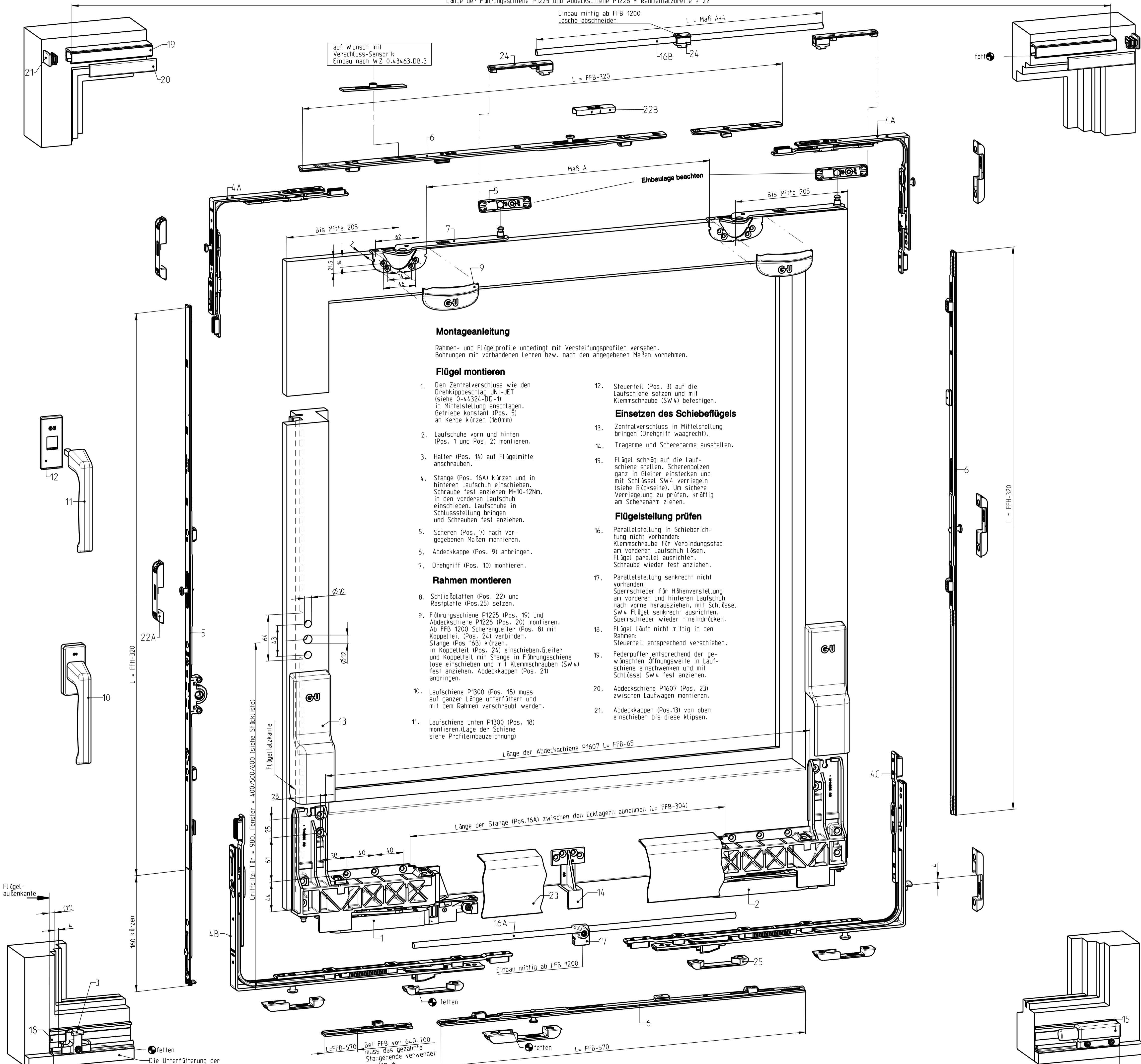


Länge der Führungsschiene P1225 und Abdeckschiene P1226 = Rahmenfalzbreite + 22



**Montageanleitung**

Rahmen- und Flügelprofile unbedingt mit Verstärkungsprofilen versehen. Bohrungen mit vorhandenen Lehren bzw. nach den angegebenen Maßen vornehmen.

