

Einbauanleitung Gleittürbremse 315 S34 / S42

Version 10.0 (2019-10-20)

*Installation instruction
Sliding door brake 315
S34/S42*

Technische Änderungen vorbehalten

Subject to technical changes.



Version
Produktneugestaltung 315 10.0 Productupdate 315

Inhalt und Werkzeug

Content and tools

Inhalt

- 02 Inhalt und Werkzeug
- 03 Produktinformation
- 05 Zubehör
- 06 Abzugsmaße
- 07 Einbauanleitung
- 09 Positionshalterlänge ermitteln
- 10 Positionshaltermontage
- 11 Weiteres Zubehör
- 12 Funktionstest / mögl. Fehler

Content

- 02 Content and tools
- 03 Product information
- 05 Accessories
- 06 Cutting dimensions
- 07 Installation instruction
- 09 Determine positioning length
- 10 Positioning Install
- 11 Additional accessories
- 12 Function test / possible sources of error

Symbole

-  Gefährdung oder Gefahr!
-  Hinweis und Informationen
-  Richtungsangaben / Bewegung
-  Reihenfolge beachten
-  Weiterführende Informationen
-  „ja“ und „richtig“
-  „nein“ und „falsch“
-  Keinen Akkuschrauber verwenden

Symbols

-  Risk or danger!
-  Advice and information
-  Directional data / movement
-  Follow the order
-  Additional information
-  „yes“ and „right“
-  „no“ and „wrong“
-  Do not use a cordless screwdriver

Montagewerkzeug

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

- Schraubendrehersatz
- Inbusschlüssel 2 mm
- Messwerkzeug
- Bleistift

Tools

(without claim of completeness)

- Screwdriver set
- Allen key 2 mm
- Measuring instruments
- Pencil

Produktinformation

Product information

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

Vorbereitung

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig und genau durch. Benutzen Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen.
- Die Montage sollte nur durch qualifiziertes und geschultes Personal und unter strikter Beachtung der Vorgaben der Montageanleitung erfolgen!
Eine nicht fachgerechte, abweichend von den Hersteller-vorgaben 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 die Produkte alle notwendigen Maße exakt ermittelt haben.

Produktsicherheit

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

This manual is part of the delivered product and describes the safe and proper use.

Preparation

- *This manual is part of the product and describes the safe and proper installation of the system. Please read the instructions carefully before installation*
- *Please note that the assembly should only be done by qualified and trained staff in strict compliance with all details indicated in the assembly instruction.*
Improper installation in variation from manufacturer's specification may cause defects and danger, thus endangering the safe fixing of the product as well as the safety of the prospective user. The liability of the manufacturer shall be excluded in case of defects and consequential damages resulting from incorrect assembly of this product.
- *Please check the completeness of the delivered parts and check carefully if any transport damages are visible.*
- *If any parts are damaged or lost, please immediately contact the responsible supplier.*
- *It is assumed that you have exactly identified all cutting dimensions according to the measurement instruction.*

Product safety

The System complies with the prior of the art and the authorized safety rules at the time of delivery.

Produktinformation

Product information

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 Ihrem Händler 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 angeboten werden, dürfen nur mit Genehmigung Ihres Händlers angebracht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Haftung

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

Designated use

The prerequisite for the intended use of our products is the professional installation according to our installation instruction. Sufficient fittings must be available and durably installed to all relevant places. The function of the fittings must not be hindered or altered during installation. Special solutions are only possible in consultation with your supplier.

Incorrect use

Risk or danger may occur in the following cases:

- *the door system has improperly been installed or maintained*
- *the safety and installation instructions have not been followed.*
- *after improper installation or inadequate fixing (e.g. to parts of buildings)*
- *the maximum weight of the doors has been exceeded.*
- *improper shock and case loads or other additional loads on the fittings have occurred*
- *the fittings have been used outside.*
- *body parts or objects got into the closing edges or door runnings during use of the door wing.*
- *the door system is not used as intended.*

Structural modifications

Structural modifications that are not offered as an accessory may only be attached or installed in consultation with your supplier!

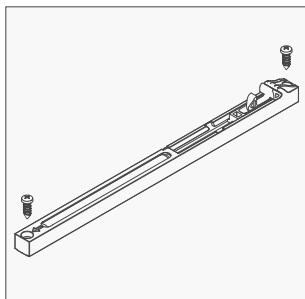
Subject to technical changes.

Liability

As defined in the „Law of Liability for Products“ (§4 Prod-HG), for the liability of the manufacturer, for his products, the information in this booklet has to be regarded. The disregard of this manual, releases the manufacturer from his liability.

Zubehör

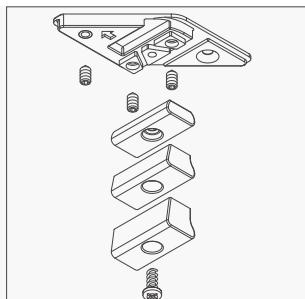
Accessories



1_ 10.01.6xx

Gleittürbremse 315
10.01.670 (31 - 60 kg)
10.01.680 (61 - 80 kg)

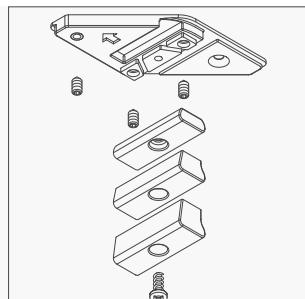
*Sliding door brake 315
10.01.670 (31 - 60 kg)
10.01.680 (61 - 80 kg)*



