



DELTA NOVA

Schiebetüren **Montageanleitung**
Sliding doors **Assembly Instructions**



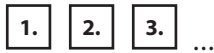
Kommissionszeichnung

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.

Echtholzurniere 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.

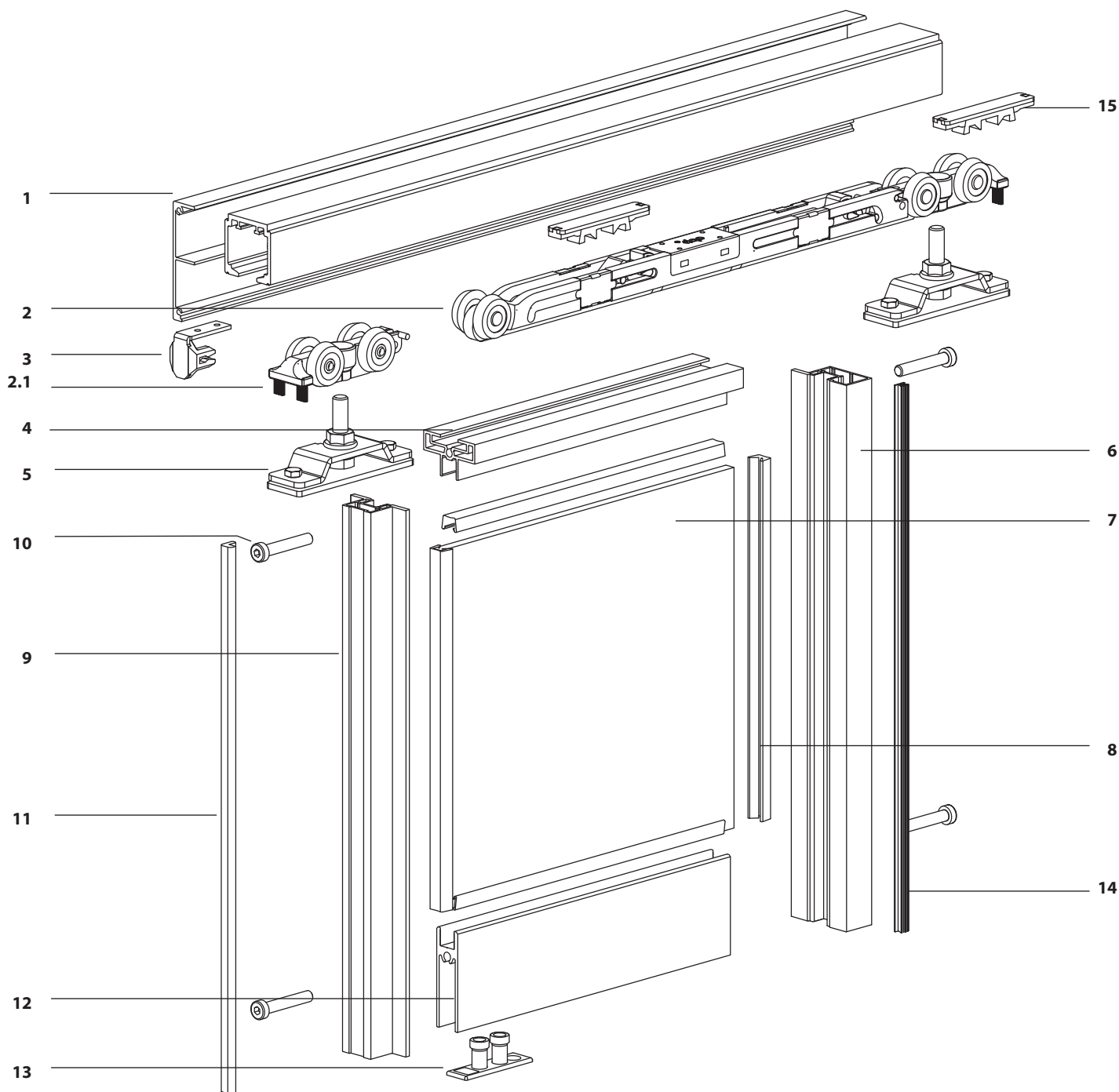
Inhalt

| | |
|--|---|
| Systemkomponenten | 2 |
| Vorbemerkungen | 3 |
| Montage der Deckenschiene | 4 |
| Montage der Türen | 5 |
| Montage der Bodenführung | 6 |
| Montage der Stopper | 7 |
| Gedämpfte Einzüge | 7 |
| Vorwandmontage der Deckenschiene | 8 |
| Montage des Haltewinkels | 9 |
| System components | 2 |
| Preliminary remarks | 3 |
| Assembly of the ceiling track | 4 |
| Assembly of the doors | 5 |
| Mounting the floor guide | 6 |
| Assembly of the stopper | 7 |
| Cushioned closing systems | 7 |
| Front-wall mounting of the ceiling track | 8 |
| Mounting the angle bracket | 9 |

DELTA NOVA

System-Komponenten am Beispiel der Profilsérie PUR

System components for the PUR profile



1 Deckenschiene inkl. Blende

1 Ceiling track with cover

2 Lauf ohne Dämpfer

2 Drive system without absorber

2.1 Laufwerk

2.1 Drive system

3 Stopper

3 Stopper

4 oberes Querprofil

4 upper cross profile wide

5 Tragflanschen

5 support flange

6 PUR Senkrechtprofil, asymmetrisch
mit einseitiger Griffausbildung

6 PUR asymmetrical vertical profile with
handles on both sides

7 Tür-Füllung

7 door panel

8 Glas- oder Spiegeleinfassprofil
(entfällt bei Holzfüllungen)

8 glass or mirror edging profile (not included
in models with wooden panels)

9 PUR Senkrechtprofil, symmetrisch
mit beidseitiger Griffausbildung

9 PUR symmetrical vertical profile with
handles on both sides

