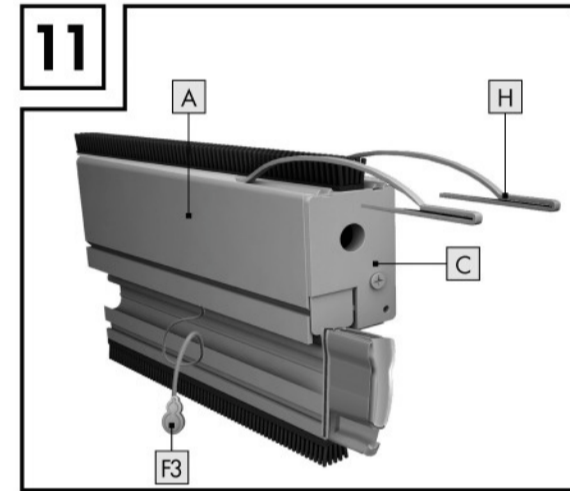
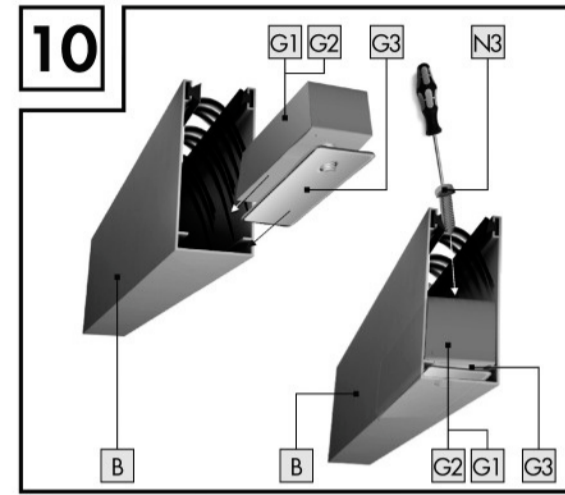
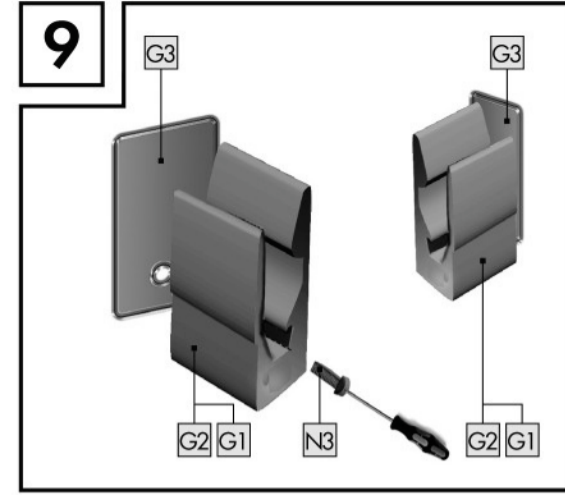
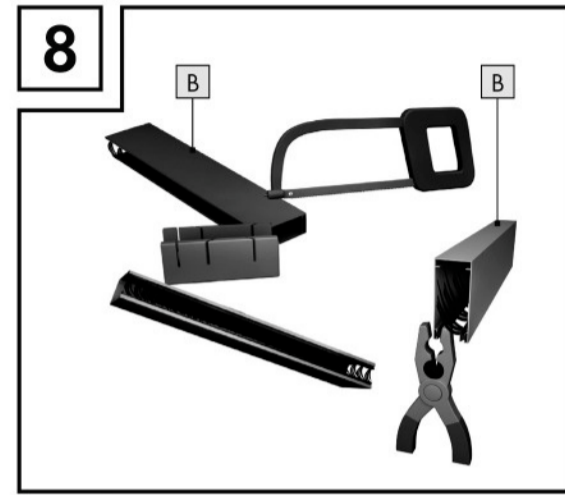
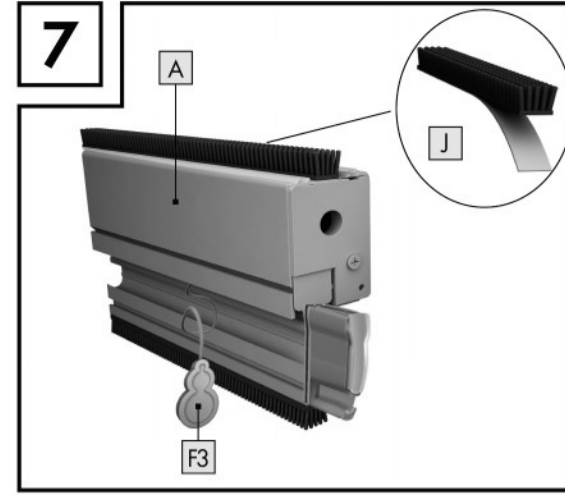
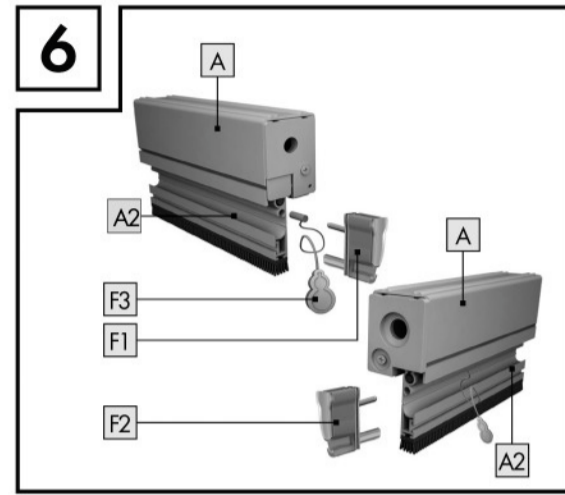
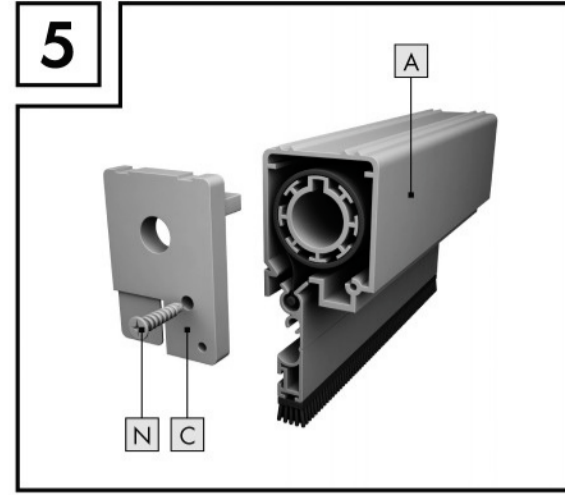
