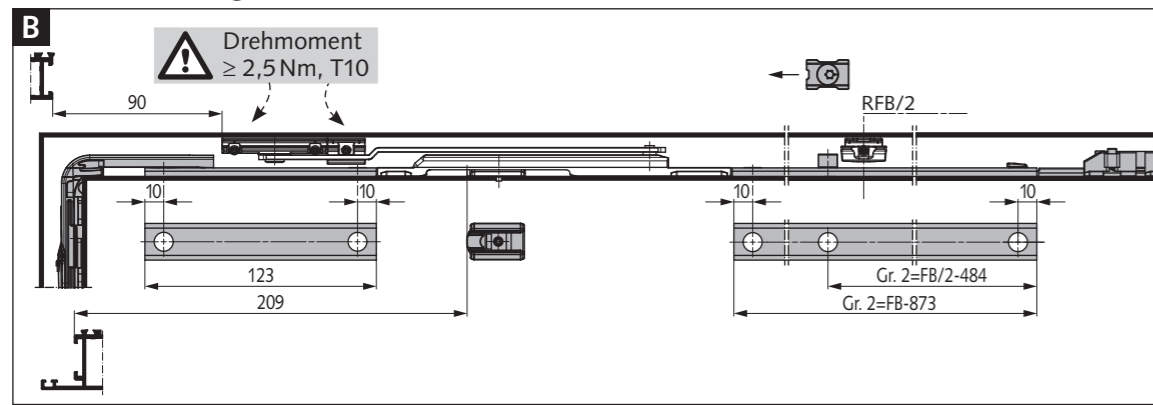
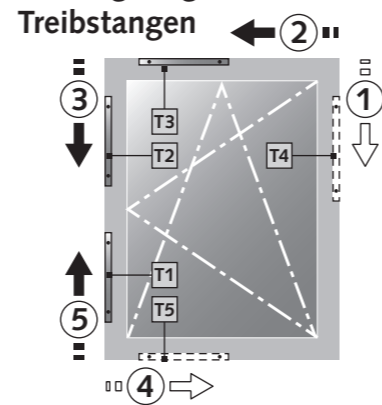


Einbauzeichnung Zweitschere (DIN rechts gezeichnet)



Montagefolge der Treibstangen



DE

**Montageanleitung
Standard: Kipp-Dreh-Beschlag**

Allgemeine Hinweise

Diese Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts. Sie enthält wichtige Angaben zu Sicherheit, Montage und Gebrauch. Diese Anleitung richtet sich an Fachpersonal. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Diese Anleitung ist nach Montage und Funktionsprüfung dem Benutzer bzw. Betreiber zu übergeben. Sie ist zum Nachschlagen aufzubewahren.

Teilebeschreibung (Abb. A)

- Lieferumfang Grundbeschlagn**
- 1 Aushebesperre Kipp-Dreh
 - 2 Kipplager
 - 3 Auflauf Flügel
 - 4 Kippriegel Kipp-Dreh
 - 5 Schließwinkel, 2x
 - 6 Eckumlenkung mit/ohne Fehlbedienungssperre
 - 7 Senkschraube M5x8, rot, 2x
 - 8.1 Kipp-Dreh-Schere Gr. 1
 - 8.2 Kipp-Dreh-Schere Gr. 2
 - 9 Scherenband
 - 10 Scherenlager KL1 oder KL2
 - 11 Endkappe Ecklager
 - 12 Ecklager KL1 oder KL2
 - 13 Senkschraube M5x9, blau, 2x
 - 14 Endkappe Eckband
 - 15 Eckband
 - 16 Ecklagerstift
 - 17 Klemmwinkel

Zubehör (Abb. A)

- 18 Einnietmutter M5 (kleiner Senkkopf)
- 19 Sonderschraube Scherenlager >100kg
- 20 Sonder-Senkschraube Ecklager >130kg

Zweitschere Kipp-Dreh:

- 21.1 Scherenanschlag
- 21.2 Scherenführung
- 21.3 Scherenarm
- 21.4 Scherenhalter

Mittenverriegelung waagrecht oder senkrecht:

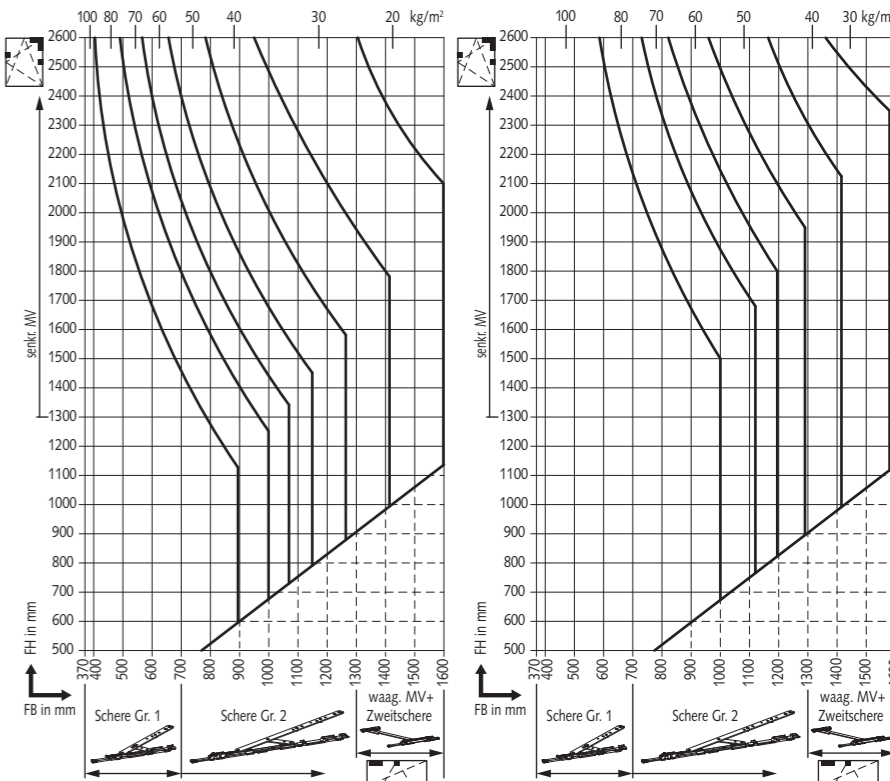
- 22.1 Eckumlenkung Mittenverriegelung
- 22.2 Schließzapfen, 2x
- 22.3 Schließwinkel, 2x

Getriebe:

- 23 Einsteckgetriebe mit oder ohne Fehlbedienungssperre
- 24.1 Drehgetriebe Kipp-Dreh, abschließbar
- 24.2 Getriebemitnehmer, einteilig, inkl. Schrauben
- 24.3 Getriebemitnehmer, teilbar, inkl. Schrauben

Fremdteile (Abb. B und C)

