

## Zusatzanleitung

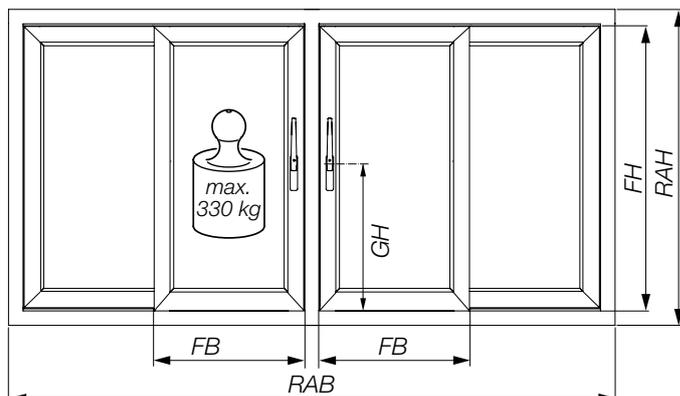
# ATRIUM® HS 330

Profine PremiDoor 76

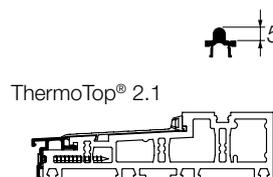
ThermoTop® 2.1 / ThermoTop® 2.1 comfort (barrierefrei)

Schema C

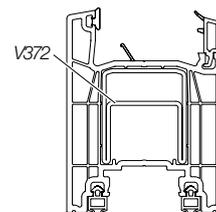
D



Kunststoff



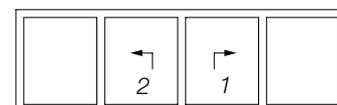
ThermoTop® 2.1



ThermoTop® 2.1 comfort



Schema C



## Anwendungsbereich

Abhängig vom verwendeten Profilsystem können sich abweichende Anwendungsbereiche ergeben.

Die Verarbeiter-Richtlinien der Profilverhersteller sind in jedem Fall zu beachten.

Alle Maße dieser Anleitung in Millimeter (mm).

	Schema C	
Flügelbreite (FB)	mm	800 bis 3220
Flügelhöhe Schiebeflügel (FH)	mm	1200 bis 2700
Rahmenaußenbreite (RAB)	mm	max. 12837
Rahmenaußenhöhe (RAH)	mm	1332 bis 2832
Flügelgewicht	kg	max. 330
Dornmaß (Flügel)	mm	38,5
Griffsitz Fenster (GH), FH 1200 bis 1800	mm	398
Griffsitz Tür (GH), FH 1801 bis 2700	mm	998

### zusätzlich zu beachten:

ATRIUM® HS - Verarbeitungshinweis  
ThermoTop® 2.1; Artikelcode: 247059.  
Dichten Sie die Bodenschwelle und deren Komponenten zum Mauerwerk bzw. zur Fassade ab. Beachten Sie hierbei die gültigen Regeln sowie DIN 18531 Teil 1 Abs. 5.4.4 und 6.4.6 sowie DIN 18533 Teil 1 Abs. 8.8.2.1 und DIN 18533 Teil 1 Abs. 9.3, ggf. auch unter Berücksichtigung der Flachdachrichtlinie.

### HINWEIS:

Diese Anleitung ist nur gültig in Verbindung mit den folgenden Montageanleitungen:

- **ATRIUM® HS 330 Profine PremiDoor 76 - ThermoTop® 2.1, Schema A** (Art.-Nr. 500605),

- **ATRIUM® HS 330 Profine PremiDoor 76 - ThermoTop® 2.1 comfort, Schema A** (Art.-Nr. 500606).

