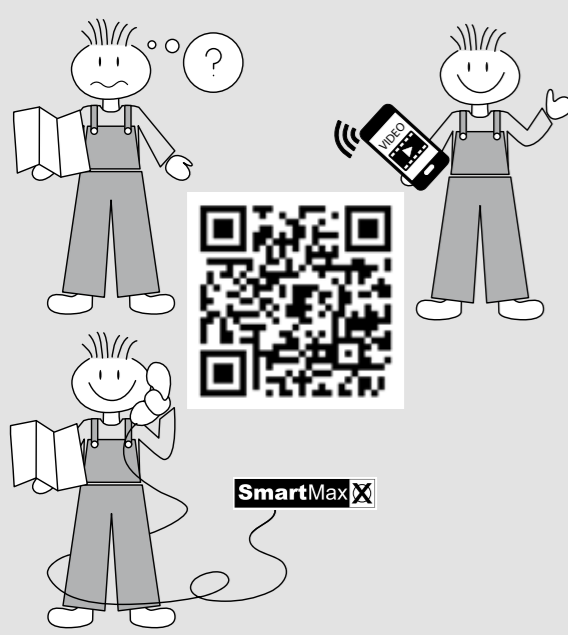




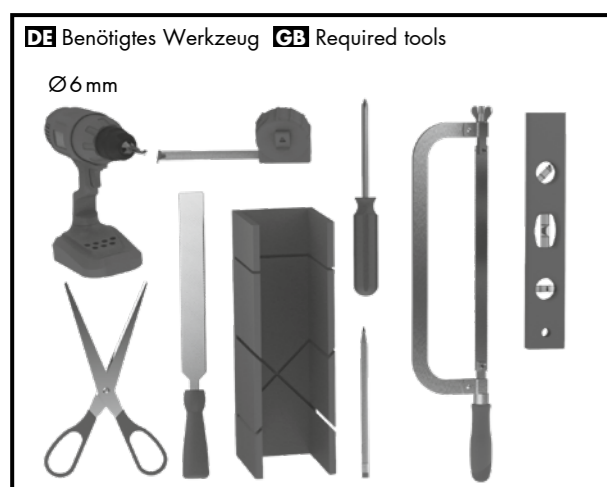
## INSEKTENSCHUTZ FÜR DACHFENSTER

**INSEKTENSCHUTZ FÜR DACHFENSTER**  
Montage- und Sicherheitshinweise

IAN 546677\_2507



**Smartmaxx GmbH**  
Schulzstraße 2c, 85579 Neubiberg, GERMANY  
Stand der Informationen · Information status: 10/2025  
Ident.-Nr.: 546677 10-2025-DE/GB  
QA974



Für Ersatzteilbestellungen  
For spare parts orders:

<https://www.smartmaxx.info/c/ersatzteile>

### 1. Einleitung Herzlichen Glückwunsch!

Mit Ihrem Kauf haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der Montage und der ersten Inbetriebnahme 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 diese Anleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus.

### 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Artikel ist als Schutz gegen Fluginsekten 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 oder Schäden, die durch die Montage entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Wir empfehlen das Produkt bei Wind zu öffnen.

**BITTE SETZEN SIE SICH BEI PROBLEMEN ODER RÜCKFRAGEN ZUM PRODUKT ODER ZUR MONTAGE IMMER ZUNÄCHST MIT UNSERER SERVICESTELLE IN VERBINDUNG. WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER.**

### 3. Technische Daten

**Max. Bausatzmaß:** 110 x 160 cm  
**Max. Laibungsmaß:** 104 x 148 cm  
**Min. Laibungsmaß:** 45 x 20 cm  
Die Laibung ist die Maueröffnung, in welche der Fensterrahmen eingebaut ist.

**ACHTEN SIE BEIM AUSPACKEN DARAUFG, 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.**

### 4. Sicherheitshinweise

**Warnung:** Anlehnen verboten  
**Kinder nicht unbeaufsichtigt lassen:** Hinweis

**WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**  
Erstickungs-, Strangulations- und Verletzungsgefahr durch Verpackungsbestandteile und Inhalt. Kinder sind sich dieser Gefahren nicht bewusst. Das Produkt ist kein Spielzeug.

**WARNUNG! (AB-)STURZGEFAHR! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR!**  
Lehnen Sie sich nicht gegen das Produkt. Dieses Produkt stellt keine belastbare Austrittsbarriere dar und darf nicht als Ersatz für ein geschlossenes Fenster bzw. eine geschlossene Tür verwendet werden. Bringen Sie das Produkt nur an gefahrlos zugänglichen Fenstern und Türen an. Lehnen Sie sich beim Anbringen, Demontieren oder Reinigen des Produkts nicht aus dem Fenster / der Tür oder gegen das Produkt und drücken Sie nicht von Innen gegen das Insektenschutzgitter.

**VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!**  
Es besteht Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Montage und bei der Verwendung von Werkzeug. Verwenden Sie gegebenenfalls Arbeitshandschuhe. Die Montage und Bedienung dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die sich mit der Anleitung vertraut gemacht haben und es selbstständig montieren können. Unvollständige Bausätze bzw. beschädigte Teile dürfen keinesfalls zur Montage verwendet werden. Funktion und Sicherheit können dadurch beeinträchtigt werden. Halten Sie das Produkt und sämtliche brennbaren Teile von Hitzequellen und Feuer fern.

Verpackung aufbewahren, enthält wichtige Informationen.

### 5. Montage

Bitte folgen Sie strikt der Montageanleitung (Bild 1 – 16). Beachten Sie dabei die Sicherheitshinweise!

### 6. Reinigung und Pflege

Verwenden Sie keinesfalls ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel.

- Reinigen Sie Gewebe und Rahmen mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch.
- Reinigen Sie das Insektenschutz-Fenster in regelmäßigen Abständen gründlich.
- Verwenden Sie ggf. ein mildes Reinigungsmittel.

DE Inhalt	GB Content	Image	Quantity
2x K2, 2x K1			90084
			90080
D1, D2, 4x H, 4x I			90081
2x E			90082
			90082
			90083
B1, B2			90080

### 7. 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.



### 8. Montagevideo

Ein animiertes Montagevideo finden Sie unter: [www.smartmaxx.info](http://www.smartmaxx.info)

### 9. Hersteller / Service

3 Jahre Garantie.  
Bei Service und Garantiefall kontaktieren Sie:

**Smartmaxx GmbH**  
Schulzstraße 2c, 85579 Neubiberg, GERMANY  
Hotline: +49 89 678 45 06 22  
E-Mail: DE: support.de@smartmaxx.info

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer IAN 546677\_2507 als Nachweis für den Kauf bereit.

### 10. FAQ

**Was tun, wenn Teile im Bausatz fehlen/defekt sind?**  
Stellen Sie fest, dass ein im Lieferumfang aufgeführtes Teil fehlt oder defekt ist, teilen Sie uns dieses unter Übermittlung der Artikelnummer Ihres Produkts und des Kaufbeleges via E-Mail an [office@smartmaxx.info](mailto:office@smartmaxx.info) mit oder nutzen Sie unser Kontaktformular. Sie erhalten innerhalb der Gewährleistungszeit umgehend kostenlos Ersatz.