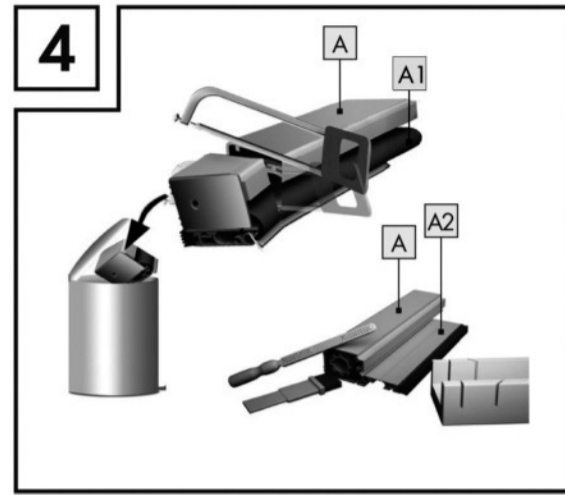
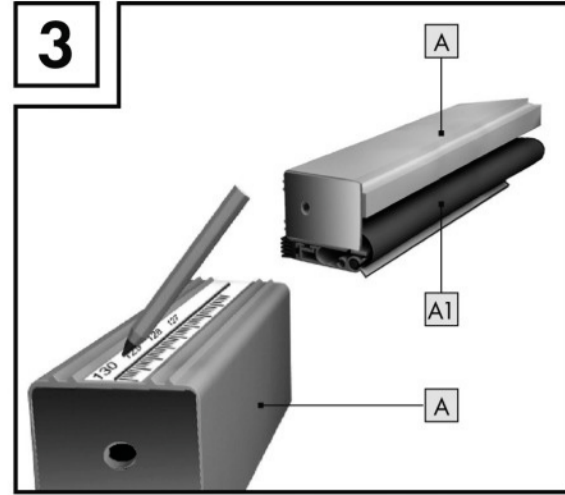
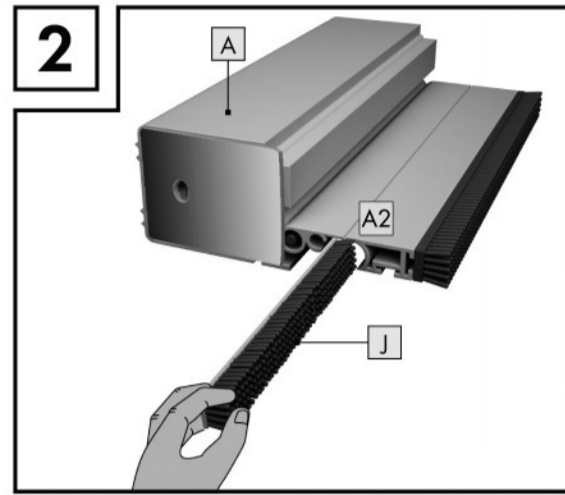
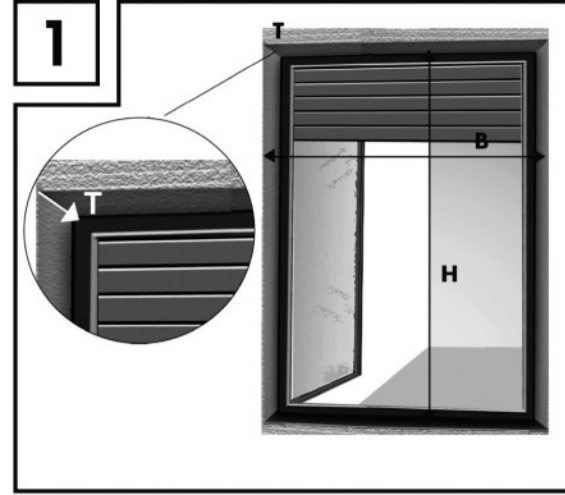
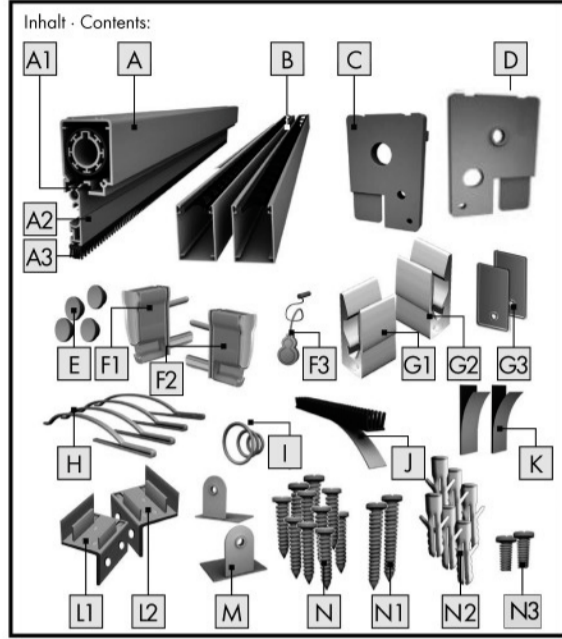
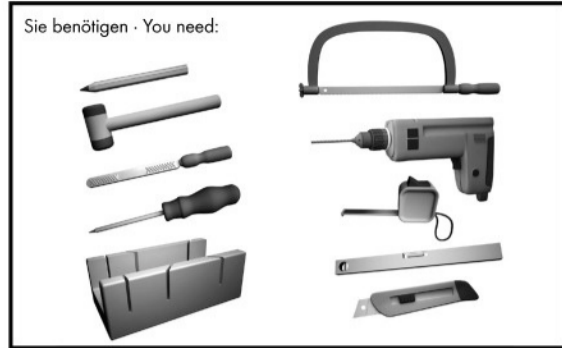
DE AT CH
ALU-INSEKTENSCHUTZ-FENSTERROLLO
Montage- und Sicherheitshinweise

