



DELTA

Schiebetüren
Sliding doors

Montageanleitung
Assembly Instructions



Kommissionszeichnung

Zu jeder Kommission wird eine Zeichnung erstellt, aus der sich die Anordnung der Teile entnehmen lässt. Spezielle Artikel werden durch eine Detailzeichnung erläutert.

Beschlagteile

Alle Beschlagteile werden, soweit möglich, werkseitig vormontiert. Beschlagteile und Befestigungsmaterial zur bauseitigen Montage werden in einem oder mehreren Beschlagpaketen mitgeliefert.

Zur einwandfreien Montage und Funktion der Möbel bitte die in dieser Montageanleitung angegebenen Arbeitsschritte der Reihenfolge nach einhalten!



Commission drawing

A drawing that illustrates the arrangement of the parts is produced for each commission. Special items are explained by means of a detailed drawing.

Fittings

All fittings are pre-assembled at the factory as far as possible. Fittings and fixing material for on-site mounting are supplied in one or more fitting packages.

Please follow the steps in these mounting instructions in the correct order to ensure that the furniture is assembled properly and functions as it should.



Pflegehinweise

Kunststoffdekore sollten mit Wasser und Seife oder anderen wasserlöslichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Sandhaltige oder schmirgelnde Scheuermittel dürfen nicht angewendet werden.

Lacke in Standard- oder Wunschfarben sind pflegeleicht und zur Reinigung mit einem leicht feuchten, lederartigen Tuch abzuwischen und anschließend trockenzureiben. Keine nassen Tücher verwenden! Sandhaltige oder schmirgelnde Scheuermittel dürfen nicht angewendet werden.

Echtholzfuerniere mit einem leicht feuchten, lederartigen Tuch abwischen und anschließend trockenreiben. Keine nassen Tücher verwenden! Sandhaltige oder schmirgelnde Scheuermittel dürfen nicht angewendet werden. Zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen, wie Fettrückständen, Filzschreiberflecken oder ähnlichem, eignet sich Spiritus, verdünnt 1:1 mit Wasser.

Glas. Fettrückstände, Fingerabdrücke etc. können mit fusselfreiem Tuch (Mikrofaser-Tuch), Schwamm oder Leder und lauwarmer Seifenlauge großflächig abgewaschen und gespült werden. Die Glaselemente danach mit einem Ledertuch ganzflächig trockenreiben, um »Wolkenbildung« zu vermeiden. Bei der Reinigung direkte Sonneneinstrahlung vermeiden, da sich sonst Kalkablagerungen (Wasserflecken) einbrennen können. Niemals Haushaltsreiniger mit scharfen oder ätzenden Wirkstoffen verwenden.

Care instructions

Plastic decorative finishes should be cleaned with soap and water, or other water-soluble cleaning materials. Abrasive scouring agents must not be used.

Lacquers in standard or chosen colours are easy to clean; they can be wiped down with a damp, leather-like cloth and then dried. Do not use wet cloths! Abrasive scouring agents must not be used.

Wipe down real wood veneers with a lightly moistened leather-like cloth and then rub them dry. Do not use wet cloths! Abrasive scouring agents must not be used. Spirit diluted in a 1:1 ratio with water is suitable for removing stubborn stains, such as grease residues or felt-tip pen marks.

Glass. Marks left by fatty residue, fingerprints or similar can be washed away and rinsed extensively with a lint-free cloth (microfibre cloth), sponge or leather and lukewarm soapy water. Then rub any glass elements dry with a leather cloth afterwards to avoid a cloudy finish. Avoid direct sunlight during cleaning, otherwise calcium deposits (water marks) may burn into the surface. Never use household cleaners that contain aggressive or corrosive substances.

Inhalt

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Systemkomponenten | 2 |
| Vorbemerkungen | 3 |
| Deckenschienen | 4 |
| Bodenschienen | 5 f. |
| Schiebetüren | 7 f. |
| Positionsfedern | 9 |
| Endstopper | 10 |
| Vorwandmontage-Profile | 11 |
| Gedämpfte Einzüge | 12 f. |
| Blenden für Deckenschienen | 14 |
| Endkappen | 15 |
| Holz-Wandanschlüsse | 16 f. |
| Deckenanschlüsse | 18 |
| Deckenanschlüsse für Dachschrägen | 19 |
| Führungsschienen für Schrägtüren | 20 |
| Schrägtüren | 21 |
| Deckenschienen auf Gehrung | 22 |
| Bodenschienen auf Gehrung | 23 |
| Eckprofile | 24 |
| Schiebetüren mit Abschlusseiten | 25 |
| Bodenschlösser | 26 f. |

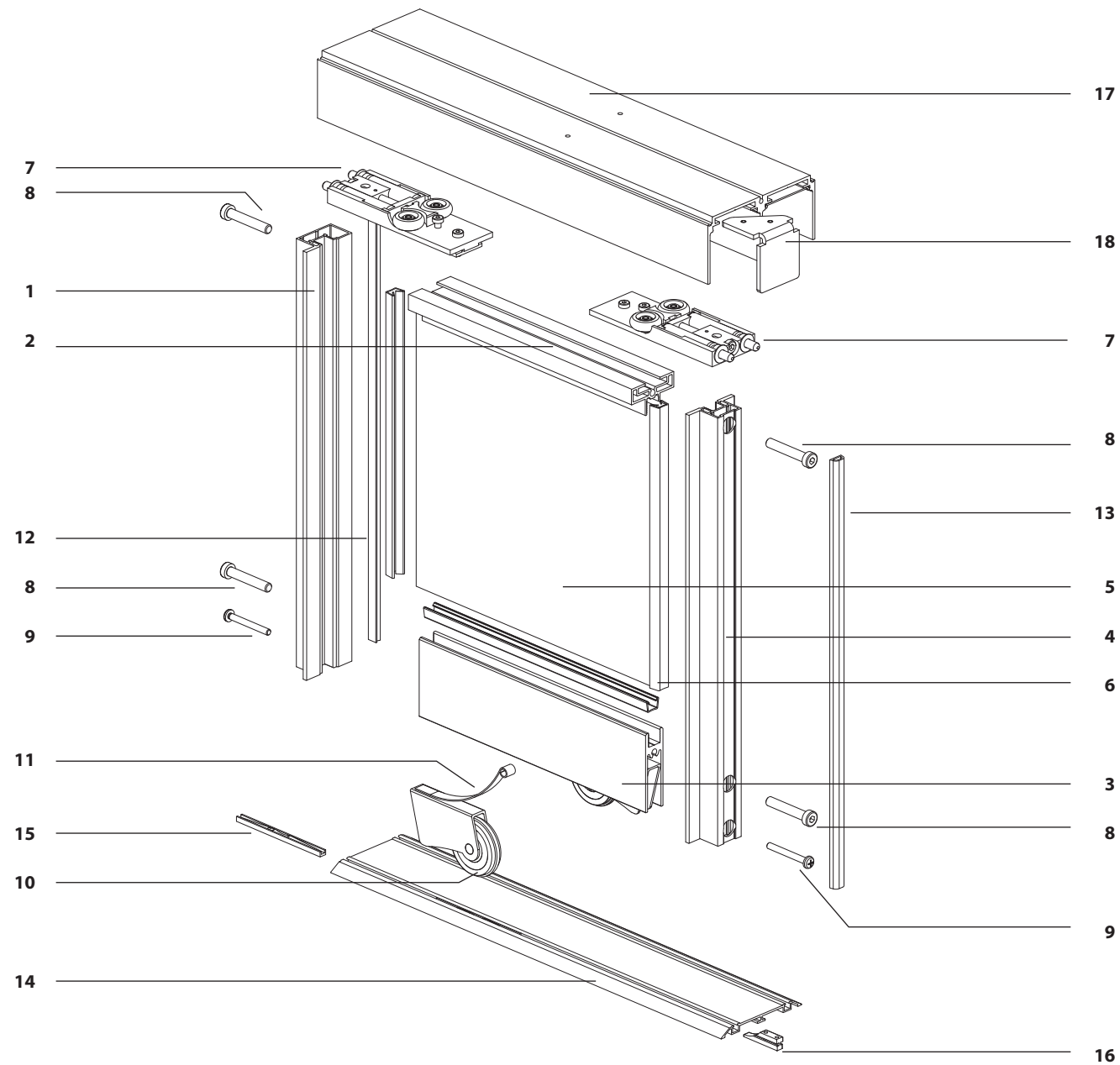
Contents

| | |
|--|-------|
| System components | 2 |
| Preliminary remarks | 3 |
| Ceiling tracks | 4 |
| Floor tracks | 5 f. |
| Sliding doors | 7 f. |
| Positioning springs | 9 |
| End stoppers | 10 |
| Front-wall mounting profiles | 11 |
| Cushioned closing system | 12 f. |
| Cover for ceiling tracks | 14 |
| End caps | 15 |
| Wood wall connections | 16 f. |
| Ceiling connections | 18 |
| Ceiling connections for sloping ceilings | 19 |
| Guide tracks for bevelled doors | 20 |
| Bevelled doors | 21 |
| Mitred ceiling tracks | 22 |
| Mitred floor tracks | 23 |
| Corner profiles | 24 |
| Sliding doors with finishing sides | 25 |
| Floor locks | 26 f. |

DELTA

System-Komponenten am Beispiel der Profilsérie PUR

System components for the PUR profile



- 1 PUR Senkrechtprofil, asymmetrisch mit einseitiger Griffausbildung
- 1 PUR asymmetrical vertical profile with a handle on one side
- 2 oberes Querprofil
- 2 top horizontal profile
- 3 unteres Querprofil
- 3 bottom horizontal profile
- 4 PUR Senkrechtprofil, symmetrisch mit beidseitiger Griffausbildung
- 4 PUR symmetrical vertical profile with handles on both sides
- 5 Tür-Füllung
- 5 door panel
- 6 Glas- oder Spiegeleinfassprofil (entfällt bei Holzwerkstoff-Füllungen)

- 6 glass or mirror edging profile (not included in models with wooden panels)
- 7 Obere Führungsrollen-Block mit Anschlagdämpfern und Rollen
- 7 top guide roller with shock absorbers
- 8 Rahmenverbindungsschraube
- 8 frame connection screw
- 9 Höhenverstellungsschraube für untere Laufrolle
- 9 height adjustment screw for bottom guide roller
- 10 untere Laufrolle
- 10 bottom roller
- 11 Antijumpfeder für untere Laufrolle
- 11 anti-jump spring for the bottom roller

- 12 Bürstendichtung
- 12 brush seal
- 13 Anschlagdichtung
- 13 stop seal
- 14 Bodenschiene 2-läufig
- 14 floor track, 2-track
- 15 Positionsfeder
- 15 positioning springs
- 16 Stopper für Bodenschiene, kombiniert mit halber Positionsfeder
- 16 End stop for floor track with half position spring
- 17 Deckenschiene 2-läufig
- 17 ceiling track, 2-track
- 18 Endstopperwinkel für Deckenschiene
- 18 end stop bracket for ceiling track

DELTA

Vorbemerkungen Preliminary remarks

Profil- und Türserien

Diese Montageanleitung gilt für alle Profil- und Türserien der DELTA Schiebetüren. Die einzelnen Arbeitsschritte werden in der Montageanleitung immer anhand der Profilsérie PUR dargestellt. Die gelieferten Schiebetüren können also von den Darstellungen in der Montageanleitung abweichen.

Profile and door series

These mounting instructions apply to all profile and door series in the DELTA sliding door range. The individual steps outlined in the mounting instructions always refer to the PUR profile series for illustrative purposes. With this in mind, the sliding doors supplied may differ from the illustrations shown in the assembly instructions.

Stopper und Positionsfedern

Alle Stopper und Positionsfedern müssen vor der Montage der Boden- und Deckenschienen eingesetzt werden.

Achtung: Wenn Schiebetüren mit gedämpften Selbsteinzügen ausgestattet sind, müssen keine Positionsfedern eingesetzt werden.

Achtung: Wenn Positionsfedern direkt vor Stopperrn platziert werden, müssen sie vor dem Einschieben in die Laufnut halbiert werden.

Stoppers and position springs

All stoppers and position springs must be inserted before mounting the floor and ceiling tracks.

NB: If sliding doors are fitted with cushioned self-closing mechanisms, position springs are not required.

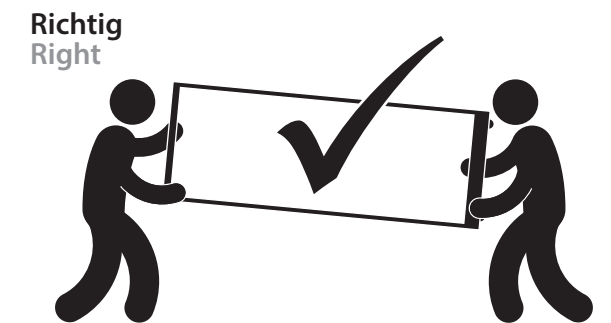
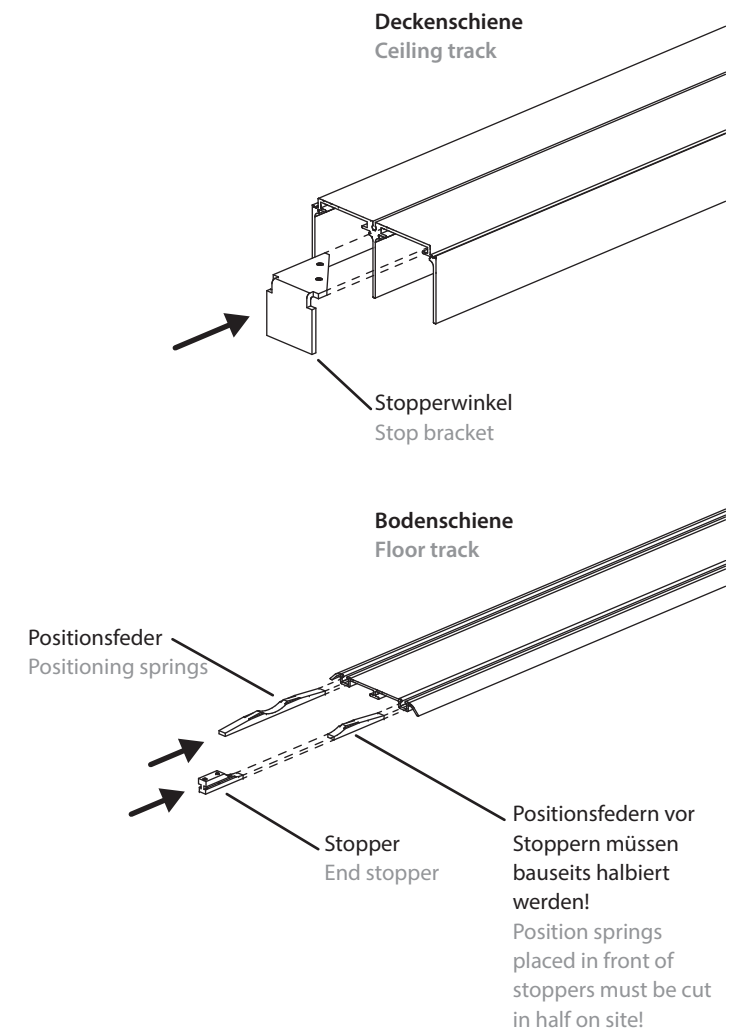
NB: If position springs are placed directly in front of stoppers, they must be cut in half before being inserted into the running groove.

Transport der Schiebetüren

Tragen sie die Schiebetüren niemals an den Senkrechtprofilen! Die Profile können sonst verbiegen und die Füllung könnte sich aus dem Rahmen lösen.

Transporting the sliding doors

Never carry the sliding doors using the vertical profiles! This could bend the profiles and the panel could come loose from the frame.