**Wo wird das Produkt am Fenster angebracht?**  
Das Produkt wird innen um die Laibung des Fensters mittels Schraubmontage an der Mauer angebracht

**Welche minimalen Maße muss ich beim Kürzen des Plissees beachten?**  
Das Plissee kann bis auf eine minimale Gesamtbreite von 45 cm gekürzt werden. Die Höhe kann bis auf 20 cm gekürzt werden.

**Wie kürze ich Aluminiumprofile am besten?**  
Verwenden Sie zum Kürzen von Aluminiumprofilen am besten eine Eisensäge. Legen Sie die Teile in eine Gehrungslade, fixieren diese ohne zu quetschen ggf. mit einer Schraubzwinge, um einen exakt geraden Schnitt zu erzielen. Als Sicherheitsmaßnahme verweisen wir auf das Tragen von Arbeitshandschuhen. Breite B und Höhe H sind die Maße der Laibung des Fensters (Abstand zwischen den Laibungsflächen).

**Das Gewebe bleibt nicht an gewünschter Stelle stehen, oder hängt schief. Was kann ich tun?**  
Überprüfen Sie die Schnurspannung. Lockern Sie dazu die Gewindestifte und spannen Sie die Schnüre nach. Die Spannung sollte auf beiden Seiten in etwa dieselbe sein. Handfestes anziehen der Schnüre ist im Normalfall ausreichend. Überdrehen Sie die Gewindestifte nicht. Sollte das Problem weiterhin bestehen, führen Sie diesen Schritt sowohl in geöffnetem, als auch geschlossenem Zustand durch.

**Hinweis:**  
Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Aktuelle Version der Anleitung als PDF-Download unter [www.smartmaxx.info](http://www.smartmaxx.info)

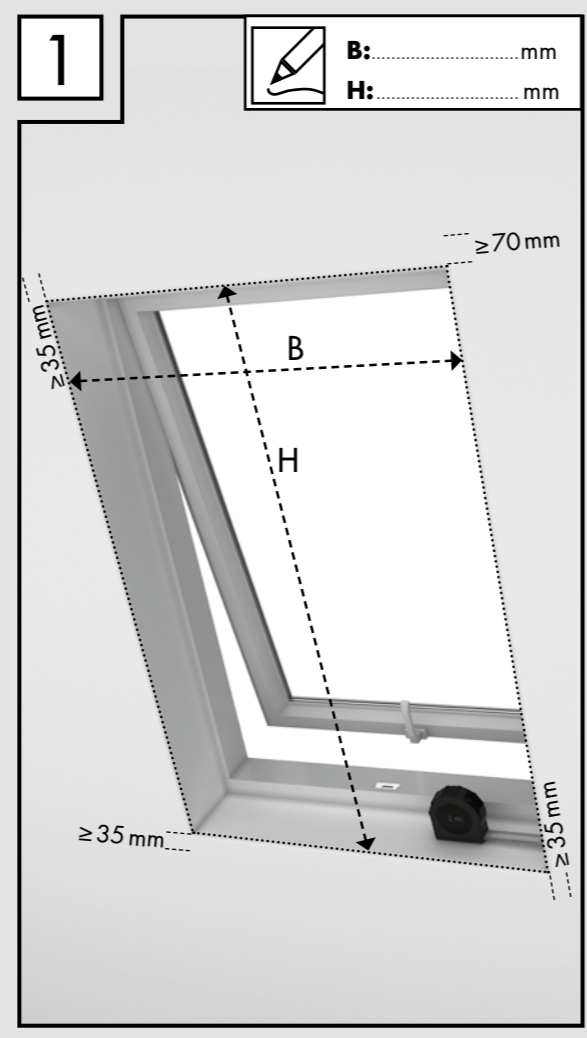
### GB 1. Introduction Congratulations!

With your purchase, you have chosen a high-quality product. Familiarise yourself with the product prior to installation and first use. Please read the following installation and safety instructions carefully. Use the product only as described and for the specified areas of application. Keep this manual in a safe place. Please also hand over all documents to third parties when passing on the product.

### 2. Proper use

This item is intended to provide protection against insects in private homes. Any usage other than the one described above or altering the product is impermissible and can lead to injury and / or damage to the product. The manufacturer accepts no liability for damage resulting from improper user damage caused during installation. This product is not intended for commercial use. We recommend opening the product in the event of wind.

**SHOULD YOU HAVE ANY PROBLEMS WITH OR QUESTIONS ABOUT THE PRODUCT OR ITS INSTALLATION, PLEASE ALWAYS CONTACT OUR SERVICE CENTRE FIRST. WE WILL GLADLY HELP YOU OUT.**



**DE** Messen Sie die Breite B der Laibung, indem Sie den horizontalen Mauer zu Mauer Abstand ermitteln. Messen Sie die Höhe H der Laibung, indem Sie den vertikalen Mauer zu Mauer Abstand ermitteln.

**Achtung:** Das Produkt wird umlaufend um die Laibung montiert. Sie benötigen über der Mauerlaibung einen Platz von min. 70 mm, seitlich und unten min. 35 mm.

**GB** Measure the width B of the window reveal by checking the horizontal distance from wall to wall. Then measure the height H by checking the vertical distance from wall to wall.

**Attention:** The insect screen is mounted all around the reveal. You need at least 70 mm of space above the reveal, and at least 35 mm on both sides and at the bottom.

### 3. Technical data

**Max. kit dimensions:** 110 x 160 cm  
**Max. jamb dimensions:** 104 x 148 cm  
**Min. jamb dimensions:** 45 x 20 cm  
The jamb is the wall orifice in which the window frame is installed.

**Warning:** Do not lean against the product. Do not leave children unattended.

### 4. Safety instructions

**Warning:** Do not lean against the product. Do not leave children unattended.

**WARNING! LIFE-THREATENING DANGER AND RISK OF INJURY FOR CHILDREN AND TODDLERS!**  
The packaging and contents pose risks of suffocation, strangulation and injury. Children are not aware of these dangers. The product is not a toy.

**WARNING! RISK OF FALLING! LIFE-THREATENING DANGER AND RISK OF INJURY!**

Do not lean against the product. This product is not a reliable exit barrier and must not be used as a replacement for a closed window or door. Only attach the product to windows and doors which can be accessed safely. Do not lean out of the window / door or against the product and do not push against the insect screen from inside when attaching, removing or cleaning the product.

**CAUTION! RISK OF INJURY!**  
Incorrect assembly and the use of unsuitable tools can present a risk of injury. Use work gloves if necessary. The product may only be assembled and operated by individuals who have familiarised themselves with the instructions and are able to install the product independently. Incomplete assembly kits or damaged parts may under no circumstances be used for assembly. This could impair the operation and safety of the product. Keep the product and all flammable parts away from heat sources and fire.

Keep the packaging in a safe place as it contains important information.

### 5. Installation

Please follow the installation instructions minutely (images 1 – 16).  
Observe the safety instructions!

### 6. Cleaning and care

Never use corrosive or abrasive cleaning agents.