Das vorliegende Dokument ist eine Zusatzanleitung für Schema C. Hier werden nur die von den o. g. Anleitungen abweichenden Arbeitsschritte/Abbildungen beschrieben.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Anwendungsbereich .....	1
Beschlagteile Schema C .....	2
Schraubenbedarf, Ablängen der Profile .....	3
Zusammenbau Bodenschwelle .....	3
Flügelrahmen: Montage der Beschlagteile .....	5
Montage der Riegelbolzen .....	6
Montage Aushebelschutz und Riegelbock .....	7
Horizontalschnitt Schema C .....	8
Berechnung Flügelbreiten (FB) .....	9

Folgende Arbeitsschritte und Darstellungen finden Sie in der Montageanleitung **ATRIUM® HS 330 Profine PremiDoor 76, Schema A**,

Artikelnummer 500605:

- Einbau der Bodenschwelle, Führungsschiene und Laufschiene
- Flügelrahmenvorbereitung innen und außen
- Montage der Beschlagteile
- Montage von Flügel und Blendrahmen
- Vertikalschnitt oben
- Vertikalschnitt unten
- Montage der Flügelanschlüsse
- Griffmontage



# Schraubenbedarf, Ablängen, Zusammenbau Bodenschwelle

## Befestigungsschrauben für die Beschlagteile

	Stk.	mm
Laufwagen-Griffseite HS® 330 ①	6	4,8 x 38
	4	3,9 x 50
Laufwagen ②	4	4,8 x 38
Getriebe D 37,5 mm ⑥	16	4,8 x 65
Verbindungsschraube ⑪ (gewindefurchend)	2	M5 x 12
Führung ⑳	4	4,8 x 45
Riegelbolzen ⑨ ⑩	4 (8) <sup>2)</sup>	4,8 x 80
Aufbauprofil ⑯ (bauseits)	1)	3,9 x 32 <sup>3)</sup>
Rahmeneckverbinder ⑩② (bauseits)	4	3,9 x 32 <sup>3)</sup>
Dichtblock ⑪⑨ <sub>L/R</sub> (bauseits)	4	3,9 x 32 <sup>3)</sup>
Endkappen Bodenschwelle ⑤③	6	6,3 x 15 <sup>4)</sup>
Schwellenverschraubung ⑪⑥ (Profine)	4 9G91	5 x 90
Festfeldverschraubung (bauseits)	1)	6 x 110
		6 x 40 <sup>5)</sup>

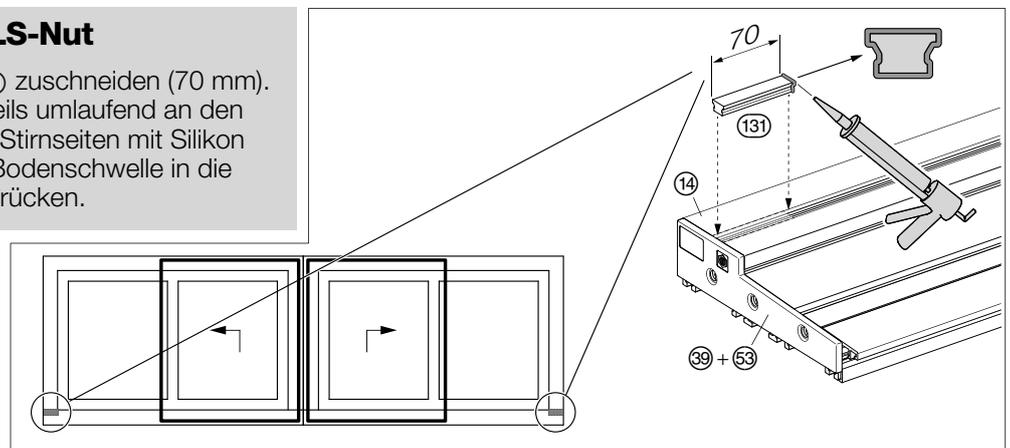
## Ablängen der Profile (ohne Abb.)

- Bodenschwelle ⑭ = **RAB – 10**
- Laufschiene ⑮ = **RAB – 143**
- Aufbauprofil ⑯ = **¼RAB – 81,75**
- Trittschutz ⑩⑩ = **½RAB – 168,5**

- 1) in Abhängigkeit von FB  
 2) bei Einsatz optionaler Riegelbolzen  
 3) Senkkopf-Bohrschraube  
 4) Euroschraube Pan-Head  
 5) bei Ausführung Lux

## Montage Keder LS-Nut

Zwei Keder LS-Nut ⑬① zuschneiden (70 mm). Beide Dichtungen jeweils umlaufend an den nach innen zeigenden Stirnseiten mit Silikon an beiden Enden der Bodenschwelle in die Laufschiene-Nut eindrücken.

