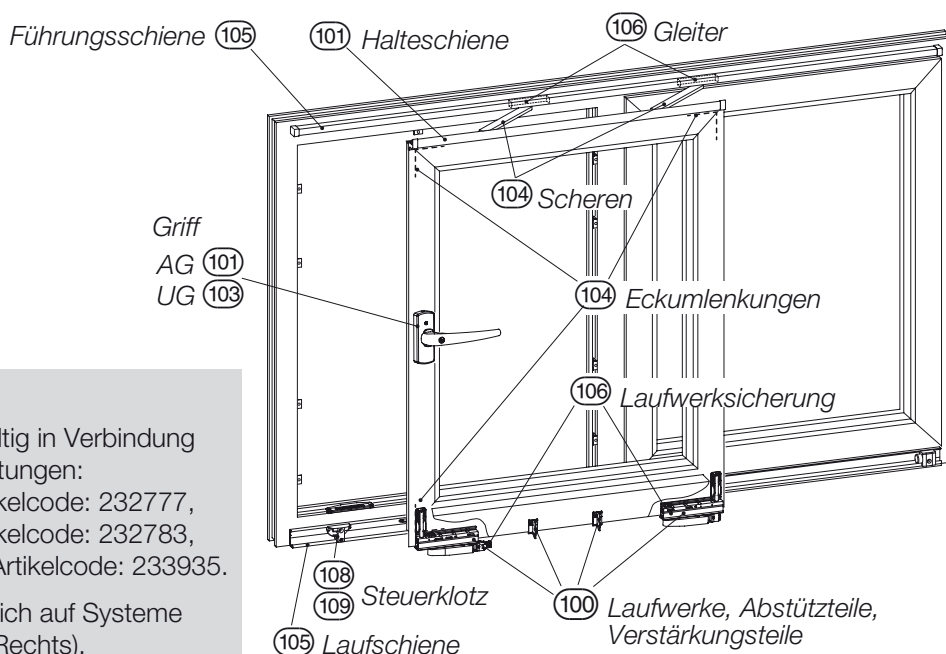


ATRIUM® Alu-HKS 200

Anwendung der Bohrlehren/Werkzeuge

D

Bohrlehren/ Werkzeuge für ...



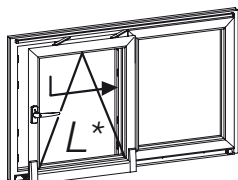
HINWEIS:

Dieses Dokument ist nur gültig in Verbindung mit folgenden Montageanleitungen:

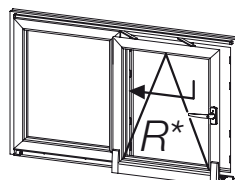
ATRIUM® Alu-HKS 200 Z, Artikelcode: 232777,
ATRIUM® Alu-HKS 160 S, Artikelcode: 232783,
ATRIUM® Alu-HKS 160 S oV, Artikelcode: 233935.

Die Abbildungen beziehen sich auf Systeme Links (nach DIN EN 12519 Rechts).

Für Systeme Rechts (nach DIN EN 12519 Links) sind die Angaben gespiegelt anzuwenden.



*DIN EN 12519 Rechts
(nach rechts öffnend)



*DIN EN 12519 Links
(nach links öffnend)

