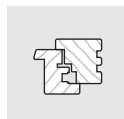
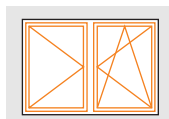


# TITAN AF

## Anschlagaanleitung



**WK 1**

*für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS*

*WK 1*

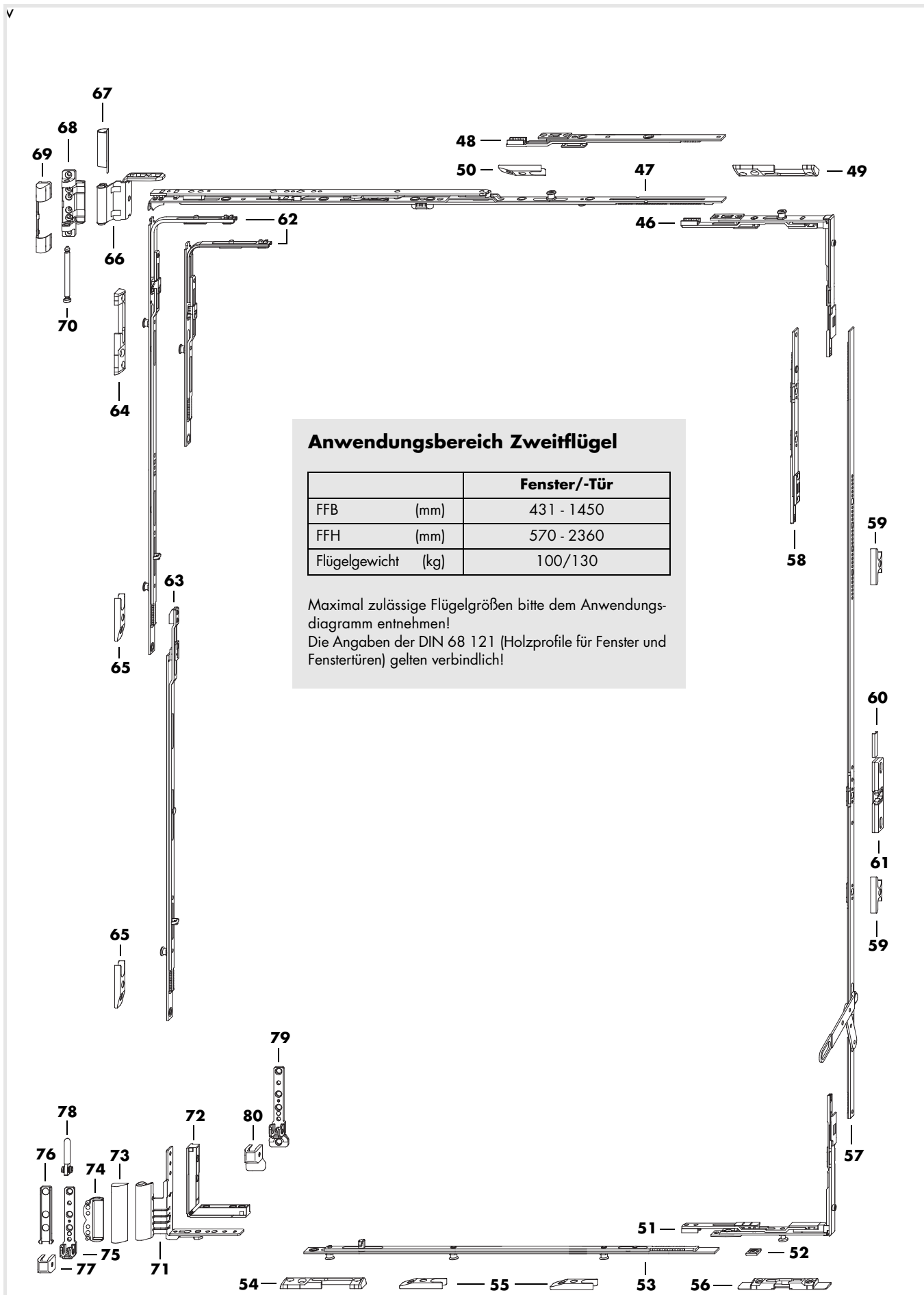
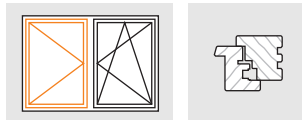
*Holz 12 mm*

