

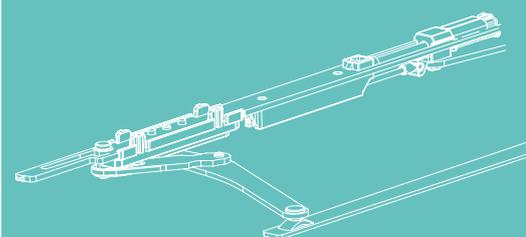
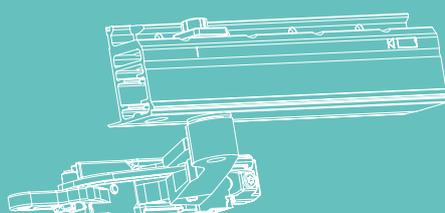
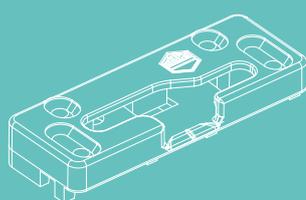


TECHNIK DIE BEWEGT

MACO

RAIL-SYSTEMS

SCHIEBEBESCHLÄGE



MONTAGEANLEITUNG

Holz / PVC 12 Luft Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag

Zusatzanleitung

Flügelgewicht > 160 kg

Flügelalbreite > 1650 mm

Flügelalhöhe > 2450 mm

Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!

Inhaltsverzeichnis

Ausführung und Anwendungsbereich	3 - 4
---	--------------

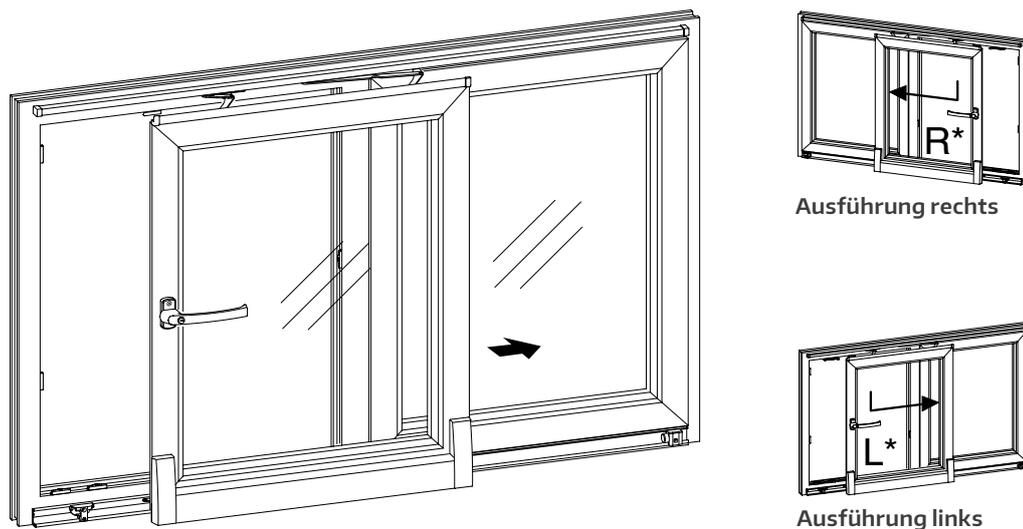
Flügelmontage	5
Ablängen und Montage Zentralverschluss	5

Rahmenmontage	6 - 7
Montage Schließteile	6
Montage Schließteile Schema C	7

Flügelmontage	8 - 9
Montage Laufwagen FG 200 kg	8
Horizontale Ausrichtung des Flügels	9

Ausführung und Anwendungsbereich

Ausführung



Die Abbildungen in diesem Dokument zeigen die Ausführung links.
Zum Aufbau der Ausführungen rechts, sind Angaben gespiegelt anzuwenden.

Hinweis:

Dieses Dokument ist nur gültig in Verbindung mit der Montageanleitung Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag, Bestellnummer 756908.

