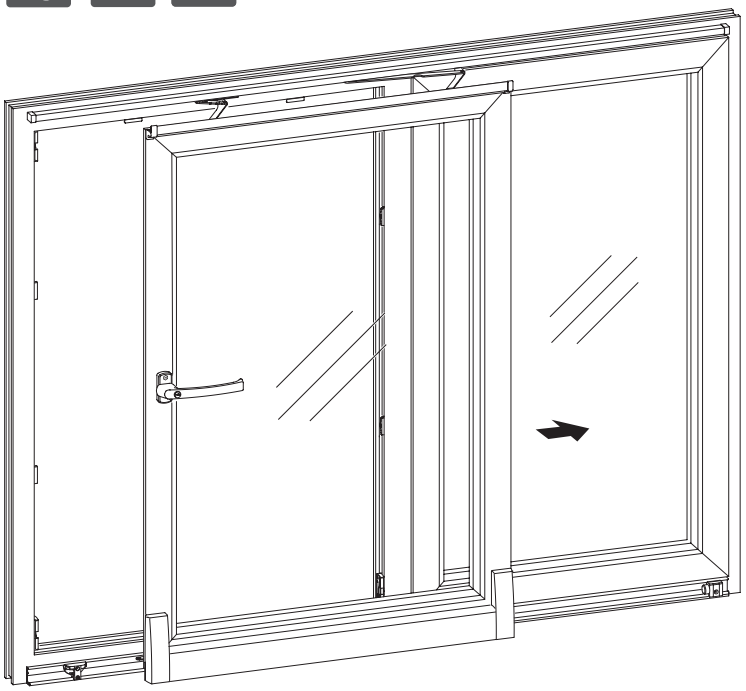
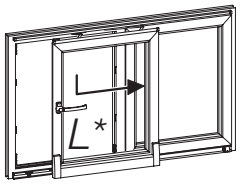
ATRIUM® SP comfort

Zusatzanleitung – **TWIN (FG > 160 kg)**
Zusatzanleitung – **FFH > 2350 mm**
Zusatzanleitung – **FFB > 1650 mm**

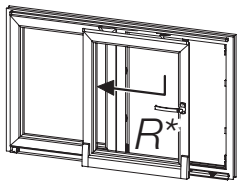
D

200 kg | A13





** HAUTAU-Ausführung Links = DIN EN 12519 Rechts (nach rechts öffnend)*



** HAUTAU-Ausführung Rechts = DIN EN 12519 Links (nach links öffnend)*

Die Abbildungen in dieser Montageanleitung beziehen sich auf HAUTAU-Ausführung Links (*DIN EN 12519 Rechts*).

Die Maße sind entsprechend anzuwenden, wenn es sich um HAUTAU-Ausführungen Rechts (*DIN EN 12519 Links*) handelt.

HINWEIS:

Dieses Dokument ist nur gültig in Verbindung mit der Montageanleitung **ATRIUM® SP comfort**, Artikelcode: 234988.

In dieser Anleitung werden nur die abweichenden Arbeitsschritte beschrieben, welche für die Montage eines Fensterelements mit Flügelgewicht >160 kg (FB min. 1250 mm) und/oder FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm nötig sind.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Anwendungsbereiche, Beschlagteile	2
Ablängen des Zentrallverschlusses für FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm	3
Montage der Schließplatten für FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm	4
Montage TWIN-Laufwerke FG > 160 kg	5
Flügel horizontal ausrichten	6

Abkürzungen

FFB	Flügelfalzbreite
FFH	Flügelfalzhöhe
FFK	Flügelfalzkante
FG	Flügelgewicht

Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Unterlagen nach DIN ISO 16016. © HAUTAU GmbH