*Griffsitz konstant*

*mit Bandseite Si-line*

**Beschlagübersicht Zweiflügel**

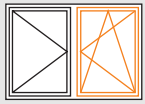
für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line



**Anwendungsbereich Zweiflügel**

		Fenster/-Tür
FFB	(mm)	431 - 1450
FFH	(mm)	570 - 2360
Flügelgewicht	(kg)	100/130

Maximal zulässige Flügelgrößen bitte dem Anwendungsdiagramm entnehmen!  
Die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) gelten verbindlich!

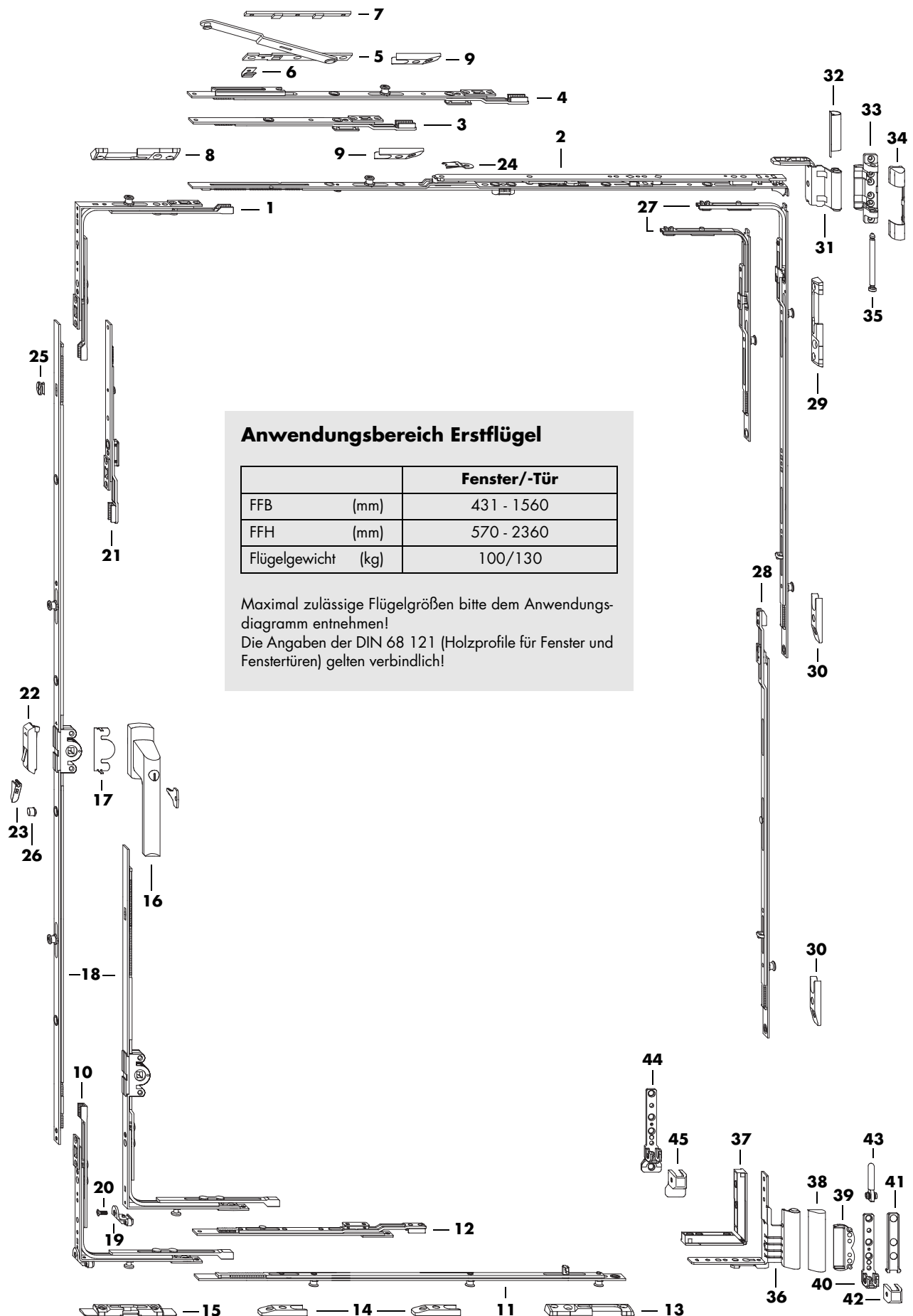


## Beschlagübersicht Erstflügel

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line

**TITAN AF**

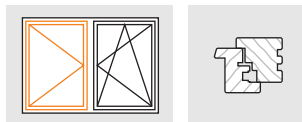
**WK 1**



### Anwendungsbereich Erstflügel

		Fenster/-Tür
FFB	(mm)	431 - 1560
FFH	(mm)	570 - 2360
Flügelgewicht	(kg)	100/130

Maximal zulässige Flügelgrößen bitte dem Anwendungsdiagramm entnehmen!  
Die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) gelten verbindlich!

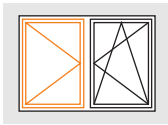
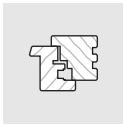


oben waagrecht			Bedarf nach FFB/mm				
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	431	681	851	1051	1251
			- 680	- 850	- 1050	- 1250	- 1450
46	Umlenkung VSO DS 1RS	FEUL0470- _____	1	1	1	1	1
47	Schere F2 Gr.1	FSKK1010- _____	1				
	Schere F2 Gr.2	FSKK1020- _____		1			
	Schere F2 Gr.3 1RS	FSKK1030- _____			1		
	Schere F2 Gr.4 1RS	FSKK1040- _____				1	1
48	Zwischenstück Gr.200	FZZS0030- _____					1
49	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK	1	1	1	1	1
