

GLEITTÜR: BAU- & EINBAUANLEITUNG

SYSTEM AIR-B / S1200 MIT ROLLEN

Version 3.0 (2019-12-05)

1.03.3.b

Einbau  leicht mittel anspruchsvoll

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	20
Deckenschienenstopper	Seite	23

MONTAGEWERKZEUG:

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

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



Version

- 2.0: Produkteinführung
- 2.1: Abzugsmaße korrigiert
- 2.2: Anweisung für Türanschlagpunkt hinzugefügt
- 2.3: 0,5 mm U-scheibe hinzugefügt
- 3.0: Abzugsmaße angepasst

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.

SYSTEM:

System Information: S1200 AIR-B 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

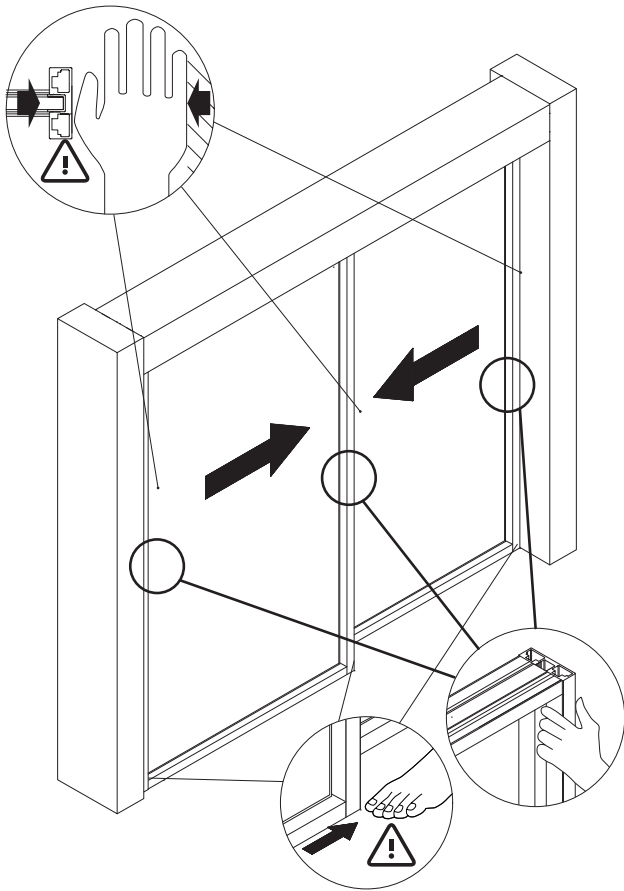
- Gefährdungen können auftreten, wenn z. B.:
 - das System unsachgemäß montiert oder gewartet wird.
 - die Sicherheits- und Montagehinweise nicht beachtet werden.
 - unsachgemäße Montage bzw. nicht ausreichende Befestigung vorliegt.
 - das maximale Gewicht der Türen überschritten wird.
 - unsachgemäße 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:

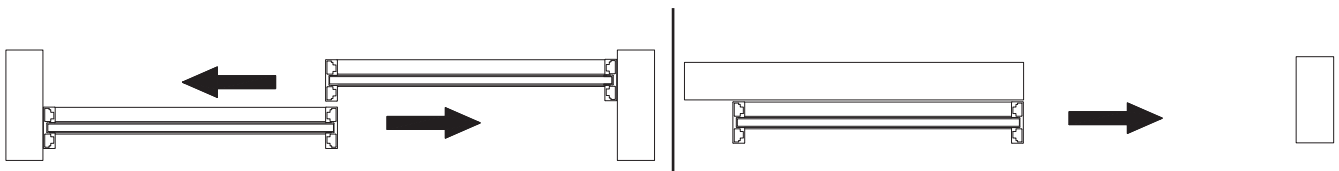
Öffnen Sie die Tür am Griffprofil oder am Griff (optional).

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.



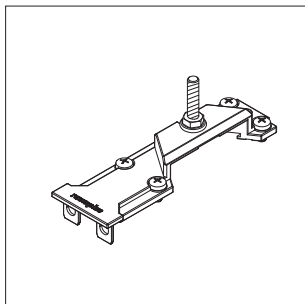
Sicherheitshinweise:

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

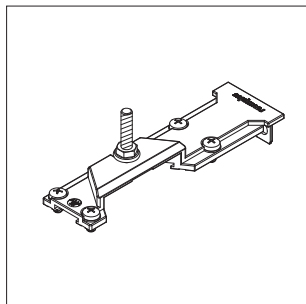
- Achten Sie auf Kindersicherheit.
- Keine Zusatzbelastung der Türen.
- Bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten nur vom Händler durchführen lassen
- Bei Fehlfunktionen oder Auffälligkeiten: Anlage stilllegen und Händler informieren.
- ⚠ Wird die Anlage ohne Wandanschluss aufgebaut sind Endstopper 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

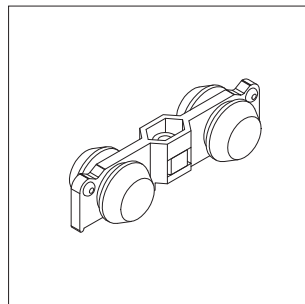
ZUBEHÖR



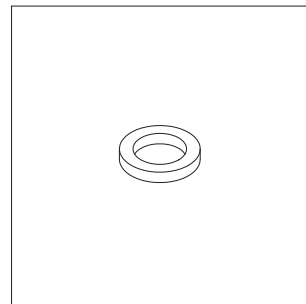
1_ 10.06.023



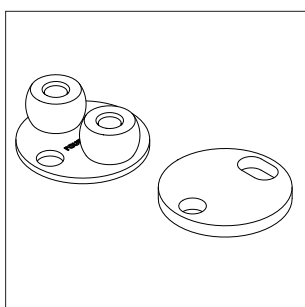
2_ 10.06.024



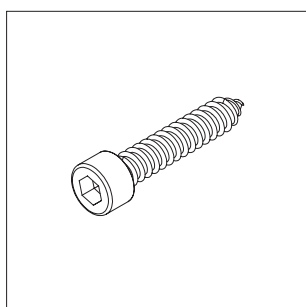
3_ 10.06.200



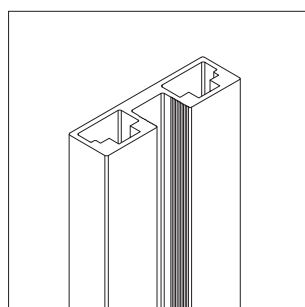
4_ 10.07.215



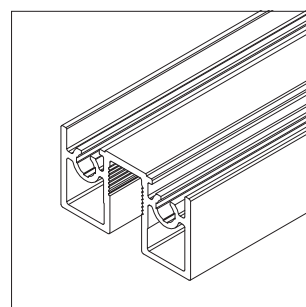
5_ 10.06.033 / 10.06.035



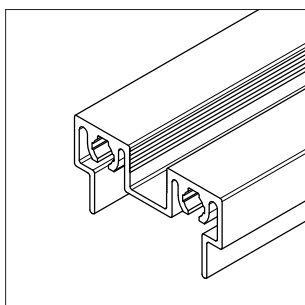
6_ 10.07.214 / 10.07.213 /
10.07.212



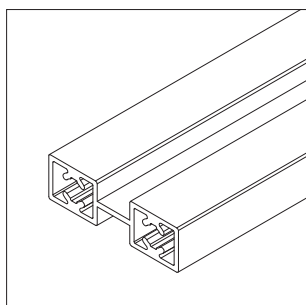
7_ 12.01.0xx



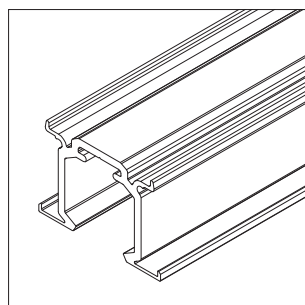
8_ 12.42.0xx



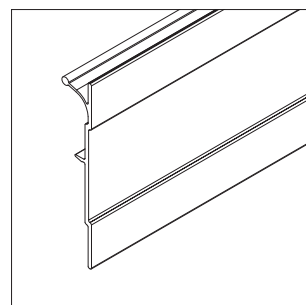
9_ 12.26.0xx



10_ 12.20.0xx



11_ 14.55.0xx



12_ 14.50.0xx

1_ Laufwagenaufnahme S 1200 li.

2_ Laufwagenaufnahme S 1200 re.

3_ Laufwagen AIR

4_ Unterlegscheibe S 1200 1,5 mm

5_ Grundplatte mit Kugellagern S34 / S1200 System AIR
Distanzplatte S34 / S1200 System AIR

6_ Rahmenverbindungsschraube silber / schwarz / weiß

7_ Senkrechtpprofil S 1200

8_ Querprofil oben S 1200 Air

9_ Querprofil unten S 1200 Air

10_ Sprosse füllungsteilend S 1200

11_ Laufschiene AIR S42

12_ Blende AIR 60 mm

ohne Abb.:

13_ Bohrschablone S 1200 30.14.018

14_ Senkerset f. Bohrschablone S 1200 30.14.020

15_ Rollenbremse f. Laufwagen 10.05.030

16_ Deckenschienenendstopper AIR 10.05.017

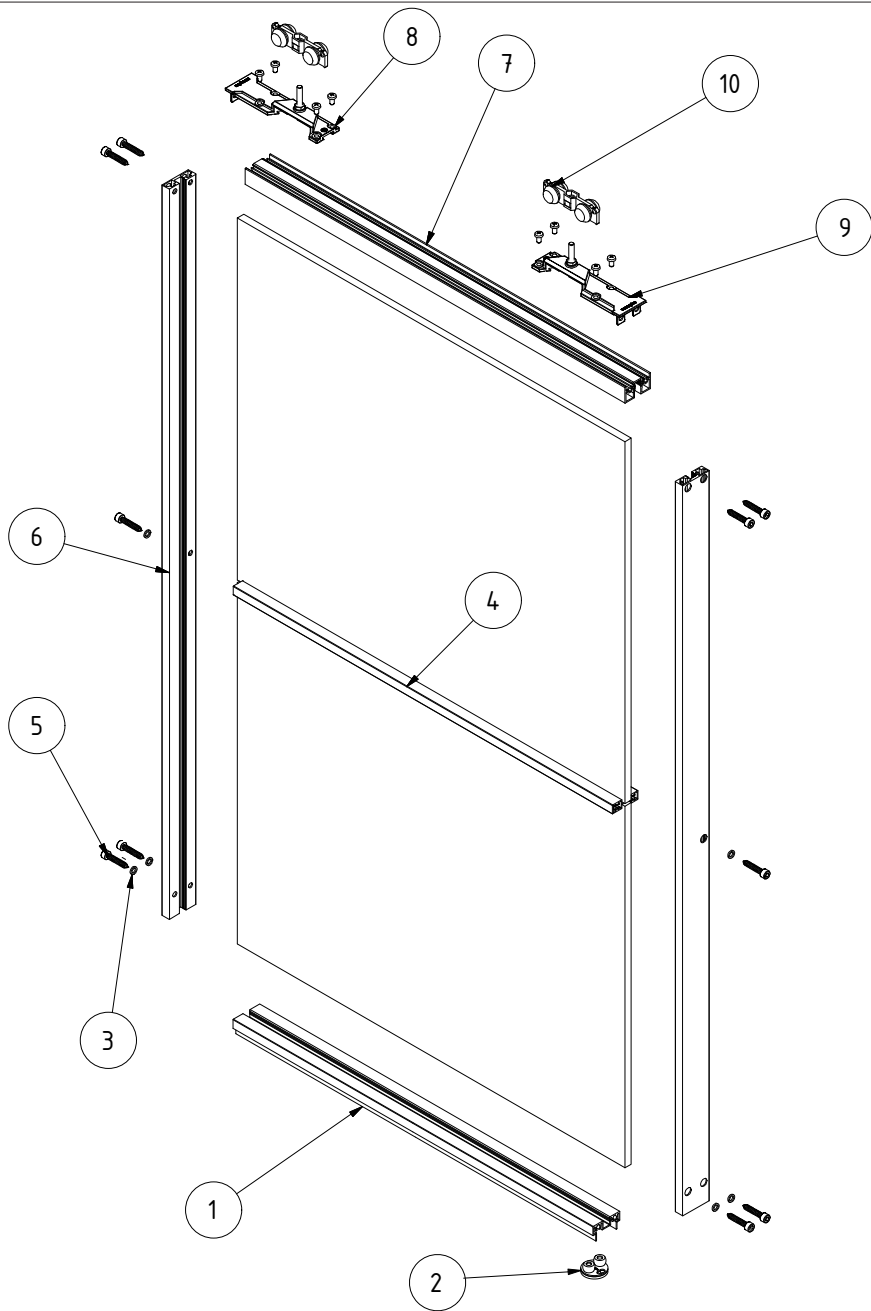
17_ Deckenschienenstopper AIR 10.05.060

18_ Mittelstegprofil System AIR 14.53.0xx

19_ U-Scheibe 0,5 mm 10.07.218

EXPLOSIONSZEICHNUNG

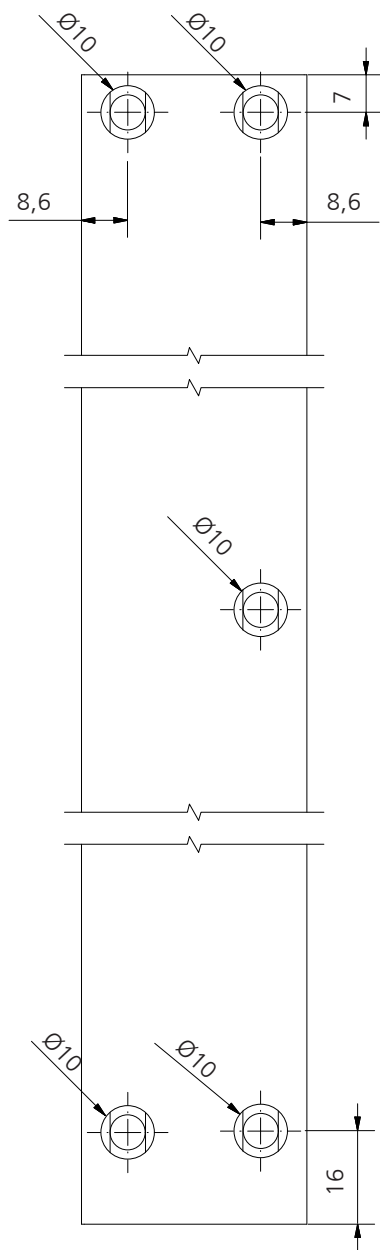
SYSTEM AIR-B / S1200



Stückliste			
Objekt	Anzahl	Bezeichnung	Artikel Nr.
1	1	Querprofil unten S 1200 Air	12.26.0xx
2	1	Grundplatte mit Kugellagern S34 / S1200 System AIR	10.06.033
3	6	Unterlegscheibe S 1200	10.07.215
4	1	Sprosse S 1200	12.20.0xx
5	10	Rahmenverbindungsschraube	10.07.21x
6	2	Senkrechtprofil S 1200	12.01.0xx
7	1	Querprofil oben S 1200 Air	12.42.0xx
8	1	Laufwagenaufnahme AIR S 1200 links	10.06.023
9	1	Laufwagenaufnahme AIR S 1200 rechts	10.06.024
10	2	Laufwagen AIR	10.06.200