10 Rahmenverbindungsschraube

10 frame connection screw

11 Gummidichtung

11 rubber seal

12 unteres Querprofil

12 bottom horizontal profile

13 Bodenführung

13 floor guide

14 Staubbürste

14 dust brush

15 Auslöser für Dämpfer

15 activator for damper

DELTA NOVA

Vorbemerkungen Preliminary remarks

Profil- und Türserien

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

Führungsstifte oder Führungsrollen

Hängende Schiebetüren werden mit einem Führungsstift geliefert, der auf den Fußboden geschraubt werden muss. Der Stift begrenzt den Fahrweg der Türen, da sie nicht über den Stift hinausbewegt werden können.

Hängende Schiebetüren der Profilsérie PUR können alternativ mit Führungsrollen im unteren Querprofil geliefert werden. Die Rollen aus Spezialkautschuk dürfen nicht mit dem Gewicht der Türen belastet werden, sorgen aber dafür, dass die Türen in der gewünschten Fahrtrichtung bleiben und schränken den Fahrweg nicht ein.

Profile and door series

These mounting instructions apply to all DELTA profile and door series that can be supplied as wall-mounted sliding doors. The individual steps outlined here 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.

Guide pins or guide rollers

Wall-mounted sliding doors are supplied with a guide pin that must be screwed to the floor. The pin limits the travel of the doors as they cannot be moved beyond the pin.

Wall-mounted sliding doors in the PUR profile series can alternatively be supplied with guide rollers in the lower cross-sectional profile. The rollers made of special rubber must not be loaded with the weight of the doors. They ensure that the doors remain in the desired direction of travel and do not restrict the travel path.