2_ 10.01.634

Positionshalter GTB S34
mit Aufsatz:
small, medium, large

*Positioning for sdb S34
with top cover:
small, medium, large*



3_ 10.01.642

Positionshalter GTB S42
mit Aufsatz:
small, medium, large

*Positioning for sdb S42
with top cover:
small, medium, large*

ohne Abbildung:

Bodenschienen-Stopper
Deckenschienen-Endstopper
Anschlagplatte für GTB

without illustration:

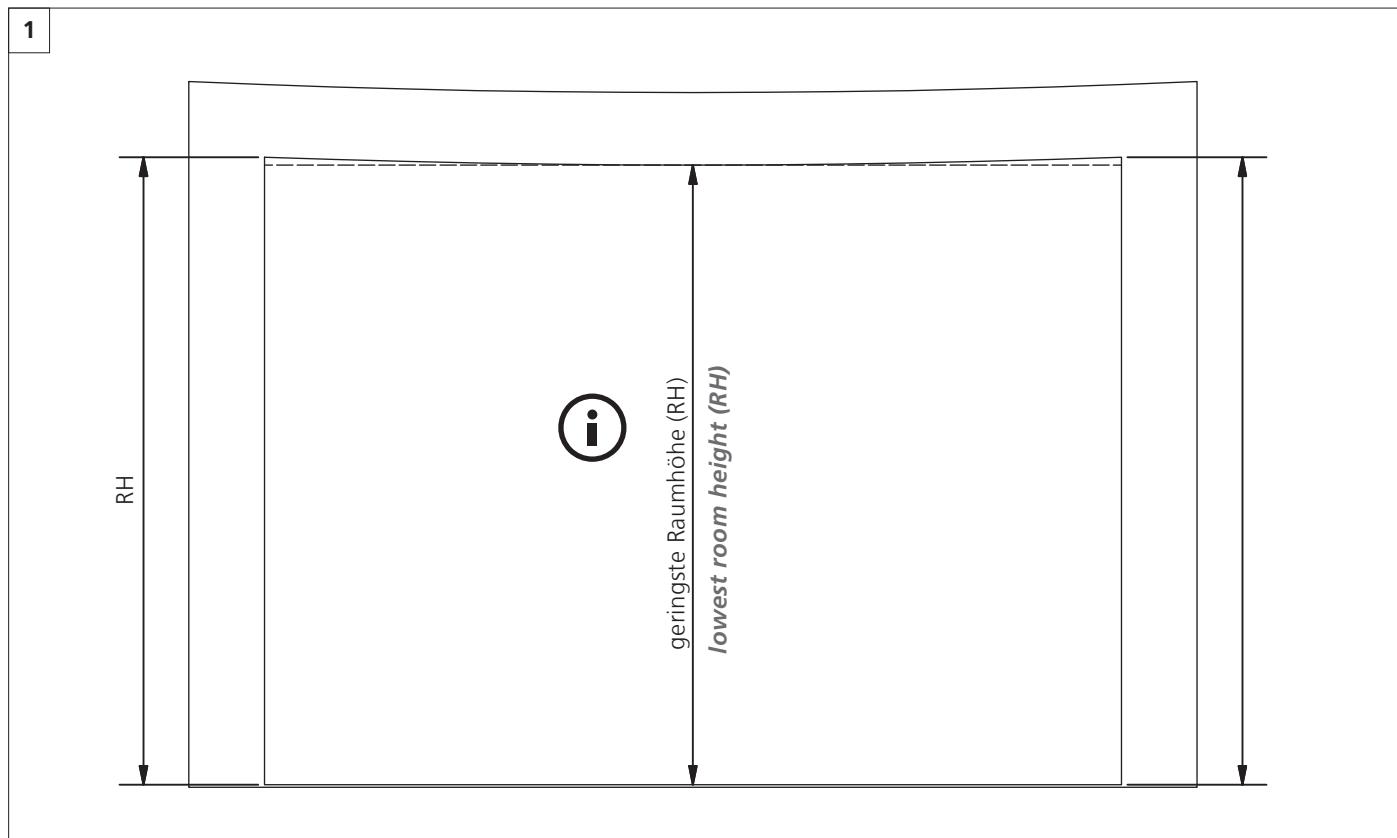
*Bottom track stopper
Stopper for top track
Stop plate for sdb*