DELTA

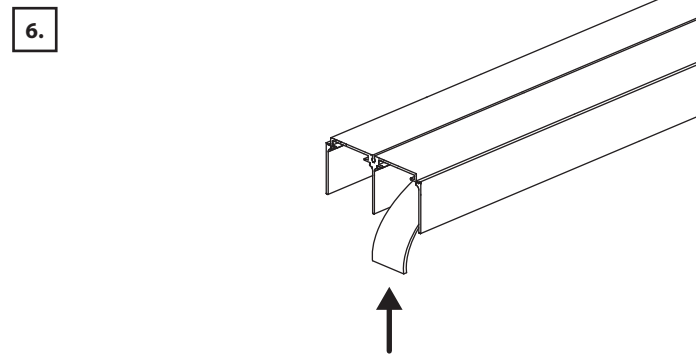
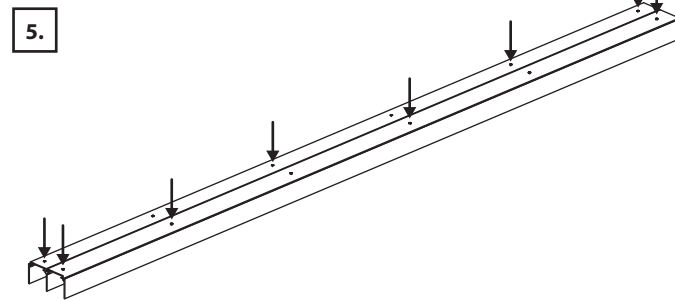
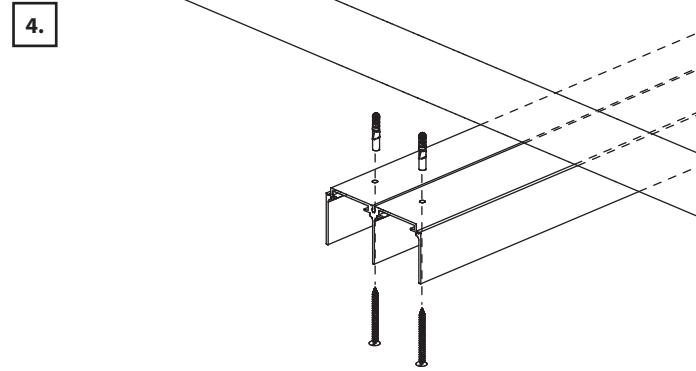
Deckenschienen Ceiling tracks

1. Festlegen, wo die Schiebetür-Anlage im Raum positioniert werden soll. Maße kontrollieren und mit der beigelegten Ausführungszeichnung vergleichen.
2. Deckenschiene positionieren und durch die Bohrungen in der Deckenschiene die Bohrlöcher an der Decke markieren.
3. 6 mm Ø Bohrungen für mitgeliefertes Befestigungsmaterial setzen und Dübel einschlagen.

Achtung: Dübel nicht durch die vorhandenen Löcher der Deckenschiene schlagen!

4. Deckenschiene mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial befestigen. Das Befestigungsmaterial eignet sich für Beton, Gasbeton, Hohlsteine und Holz.
5. Bei zwei- und dreiläufigen Deckenschienen werden nur an den Schienenenden alle vorgebohrten Löcher zur Befestigung verwendet. Die dazwischenliegenden Löcher werden im Wechsel verwendet.
6. Schraubkanalabdeckung der Deckenschiene (Standardlänge 2000 mm) auf benötigte Länge zuschneiden und in die dafür vorgesehenen Nuten in der Deckenschiene einclipen. Werden Stopperwinkel eingesetzt, können die Schraubkanalabdeckungen erst nach dem Ausrichten der Stopperwinkel eingeklipst werden.

1. Determine where the sliding door system is to be positioned in the room. Check the dimensions and compare them with the enclosed design drawing.
2. Position the ceiling track and mark the drill holes on the ceiling through the holes in the ceiling track.
3. Drill 6 mm Ø holes for the supplied fixing material and insert dowels.
NB: Do not insert dowels through the existing holes in the ceiling track!
4. Secure the ceiling track with the fixing material supplied. The fixing material is suitable for concrete, aerated concrete, hollow bricks and wood.
5. In the case of ceiling tracks with two or three tracks, all pre-drilled holes are used for fastening at the track ends only. The holes in between are used alternately.
6. Cut the screw channel cover of the ceiling track (standard length 2000 mm) to the required length and clip it into the designated grooves in the ceiling track. If stopper brackets are used, the screw channel covers can only be clipped in once the stopper brackets have been aligned.



DELTA

Bodenschienen Floor tracks

1. Bodenschiene auf den Fußboden unter die Deckenschiene legen, ohne den Schutzstreifen des doppelseitigen Klebebandes auf der Unterseite zu entfernen.
2. **Achtung:** Falls Stoppschuhe und Positionsfedern in der Bodenschiene benötigt werden, müssen diese vorab in die Laufnuten eingeschoben werden. Achten sie bitte auf die Reihenfolge in den einzelnen Läufen: Stoppschuh mit halber Positionsfeder, ganze Positionsfeder etc.

3. Zum Ausrichten der Bodenschiene eine Tür auspacken.

Achtung: Tragen sie die Schiebetüren niemals allein an den Senkrechtprofilen! Die Profile können sonst verbiegen.

Achtung: Bei farbig lackierten Profilen erhält das obere Querprofil eine zusätzliche Verpackung um die Lackoberfläche zu schützen, sie darf noch nicht entfernt werden!

4. Die Schiebetür von unten nach oben mit den Führungsrollen in die Deckenschiene führen und die unteren Laufrollen in die Nut der Bodenschiene stellen.
5. Bodenschiene mit Hilfe der eingebauten Schiebetür links, mittig und rechts so ausrichten, dass die Tür genau im Lot steht.
6. Ausgerichtete Bodenschiene auf dem Fußboden markieren.

7. Schutzfolie des doppelseitigen Klebebandes unter der Bodenschiene entfernen und die Bodenschiene an der markierten Position auf den Boden kleben.

Achtung: Bei Türen der Profilsérie **DUO** muss die Bodenschiene um **6 – 7 mm nach hinten versetzt** montiert werden!
Bei Türen der Profilsérie **SLIM-LINE** muss die Bodenschiene um **12 mm nach hinten versetzt** montiert werden!

1. Place the floor track on the floor under the ceiling track without removing the protective strip of double-sided adhesive tape on the underside
2. **NB:** If shoe stoppers and position springs are required in the floor track, they must be inserted into the running grooves beforehand. Please pay attention to the order along the individual tracks: shoe stopper with half position spring, whole position spring, etc.

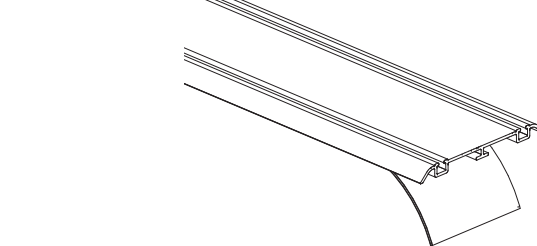
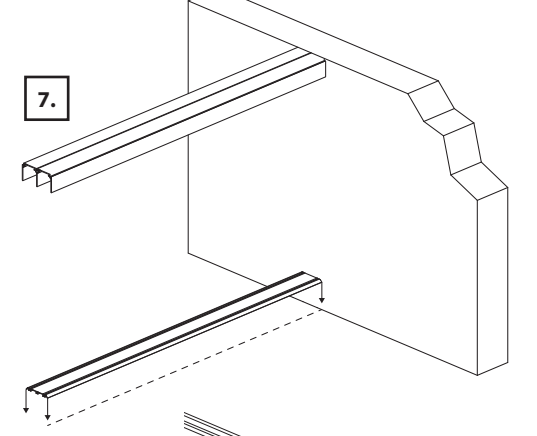
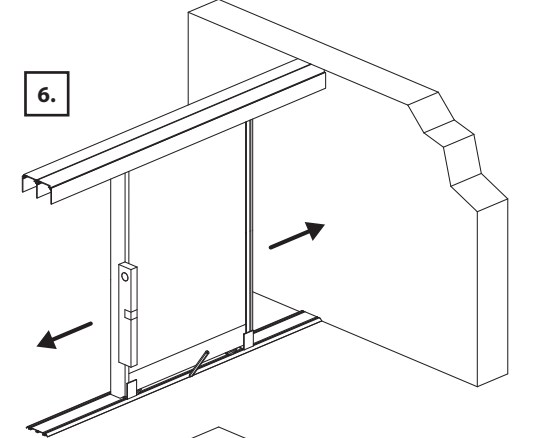
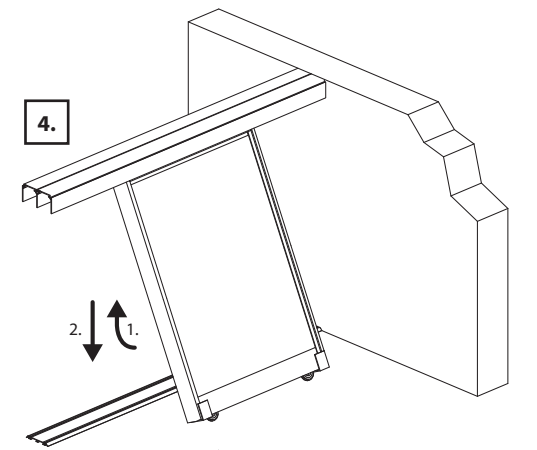
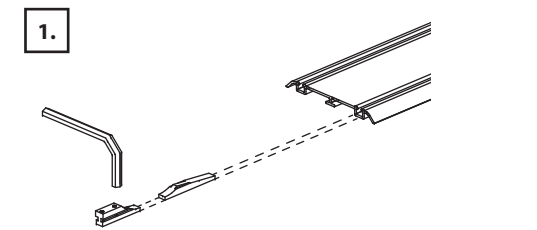
3. Unpack a door to align the floor track.

NB: Never carry the sliding doors using only the vertical profiles! This could bend the profiles.

NB: In the case of coloured lacquered profiles, the upper cross-sectional profile is supplied with additional packaging to protect the lacquered surface. This must not be removed at this stage!

4. Guide the sliding door from the bottom to the top with the guide rollers in the ceiling track and place the lower rollers in the groove in the floor track.
5. Align the floor track with the help of the installed sliding door on the left, in the middle and on the right so that the door is exactly perpendicular.
6. Mark the aligned floor track on the floor.
7. Remove the protective film from the double-sided adhesive tape under the floor track and stick the floor track to the floor at the marked position.

NB: For doors in the **DUO** profile series, the floor track must be mounted with a **6–7 mm offset towards the back!**
For doors in the **SLIM-LINE** profile series, the floor track must be mounted with a **12 mm offset towards the back!**



Eingelassene Bodenschienen Inset floor track

1. Die Außenkante der Deckenschiene lotrecht auf den Fußboden übertragen. Den Lotstrich um 24,5 mm nach Innen versetzen um die Mitte eines Führungslaufes zu ermitteln.

2. **Achtung:** Falls Stoppschuhe und Positionsfedern in der Bodenschiene benötigt werden, müssen diese vorab in die Laufnuten eingeschoben werden. Achten Sie bitte auf die Reihenfolge in den einzelnen Läufen: Stoppschuh mit halber Positionsfeder, ganze Positionsfeder etc.

3. Bodenschienen zum Einlassen in Parkett

Die Bodenschienen positionieren und auf dem Boden anzeichnen. Entsprechend der angezeichneten Markierungen die Nut (9,2 mm breit und 9,0 mm tief) fräsen und die Bodenschienen mit Silikon verkleben.

4. Bodenschienen zum Einlassen in Fliesen mit Montageschienen zur Vorabmontage

Die Vorabmontageschiene wie unter 1. beschrieben positionieren und mit doppelseitigem Klebeband auf dem Rohfußboden verkleben. Damit das Klebeband haftet, muss der Boden an der Stelle sauber und staubfrei sein. Nach dem Verlegen der Fliesen, werden die Bodenschienen mit Silikon in der Montageschiene verklebt.

5. Bei Bodenschienen zum Einlassen in Teppich

Den ersten Führungslauf der Bodenschiene positionieren und markieren. Zur Positionierung der Bodenschienen wird die mitgelieferte Montageschablone benötigt. Bodenschienen auf dem Rohfußboden mit doppelseitigem Klebeband verkleben. Damit das Klebeband haftet, muss der Boden an der Stelle sauber und staubfrei sein.

Achtung: Bei Türen der Profilerie **DUO** muss die Bodenschiene um **6 – 7 mm nach hinten versetzt** montiert werden!
Bei Türen der Profilerie **SLIM-LINE** muss die Bodenschiene um **12 mm nach hinten versetzt** montiert werden!

1. Move the outer edge of the ceiling track so that it is plumb to the floor. Move the plumb line inwards by 24.5 mm to determine the centre of a guide run.
2. **NB:** If shoe stoppers and position springs are required in the floor track, they must be inserted into the running grooves beforehand. Please pay attention to the order along the individual tracks: shoe stopper with half position spring, whole position spring, etc.

3. Floor tracks for inserting into parquet flooring

Position the floor tracks and mark them on the floor. Cut the groove (9.2 mm wide and 9.0 mm deep) according to the marks and secure the floor tracks in place with silicone.

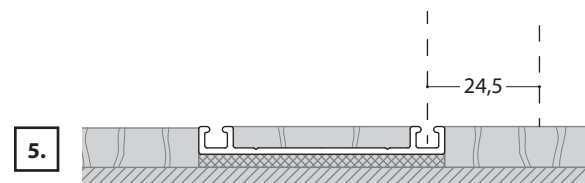
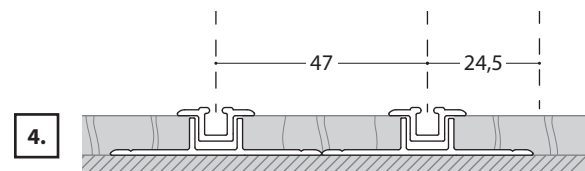
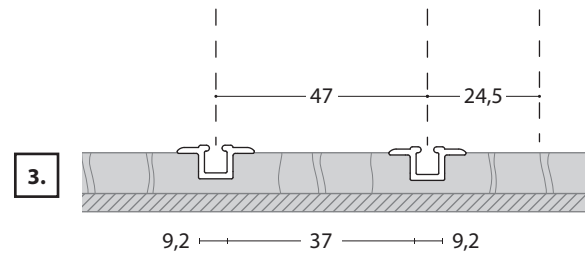
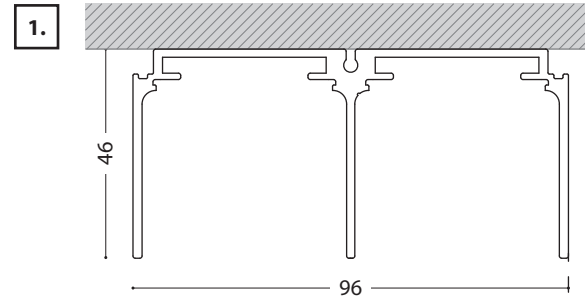
4. Floor tracks for inserting into tiles with mounting tracks for provisional mounting

Position the provisional mounting track as described in Step 1 and stick it to the unfinished floor with double-sided adhesive tape. For the tape to adhere, the floor in this area must be clean and dust-free. After laying the tiles, the floor tracks are secured in place in the mounting track with silicone.

5. Floor tracks for inserting into carpet

Position and mark the first guide run for the floor track. The supplied installation template is required for positioning the floor tracks. Stick the floor tracks to the unfinished floor with double-sided adhesive tape. For the tape to adhere, the floor in this area must be clean and dust-free.

NB: For doors in the **DUO** profile series, the floor track must be mounted with a **6–7 mm offset towards the back!**
For doors in the **SLIM-LINE** profile series, the floor track must be mounted with a **12 mm offset towards the back!**



Montage der Schiebetüren Assembly of the sliding doors

Die vorgesehene Anordnung der Schiebetüren entnehmen Sie bitte der beiliegenden Ausführungszeichnung.