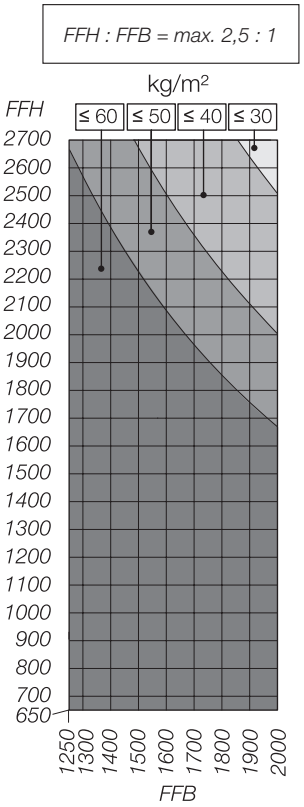
Anwendungsbereiche, Beschlagteile

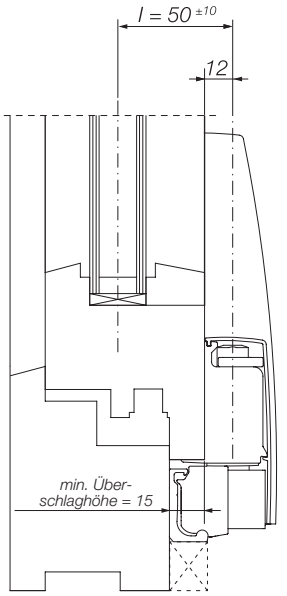
Anwendungsbereiche

Die hier aufgeführten Grenzen der Anwendungsbereiche sind bindend und dürfen nicht überschritten werden. Beachten Sie weiterhin die zulässigen Anwendungsgrößen, Fertigungsvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien nach Vorgabe der Profilhersteller.

ATRIUM® SP comfort TWIN

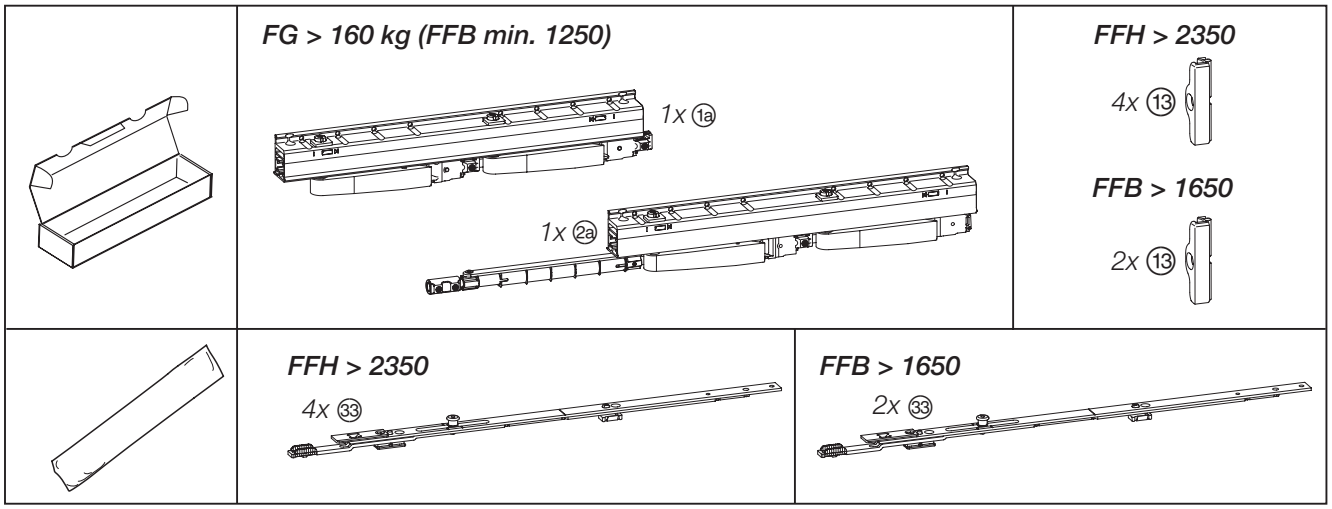
Flügelfalzbreite (FFB)	[mm]	1250 bis 2000
Flügelfalzhöhe (FFH)	[mm]	650 bis 2700
Flügelgewicht	[kg]	max. 200
Griffsitz		½ FFH





gültig für einen l-Wert von 50±10

Abweichende Teile zur Standard-Montageanleitung



Alle Maße dieser Anleitung in Millimeter (mm).