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

Anwendungsbereich Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag

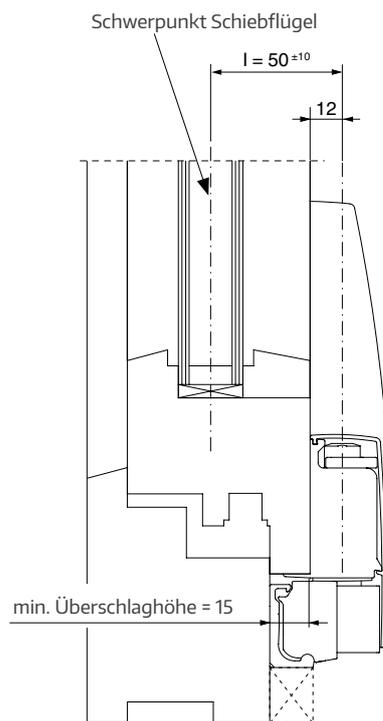
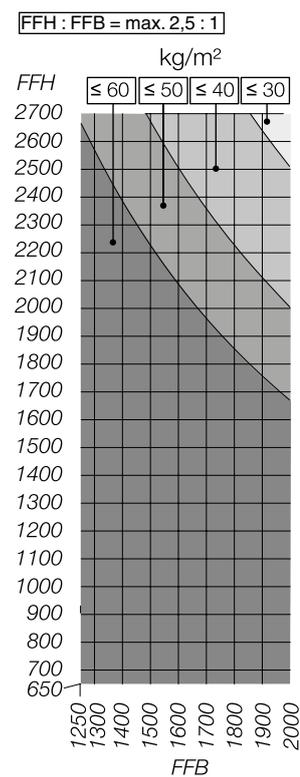
Die hier aufgeführten Grenzen der Anwendungsbereiche sind bindend und dürfen nicht überschritten werden. Beachten Sie weiterhin die zulässigen Anwendungsgrößen, Fertigungsvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien nach Vorgabe der Profilversteller.

Bezeichnung	Einheit	Bereich
FFB (Flügelalzbreite)	(mm)	1651 - 2000
FFH (Flügelalzhöhe)	(mm)	2451 - 2685
Flügelgewicht	(kg)	max. 200
Einbruchhemmend		möglich

Ausführung und Anwendungsbereich

Anwendungsdiagramm

Anwendung 200 kg



gültig für einen I-Wert von $50^{±10}$

Befestigungsschrauben für die Beschlagteile

Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die Länge ist entsprechend der verwendeten Profile zu wählen.

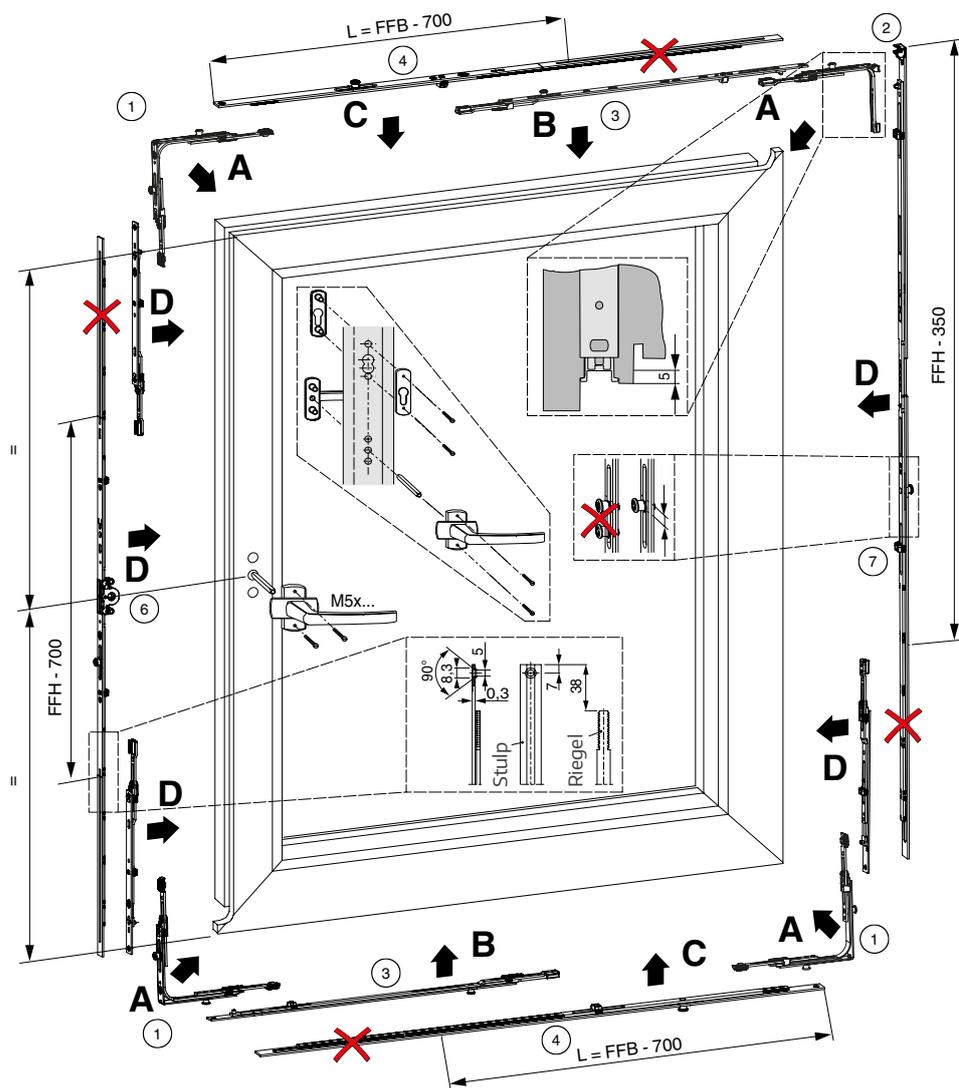
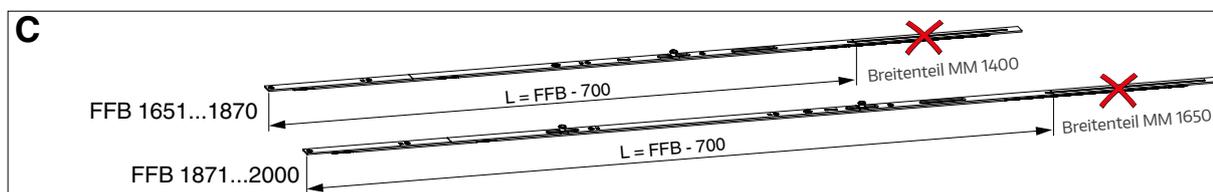
Senkschrauben 4,0 x ... mm