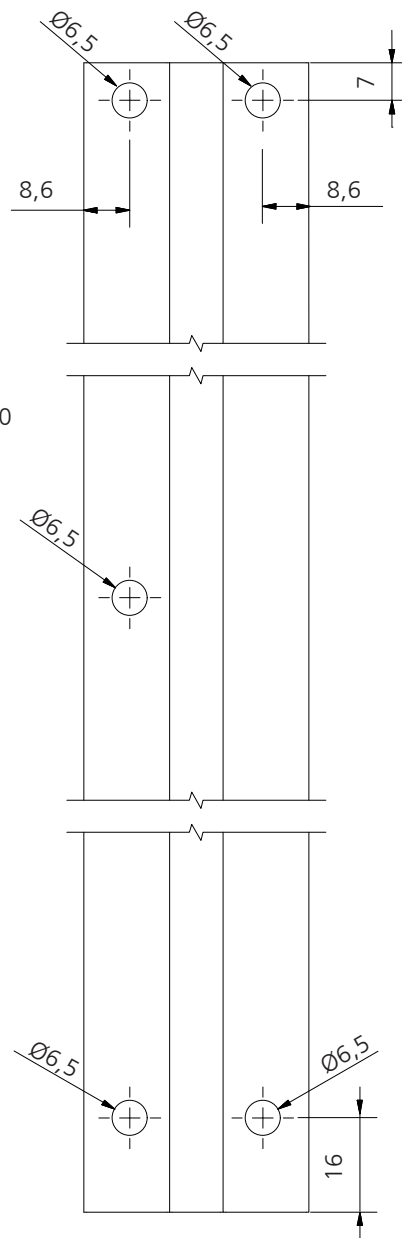
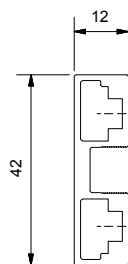
DETAILZEICHNUNG

BOHRUNGEN SENKRECHTPROFILE / ABZUGSMAßE OHNE GTB



Profil Außen

Senkrechtprofil S1200
Art.Nr.:12.01.0xx



Profil Innen

ABZUGSMAßE: S1200 AIR:

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

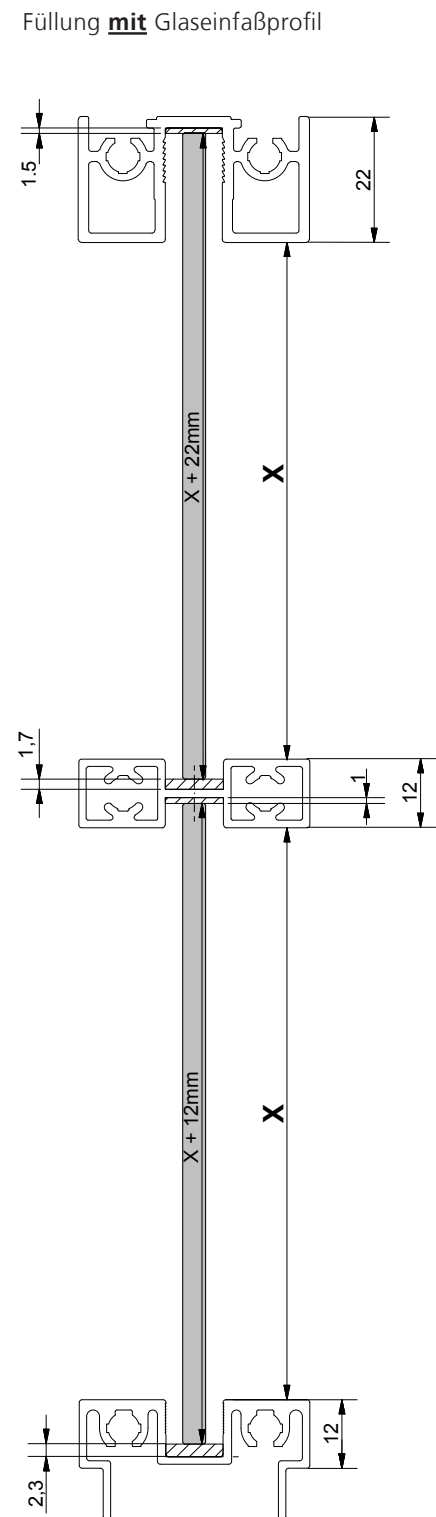
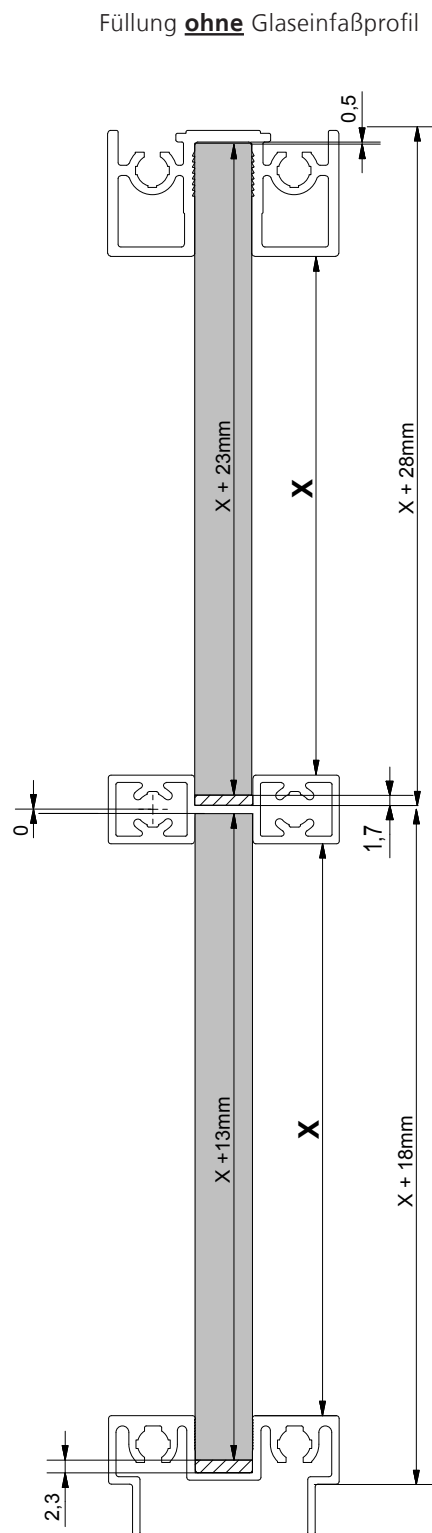
ABZUGSMAßE: Füllung S1200 AIR (ohne Sprosse):

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

Breite = Türbreite - 11 mm

ABZUGSMAßE IN DER HÖHE

ABZUGSMAßE IN DER HÖHE

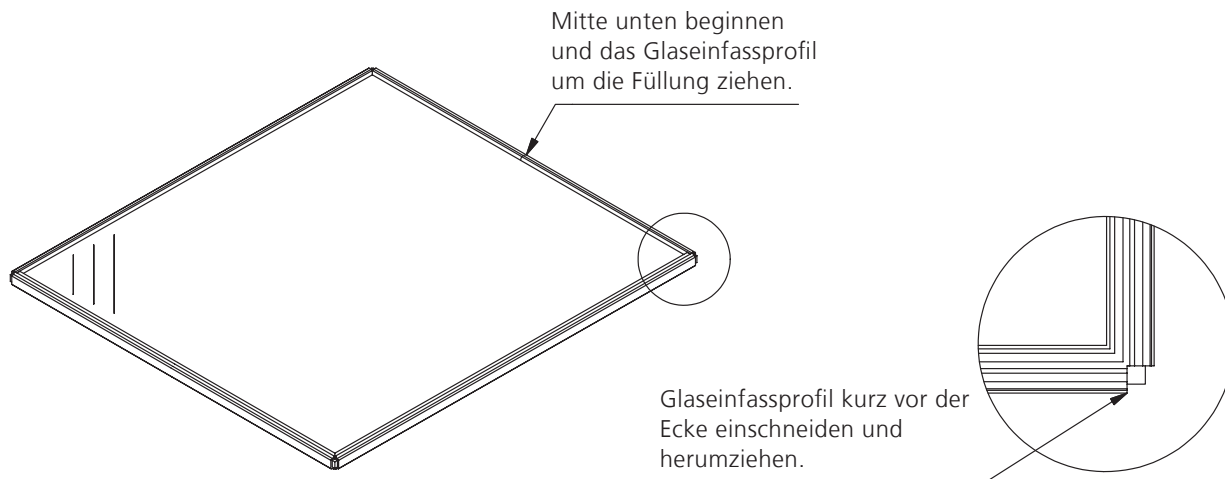


BAUANLEITUNG

TÜRFÜLLUNG MIT GLASEINFASSPROFIL



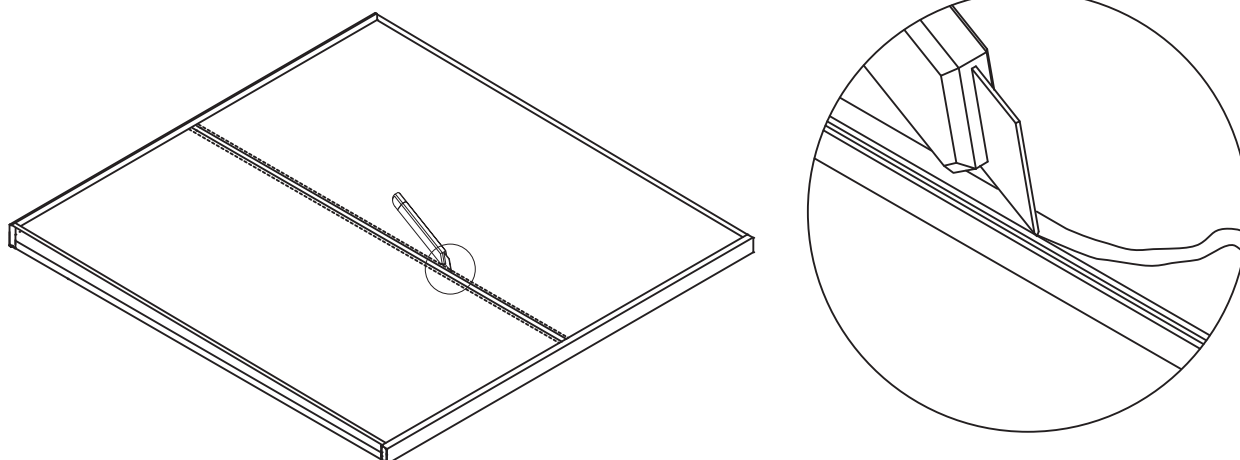
Das Glaseinfassprofil ist nur notwendig bei Füllungen, besonders Glasfüllungen, unter 10 mm Stärke.



1_ Füllung



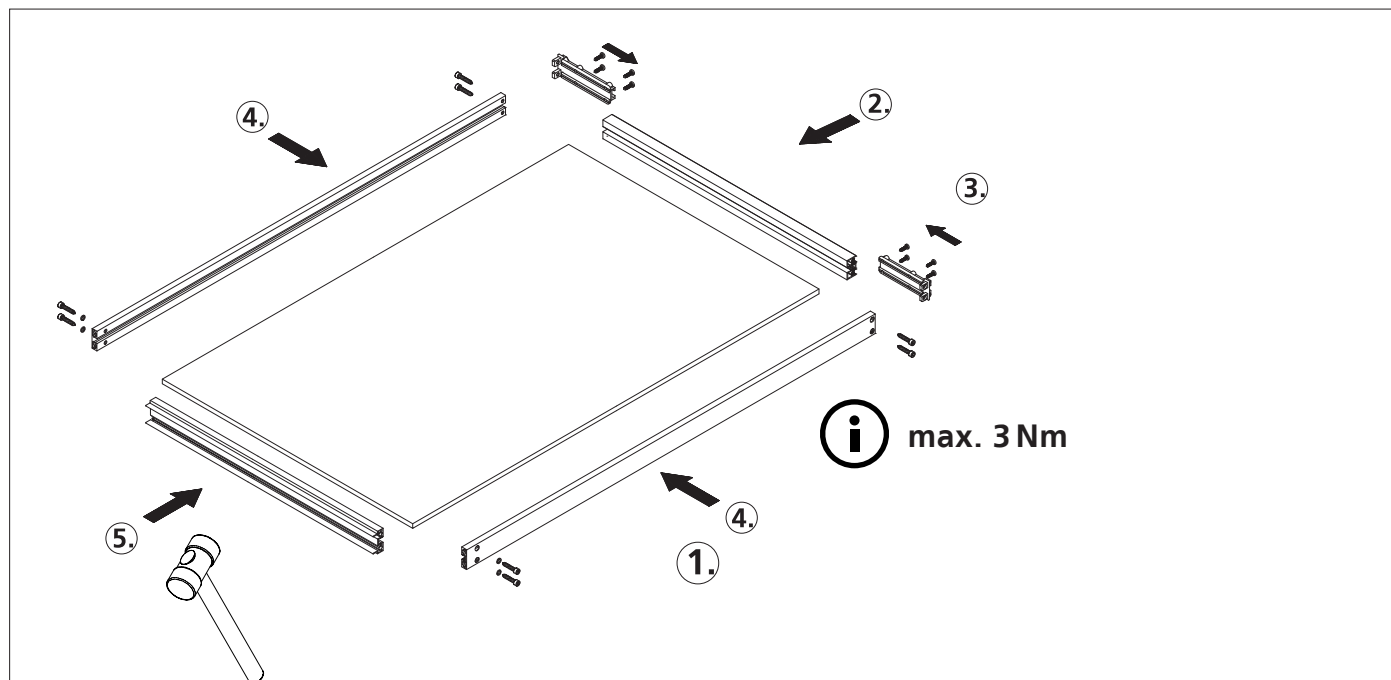
Nach dem Aufbringen der Profile auf die Glasfüllung, den Überstand vom Glaseinfassprofil an der Sprosse abschneiden.



