

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, um eine korrekte Installation zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

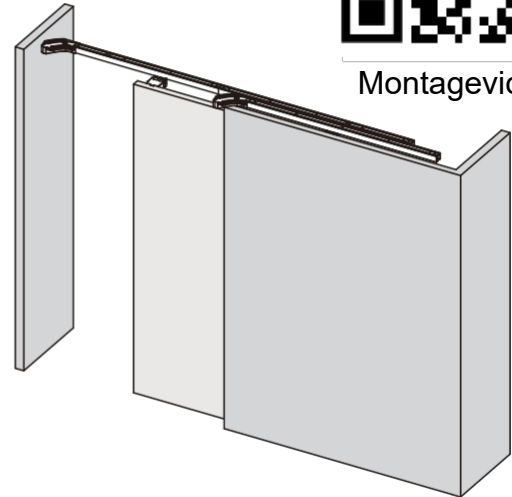
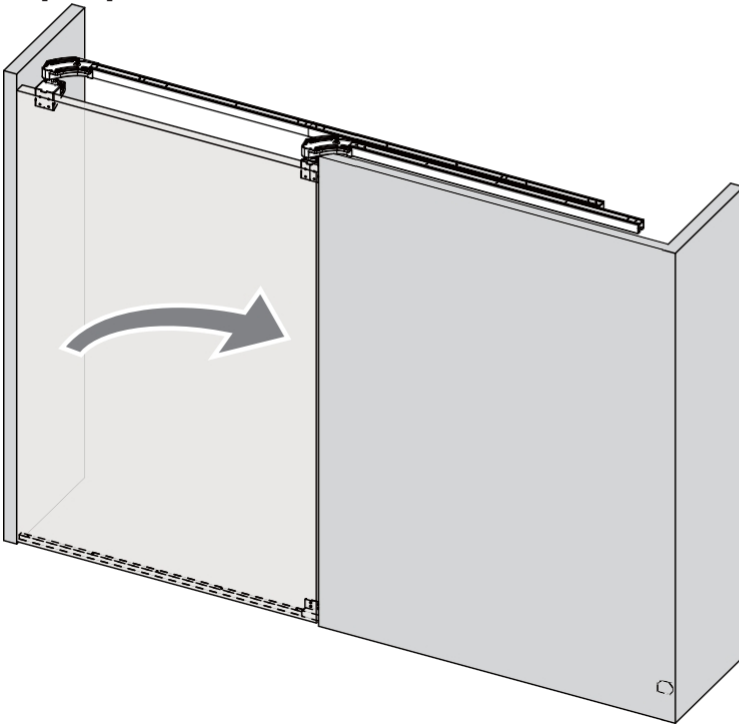
9]bVU l b[



Montagevideo

## Ü69F'85G'DFC8I ?H

- 8 Yf'A cbcZUhl b]gcb'jghY]b'Z} W YbV' bX]l Yg'GW JYVYfngghYa "
- 8 Yf'Y]b[ YVU l H'8} a dZf'Yfa "[ J'W hY]b'gUbZhg'GW JYfYb ]b'VYXY' F]W h b[ Yb"



## GD9N= 25 HCB

Artikel Name	MFU1200-40	MFU1200-70
Türhöhe	Max. 2700 mm	
Türbreite	800~1200 mm	
Türstärke	30~40 mm	
Türgewicht	20-40 kg	40-70 kg
Verstellbereich: Tiefe ±4 mm Höhe ±4 mm		

- Der empfohlene Temperaturbereich für die Verwendung ist 5°C bis 40°C.
- Die Schließgeschwindigkeit der sanft schließenden Tür kann sich je nach Umgebungstemperatur, Betriebsart oder Einbauqualität ändern.

NI '≠F9F' G7<9F<9H' I B8' : ÜF' 9-B9' CF8BI B; G; 9AÄGG9-BGH5 @G HCB





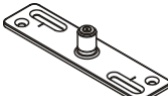
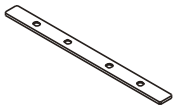
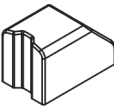
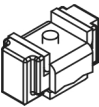
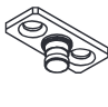








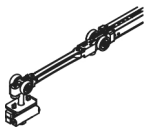
6 XYI li b[ 'XYf'Gna Vc'Y ⚠ K Urbi b[ ⚠ JYfVcYb ⓘ 9fzfXY'JW Jcfc]W h

⚠ K Urbi b[ .Sæ } Ä^äp & @^æ@ } \*Ä~ Ä^|c~ } \*^} Ä^ä!Ä&@ä^} Ä>@^} È

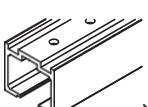
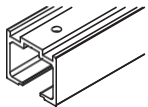
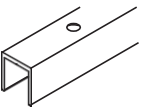


- ⓘ Dieses Produkt sollte von einer qualifizierten Person gemäß dieser Anleitung installiert werden. Bei unsachgemäßem Einbau kann die Tür herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- ⓘ Sorgen Sie für einen Rahmen, der dem Gewicht und den Stößen beim Öffnen und Schließen der Tür standhält. Achten Sie darauf, dass Sie die vorgeschriebenen Schrauben verwenden und diese fest anziehen. Bei unzureichender Montagefestigkeit kann die Tür herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- ⊘ Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke oder an Türen, die nicht den Spezifikationen dieses Handbuchs entsprechen.
- ⊘ Demontieren oder modifizieren Sie keine anderen Teile als die in dieser Anleitung beschriebenen.
- ⓘ Dieses Produkt ist ein Architekturbeschlagteil. Bitte prüfen Sie die Funktion und Sicherheit des Endprodukts. Informieren Sie den Endverbraucher über die sichere Verwendung des Produkts. Beachten Sie die angegebenen Maße, Spezifikationen und die Ausrichtung von Tür und Zarge. Ein Verziehen, Kippen oder Verdrehen des Rahmens oder der Tür kann zu Fehlern führen. Wenn Sie Teile zuschneiden, stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Einbau alle Grate entfernen. Überprüfen Sie auch die obere Schiene auf verbliebene Grate oder Reste und entfernen Sie diese. Es ist darauf zu achten, dass das Spiel der Schrauben in regelmäßigen Abständen kontrolliert wird (empfohlen wird ein Monat nach der ersten Inbetriebnahme, nach sechs Monaten und dann einmal jährlich).
- ⓘ Wir empfehlen, dass zwei oder mehr Personen dieses Produkt installieren, um das Risiko einer Beschädigung der Komponenten zu verringern.

# TEILE LISTE

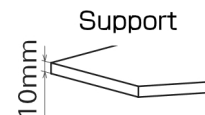
In der Teileliste und in der Montagezeichnung ist die Öffnung von links nach rechts gezeigt .

Teileset Bezeichnung		Artikelname		
Teileset Links-nach-Rechts-Öffnung		MFU1200-L-BL		
Teileset Rechts-nach-Links-Öffnung		MFU1200-R-BL		
① Führungsschiene * (oben)	② Führungsschiene * (unten)	③ Klammer (für die Vorderkante)	④ Klammer (für die Hinterkante)	⑤ Untere Führung
 x2	 x1	 x1	 x 1	 x1
⑥ Verbindungsplatte	⑦ Türstopper (Boden)	⑧ Stoßfängerblock	⑨ Auslöser	⑩ Schablone
 x1	 x1	 x1	 x2	 x1
11. Bindekopf-Blechschaube 5x40	12. Senkkopf-Blechschaube 4x40	Senkkopf-Blechschaube 4X20(Schwarz)		Senkkopf-Blechschaube 4x30( 6 Ø Kopf)
Für ①  x 10	Für ⑥  x 4	Für ⑤  x 4		Für ⑨  x 4
15. Bindekopf-Blechschaube 5X20	16 Flachkopf-Blechschaube 4X30	17 Aufkleber "Vorsicht"		
Für ②③④  x12	Für 7  x 3	 x1		
Dämpfer 40kg	MFU1200-40DSC-BL	 x 1		
Dämpfer 70kg	MFU1200-70DSC-BL			
		⑱ Dämpfer (Vorderkante)	⑲ Türrolle (hintere Kante)	

⚠ \* 1 Entfernen Sie das Klebeband auf dem Produkt nicht.

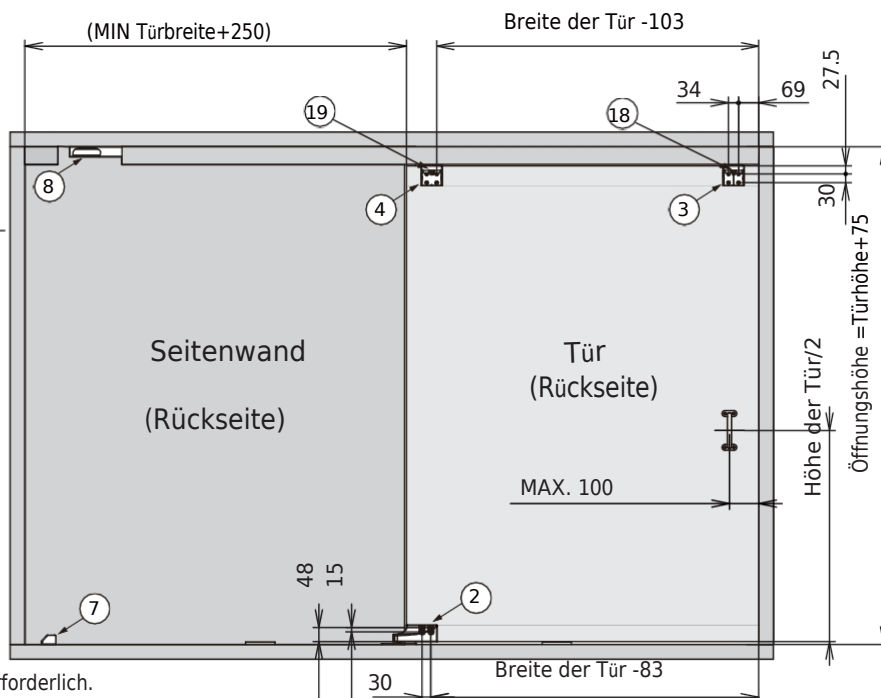
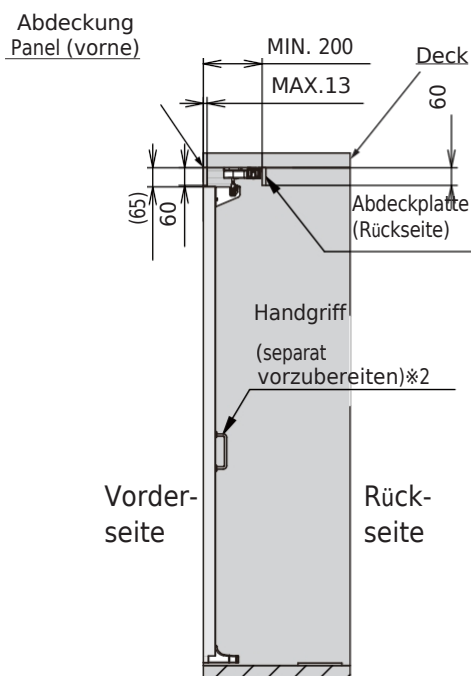
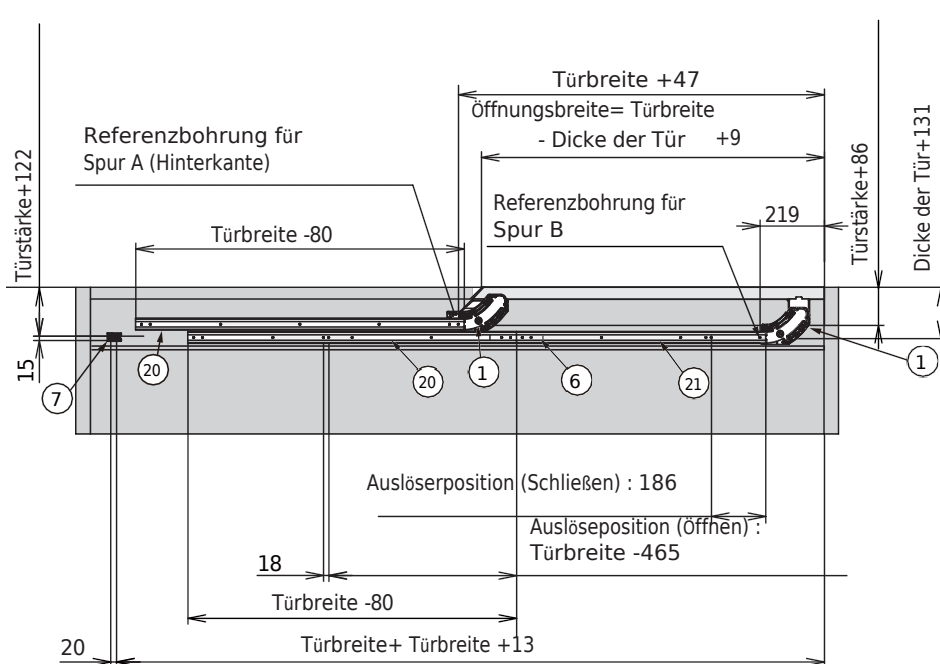
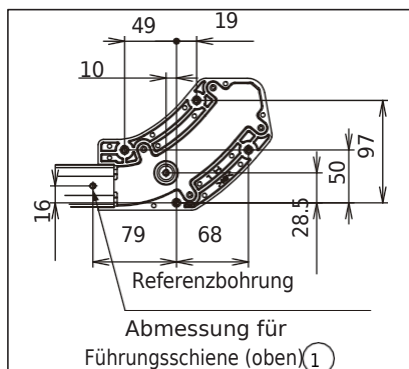
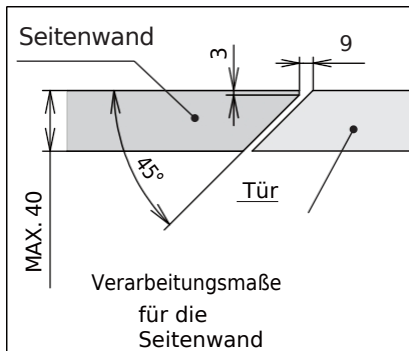
Set Name	Artikelname			
Schienensatz	MFU1200-RS-BL			
⑳ Obere Schiene A	㉑ Obere Schiene B	㉒ Untere Schiene	㉓ Bindekopf-Blechschaube 5x40	㉔ Senkkopf-Blechschaube 4x20
1120mm  x2	850mm  Ý	1100mm  Ý	Für ㉑㉒  x15	Für ㉔  x5