Ablängen des Zentralverschlusses für FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm

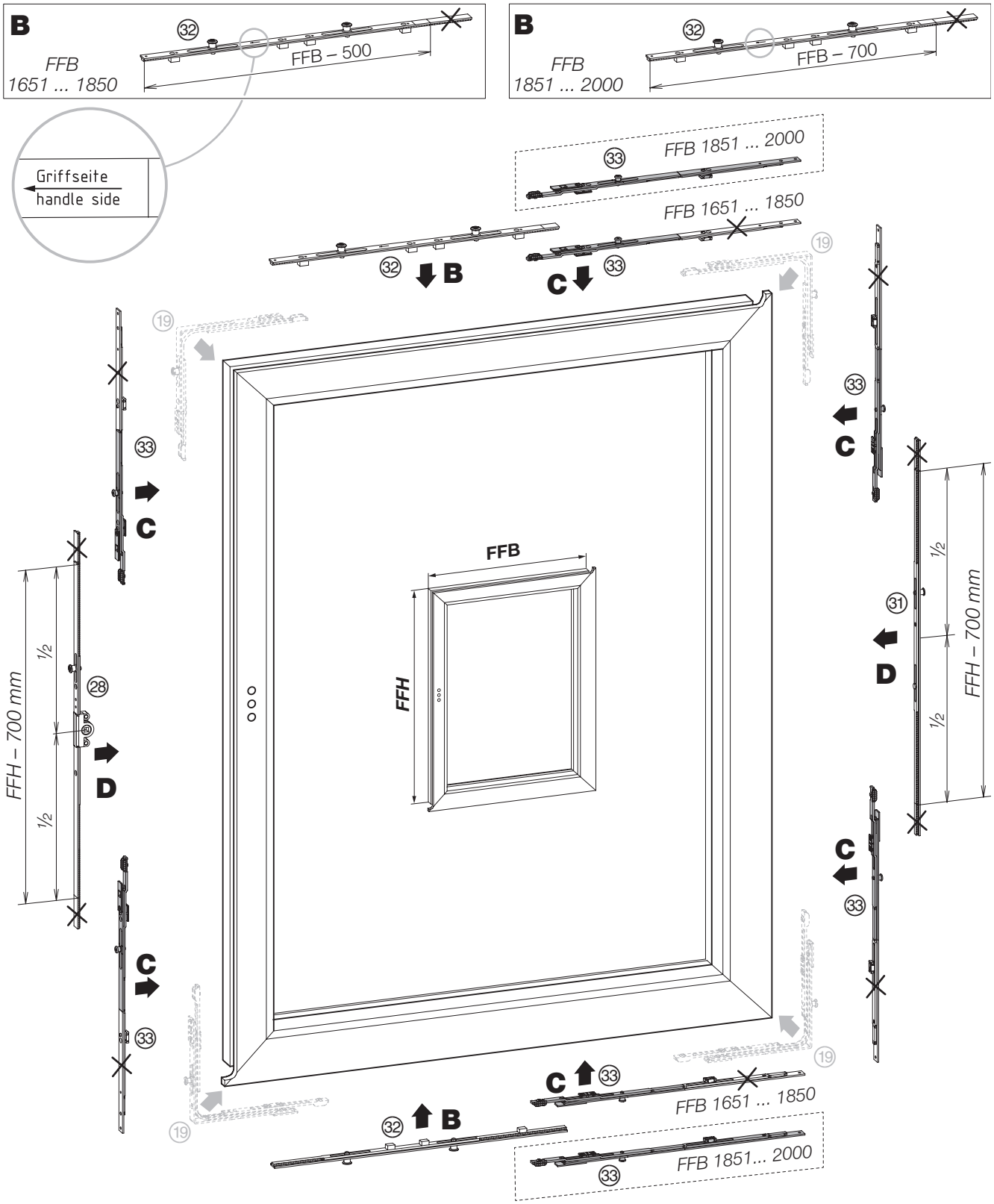
Ablängen der Schienen, Montage Zentralverschluss
(bei HAUTAU-Zentralverschluss)

A Die Montageschritte entnehmen Sie bitte der Standard-Anleitung ATRIUM® SP comfort, Art.-Nr: 234988.

B Obere und untere Verbindungsschiene je nach Anwendungsbereich kürzen.

C Zwischenstücke ㉝ an den Markierungen ablängen. Zwischenstücke oben/unten werden bei FFB 1851 … 2000 nicht gekürzt.

D Seitliche Verbindungsschiene ㉛ sowie Getriebeschiene ㉘ kürzen.