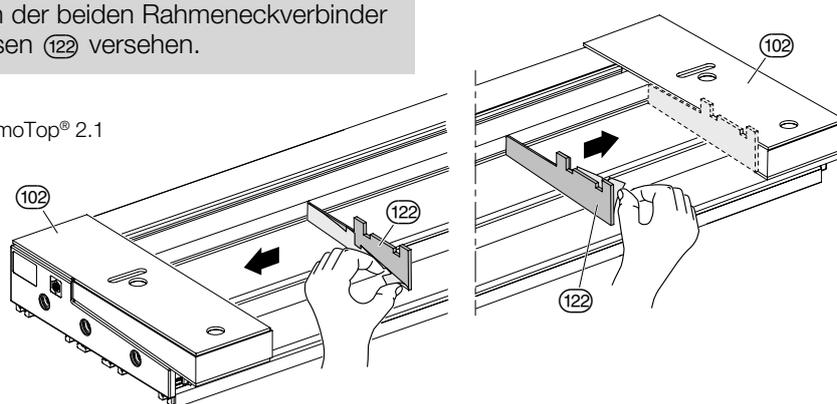


## Dichtkissen Rahmeneckverbinder

Innenflächen der beiden Rahmeneckverbinder mit Dichtkissen ⑫② versehen.

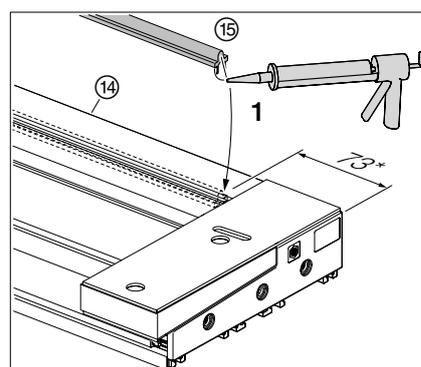
### Beispiel:

Ausführung ThermoTop® 2.1



## Montage Laufschiene

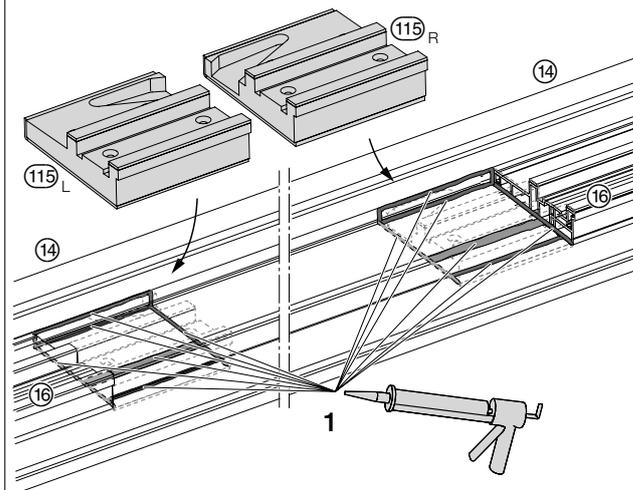
Maß 73 mm beachten.