- Clean the mesh and frame with a lint-free, slightly moistened cloth.
- Thoroughly clean the retractable insect screen regularly.
- If necessary, use a mild detergent.

### 7. Disposal

The packaging is made from environmentally friendly materials. Dispose of it using local recycling containers. You can find out how to dispose of the used up product by contacting your municipality or town council.



### 8. Installation video

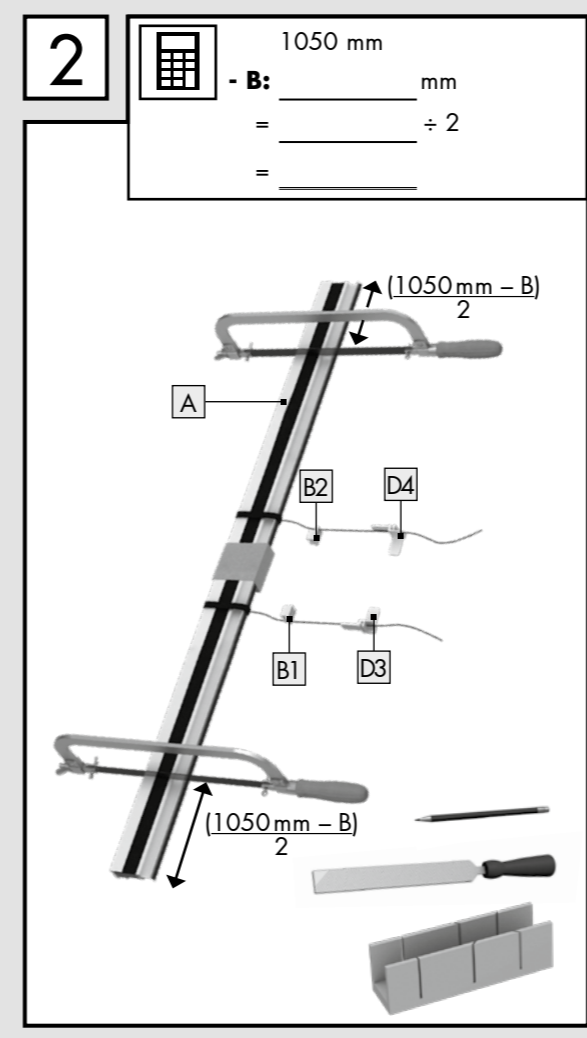
You can find an animated installation video at: [www.smartmaxx.info](http://www.smartmaxx.info)

### 9. Manufacturer / Service

3-year warranty.  
For service and warranty claims, please contact:

**Smartmaxx GmbH**  
Schulzstraße 2c, 85579 Neubiberg, GERMANY  
Hotline: +49 89 24 42 94 79  
Email: GB: support.gb@smartmaxx.info

Please have the receipt and the item number IAN 546677\_2507 as proof of purchase ready for all inquiries.



Kürzen Sie die Plisseekassette A beidseitig mit einer Metallsäge laut Formel und entgraten Sie die Schnittflächen mit einer Metallfeile.

**A:**  $(1050 \text{ mm} - B) / 2$

Beispiel: Gemessene Breite der Laibung B = 900 mm  
**A:**  $(1050 - 900) / 2 = 75 \text{ mm}$

**Achtung:** Verletzungsgefahr! Verwenden Sie die Säge vorsichtig.

Shorten both ends of the pleated cassette A using a metal saw, based on the following formula and smooth the cut edges with a metal file.

Do not remove the protective sleeve until the installation is complete.  
**A =**  $(1050 \text{ mm} - B) / 2$

Example:  
Measured reveal width B = 900 mm  
**A =**  $(1050 - 900) / 2 = 75 \text{ mm}$

**Attention:** Risk of injury! Use the saw carefully.

### 10. FAQ

**What can I do if parts are missing from the kit or defective?**  
If you find that a part listed in the scope of delivery is missing or defective, please inform us by sending the item number of your product and the purchase receipt via e-mail to [office@smartmaxx.info](mailto:office@smartmaxx.info) or use our contact form. Within the warranty period, you will receive a replacement free of charge.

**Where on the window do I have to install the product?**  
The product is installed within the window jamb by means of bolting it to the wall.

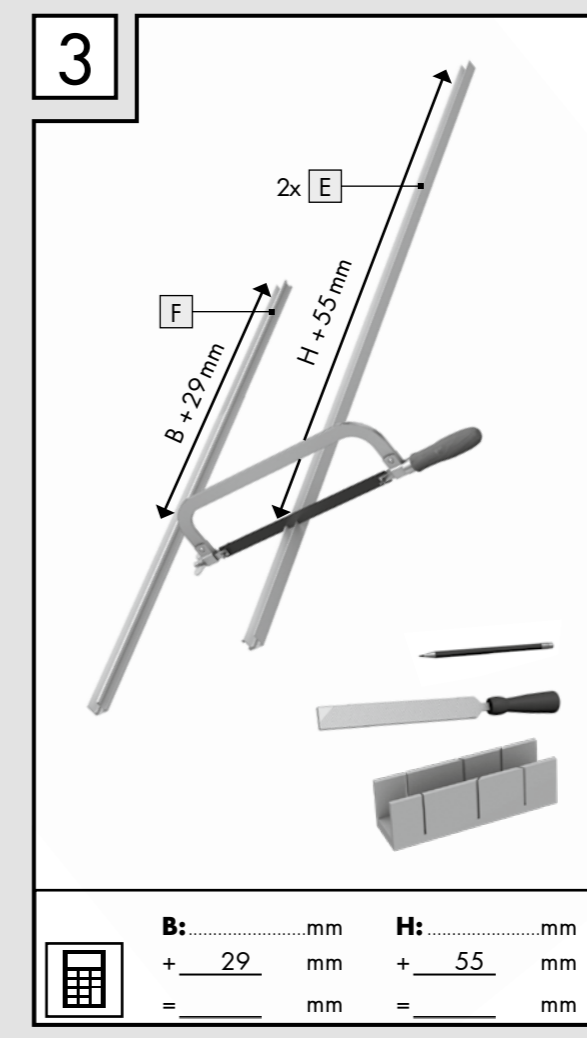
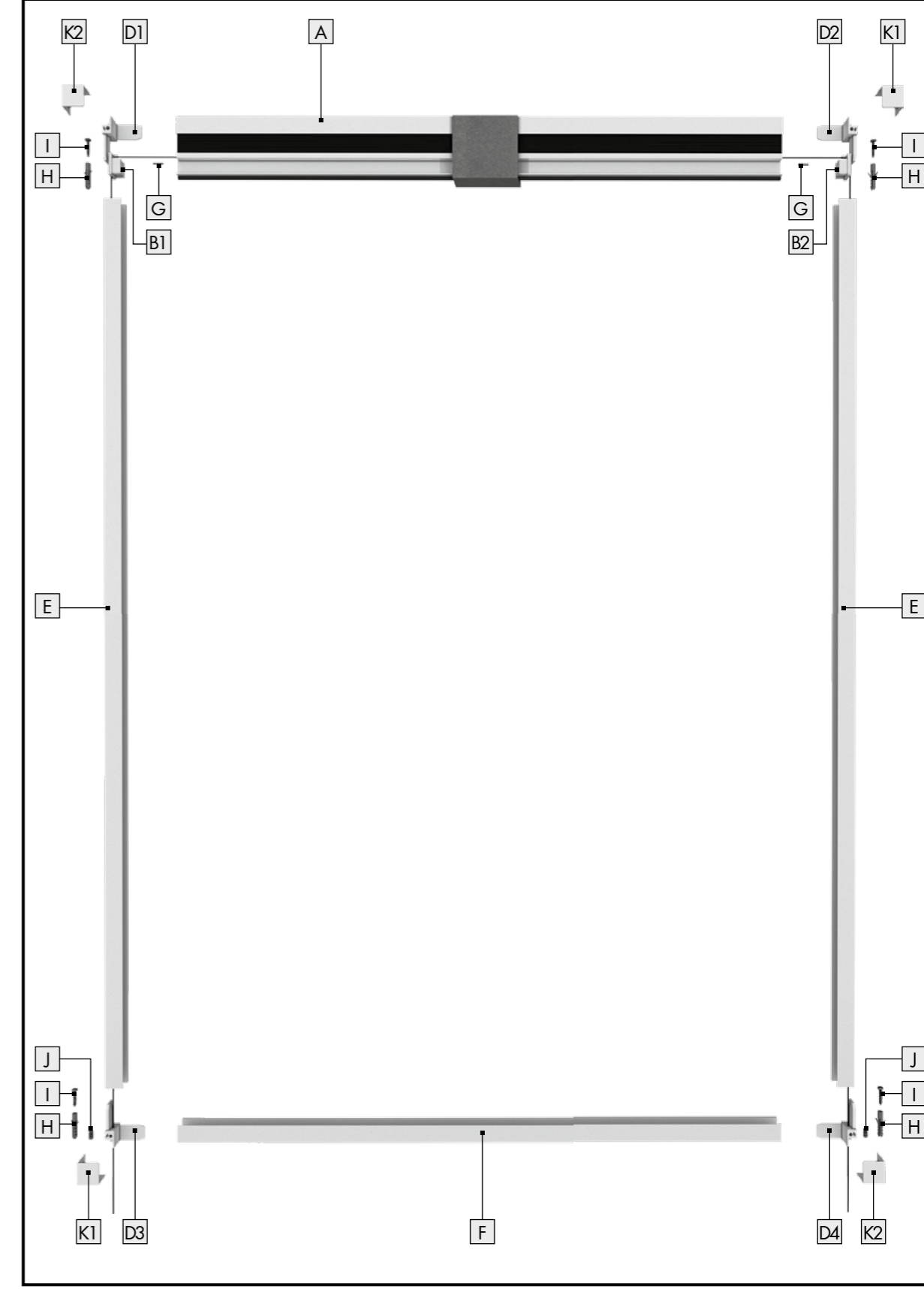
**What minimum measurements do I have to take into account when shortening the pleated material?**  
The pleated material can be shortened to a total width of 45 cm. It can be shortened to a minimum height of 20 cm.

