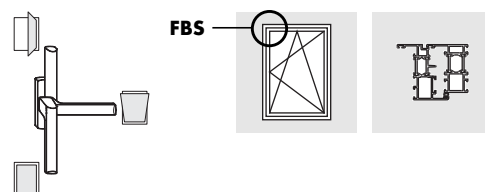


ALU 5200-TBT

**Kipp- vor Dreh-Beschlag für
Banddurchgang (BD) 3,5 mm
Fehlbedienungssperre (FBS) an der
Eckumlenkung (EUL)**



Anwendungsbereich (beschlagabhängig)

		Fenster		Fenstertüren
		min.	max.	max.
Flügelbreite	(mm)	365 bis 1600		1300
Flügelhöhe	(mm)	550 bis 2000		2400
Flügelgewicht	(kg)	max. 100/130		max. 100/130

Die folgenden Informationen aus dem Planungshandbuch Aluminium sind unbedingt zu beachten:

Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

- Dokument-Nr. H45.4200LS001DE

Anwendungsdiagramme:

- Flügelgewicht bis max. 100 kg: Dokument-Nr. H58.AWDLMS003DE

- Flügelgewicht bis max. 130 kg: Dokument-Nr. H58.AWDLMS004DE

Grundlegende Hinweise zur Sicherheit:

- Dokument-Nr. H45.5200LS001DE

Abkürzungen:

- Dokument-Nr. H45.5200LS002DE

Einstellungsmöglichkeiten:

- Dokument-Nr. H45.5200LS004DE

Profilvorschlag:

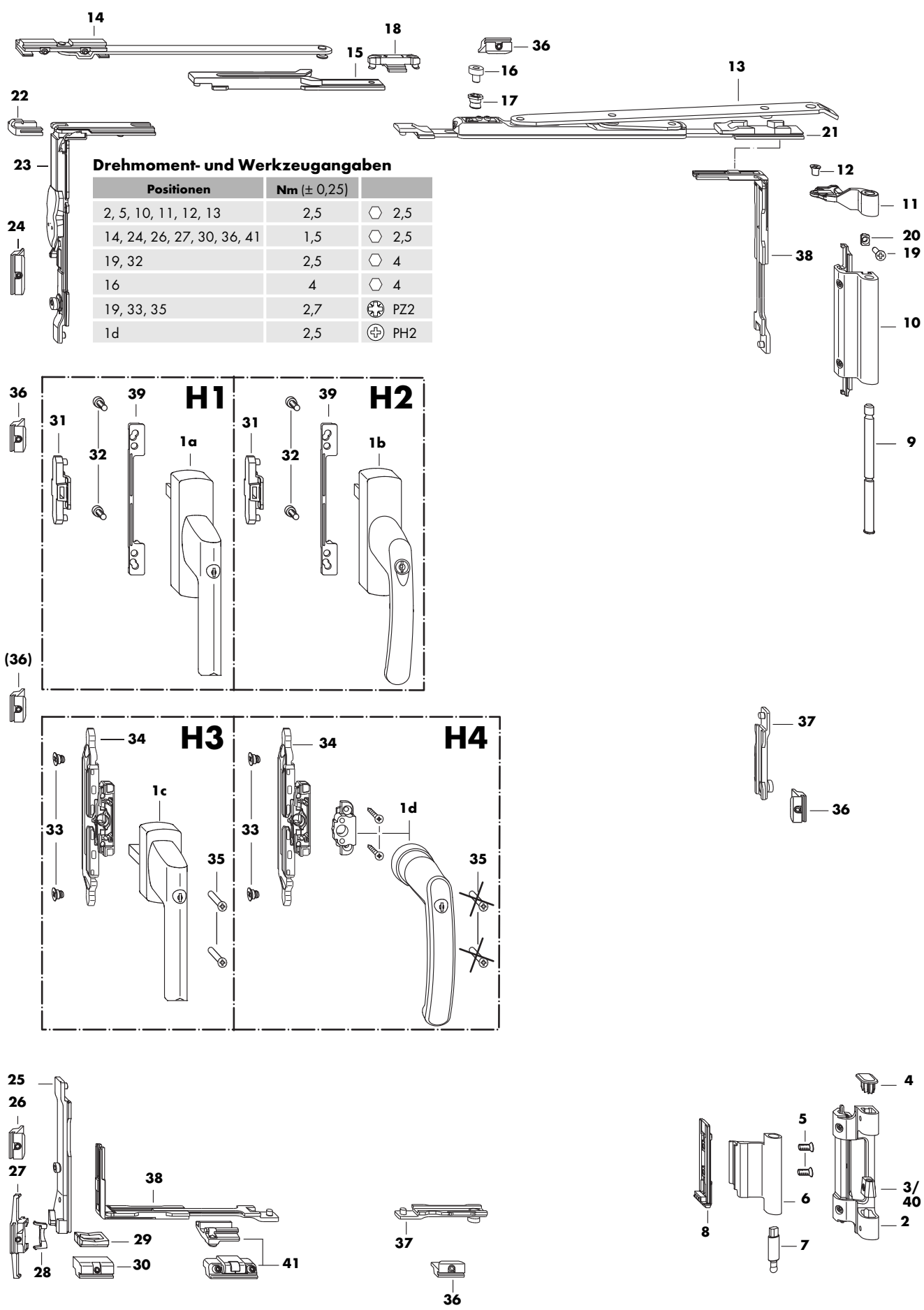
- Dokument-Nr. H48.ZubhLS008DE

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	1
Beschlagübersicht	2
Beschlagliste	3
Montage und Ausführungsvarianten	4
Flügelmaße	5
Rahmenmaße	6

Anschlagnanleitung
H48.5200LS003de

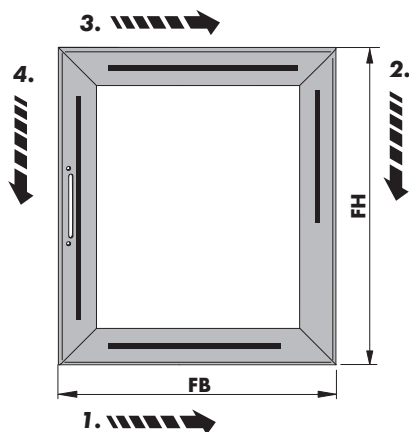
ALU 5200-TBT BD 3,5 (FBS-EUL) Beschlagübersicht



