







## Alu-Insektenschutz-Fensterrollo

### ● Einleitung



Machen Sie sich vor der Montage mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu auf marksam die nachfolgende Montageanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Handigen 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 eine bestimmungswidrige Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

### ● Teilebeschreibung

- 1 Rolllokkassette
- 1a Fiberglasgewebe
- 1b Griffleiste
- 2 Führungsschiene
- 3a Abschlussdeckel
- 3b Abschlussdeckel
- 4 Griffmuschel
- 5 Zugschnur
- 6 Griffleisten-Abschlussleiste
- 7 Schließleiste
- 7a Schraubhaken
- 8 Bogenfeder
- 9 Spröhdeder
- 10 Bürstendichtung, selbstklebend
- 10a Bürstendichtung Griffleiste
- 11 Doppelschalige Klebeband
- 12 Führungsschienehalter
- 13 Rolllokkassettenträger
- 14 Schraube Rundkopf
- 14a Schraube Senkkopf
- 15 Abdeckkappen

### ● Technische Daten

Max. Maße der Fensterlaibung: 130 x 160 cm (B x H)

### ● Lieferung

**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 Rolllokkassette
- 1 Fiberglasgewebe
- 1 Griffleiste
- 2 Führungsschienen
- 2 Abschlussdeckel
- 2 Griffmuscheln
- 1 Zugschnur
- 2 Griffleisten-Abschlussleiste
- 2 Schließleiste
- 2 Schraubhaken
- 4 Bogenfedern
- 1 Spröhdeder
- 1 Bürstendichtung, selbstklebend
- 1 Bürstendichtung Griffleiste
- 2 Doppelschalige Klebebänder
- 2 Führungsschienehalterungen
- 2 Rolllokkassettenträger
- 9 Schrauben
- 4 Abdeckkappen
- 1 Montageanleitung



### Sicherheitshinweise



**⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFahren FÜR KINDER UND KLEINKINDER!** Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial und Produkt. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Lebensgefahr durch Strangulation. Kinder untersuchen häufig die Gefährlichkeit und sind sehr neugierig. Kinder untersuchen häufig die Gefährlichkeit und sind sehr neugierig. Kinder untersuchen häufig die Gefährlichkeit und sind sehr neugierig.

**⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHRE!** Lehnen Sie sich bei der Montage, Demontage oder Reinigung nicht zu weit aus dem Fenster.

**⚠️ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHRE!** 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 und die Maximalmaße nicht überschreitet. Sie benötigen mindestens 5 cm in der Tiefe der Laibung. Lassen Sie sich ggf. von einer zweiten Person bei der Montage helfen.

**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) und Breite (B) Ihrer Fensterlaibung aus (siehe Abb. A).

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

#### Schritt 2

Entfernen Sie die selbstklebende Bürstendichtung **10** aus dem Inneren der Griffleiste **1b** (siehe Abb. B).

#### Schritt 3

Übertragen Sie das Maß der gemessenen Breite **B** auf das Maßband der Rolllokkassette **1** (siehe Abb. B).  
**Hinweis:** Die Kassette **1** kann bis auf maximal 70 cm gekürzt werden, unabhängig von der aufgedruckten Maßbedingung. Zeichnen Sie das Fiberglasgewebe **1a** etwas heraus und schlagen Sie es um die Rolllokkassette **1**, damit das Gewebe **1a** nicht in die Rolllokkassette **1** zurücklaufen kann. Lassen Sie sich ggf. von einer zweiten Person helfen. Vergewissern Sie sich, dass die Rolllokkassette **1**, das Fiberglasgewebe **1a** und die Griffleiste **1b** eine flache bilden (siehe Abb. C).

#### Schritt 4

Sägen Sie nun genau im rechten Winkel mit einer Eisensäge die Rolllokkassette **1**, das Fiberglasgewebe **1a** und die Griffleiste **1b** zusammen durch (siehe Abb. C). **Hinweis:** Verwenden Sie hierzu eine Gehungslötlampe.

#### Schritt 5

Entgröten Sie die Schnittstelle mit einer Feile und entfernen Sie Aluabspäne mit einem Pinsel.

#### Schritt 6

Schrauben Sie nun mit Schraube **14a** den Abschlussdeckel **3a** auf die Schnittstelle der Rolllokkassette **1** auf (siehe Abb. D).

#### Schritt 7

Schneiden Sie erst eine der Griffmuscheln **4**, dann die Zugschnur **5** und anschließend die zweite Griffmuschel **4** in die vorgesehene Nut der Griffleiste **1b** ein (siehe Abb. E).

#### Schritt 8

Stechen Sie die Griffleisten-Abschlussleiste **6** links und rechts auf die Griffleiste **1b** auf (siehe Abb. F).