Abzugsmaße

Cutting dimensions

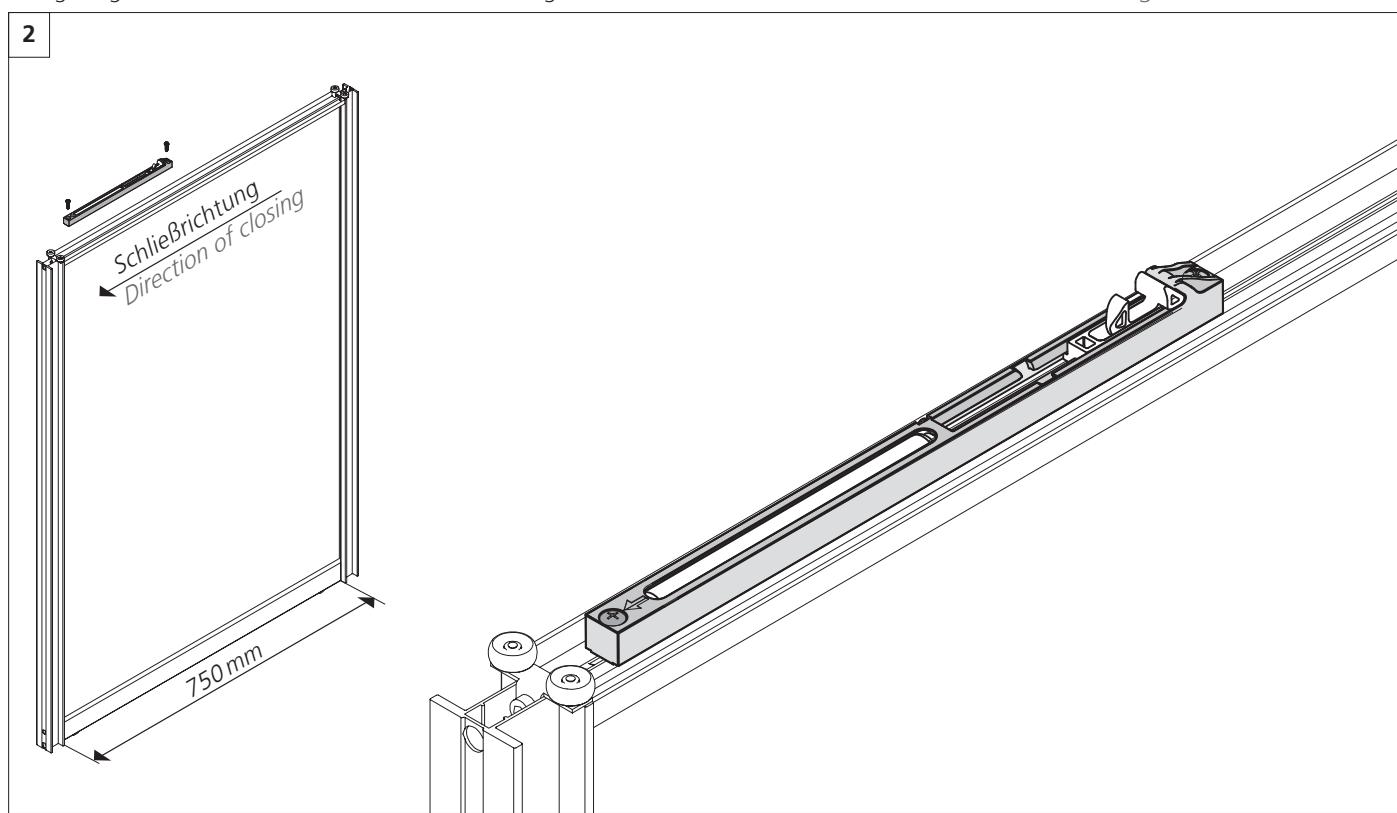
Vorbereitung

Preparation



Messenpunkte: links, mittig und rechts.
Das geringste Maß auswählen für den Höhenabzug.

Measurement points: left, center and right
Select the smallest amount for the height deduction.



Mindestlänge der Querprofile 750 mm.
Eine zweite Gleittürbremse ist möglich.

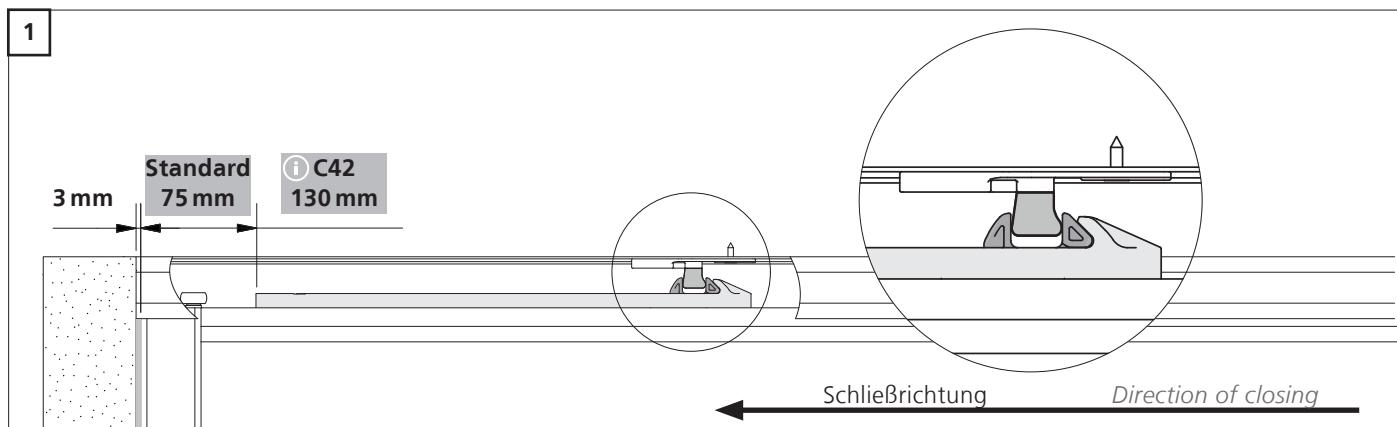
Minimum length of the horizontal profile 750 mm.
A second sliding door brake is possible.

