

# GLEITTÜR: BAU- & EINBAUANLEITUNG

## SYSTEM AIR-A / S1200

Version 1.4 (2019-01-23)

1.03.3.a

**Einbau**   
Technische Änderungen vorbehalten

**raumplus**

# INHALT UND WERKZEUG

## INHALT:

Werkzeug	Seite	02
Produktinformation	Seite	03
Zubehör	Seite	06
Explosionszeichnung	Seite	07
Abzugsmaße	Seite	08
Bauanleitung	Seite	10
Einbauanleitung	Seite	13
Detailzeichnung	Seite	19
Deckenschienenstopper	Seite	20

## MONTAGEWERKZEUG:

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

- Eisensäge
- Inbusschlüsselsatz
- Schlagbohrmaschine
- Akkuschauber
- Bohrersatz Metall / Stein
- Schraubendrehersatz
- Gummihammer
- Bleistift
- Wasserwaage

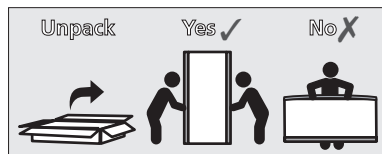


### VERSION INFORMATION:

- Version 1.0: Produkteinführung
- 1.1: Abzugsmaße korrigiert
  - 1.2: Abzugsmaße korrigiert (Türhöhe)
  - 1.3: Artikelnummer korrigiert
  - 1.4: Anweisung für Türanschlagpunkt hinzugefügt

# PRODUKTINFORMATION

## GRUNDSÄTZLICHES:



### Vorbereitung

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig und genau durch. Benutzen Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen.
- Die Montage darf nur durch qualifiziertes und geschultes Personal und unter strikter Beachtung der Vorgaben in diesem Dokument erfolgen! Eine nicht fachgerechte, abweichend von den Herstellervorgaben ausgeführte Montage kann zu Mängeln und Schäden am Produkt führen und seine dauerhaft sichere Befestigung und damit auch die Sicherheit der Benutzer gefährden. Die Haftung des Herstellers ist, in Fällen fehlerhafter Montage für ggf. daraus resultierender Mängel und Folgeschäden, ausgeschlossen.
- Überprüfen Sie anhand des Lieferscheins die Vollständigkeit der gelieferten Teile.
- Überprüfen Sie die gelieferten Teile auf eventuelle Transportschäden.
- Bei Beschädigung oder Verlust einzelner Teile, wenden Sie sich an den zuständigen Händler.
- Es wird davon ausgegangen, dass Sie zuvor mittels der Aufmaßanleitung für raumplus-Produkte alle notwendigen Maße exakt ermittelt haben.

## SYMBOLE:

### Symbol Bedeutung



Gefährdung oder Gefahr!



Hinweis und Informationen.



Weiterführende Informationen /  
Andere Dokumente



Richtungsangaben /  
Bewegungsrichtung



„ja“ und „richtig“



„nein“ und „falsch“



Reihenfolge beachten.

### Symbol Bedeutung



Arbeitsschritt mit mehreren  
Personen durchführen.

## SYSTEM:

### System Information: S 1200 AIR-A S42

- max. Elementgewicht = **60 kg**
- min./max. Elementhöhe = **700 mm / 2750 mm**
- min./max. Elementbreite = **500 mm / 1400 mm**

# PRODUKTINFORMATION

## GRUNDSÄTZLICHES:

### Produktsicherheit

- Das Gleittürsystem entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln zum Zeitpunkt der Auslieferung.

## VERWENDUNG:

### Bestimmungsgemäße Verwendung

- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage, gemäß unserer Montageanleitung.  
Die Beschläge müssen an allen relevanten Stellen ausreichend und dauerhaft befestigt sein.  
Die Funktion der Beschläge darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- Sonderlösungen sind nur in Absprache mit raumplus möglich.

### Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

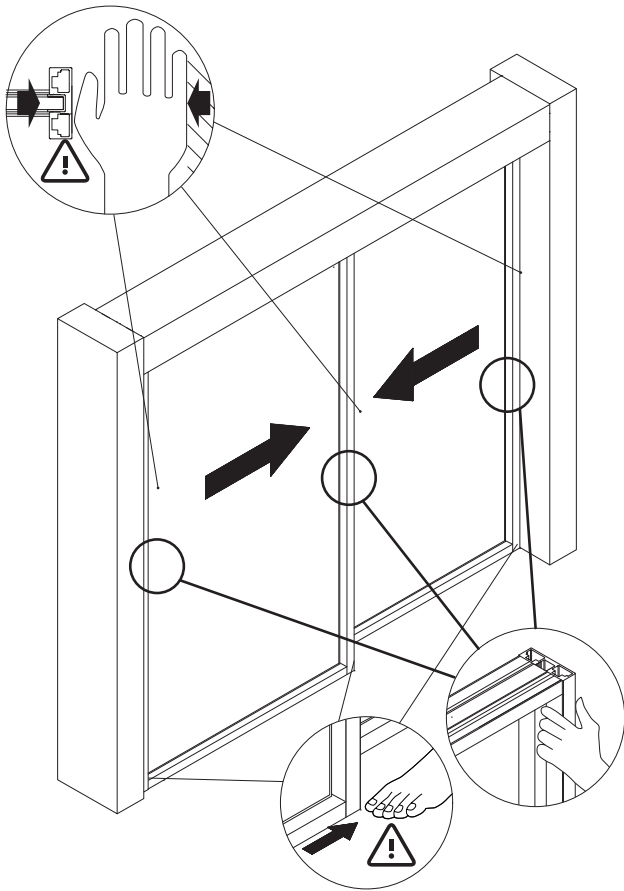
- Gefährdungen können auftreten, wenn z. B.:
  - das System unsachgemäß montiert oder gewartet wird.
  - die Sicherheits- und Montagehinweise nicht beachtet werden.
  - unsachgemäße Montage bzw. nicht ausreichende Befestigung vorliegt.
  - das maximale Gewicht der Türen überschritten wird.
  - unsachgemäße Stoß- und Fallbelastungen oder sonstige Zusatzlasten an den Beschlägen zur Wirkung kommen.
  - die Beschläge im Außenbereich eingesetzt werden.
  - Körperteile oder Gegenstände bei der Benutzung des Systems in Schließkanten oder in den Lauf geraten.
  - das System nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.

### Bauliche Veränderungen

- Bauliche Veränderungen die nicht als Zubehör von **raumplus** angeboten werden, dürfen nur mit Genehmigung der Firma **raumplus** angebracht werden.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

Diese Anleitung ist Teil des gelieferten Produkts und beschreibt den sicheren und sachgemäßen Einsatz.



## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Das Produkt ist für Innenräume entwickelt und gefertigt.

Das Produkt wurde konstruiert als handgeführte Schiebetür die üblicherweise langsam von Hand bewegt wird und beim Erreichen der Endpositionen von Hand gebremst wird. Die Türen sind oben und unten geführt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

## Bedienungsanleitung:

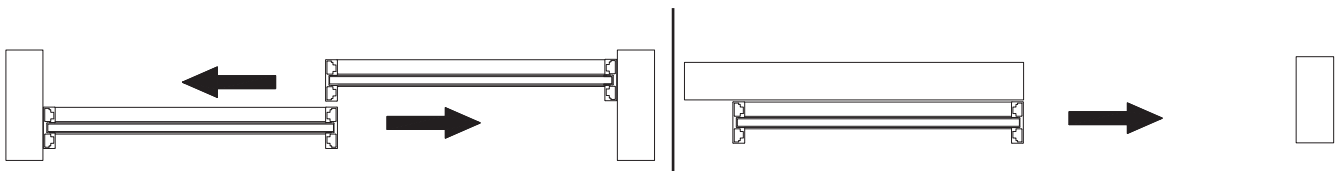
Öffnen Sie die Tür am Griffprofil oder am Griff (optional).

Führen Sie die Tür langsam bis zum ...  
... Öffnungs- / Schließpunkt oder,  
... Eingreifen der Gleittürbremse (optional).

## Achtung:


Während der Bewegung der Tür besteht Klemmgefahr. Beim Schließen oder Öffnen der Tür niemals das Profil umgreifen, nutzen Sie ausschließlich den Griff.

Benutzen Sie die Tür gemäß den Anweisungen.



## Sicherheitshinweise:

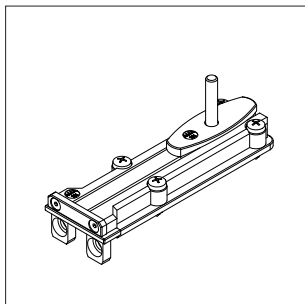
Das Produkt entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln zum Zeitpunkt der Auslieferung.

- Achten Sie auf Kindersicherheit.
- Keine Zusatzbelastung der Türen.
- Bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten nur vom Händler durchführen lassen
- Bei Fehlfunktionen oder Auffälligkeiten: Anlage stilllegen und Händler informieren.
- ⚠ Wird die Anlage ohne Wandanschluss aufgebaut sind Endstopper  zu verwenden!

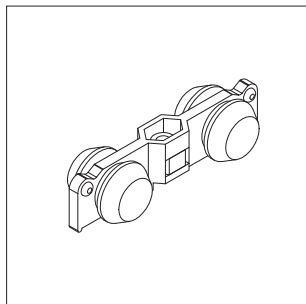
Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers (§4 ProdHG) für seine Produkte sind die oben angeführten Informationen zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

# ZUBEHÖR

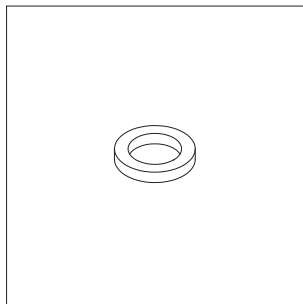
Für farbige Oberflächen fragen Sie bitte Ihren Händler.



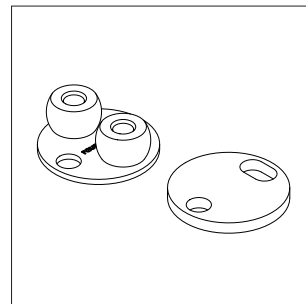
1\_



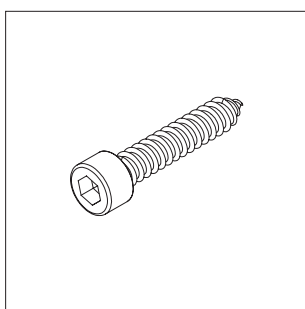
2\_



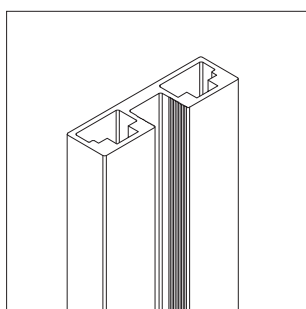
3\_



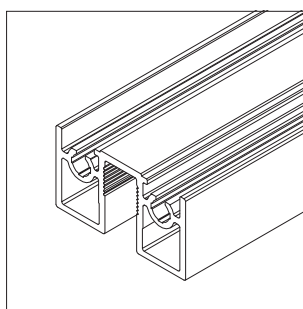
4\_



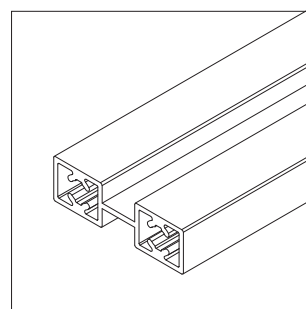
5\_



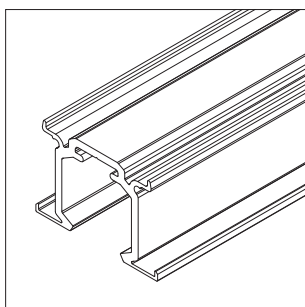
6\_



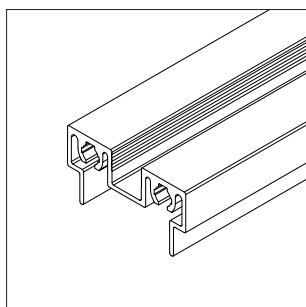
7\_



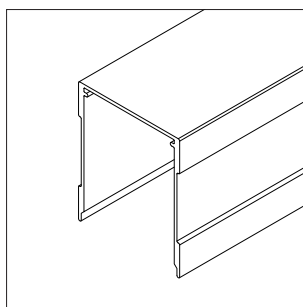
8\_



9\_



10\_



11\_

1\_ Laufwagenaufnahme S 1200

2\_ Laufwagen AIR

3\_ Unterlegscheibe S 1200

4\_ Grundplatte mit Kugellagern S34 / S1200 System AIR  
Distanzplatte S34 / S1200 System AIR

