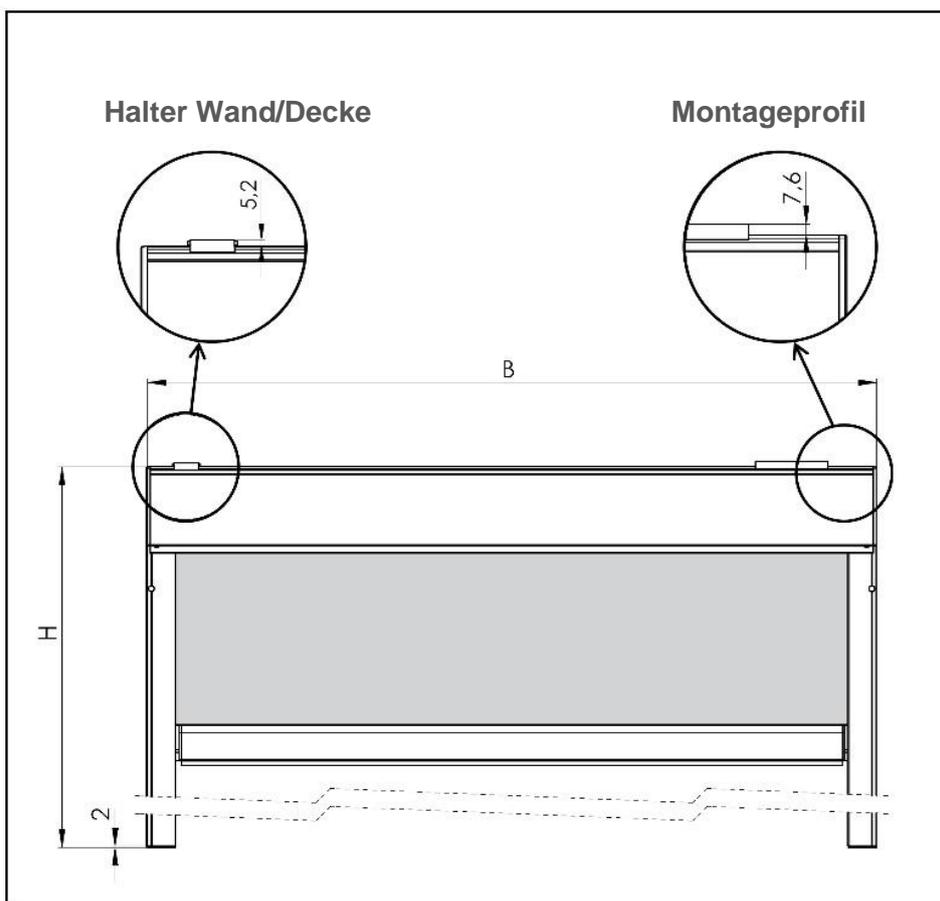


## SCREEN ALFA-ZIP, ALFA PLUS-ZIP

### Ausmessung

Endgültige Breite B = Abstand zwischen den Seitenteilen.

Endgültige Höhe H = Höhe einschließlich der Box und der Endstücke der Führungsleisten (Dicke der Endstücke der Führungsleisten = 2 mm), ausgenommen davon ist der Halter Wand/Decke oder das Montageprofil.



## Montage

Es gibt mehrere Arten der Installation des Rollos in Abhängigkeit von der Einbausituation.

### Variante A: Verwendung von Haltern Wand / Decke

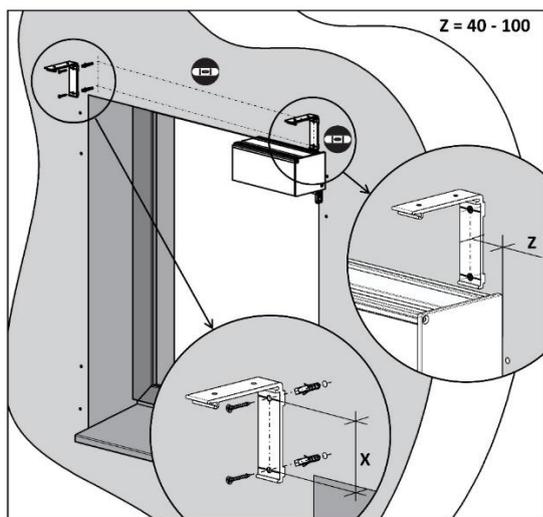
**Methode 1.** Befestigung der Box mithilfe von Haltern Wand/Decke, Aufschieben der Führungsleisten auf den Bolzen des Seitenteils und Sicherung der Führungsleisten mithilfe von Schrauben.