Benötigte Werkzeuge Phillips-Schraubendreher: # 2, Sechskantschlüssel (3mm, 4mm), Schraubenschlüssel (13mm)

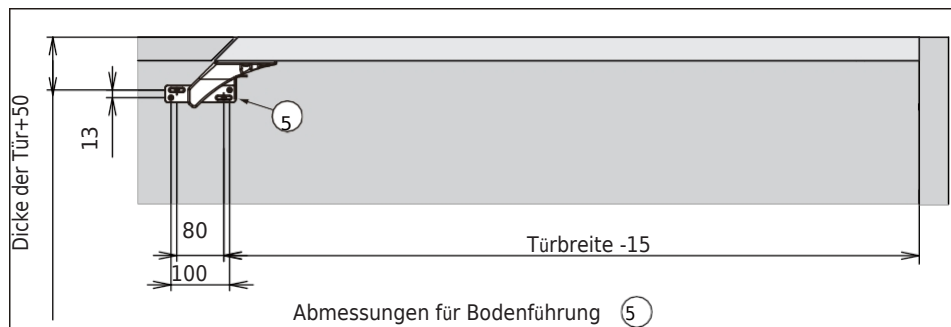
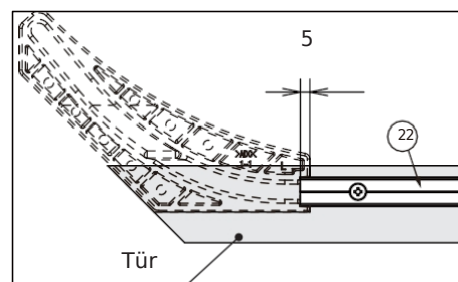


## Abdeckplatte

Abdeckplatten	Höhe	Breite	Stärke
Vordere Abdeckplatte	60	Breite der Öffnung	MAX. 13
Hinterer Abdeckplatte	î €	frei wählbar	frei wählbar



\*2 Der Griff ist zum Öffnen/Schließen der Tür von der erforderlich.

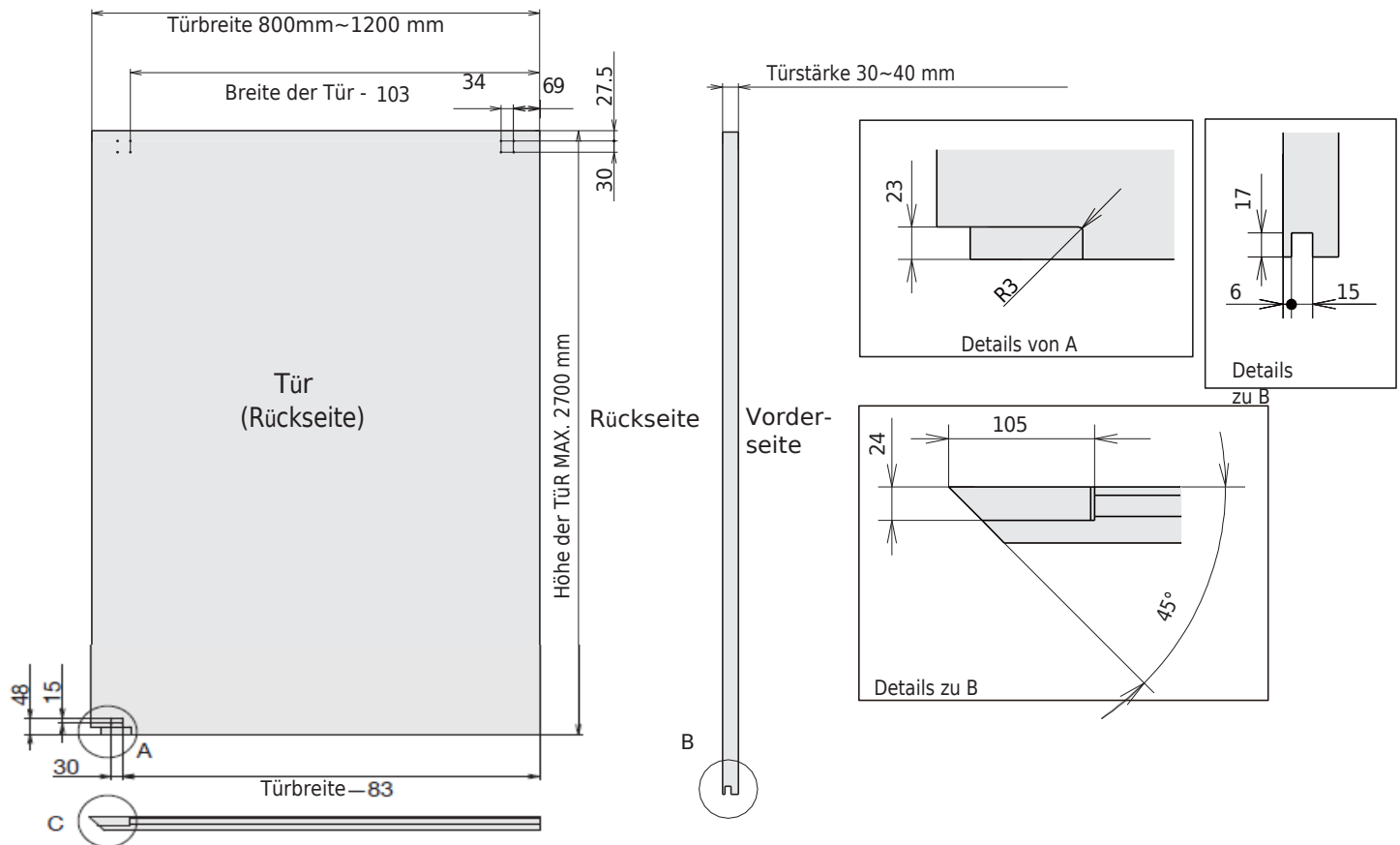


## ! JC FG 7 < H

! Wenn die Tür verzogen ist oder die Einbauposition der Teile falsch ist, liegt sie nicht bündig an der Seitenwand an, wenn die Türposition eingestellt wird,

## H fVYUfVYh b[ ga UY

Die nachstehende Zeichnung zeigt die Öffnungsart von links nach rechts.



## -BGH5 @G HCB

Als Beispiel wird eine von links nach rechts öffnende Tür verwendet.

1 ÄU&@ ^ä^} Ä[ } ÄU&@ ^} Ä } äÄ[ @^} Ä[ } Ä4&@!} Ää Ä^! Ää^!} ÄU&@ ^

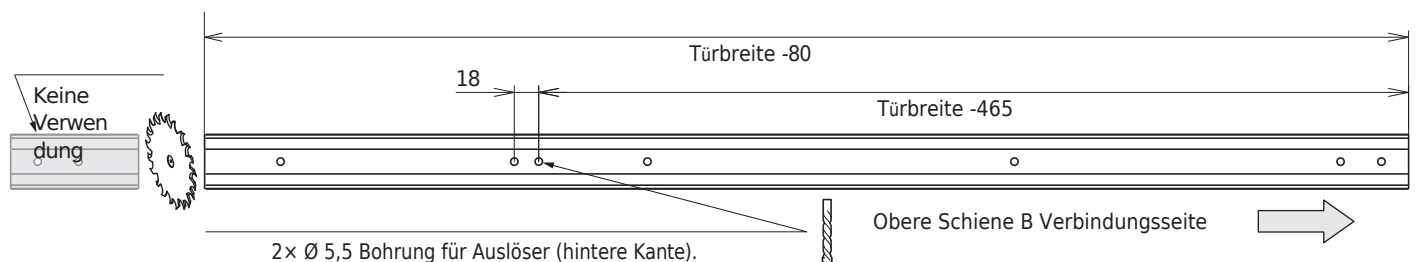
\*3 Bei einer Länge von 1200 mm muss die Schiene nicht bearbeitet werden.

## ! JC FG 7 < H

! Verstärken Sie beim Schneiden die Schiene, um eine Verformung an der Schnittfläche zu verhindern.

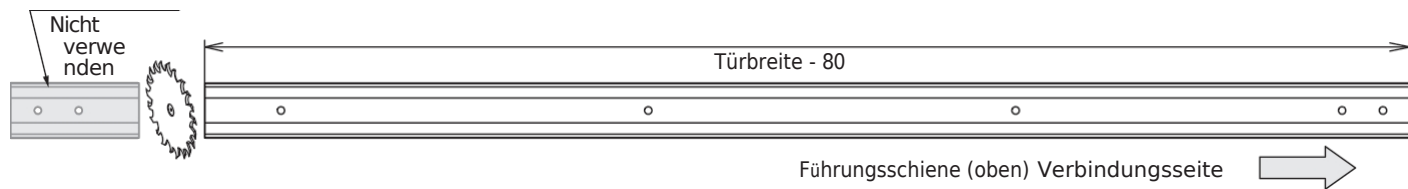
⊘ Die obere Schiene B nicht bearbeiten.

