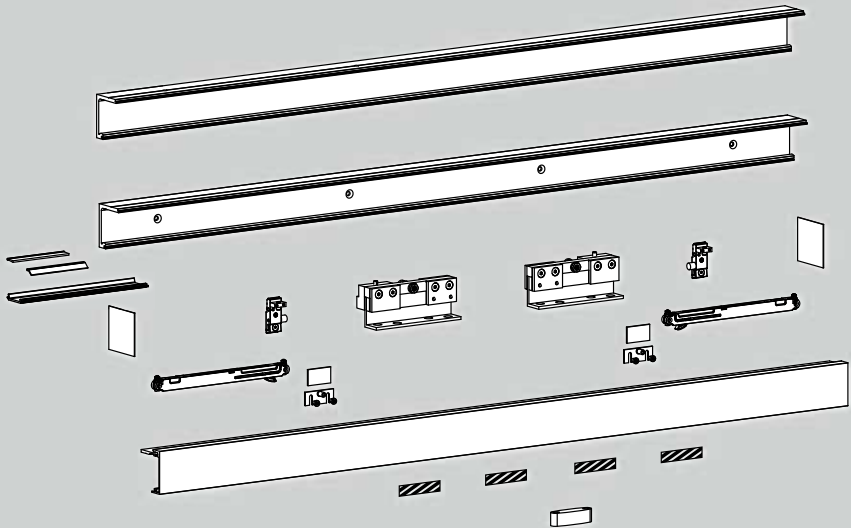


SPRINT NOVA 80



ⒹⒺ

Schiebetürbeschlag für 1- und 2-flügelige Holztüren
mit SOFT-STOP

Montage- und Bedienungsanleitung

ⒼⒷ

Sliding door system for single and double leaf wooden doors
with SOFT-STOP

Assembly and Operating Instructions

ⒹⒺ	Montage- und Bedienungsanleitung	Seite 3
ⒼⒷ	Assembly and Operating Instructions.....	Page 20

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	Seite 4
Produktbeschreibung	Seite 4
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 4
Sicherheitshinweise	Seite 4
Teilebeschreibung.....	Seite 5
Abmessungen.....	Seite 7
Einbausituationen.....	Seite 8
Vor der Montage.....	Seite 9
Benötigte Werkzeuge	Seite 9
Vorbereitungen.....	Seite 9
Montage	Seite 10
Fangstopper montieren	Seite 10
Laufwagen montieren	Seite 10
Sichtschutz montieren (optional)	Seite 11
Laufschiene montieren	Seite 12
Laufschiene montieren	Seite 13
Bodenführung montieren	Seite 14
Fangstopper einbauen	Seite 14
SOFT-STOP montieren	Seite 14
Einstellen des Mitnehmers	Seite 16
Einhängen und Ausrichten der Schiebetür	Seite 16
Abdeckblech montieren.....	Seite 17
Einlegeprofil (optional).....	Seite 18
Endabdeckungen montieren (optional)	Seite 19
Entsorgung.....	Seite 19

Allgemeines

Diese Montageanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Angaben zu Sicherheit, Montage und Gebrauch. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche.

Diese Anleitung ist nach Montage und Funktionsprüfung dem Benutzer bzw. Betreiber zu übergeben.

Produktbeschreibung

SPRINT NOVA 80 Schiebetürbeschlag mit SOFT-STOP für 1- und 2-flügelige Holztüren, Wand- oder Deckenbefestigung.

Flügelgewicht	70 kg
Holzstärke	mind. 35 mm
Flügelbreite	mind. 490 mm, max. 1400 mm
Flügelhöhe	max. 3000 mm

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Schiebetürsystem ist nur für den trockenen Innenbereich geeignet.

 **ACHTUNG!** Es ist auf eine sachgerechte Bedienung zu achten, d.h. das Schiebeelement muss vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt bzw. von Hand geführt werden!

Sicherheitshinweise

Um Verletzungen zu vermeiden, ist die Montage durch zwei Personen durchzuführen. Benutzen Sie entsprechende Schutzkleidung wie Schutzbrille, Handschuhe und Sicherheitsschuhe.

Teilebeschreibung

Grundbeschlag (Abb. A): Stück 1flg 2flg

1 Laufschiene für Wand- oder Deckenbefestigung	1	1
2 Abdeckblech	1	1
3 Laufwagen	2	4
4 Fangstopper	2	4
5 Bodenführung	1	2
6 SOFT-STOP	2	4

Zubehör für Grundbeschlag, optional (Abb. A):

Stück	1flg	2flg
7 Endabdeckung (optional)	2	2
8 Dichtungsbürste (optional)	1 bis 2	1 bis 2
9 Lippendichtung (optional)	1 bis 2	1 bis 2
10 Einlegeprofil (optional)	1 bis 2	1 bis 2
11 Klebepad für Einlegeprofil	ca. 4 pro Meter	

Laufwagen (Abb. B): Stück

12 Laufwagen, rechts	1
13 Laufwagen, links	1
14 Zwischenlagen	je 4
15 Aushebeschutz	je 1
16 Anschraubflansch	je 1

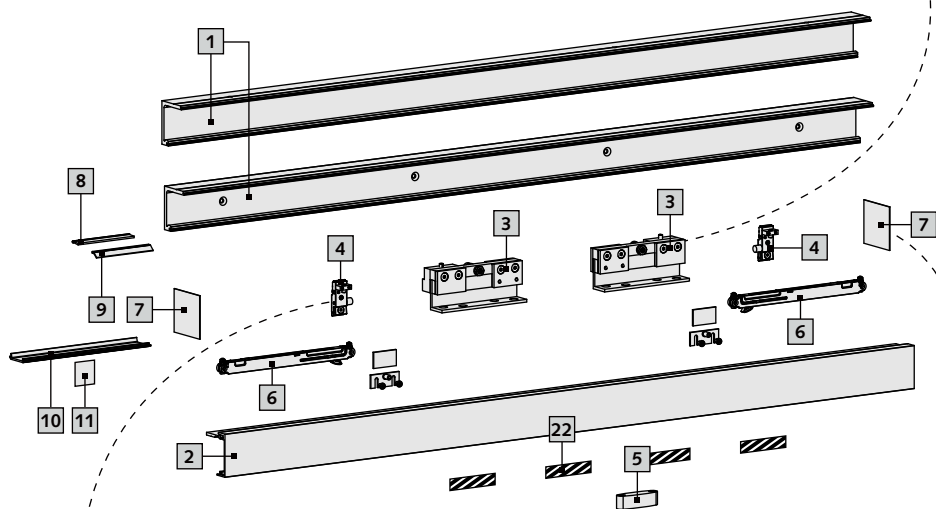
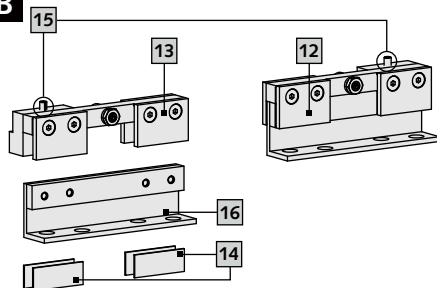
Fangstopper (Abb. C): je Stück

17 Gehäuse	1
18 Klemmstück	1
19 Dämpfer	1
20 Gewindestift	2
21 Senkschraube M5	1
22 Klebestreifen	2

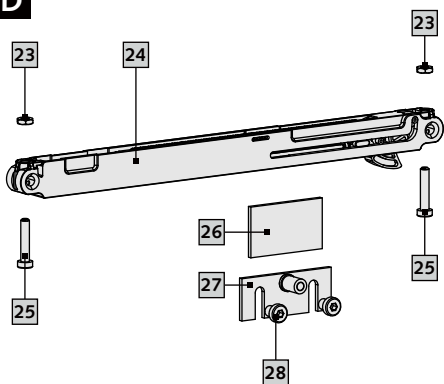
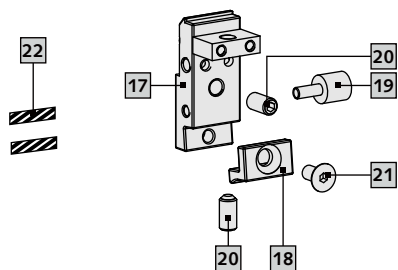
SOFT-STOP (Abb. D): je Stück