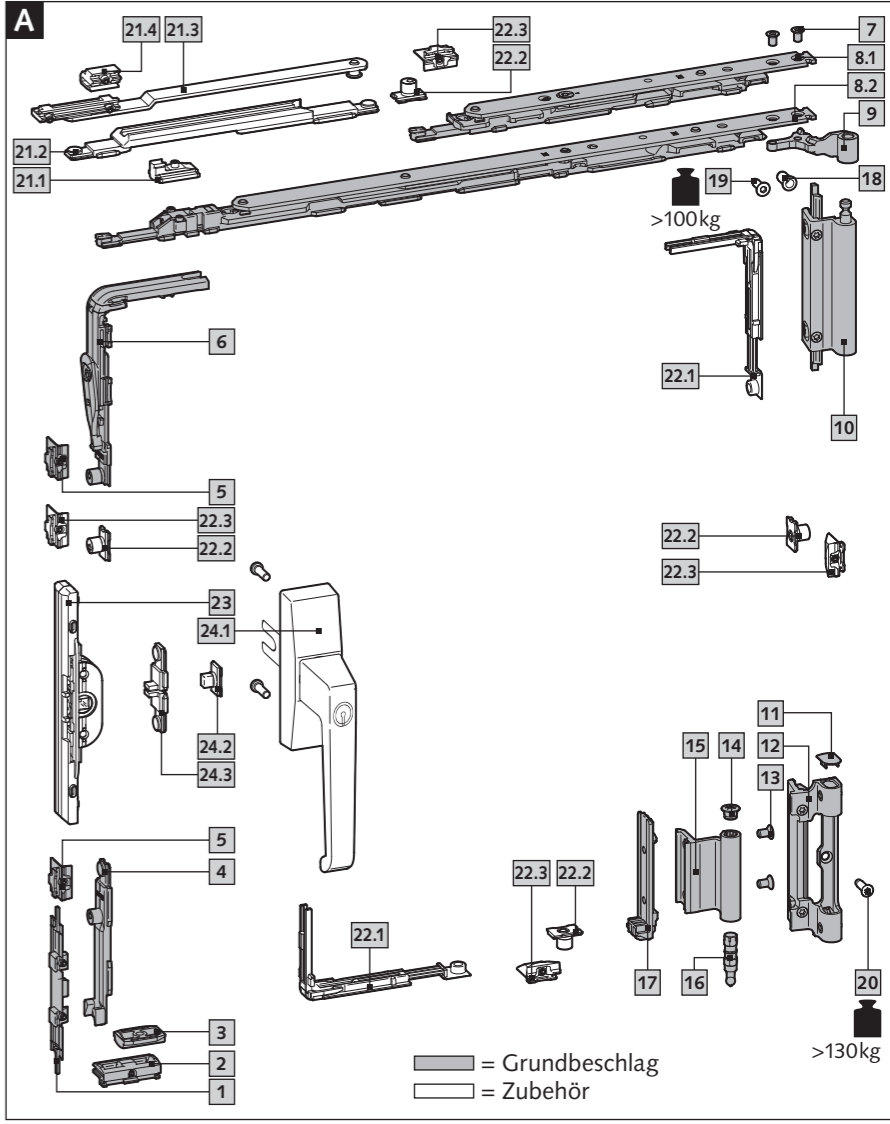
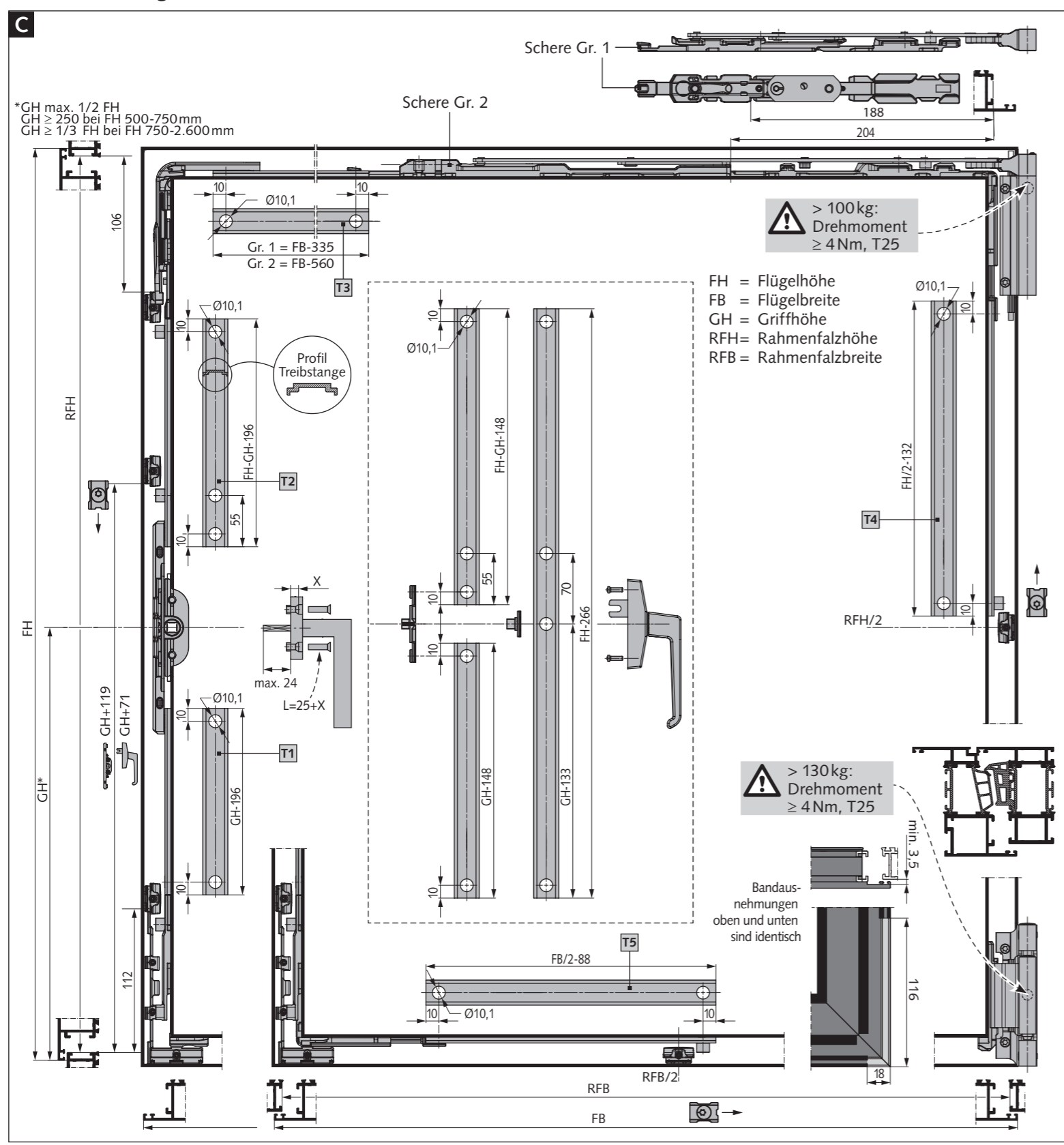
- T1-T5 Treibstangen