■ (20) Obere Schiene A (Vorderkante)

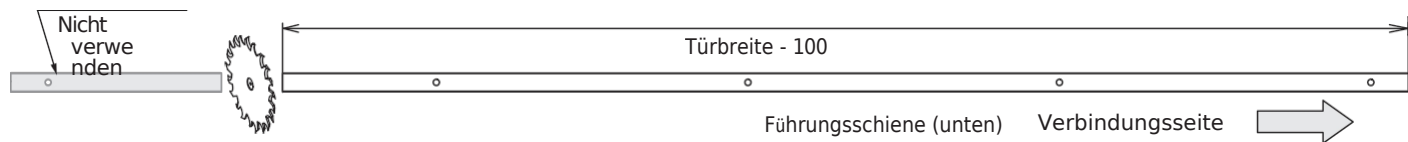




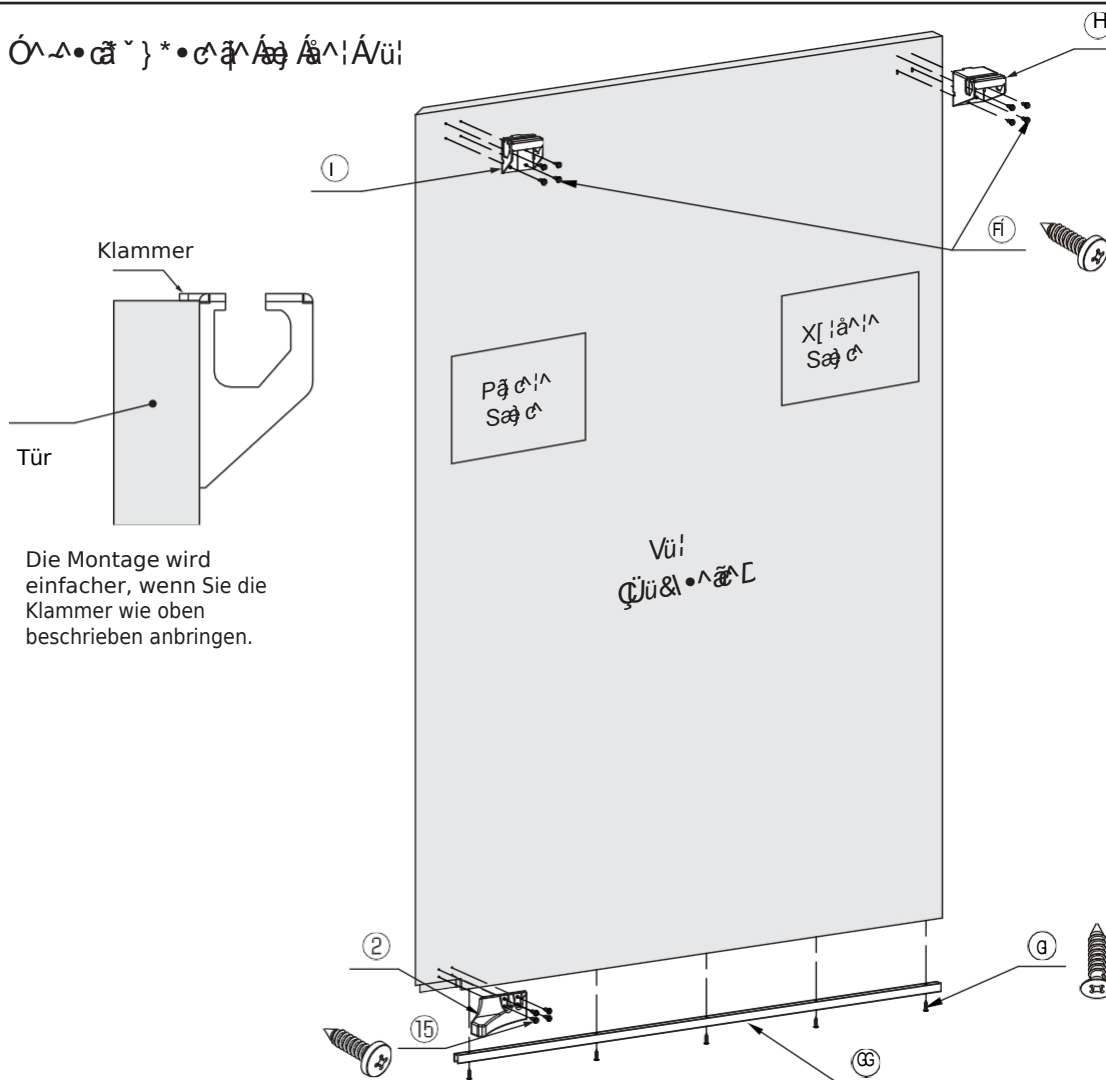
■ 20 Obere Schiene A (Hinterkante)



■ 22 Untere Schiene



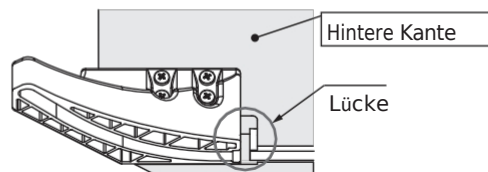
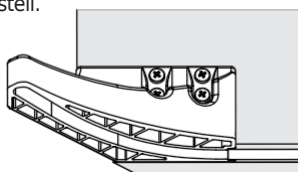
8. Schritt: Montage der Tür



⚠ JCFG7 < H

❗ Lassen Sie keine Lücke am Verbindungsteil.

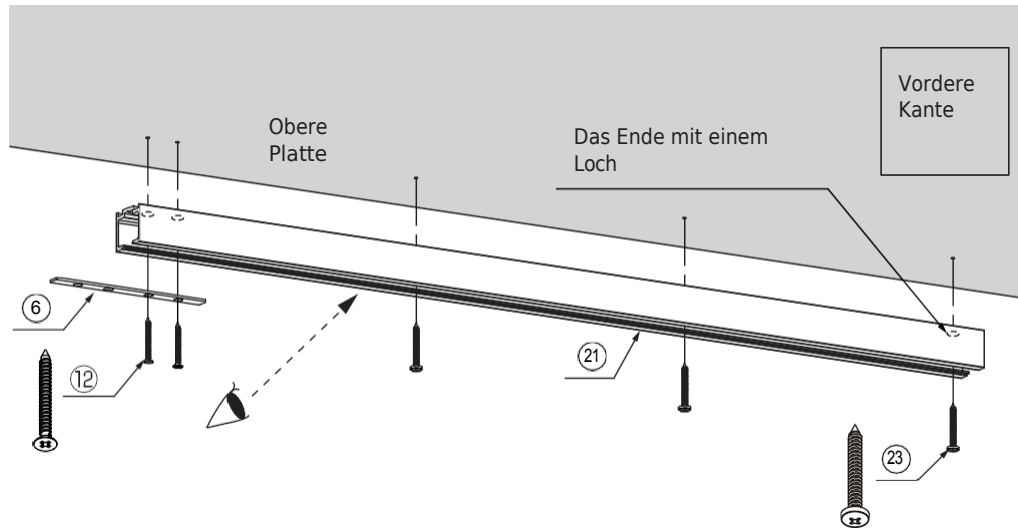
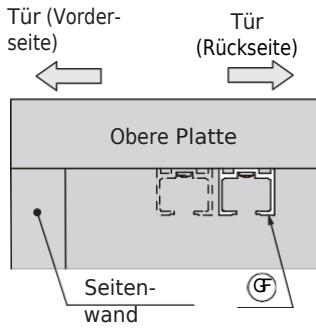
C?



### 3 T [ } œ ^ Å ^ I Ä à ^ I ^ } Å & @ } ^ Å Ö Å } å Å ^ I Å ^ I ä å } \* • ] | æ ^

#### ! JCFG7 < H

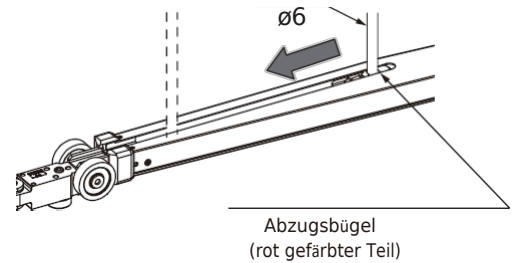
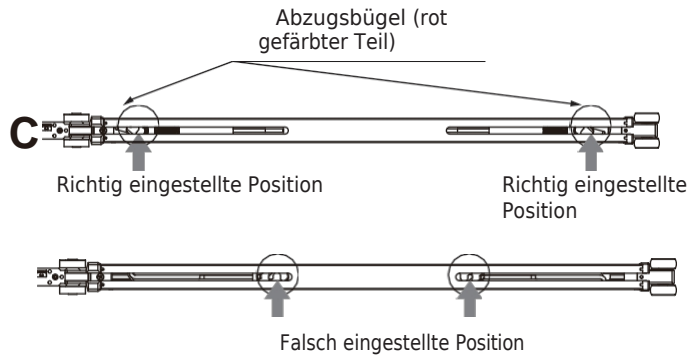
! Entfernen Sie jeglichen Schmutz oder Aluminiumspäne von der Schiene.



### 4 · à ^ I | > ~ } \* Å [ | Å ^ I Å • œ | æ } Å ^ • Å ö { ] ^ I •

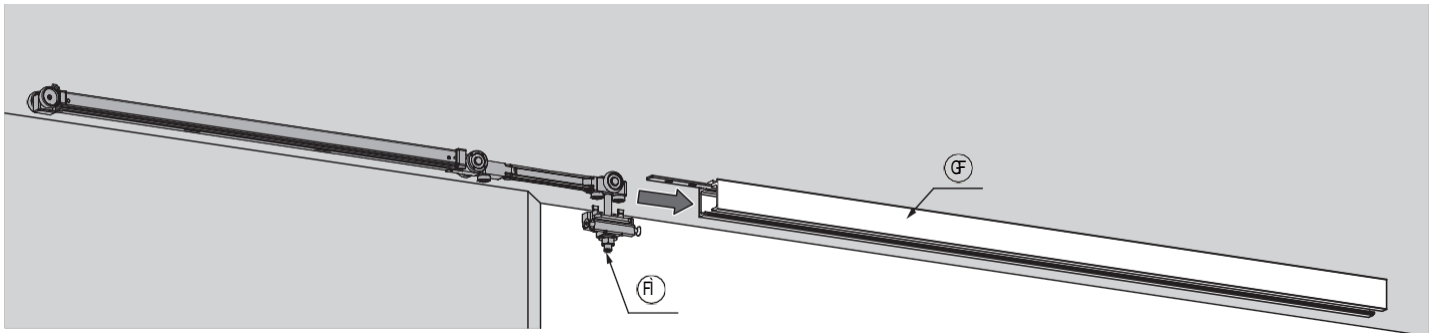
#### ! VORSICHT

! Ohne Überprüfung kann die Selbstschließfunktion versagen.



Wenn die Abzugsposition falsch ist, ziehen Sie den Abzugsbügel mit einem Rundstab mit 6 mm Durchmesser in die richtige Position zurück.

### 5 Å ö • ^ c ^ } Å ^ • Å ö { ] ^ I • Å Å a Ä à ^ I ^ Å & @ } ^ Å



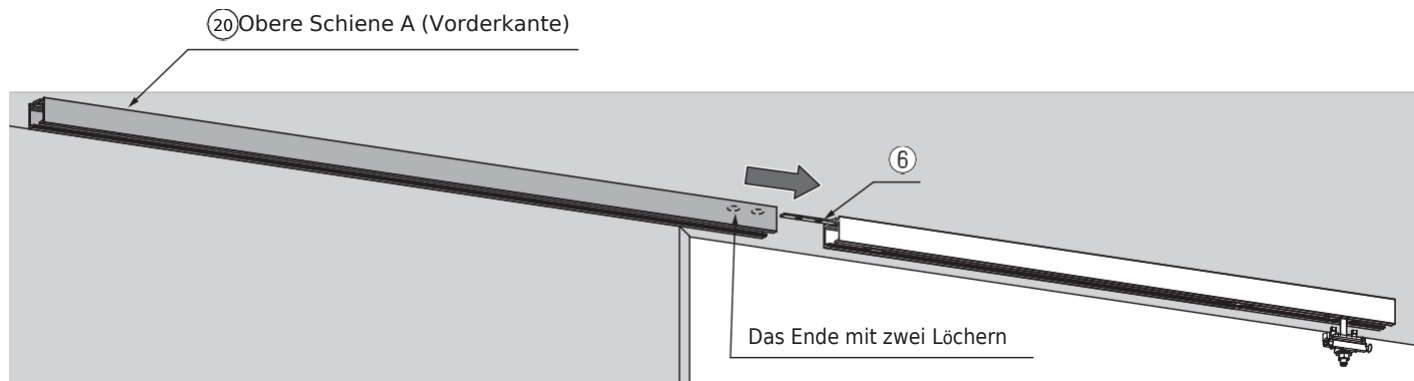
## 6 Montage der oberen Schiene A

### ■ (20) Obere Schiene A (Vorderkante)

1

#### ! VORSICHT

! Entfernen Sie jeglichen Schmutz oder Aluminiumspäne von der Schiene.



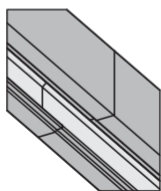
2

#### ! ACHTUNG

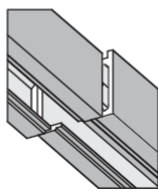
! Halten Sie die Schiene fest, bis die Verschraubung beendet ist.

! Achten Sie darauf, die Schienen nicht zu verstellen. Ziehen Sie die Schrauben fest an, damit kein Spalt bleibt.