Senkschrauben 4,0 x ... mm, **Wichtig:** Kopfdurchmesser d_k 7 mm

Senkschrauben 4,8 x ... mm

Ablängen und Montage Zentralverschluss

- A Eckumlenkung MM mit 2 i.S. ① und Eckumlenkung MM senkrecht verlängerbar mit Zahnkästchen mit 1 i.S. ② anschrauben.
- B Mittelverschluss verlängerbar MM 1280V ③ anschrauben.
- C Oberes und unteres Breitenteil ④ ablängen und anschrauben.
- D Stulpverlängerung MM 235 ⑤ anschrauben.
- E Dreh-Getriebe MM 2250 variabel ⑥ kürzen und mittig anschrauben.
- F Höhenteil MM 2450 ⑦ ablängen und anschrauben.



Rahmenmontage

Montage Schließteile

FFB: 1651 - 2000

FFH: 2451 - 2685

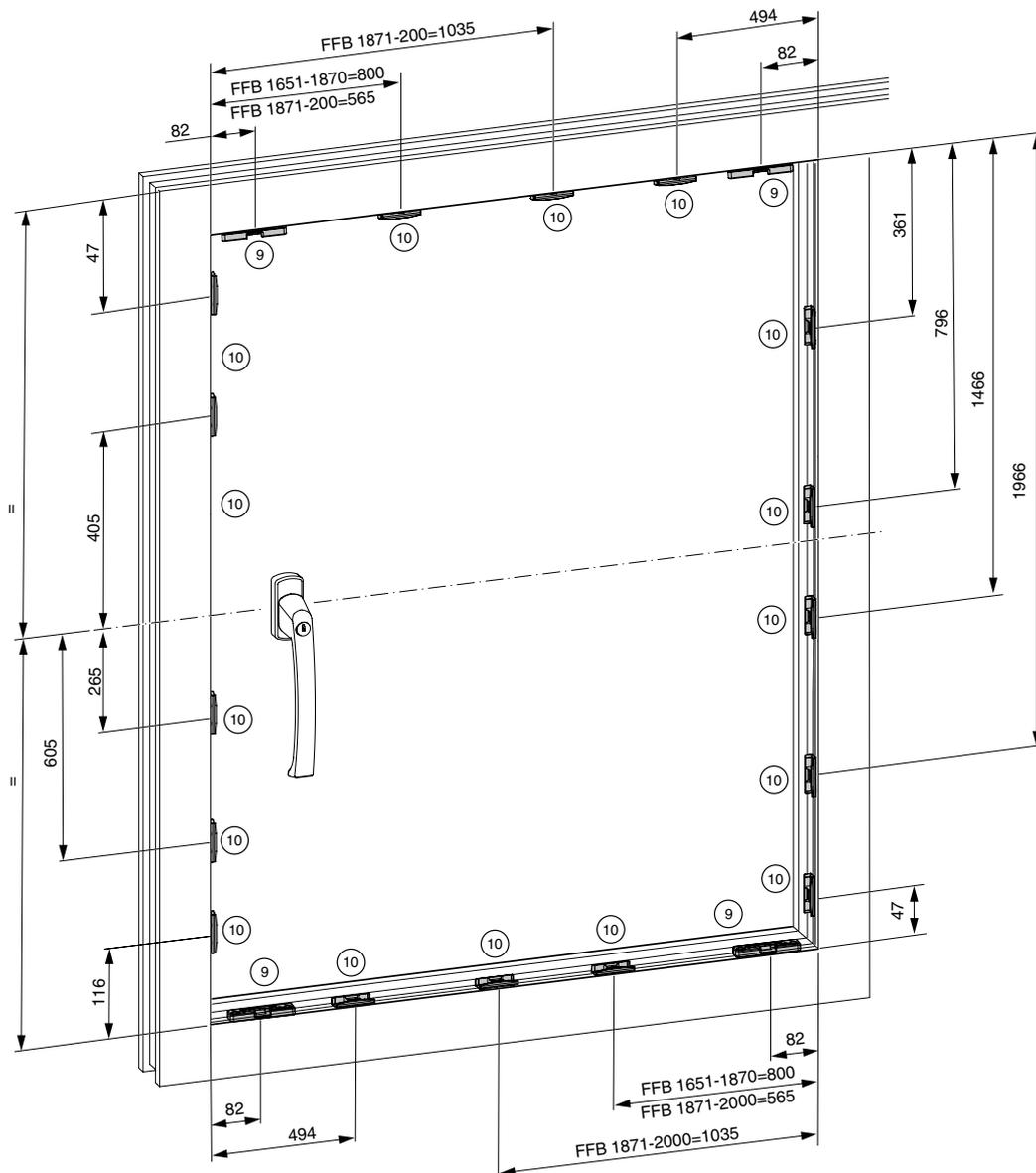
Spaltlüftungsschließteile PAS ⁹ und Schließteile ¹⁰ gemäß Abbildung positionieren und befestigen.



Zu verwenden:

Beschlagsschraube 4,0 x ... d_k 7 mm

Alle angegebenen Maße gelten für eine Falzlufte von 12 mm.