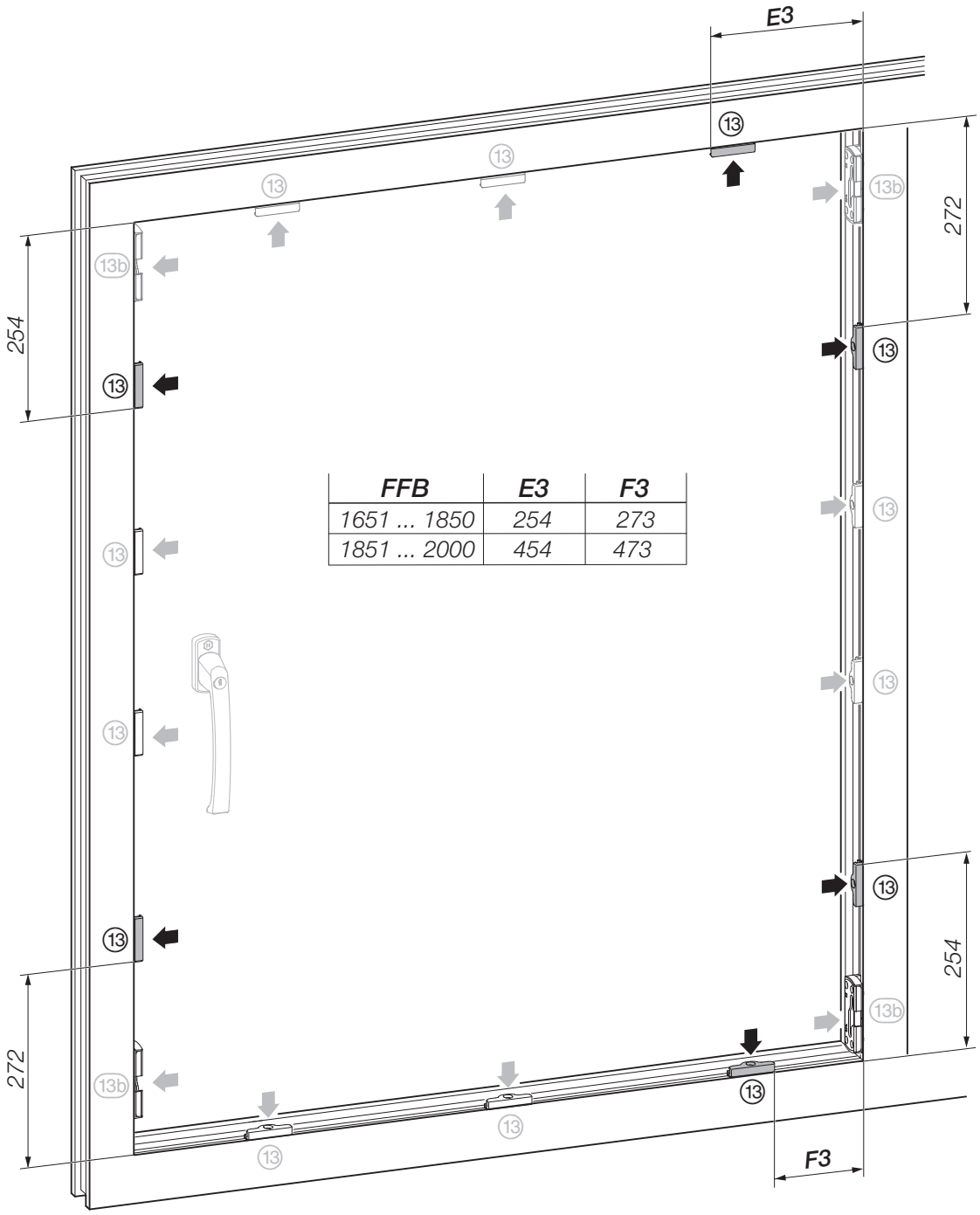


Montage der Schließplatten für FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm

Montage der Schließplatten

Zusätzliche Schließplatten ⑬ gemäß Darstellung/Tabelle positionieren und mit Schrauben 3,9 x … befestigen.
Info: Alle angegebenen Maße gelten für eine Falzluft von 12 mm.

zu verwenden:
4,0 x ...