## Montage Dichtblock und Dichtkissen Mittelstoß

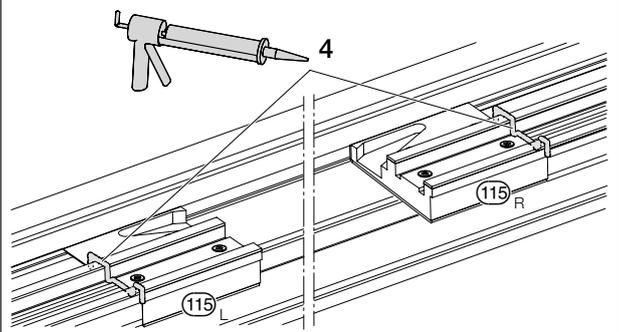
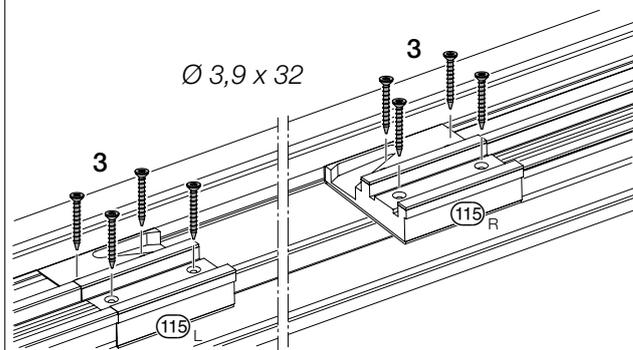
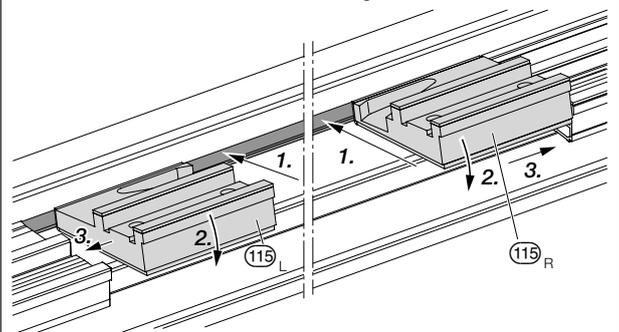
- (1-3) Dichtblock Mittelstoß (115)<sub>L</sub> / (115)<sub>R</sub> auf der jeweiligen Seite am Aufbauprofil fixieren.
- (4) Übergang Dichtblock/Aufbauprofil mit Silikon versiegeln.

### Profine PremiDoor 76



2

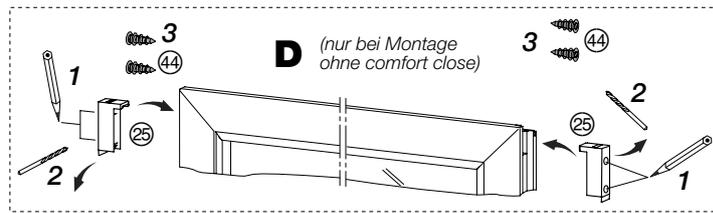
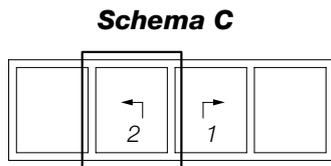
1. Dichtblock (115)<sub>L</sub> / (115)<sub>R</sub> leicht geneigt an die markierte Kante des Grundkörpers Bodenschwelle (14) anlegen.
2. Dichtblock auf Grundkörper Bodenschwelle klipsen.
3. Dichtblock solange gegen das Aufbauprofil drücken, bis die Schraubenlöcher vorgebohrt sind.