**Methode 2.** Positionieren der kompletten Gruppe der Box und der Führungsleisten in die Fensteröffnung oder oberhalb der Fensteröffnung und Sicherung mithilfe von Schrauben (wird in den Fällen angewendet, wenn es keinen Platz für das Aufschieben der Führungsleisten auf den Bolzen des Seitenteils gibt, z.B. wegen der Fensterbrüstung).

**METHODE 1.** Befestigung der Box mithilfe von Haltern Wand/Decke, Aufschieben der Führungsleisten auf den Bolzen des Seitenteils und Sicherung der Führungsleisten mithilfe von Schrauben.

#### Schritt 1: Bohren von Öffnungen für die Halter Wand/Decke

Box-typ	X
110	73

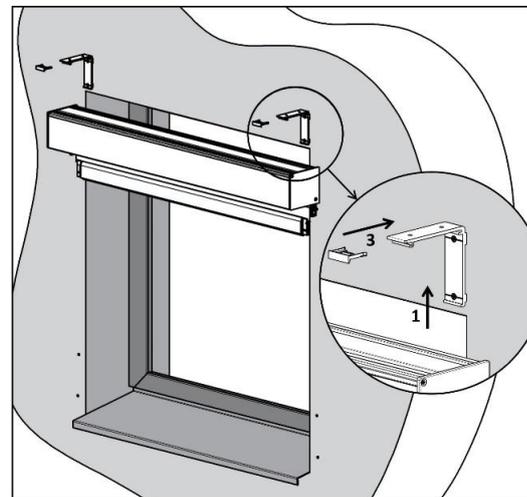


Schlauchlibelle

Positionieren Sie die Halter Wand/Decke auf die Montagefläche. Die oberen Öffnungen verwenden Sie für die Montage in die Decke und die hinteren dann für die Montage an die Wand. Die Box muss vollkommen waagrecht sein, vergewissern Sie sich deshalb, ob die Halter Wand/Decke ordnungsgemäß ausgeglichen sind. Dazu verwenden Sie eine Schlauchlibelle und ein Bleilot oder ein anderes geeignetes Werkzeug. Die Halter Wand/Decke müssen in einem Abstand von 40-100 mm von den Rändern der Box angeordnet sein. Beliebige weitere Halter werden entlang der Länge der Box gleichmäßig verteilt montiert und ihr Zweck ist, ein Durchbiegen breiterer Boxen zu verhindern.

#### Schritt 2: Installation der Box auf den Haltern Wand/Decke

1. Setzen Sie die Box in die Halter Wand/Decke ein.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Box in allen Haltern richtig eingesetzt ist.
3. Setzen Sie die Sicherungen auf und drücken sie ein; sie müssen in der richtigen Position einrasten.



### Schritt 3: Bohren von Öffnungen für die Führungsleisten

#### Führungsleisten A839, A829:

Markieren Sie an der Wand oder einer anderen Montagefläche die zu bohrenden Öffnungen.

Verwenden Sie dazu die vorgebohrten Führungsleisten.

