

Anschlaganleitung

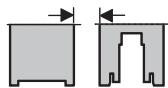
Hebe-Schiebe 15 - 25 „universal nieder“



Hinweise und Anwendungsbereiche

Hebe-Schiebe-Fensterbeschlag Hebe-Schiebebeschlag für Flügelgewicht von 150 kg und 250 kg Ausführung mit Laufschiene „universal nieder“.		
Flügelanordnung		Seite 7
Konstruktionzeichnungen		Seite 8
Mittelverschluss		Seite 20
Anschlaganleitung		Seite 28
<u>Anwendungsbereich</u>		
Flügelstärke	56 / 68 mm	
Flügelgewicht:		
HS 15	150 kg	
HS 25	250 kg	
Min. Massangaben:		
HS 15		
Flügelbreite	(FFB)	630 mm
Flügelhöhe	(FFH)	730 mm
HS 25		
Flügelbreite	(FFB)	740 mm
Flügelhöhe	(FFH)	730 mm

Legende



Abstand zwischen den Flügeln



Flügelstärke:
die Schnittzeichnungen im Maßstab 1:1 beziehen sich auf
die Flügelstärke 56 mm, Maße in Klammern hingegen auf die Flügelstärke 68 mm



Bodenschwelle

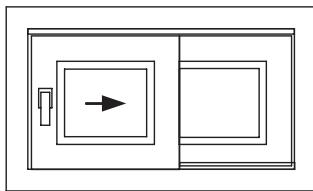


Bodenschwelle mit Schnappschiene



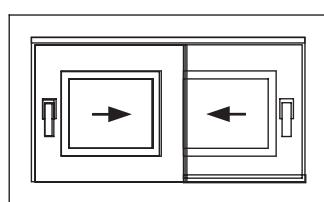
Laufschiene flach

Flügelanordnung



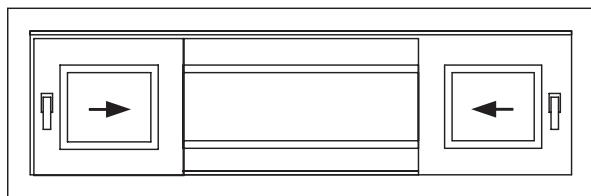
Schema A

Ausführung mit **1** Schiebeflügel
und **1** Festverglasung.



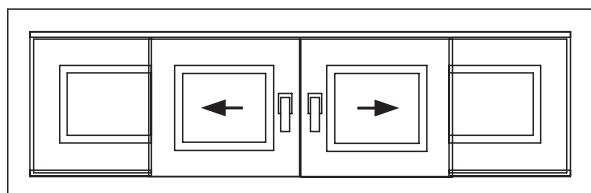
Schema D

Ausführung mit **2** Schiebeflügel.



Schema K

Ausführung mit **2** Schiebeflügel
und **1** Festverglasung.



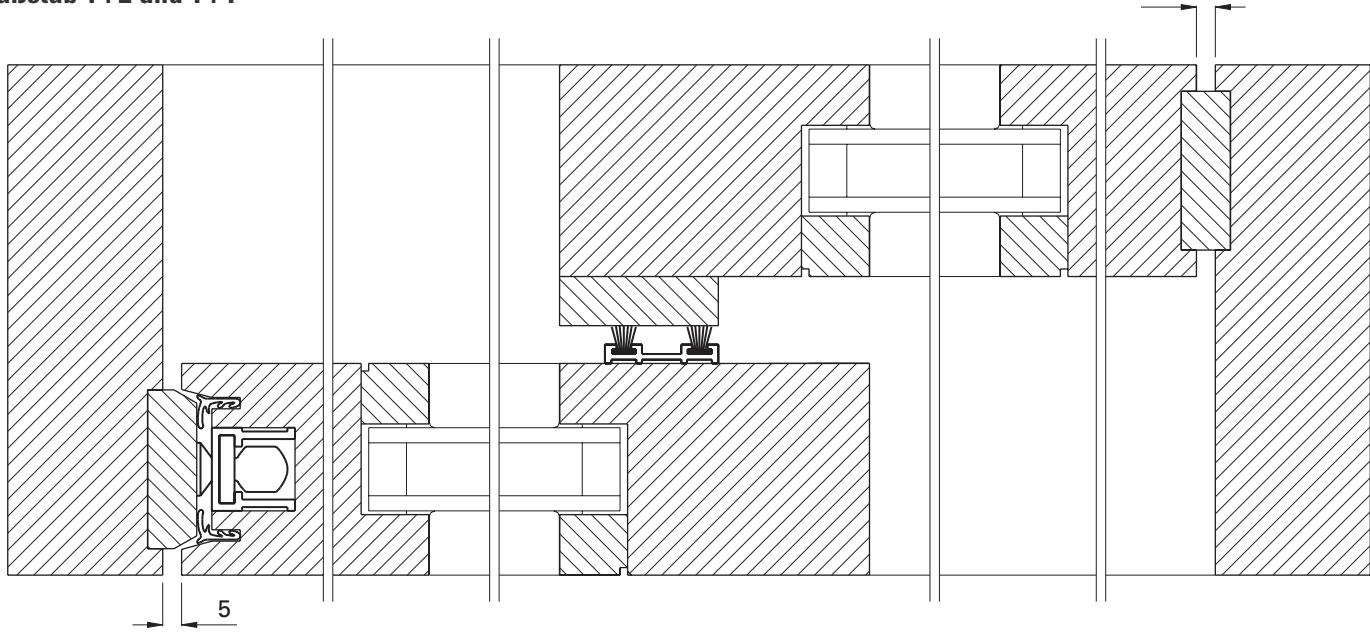
Schema C

Ausführung mit **2** Schiebeflügel
und **2** Festverglasungen.

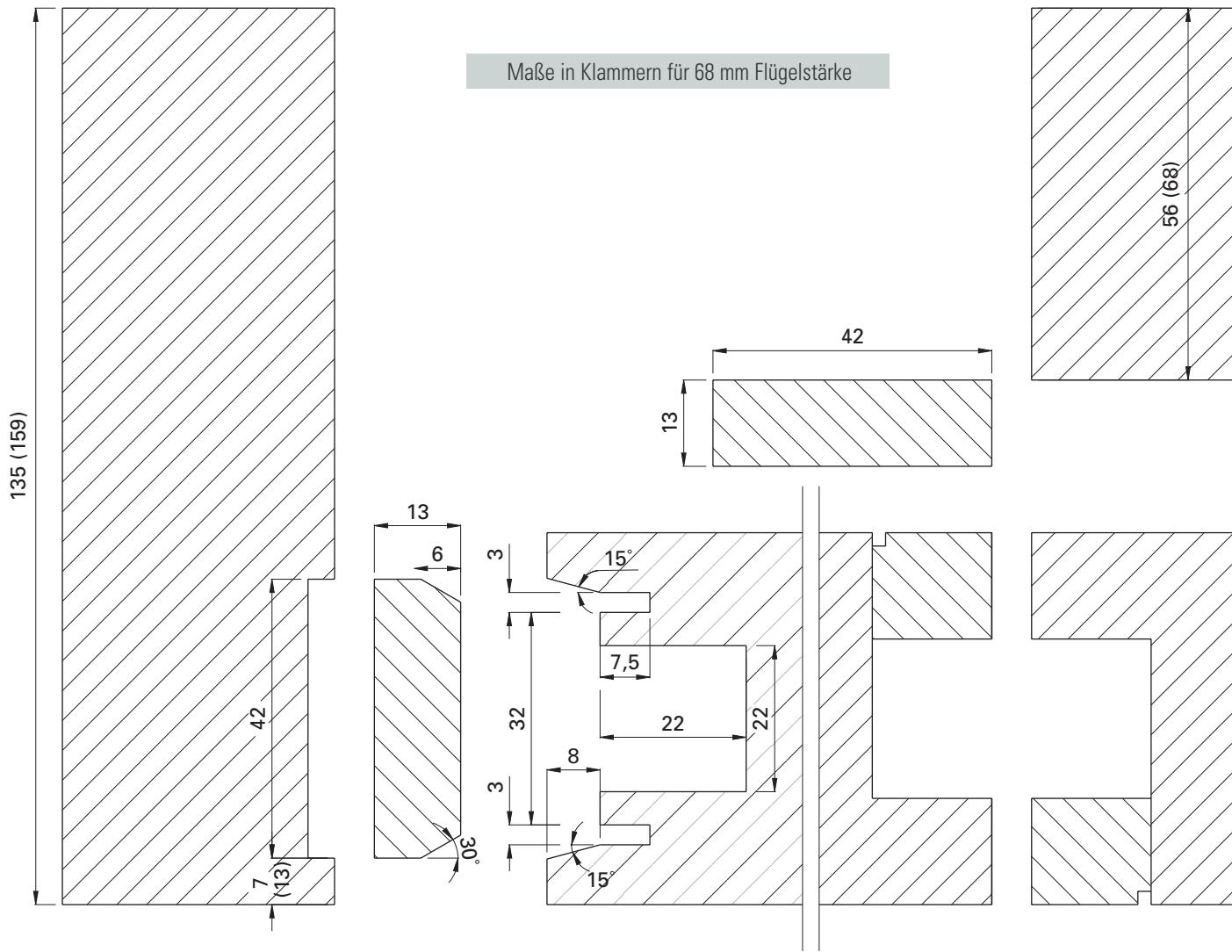
Querschnitt der Profile

Querschnitt horizontal

Maßstab 1 : 2 und 1 : 1

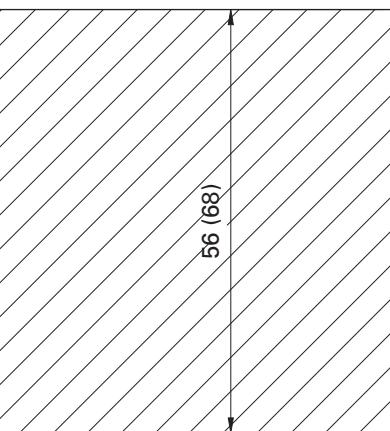
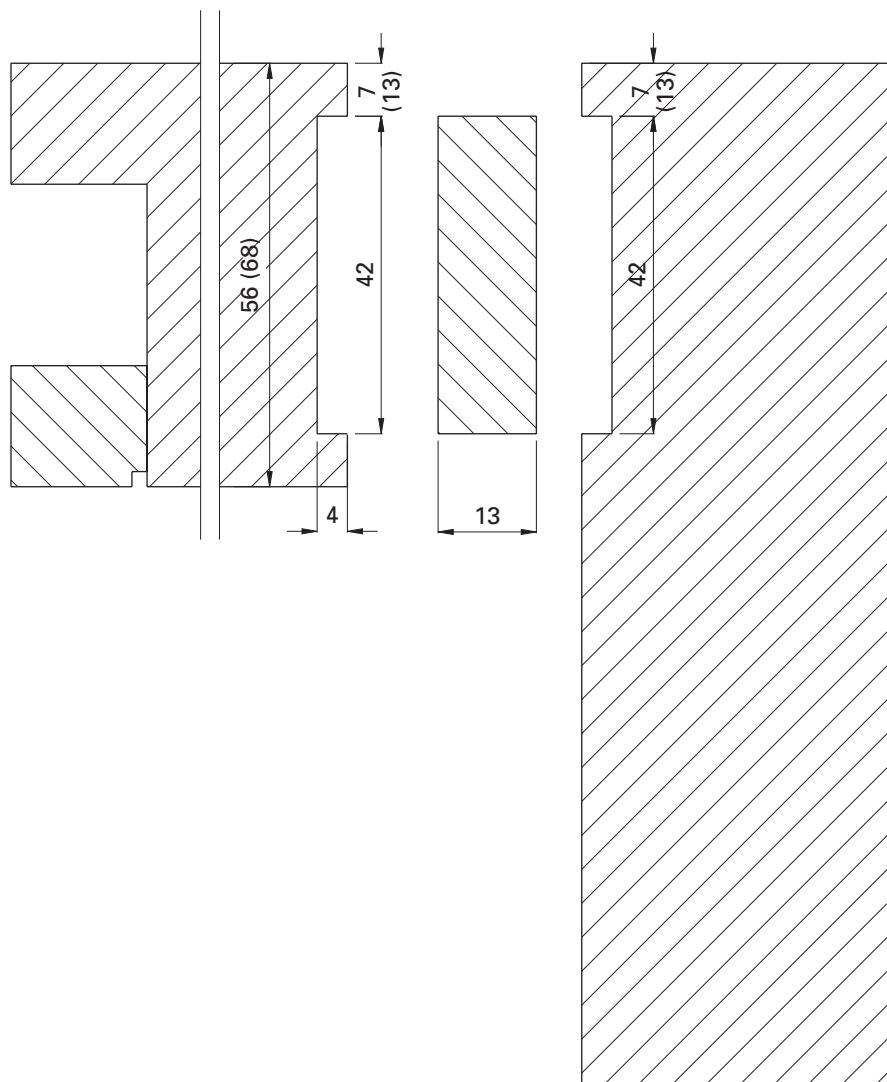
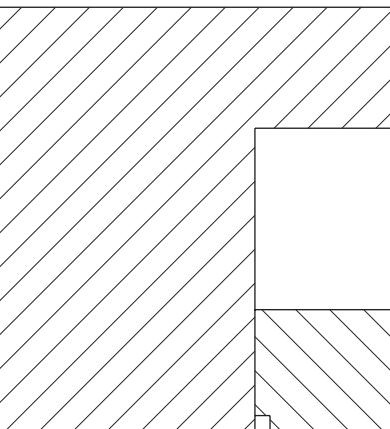