23 Sechskantmutter	2
24 SOFT-STOP	2
25 Schraube M4	2
26 Einstellblech	1
27 Mitnehmer	1
28 Schraube M5	2

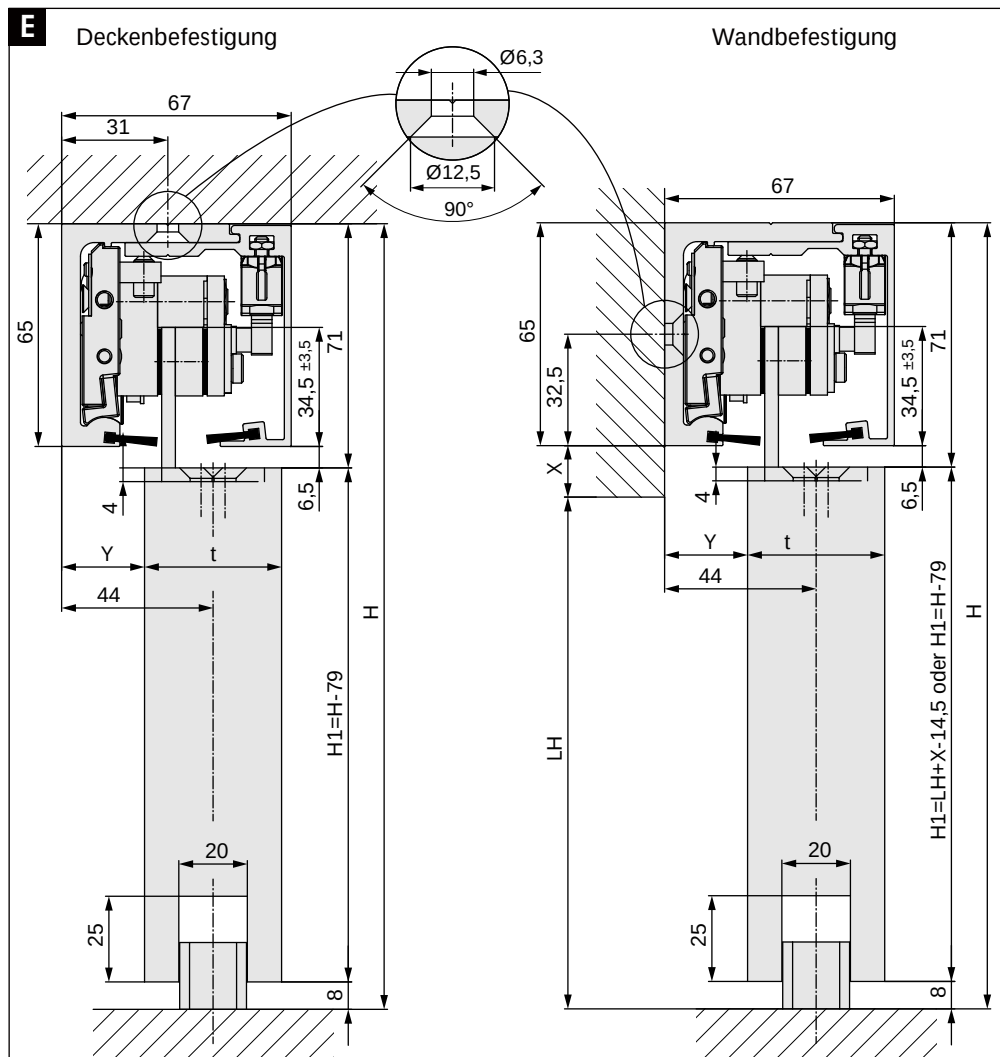
B



D



Abmessungen



H = Gesamthöhe

H1 = Türblatthöhe

FB = Flügelbreite

LH = lichte Höhe

LB = lichte Breite

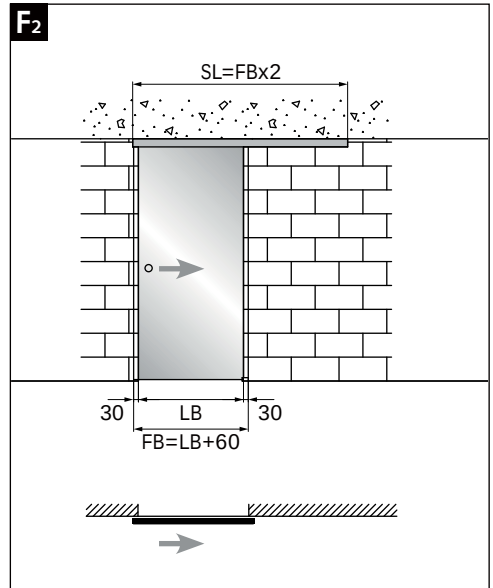
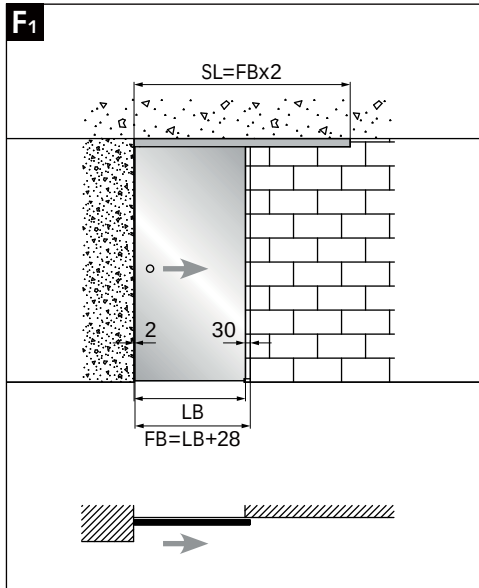
SL = Schienenlänge

t = Türstärke

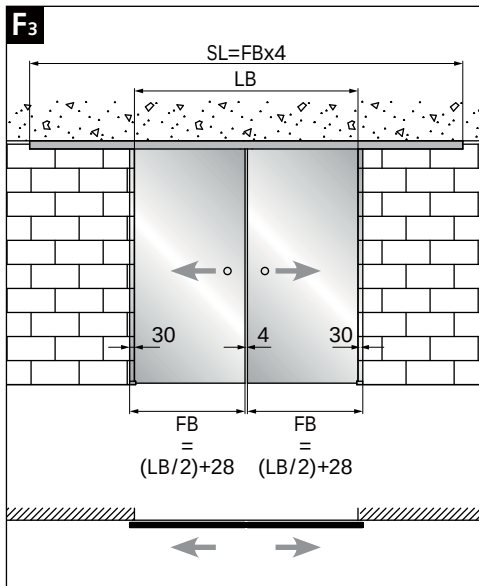
t mm	Y mm
35,00	26,50
40,00	24,00

Einbausituationen

1-flügelig



2-flügelig

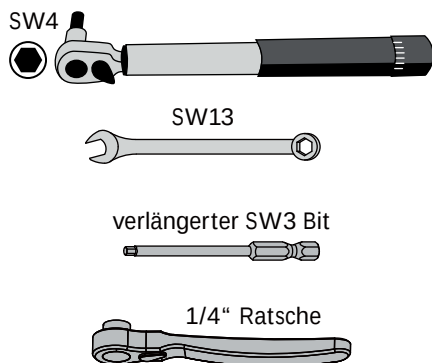
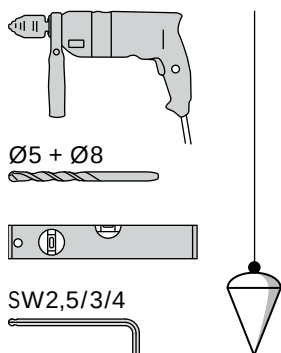


Empfohlener Flügelüberstand 30 mm
(„Maß B“ in **Abb. M**)

Vor der Montage

Benötigte Werkzeuge

- Schlagbohrmaschine
- HSS-Beton- oder Steinbohrer Ø5 und Ø8mm
- Wasserwaage
- Innensechskantschlüssel SW2,5; 3 und 4
- Drehmomentschlüssel SW4-Bit
- Ringschlüssel SW13
- verlängerter SW3 Bit
- 1/4" Ratsche für verlängerten SW3 Bit
- Lot



Vorbereitungen

Befestigungsmaterial:

Sie benötigen geeignetes Befestigungsmaterial für die Montage der Laufschiene und des Anschraubflansches der Laufwagen.

⚠ ACHTUNG! Es ist ausschließlich für Boden-, Wand- oder Deckenbeschaffenheit geeignetes Befestigungsmaterial zu verwenden! Das Befestigungsmaterial muss in den entsprechenden Senkbohrungen bündig einliegen! Die Schraubenköpfe dürfen nicht aus der Laufschiene heraus stehen!

Montage

Fangstopper montieren

- Dämpfer **19** per Hand einschrauben.
Gewindestift **20** mit Innensechskantschlüssel SW3 ins Gehäuse einschrauben.

Laufwagen montieren

Zwischenlagen einkleben und Laufwagen montieren

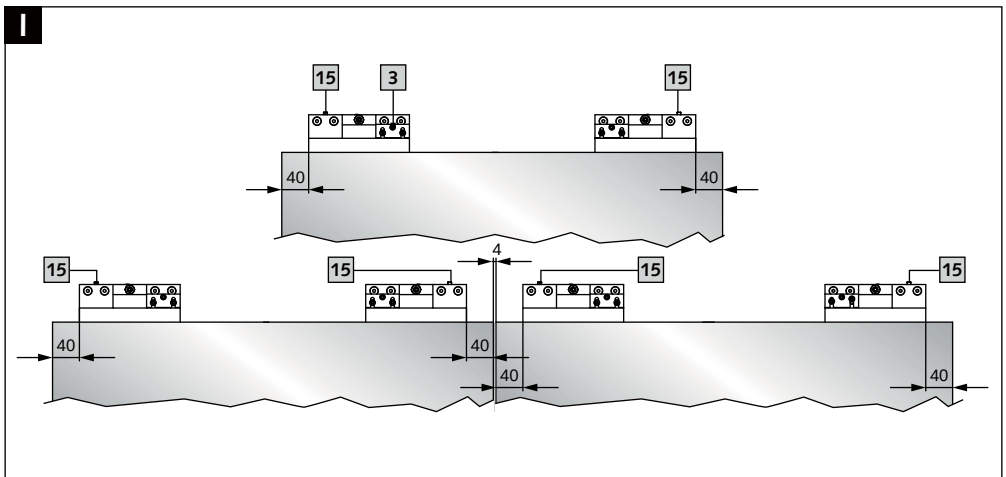
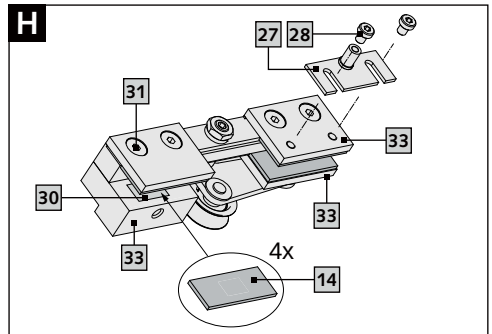
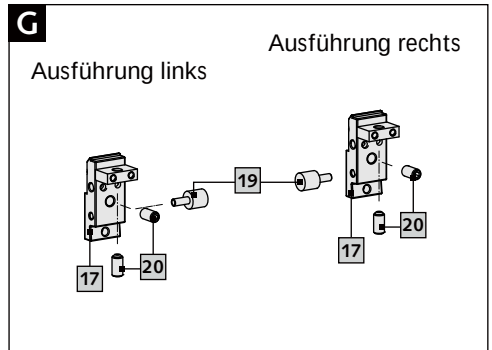
- Schutzfolie **30** der Klebepads entfernen und Zwischenlagen **14** auf die vier Klemmbacken **33** aufkleben.

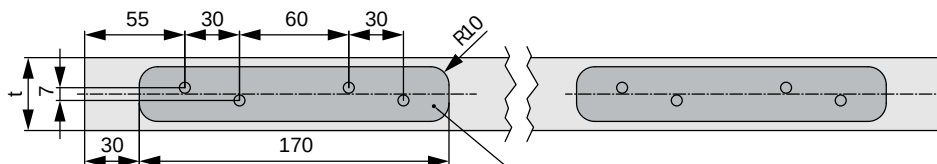
⚠ ACHTUNG! Klemmschrauben **31** nicht komplett heraus drehen!

- Mitnehmer **27** mit Hilfe der Schrauben **28** und Innensechskantschlüssel SW3 auf der entsprechenden Klemmplatte fixieren.