1. Die Positionsfedern an die Stelle schieben, wo sie später benötigt werden.

2. Schiebetüren auspacken.

Achtung: Tragen sie die Schiebetüren niemals allein an den Senkrechprofilen! Die Profile können sonst verbiegen.

Achtung: Bei farbig lackierten Profilen erhält das obere Querprofil eine zusätzliche Verpackung um die Lackoberfläche zu schützen, sie darf noch nicht entfernt werden!

3. Jede Schiebetür mit den oberen Führungsrollen von unten nach oben in den dafür vorgesehenen Führungslauf der Deckenschiene heben. Die unteren Laufrollen in die entsprechende Führungsnut der Bodenschiene stellen.

4. Klebestreifen an den unteren Laufrollen und Transportleiste (zwischen den Senkrechprofilen) erst jetzt entfernen.

Bei lackierten Rahmenprofilen die zusätzliche Verpackung des oberen Querprofils erst jetzt entfernen.

Achtung: Wenn die Türen aus der Verpackung entnommen werden, nicht direkt auf den Fußboden stellen, sondern Distanzhölzer als Unterlage benutzen. Die Rollen können sonst beschädigt werden und verursachen eventuell Schäden am Bodenbelag.

Please refer to the enclosed design drawing for the intended arrangement of the sliding doors.

1. Slide the position springs to where they will be needed later.

2. Unpack the sliding doors.

NB: Never carry the sliding doors using only the vertical profiles! This could bend the profiles.

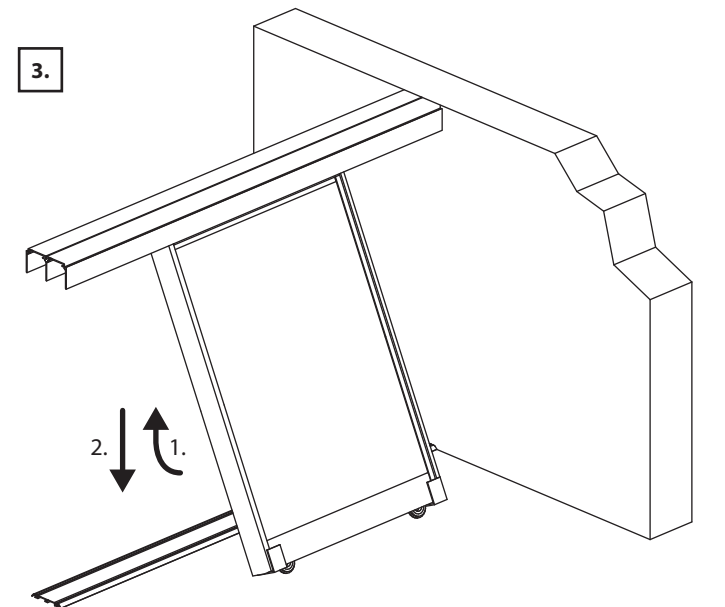
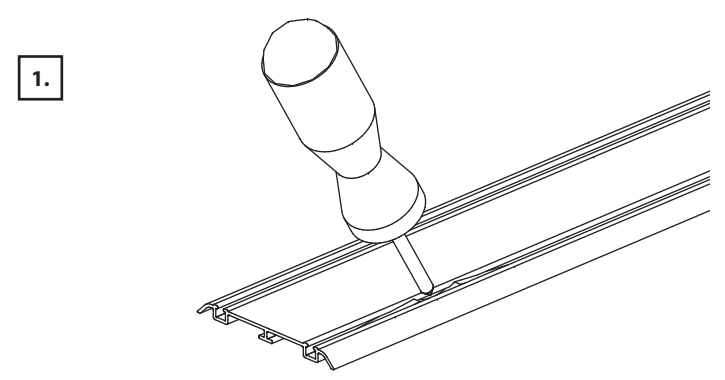
NB: In the case of coloured lacquered profiles, the upper cross-sectional profile is supplied with additional packaging to protect the lacquered surface. This must not be removed at this stage!

3. Lift each sliding door with the upper guide rollers from the bottom upwards into the designated guide run of the floor track. Place the lower rollers in the corresponding guide groove in the floor track.

4. The adhesive strips on the lower rollers and the transport rail (between the vertical profiles) can now be removed.

In the case of lacquered frame profiles, the additional packaging for the upper cross-sectional profile can now be removed.

NB: When removing the doors from the packaging, use spacers as a base rather than placing them directly on the floor, otherwise the rollers may be damaged and potentially cause damage to the flooring.



Ausrichtung der Schiebetüren Aligning the sliding doors

1. Beiliegende Gummidichtung mittig auf die Stirnseiten der Senkrechtprofile kleben, die an die Außenwände stoßen. Im unteren Bereich der Senkrechtprofile die Dichtung noch nicht komplett ankleben, damit die Höhenverstellungsschraube bedienbar bleibt.

Achtung: Die Rahmenprofile müssen sauber, öl- und fettfrei sein bevor die Gummidichtungen und Stanzlochabdeckungen aufgeklebt werden.

2. Die Türen genau dort positionieren, wo sie im geschlossenen Zustand »parken« (siehe Ausführungszeichnung).

3. Mit den Höhenverstellungsschrauben in den unteren Bohrungen des Senkrechtprofils werden die Türen präzise ausgerichtet. Durch das Drehen dieser Höhenverstellungsschrauben im Uhrzeigersinn hebt sich die Tür, durch Drehungen in die andere Richtung senkt sich die Tür. Die linke Tür mit Hilfe der Höhenverstellungsschrauben an der linken Wand ausrichten, die rechte Tür auf die gleiche Weise an der rechten Wand ausrichten, sodass jeweils Senkrechtprofil und Wand parallel verlaufen. Alle dazwischen liegenden Türen werden so vermittelt, dass sich ein ebenmäßiges Bild in den Überlappungsbereichen ergibt.

4. Die Bohrungen in den Senkrechtprofilen mit den Alu-Stanzlochabdeckungen versehen. Die Gummidichtung kann komplett aufgeklebt werden und ersetzt in einigen Fällen die Alu-Stanzlochabdeckung für die Bohrungen. Bürstendichtungen gegebenenfalls auf die Rückseiten der Senkrechtprofile in den Überlappungsbereichen kleben.

5. Die Dämpfer im oberen Rollenblock mittels der Inbuschraube einstellen.

1. Stick the enclosed rubber seal centrally onto the end faces of the vertical profiles that meet the outer walls. In the lower area of the vertical profiles, do not yet glue the seal completely to ensure that the height adjustment screw remains operable.

NB: The frame profiles must be clean and free of oil and grease before the rubber seals and punched hole covers are glued on.

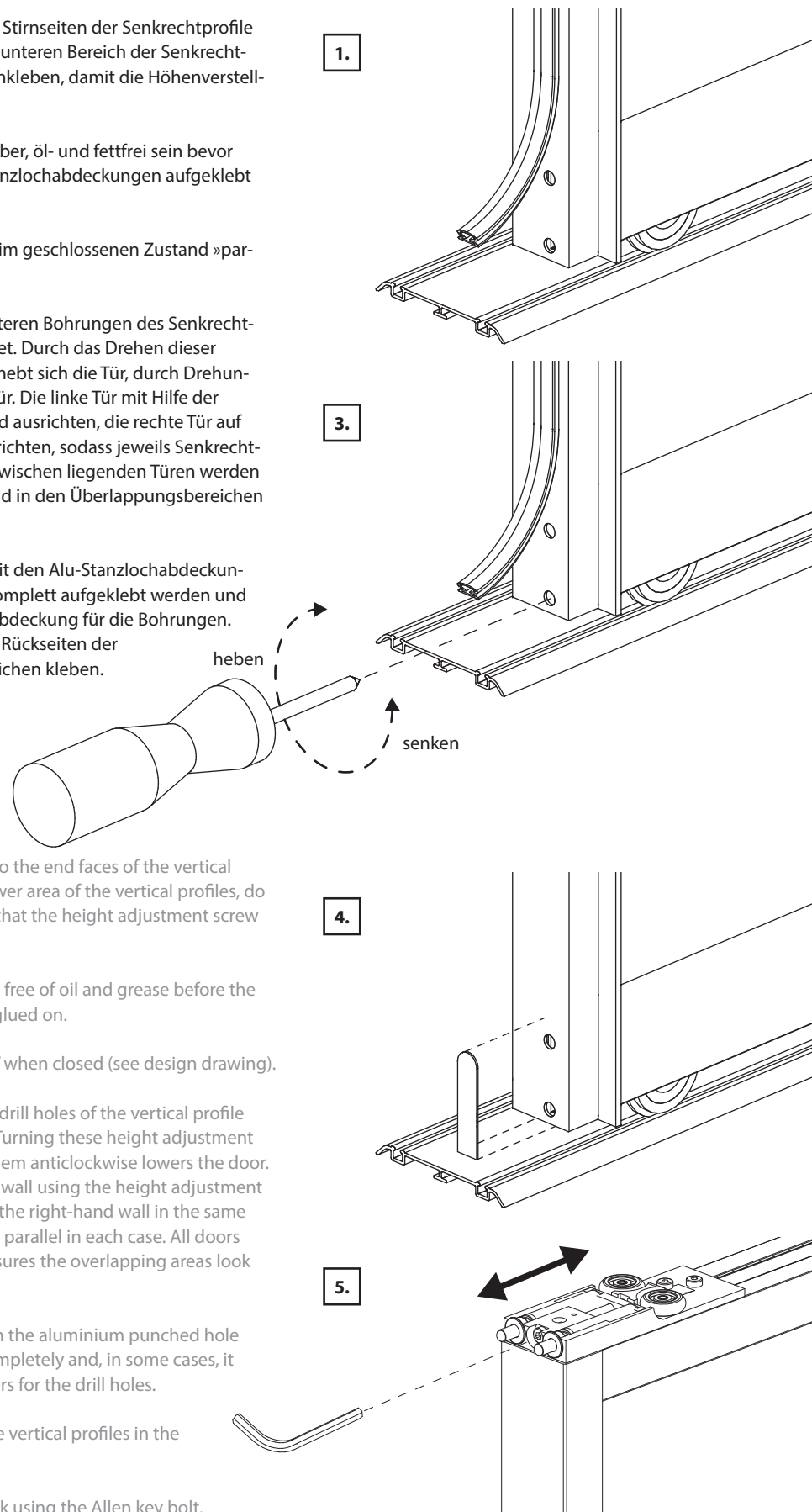
2. Position the doors exactly where they 'park' when closed (see design drawing).

3. The height adjustment screws in the lower drill holes of the vertical profile are used to align the doors with precision. Turning these height adjustment screws clockwise raises the door, turning them anticlockwise lowers the door. Align the left-hand door with the left-hand wall using the height adjustment screws, and align the right-hand door with the right-hand wall in the same way, so that the vertical profile and wall are parallel in each case. All doors in between are connected in a way that ensures the overlapping areas look even.

4. Fit the drill holes in the vertical profiles with the aluminium punched hole covers. The rubber seal can be glued on completely and, in some cases, it replaces the aluminium punched hole covers for the drill holes.

If necessary, glue brush seals to the backs of the vertical profiles in the overlapping areas.

5. Adjust the dampers in the upper roller block using the Allen key bolt.



Anordnung der Positionsfedern Arrangement of the position springs

Für jede Schiebetür werden 2 Positionsfedern mitgeliefert.

1. Alle Türen in ihre vorgesehene Position schieben und jeweils die Mitte der unteren Laufrollen auf der Bodenschiene markieren.
2. Einen Tropfen des beiliegenden Spezialklebers auf den markierten Punkt in die Laufnut geben, die Positionsfeder darüber schieben und ca. 10 Sekunden anpressen.

Achtung: Der Kleber darf nicht mit den Sichtflächen der Bodenschiene in Berührung kommen! Die Eloxaloberfläche wird sonst angegriffen!

3. Bei Stoppfern muss die Positionsfeder zunächst halbiert werden. Den Stopper an die markierte Rollenposition schieben und die Madenschraube festziehen. Einen Tropfen des beiliegenden Spezialklebers neben den Stoppschuh geben, die halbe Positionsfeder darüber schieben und ca. 10 Sekunden anpressen.

Achtung: Sobald der gedämpfte Einzug für eine Schiebetür verwendet wird, darf an dieser Park-Position keine Positionsfeder in die Bodenschiene eingesetzt werden.

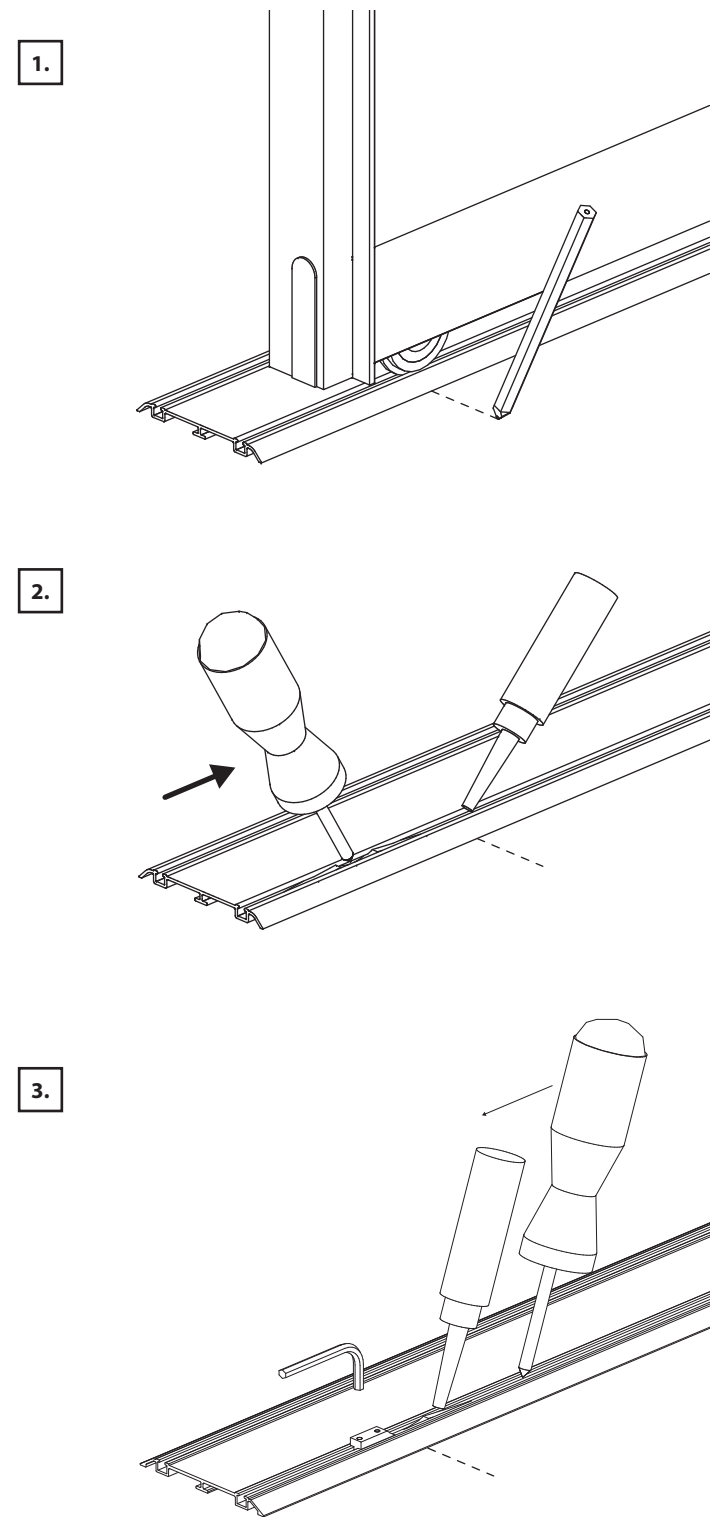
Two position springs are supplied for each sliding door.

1. Slide all doors into their intended position and mark the centre of each of the lower rollers on the floor track.
2. Apply a drop of the enclosed special adhesive to the marked point in the running groove, slide the position spring over it and press down for approximately 10 seconds.