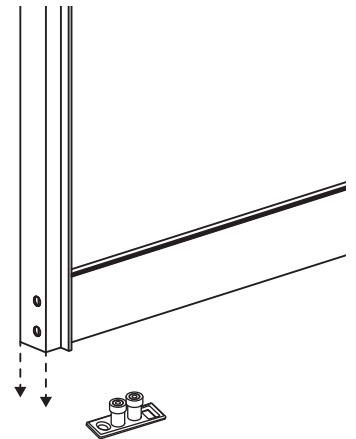
Transport der Schiebetüren

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

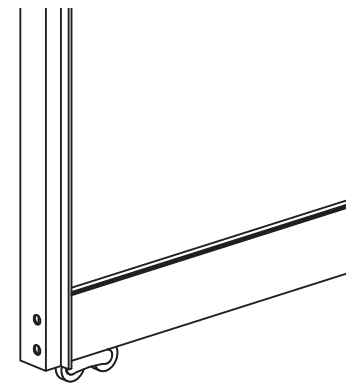
Transporting the sliding doors

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

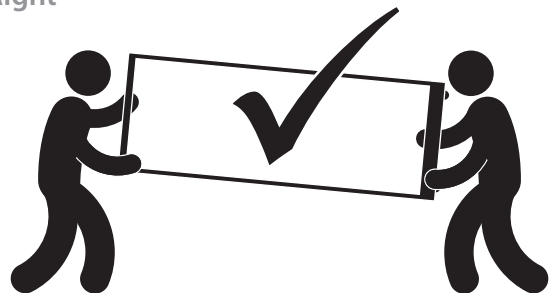
Schiebetür mit Führungsstift
Sliding door with guide pin



Schiebetür mit Führungsrollen
Sliding door with guide roller



Richtig
Right



Falsch!
Wrong!



DELTA NOVA

Montage der Deckenschiene

Assembly of the ceiling track

1. Position der Deckenschiene an der Decke anzeichnen und durch die Bohrungen in der Deckenschiene die Bohrlöcher an der Decke markieren.
2. 8 mm \varnothing Bohrungen für mitgeliefertes Befestigungsmaterial setzen und mit Dübeln versehen.

Achtung: Die Dübel nicht durch die Deckenschiene in die Decke schlagen, sie verlieren sonst ihre Tragkraft.

3. Deckenschiene mit den mitgelieferten Schrauben an der Decke befestigen.
- 4 **Achtung:** Sollte es nach der Montage der Deckenschiene keine Möglichkeit mehr geben die Laufwagen und Endstopper in die Deckenschiene einzusetzen, muss dies vor der Montage geschehen.

Achtung: Die mitgelieferten Blenden werden erst nach dem Einhängen und Ausrichten der Schiebetüren an die Deckenschiene geclipst.

1. Mark the position of the ceiling track on the ceiling and mark the drill holes on the ceiling through the holes in the ceiling track.

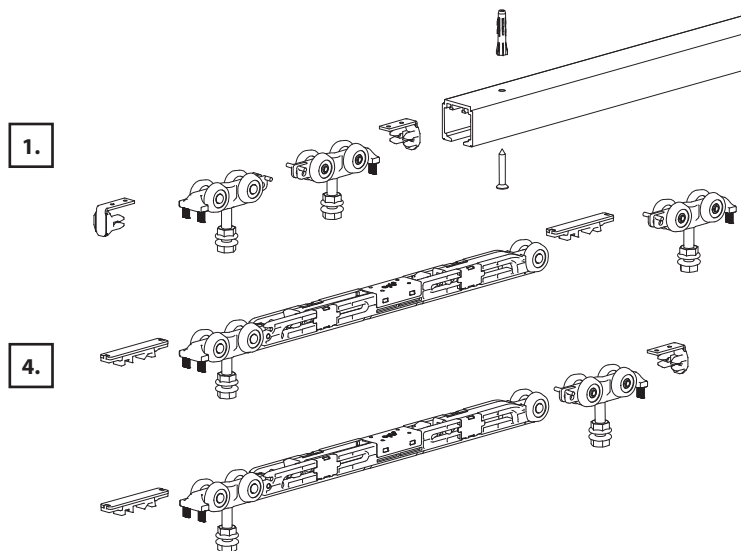
2. Drill 8 mm \square holes for the supplied fixing material and insert dowels.