Empfohlene Positionierung der Laufwagen

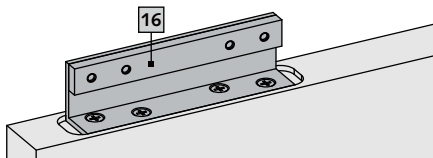
- Laufwagen **3** wie in **Abb. I** gezeigt, auf der Tür positionieren. Der Aushebeschutz **15** muss dabei zur Flügelaußenkante gerichtet sein.



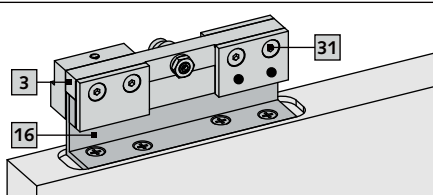
J empfohlenes Bohrbild für das Türblatt**Anschraubflansch montieren (Abb. K1)**

- Anschraubflansch **16** auf Türflügel schrauben.

Hinweis: Befestigungsmaterial ist nicht Bestandteil des Beschlags.

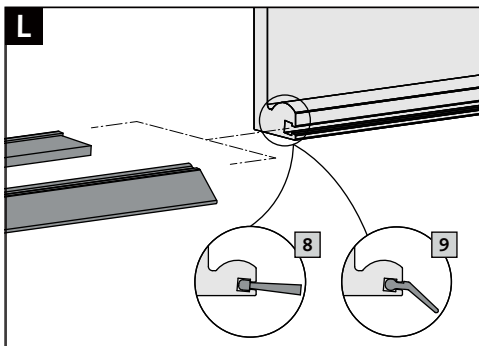
K1**Laufwagen befestigen (Abb.K2)**

Laufwagen **3** an den Anschraubflansch **16** klemmen. Klemmschrauben **31** mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels mit SW4-Bit anziehen (12 Nm).

K2**Sichtschutz montieren (optional)**

- Dichtungsbürste **8** oder Lippendichtung **9**, wie in **Abb. L** gezeigt, in die Laufschiene und das Abdeckblech einschieben.

Hinweis: Das Einschieben des Sichtschutzes muss vor der Montage von Laufschiene und Abdeckblech geschehen.

L

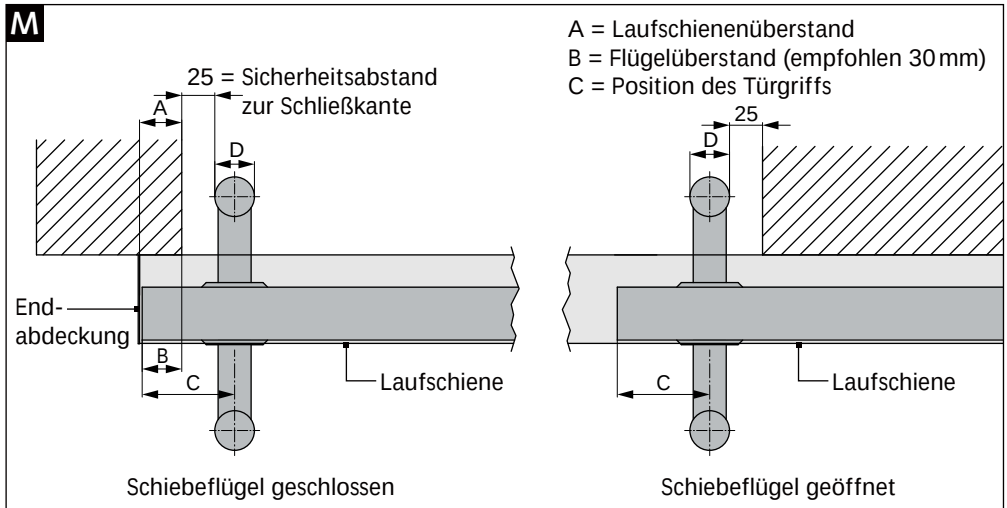
Laufschiene montieren

**Montageposition der Laufschiene bei
Anwendung mit Türgriffen**

Laufschieneüberstand A = $B + 2$

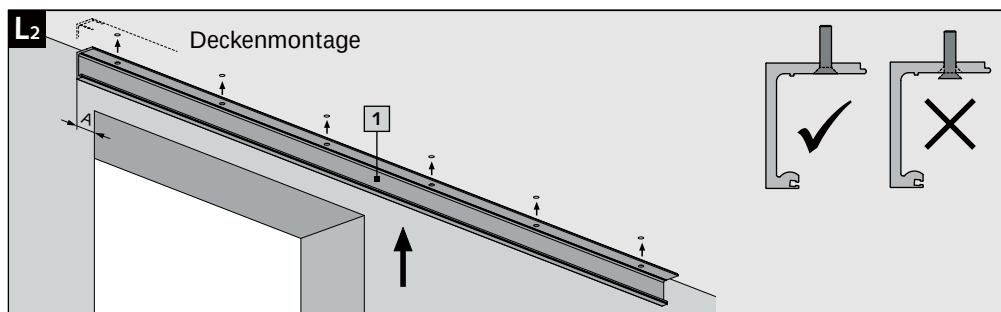
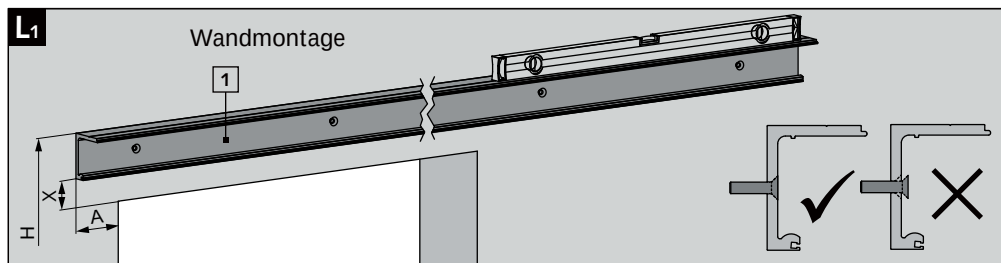
Flügelüberstand B = $C - (D/2) - 25$

Griffposition C = $B + 25 + (D/2)$



Laufschiene montieren

⚠ ACHTUNG! Im Bereich der Laufwagen Bewegung, ist eine Montage der Laufschiene auf Stoß nicht zulässig.

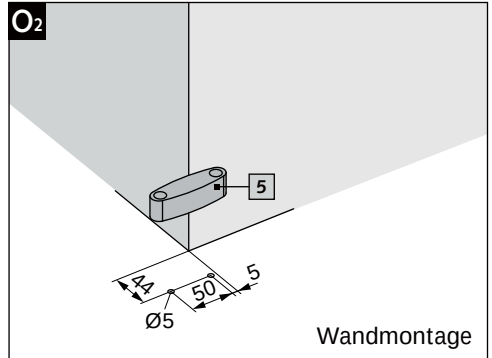
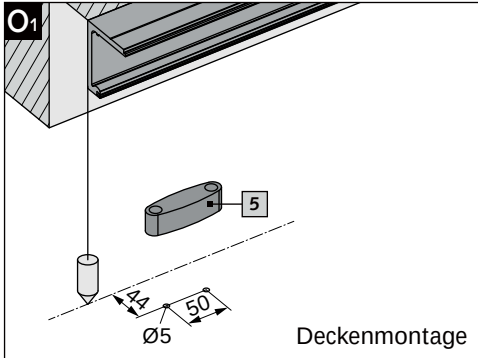


- Laufschiene **1** je nach Einbausituation positionieren und waagrecht ausrichten (Abb. L1 und L2).
- Bohrungen anzeichnen und bohren, Ø 8 mm.

Hinweis: Bei Anwendung mit Glasseitenteil Zusatzmontageanleitung K0200606 anfordern.

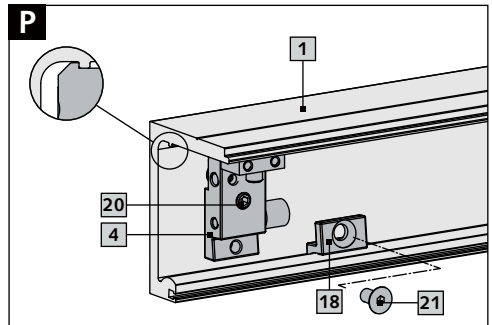
Bodenführung montieren

- Bohrungen der Bodenführung **5** mit Hilfe eines Lotes markieren und bohren, Ø 5 mm (Abb. O1, O2).
- Bodenführung **5** fixieren.



Fangstopper einbauen

- Vormontierte Fangstopper **4** in die Laufschiene **1** einlegen, nach oben schieben (Abb. P).
- Mit Hilfe von Klemmstück **18** und Senkschraube **21** montieren.
- Fangstopper entsprechend Abbildung **R1** und **R2** positionieren.
- Senkschraube **21** mit Innensechskantschlüssel SW3 anziehen und mit Hilfe von Gewindestift **20** Fangstopper **4** an die Laufschiene klemmen.



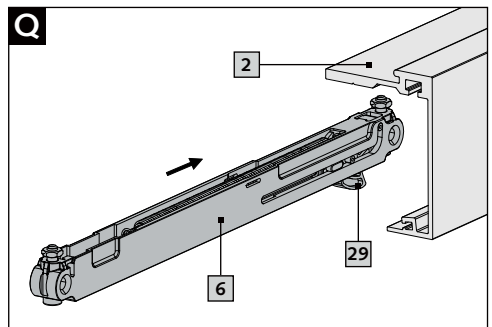
SOFT-STOP montieren

- SOFT-STOP **6** in die Nut des Abdeckblechs **2** einschieben.

Hinweis: Der Fanghaken **29** muss gespannt sein.