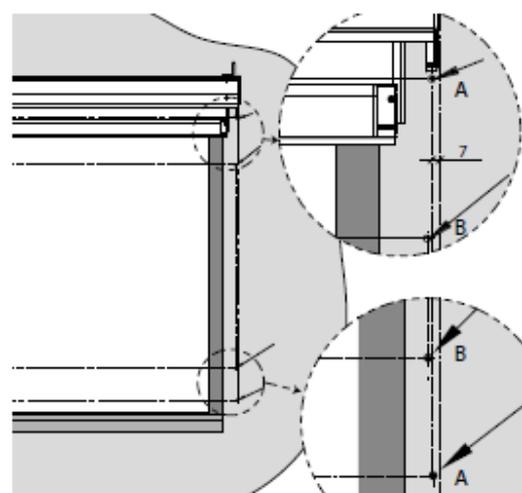
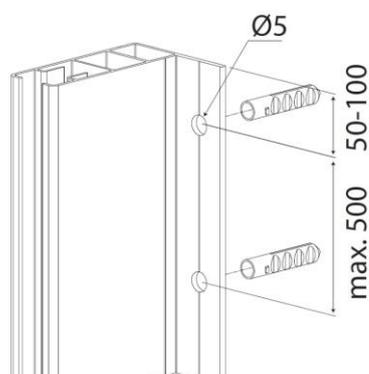
Mit A sind auf dem Bild die Öffnungen zur Befestigung der Führungsleisten markiert.

Mit B sind auf dem Bild die Öffnungen für die Aufhängungen markiert.

#### Führungsleisten A830, A820:

Zur Befestigung der Führungsleisten A830, A820 verwenden Sie die vorgebohrten Öffnungen in den Leisten.

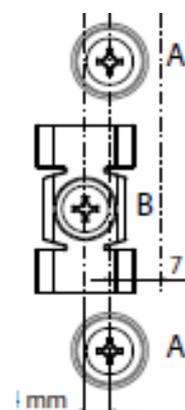
#### Führungsleisten A838, A828:



Öffnungen für die Aufhängungen markiert.

Öffnungen für die Aufhängungen

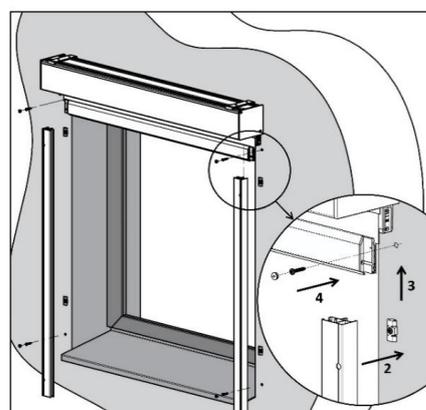
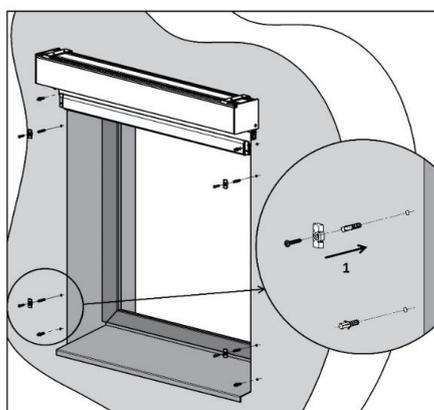
Öffnungen für die Aufhängungen markiert.



### Schritt 4: Installation der Führungsleisten

#### Führungsleisten A839, A829:

- 1.
2. Befestigen Sie die Aufhängungen auf die Montagefläche.
3. Rasten Sie die Führungsleisten frontal auf die Aufhängungen ein.
4. Schieben Sie die Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenteile auf und vergewissern Sie sich, ob die Endstücke der unteren Leiste in den Nuten der Führungsleisten richtig eingeschoben sind und ob der Reißverschluss am Stoff in der Kunststoffeinlage in der Führungsleiste eingeschoben ist.
5. Schrauben Sie die Führungsleisten an die Montagefläche durch die Öffnungen A an.



**Führungsleisten A830, A820, A838, A828:**

Schieben Sie die Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenwände auf und schrauben sie an die Montagefläche über die Öffnungen A auf.