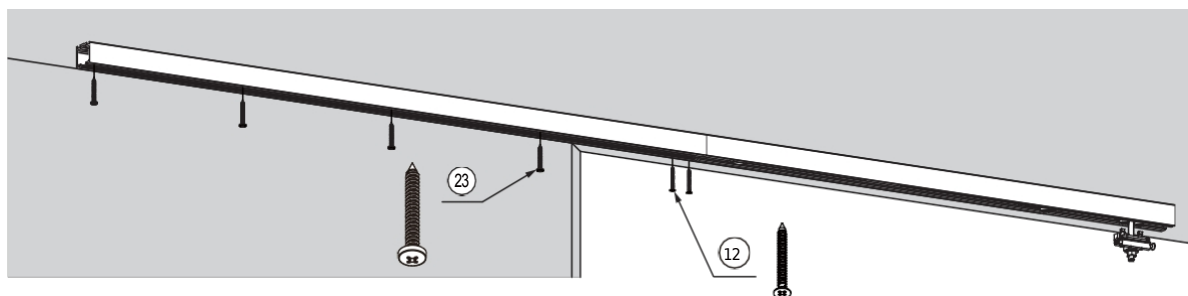
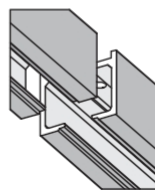
OK



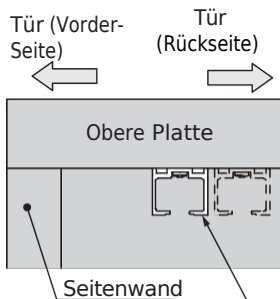
×



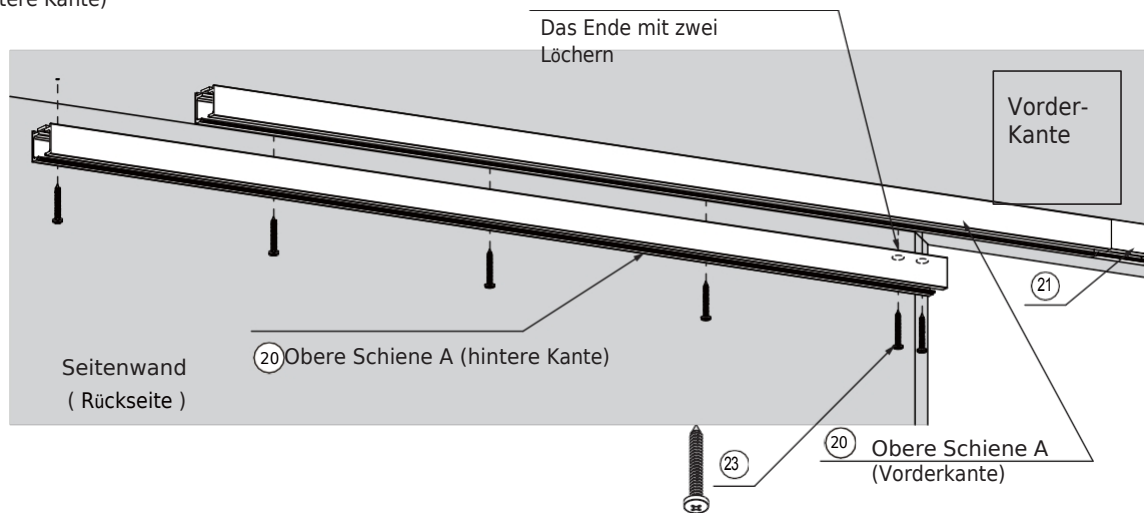
×



### ■ (20) Obere Schiene A (hintere Kante)



(20) Obere Schiene A (hintere Kante)

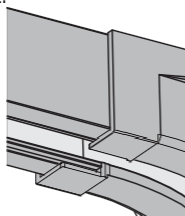


## 7 Montage der Führungsschiene (oben)

### 1 **VORSICHT**

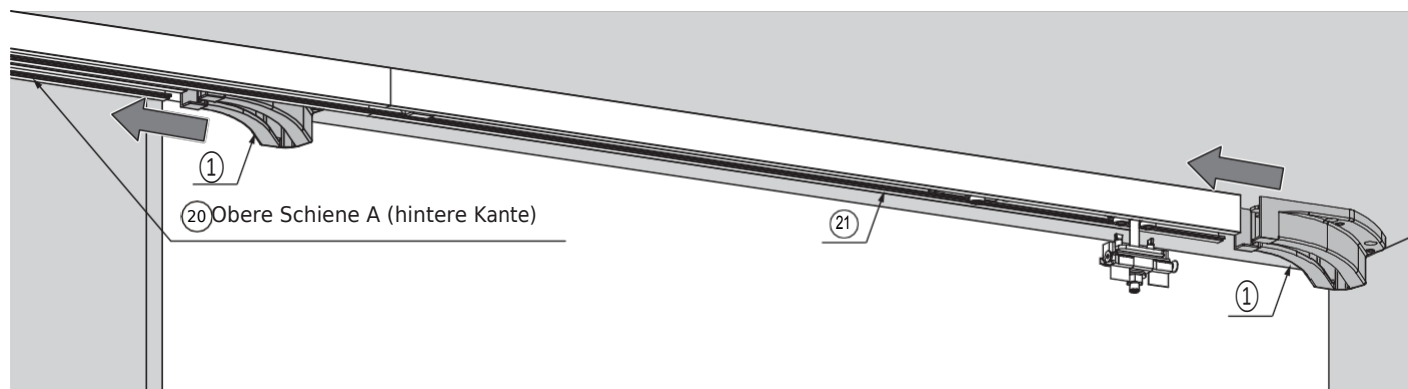
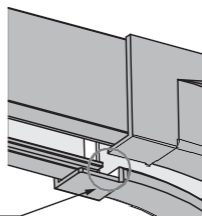
⚠ Achten Sie darauf, die Schienen nicht zu verstellen. Ziehen Sie die Schrauben fest an, damit kein Spalt bleibt.

OK

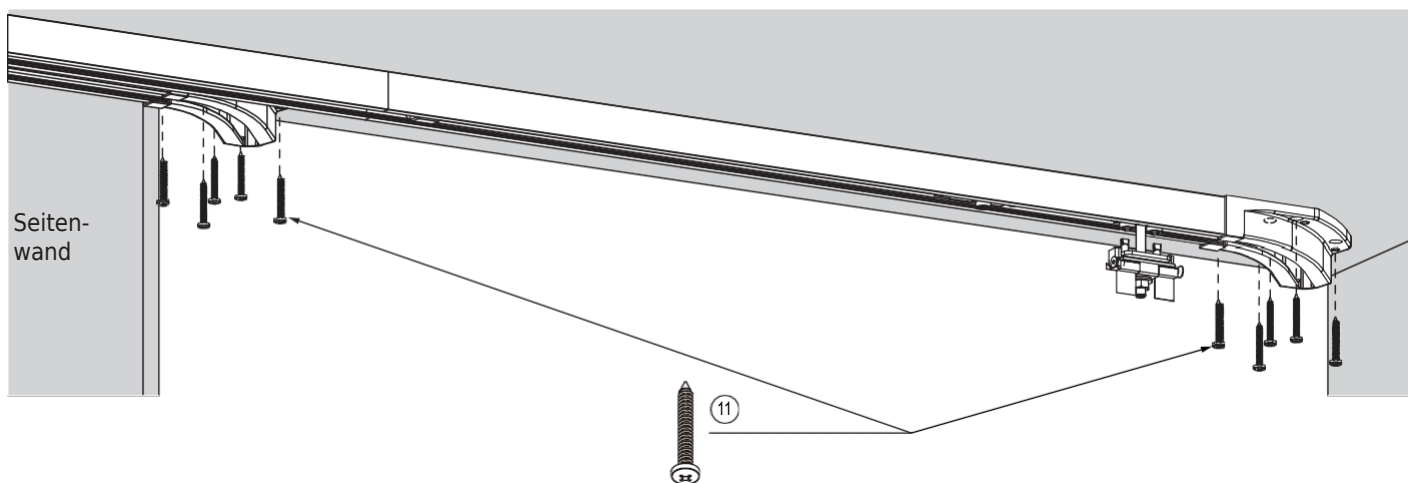


×

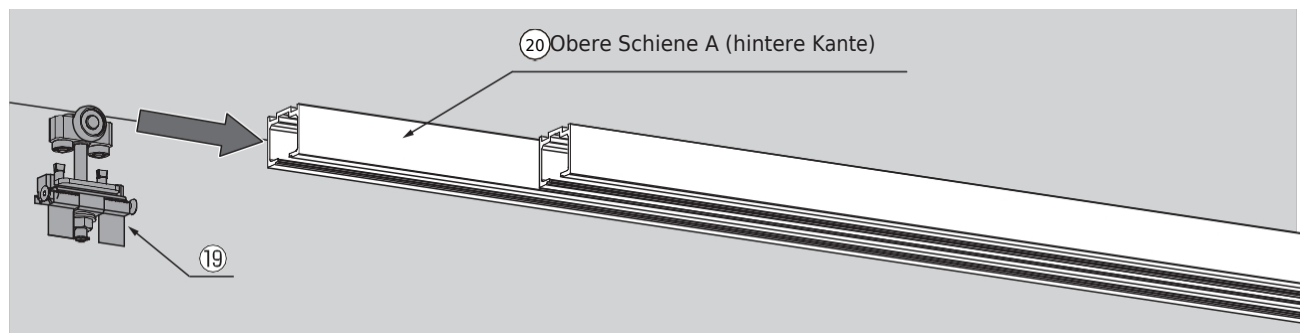
Lücke



### 2



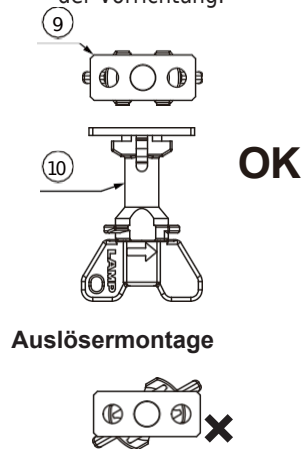
## 8 Einsetzen der oberen Rolle in die obere Schiene A (hintere Kante)



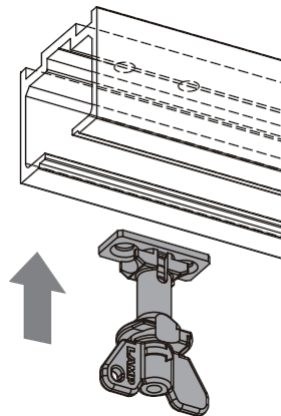
## 9 Montage des Auslösers

Montieren Sie die Auslöser an der oberen Schiene A (Vorderkante) und der oberen Schiene B.

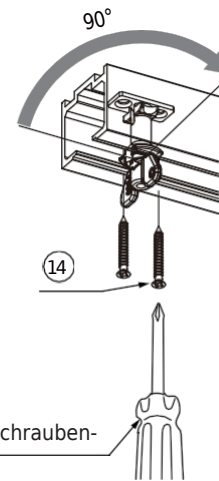
- 1 Montieren Sie den Auslöser an der Vorrichtung.



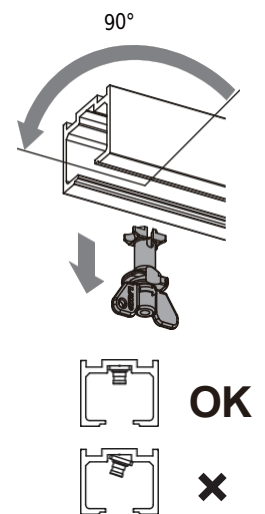
- 2 Richten Sie den Auslöser auf die Löcher aus.



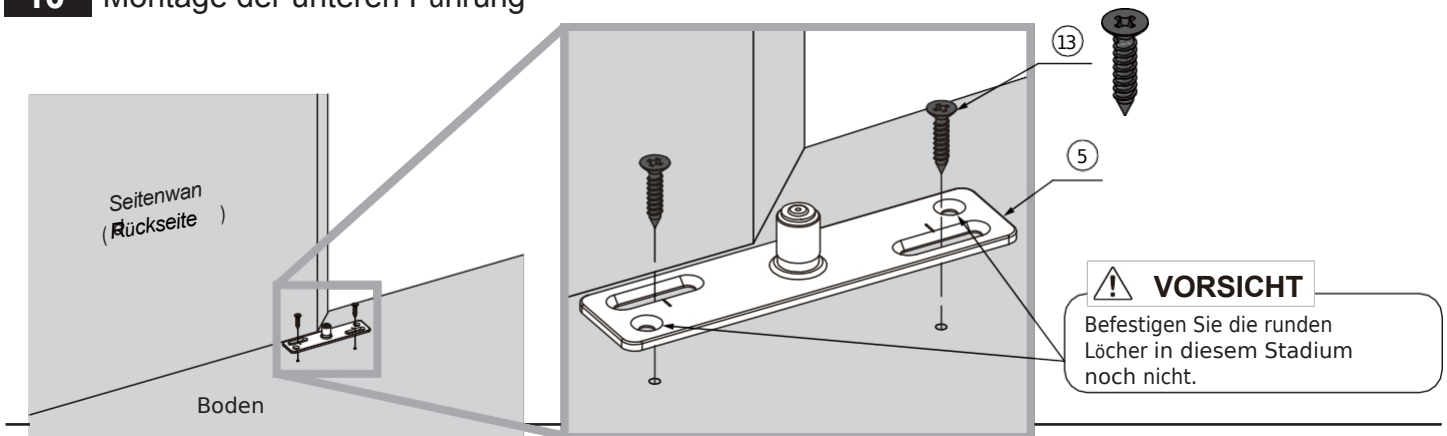
- 3 Drehen Sie die Vorrichtung um 90° und befestigen Sie den Auslöser.