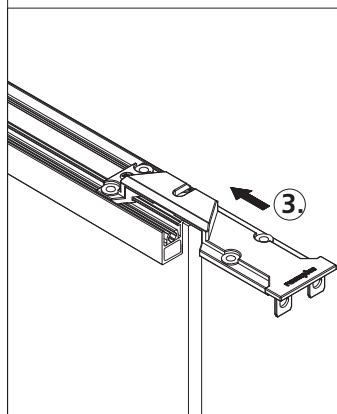
2_ Füllungen mit Sprosse

BAUANLEITUNG

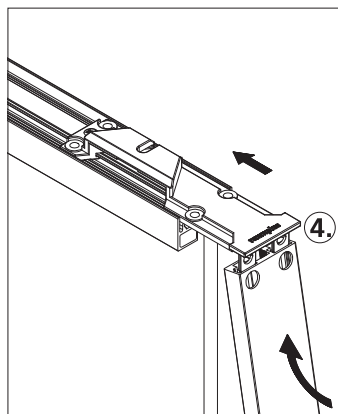
TÜRMONTAGE



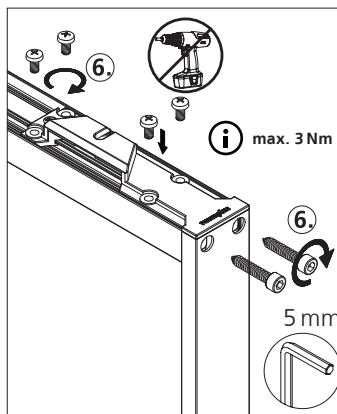
- ① Füllung auf eine ebene Arbeitsfläche legen und ggf. mit einem passenden Glaseinfassprofil versehen.
- ② Querprofil oben mit einem Gummihammer aufschlagen.
- ③ Die Laufwagenaufnahmen seitlich in das obere Querprofil einschieben.
- ④ Die Senkrechtprofile in die Laufwagenaufnahme einführen und mit dem Gummihammer auf die Füllung aufschlagen.
- ⑤ Querprofil unten mit einem 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.



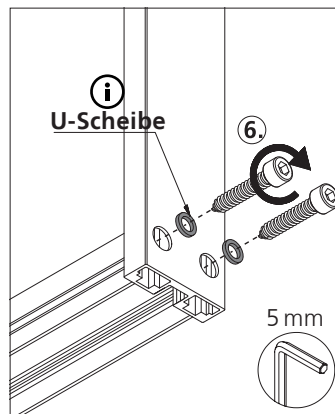
1_ Laufwagenaufnahme
seitlich einschieben.



2_ Senkrechtprofil am Beschlag
ansetzen und aufschlagen.



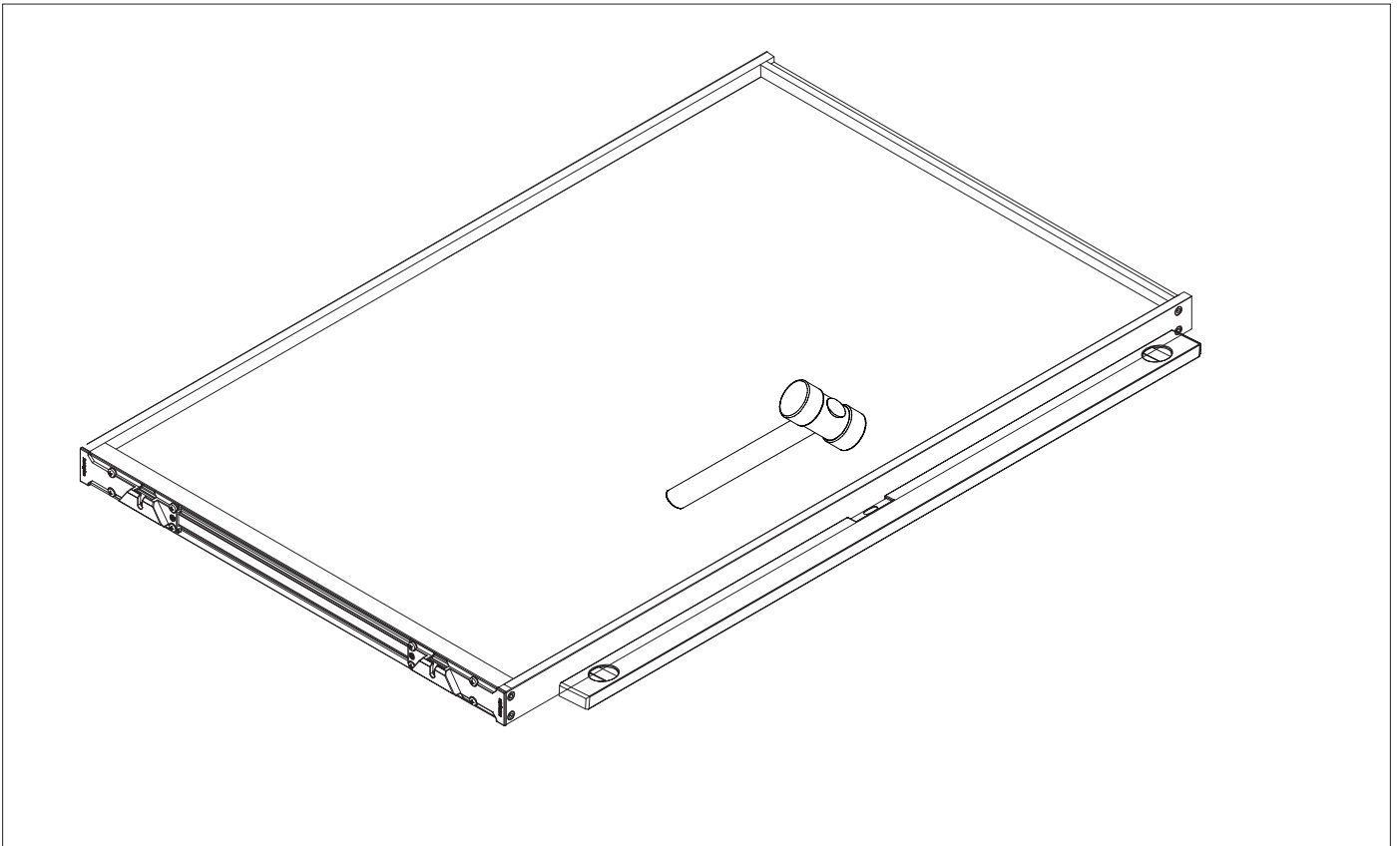
3_ Reihenfolge beachten.



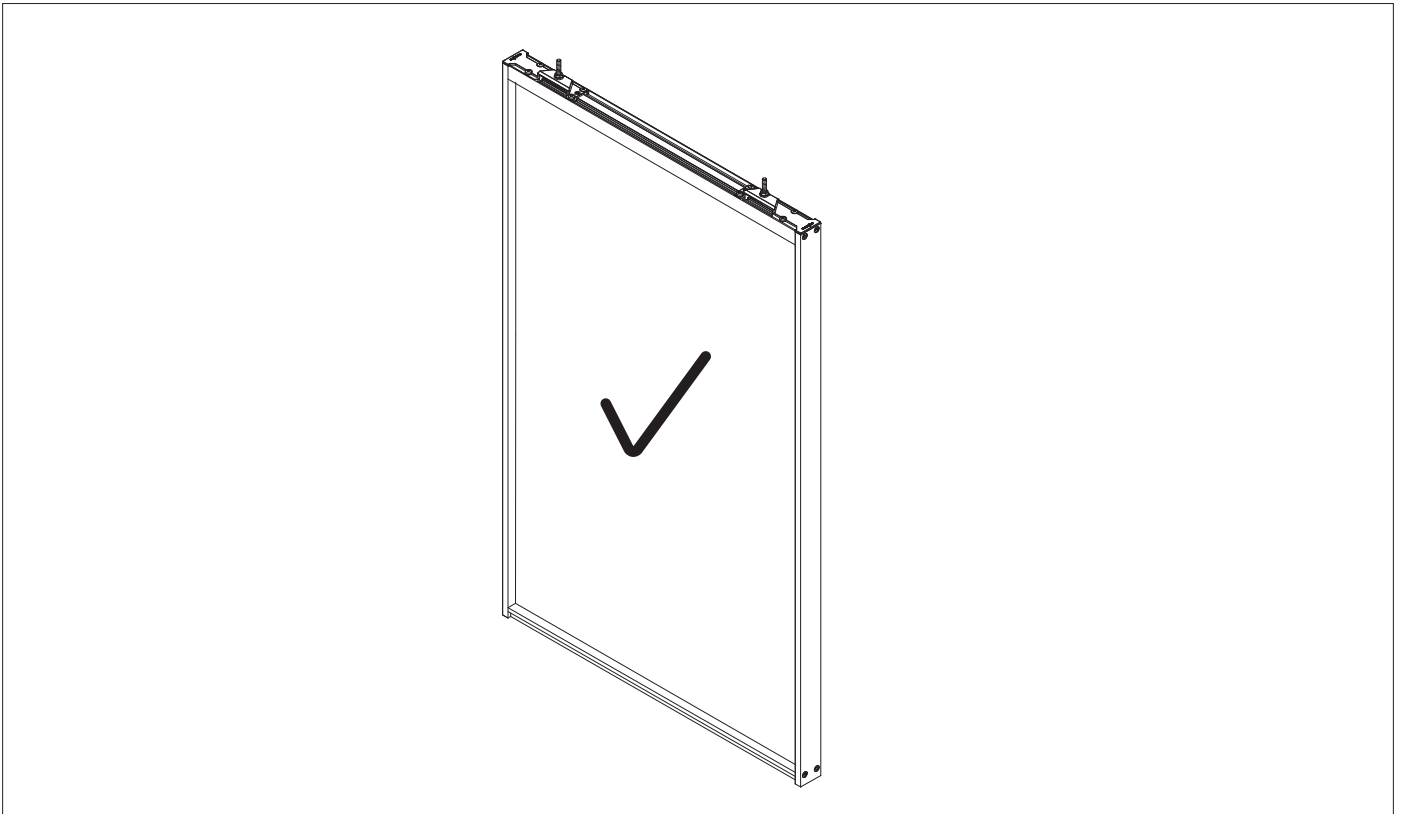
4_ Rahmenschrauben
unten mit U-Scheibe.

BAUANLEITUNG

GLEITTÜR AIR AUSRICHTEN



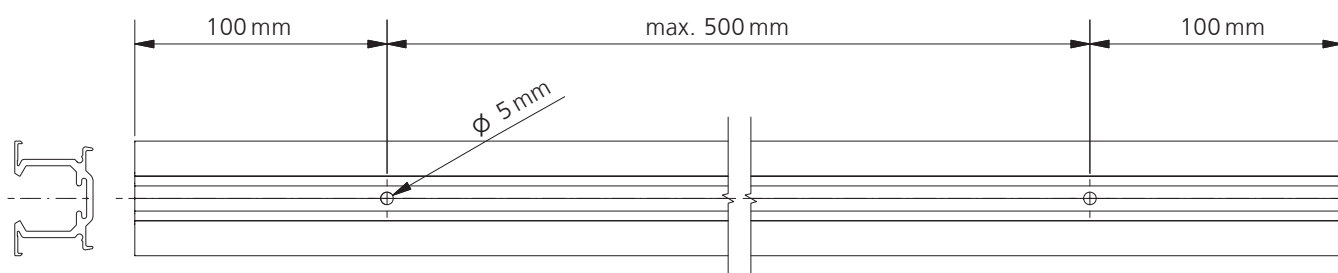
1_ Mit einen Gummihammer und Richtscheit die Türprofile ausrichten.



2_ Fertige Gleittür S1200 AIR-B.