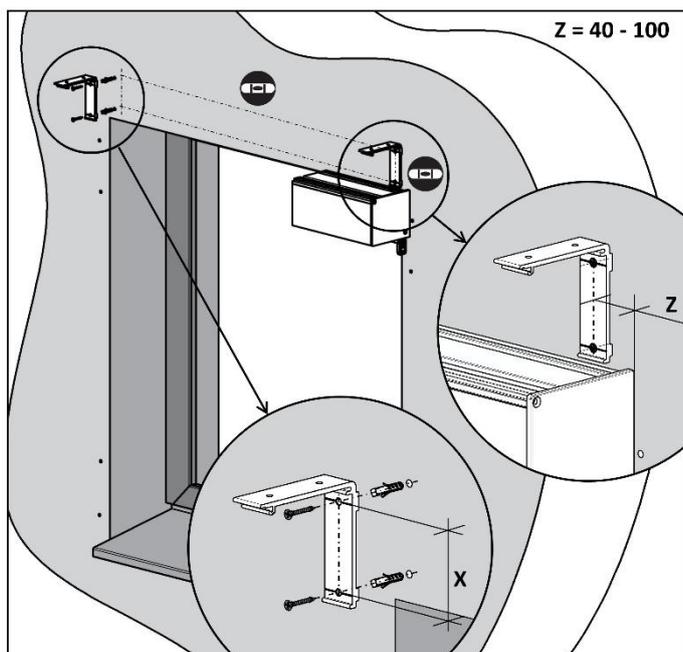
**Schritt 5: Kontrolle der Montage**

Vergewissern Sie sich immer, ob das Rollo richtig montiert ist:

1. Überprüfen Sie zuerst, ob die Box waagrecht montiert ist.
2. Überprüfen Sie, ob beide Führungsleisten zueinander parallel und zugleich lotrecht zur Box sind.
3. Messen Sie und vergleichen die Diagonalen mit einer Genauigkeit auf Millimeter.

Sind die Box und die Führungsleisten nicht richtig montiert, dann wird sich die untere Leiste immer schräg in die Box einwickeln, was eine Welligkeit des Stoffs verursacht.

**Methode 2.** Positionieren der kompletten Gruppe der Box und der Führungsleisten in die Fensteröffnung oder oberhalb der Fensteröffnung und Sicherung mithilfe von Schrauben (wird in dem Fall angewendet, wenn es keinen Platz für das Aufschieben der Führungsleisten auf den Bolzen des Seitenteils gibt, z.B. wegen der Fensterbrüstung).

**Schritt 1: Bohren von Öffnungen für die Halter Wand/Decke**


Box-typ	X
110	73



Schlauchlibelle

Positionieren Sie die Halter Wand/Decke auf die Montagefläche. Die oberen Öffnungen verwenden Sie für die Montage in die Decke und die hinteren dann für die Montage an die Wand. Die Box muss vollkommen waagrecht sein, vergewissern Sie sich deshalb, ob die Halter Wand/Decke ordnungsgemäß ausgeglichen sind. Verwenden Sie dazu eine Schlauchlibelle und ein Bleilot oder ein anderes geeignetes Werkzeug. Die Halter Wand/Decke müssen in einem Abstand von 40-100 mm von den Rändern der Box angeordnet sein. Beliebige weitere Halter werden entlang der Länge der Box gleichmäßig verteilt montiert und ihr Zweck ist, ein Durchbiegen breiterer Boxen zu verhindern.

## Schritt 2: Bohren von Öffnungen für die Führungsleisten

### Führungsleisten A839, A829:

Markieren Sie an der Wand oder einer anderen Montagefläche die zu bohrenden Öffnungen.

Verwenden Sie dazu die vorgebohrten Führungsleisten.

Mit A sind auf dem Bild die Öffnungen zur Befestigung der Führungsleisten markiert.