- 4 Entfernen Sie die Vorrichtung.

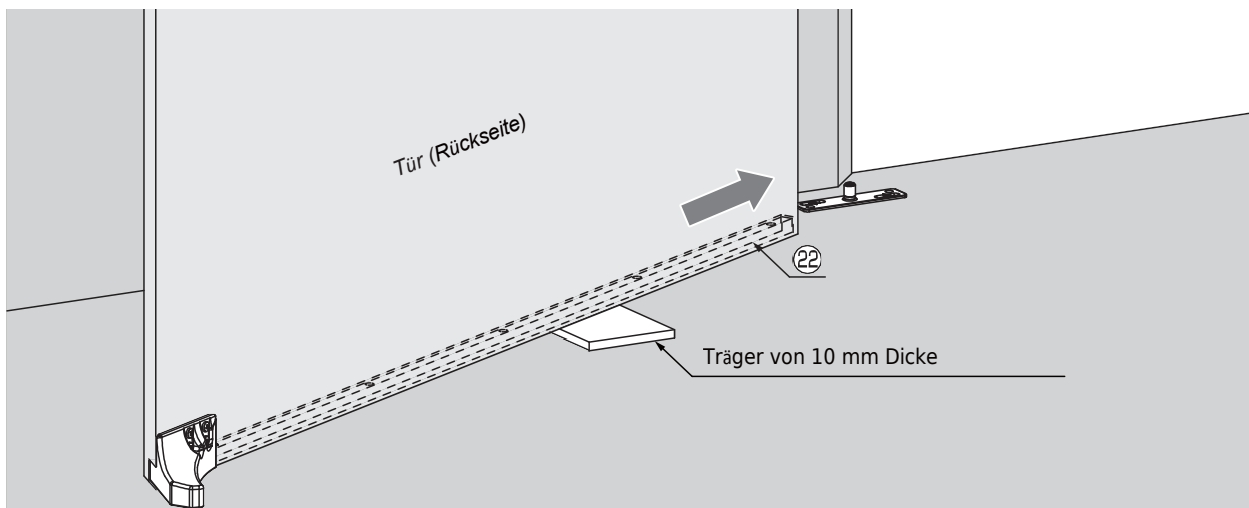


## 10 Montage der unteren Führung

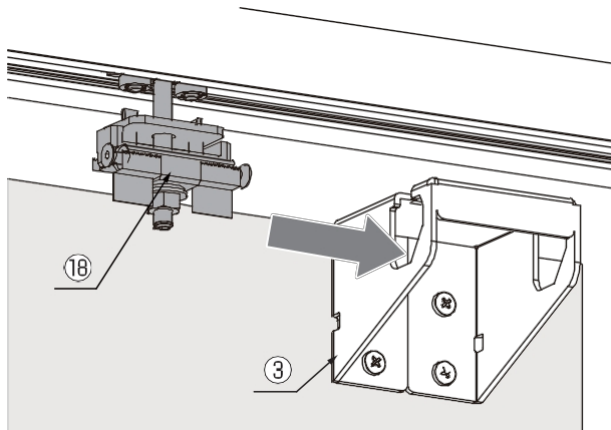


## 11 Aufhängen der Tür

- 1 Legen Sie die Tür auf die Stütze und setzen Sie dann die Nut der unteren Schiene auf den vorstehenden Teil der Bodenführung.

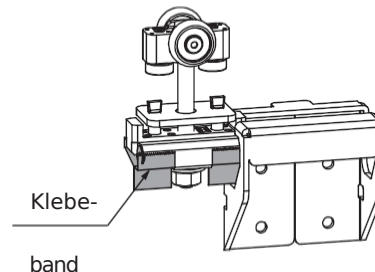


**2** Schieben Sie den Dämpferschließer (Vorderkante) in die Halterung (Vorderkante)

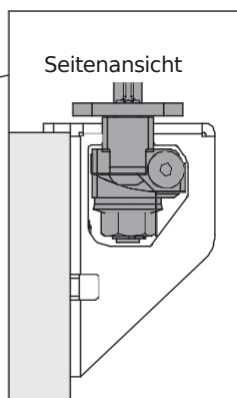
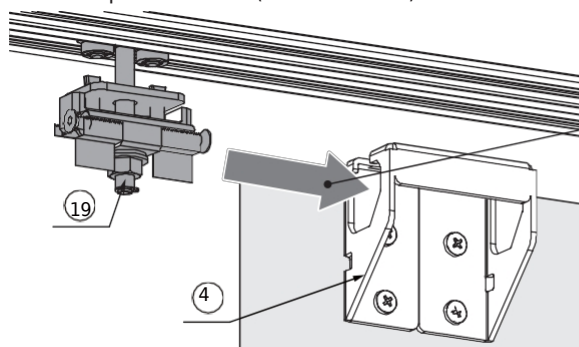


**! VORSICHT**

**!** Entfernen Sie das Klebeband nicht vor dem Einsetzen, da dies die Arbeit erschwert.



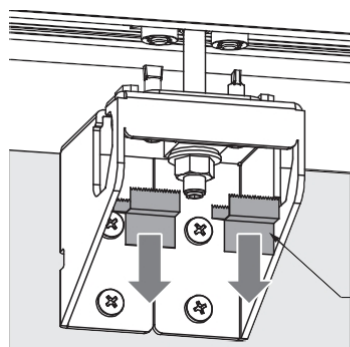
Schieben Sie den Dämpferschließer (hintere Kante) in die Halterung (hintere Kante)



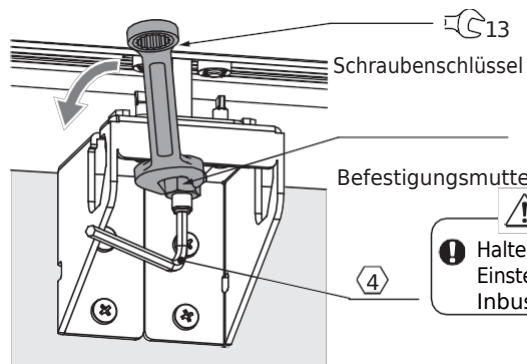
**3** Aufhängen

Die Abbildungen zeigen das Verfahren für die Vorderkante 18. Das Verfahren für die Hinterkante 19 ist das gleiche.

(1) Entfernen Sie die Klebebänder.



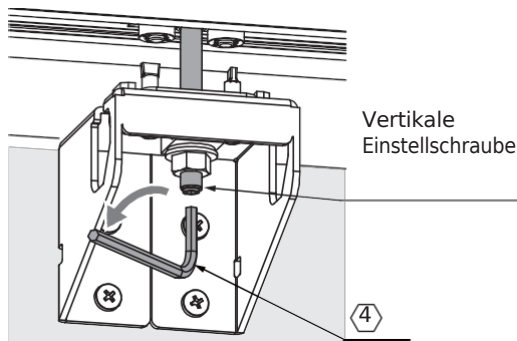
(2) Lösen Sie die Befestigungsmutter für 360,°



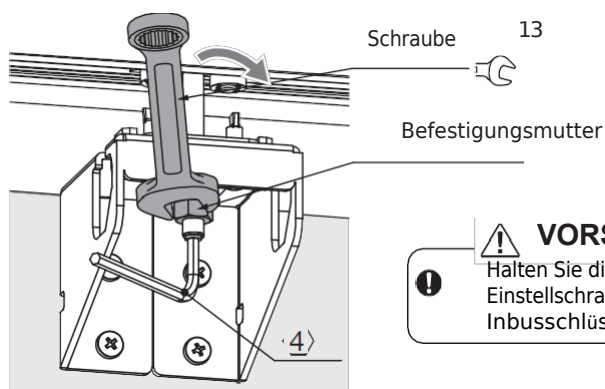
**! VORSICHT**

**!** Halten Sie die vertikale Einstellschraube mit dem Inbusschlüssel fest.

(3) Drehen Sie die Schraube, um die Tür aus der Halterung zu heben.



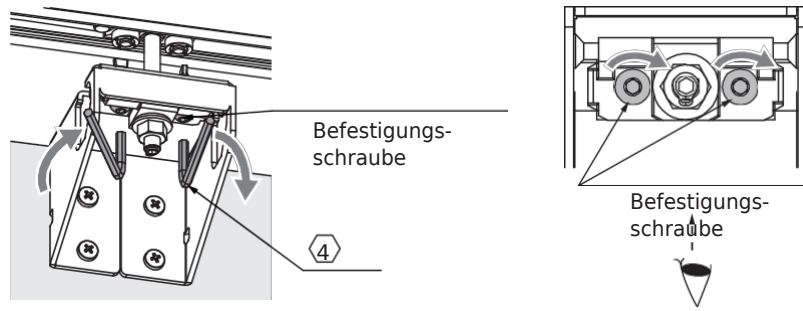
(4) Ziehen Sie die Befestigungsmutter an.



**! VORSICHT**

**!** Halten Sie die vertikale Einstellschraube mit dem Inbusschlüssel fest.

(5) Ziehen Sie die Befestigungsschrauben an.

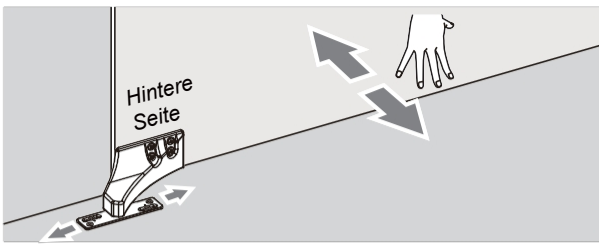


## 12 Tür Einstellungen

### ⚠ VORSICHT

- ❗ Bewegen Sie die Tür langsam, um sich nicht zu verstellen.
- ❗ Achten Sie darauf, dass Sie die Einstellungen in der Reihenfolge des folgenden Verfahrens vornehmen.
- ⚠ Wir empfehlen, dass die Einstellung von zwei Personen vorgenommen wird, da die Position der Tür von außen kontrolliert werden muss.

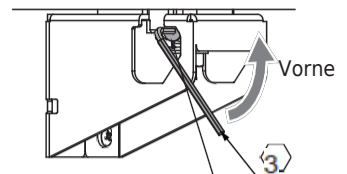
### 3 Tiefeneinstellung (Unterseite der Hinterkante)



3 ±4mm

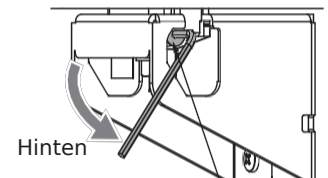
### 2 Tiefeneinstellung

Vorderkante



4 2

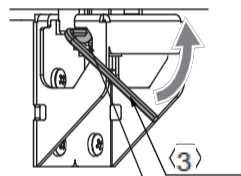
Schraube zur Tiefeneinstellung



Schraube zur Tiefeneinstellung

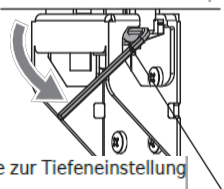
### 4 Tiefeneinstellung

(Unterseite der Vorderkante)



Hinten

Schraube zur Tiefeneinstellung

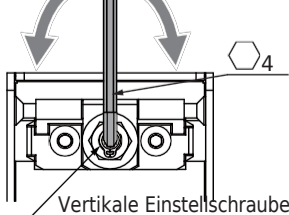


Vorne

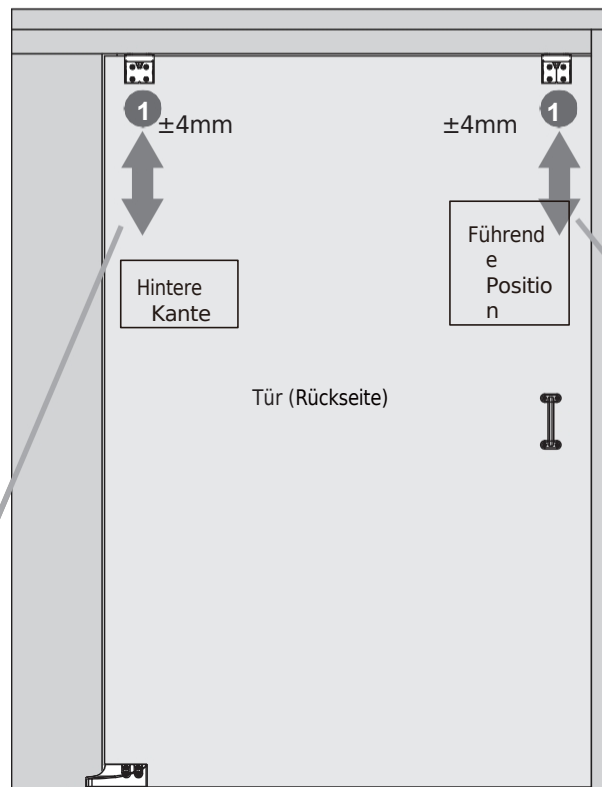
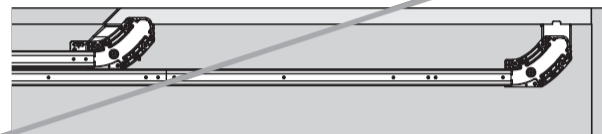
Schraube zur Tiefeneinstellung