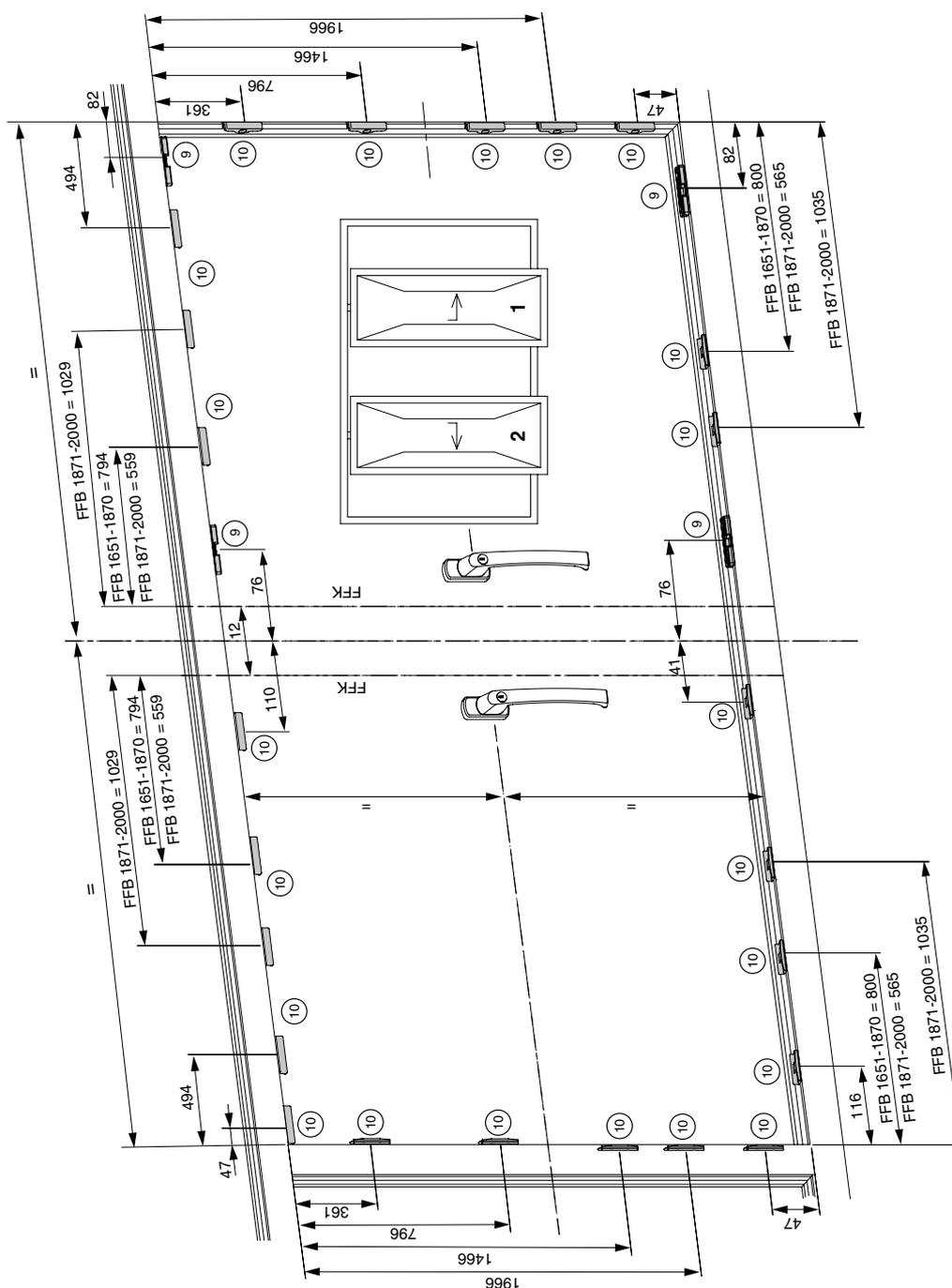
Rahmenmontage

Montage Schließteile Schema C

FFB: 1651 - 2000

FFH: 2451 - 2685