### Profine PremiDoor 76 Lux

**in Vorbereitung**

# Flügelrahmen: Montage der Beschlagteile

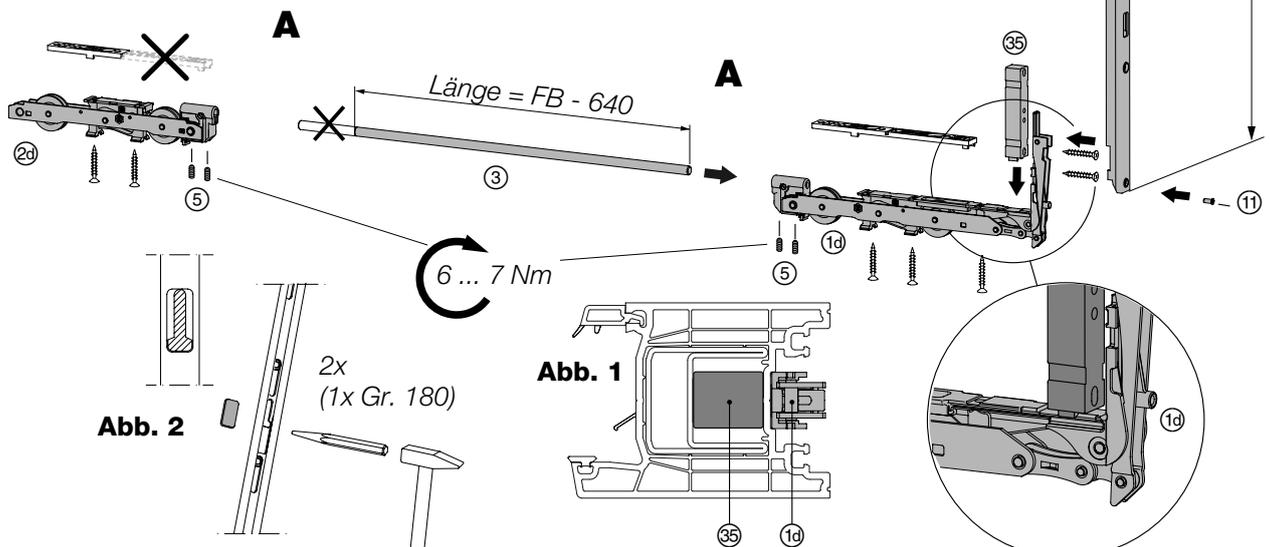
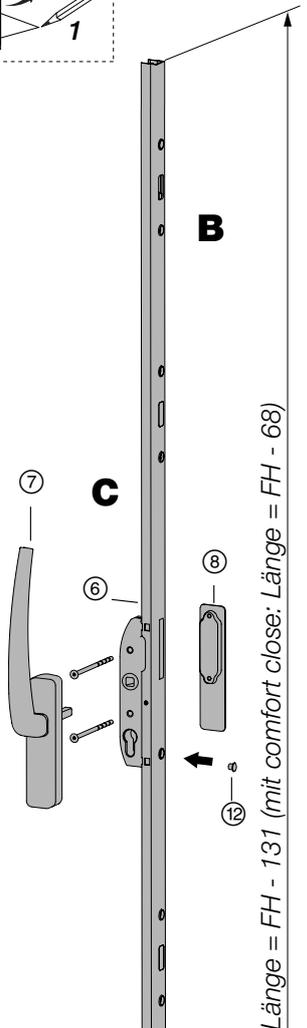


## Reihenfolge der Montage (2-Flügel Schema C)

- A** Einsetzen der Laufwagen in den Flügel (die Beschlagnut muss gratfrei sein)
- Bohrungen für die Laufwagen-Montage mit Bohrlehre T057 (Profine) bohren.
  - beide Ausgleichsteile Laufwagen 37 auf die Laufwagen 10 und 20 klipsen.
  - Unterlegteil Laufwagen 35 auf den Laufwagen-Griffseite 10 klipsen. (siehe **Abb. 1**).
  - Den Laufwagen-Griffseite 10 mit Schrauben 3 Stk. 4,8 x 38 anschrauben. Erst die unteren, dann die beiden seitlichen Schrauben 3,9 x 50 eindrehen. (Beachten Sie die Schnittdarstellung der **Abb. 1**).
  - Die abgelängte Verbindungsstange 3 durch die Kammer des Flügelprofils in den Laufwagen stecken und mit den Gewindestiften 5 verbinden (6 ... 7 Nm). Den Laufwagen 20 auf die Verbindungsstange stecken, mit den Gewindestiften 5 verbinden (6... 7 Nm) und mit Schrauben 2 Stk. 4,8 x 38 anschrauben.
- B** Einbau des Getriebes 6\*
- Das abgelängte Getriebe 6 **in Verschluss-Stellung** bringen (Griff nach oben, Riegelstellen müssen geschlossen sein).
  - Die Getriebebeschiene 6 in den Flügel einsetzen und unten mit gewindefurchender Senkschraube M5 x 12 11 am Laufwagen 10 festschrauben.
  - Das Getriebe mit Schrauben 8 Stk. 4,8 x 65 am Flügel befestigen.
  - Den Abdeckstopfen 12 auf die Bohrung für die Schließzylinderschraube stecken. Bei Einsatz eines Pz-Griffs (innen und außen abschließbar) entfällt der Abdeckstopfen 12.
- C** Befestigung von Griff 7 / Griffmuschel 8 – s. Anleitung "ATRIUM® HS 330 Profine PremiDoor 76 – ThermoTop® 2.1, Schema A" (Artikel-Nr. 500605).
- D** nur bei Montage ohne comfort close: Führungen 25 auf beiden Seiten einsetzen, um die Position der Dübel 44 zu markieren (1). Führungen entfernen und Löcher für Dübel mit Ø 7 in den Flügel bohren (2). Dübel mit Kreuzschlitz einschrauben (3).