NB: Do not insert the dowels through the ceiling track into the ceiling, otherwise they will lose their load-bearing capacity.

3. Fix the ceiling tracks to the ceiling using the screws supplied.

- 4 **NB:** If there is no possibility to insert the runners and end stoppers into the ceiling track after mounting the ceiling track, this must be done before mounting.

NB: The supplied panels are clipped to the ceiling track only once the sliding doors have been hung and aligned.



DELTA NOVA

Montage der Türen Assembly of the doors

1. Beide Laufwagen in die Deckenschiene einschieben. Endstopper links und rechts lose in das Schienenende einsetzen.

Achtung: Bevor die Laufwagen in die Deckenschiene eingeschoben werden, die Schienen von Bohrstaub und Schmutz befreien.

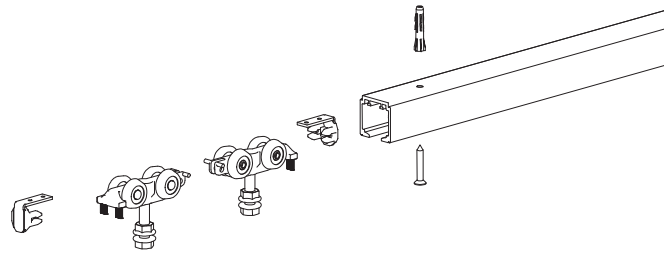
2. Die Schiebetür senkrecht unter die Deckenschiene stellen und die Tragflansche der Schiebetür zwischen Haltemutter und Kontermutter der Laufwerke einsetzen.
3. Die Höhenverstellung erfolgt durch das Drehen der Halte- und Kontermuttern. Die Schiebetür muss dafür wieder ausgehängt werden.
4. Nachdem die Tür ausgerichtet ist, die oberen Kontermuttern fest anziehen, um die Tragflansche zu fixieren.

1. Insert both runners into the ceiling track. Loosely insert end stoppers into the end of the track on the left and right.

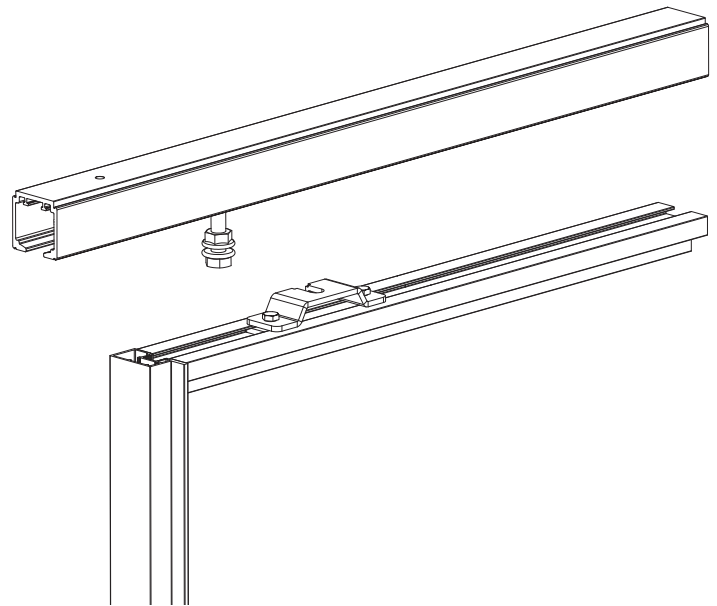
NB: Clean any drilling dust and dirt from the tracks before inserting the runners into the ceiling track.

2. Place the sliding door vertically under the ceiling track and insert the sliding door support flanges between the retaining nut and the lock nut of the drive system.
3. The height is adjusted by turning the retaining nuts and lock nuts. This requires the sliding door to be unhinged again.
4. Once the door is aligned, tighten the upper lock nuts to secure the support flanges.