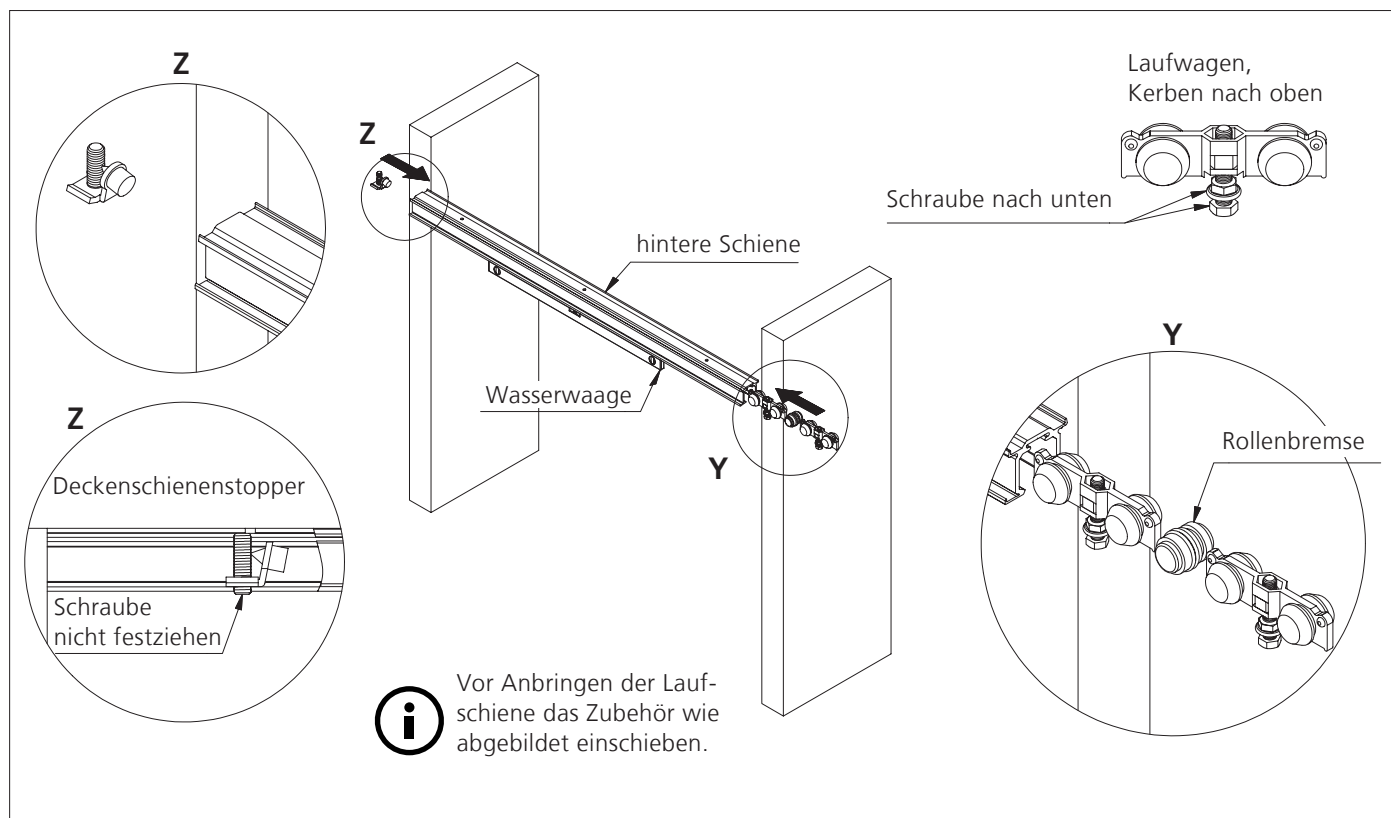
EINBAUANLEITUNG

DECKENSCHIENE



Schrauben und Dübel zur Befestigung der Laufschiene 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.

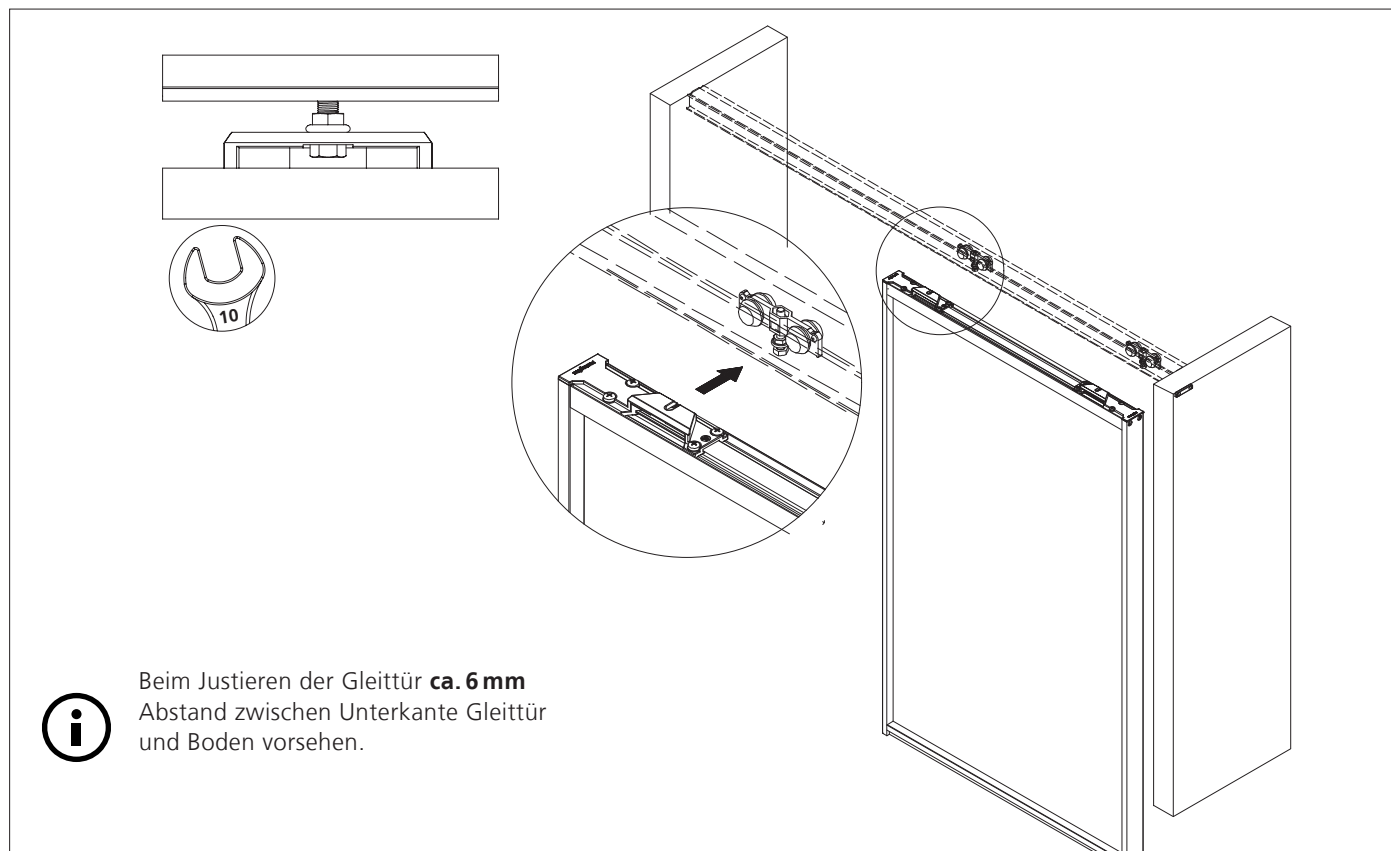


Vor Anbringen der Laufschiene das Zubehör wie abgebildet einschieben.

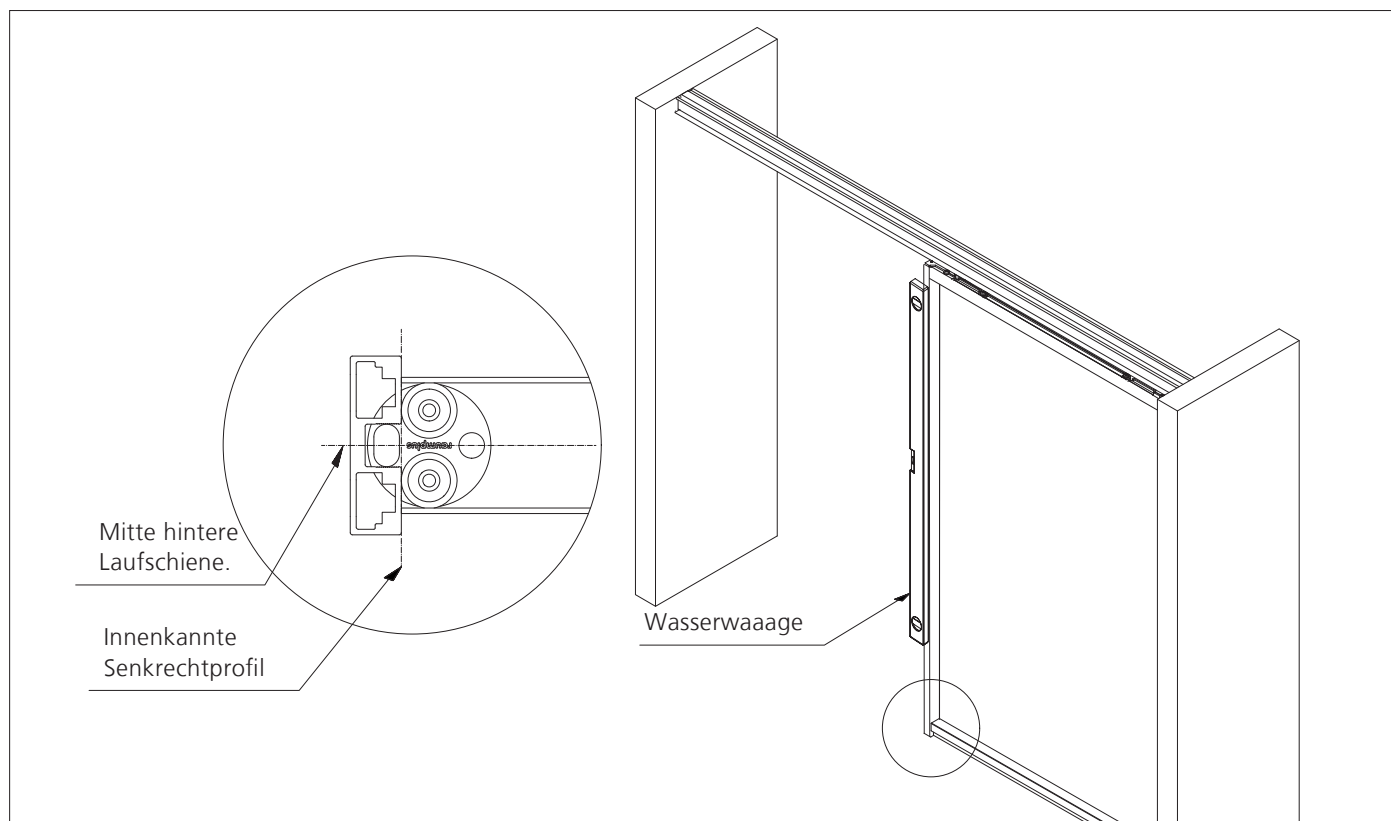
2_ Bohrungen in Decke setzen und erst die **hintere** Laufschiene waagrecht montieren.

EINBAUANLEITUNG

GLEITTÜR JUSTIEREN



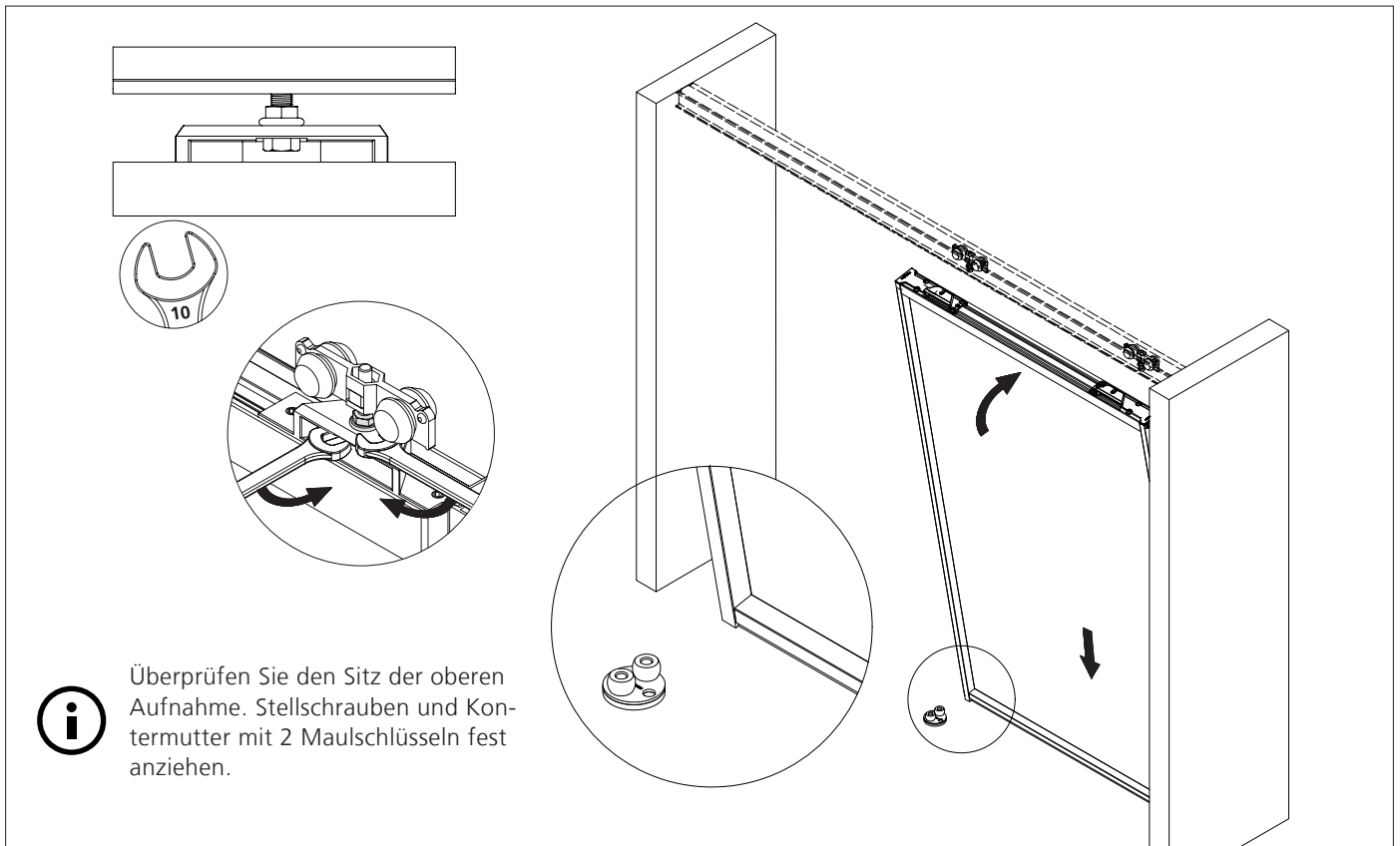
1_ Hintere Gleittür einhängen und mit den Stellschrauben lotrecht justieren und leicht fixieren - **noch nicht festschrauben.**