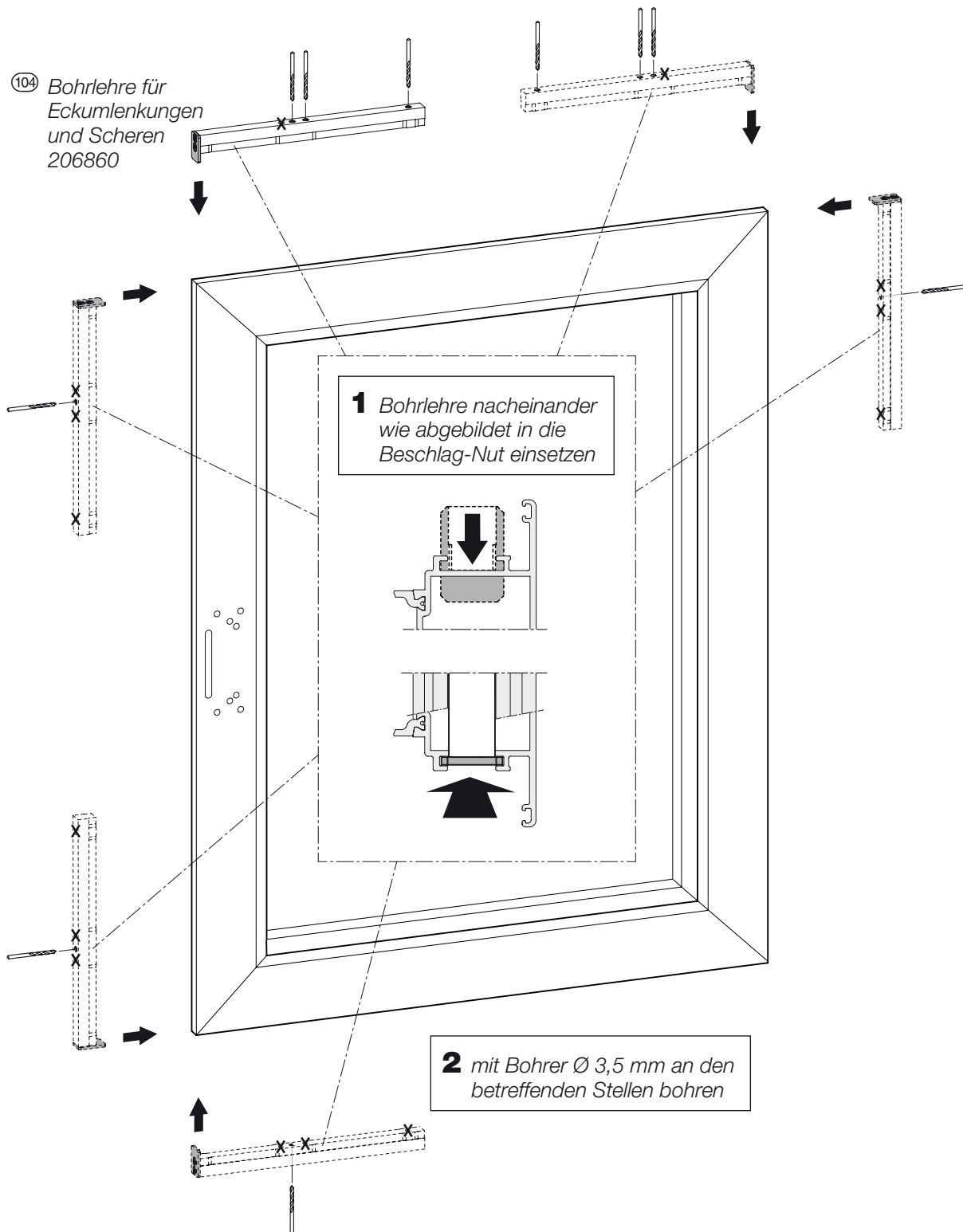
Inhaltsverzeichnis

Lehre für ...	für Beschlag Alu-HKS ...	Lehren / Werkzeuge	Seite
Eckumlenkungen, Scheren	200 Z	(104) 206860	2
Griff Aufsatzgetriebe (AG)	200 Z	(101) 234782	3
Griff Umschaltgetriebe (UG)	160 S	(103) 173281	3
Halteschiene	160 S / 160 S oV / 200 Z	(101) 234782	4
Laufwerke, Abstützteile, Verstärkungsteile	160 S / 160 S oV / 200 Z	(100) 215277	5
TWIN-Laufwerke, Abstützteil, Verstärkungsteile	200 Z	(100) 215277 (2x)	6
Führungsschiene	160 S / 160 S oV / 200 Z	(105) 215256 / (107) 110747	7
Laufschiene	160 S / 160 S oV / 200 Z	(105) 215256 / (107) 110747	8
Laufwerksicherung	160 S / 160 S oV / 200 Z	(106) 215283	9
Gleiter	200 Z	(106) 215283	10
Steuerklotz	160 S / 160 S oV / 200 Z	(108) 301394 / (109) 301352 (optional)	11