**Flügel montieren**

- Den Zentralverschluss wie den Drehkippbeschlag UNI-JET (siehe 0-44324-DD-1) in Mittelstellung anschlagen. Getriebe konstant (Pos. 5) an Kerbe kürzen (160mm).
- Laufschuhe vorn und hinten (Pos. 1 und Pos. 2) montieren.
- Halter (Pos. 14) auf Flügelmitte anschrauben.
- Stange (Pos. 16A) kürzen und in hinteren Laufschuh einschieben. Schraube fest anziehen Mx10-12Nm. in den vorderen Laufschuh einschieben. Laufschuhe in Schlussstellung bringen und Schrauben fest anziehen.
- Scheren (Pos. 7) nach vorgegebenen Maßen montieren.
- Abdeckkappe (Pos. 9) anbringen.
- Drehgriff (Pos. 10) montieren.

**Einsetzen des Schiebeflügels**

- Zentralverschluss in Mittelstellung bringen (Drehgriff waagrecht).
- Tragarme und Scherenarme ausstellen.
- Flügel schräg auf die Laufschiene stellen. Scherenbolzen ganz in Gleiter einstecken und mit Schlüssel SW4 verriegeln (siehe Rückseite). Um sichere Verriegelung zu prüfen, kräftig am Scherenarm ziehen.

**Flügelstellung prüfen**

- Parallelstellung in Schieberichtung nicht vorhanden. Klemmschraube für Verbindungsstab am vorderen Laufschuh lösen, Flügel parallel ausrichten, Schraube wieder fest anziehen.
- Parallelstellung senkrecht nicht vorhanden: Sperrschieber für Höhenverstellung am vorderen und hinteren Laufschuh nach vorne herausziehen, mit Schlüssel SW4 Flügel senkrecht ausrichten, Sperrschieber wieder hineindrücken.
- Flügel läuft nicht mittig in den Rahmen: Steuertrieb entsprechend verschieben.
- Federpuffer entsprechend der gewünschten Öffnungsweite in Laufschiene einschwenken und mit Schlüssel SW4 fest anziehen.
- Abdeckschiene P1607 (Pos. 23) zwischen Laufwagen montieren.
- Abdeckkappen (Pos.13) von oben einschieben bis diese klipsen.

**Rahmen montieren**

- Schließblättern (Pos. 22) und Rastplatte (Pos.25) setzen.
- Führungsschiene P1225 (Pos. 19) und Abdeckschiene P1226 (Pos. 20) montieren. Ab FFB 1200 Scherengleiter (Pos. 8) mit Koppelteil (Pos. 24) verbinden. Stange (Pos. 16B) kürzen. in Koppelteil (Pos. 24) einschieben. Gleiter und Koppelteil mit Stange in Führungsschiene lose einschieben und mit Klemmschrauben (SW4) fest anziehen. Abdeckkappen (Pos. 21) anbringen.
- Laufschiene P1300 (Pos. 18) muss auf ganzer Länge unterfüttert und mit dem Rahmen verschraubt werden.
- Laufschiene unten P1300 (Pos. 18) montieren. Lage der Schiene siehe Profileinbauzeichnung