Einbauanleitung

Gleittürbremse montieren

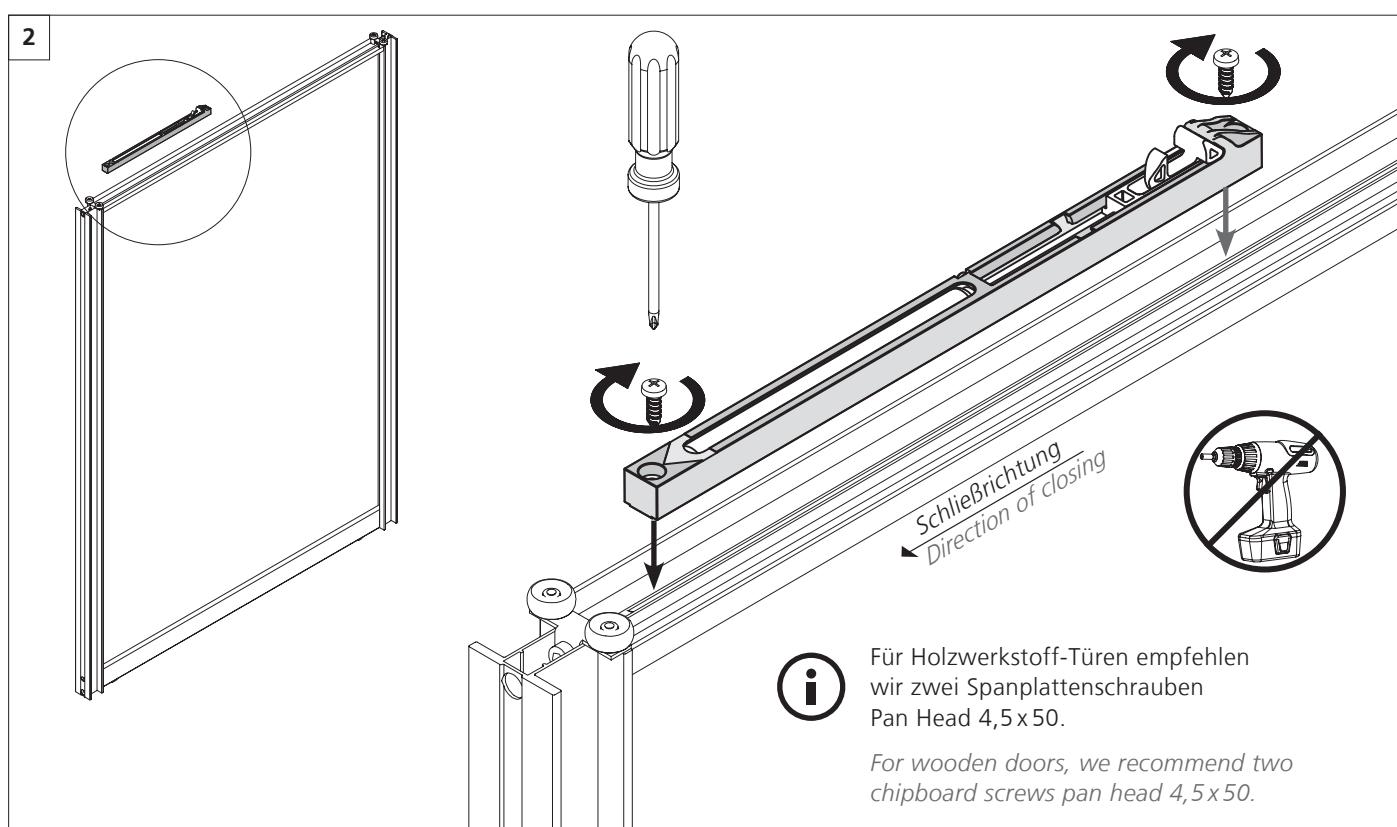
Installation instruction

Sliding door brake



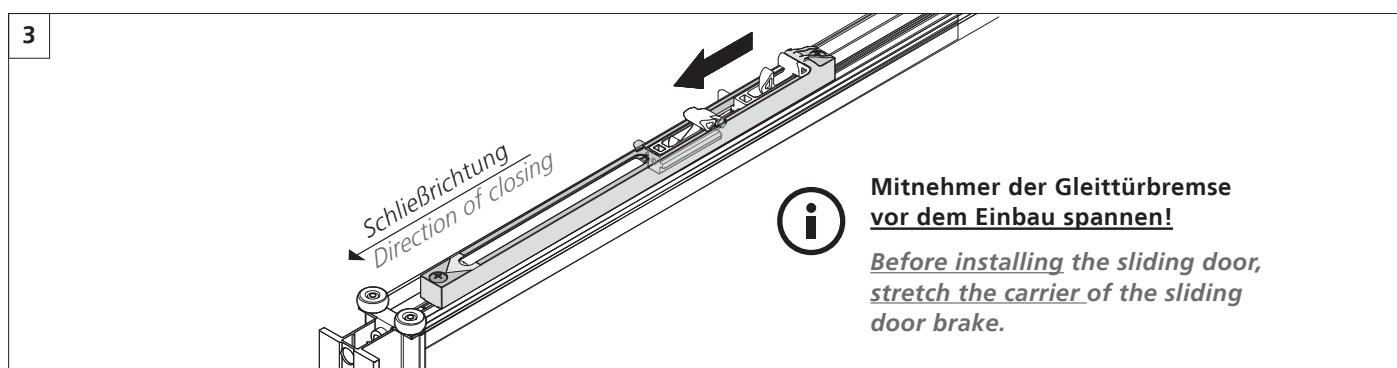
Positionierung der Gleittürbremse auf der Gleittür.

Positioning of the sliding door brake.



Gleittürbremse montieren.

Installation of the sliding door brake.



