

GLEITTÜR: BAU- & EINBAUANLEITUNG

SYSTEM AIR-A / S1200

Version 1.4 (2019-01-23)

1.03.3.a



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
- Akkuschrauber
- Bohrsatz 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:

Produksicherheit

- 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

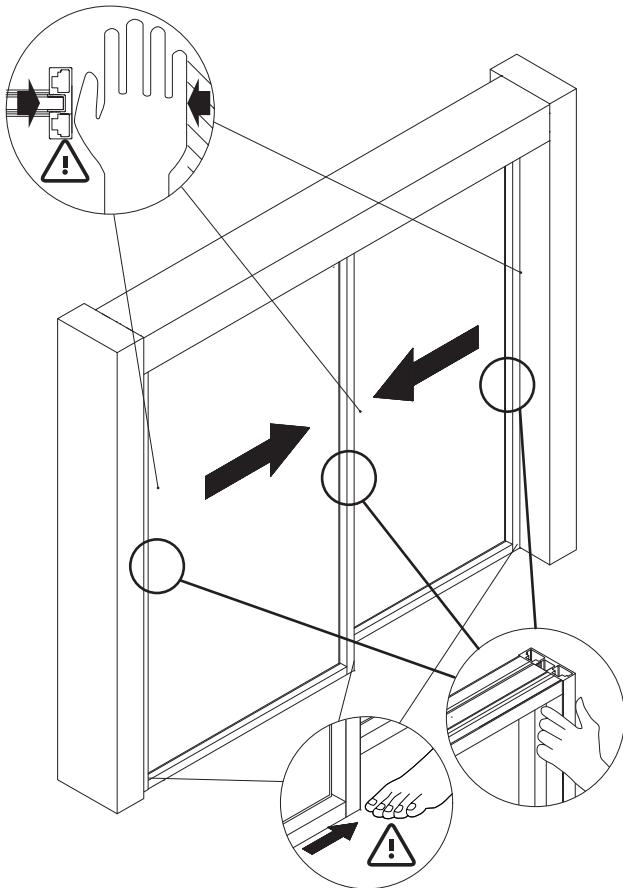
- Gefährdungen können auftreten, wenn z. B.:
 - das System unsachgemäß montiert oder gewartet wird.
 - die Sicherheits- und Montagehinweise nicht beachtet werden.
 - unsachgemäße Montage bzw. nicht ausreichende Befestigung vorliegt.
 - das maximale Gewicht der Türen überschritten wird.
 - unsachgemäße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

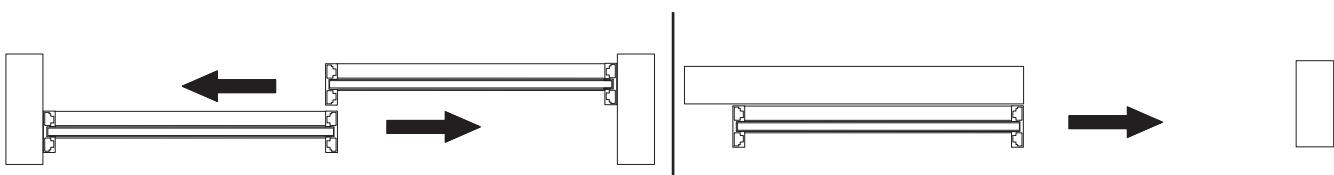
Öffnen Sie die Tür am Griffprofil oder am Griff (optional).

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:

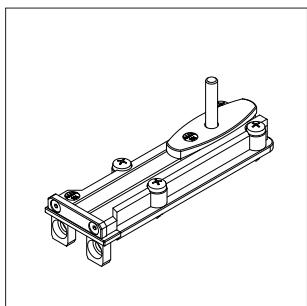
Das Produkt entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln zum Zeitpunkt der Auslieferung.

- 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!

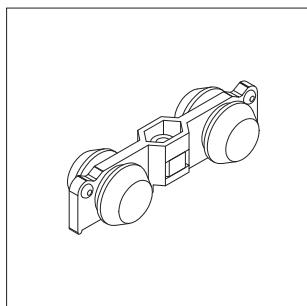
Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers (§4 ProdHG) für seine Produkte sind die oben angeführten Informationen zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

ZUBEHÖR

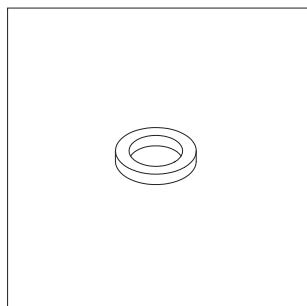
Für farbige Oberflächen fragen Sie bitte Ihren Händler.



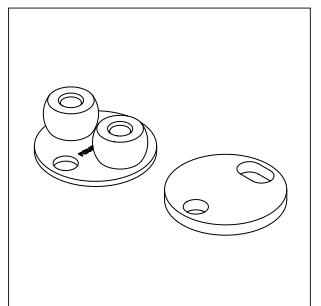
1_



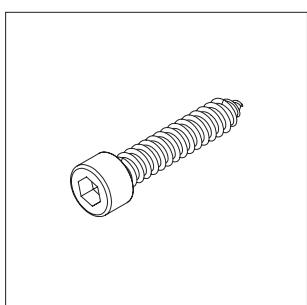
2_



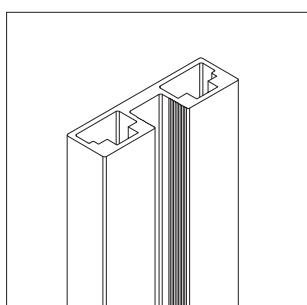
3_



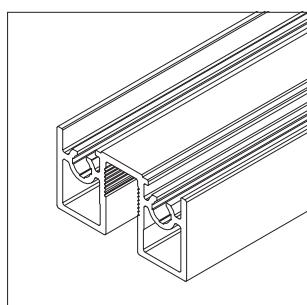
4_



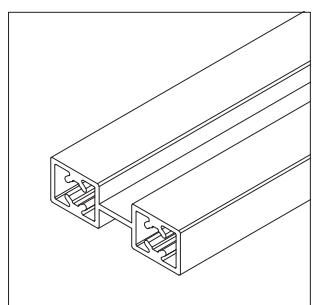
5_



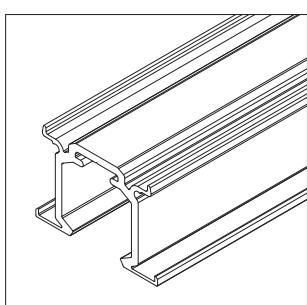
6_



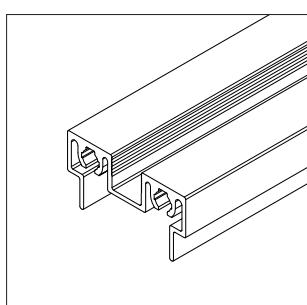
7_



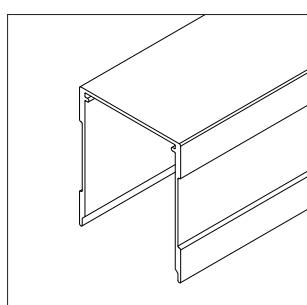
8_



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_Senker set f. Bohrschablone S 1200