Eckumlenkungen, Scheren

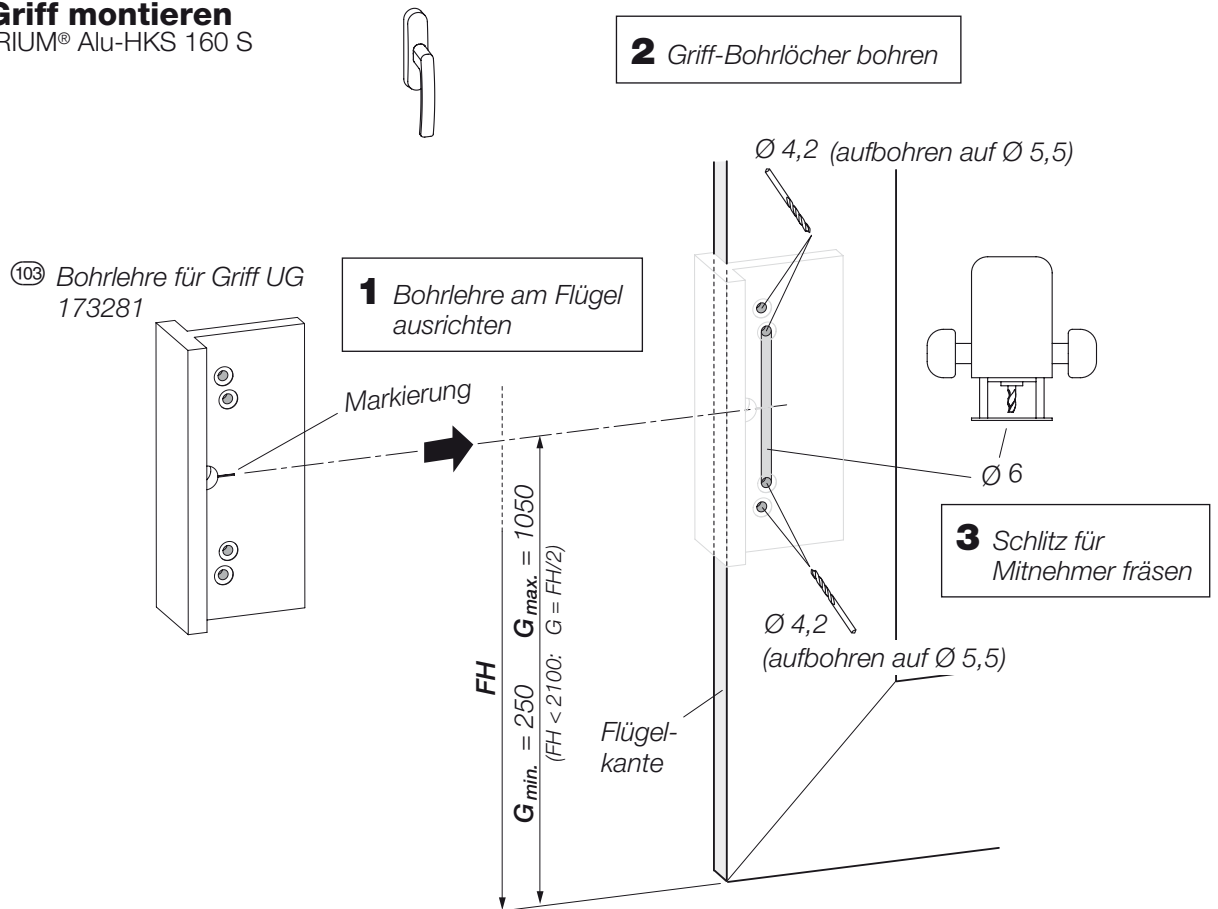
Eckumlenkungen und Scheren montieren

für ATRIUM® Alu-HKS 200 Z

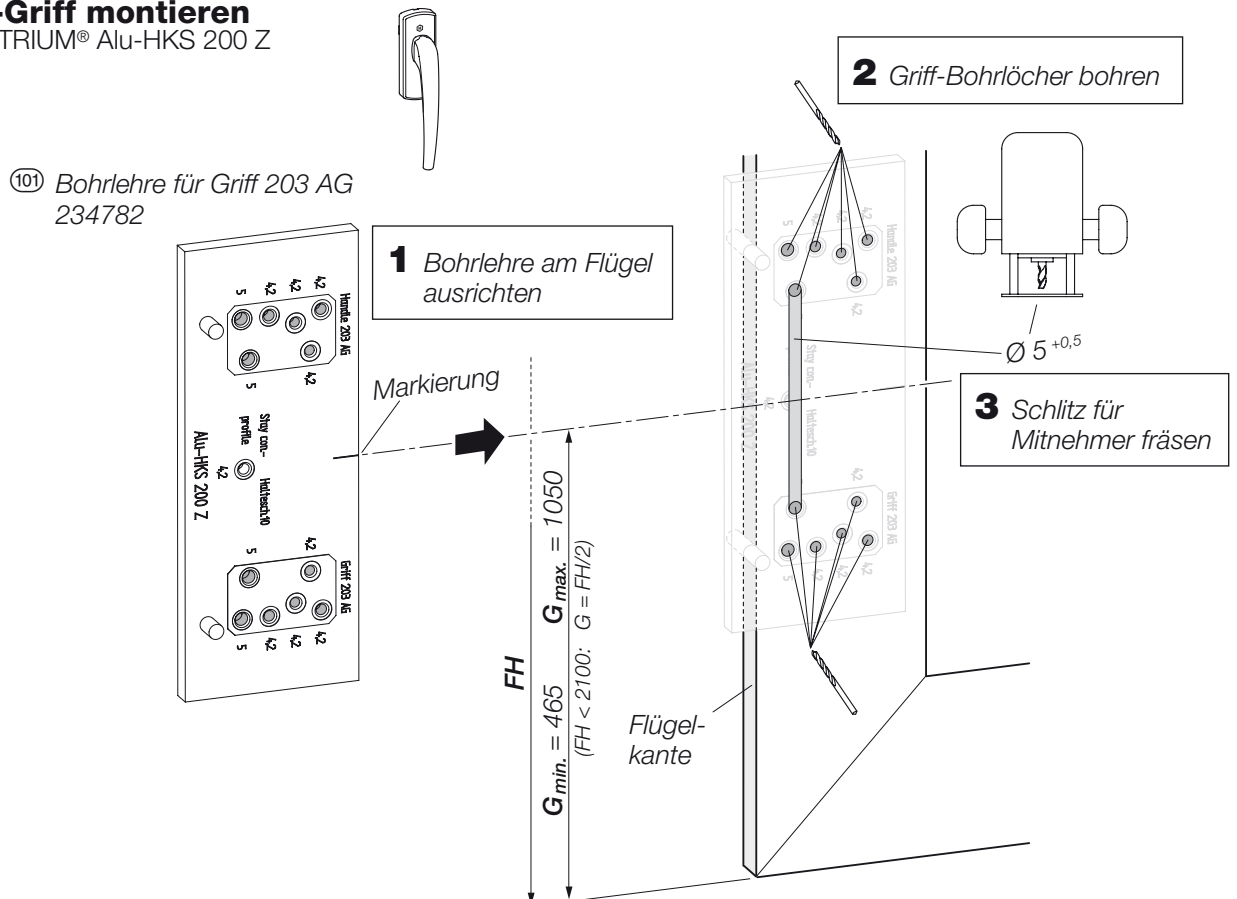


Griff Umschaltgetriebe (UG), Griff Aufsatzgetriebe (AG)

UG-Griff montieren für ATRIUM® Alu-HKS 160 S



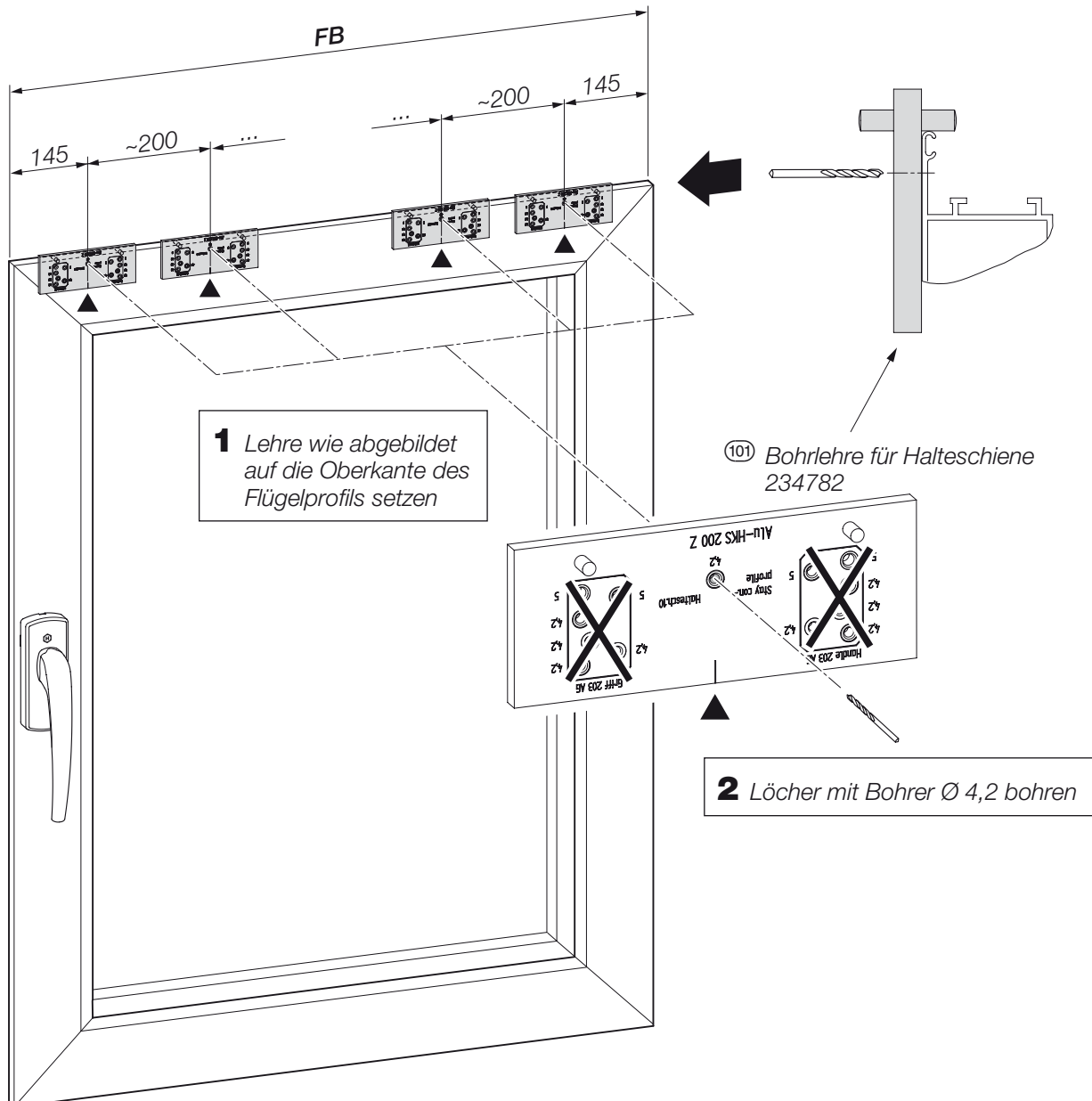
AG-Griff montieren für ATRIUM® Alu-HKS 200 Z