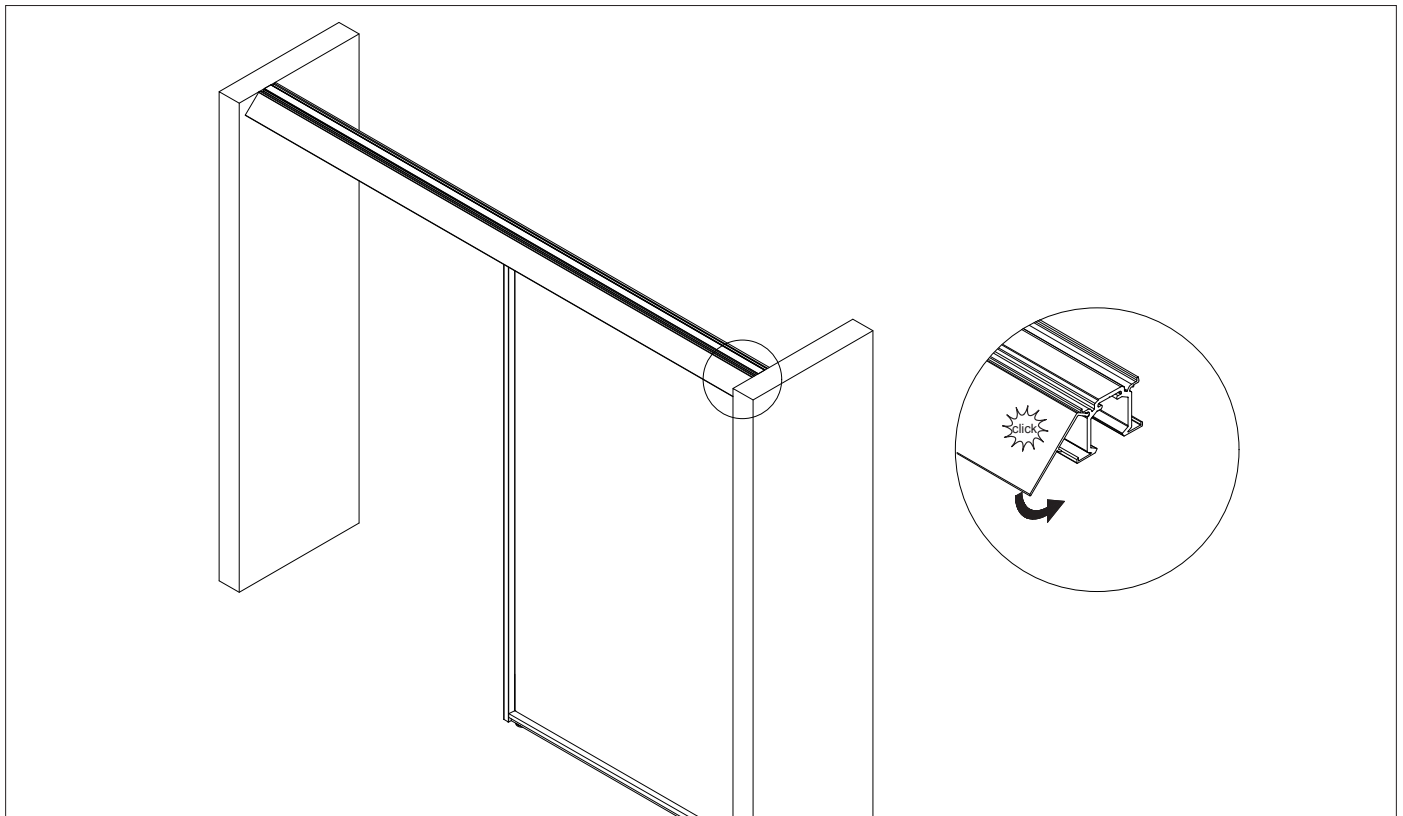
2_ Position der unteren Führung markieren (Klebeband/Bleistift), hintere Gleittür wieder aushängen und Führung befestigen.

EINBAUANLEITUNG

BODENFÜHRUNG



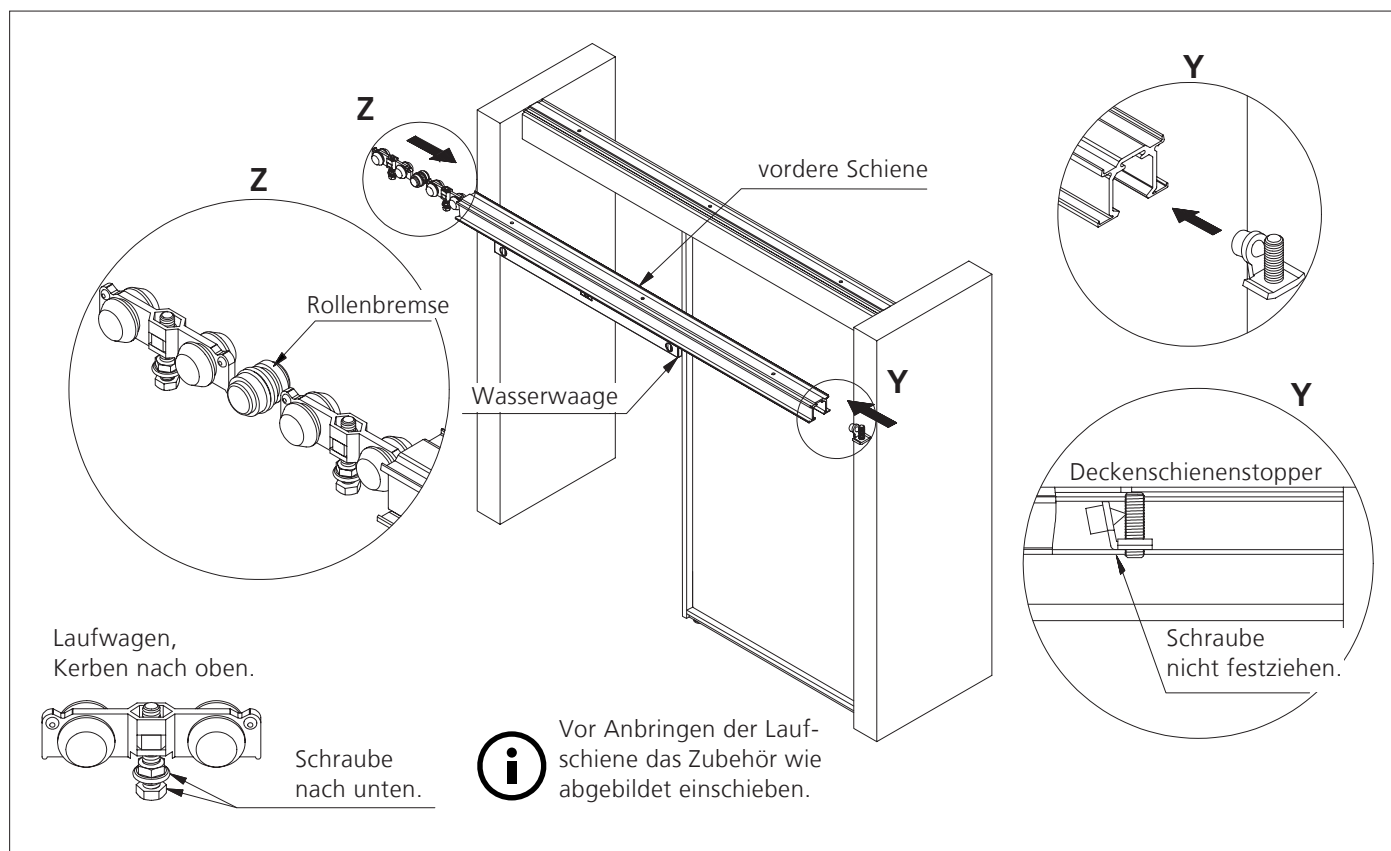
1_ Hintere Gleittür wieder einhängen, anschließend die Kontermuttern an den oberen Aufnahmen anziehen.



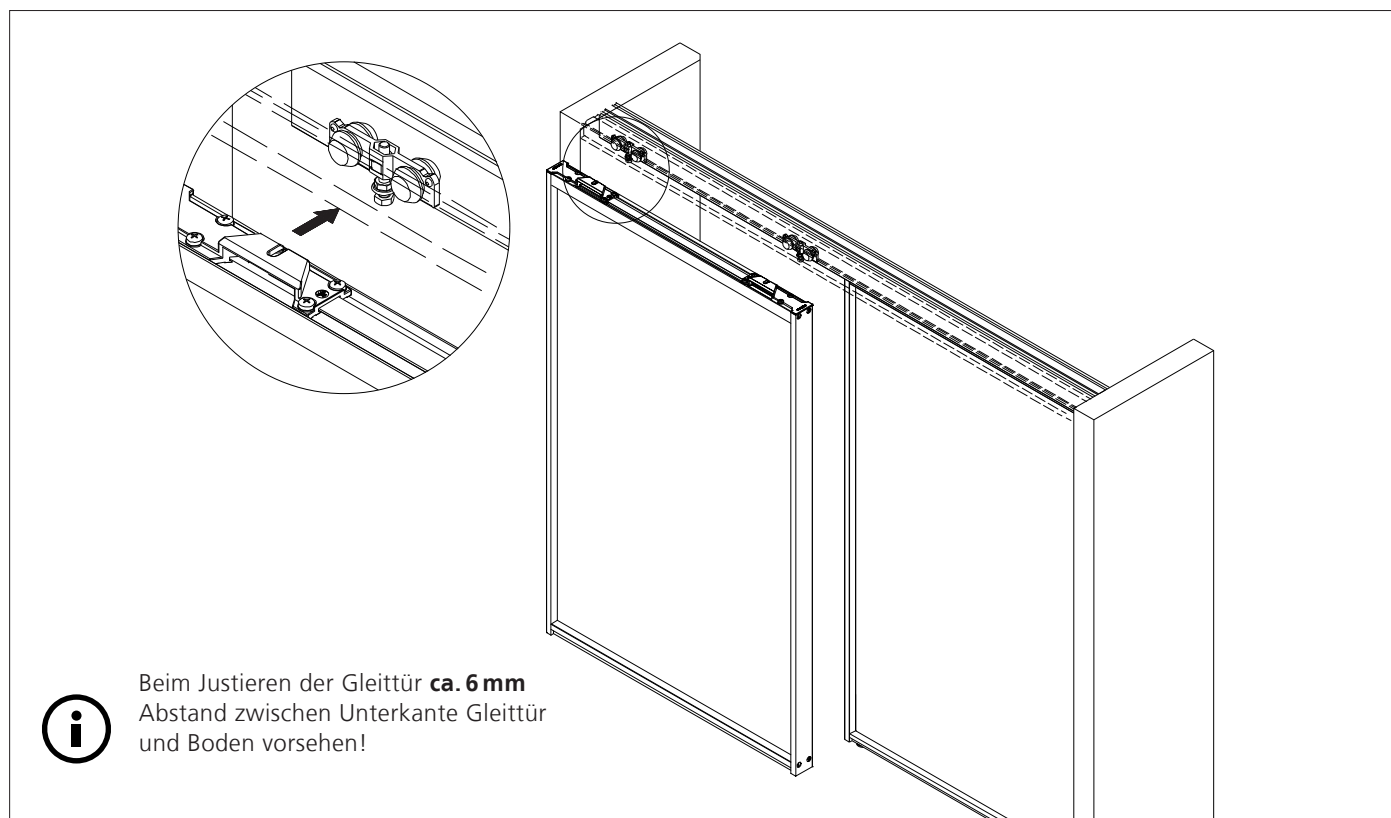
2_ Mittelstegprofil einsetzen (optional).