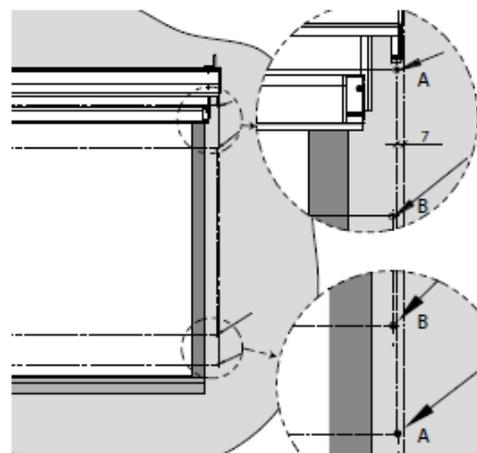
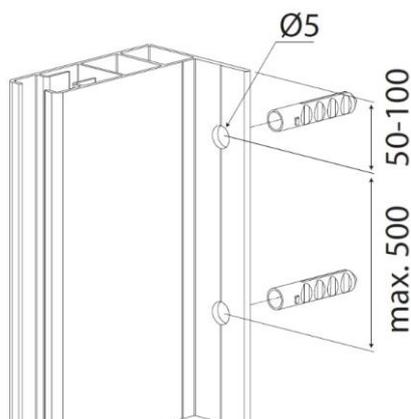
Mit B sind auf dem Bild die Öffnungen für die Aufhängungen markiert.

Befestigen Sie die Aufhängungen auf der Montagefläche.

### Führungsleisten A830, A820:

Zur Befestigung der Führungsleisten A830, 820 verwenden Sie die vorgebohrten Öffnungen in den Leisten

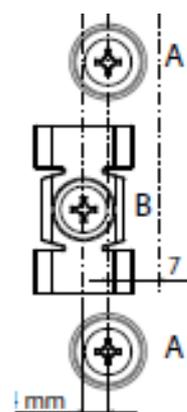
### Führungsleisten A838, 828:



Öffnungen für die Aufhängungen markiert.

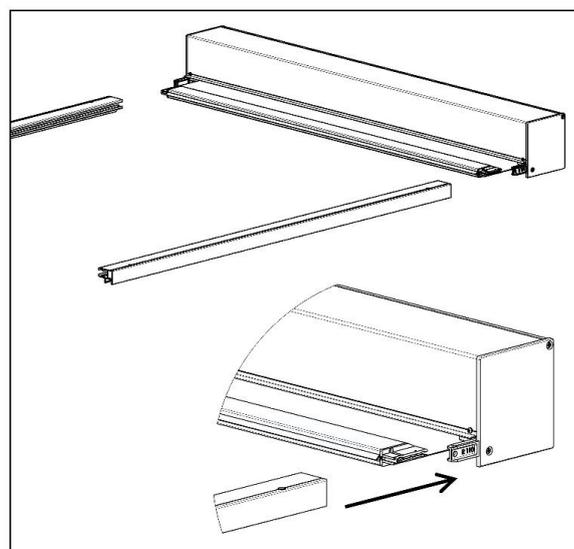
Öffnungen für die Aufhängungen

Öffnungen für die Aufhängungen markiert.



## Schritt 3: Aufschieben der Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenteile

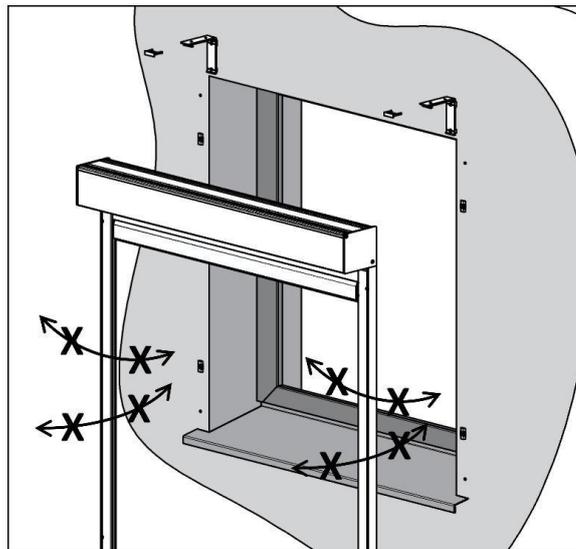
Legen Sie die Box des Rollos auf die Kartonverpackung (achten Sie darauf, dass Sie die Oberflächenbehandlung nicht beschädigen). Schieben Sie anschließend die vorgebohrten Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenteile auf. Vergewissern Sie sich, ob die Endstücke der unteren Leiste in den Nuten der Führungsleisten richtig eingeschoben sind und ob der Reißverschluss am Stoff in der Kunststoffeinlage in der Führungsleiste eingeschoben ist.