NB: The adhesive must not come into contact with the visible surfaces of the floor track otherwise the anodised surface will be corroded!

3. When using stoppers, the position spring must first be cut in half. Slide the stopper to the marked roller position and tighten the grub screw. Apply a drop of the enclosed special adhesive next to the shoe stopper, slide the position spring over it and press down for approximately 10 seconds.

NB: As soon as the cushioned closing system is used for a sliding door, position springs can no longer be inserted into the floor track at this parking position.



Montage der Endstopper Assembly of the end stop

Endstopper dienen als Anschlagpunkte für die Schiebetüren in den Boden- und Deckenschienen.

Achtung: Alle Stopper müssen vor der Montage der Schienen von der Stirnseite eingeschoben werden.

1. In der Deckenschiene

Der Stopperwinkel wird von der Stirnseite in die Deckenschiene geschoben und lose vor der zu stoppenden Tür positioniert. Danach wird die Tür ausgerichtet und zusammen mit dem Winkel an die Endposition geschoben. Anschließend wird die Tür zurück geschoben und der Stopperwinkel mit den beiden vormontierten Madenschrauben befestigt.

2. In der Bodenschiene

Die Stoppschuhe und Positionsfedern müssen vorab in die Laufnuten eingeschoben werden. Alle Türen in ihre vorgesehene Position schieben und jeweils die Mitte der unteren Laufrollen auf der Bodenschiene markieren. Den Stoppschuh an die markierte Rollenposition schieben und die Madenschrauben festziehen. Einen Tropfen des beiliegenden Spezialklebers neben den Stoppschuh in die Laufnut geben, die halbe Positionsfeder darüberschieben und ca. 10 Sekunden anpressen. Die restlichen Positionsfedern wie zuvor beschrieben befestigen.

Achtung: Wenn Positionsfedern direkt vor Stoppern platziert werden, müssen sie vor dem Einschieben in die Laufnut halbiert werden.

End stoppers serve as stop points for the sliding doors in the floor and ceiling tracks.

NB: All stoppers must be pushed in from the front before mounting the tracks.

1. In the ceiling track

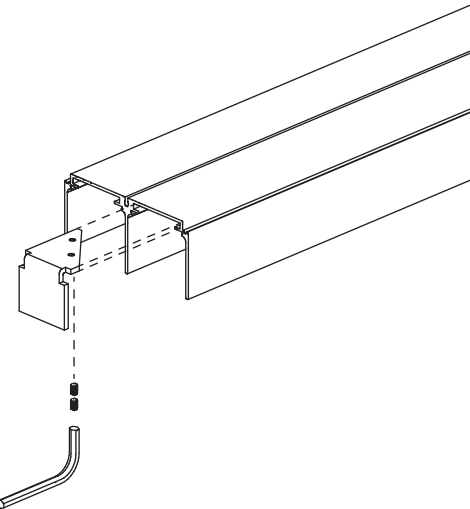
The stopper bracket is pushed into the ceiling track from the front and positioned loosely in front of the door to be stopped. The door is then aligned and pushed along with the bracket to the final position. Finally, the door is pushed back and the stopper bracket is fixed with the two pre-mounted grub screws.

2. In the floor track

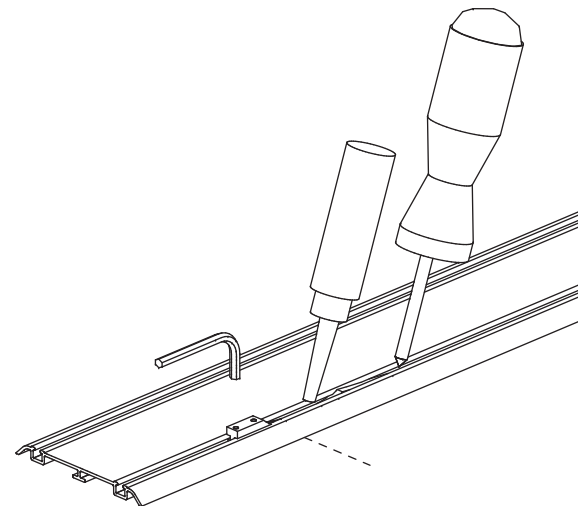
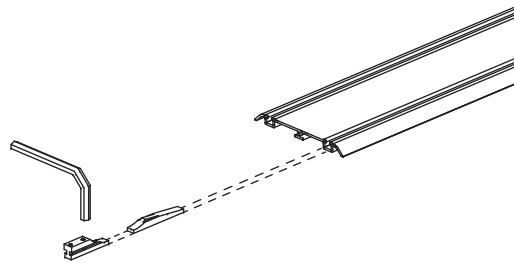
The shoe stoppers and position springs must be inserted into the running grooves beforehand. Slide all doors into their intended position and mark the centre of each of the lower rollers on the floor track. Slide the shoe stopper to the marked roller position and tighten the grub screws. Apply a drop of the enclosed special adhesive next to the shoe stopper in the running groove, slide the position spring over it and press down for approximately 10 seconds. Secure the remaining position springs as described above.

NB: If position springs are placed directly in front of stoppers, they must be cut in half before being inserted into the running groove.

1.



2.



Vorwandmontage-Profil Front-wall mounting profiles

Dieses Adapterprofil dient zur Befestigung der Deckenschiene bei der Montage vor einer Wand. Das Adapterprofil trägt 10 mm auf (Innenkante Deckenschiene bis Wand). Bei der Position der Bodenschiene ist dies zu berücksichtigen.

Die sich daraus ergebende Lücke zwischen Griffprofil und Wand lässt sich mit einem Aufdoppelungsprofil schließen.

1. Mit Hilfe der beigelegten Ausführungszeichnung die Höhe festlegen, auf der das Adapterprofil befestigt werden soll. Oberkante Deckenschiene = Oberkante Adapterprofil.

2. Adapterprofil vorbohren, auf die vorher festgelegte Position halten und Bohrlöcher anzeichnen.

3. 6 mm Ø Bohrungen für mitgeliefertes Befestigungsmaterial setzen und Dübel einschlagen. Die Dübel dabei nicht durch die vorhandenen Löcher der Deckenschiene schlagen, weil sie dadurch die Festigkeit verlieren.

Achtung: Adapterprofil muss gerade vor die Wand montiert werden. Gegebenenfalls die Schiene unterfüttern.

Achtung: Falls Endstopper benötigt werden, müssen diese vor der Montage eingeschoben werden.

4. Den Klebeschutzstreifen vom Adapterprofil entfernen und die Deckenschiene von unten in das Adapterprofil stecken. Dann die Deckenschiene gegen die Klebefläche pressen. Die untere Aufkantung des Adapterprofils muss die Unterkante der Deckenschiene verdecken.

5. Schraubkanalabdeckung auf benötigte Länge zuschneiden und in die dafür vorgesehene Nut in der Deckenschiene einclippen.

6. Das Aufdoppelungsprofil (Abbildung 7) auf benötigte Länge zuschneiden. Das Maß ergibt sich aus der Länge von Unterkante Griffprofile bis Unterkante Deckenschiene abzüglich 5 mm, ggf. die Höhe der Fußleiste berücksichtigen.

7. Klebestreifen entfernen und das Aufdoppelungsprofil auf die Hinterkante des Senkrechtprofils kleben. Auf das Aufdoppelungsprofil die Bürstendichtung kleben.

This adapter profile is used to fix the ceiling track in place in a front-wall mounting position. The adapter profile adds 10 mm (inner edge of ceiling track to wall). This must be taken into account when positioning the floor track.

The resulting gap between the handle profile and wall can be closed with a doubling profile.

1. Use the enclosed design drawing to determine the height at which the adapter profile is to be fixed. Top edge of ceiling track = top edge of adapter profile.

2. Pre-drill the adapter profile, hold it at the pre-determined position and mark the drill holes.

3. Drill 6 mm Ø holes for the supplied fixing material and insert dowels. Do not insert dowels through the existing holes in the ceiling track, as this will cause them to lose their strength!

NB: The adapter profile must be mounted directly in front of the wall. Shim the track if necessary.

NB: If end stoppers are required, these must be inserted prior to mounting.

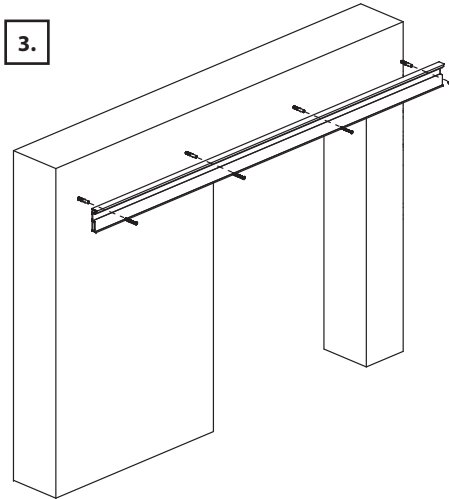
4. Remove the protective adhesive strip from the adapter profile and insert the ceiling track into the adapter profile from below. Then press the ceiling track against the adhesive surface. The lower upstand of the adapter profile must cover the lower edge of the ceiling track.

5. Cut the screw channel cover to the required length and clip it into the designated groove in the ceiling track.

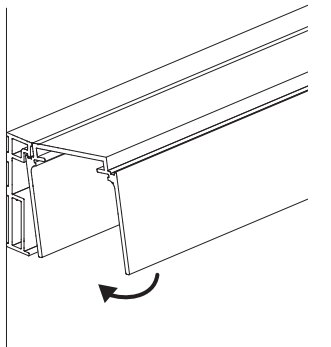
6. Cut the doubling profile (Figure 7) to the required length. The dimensions refer to the length from the lower edge of the handle profiles to the lower edge of the ceiling track minus 5 mm, taking the height of the skirting board into account if necessary.

7. Remove the adhesive strip and stick the doubling profile onto the rear edge of the vertical profile. Stick the brush seal onto the doubling profile.

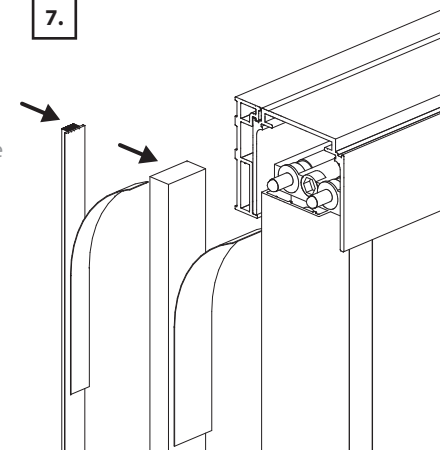
3.



4.



7.



DELTA Gedämpfter Einzug als Endanschlag für äußere Schiebetüren Cushioned closing system as an end stop for outer sliding doors

1. Die genaue Position der Mitte der Fangstiftaufnahme am oberen Querprofil markieren.
2. Die Fangstiftaufnahme in die Grundposition schieben.

Achtung: Sobald der gedämpfte Einzug für eine Schiebetür verwendet wird, darf an dieser Park-Position keine Positionsfeder in die Bodenschiene eingesetzt werden.

3. Die Schiebetür an die Endposition schieben und genau ausrichten. Die Markierung für die Fangstiftaufnahme auf die Deckenschiene übertragen und die Tür zur Seite schieben.

4. Die Platte mit dem Fangstift so in die Deckenschiene einsetzen und befestigen, dass die Position des Fangstiftes exakt der Markierung für die Fangstiftaufnahme entspricht.

Je nach Höhenunterschied und Ausrichtung der Schiebetür muss einer der beiden Fangstifte mit der richtigen Länge eingesetzt, bzw. bei Bedarf gekürzt werden.

Achtung: Der Gedämpfte Einzug wird mit zwei unterschiedlich starken Federn ausgeliefert. Eine schwächere Feder für weniger schwere Türen ist werksseitig vormontiert. Eine stärkere Feder wird lose beigelegt und kann bei schweren Türen eingesetzt werden.

5. In dem Moment, in dem die Fangstiftaufnahme auf den Fangstift fährt, beträgt der Abstand zwischen Türrahmen und Wand bzw. Schienenende ca. 135 mm.

1. Mark the exact position of the centre of the catch pin slot on the upper cross-sectional profile.

2. Slide the catch pin slot into the home position.

NB: As soon as the cushioned closing system is used for a sliding door, position springs can no longer be inserted into the floor track at this parking position.

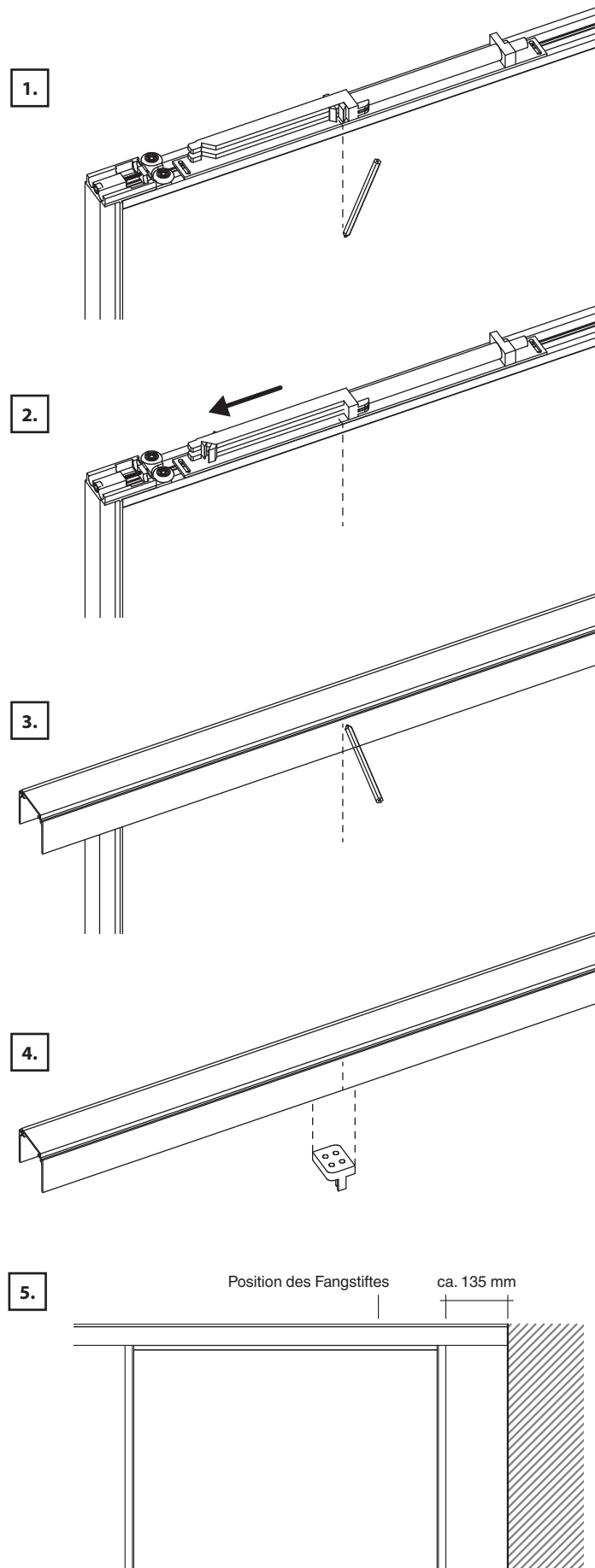
3. Slide the sliding door to the end position and align it precisely. Transfer the marking for the catch pin slot to the ceiling track and slide the door to the side.

4. Insert the plate with the catch pin into the ceiling track and secure it in place so that the position of the catch pin corresponds exactly to the marking for the catch pin slot.

Depending on the height difference and alignment of the sliding door, one of the two catch pins must be inserted with the correct length or shortened if necessary.

NB: The cushioned closing system is supplied with two springs of different strengths: a weaker spring for lighter doors is pre-assembled at the factory, while a stronger spring for heavier doors is supplied loose.