5\_ Rahmenverbindungsschraube

6\_ Senkrechtprofil S 1200

7\_ Querprofil oben S 1200 AIR

8\_ Sprosse 12 mm

9\_ Laufschiene AIR S 42

10\_ Querprofil unten S 1200 AIR

11\_ Deckenschiene, 60 mm

— **ohne Abb.:**

12\_ Bohrschablone S 1200

13\_ Senkerset f. Bohrschablone S 1200

14\_ Rollenbremse f. Laufwagen

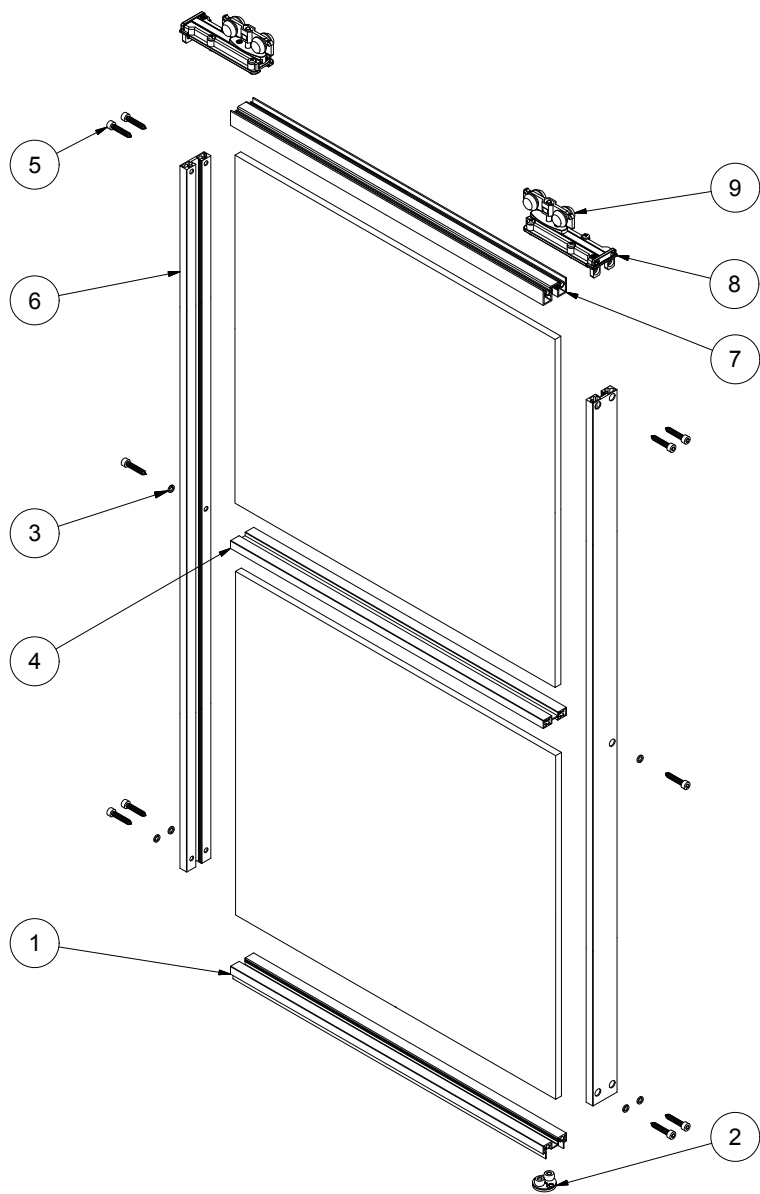
15\_ Deckenschienenendstopper AIR

16\_ Deckenschienenstopper AIR

17\_ Mittelstegprofil System AIR

# EXPLOSIONSZEICHNUNG

SYSTEM AIR-A / S 1200

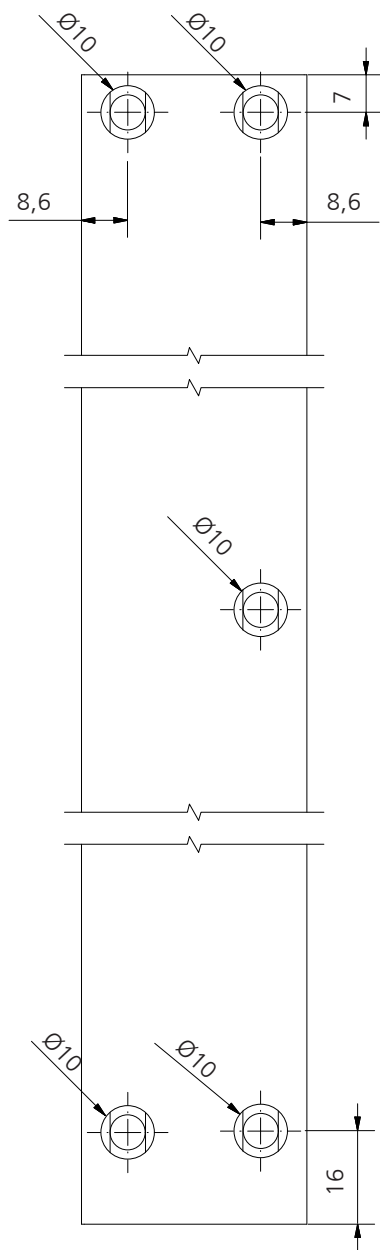


Stückliste

Objekt	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Querprofil unten S 1200 Air
2	1	Grundplatte mit Kugellagern S 34/S 1200 System AIR
3	6	Unterlegscheibe S 1200
4	1	Sprosse S 1200
5	10	Rahmenverbindungsschraube
6	2	Senkrechtprofil S 1200
7	1	Querprofil oben S 1200 Air
8	2	Laufwagenaufnahme S 1200
9	2	Laufwagen Air

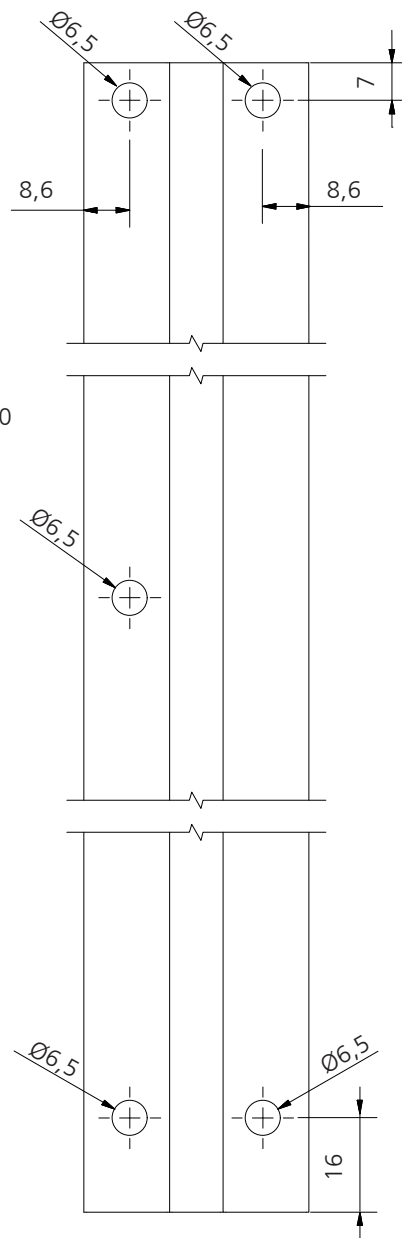
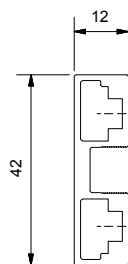
# DETAILZEICHNUNG

BOHRUNGEN SENKRECHTPROFILE / ABZUGSMAßE OHNE GTB



Profil Außen

Senkrechtprofil S1200



Profil Innen

ABZUGSMAßE: **Profile** S1200 AIR-A:

Türhöhe = lichte Raumhöhe - 60 mm  
 Querprofillänge = Türbreite - 24 mm  
 min. / max. Türbreite = 500 mm / 1400 mm  
 min. / max. Türhöhe = 700 mm / 2750 mm  
 max. Türgewicht = 60 kg  
 Überlappung = 12 mm

ABZUGSMAßE: **Füllung** S1200 AIR-A (ohne Sprosse):

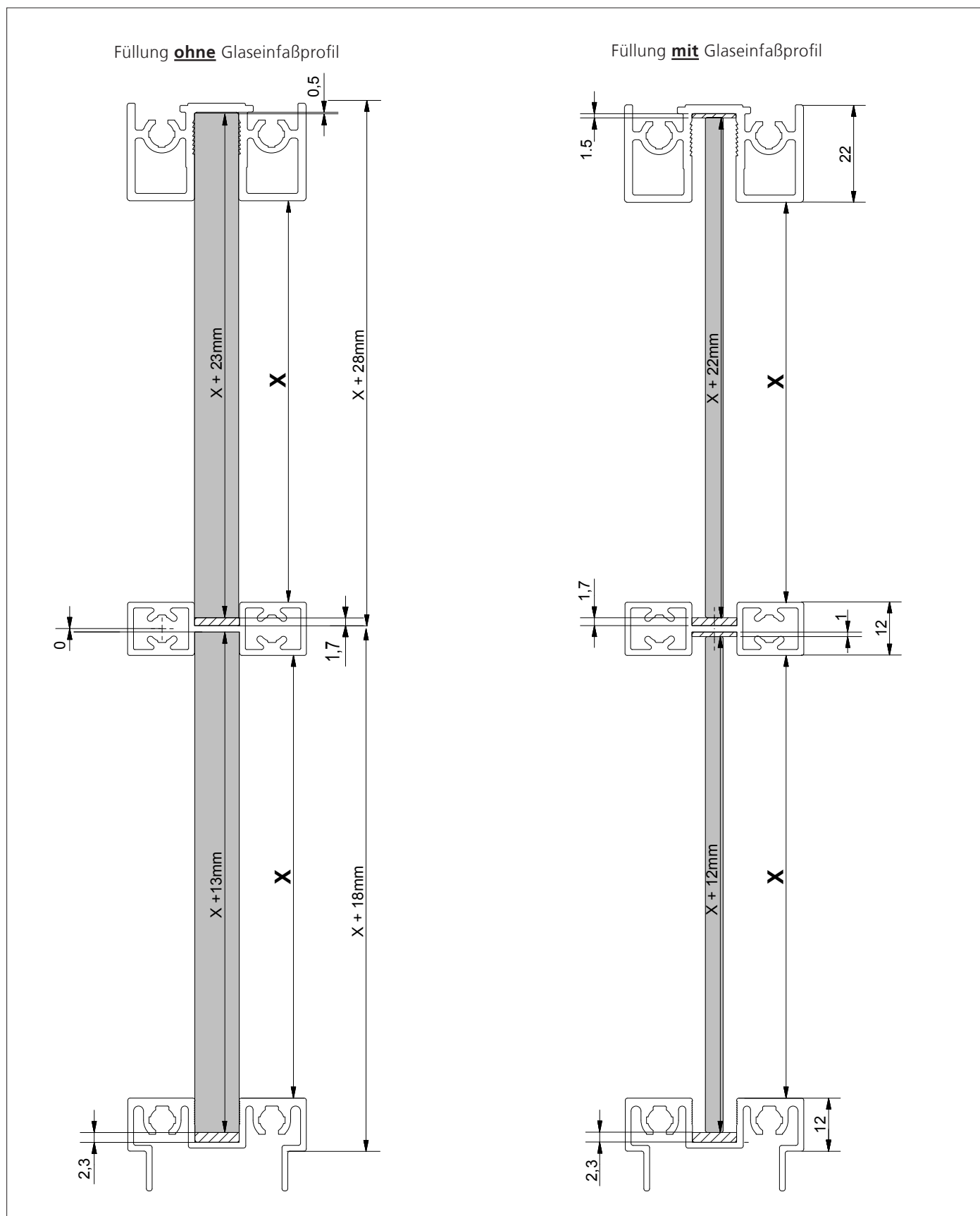
Höhe = Türhöhe - 16 mm (ohne Spiegeleinfassprofil)  
 = Türhöhe - 17 mm (mit Spiegeleinfassprofil)