Maße in Klammern für 68 mm Flügelstärke



Konstruktionszeichnungen

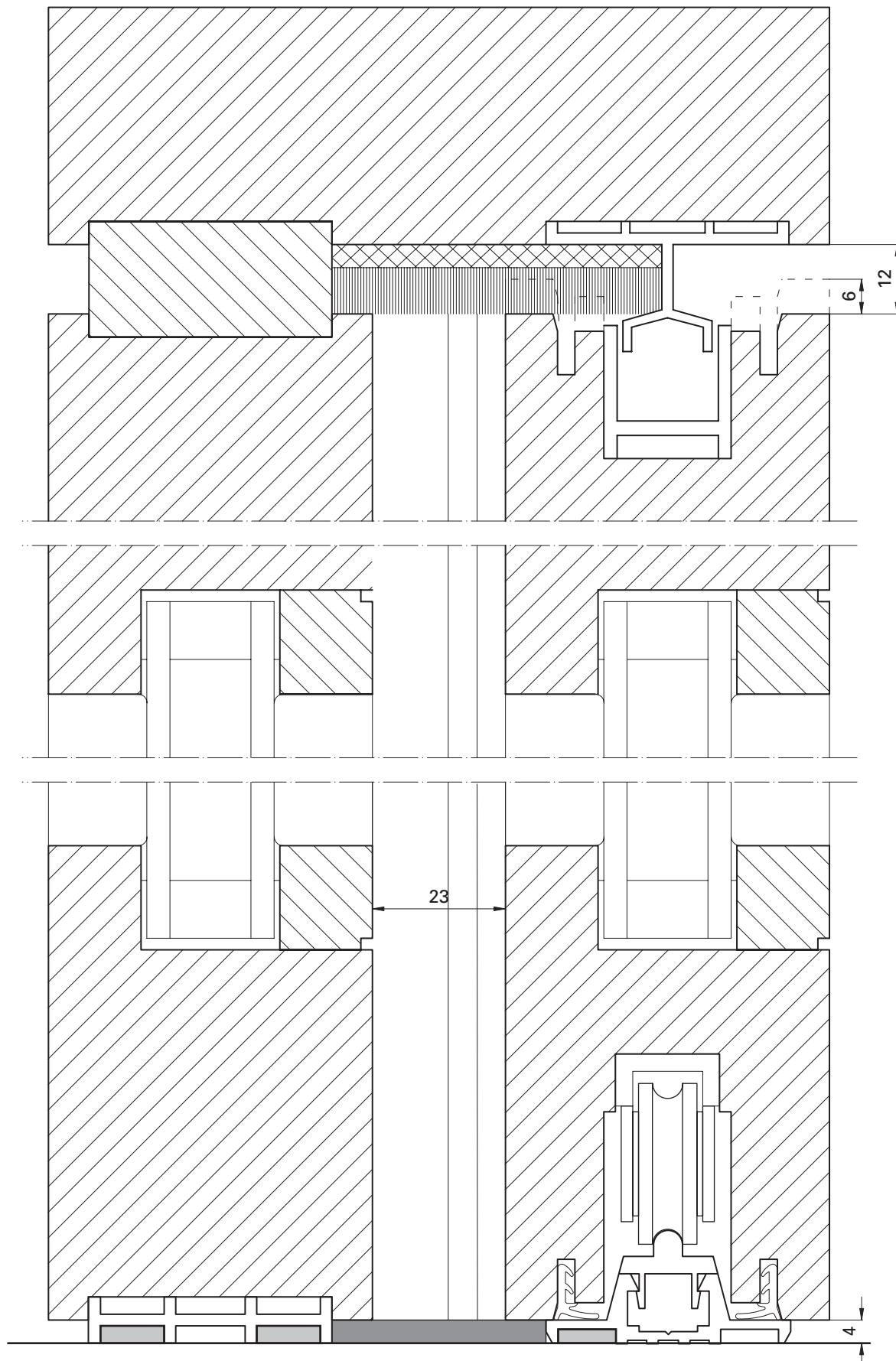
Querschnitt horizontal
Maßstab 1 : 1



Querschnitt der Profile

Ausführung mit 1 Festverglasung und 1 Schiebeflügel auf Laufschiene hoch

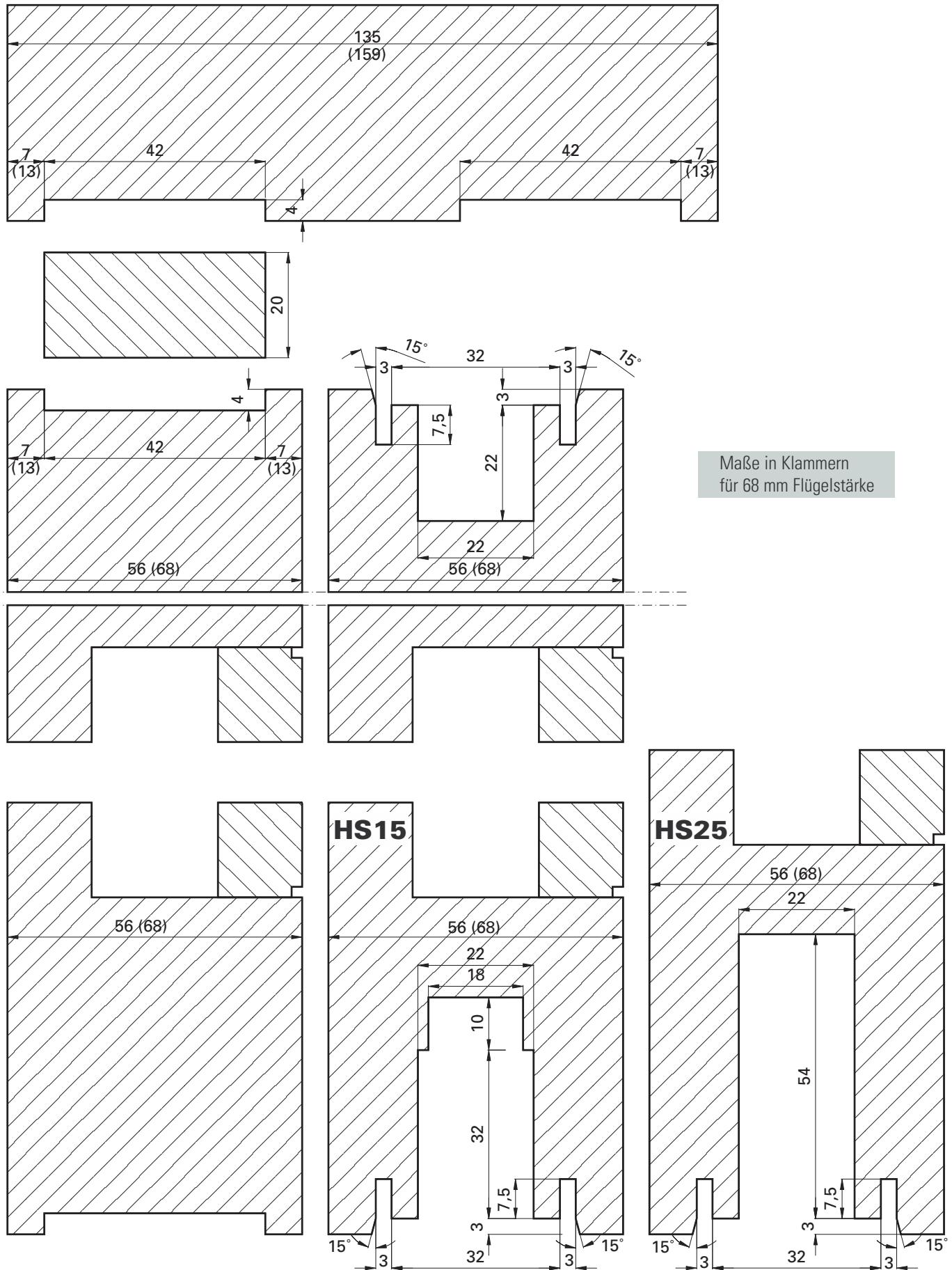
Maßstab 1 : 1



Konstruktionszeichnungen

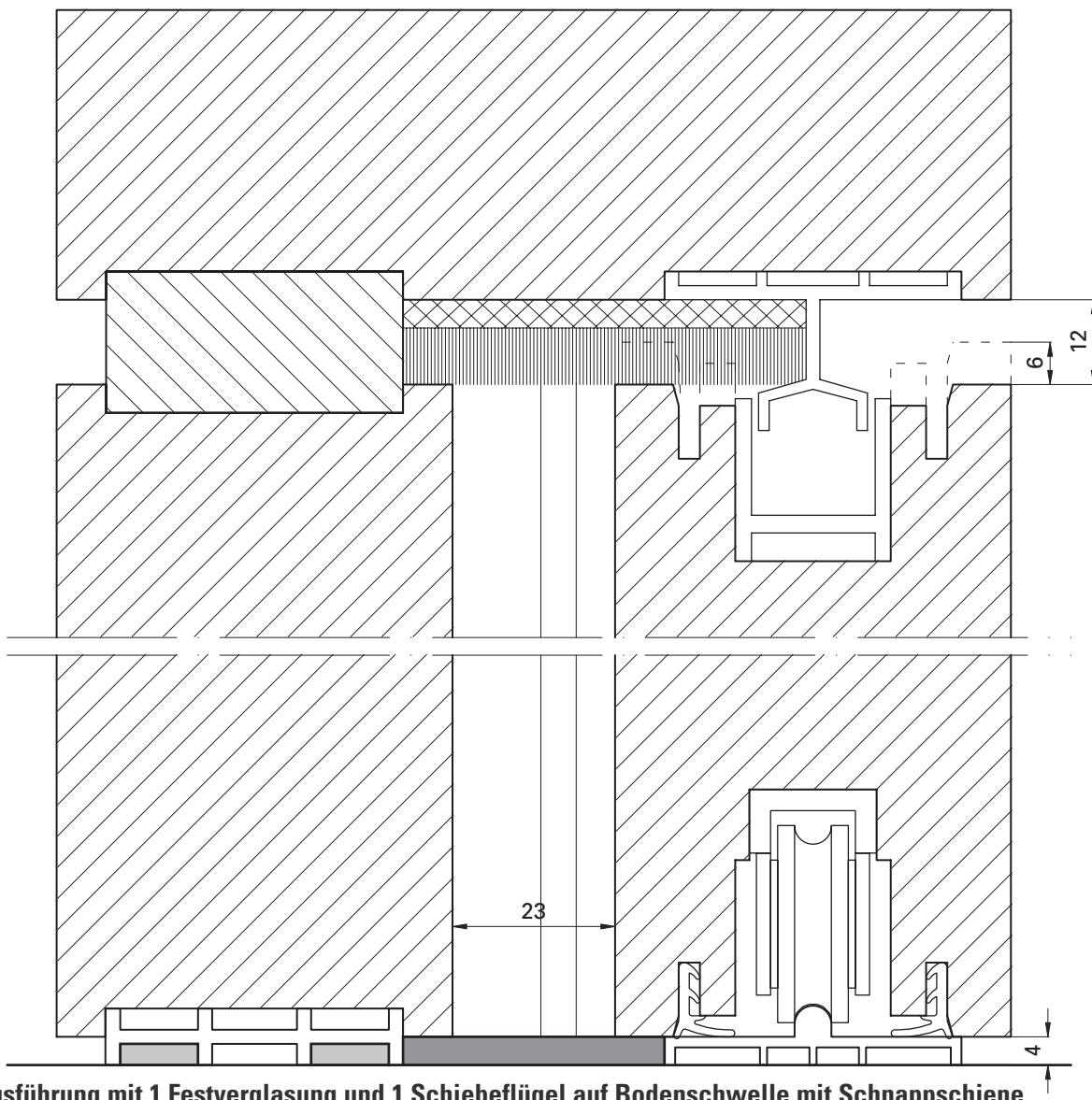
Ausführung mit 1 Festverglasung und 1 Schiebeflügel auf Laufschiene hoch

Maßstab 1 : 1

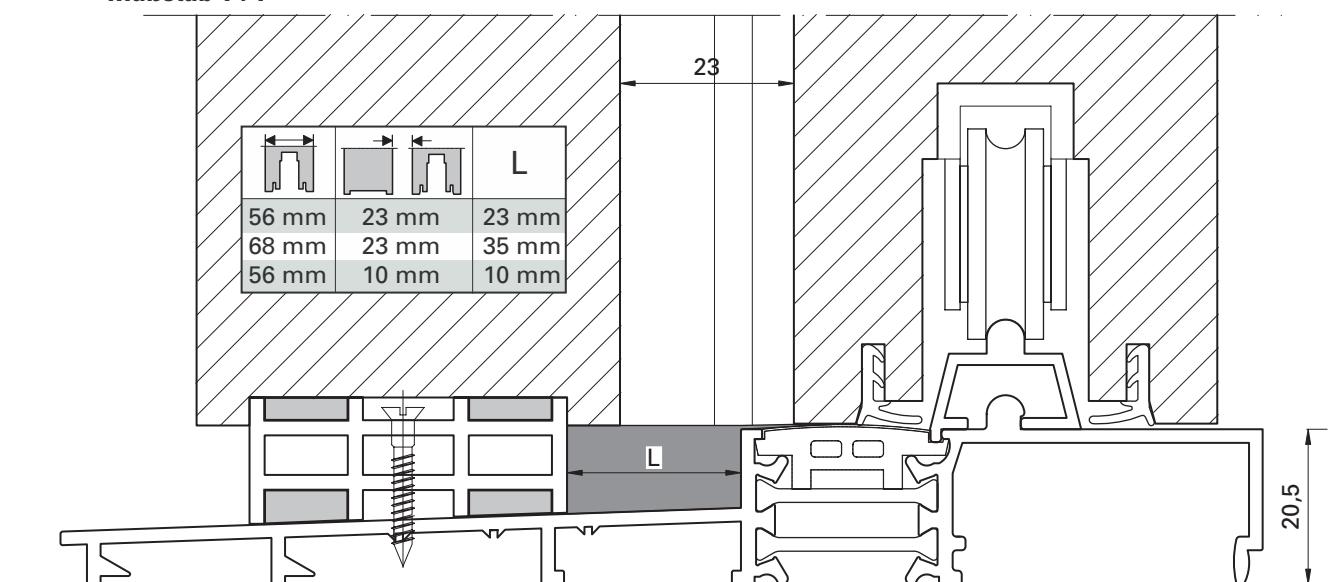


Querschnitt der Profile

Ausführung mit 1 Festverglasung und 1 Schiebeflügel auf Laufschiene flach
Maßstab 1 : 1

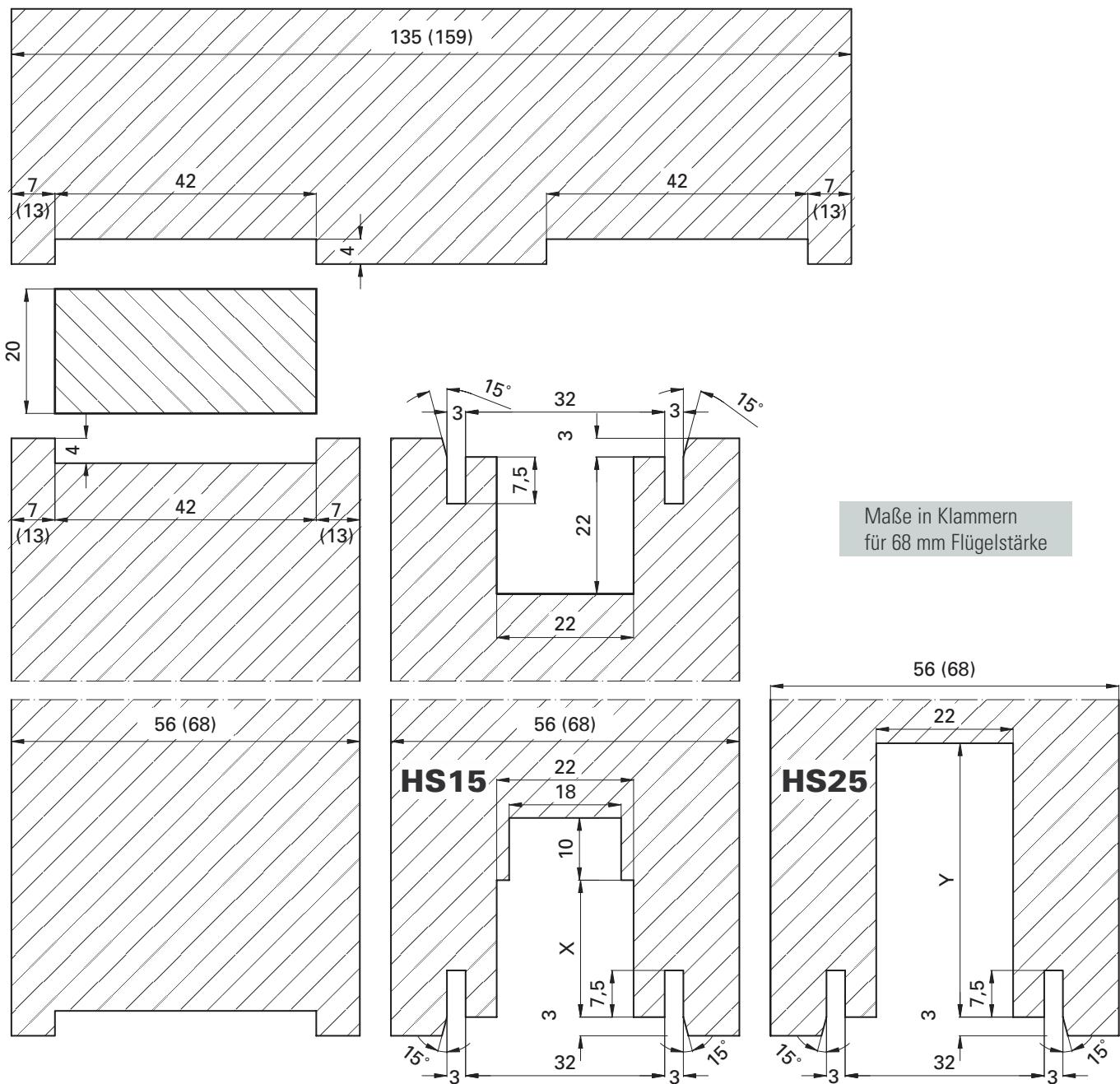


Ausführung mit 1 Festverglasung und 1 Schiebeflügel auf Bodenschwelle mit Schnappschiene
Maßstab 1 : 1



Konstruktionszeichnungen

Ausführung mit 1 Festverglasung und 1 Schiebeflügel auf Laufschiene flach
Maßstab 1 : 1

