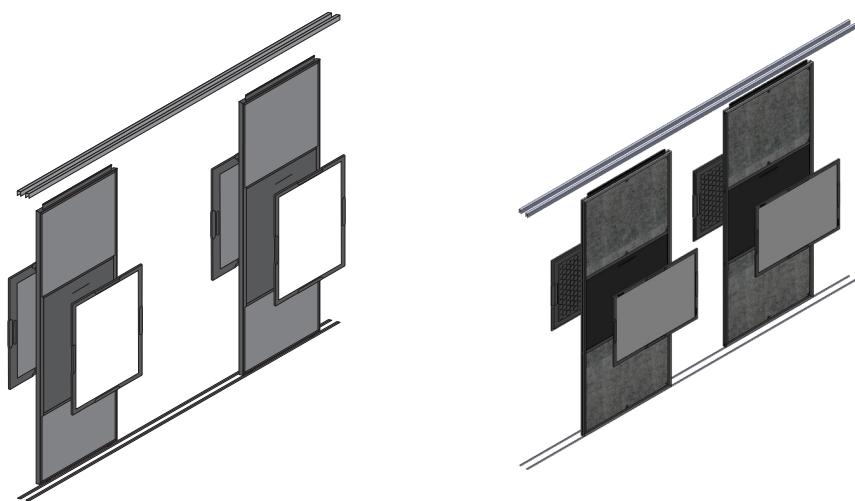


Montageanleitung - flomo wall

Installation Manual - flomo wall



INHALTSVERZEICHNIS

1	BENÖTIGTES WERKZEUG REQUIRED TOOLS	3
2	MONTAGE INSTALLATION	4
2.1	Verortung Positioning	4
2.2	Montage Deckenschiene Installation Ceiling rail	4
2.3	Endstopper Deckenschiene Ceiling rail end stopper	9
2.4	Endstopper Bodenschiene Floor rail end stopper	10
2.5	Montage Bodenschiene Installation Floor rail	10
2.6	Einsetzen flomo wall Rahmen Inserting flomo wall frames	12
2.7	Einsetzen Füllungen Inserting fillings.....	13
3	KONTAKT CONTACT	14

1 BENÖTIGTES WERKZEUG

Werkzeug für die Montage einer flomo wall:

- Schlagbohrmaschine
- Akkuschrauber
- Dübel und Schrauben für Ø 5 mm zur Befestigung der Deckenschiene
- Dübel und Schrauben für Ø 2,5 mm zur Befestigung der Bodenschiene, falls reine Verklebung nicht ausreicht
- Für die optionalen 2,5mm Schrauben wird ein Senker benötigt.
- Bohrsatz entsprechend verwendeten Dübel und Schrauben.
- Stichsäge mit Alusägeblatt, falls die Schienen gekürzen werden müssen.
- Messgeräte (z.B. Laser) um die Bodenschienen lotrecht zur Deckenschiene auszurichten
- Inbussatz
- Torx-Schraubendreher (5 mm) mit extra langem Schaft
- Spiegelklebeband für die Bodenschiene, falls diese falsch platziert wurde und umgesetzt werden muss
- Ggf. Bodenfräse, um die Einlassschiene einzulassen

1 REQUIRED TOOLS

Tools required for mounting a flomo wall:

- Hammer drill
- Cordless screwdriver
- Dowels and screws for Ø 5 mm to mount the ceiling rail
- Dowels and screws for Ø 2.5 mm to mount the floor rail, if adhesive alone is not sufficient
- A countersink is required for the 2.5 mm screws
- Drill bit set suitable for the dowels and screws you are using
- Jigsaw with aluminum blade in case the rails need to be shortened
- Measuring tools (e.g., laser level) to install the floor rails in alignment with the ceiling rail
- Allen key set
- Torx screwdriver 5 mm with extra-long shaft
- Mirror adhesive tape for the floor rail in case it was positioned incorrectly and needs to be repositioned
- Possibly a floor router to recess the floor rail

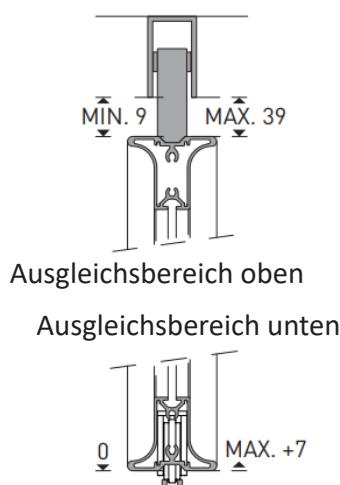
2 MONTAGE

2.1 Verortung

Verorten Sie die Schienen gemäß der Montagezeichnung im Raum. Achten Sie dabei besonders darauf, dass sich im Bereich der Deckenschiene keine Leitungen befinden, die bei der Befestigung beschädigt werden könnten.

Beachten Sie außerdem den Achsabstand bei mehrläufigen Schienensystemen.

Wichtig: Der Boden muss waagrecht (im Wasser) sein. Zwar kann die flomo wall einen Höhenausgleich von bis zu +15 mm tolerieren, jedoch führt ein unebener Boden dazu, dass sich das bodengeführte Schiebesystem ungewollt von selbst bewegt.