GB
ALUMINIUM INSECT SCREEN BLIND
Assembly and safety advice

IAN 43009

QA 258

DE AT



Alu-Insektenschutz-Fensterrollo

● **Einleitung**

i Herzlichen Glückwunsch! Mit Ihrem Kauf haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden. 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 mit aus.

● **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieser Artikel ist als Schutz gegen Insekten und Fliegen im privaten Wohnbereich vorgesehen. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produktes ist nicht zulässig und kann zu Verletzungen und/oder Beschädigungen des Produktes führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

● **Teilebeschreibung und 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 Produktes und aller Teile. Montieren Sie das Produkt keinesfalls, wenn der Lieferumfang nicht vollständig ist.

N3 2 Fixierschrauben f. Stopper
1 Montageanleitung

● **Technische Daten**

Max. Maße der Fensterlaibung: 130 x 160 cm (B x H)
Minimale Laibungsbreite: 70 cm
Minimale Laibungstiefe: 3,5 cm
Die Laibung ist die Maueröffnung, in die der Fensterstreck eingebaut ist.

⚠ Sicherheitshinweise

⚠ [WARNUNG] LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial 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.
⚠ [WARNUNG] LEBENSGEFAHR! Lehnen Sie sich bei der Montage, Demontage oder Reinigung nicht zu weit aus dem Fenster.
⚠ 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.

● **Montage in der Fensterlaibung**

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass Ihre Fensterlaibung für dieses Produkt geeignet ist. Überprüfen Sie auch, dass die angegebenen Laibungsmaße nicht über- oder unterschritten werden.

Hinweis: Falls Ihr Fenster nach außen zu öffnen ist, können Sie das Rollo auch auf der Innenseite des Fensters in oder auf der Laibung montieren.

Schritt 1

Messen Sie die Höhe (H), Tiefe (T) und die Breite (B) Ihrer Fensterlaibung aus (siehe Abb. 1).