14_Rollenbremse f. Laufwagen

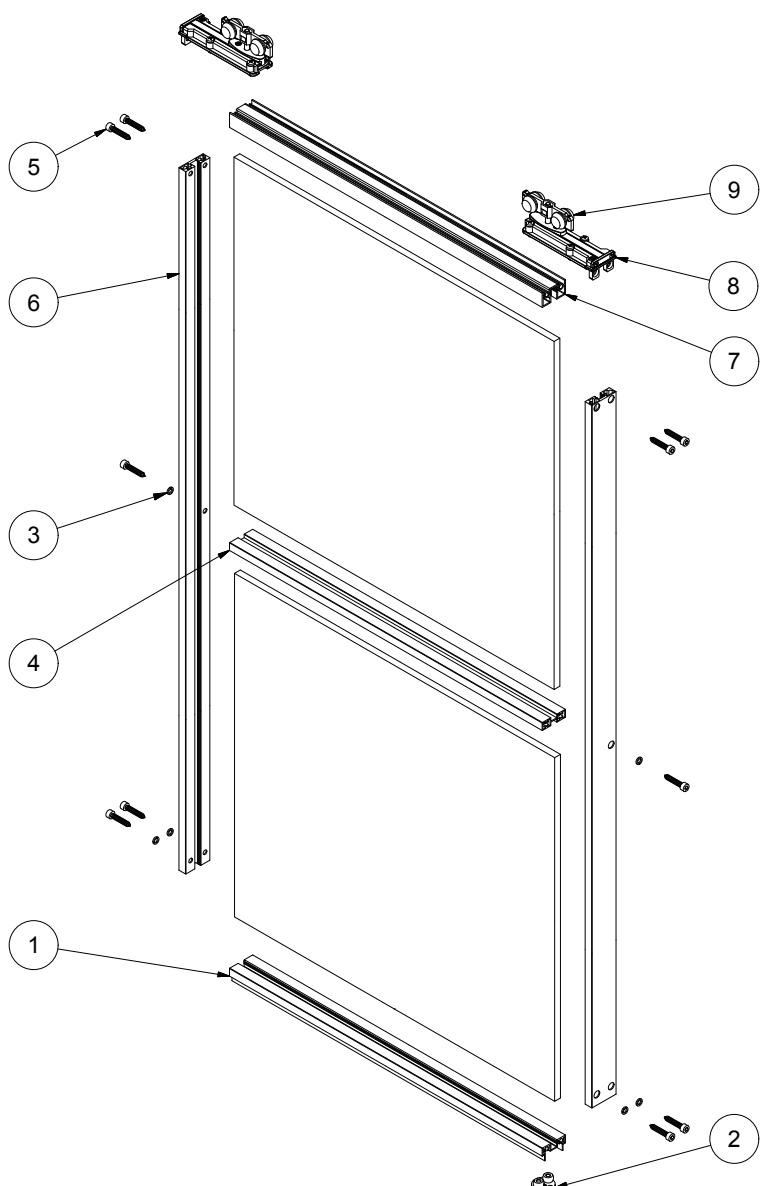
15_Deckenschiene endstopper AIR

16_Deckenschiene stopper AIR

17_Mittelstegprofil System AIR

EXPLOSIONSZEICHNUNG

SYSTEM AIR-A / S 1200

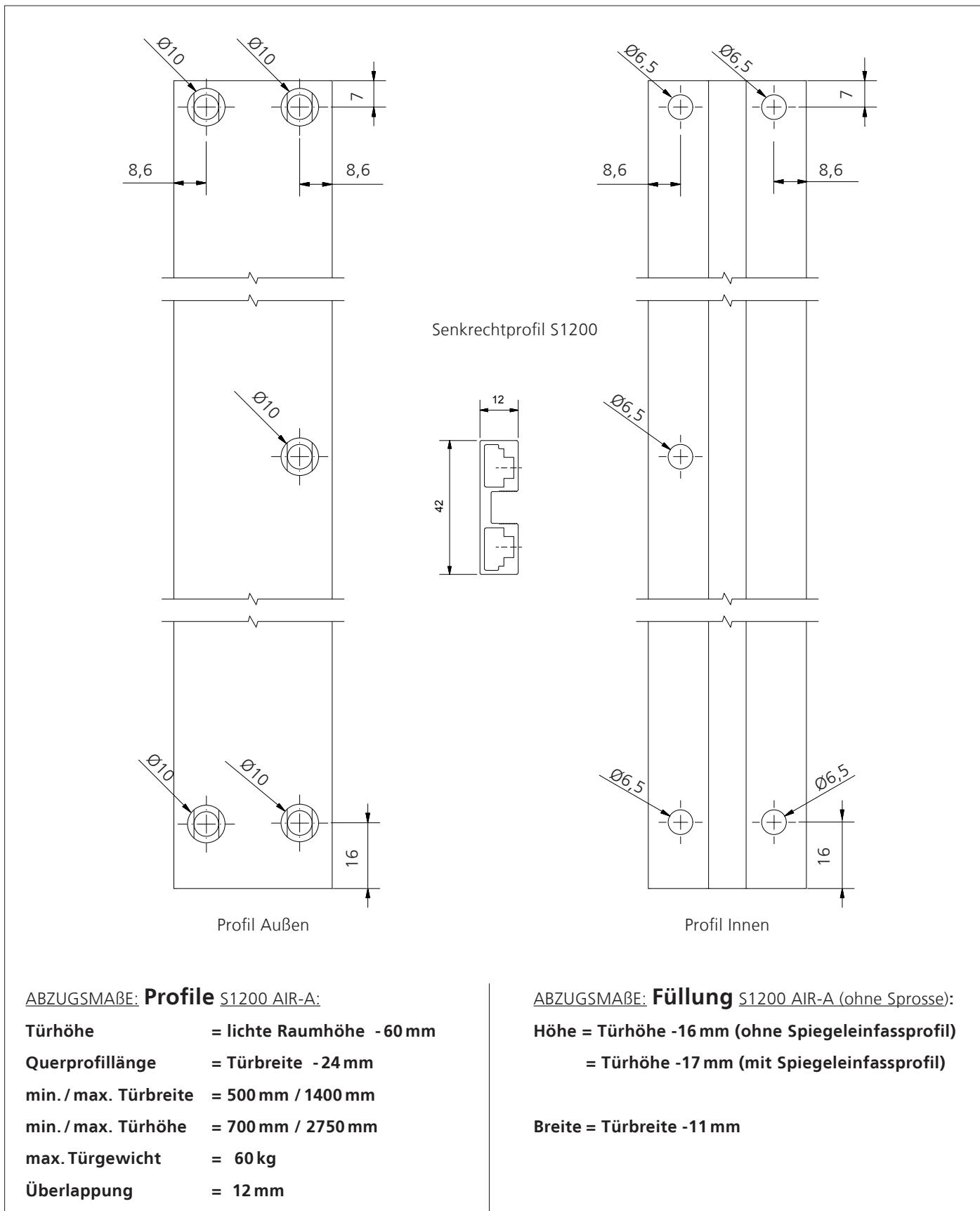


Stückliste

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

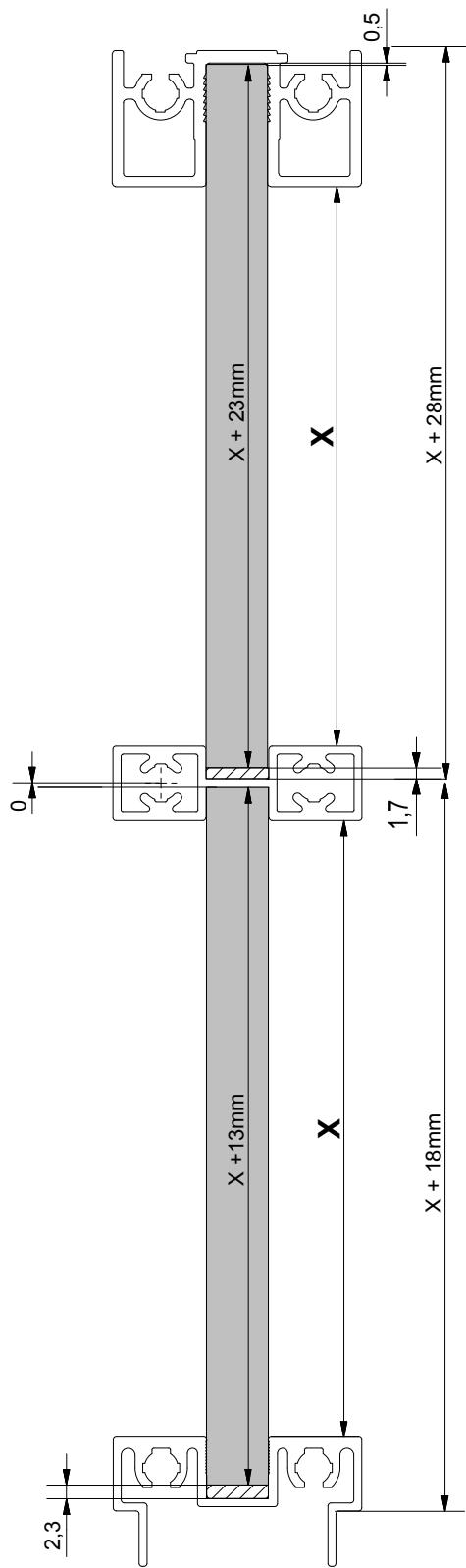
BOHRUNGEN SENKRECHTPROFILE / ABZUGSMAßE OHNE GTB



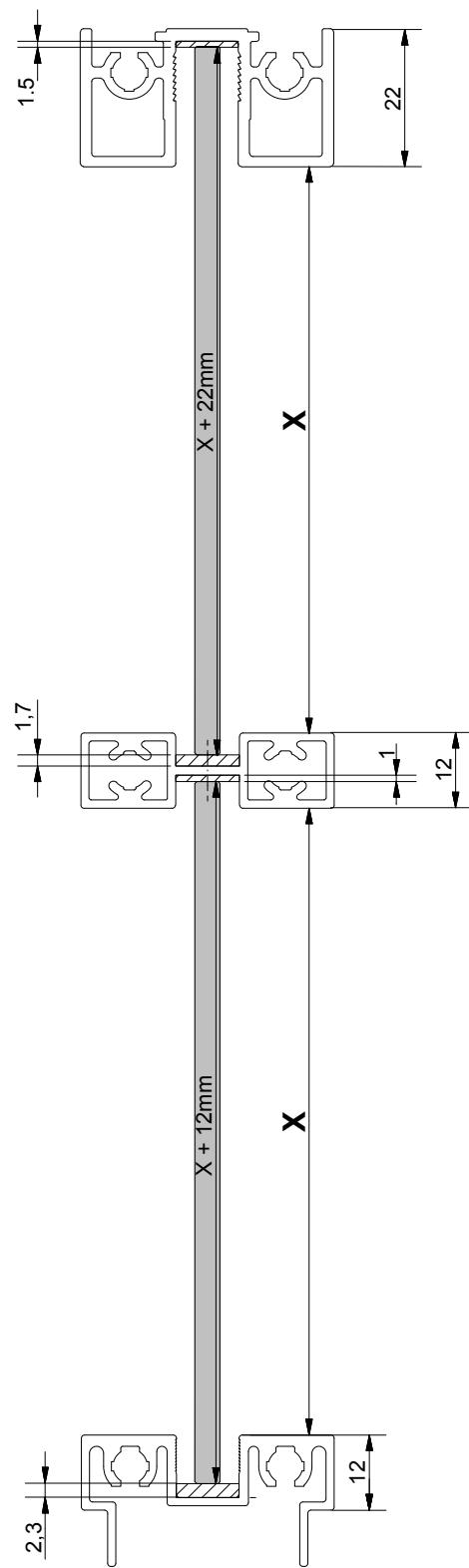
DETAILZEICHNUNG / ABZUGSMAßE

ABZUGSMAßE FÜLLUNGEN IN DER HÖHE

Füllung ohne Glaseinfaßprofil



Füllung mit Glaseinfaßprofil

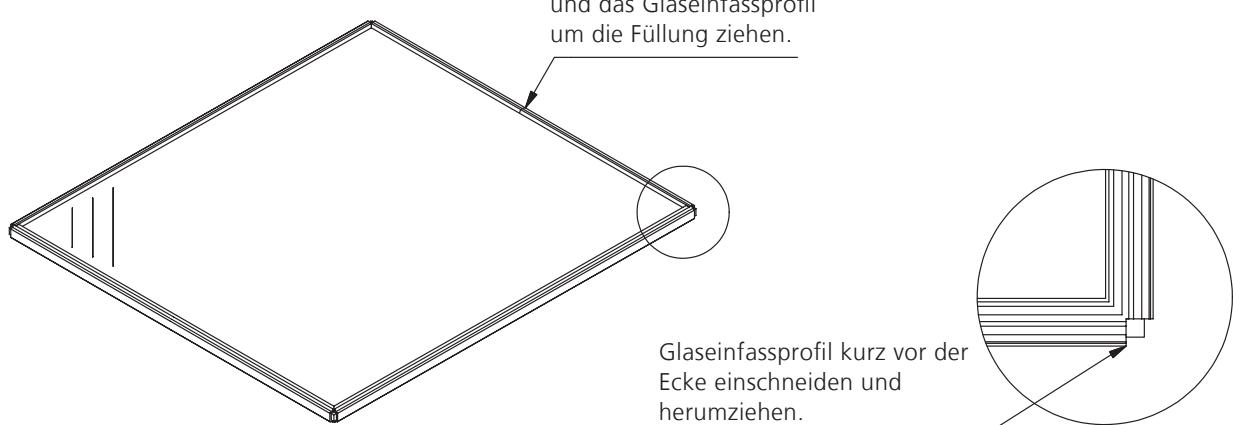


BAUANLEITUNG

TÜRFÜLLUNG MIT GLASEINFASSPROFIL



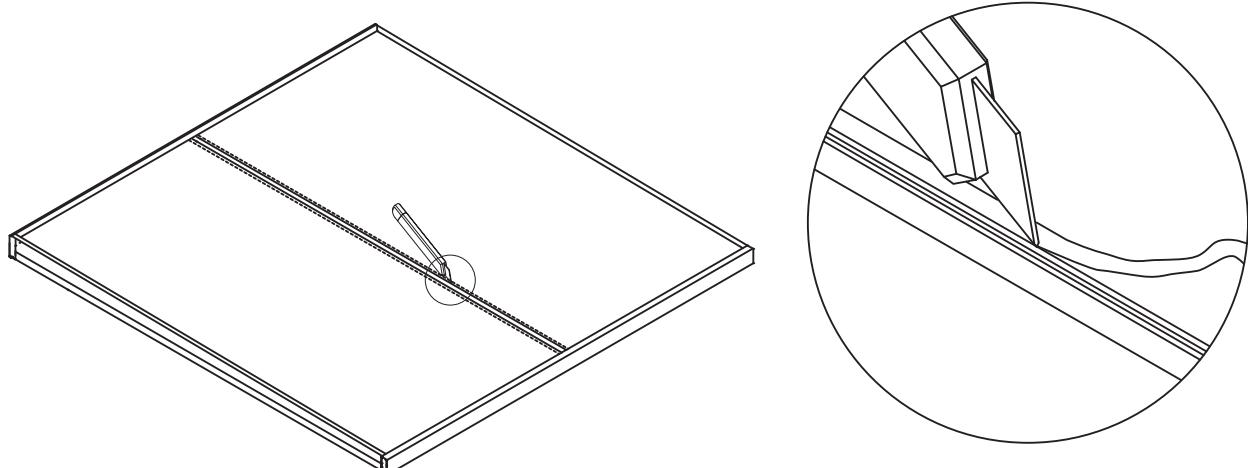
Das Glaseinfassprofil ist bei Füllungen, unter 10 mm Stärke notwendig.