**What is the best way to shorten profiles?**  
Preferably, use an iron saw to shorten profiles. Place the parts

in a mitre box, fix them in place without crushing them, if necessary with a screw clamp, to achieve an precise, straight cut. As a safety precaution, we recommend wearing work gloves. Width B and height H are the dimensions of the window jamb (wall to wall distance).

**The mesh is not staying in place or hangs down at an angle. What can I do?**  
Check the line tension. For this purpose, loosen the threaded bolts and re-tension the lines. The tension should be roughly equal on both sides. Usually, hand-tensioning the lines is sufficient. Do not over tighten the threaded bolts. Should the problem persists repeat this step in both closed and open state.

**Note:**  
Subject to mistakes, changes and setting errors. Download the current version of the instructions as a PDF file at [www.smartmaxx.info](http://www.smartmaxx.info)



Kürzen Sie Führungsschienen E und Abschlussprofil F mit einer Metallsäge laut Formel und entgraten Sie die Schnittflächen mit einer Metallfeile:

**2 x E:** Höhe H + 55 mm  
**F:** Breite B + 29 mm

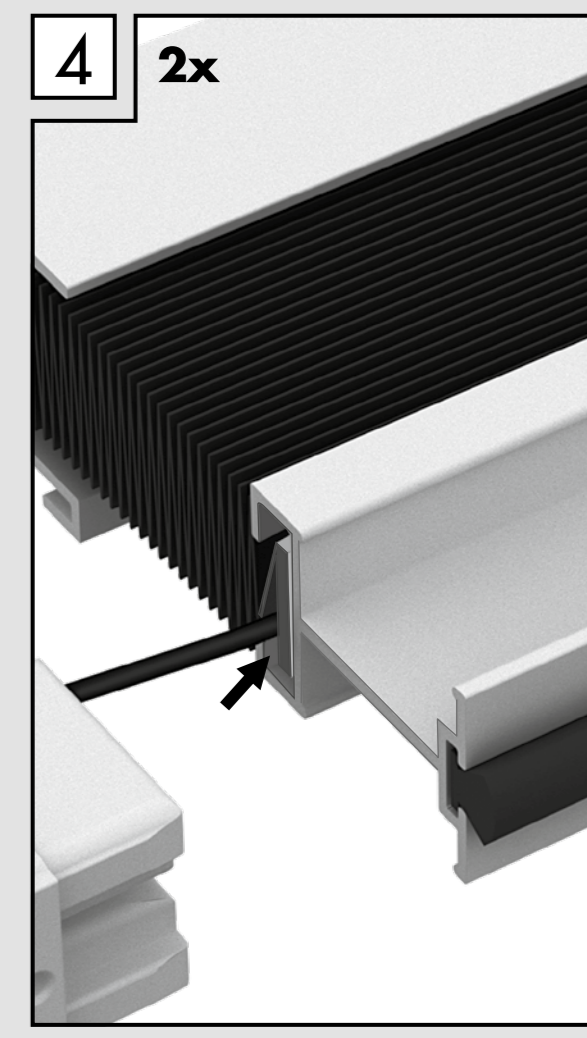
Beispiel: Gemessene Höhe der Laibung H = 1200 mm,  
**E:**  $1200 + 55 \text{ mm} = 1255 \text{ mm}$

**Achtung:** Verletzungsgefahr! Verwenden Sie die Säge vorsichtig.

Use a metal saw to shorten the guide rails E and the end profile F according to the following formulas and smooth all cut edges with a metal file:

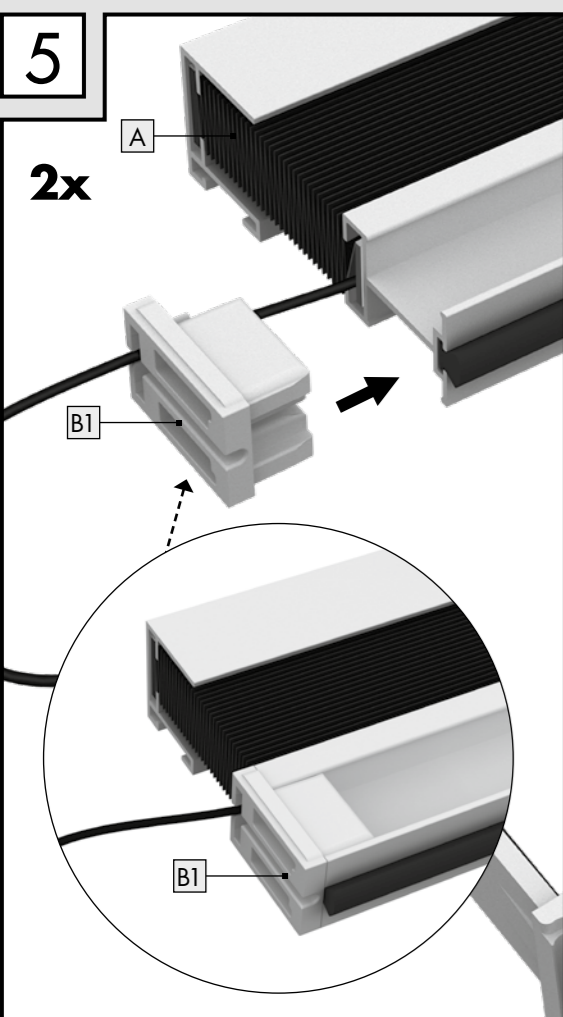
**2 x E:** Height H + 55 mm  
**F:** Width B + 29 mm  
Example: Measured reveal height H = 1200 mm  
**E =**  $1200 + 55 = 1255 \text{ mm}$

**Attention:** Risk of injury! Use the saw carefully.

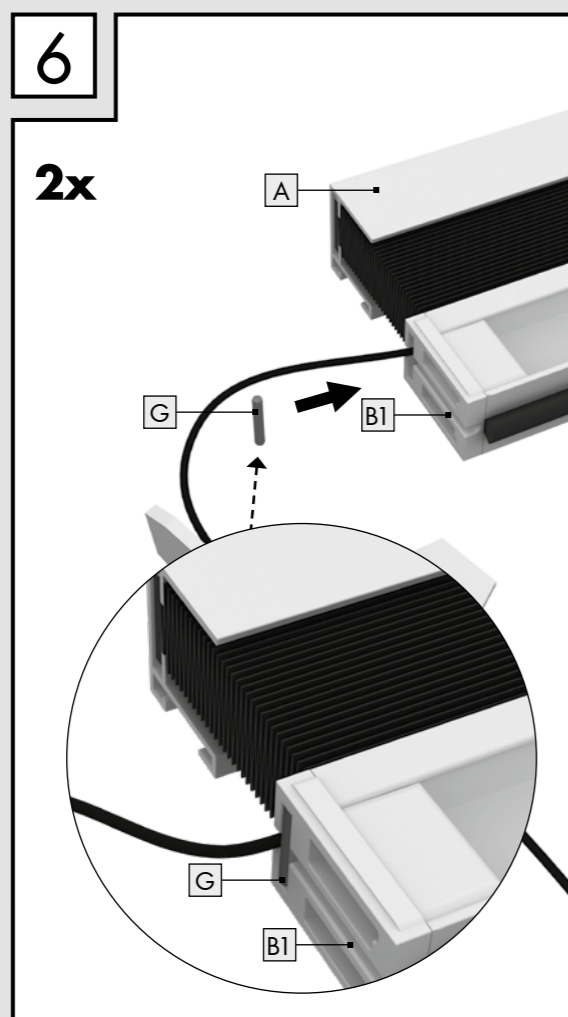


Führen Sie die Schnüre beidseitig entlang der Profilnut bis an das Ende des Profils und legen diese dort ein.

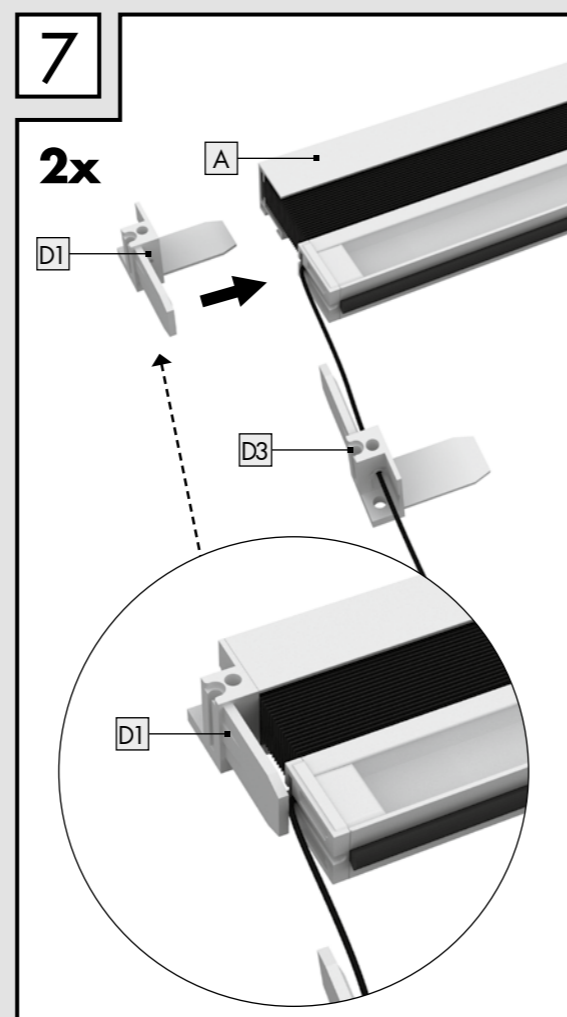
Guide the cords along both sides of the profile groove until they reach the end of the profile.



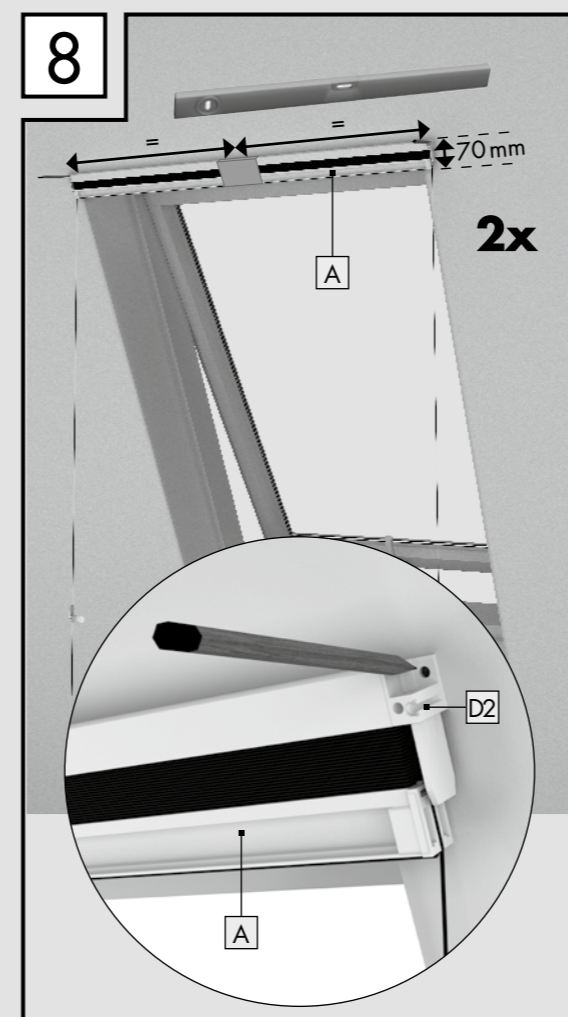
**DE** Legen Sie das Plissee mit der Vorderseite nach oben. Beachten Sie dabei die Abbildung. Bringen Sie an der linken Seite der an der Plisseekassette **A** befindlichen Griffschiene die Schnurführung **B1** an. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der rechten Seite mit **B2**.