Achtung: Berücksichtigen Sie eventuelle Längenunterschiede, da die Fensterlaibung, vor allem bei Altbauten, nicht immer gleichmäßig ist.

Schritt 2

Entfernen Sie die selbstklebende Bürstendichtung **J** aus dem Inneren der Griffleiste **A2** (siehe Abb. 2).

Schritt 3

Übertragen Sie das Maß der gemessenen Breite (B) auf das Maßband der Rollokassette **A**. Lesen Sie das ermittelte Maß auf dem Maßband ab und ziehen Sie hier den Strich für den Schnitt (siehe Abb. 3).

Hinweis: Am Maßband sind der feste Abschlussdeckel und die Spiralfeder **I** bereits berücksichtigt. Die Kassette **A** kann bis auf maximal 70 cm gekürzt werden, unabhängig von der aufgedruckten Maßbandlänge. Verlängern Sie in

diesem Fall das Maßband über die angedruckten 110 cm weiter nach links und markieren das ermittelte Maß. Ziehen Sie das Fiberglasgewebe **A1** etwas heraus und schlagen Sie es um die Rollokassette **A**, damit das Gewebe **A1** nicht in die Rollokassette **A** zurücklaufen kann. (Abb. 3)

Schritt 4

Arbeiten Sie hier ev. mit einer zweiten Person. Vergewissern Sie sich, dass die Rollokassette **A**, das Fiberglasgewebe **A1** und die Griffleiste **A2** der Seite mit der aufgesteckten Blendkappe, bündig liegen. Sägen Sie nun genau im rechten Winkel mit einer Eisensäge die Rollokassette **A**, das Fiberglasgewebe **A1** und die Griffleiste **A2** zusammen durch (siehe Abb. 4).

Hinweis: Verwenden Sie hierzu eine Gehrungslade. Entgraten Sie anschließend die Schnittstelle mit einer Feile und entfernen Sie Aluspäne mit einem Pinsel.

Schritt 5

Schrauben Sie nun mit der Schraube **N1** den Abschlussdeckel **C** auf die Schnittstelle der Rollokassette **A** auf (siehe Abb. 5).

Schritt 6

Fädeln Sie die Zugkordel **F3** in die hierfür vorgesehene Nut in der Griffleiste **A2** ein. Stecken Sie die Griffleisten-Abschlussleiste **F1** und **F2** links rechts auf die Griffleiste **A2** auf (siehe Abb. 6).

Schritt 7

Kleben Sie die selbstklebende Bürstendichtung **J** zentriert auf die Deckenseite der Rollokassette **A** auf (siehe Abb. 7) und schneiden das überstehende Ende ab.

Hinweis: Dieser Schritt entfällt bei der Montage außerhalb der Laibung.

Schritt 8

Ziehen Sie von der gemessenen Höhe (H) 46 mm ab und übertragen Sie das Maß auf die beiden Führungsschienen **B**. Schneiden Sie mit einer Eisensäge die Führungsschienen **B** zurecht (siehe Abb. 8).

Hinweis: Verwenden Sie hierzu eine Gehrungslade. Entgraten Sie anschließend die Schnittkanten mit einer Feile.

Tipp: Verkleben Sie mit Hilfe einer Zange die Bürstendichtungen am oberen Ende der Führungsschienen **B** mit den integrierten Bürstendichtungen und Windschutzbürsten. So verhindern Sie ein Herausrutschen der Bürsten während des Gebrauchs (Abb. 8).

Achtung: Die Führungsschienen **B** müssen immer so zum Einsatz kommen, dass die Windschutzbürste vom Fenster weg liegt.

Schritt 9

Kombinieren Sie die Stopper **G1** und **G2** mit je einer Klemmplatte **G3**, indem Sie die Klemmplatten **G3** mit Hilfe der Fixierschrauben **N2** locker an den Rückseiten der Stopper **G1** und **G2** befestigen, so dass diese noch beweglich bleiben (Abb. 9).

Schritt 10

Versehen Sie jede Führungsschiene **B** mit einem Stopper **G1** und **G2**, indem Sie die Klemmplatte **G3** der Stopper **G1** und **G2** von unten in die dafür vorgesehene Nut an der Führungsschiene **B** einschieben, so dass die Stopper **G1** und **G2** auf die Nut in der Führungsschiene **B** aufliegen. Achten Sie

darauf, dass die Haltenase gegenüber der Seite der Windschutzbürste (Bürste mit langen Borsten), liegt. Richten Sie die Stopper **G1** und **G2** mit den Führungsschienen **B** bündig aus und stellen diese durch Festziehen der Fixierschraube **N2** fest (Abb. 10).

Schritt 11

Stecken Sie zwei Bogenfedern **H** auf den Verschlussdeckel **C** auf (siehe Abb. 11).

Hinweis: Dieser und der nächste Schritt entfallen bei der Montage außerhalb der Laibung.