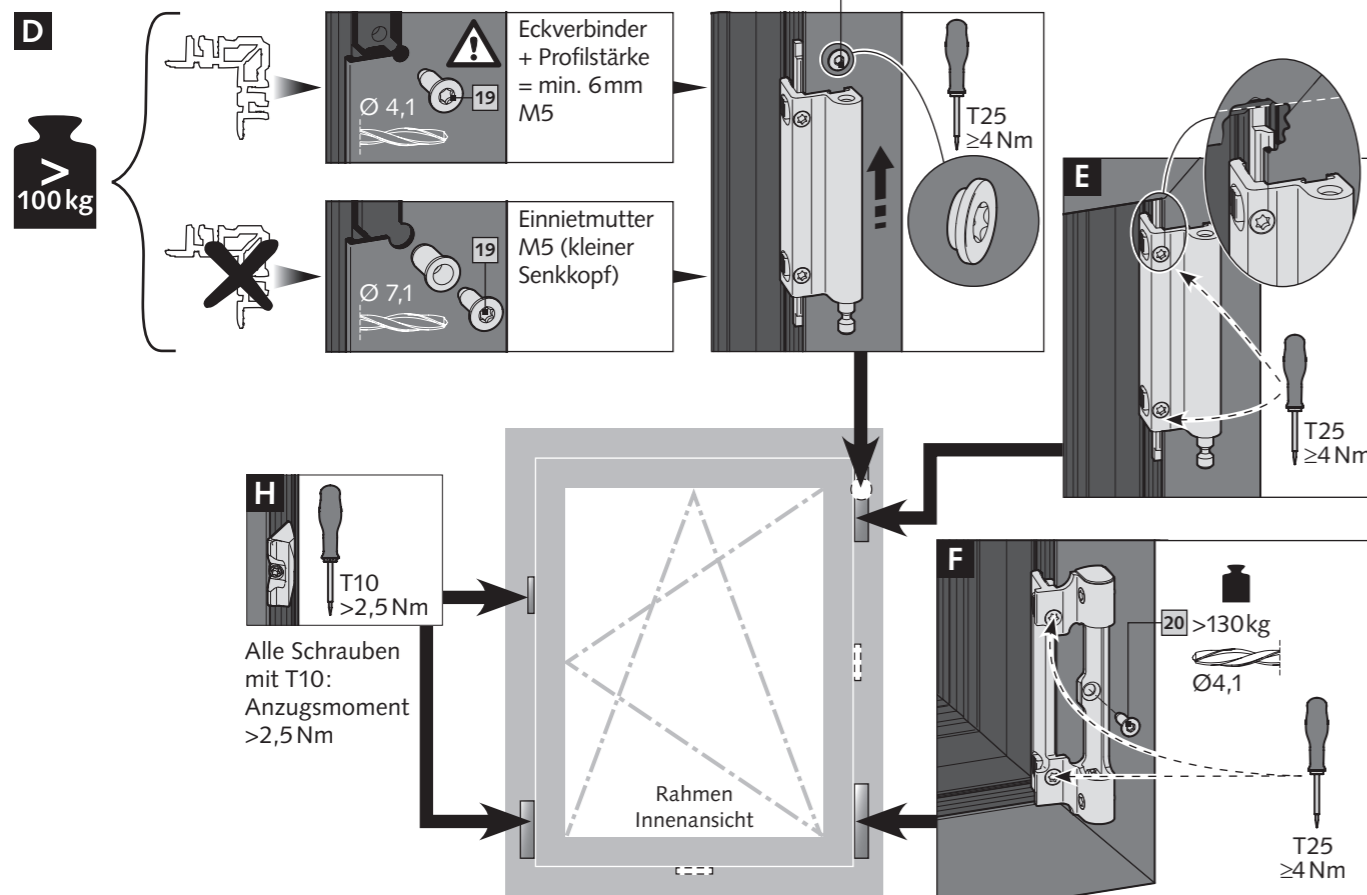
Anwendungsdiagramm bis 100kg

**Anwendungsdiagramm bis 150kg
>100kg 19, >130kg 20**