### 1 Vertikale Einstellung

Aufwärts Abwärts

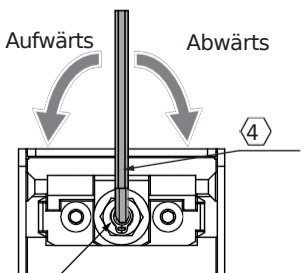


Vertikale Einstellschraube



### 1 Vertikale Einstellung

Aufwärts Abwärts



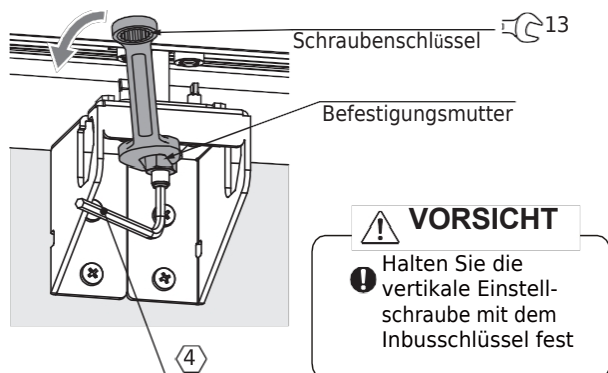
Vertikale Einstellschraube



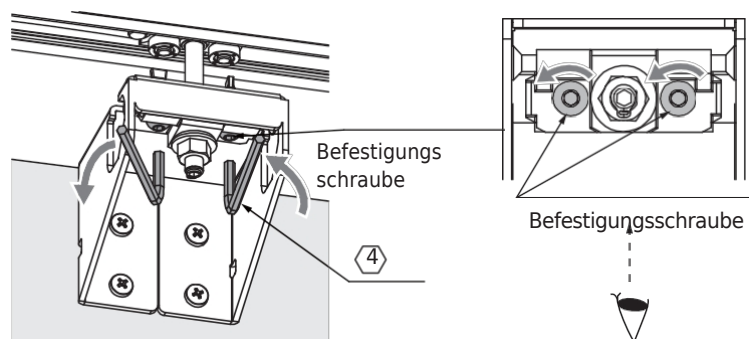
## ■ Vorbereitungen für die Einstellung

Die folgenden Abbildungen zeigen die Halterung für die Vorderkante. Die Vorgehensweise für die Hinterkante ist die gleiche.

(1) Lösen Sie die Befestigungsmutter um 360°.

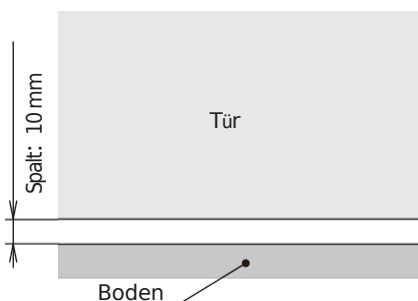


(2) Lösen Sie die Befestigungsbolzen um 360°.



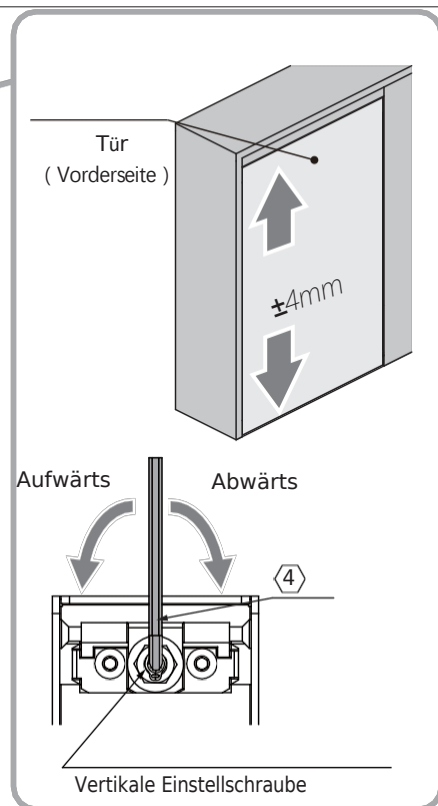
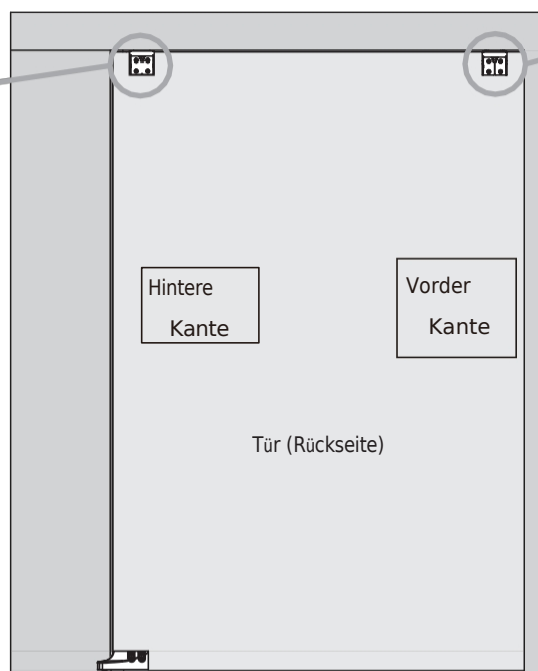
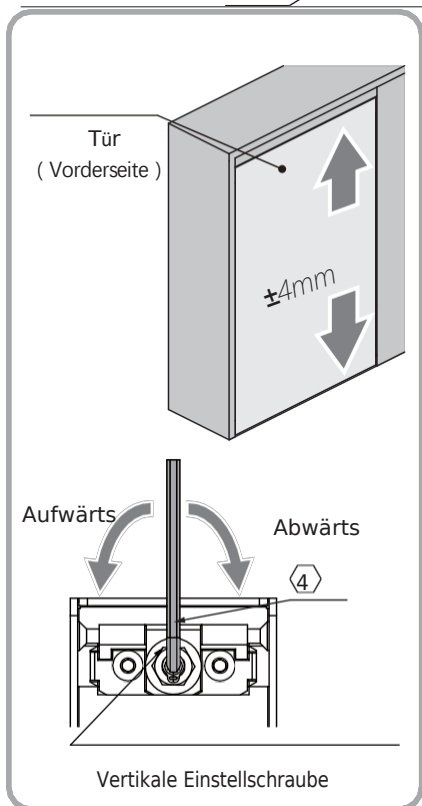
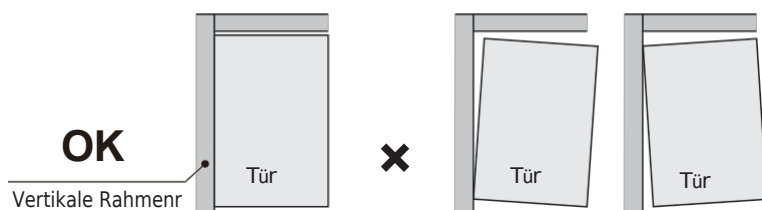
## ■ Vorgehensweise beim Einstellen

### 1 Vertikale Einstellung



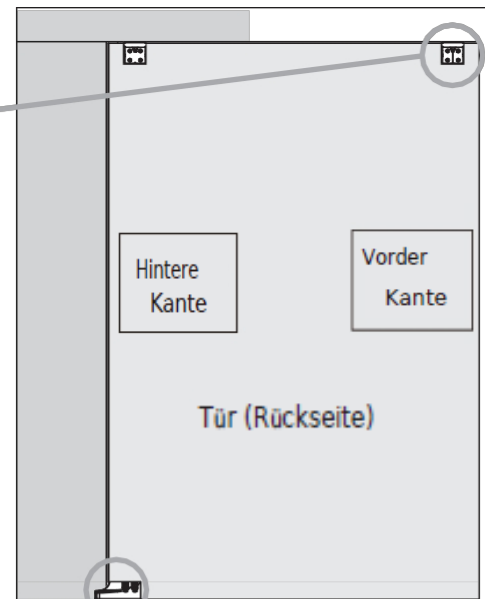
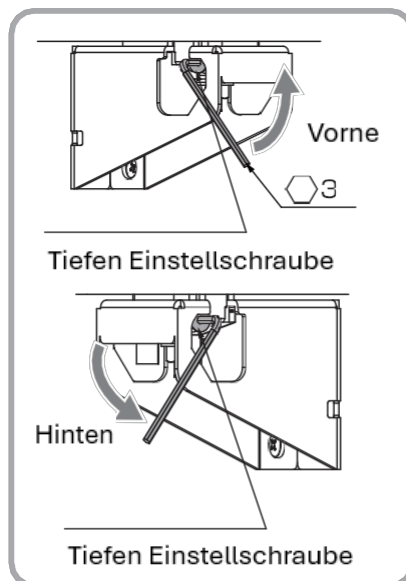
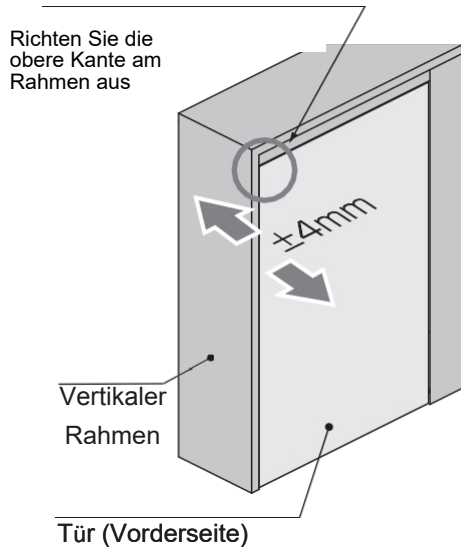
### VORSICHT

! Das obere Ende und das untere Ende der Tür sollten gleichzeitig den vertikalen Rahmen erreichen.

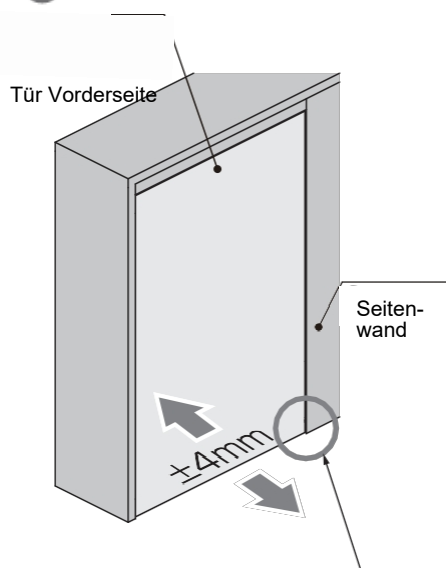




## 2 Tiefeneinstellung (Oberkante der Vorderkante)

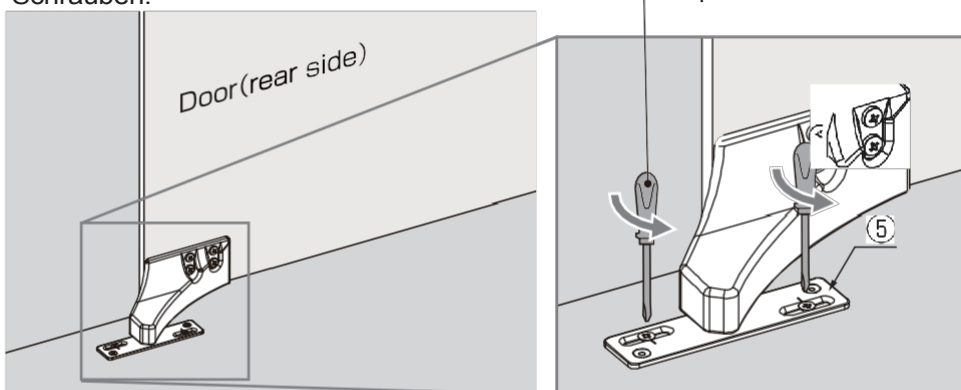


## 3 Tiefeneinstellung (Unterseite der Hinterkante)

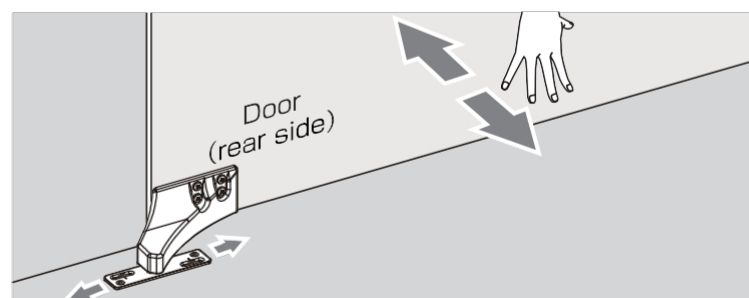


Richten Sie die untere Abschlußkante an der Seitenwand aus.