Breite = Türbreite - 11 mm



# DETAILZEICHNUNG / ABZUGSMAßE

## ABZUGSMAßE FÜLLUNGEN IN DER HÖHE

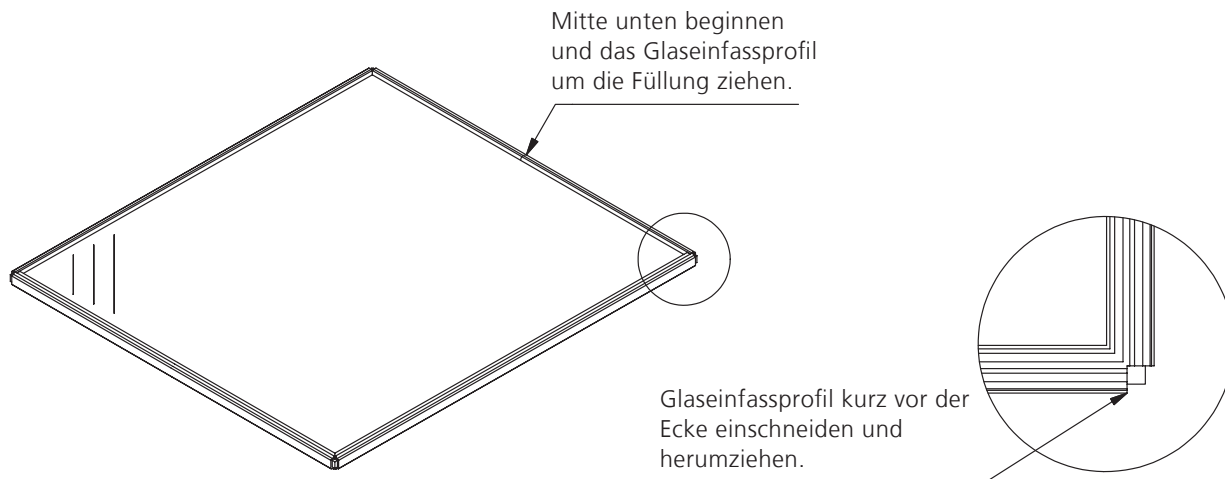


# BAUANLEITUNG

## TÜRFÜLLUNG MIT GLASEINFASSPROFIL



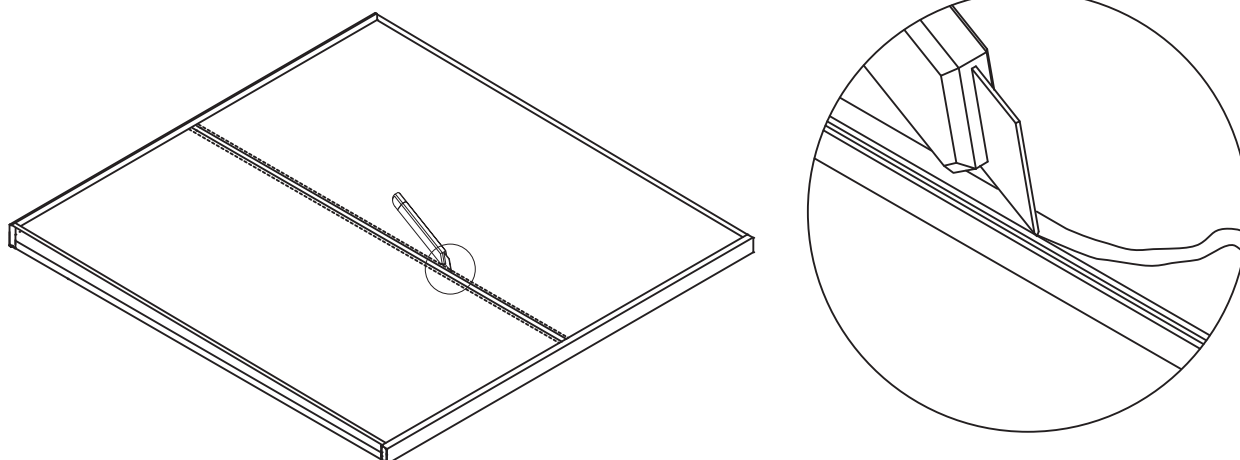
Das Glaseinfassprofil ist bei Füllungen, unter 10 mm Stärke notwendig.



### 1\_ Füllung



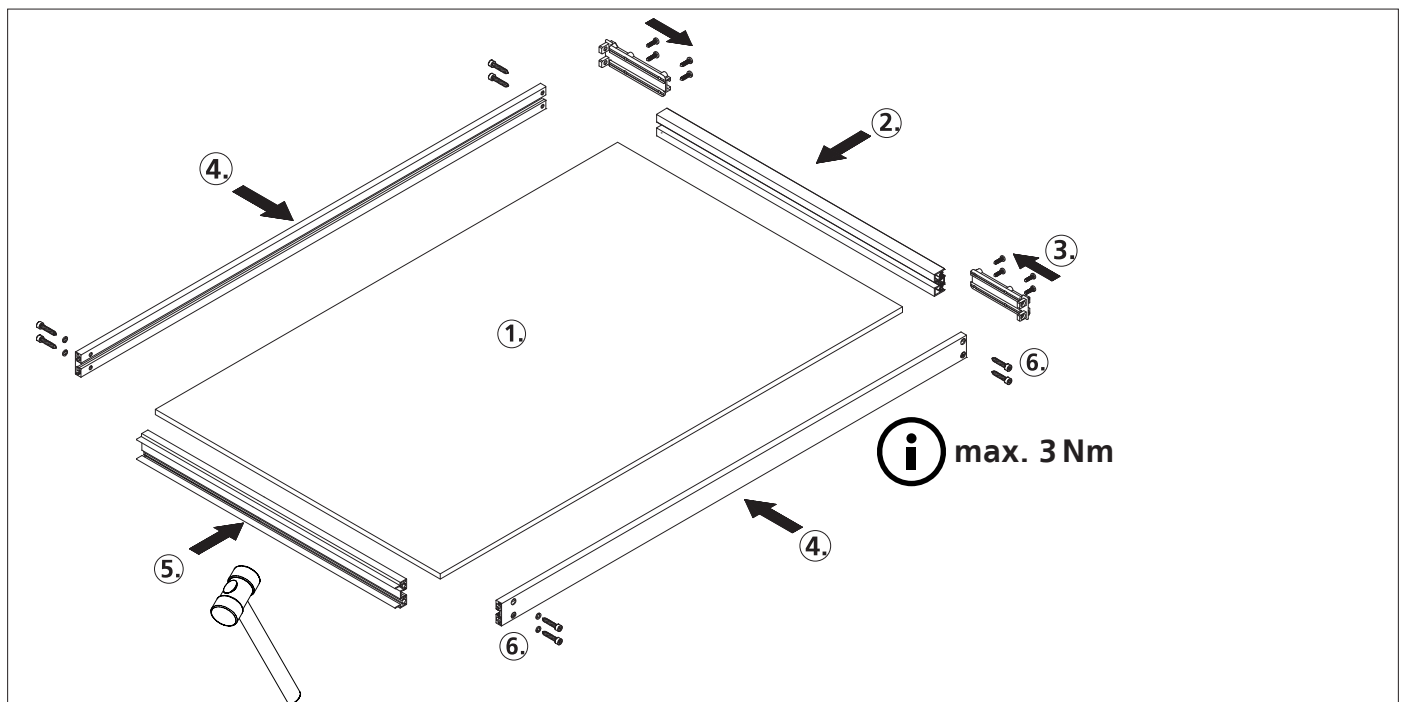
Nach dem Aufbringen der Profile auf die Glasfüllung, den Überstand vom Spiegeleinfassprofil an der Sprosse abschneiden.



### 2\_ Füllungen mit Sprosse

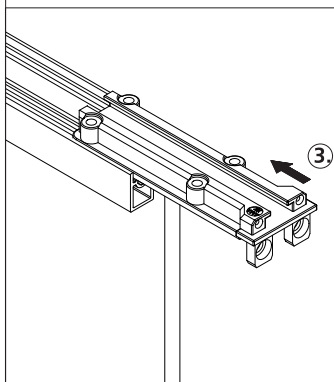
# BAUANLEITUNG

## TÜRMONTAGE

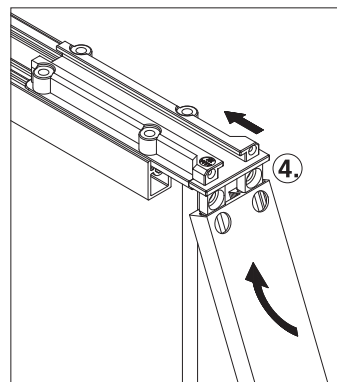


- ① Füllung auf eine ebene Arbeitsfläche legen und ggf. mit einen passenden Glaseinfassprofil versehen.
- ② Querprofil oben mit einem Gummihammer aufschlagen.
- ③ Die Laufwagenaufnahmen seitlich in das obere Querprofil einschieben.
- ④ Die Senkrechtprofile in die Laufwagenaufnahme einführen und mit dem Gummihammer auf die Füllung aufschlagen.
- ⑤ Querprofil unten mit einen Gummihammer aufschlagen.
- ⑥ Profile bündig ausrichten und mit den Rahmenschrauben verschrauben.  
Die unteren Rahmenschrauben mit U-Scheibe einsetzen.  
Die oberen Rahmenschrauben klemmen den Beschlag und benötigen keine U-Scheiben.

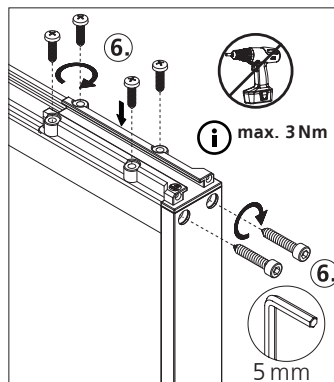
## TÜRMONTAGE DETAIL



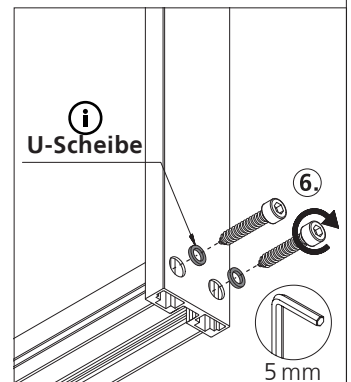
1\_ Laufwagenaufnahme seitlich einschieben.



2\_ Senkrechtprofil am Beschlag ansetzen und aufschlagen.



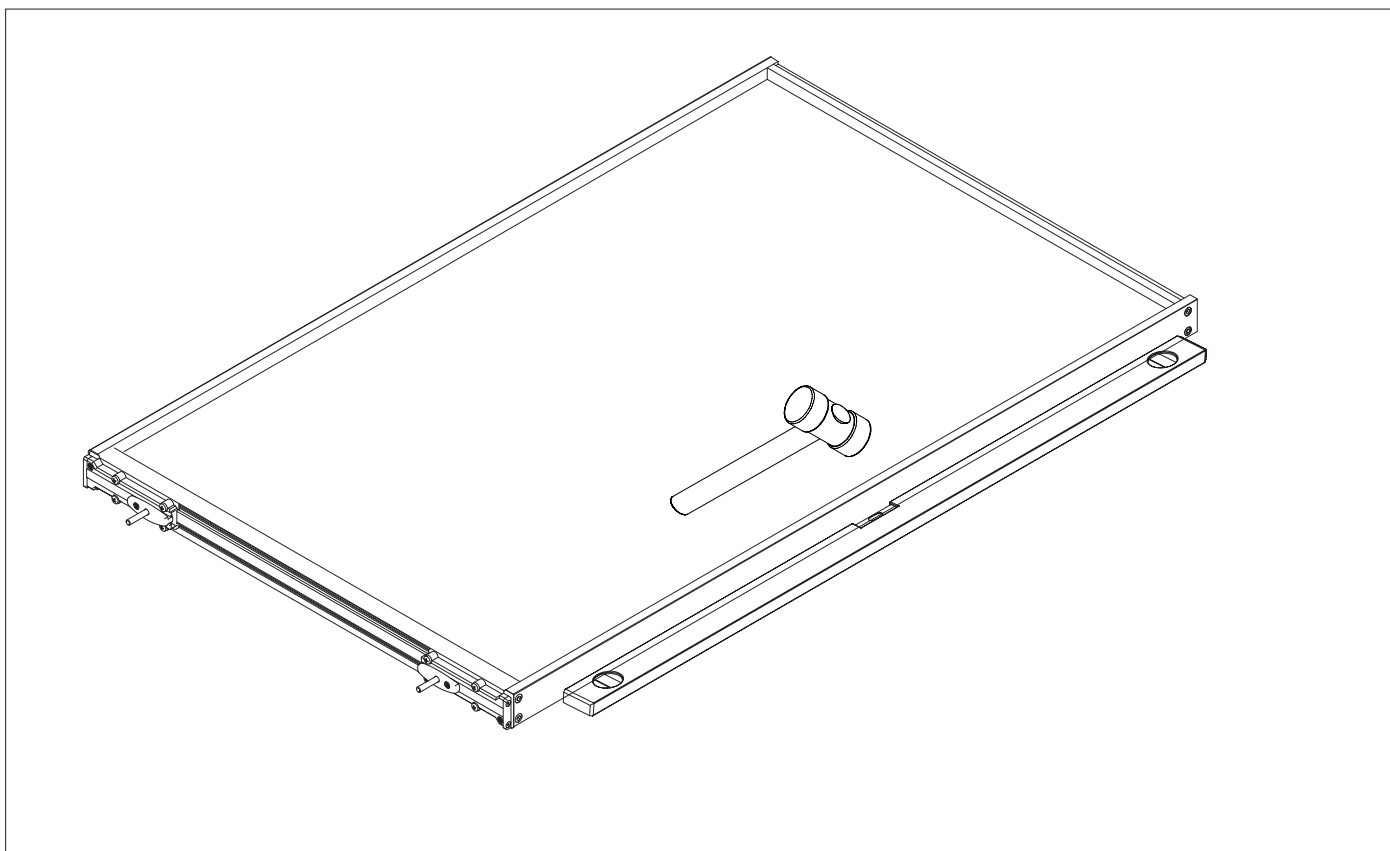
3\_ Reihenfolge beachten.