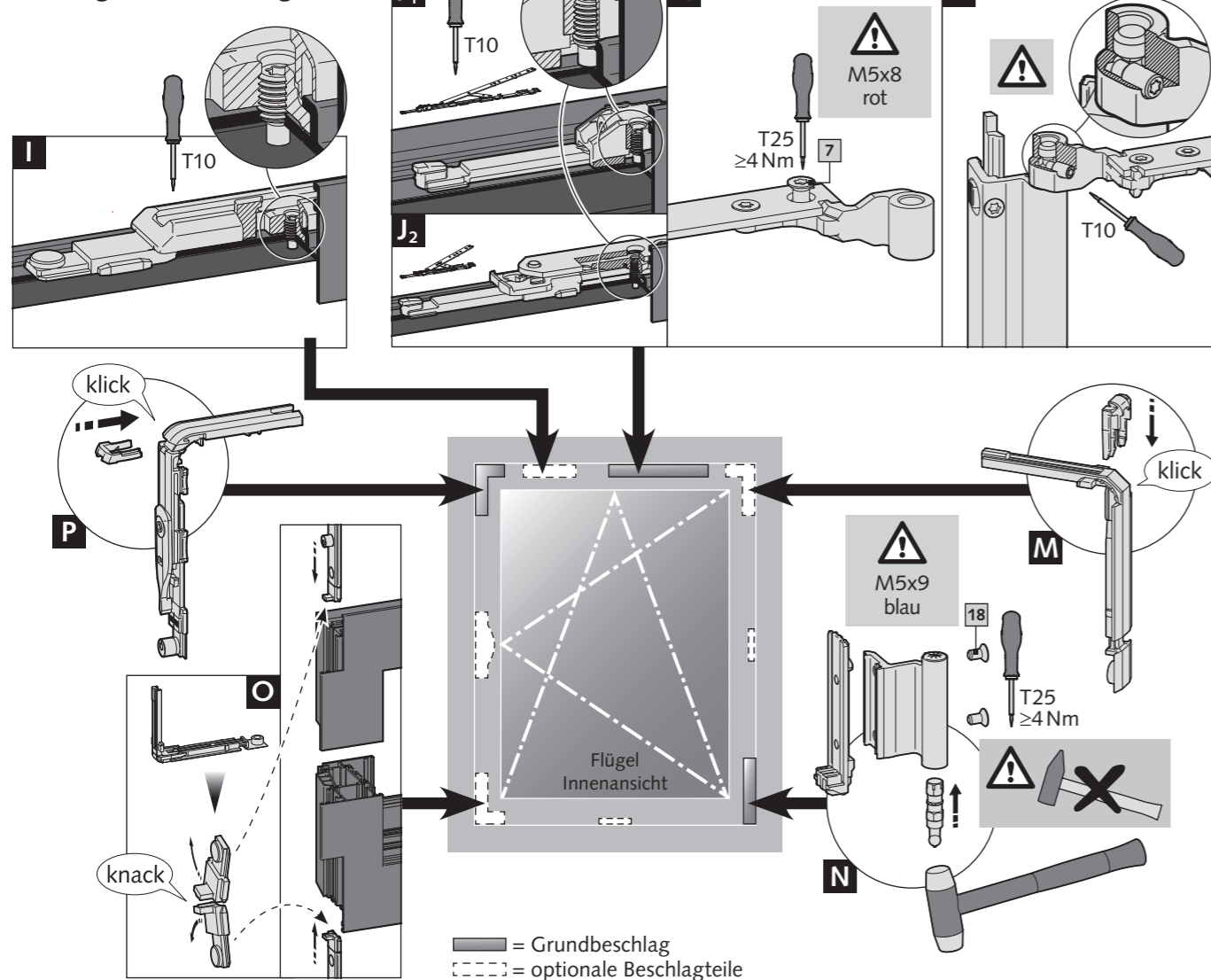
Einbauzeichnung (DIN rechts gezeichnet, Beschlag in Kippstellung)



