

# TITAN AF

## Anschlagaanleitung



*für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente*

*Winkel bis max. 35°*

*Grundsicherheit*

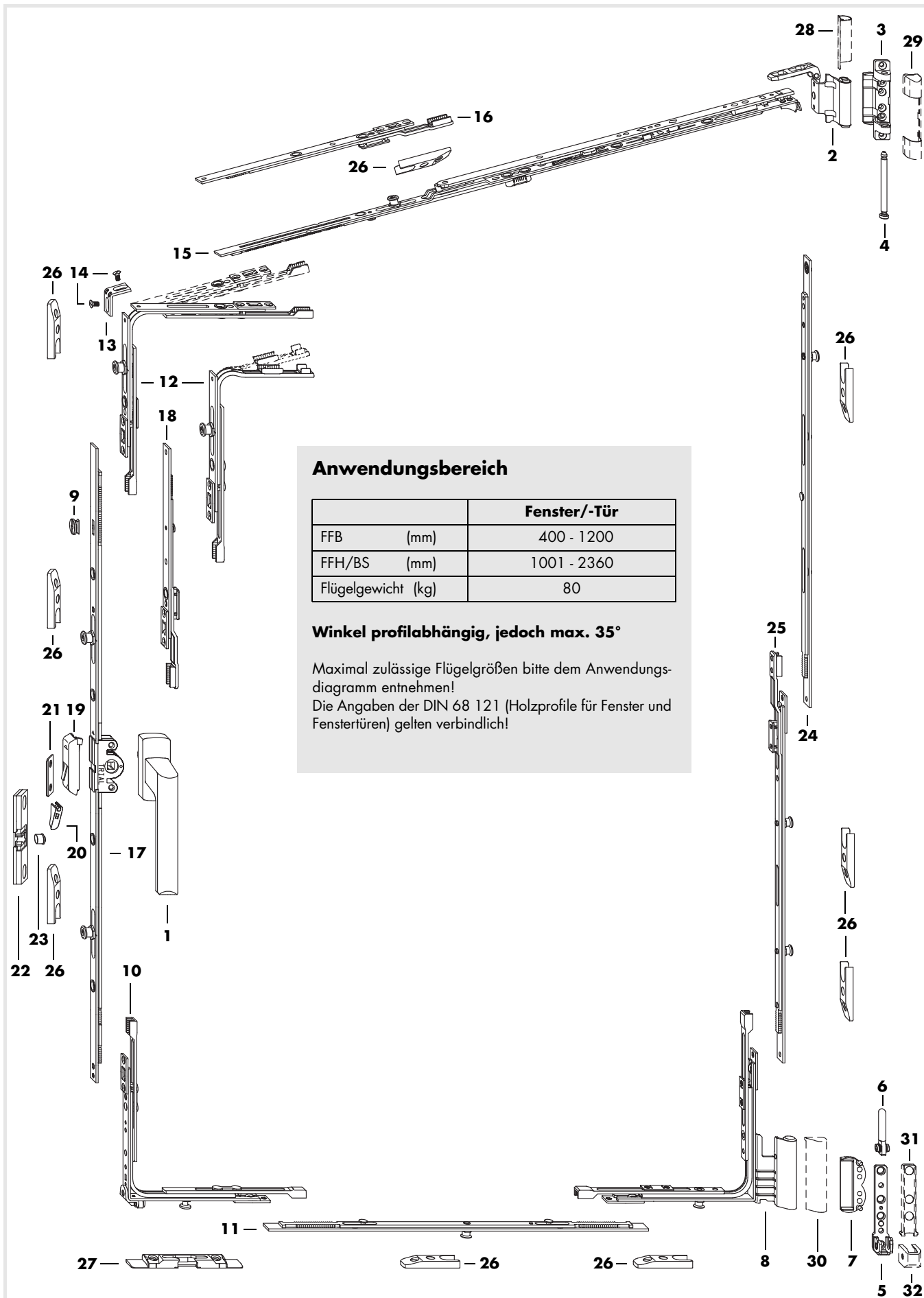
*Holz 12 mm*

*Griffsitz konstant*

*mit Bandseite Si-line*

**Beschlagübersicht**

für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente  
H12 GK mit Bandseite Si-line