EINBAUANLEITUNG

ZWEITE DECKENSCHIENE



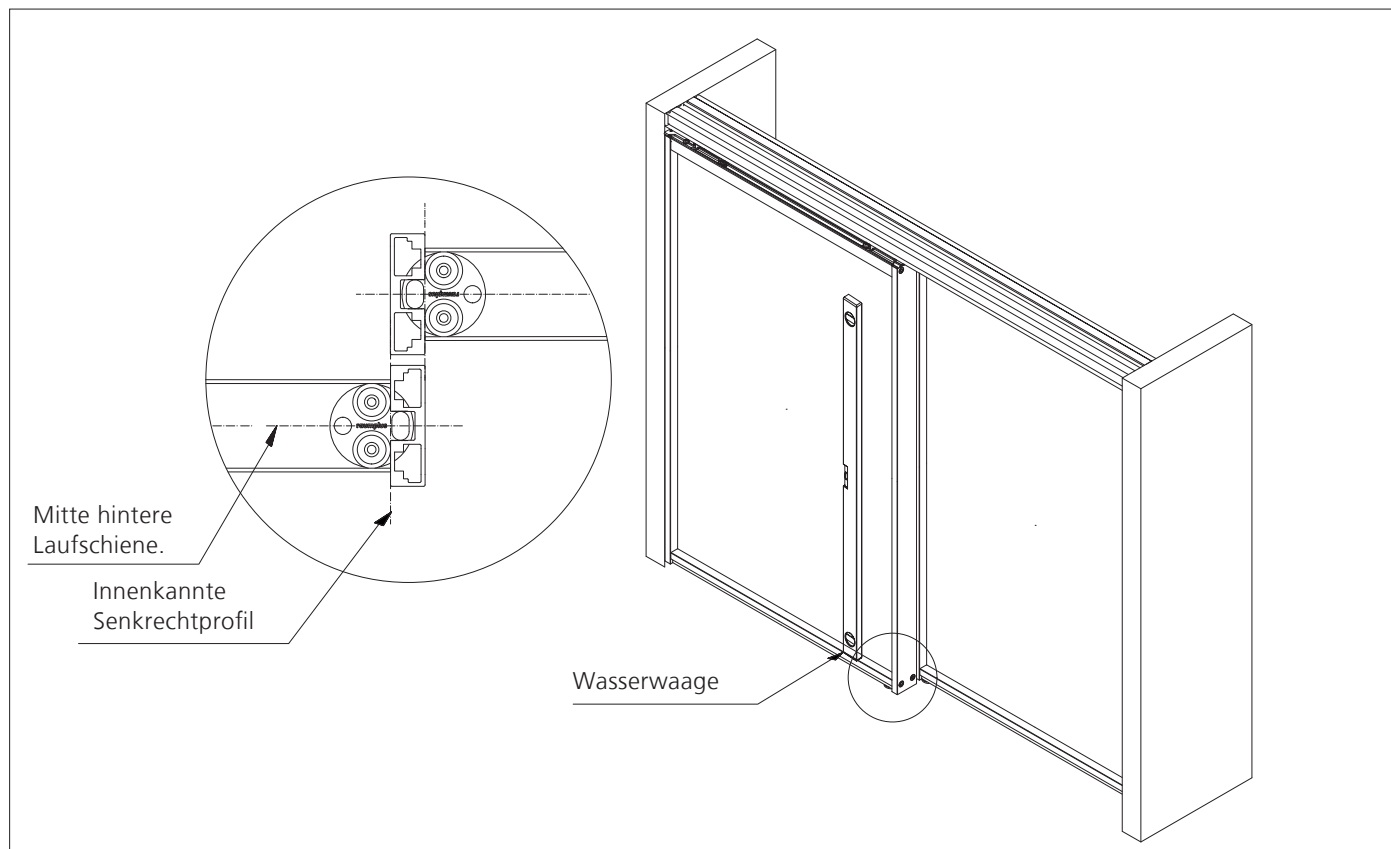
1_ Bohrungen in Decke setzen und die vordere Laufschiene waagrecht montieren.



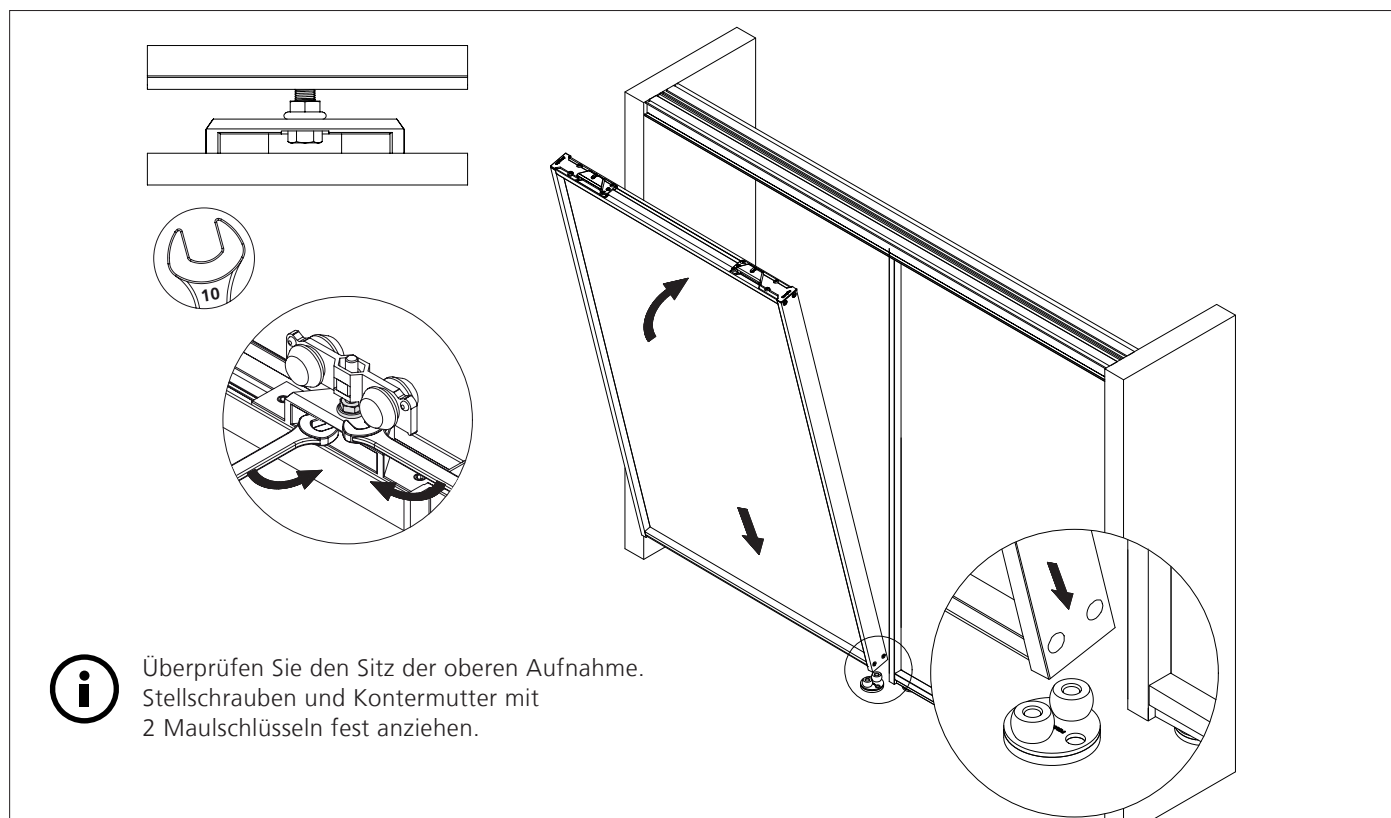
2_ Vordere Gleittür einhängen und mit den Stellschrauben lotrecht justieren, **noch nicht festschrauben.**

EINBAUANLEITUNG

BODENFÜHRUNG



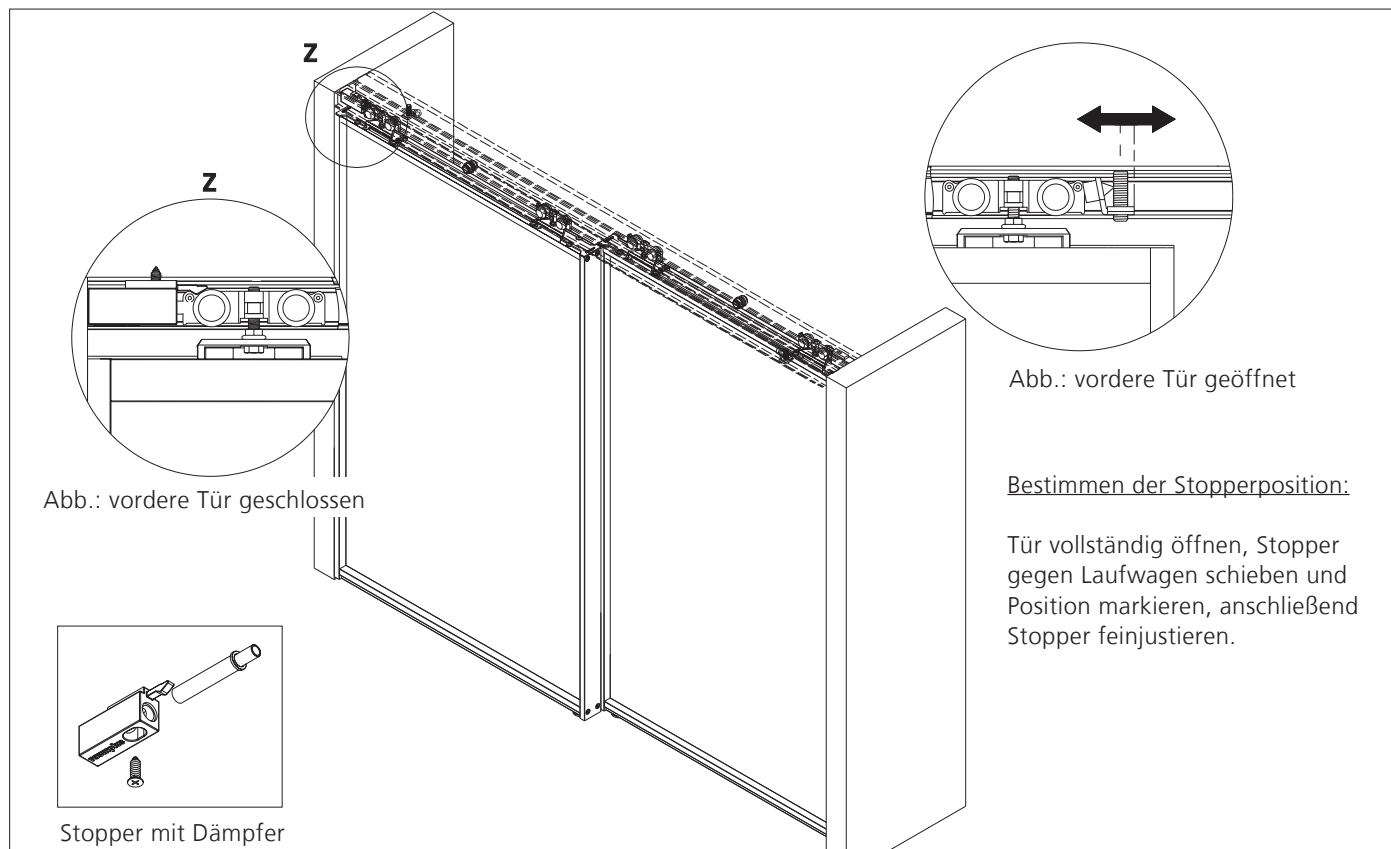
1_ Position der unteren Führung markieren (Klebeband/Bleistift), vordere Gleittür wieder aushängen und Führung befestigen.



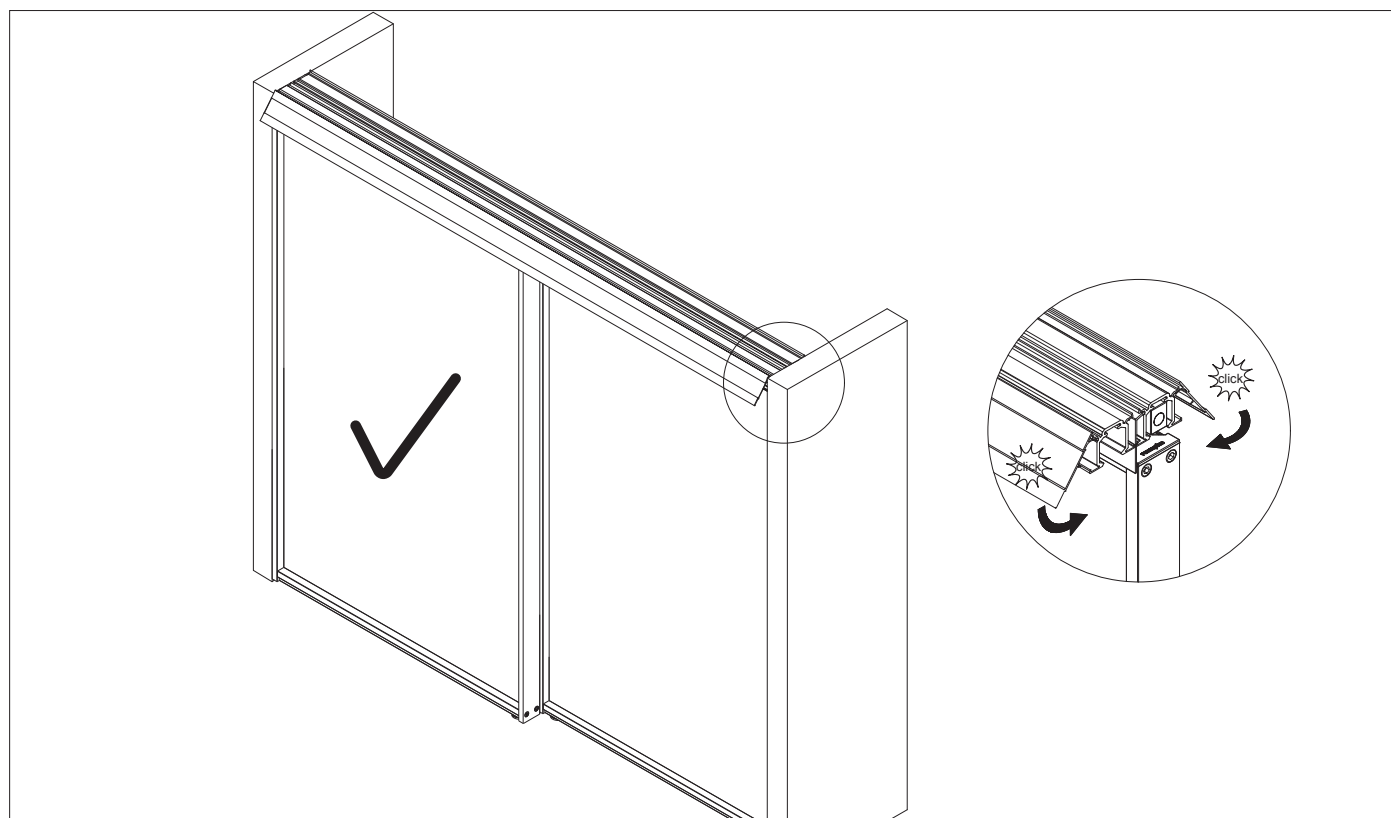
2_ Vordere Gleittür einhängen, anschließend die Kontermuttern an den oberen Aufnahmen anziehen.