Schritt 12

Stecken Sie zwei Bogenfedern **H** auf den Verschlussdeckel **D** auf und setzen diesen zusammen mit der Spiralfeder **I** auf die Rollokassette **A** (siehe Abb. 12). Halten Sie diesen gegen die Rollokassette **A** gedrückt fest.

Schritt 13

Klemmen Sie nun, während Sie den Verschlussdeckel **D** gegen die Rollokassette **A** gedrückt festhalten, die Rollokassette **A** in die Mauerlaibung (siehe Abb. 13).

Achtung: Vergewissern Sie sich, dass die Rollokassette **A** korrekt montiert ist, das heißt, über die gesamte Breite einen gleichmäßigen Abstand zur Mauer-Außenkante hat.

Schritt 14

Kleben Sie das doppelseitige Klebeband **K** ca. 2 cm von der Unterkante auf die Führungsschienen **B**. Entfernen Sie die Schutzfolie (siehe Detailbild 1, Abb. 14). Fädeln Sie die Führungsschienen **B** links und rechts in die jeweilige Zunge

des Abschlussdeckels **C** und **D** ein und stellen Sie diese durch Hochschieben in die Zungen der Abschlussdeckel **C** und **D** in der Fensterlaibung gerade auf (siehe Abb. 14). Achten Sie immer darauf, dass die Windschutzbürste vom Fenster weg liegt. Vergewissern Sie sich, dass die Führungsschienen **B** korrekt ausgerichtet sind, das heißt, dass der Rücken der Rollokassette **A** und der Rücken der Führungsschienen **B** eine Fläche bilden und somit einen gleichmäßigen Abstand zur Mauer-Außenkante aufweisen. Jetzt können Sie die Führungsschienen **B** zum Ankleben fest an die Mauerlaibung drücken (siehe Abb. 14).

Alternative Schraubmontage: Die Führungsschienen **B** können alternativ auch geschraubt montiert werden, indem Sie je Führungsschiene **B** zwei Schrauben **N3** in gleichem Abstand verteilt anbringen, mit denen Sie die Führungsschienen **B** an die Fensterlaibung anschrauben.

Verwenden Sie die mitgelieferten Dübel **N2** und die mitgelieferten Schrauben. Bohren Sie zuerst mit einem 4 mm-Bohrer ein Loch durch die rückwärtige Profilwand der in der Laibung sitzenden Führungsschienen **B** (siehe Detailbild, Abb. 14a), dadurch erhalten Sie bereits die entsprechende Markierung auf der Fensterlaibung. Entfernen Sie nun die Führungsschienen **B** aus der Laibung, setzen Sie in die Fensterlaibung an den Markierungen die passenden Dübel und schrauben die Führungsschienen **B** nach deren erneuten Einfädeln in die Zungen des Abschlussdeckel **C** und **D** mit den Schrauben **N3** durch die gebohrten Löcher an der Fensterlaibung an (siehe Abb. 14a).

Schritt 15

Ziehen Sie das Rollo herunter und haken Sie die Griffleiste **A2** in die Stopper **G1** und **G2** ein. Dazu ziehen Sie die

Griffleiste [A2] nach unten und lassen die Griffleiste [A2] in die Haltenasen der Stopper [G1] und [G2] einrasten (siehe Abb. 15). Um das Rollo zu öffnen, drücken Sie die Griffleiste [A2] etwas nach unten und kippen sie dann zum Aushaken vom eigenen Körper weg nach außen. Das Fiberglasgewebe [A1] langsam in den Rollokasten zurückrollen lassen.

● Alternative Montage vor der Fensterlaibung auf die Mauer

Haben Sie keine Möglichkeit das Rollo in der Fensterlaibung einzubauen, können Sie es auch vor die Fensterlaibung auf die Mauer montieren.

Schritt 1

Messen Sie die Höhe (H) und die Breite (B) Ihrer Fensterlaibung aus (siehe Abb. 1).

Schritt 2

Zählen Sie zur gemessenen Breite (B) 72 mm hinzu und übertragen Sie das Ergebnis auf das Maßband der Rollokassette [A] wie in Schritt 3 „Montage in der Fensterlaibung“ beschrieben (Abb. 3).

Befolgen Sie nun weiter die Schritte 3 bis 6 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“.

Hinweis: Falls bei Ihrem Fenster auf der Außenseite kein Sims vorhanden ist, ziehen Sie, um ein optimales Abdichten zu gewährleisten, vor Anbringen der Griffleiste-Abschlussteile [F1] und [F2] die Bürstendichtung [A3] unten an der Griffleiste [A2]

heraus und schieben diese in die seitliche, hierfür vorgesehene Nut in der Griffleiste [A2] auf der zum Fenster gewandten Seite (siehe Detailbild, Abb. 16).