50	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB				1	1

unten waagrecht			Bedarf nach FFB/mm					
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	431	441	571	801	1031	1261
			- 440	- 570	- 800	- 1030	- 1260	- 1450
51	Eckumlenkung VS S-ES DS A0149	703021	1	1	1	1	1	1
52	Auflauf	884959	1	1	1	1	1	1
53	Verlängerung Gr.0 1RS	FVZO0010- _____		1				
	Verlängerung Gr.1 1RS	FVZO0020- _____			1			
	Verlängerung Gr.2 2RS	FVZO0030- _____				1		
	Verlängerung Gr.3 2RS	FVZO0040- _____					1	
	Verlängerung Gr.4 3RS	FVZO0050- _____						1
54	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK		1	1	1	1	1
55	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB					1	2
56	Kippriegellager S-ES FH A.... re./li.	s. PDB, FRKA	1	1	1	1	1	1

Verschlussseite			Bedarf nach FFH/mm								
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	570	801	1001	1201	1401	1601	1801	2001	2201
			- 800	- 1000	- 1200	- 1400	- 1600	- 1800	- 2000	- 2200	- 2360
57	Getriebe DS 23/3 Gr.60 A0089	720936	1								
	Getriebe DS 23/3 Gr.80 A0089	720943		1							
	Getriebe DS 23/3 Gr.100 MV A0089	720950			1						
	Getriebe DS 23/3 Gr.120 MV A0089	720967				1					
	Getriebe DS 23/3 Gr.140 MV A0089	720974					1				
	Getriebe DS 23/3 Gr.160 MV A0089	720981						1			
	Getriebe DS 23/3 Gr.180 TL A0089	720998							1		
58	Zwischenstück DS Gr. 230	703946									1
59	Schließblech A....	s. PDB, FRSA05			1	1	1	1	2	2	2
60	Anschlag	s. PDB, FRZF05							1	1	1
			<b>auf Wunsch</b>								
61	Schnäpper A....	s. PDB, FRZB03							1	1	1