Halteschiene

Halteschiene montieren

für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

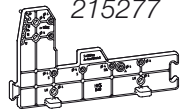


Laufwerke, Abstützteile, Verstärkungsteile

Laufwerke, Abstützteile, Verstärkungsteile montieren für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

Flügelgewicht ≤ 160 kg

(100) Bohrlehre
215277



Verstärkungsteil 1*

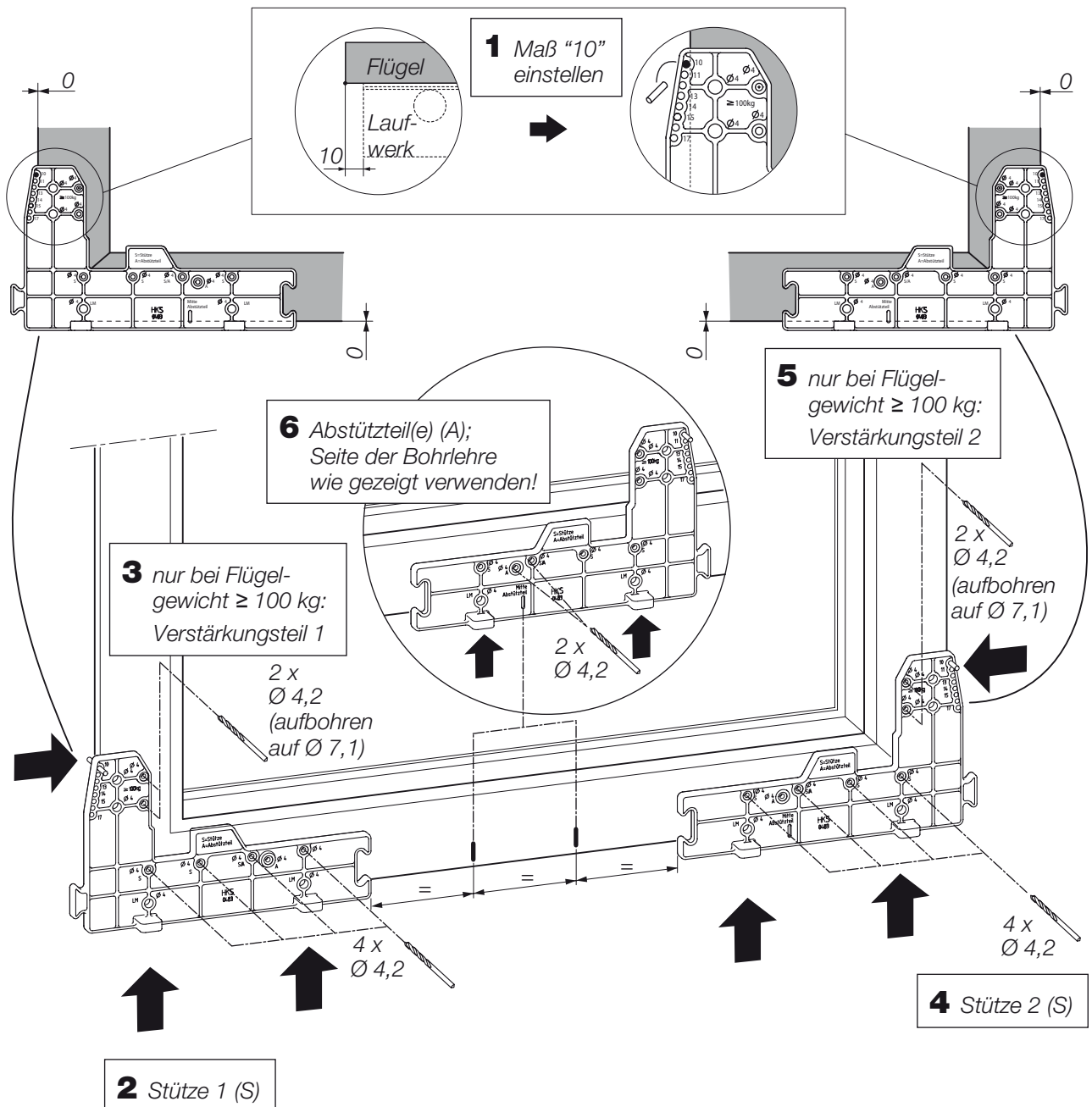
Stütze 1 (S)

Abstützteil(e) (A)

Verstärkungsteil 2*

Stütze 2 (S)