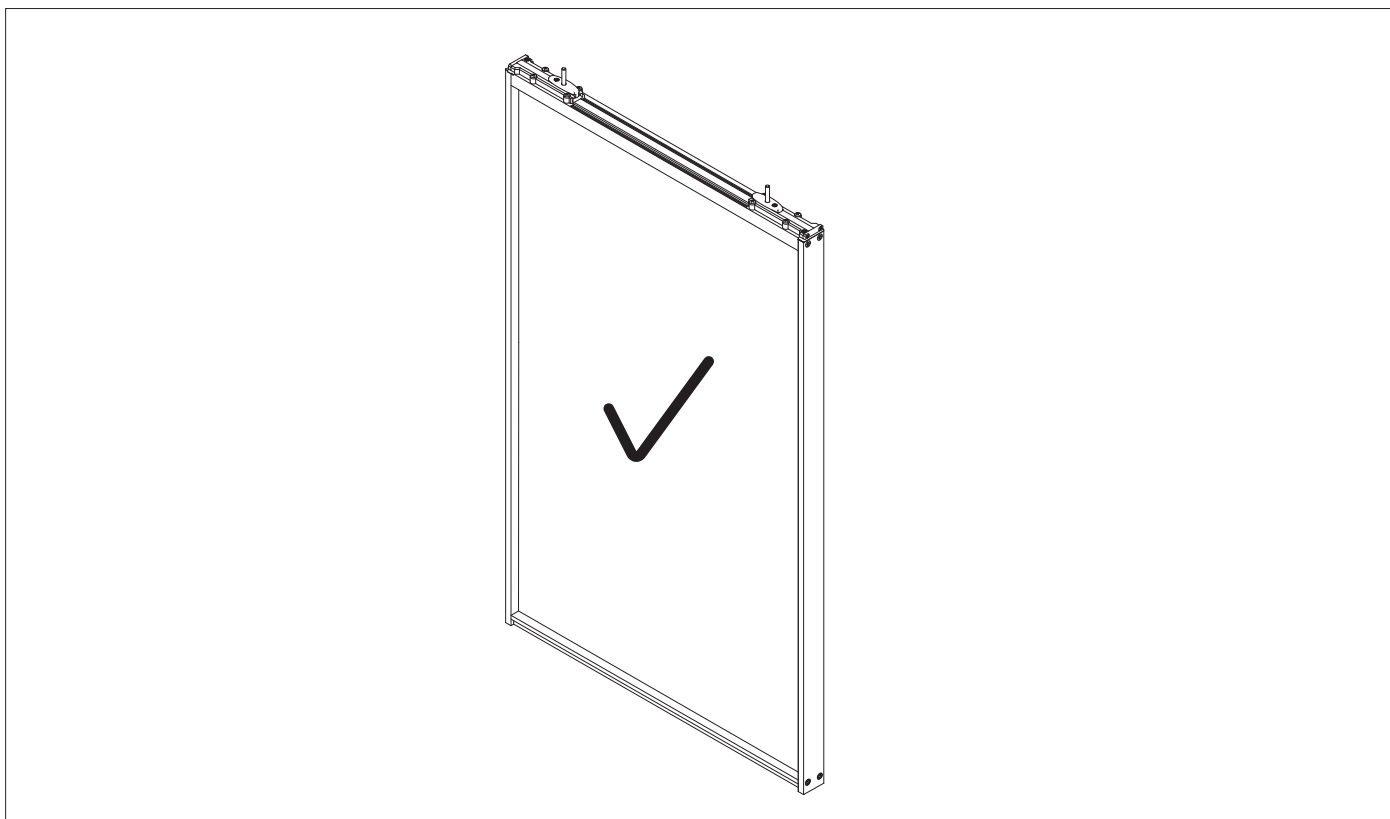
4\_ Unten Rahmenschrauben mit U-Scheibe.

# BAUANLEITUNG

## GLEITTÜR AIR AUSRICHTEN



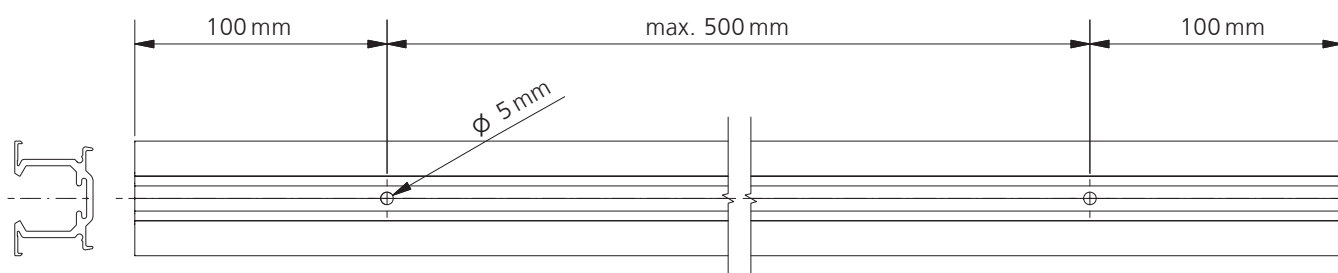
1\_ Mit einen Gummihammer und Richtscheit die Türprofile ausrichten.



2\_ Fertige Gleittür S1200 AIR-A.

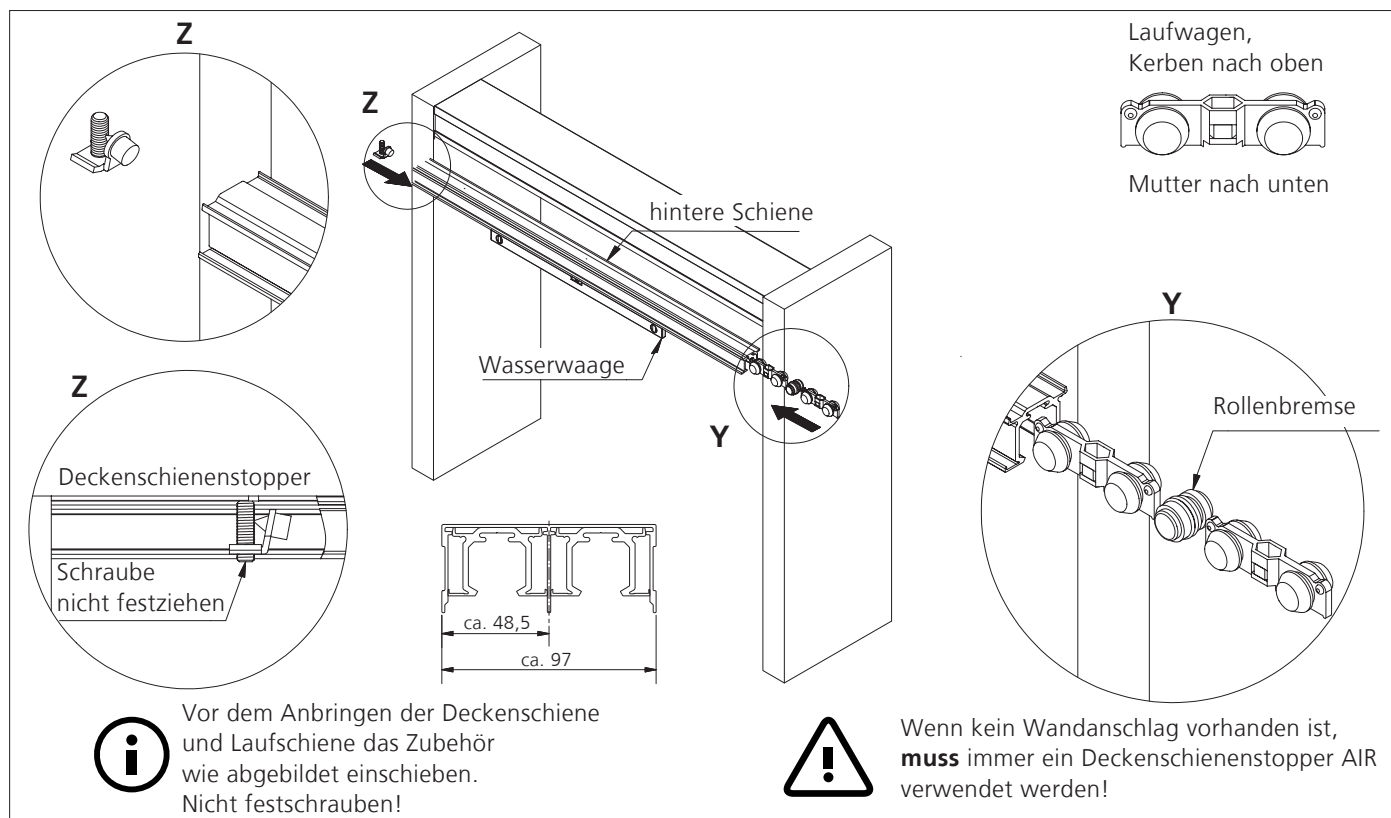
# EINBAUANLEITUNG

## DECKENSCHIENE



Schrauben und Dübel zur Befestigung der Lauf-/Deckenschiene müssen den jeweiligen Untergrund angepasst werden. Die Tragkraft muss mindesten **60 kg pro Tür** betragen.

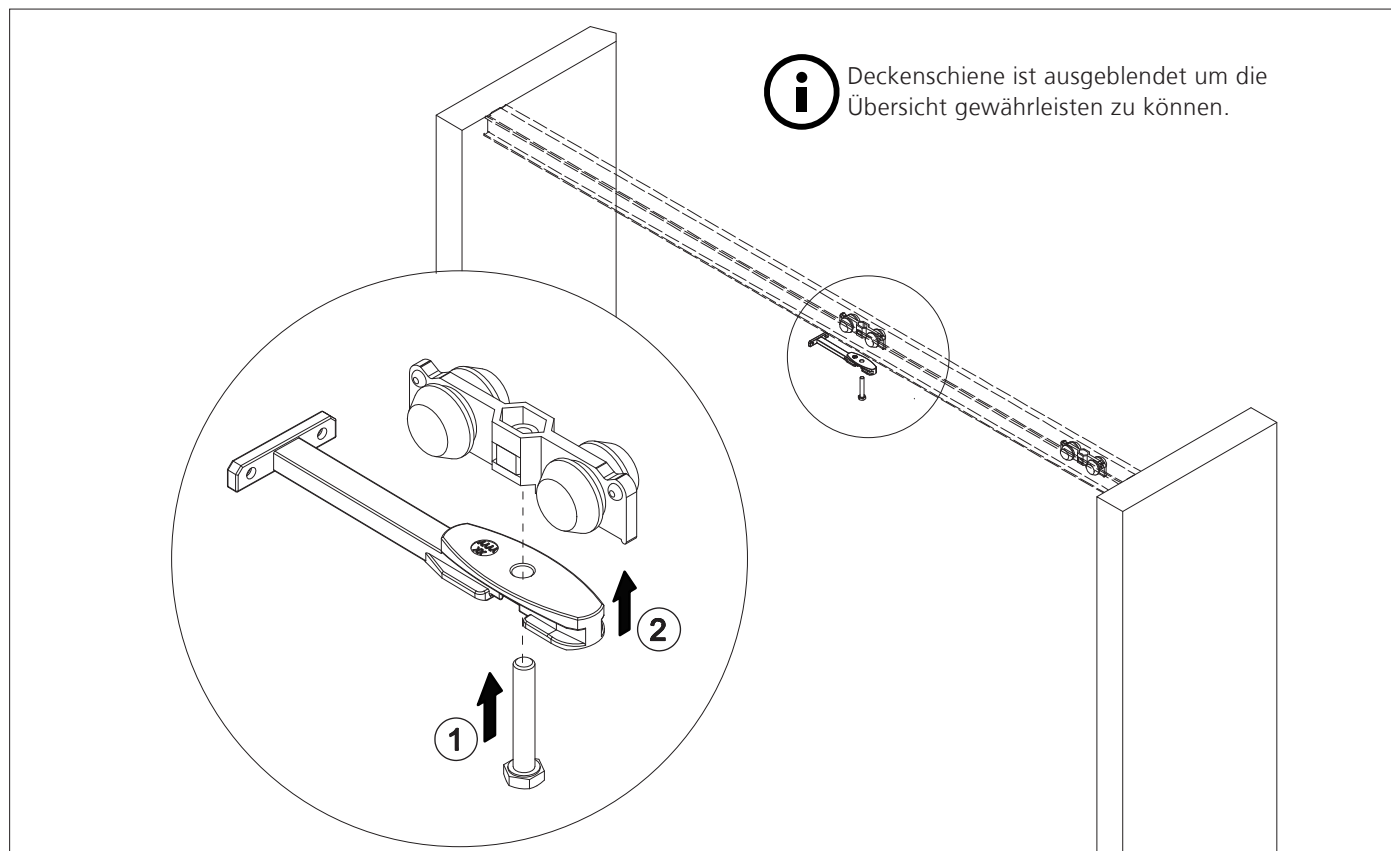
**1\_** Blende, Mittelstegprofil und Laufschiene zusägen und Bohrungen in der Laufschiene vornehmen.