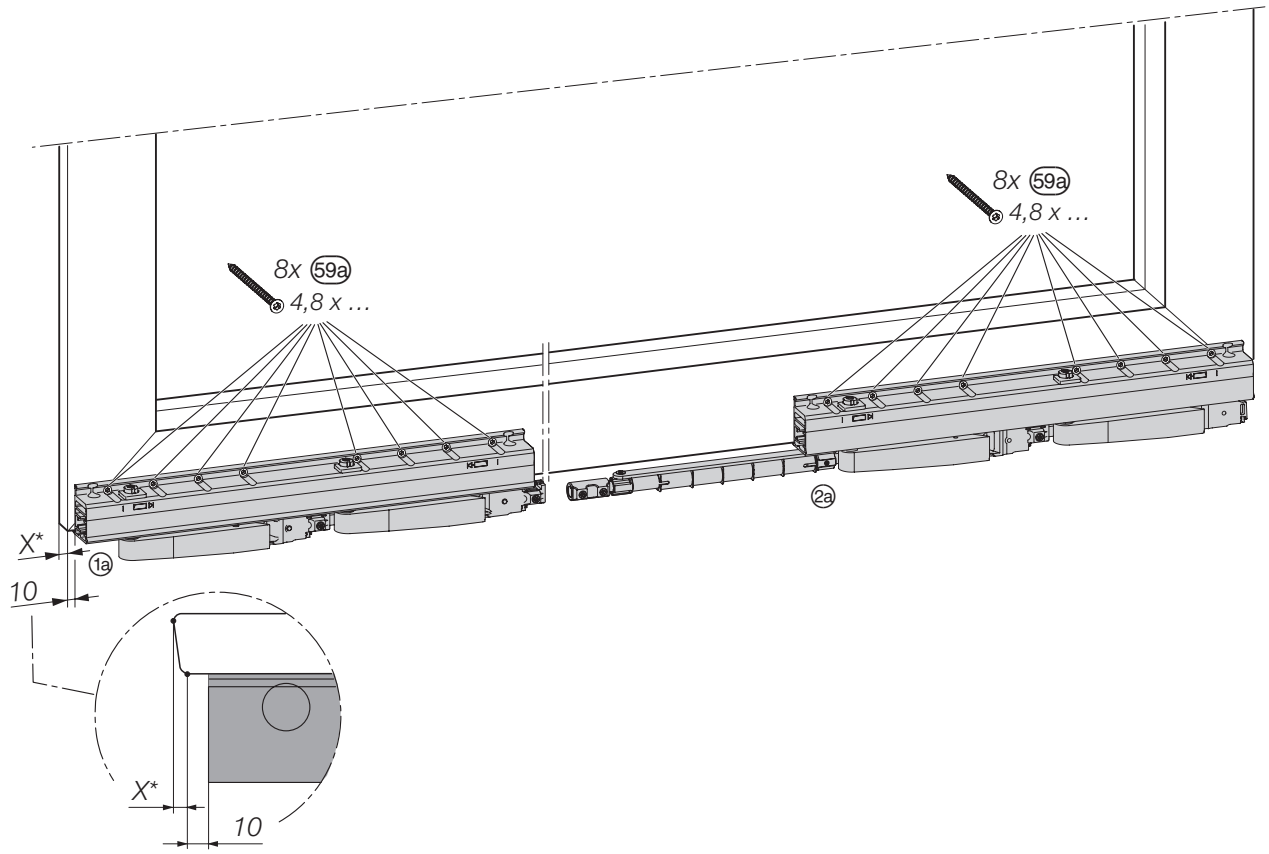


FFB	*E3*	*F3*
1651 ... 1850	*254*	*273*
1851 ... 2000	*454*	*473*

Montage TWIN-Laufwerke
FG > 160 kg

TWIN-Laufwerke montieren

– TWIN-Laufwerke ⑯ und ⑰ mit je 8 Schrauben 4,8 x … festschrauben.