ALU 5200-TBT BD 3,5 (FBS-EUL) Beschlagliste

	Pos.	Stück	Bezeichnung				VE		VE						
H1	1a	1	Hebel LM Si-line abschließbar/TBT			nur in Verbindung mit Kupplungsset einsetzen	Siehe Hebelübersicht ALU Dokument-Nr.: H48.ZubhLS007de im Planungshandbuch ALU								
H2	1b		Hebel LM Globe abschließbar/TBT												
H3	1c		Hebel TITAN abschließbar/TBT				(□ 7mm x 25, Nocken ∅ 10 mm)								
H4	1d		Hebel LM Rundrosette abschließbar /TBT				Siehe Hebel Globe RR Dokument-Nr.: H48.ZubhLS006de im Planungshandbuch ALU								
abhängig von FB/kg		1	Bandseite LM 5200 BD 3,5	silber		MMBS0220-525010	1	MMBS0220-525020	10						
				weiß RAL 9016		MMBS0220-504010	1	MMBS0220-504020	10						
				schwarz RAL 9005		MMBS0220-523010	1	MMBS0220-523020	10						
				EV1		MMBS0220-524010	1	MMBS0220-524020	10						
				roh		-	-	MMBS0220-500120	5						
	2	1	Ecklager												
	3	1	Stellstück												
	4	1	Abdeckkappe												
	5	2	Senkschraube M5 x 8,5												
	6	1	Eckband												
	7	1	Ecklagerbolzen												
	8	1	Klemmstück E												
	9	1	Lagerbolzen												
	10	1	Lagerbock												
	11	1	Winkelbandlager												
	12	1	Senkschraube M5 x 7,5												
abhängig von FB/kg	13	1	Schere LM	Größe 20	FB (mm) 365 bis 600	Gewicht <100 kg	884805	1	273 098	20					
				35	601 bis 1600		884782	1	314 203	20					
		0...1	Zusatzschere LM	ab FB 1251 mit Schere Gr. 35 <100 kg			857076	1	247006	10					
				ab FB 1020 mit Schere Gr. 35 >100 kg bis 130 kg											
	14	1	Zusatzschere												
15	1	Schließplatte													
16	1	Schließzapfen													
17	1	Exzenterniet													
abhängig von kg	18	0...1	Scherenschließer MV	> 100 kg FB > 1021 mm) (< 100 kg FB > 1251)			MXSK0010-100010	1	MXSK0010-100030	20					
	19	1	Zubehörset LM für 130 kg	> 100 kg bis 130 kg			-	1	247037	20					
		1	Verschlussseite LM-TBT (mit FBS an der Eckumlenkung) KPS			MMVS0320-100010	1	MMVS0320-100030	20						
			21	1	Schließer TBT										
			22	1	Klemmstück EUL										
			23	1	Eckumlenkung VSO FBS										
			24	1	Schließteil EUL										
			25	1	Kippriegel TBT										
			26	1	Schließteil										
			27	1	Kippschließteil TBT										
			28	1	Feder	Farbe grau von FH 550 - 1100 mm									
			29	1	Auflaufbock	Farbe schwarz von FH 1101 - 2400 mm									
			30	1	Auflaufbock TBT										
			H1 H2		0...1	Kupplungsset LM (ohne FBS am Getriebe)			nur in Verbindung mit H1/H2 einsetzen	MMKL0060-100010	1	MMKL0060-100030	20		
31	1	Kupplungsglasche													
32	2	Zylinderschraube M5 x 12													
H3 H4		0...1	Getriebeset LM (ohne FBS am Getriebe)			nur in Verbindung mit H3/H4 einsetzen (siehe Zeichnungs-Nr. H48.ZubhLS005de)	MMGI0090-100010	1	MMGI0090-100030	20					
			33	2	Kupplungsschraube M6										
			34	1	ESG M6										
			35	2	Senkschraube M5 x 35										
abhängig von FB/FH		0...2	MV LM-DK/TBT			(FB/FH > 1251 mm)	857045	1	246979	20					
			36	2	Schließteil										
			37	1	Schieber										
			38	1	Eckumlenkung VSU/BSO										
Zubehör		0...1	Hebelabstützung LM			nur in Verbindung mit H1/H2 einsetzen	-	-	(siehe Tabelle auf Seite 4)	200					
			40	0...1	Stellstück AV						für Andruck + 0,5 mm	MXBS0100-000010	1	MXBS0100-000030	20
			41	0...1	Flügelheber LM						(siehe Zeichnungs-Nr. H48.ZubhLS014de)	MMFH0010-100010	1	MMFH0010-100030	20