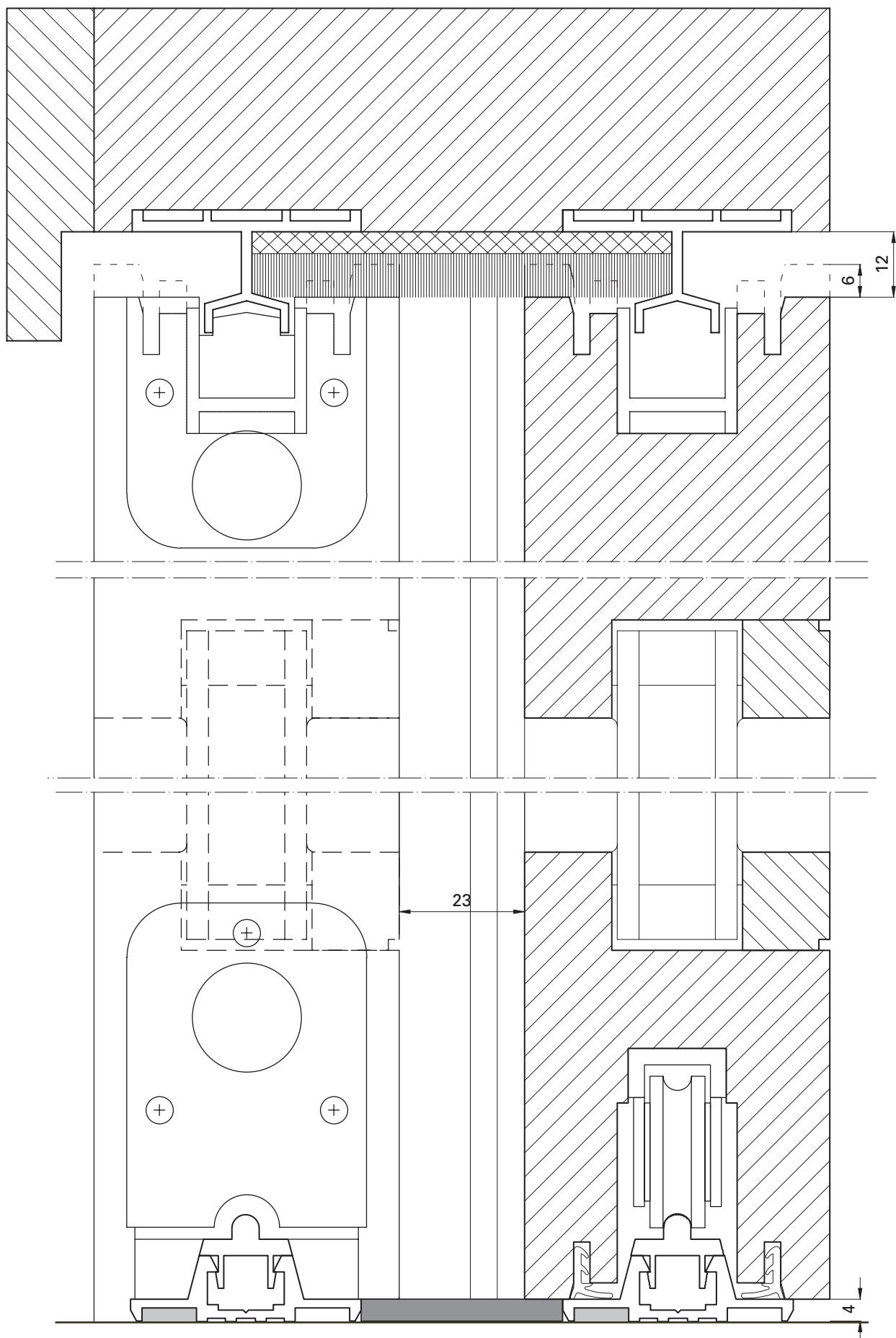


	HS15	HS25
	X = 22 mm	Y = 44 mm
	X = 32 mm	Y = 54 mm

Querschnitt der Profile

Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf Laufschiene hoch

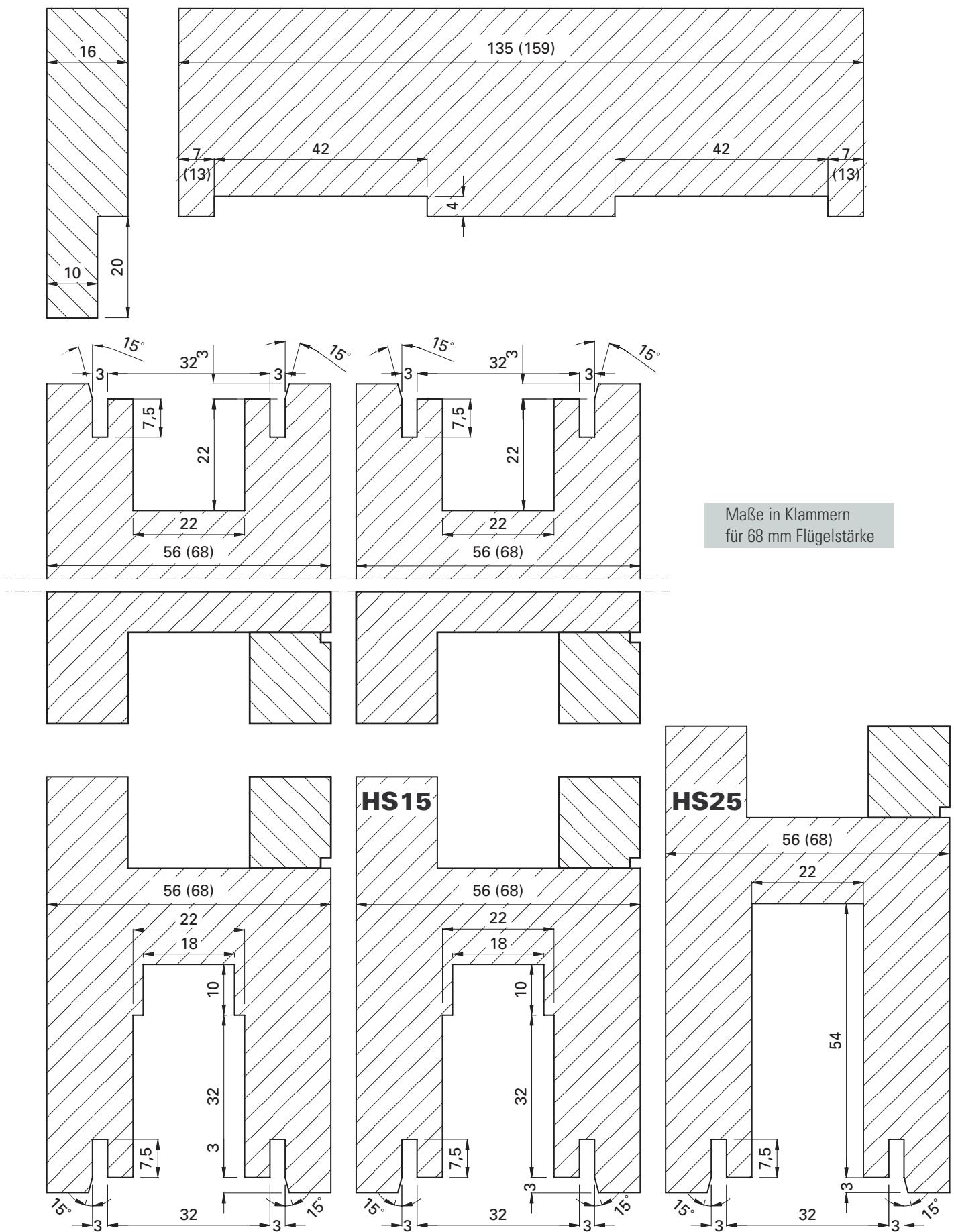
Maßstab 1 : 1



Konstruktionszeichnungen

Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf Laufschiene hoch

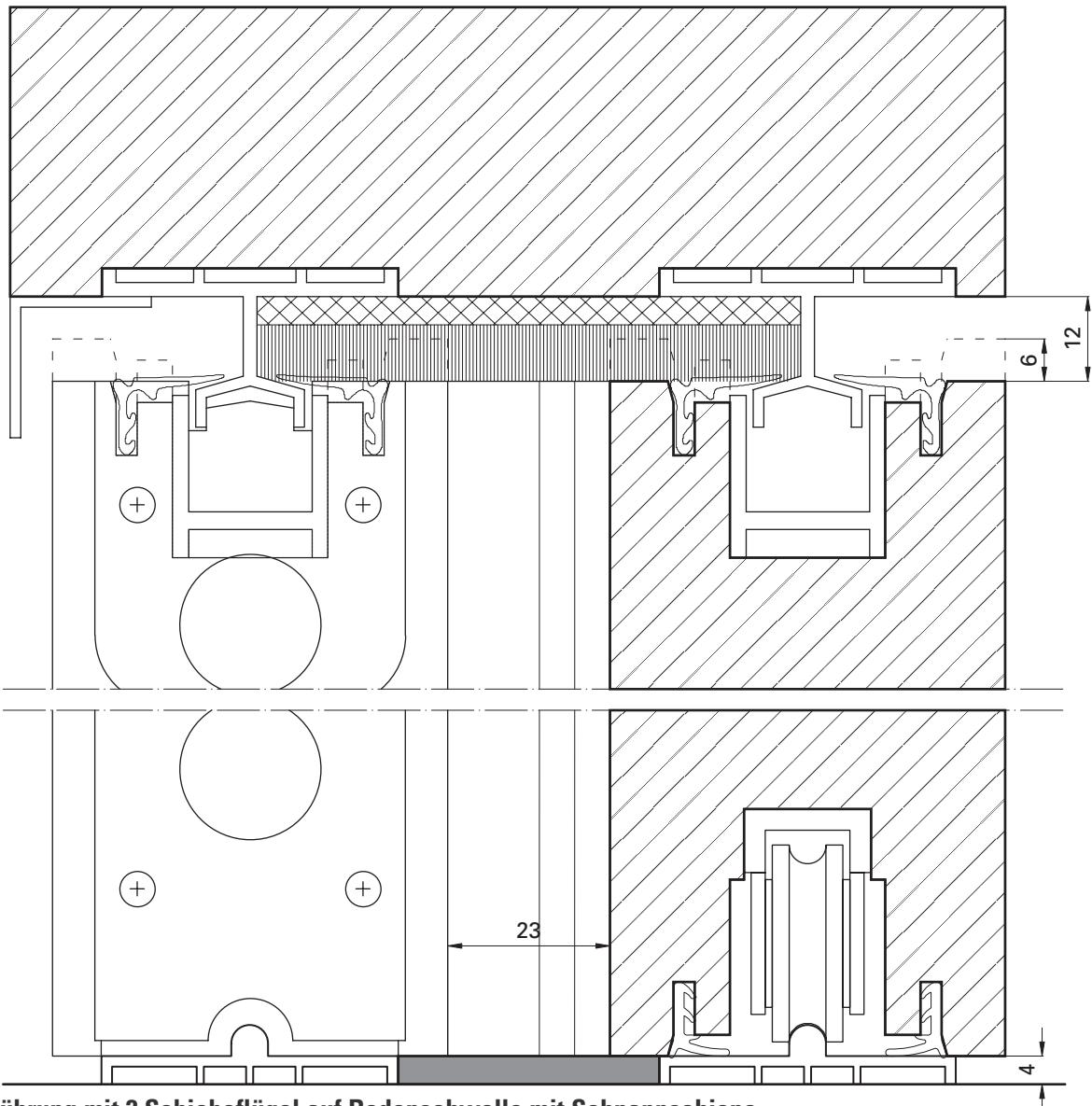
Maßstab 1 : 1



Querschnitt der Profile

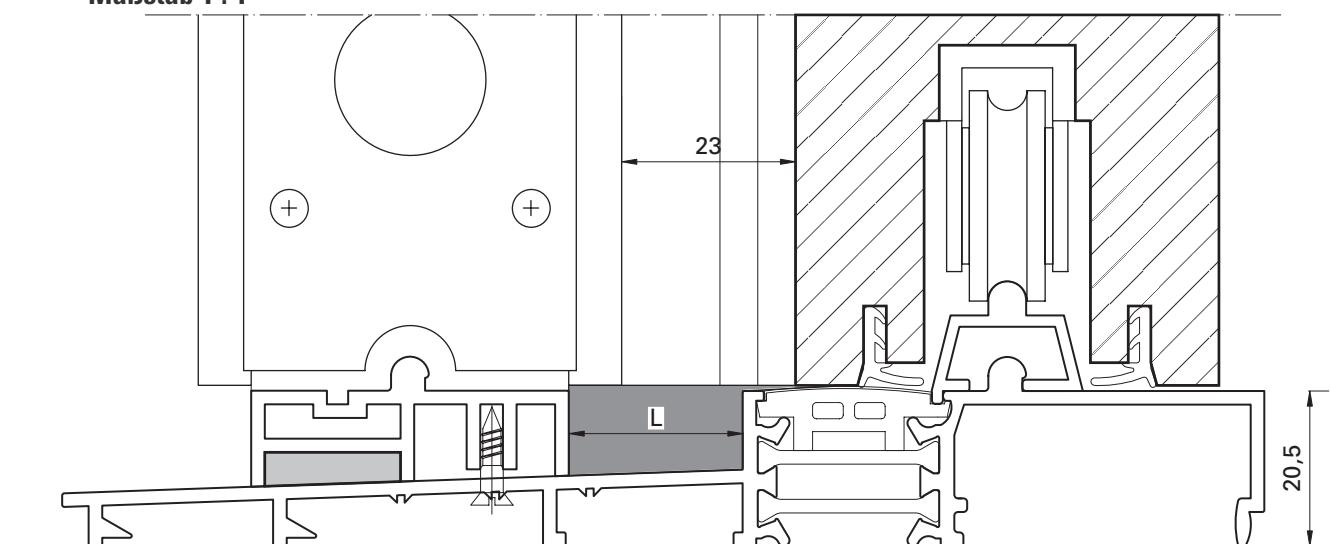
Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf Laufschiene flach

Maßstab 1 : 1



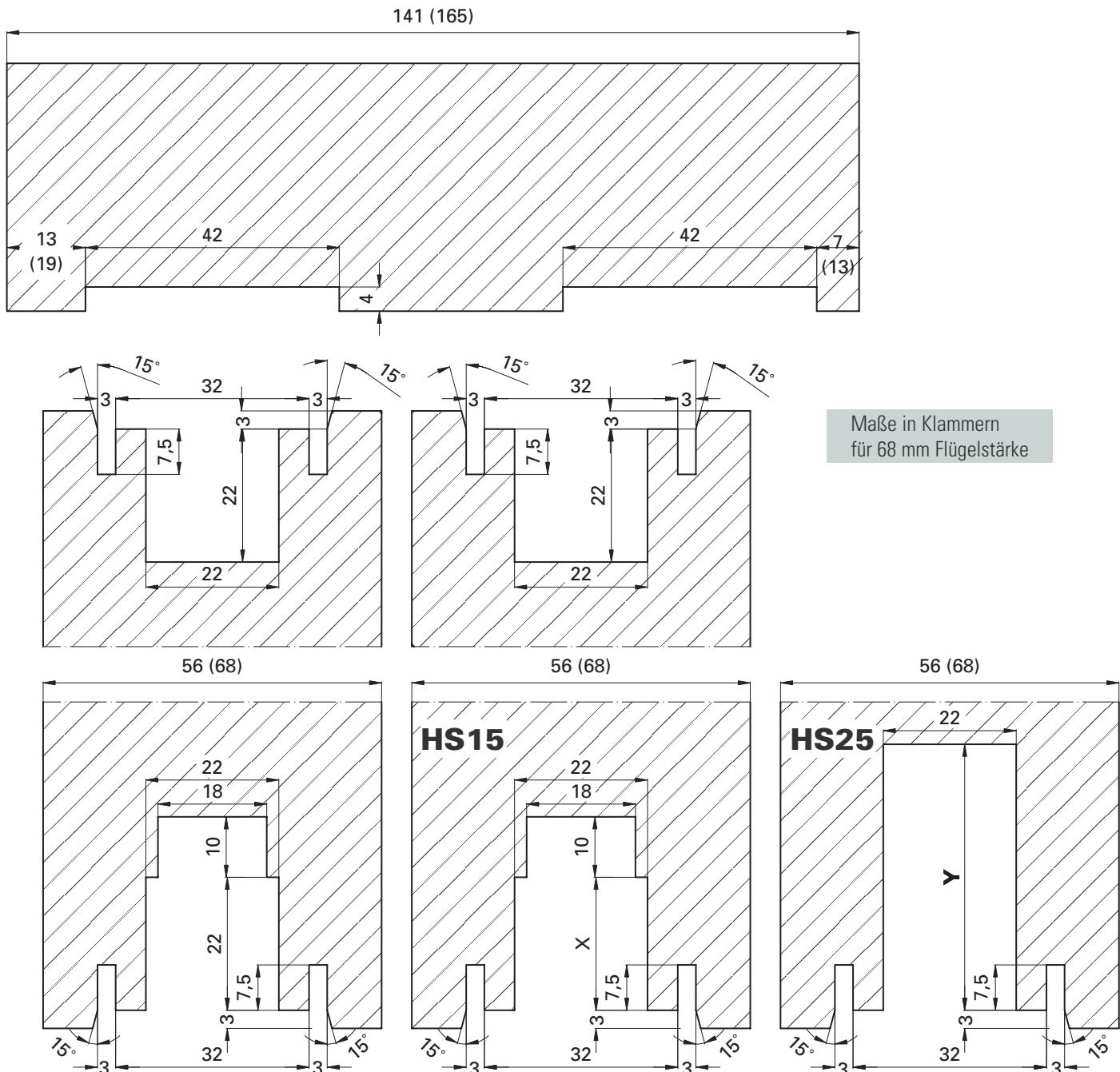
Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf Bodenschwelle mit Schnapschiene