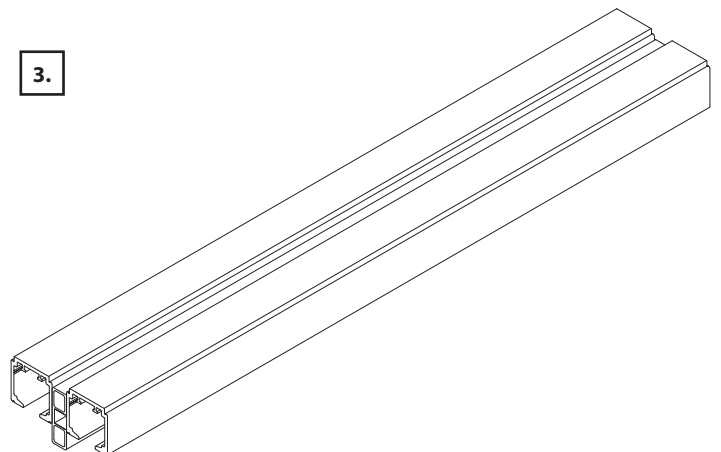
1.



2.



3.



DELTA NOVA

Montage der Bodenführung **Mounting the floor guide**

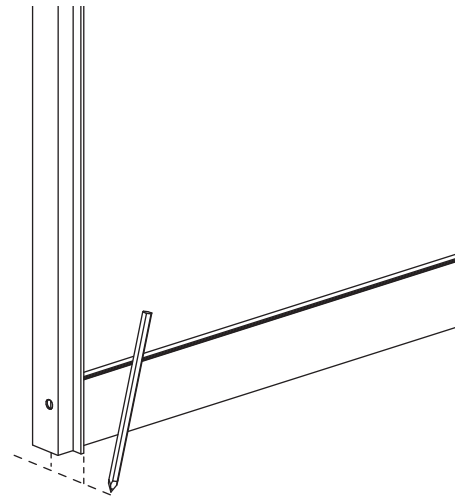
Mit Führungsstift

1. Schiebetür in den geschlossenen Zustand verschieben und die Innenkante des Senkrechtprofils auf dem Fußboden markieren.
2. Die Schiebetür aushängen. Die Bodenführung an der Markierung des geschlossenen Zustands anlegen und lotrecht unter der Mitte des entsprechenden Schienenlaufes der Deckenschiene im Fußboden verschrauben.
3. Die Schiebetür wie zuvor beschrieben wieder einhängen.

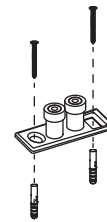
With guide pin

1. Slide the sliding door to the closed position and mark the inner edge of the vertical profile on the floor.
2. Remove the sliding door. Place the floor guide at the mark for the closed position and screw it plumb under the centre of the corresponding track run for the ceiling track in the floor.
3. Re-hang the sliding door as previously described.

1.



2.



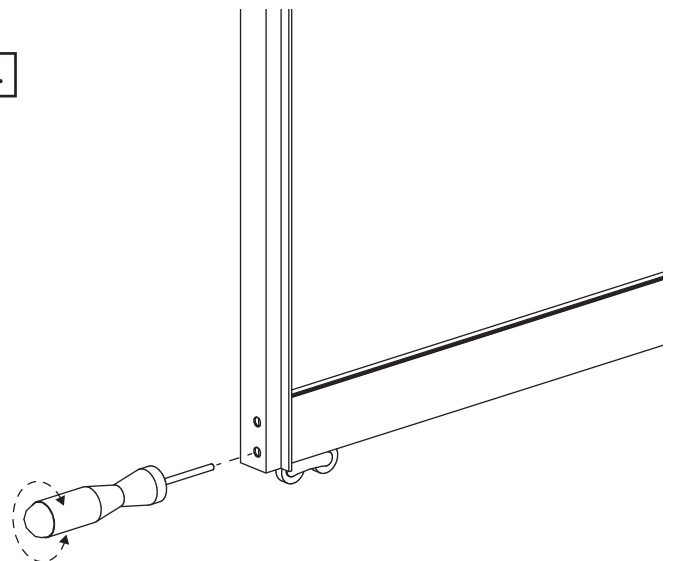
1.