1_ Füllung



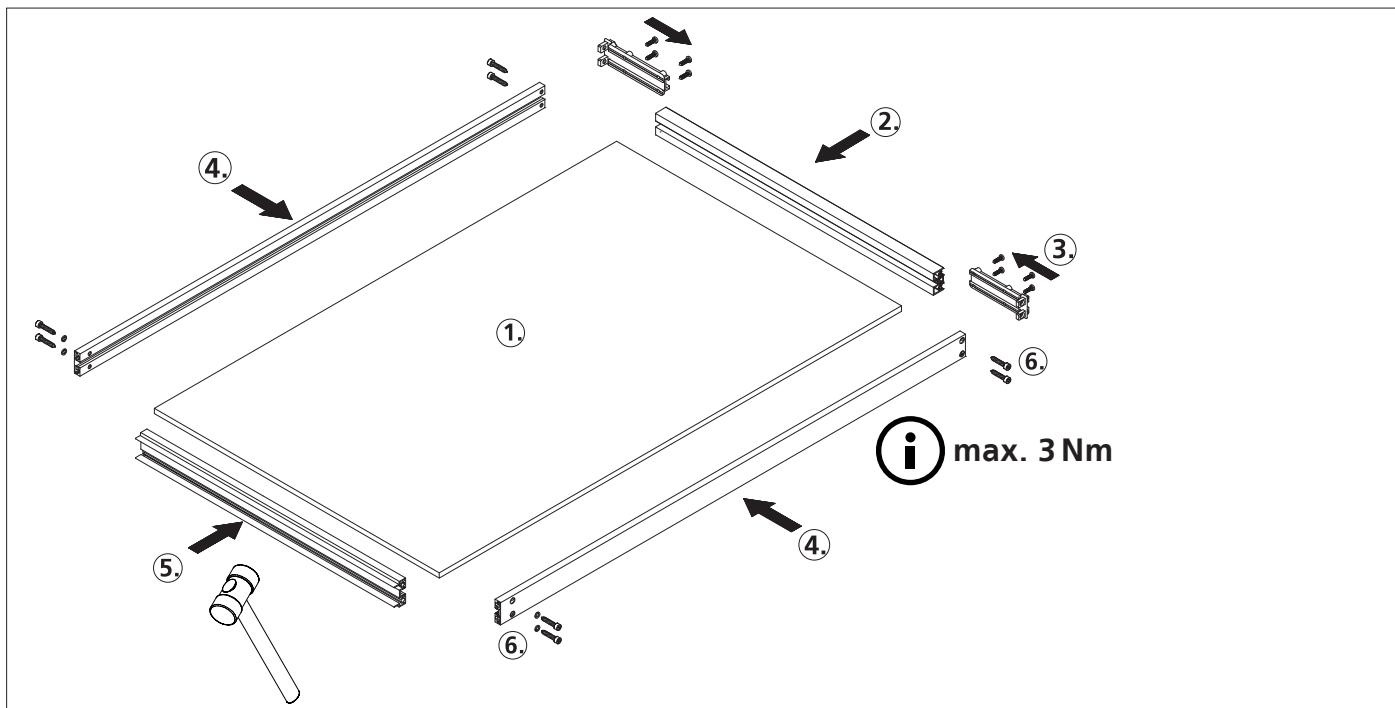
Nach dem Aufbringen der Profile auf die Glasfüllung, den Überstand vom Spiegel-einfassprofil an der Sposse abschneiden.



2_ Füllungen mit Sprosse

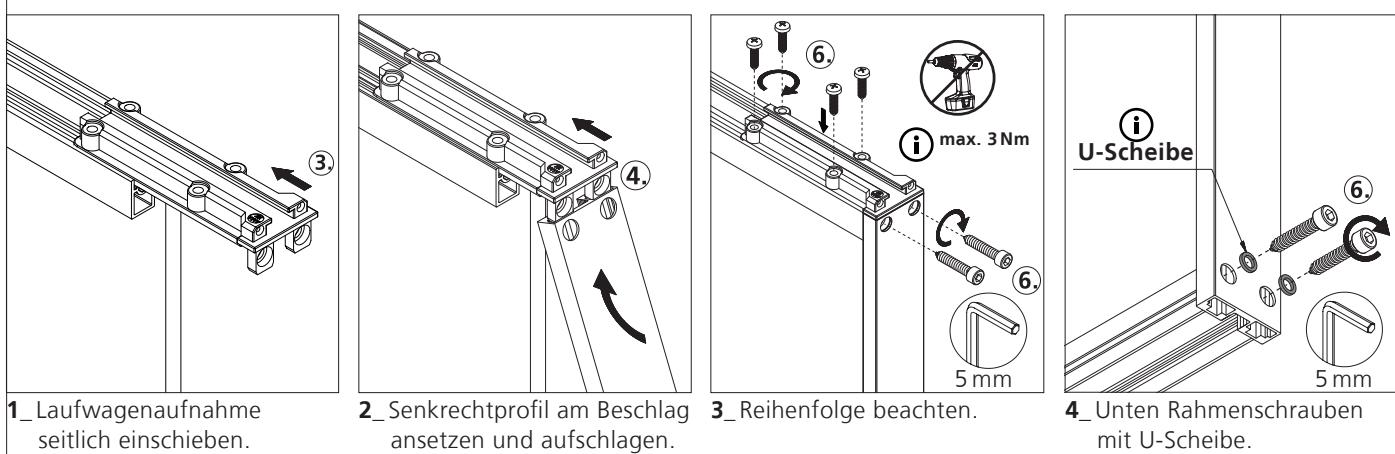
BAUANLEITUNG

TÜRMONTAGE



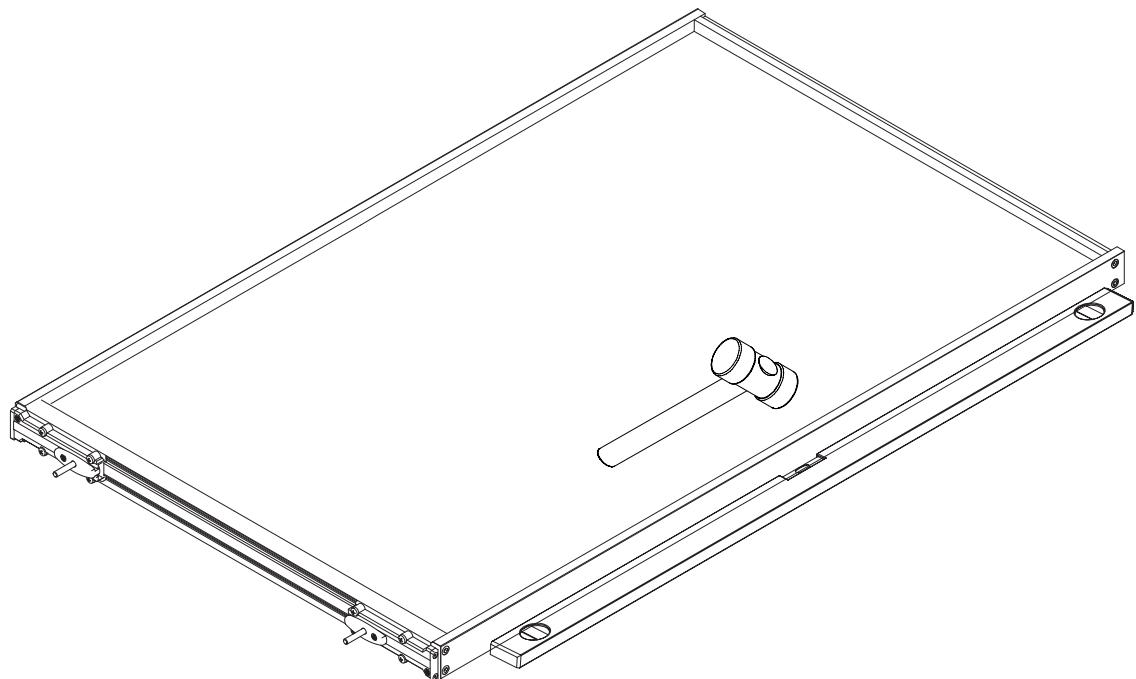
- ① Füllung auf eine ebene Arbeitsfläche legen und ggf. mit einem passenden Glaseinfassprofil versehen.
- ② Querprofil oben mit einem Gummihammer aufschlagen.
- ③ Die Laufwagenaufnahmen seitlich in das obere Querprofil einschieben.
- ④ Die Senkrechtprofile in die Laufwagenaufnahme einführen und mit dem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

TÜRMONTAGE DETAIL

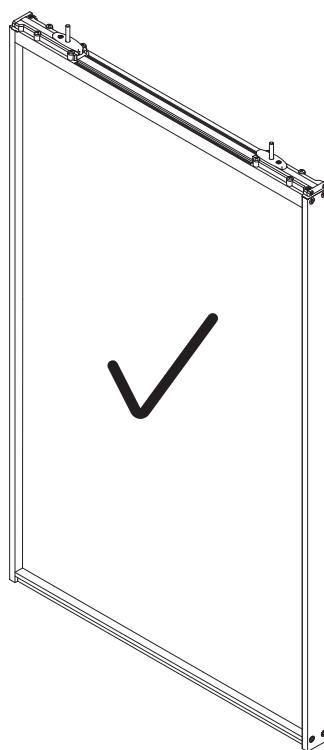


BAUANLEITUNG

GLEITTÜR AIR AUSRICHTEN



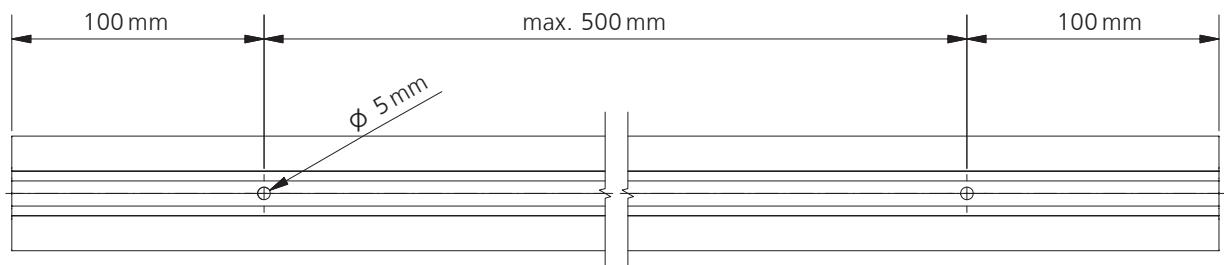
1_ Mit einem Gummihammer und Richtscheit die Türprofile ausrichten.



2_ Fertige Gleittür S1200 AIR-A.