2.2 Montage der Deckenschiene (U-Profil)

- Falls erforderlich, kürzen Sie die Deckenschiene auf die Länge der Bodenschiene minus 10 mm.
- Entfernen Sie vor dem Kürzen die Abdeckkappe und montieren Sie sie anschließend wieder.
- Zur Befestigung der Abdeckkappe:
 - Loch mit 3 mm vorbohren, auf 4 mm aufbohren und senken.
 - Mit Senkschraube M4x20 befestigen.

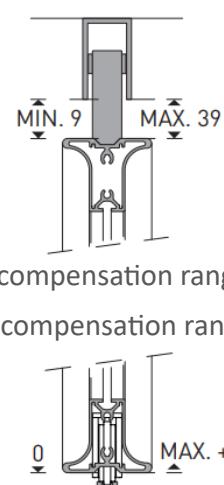
2 INSTALLATION

2.1 Positioning

Position the rails in the room according to the installation drawing. Pay particular attention to ensure that there are no electrical or other utility lines in the area of the ceiling rail that could be damaged during installation.

Also, make sure to observe the axis spacing for multi-track rail systems.

Important: The floor must be level. While the flomo wall can compensate for a height difference of up to +15 mm, an uneven floor can cause the floor-guided sliding system to move unintentionally on its own.



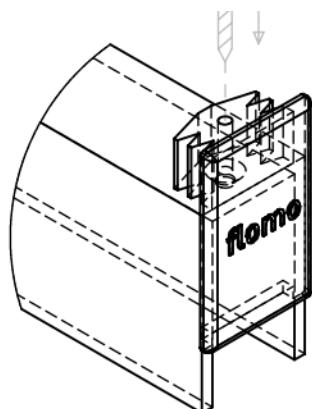
2.2 Ceiling Rail (U-Profile) Installation

- If necessary, shorten the ceiling rail to match the length of the floor rail minus 10 mm.
- Remove the end cap before cutting and reattach it afterward.
- To mount the end cap:
 - Pre-drill with a 3 mm bit, enlarge to 4 mm, and countersink.
 - Fix using a countersunk screw (M4x20).
- Mount the ceiling rail depending on the ci-

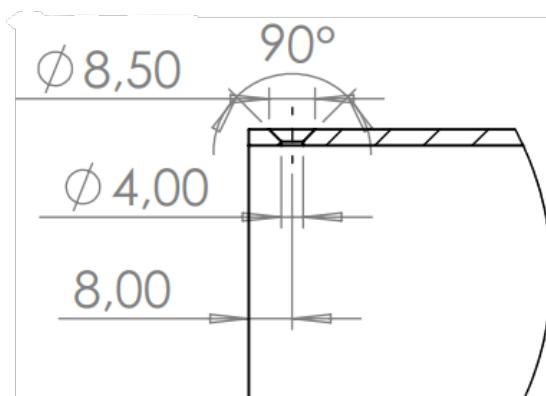
- Befestigen Sie die Schiene je nach Deckenart:
 - Direkt an Massivdecken
 - An Unterzügen bei abgehängten Decken
 - Über Abhangsysteme bei Industriedecken ohne Unterkonstruktion
- Bei mehrläufigen Systemen empfiehlt sich eine durchgehende Unterkonstruktion.
- Werkseitig ist die Schiene auf Maß gefertigt, ggf. gestückelt und mit Abdeckkappen sowie Endstopfern versehen. Bei Kürzung kann der Stopper versetzt werden.
- Halten Sie bei mehrläufigen Systemen die vorgegebenen Achsabstände ein.
- Die Deckenschiene verfügt über ein 5-mm-Lochraster mit 50 cm Abstand. Weitere Bohrungen sind bauseitig herzustellen.
- Falls Kreuzungspunkte vorgesehen sind, montieren Sie diese vor der Deckenschiene (siehe Punkt 5).

ling type:

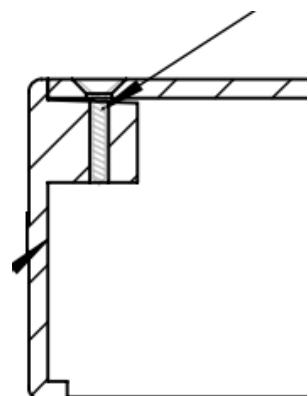
- Directly to solid ceilings
- To structural supports above suspended ceilings
- Using a suspension system if no substructure is available (e.g. industrial ceilings)
- For multi-track systems, a continuous substructure is recommended.
- The ceiling rail is pre-cut to the ordered length (may be segmented for longer spans) and equipped with end caps and stoppers. If shortened, reposition the stopper as needed.
- Maintain specified track spacing in multi-track systems.
- The rail includes a 5 mm hole pattern with 50 cm spacing. Additional holes must be drilled on-site if required.
- If crossing points are part of the system, install them before mounting the ceiling rail (see point 5).