Anschlagreihenfolge beachten

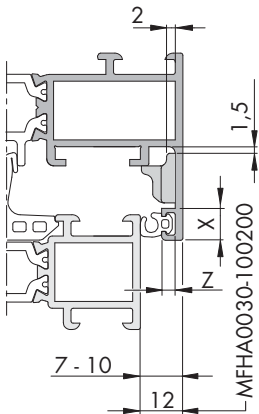


Reihenfolge des Anschlages im Flügel

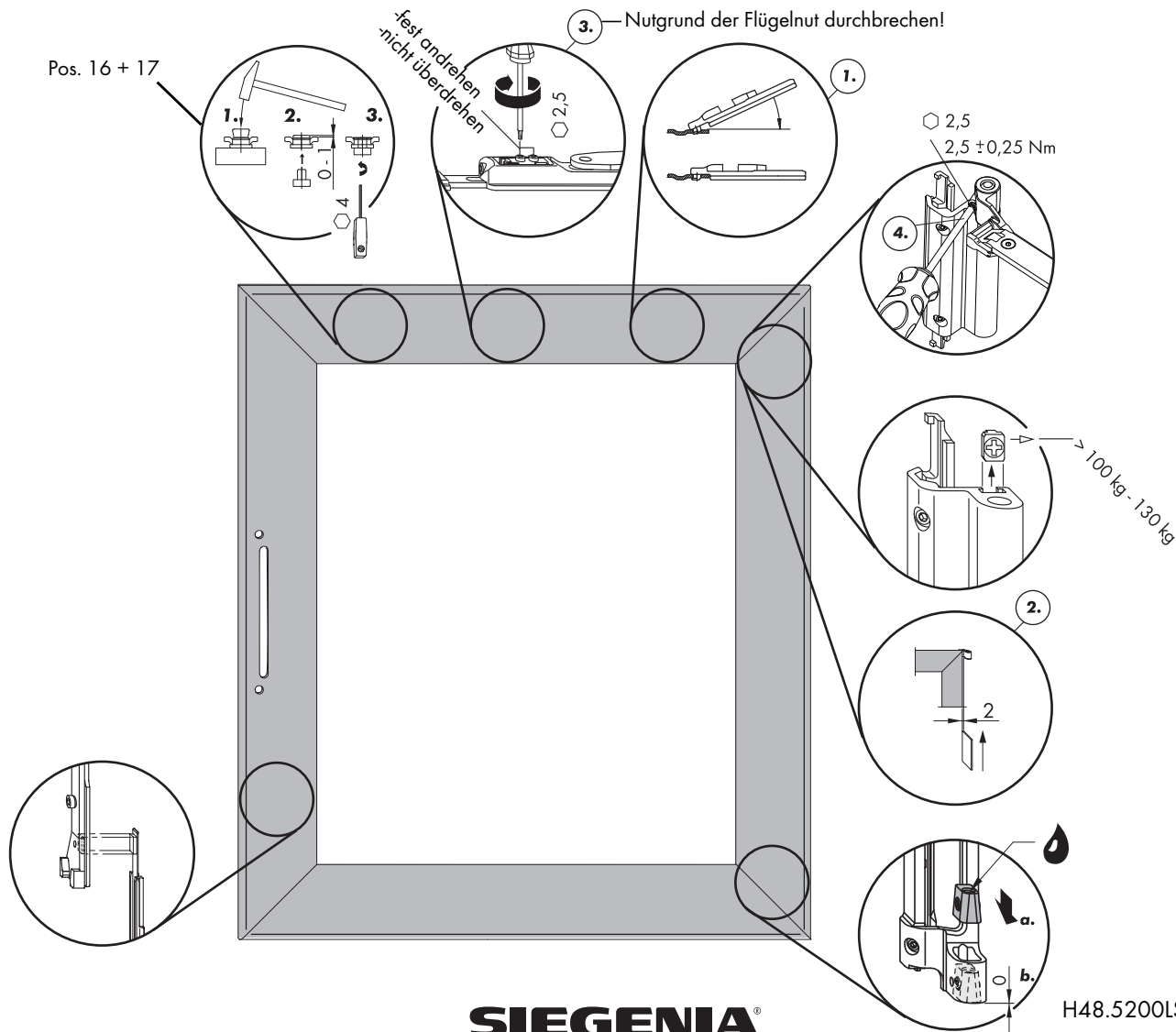
- ohne Mittelverschluss (3. - 4.)
- mit Mittelverschluss (1. - 2. - 3. - 4.)

Ausführungsvarianten der Hebelabstützung (Pos. 39) (H1/H2)