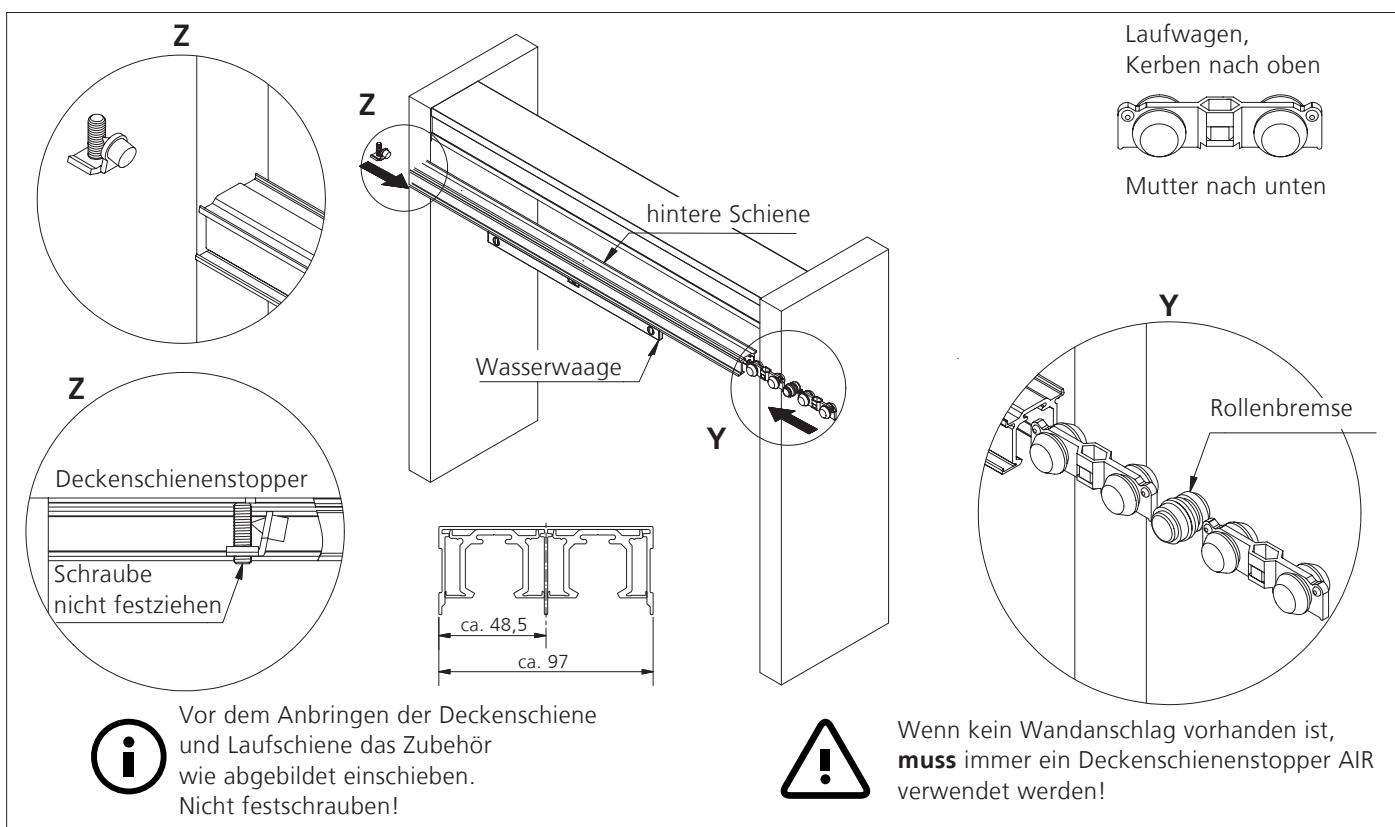
EINBAUANLEITUNG

DECKENSCHIENE



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

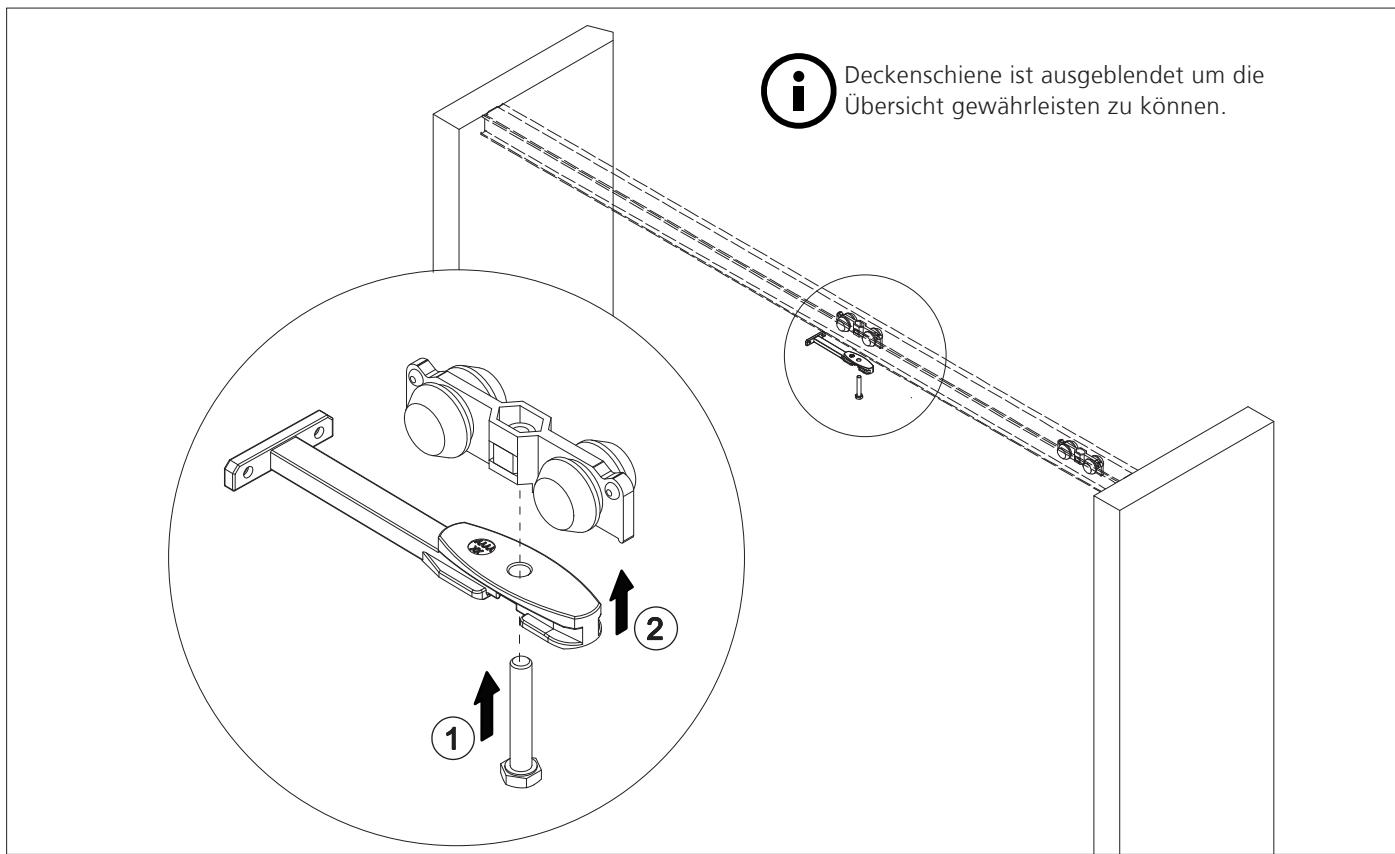
1 Blende, Mittelstegprofil und Laufschiene zusägen und Bohrungen in der Laufschiene vornehmen.



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

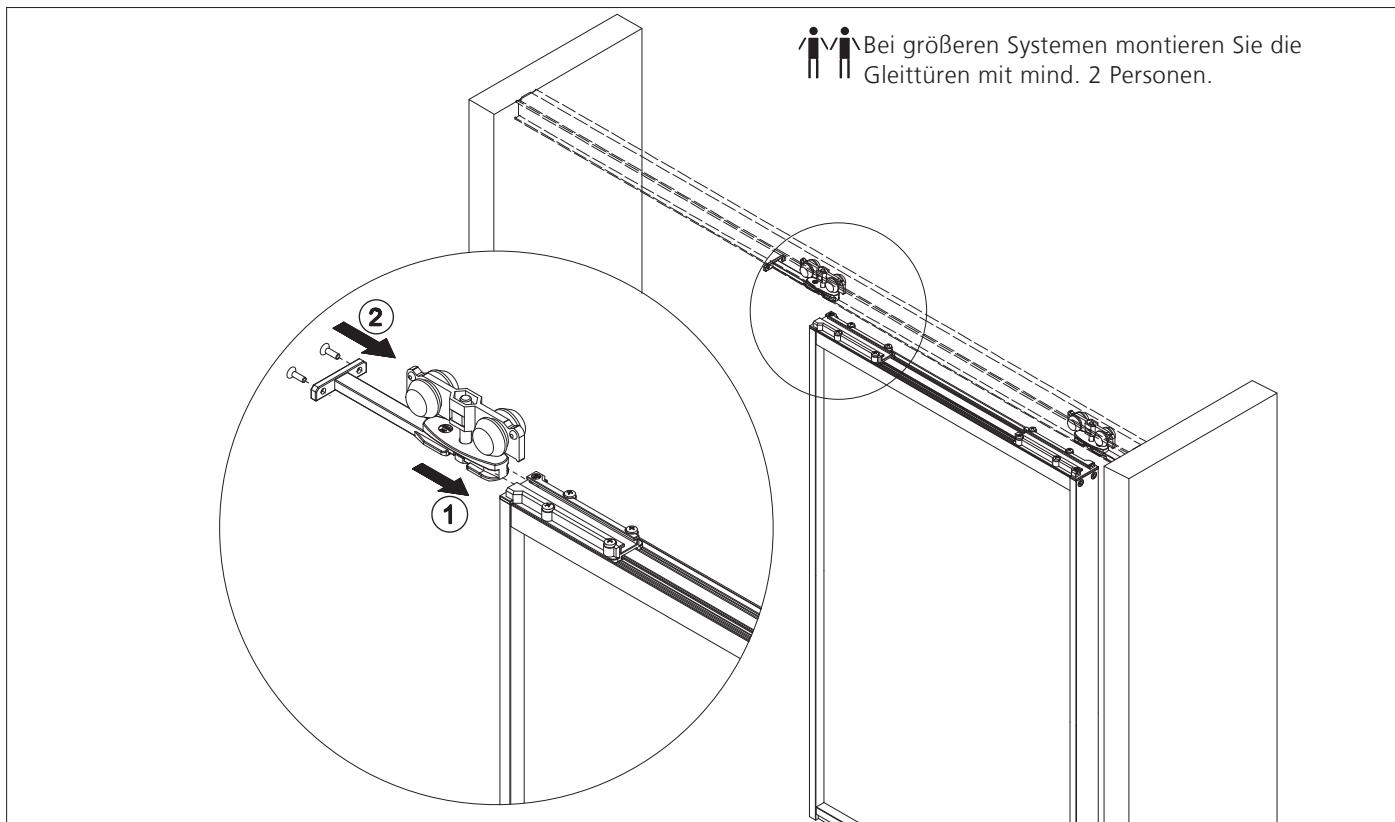
EINBAUANLEITUNG

LAUFWAGENAUFNAHME MONTIEREN



1_ Laufwagenaufnahme mit dem Laufwagen verbinden.