Einbauanleitung

Positionshalterlänge ermitteln

Installation instruction

Determine positioning length

1

Achtung:
Vor der Montage der Bremse muss die Gleittür ausgerichtet werden!

Ohne Wandanschlag, muss ein Bodenschiene stopper verwendet werden.

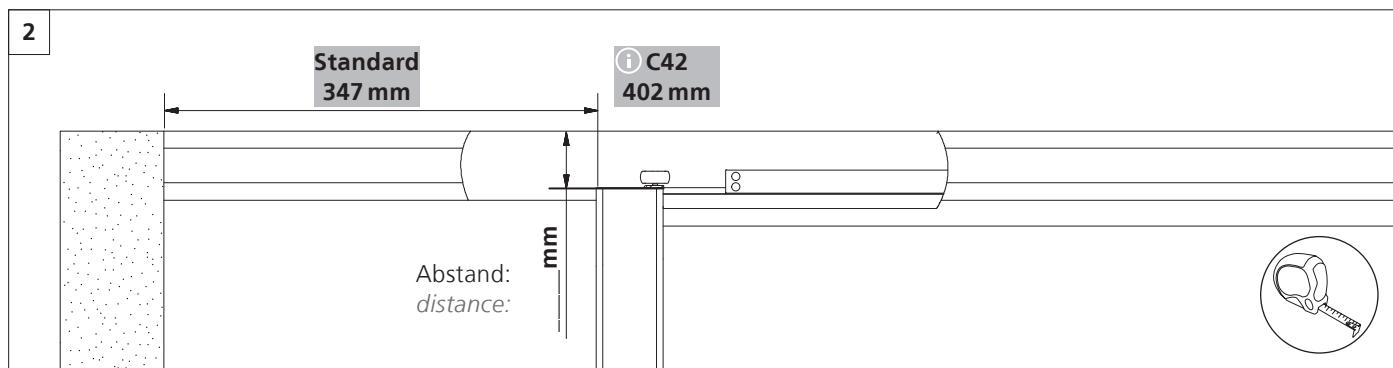
The diagram illustrates the relationship between room height and door height. It shows two scenarios for the bottom track surface:

- For an **aufgesetzte Bodenschiene** (top-mounted bottom track), the distance from the **eingelassene Bodenschiene** (bottom track insert) to the **bottom track surface** is **-45 mm**.
- For an **eingelassene Bodenschiene**, the distance is **-40 mm**.

In both cases, the **Türhöhe** (height of the door) is indicated as the total height from the floor to the top of the door. A vertical dimension line indicates the **lowest room height**.

Attention:
Adjust the door before installing the sliding door brake.

If there is no wall stop, it is necessary to use a bottom track stopper.



Schieben Sie die Tür in Position, um die korrekte Pinlänge zu ermitteln

Slide the door into position to determine the correct pin length

Messen Sie den Abstand Oberkante Tür – Deckenschiene.

Measure the distance

Ermitteln Sie die Aufsatzgröße mit der Tabelle.
(small, medium oder large)

from the upper edge of the door to top track.
Determine the top cap size with the table.
(Small, medium or large)

Achten Sie darauf, dass sich der Positionshalter beim Anschrauben nicht verformt.

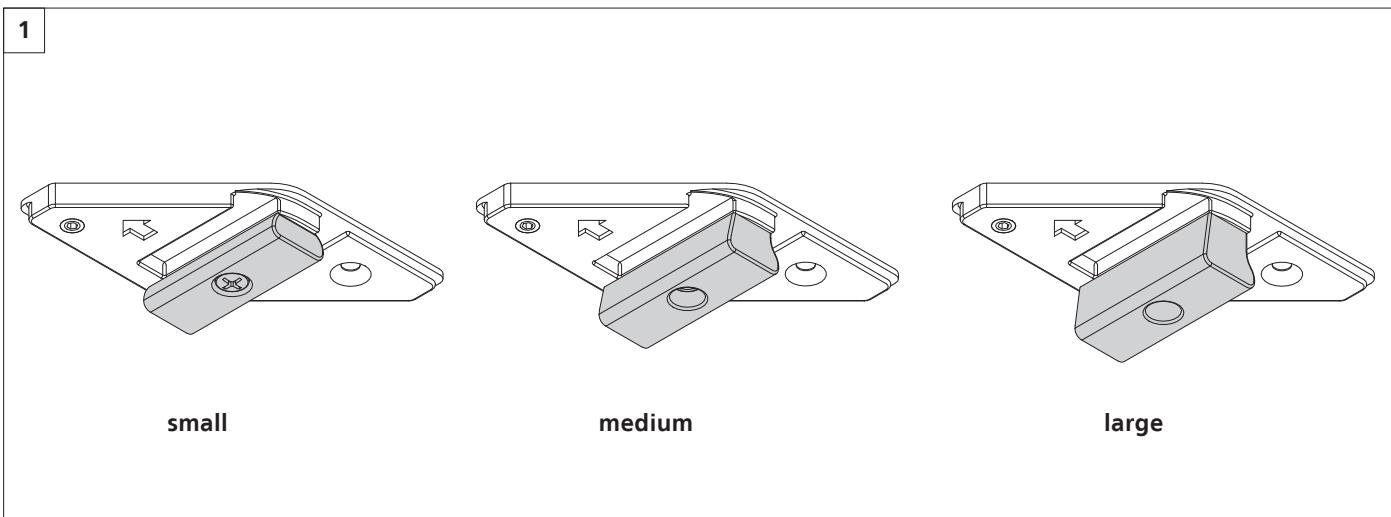
Make sure that the position holder will not be deformed when screwed on.