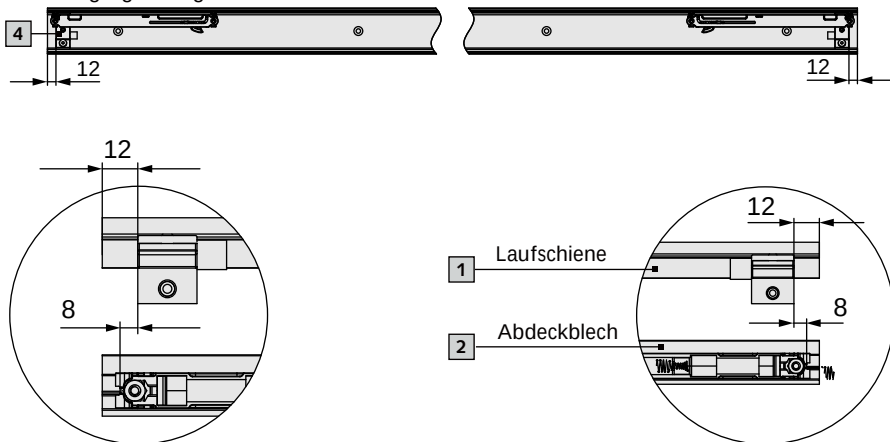
Positionierung der Fangstopper und des SOFT-STOPS (Abb. R1 und R2)

- Fangstopper **4** entsprechend der baulichen Gegebenheiten anpassen. Angegebene Maße nicht unterschreiten.
- Abstand SOFT-STOP zu Fangstopper positionieren.
- Mit Innensechskantschlüssel SW2,5 den SOFT-STOP anziehen.



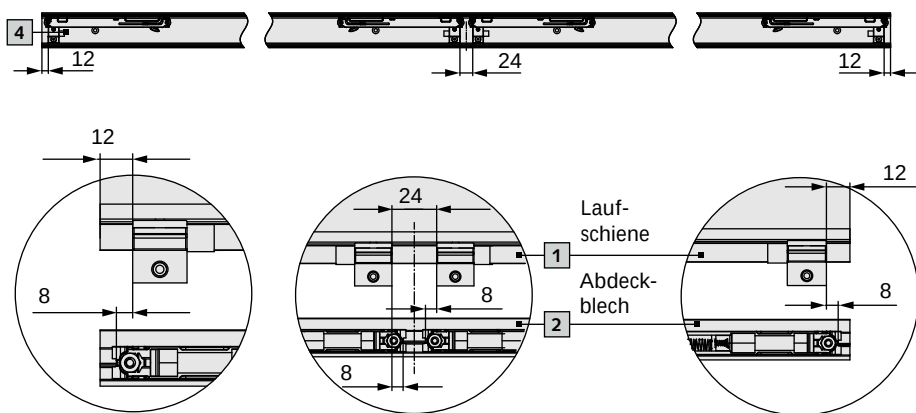
R₁

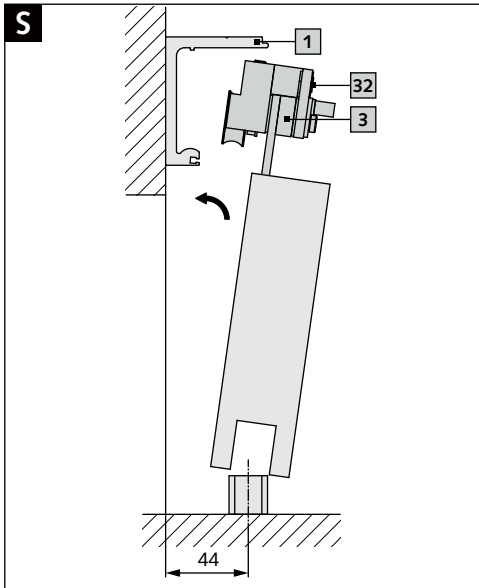
1-flügelige Anlage



R₂

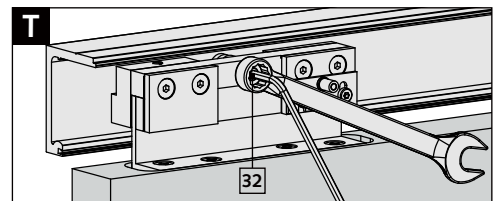
2-flügelige Anlage





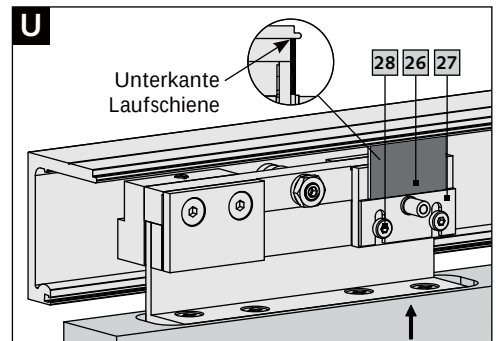
Einhängen und Ausrichten der Schiebetür

- Die Laufflächen der Laufschiene **1** und der Rollen der Laufwagen **3** vor dem Einsetzen des Türblattes säubern.
- Das Türblatt in die Laufschiene **1** einhängen und über die Exzentrerschraube **32** mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten (**Abb. S**).
- Anschließend die Exzentrerschraube **32** über die Kontermutter mit Hilfe eines Ringschlüssels SW13 und eines Innensechskantschlüssels SW4 fixieren (**Abb. T**).

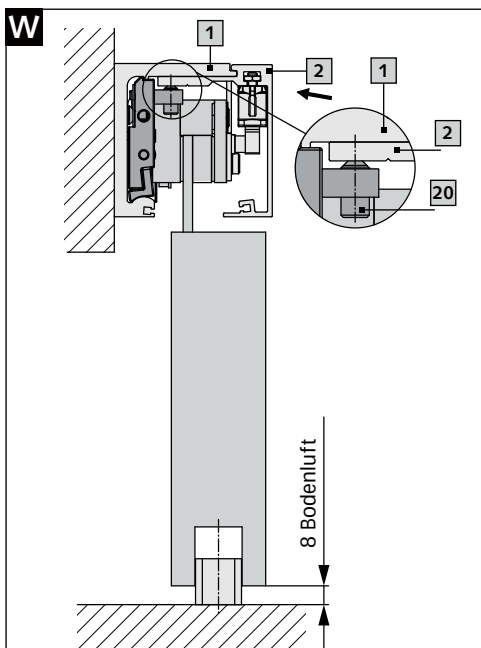
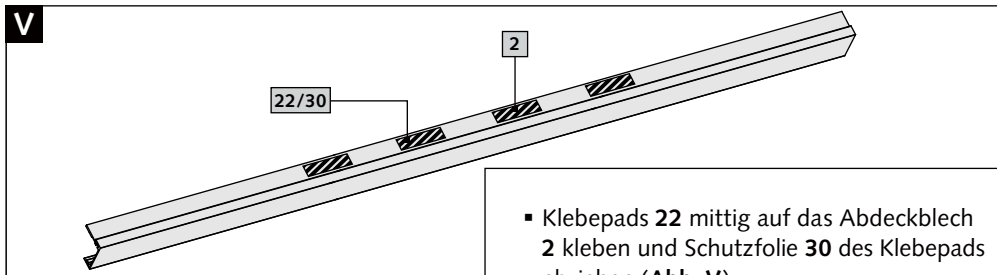


Einstellen des Mitnehmers

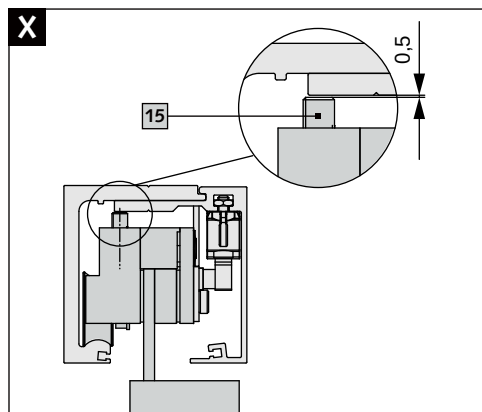
- Einstellblech **26** zwischen Mitnehmer **27** und Laufschieneunterkante einlegen.
- Mitnehmer **27** nach oben schieben und mit Innensechskantschlüssel SW3 die Schrauben **28** anziehen.
- Einstellblech **26** wieder entfernen.



Abdeckblech montieren



- Klebepads **22** mittig auf das Abdeckblech **2** kleben und Schutzfolie **30** des Klebepads abziehen (**Abb. V**).
- Das Abdeckblech **2** bis zum Anschlag auf-schieben (**Abb. W**).
- Abdeckblech **2** mittels Gewindestift **20** (Innensechskantschlüssel SW3) mit Lauf-schiene **1** verklemmen (5 Nm, **Abb. W**).
- Aushebeschutz **15** bis Kontakt hochdrehen, dann 1/2 bis 1 Umdrehung zurückdrehen (**Abb. X**).



Hinweis: Aushebeschutz in den Endpositionen GESCHLOSSEN und GEÖFFNET prüfen.

Einlegeprofil (optional)

Länge berechnen (Abb. Y1)

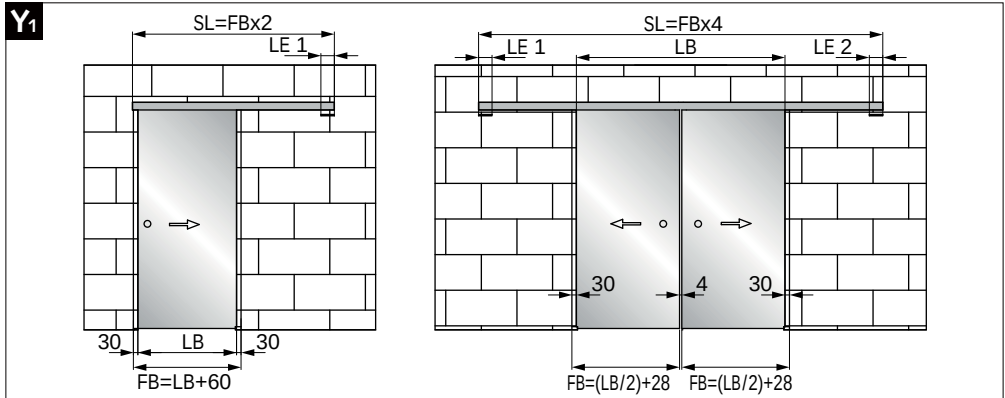
Einlegeprofil zur Abdeckung des Laufwagens bei Überlänge der Laufschiene.

FB = Flügelbreite

LB = lichte Breite

SL = Schienenlänge

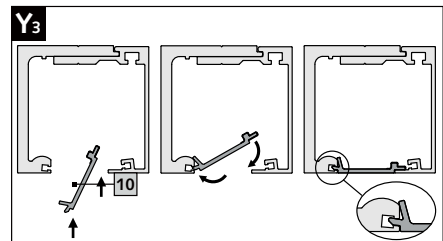
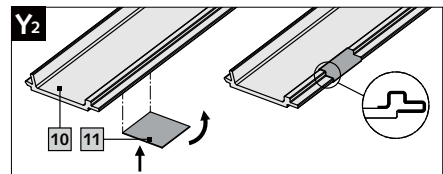
LE 1 und 2 = Länge Einlegeprofil 1 und 2



Einlegeprofil montieren

⚠ ACHTUNG! Die zu beklebenden Flächen müssen fett- und staubfrei sein.