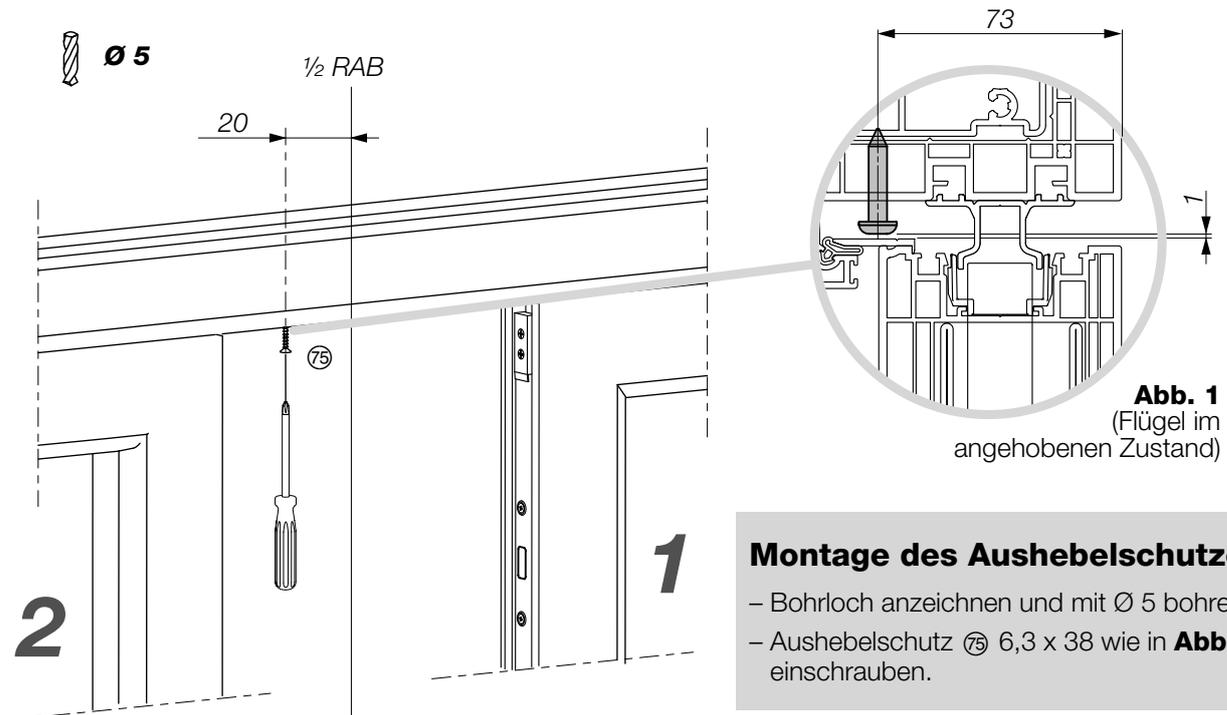
\*Bei mehr als 2 Riegelstellen die vorgestanzten Blechabdeckungen aus der Getriebebeschiene entfernen (siehe **Abb. 2**).