#### Schritt 4: Aufsetzen der Box und der Führungsleisten

Heben Sie die Box mit den Führungsleisten nach oben.  
Dies soll von mindestens 2 Personen vorgenommen werden, abhängig von der Gesamt-Breite der Box.  
Positionieren Sie die komplette Gruppe in die Fensteröffnung.

**Achtung!** Achten Sie darauf, dass Sie die Bolzen nicht abbrechen, indem Sie die Führungsleisten zu weit nach vorne, nach hinten oder zur Seite schieben.



#### Schritt 5: Befestigung der Box an den Haltern Wand/Decke und Anschrauben der Führungsleisten

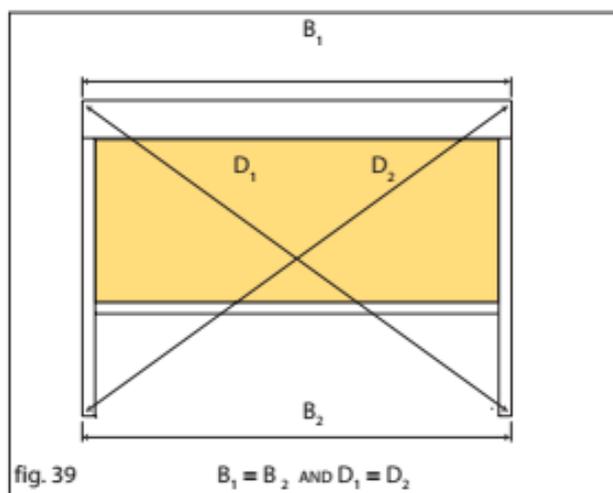
1. Setzen Sie die Box in die Halter Wand/Decke ein.
2. Vergewissern Sie sich, ob die Box richtig auf allen Haltern aufgesetzt ist.
3. Setzen Sie die Sicherungen auf und drücken Sie sie ein; sie müssen in der richtigen Position einrasten.
4. Rasten Sie die Führungsleisten A839,829 frontal auf die Aufhängungen ein und schrauben Sie sie an die Montagefläche über die Öffnungen A an.
5. Schrauben Sie die Führungsleisten A830, 820, A838, A828 an die Montagefläche über die Öffnungen A an.

#### Schritt 6: Kontrolle der Montage

Vergewissern Sie sich immer, ob das Rollo richtig montiert ist:

1. Überprüfen Sie zuerst, ob die Box waagrecht montiert ist.
2. Überprüfen Sie, ob beide Führungsleisten zueinander parallel und zugleich lotrecht zur Box sind.
3. Messen Sie und vergleichen die Diagonalen mit der Genauigkeit auf Millimeter.

Sind die Box und die Führungsleisten nicht richtig montiert, dann wird sich die untere Leiste in die Box immer schräg einwickeln, was eine Welligkeit des Stoffs verursacht.

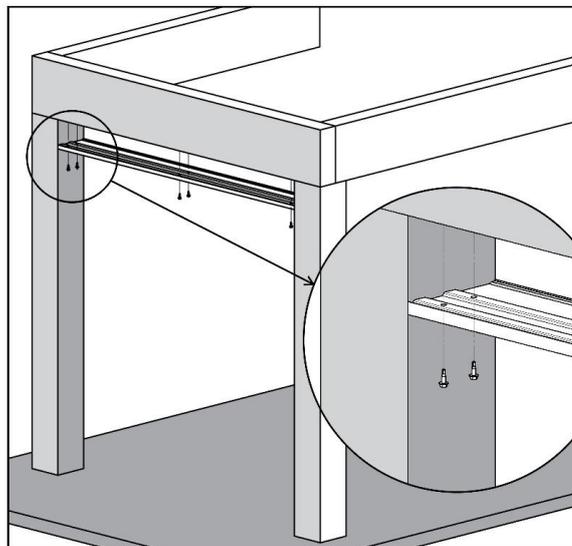


### Variante B: Verwendung des Montageprofils

#### Schritt 1: Montage des Profils

Positionieren Sie das Profil auf die Montagefläche und markieren die Stellen entsprechend den vorgebohrten Öffnungen. Die Montagefläche muss vollkommen waagrecht sein!