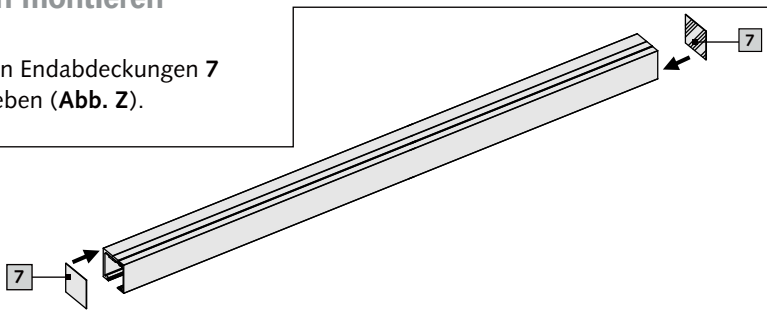
- Klebepad **11** gleichmäßig auf Einlegeprofil **10** kleben und Schutzfolie abziehen (**Abb. Y2**).
- Einlegeprofil **10** einschieben und mit dem Steg in die Nut einschwenken und am Abdeckblech andrücken (**Abb. Y3**).



Endabdeckungen montieren (optional)

- Schutzfolien von den Endabdeckungen **7** abziehen und aufkleben (**Abb. Z**).

Z



Entsorgung

Die ordnungsgemäße Entsorgung unterliegt den geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

Table of contents

Table of contents.....	Page 20
General Information.....	Page 21
Product Description.....	Page 21
Intended Use.....	Page 21
Safety instructions.....	Page 21
Parts Description.....	Page 21
Dimensions.....	Page 23
Installation situations.....	Page 24
Before assembly.....	Page 25
Tools required.....	Page 25
Preparation.....	Page 25
Assembly.....	Page 26
Track stop installation	Page 26
Carrier installation	Page 26
Installation of blinds (optional)	Page 27
Sliding track installation.....	Page 28
Sliding track installation.....	Page 29
Floor guide installation	Page 30
Track stop installation.....	Page 30
SOFT-STOP installation.....	Page 30
Installing and aligning sliding door	Page 32
Carrier adjustment.....	Page 32
Cover installation.....	Page 33
Inlayer profile (optional)	Page 34
End cap installation (optional)	Page 35
Waste disposal	Page 35

General Information

These assembly instructions are an integral part of this product. They contain important details on safety, installation and use. Use the product only as described and for the areas of application specified.

After assembly and functional testing, give these instructions to the user or operator.

Product Description

SPRINT NOVA 80 sliding door fittings with SOFT-STOP single and double leaf wooden doors, wall or ceiling installation.

Leaf weight	70 kg
Wood thickness	at least 35 mm
Leaf width	at least 490 mm, max. 1400 mm
Leaf height	max. 3000 mm

Intended Use

Our sliding door system is only suitable for dry indoor use.

⚠ ATTENTION! For correct operation it is necessary to stop the sliding element or guide it by hand before reaching the end position.

Safety instructions

To avoid injuries, the assembly must be carried out by two people. Use appropriate protective clothing such as goggles, gloves and safety shoes.

Parts Description

Basic fitting (Fig. A):	Q'ty	Single leaf	Double leaf
1 Sliding track for wall or ceiling installation		1	1
2 Cover		1	1
3 Carrier		2	4
4 Track stop		2	4
5 Floor guide		1	2
6 SOFT-STOP		2	4

Accessories for basic fitting, optional (Fig. A):

	Q'ty	Single leaf	Double leaf
7 End cap (optional)		2	2
8 Brush seal (optional)		1 to 2	1 to 2
9 Lip seal (optional)		1 to 2	1 to 2
10 Inlayer profile (optional)		1 to 2	1 to 2
11 Adhesive pad for inlayer profile		approx. 4 per metre	

Carrier (Fig. B):

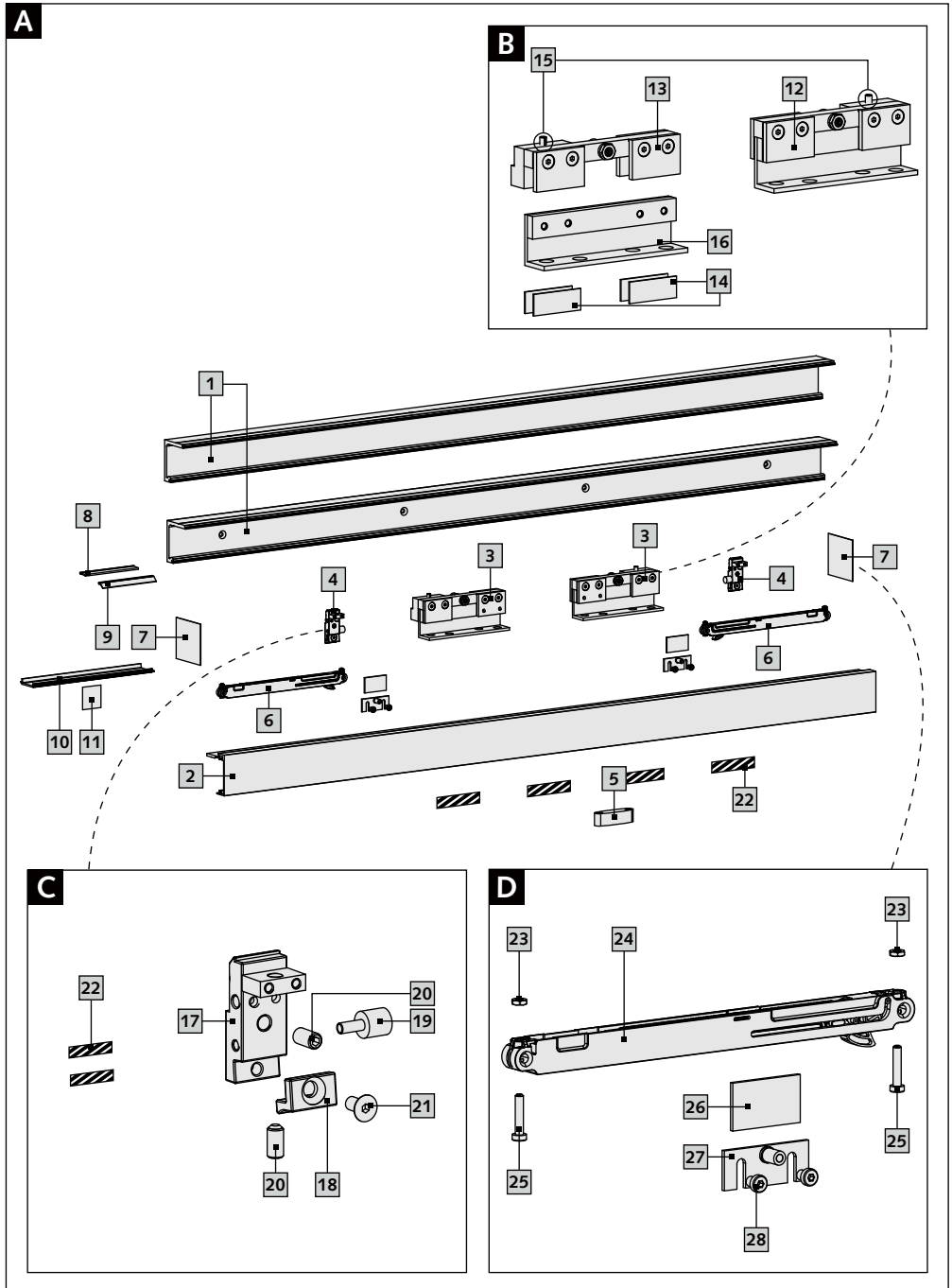
	Q'ty
12 Carrier, right side	1
13 Carrier, left side	1
14 Gaskets	4 each
15 Anti-jimmy protection	1 each
16 Screw-on pivot bearing	1 each

Track stop (Fig. C):

	Per piece
17 Case	1
18 Clamp	1
19 Damper	1
20 Threaded pin	2
21 Countersunk screw M5	1
22 Adhesive pad	2

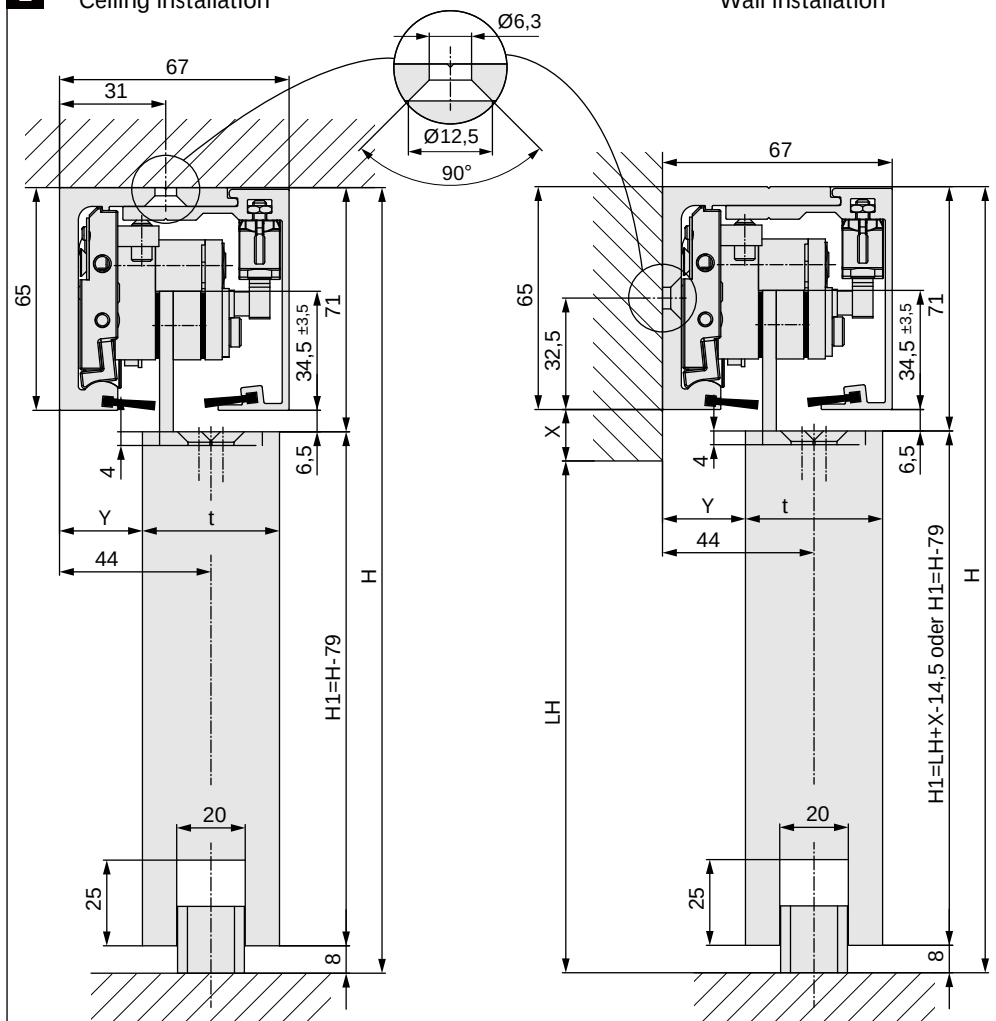
SOFT-STOP (Fig. D):

