

ⒹⒺ	Montage- und Bedienungsanleitung	Seite 3
ⒼⒷ	Assembly and Operating Instructions.....	Page 17

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	Seite	4
Produktbeschreibung	Seite	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	4
Teilebeschreibung.....	Seite	4
Abmessungen.....	Seite	6
Einbausituationen.....	Seite	7
Vor der Montage.....	Seite	8
Benötigte Werkzeuge	Seite	8
Vorbereitungen.....	Seite	8
Montage	Seite	9
Fangstopper montieren	Seite	9
Laufwagen montieren	Seite	9
Sichtschutz montieren (optional)	Seite	10
Laufschiene montieren	Seite	11
Bodenführung montieren	Seite	11
Fangstopper einbauen	Seite	12
Einhängen und Ausrichten der Schiebetür	Seite	12
Abdeckblech montieren.....	Seite	13
Einlegeprofil (optional).....	Seite	14
Endabdeckungen montieren (optional)	Seite	14

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 ohne SOFT-STOP für 1- und 2-flügelige Glastüren, Wand- oder Deckenbefestigung, für ESG/VSG 8 bis 12,76 mm

Klassifizierung

Der Schiebetürbeschlag ist gemäß DIN EN 1527:2013-03 wie folgt zu klassifizieren:

–	6	2	–	1	4	–	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Schiebetürbeschlag ist für die Befestigung von Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG) mit einer Dicke von 8 bis 12,76 mm 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!

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	

Zubehör für Grundbeschlag,

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

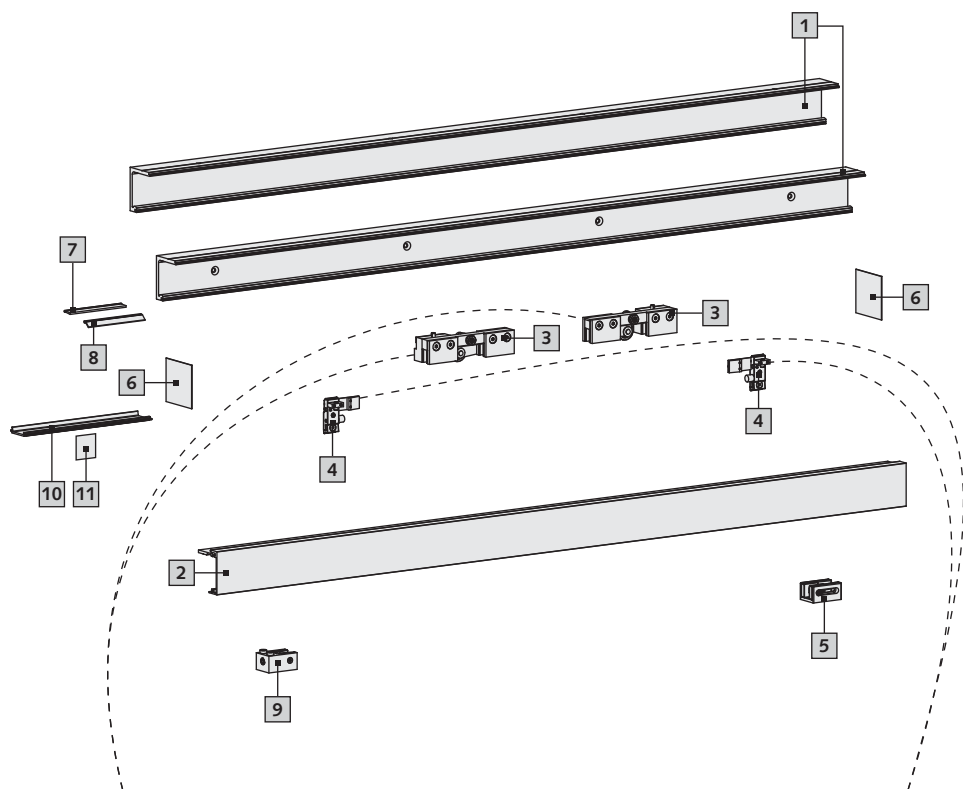
Laufwagen (Abb. B):

	Stück
12 Laufwagen, rechts	1
13 Laufwagen, links	1
14 Zwischenlagen für ESG/VSG	je 4
15 Aushebeschutz	je 1

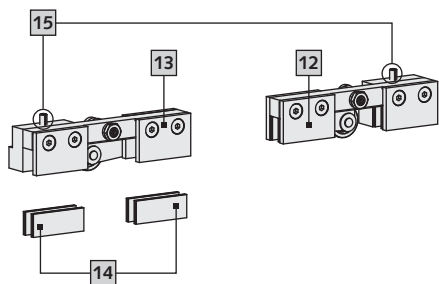
Fangstopper (Abb. C):

	je Stück
16 Gehäuse	1
17 Bremsarm	1
18 Klemmstück	1
19 Dämpfer	1
20 Gewindestift	2
21 Senkschraube M4	2
22 Senkschraube M5	1
23 Klebepad	1