Bandseite			Bedarf nach FFH/mm				
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	570	1001	1201	1601	2001
			- 1000	- 1200	- 1600	- 2000	- 2360
62	Umlenkung BSO/K3+ 1RS	TEUL2400- _____	1				
	Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	TEUL2380- _____		1		1	
	Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	TEUL2390- _____			1		1
63	Zwischenstück BS Gr.3+ 1RS	TZBS0170- _____				1	1
64	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK	1	1	1	1	1
65	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB		1	1	2	2



## Beschlagliste Zweiflügel

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line

**TITAN AF**

**WK 1**

Pos.	Materialkurztext	Bandseitendrehpunkte			Bedarf nach Flügelgewicht	
		Oberfläche TS	Materialnummer		100 kg	130 kg
			RAL9003	RAL8019		
66	Winkelband DH H 12/....	s. PDB, FBWB01			1	1
67	Abdeckkappe W H		833254	833261	1	1
68	Scherenlager DH H 12/....	s. PDB, FBLS02			1	1
69	Abdeckkappe S		834145	834855	1	1
70	Scherenlagerbolzen Ø6	704196			1	1
71	Falzeckband H 12/.... re./li.	s. PDB, FBFE01			1	1
72	Distanzstück genutet H 12/....	s. PDB, FBDS			1	1
73	Abdeckkappe FEB re.		887158	887165	1	1
	Abdeckkappe FEB li.		887349	887356		
74	Füllstück H 12/....	s. PDB, FBFS			1	1
75	Ecklager H 12/....	s. PDB, FBEL01			1	
76	Abdeckkappe EL 0		833216	833223	1	1
77	Abdeckkappe EL U		833230	833247	1	
78	Ecklagerbolzen Ø7	700600			1	1
79	Ecklager S H 12/....	s. PDB, FBEL02				1
80	Abdeckkappe EL-S U		834138	834848		1

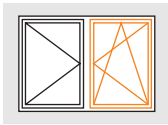
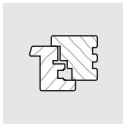


oben waagrecht			Bedarf nach FFB/mm						
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	431	681	851	1051	1251		1451
			-	-	-	-	-	-	1450
			680	850	1050	1250	100 kg	130 kg	1560
1	Umlenkung VS 1RS	FEUL0250- _____	1	1	1	1	1	1	1
2	Schere F2 Gr.1	FSKK1010- _____	1						
	Schere F2 Gr.2	FSKK1020- _____		1					
	Schere F2 Gr.3 1RS	FSKK1030- _____			1			1	
	Schere F2 Gr.4 1RS	FSKK1040- _____				1	1		1
3	Zwischenstück Gr.200	FZZS0030- _____					1		
4 - 6	Krt. Zusatzschere F2	s. PDB, FMZS03						1	1
7	Unterlegplatte Z A....	s. PDB, FRUP01						1	1
8	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK	1	1	1	1	1	1	1
9	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB				1	1	2	2

unten waagrecht			Bedarf nach FFB/mm						
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	431	441	571	801	1031	1261	1491
			-	-	-	-	-	-	-
			440	570	800	1030	1260	1490	1560
10	Eckumlenkung VSU S-ES FH/.. (bei einer FFH ab 601 mm)	s. PDB, FEUL01	1	1	1	1	1	1	1
11	Verlängerung Gr.0 1RS	FVZO0010- _____		1					
	Verlängerung Gr.1 1RS	FVZO0020- _____			1				
	Verlängerung Gr.2 2RS	FVZO0030- _____				1			
	Verlängerung Gr.3 2RS	FVZO0040- _____					1		
	Verlängerung Gr.4 3RS	FVZO0050- _____						1	1
12	Zwischenstück Gr.230	713242							1
13	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK		1	1	1	1	1	1
14	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB					1	2	2
15	Kippriegellager S-ES FH A.... re./li.	s. PDB, FRKA	1	1	1	1	1	1	1