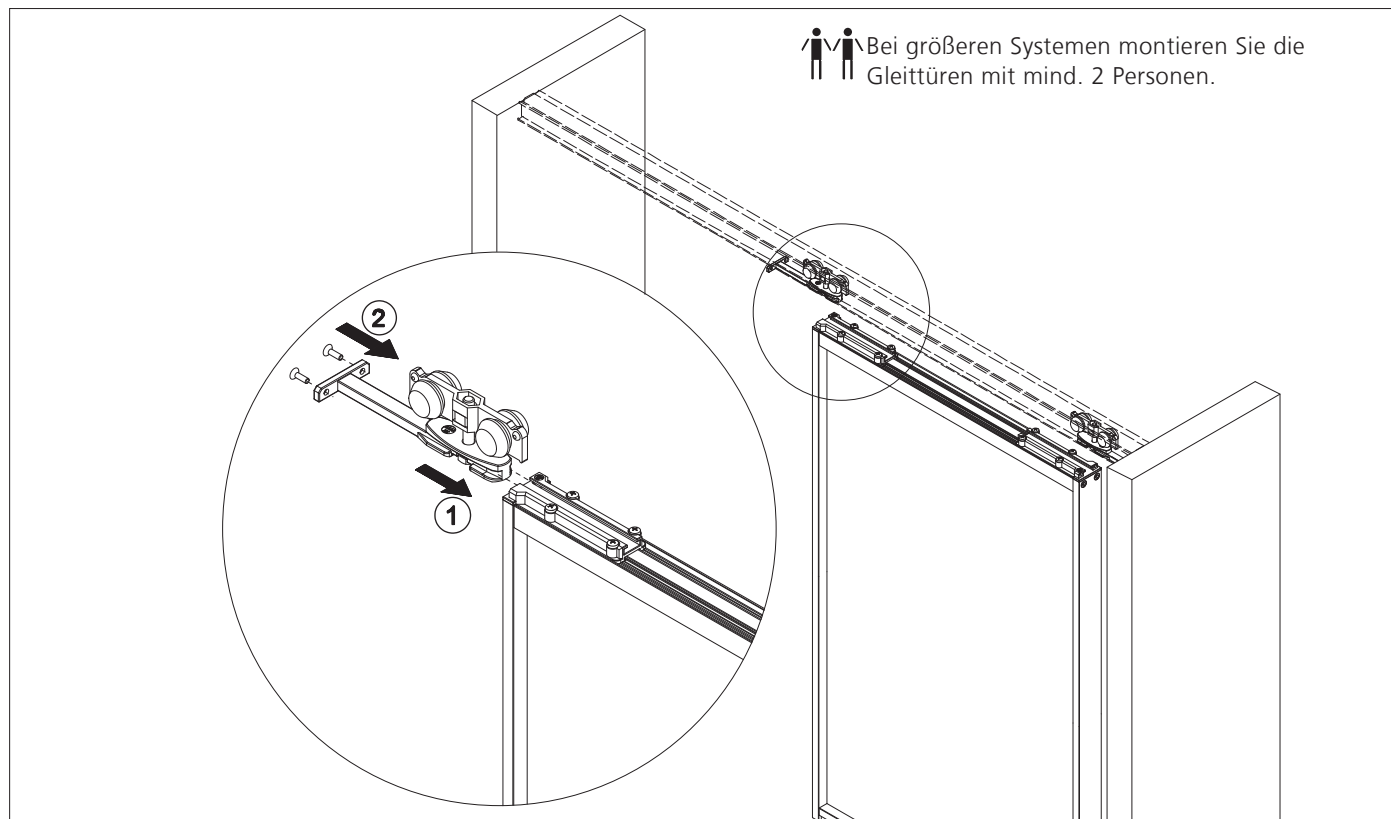
**2\_** Bohrungen in Decke setzen und erst die **hintere** Laufschiene waagrecht montieren.

# EINBAUANLEITUNG

## LAUFWAGENAUFNAHME MONTIEREN



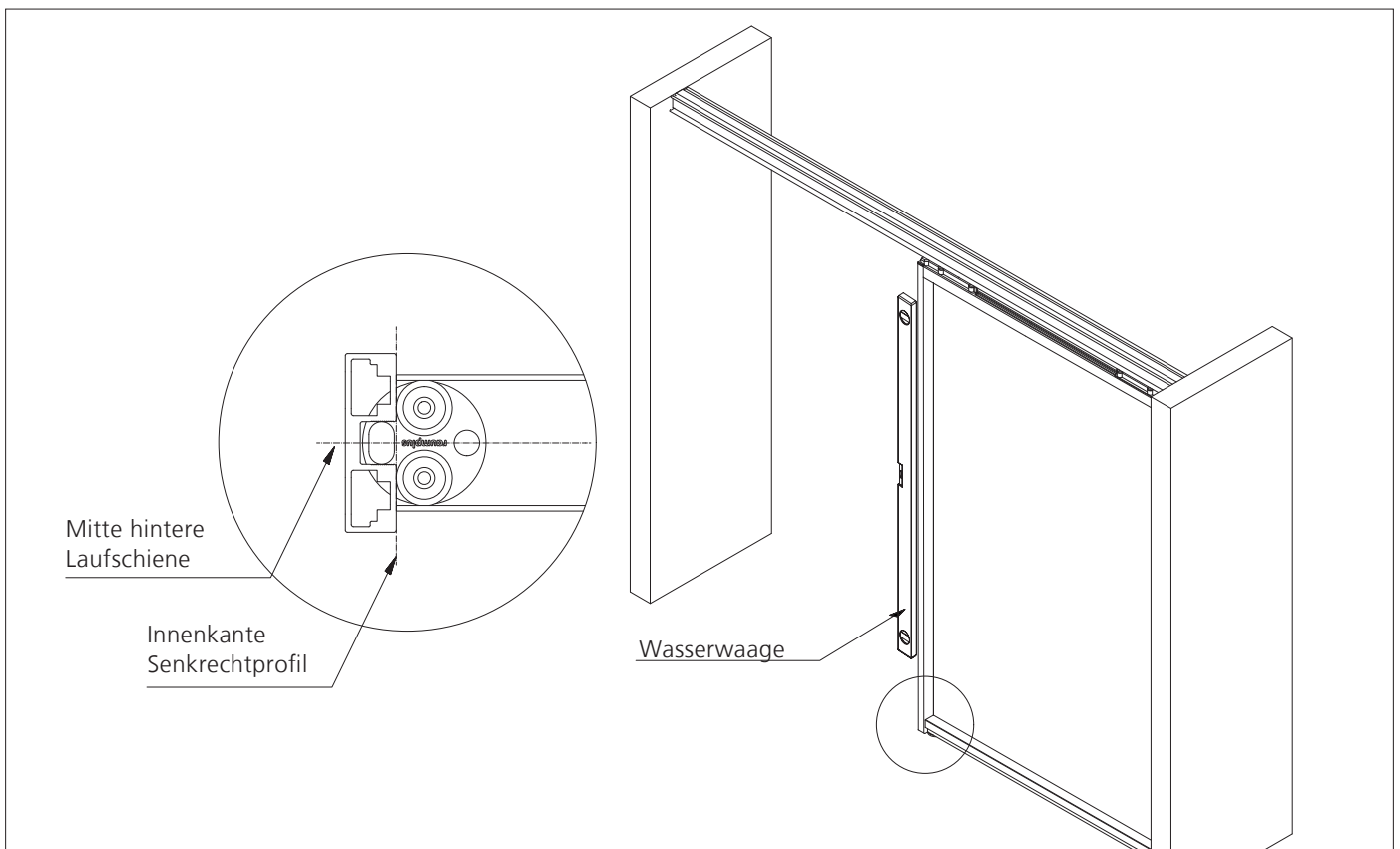
1\_ Laufwagenaufnahme mit dem Laufwagen verbinden.



2\_ Hintere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.

# EINBAUANLEITUNG

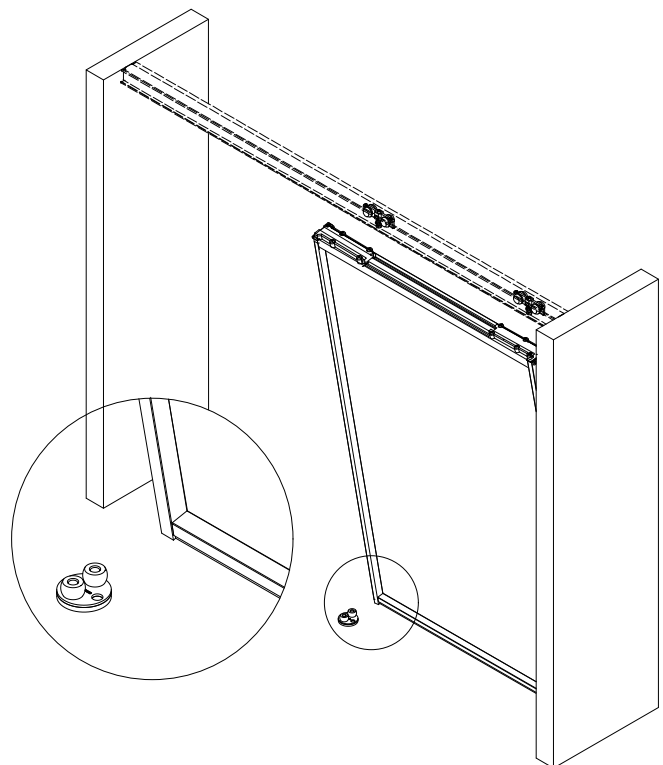
## GLEITTÜR AUSRICHTEN



1\_ Position der unteren Führung markieren (Klebeband/Bleistift), hintere Gleittür wieder aushängen und Führung befestigen.