Montagehinweise Rahmen

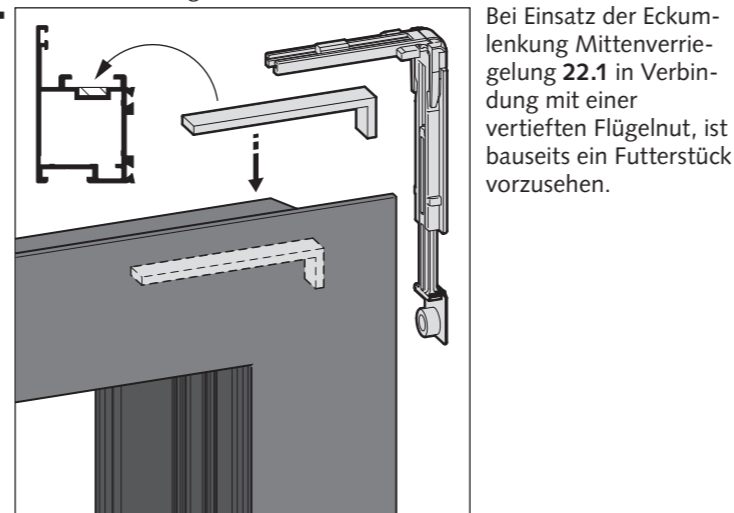


Montagehinweise Flügel



Wichtige Hinweise

- Zur Sicherung des Scherenlagerstiftes bitte den Gewindestift mit Schraubendreher T10 ganz eindrehen, ohne Überstand (siehe Abb. L).
- Bei Flügelgewicht >100kg ist die Sonderschraube 19 am Scherenlager erforderlich.
- Bei Flügelgewicht >130kg ist die Sonder-Senkschraube 20 am Ecklager erforderlich.
- Nur die für das Profilsystem vorgesehene Bandseite (Klemmleiste KL1 oder KL2) verwenden. Die Zuordnung kann anhand der Bandauswahl-Matrix getroffen werden (siehe „Bandauswahl“ unten oder Katalog).
- Der Einbau einer Fehlbedienungssperre ist nach VOB-DIN18360 vorgeschrieben.
- Ab 1.300mm Fensterbreite oder -höhe empfehlen wir den Einsatz von Zusatzverriegelungen.
- Weitere Hinweise und Informationen sind dem Katalog „Dreh-Kipp-Beschläge“ zu entnehmen.
- Bei der Montage der Beschlagteile sind die angegebenen Drehmomente einzuhalten (siehe Abbildungen).
- Es dürfen nur original WSS-Teile kombiniert werden.

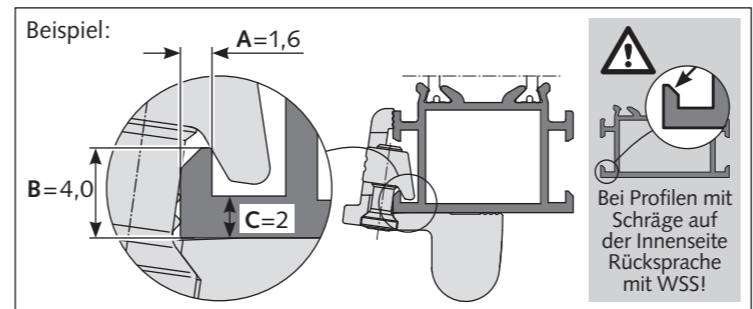


- Der Einsatz von Öffnungsbegrenzern wird empfohlen, wenn Fensterflügel unkontrolliert (z. B. durch Wind) so gegen Fensterlaibungen oder Aluminium-Stützprofile schlagen können, dass die Beschläge bzw. Profile beschädigt oder zerstört werden können.