*) nur bei Flügelgewicht ≥ 100 kg



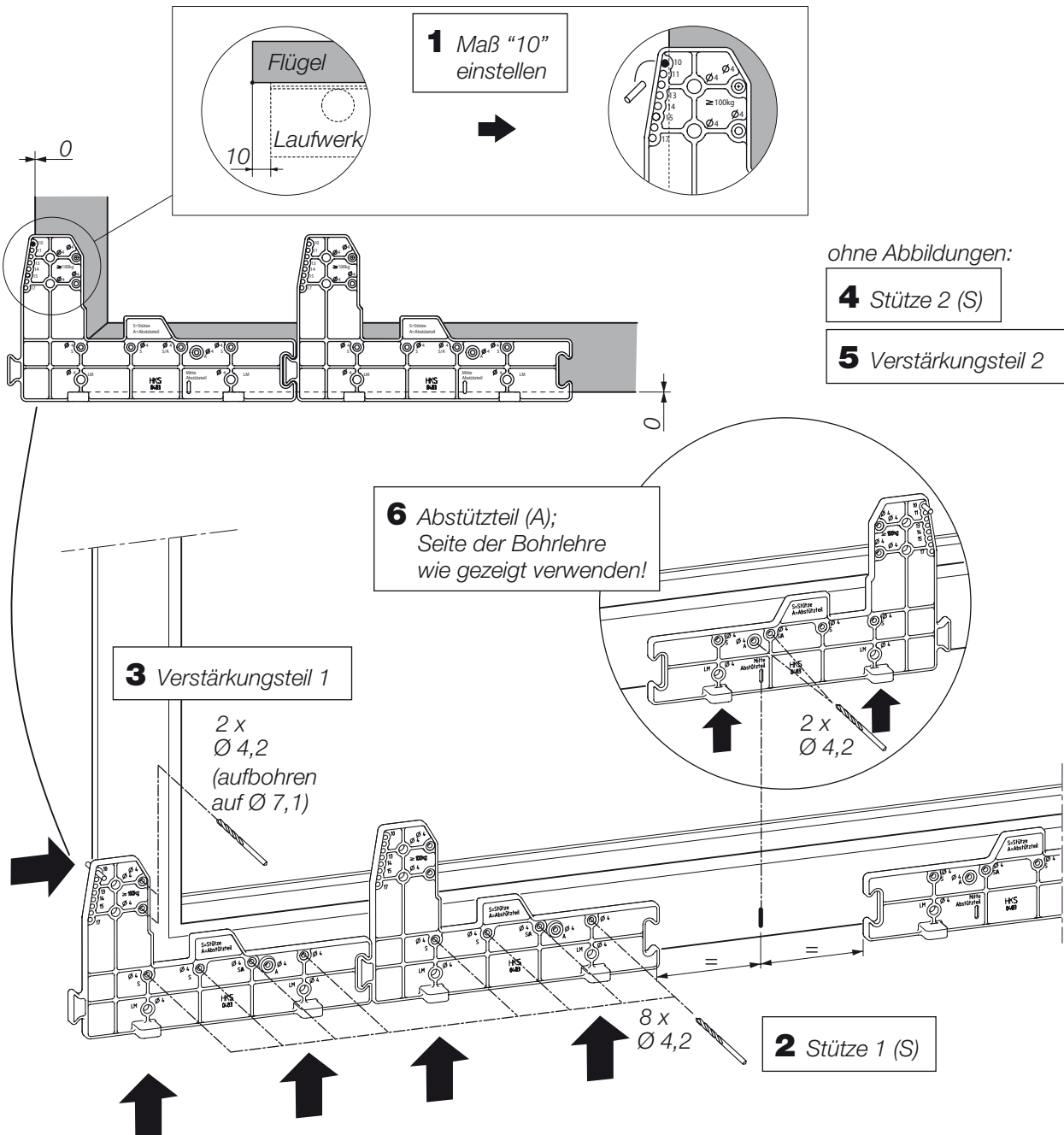
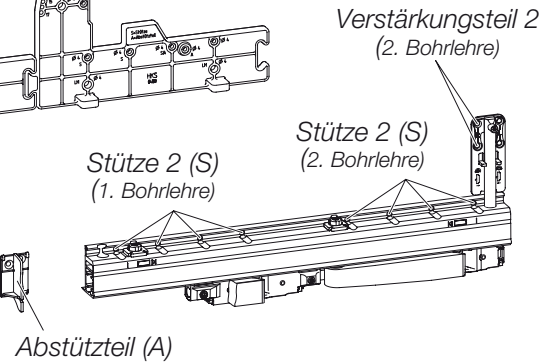
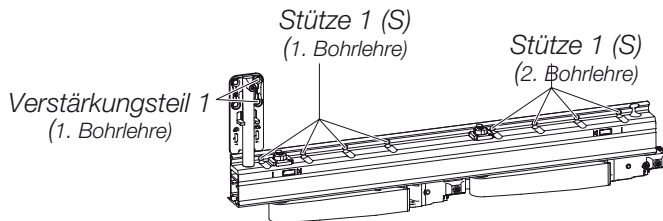
TWIN-Laufwerke, Abstützteil, Verstärkungsteile montieren

für ATRIUM® Alu-HKS 200 Z

Flügelgewicht > 160 kg

2x (100)

Bohrlehre
215277

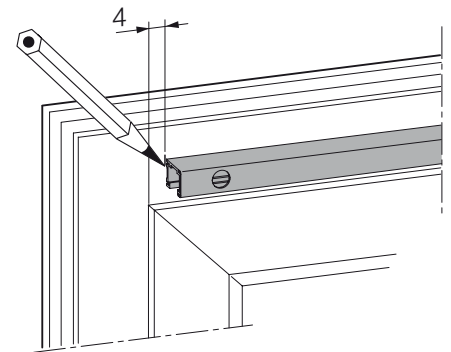
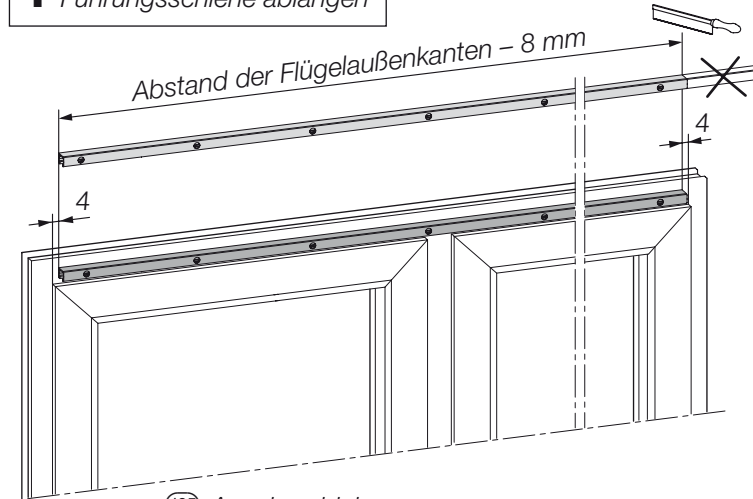