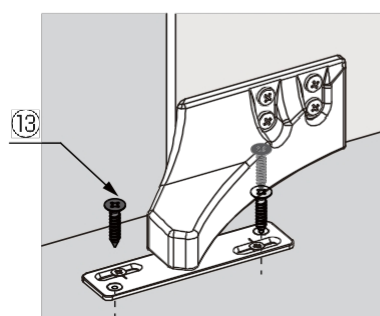
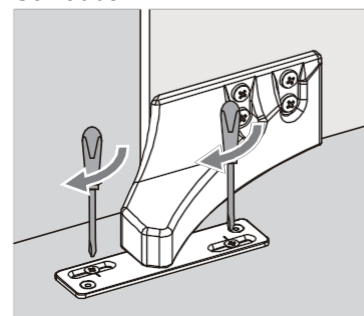
(1) Lösen Sie die Schrauben.



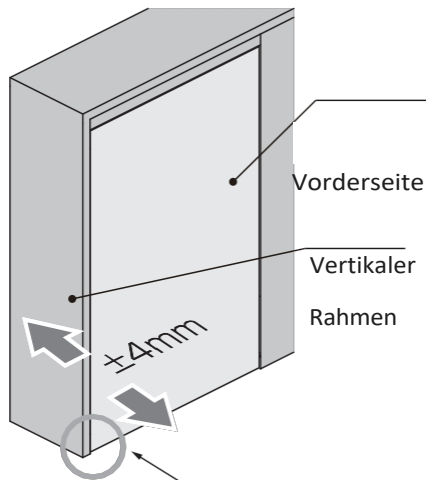
(2) Drücken Sie die Tür so dass diese bündig mit der Seitenwand ist.



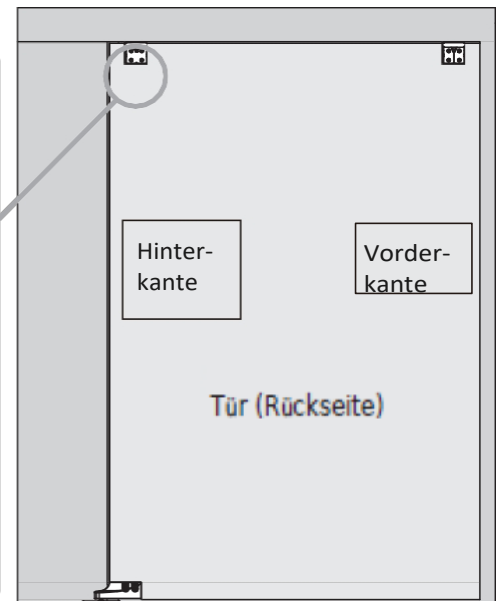
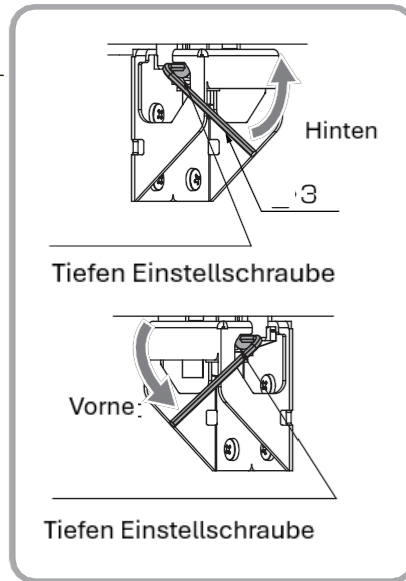
(3) Ziehen Sie die Schrauben fest. (4) Befestigen Sie die restlichen zwei Löcher mit Schrauben.



#### 4 Tiefeneinstellung (Unterseite der Vorderkante)

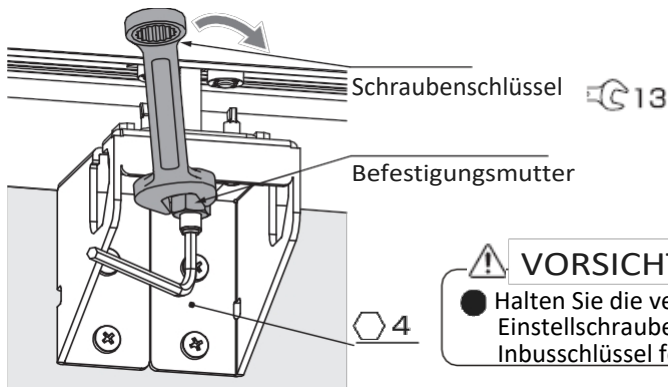


Richten Sie die untere Vorderkante am Rahmen aus.



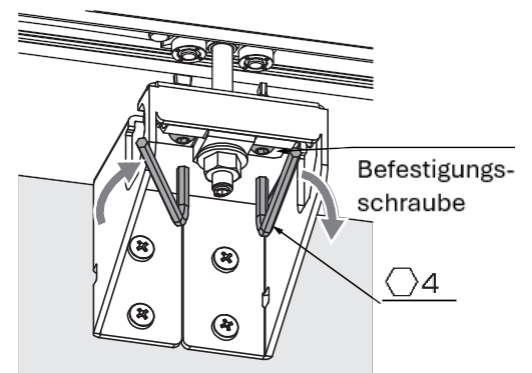
※4 Wenn die Einstellung nicht vollständig durchgeführt werden kann, prüfen Sie, ob die Tür verzogen ist, oder ob die Teile richtig montiert sind.

#### 5 Ziehen Sie die Befestigungsmutter nach der Einstellung fest.

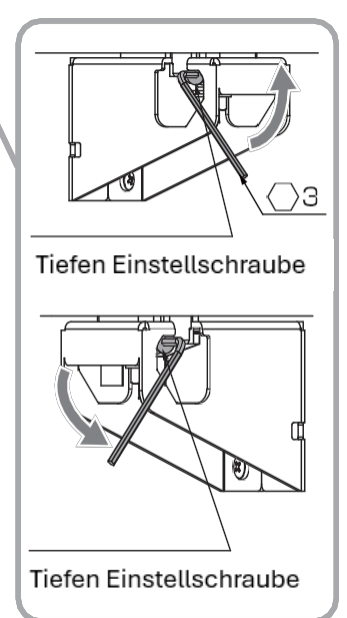
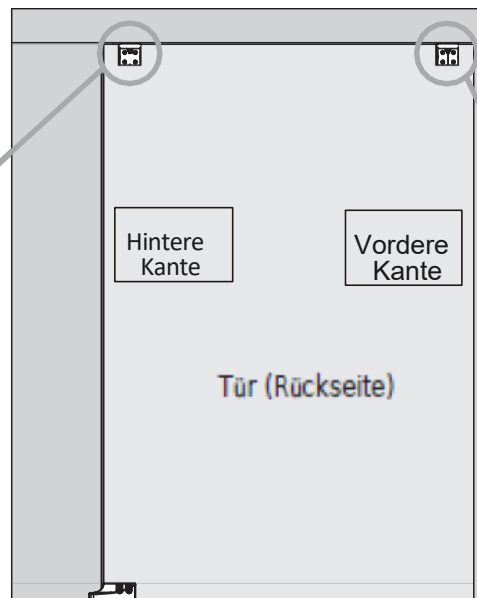
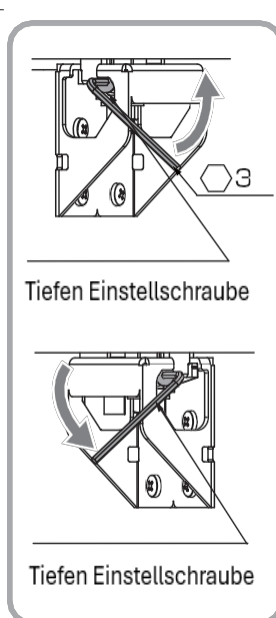
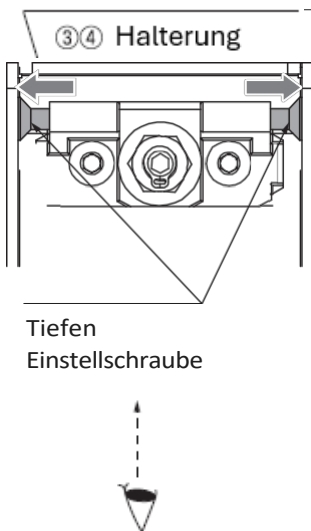


**VORSICHT**  
● Halten Sie die vertikale Einstellschraube mit dem Inbusschlüssel fest.

#### 6 Einstellschrauben festziehen

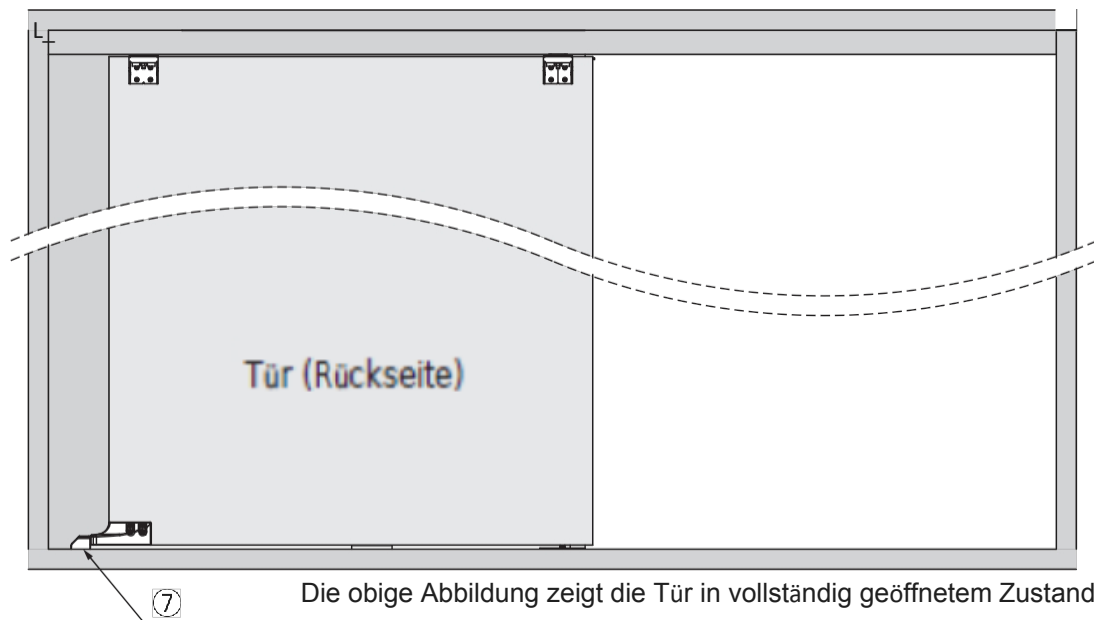
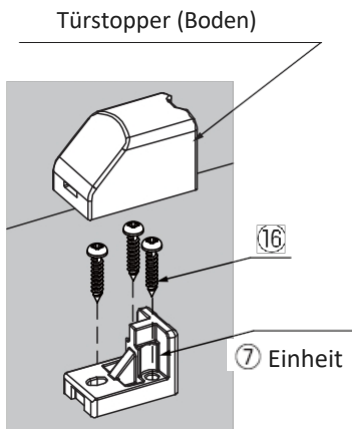


#### 7 Die Köpfe der Tiefeneinstellschrauben in die Halterung drücken ③④



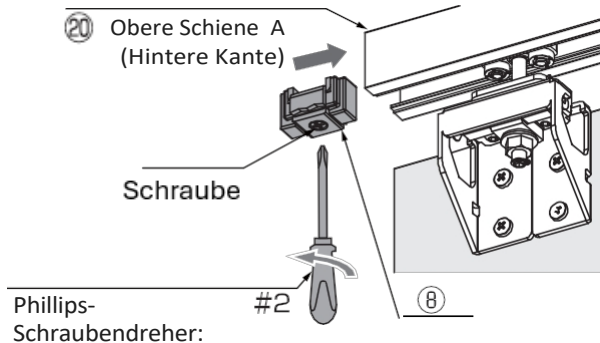
#### 8 Prüfen Sie die Bewegung der Tür und ob eine Schraube oder Mutter noch locker ist.