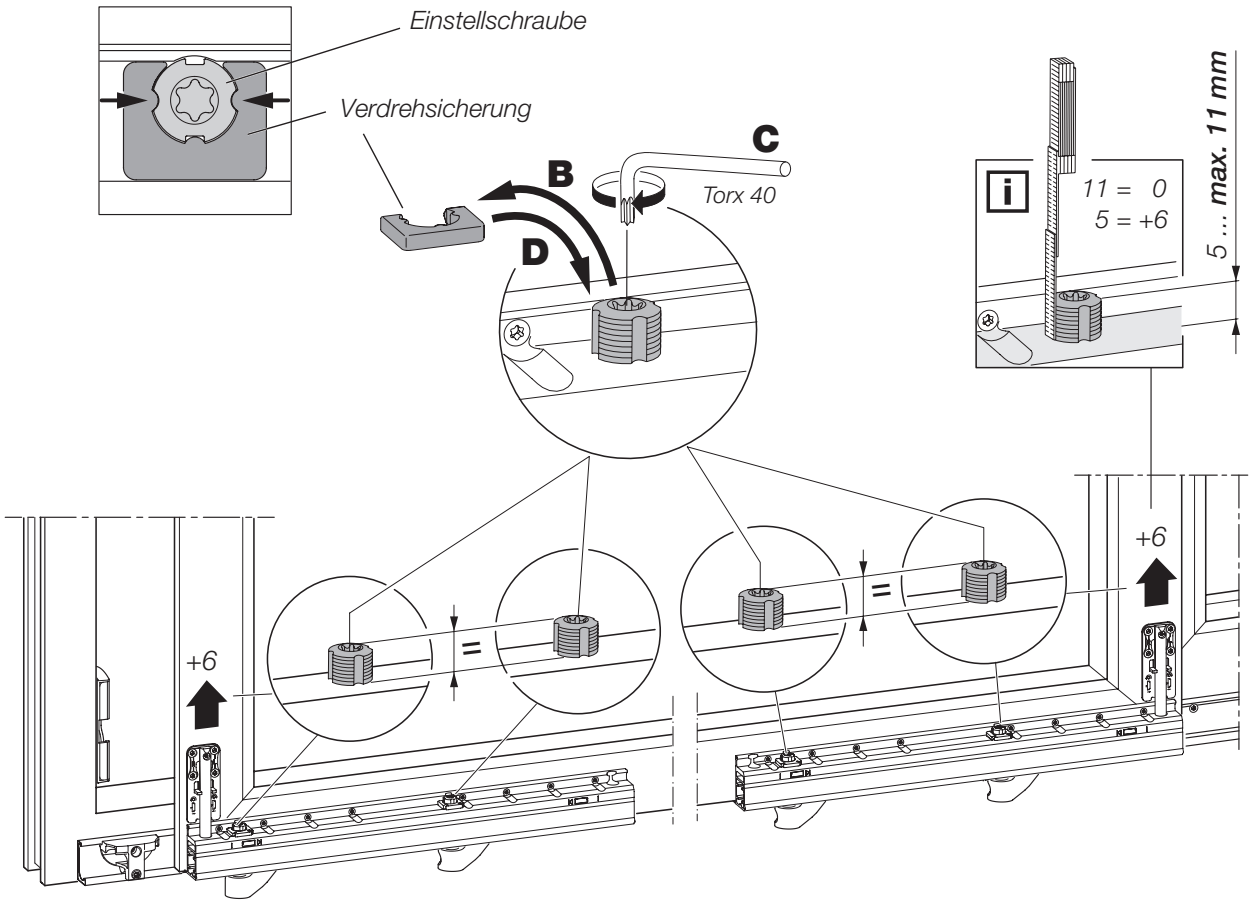


Horizontale Ausrichtung des Flügels

A Falzluft oben und unten auf beiden Seiten kontrollieren (ohne Abb.).

B Verdrehsicherungen entfernen.

C Laufwerke mittels Einstellschrauben (Torx 40) anheben, um den Flügel auszurichten.
Hinweis: Wenn die Höhenverstellung der Laufwerke unterschiedlich verstellt wird, muss der Steuerklotz Gleitschere (48a) neu ausgerichtet werden (siehe Seite 15 der Standard-Montageanleitung).

Achtung: Werden die Einstellschrauben weiter als 11 mm herausgedreht zerstört dies die Laufwagen.
Die Laufwerke sind werkseitig gleichmäßig voreingestellt. Für die korrekte Ausrichtung des Flügels müssen die Laufwerke jeweils an ihren beiden Einstellschrauben gleichmäßig verstellt werden, damit sie nicht verkanten.

D Verdrehsicherungen wieder auf die Einstellschrauben setzen, ggf. vorher die Ausrichtung der Einstellschrauben leicht korrigieren. Die Verdrehsicherungen müssen parallel zur Außenkante der Laufwerke sitzen.