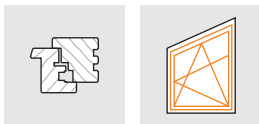


**Anwendungsbereich**

		Fenster/-Tür
FFB	(mm)	400 - 1200
FFH/BS	(mm)	1001 - 2360
Flügelgewicht	(kg)	80

**Winkel profilabhängig, jedoch max. 35°**

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



## Beschlagliste

für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente  
H12 GK mit Bandseite Si-line

**TITAN AF**

**GS**

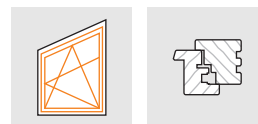
Pos.	Materialkurztext	Grundbedarf weiß		Grundbedarf braun	
		Material-Nummer	Stück	Material-Nummer	Stück
1	Hebel Si-line FAVORIT	s. EBS, ZHSS	1	s. EBS, ZHSS	1
2	Winkelband SF H 12/..	s. PDB, FBWS01	1	s. PDB, FBWS01	1
3	Scherenlager DH H 12/..	s. PDB, FBSL02	1	s. PDB, FBSL02	1
4	Scherenlagerbolzen Ø 6	704196	1	704196	1
5	Ecklager H 12/..	s. PDB, FBEL01	1	s. PDB, FBEL01	1
6	Ecklagerbolzen Ø 7	700600	1	700600	1
7	Füllstück H 12/..	s. PDB, FBFS	1	s. PDB, FBFS	1
8	Eckumlenkung BSU S-ES H-12/.. rechts links	s. PDB, FEUL03	1	s. PDB, FEUL03	1
28	Abdeckkappe W H für Position 2	833254	1	833261	1
29	Abdeckkappe S für Position 3	834145	1	834855	1
30	Abdeckkappe FEB rechts links für Position 8	887158 887349	1	887165 887356	1
31	Abdeckkappe EL O für Position 5	833216	1	833223	1
32	Abdeckkappe EL U für Position 5	833230	1	833247	1
9	Drehkralle	702543	1	702543	1
27	Kippriegellager S-ES FH A....	s. PDB, FRKA	1	s. PDB, FRKA	1

### Länge der Schräge

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf nach Flügelfalzbreite (FFB/mm)					
			400 bis 430	431 bis 680	681 bis 850	851 bis 1050	1051 bis 1250	1251 bis 1450
12	Umlenkung VSO-SF schmal 1RS	FEUL0290-	1					
	Umlenkung VSO-SF 1RS	FEUL0280-		1	1	1	1	1
13,14	Btl. Zubehör SF/SB	700044	1	1	1	1	1	1
15	Schere F2	Gr. 1	FSKK1010-	1	1			
		Gr. 2	FSKK1020-			1		
		Gr. 3 1RS	FSKK1030-				1	
		Gr. 4 1RS	FSKK1040-					1
16	Zwischenstück	Gr.200	FZZS0030-					1
26	Schließblech 56	A....	s. PDB, FRSB				1	1

### Flügelfalzbreite

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf nach Flügelfalzbreite (FFB/mm)			
			400 bis 800	801 bis 1030	1031 bis 1200	
10	Eckumlenkung VSU S-ES FH/..	s. PDB, FEUL01	1	1	1	
11	Zwischenstück	Gr.0	703809	1		
		Gr.1	703816		1	
		Gr.2 1RS	FZZS0030-			1
26	Schließblech 56	A....	s. PDB, FRSB	1	1	2