Mit Führungsrolle

1. Die Führungsrollen mit einem Schraubendreher ausrichten und darauf achten, dass sie die Laufwagen in der Deckenschiene nicht ausgehoben werden. Das Schiebetürgewicht muss immer auf den oberen Laufwagen lasten.

With guide roller

1. Align the guide rollers with a screwdriver and make sure that they are not lifted out of the carriages in the ceiling rail. The weight of the sliding door must always bear on the upper carriage.



DELTA NOVA

Montage der Stopper Assembly of the stopper

1. Die Rückhaltefeder des linken Stoppers in das linke Laufwerk einrasten ohne den Stopper in der Deckenschiene zu fixieren. Die Schiebetür mit dem Stopper bis zu der Position nach links aufschieben, in der die Tür später gestoppt werden soll.
2. Den Stopper festhalten und die Schiebetür wieder zurückschieben, jetzt den Stopper mit den Schrauben in der Deckenschiene fixieren.
3. Die Schritte für den Stopper auf der rechten Seite wiederholen.
4. Nach dem Ausrichten der Türen und dem Einsetzen der Stopper die Blenden an der Deckenschiene einclippen.

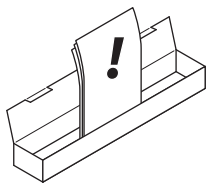
gedämpfte Einzüge

Optional können gedämpfte Einzüge eingesetzt werden, sie werden lose mitgeliefert. Eine entsprechende Montageanleitung befindet sich in der Verpackung der gedämpften Einzüge.

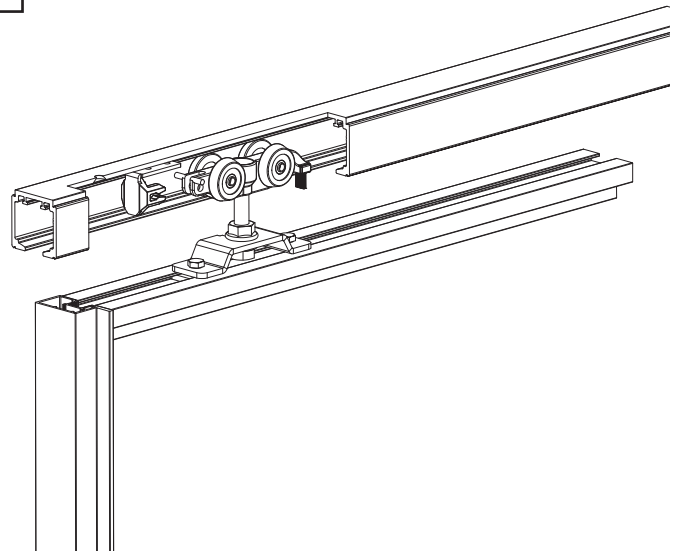
1. Engage the retaining spring for the left stopper in the left drive system without fixing the stopper in the ceiling track. Slide the sliding door with the stopper open to the left to the position where the door is to be stopped later.
2. Hold the stopper and push the sliding door back again. Now fix the stopper with the screws in the ceiling track.
3. Repeat the steps for the stopper on the right side.
4. After aligning the doors and inserting the stoppers, clip the panels to the ceiling track.