**Hinweis:** Befestigungsschrauben siehe Seite 3





# Montage Aushebelschutz und Riegelbock

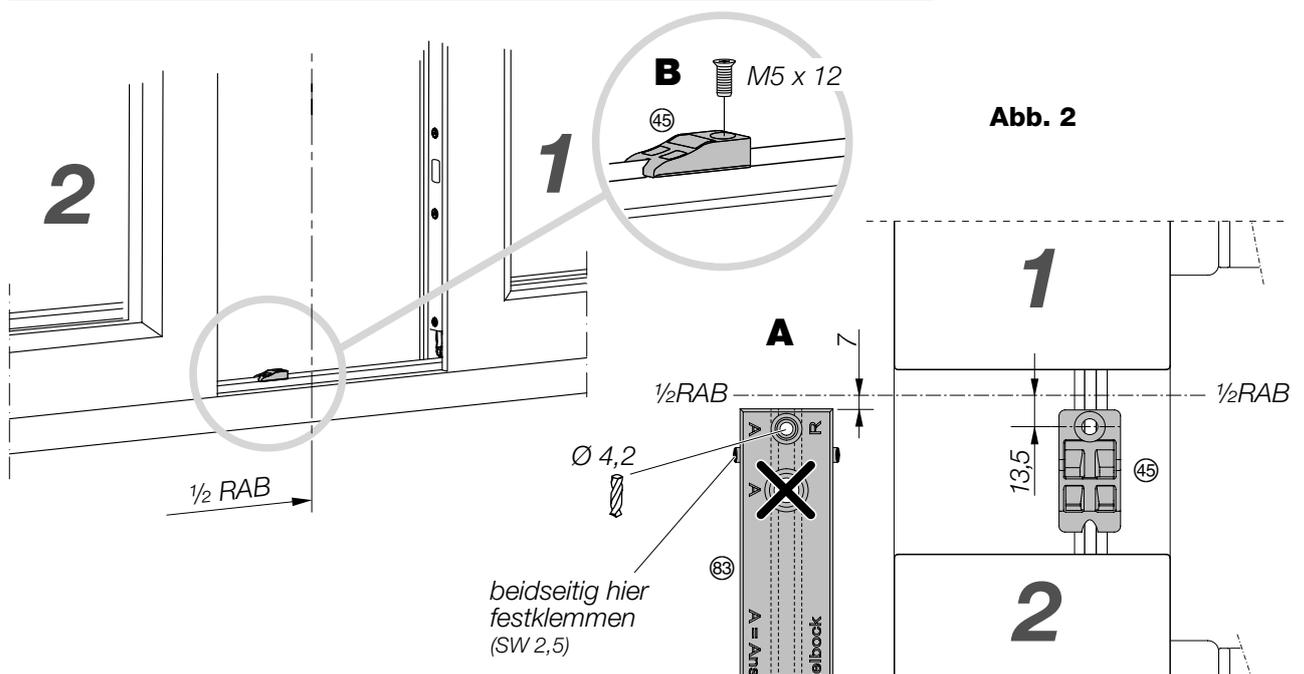


## Montage des Aushebelschutzes

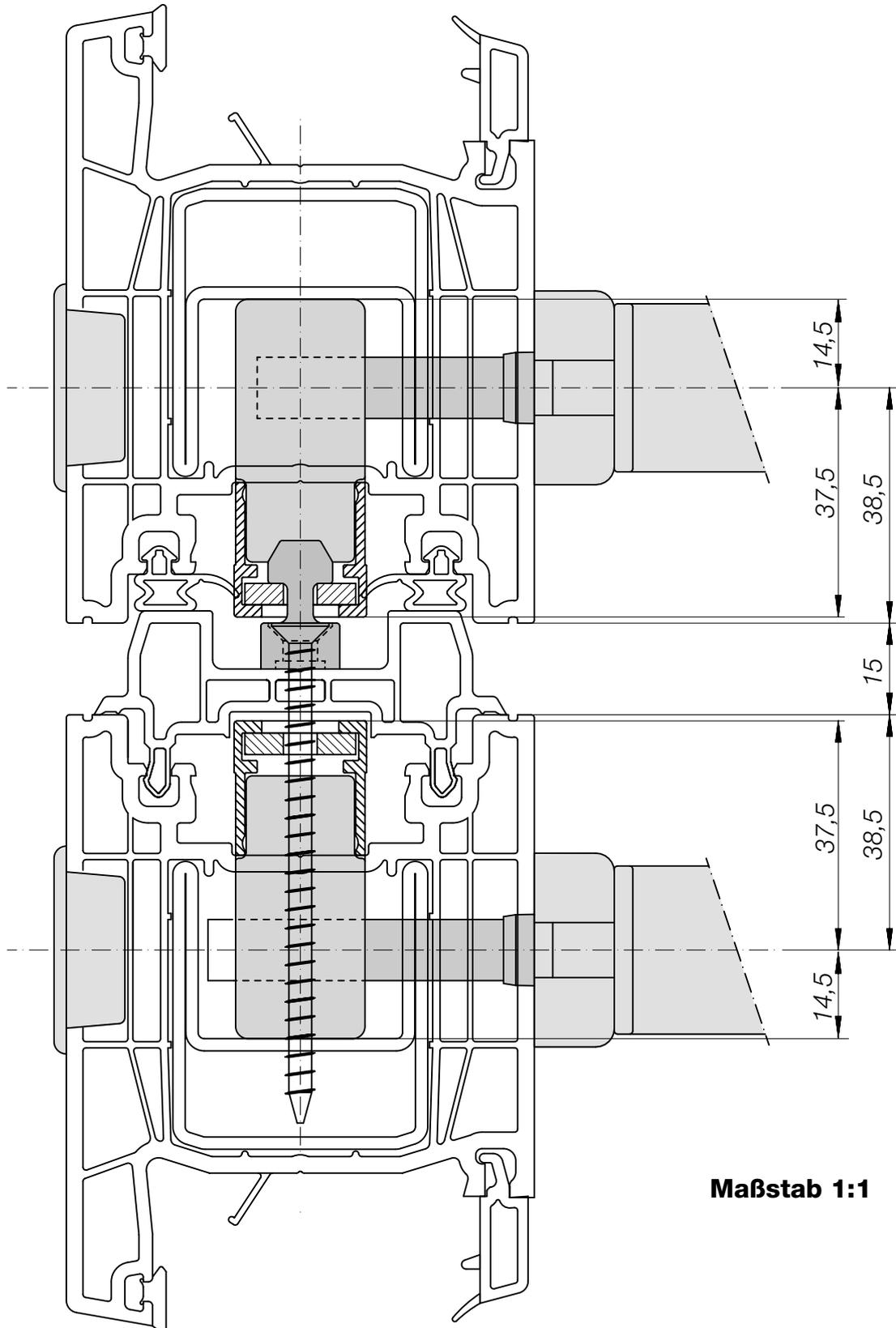
- Bohrloch anzeichnen und mit  $\varnothing 5$  bohren.
- Aushebelschutz 75 6,3 x 38 wie in **Abb. 1** einschrauben.

## Montage des Riegelbocks

- A** Bohrlehre Riegelbock 83 oder Riegelbock 45 auf Laufschiene positionieren und mit  $\varnothing 4,2$  bohren (**s. Abb. 2**; Bohrlehre: Position „R“).
- B** Den Riegelbock 45 an der Laufschiene mit gewindefurchender Schraube M5 x 12 anschrauben.



Horizontalschnitt  
Schema C

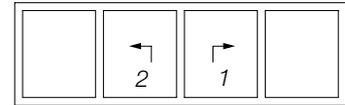


**Maßstab 1:1**

# Berechnung Flügelbreiten (FB)

## Berechnung der Flügelbreiten (FB)

### Schema C



### WICHTIGER HINWEIS:

Bezugskanten der Bemaßung sind die Flügelkanten ohne Kappen.

$$FB = \frac{RAB}{4} + 4,8$$