	Per piece
23 Hex. nut	2
24 SOFT-STOP	2
25 M4 screw	2
26 Adjustment plate	1
27 Carrier plate	1
28 M5 screw	2



E

Wall installation

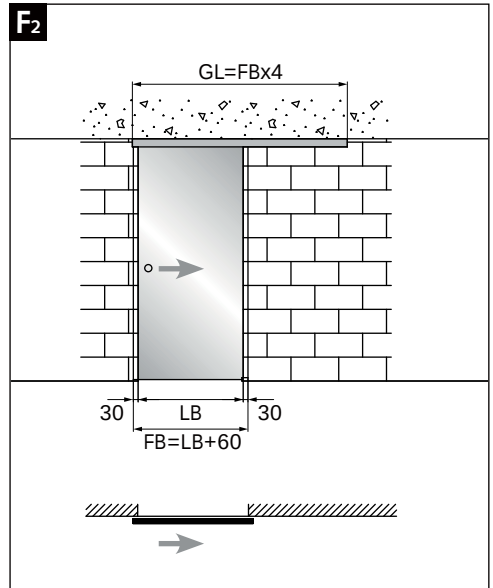
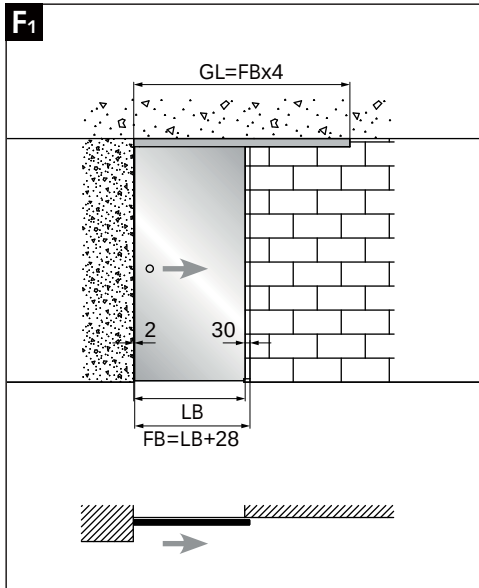


H = Overall height
H1 = Door leaf height
FB = Sash width
LH = Clear height
LB = Clear width
SL = Track length
t = Door thickness

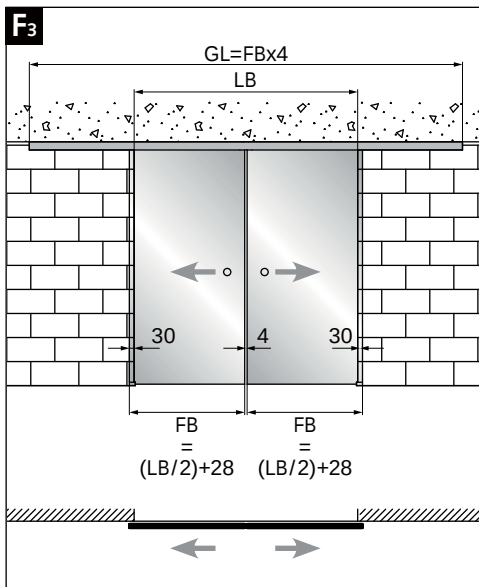
t mm	Y
35,00	26,50
40,00	24,00

Installation situations

Single leaf



Double leaf

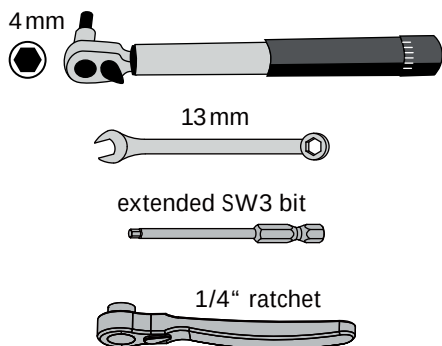
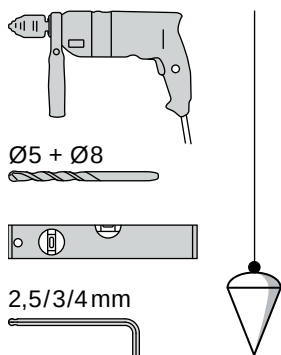


Recommended glass overlap: 30 mm
("Dimension B" in **Fig. M**)

Before assembly

Tools required

- Hammer drill
- HSS concrete or masonry drill bits Ø5 and Ø8 mm
- Spirit level
- Allen key, 2,5; 3 and 4 mm
- Torque wrench 4 mm bit
- Ring spanner 13 mm
- Plummet
- extended SW3 bit
- 1/4" ratchet for extended SW3 bit



Preparation

Fixing material

Suitable fixing material is required for mounting the sliding track and the frame pocket for the carrier.

⚠ ATTENTION! Use only fixing material suitable for floor, wall or ceiling properties! The fixing material must be flush in the respective countersunk holes! The screw heads must not protrude from the sliding track!

Assembly

Track stop installation

- Screw in damper **19** by hand.
Screw threaded pin **20** into case using a 3 mm Allen key.

Carrier installation

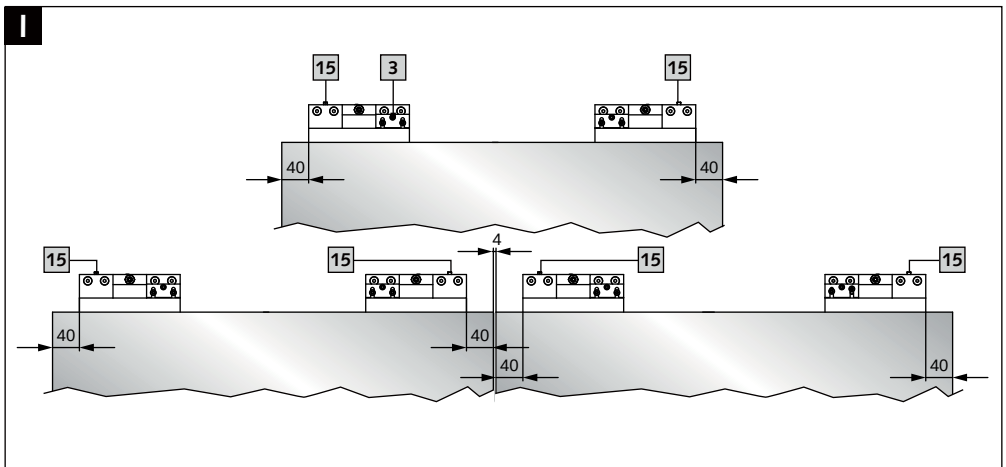
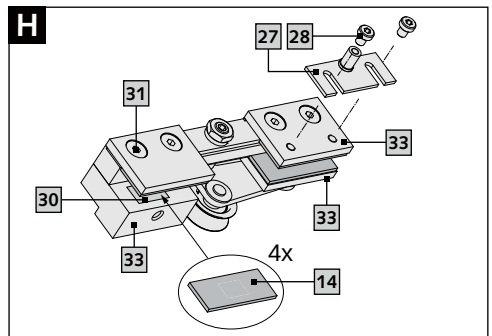
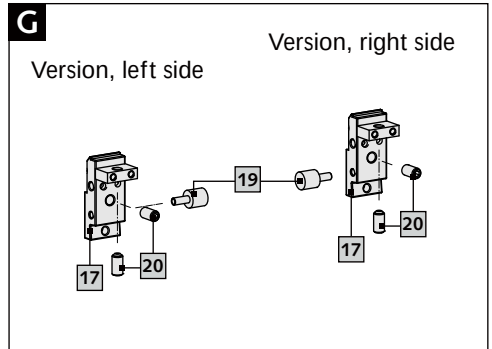
Glue in gaskets and install carrier

- Remove backing foil **30** from adhesive pad and stick gaskets **14** onto all four clamping brackets **33**.
- Attach carrier plate **27** to respective clamping plate using screws **28** and 3 mm Allen key.

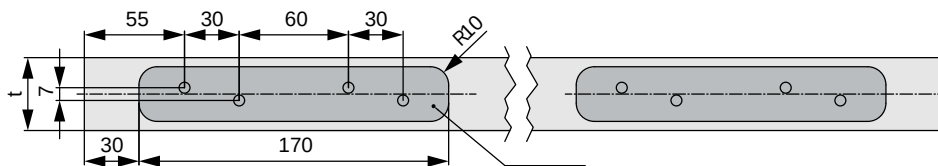
! ATTENTION! Do not unscrew clamping screws **31** completely!

Recommended carrier positioning

- Position carrier **3** on door as shown in Fig. 1. In doing so, ensure that the anti-jimmy protection **15** is aligned with the outer edge of the leaf.



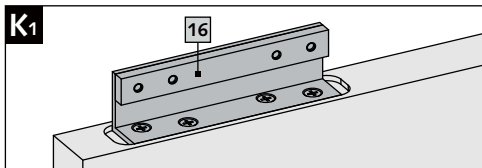
J Recommend drilling template for door leaf



Install screw on pivot bearing (Fig. K1)

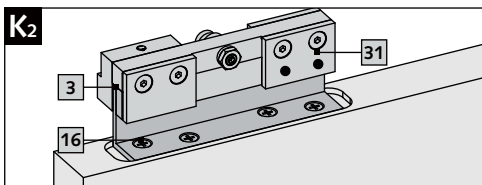
- Screw screw on pivot bearing **16** to door leaf.