Führungsschiene

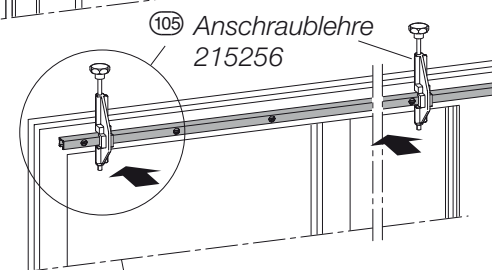
Führungsschiene montieren

für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

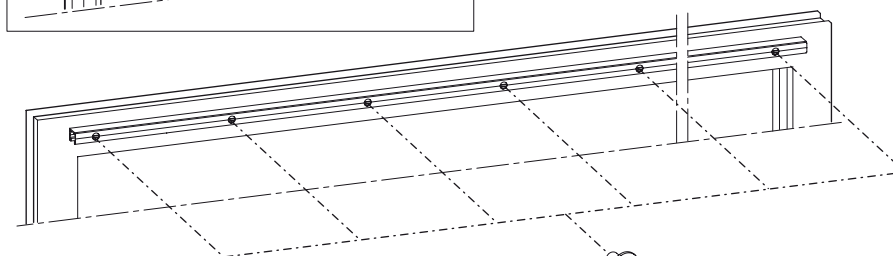
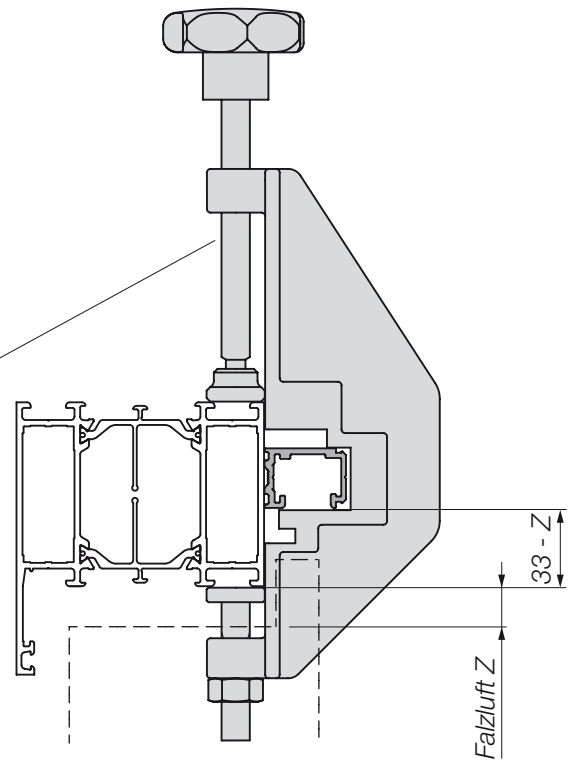
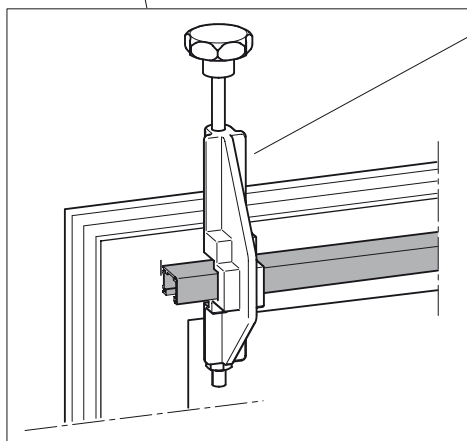
1 Führungsschiene ablängen



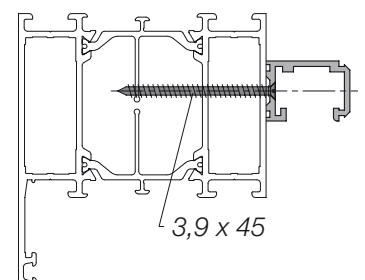
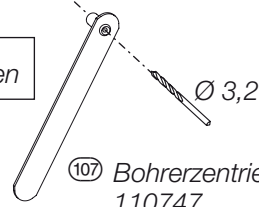
2 seitliche Ausrichtung der Führungsschiene auf beiden Seiten markieren



3 Anschraublehren am Rahmen befestigen



4 Bohrlöcher bohren

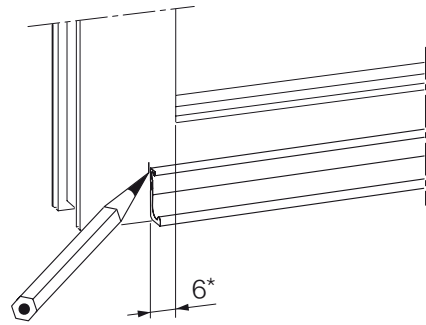
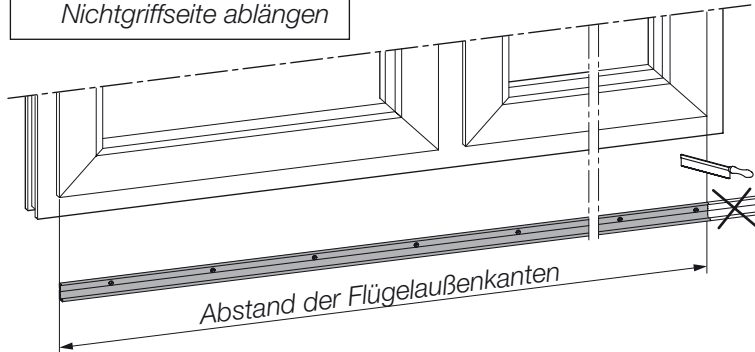


Laufschiene

Laufschiene montieren

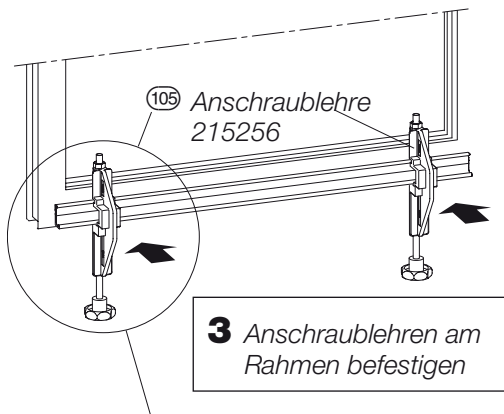
für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