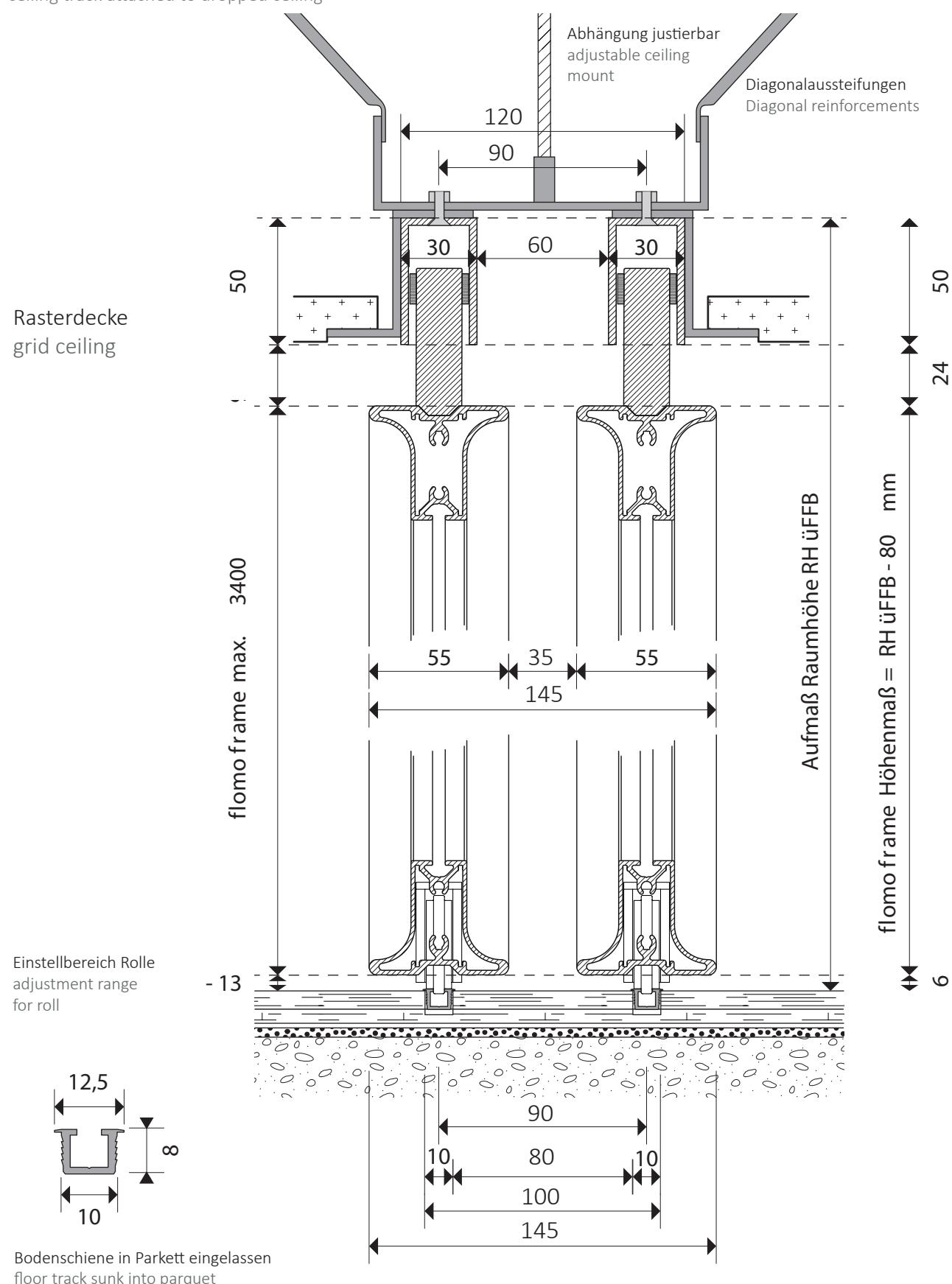
Neumontage der Abdeckkappe



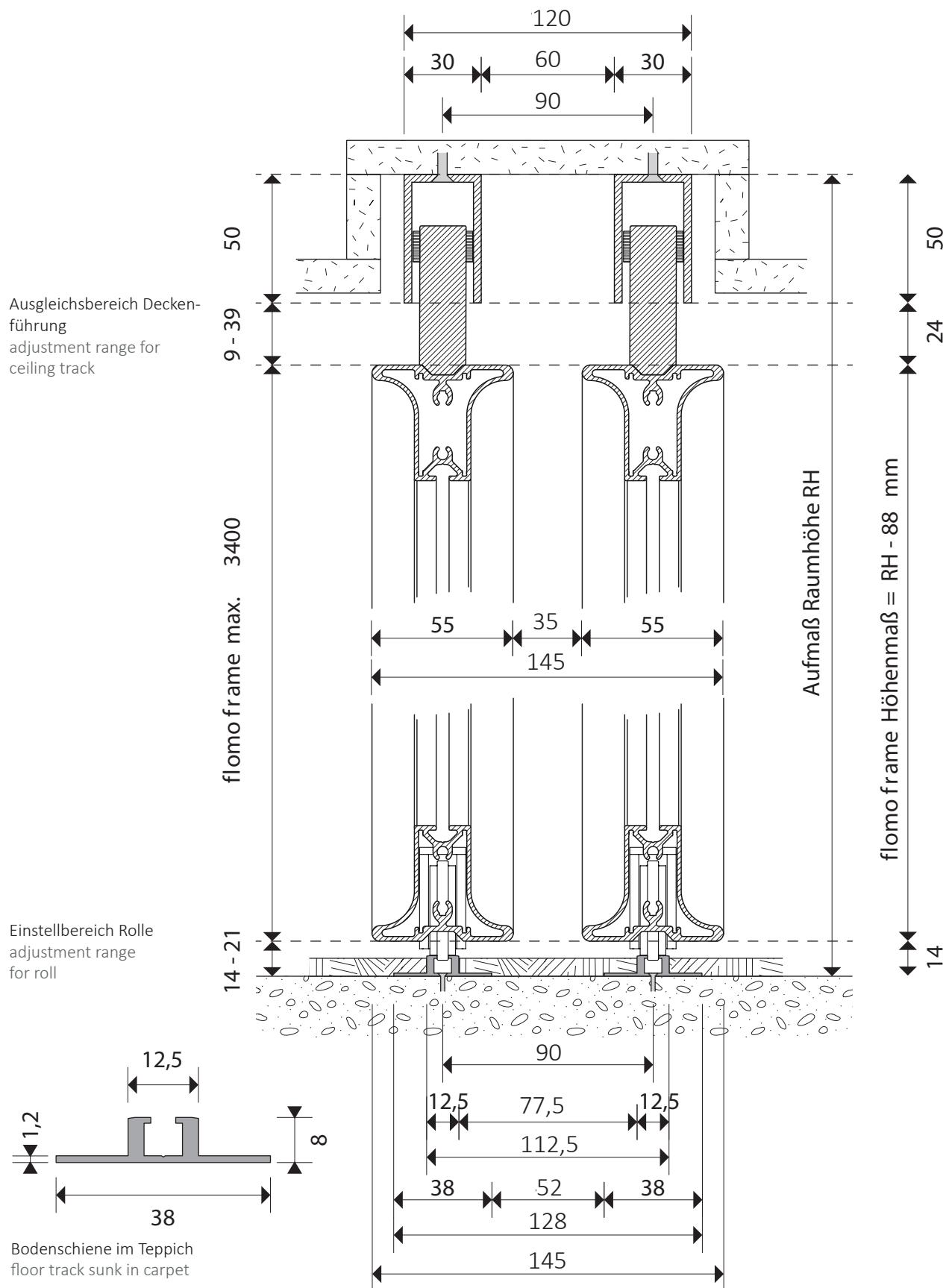
Reinstallation of the end cap