Einbauanleitung

Positionshalterlänge ermitteln

Installation instruction

Determine positioning length



2

System **34**
symm/asym

System **42**
S1200

S34 Abstand:
distance

small	28-31
medium	31-35
large	35-38

S1200 Abstand:
distance

small	28-31
medium	31-35
large	35-38

3

System **42**
symm/asym

System **42 / 34**
wooden door

S42 Abstand:
distance

small	25-28
medium	28-32
large	32-35

Holzwerkstoff Abstand:
wooden door *distance*

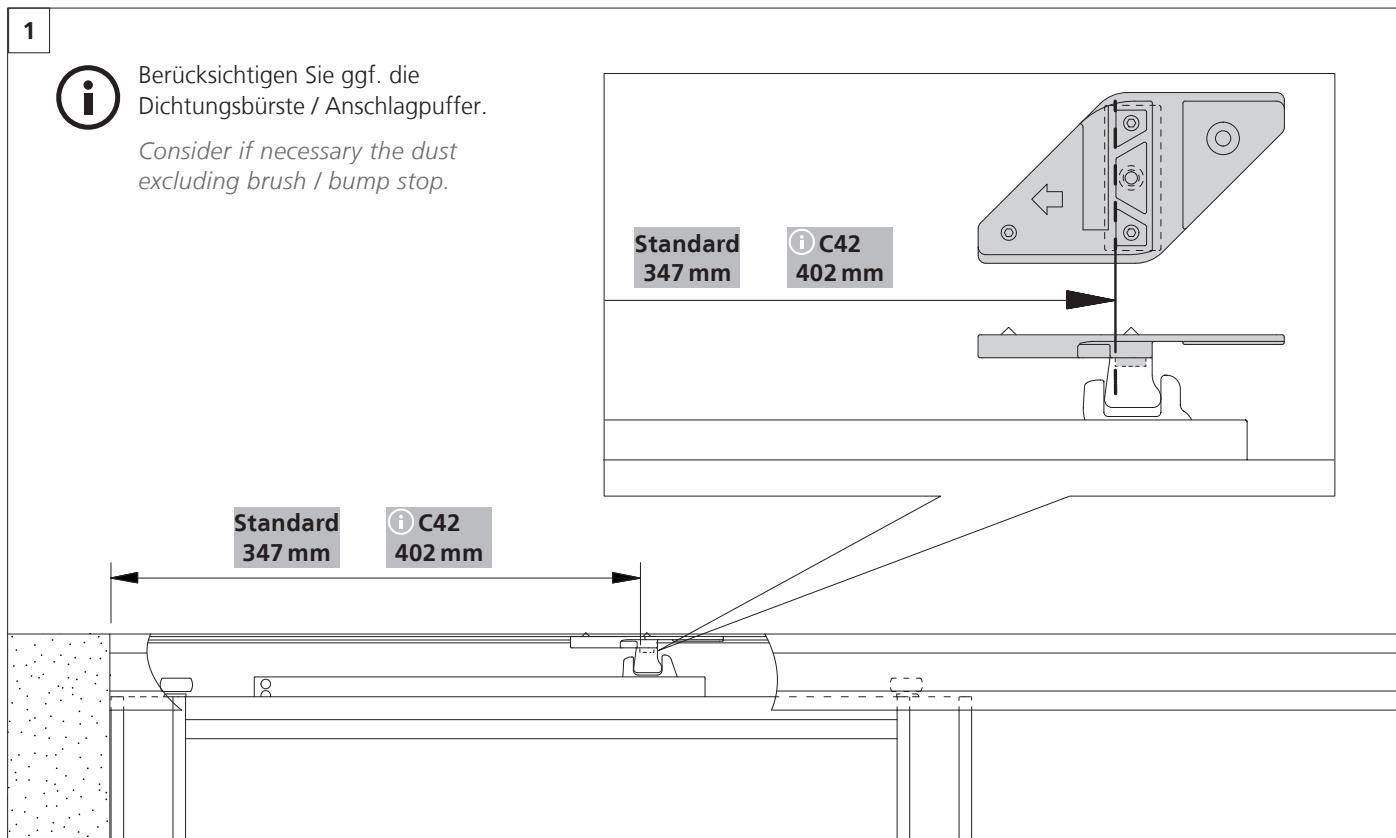
small	28-31
medium	31-35
large	35-38

Einbauanleitung

Positionshaltermontage

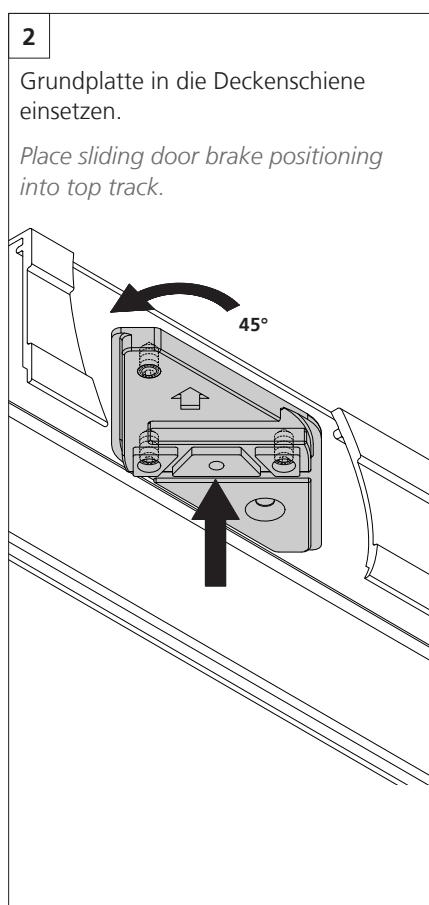
Installation instruction

Positioning install



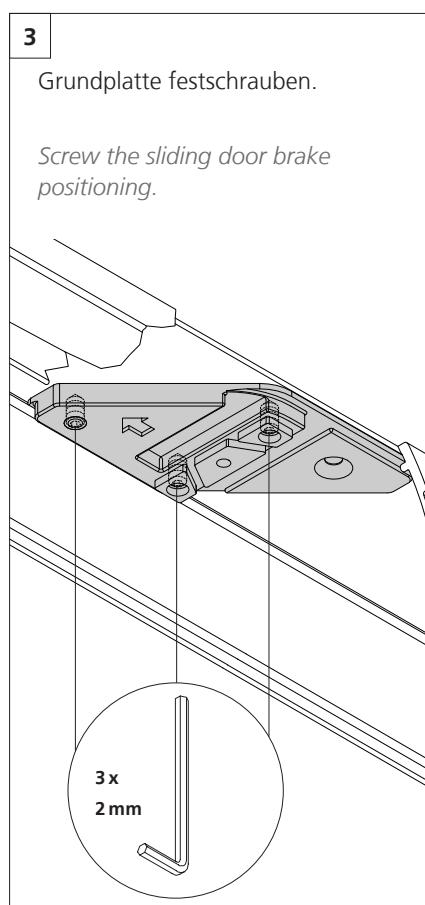
Standardmaße zur Montage des Positionshalters.

Standard size for sliding door brake installation.



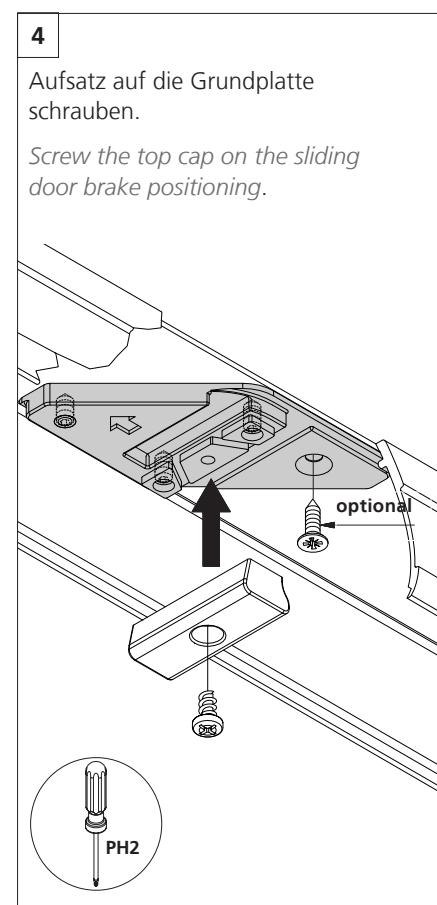