## 13 Montage des Türstoppers (Boden)

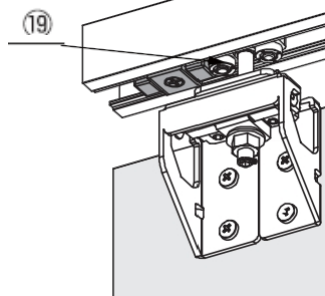


## 14 Befestigung des Stoßfängerblocks

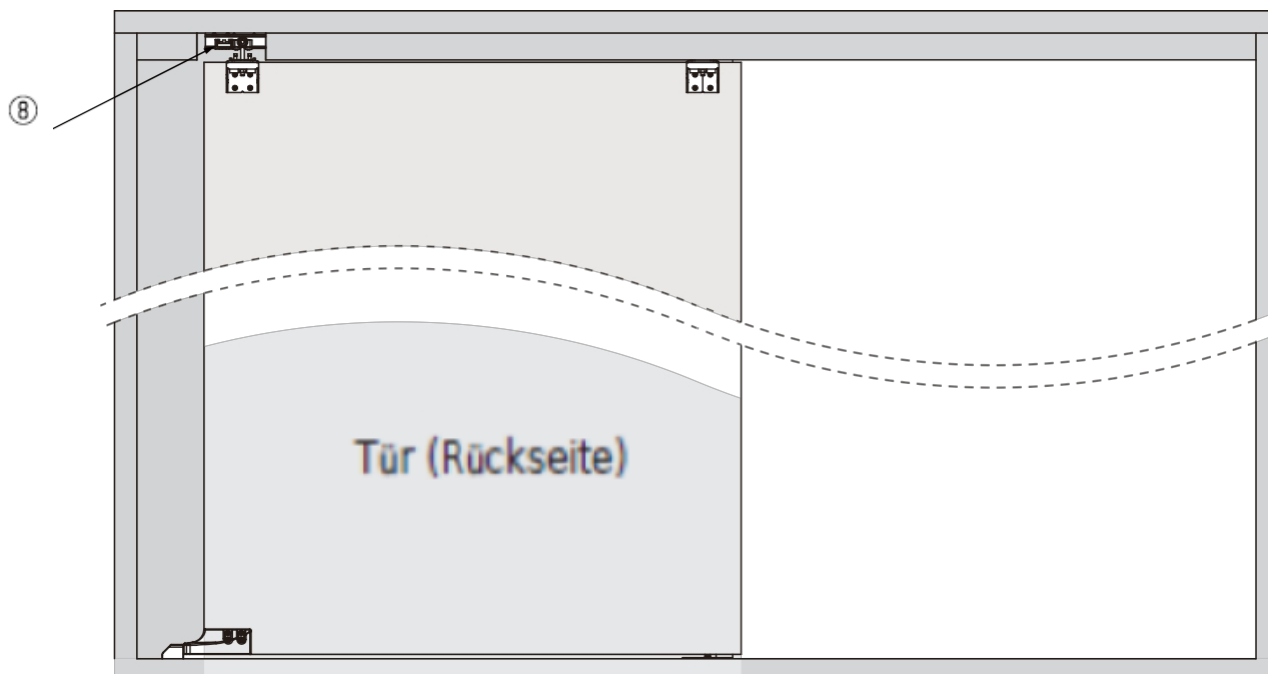
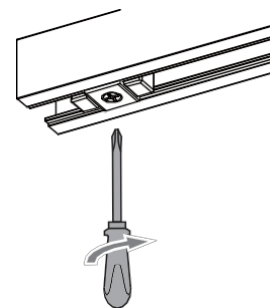
- 1 Die Schraube lösen, dann den Stoßfänger in die obere Schiene einsetzen



- 2 Den Stoßfängerblock schieben bis er die Türrolle berührt.



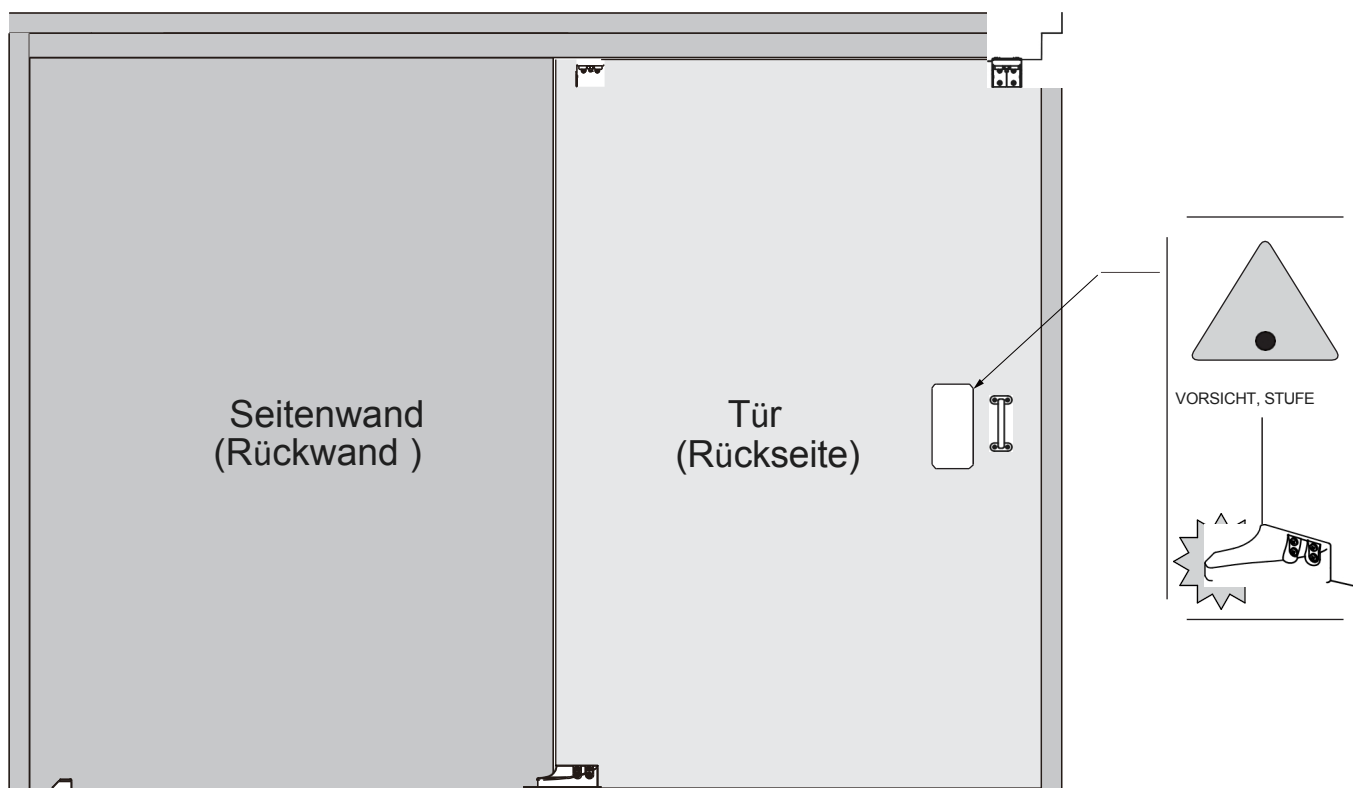
- 3 Schrauben zuziehen.



Die obige Abbildung zeigt die Tür in vollständig geöffnetem Zustand.

## 15 Aufkleben des Warnaufklebers

Kleben Sie den Warnaufkleber an einer gut sichtbaren Stelle auf die Tür.



<b>Abschließende Überprüfung</b>	Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben fest angezogen sind, und überprüfen Sie, ob alle Schrauben verwendet wurden.
Regelmäßige Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saubere Schieneninnenseite</li> </ul> <p>Prüfen Sie den oberen und unteren Spalt zwischen Tür und Rahmen. Falls erforderlich, passen Sie diesen an.</p>

# FEHLERSUCHE

Problem	Kontrollpunkt	Lösung
Tür stoppt beim Schließen	Prüfen Sie, ob der Türboden den Boden oder die Bodenschiene die Bodenführung berührt.	Vergewissern Sie sich, dass die Schienenbefestigungsschrauben nicht gelockert sind. Stellen Sie dann die Türhöhe so ein, dass der Abstand zwischen der Türunterseite und dem Boden 10 mm beträgt (siehe Abschnitt <b>12 1</b> ).
	Prüfen Sie, ob der Raum, in dem die Schiene installiert ist, ein geschlossener Raum ist.	Installieren Sie ein Lüftungsgitter, um die Luft abzulassen.
	Prüfen Sie, ob die obere Schiene oder die Führungsschiene (oben) waagrecht eingestellt sind.	Stellen Sie die obere Schiene und die Führungsschiene mit Hilfe einer Wasserwaage waagrecht.
	Prüfen Sie, ob die Tür die Seitenwand berührt.	Die Position der Türtiefe nach hinten einstellen (siehe Abschnitt <b>12 3</b> ).
Kein sanftes Schließen	Prüfen Sie, ob der Auslöser installiert ist.	Bringen Sie den Abzug in die richtige Position.
	Prüfen Sie, ob die Tür mit übermäßiger Kraft geschlossen oder geöffnet wird.	Schließen oder öffnen Sie die Tür nicht mit übermäßiger Kraft, da dies den Softcloser beschädigen kann.
	Die Position des Abzugsfängers kann sich verschieben. (Sie ist verdeckt in der oberen Schiene eingebaut.)	Entfernen Sie die Tür und die obere Schiene. Überprüfen Sie dann den Status der Abzugssperre im Abschnitt <b>4</b> .
Ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs	Prüfen Sie, ob der Türboden den Boden oder die Bodenschiene die Bodenführung berührt.	Vergewissern Sie sich, dass die Schienenbefestigungsschrauben nicht gelockert sind. Stellen Sie dann die Türhöhe so ein, dass der Abstand zwischen der Türunterseite und dem Boden 10 mm (siehe Abschnitt <b>12 1</b> ).
	Prüfen Sie die Laufrollen auf Aluminiumstaub.	Entfernen Sie die Schiene, ziehen Sie dann die Rollen und die Schiene heraus und reinigen Sie sie.
	Prüfen Sie, ob die Tür verzogen ist.	Wenn die Tür verzogen ist, verwenden Sie Verzugsschutz oder tauschen Sie die Tür aus.
	Prüfen Sie, ob die Tür die Seitenwand berührt.	Die Position der Türtiefe nach hinten einstellen (vgl. Abschnitt <b>12 3</b> ).
	Prüfen Sie, ob die Befestigungsschrauben gelockert sind.	Ziehen Sie die Schrauben an.
	Überprüfen Sie die Schienen auf Lücken oder Unebenheiten an den .	Montieren Sie die Schienen so, dass an den Verbindungsstellen keine Lücken oder Unebenheiten entstehen.
Schwerer Türbetrieb	Prüfen Sie, ob der Türboden den Boden oder die Bodenschiene die Bodenführung berührt.	Vergewissern Sie sich, dass die Schienenbefestigungsschrauben nicht gelockert sind. Stellen Sie dann die Türhöhe so ein, dass der Abstand zwischen der Türunterseite und dem Boden 10 mm (vgl. Abschnitt <b>12 1</b> ).
	Prüfen Sie, ob die Tür verzogen ist.	Wenn die Tür verzogen ist, verwenden Sie Verzugsschutz oder tauschen Sie die Tür aus.
	Prüfen Sie, ob die Tür die Seitenwand berührt.	Die Position der Türtiefe nach hinten einstellen (vgl. Abschnitt <b>12 3</b> ).
Die Tür bewegt sich nicht	Prüfen Sie, ob die Befestigungsschrauben gelockert sind.	Ziehen Sie die Schrauben an.
Die Tür beginnt sich zu bewegen	Prüfen Sie, ob die obere Schiene waagrecht eingestellt ist.	Stellen Sie die obere Schiene mit einer Wasserwaage waagrecht.
Tür stoppt oder bleibt während des Betriebs hängen	Überprüfen Sie die Schienen auf Lücken oder Unebenheiten an den .	Montieren Sie die Schienen so, dass an den Verbindungsstellen keine Lücken oder Unebenheiten entstehen.
Tür lässt sich nicht vollständig öffnen	Gibt es Hindernisse im Kontakt mit der Führungsschiene (unten)?	Beseitigen Sie die Hindernisse.