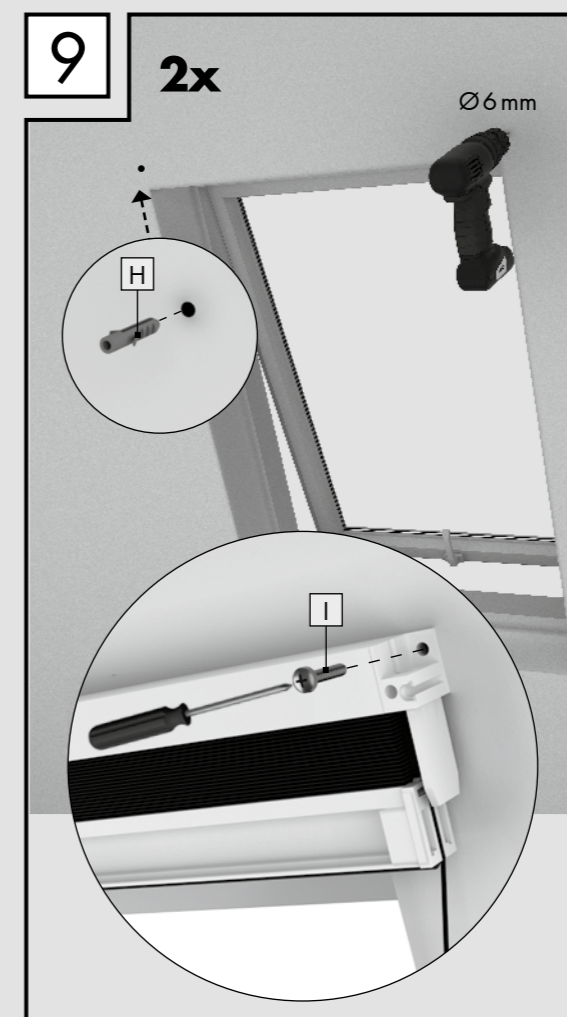
Führen Sie die Umlenkrollen **G** beidseitig in die dafür vorgesehene Ausnehmung an den Schnurführungen **B1** und **B2**. Die Schnur verläuft über den Umlenkrollen.



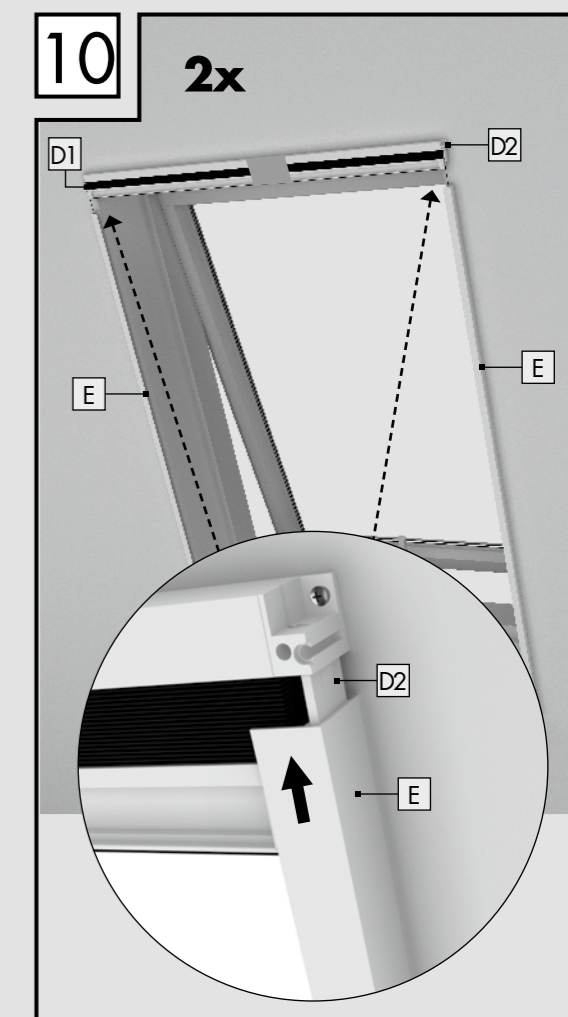
Verbinden Sie die oberen Eckverbinder **D1** und **D2** beidseitig mit der Plisseekassette **A**. Achten Sie auf die Lage der Eckverbinder.



Richten Sie die Plisseekassette **A** zur Wandmontage mittig über der Laibung aus. Die Plisseeoberkante befindet sich 70 mm über der oberen Laibungskante. Verwenden Sie eine Wasserwaage. Zeichnen Sie die Bohrlöcher durch die Ausnehmungen an den Eckverbindern **D1** und **D2** an.



Bohren Sie mit einem Bohrer ( $\varnothing$  6 mm) an den markierten Stellen in die Wand. Stecken Sie die Dübel **H** in die Bohrlöcher und schrauben Sie die Plisseekassette mit den Schrauben **I** fest.



Verbinden Sie die beiden Führungsschienen **E** mit den Eckverbindern **D1** und **D2**. Achten Sie darauf, dass die flache Seite in den Raum zeigt. Fixieren Sie die Führungsschienen **E** während der Montage mittels Klebeband an der Wand oder lassen Sie sich durch eine weitere Person unterstützen.

**GB** Insert the cords into the groove at the end. Place the pleated screen face-up as shown in the illustration. Attach the cord guide **B1** to the left side of the handle cassette **A**. Repeat the process on the right side with cord guide **B2**.

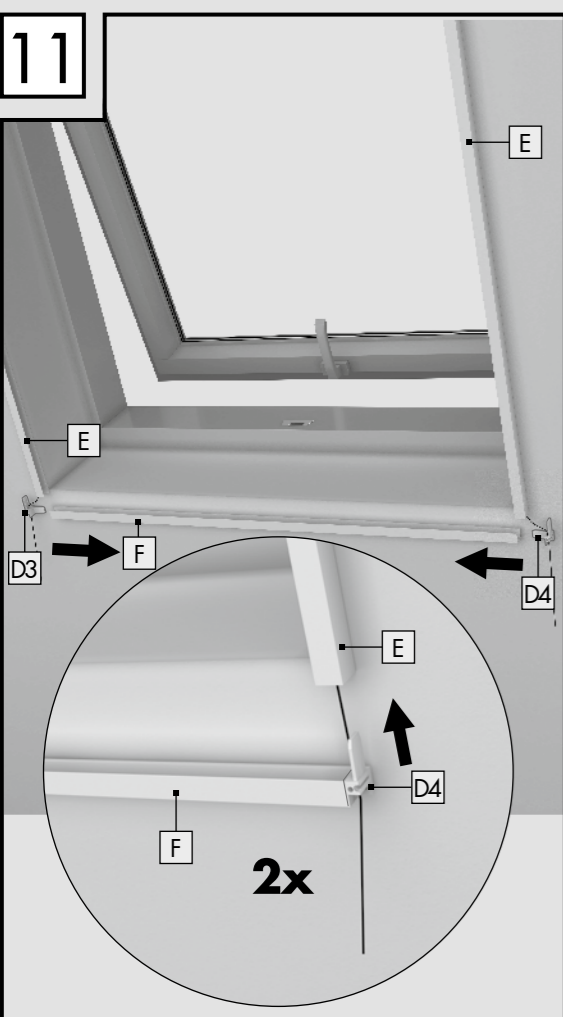
Insert the guide pulleys **G** into the designated slots on cord guides **B1** and **B2**. The cords should run smoothly over the pulleys.