EINBAUANLEITUNG

STOPPERPOSITION / BLENDEN

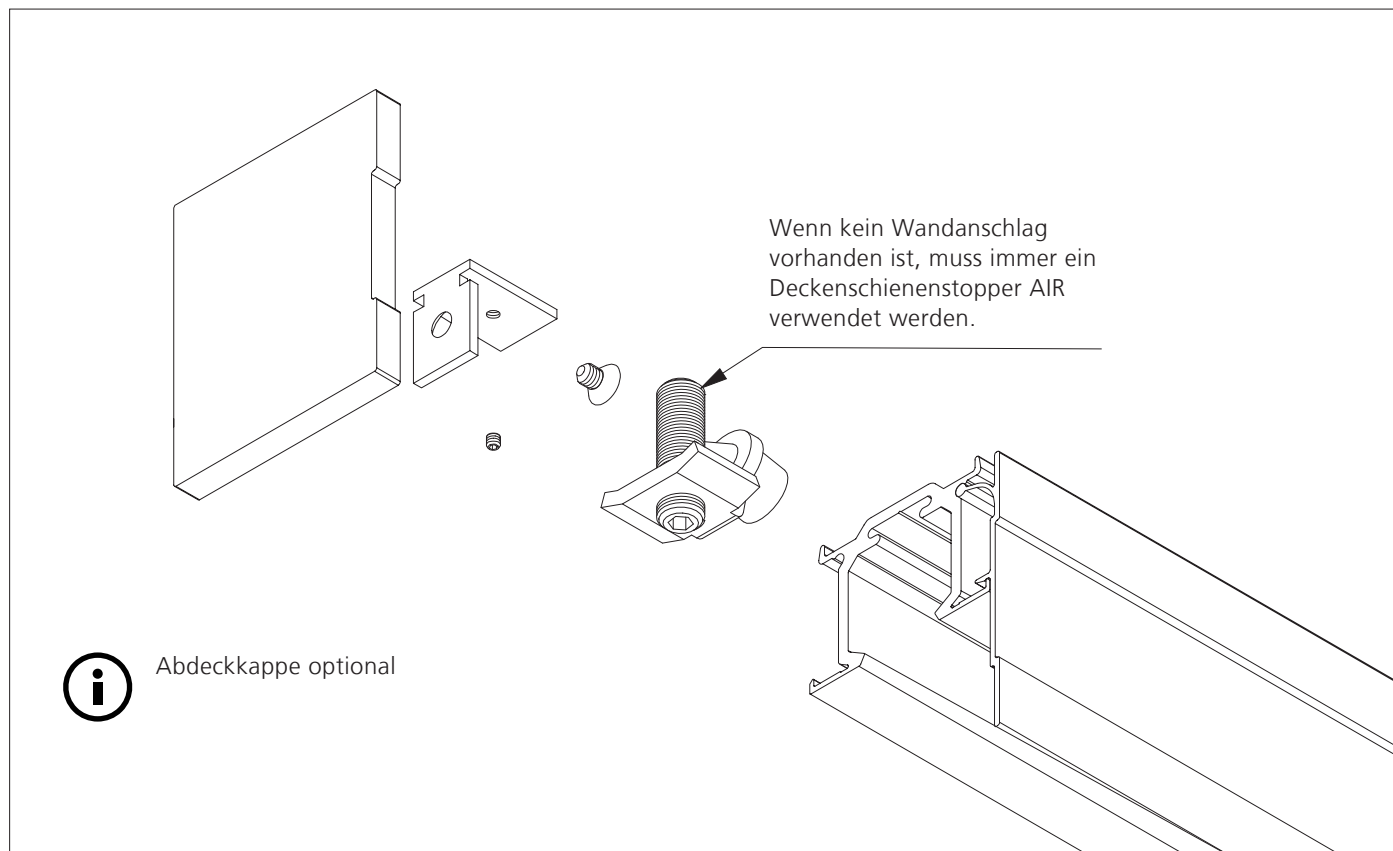


1_ Deckenschienenendstopper AIR mit Dämpfer in beiden Laufschienen jeweils an Schließposition montieren.

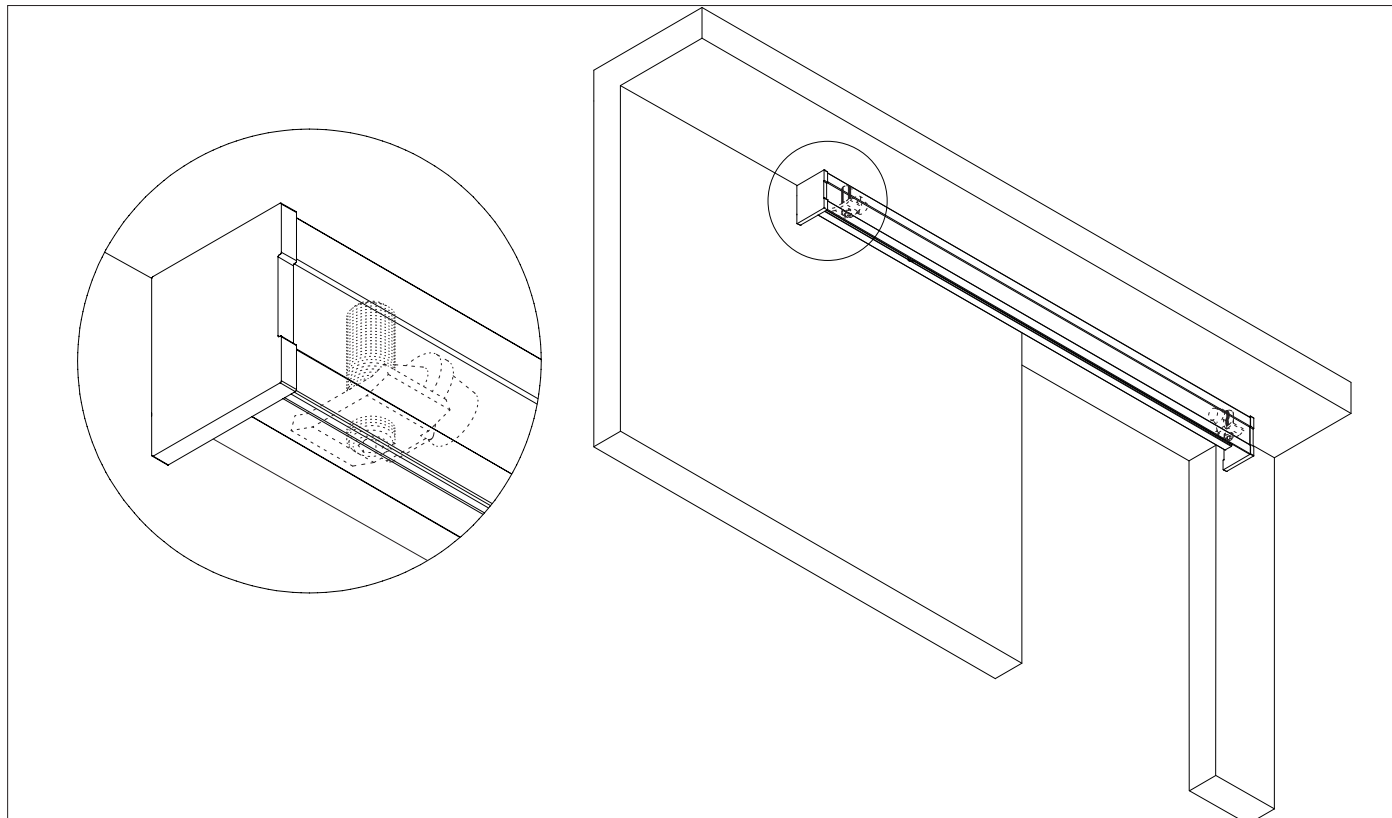


EINBAUANLEITUNG

ABDECKKAPPE LAUFSCHIENE OPTIONAL



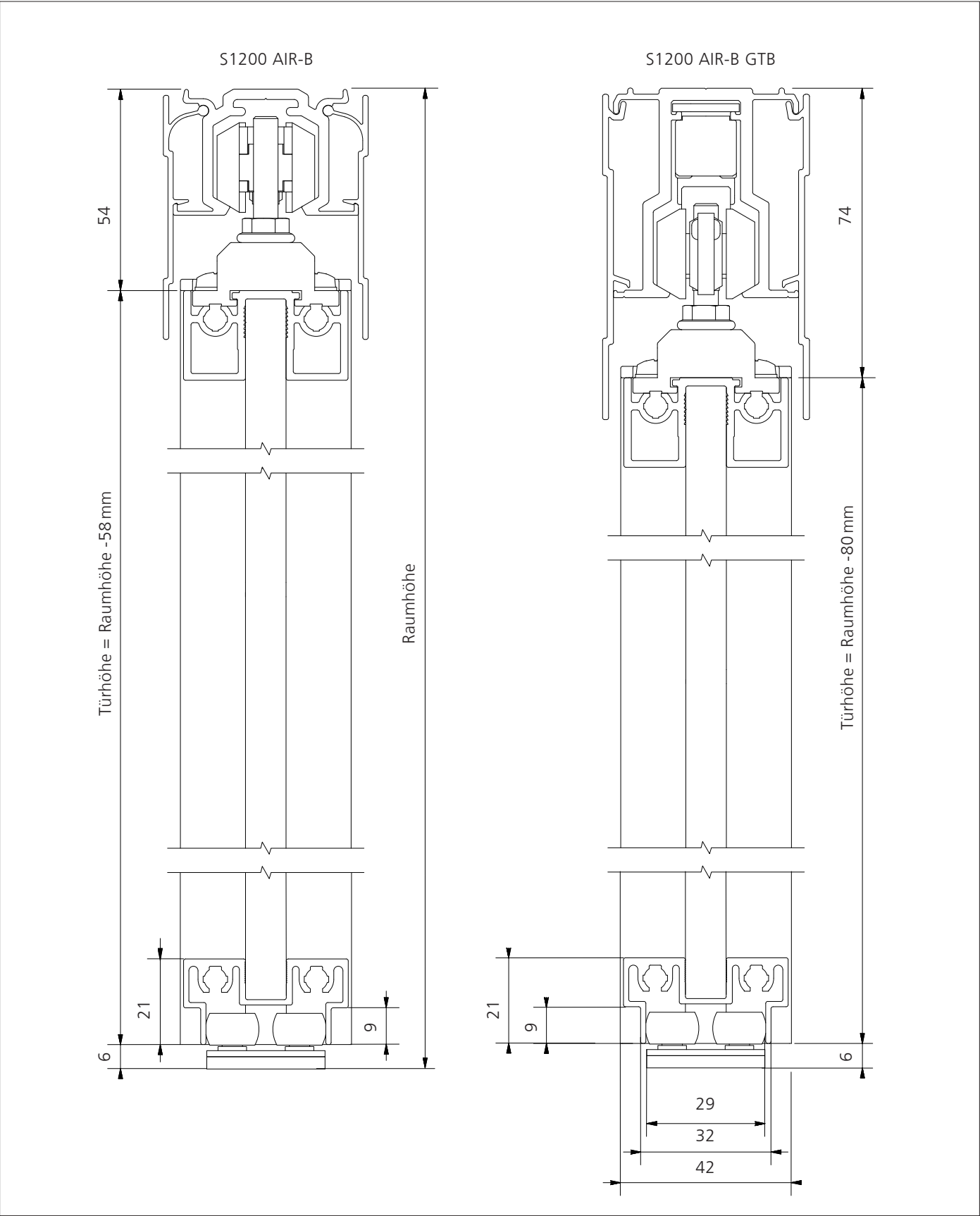
1_ Abdeckkappe / Deckenschienenstopper AIR für die Laufschiene.



2_ Abdeckkappe / Deckenschienenstopper AIR montiert.