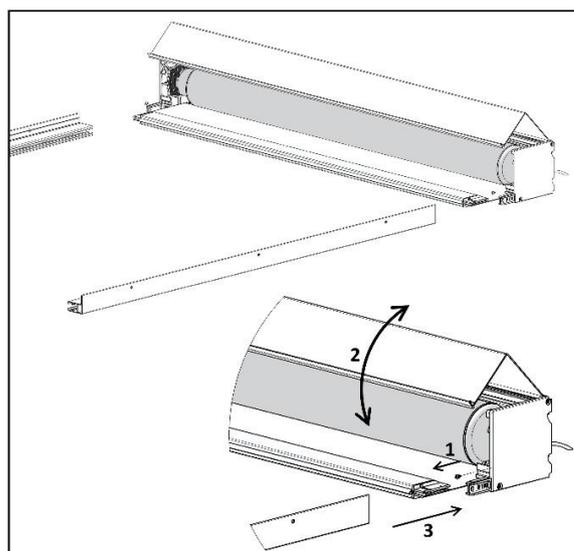
Bohren Sie die Öffnungen gemäß dem zu verwendenden Verbindungsmaterial vor und schrauben das Montageprofil an.



#### Schritt 2: Aufschieben der Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenteile

Legen Sie die Box des Rollos auf die Kartonverpackung (achten Sie darauf, dass Sie die Oberflächenbehandlung nicht beschädigen). Montieren Sie den vorderen Deckel der Box ab.

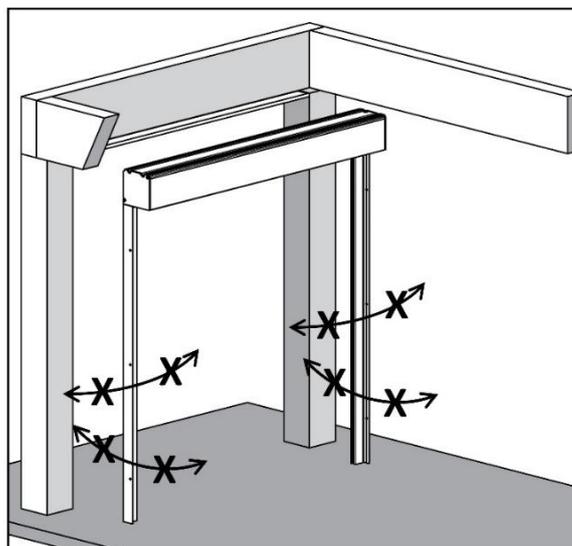
Schieben Sie anschließend die vorgebohrten Führungsleisten auf die Bolzen der Seitenteile auf. Vergewissern Sie sich, ob die Endstücke der unteren Leiste in den Nuten der Führungsleisten richtig eingeschoben sind und ob der Reißverschluss am Stoff in der Kunststoffeinlage in der Führungsleiste eingeschoben ist.