Maßstab 1 : 1



Konstruktionszeichnungen

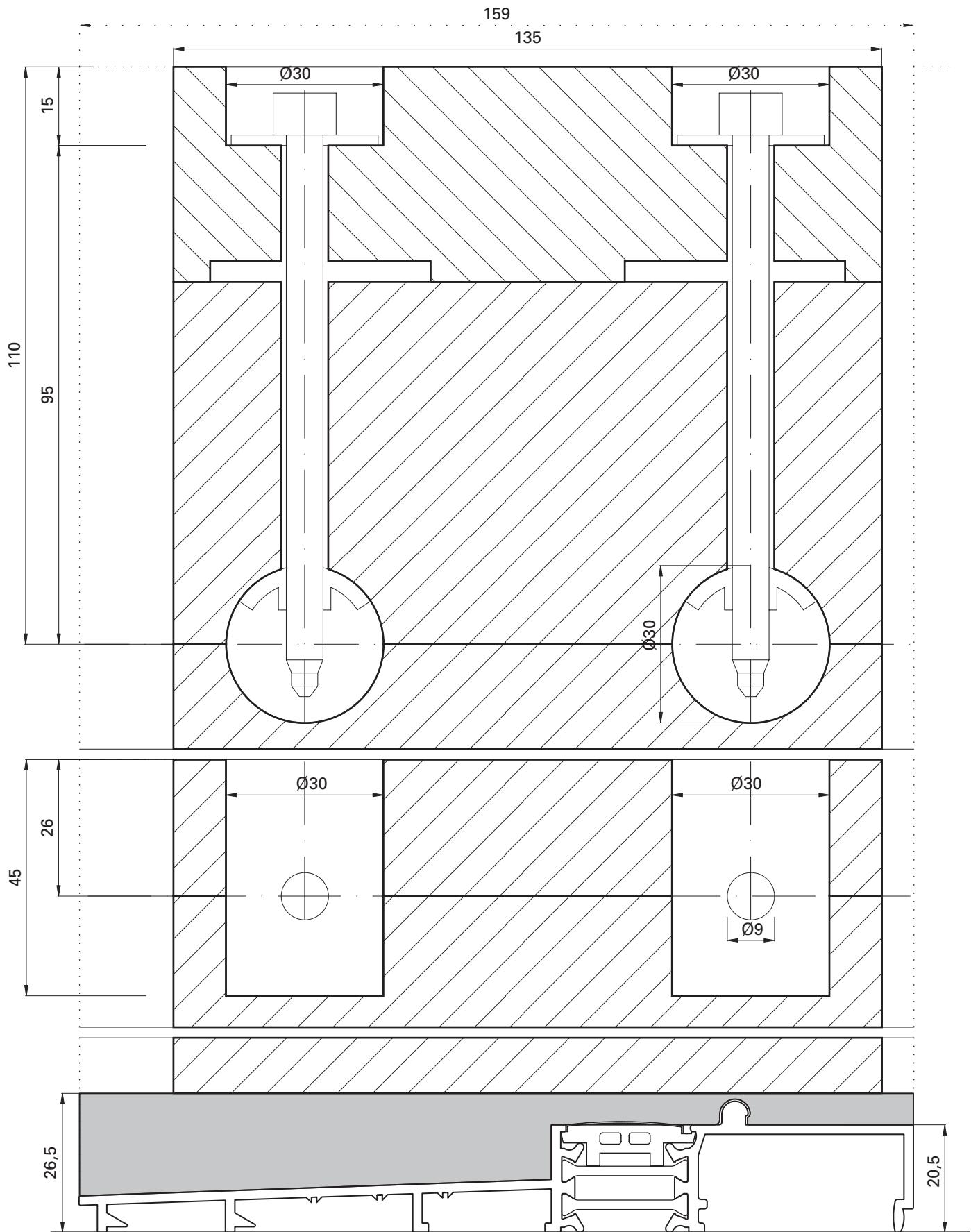
Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf Laufschiene flach Maßstab 1 : 1



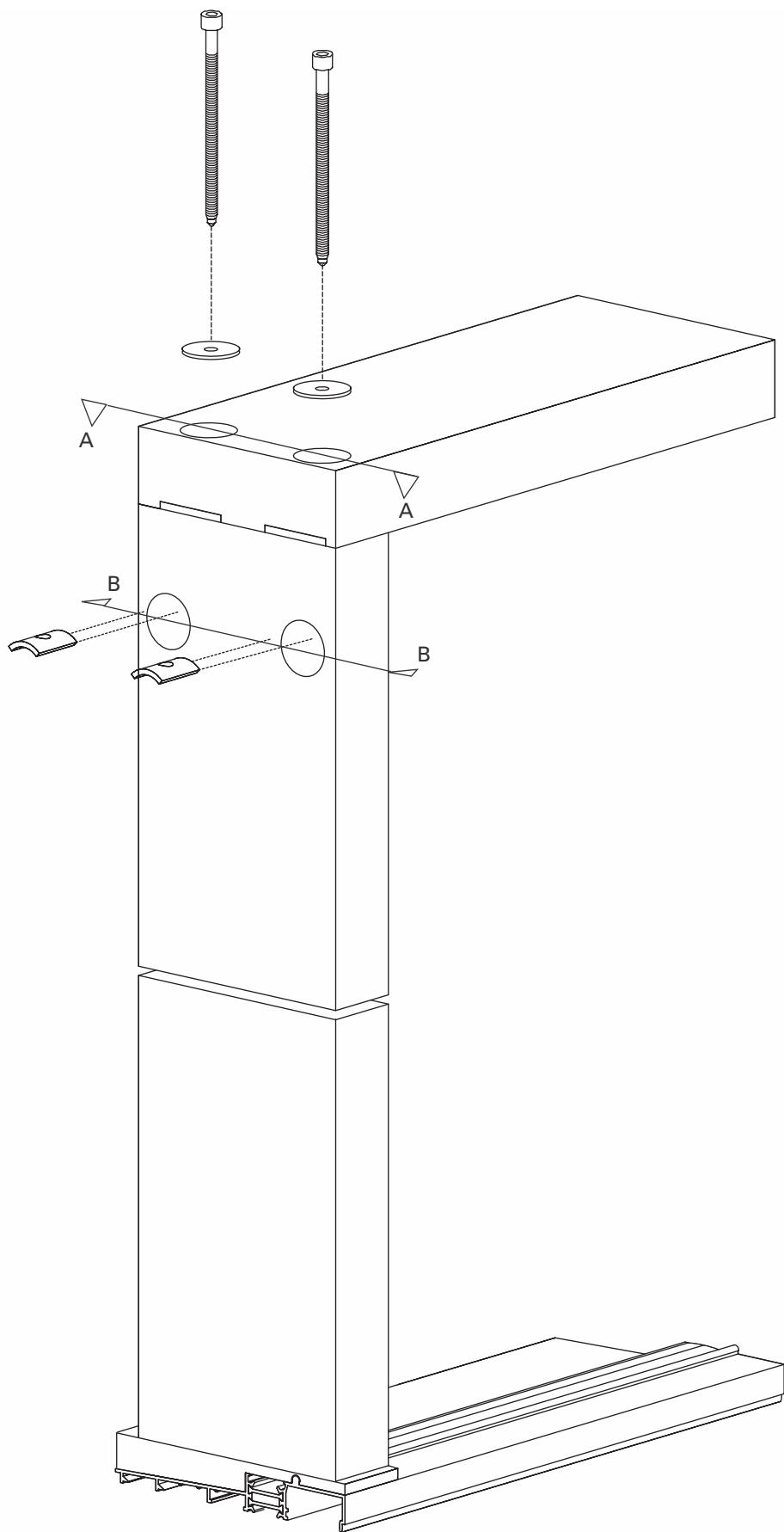
	HS15	HS25
	X = 22 mm	Y = 44 mm
	X = 32 mm	Y = 54 mm

Eckverbindung des Blendrahmens

Maßstab 1 : 1 (siehe auch Zeichnung auf der nächsten Seite)

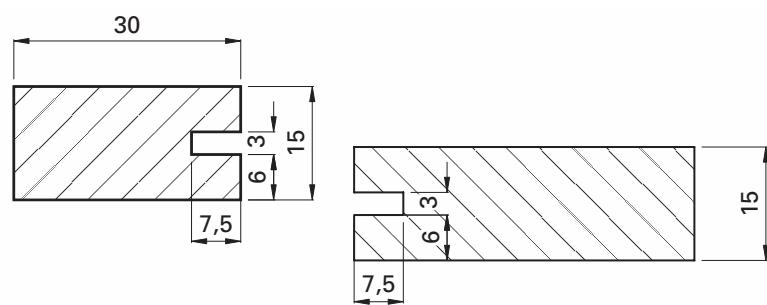
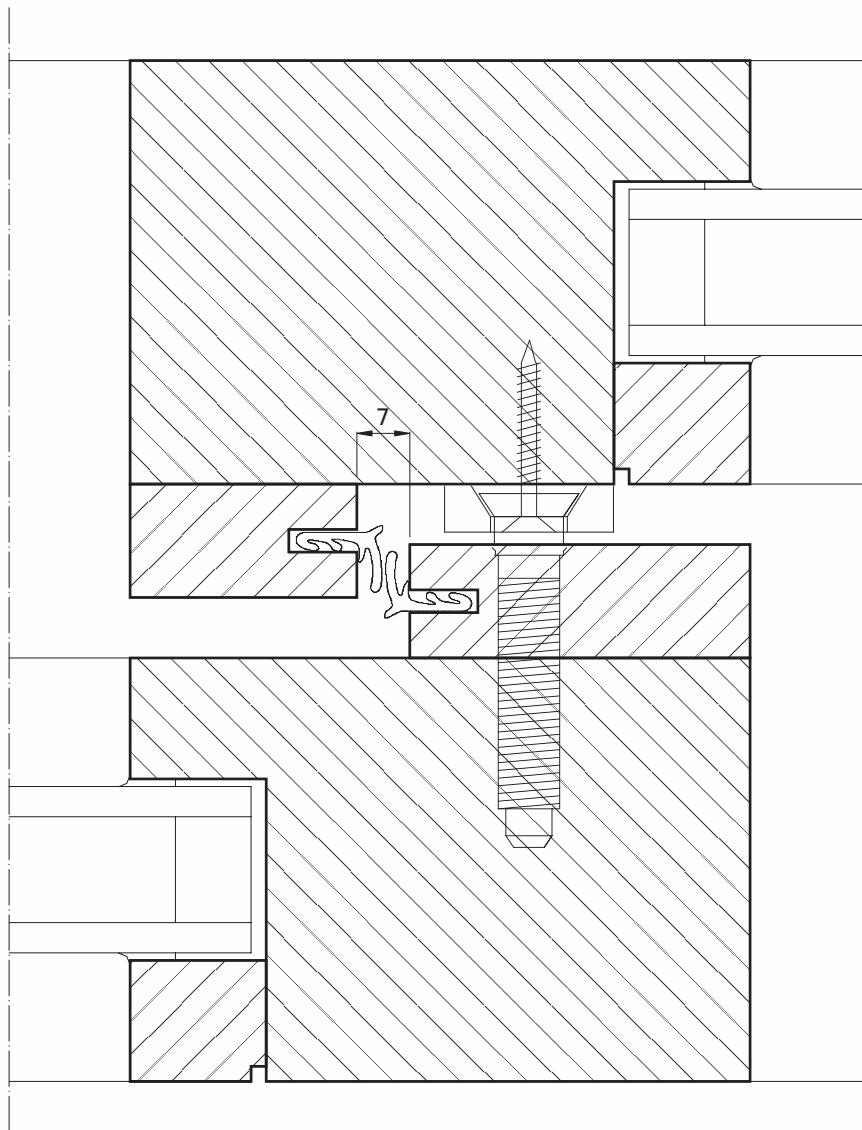