- 1** Laufschiene an der Nichtgriffseite ablängen

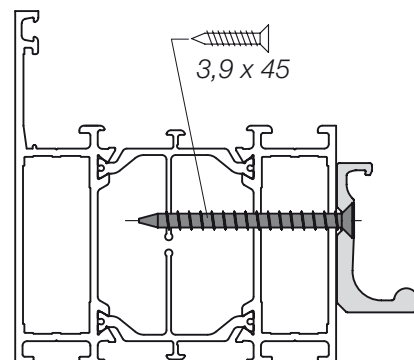
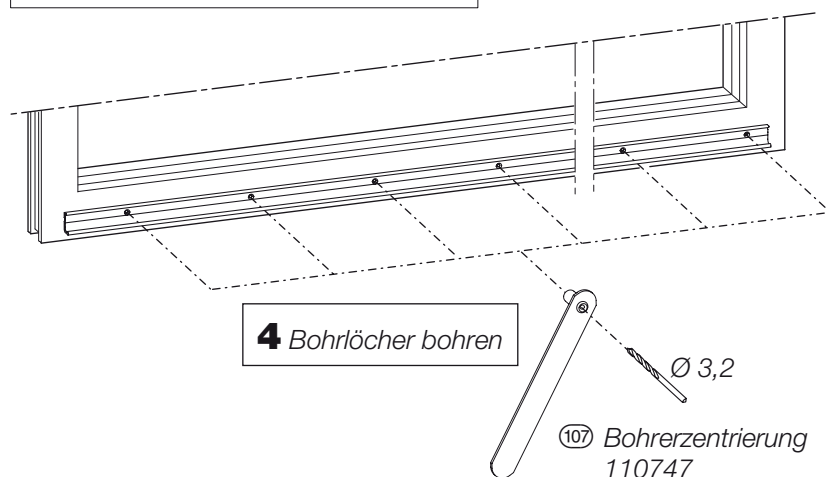
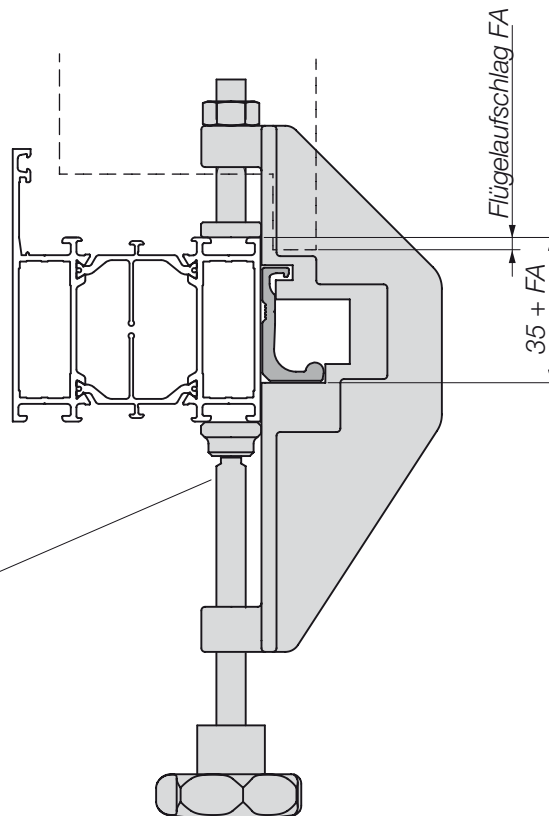
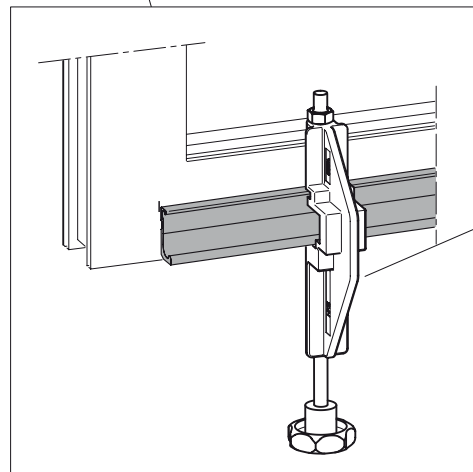


* bei 6 mm Flügelauflschlag

- 2** seitliche Ausrichtung der Laufschiene markieren



- 3** Anschraublehren am Rahmen befestigen

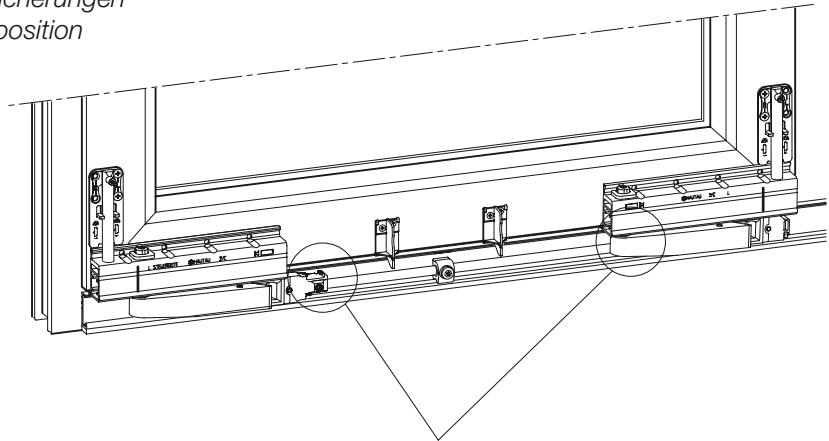


Laufwerksicherung

Laufwerksicherung deaktivieren

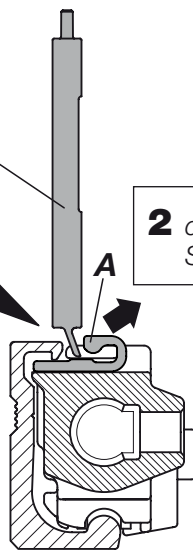
für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

Bei der Montage kann es ggf. erforderlich werden, den Flügel wieder auszuhängen. Dabei müssen die Laufwerksicherungen wie folgt aus der Sicherungsposition gebracht werden:



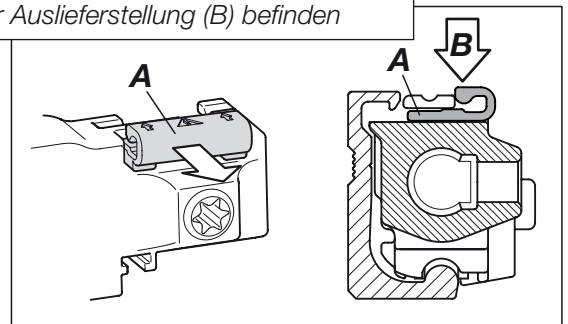
⑩ Werkzeug zum Entsichern der Laufwerksicherung (A) 215283

1 Werkzeug hinter der Laufwerksicherung (A) ansetzen



2 die Laufwerksicherung (A) aus der Sicherungsposition herausziehen

3 Laufwerksicherung (A) muss sich wieder in der Auslieferungstellung (B) befinden



Gleiter

Gleiter entrasten

für ATRIUM® Alu-HKS 200 Z

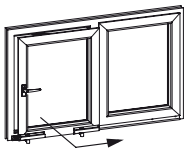


Warnung:

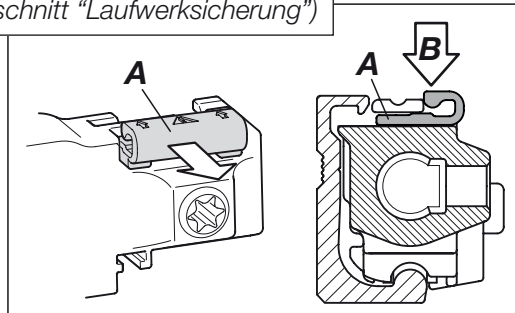
Wenn die Scherendorne nicht sicher in den Gleitern eingerastet sind, ist der Fensterflügel nicht gegen Herausfallen gesichert. Es kann zu schweren Körperverletzungen kommen.