#### Schritt 9

Kleben Sie die selbstklebende Bürstendichtung **10** zentriert auf die Deckenseite der Rolllokkassette **1** auf (siehe Abb. G) und schneiden das überstehende Ende ab. **Hinweis:** Dieser Schritt entfällt bei Montage außerhalb der Laibung.

#### Schritt 10

Zeichnen Sie von der gemessenen Höhe (H) 42 mm ab und übertragen Sie das Maß auf die beiden Führungsschienen **2**. Schneiden Sie mit einer Eisensäge die Führungsschienen **2** zurecht (siehe Abb. H). **Hinweis:** Verwenden Sie hierzu eine Gehungslötlampe. Entgröten Sie anschließend die Schnittkanten mit einer Feile.

#### Schritt 11

Verkleben Sie mit Hilfe einer Zange die Bürstenträgerungen am unteren Ende der Führungsschienen **2** mit der integrierten Bürstendichtung. So verhindern Sie ein Herausrutschen der Bürste während des Gebrauchs (siehe Abb. I).

#### Schritt 12

Schrauben Sie je einen Verschlussknoten **7a** in die Schließleiste **7** ein und stecken Sie die Schließleiste **7** mit dem Verschlussknoten **7a** unten auf die beiden Führungsschienen **2** (siehe Abb. J).

#### Schritt 13

Stechen Sie zwei Bogenfedern **8** auf den Verschlussdeckel **3a** auf (siehe Abb. K).

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

in Verschlussdeckel [35] auf und setzen diesen Rolllassseite [1] (siehe Abb. U). Halten Sie diesen

Hussdeckel [30] gegen die Rolllassseite [1] gedrückt und anheben (siehe Abb. M). **Achtung:** Vergewissern Sie sich, dass die Rolllassseite [1] richtig montiert ist, das heißt, über die gesamte Breite der Rolllassseite [1] die Rolllassseite [1] und der Rücken der Führungsschiene [2] gleichmäßig abdecken. Bei falscher Montage kann es zu Beschädigungen kommen.

[1] ca. 2 cm von der Unterkante, auf der die Führungsschiene [2] ruht. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Rolllassseite [1]. Die Führungsschiene [2] links und rechts in die Rolllassseite [1] einstecken und sie durch Hochschieben [3] in der Fensterlaibung gerade auf [3] in der Fensterlaibung einstellen. Die Führungsschiene [2] der Schließbleibe [7] müssen zum Fenster zeigen. Sie sich, dass die Führungsschiene [2] korrekt in der Rolllassseite [1] und der Rücken der Führungsschiene [2] einen gleichmäßigen Abstand zur Mauer hat. Die Führungsschiene [2] zum Ankleben fest auf die Rolllassseite [1] montieren. Die Rolllassseite [1] muss vollständig montiert sein. Die Rolllassseite [1] muss vollständig montiert sein, nachdem Sie die Rolllassseite [1] vollständig montiert haben. Die Rolllassseite [1] muss vollständig montiert sein, nachdem Sie die Rolllassseite [1] vollständig montiert haben.

Sie die Griffleiste [15] in die Schraubhaken [24] der Griffleiste [15] noch unten, kippen diese in Richtung Rolllassseite [15] in die Schraubhaken [24]. Das Rolllassseite [15] noch unten, halten Sie die Griffleiste [15] e Schraubhaken [24] weiter Richtung Griffleiste [15]. Halten Sie auf jeden Fall die Griffleiste [15] solange gewährt ist, um ein eventuelles Zurückschließen zu vermeiden. Sie jetzt bei geschlossenem Rolllassseite [15] zwischen Bürste und Mauer korrigieren, indem Sie die Griffleiste [15] nicht geknickt und das Schließen erschwert wird. Griffleiste [15] nach unten und kippen Sie dann zum Rolllassseite [15] auf. Das Rolllassseite [15] langsam in den Rolllassseite [15] einstecken.

## ● Alternative Montage vor der Fensterlaibung auf die Mauer

Halten Sie keine Möglichkeit das Rolllassseite [15] in der Fensterlaibung einzubauen, können Sie es auch vor der Fensterlaibung auf die Mauer montieren.

### Schritt 1

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

### Schritt 2

Zählen Sie zur gemessenen Breite (B) 72 mm hinzu und übertragen Sie das Ergebnis auf das Maßband der Rolllassseite [1].

Befolgen Sie nun weiter die Schritte 3 bis 8 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“. **Hinweis:** Falls bei Ihrem Fenster auf der Außenseite kein Sims vorhanden ist, ziehen Sie, um ein optimales Abschneiden zu gewährleisten, vor Anbringen der Griffleisten-Abschlussleiste [4] die Bürstendichtung [10] unten an der Griffleiste [15] heraus und schieben diese in die seitliche, hierfür vorgesehene Nut in der Griffleiste [15] auf der zum Fenster gewandenen Seite (Detailbild Abb. R).