Connect the upper corner connectors **D1** and **D2** to both sides of the pleated cassette **A**. Make sure the connectors are positioned correctly.

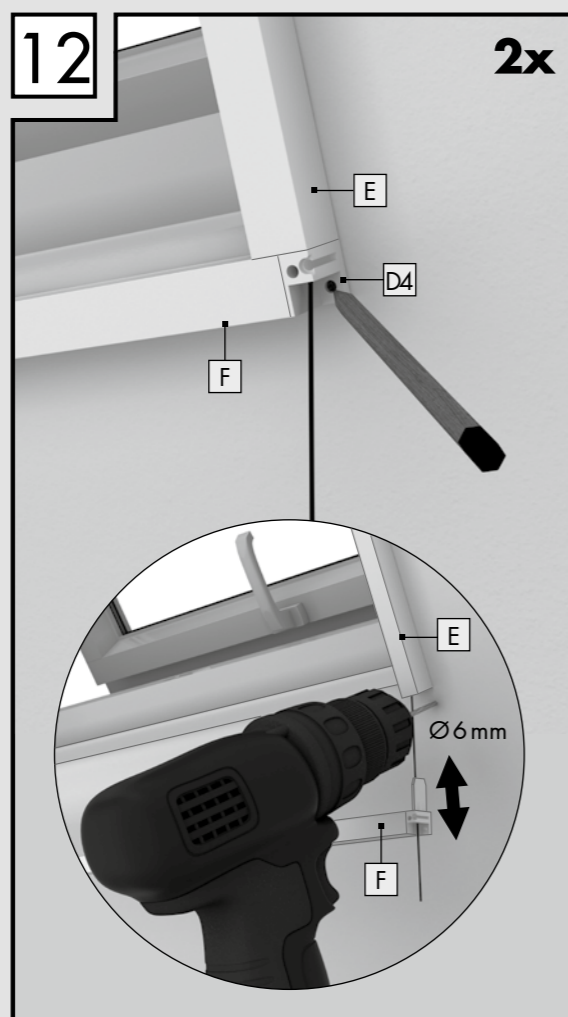
Align the pleated cassette **A** centrally above the window reveal. The top edge of the cassette should be 70 mm above the upper edge of the reveal. Use a spirit level to ensure it is straight. Mark the drill holes through the openings in corner connectors **D1** and **D2**.

Drill holes at the marked positions using a 6 mm drill bit. Insert the wall plugs **H** into the holes. Then fasten the pleated cassette using screws **I**.

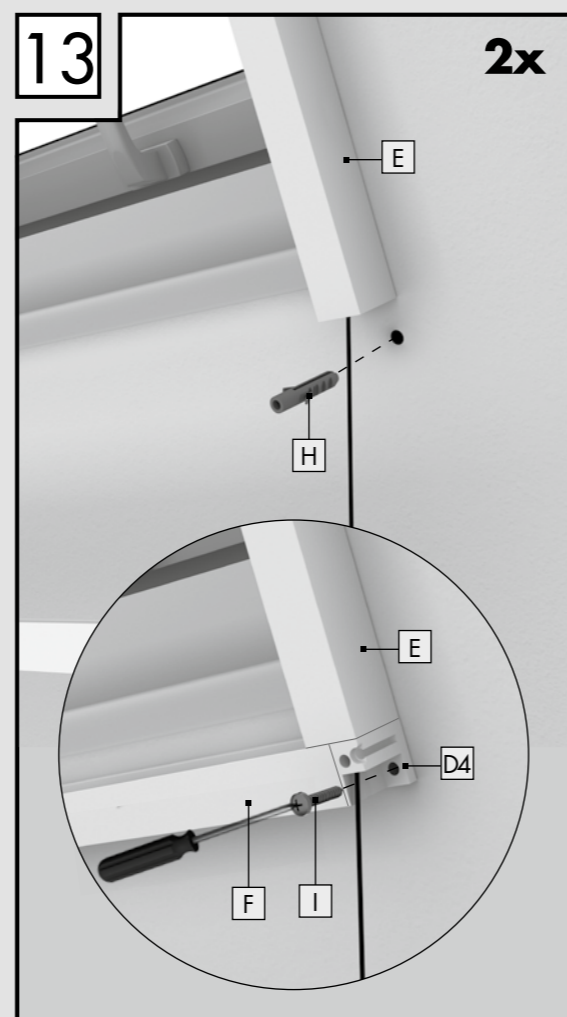
Connect the two guide rails **E** with the corner connectors **D1** and **D2**. Make sure the flat side is facing the room. Fix the guide rails **E** to the wall using adhesive tape during installation, or ask another person for assistance.



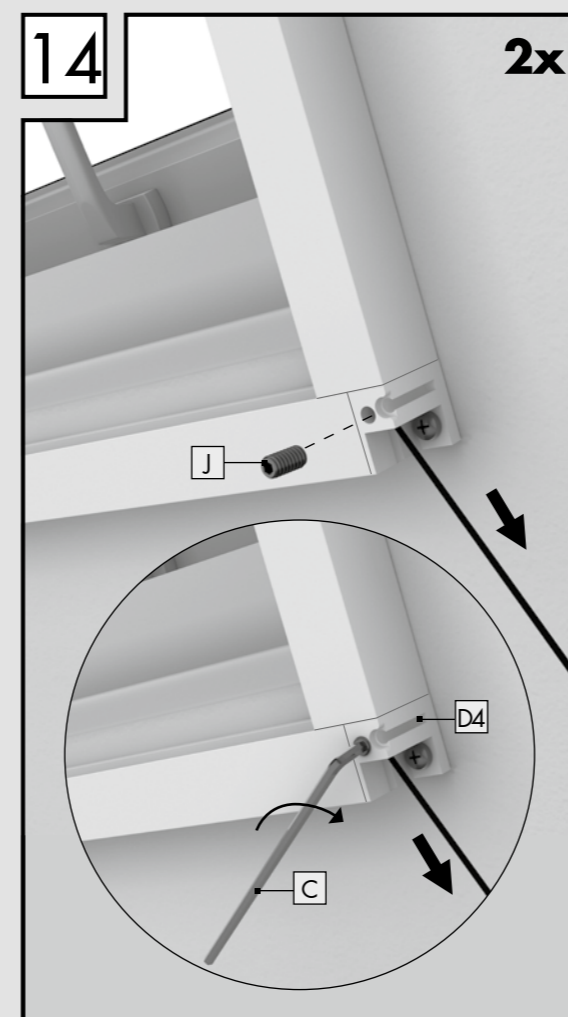
**DE** Verbinden Sie die an der Schnur befindlichen Eckverbinder **D3** und **D4** mit dem unteren Abschlussprofil **F**. Achten Sie auf die Lage der Eckverbinder. Stecken Sie die verbundenen Teile in die Führungsschienen **E**. Achten Sie darauf, dass die flache Seite in den Raum zeigt.