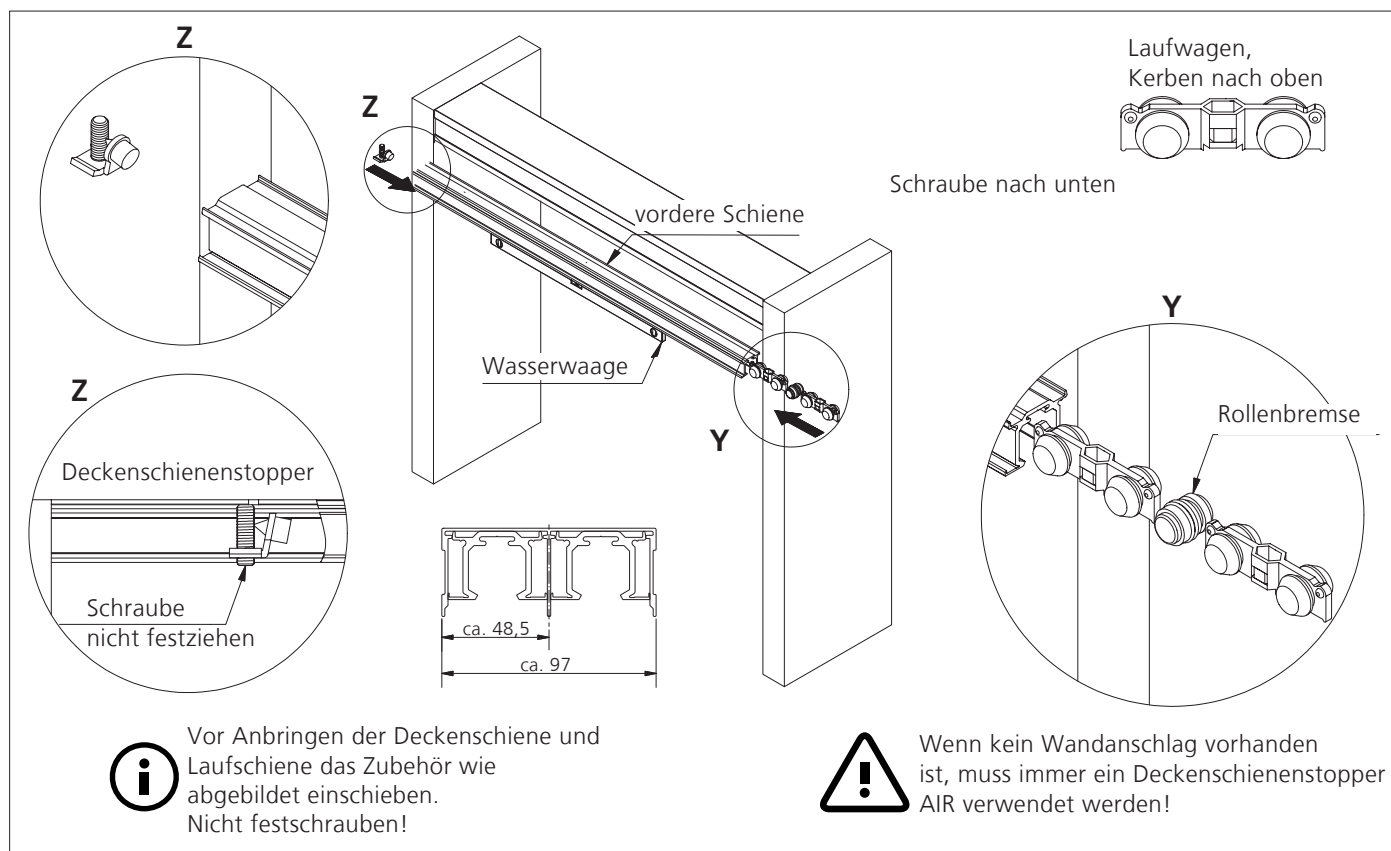
Bei größeren Systemen montieren Sie die Gleittüren mit mind. 2 Personen.



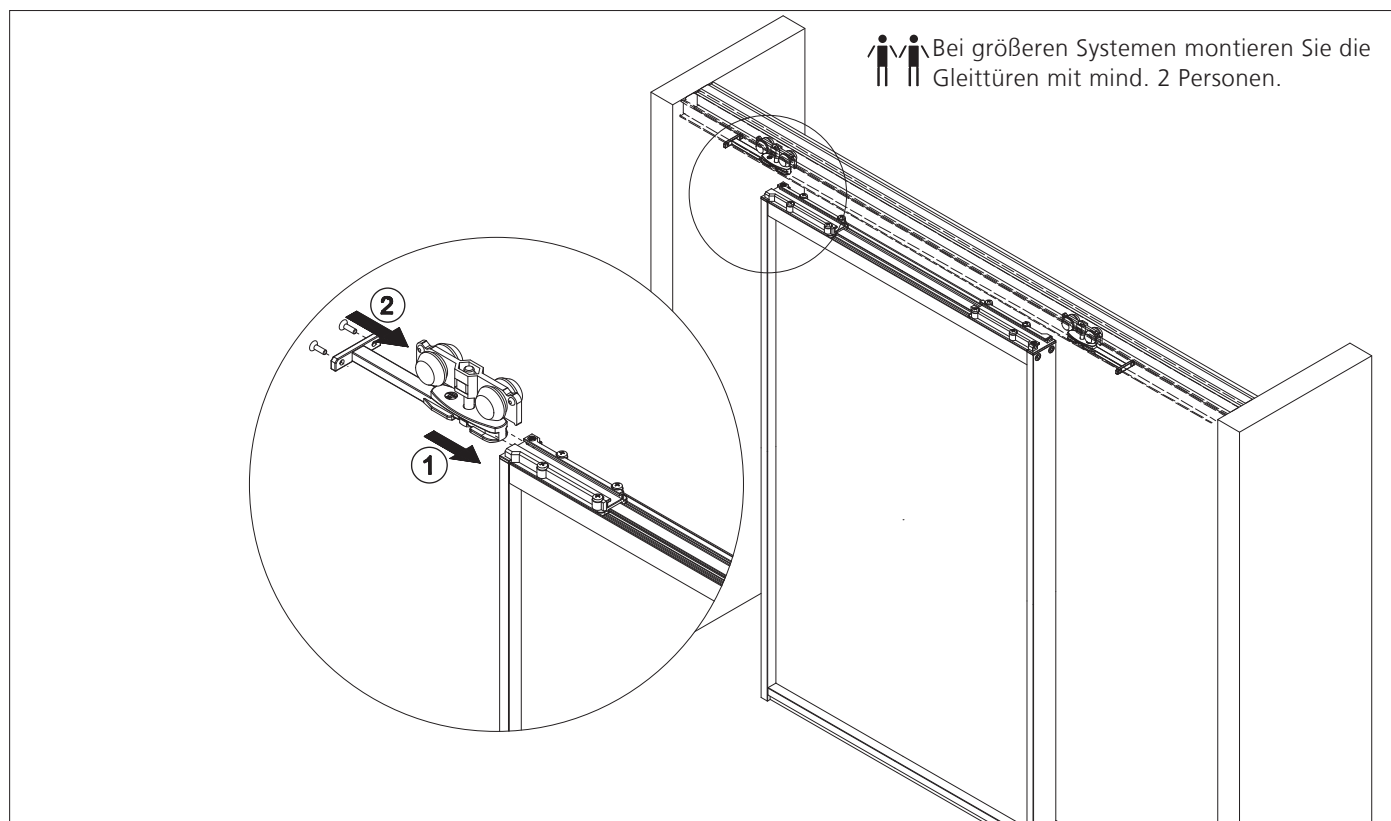
2\_ Hintere Gleittür wieder einhängen, anschließend obere Aufnahmen **fest** montieren.

# EINBAUANLEITUNG

## ZWEITE DECKENSCHIENE



1\_ Hintere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.

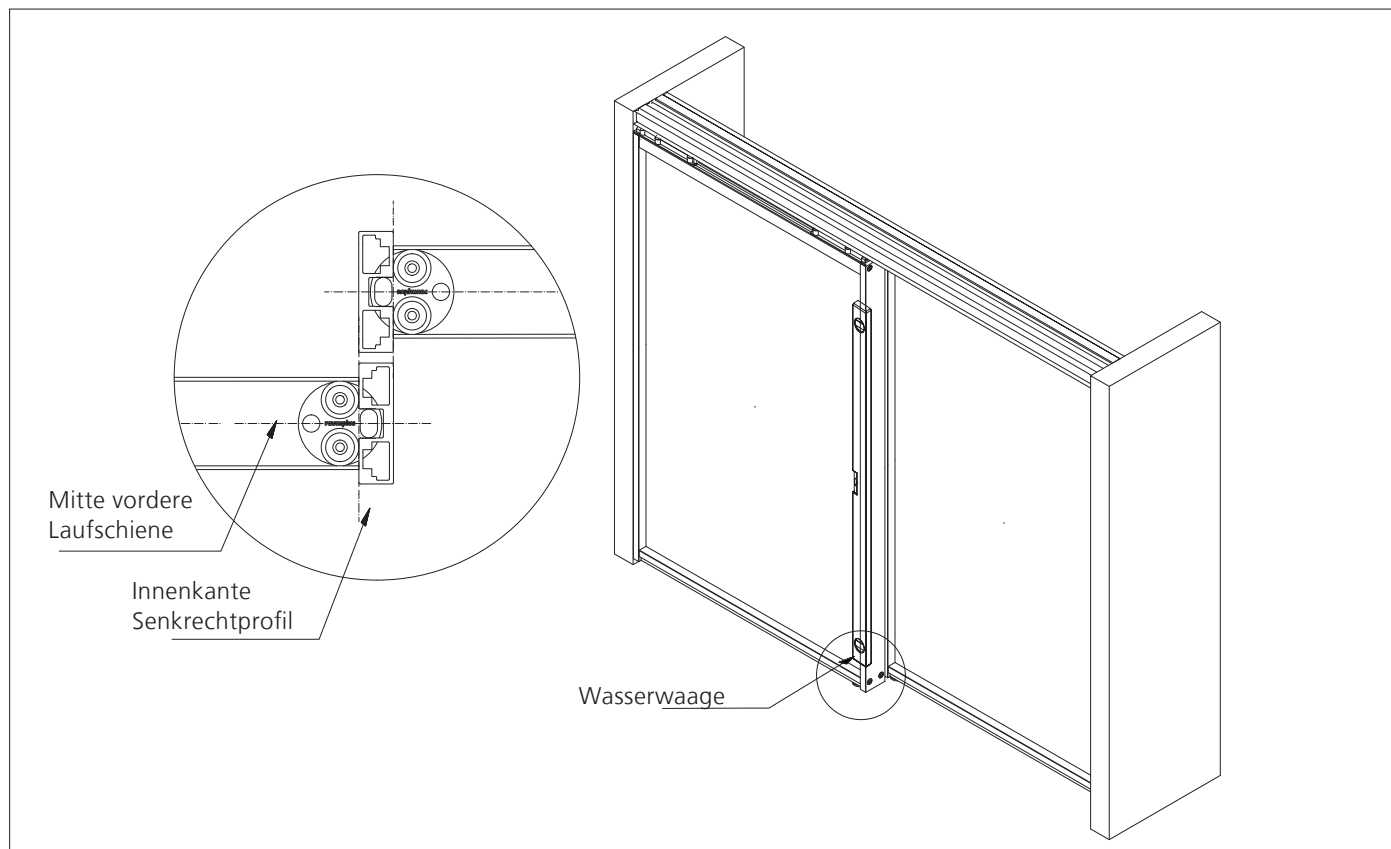


2\_ Vordere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.