Verschlussseite			Bedarf nach FFH/mm									
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	570	601	801	1001	1201	1401	1601	1801	2001	2201
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2360
16	Hebel Si-line FAV. abschl.	s. EBS, ZHSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Anbohrschutz E	878781	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Getriebe 23 S-ES Gr.50/G190	FGKK3160- _____	1									
	Getriebe 23 Gr.60/G290 A0089	707159		1								
	Getriebe 23 Gr.80/G390 A0089	702307			1							
	Getriebe 23 Gr.100/G490 1RS A0089	FGKK3250- _____				1						
	Getriebe 23 Gr.120/G590 1RS A0089	FGKK3260- _____					1					
	Getriebe 23 Gr.140/G690 1RS A0089	FGKK3270- _____						1				
	Getriebe 23 Gr.160/G690 1RS A0089	FGKK3280- _____							1			
	Getriebe 23 Gr.180/G1090 TL 2RS A0089	FGKK3290- _____								1		
Getriebe 23 Gr.200/G1090 TL 2RS A0089	FGKK3300- _____									1	1	
19,20	Btl. Flügelheber S-ES	s. PDB, FMFH	1									
21	Zwischenstück Gr.230	713242										1
22,23	Btl. Fehlbedienungs Sperre	s. PDB, FMFS01								1	1	1
24	Kipp-Begrenzer	TFKB0010- _____	1	1								
25	Drehkralle	702543	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<b>auf Wunsch</b>									
26	Hülse	s. PDB, FFHU03								1	1	1

Bandseite			Bedarf nach FFH/mm				
Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	570	1001	1201	1601	2001
			-	-	-	-	-
			1000	1200	1600	2000	2360
27	Umlenkung BSO/K3+ 1RS	TEUL2400- _____	1				
	Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	TEUL2380- _____		1		1	
	Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	TEUL2390- _____			1		1
28	Zwischenstück BS Gr.3+ 1RS	TZBS0170- _____				1	1
29	Schließblech S-RS A....	s. PDB, TRSK	1	1	1	1	1
30	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB		1	1	2	2