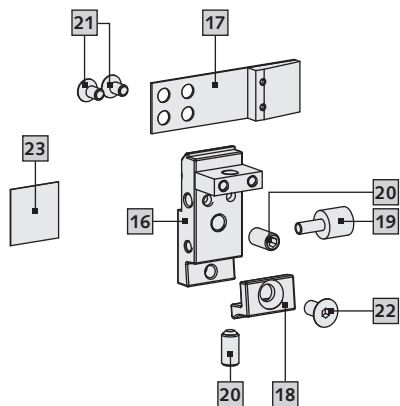
A



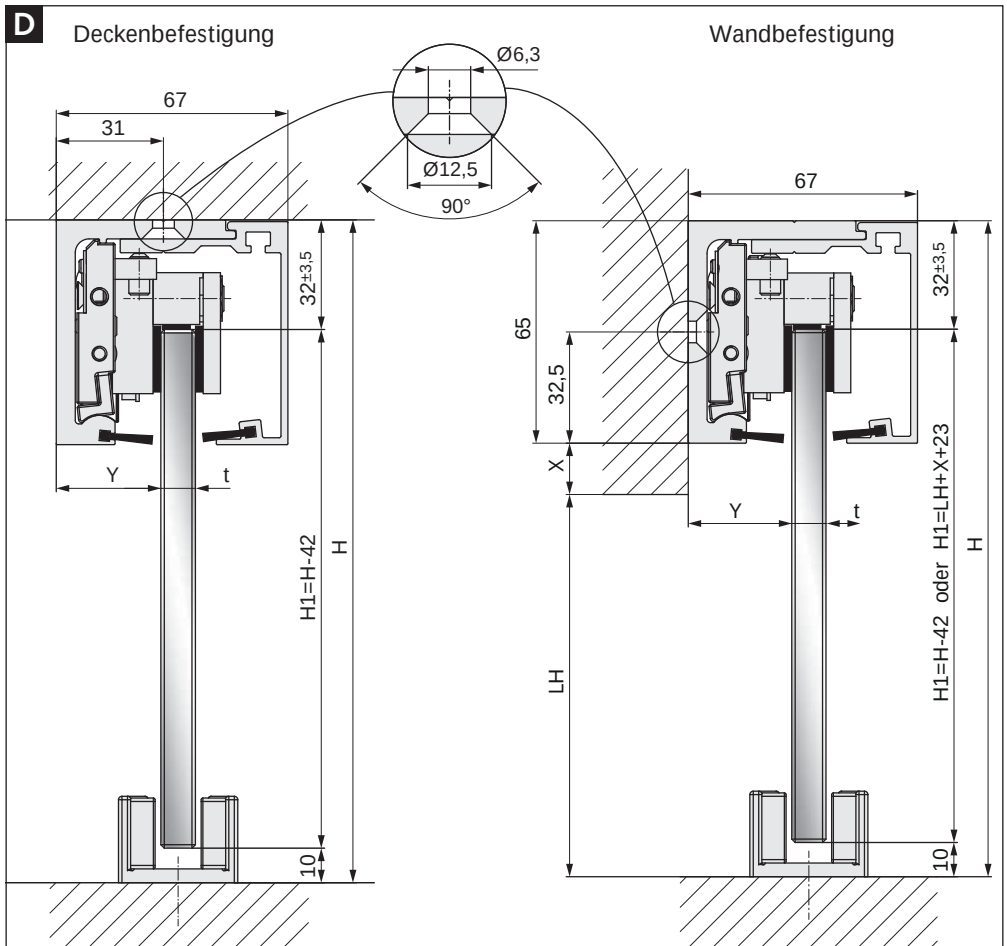
B



C



Abmessungen

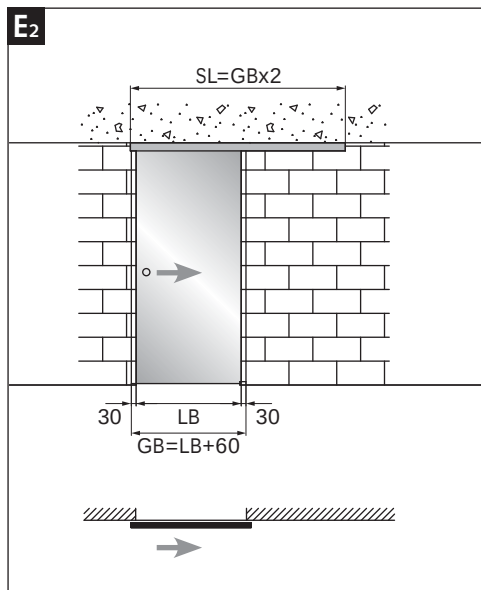
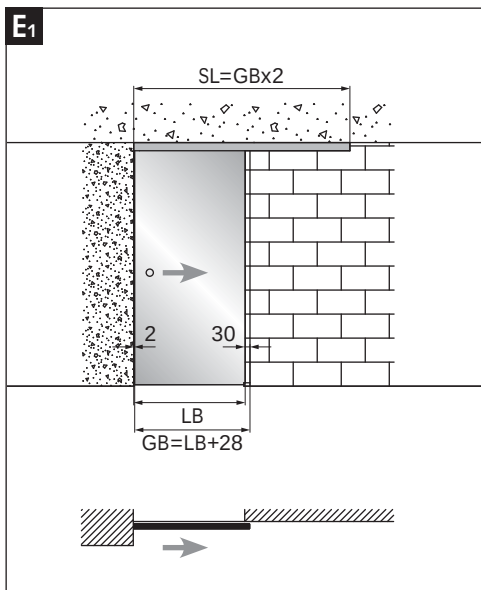


H = Gesamthöhe
H1 = Glashöhe
GB = Glasbreite
LH = lichte Höhe
LB = lichte Breite
SL = Schienenlänge
t = Glasstärke

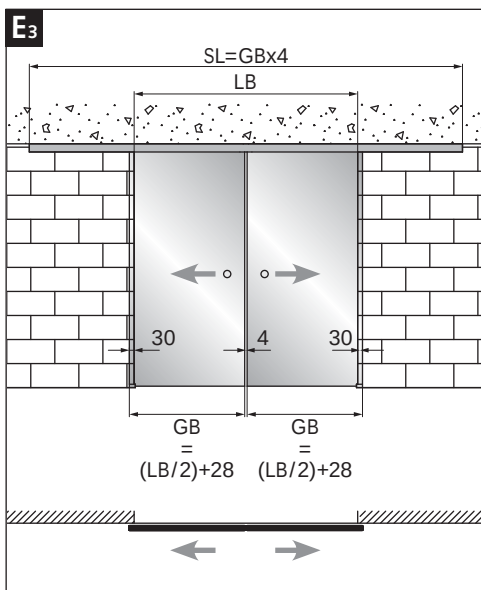
t mm	Y mm
8,00	31,00
8,76	31,00
10,00	30,00
10,76	30,00
12,00	29,00
12,76	29,00

Einbausituationen

1-flügelig



2-flügelig

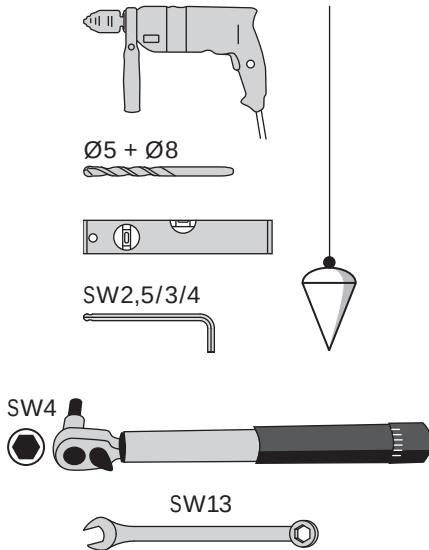


Empfohlener Glasüberstand 30 mm
(„Maß B“ in **Abb. J**)

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
- Lot



Vorbereitungen

Befestigungsmaterial:

Sie benötigen geeignetes Befestigungsmaterial für die Montage der Laufschiene.

⚠ 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!

⚠ ACHTUNG! Die Glasflächen sind vor der Montage im Bereich der Klemmung mit Glasreinigern, welche frei von Silikonen und Ölen sind, zu säubern.

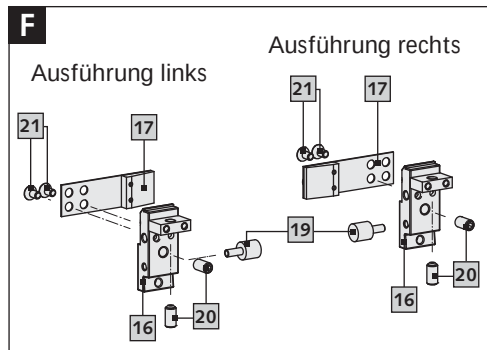
⚠ ACHTUNG! Die Verwendung von Gläsern mit strukturierter Oberfläche (ausgenommen sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke, ist nur mit Auftrag einer druckneutralen Ausgleichsschicht zulässig.

Gläser mit selbstreinigenden Beschichtungen/ Oberflächen sind für Schiebetürbeschläge nicht geeignet.

Montage

Fangstopper montieren (Abb. F)

- Bremsarm **17** mit Hilfe der Senkschrauben **21** und Innensechskantschlüssel SW2,5 an das Gehäuse **16** montieren.
- Dämpfer **19** per Hand einschrauben.
Gewindestift **20** mit Innensechskantschlüssel SW3 ins Gehäuse einschrauben.



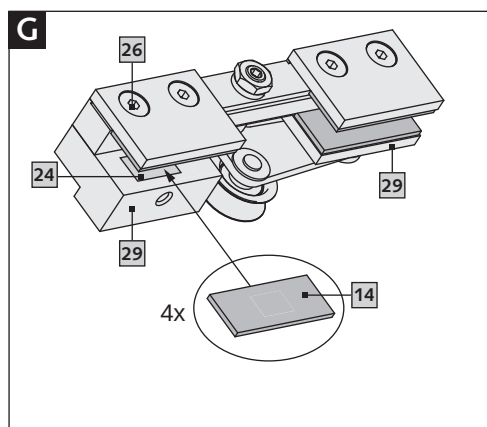
Laufwagen montieren (Abb. G)

Zwischenlagen auswählen und Laufwagen montieren

Glasstärke	Zwischenlagen
8 und 8,76 mm	4 x 3,2 mm
10 und 10,76 mm	4 x 2,2 mm
12 und 12,76 mm	4 x 1,2 mm

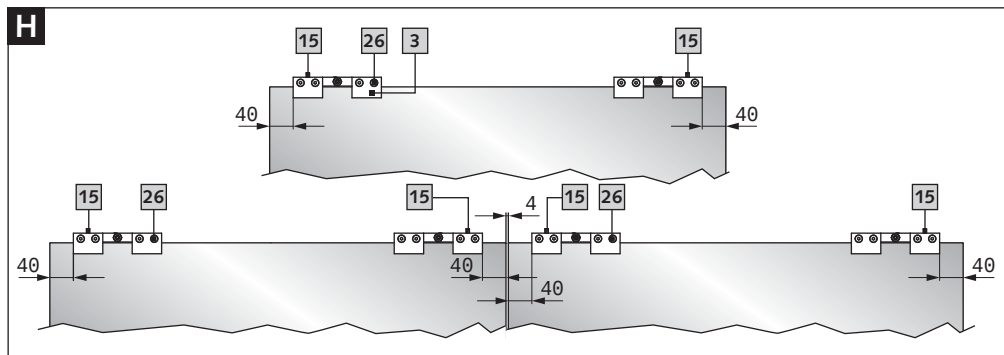
- Schutzfolie **24** der Klebepads entfernen und Zwischenlagen **14** auf die vier Klemmböden **29** aufkleben.

⚠ ACHTUNG! Klemmschrauben **26** nicht komplett heraus drehen!



Laufwagen positionieren

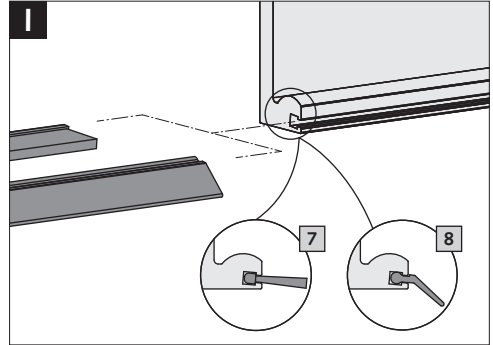
- Laufwagen **3** wie in **Abb. H** gezeigt, auf der Tür positionieren. Der Aushebeschutz **15** muss dabei zur Glasaußenkante gerichtet sein.
- Klemmschraube **26** mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels mit SW4-Bit anziehen (12 Nm).