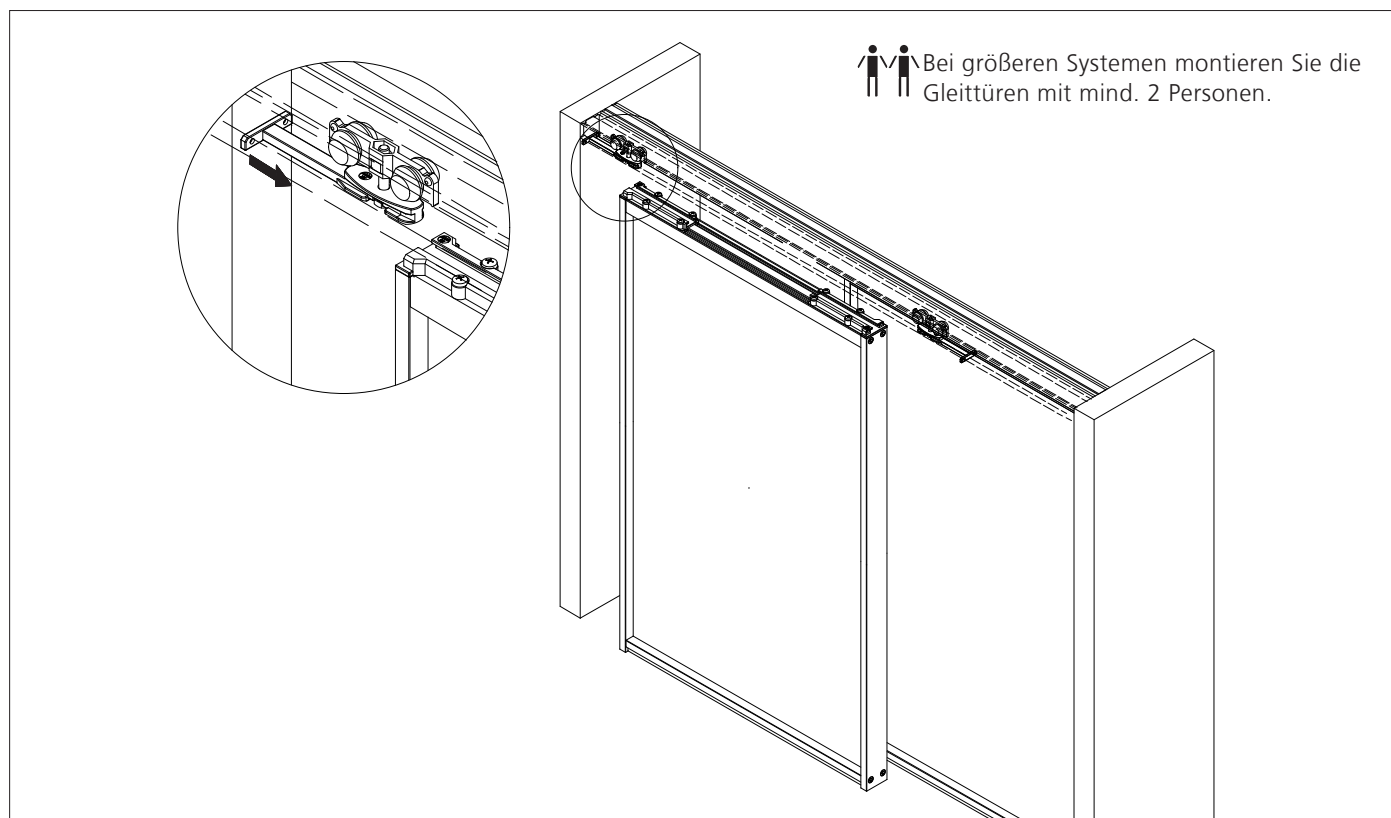


# EINBAUANLEITUNG

## ZWEITE GLEITTÜR JUSTIEREN



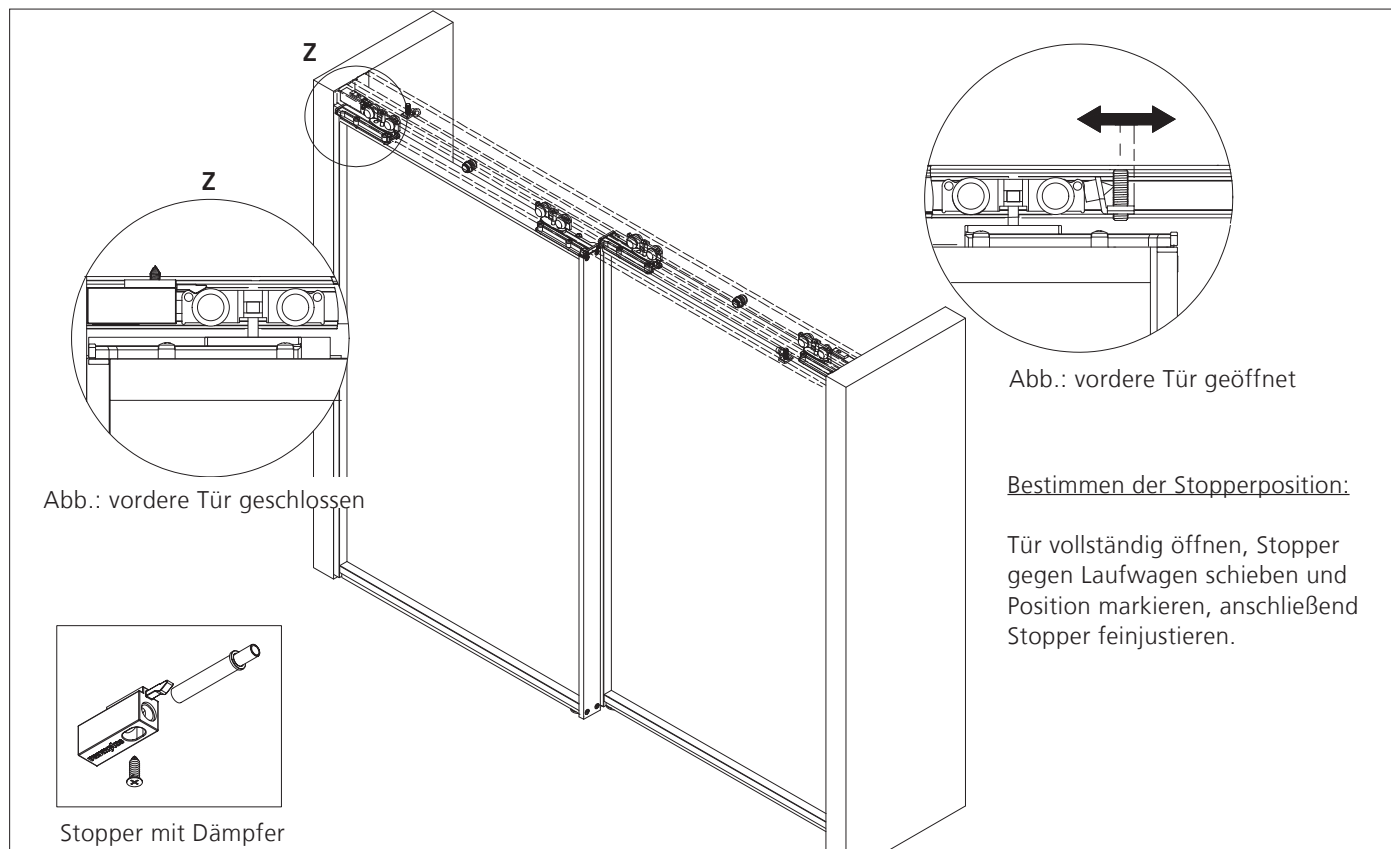
1\_ Position der unteren Führung markieren (Klebeband/Bleistift), hintere Gleittür wieder aushängen und Führung befestigen.



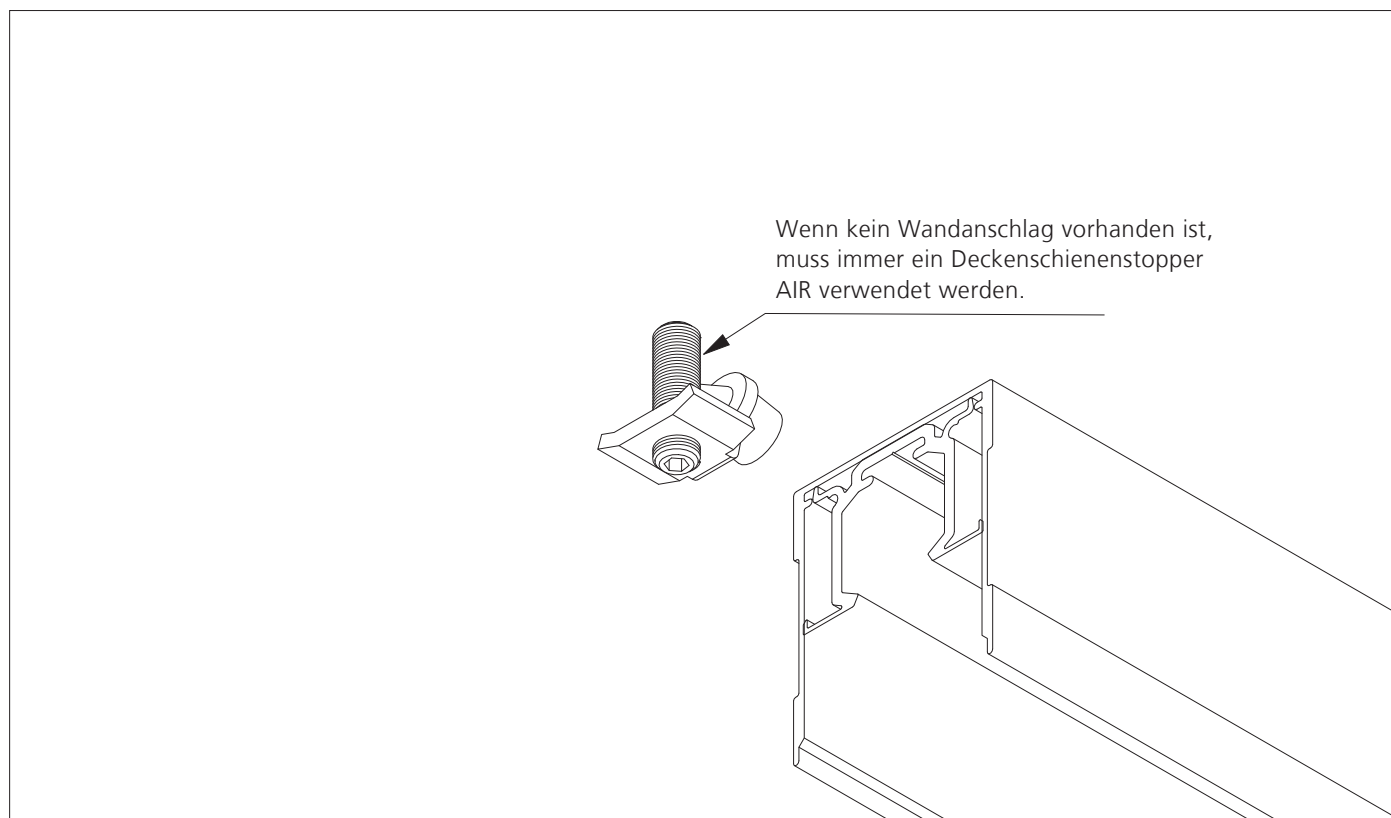
2\_ Hintere Gleittür wieder einhängen, anschließend oberen Aufnahmen **fest** montieren.

# EINBAUANLEITUNG

## STOPPERPOSITION / BLENDEN



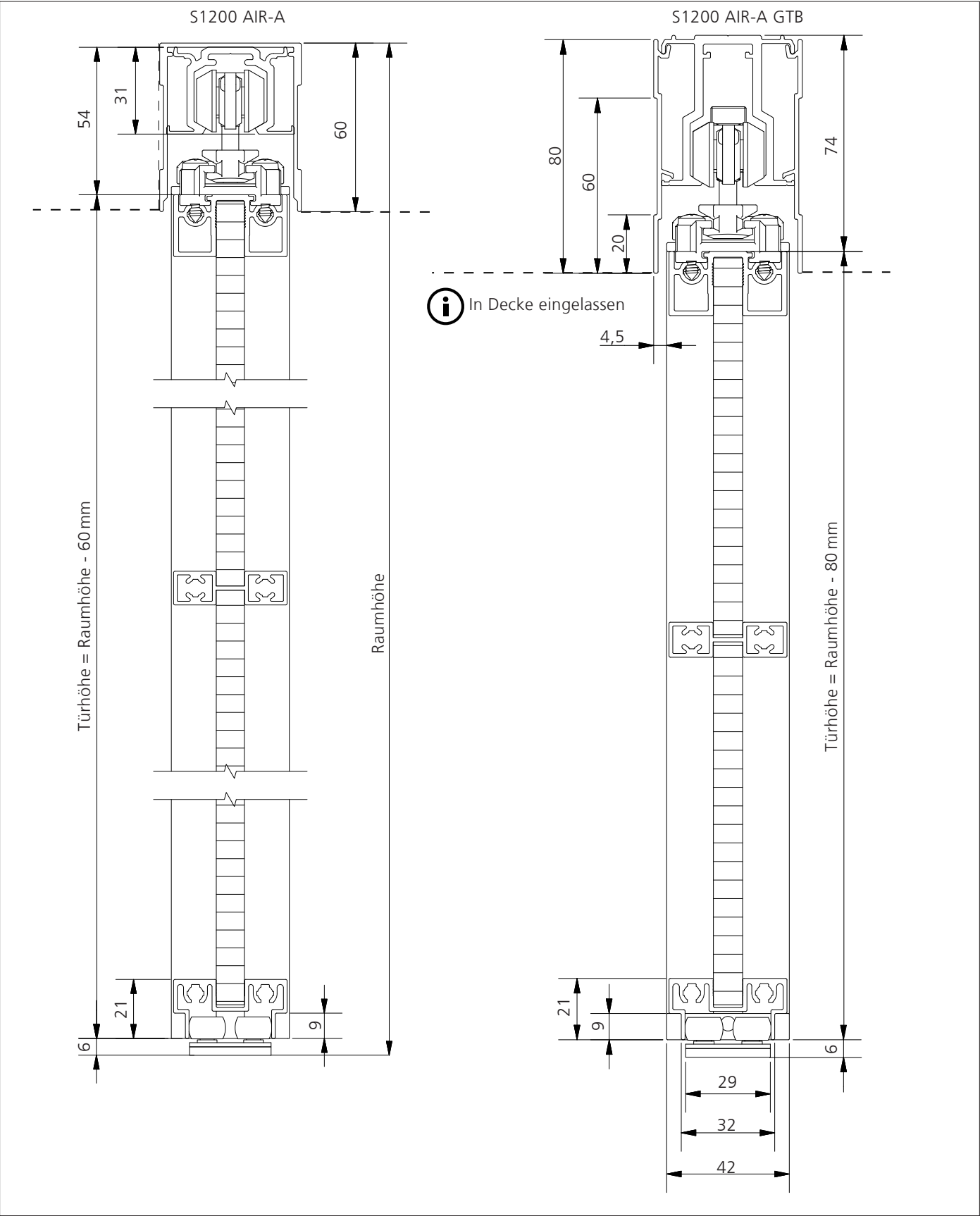
**1\_** Deckenschienenendstopper AIR mit Dämpfer in beiden Laufschiene jeweils an Schließposition montieren.