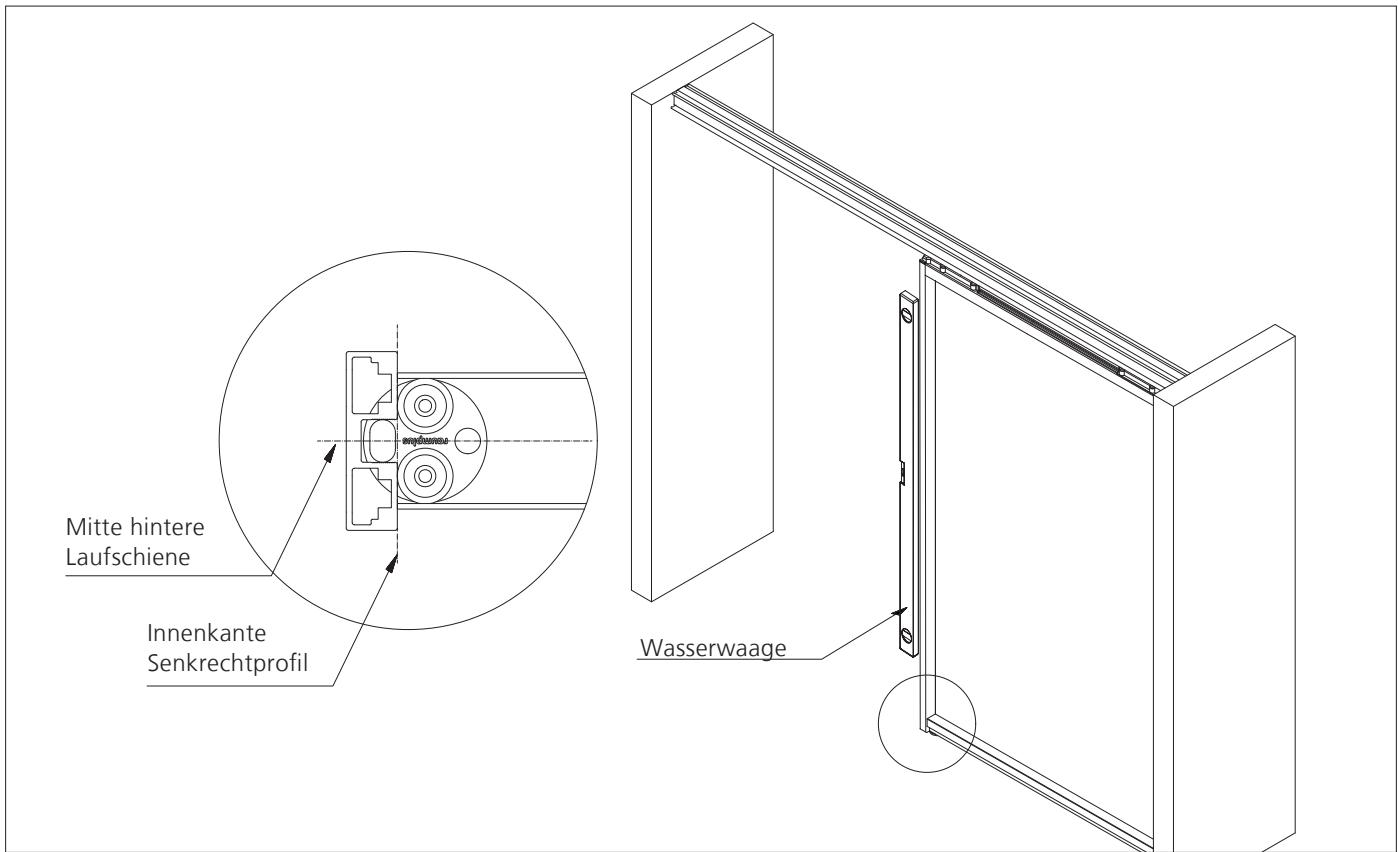
Bei größeren Systemen montieren Sie die Gleittüren mit mind. 2 Personen.



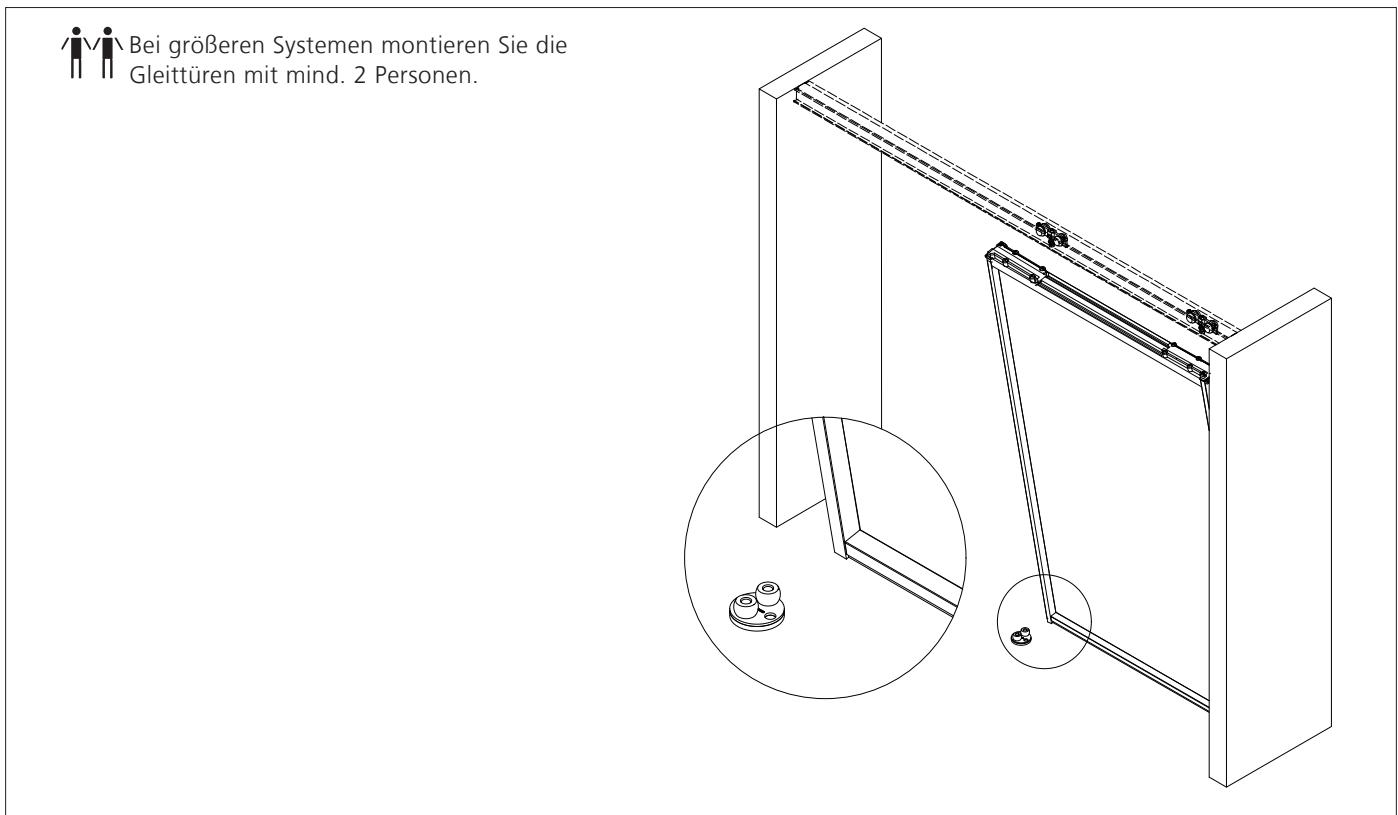
2_ Hintere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.

EINBAUANLEITUNG

GLEITTÜR AUSRICHTEN



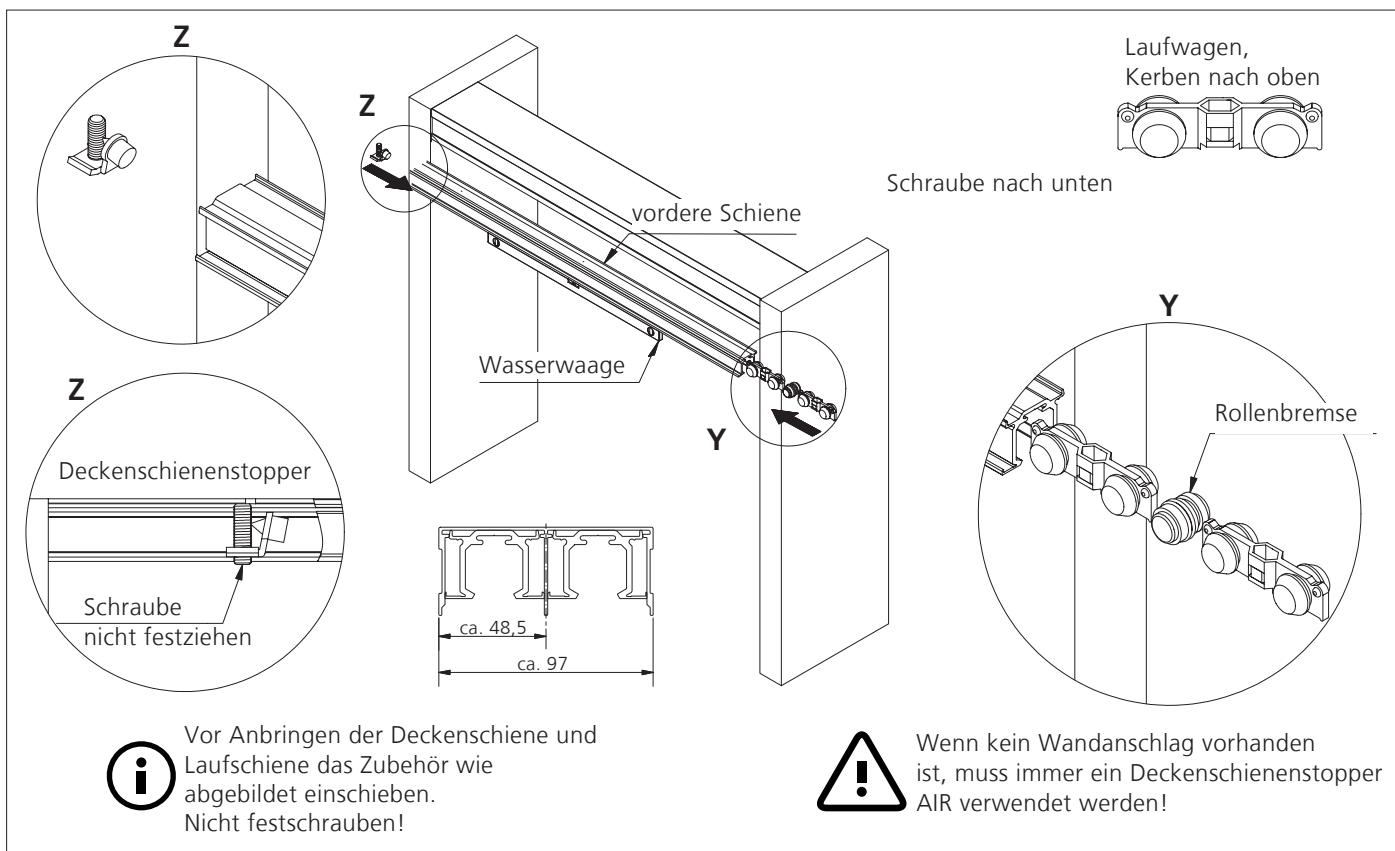
1_ Position der unteren Führung markieren (Klebeband/Bleistift), hintere Gleittür wieder aushängen und Führung befestigen.