### Schritt 9

Ziehen Sie von der gemessenen Höhe (H) 2 mm ab und übertragen Sie das Maß auf die Führungsschiene [2].

### Schritt 10

Schnitten Sie mit einer Eisensäge die Führungsschiene [2] zurecht und angraten Sie die Schnittkanten mittels einer Feile (siehe Abb. H).

Befolgen Sie nun die Schritte 11 und 12 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“.

### Schritt 13

Montieren Sie den Abschlussdeckel [35] und einen Rolllassseitenhalter [13] mit einer Schraube [14] an die Rolllassseite [1]. Schrauben Sie den zweiten Rolllassseitenhalter [13] ebenfalls mit einer Schraube [14] an die andere Seite der Rolllassseite [1] (siehe Abb. R).

### Schritt 14

Stecken Sie die Führungsschienehalter [12] unten auf die Schließbleibe [7] (siehe Abb. S).

### Schritt 15

Schrauben Sie die Rolllassseite [1] mit den Schrauben [14] durch die Rolllassseitenhalter [13] frontal an die Wand vor der Fensterlaibung. Montieren Sie die Rolllassseite [1] so, dass die Griffleiste [15] in der Fensterlaibung sichtbar ist und Sie in die Griffmanschette [4] greifen können, um das Rolllassseite [1] zu bedienen. **Achtung:** Verwenden Sie zur Montage eine Wasserwaage (siehe Abb. T).

### Schritt 16

Füllen Sie die Führungsschiene [2] jeweils in die Zungen der Abschlussdeckel [35] [36] ein, schieben diese bis zum Anschlag hoch, so dass die Führungsschiene [2] mit den Abschlussdeckeln [35] [36] der Rolllassseite [1] Stoß an Stoß sitzen und schrauben diese mit den Schrauben [14] durch die Führungsschienehalter [13] an der Wand fest. Achten Sie darauf, dass die Schraubhaken [24] der Schließbleibe [7] zum Fenster zeigen (siehe Abb. T).

**Achtung:** Verwenden Sie zur Montage eine Wasserwaage.

Befolgen Sie nun die Schritte 17 und 18 des Kapitels „Montage in der Fensterlaibung“.

**Hinweis:** Falls die Mauerbeschaffenheit ein optimales Abschließen der Führungsschiene [2] mit dem Untergrund verhindert, können die Führungsschiene [2] zusätzlich mit je einer Schraube [14] an der Mauer befestigt werden. Legen Sie hierzu einen Bohrpunkt etwa in der Mitte der Führungsschiene [2] fest und bohren Sie mit einem 4 mm-Bohrer ein Loch durch die Profilverbindungen (siehe Abb. T). Entfernen Sie die Führungsschiene [2], setzen Sie die Dübel ein und bringen Sie die Führungsschiene [2] wieder an. Bohren Sie nun die in den äußeren Wangen der Profile sicheren Löcher mit einem 8 mm-Bohrer auf (Größe des Schraubkopfs). Schrauben Sie die Führungsschiene [2] mit den Schrauben [14] durch die Löcher an der Wand an. Decken Sie die Binnbohrungen mit den Abdeckkappen [15] ab (siehe Abb. T).

## ● Montage außerhalb der Fensterlaibung bei Fenstern mit Sims

Ist das Fenster mit einem Sims ausgestattet, können die Führungsschienehalter [12] nicht montiert werden. Lassen Sie die Führungsschiene [2] auf dem Sims aufsitzen. Legen Sie am ca. 5 cm vom unteren Ende der Führungsschiene [2] je einen Bohrpunkt A fest und bohren Sie mit einem 4 mm-Bohrer ein Loch durch die Profilverbindungen (siehe Abb. U). Entfernen Sie die Führungsschiene [2], setzen Sie die Dübel ein und bringen Sie die Führungsschiene [2] wieder an. Bohren Sie nun die in den äußeren Wangen der Profile sicheren Löcher mit einem 8 mm-Bohrer auf (Größe des Schraubkopfs). Schrauben Sie die Führungsschiene [2] mit den Schrauben [14] durch die Löcher an der Wand an. Decken Sie die Binnbohrungen mit den Abdeckkappen [15] ab (siehe Abb. U).

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgewählten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.

## ● Reinigung und Pflege

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

## ● Montagevideo

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

## ● Hersteller / Service

Smortnox GmbH  
Inselstraße 27  
D-04103 Leipzig  
Hotline: +49 (0) 341 99 99 43 79  
Email: [office@smortnox.info](mailto:office@smortnox.info)



Stand der Informationen: 01/2012  
Ident.Nr.: 012012-1