Cushioned closing systems

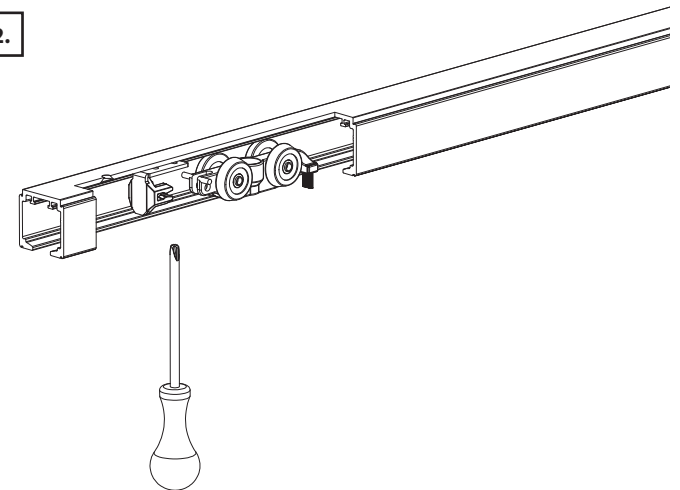
The option is also available to fit cushioned closing systems, which are supplied loose. The corresponding mounting instructions are included in the packaging for the cushioned closing systems.



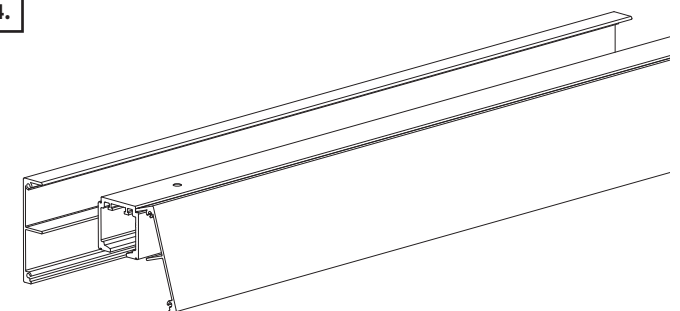
1.



2.



4.



DELTA NOVA

Vorwandmontage der Deckenschiene

Front-wall mounting of the ceiling track

1. Position der Deckenschiene am Mauerwerk waagrecht anzeichnen.
Oberkante der Deckenschiene = Durchgangshöhe + 61 mm
= Höhe siehe Ausführungszeichnung/
Höhenangabe Auftragsbestätigung

2. Vorwandmontageprofil an angezeichneter Position halten und die Bohrlöcher markieren.

3. 8 mm Ø Bohrungen für mitgeliefertes Befestigungsmaterial setzen und mit den Dübeln versehen.

Achtung: Die Dübel nicht durch das Vorwandmontageprofil in die Wand schlagen, der Dübel verliert seine Tragkraft.

4. Vorwandmontageprofil mit den mitgelieferten Schrauben am Mauerwerk befestigen. Prüfen, ob das Vorwandmontageprofil gerade vor der Wand sitzt, andernfalls hinterlegen.

Achtung: Sollte es nach der Montage der Deckenschiene keine Möglichkeit mehr geben, die Laufwagen und Endstopper in die Deckenschiene einzusetzen, so muss dies vor der Montage geschehen.

7. Nachdem die Schiebetüren, wie auf den vorangehenden Seiten beschrieben, eingehängt und ausgerichtet wurden, die Blende an der Deckenschiene einsetzen.

1. Mark the position of the ceiling track horizontally on the masonry.
Top edge of ceiling track = passage height + 61 mm
= height see design drawing / height specification order confirmation