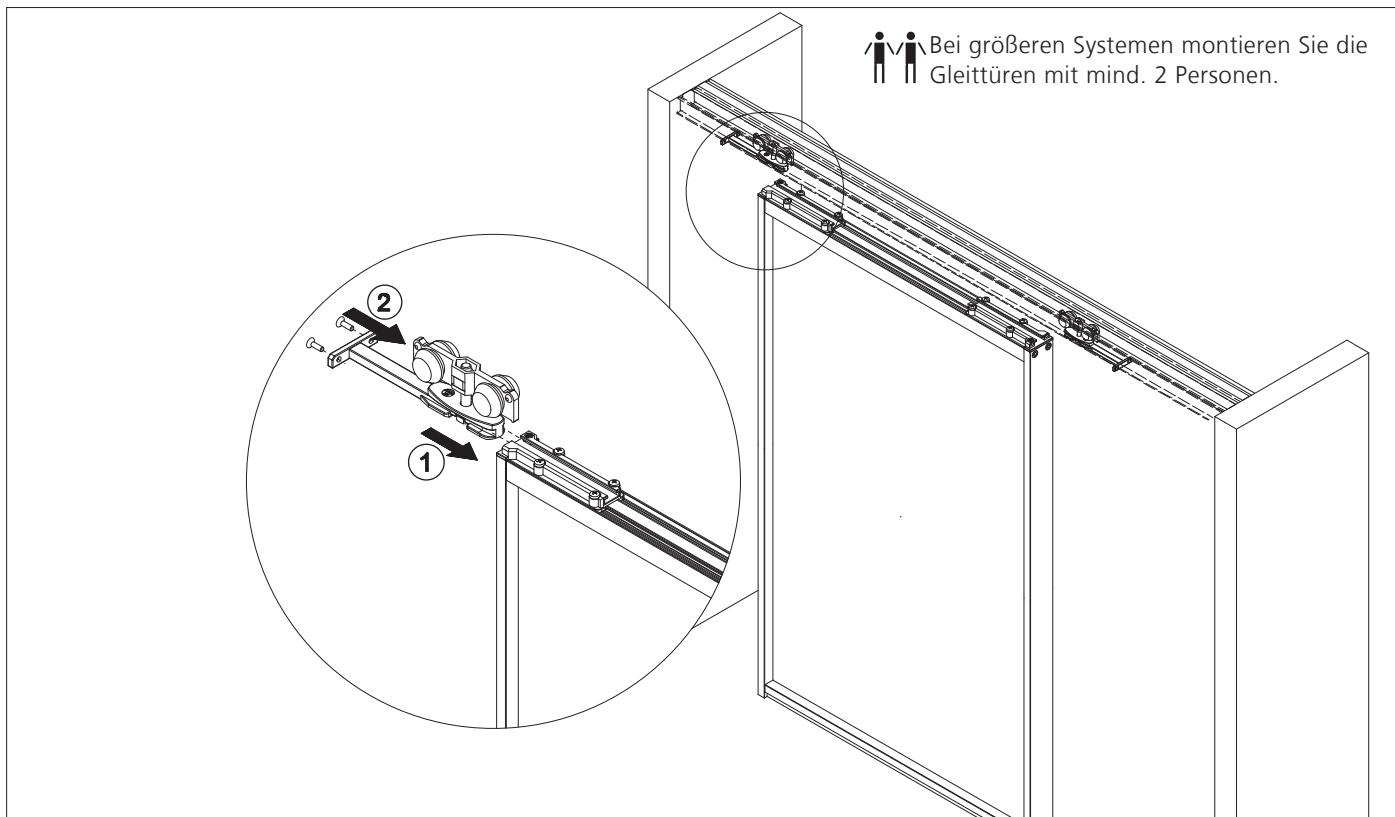
2_ Hintere Gleittür wieder einhängen, anschließend obere Aufnahmen **fest** montieren.

EINBAUANLEITUNG

ZWEITE DECKENSCHIENE



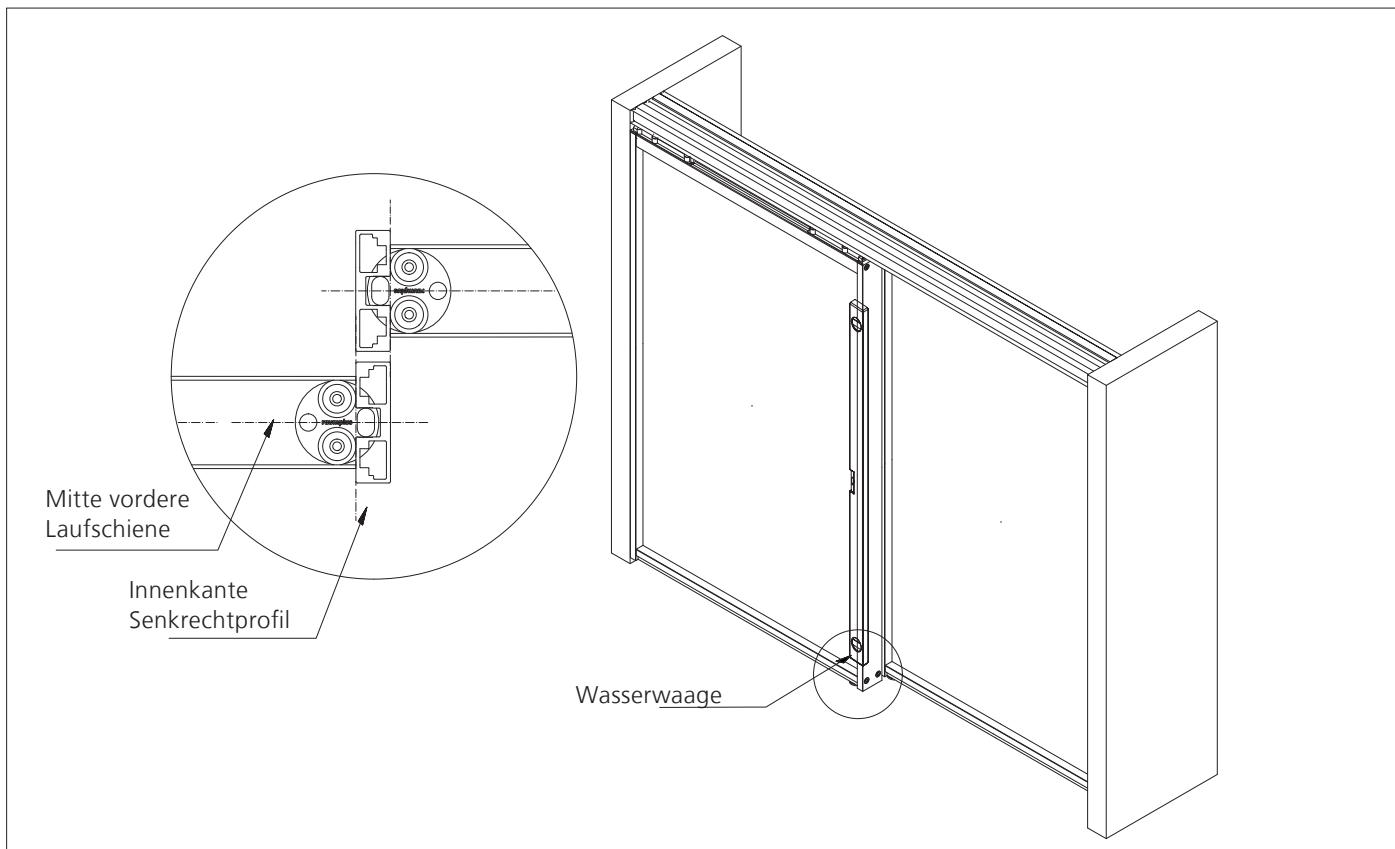
1_ Hintere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.



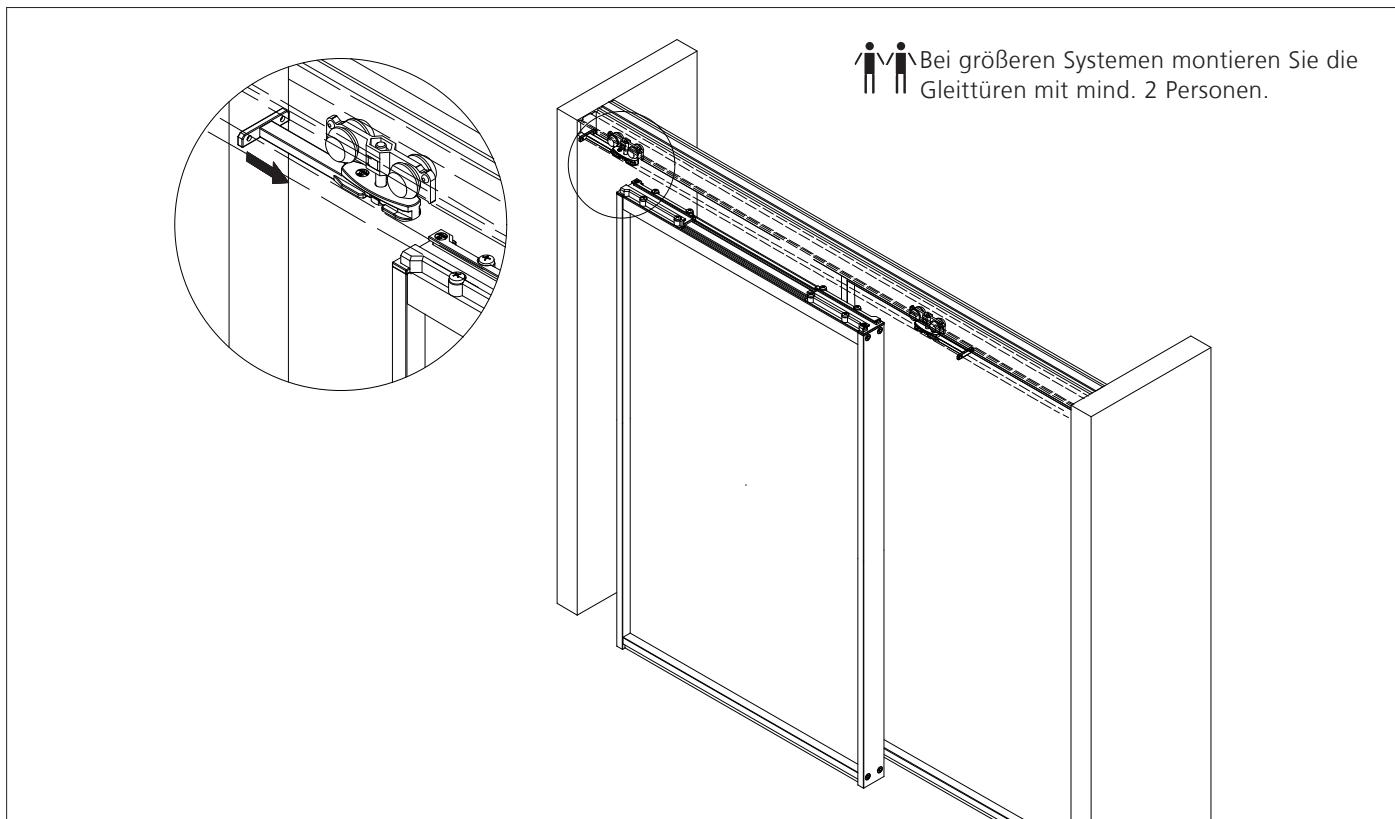
2_ Vordere Tür einhängen, Laufwagen mit Laufwagenaufnahme in der Laufschiene in die Aufnahme schieben und montieren.