Sichtschutz montieren (optional)

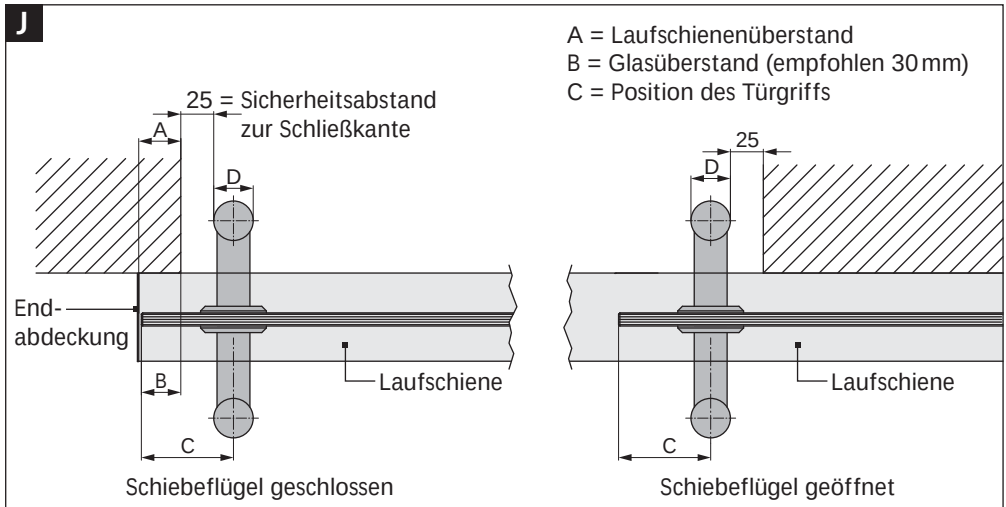
- Dichtungsbürste **7** oder Lippendichtung **8**, wie in **Abb. I** gezeigt, in die Laufschiene und das Abdeckblech einschieben.

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



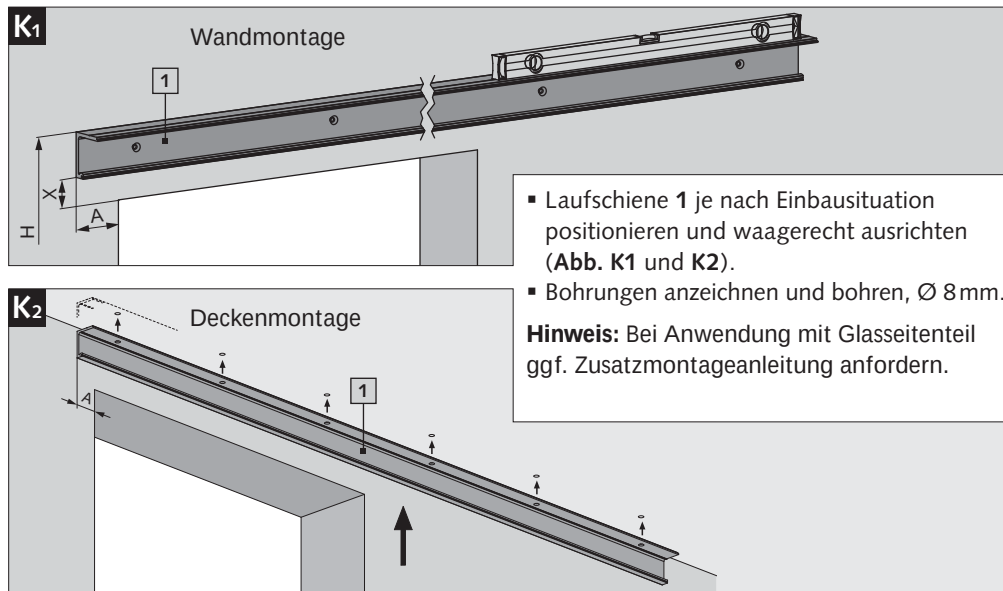
Laufschiene montieren

Montageposition der Laufschiene bei Anwendung mit Türgriffen



Laufschienenüberstand A = $B + 2$
Glasüberstand B = $C - (D/2) - 25$
Griffposition C = $B + 25 + (D/2)$

Laufschiene montieren



Bodenführung montieren

Hinweis: Vor der Montage ist zu prüfen, welche Bodenführung montiert werden soll.

Version 1 = Art.-Nr. 28.360.0600.770

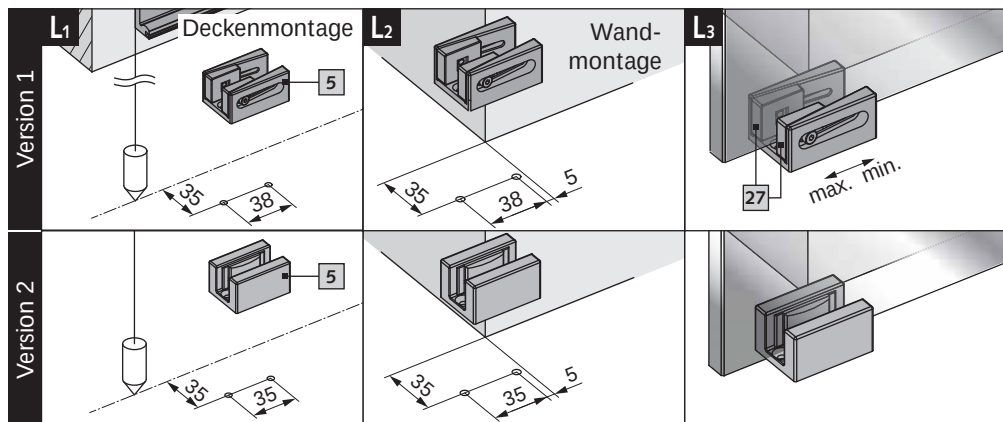
Version 2 = Art.-Nr. 28.360.0600.114/139

- Bohrungen der Bodenführung 5 mit Hilfe eines Lotes markieren und bohren, $\varnothing 5 \text{ mm}$ (Abb. L1, L2).

- Bodenführung 5 fixieren.

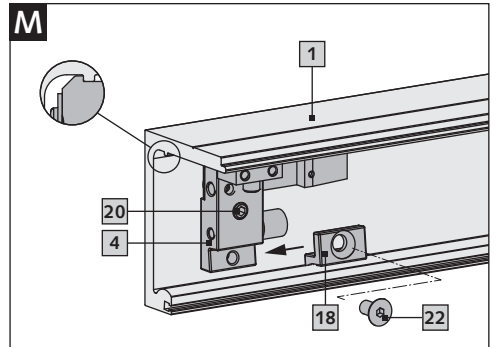
- Führungskeile 27 der Bodenführung Version 1 entsprechend der verwendeten Glasdicke, mit Innensechskantschlüssel SW2,5 einstellen (Abb. L3).

Hinweis: Die Führungskeile der Bodenführung Version 2 stellen sich beim Einsetzen der Scheibe selbstständig ein.



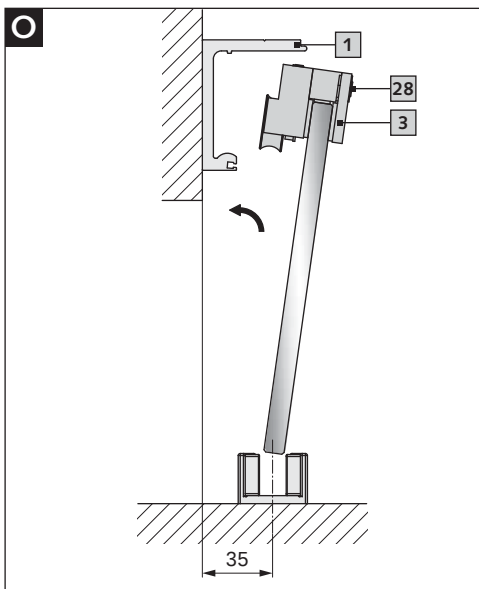
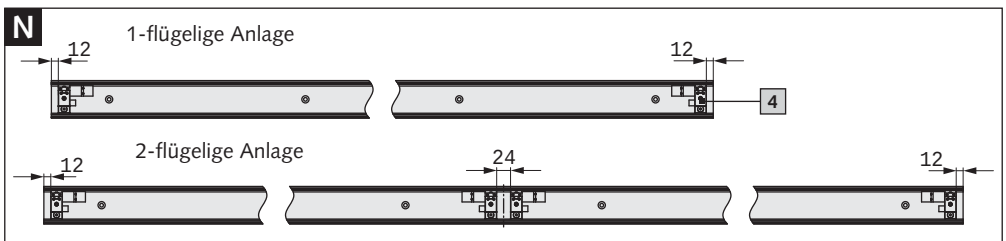
Fangstopper einbauen

- Vormontierte Fangstopper **4** in die Laufschiene **1** einlegen, nach oben schieben (**Abb. M**).
- Mit Hilfe von Klemmstück **18** und Senkschraube **22** montieren.
- Fangstopper entsprechend **Abb. N** positionieren.
- Senkschraube **22** mit Innensechskantschlüssel SW3 anziehen und mit Hilfe von Gewindestift **20** Fangstopper **4** an Laufschiene klemmen.