2. Hold the front-wall mounting profile at the marked position and mark the drill holes.

3. Drill 8 mm Ø holes for the supplied fixing material and insert the dowels.

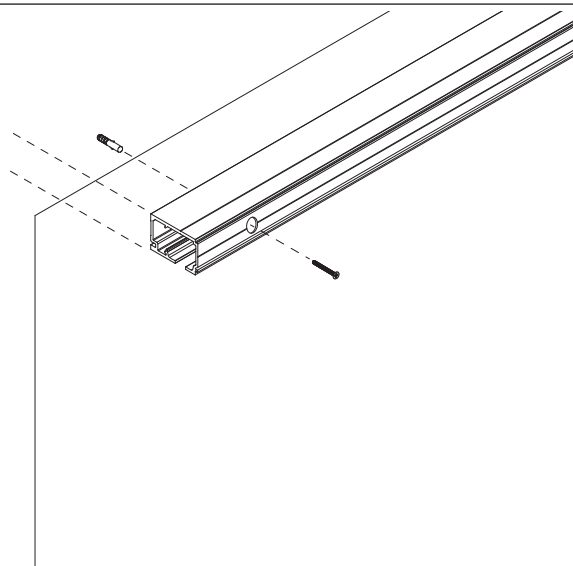
NB: Do not insert the dowels through the front-wall mounting profile into the wall, otherwise they will lose their load-bearing capacity.

4. Fix the front-wall mounting profile to the masonry using the screws supplied. Check whether the front-wall mounting profile sits directly in front of the wall, otherwise place it behind the wall.

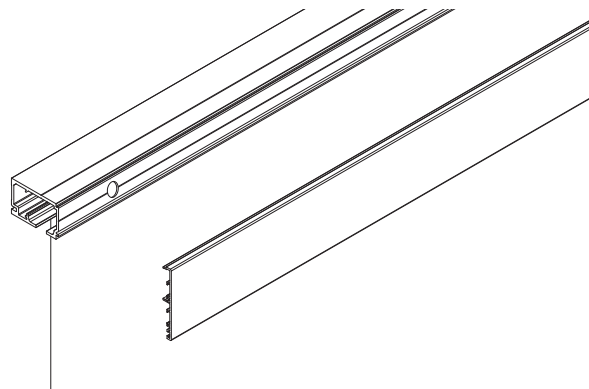
NB: If there is no possibility to insert the runners and end stoppers into the ceiling track after mounting the ceiling track, this must be done before mounting.

7. Once the sliding doors have been hung and aligned as described on the previous pages, insert the panel on the ceiling track.

3.



7.



DELTA NOVA

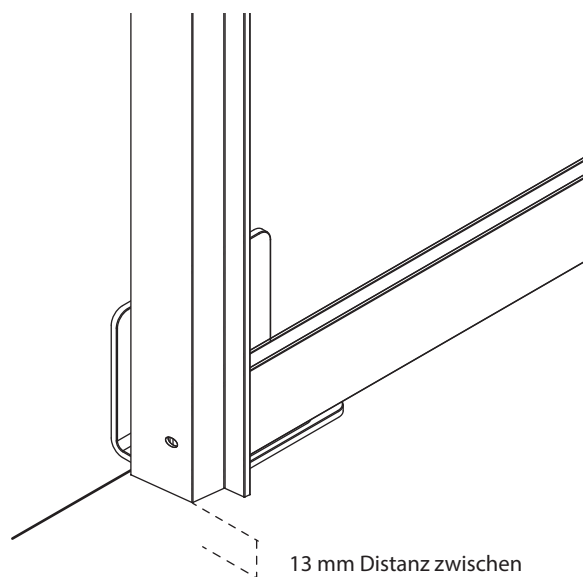
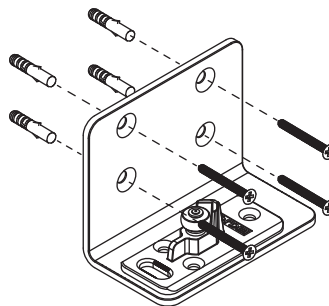
Montage des Haltewinkels

Mounting the angle bracket

1. Den Haltewinkel mit geeigneten Schrauben und Dübeln an der Wand befestigen. Der Mindestabstand zwischen Fußboden und dem unteren Querprofil der Schiebetür muss 13 mm betragen.

1.

1. Fix the angle bracket to the wall with suitable screws and dowels. The minimum distance between the floor and the lower cross profile of the sliding door must be 13 mm.



13 mm Distanz zwischen
Fußboden und Unterkante
Türrahmen!
13 mm distance between the
floor and the lower edge of the
door frame!

DELTA NOVA
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