Eckverbindung des Blendrahmens



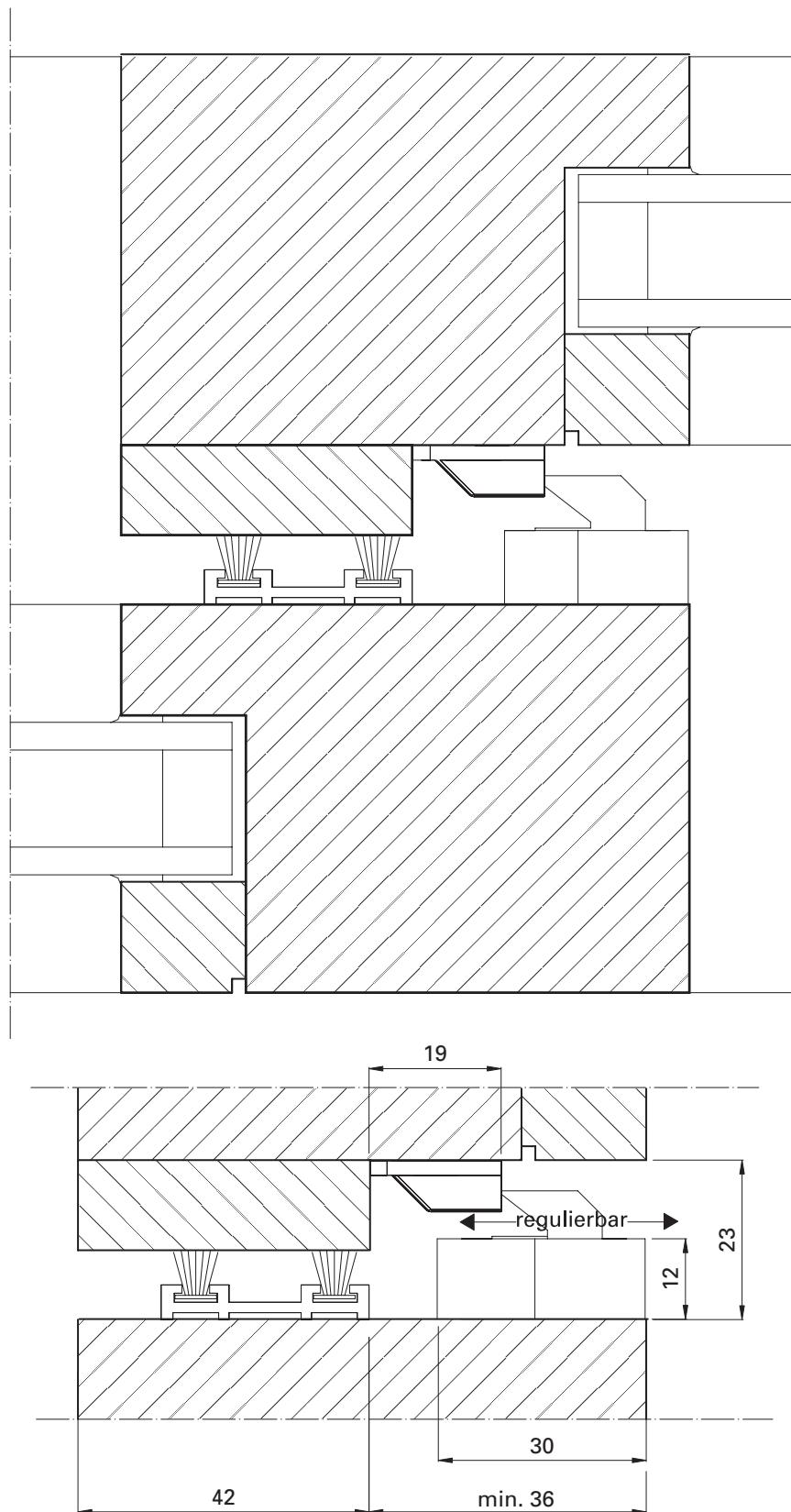
Mittelverschluss

Querschnitt horizontal Maßstab 1 : 1
Ausführung mit Gummidichtung



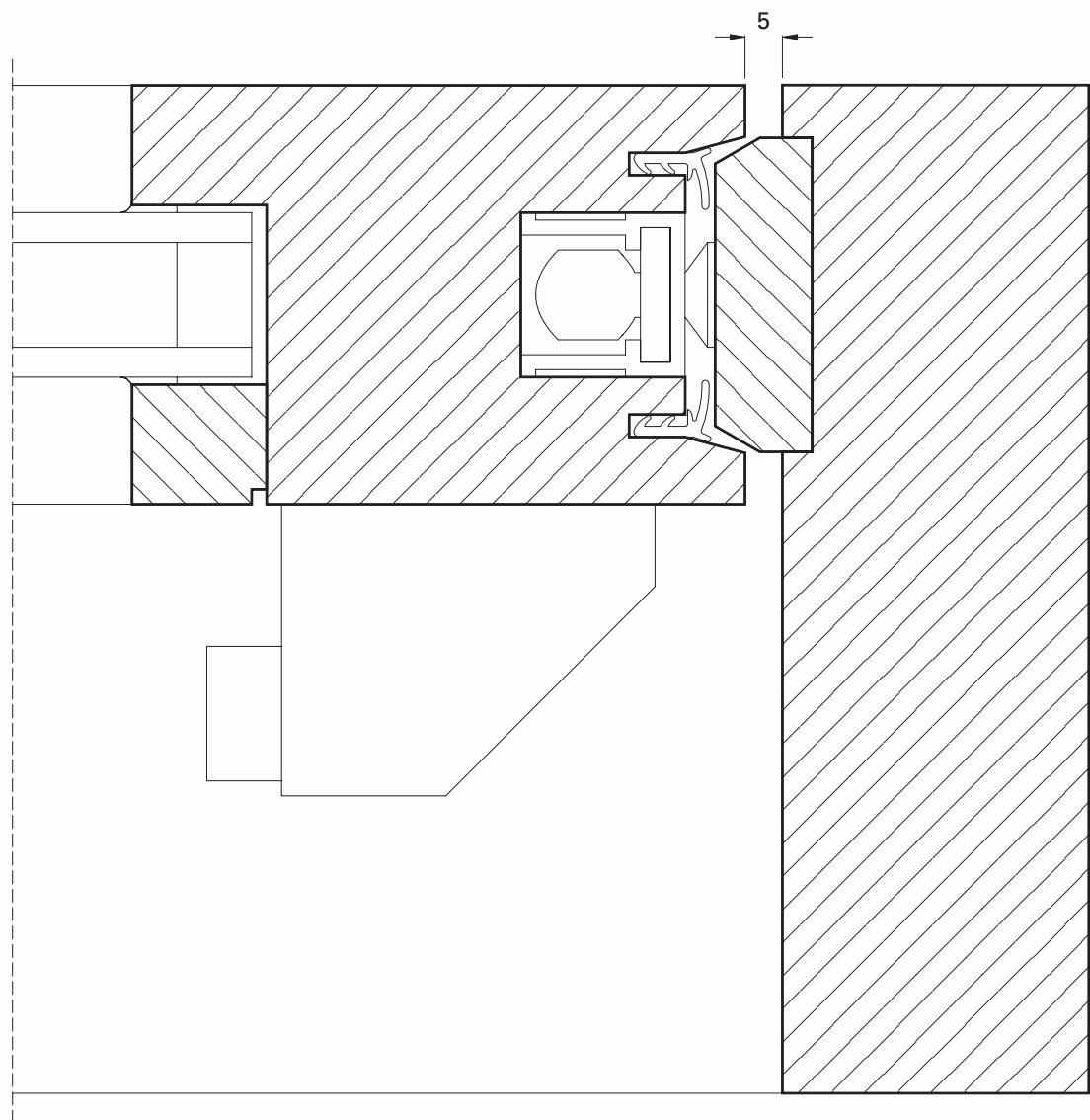
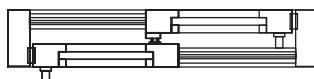
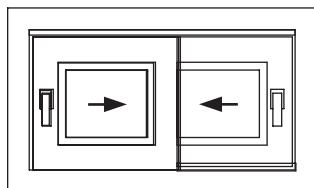
Mittelverschluss

Querschnitt horizontal Maßstab 1 : 1
Ausführung mit Bürstendichtung



Mittelverschluss

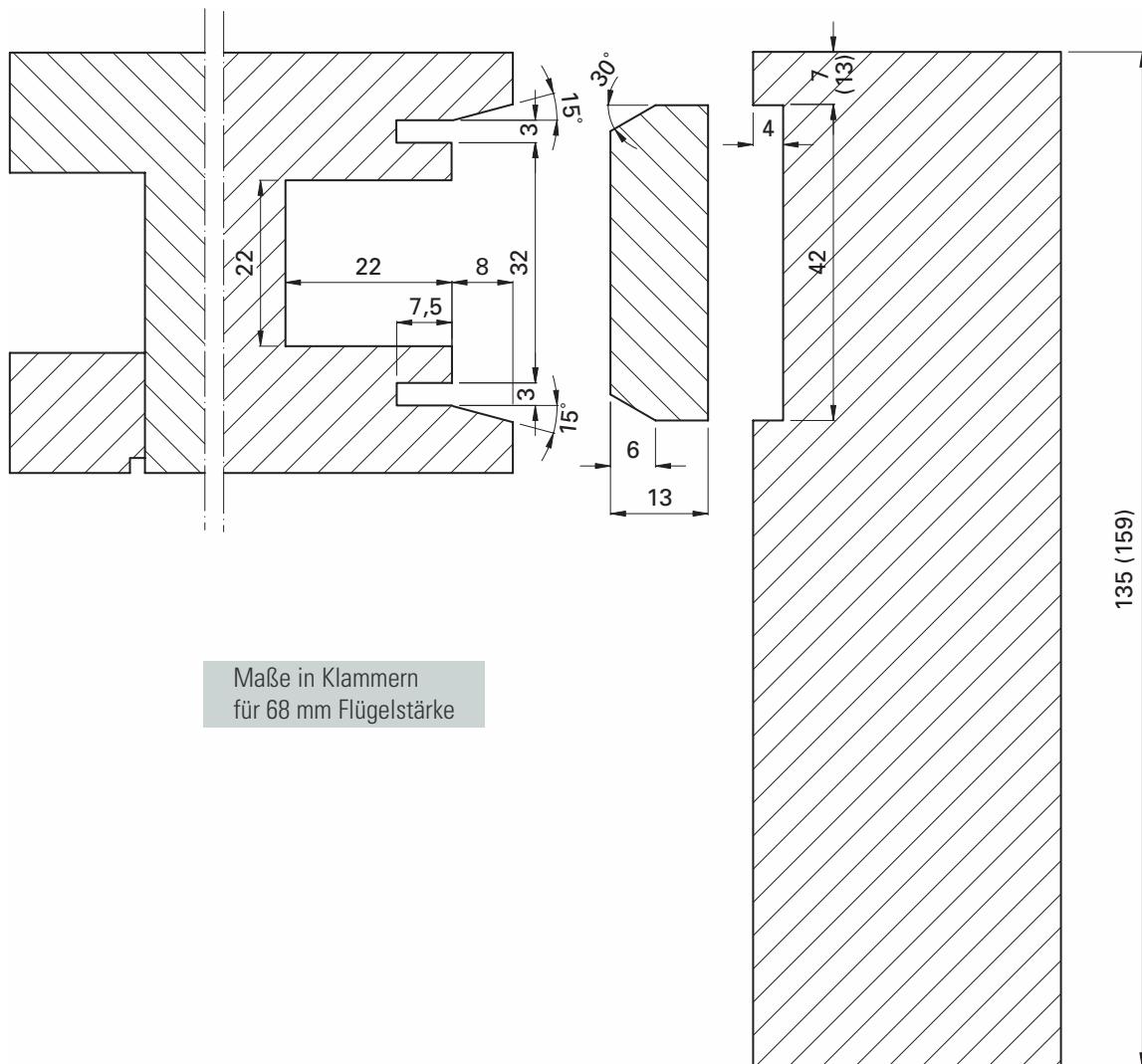
Ausführung mit 2 Schiebeflügel
Maßstab 1 : 1



Konstruktionszeichnungen

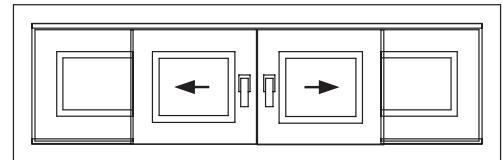
Ausführung mit 2 Schiebeflügel

Maßstab 1 : 1



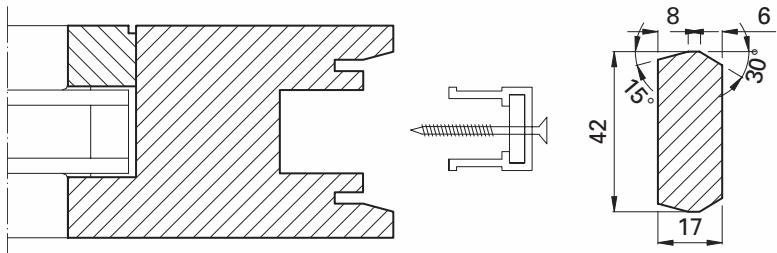
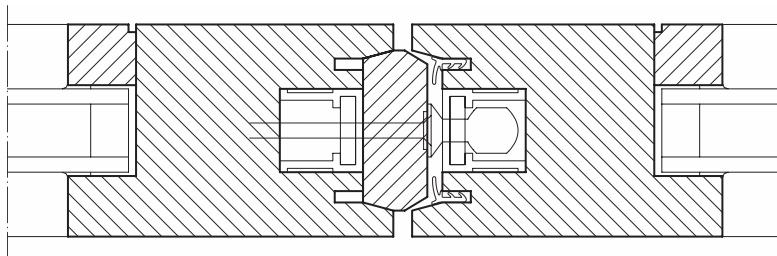
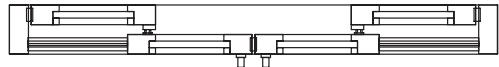
Profile mit Bemaßung

**Ausführung mit 2 Schiebeflügel auf der selben Laufschiene
Maßstab 1 : 2**



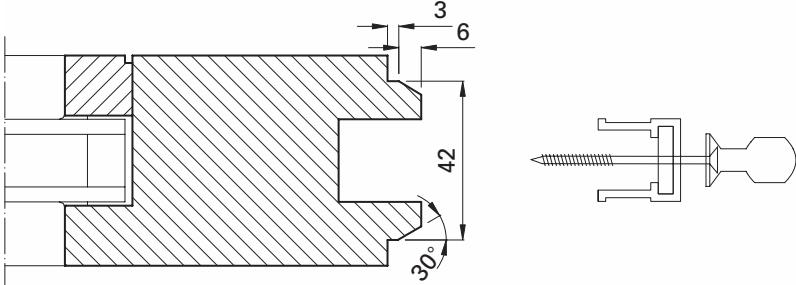
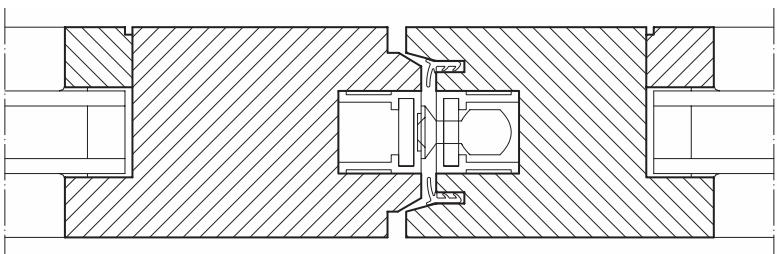
Symmetrische Lösung

- Hebegetriebeschloss und Laufwagen auf beide Flügel anschlagen.
- Holzleiste auf linken Flügel einsetzen und anschrauben.
- Körner im Getriebe des rechten Flügels einhängen und gegen den linken schieben.
- Verriegelungsbolzen auf Platte mit mind. 70 mm langen Schrauben aufschrauben.



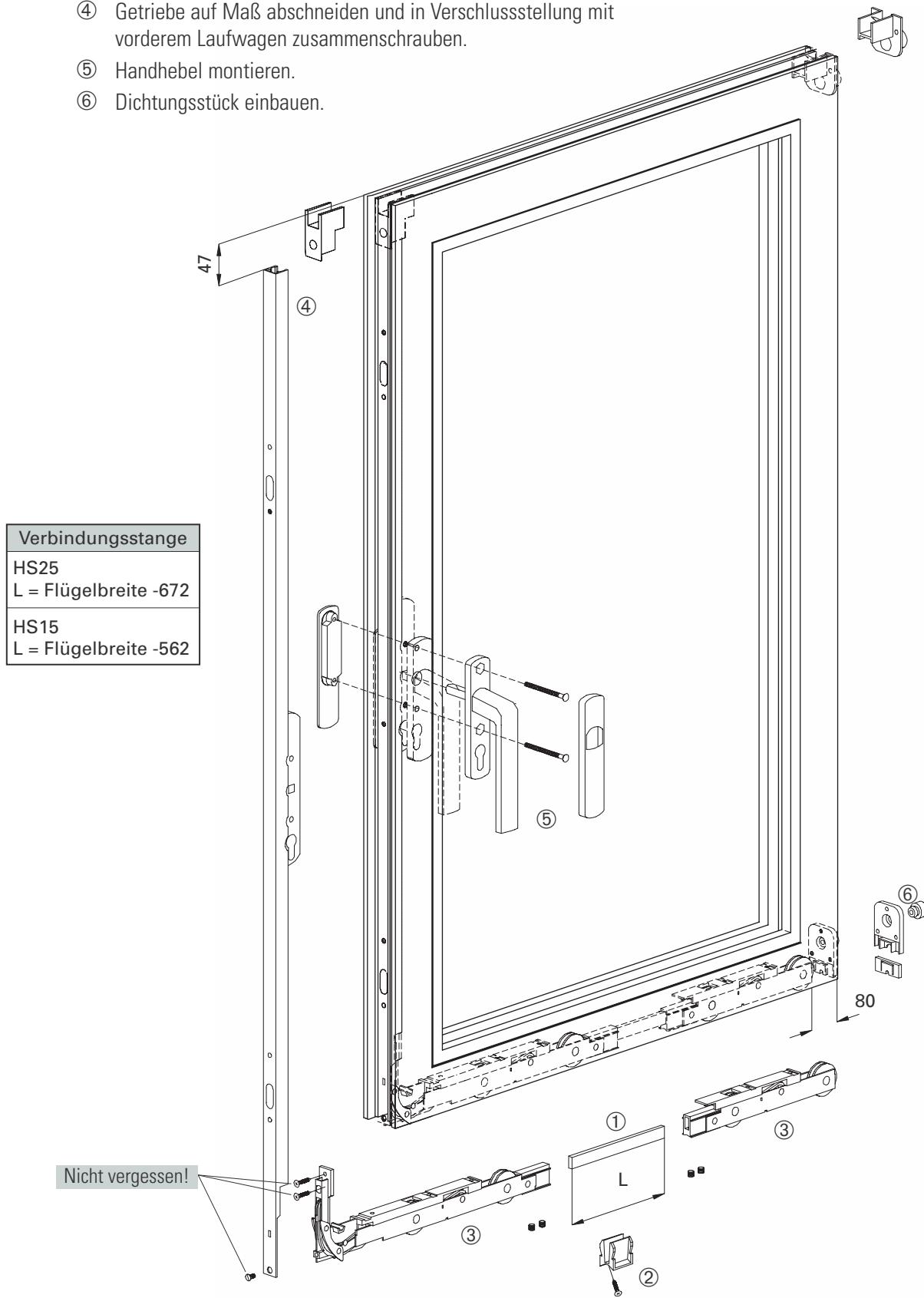
Asymmetrische Lösung

- Getriebe vorerst mit Verriegelungsbolzen (mit beigelieferter Gegenplatte und Schrauben) versehen und dann auf linken Flügel anschrauben.



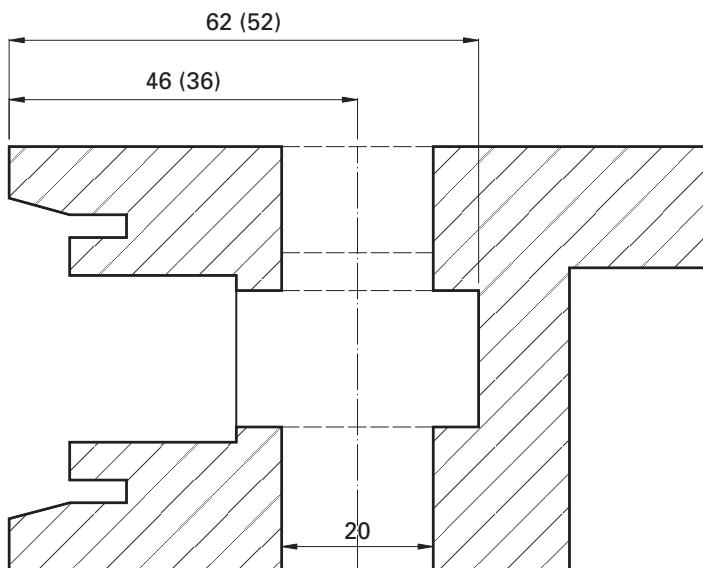
Einbau der Beschlagsteile am Flügel

- ① Verbindungsstange nach Maß ablängen und mit beiden Laufwagen verschrauben.
- ② Führung in Flügelmitte anschrauben. Alle Gleitstellen fetten.
- ③ Zusammengeschraubte Einheit in Verschlussstellung in den Flügel einsetzen und verschrauben.
- ④ Getriebe auf Maß abschneiden und in Verschlussstellung mit vorderem Laufwagen zusammenschrauben.
- ⑤ Handhebel montieren.
- ⑥ Dichtungsstück einbauen.