5. At the moment when the catch pin slot moves onto the catch pin, the distance between the door frame and the wall or end of the rail is approximately 135 mm.



DELTA Gedämpfter Einzug als Arretierung für mittlere Schiebetüren Cushioned closing system as a locking mechanism for central sliding doors

1. Die genaue Position der Mitte der Fangstiftaufnahme am oberen Querprofil markieren.
2. Die Fangstiftaufnahme in die Grundposition schieben.

Achtung: Sobald der gedämpfte Einzug für eine Schiebetür verwendet wird, darf an dieser Park-Position keine Positionsfeder in die Bodenschiene eingesetzt werden.

3. Die Schiebetür an die Endposition schieben und genau ausrichten. Die Markierung für die Fangstiftaufnahme auf die Deckenschiene übertragen und die Tür zur Seite schieben.

4. Die Platte mit dem Fangstift so in die Deckenschiene einsetzen und befestigen, dass die Position des Fangstiftes exakt der Markierung für die Fangstiftaufnahme entspricht.

Je nach Höhenunterschied und Ausrichtung der Schiebetür muss der Fangstift bei Bedarf gekürzt werden.

1. Mark the exact position of the centre of the catch pin slot on the upper cross-sectional profile.

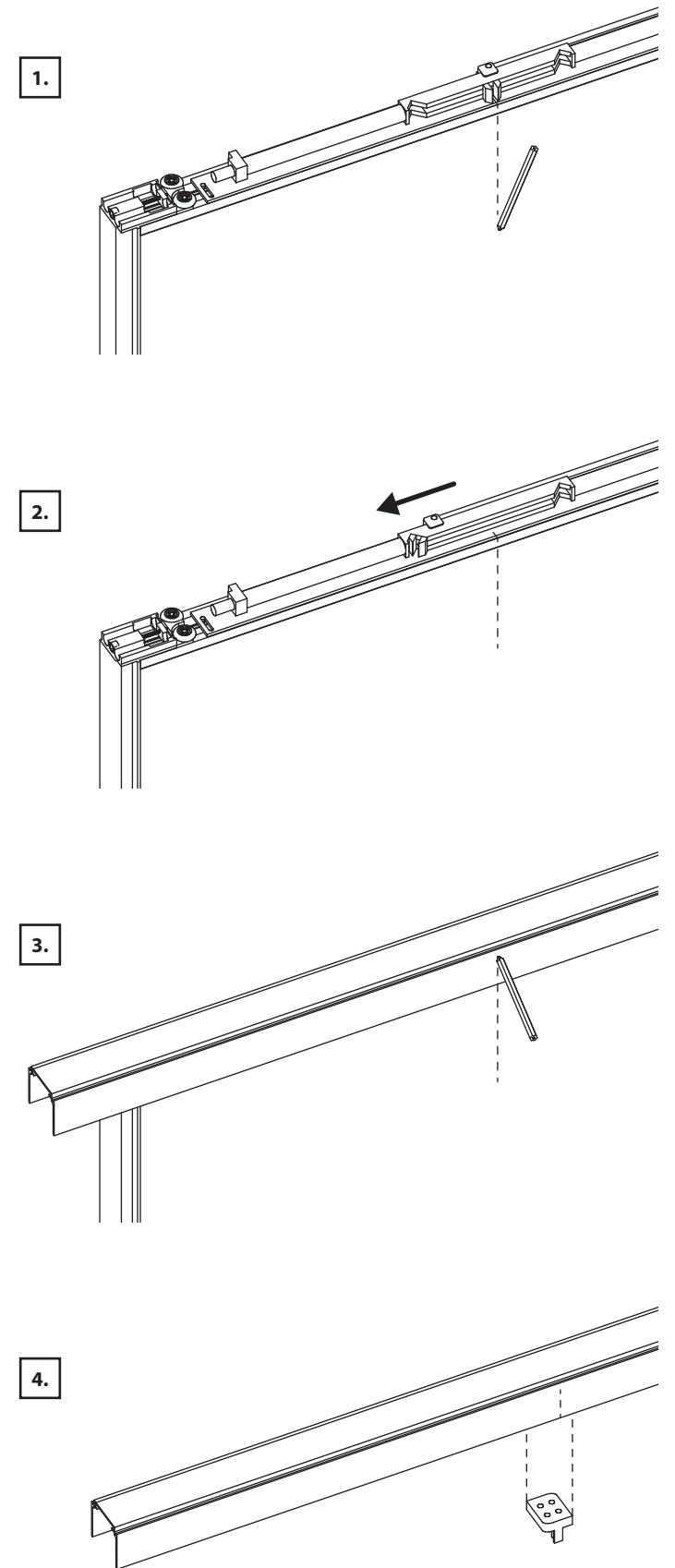
2. Slide the catch pin slot into the home position.

NB: As soon as the cushioned closing system is used for a sliding door, position springs can no longer be inserted into the floor track at this parking position.

3. Slide the sliding door to the end position and align it precisely. Transfer the marking for the catch pin slot to the ceiling track and slide the door to the side.

4. Insert the plate with the catch pin into the ceiling track and secure it in place so that the position of the catch pin corresponds exactly to the marking for the catch pin slot.

Depending on the height difference and alignment of the sliding door, the catch pin may need to be shortened.



DELTA

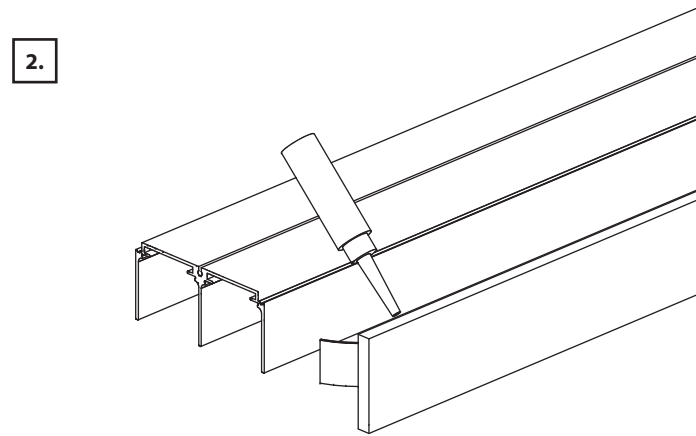
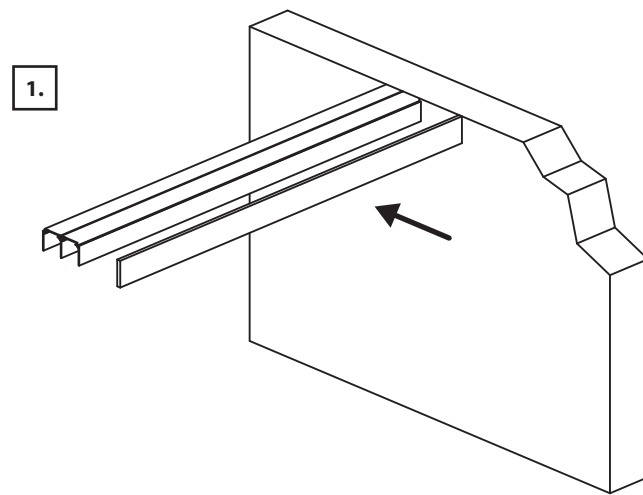
Blenden für Deckenschienen Cover for ceiling tracks

Blenden werden je nach Bestellung ein- oder auch beidseitig vor den Deckenschienen montiert.

1. Position der Blende in der Ausführungszeichnung überprüfen. Die Blende wird mit doppelseitigem Klebebandstreifen geliefert. Dieser Klebebandstreifen dient lediglich als Montagehilfe, bis das notwendige Silikon gehärtet ist.
2. Silikon zwischen Blende und Deckenschiene aufbringen. Schutzfolie des doppelseitigen Klebebandes entfernen und die Blende anbringen. Mit Schraubzwingen die Blende einige Stunden anziehen.
3. Die Blende wird nach Entfernen der Schraubzwingen von dem Klebebandstreifen gehalten. Erst nach ca. 24 Stunden ist das Silikon voll haftend.

Panels are mounted on one or both sides in front of the ceiling tracks depending on the order.

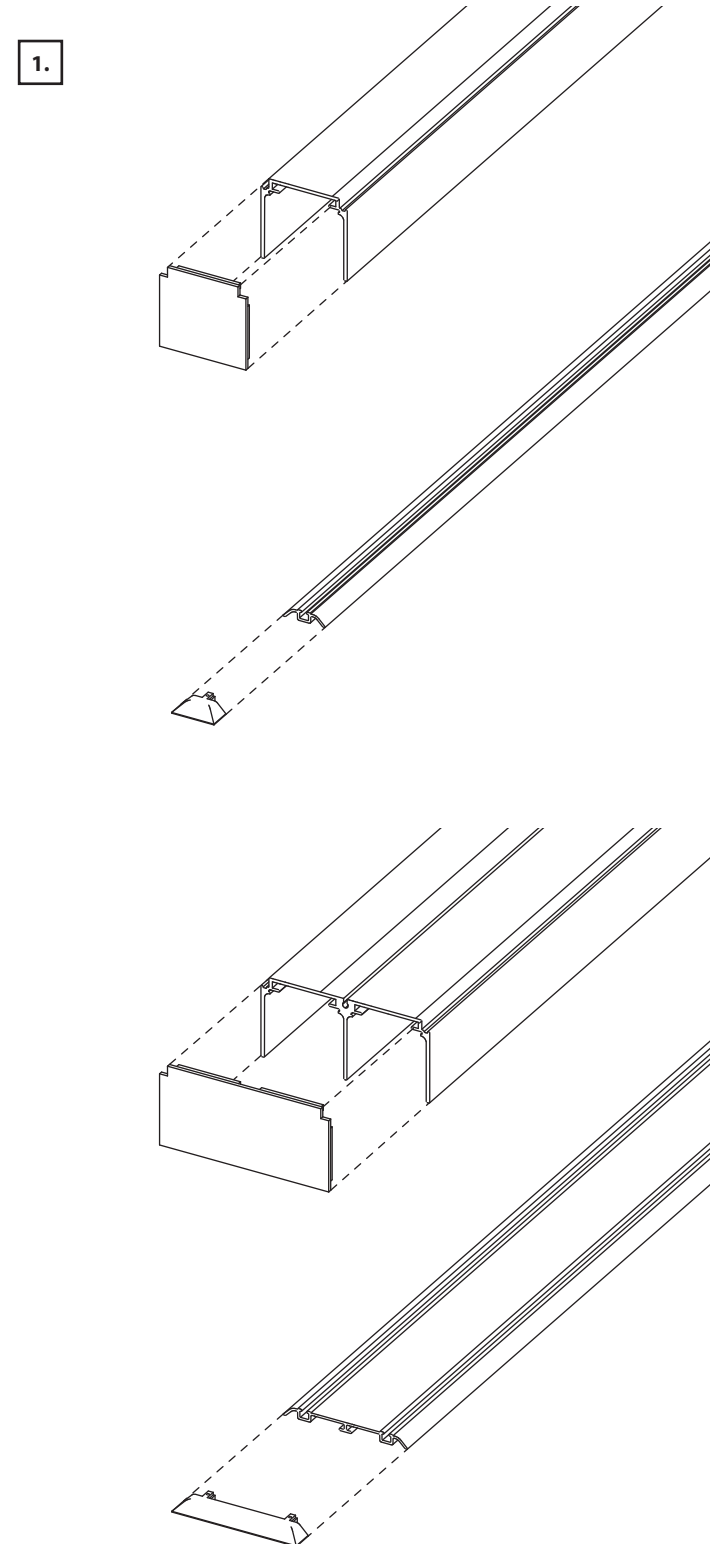
1. Check the position of the panel in the design drawing. The panel is supplied with a double-sided adhesive tape strip. This adhesive tape strip serves purely as a mounting aid until the necessary silicone has hardened.
2. Apply silicone between the panel and the ceiling track. Remove the protective film from the double-sided adhesive tape and attach the panel. Use screw clamps to tighten the panel for a few hours.
3. The panel is held in place by the adhesive tape strip after removing the screw clamps. The silicone is only fully adherent after approximately 24 hours.



DELTA

Endkappen End caps

1. Die Einstecknocken der Endkappen für die Deckenschienen mit Klebstoff beschichten, dann vorsichtig in die Enden der Schienen einführen und andrücken. Die Endkappen für die Bodenschienen in die Laufnuten einführen und mit den Madenschrauben fixieren.
1. Coat the insertion cams of the end caps for the ceiling tracks with adhesive, then carefully insert them into the ends of the tracks and press down. Insert the end caps for the floor tracks into the running grooves and fix them in place with the grub screws.



DELTA

Wandanschlüsse für einläufige Deckenschienen

Wall connections for 1-track ceiling tracks

1. Bei Schiebetür-Anlagen mit Wandanschlüssen für einläufige Deckenschienen muss die Deckenschiene vor der Montage des Wandanschlusses montiert werden! Die Bodenschiene muss anschließend zwischen den Wandanschlüssen platziert werden.
2. Das Basisprofil aus Holz mit geeignetem Befestigungsmaterial an der gewünschten Position befestigen. Das mitgelieferte Befestigungsmaterial eignet sich für Beton, Gasbeton, Hohlsteine und Holz. Zur Überbrückung von Fußleisten kann das Basisprofil nach Bedarf bauseitig gekürzt oder ausgeklinkt werden.
3. Das Ausgleichsprofil auf das Basisprofil schieben und mit Hilfe der vormontierten Madenschrauben lotrecht ausrichten.
4. Das Ausgleichsprofil durch die vorgebohrten Löcher und die vormontierten Madenschrauben am Basisprofil befestigen.
5. Bodenschiene mittig montieren.

Achtung: Bei Türen der Profilsérie **DUO** muss die Bodenschiene um **6 – 7 mm nach hinten versetzt** montiert werden!
Bei Türen der Profilsérie **SLIM-LINE** muss die Bodenschiene um **12 mm nach hinten versetzt** montiert werden!

6. Die Bürstendichtungen nicht an den Senkrechtprofilen der Schiebetüren, sondern an den Ausgleichsprofilen befestigen. Sie dienen sowohl als Anschlagdichtung, als auch als Abdeckung für die Bohrlöcher in den Ausgleichsprofilen.

1. For sliding door systems with wall connections for single ceiling tracks, the ceiling track must be mounted before the wall connection! The floor track must then be positioned between the wall connections.

2. Secure the wooden base profile in the desired position using suitable fixing material. The supplied fixing material is suitable for concrete, aerated concrete, hollow bricks and wood. The base profile can be shortened or notched on site as required to bridge skirting boards.

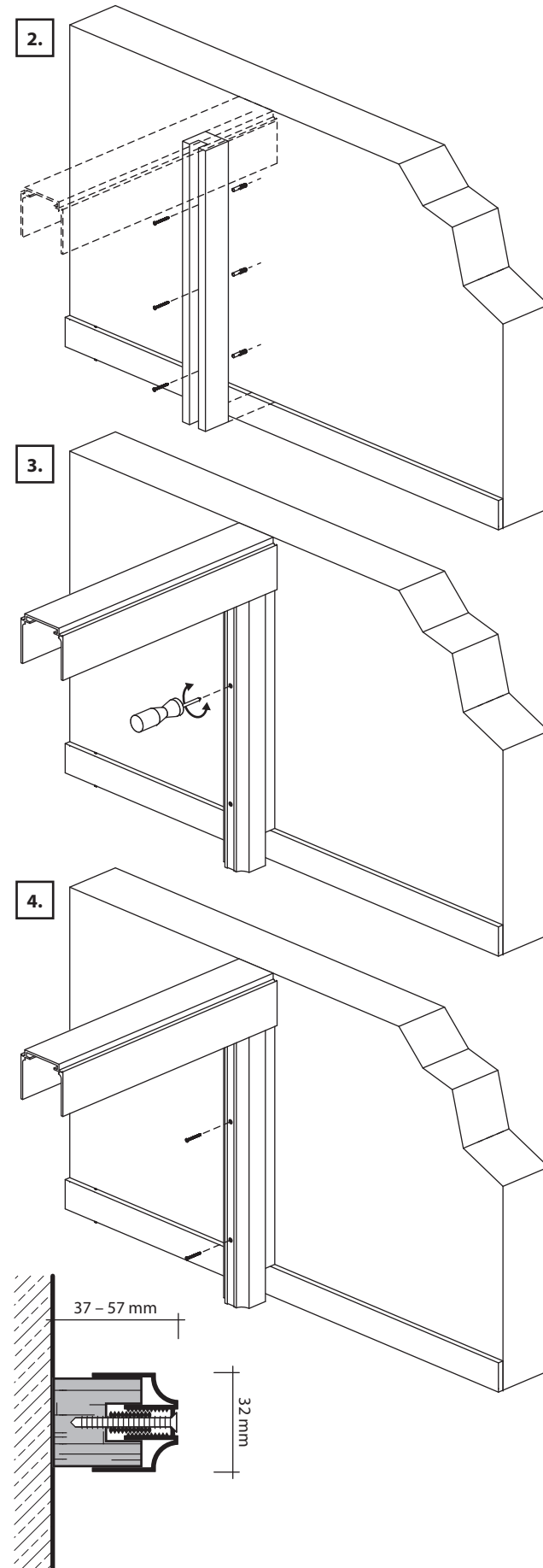
3. Slide the compensation profile onto the base profile and align it plumb using the pre-mounted grub screws.