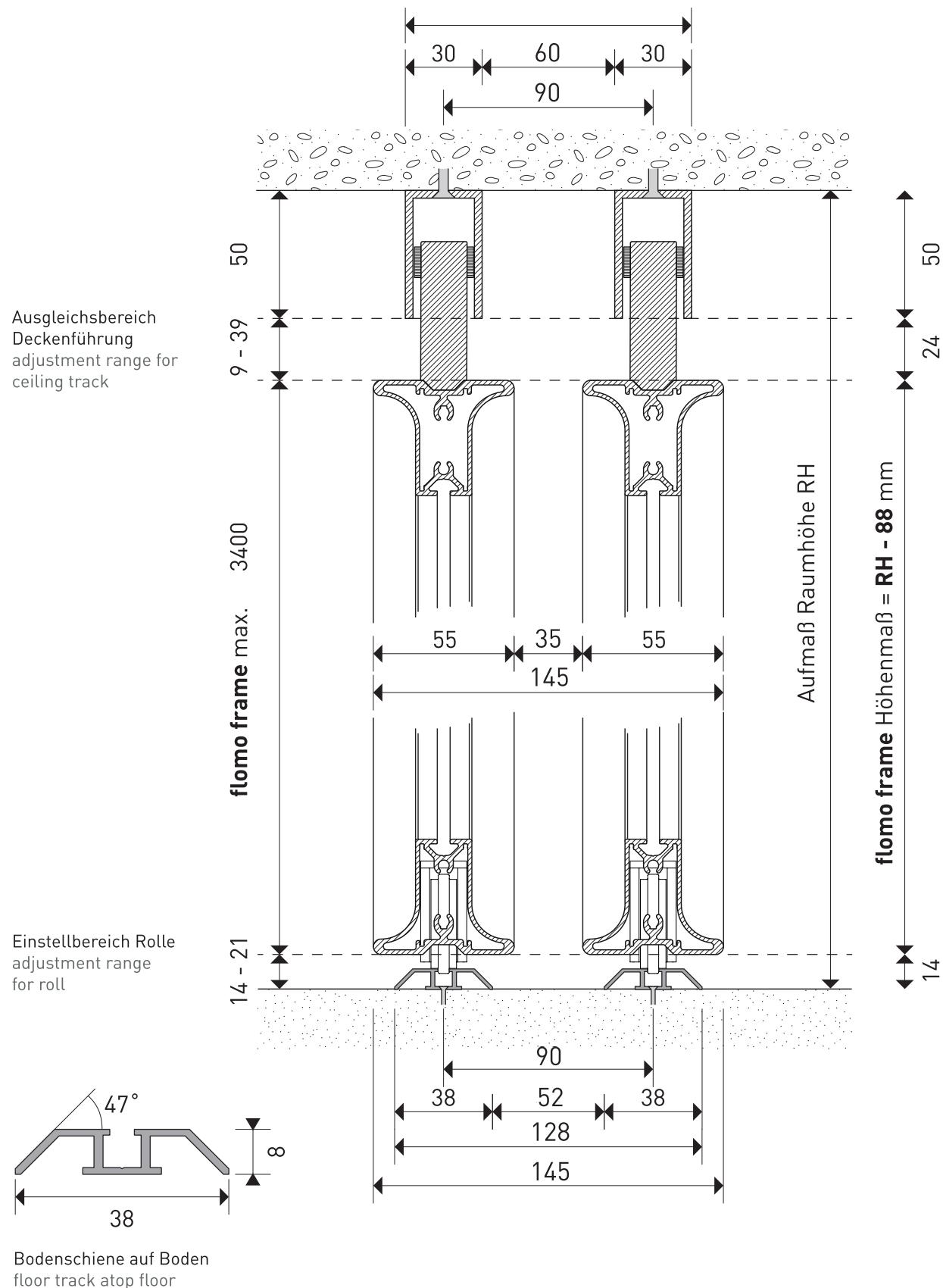
Deckenschiene an abgehängerter Decke
ceiling track attached to dropped ceiling