Schritt 7

Zählen Sie von der gemessenen Höhe (H) 4 mm hinzu und übertragen Sie das Maß auf die Führungsschienen [B] (siehe Abb. 8).

Schritt 8

Schneiden Sie mit einer Eisensäge die Führungsschienen [B] zurecht (siehe Abb. 8).

Hinweis: Verwenden Sie eine Gehrungslade. Entgraten Sie anschließend die Schnittkanten mit einer Feile.

Tipp: Verklemmen Sie mit Hilfe einer Zange die Bürstenführungen am oberen Ende der Führungsschienen [B] mit den integrierten Bürstendichtungen und Windschutzbürsten. So verhindern Sie ein Herausrutschen der Bürsten während des Gebrauchs (siehe Abb. 8).

Achtung: Die Führungsschienen [B] müssen immer so zum Einsatz kommen, dass die Windschutzbürste vom Fenster weg liegt (Bürste mit langen Borsten).

Befolgen Sie nun die Schritt 9 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“.

Schritt 10

Versehen Sie die Führungsschienen [B] mit den Stoppern [G1] und [G2], wie in Schritt 10 „Montage in der Fensterlaibung“ beschrieben, fixieren diese aber noch nicht.

Schritt 11

Montieren Sie den Abschlussdeckel [D] und einen Rollokassettenhalter [M] mit einer Schraube [N] an die Rollokassette [A]. Schrauben Sie den zweiten Rollokassettenhalter [M] ebenfalls mit einer Schraube [N] an die andere Seite der Rollokassette [A] (siehe Abb. 16).

Schritt 12

Stecken Sie die Führungsschienenhalter [I1] und [I2] unten auf die Führungsschienen [B]. Schieben Sie die Stopper [G1] und [G2] bis zum Anstoß nach unten und stellen diese durch Festdrehen der Fixierschrauben [N8] fest (siehe Abb. 17).

Schritt 13

Schrauben Sie die Rollokassette [A] mit den Schrauben [N1] durch die Rollokassettenhalter [M] frontal an die Wand vor die Fensterlaibung. Montieren Sie die Rollokassette [A] so, dass die Griffleiste [A2] in der Fensterlaibung sichtbar ist und Sie in die Griffleiste [A2] greifen können, um das Rollo zu bedienen.

Achtung: Verwenden Sie zur Montage eine Wasserwaage (siehe Abb. 18).

Schritt 14

Fädeln Sie die Führungsschienen [B] jeweils in die Zungen der Abschlussdeckel [C] und [D] ein, schieben diese bis zum Anschlag hoch, so dass die Führungsschienen [B] mit den Abschlussdeckeln [C] und [D] der Rollokassette [A] Stoß an Stoß sitzen und schrauben diese mit den Schrauben [N] durch die Führungsschienenhalter [I1] und [I2] an der Wand fest (siehe Abb. 19).

● Installation inside

Verify your window reveal is suitable for this product prior to installation. Also be sure not to exceed or be short of the specified reveal sizes.

Note: If your window opens outwardly, you can also mount the roller blind to the inside of the window or to the reveal.

Step 1

Measure the height (h) depth (d) and width (w) of your window reveal (see Fig. 1).

Attention: Please also consider any differences in length, as window reveals are not always square, particularly in older buildings.

Step 2

Remove the self-adhesive bush seal [J] from the inside of the handle strip [A2] (see fig. 2).

Step 3

Transfer the dimensions of the measured width (w) to the measuring tape on the roller screen enclosure [A]. Measure with the measuring tape and draw a line for the cut (see fig. 3).

Attention: The measuring tape already allows for the endcap and spiral spring [I]. The enclosures [A] can be cut to a maximum of 70 cm regardless of the imprinted measuring tape length. In this case shift the measuring tape left beyond the imprinted 110 cm and mark the measured size. Slightly pull out the fibre glass fabric [A1] and wrap around the roller screen enclosure [A] so the fabric [A1] cannot return to the roller screen enclosure [A] (fig. 3)

Achtung: Verwenden Sie zur Montage eine Wasserwaage. Befolgen Sie nun die Schritt 15 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“.

Hinweis: Falls die Mauerbeschaffenheit ein optimales Abschließen der Führungsschienen [B] mit dem Untergrund verhindert, können die Führungsschienen [B] zusätzlich mit je einer Schraube [N] an der Mauer befestigt werden. Legen Sie hierzu die Bohrpunkte in den Führungsschienen [B] fest und bohren Sie mit einem 4 mm-Bohrer je zwei Löcher durch die Profilwände (siehe Abb. 20) in die Mauer. Entfernen Sie die Führungsschienen [B], setzen Sie die Dübel ein und bringen Sie die Führungsschienen [B] wieder an. Bohren Sie nun die in den äußeren Wangen der Profile sichtbaren Löcher mit einem 8 mm-Bohrer auf (Größe des Schraubenkopfs). Schrauben Sie die Führungsschienen [B] mit den Schrauben [N] durch die Löcher an der Wand an. Decken Sie die 8 mm-Bohrungen mit den Abdeckkappen [E] ab (siehe Abb. 20 a + b).