Pos.	Benennung	Best.-Nr.	Stück je Schema									
			A	C	D	G	K					
1	Laufschuh	6-32544	1	1	1	1	1					
2	Laufschuh	6-29559	1	1	1	1	1					
3	Steuertrieb	6-29563	1	2	1	1	2					
3A	Fixierstift nur bei Schema D	9-39897	-	-	1	-	-					
4A	Eckumlenkung	6-32021	2	4	2	2	4					
4B	Rast-Eckumlenkung vorn	6-32918	1	2	1	1	2					
4C	Rast-Eckumlenkung hinten	6-32919	1	2	1	1	2					
5	Getriebe variabel	FFH Länge MV Griffsitze	700-750	430	-	variabel	G-22081					
		751-850	880	-	variabel	G-22082						
		851-1100	940	1	400	G-22124						
		1101-1350	1190	-	500	G-22125	1 2 1 1 2					
		1351-1600	1440	2	600	G-22127						
		1601-1850	1690	3	600	G-22128						
		1851-2100	1940	3	980	G-22133						
2101-2350	2190	4	980	G-22134								
6	Mittelstück waagrecht oben FFB 640-1600	FFH Länge MV	640-700	530	-		6-26741					
		701-850	530	-		6-32494-30	1 2 1 1 2					
		851-1100	780	1		6-32494-40						
		1101-1350	1030	-		6-32494-50						
		1351-1600	1280	2		6-32494-60						
		FFH Länge MV	640-700	530	-		6-26741					
		701-850	530	-		6-26741	1 2 1 1 2					
851-1100	780	1		6-32494-35								
1101-1350	1030	-		6-32494-40								
1351-1600	1280	2		6-32494-50								
6	Mittelstück waagrecht unten FFB 640-1600	FFH Länge MV	640-700	530	-		6-26741					
		701-850	530	-		6-26741	1 2 1 1 2					
		851-1100	780	1		6-32494-35						
		1101-1350	1030	-		6-32494-40						
		1351-1600	1280	2		6-32494-50						
		FFH Länge MV	700-850	530	-		6-32494-30					
		851-1100	780	1		6-32494-40	1 2 1 1 2					
1101-1350	1030	-		6-32494-50								
1351-1600	1280	2		6-32494-60								
1601-1850	1530	3		6-32494-70								
1851-2100	1780	3		6-32494-80								
2101-2350	2030	4		6-32494-90								
7	Schere GU-90 oZ	6-32302	2	4	2	2	4					
8	Scherengleiter	6-22755	2	4	2	2	4					
9	Abdeckkappe Schere oZ GU-90	9-42435	2	4	2	2	4					
10	Drehgriff Dirigent F (f. Fenster)	6-28072-99	1	2	1	1	2					
11	Drehgriff Dirigent F abziehbar	8-00694					1					
12	Deckrosette	6-24913	1	2	1	2	-					
13	Abdeckkappe zu Pos.1 und Pos.2 L/R	9-38542-L/R	2	4	2	2	4					
14	Halter	9-38522	1	2	1	1	2					
15	Federpuffer	6-29565	1	2	1	1	2					
16A	Stange Ø8	FFH Länge	640-850	600			9-25476-06					
		851-1100	850			9-25476-09	1 2 1 1 2					
		1101-1350	1100			9-25476-11						
		1351-1600	1350			9-25476-14						
16B	Stange Ø8 ab FFB 1200 (Längen wie Pos.16A)	9-25476-99	1	2	1	1	2					
17	Stützbock ab FFB 1200	6-24764	1	2	1	1	2					
18	Laufschiene P1300	FFH Länge	640-850	1960			9-31483-20					
		851-1100	2460			9-31483-25	1 2 1 1 2					
		1101-1350	2960			9-31483-30						
		1351-1600	3460			9-31483-35						
		Lagerlänge	6700			9-31483-67						
19	Führungsschiene P1225	Längen wie Pos.18	9-30140-99	1	2	1	1					
20	Abdeckschiene P1226	Längen wie Pos.18	9-30141-99	1	2	1	1					
21	Abdeckkappe für Führungsschiene		9-30142				2					
22A	Schließblättern	FFH	640-700				6	12	6	6	12	
			700-750	701-850				7	14	7	7	14
			851-1350					8	16	8	8	16
			1351-1600					9	18	9	9	18
			751-1350	640-700				7	14	7	7	14
			701-850					8	16	8	8	16
			851-1350					9	18	9	9	18
			1351-1600					10	20	10	10	20
			1351-1600	640-700				9	18	9	9	18
			701-850					10	20	10	10	20
			851-1350					11	22	11	11	22
			1351-1600					12	24	12	12	24
1601-2100	640-700				11	22	11	11	22			
701-850					12	24	12	12	24			
851-1350					13	26	13	13	26			
1351-1600					14	28	14	14	28			
640-700					13	26	13	13	26			
701-850					14	28	14	14	28			
851-1350					15	30	15	15	30			
1351-1600					16	32	16	16	32			
23	Abdeckschiene unten P1607	FFH Länge	700-850	865			Best.-Nr.					
		851-1100	1115			9-38803-11	1 2 1 1 2					
		1101-1350	1365			9-38803-12						
		1351-1600	1615			9-38803-16						
24	Koppelteil ab FFB 1200	9-42438	3	6	3	3	6					
25	Rastplatte	9-30432	2	4	2	2	4					

Die Produktinformationen der Systemhersteller, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen sind zu beachten.

**Anwendungsbereich:**  
 FFB 640-1600 RAB (Rahmenseitenbreite)  
 FFB 700-2350 FFB (Flügel falzbreite)  
 Flügelgewicht max. 130kg FFB (Flügel falzöhe)  
 Anschlag ls oder rs (ls gez.)  
 Profilsystem Flügelprofil-Nr. Rahmenprofil-Nr.  
 Farbe: EV1,UC3,UC5 oder weiß  
 Flügelbreite nicht überschreiten Schema

Description  
**Parallelschiebe- Kippbeschlag GU-966/150 oZ Holz**  
 4mm Falzluf

GU GÜTTSCH-UNITAS GMBH BRUNNEN-AGE	Seen	--	--	Scale	Drawing No.	1
	check	--	--	--	<b>0-44386-BL</b>	
copy rights reserved	Draft	08.11.04	Zy	Replacement for	0-43924-BL	1/2
0-71252 DITZINGEN					Modification 1	