4. Fix the compensation profile to the base profile through the pre-drilled holes and the pre-mounted grub screws.

5. Mount the floor track in the centre.

NB: For doors in the **DUO** profile series, the floor track must be mounted with a **6–7 mm offset towards the back!**
For doors in the **SLIM-LINE** profile series, the floor track must be mounted with a **12 mm offset towards the back!**

6. Attach the brush seals to the compensation profiles rather than to the vertical profiles of the sliding doors. They serve as both a buffer seal and a cover for the drill holes in the compensation profiles.



DELTA

Holz-Wandanschlüsse Wood wall connections

1. Die beiden Basisprofile mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial lotrecht an die gewünschte Position an der Wand befestigen. Das Befestigungsmaterial eignet sich für Beton, Gasbeton, Hohlsteine und Holz.
2. Kleber (Silikon oder nicht aufschäumender Montagekleber) an die Seiten der Basisprofile anbringen. Die beiden Ausgleichsprofile auf die Basisprofile aufschieben und Senkrecht ausrichten.

Ausgleich von Schrägen Wänden bis 15 mm und Überbrückung von Sockelleisten (ohne Ausklinken) bis 20 mm je Wand-Anschluss möglich.

3. **Achtung:** Bitte beachten Sie die Trockenzeit!

4. Boden- und Deckenschiene mittig montieren.

Achtung: Bei Türen der Profilsérie **DUO** muss die Bodenschiene um **6 – 7 mm nach hinten versetzt** montiert werden!
Bei Türen der Profilsérie **SLIM-LINE** muss die Bodenschiene um **12 mm nach hinten versetzt** montiert werden!

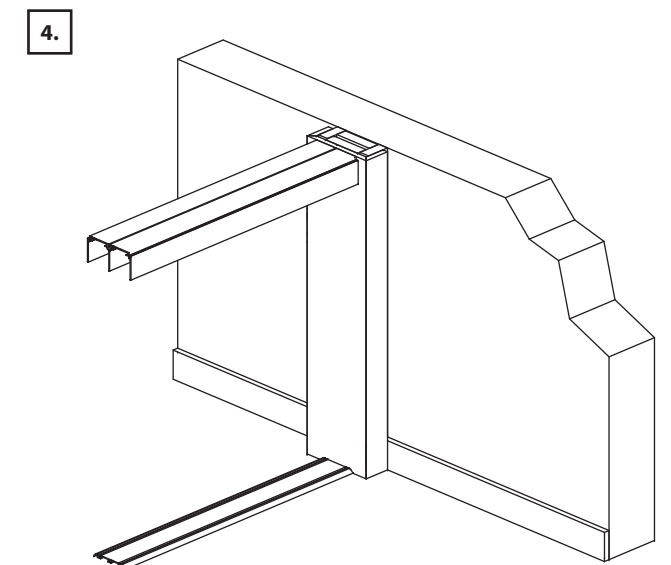
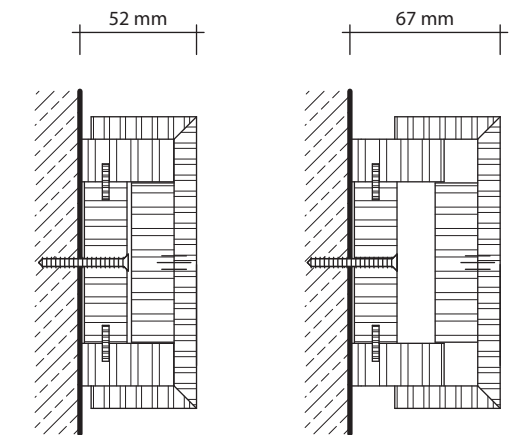
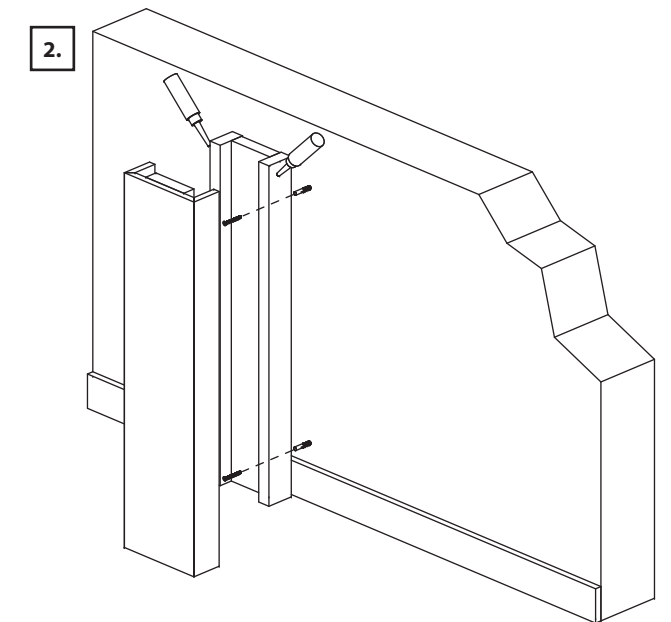
1. Fix the two base profiles plumb to the desired position on the wall using the fixing material supplied. The fixing material is suitable for concrete, aerated concrete, hollow bricks and wood.
2. Apply adhesive (silicone or non-foaming mounting adhesive) to the sides of the base profiles. Push the two compensation profiles onto the base profiles and align them vertically.

It is possible to compensate sloping walls up to 15 mm and bridge skirting boards (without notching) up to 20 mm per wall connection.

3. **NB:** Please note the drying time!

4. Mount the floor and ceiling track centrally.

NB: For doors in the **DUO** profile series, the floor track must be mounted with a **6–7 mm offset towards the back!**
For doors in the **SLIM-LINE** profile series, the floor track must be mounted with a **12 mm offset towards the back!**



Deckenanschlüsse Ceiling connections

1. Die Basisplatte des Deckenanschlusses mit geeigneten Schrauben und Dübeln unter der Decke befestigen.
2. Den Korpus des Deckenanschlusses von unten auf die Basisplatte stülpen und von beiden Seiten mit der Basisplatte verschrauben.
3. Die Deckenschiene direkt unter den Korpus schrauben.

1.

4. Silikon zwischen Blenden und Korpus aufbringen. Schutzfolie des doppelseitigen Klebebandes entfernen und die Blenden anbringen. Mit Schraubzwingen die Blenden einige Stunden anziehen. Die Blenden werden nach Entfernen der Schraubzwingen von dem Klebebandstreifen gehalten. Erst nach ca. 24 Stunden ist das Silikon voll haftend.

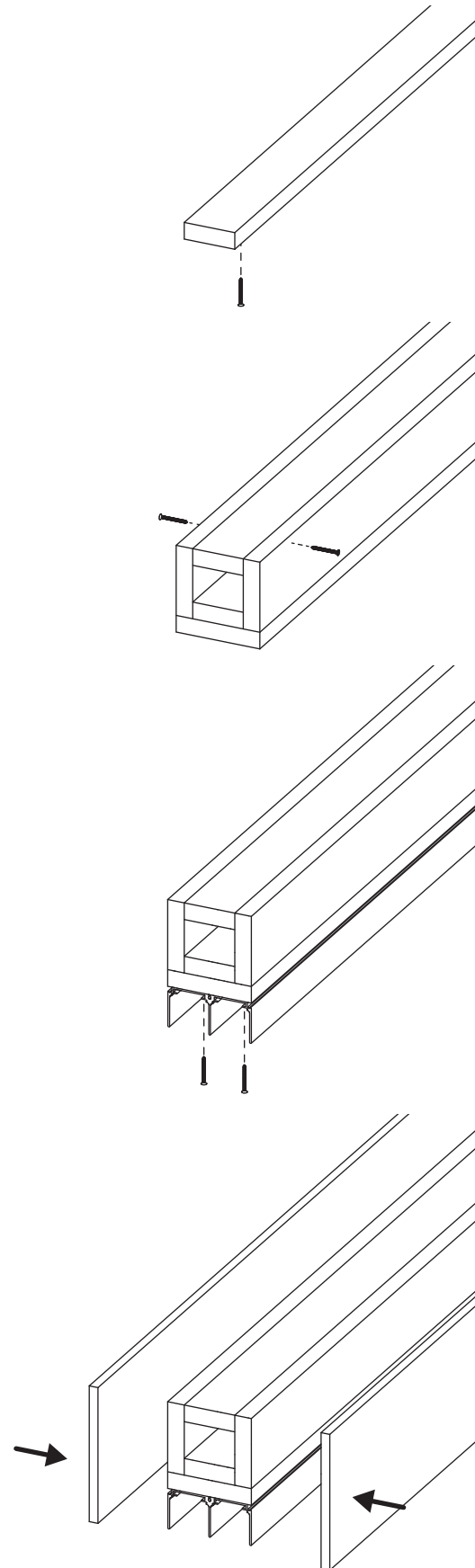
2.

1. Fix the base plate of the ceiling connection under the ceiling with suitable screws and dowels
2. Put the carcass of the ceiling connection onto the base plate from below and screw it to the base plate from both sides.
3. Screw the ceiling track directly under the carcass.

3.

4. Apply silicone between the panels and the carcass. Remove the protective film from the double-sided adhesive tape and attach the panels. Use screw clamps to tighten the panels for a few hours. The panels are held in place by the adhesive tape strip after removing the screw clamps. The silicone is only fully adherent after approximately 24 hours.

4.



Deckenanschlüsse für Dachschrägen Ceiling connections for sloping ceilings

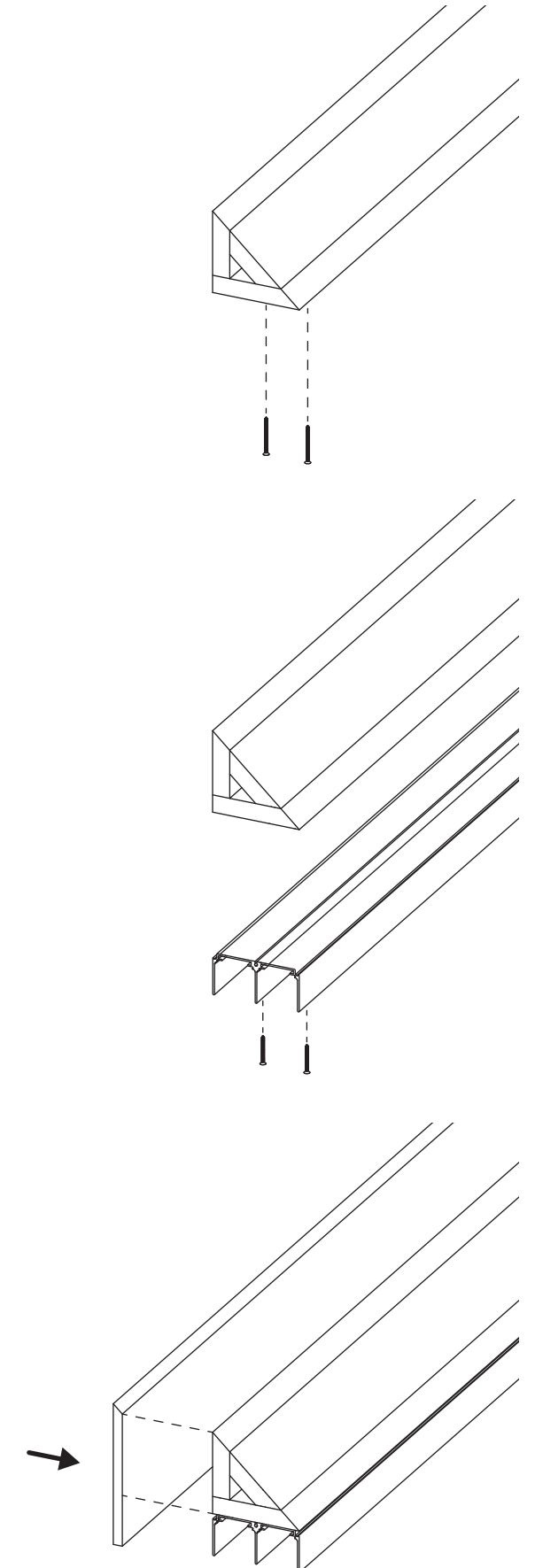
1. Den Korpus des Deckenanschlusses mit geeigneten Schrauben und Dübeln unter der Dachschräge befestigen.
2. Die Deckenschiene direkt unter den Korpus schrauben.
3. Silikon zwischen Blenden und Korpus aufbringen. Schutzfolie des doppelseitigen Klebebandes entfernen und die Blenden anbringen. Mit Schraubzwingen die Blenden einige Stunden anziehen. Die Blenden werden nach Entfernen der Schraubzwingen von dem Klebebandstreifen gehalten. Erst nach ca. 24 Stunden ist das Silikon voll haftend.

1.

1. Fix the carcass of the ceiling connection under the sloped roof with suitable screws and dowels
2. Screw the ceiling track directly under the carcass.
3. Apply silicone between the panels and the carcass. Remove the protective film from the double-sided adhesive tape and attach the panels. Use screw clamps to tighten the panels for a few hours. The panels are held in place by the adhesive tape strip after removing the screw clamps. The silicone is only fully adherent after approximately 24 hours.

2.

3.



DELTA

Führungsschiene für Schrägtüren Guide tracks for bevelled doors

Bei Schrägtüren ohne Führung in der Deckenschiene muss mindestens ein Führungsbeschlag montiert werden. Dabei ist zu beachten, dass sich ein Regal hinter der Anlage befinden muss, dass sich zur Befestigung der hinteren Führungsschienen eignet.

Schrägtüren mit Führung in der Deckenschiene bilden den Übergang zwischen der geraden Decke und der Dachschräge. Sie müssen mindestens 200 mm in der Decke geführt werden.

Bei Türen über 700 mm Breite ist der Einsatz eines zusätzlichen, hinteren Führungsbeschlages erforderlich.

Ein Führungsbeschlag beinhaltet die Führungsschiene mit Abdeck-Profil (2400 mm lang), den Führungsarm mit Fußstück und die seitlichen Abdeckkappen und Stopper.

Die Montage der Boden- und Deckenschienen erfolgt wie bereits beschrieben. Der Abstand zwischen Hinterkante Deckenschiene und Vorderkante Einbauregal muss mind. 50 mm bis max. 150 mm betragen.

Achtung: Das Regalsystem muss unbedingt parallel zu den Boden- und Deckenschienen stehen.