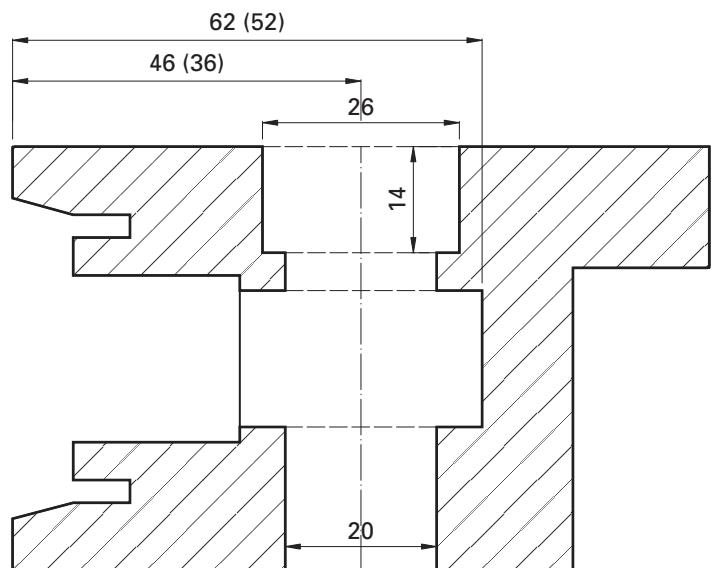


Griffbohrung

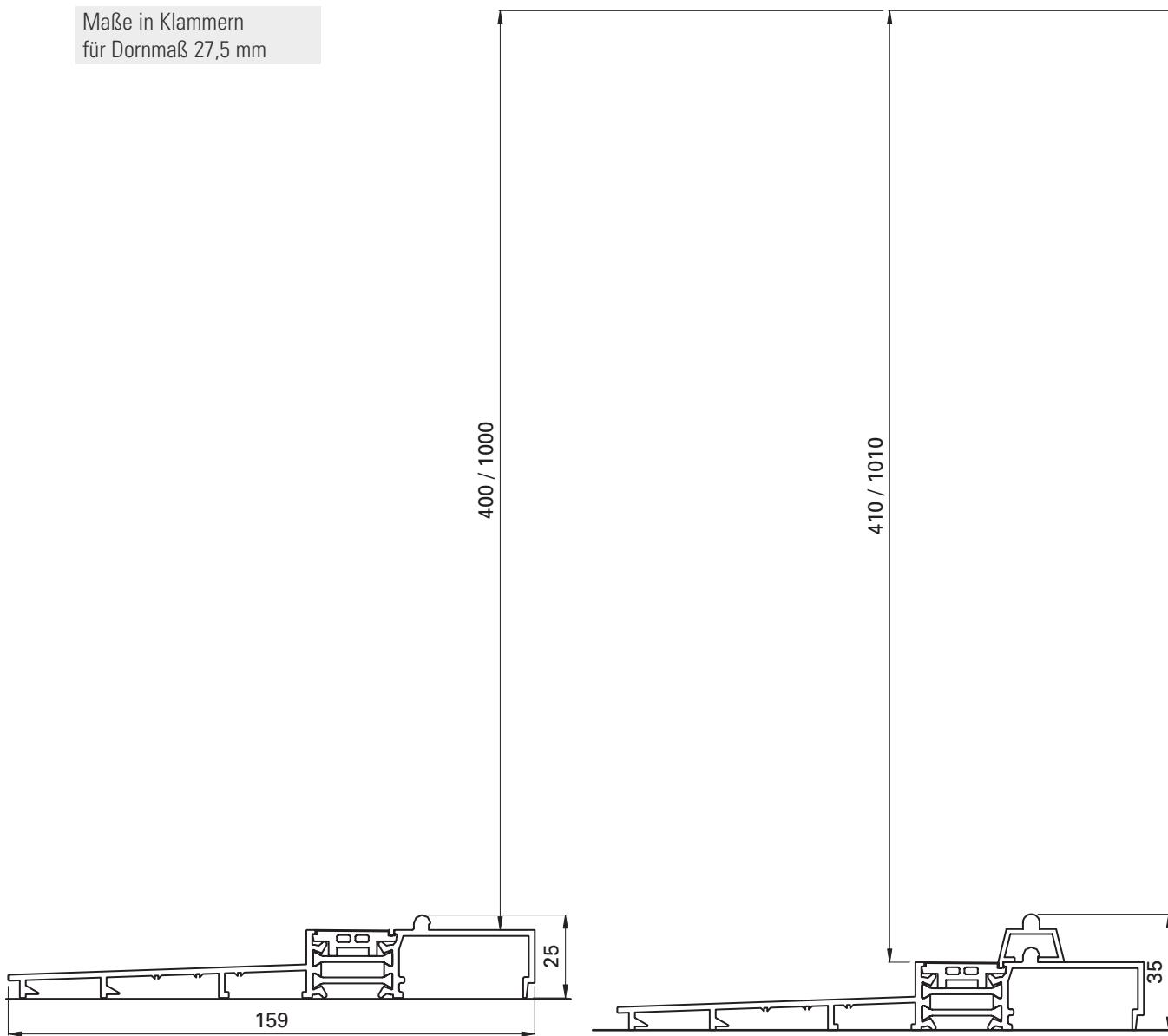
Mit Handhebel innen und außen



Mit Muschelgriff



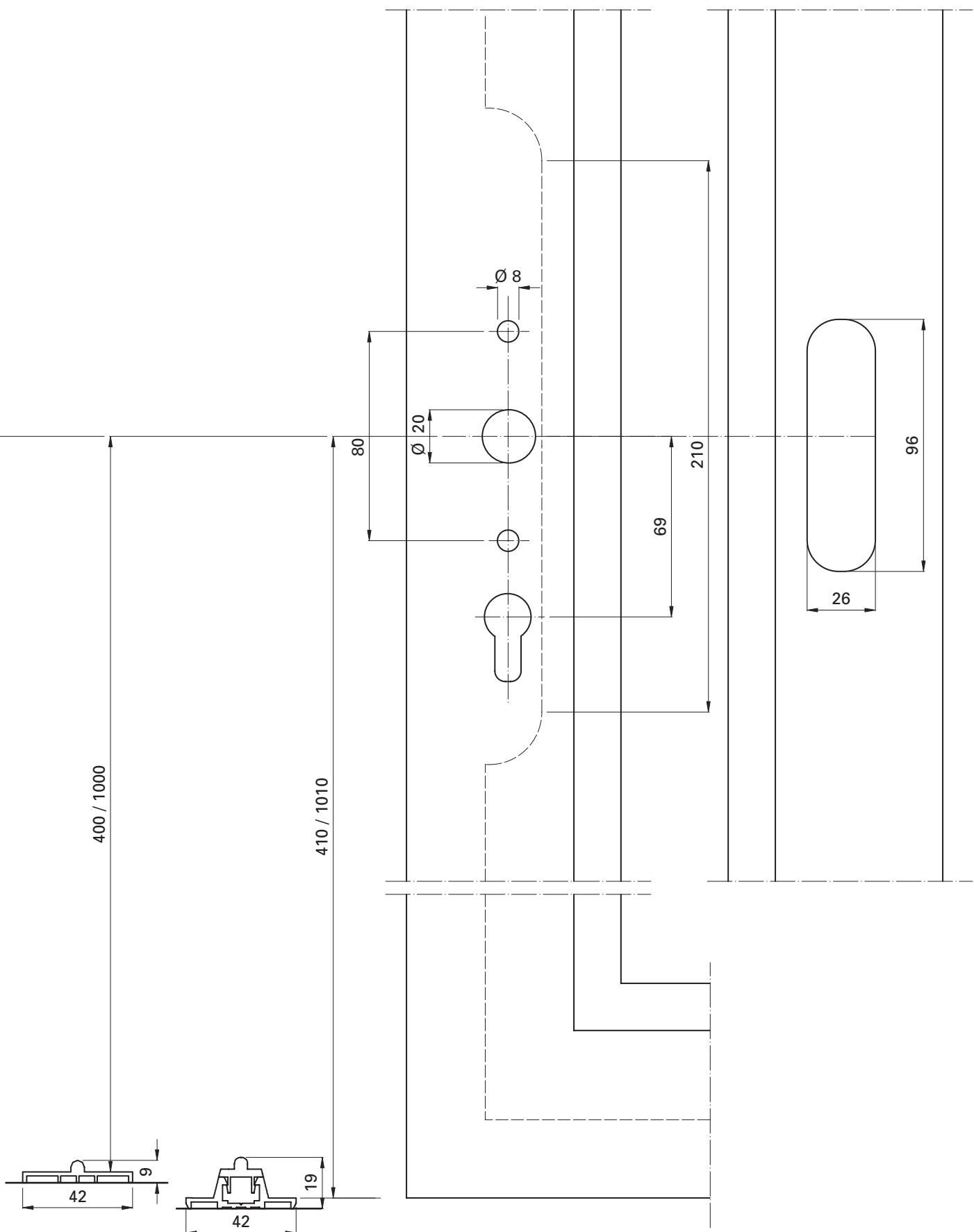
Maße in Klammern
für Dornmaß 27,5 mm



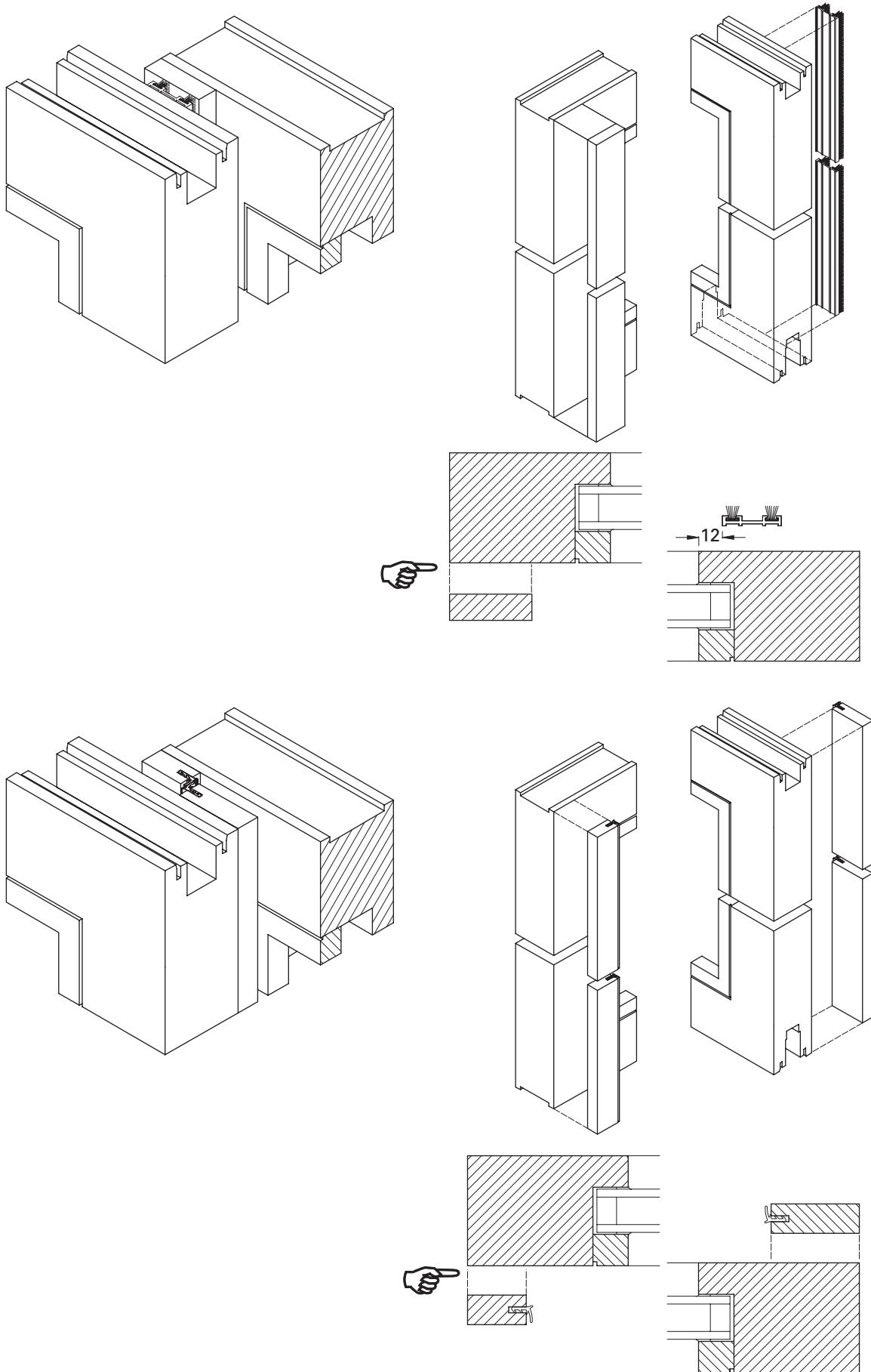
Griffbohrung

Ansicht von innen

Ansicht von außen für Muschelgriff

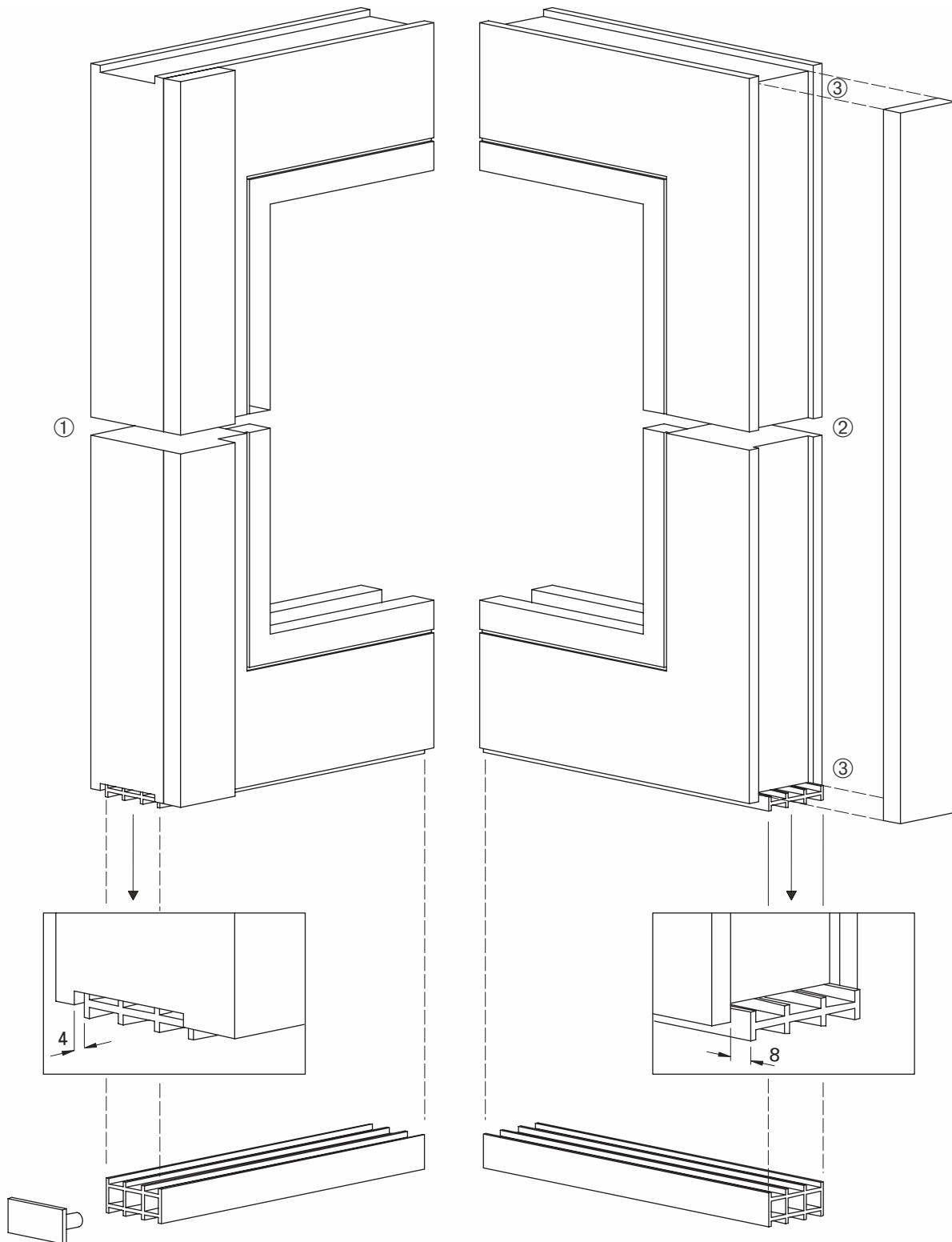


Montage der Leisten auf den Flügeln



Montage der Leisten auf den Flügeln

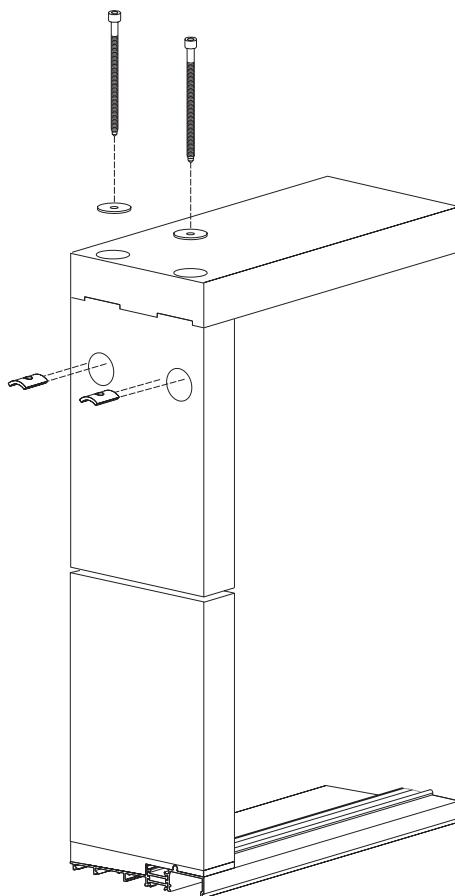
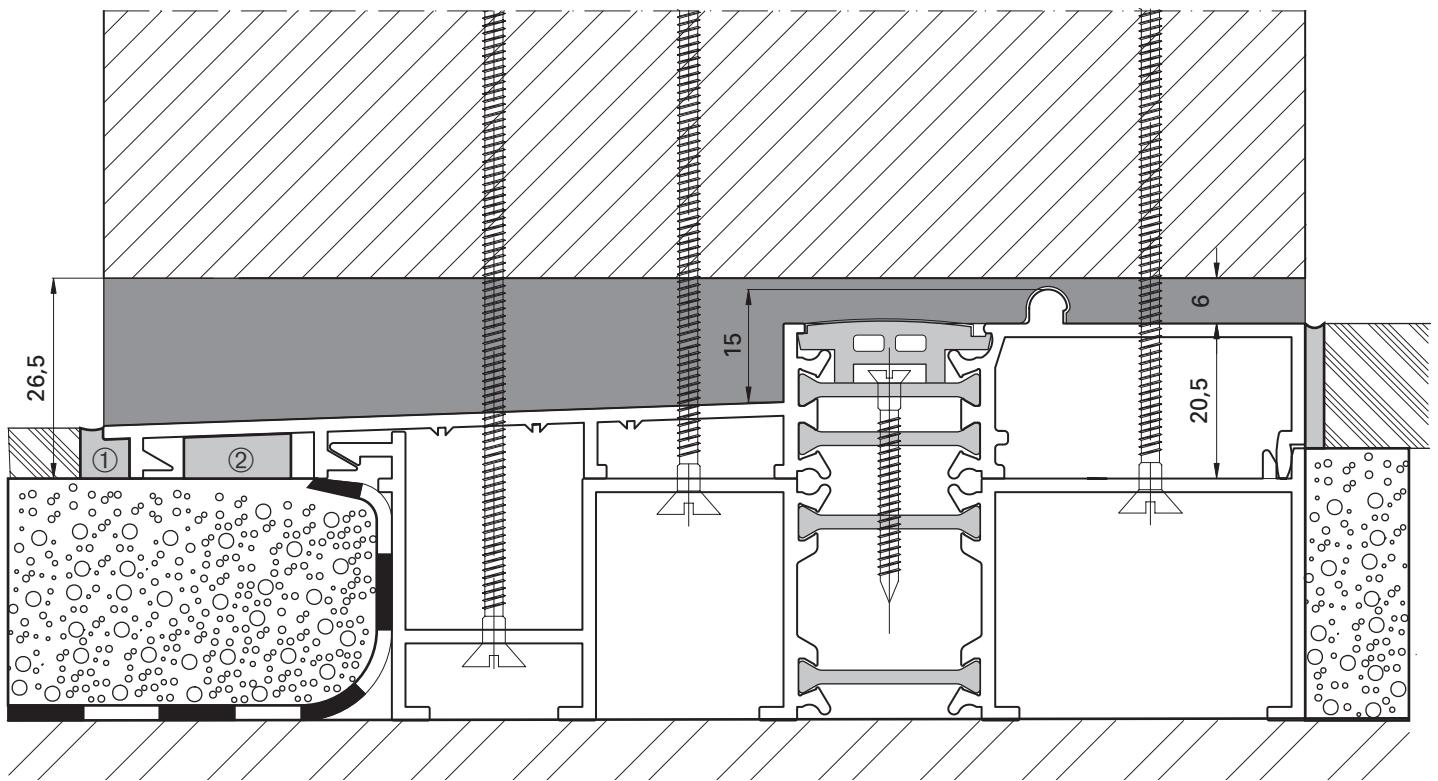
- ① Seite Mittelpartie.
- ② Seite Pfosten.