● Montage außerhalb der Fensterlaibung bei Fenstern mit Sims


Ist das Fenster mit einem Sims ausgestattet, können die Führungsschienenhalter L1/2 nicht montiert werden. Lassen Sie die Führungsschienen [B] auf dem Sims aufstehen. Legen Sie ca. 5 cm vom unteren Ende der Führungsschienen [B] je einen Bohrpunkt A fest und bohren Sie mit einem 4 mm-Bohrer ein Loch durch die Profilwände. Entfernen Sie anschließend die Führungsschienen [B], setzen Sie die Dübel ein und bringen Sie die Führungsschienen [B] wieder an. Bohren Sie nun die in den äußeren Wangen der Profile sichtbaren Löcher mit

einem 8 mm-Bohrer auf (Größe des Schraubenkopfs). Schrauben Sie die Führungsschienen [B] mit den Schrauben [N] durch die Löcher an der Wand an. Decken Sie die 8 mm-Bohrungen mit den Abdeckkappen [E] ab (siehe Abb. 20 a + b).

● 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

● Konformitätserklärung C E

Dieser Artikel erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch CE-Kennzeichnung bestätigt. Entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

● Montagevideo

www.smartmaxx.info

● Hersteller /Service


Smartmaxx GmbH
Inselstraße 27
D-04103 Leipzig
Hotline: +49 (0) 341 99 99 43 79
Mail: office@smartmaxx.info

IAN 43009

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.

Aluminium Insect Screen Blind

● Introduction

 Congratulations! You have purchased a high-quality product. Familiarise yourself with the product prior to assembly. Carefully read the following assembly instructions and safety advice. Only use the product as described and for the indicated purpose. Keep the instructions in a safe place, you might need them later. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

This product is intended to protect against insects and flies in private residential areas. Any use other than previously mentioned or any product modification is prohibited and can lead to injuries and / or product damage. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use. The product is not intended for commercial use.

● Description of parts and contents

Note: Be careful not to inadvertently throw away any assembly materials whilst unpacking. Immediately after unpacking please check the package contents for completeness and if all parts and the product are in good condition. Do not

Optional screw mounting: The guide rails [B] may optionally be screw mounted by securing [B] two evenly spaced screws [N] per guide rail, which will then secure the guide rails [B] to the window reveal. Use the dowel plugs [N2] matching the screws included in the delivery according to the structure of the wall. Using a 4 mm drill, first drill a hole through the rear profile of the guide rails positioned in the reveal [B] (detailed image, fig. 14a), which will provide the markings on the window reveal. Now remove the guide rails from the reveal [B], insert the matching dowel plugs into the reveal at the markings and screw [N] the guide rails to the reveal [B] after reinserting them into the latches of the cover [C] and [D] through the drilled holes on the reveal (see fig. 14a).

Step 15

Pull down the blind and hook the handle strip [A2] into the stoppers [G1] and [G2]. To do so, pull the handle strip [A2] down and allow the handle strip [A2] to catch in the retaining collar of the stoppers [G1] and [G2] (see fig. 15). To open the roller blind, press down the handle strip [A2] and then tilt it outwards away from your body a little to unhook it. Allow the fibre glass fabric [A1] to slowly roll back into the blind enclosure.

● Optional outside mounting

If you don not have the option of installing the roller blind in your window reveal, you can mount it on the wall, in front of the reveal.

DE/AT/CH

assemble the product if any of the included items listed below are missing.

[A] 1 Bind enclosure
[A1] 1 Fibreglass fabric „PerfectView“
[A2] 1 Handle strip
[A3] 1 Brush seal handle strip
[B] 2 Guide channels incl.
- brush seal and
- draught shield brush (long bristles)

[C] 1 End cover
[D] 1 End cover
[E] 4 Caps
[F1] 1 Handle strip end part right
[F2] 1 Handle strip end part left
[F3] 1 Cord
[G1] 1 Stopper right
[G2] 1 Stopper left
[G3] 2 Clamping plate
[H] 4 Bow springs
[I] 1 Spiral spring
[J] 1 Brush seal, self-adhesive
[K] 2 Double-sided adhesive strips
[L1] 1 Guide rail holders right
[L2] 1 Guide rail holders left
[M] 2 Roller screen enclosure brackets
[N] 10 Screws 20 mm
[N1] 2 Screws 35 mm
[N2] 6 Rawlplugs
[N3] 2 Locating screw for stopper
1 Installation instructions

GB

Step 1

Measure the height (h) and the width (w) of your window opening (see fig. 1).