1. Die Höhe und Länge der Führungsschiene am Regal festlegen. Die Schiene auf Höhe eines Regalbodens sowie rechts und links mit einer Regalseite abschließend befestigen.
2. Nach dem Kürzen der Führungsschiene diese im Bereich der Regalseiten mit 3 mm Bohrer vorbohren und den entsprechenden Schrauben an der Regalseite befestigen. Anschließend das Abdeckprofil aufclippen.
3. Den Stopper positionieren und mit entsprechender Schraube von unten in die Führungsschiene einschrauben. Die Abdeckkappen seitlich auf die Führungsschiene stecken.

At least one guide fitting must be mounted for bevelled doors without a guide in the ceiling track. Please note that there must be a shelf behind the unit that is suitable for mounting the rear guide tracks.

Bevelled doors with a guide in the ceiling track form the transition between the straight ceiling and the sloping roof. They must be guided at least 200 mm into the ceiling.

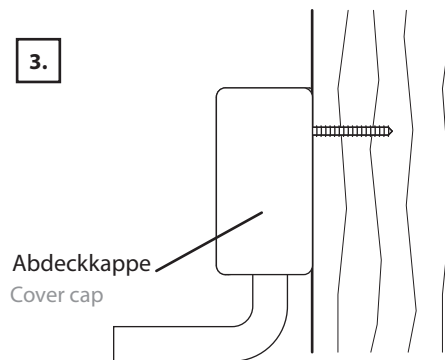
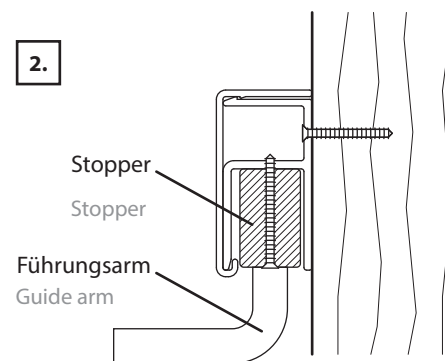
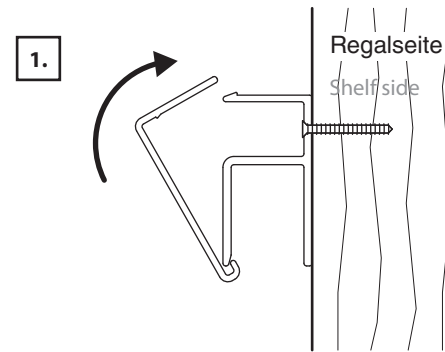
For doors over 700 mm wide, the use of an additional, rear guide fitting is required.

A guide fitting includes the guide track with cover profile (2400 mm long), the guide arm with foot piece and the side cover caps and stoppers.

The floor and ceiling tracks are mounted as already described. The distance between the rear edge of the ceiling track and the front edge of the built-in shelf must be at least 50 mm up to a maximum of 150 mm.

NB: The shelving system must run parallel to the floor and ceiling tracks.

1. Determine the height and length of the guide track on the shelf. Fix the track in place at the height of a shelf and to the right and left of one shelf side.
2. After shortening the guide track, pre-drill it in the area of the shelf sides with a 3 mm drill and secure the corresponding screws to the shelf side. Then clip on the cover profile.
3. Position the stopper and screw it into the guide track from below with the corresponding screw. Place the cover caps on the side of the guide track.



DELTA

Schrägtüren Bevelled doors

1. Die Schrägtür einsetzen, in ihre Endposition schieben und ausrichten. Den Abstand zwischen der Hinterkante der Türfüllung und Mitte der Führungsschiene messen und den Distanzarm entsprechend kürzen. Den Distanzarm mit Fußstück in die Führungsschiene stecken und die Position des Fußstückes auf der Rückseite der Füllung anzeichnen.

2. Tür wieder aus der Boden- und Deckenschiene nehmen und das Fußstück an der zuvor angezeichneten Position mit Schrauben befestigen.

Achtung: Die Türen nicht direkt auf den Fußboden stellen, sondern Distanzhölzer als Unterlage benutzen. Die Rollen können sonst beschädigt werden und verursachen eventuell Schäden an Holz- oder ähnlichen Bodenbelägen.

Achtung: Das Füllungsmaterial ist max. 10 mm dick. Die Befestigungsschrauben darauf abstimmen.

3. Die Tür wieder in die Boden- und Deckenschiene stellen und den Distanzarm in das Fußstück einsetzen. Die Schrägtür mit der Wasserwaage senkrecht und parallel zum Regal ausrichten. Den Distanzarm mit der vormontierten Schraube im Fußstück befestigen. Ein Toleranzausgleich von 17 mm ist im Fußstück möglich.

4. Bei Anlagen mit mehreren geschrägten Türen sollte der Führungsbeschlag der im vorderen Lauf stehenden Tür so montiert werden, dass die hintere Tür darunterlaufen kann.

1. Insert the bevelled door, slide it into its final position and align it. Measure the distance between the rear edge of the door panel and the centre of the guide track and shorten the spacer arm accordingly. Insert the spacer arm with foot piece into the guide track and mark the position of the foot piece on the back of the panel.

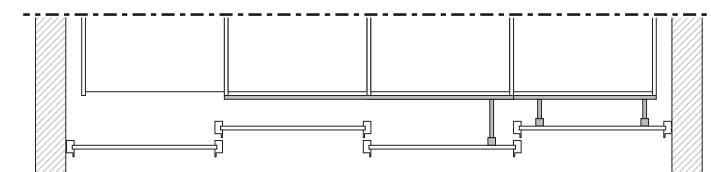
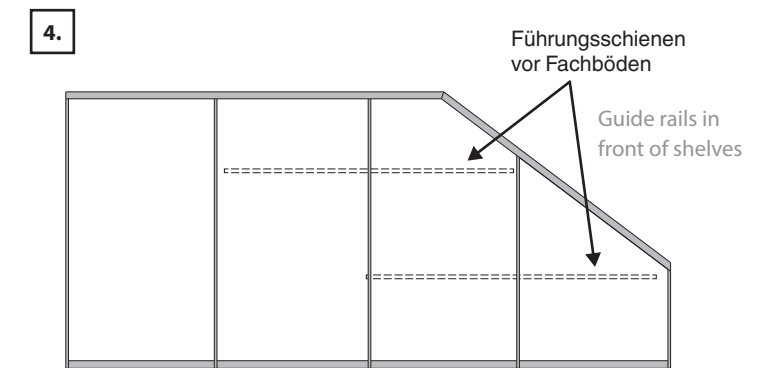
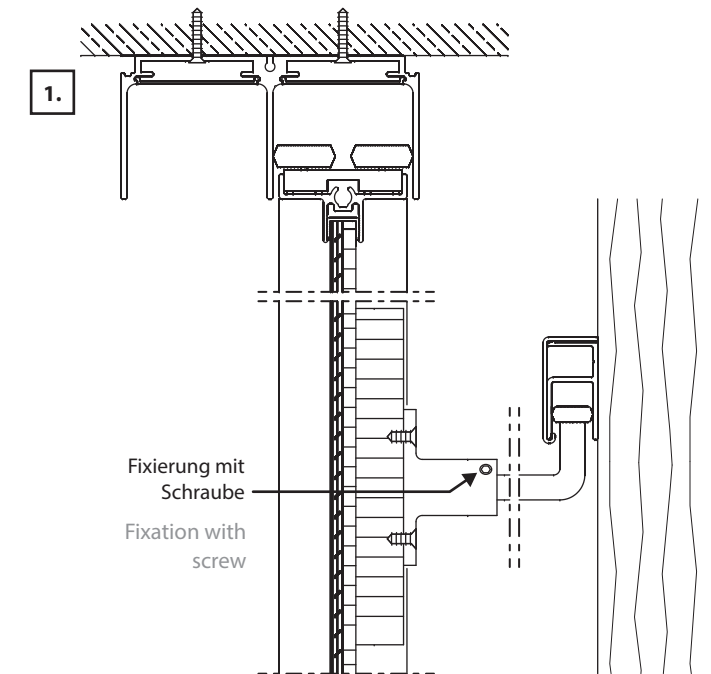
2. Remove the door from the floor and ceiling track again and fix the foot piece in place with screws at the pre-marked position.

NB: Use spacers as a base for the doors rather than placing them directly on the floor, otherwise the rollers may be damaged and potentially cause damage to wooden or similar flooring.

NB: The panel material is no more than 10 mm thick. Adjust the screw fixtures accordingly.

3. Insert the door back into the floor and ceiling track and insert the spacer arm into the foot piece. Use the spirit level to align the sloping door vertically and parallel to the shelf. Secure the spacer arm in the foot piece with the pre-mounted screw. The foot piece can accommodate a tolerance compensation of 17 mm.

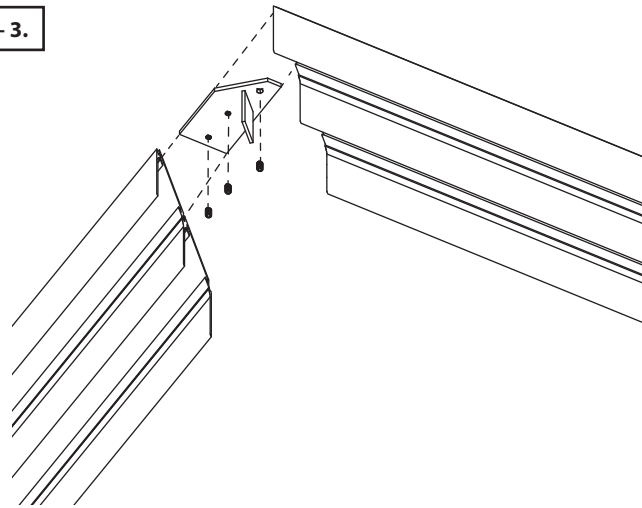
4. In systems with several slanted doors, the guide fitting for the door in the front run should be mounted so that the rear door can run underneath.



DELTA Montage der Deckenschienen auf Gehrung Mounting mitred ceiling tracks

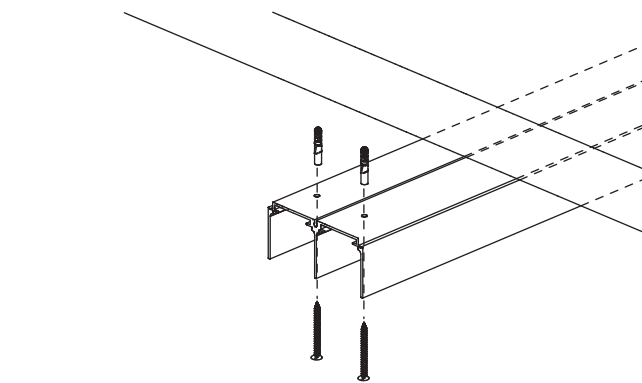
1. Festlegen, wo die Front im Raum positioniert werden soll. Maße kontrollieren und mit der beiliegenden Ausführungszeichnung vergleichen.
2. Deckenschienen positionieren und darauf achten, dass die Gehrung nach der Befestigung sauber zusammenpasst. Durch die Bohrungen in der Deckenschiene die Bohrlöcher an der Decke anzeichnen.
3. **Achtung:** Die Stopperwinkel müssen vor der Montage eingeschoben werden. Bei Eckenlagen den Führungslauf, in dem sich die Schiebetüren mit Eckprofil treffen, mit einem geschrägten 90° bzw 135° Stopperwinkel ausrüsten. Standard-Stopperwinkel in den übrigen Läufen einschieben. **(Bitte die Anordnung der Schiebetüren der beiliegenden Ausführungszeichnung entnehmen!)**
4. Deckenschiene mit Schrauben aus dem mitgelieferten Befestigungsmaterial befestigen. Das Befestigungsmaterial eignet sich für Beton, Gasbeton, Hohlsteine und Holz.

1. – 3.



Nach der Montage beider Schenkel einer Eckenlage, den geschrägten Stopperwinkel ganz in die Gehrung der beiden vorgesehenen Führungsläufe schieben und mit den Madenschrauben M6 befestigen. In den übrigen Läufen die Standard-Stopperwinkel positionieren und mit Madenschrauben M6 nach dem Ausrichten der Türen befestigen.

4.



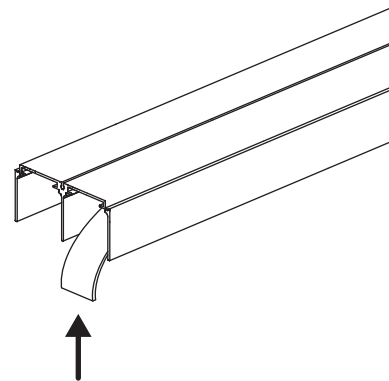
5. Schraubkanalabdeckungen der Deckenschiene (Standardlänge 2000 mm) auf benötigte Länge zuschneiden und in die dafür vorgesehenen Nuten in der Deckenschiene einclippen. Werden Stopperwinkel eingesetzt, können die Schraubkanalabdeckungen erst nach dem Ausrichten der Stopperwinkel eingeklipst werden.

5.

1. Determine where the front is to be positioned in the room. Check the dimensions and compare them with the enclosed design drawing.
2. Position the ceiling tracks and make sure that the mitre fits together neatly after fixing in place. Mark the drill holes on the ceiling through the holes in the ceiling track.
3. **NB:** The stopper brackets must be inserted prior to mounting. In corner systems, fit the guide run with an angled 90° or 135° stopper bracket at the point where the sliding doors with corner profile meet. Insert the standard stopper bracket in the other runs. **Please refer to the enclosed design drawing for the intended arrangement of the sliding doors!**
4. Secure the ceiling track with screws from the fixing material supplied. The fixing material is suitable for concrete, aerated concrete, hollow bricks and wood.

After assembling both sides of a corner system, push the bevelled stopper bracket completely into the mitre of the two guide runs provided and secure with the M6 grub screws. Position the standard stopper brackets in the remaining runs and secure them with M6 grub screws after aligning the doors.

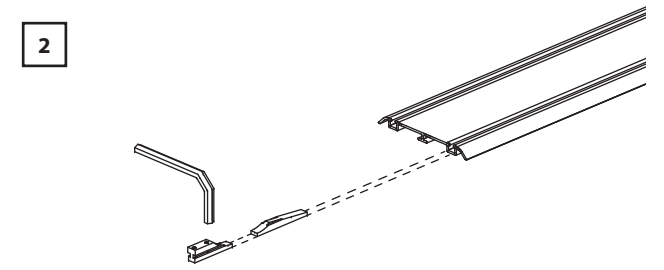
5. Cut the screw channel covers of the ceiling track (standard length 2000 mm) to the required length and clip it into the designated grooves in the ceiling track. If stopper brackets are used, the screw channel covers can only be clipped in once the stopper brackets have been aligned.