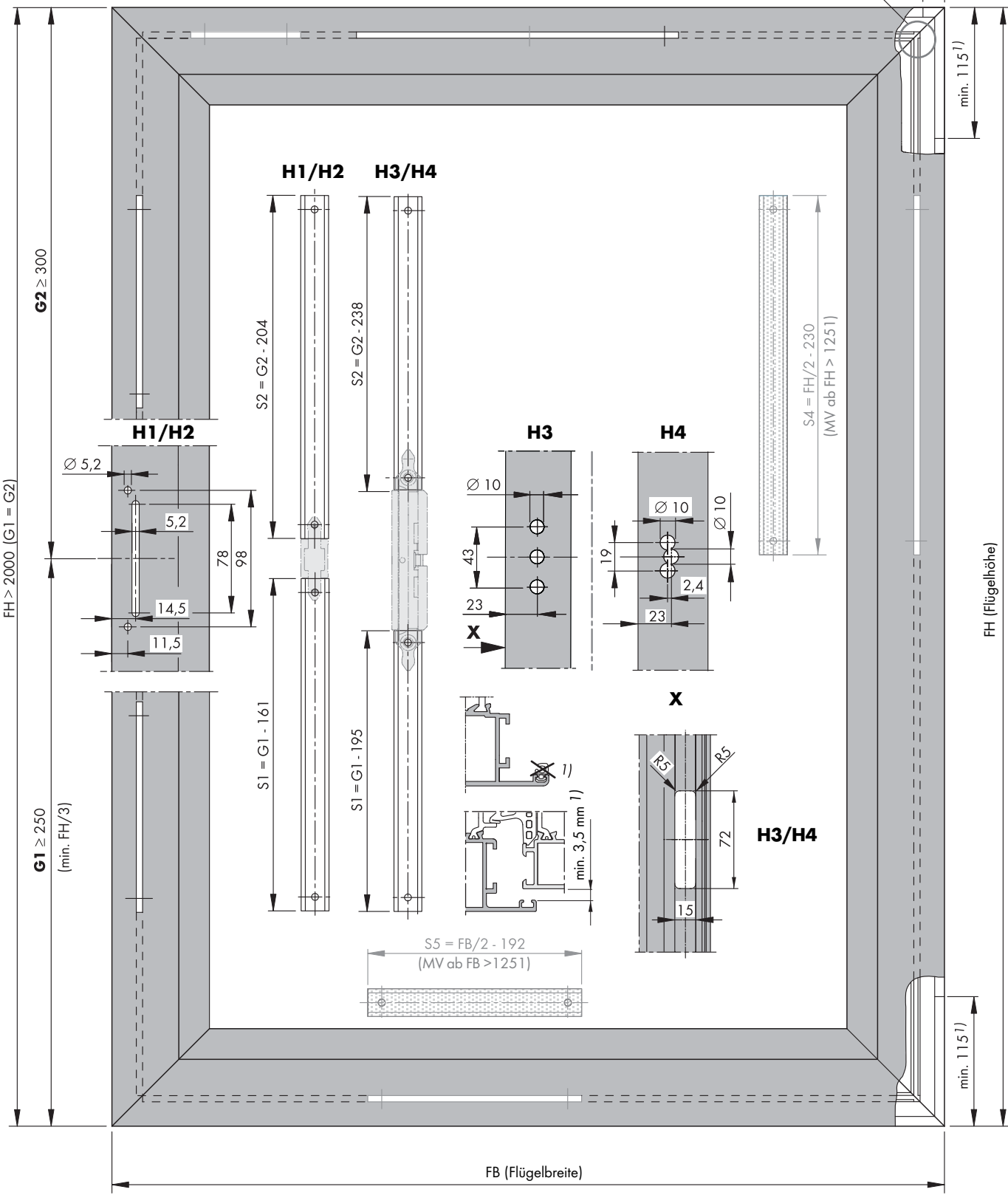
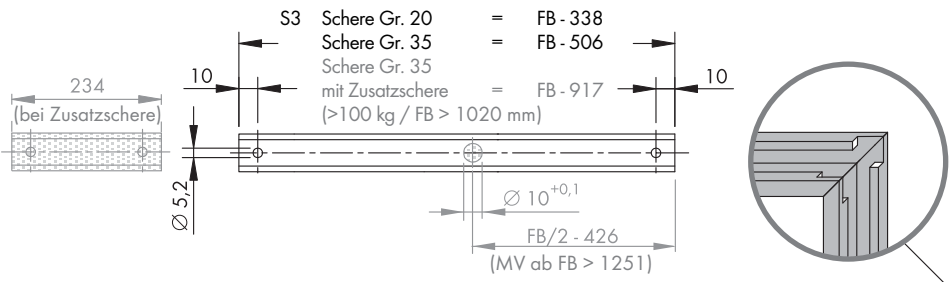
USH	Z	X < 7 mm	X 7,1 - 8,5 mm
7 - 10 mm	< 2 mm	MFHA0010-100200	MFHA0010-100200
7 - 10 mm	2,1 - 3 mm	MFHA0010-100200	MFHA0020-100200
7 - 10 mm	> 3 mm	MFHA0010-100200	-
12 mm	-	MFHA0030-100200	-



Montageeinstellungen und Einbaufolge ① bis ④



ALU 5200-TBT BD 3,5 (FBS-EUL) Flügelmaße



1) Im Durchgangsbereich der Bänder Überschlagnichtung entfernen.
Minstdurchgang 3,5 mm.

ALU 5200-TBT BD 3,5 (FBS-EUL) Rahmenmaße