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

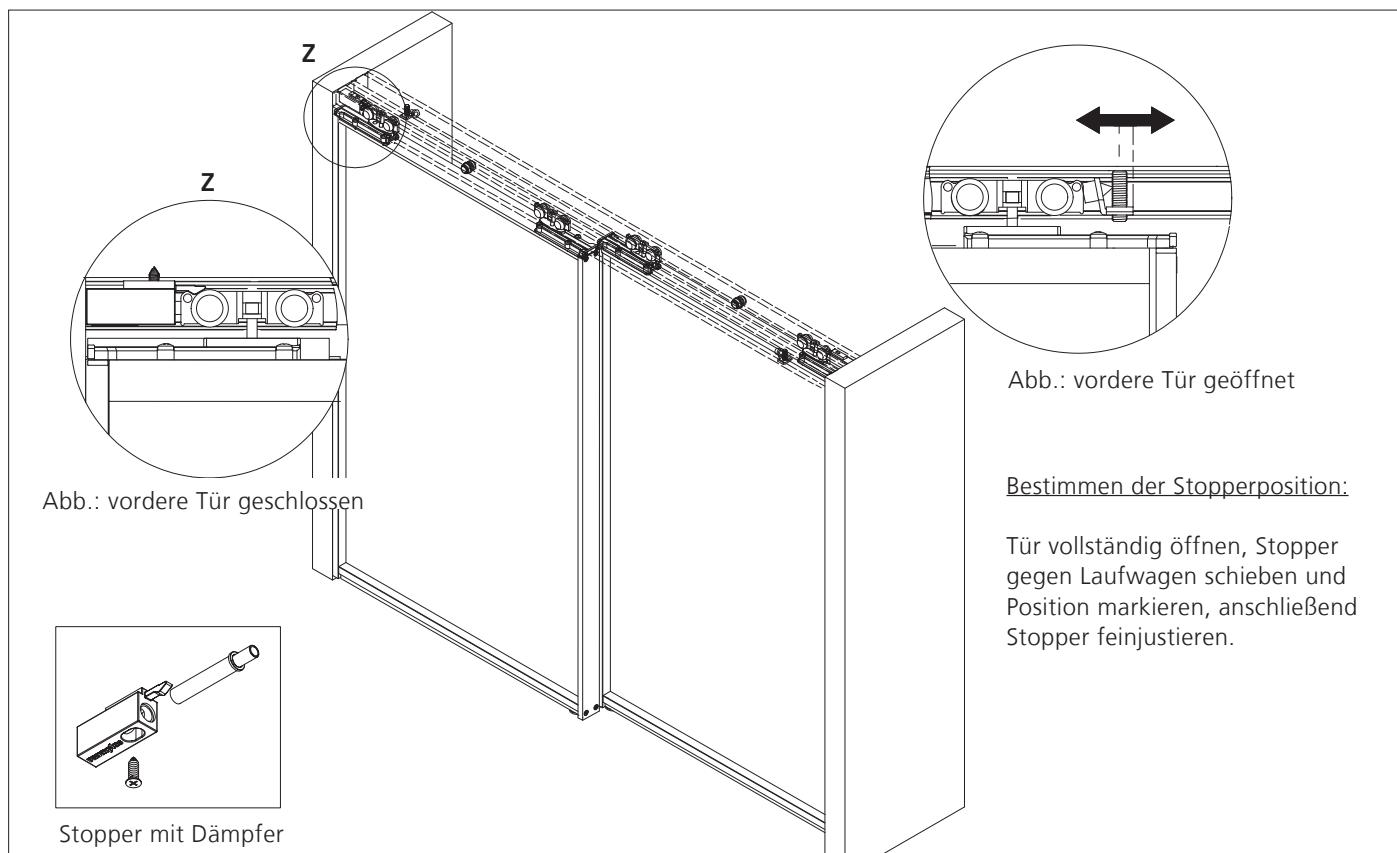


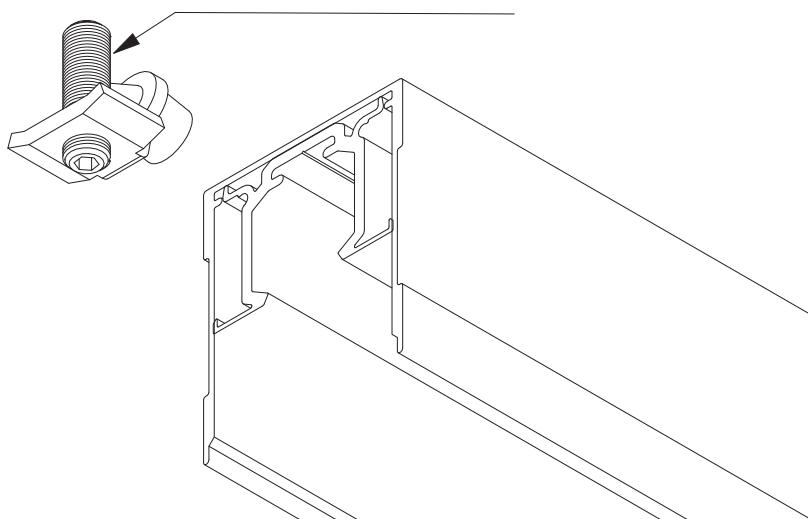
Abb.: vordere Tür geöffnet

Bestimmen der Stopperposition:

Tür vollständig öffnen, Stopper gegen Laufwagen schieben und Position markieren, anschließend Stopper feinjustieren.

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

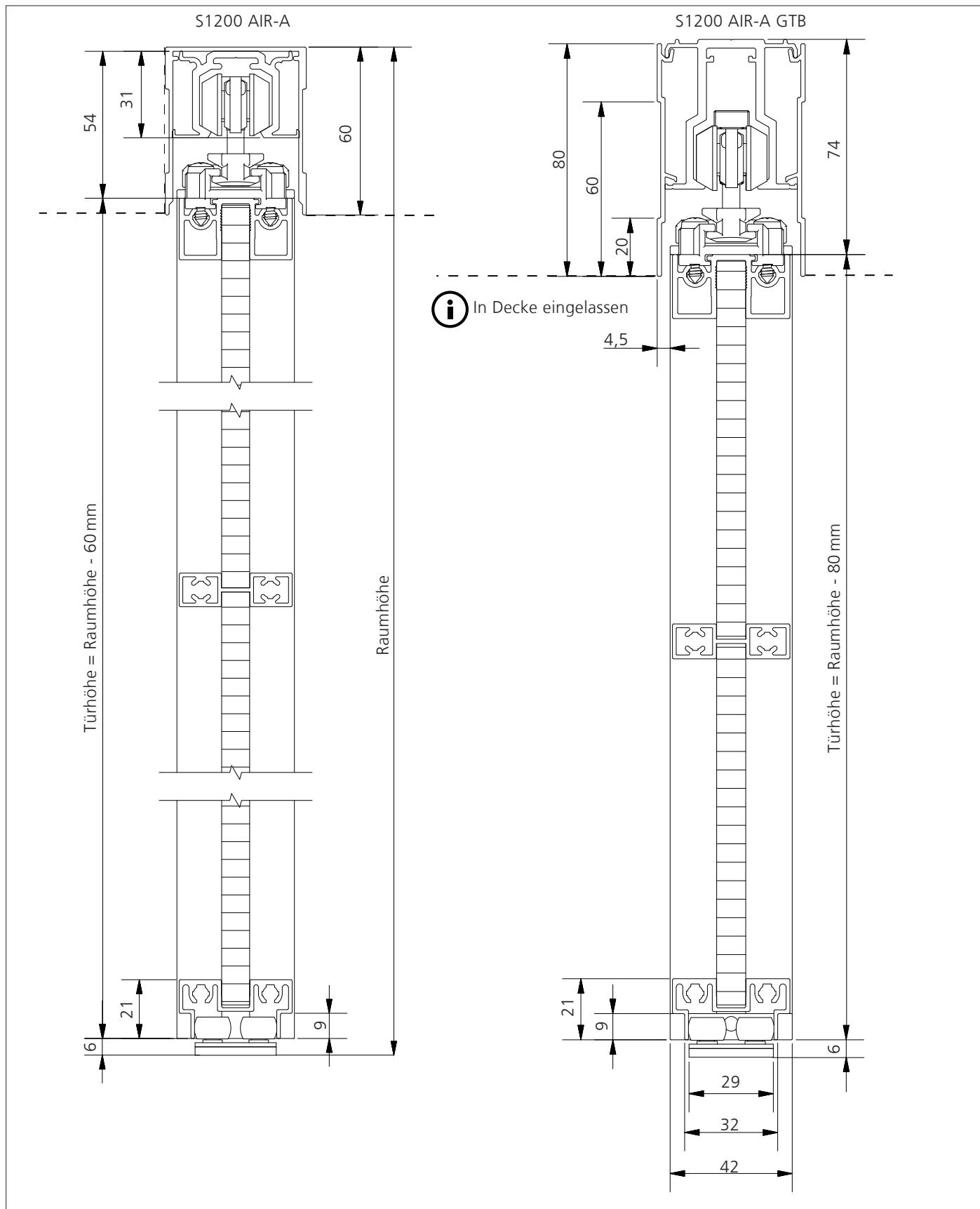
Wenn kein Wandanschlag vorhanden ist,
muss immer ein Deckenschienenstopper
AIR verwendet werden.



2_ Deckenschienenstopper AIR für die Laufschiene.