Note: Fixing material is not included with the fittings.



Fixing carrier (Fig.K2)

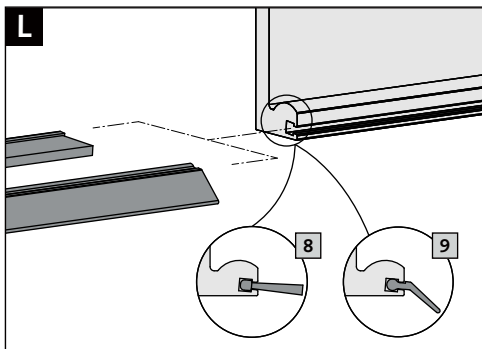
Clamp carrier **3** to screw-on pivot bearing **16**. Tighten clamping screw **31** using torque wrench with 4 mm bit (12 Nm).



Installation of blinds (optional)

- Push brush seal **8** or lip seal **9** into sliding track and cover as shown in Fig. L.

Note: Push blind in before assembling sliding track and cover.



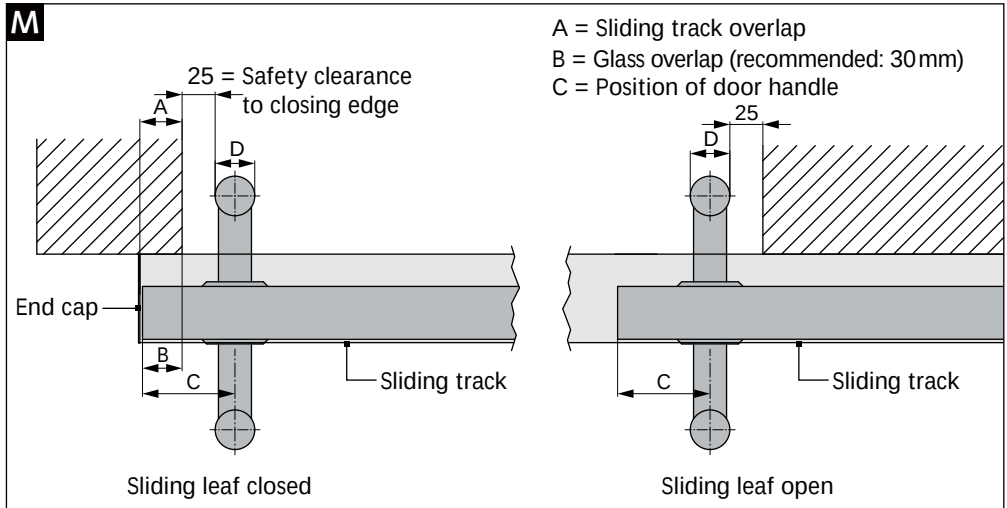
Sliding track installation

Installation position of sliding track when using with door handles

Sliding track overlap A = $B + 2$

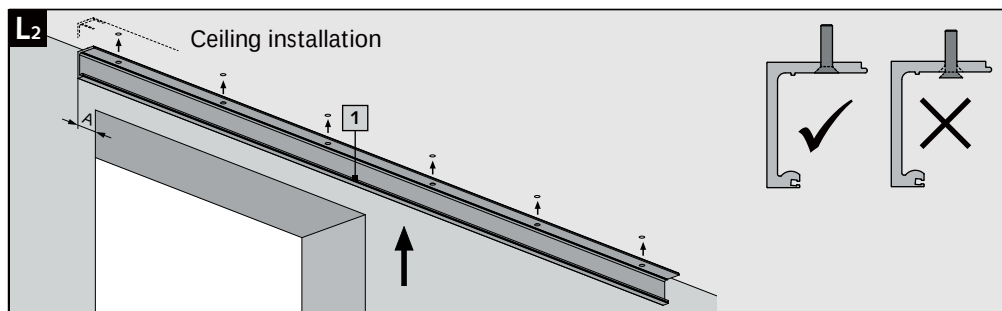
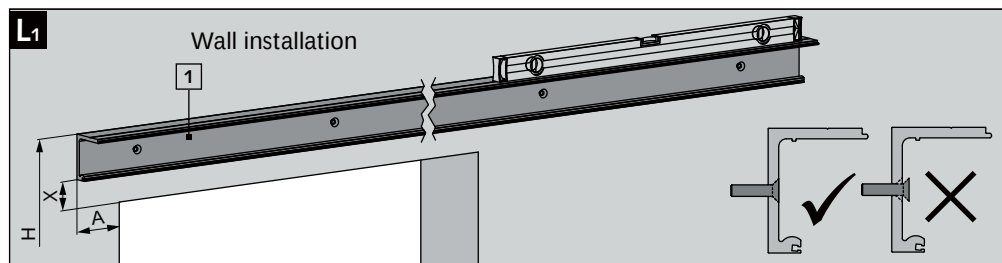
Leaf overlap B = $C - (D/2) - 25$

Handle position C = $B + 25 + (D/2)$



Sliding track installation

⚠ ATTENTION: It is not permitted to mount the track on a butt joint in the area of the carriage movement.

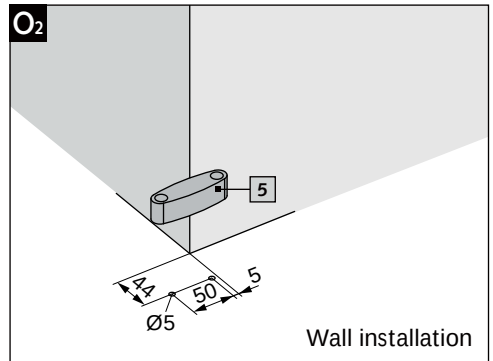
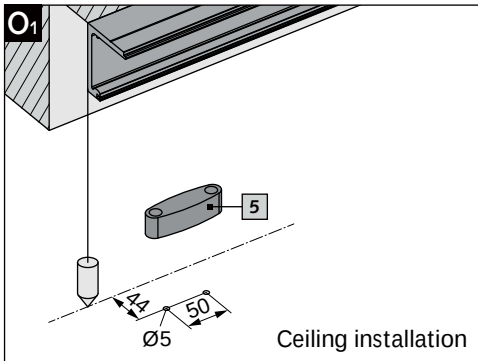


- Depending on installation situation, position sliding track **1** and align horizontally (**Fig. L1** and **L2**).
- Mark and drill holes, $\varnothing$ 8 mm.

Note: When using glass side panels, request additional assembly instructions if required.

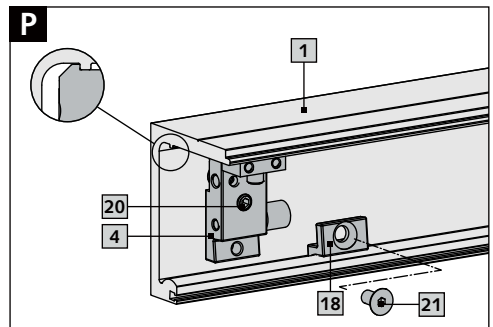
Floor guide installation

- Using a plummet, mark and drill Ø 5 mm holes for floor guide 5 (Fig. O1, O2).
- Install floor guide 5.



Track stop installation

- Insert pre-assembled track stop 4 into sliding track 1; push upwards (Fig. P).
- Install using clamp 18 and countersunk screw 21.
- Position track stop according to Fig. R1 and R2.
- Tighten countersunk screw 21 using 3 mm Allen key and use threaded pin 20 to clamp track stop 4 to sliding track.



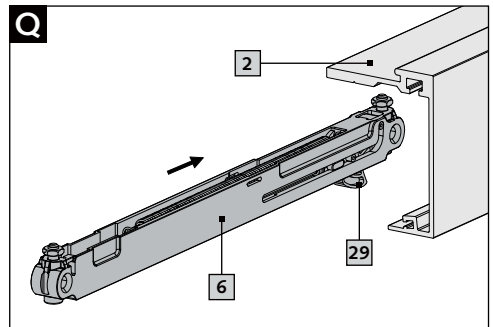
SOFT-STOP installation

- Push SOFT-STOP 6 into groove on cover 2.

Note: Ensure that arrester hook 29 is tensioned.

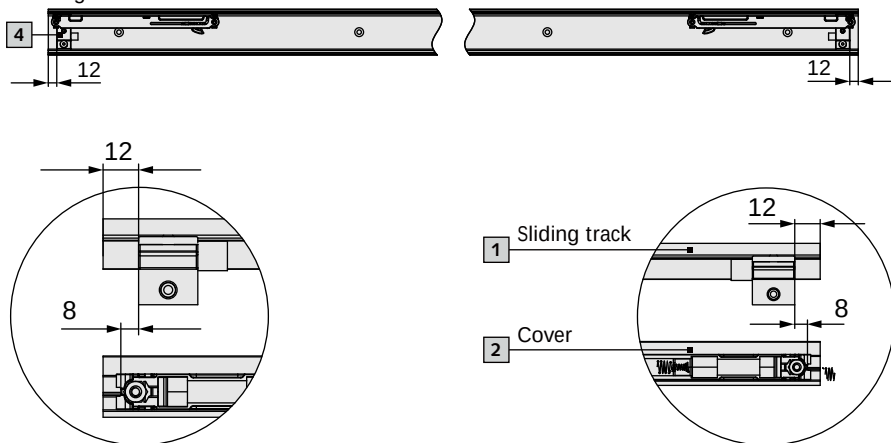
Positioning track stop and SOFT-STOPs (Fig. R1 and R2)

- Adjust track stop 4 as required by structural circumstances. Do not go below dimension specified.
- Position distance between SOFT-STOP and track stop.
- Tighten SOFT-STOP with 2,5 mm Allen key.