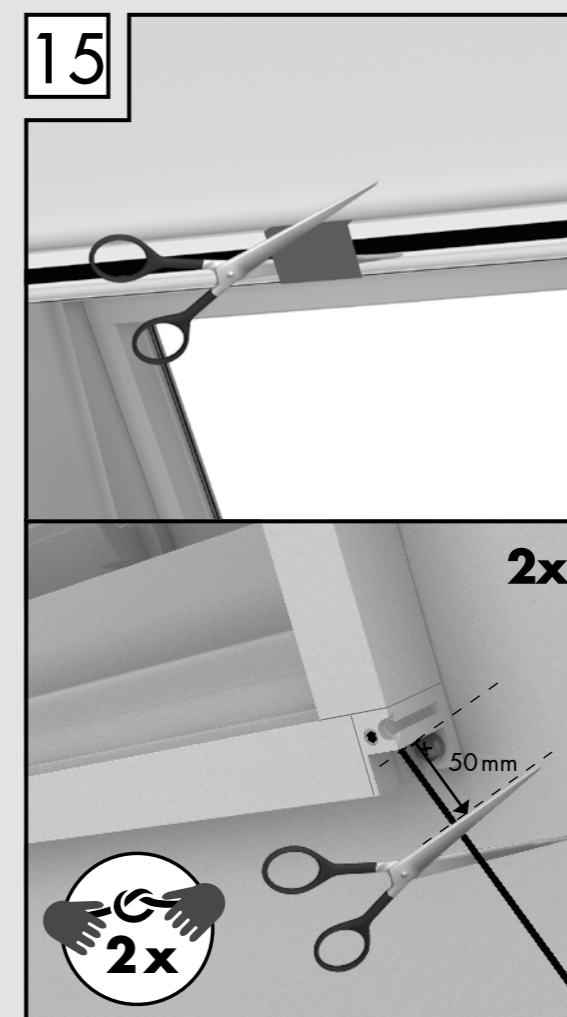
Zeichnen Sie die Bohrlöcher durch die Ausnehmungen an den Eckverbindern **D3** und **D4** an. Nehmen Sie das untere Abschlussprofil **F** samt Eckverbindern **D3** und **D4** ab und bohren Sie mit einem Bohrer ( $\varnothing$  6 mm) in die Wand.



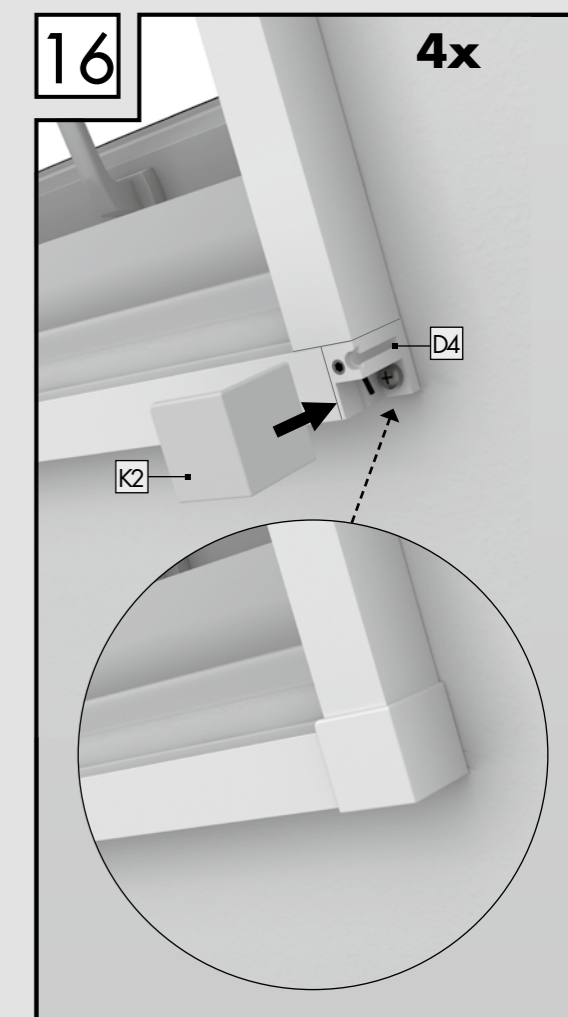
Stecken Sie die Dübel **H** in die Bohrlöcher. Anschließend verbinden Sie das Abschlussprofil **F** mittels Eckverbinder **D3** und **D4** wieder mit den Führungsschienen **E**. Schrauben Sie mittels Schrauben **I** durch die Ausnehmungen in den Eckverbindern **D3** und **D4**.



Setzen Sie die Gewindestifte **J** zur Fixierung der Schnüre mittels Inbusschlüssel **C** an den Ausnehmungen der Eckverbinder **D3** und **D4** an. Ziehen Sie handfest an den Schnüren und drehen Sie die Gewindestifte **J** ein, sodass die Schnur geklemmt wird. Achten Sie darauf die Schrauben nicht zu überdrehen.



Schneiden Sie die Manschette der Plisseekassette durch und prüfen Sie die Funktion des Plissees.



Stecken Sie die Abdeckkappen **K1** und **K2** auf die Eckverbinder **D1** - **D4**.

**GB** Connect the corner connectors **D3** and **D4**, which are attached to the cord, with the bottom profile **F**. Pay attention to the position of the connectors. Insert the connected parts into the guide rails **E**. Ensure the flat side is facing the room.

Mark the drill holes through the openings in the corner connectors **D3** and **D4**. Remove the bottom profile **F** along with the connectors **D3** and **D4**, and drill into the wall using a 6 mm drill bit.

Insert the wall plugs **H** into the drill holes. Then reconnect the bottom profile **F** with the corner connectors **D3** and **D4** to the guide rails **E**. Screw in the screws **I** through the openings in the connectors **D3** and **D4**.

Insert the threaded pins **J** into the openings of the corner connectors **D3** and **D4** to fix the cords using Allen key **C**. Pull the cords tight by hand and screw in the threaded pins **J** until the cords are clamped. Be careful not to overtighten the screws.

Cut the sleeve of the pleated cassette and check the function of the pleated blind.

Attach the cover caps **K1** and **K2** onto the corner connectors **D1** to **D4**.

**Attention:** Depending on the wall structure, use special wall plugs or screw directly into wooden ceilings.

**Attention:** Only shorten the cords after confirming proper function. Then shorten them leaving a 50 mm overhang and tie a knot.