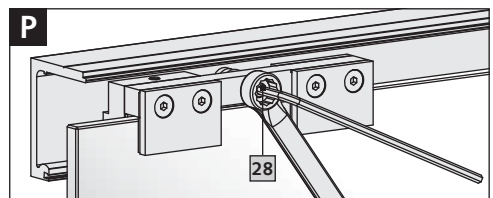
Positionierung der Fangstopper (empfohlene Einstellung)

Fangstopper **4** entsprechend der baulichen Gegebenheiten anpassen. Angegebene Maße nicht unterschreiten (**Abb. N**).

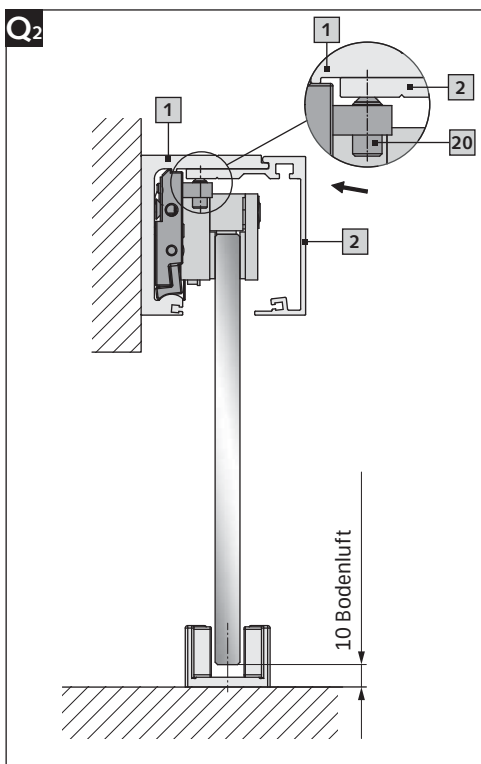
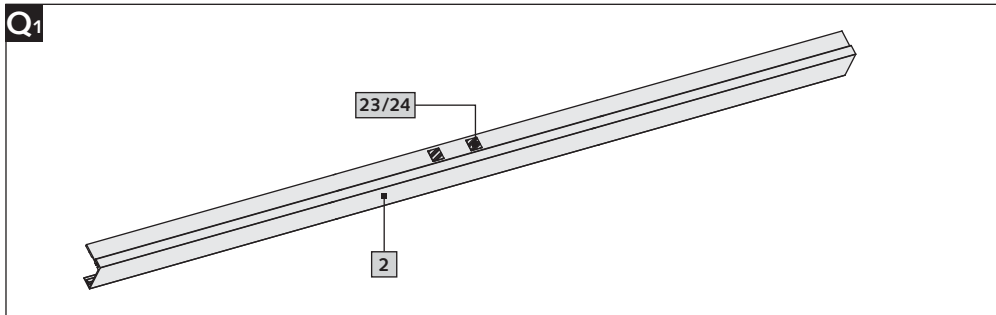


Einhängen und Ausrichten der Schiebetür

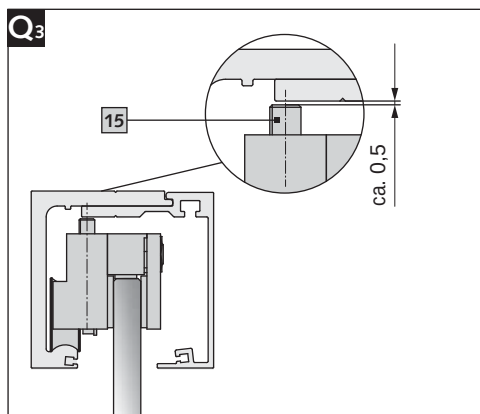
- Die Laufflächen der Laufschiene **1** und der Rollen der Laufwagen **3** vor dem Einsetzen des Türblattes säubern.
- Das Türblatt in die Laufschiene **1** einhängen und über die Exzentrerschraube **28** mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten (**Abb. O**).
- Anschließend die Exzentrerschraube **28** über die Kontermutter mit Hilfe eines Ringschlüssels SW13 und eines Innensechskantschlüssels SW4 fixieren (**Abb. P**).



Abdeckblech montieren



- Klebepads **23** mittig auf das Abdeckblech **2** kleben und Schutzfolie **24** des Klebepads abziehen (**Abb. Q1**).
- Das Abdeckblech **2** bis zum Anschlag auf-schieben (**Abb. Q2**).
- Abdeckblech **2** mittels Gewindestift **20** (Innensechskantschlüssel SW3) mit Lauf-schiene **1** verklemmen (5 Nm, **Abb. Q2**).
- Aushebeschutz **15** bis Kontakt hochdrehen, dann 1/2 bis 1 Umdrehung zurückdrehen (**Abb. Q3**).



Einlegeprofil (optional)

Länge berechnen (Abb. R1)

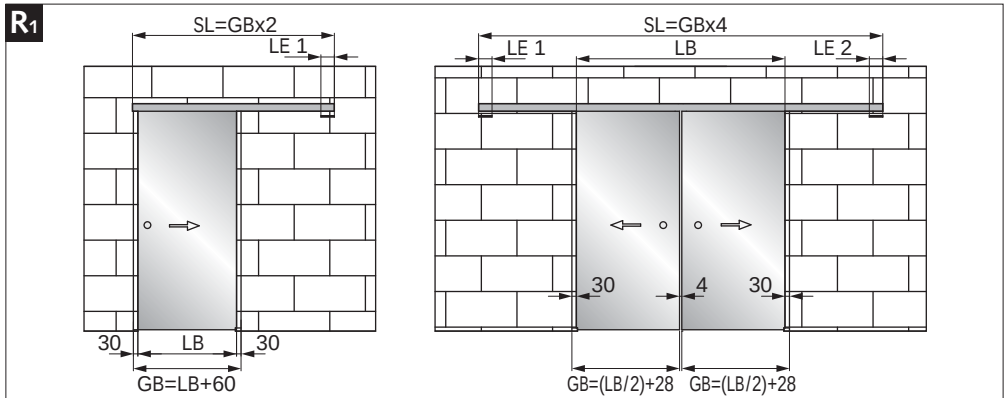
Einlegeprofil zur Abdeckung des Laufwagens bei Überlänge der Laufschiene.

GB = Glasbreite

LB = lichte Breite

SL = Schienenlänge

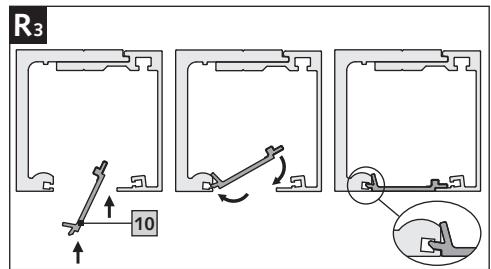
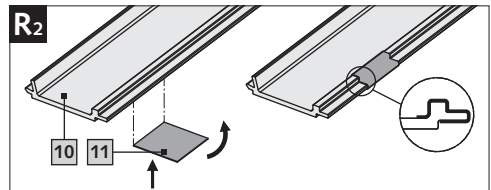
LE 1 und 2 = Länge Einlegeprofil 1 und 2



Einlegeprofil montieren

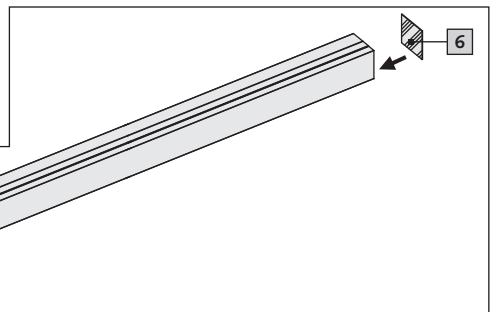
⚠ ACHTUNG! Die zu beklebenden Flächen müssen fett- und staubfrei sein.