- ③ Leiste auf der Aufsatzschiene anlegen und wie abgebildet schneiden.



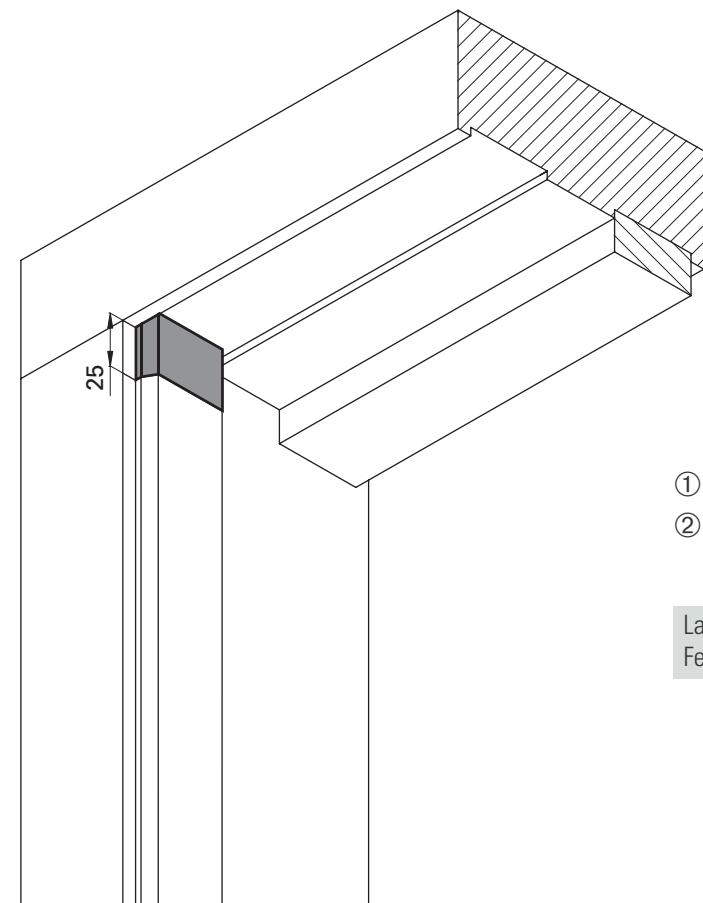
Montage des Blendrahmens auf der Bodenschwelle

Befestigung der Schiene am Pfosten und am Boden

- ① Mit Silikon versiegeln.
- ② Ilmod Fugendichtband 15/3-7.

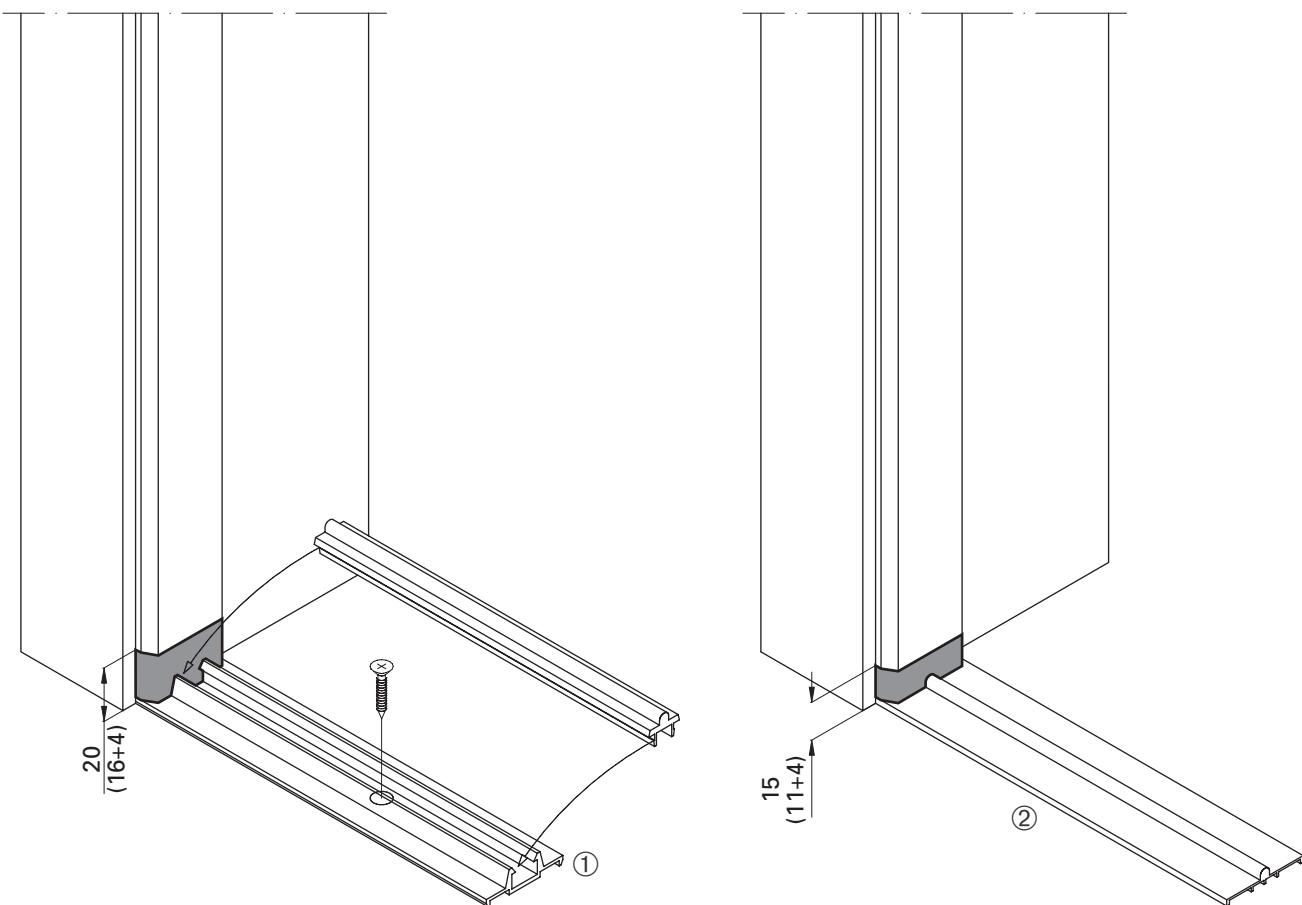


Montage der Leisten und Schienen auf dem Blendrahmen

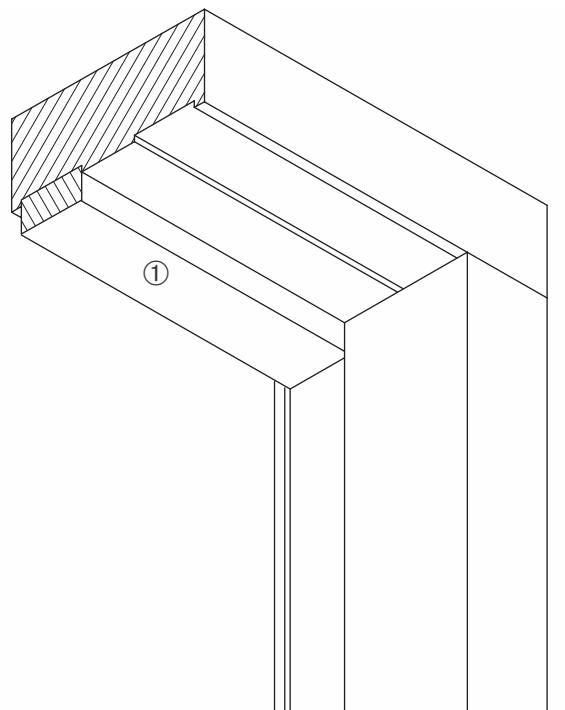


- ① Laufschiene hoch mit Schnappschiene.
- ② Laufschiene flach.

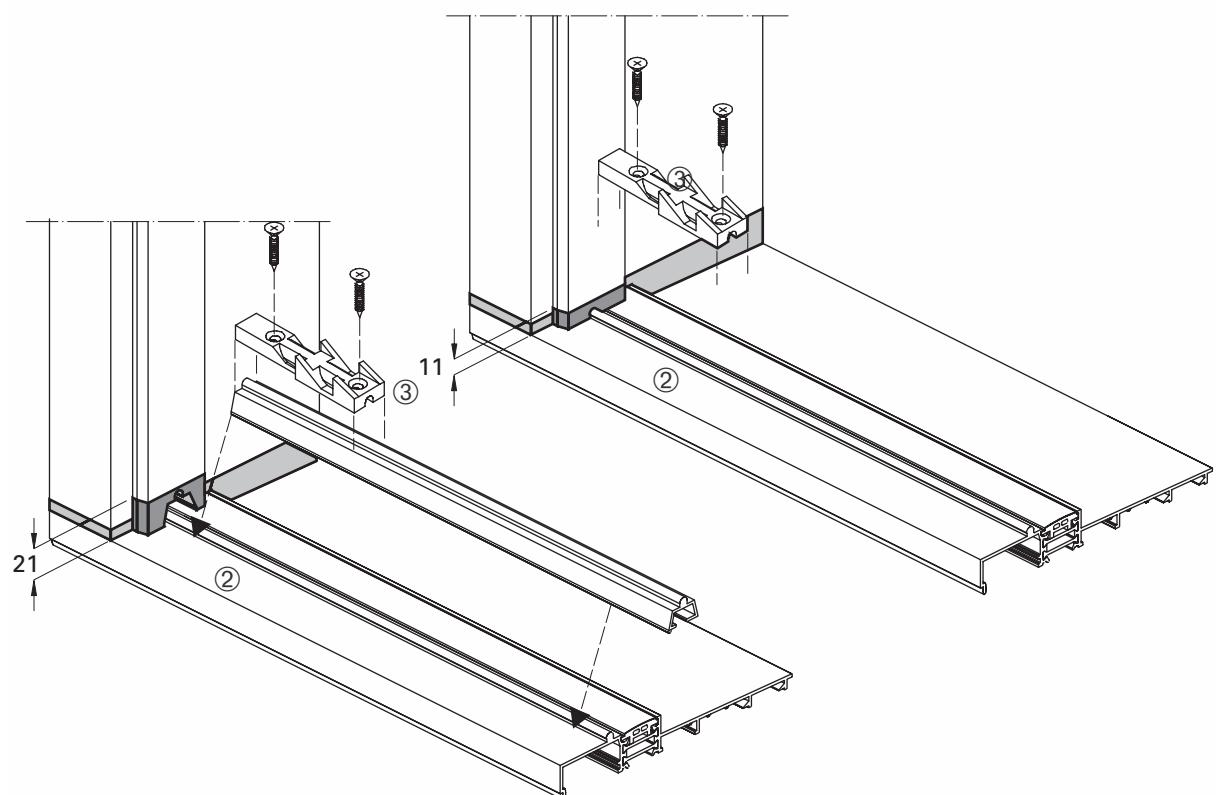
Laufschiene flach ist für den Einbau auf unbewitterte Fenster- bzw. Türelemente geeignet.