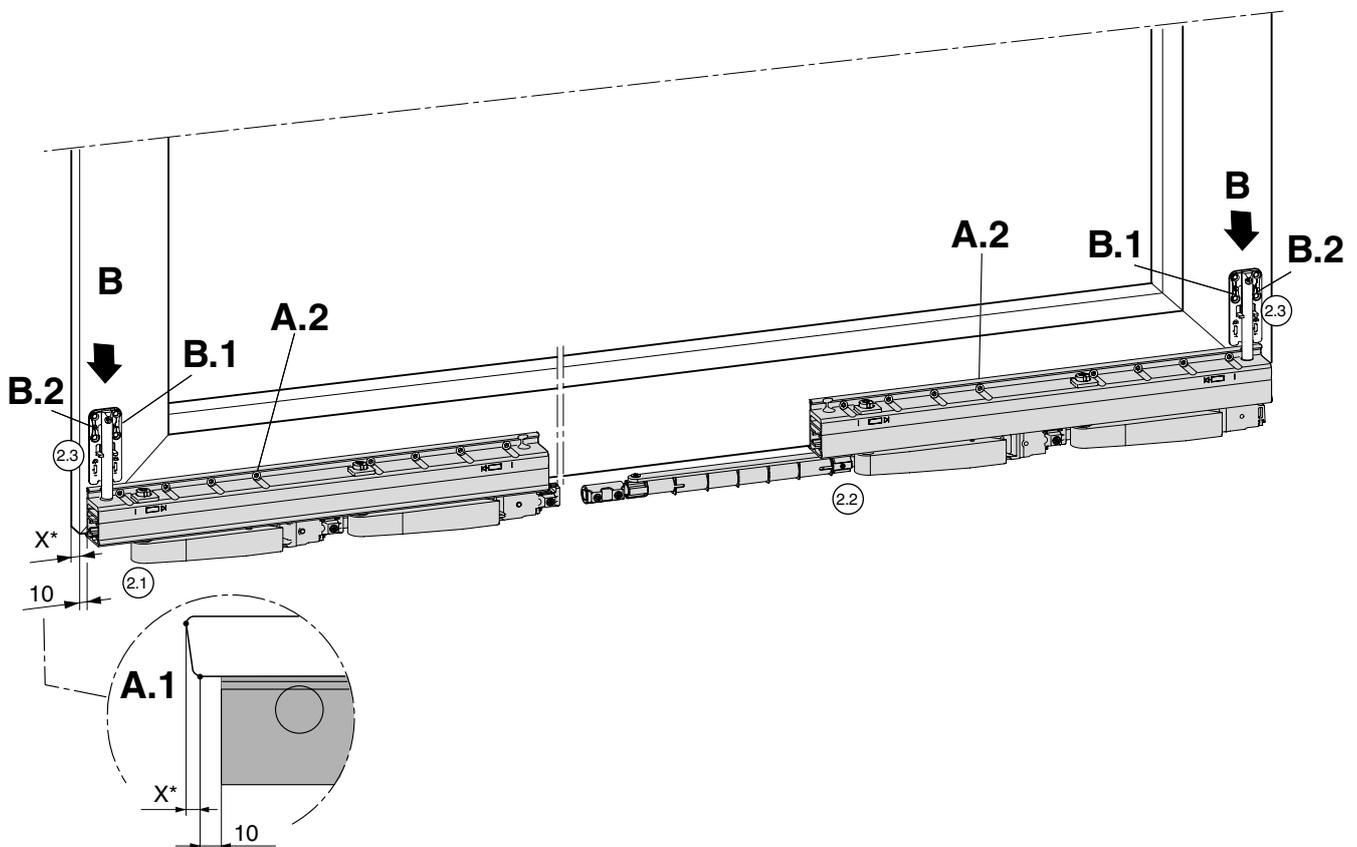
Spaltlüftungsschließteile PAS ⁹ und Schließteile ¹⁰ gemäß Abbildung positionieren und befestigen.