- Klebepad **11** gleichmäßig auf Einlegeprofil **10** kleben und Schutzfolie abziehen (Abb. R2).
- Einlegeprofil **10** einschieben und mit dem Steg in die Nut einschwenken und am Abdeckblech andrücken (Abb. R3).



Endabdeckungen montieren (optional)

- Schutzfolien von den Endabdeckungen **6** abziehen und aufkleben (Abb. S).



S

Table of contents

General Information	Page 18
Product Description	Page 18
Intended Use	Page 18
Parts Description	Page 18
Dimensions	Page 20
Installation situations	Page 21
Before assembly	Page 22
Tools required	Page 22
Preparation	Page 22
Assembly	Page 23
Track stop installation	Page 23
Carrier installation	Page 23
Installation of blinds (optional)	Page 24
Sliding track installation	Page 24
Floor guide installation	Page 25
Track stop installation	Page 26
Installing and aligning sliding door	Page 26
Cover installation	Page 27
Inlayer profile (optional)	Page 28
End cap installation (optional)	Page 28

General Information

These assembly instructions are an integral part of this product. They contain important details on safety, assembly 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 without SOFT-STOP for single and double leaf glass doors, wall or ceiling installation, for ESG/VSG 8 up to 12,76 mm.

Classification

The sliding door fittings are classified according to DIN EN 1527:2013-03 as follows:

–	6	2	–	1	4	–	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Intended Use

These sliding door fittings are suitable for installing sliding doors made of single-pane tempered glass (ESG) or laminated safety glass (VSG) with a thickness of 8 to 12,76 mm.

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

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 |

Accessories for basic fitting, optional (Fig. A): **Q'ty** **Single leaf** **Double leaf**

- | | | | |
|--|--|---------------------|--------|
| 6 End cap (optional) | | 2 | 2 |
| 7 Brush seal (optional) | | 1 to 2 | 1 to 2 |
| 8 Lip seal (optional) | | 1 to 2 | 1 to 2 |
| 9 Floor stop (optional) | | 1 | 2 |
| 10 Inlayer profile (optional) | | 1 to 2 | 1 to 2 |
| 11 Adhesive pad for inlayer profile | | approx. 4 per metre | |

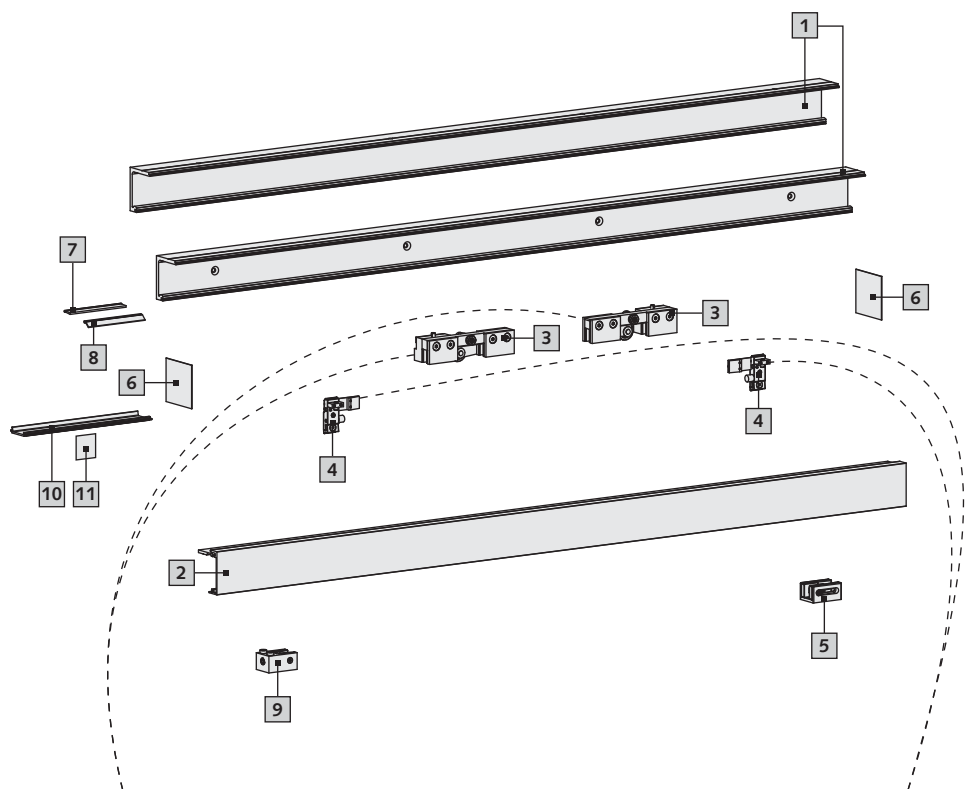
Carrier (Fig. B):

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 12 Carrier, right side | Q'ty |
| | 1 |
| 13 Carrier, left side | 1 |
| 14 Gaskets for ESG/VSG | 4 each |
| 15 Anti-jimmy protection | 1 each |

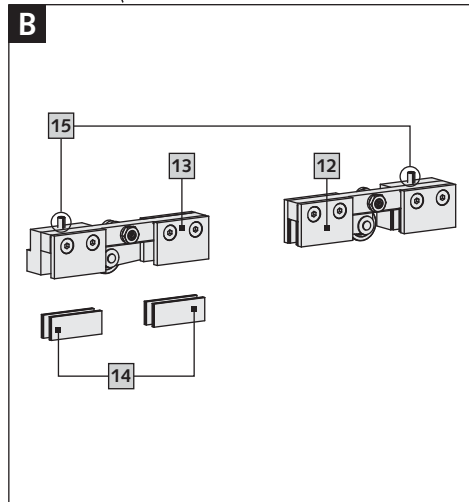
Track stop (Fig. C):

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| | Per piece |
| 16 Case | 1 |
| 17 Braking arm | 1 |
| 18 Clamp | 1 |
| 19 Damper | 1 |
| 20 Threaded pin | 2 |
| 21 Countersunk screw M4 | 2 |
| 22 Countersunk screw M5 | 1 |
| 23 Adhesive pad | 1 |