Bei der Montage kann es ggf. erforderlich werden, den Flügel wieder auszuhängen. Dabei müssen die Scherendorne wie folgt von den Gleitern getrennt werden:

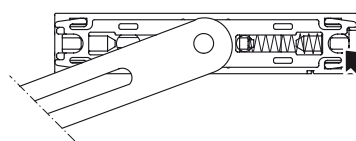
1 Flügel öffnen



2 Laufwerksicherung (A) in die entsicherte Stellung (B) bringen (siehe auch Abschnitt "Laufwerksicherung")

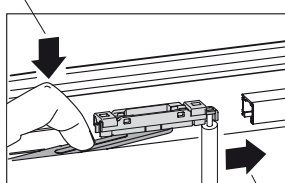


3 Werkzeug von unten in die Gleiteröffnung neben dem Sicherungsschieber bündig eindrücken



106 Werkzeug zur Gleiterentrastung 215283

5 Scherendorn nach unten aus dem Gleiter herausdrücken



4 Sicherungsschieber mit dem Werkzeug seitlich aus dem Gleiter herausziehen

6 Den Vorgang am zweiten Gleiter wiederholen. Den so ausgelösten Flügel ankippen und von der Laufschiene heben (ohne Abb.).

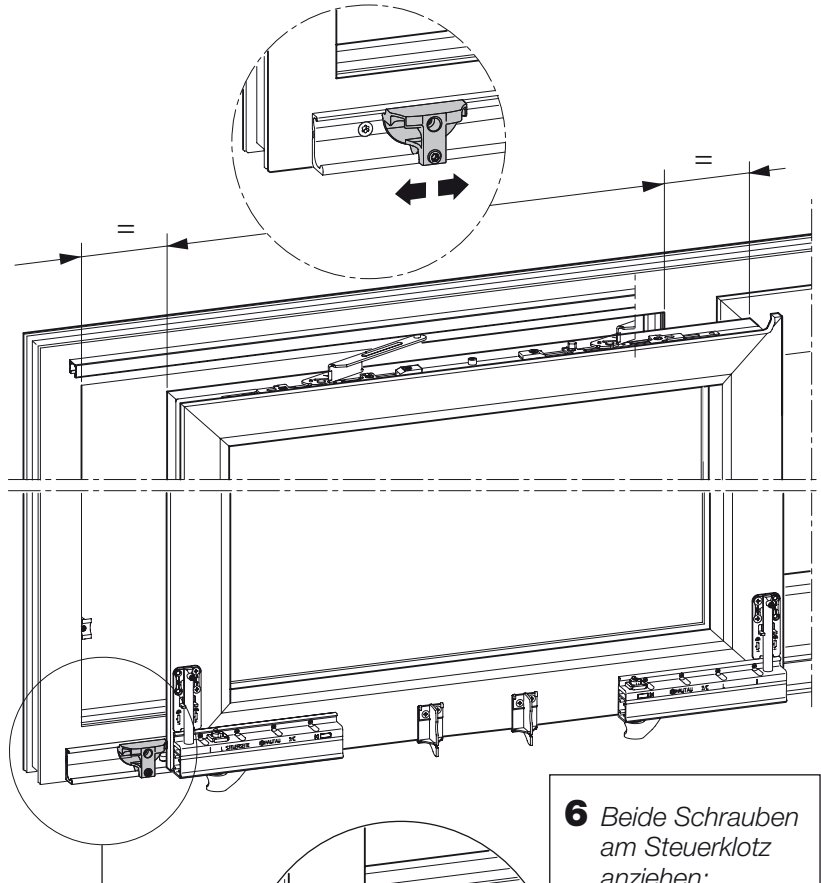
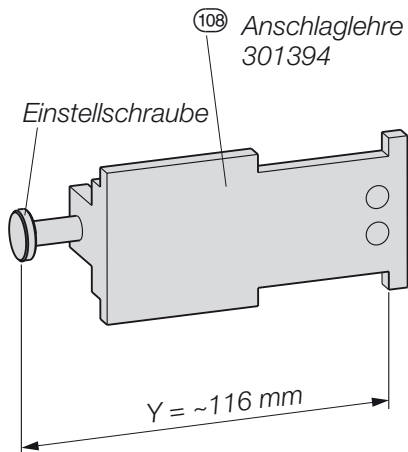
Steuerklotz

Steuerklotz montieren

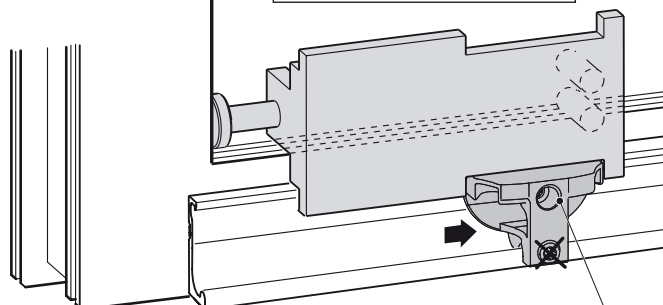
für ATRIUM® Alu-HKS 160 S / 160 S oV / 200 Z

5 Flügel in Kippstellung bringen und Falzlufte auf beiden Seiten kontrollieren (11,5 mm); ggf. den Steuerklotz neu positionieren

1 Maß Y mit Hilfe der Einstellschraube einstellen



3 Anschlaglehre wie gezeigt positionieren



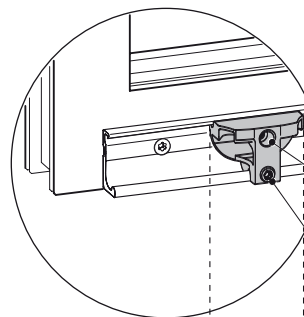
2 Steuerklotz auf der Griffseite in die Laufschiene schieben

Torx 25
max. 1 Nm

4 Obere Steuerklotz-Schraube leicht anziehen

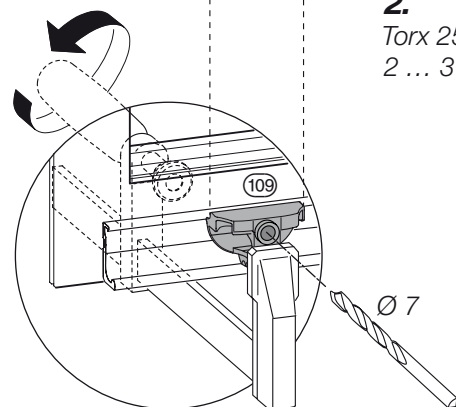
6 Beide Schrauben am Steuerklotz anziehen:

1. 4 ... 5 Nm
2. 2 ... 3 Nm



1.
Torx 25
4 ... 5 Nm

2.
Torx 25
2 ... 3 Nm



7 verschiebbarer Steuerklotz (optional):
Position markieren. Standard-Steuerklotz durch Bohrlehre für verschiebbaren Steuerklotz 109 ersetzen, fixieren und mit Ø 7 bohren