Grundplatte in die Deckenschiene einsetzen.

Place sliding door brake positioning into top track.



Grundplatte festschrauben.

Screw the sliding door brake positioning.



Aufsatz auf die Grundplatte schrauben.

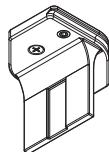
Screw the top cap on the sliding door brake positioning.

Weiteres Zubehör

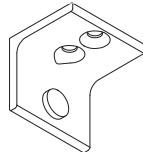
Zubehör S 42 / S 34

Additional accessories

Accessories S42 / S34



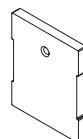
Anschlagplatte für GTB
Stop plate for sliding door brake
10.01.350 **S 34**
10.01.355 **S 42**



Deckenschiene-Endstopper
Stopper for top track
10.08.280 **S 34**
10.08.270 **S 42**



Bodenschienen-Stopper
Stopper for bottom track
10.01.03x

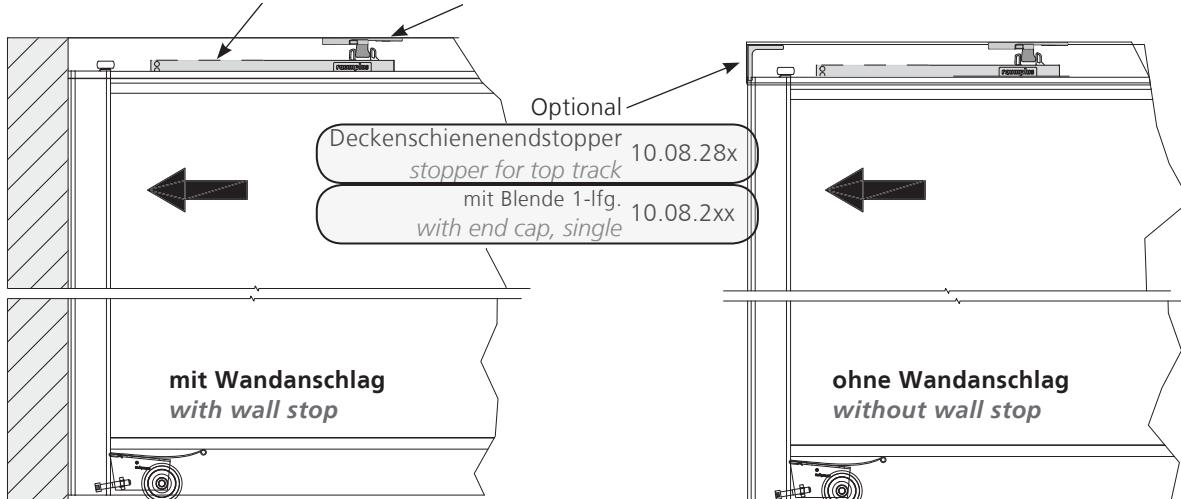


Blende 1-läufig
End cap, single
10.08.2xx

Deckenschiene (angedeutet)
Top track implied)