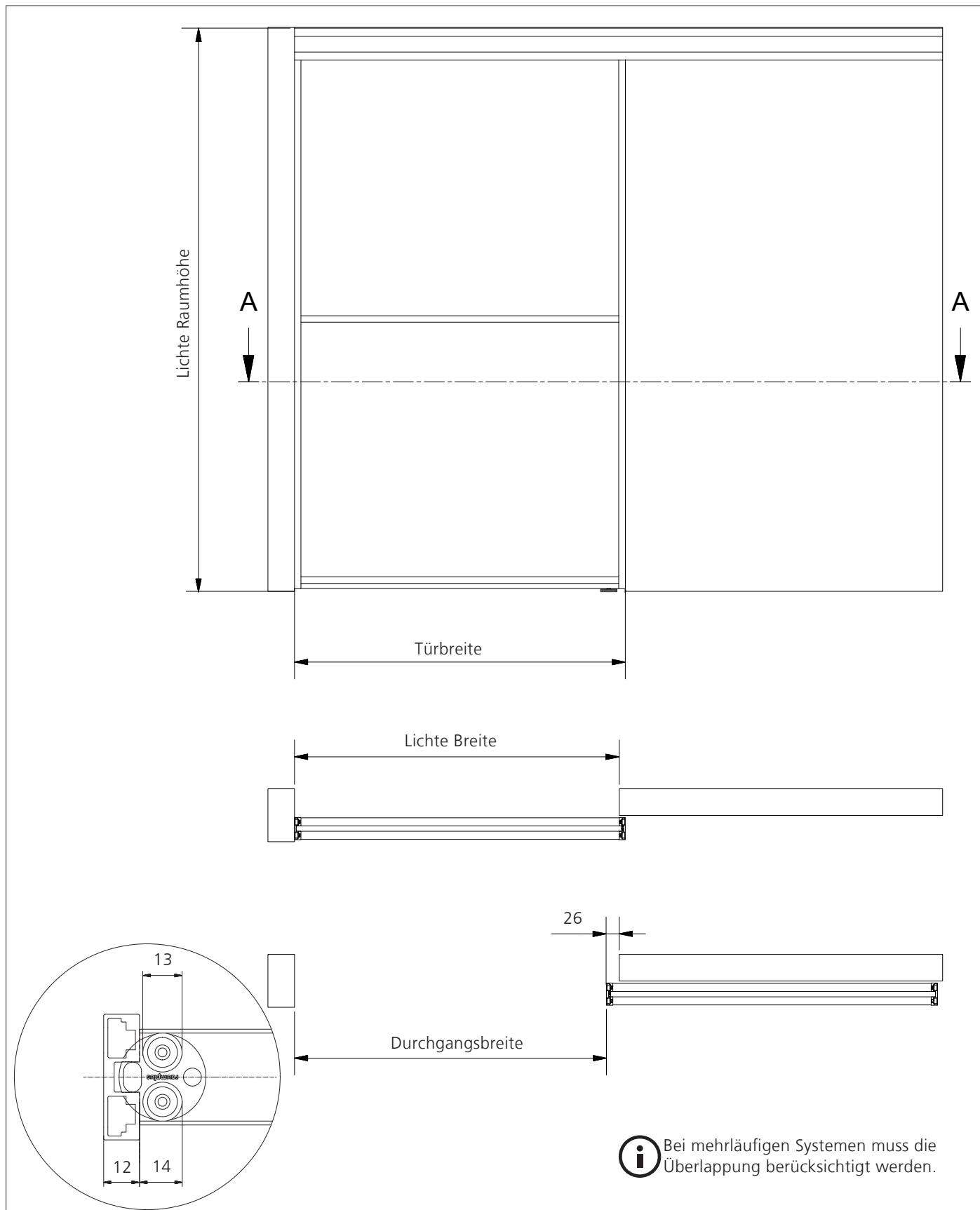
DETAILZEICHNUNG

VERTIKALSCHNITT S1200 AIR-A / S1200 AIR-A GTB



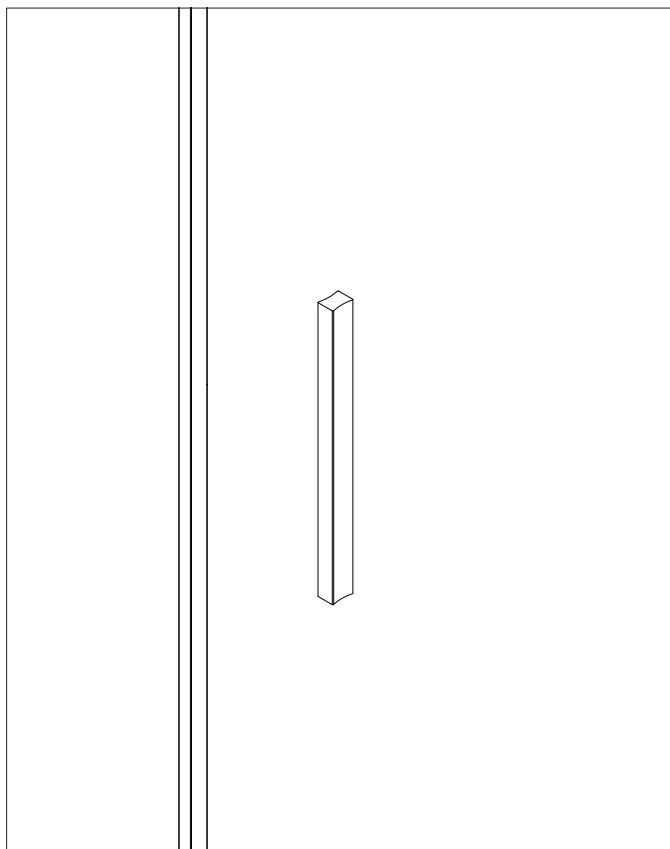
DETAILZEICHNUNG

VERFAHRWEG / DRUCHGANGSBREITE

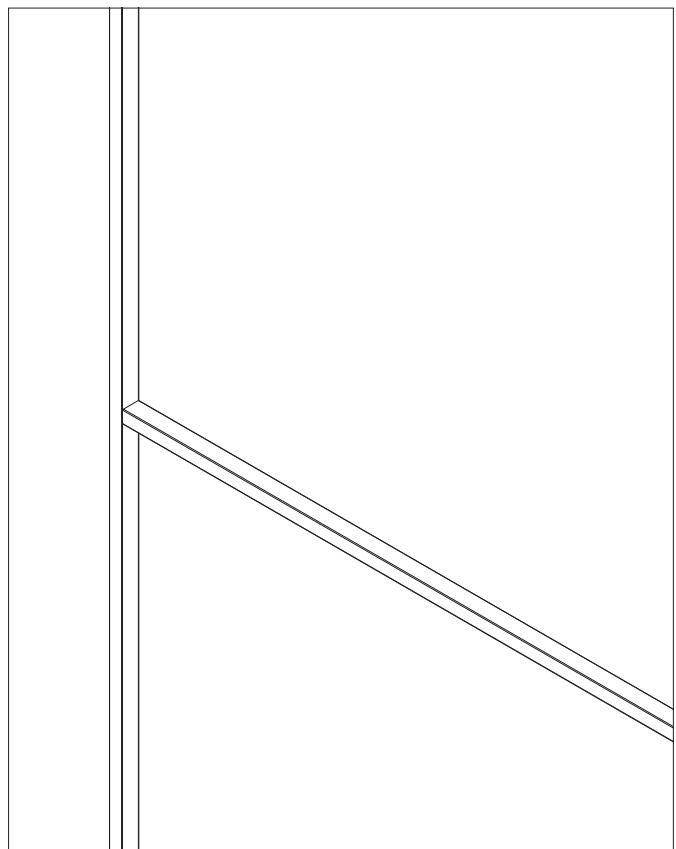


DETAILZEICHNUNG

GRIFF / SPROSSE



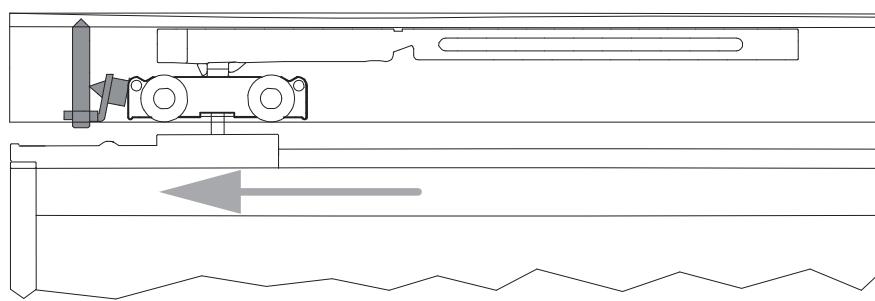
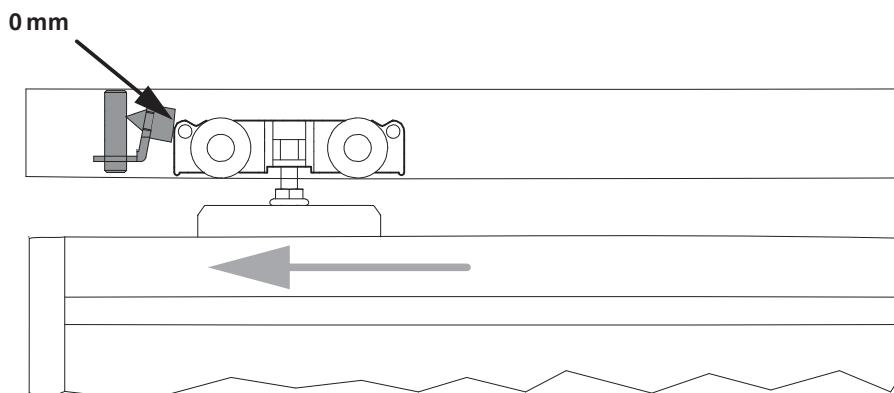
1_ Griff Quader Hohlkehle Beids.



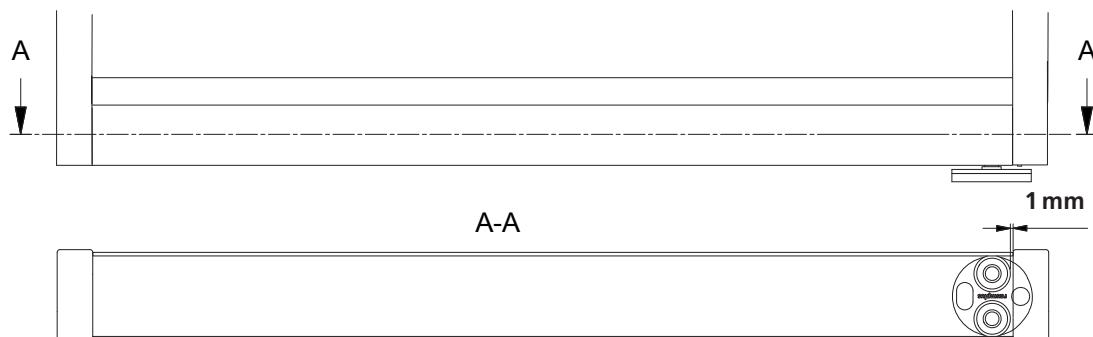
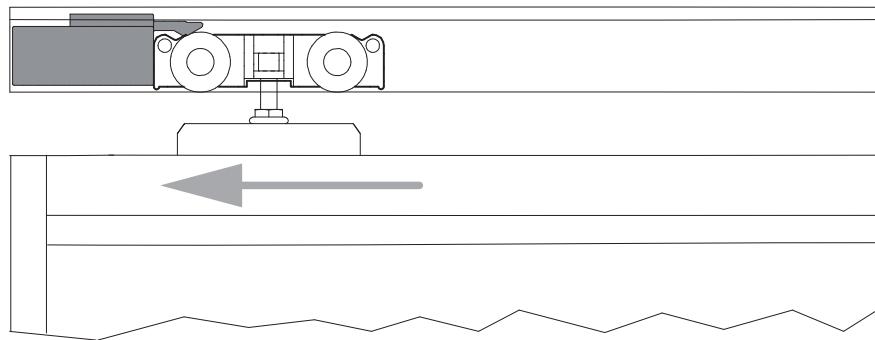
2_ Füllungsteilende Sprosse

DETAILZEICHNUNG

DECKENSCHIENENSTOPPER



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 Anschlagspunkt verwendet werden und muss immer Luft zum Senkrechprofil haben, um eine Kollision der Tür und der unteren Rolle zu verhindern.