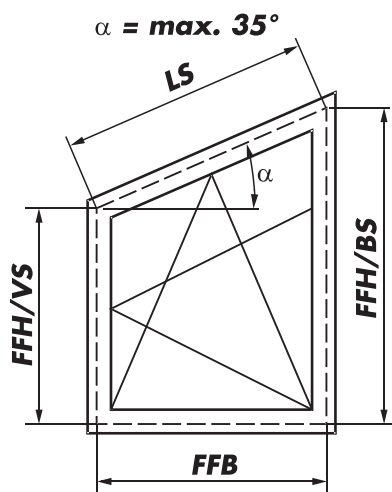


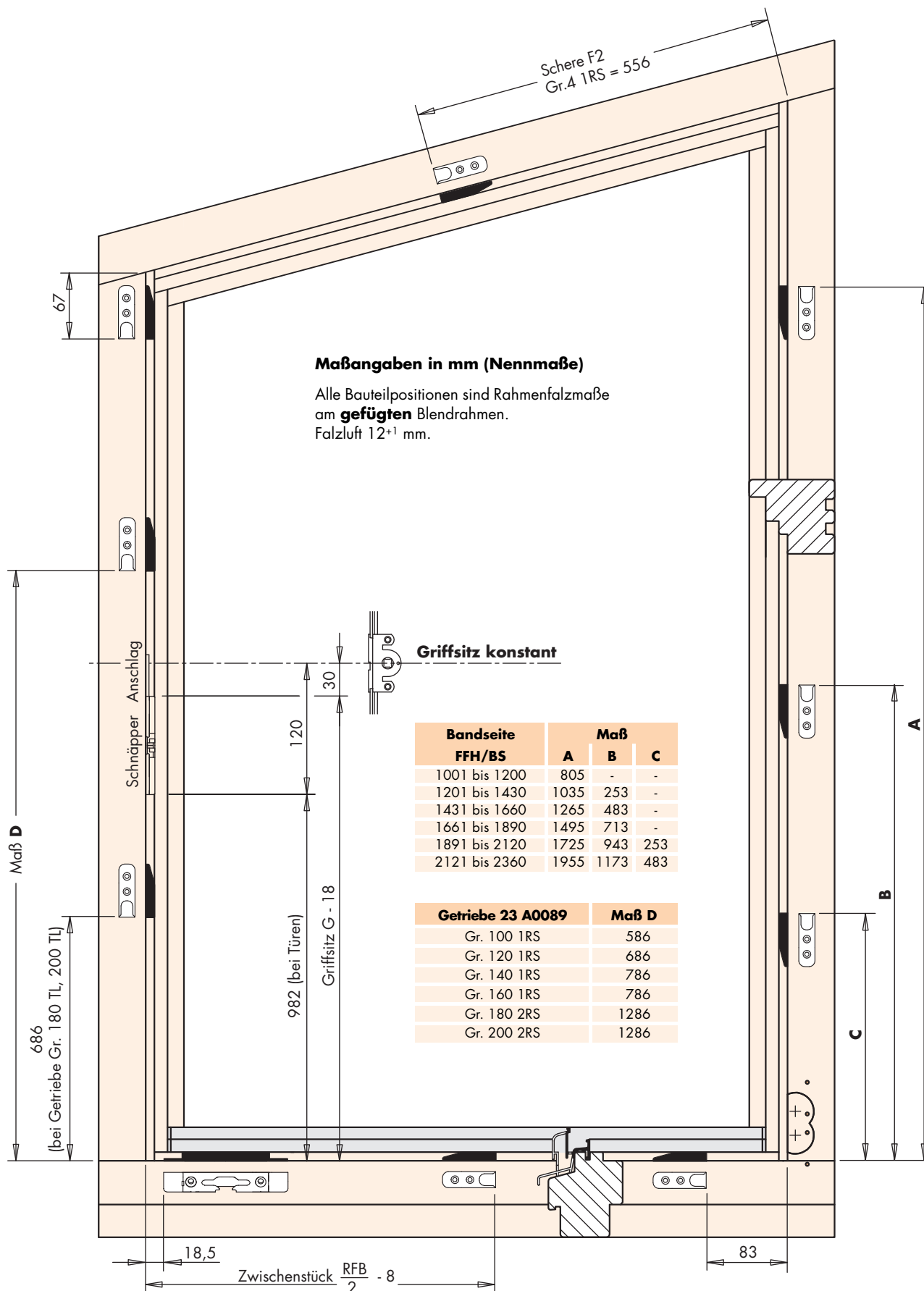
**Verschlussseite**

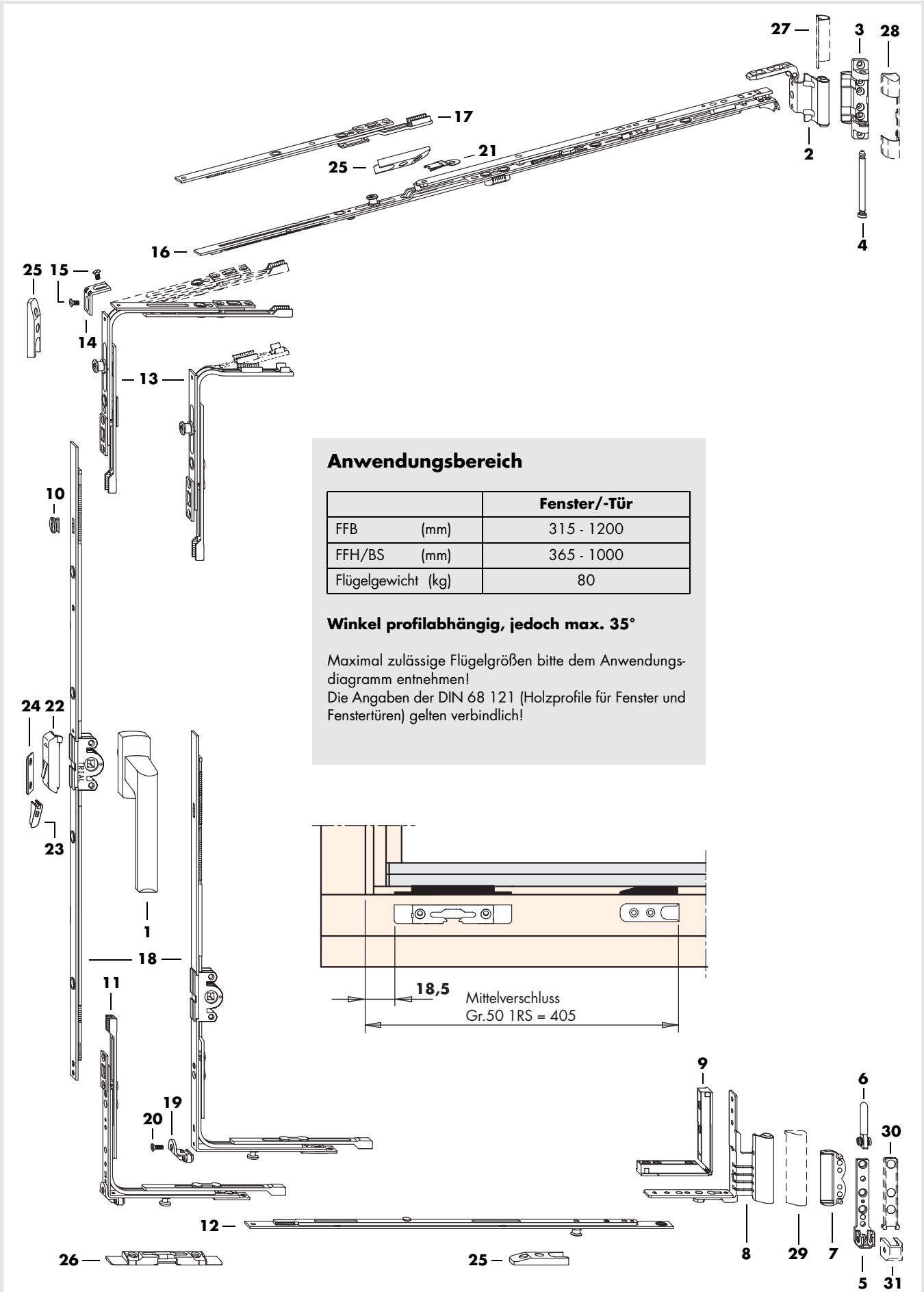
Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf Verschlussseite nach Flügelfalzhöhe (FFH/VS mm)								
			Griffsitz (mm)	820 bis 1000	1001 bis 1200	1201 bis 1400	1401 bis 1600	1601 bis 1800	1801 bis 2000	2001 bis 2200	2201 bis 2360
17	Getriebe 23 Gr.80/G390 A0089	702307	390	1							
	Getriebe 23 Gr.100/G490 1RS A0089	FGKK3250-	490		1						
	Getriebe 23 Gr.120/G590 1RS A0089	FGKK3260-	590			1					
	Getriebe 23 Gr.140/G690 1RS A0089	FGKK3270-	690				1				
	Getriebe 23 Gr.160/G690 1RS A0089	FGKK3280-	690					1			
	Getriebe 23 Gr.180/G1090 TL 2RS A0089	FGKK3290-	1090						1		
	Getriebe 23 Gr.200/G1090 TL 2RS A0089	FGKK3300-	1090							1	1
18	Zwischenstück Gr.230	713242									1
19,20	Btl. Fehlbedienungssperre VKE 25 St.	s. PDB, FMFS01		1	1	1	1	1	1	1	1
21	Anschlag A....	s. PDB, FRZF01		1	1	1	1	1	1	1	1
22	Schnäpper A.... (auf Wunsch)	s. PDB, FRZB							(1)	(1)	(1)
23	Hülse (auf Wunsch)	s. PDB, FFHU							(1)	(1)	(1)
26	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB		1	2	2	2	2	3	3	3