Deckenschiene in Nische (Trockenbau)
ceiling track in niche (drywall)

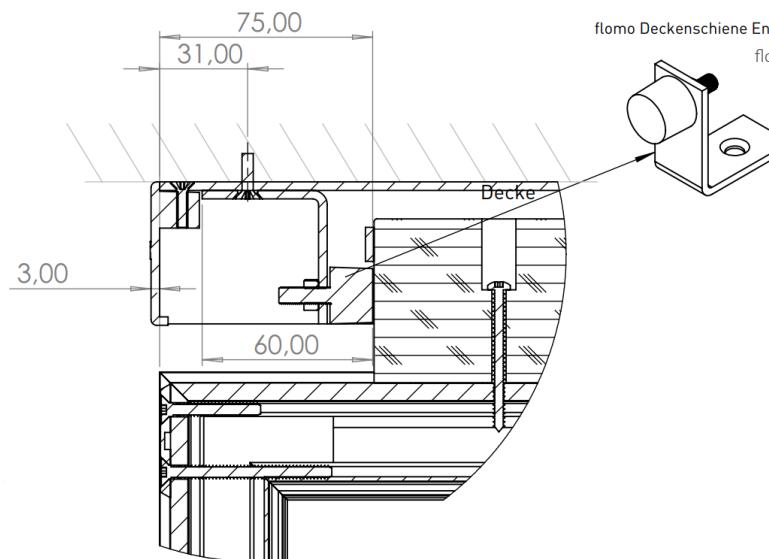


Deckenschiene direkt an Decke verschraubt
ceiling track directly attached to ceiling



2.3 Endstopper Deckenschiene

Der Endstopper der Deckenschiene wird direkt hinter der Abdeckkappe montiert, damit die flomo wall bündig mit der Deckenschiene abschließt. Platzieren Sie den Endstopper direkt hinter der Abdeckkappe und bohren ($d = 7 \text{ mm}$) Sie durch den Endstopper und das U-Profil. Verschrauben Sie den Endstopper mit der Deckenschiene an der Decke.



Bei Situationen, bei denen die flomo wall vor der Endschiene gestoppt werden soll und daher nicht bündig abschließt, müssen sie den Stopper wie folgt montieren: Messen Sie den Abstand von außen, den die Wand haben sollen und addieren nochmals 31 mm hinzu um dort mittig das Loch ($d = 7 \text{ mm}$) zu bohren. Verschrauben Sie den Endstopper mit der Deckenschiene an der Decke.

2.3 Ceiling rail end stopper

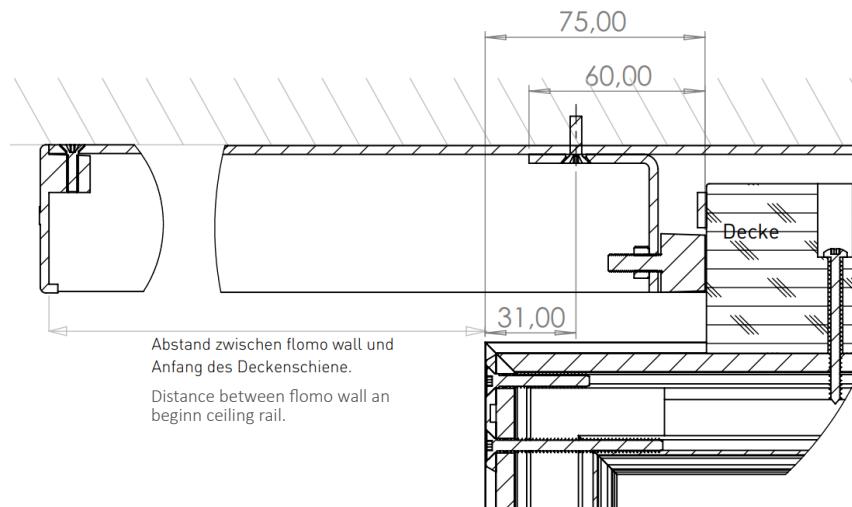
The end stopper of the ceiling rail is mounted directly behind the end cap to ensure the flomo wall aligns flush with the ceiling rail.

Place the end stopper directly behind the end cap and drill through the end stopper and the U-profile with a 7 mm drill bit.

Fasten the end stopper to the ceiling rail on the ceiling using screws.



In situations where the flomo wall should stop before reaching the end of the ceiling rail (i.e. not flush), install the end stopper as follows:
Measure the desired outer position of the flomo wall and add 31 mm. Drill a 7 mm hole centered at this position through the ceiling rail.
Fasten the end stopper to the ceiling rail at this location.



2.4 Endstopper Bodenschiene

Der Endstopper der Bodenschiene ist 77 mm vom Ende der Schiene bzw. dort wo die flomo wall stoppen soll zu montieren.