Flügelmontage

Montage Laufwagen FG 200 kg

- A** Laufwerke ^(2.1) / ^(2.2) mit je 8 Schrauben bei Kunststoff 4,8 x ..., bei Holz 5 x 50 im seitlichen Anstand von 10 mm zu den Flügelaußenkanten und bündig zur Unterkante am Flügelrahmen anschrauben (Bezugskante bei Profilen mit Kantenradius (A.1)).
Die Länge der Schrauben bei Kunststoffsystemen ist so zu wählen, dass diese Halt in der Stahlarmierung finden (A.2).
- B** Verstärkungsteile ^(2.3) in die Profile der Laufwerke stecken, einrasten lassen und jeweils wie folgt anschrauben:
- B.1:** Bei Kunststoff mit 2 Schrauben 4,8 x ... derart, dass die Schrauben Halt in der Stahlarmierung finden.
Bei Holz mit 2 Schrauben 5 x 50.
- B.2:** Bei Holz mit 2 Schrauben 5 x 16.



Flügel- und Rahmenmontage

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.



ACHTUNG

Die Einstellschrauben dürfen max. 11 mm herausgedreht werden. Werden die Einstellschrauben weiter als 11 mm herausgedreht, zerstört dies die Laufwerke!

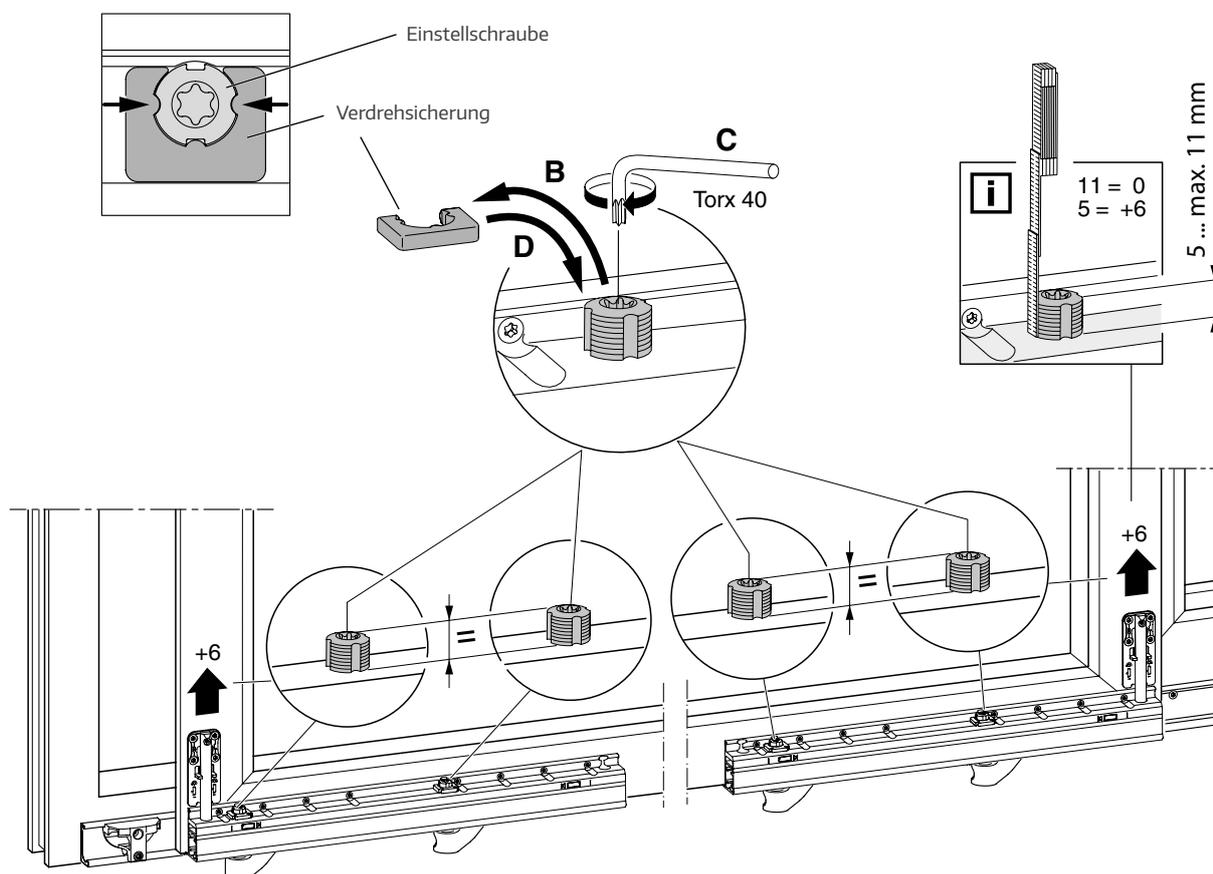
Die Laufwerke sind werkseitig gleichmäßig voreingestellt. Für die korrekte Ausrichtung des Flügels müssen die Laufwerke jeweils an ihren beiden Einstellschrauben gleichmäßig verstellt werden, damit sie nicht verkanten.