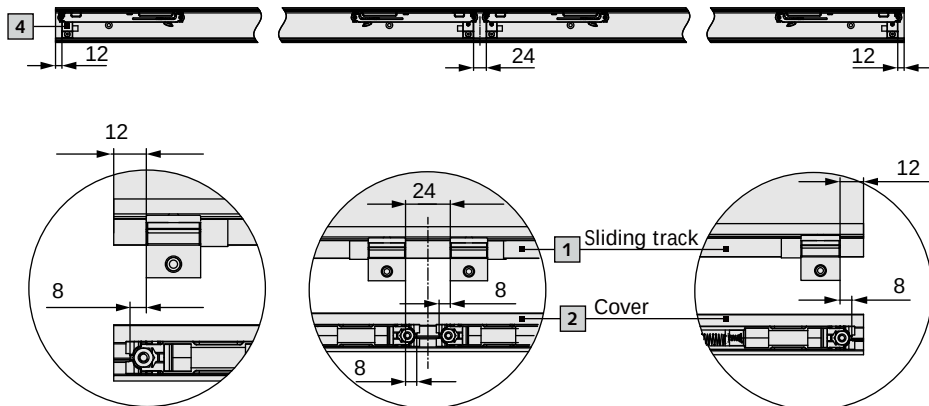
R₁

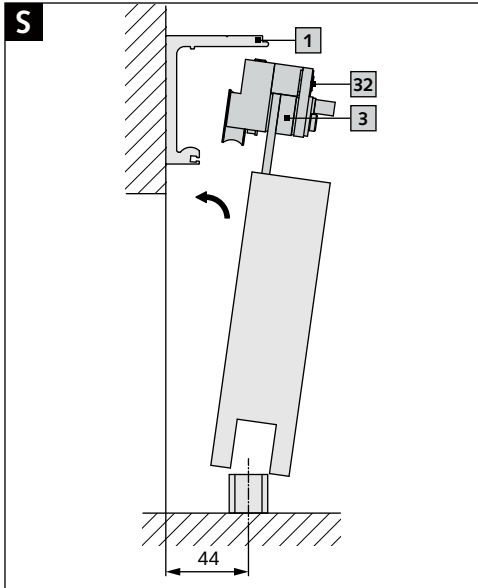
Single leaf unit



R₂

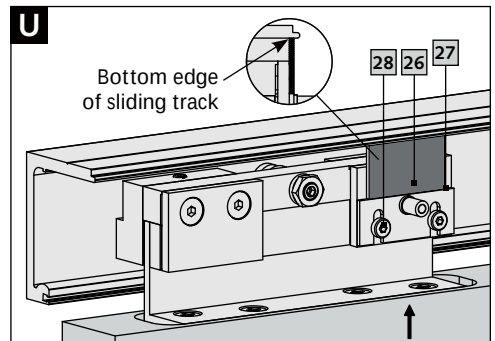
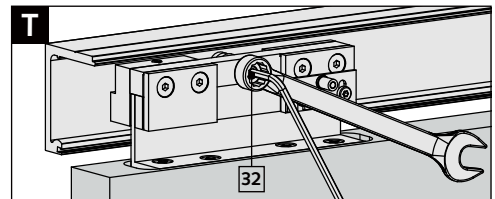
Two-leaf unit





Installing and aligning sliding door

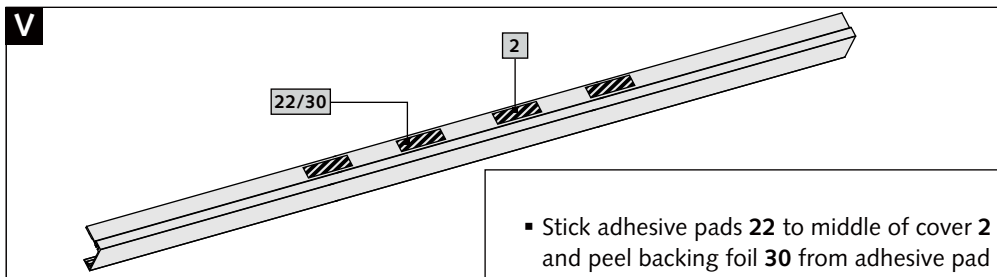
- Before inserting door leaf, clean running surfaces on sliding track **1** and rollers on carrier **3**.
- Hang door leaf onto sliding track **1** and use eccentric screw **32** to align with aid of spirit level (**Fig. S**).
- Then secure eccentric screw **32** with lock nut using a 13 mm ring spanner and 4 mm Allen key (**Fig. T**).



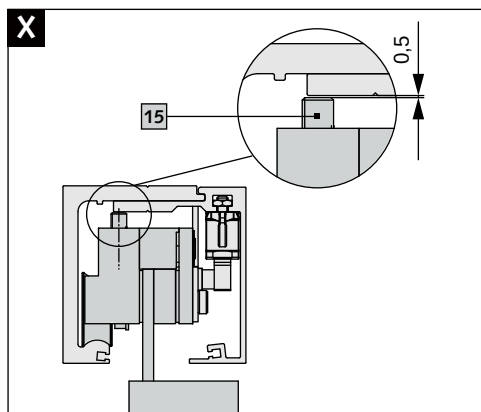
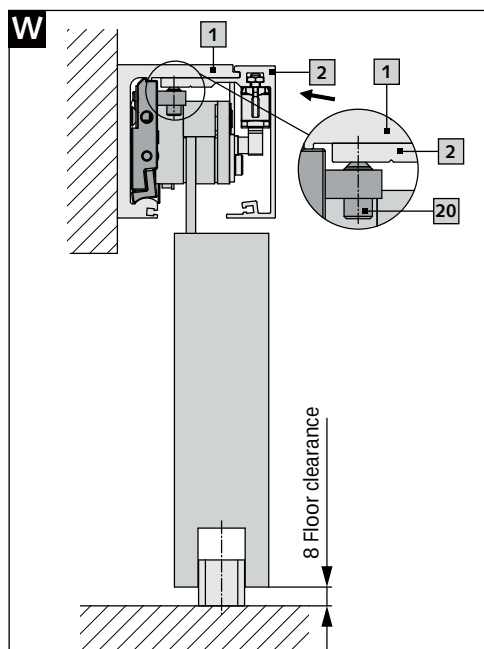
Carrier adjustment

- Insert adjustment plate **26** between carrier **27** and bottom edge of sliding track.
- Push carrier **27** upwards and tighten screws using 3 mm Allen key **28**.
- Remove adjustment plate **26**.

Cover installation



- Stick adhesive pads **22** to middle of cover **2** and peel backing foil **30** from adhesive pad (Fig. V).
- Push on cover **2** against stop (Fig. W).
- Clamp cover **2** to sliding track **1** using threaded pin **20** (3 mm Allen key) (5 Nm, Fig. W).
- Screw anti-jimmy protection **15** out until it makes contact; then screw back in 1/2 to 1 turn (Fig. X).



Note: Check lift-off protection in the CLOSED and OPEN end positions.

Inlayer profile (optional)

Calculate length (Fig. Y1)

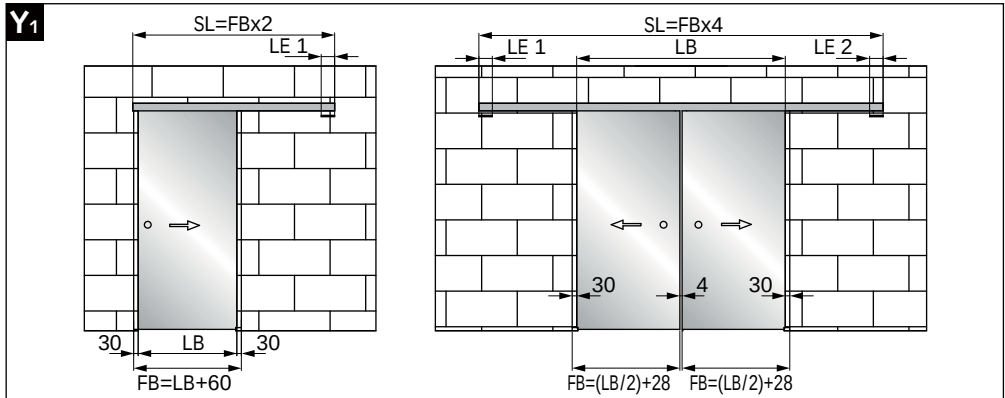
Inlayer profile for covering carrier on excessively long sliding tracks.

FB = Sash width

LB = Clear width

SL = Track length

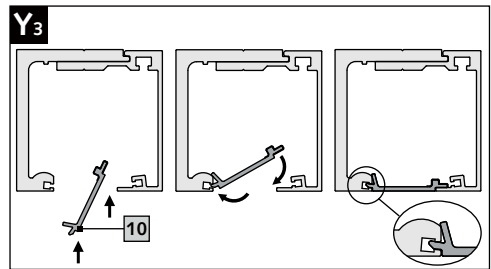
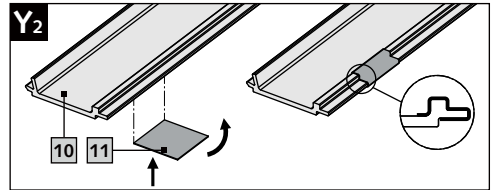
IPL 1 and 2 = Length of inlayer profile 1 and 2



Inlayer profile installation

⚠ ATTENTION! The area to be glued must be free from grease and dust.

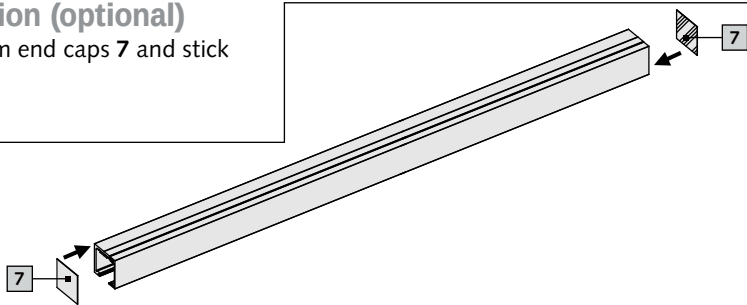
- Glue adhesive pad **11** uniformly onto inlayer profile **10** and peel off backing foil (**Fig. Y2**).
- Push in inlayer profile **10**, swivel web into groove and press onto cover (**Fig. Y3**).



End cap installation (optional)

- Peel backing foil from end caps **7** and stick on (**Fig. Z**).

Z



Waste disposal

Proper disposal is subject to the applicable national legal regulations.



Wilh. Schlechtendahl & Söhne
GmbH & Co. KG

Hauptstraße 18–32
42579 Heiligenhaus
Deutschland

Tel.: +49 (0) 20 56/17-0
Fax: +49 (0) 20 56/51 42

wss@wss.de
www.wss.de