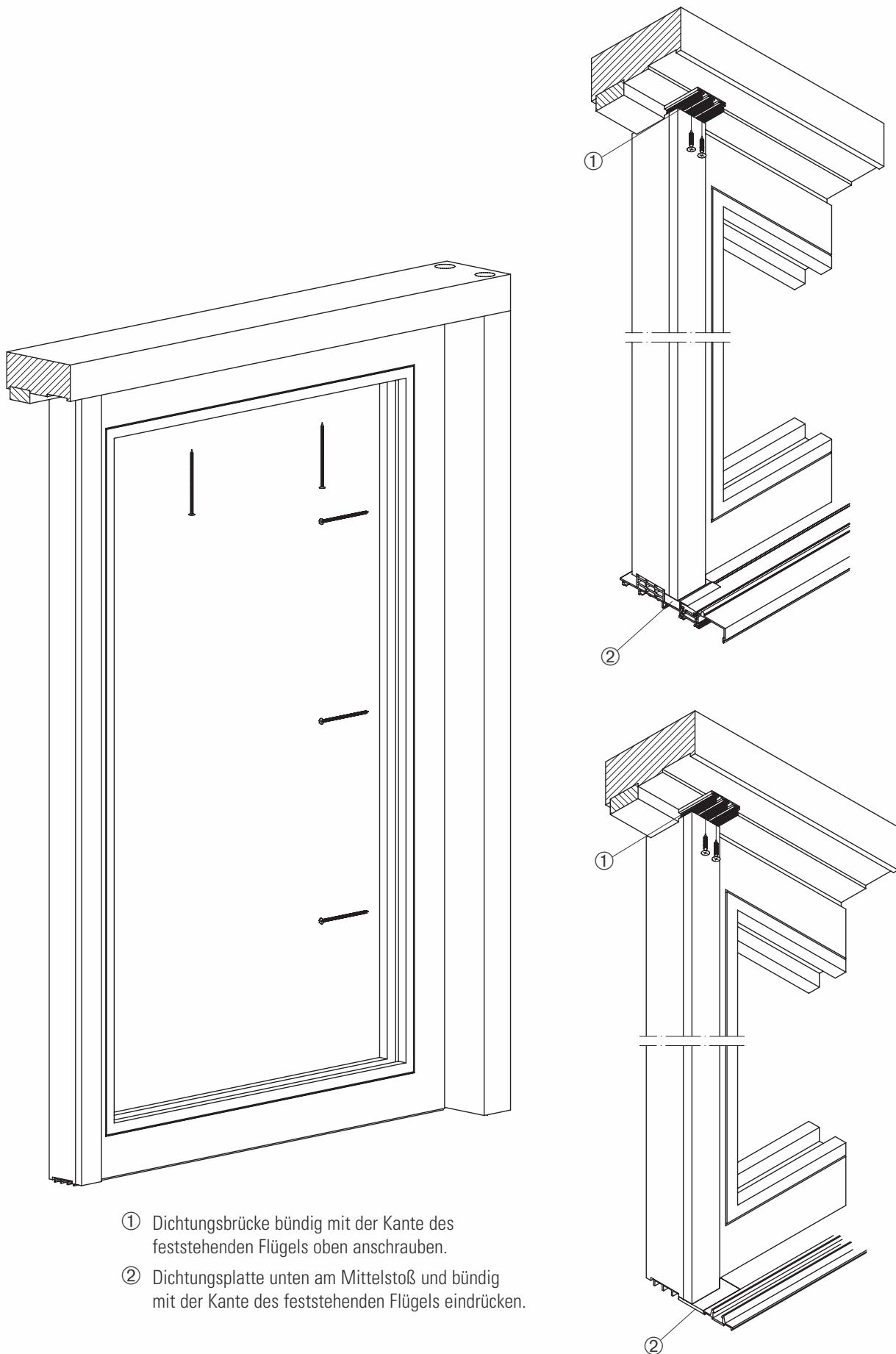
Montage der Leisten und Bodenschwelle auf dem Blendrahmen



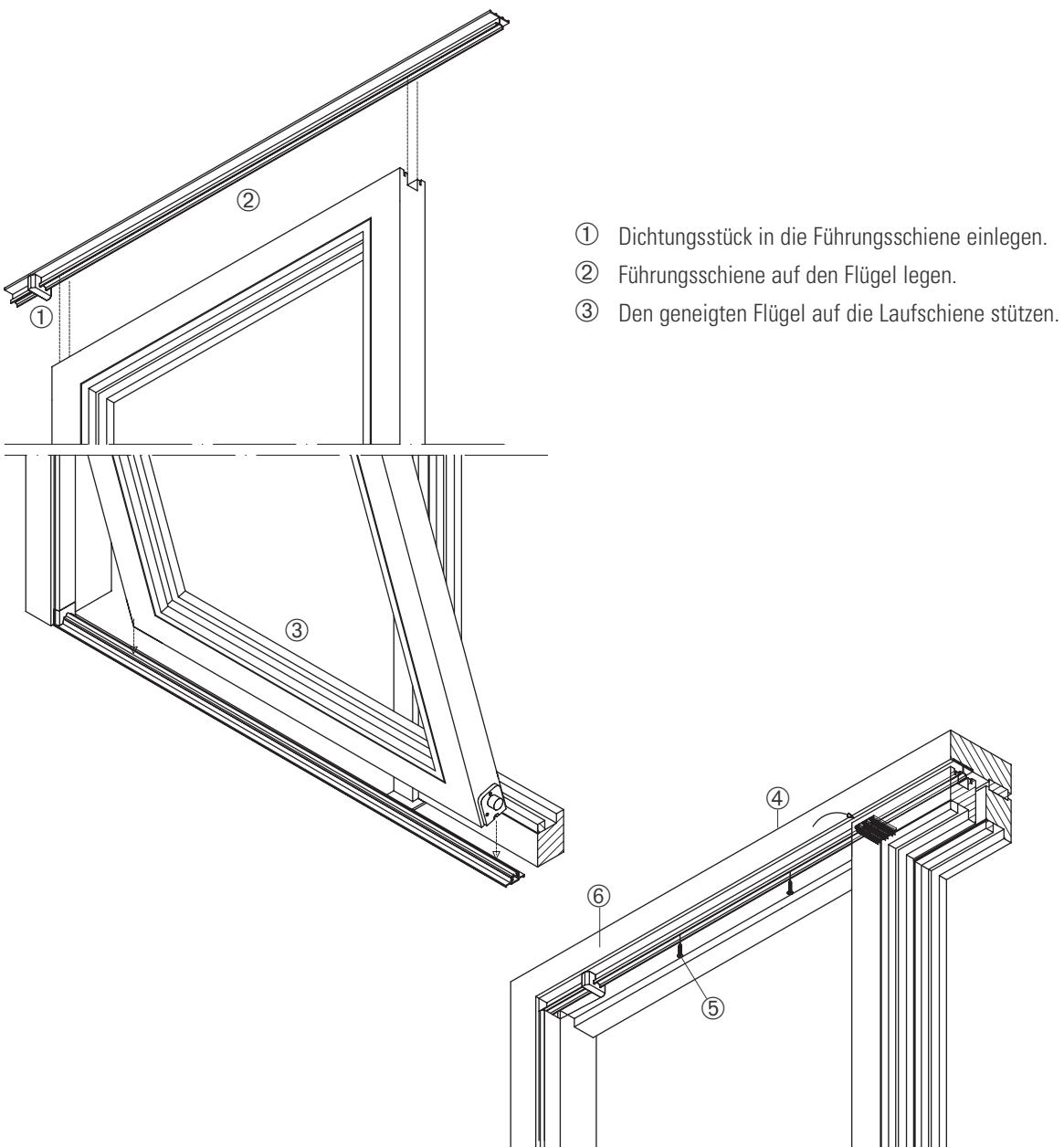
- ① Horizontale Leiste in der Nut am Blendrahmen einsetzen.
- ② Bodenschwelle.
- ③ Riegelbock, bei verriegelbarer Spaltlüftung, auf Laufschiene und bündig zur Holzleiste montieren.



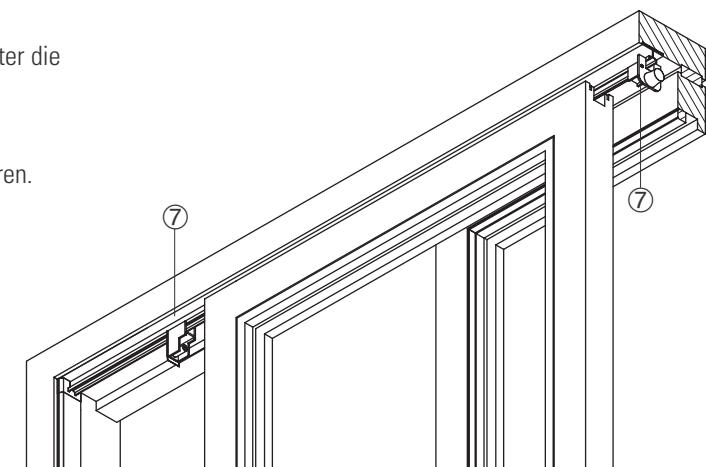
Einsetzen des feststehenden Flügels in den Blendrahmen



Einsetzen des Schiebeflügels in den Blendrahmen



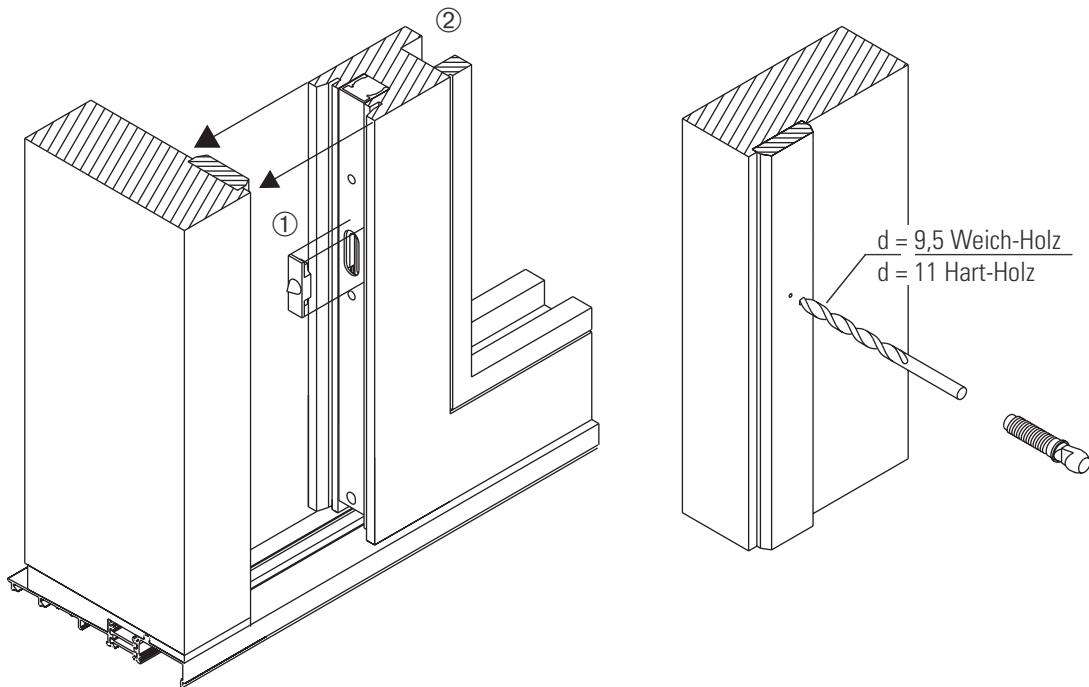
- ④ Flügel aufrichten und die Führungsschiene unter die Dichtungsbrücke schieben.
- ⑤ Führungsschiene anschrauben.
- ⑥ Dichtungsstück über der Holzleiste positionieren.
- ⑦ Die oberen Führungen an den Seiten anschrauben.



Einsetzen des Schiebeflügels in den Blendrahmen

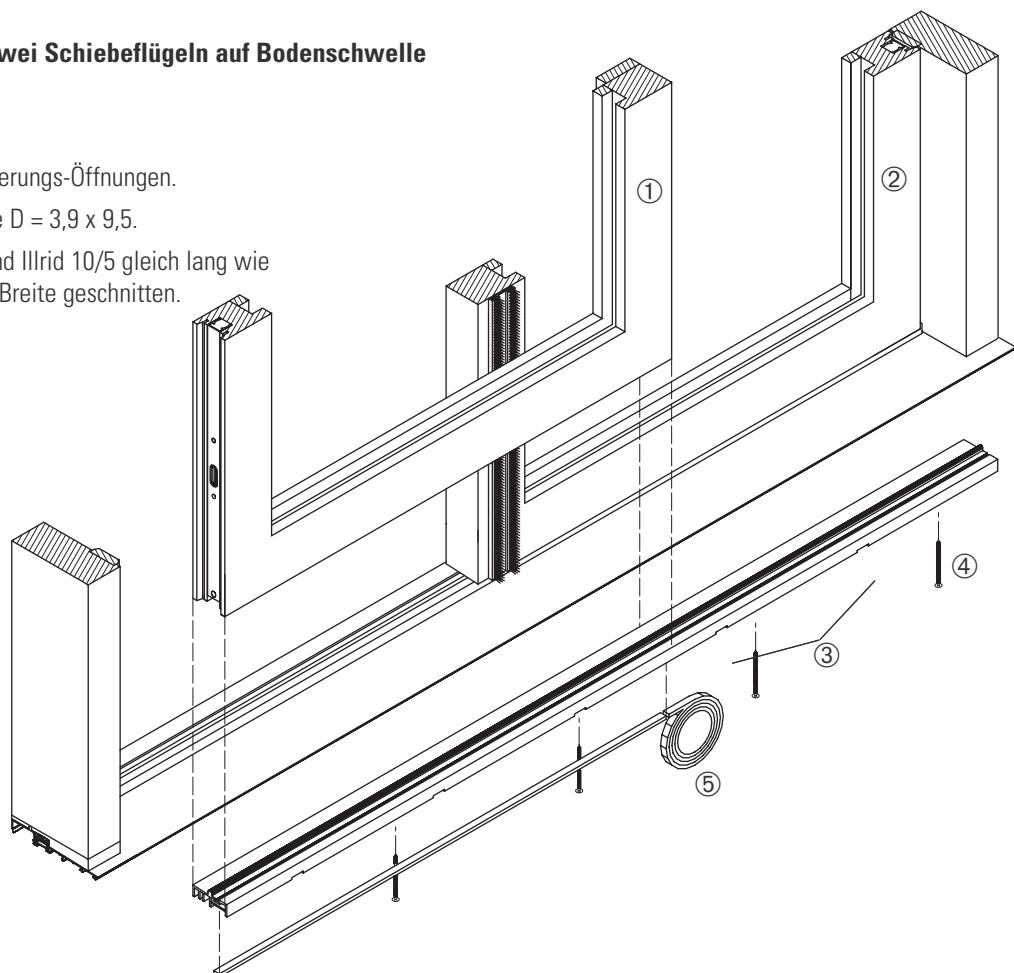
Positionierung der Verriegelungsbolzen mit dem Körner

- ① Körner im Getriebe einhängen.
- ② Flügel gegen den Rahmen schieben.



Ausführung mit zwei Schiebeflügeln auf Bodenschwelle

- ① Außen-Flügel.
- ② Innen-Flügel.
- ③ Freie Entwässerungs-Öffnungen.
- ④ Blechschraube D = 3,9 x 9,5.
- ⑤ Fugendichtband Illrid 10/5 gleich lang wie Außen-Flügel-Breite geschnitten.





MACO-GRUPPE

MACO-BESCHLÄGE

TECHNIK DIE BEWEGT

Stammhaus

Österreich:



**MAYER & CO.
BESCHLÄGE GMBH**

A-5020 Salzburg
Alpenstraße 173
Tel.: +43 (0)662 6196-0
Fax: +43 (0)662 6196-101
e-mail: maco@maco.at
<http://www.maco.at>

Vertriebs-Niederlassungen

Deutschland:



**MACO-BESCHLÄGE
GESELLSCHAFT M.B.H.**

D-94508 Sch Ilnach
Haidhof 3
Tel.: +49 (0)9903 9323-0
Fax: +49 (0)9903 9323-199
e-mail: d-maco@maco.de
<http://www.maco.de>

Großbritannien:



**MACO DOOR & WINDOW
HARDWARE (U.K.) LTD**

Eurolink Industrial Centre, Castle
Road, Sittingbourne Kent, ME10 3LY
Tel.: +44 (0)1795 433900
Fax: +44 (0)1795 433901
e-mail: maco@macouk.net
<http://www.macouk.net>

Italien:



MAICO SRL

I-39015 S. Leonardo i.P.
Zona Artigianale 15
Tel.: +39 (0)473 651200
Fax: +39 (0)473 651300
e-mail: maico@maico.com
<http://www.maico.com>

Niederlande:



MACO-BESCHLÄGE B.V.

NL-7021 BN Zelhem
Stikkenweg 60
Tel.: +31 (0)314 622627
Fax: +31 (0)314 623649
e-mail: info@maco-nl.nl
<http://www.maco-europe.com>

Polen:



**MACO POLSKA
SP. z o.o.**

PL 42-677 Czakan w k/Gliwic
Ul. Gliwicka 1a
Tel.: +48 (0)32 3050904
Fax: +48 (0)32 3050901
e-mail: maco@demo.pl
<http://www.maco-europe.com>

www.maco-europe.com

Best.-Nr. 49724 – Datum: 05/2003

© COPYRIGHT BY
MACOWERBUNG

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.