#### Schritt 3: Aufsetzen der Box und der Führungsleisten

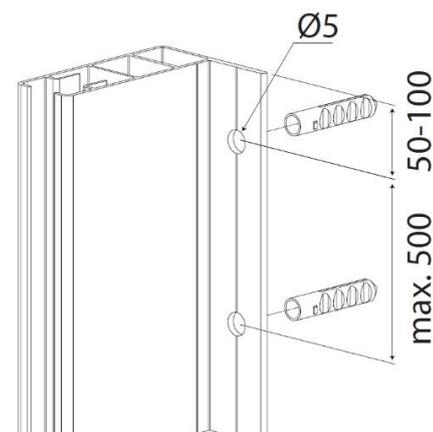
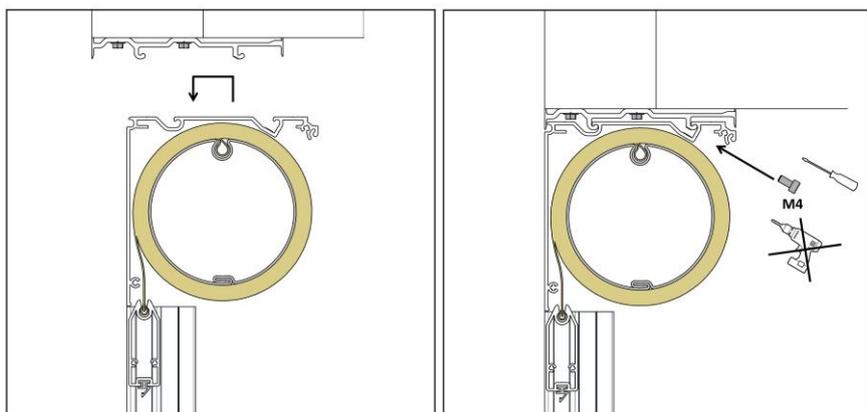
Heben Sie die Box mit den Führungsleisten nach oben. Dies soll von mindestens 2 Personen vorgenommen werden, abhängig von der Gesamt-Breite der Box. Positionieren Sie die komplette Gruppe in den Montagebereich.

**Achtung!** Achten Sie darauf, dass Sie die Bolzen nicht abbrechen, indem Sie die Führungsleisten zu weit nach vorne, nach hinten oder zur Seite schieben.



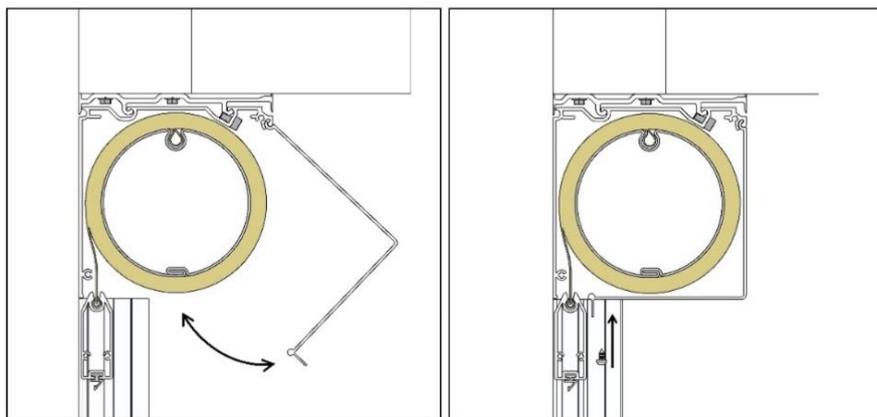
#### Schritt 4: Befestigung der Box am Montageprofil und Anschrauben der Führungsleisten

1. Setzen Sie die Box in das Montageprofil ein.
2. Vergewissern Sie sich, ob die Box in der gesamten Länge in beiden Schließern richtig aufgesetzt ist.
3. Schrauben Sie die beige-packten Schrauben M4 in die vorgebohrten Öffnungen ein.
4. Gleichen Sie mit einer Libelle die Position der Führungsleisten aus und schrauben die Leisten an.



#### Schritt 5: Aufsetzen des vorderen Deckels

Montieren Sie den vorderen Deckel der Box zurück.



**Schritt 6: Kontrolle der Montage**

Vergewissern Sie sich immer, ob das Rollo richtig montiert ist:

1. Überprüfen Sie zuerst, ob die Box waagrecht montiert ist.
2. Überprüfen Sie, ob beide Führungsleisten zueinander parallel und zugleich lotrecht zur Box sind.
3. Messen Sie und vergleichen die Diagonalen mit der Genauigkeit auf Millimeter.

Sind die Box und die Führungsleisten nicht richtig montiert, dann wird sich die untere Leiste immer schräg in die Box einwickeln, was eine Welligkeit des Stoffs verursacht.