Gleittürbremse
Sliding door brake

Positionshalter
Positioning for top tracks



Bodenschiene
Bottom track

Anschlagplatte für GTB
Stop plate for sliding door brake 10.01.35x

Bodenschienen-Stopper
Stopper for bottom track 10.01.03x

Mittenanschlagplatte
nur in Verbindung mit
Bodenschienen-Stopper verwenden

You can use the stop plate
only in combination with the
stopper for bottom track.

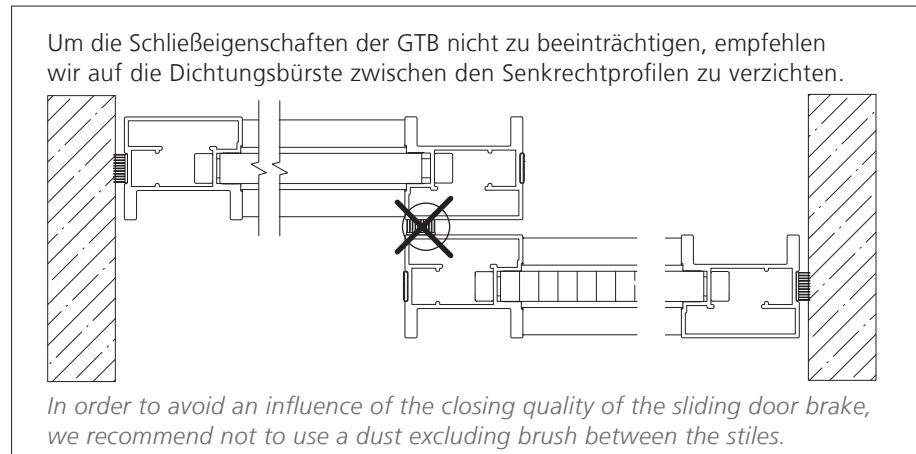
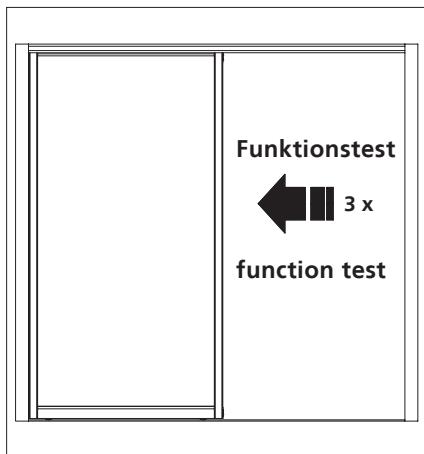


Bodenschienen-Stopper
Stopper for bottom track 10.01.03x

Bodenschienen-Stopper
Stopper for bottom track

Funktionstest

Funktion test



Mögliche Fehlerquellen	
Fehler	Behebung
Die Gleittür bremst nicht.	Spannen Sie den Mitnehmer der Gleittürbremse.
Die Gleittür wird nicht korrekt gebremst, schleift beim Schließen.	Achten Sie darauf, dass der Aufsatz die passende Größe hat.
Die Gleittür schließt zu früh oder zu spät.	Korrigieren Sie die Position des Positionshalters.
Ungenaue Überlappung der Senkrechtpfosten bei Anlagen mit mehr als zwei Gleittüren.	Achten Sie darauf, dass der Bodenschienenstopper richtig positioniert ist.
Geräuschentwicklung beim Schließen oder Öffnen.	Achten Sie darauf, dass der Positionshalter rechtwinklig zur Deckenschiene montiert ist.
	Achten Sie darauf, dass die Gewindestifte des Positionhalters nicht zu fest angezogen sind.
	Drehen Sie die Türjustierung maximal eine Umdrehung nach unten damit sich der Abstand zwischen Mitnehmer und Schnittfläche des Positionhalters vergrößert.
Die Gleittür schließt zu langsam.	Überprüfen Sie, ob der Boden eben ist. Tauschen Sie ggf. die Gleittürbremse. Bei einer Steigung sollte eine leistungsstärkere Gleittürbremse verwendet werden.

Possible sources of error	
Error	Troubleshooting
The sliding door does not brake.	Stretch the carrier of the sliding door brake.
The sliding door does not brake properly, it's grinds while closing.	Make sure that the top cap has the right size.
The sliding door closes too early or too late.	Correct the position of the positioning.
Imprecise overlap of the vertical profiles for systems with more than two sliding doors.	Make sure that the bottom stopper is on the correct position.
Noise when opening or closing the sliding door.	Make sure that the positioning is mounted at right angles.
	Make sure that the screws of the positioning are not too tight.
	Turn the door height adjustment max. one step down to increase the distance between driver and cut surface of the position.
The sliding door closes too slowly.	Make sure the floor is flush, if necessary exchange the sliding door brake.
	For slopes you need a sliding door brake for higher weight category.