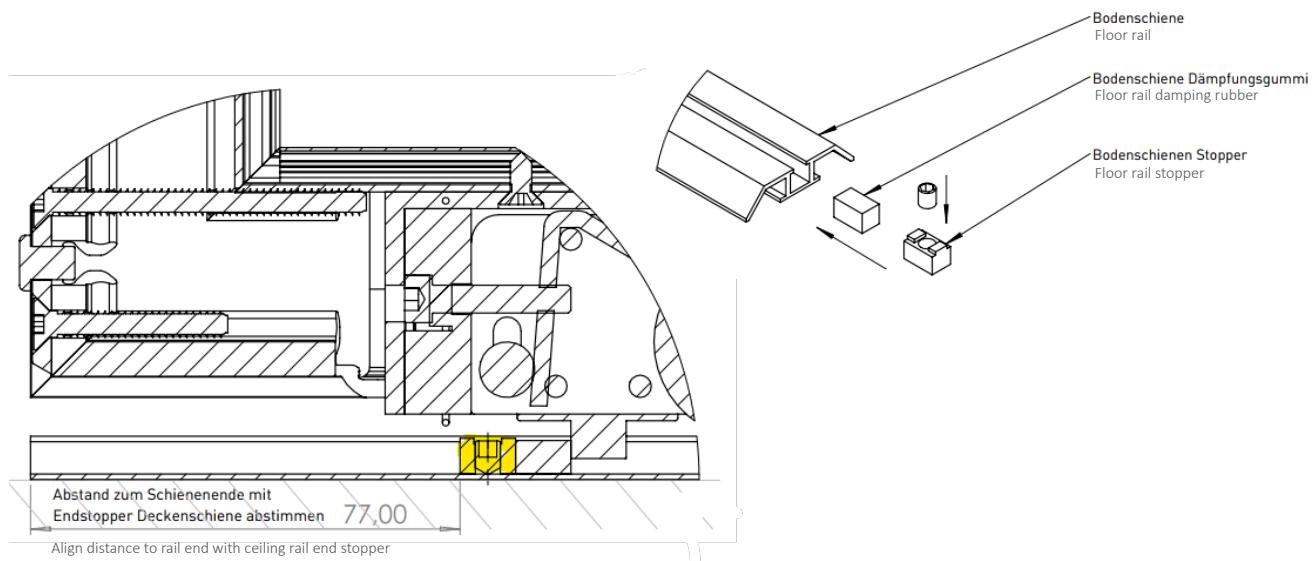
Stecken Sie dazu zuerst das Dämpfungsgummi und dann den Endstopper in die Bodenschiene. Platzieren Sie den Endstopper 77 mm vom Ende der Stopposition und verschrauben den Stopper fest mit der Schiene.

2.4 Floor rail end stopper

The end stopper of the floor rail must be installed 77 mm from the end of the rail or from the point where the flomo wall should stop.

First, insert the damping rubber into the floor rail, followed by the end stopper.

Position the end stopper 77 mm before the desired stop position and screw it firmly to the rail.



2.5 Montage der Bodenschienen

Sobald die Deckenschiene montiert ist, kann die Bodenschiene lotrecht dazu installiert werden. Zur exakten Ausrichtung empfiehlt sich die Verwendung eines Lasermesssystems.

Es stehen drei Varianten der Bodenschiene zur Verfügung:

- Aufsatzschiene
 - Wird auf festen Bodenbelägen aufgeklebt.
 - Bei Bedarf zusätzlich verschraubbar.
 - Bei offenem Ende sind passende Abdeckkappen zu montieren.
- Teppichbodenschiene
 - Der Teppich kann über die seitlichen Auflagen gelegt werden.
 - Teppich muss entsprechend eingeschnitten werden, damit die Schiene bündig abschließt.

2.5 Installation of the Floor Rails

Once the ceiling rail is installed, the floor rail can be mounted vertically aligned with it.

For precise alignment, it is recommended to use a laser measurement system.

There are three types of floor rails available:

- Surface-Mounted Rail
 - Glued onto solid floor coverings.
 - Can also be screwed down if needed.
 - End caps must be installed on open rail ends.
- Carpet Rail
 - The carpet can be laid over the side flanges.
 - The carpet must be cut to fit so the rail finishes flush with the surface.

- Einlassschiene
 - Muss ins Bodenniveau eingefräst werden.
 - Wird anschließend in die gefräste Nut eingedrückt.

Befestigung der Bodenschiene:

- Bei verschraubter Montage sind geeignete Dübel und Schrauben (\varnothing 2,5 mm) entsprechend dem Untergrund zu verwenden.
- Bohrlöcher sind zu senken, damit die Schraubenköpfe eben mit der Schiene abschließen.

Montage der Stopper:

- Die Bodenschienen enthalten Stopper, die vor dem Verkleben oder vollständigen Verschrauben eingebaut und befestigt werden müssen.
- Die genaue Position kann nachträglich noch angepasst werden.

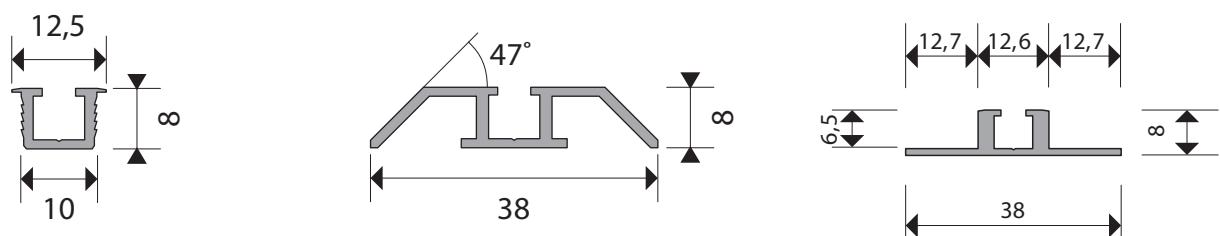
- Recessed Rail
 - Must be milled flush into the floor surface.
 - Pressed into the groove after milling.