**2\_** Deckenschienenstopper AIR für die Laufschiene.

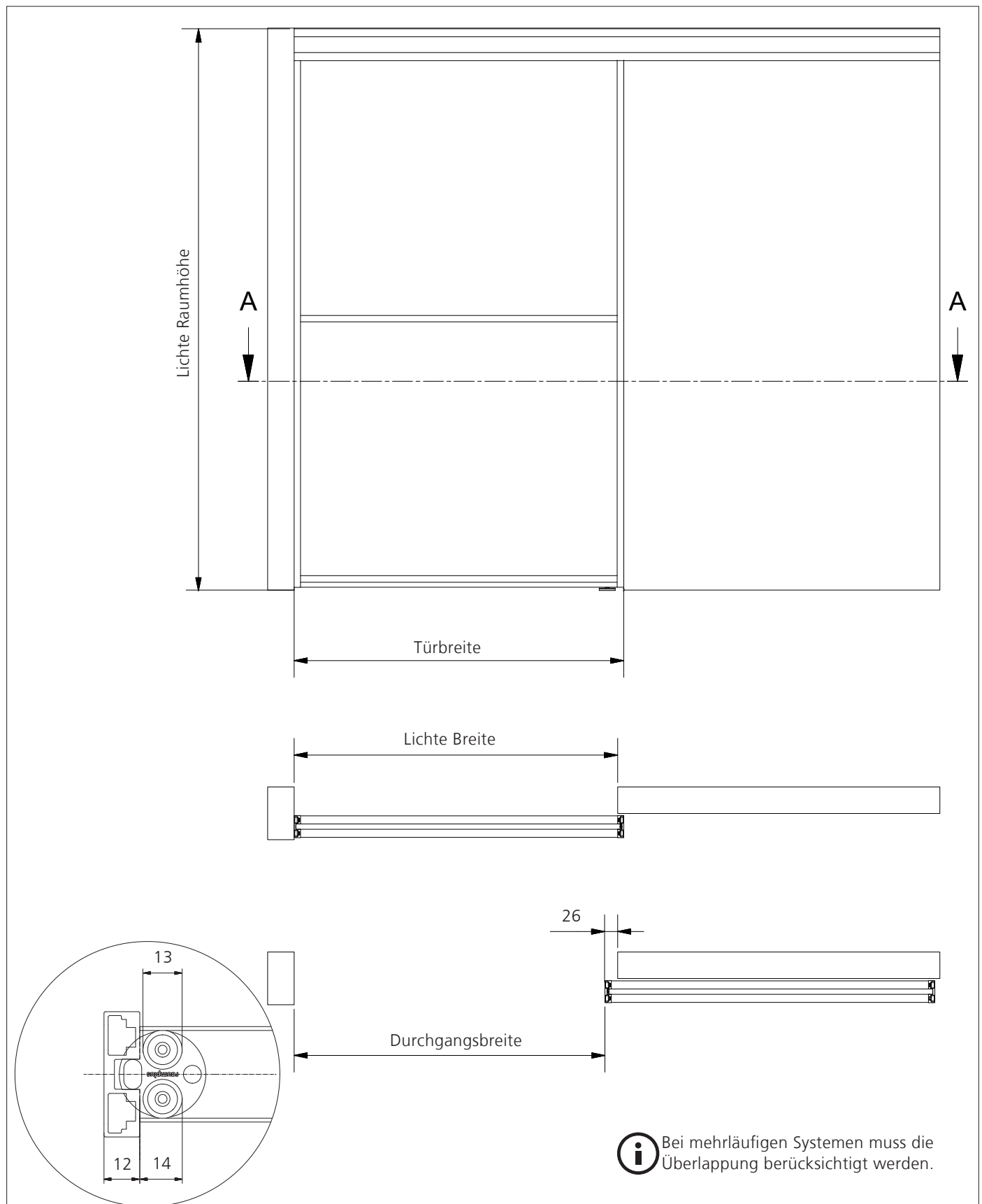
# DETAILZEICHNUNG

VERTIKALSCHNITT S1200 AIR-A / S1200 AIR-A GTB



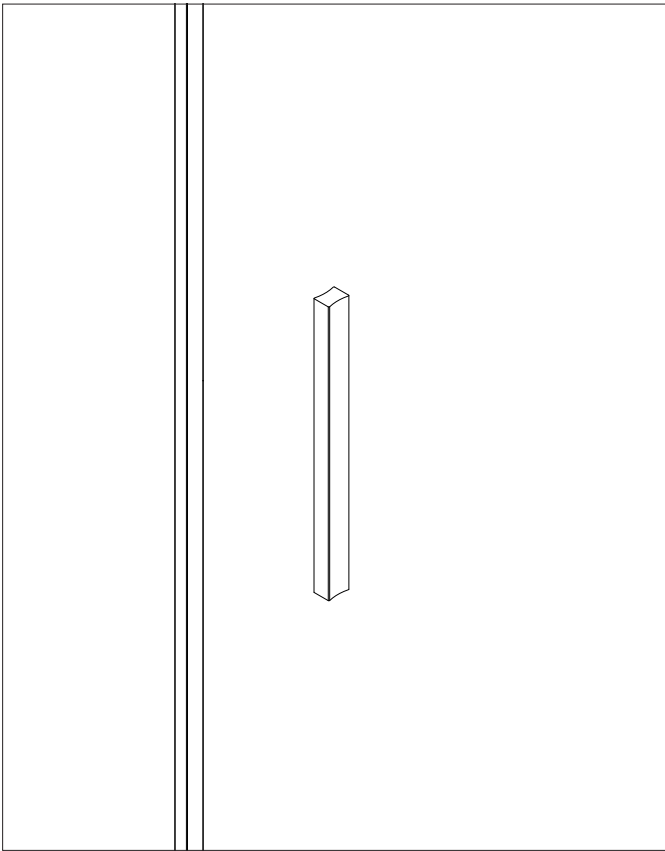
# DETAILZEICHNUNG

VERFAHRWEG / DRUCHGANGSBREITE

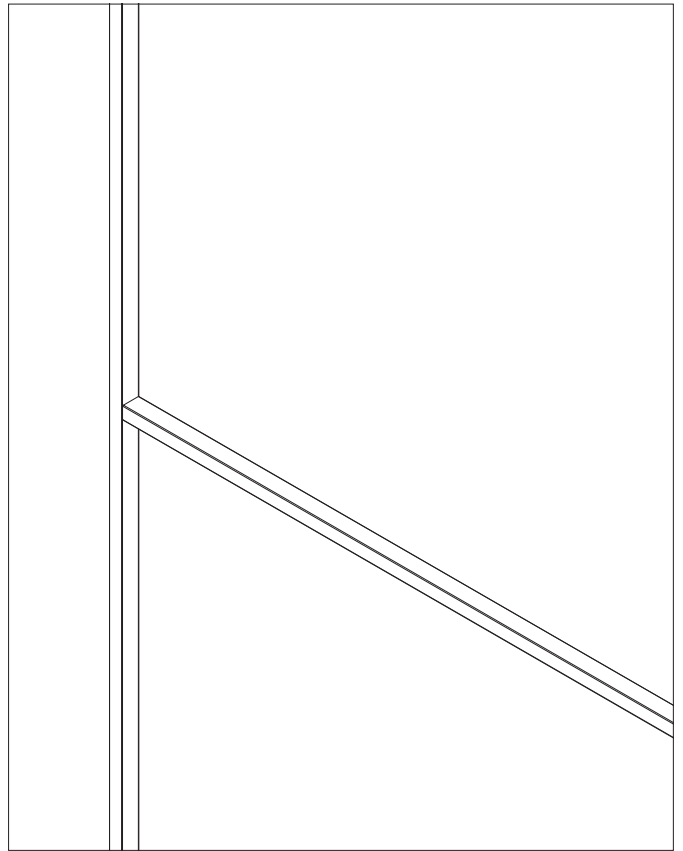


# DETAILZEICHNUNG

GRIFF / SPROSSE



1\_ Griff Quader Hohlkehle Beids.

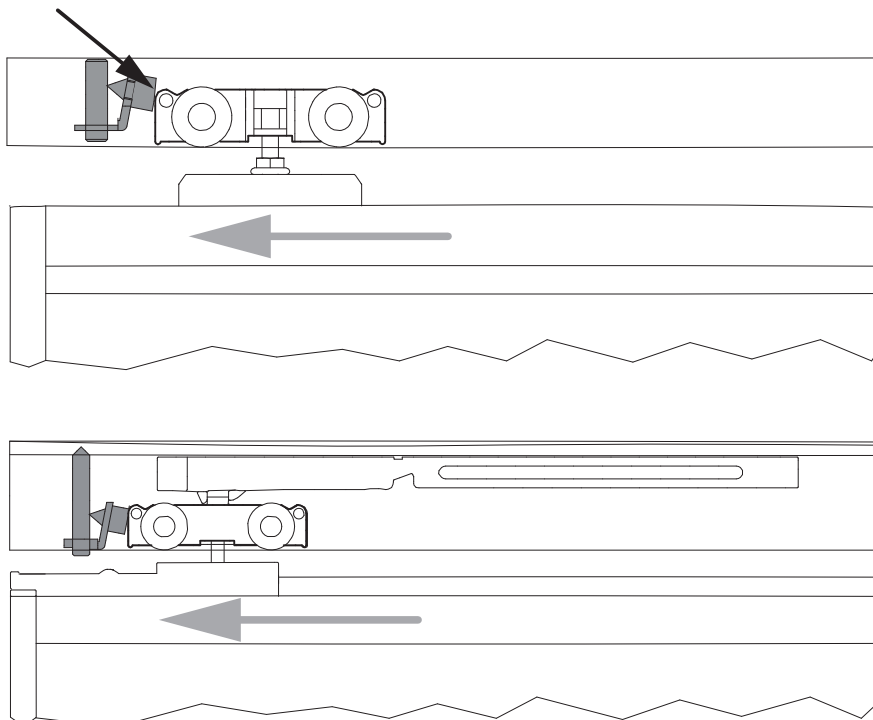


2\_ Füllungsteilende Sprosse

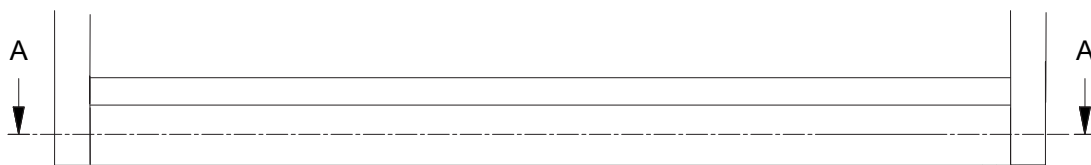
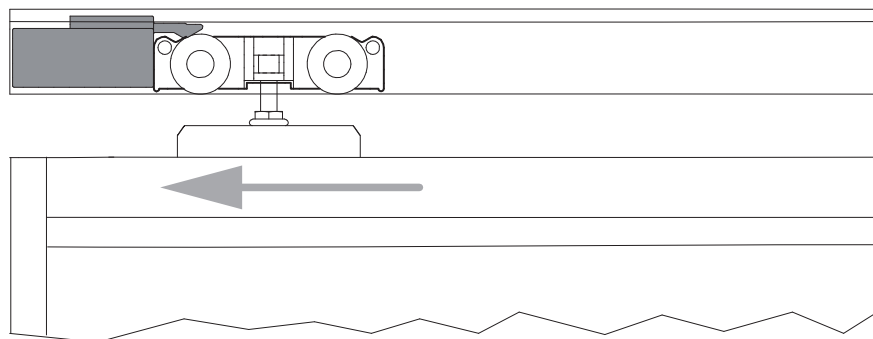
# DETAILZEICHNUNG

## DECKENSCHIENENSTOPPER

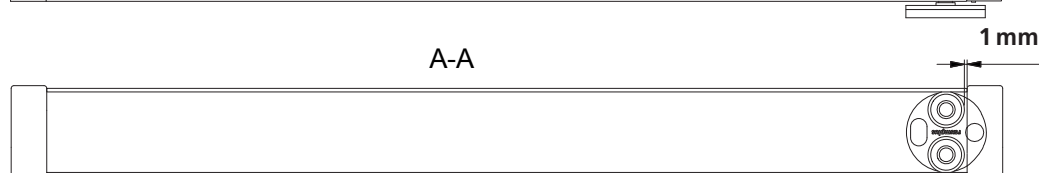
0 mm



**i** Tür muss beim Einbau an den Anschlagpunkt gedrückt werden.



A-A



**Achtung!**

Die Stopper in der Deckenschiene sind Anschlagpunkt zum Stoppen der Tür.  
Die untere Rolle darf **nicht** als Anschlagpunkt verwendet werden und muss immer Luft zum Senkrechtprofil haben, um eine Kollision der Tür und der unteren Rolle zu verhindern.