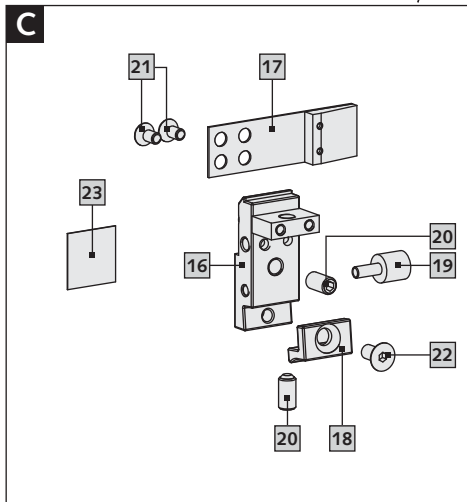
A



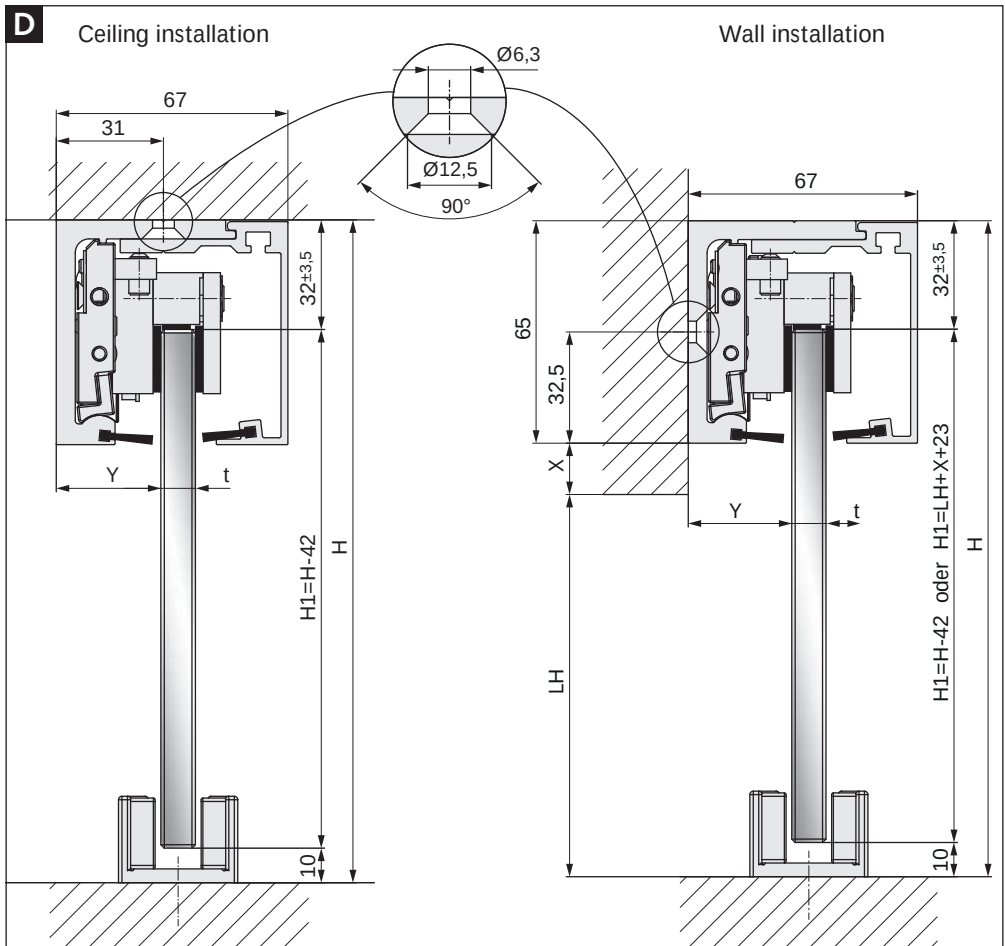
B



C



Dimensions

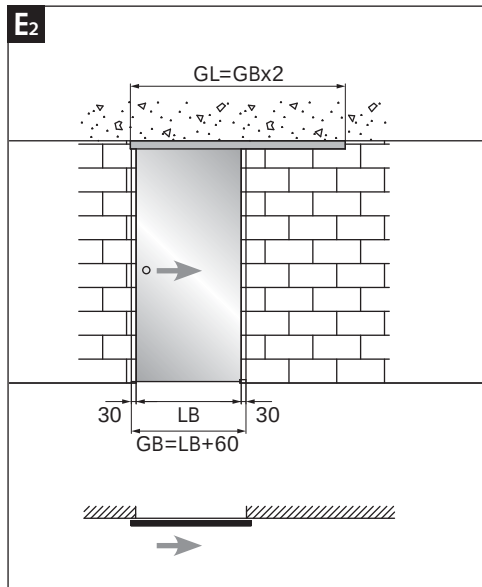
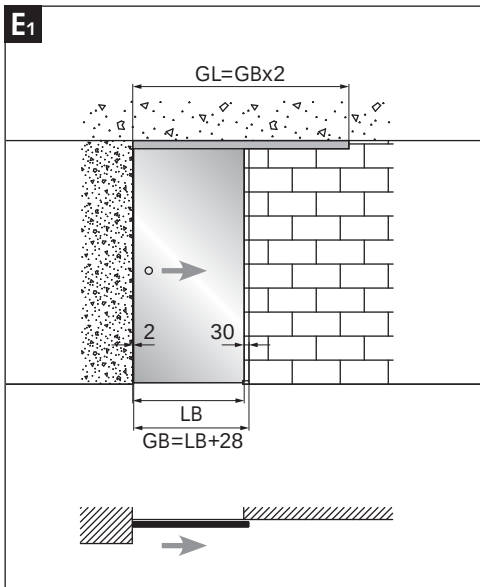


- H = Overall height
- H1 = Glass height
- GB = Glass width
- LH = Clear height
- LB = Clear width
- SL = Track length
- t = Glass thickness

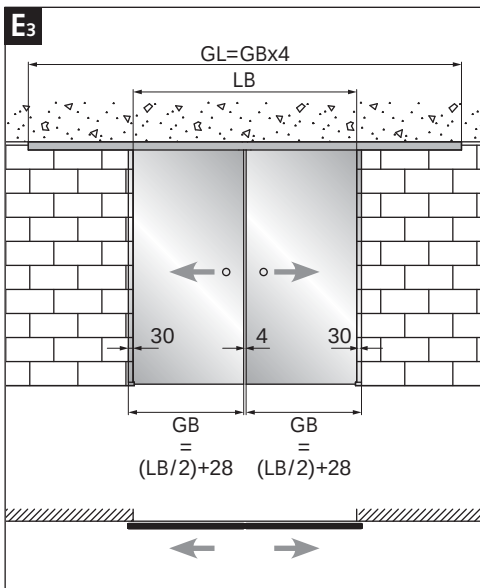
t mm	Y mm
8,00	31,00
8,76	31,00
10,00	30,00
10,76	30,00
12,00	29,00
12,76	29,00

Installation situations

Single leaf



Double leaf

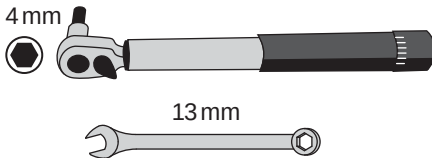
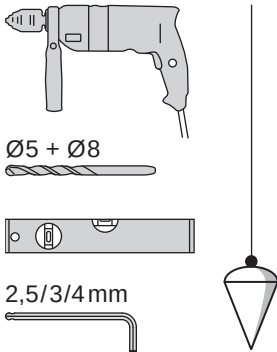


Recommended glass overlap: 30 mm
("Dimension B" in **Fig. J**)

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



Preparation

Fixing material:

Suitable fixing material is required to install the sliding track.

⚠ 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!

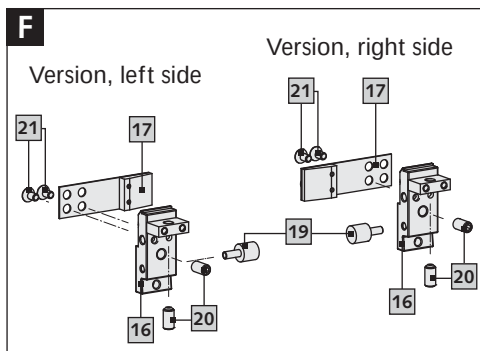
⚠ ATTENTION! Before assembling, remove silicone and oil from glass surfaces in area of clamp using glass cleaner.

⚠ ATTENTION! Use of glass with a structured surface (except glass with etched finish), or glass with high fluctuation in the glass thickness is permissible only after applying a pressure-neutral compensation layer. Glass with self-cleaning coatings/surfaces is not suitable for use with sliding door fittings.

Assembly

Track stop installation (Fig. F)

- Install braking arm **17** on case **16** with aid of countersunk screws **21** and 2,5 mm Allen key.
- Screw in damper **19** by hand.
Screw threaded pin **20** into case using a 3 mm Allen key.



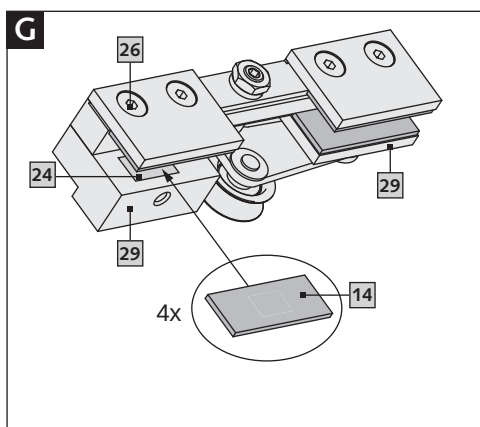
Carrier installation (Fig. G)

Select gaskets and install carrier

Glass thickness	Gaskets
8 and 8,76 mm	4 x 3,2 mm
10 and 10,76 mm	4 x 2,2 mm
12 and 12,76 mm	4 x 1,2 mm

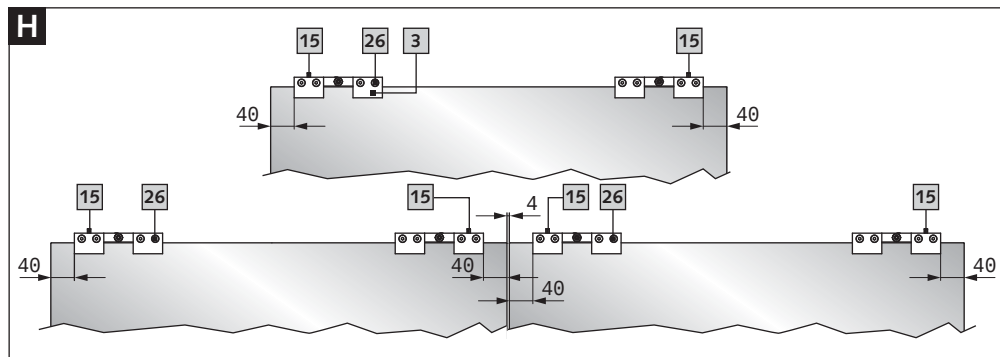
- Remove backing foil **24** from adhesive pad and stick gaskets **14** onto all four clamping brackets **29**.