Fixing the Floor Rail

- For screw mounting, use appropriate wall plugs and screws (\varnothing 2.5 mm) suitable for the floor substrate.
- Drill holes must be countersunk so that the screw heads sit flush with the rail surface.

Installing the Floor Rail Stoppers

- Floor rails include stoppers that must be installed and fixed before gluing or fully screwing down the rail.
- The exact position of the stopper can be adjusted later if necessary.



2.6 Einsetzen der flomo wall Rahmen

Sobald Decken- und Bodenschienen installiert sind, können die vormontierten flomo wall Rahmen in das Schienensystem eingesetzt werden.

Führen Sie den Rahmen zunächst leicht gekippt mit dem Führungsschwert oben in die Deckenschiene ein. Richten Sie den Rahmen dann langsam auf und setzen ihn anschließend mit den Laufrollen auf der Bodenschiene ab.

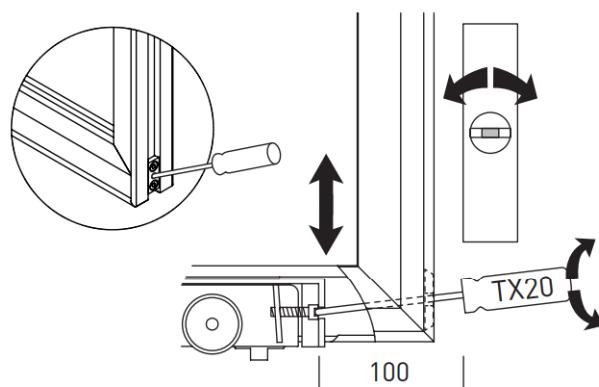
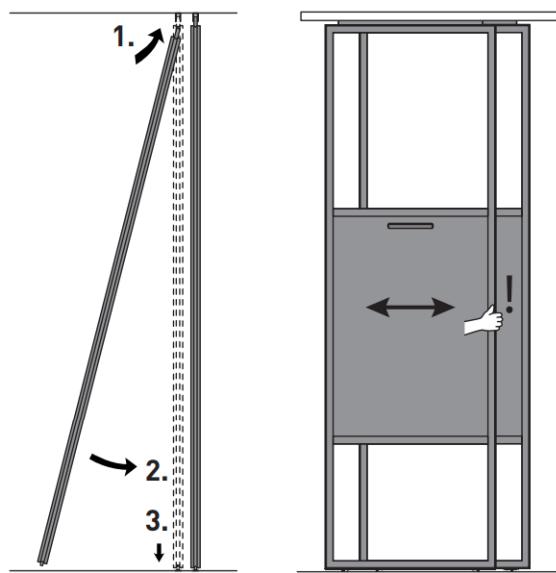
Im Anschluss können Sie die flomo wall Rahmen mit einem 5 mm Torx-Schraubendreher mit langem Schaft ins Wasser stellen (ausrichten).

2.6 Inserting the flomo wall frames

Once the ceiling and floor rails are installed, the pre-assembled flomo wall frames can be inserted into the rail system.

First, tilt the frame slightly and insert the upper guide blade into the ceiling rail. Then, slowly bring the frame into a vertical position and set it down onto the floor rail using the rollers.

After placement, you can level the flomo wall frames using a 5 mm Torx screwdriver with a long shaft.



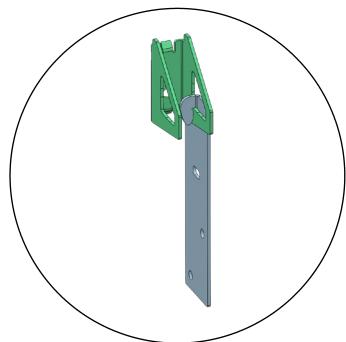
2.7 Einsetzen der Füllungen

Sobald die flomo wall Rahmen eingesetzt und korrekt ausgerichtet (ins Wasser gestellt) sind, können die Füllungen montiert werden. Bei innenliegenden Füllungen sind diese bereits werkseitig im Rahmen vormontiert.

Andere Füllungen werden mithilfe des rückseitig angebrachten Multiadapters in den Rahmen eingehängt.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass alle Nasen des Multiadapters vollständig in die Halterung einrasten, die im flomo wall Rahmen verbaut ist.

Zum Schluss wird – falls vorgesehen – das optionale flomo board in die dafür vorgesehene Halteleiste der flomo wall eingehängt.



Füllungen werden per Multi-adapter eingehängt.
Panels mounted via multiadapter.