Bandauswahl KL1, KL2

Erörterung siehe Katalog „Dreh-Kipp-Beschläge“

Beispiel:



Bei Profilen mit Schräge auf der Innenseite Rücksprache mit WSS!

		KL2					KL1						
	4,4	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5
	4,3	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5
	4,2	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5
	4,1	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,5	2,0	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5
	4,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,4	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4
	3,9	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	1,9	2,0	2,1	2,1	2,3	2,4
	3,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	1,8	2,0	2,0	2,1	2,3	2,3
	3,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4
	3,6	1,6	1,9	2,0	2,0	2,2	1,6	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3
	3,5	-	1,7	2,0	2,0	2,1	1,5	2,0	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2
	3,4	-	1,6	2,0	2,0	2,0	2,1	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1
	3,3	-	1,5	1,8	1,9	2,0	2,0	1,5	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1
	3,2	-	-	1,6	1,8	2,0	2,0	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0
	3,1	-	-	1,5	1,7	1,9	2,0	1,5	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0
	3,0	-	-	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0
		1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4

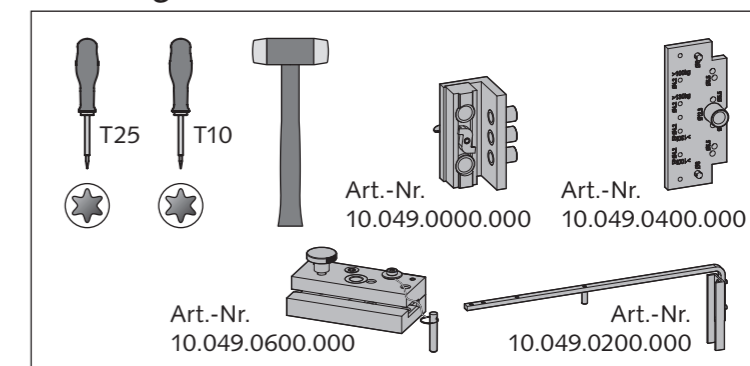
C ≤ 2,3 entspricht KL2

B ↑

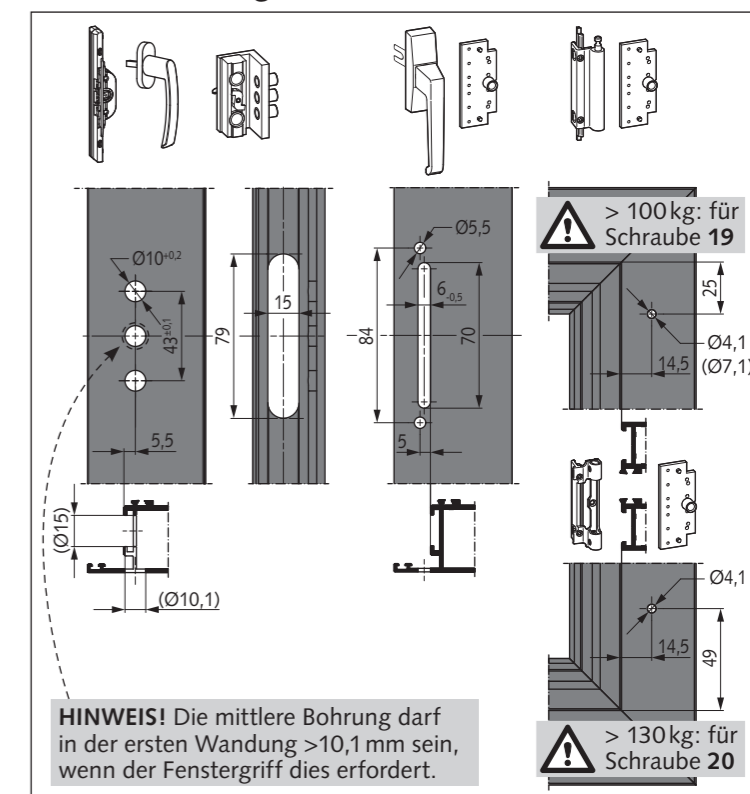
A →

— = Grundbeschlag
- - - = optionale Beschlagteile

Werkzeugauswahl



Profilbearbeitung



Einstellung