⚠ ATTENTION! Do not unscrew clamping screws **26** completely!



Positioning carrier

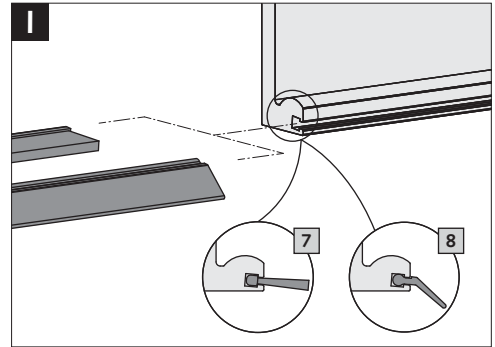
- Position carrier **3** on door as shown in Fig. H. In doing so, ensure that the anti-jimmy protection **15** is aligned with the outer edge of the glass.
- Tighten clamping screw **26** using torque wrench with 4 mm bit (12 Nm).



Installation of blinds (optional)

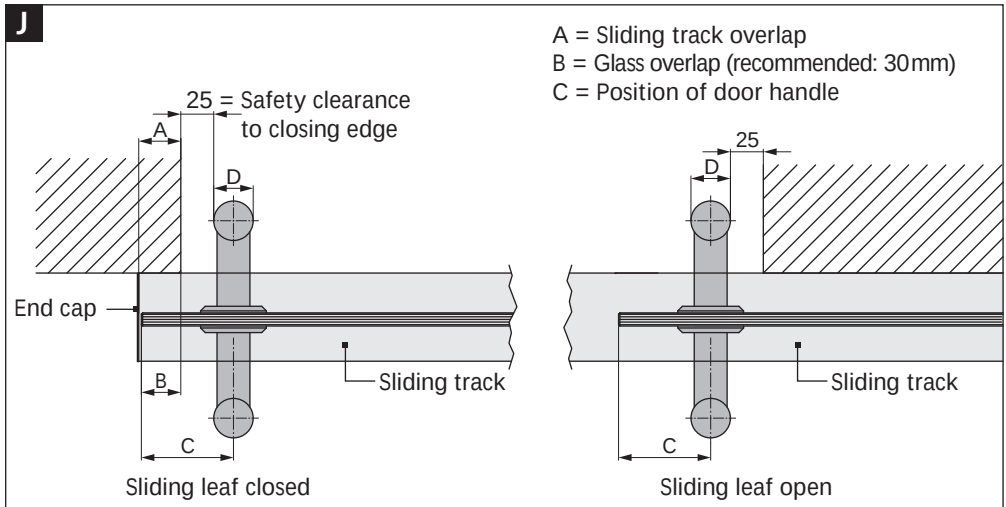
- Push brush seal **7** or lip seal **8** into sliding track and cover as shown in **Fig. I**.

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



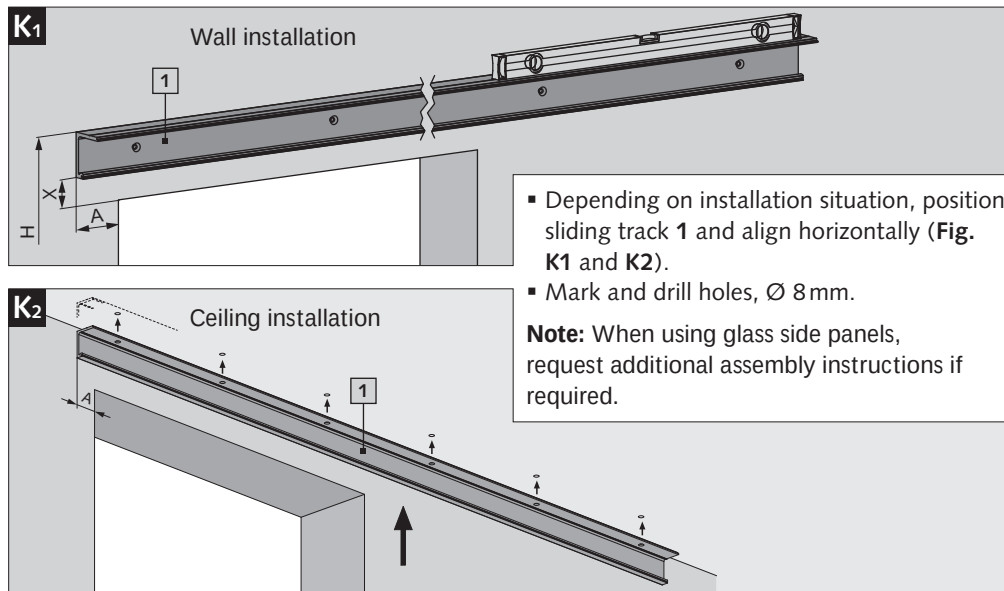
Sliding track installation

Installation position of sliding track when using with door handles



Sliding track overlap A $= B + 2$
Glass overlap B $= C - (D/2) - 25$
Handle position C $= B + 25 + (D/2)$

Sliding track installation



Floor guide installation

Attention: Before mounting, please check which floor guide is to be installed.

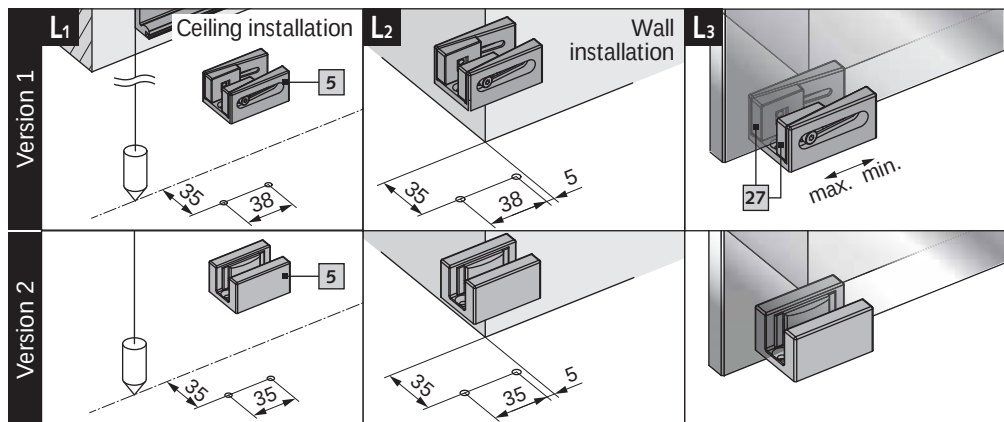
Version 1 = Art.-No. 28.360.0600.770

Version 2 = Art.-No. 28.360.0600.114/139

- Using a plummet, mark and drill Ø 5 mm holes for floor guide 5 (Fig. L1, L2).
- Install floor guide 5.
- Use 2,5 mm Allen key to adjust guide

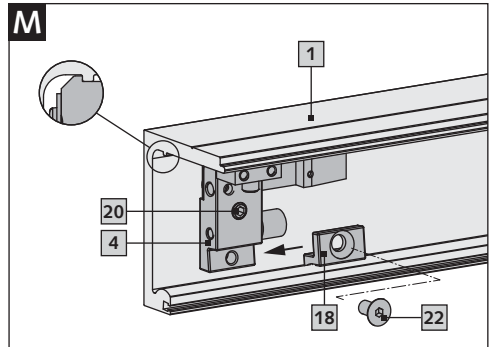
wedge 27 on floor guide version 1 according to thickness of glass used (Fig. L3).

Attention: The guide wedges of the floor guide version 2 adjust automatically when inserting the pane.



Track stop installation

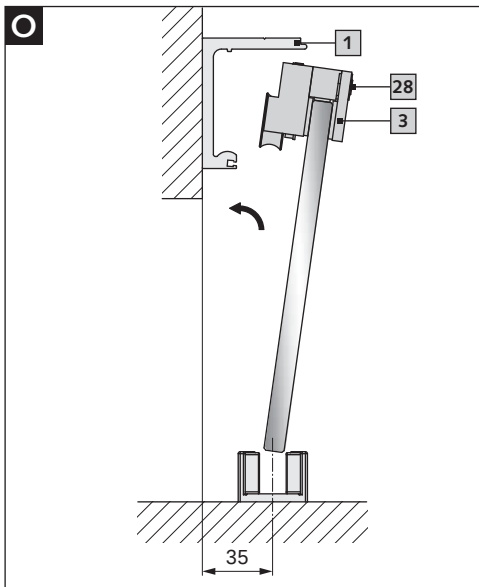
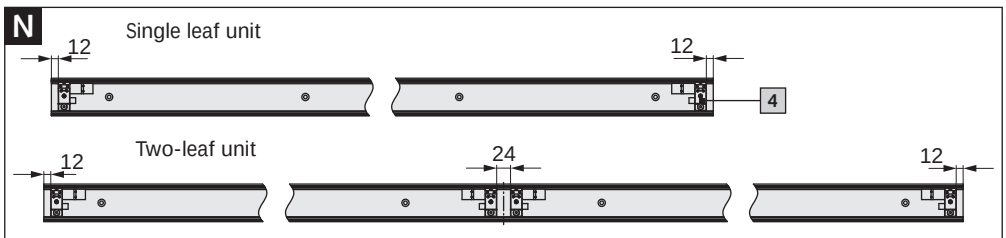
- Insert pre-assembled track stop **4** into sliding track **1**; push upwards (**Fig. M**).
- Install using clamp **18** and countersunk screw **22**.
- Position track stop as shown in **Fig. N**.
- Tighten countersunk screw **22** using 3 mm Allen key and use threaded pin **20** to clamp track stop **4** to sliding track.