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

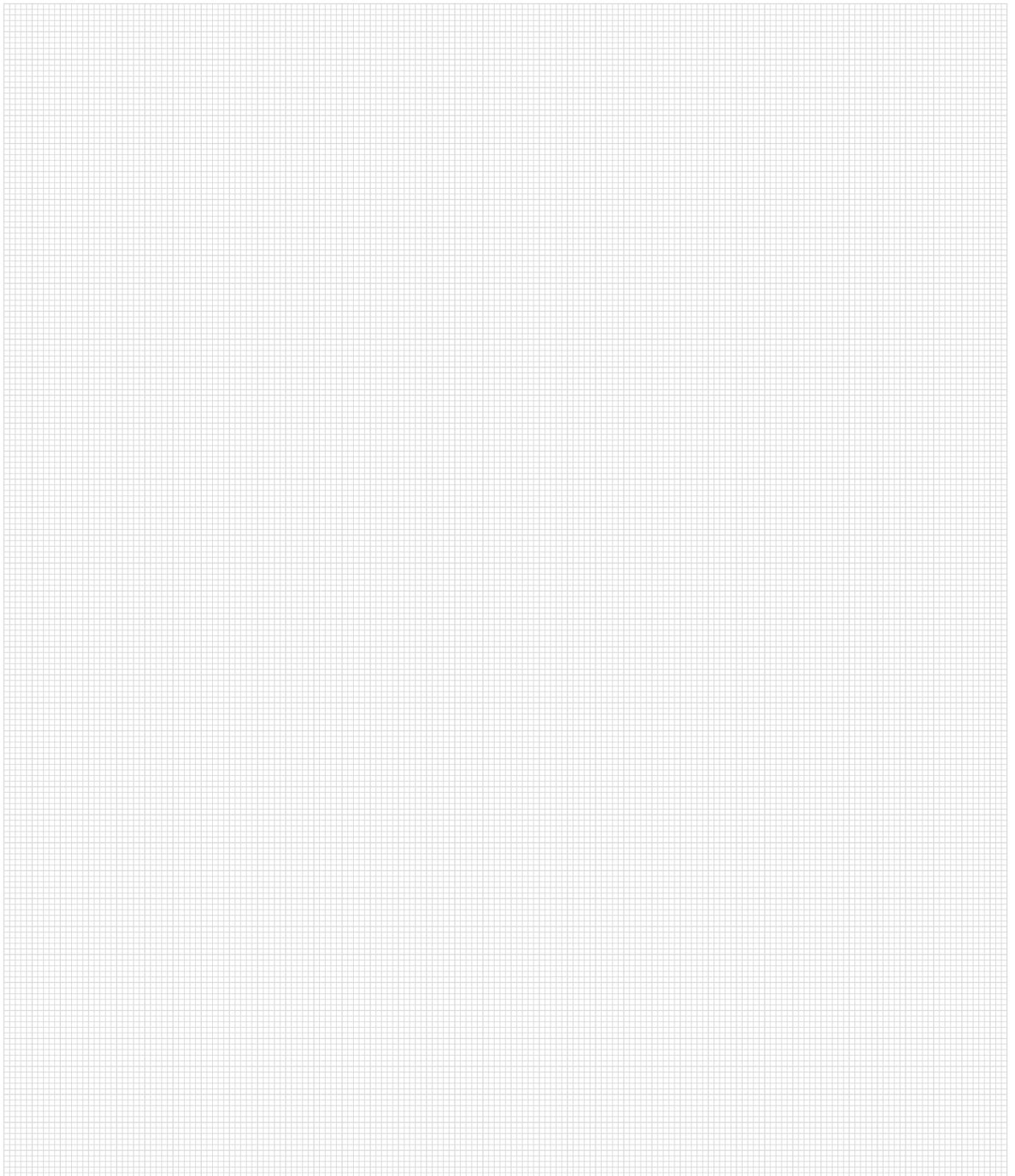


ACHTUNG

Werden die Laufwagen ungleichmäßig verstellt, muss der Steuerklotz Gleitschere neu positioniert werden (siehe 756908, Seite 30, 31).



Notizen

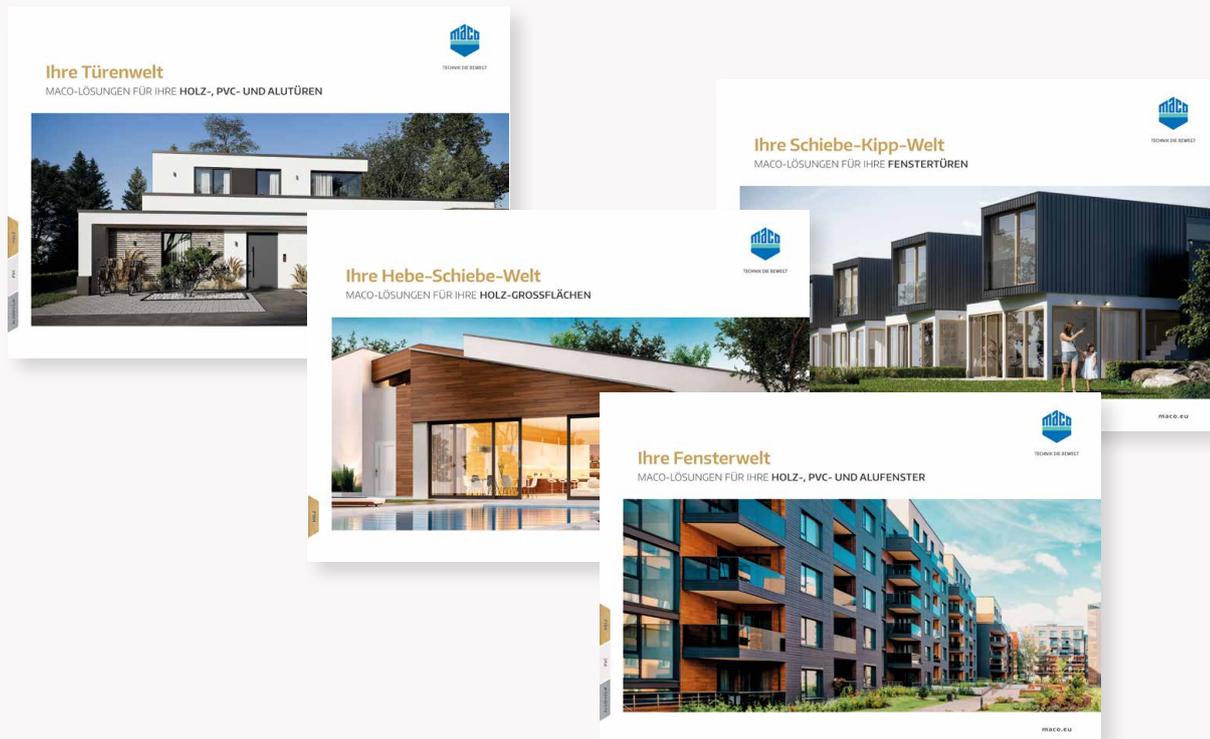




Notizen

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Komplettlösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website www.maco.eu oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater.



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/kontakt



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/759569>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 07/2022
Best.-Nr. 759569
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.