Step 2

Add 72 mm to the measured width (w) and transfer the result to the measuring tape on the roller screen enclosure [A] as described in step 3 of „Installation inside“ (fig. 3).

Follow steps 3 to 6 in the chapter „Installation inside“.
Note: If your window does not have a sill on the outside of the window [F1] and [F2], remove the brush seal [A3] before attaching the handle strip ends to the bottom of the handle strip [A2] and slide into the designated side groove in the handle strip [A2] on the side facing the window to ensure optimal sealing (see detailed image, fig. 16).

Step 7

Subtract 4 mm from the measures height (h) and transfer this measurement to the guide rails [B] (see fig. 8).

Step 8

Using a hacksaw, cut the guide rails [B] to size (see fig. 8).
Note: Use a mitre box. Then remove any burrs from the sawn edges using a file.

Hint: Using a pair of pliers, clamp the brush guides at the top end of the guide rails [B] with the built-in brush seals and draught shield brushes. This will prevent the brushes from sliding out during use (See fig. 8).

Attention: The guide rails [B] must always be used in such a way that the draught shield brush is away from the window.

Now follow step 9 under chapter „Installation inside“.

Step 10

Put the stoppers [G1] and [G2] on the guide rail [B] as described in step 10 of „Installation inside“ but do not secure them yet.

Step 11

Attach the cover [D] and one roller screen enclosure bracket [M] to the roller roller screen enclosure [A] using a screw [N]. Attach the second roller screen enclosure bracket [M] to the other end of the roller screen enclosure [A], again using one screw [N] (see fig. 16).

Step 12

Attach the guide rail brackets [I1] and [I2] to the bottom of the guide rail [B]. Push the stoppers [G1] and [G2] until it hits the bottom and secure this with a screw driver [N8] (see fig. 17).

Step 13

Using the screws [N1], secure the roller screen enclosure [A] through the roller screen enclosure bracket [M] to the front of the wall, in front of the window reveal. Mount the roller screen enclosure [A] so the handle strip [A2] is visible in the window reveal and you are able to reach into the handle strip [A2] to operate the roller screen.

Attention: Use a spirit level for installation (see fig. 18).

Step 14

Insert the guide rails [B] into the corresponding latches of the covers [C] and [D], push them up as far as they will go to ensure that the guide rails [B] will be seated at the point of impact between the covers [C] and [D] of the roller screen enclosure [A] and mount to the wall and though the guide rail holders [I1] and [I2] using screws [N] (see fig. 19).
Attention: Use a spirit level for the installation.
Now follow step 15 under chapter „Installation inside“.
Note: If the wall quality prevents the guide rails [B] being optimally flush with the wall, the guide rails [B] can be additionally secured to the wall using a screw [N]. In this case, determine the drilling location approximately centred on the guide rails [B] and drill two holes through the profile walls using a 4 mm drill bit (see fig. 20). Remove the guide rails [B], insert the wall plugs and remount the rails [B]. Now drill holes that are visible in the outer frames of the profile using an 8 mm drill (size of the screw head). Fasten the guide rails to the wall [B] with the screws [N] through the holes. Cover the 8 mm drill holes with the caps [E] (see fig. 20 a+b).

● Outside mounting on windows with sill


If the window has a window sill, the guide rail brackets L1/2 cannot be mounted. Allow the guide rails [B] to rest on the window ledge. Define a drilling point A approx. 5 cm from the lower end of each guide rail [B] and drill a hole through the profiles with a 4 mm drill. Remove the guide rails [B], insert the wall plugs and remount the rails [B]. Now drill holes that are visible in the outer frames of the profile

using an 8 mm drill (size of the screw head). Fasten the guide rails to the wall [B] with the screws [N] through the holes. Cover the 8 mm drill holes with the caps [E] (see fig. 20 a + b).

● Cleaning and Care

- Never use corrosive or abrasive cleaning agents.
- Clean the frame using a lint-free, slightly dampened cloth.
- If necessary, use mild detergent.

● Disposal

 The packaging is made entirely of environmentally friendly materials. Dispose of it at your local recycling centre.

Contact your local municipality for details on how to dispose of your worn-out product

● Declaration of conformity C E

This product complies with the requirements of the relevant European and national guidelines. This is confirmed by the CE mark. The relevant declarations are held by the manufacturer.

● Installation video

www.smartmaxx.info

● Manufacturer /Service

Smartmaxx GmbH
Inselstraße 27
D-04103 Leipzig
Hotline: +49 (0) 341 99 99 43 79
E-mail: office@smartmaxx.info

IAN 43009

For all inquiries about your product, please have your receipt and the article number (e.g. IAN 12345) ready as your proof of purchase.

IAN 43009
Smartmaxx GmbH
Inselstraße 27
D-04103 Leipzig

Stand der Informationen · Last Information Update: 09/2013 · Ident.-No.: QAA258092013-DE/AT