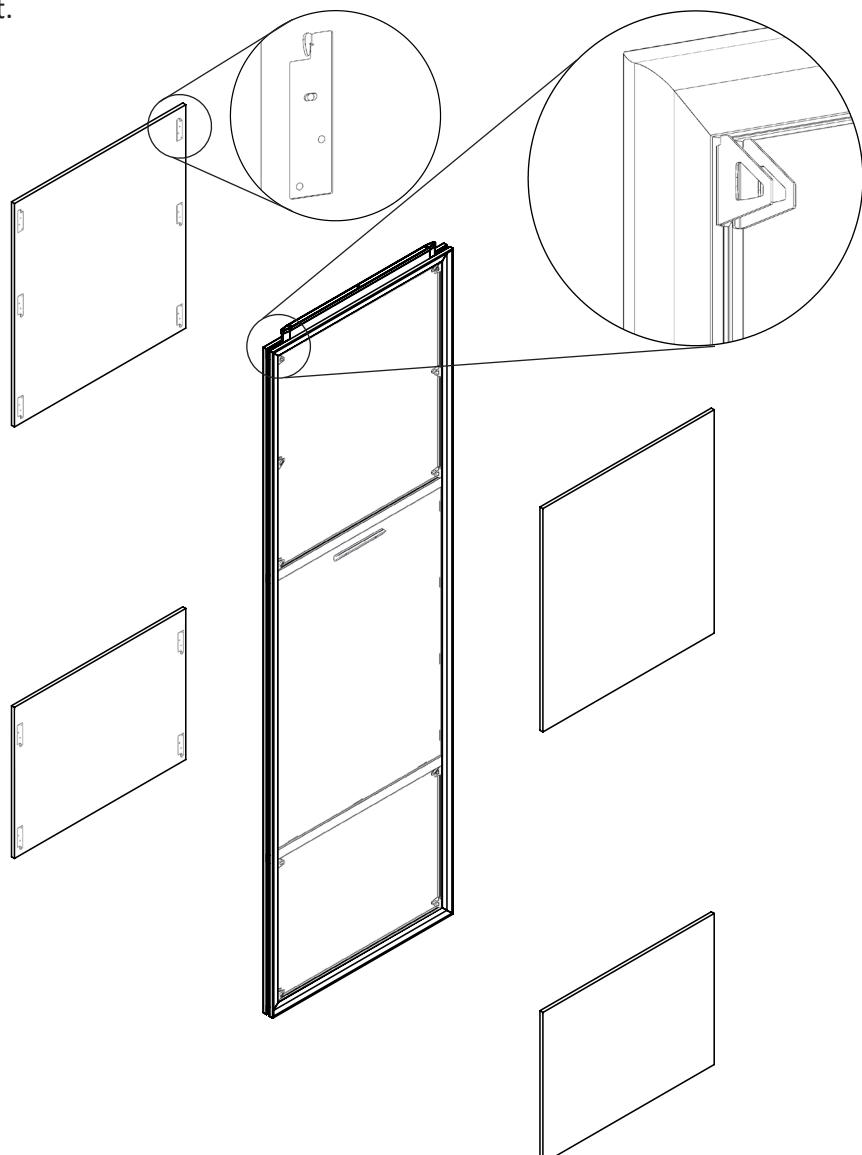
2.7 Inserting the fillings

Once the flomo wall frames are installed and properly leveled, the panels can be inserted. For internally mounted panels, these are already pre-installed within the flomo wall frame.

All other panels are hooked into the frame using the multi-adapter mounted on the back of the panel.

Important: Ensure that all tabs of the multi-adapter are fully engaged in the holder integrated into the flomo wall frame.

Finally, if included, the optional flomo board is hooked into the mounting rail of the flomo wall.



Verantwortung responsibility

wp_westermann products

Als mittelständisches Unternehmen, das seit über 80 Jahren im Schreinerhandwerk verwurzelt ist, ist es uns wichtig, mit Lieferanten aus der Region zusammenzuarbeiten, langfristige und faire Kooperationen aufzubauen und im direkten persönlichen Austausch mit unseren Partnern zu stehen. So kennen wir nicht nur jeden Produktionsschritt bei unseren Zulieferern, sondern auch die Menschen, die dahinter stehen.

Wir entwickeln langlebige Möbel aus sinnvollen Materialien, die sich gut reparieren lassen. Ersatzteile bekommen Sie jederzeit von unserem Kundendienst. Und falls doch einmal gar nichts mehr zu machen ist, nehmen wir unsere Artikel am Ende eines langen Produktlebens auf Wunsch zurück, prüfen eine weitere Nutzung oder führen sie dem Materialkreislauf beziehungsweise der ordnungsgemäßen Entsorgung zu.

flomo wall

Detaillierte Nachhaltigkeitsinformationen, Planungsunterlagen, 2D / 3D Dateien, OFML Dateien / Infos pCon planner

finden Sie unter:

www.westermann-products.com

Ihr Kontakt Your contact

wp westermann products

Telefon: +49 (0711)- 93 44 60- 0

E-Mail: info@westermann-products.com
Webseite: www.westermann-products.com

Hersteller Manufacturer

wp_westermann products

Karl Westermann GmbH + Co. KG
Albstraße 1
73770 Denkendorf

westermann-products.com

Design: wd3 GmbH / SCOPE Architekten

© Karl Westermann GmbH + Co.KG

Druckfehler, Irrtümer, Änderungen in Technik und Ausstattung jederzeit vorbehalten.
Typographical errors and mistakes excepted. We reserve the right for changes in technical manners and equipment at anytime.

wp_westermann products

As a company that has been rooted in the carpentry trade for over 80 years, it is important to us to work with suppliers from the region; to establish long-term and fair cooperation; and to be in direct personal contact with our partners. Thus, we do not only know every production step at our suppliers, but also the people behind it.

We develop durable furniture made of useful materials that are easy to repair. You can obtain spare parts from our customer service at any time. If nothing can be done at all, we take back our articles at the end of a long product life on request, check for further use or return them to the material cycle; or befittingly consign to proper disposal.

flomo wall

Detailed sustainability information, planning documents, 2D / 3D files, OFML files / info pCon planner

can be found at:

www.westermann-products.com