## Beschlagliste Erstflügel

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line

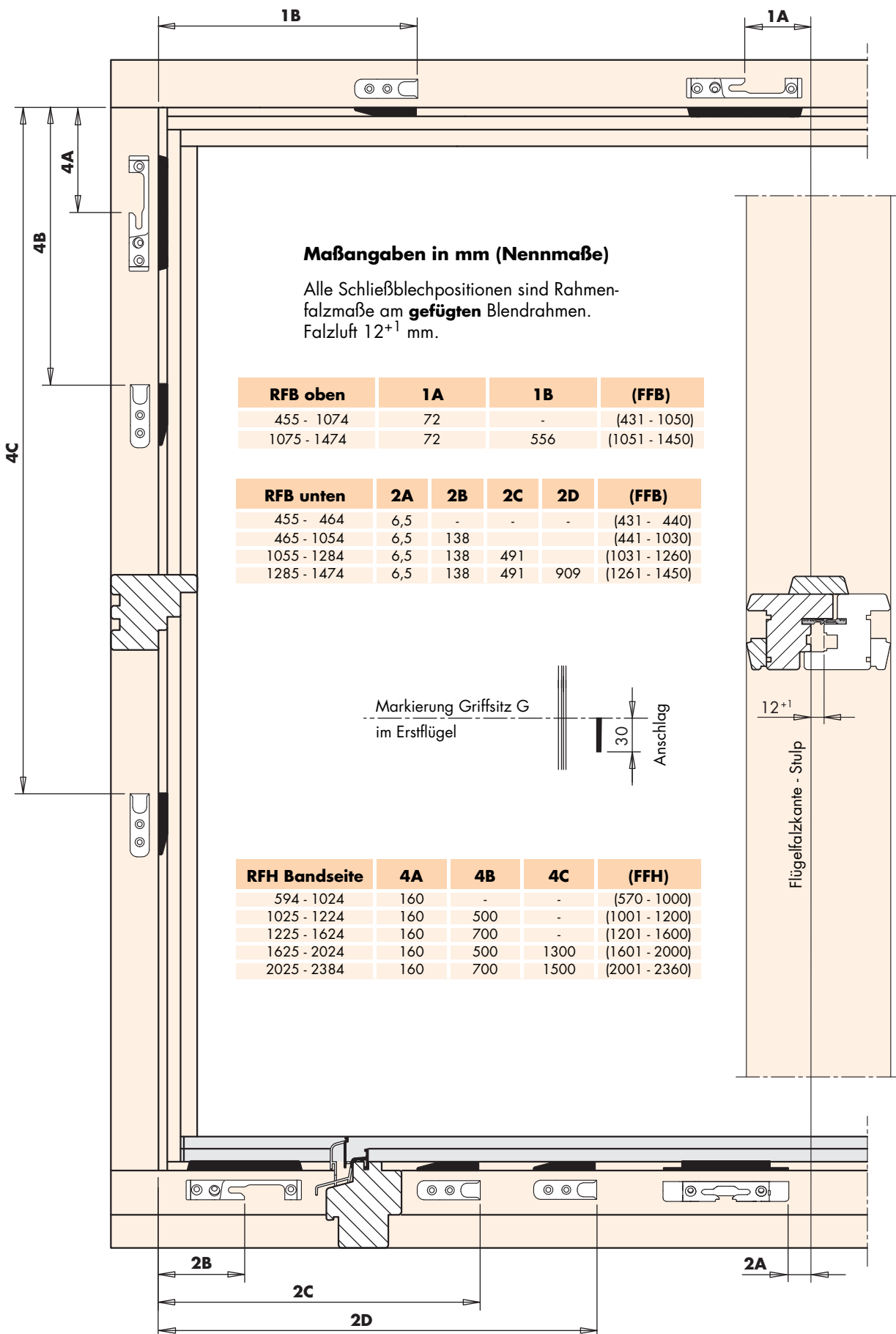
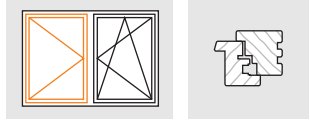
**TITAN AF**

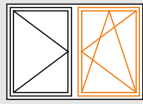
**WK 1**

Pos.	Materialkurztext	Bandseitendrehpunkte			Bedarf nach Flügelgewicht	
		Oberfläche TS	Materialnummer		100 kg	130 kg
			RAL9003	RAL8019		
31	Winkelband DH H 12/....	s. PDB, FBWB01			1	1
32	Abdeckkappe W H		833254	833261	1	1
33	Scherenlager DH H 12/....	s. PDB, FBLS02			1	1
34	Abdeckkappe S		834145	834855	1	1
35	Scherenlagerbolzen Ø6	704196			1	1
36	Falzeckband H 12/.... re./li.	s. PDB, FBFE01			1	1
37	Distanzstück genutet H 12/....	s. PDB, FBDS			1	1
38	Abdeckkappe FEB re.		887158	887165	1	1
	Abdeckkappe FEB li.		887349	887356		
39	Füllstück H 12/....	s. PDB, FBFS			1	1
40	Ecklager H 12/....	s. PDB, FBEL01			1	
41	Abdeckkappe EL 0		833216	833223	1	1
42	Abdeckkappe EL U		833230	833247	1	
43	Ecklagerbolzen Ø7	700600			1	1
44	Ecklager S H 12/....	s. PDB, FBEL02				1
45	Abdeckkappe EL-S U		834138	834848		1

**Blendrahmenmaße Zweitflügel**

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line





# Blendrahmenmaße Erstflügel

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS  
H12 GK mit Bandseite Si-line

**TITAN AF**

**WK 1**