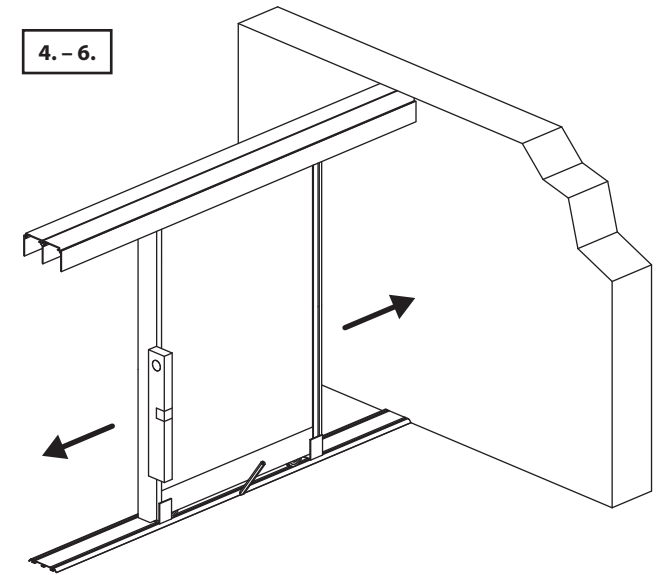
DELTA Montage der Bodenschienen auf Gehrung Mounting mitred floor tracks

1. Bodenschienen auf dem Fußboden unter die Deckenschiene legen, ohne den Schutzstreifen des doppelseitigen Klebandes auf der Unterseite zu entfernen.
2. **Achtung:** Falls Stoppschuhe und Positionsfedern in der Bodenschiene benötigt werden müssen diese vorab in die Laufnuten eingeschoben werden. Achten sie bitte auf die Reihenfolge in den einzelnen Läufen: Stoppschuh mit halber Positionsfeder, ganze Positionsfeder etc.
3. Zum Ausrichten der Bodenschienen die Schiebetüren, die in der Ecke zusammenstoßen, auspacken.
4. Schiebetüren von unten nach oben mit den Führungsrollen in die Deckenschiene heben und die unteren Laufrollen in die Bodenschiene stellen.
5. Bodenschiene mit Hilfe der eingebauten Schiebetüren links, rechts und im Übereckbereich so ausrichten, dass die Schiebetüren genau im Lot stehen.
6. Ausgerichtete Bodenschiene auf dem Fußboden markieren.
7. Im Gehrungsbereich der Bodenschienen Stoppschuh, halbe Positionsfeder und Verbindungswinkel in die Laufnuten schieben und den Verbindungswinkel mit Madenschrauben fixieren.
8. Schutzfolie des doppelseitigen Klebandes unter den Bodenschienen entfernen und die Bodenschienen an den markierten Positionen auf den Boden kleben. Nun die Schiebetüren einsetzen, die Montage und Ausrichtung der Schiebetüren wird ab Seite 7 beschrieben.

2

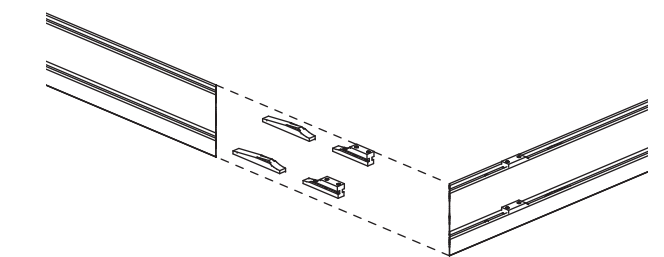


4. – 6.



1. Place the floor tracks on the floor under the ceiling track without removing the protective strip of double-sided adhesive tape on the underside
2. **NB:** If shoe stoppers and position springs are required in the floor track, they must be inserted into the running grooves beforehand. Please pay attention to the order along the individual tracks: shoe stopper with half position spring, whole position spring, etc.

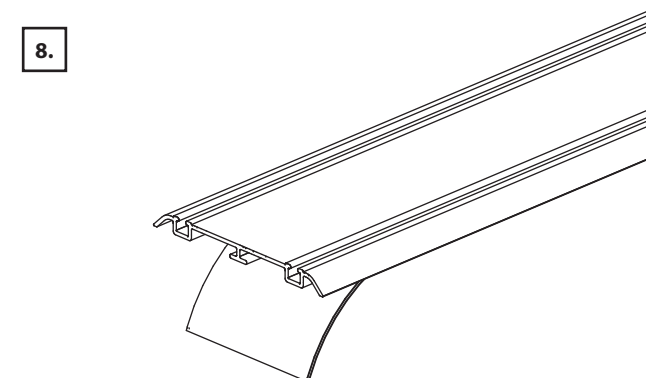
7.



3. Unpack the sliding doors that meet in the corner to align the floor tracks.
4. Lift the sliding doors from the bottom to the top with the guide rollers in the ceiling track and place the lower rollers in the floor track.
5. Align the floor track with the help of the installed sliding doors on the left, right and over the corner area so that the sliding doors are exactly perpendicular.
6. Mark the aligned floor track on the floor.

8.

7. In the mitred area of the floor tracks, push the shoe stopper, half position spring and connecting bracket into the running grooves and fix the connecting bracket in place with grub screws.
8. Remove the protective film from the double-sided adhesive tape under the floor tracks and stick the floor tracks to the floor at the marked positions. Now insert the sliding doors – see page 7 onwards for details on mounting and alignment.



DELTA

Montage der Eckprofile Mounting the corner profiles

1. Die Eckprofile werden mit doppelseitigem Klebeband auf die Senkrechtprofile der Schiebetüren geklebt. Bei 135°-Eckanlagen ist nur ein Eckprofil nötig.

2. Auf ein Eckprofil die Gummidichtung kleben.

Achtung: Die Rahmenprofile müssen sauber, öl- und fettfrei sein, bevor die Eckprofile, Gummidichtungen und Stanzlochabdeckungen aufgeklebt werden.

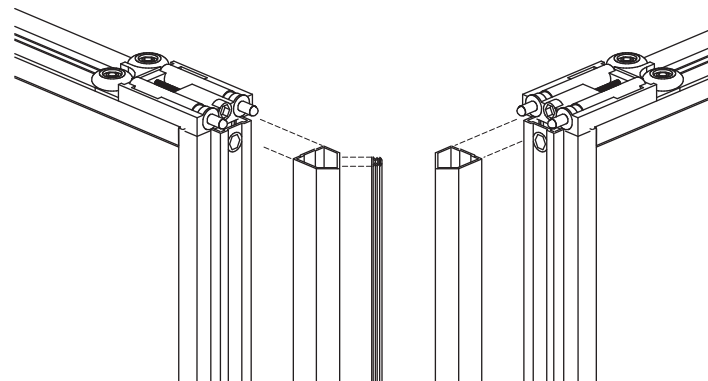
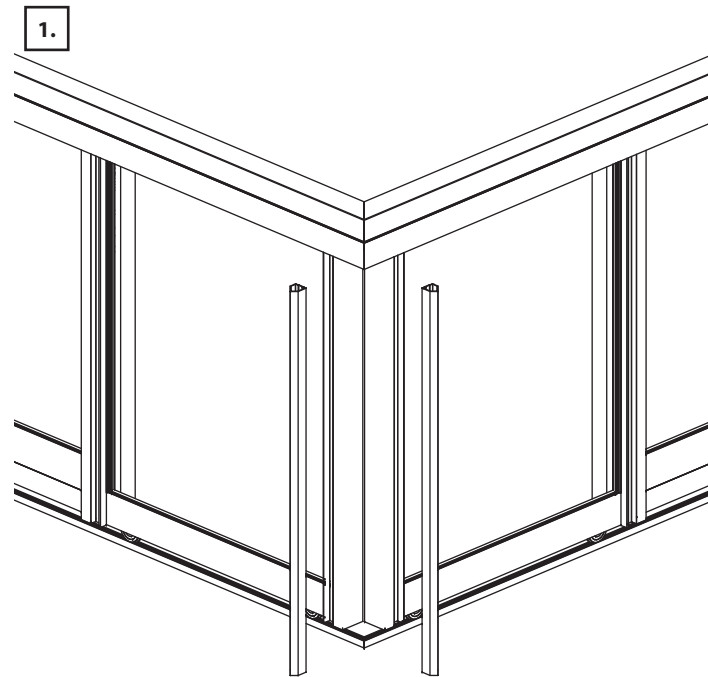
3. Positionsfedern und Endstopper wie zuvor beschrieben montieren.

1. The corner profiles are glued to the vertical profiles of the sliding doors with double-sided adhesive tape. Only one corner profile is necessary for 135° corner systems.

2. Stick the rubber seal to a corner profile.

NB: The frame profiles must be clean and free of oil and grease before the corner profiles, rubber seals and punched hole covers are glued on.

3. Mount the position springs and end stoppers as described above.



DELTA

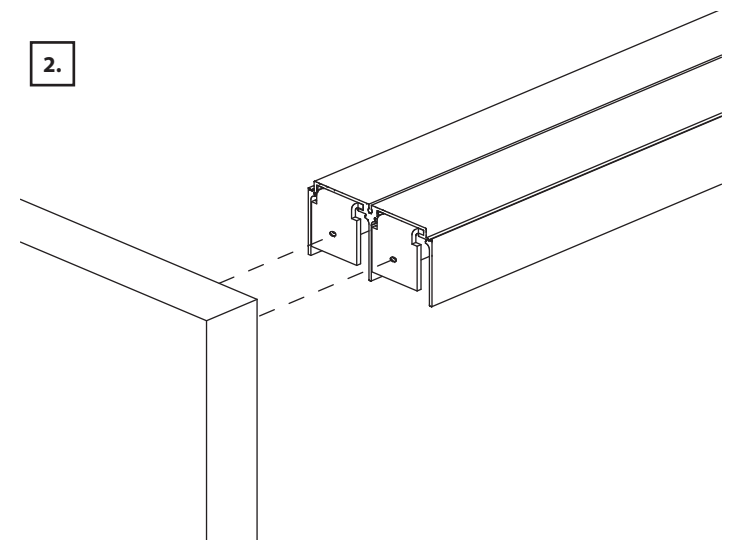
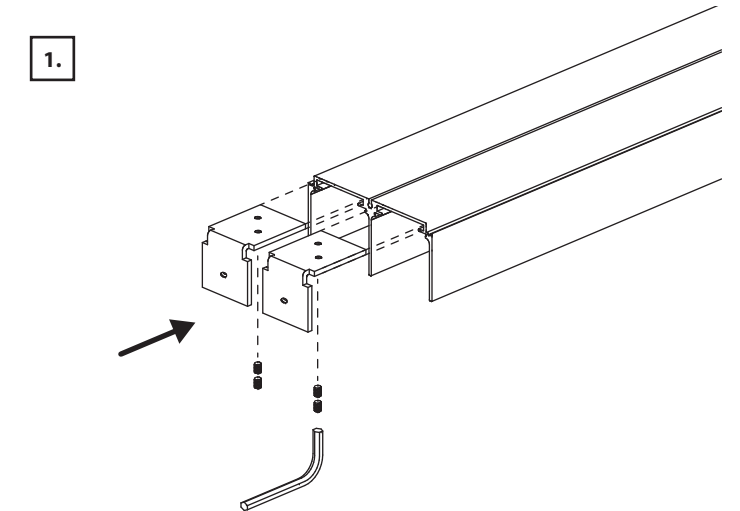
Schiebetüren zwischen Abschlussseiten Sliding doors between finishing sides

1. Wandbefestigungswinkel vom Ende der Deckenschiene in den Schraubkanal einsetzen und mit den Madenschrauben fixieren.

2. Die Deckenschiene durch die Befestigungswinkel von der Innenseite mit der Abschlussseite verschrauben.

1. Insert the wall mounting bracket from the end of the ceiling track into the screw channel and fix it in place with the grub screws.

2. Screw the ceiling track to the finishing side through the fixing brackets from the inside.



DELTA

Bodenschlösser Floor locks

1. Die ausgerichtete Schiebetür an die Position schieben, in der sie im verschlossenen Zustand stehen soll. Die genaue Position des oberen Rollenblocks an der Deckenschiene markieren. Die genaue Position des Riegels des Bodenschlosses auf der Bodenschiene ebenso markieren.
Danach die Tür wieder beiseite schieben, damit Boden- und Deckenschiene gut erreichbar sind.

2. Die Aushubsicherung genau an der markierten Stelle in der Deckenschiene einsetzen und im Schraubkanal befestigen. Danach die mittlere Madenschraube in der Aushubsicherung soweit heraus drehen, dass der Rollenblock der Schiebetür nur knapp unter der Madenschraube fahren kann. So wird verhindert, dass die abgeschlossene Schiebetür später einfach aus dem Schließblech am Boden herausgehoben werden kann.

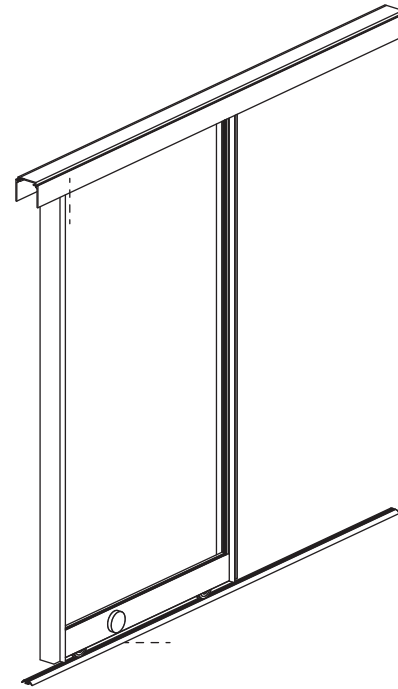
3. Das Schließblech so an der Bodenschiene festschrauben, dass der Riegel des Bodenschlosses genau in die vorgesehene Aussparung passt.

1. Slide the aligned sliding door to the position where it should be when closed. Mark the exact position of the upper roller block on the ceiling track. Also mark the exact position of the floor lock latch on the floor track.
Then push the door aside again so that the floor and ceiling tracks are easily accessible.

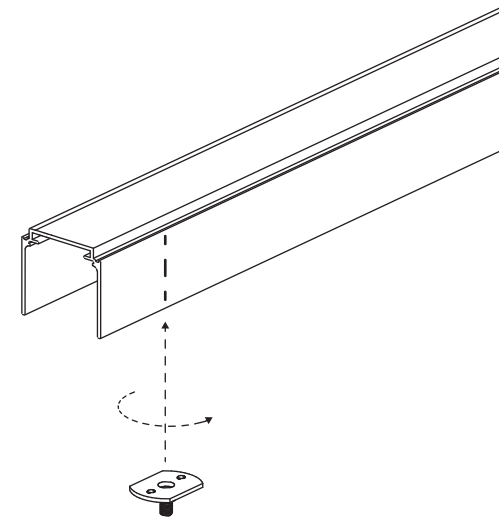
2. Insert the anti-lift device at precisely the marked position in the ceiling track and fix it in place in the screw channel. Then unscrew the central grub screw in the anti-lift device until the roller block of the sliding door can only just travel under the grub screw. This prevents the locked sliding door from being easily lifted out of the lock plate on the floor later.

3. Screw the lock plate to the floor track so that the floor lock bolt fits exactly into the recess.

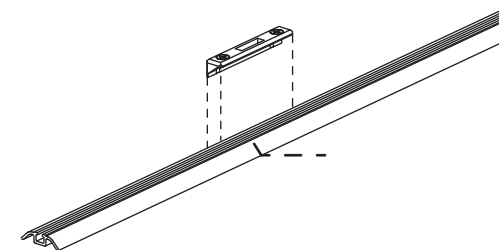
1.



2.



3.



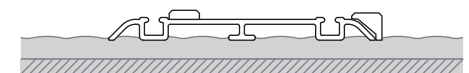
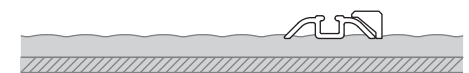
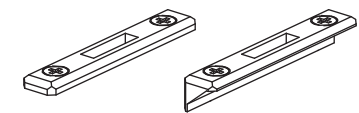
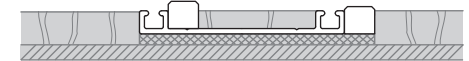
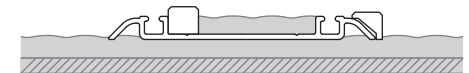
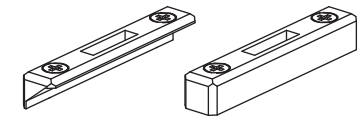
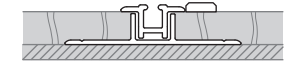
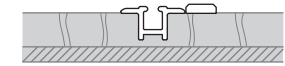
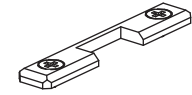
DELTA

Bodenschlösser Floor locks

4. Je nach Bodenschiene und Platzierung auf der Bodenschiene gibt es unterschiedliche Schließbleche, die nach Bedarf mitgeliefert werden.

4. Different strike plates are supplied as required depending on the floor track and placement on the floor track.

4.



DELTA
Montageanleitung

Stand Dezember 2021

AN Collection GmbH
Heidegrundweg 104 – 108
33689 Bielefeld

T. +49 (0) 5205 7502-14
F. +49 (0) 5205 7502-43

mail@an-collection.com
www.an-collection.com