Positioning track stop

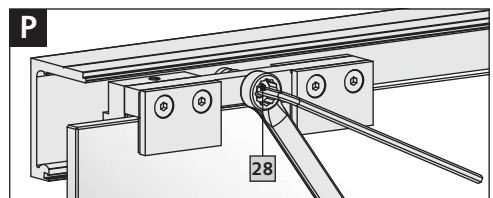
(recommended adjustment)

Adjust track stop **4** as required by structural circumstances. Do not go below dimension specified (**Fig. N**).

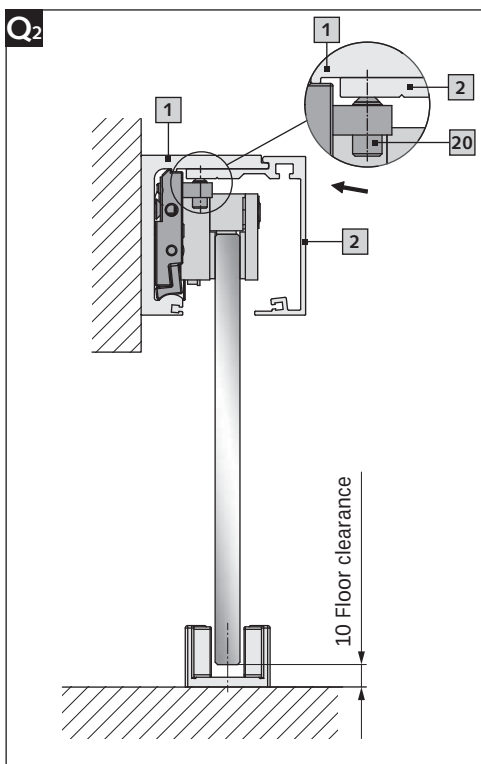
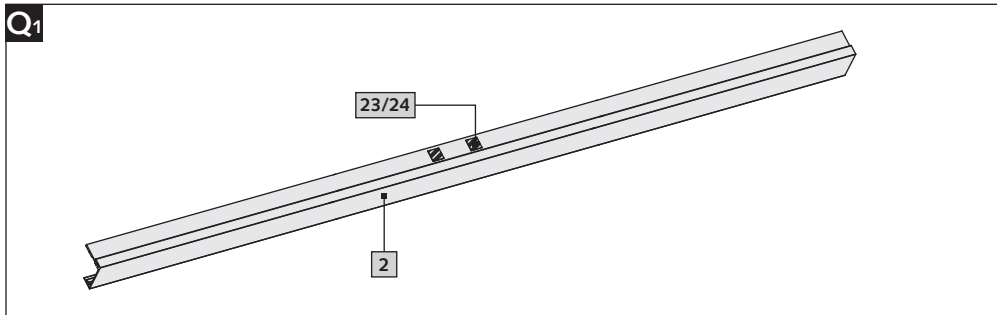


Installing and aligning sliding door

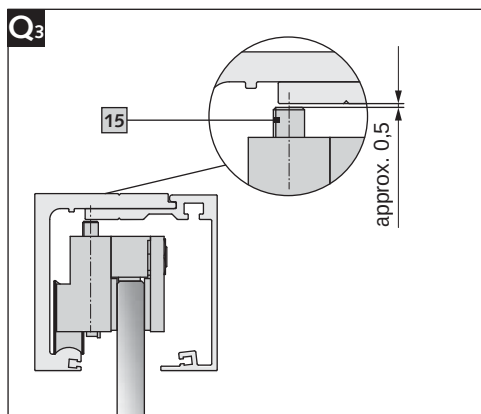
- Before inserting door leaf, clean bearing surfaces on sliding track **1** and rollers on carrier **3**.
- Hang door leaf onto sliding track **1** and use eccentric screw **28** to align with aid of spirit level (**Fig. O**).
- Then secure eccentric screw **28** with lock nut using a 13 mm ring spanner and 4 mm Allen key (**Fig. R**).



Cover installation



- Stick adhesive pads **23** to middle of cover **2** and peel backing foil **24** from adhesive pads (**Fig. Q1**).
- Push on cover **2** against stop (**Fig. Q2**).
- Clamp cover **2** to sliding track **1** using threaded pin **20** (3 mm Allen key) (5 Nm, **Fig. Q2**).
- Screw anti-jimmy protection **15** out until it makes contact; then screw back in 1/2 to 1 turn (**Fig. Q3**).



Inlayer profile (optional)

Calculate length (Fig. R1)

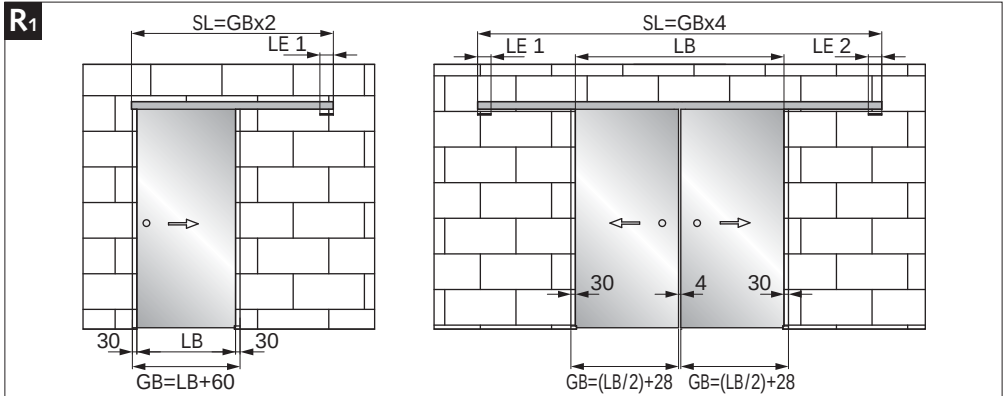
Inlayer profile for covering carrier on excessively long sliding tracks.

GB = Glass width

LB = Clear width

SL = Track length

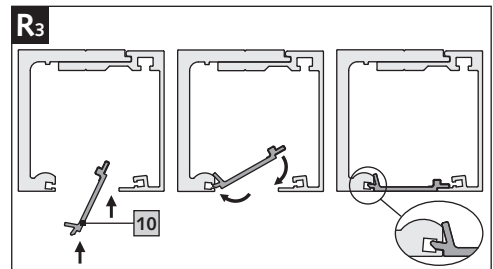
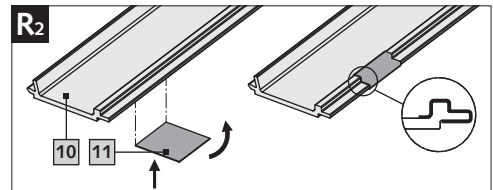
IPL 1 and 2 = Length of Inlayer profile 1 and 2



Inlayer profile installation

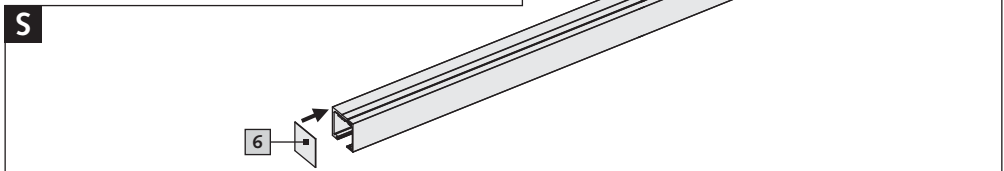
⚠ ATTENTION! The area to be glued must be free from grease and dust.

- Glue adhesive pad **11** uniformly onto Inlayer profile **10** and peel off backing foil (Fig. R2).
- Push in inlayer profile **10**, swivel web into groove and press onto cover (Fig. R3).



End cap installation (optional)

- Peel backing foil from end caps **6** and stick on (Fig. S).





Wilh. Schlehtendahl & 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