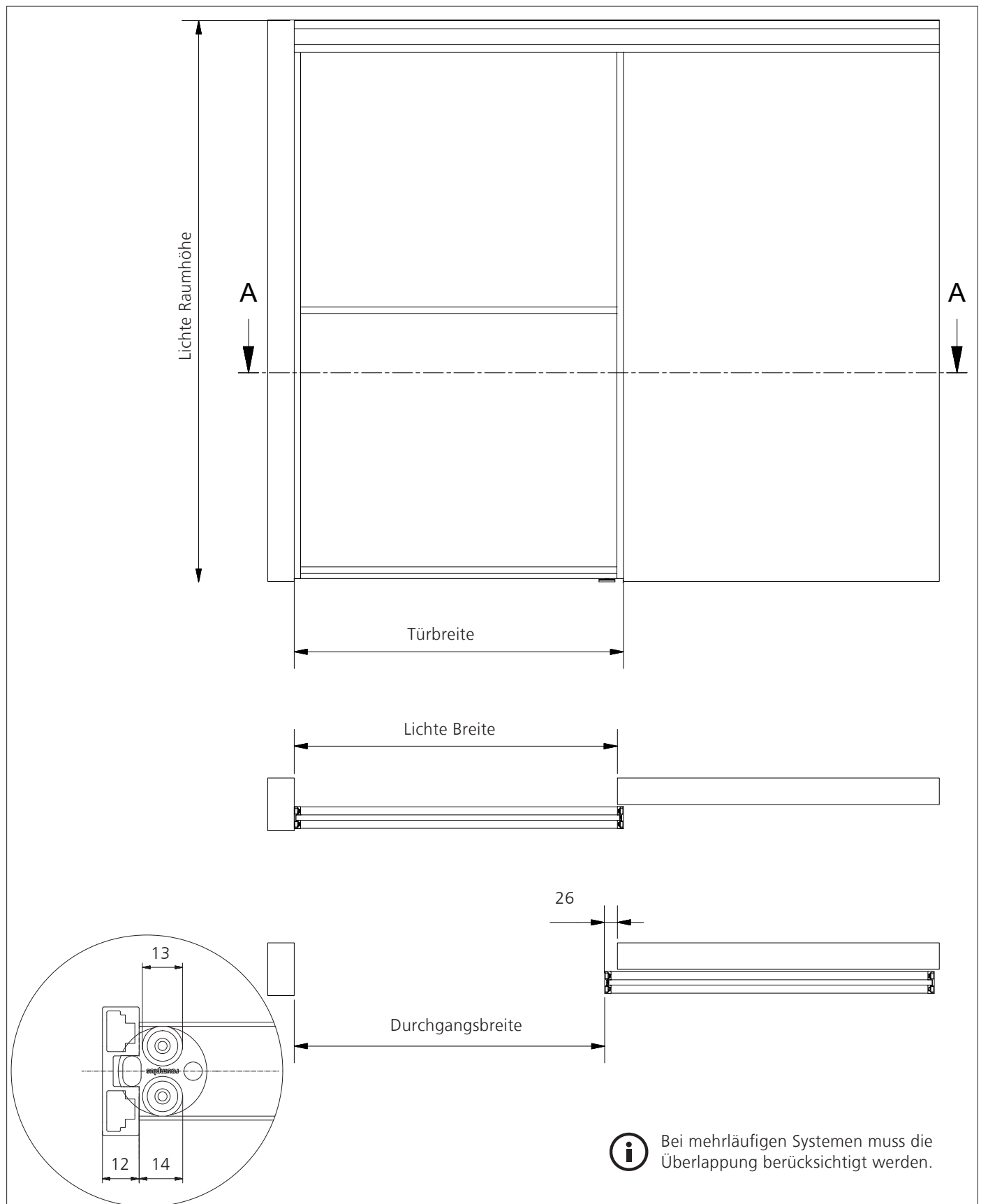
DETAILZEICHNUNG

SCHNITT S1200 AIR-B / S1200 AIR-B GTB



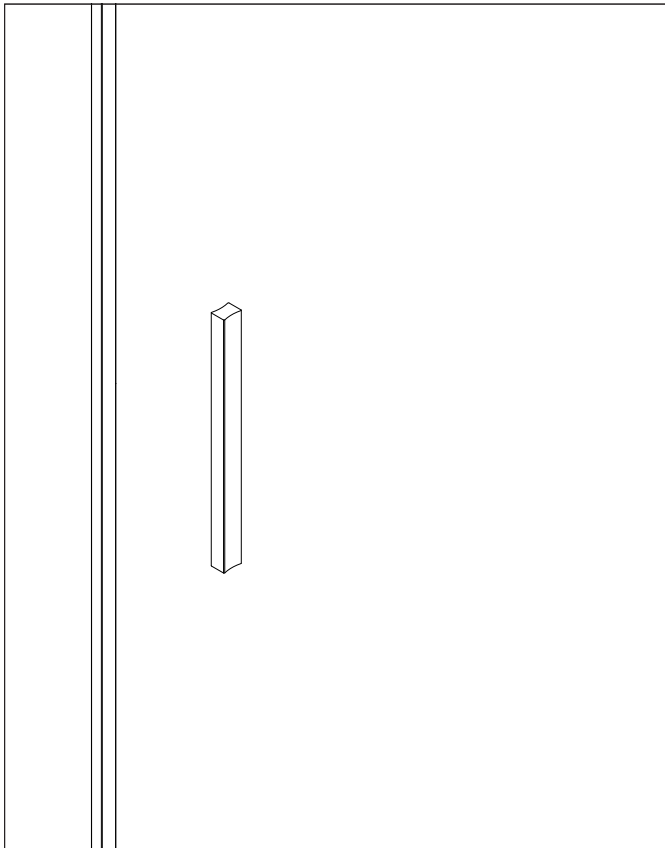
DETAILZEICHNUNG

VERFAHRWEG / DRUCHGANGSBREITE

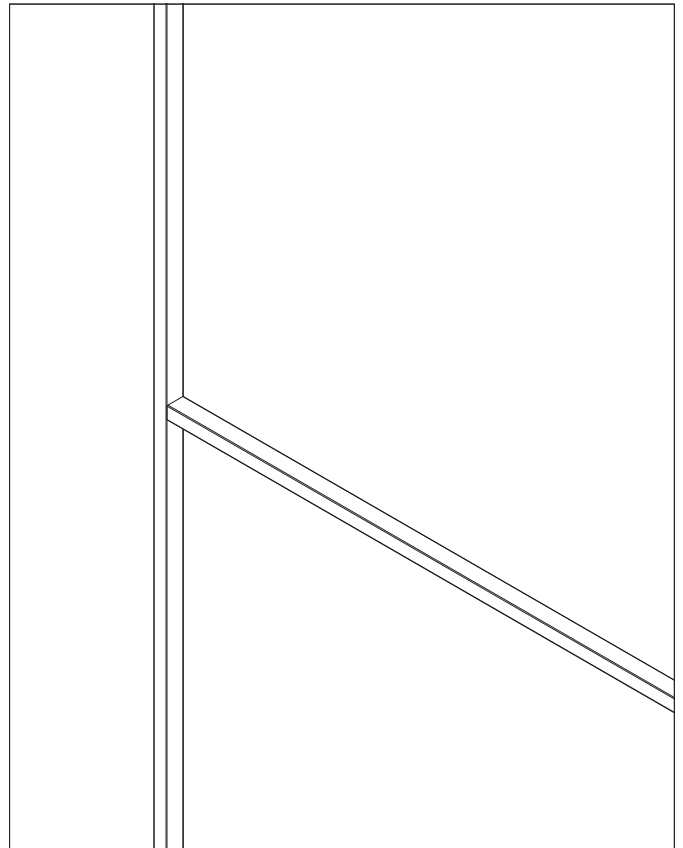


DETAILZEICHNUNG

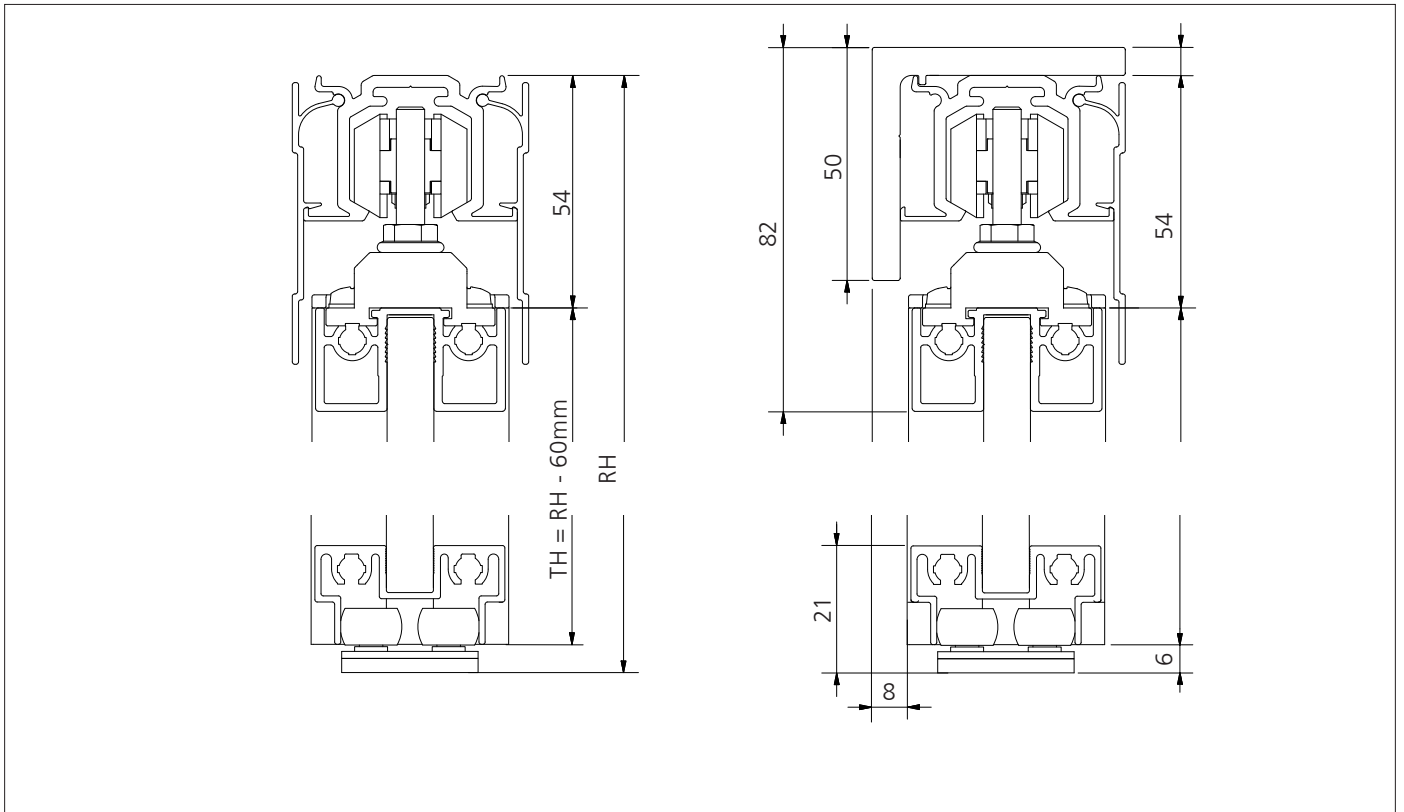
GRIFF / SPROSSE / WANDTRÄGERPROFIL



1_ Griff Quader Hohlkehle Beids.



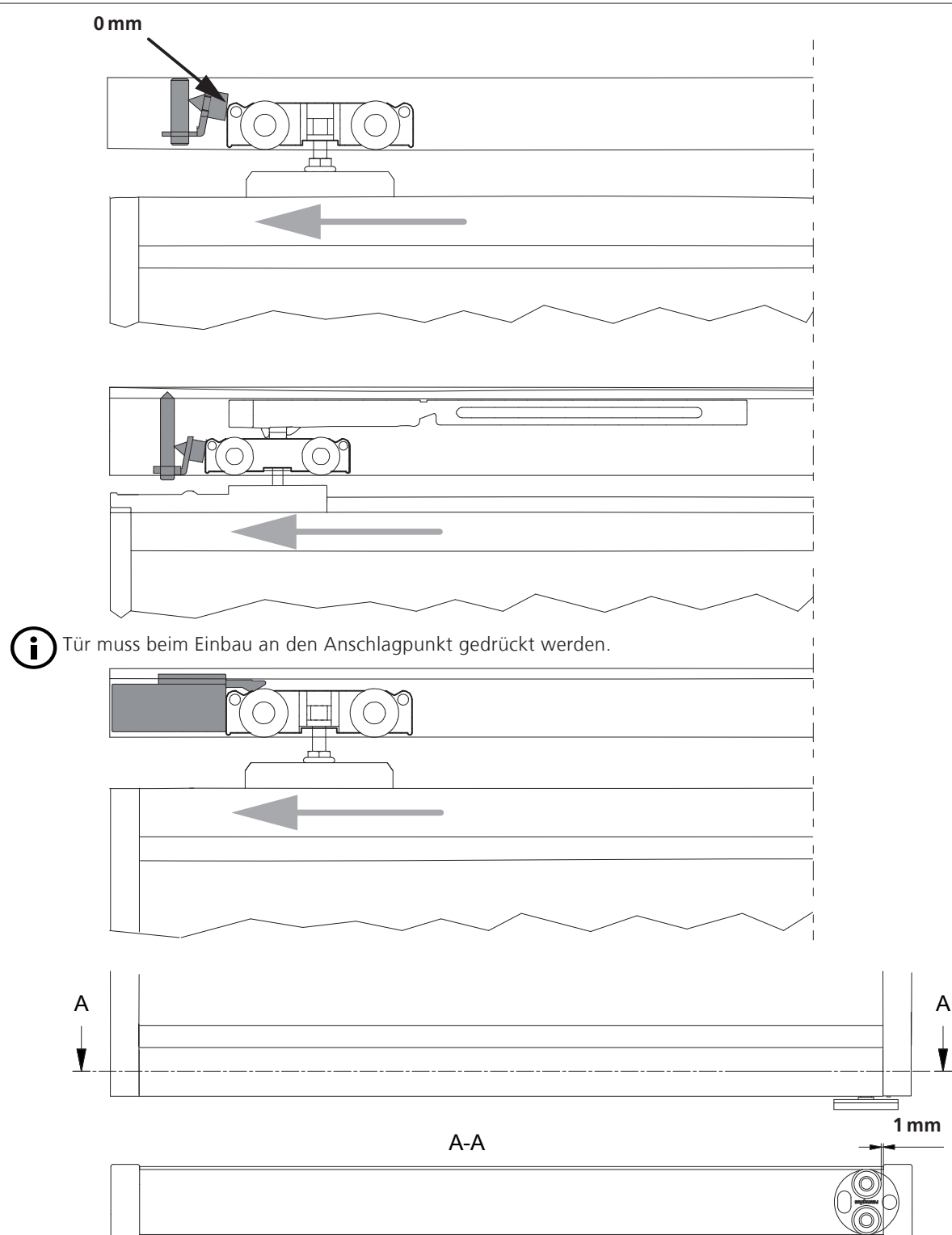
2_ Füllungsteilende Sprosse



3_ S1200 Deckenmontage / Wandmontage

DETAILZEICHNUNG

DECKENSCHIENENSTOPPER



i Tür muss beim Einbau an den Anschlagpunkt gedrückt werden.



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.