**Bandseite**

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf Bandseite nach Flügelfalzhöhe (FFH/BS mm)					
			1001 bis 1200	1201 bis 1430	1431 bis 1660	1661 bis 1890	1891 bis 2120	2121 bis 2360
24	Mittverschluss Gr.90 1RS	FVZL0070-	1	1	1	1	1	1
25	Zwischenstück Gr.230 1RS	FZZS0100-		1				
	Gr.460 1RS	FZZS0110-			1			
	Gr.690 1RS	FZZS0120-				1		
	Gr.920 2RS	FZZS0130-					1	
	Gr.230 o. Abb.	713242						
26	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB	1	2	2	2	3	3





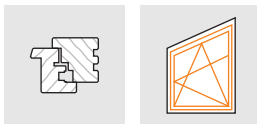


**Anwendungsbereich**

		Fenster/-Tür
FFB	(mm)	315 - 1200
FFH/BS	(mm)	365 - 1000
Flügelgewicht	(kg)	80

**Winkel profilabhängig, jedoch max. 35°**

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



## Beschlagliste

für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente  
H12 GK mit Bandseite Si-line

**TITAN AF**

**GS**

Pos.	Materialkurztext	Grundbedarf weiß		Grundbedarf braun	
		Material-Nummer	Stück	Material-Nummer	Stück
1	Hebel Si-line FAVORIT	s. EBS, ZHSS	1	s. EBS, ZHSS	1
2	Winkelband SF H 12/..	s. PDB, FBWS01	1	s. PDB, FBWS01	1
3	Scherenlager DH H 12/..	s. PDB, FBSL02	1	s. PDB, FBSL02	1
4	Scherenlagerbolzen Ø 6	704196	1	704196	1
5	Ecklager H 12/..	s. PDB, FBEL01	1	s. PDB, FBEL01	1
6	Ecklagerbolzen Ø 7	700600	1	700600	1
7	Füllstück H 12/..	s. PDB, FBFS	1	s. PDB, FBFS	1
8	Falzeckband H 12/.. rechts/links	s. PDB, FBFE01	1	s. PDB, FBFE01	1
9	Distanzstück genutet H 12/..	s. PDB, FBDS	1	s. PDB, FBDS	1
27	Abdeckkappe W H für Position 2	833254	1	833261	1
28	Abdeckkappe S für Position 3	834145	1	834855	1
29	Abdeckkappe FEB rechts links für Position 8	887158 887349	1	887165 887356	1
30	Abdeckkappe EL O für Position 5	833216	1	833223	1
31	Abdeckkappe EL U für Position 5	833230	1	833247	1
10	Drehkralle	702543	1	702543	1
26	Kippriegellager S-ES FH A....	s. PDB, FRKA	1	s. PDB, FRKA	1

### Länge der Schräge

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf nach Flügelfalzbreite (FFB/mm)					
			315 bis 430	431 bis 680	681 bis 850	851 bis 1050	1051 bis 1250	1251 bis 1450
13	Umlenkung VSO-SF schmal 1RS	FEUL0290-	1					
	Umlenkung VSO-SF 1RS	FEUL0280-		1	1	1	1	1
14,15	Btl. Zubehör SF/SB	700044	1	1	1	1	1	1
16	Schere F2 Gr. 1	FSKK1010-	1	1				
	Gr. 2	FSKK1020-			1			
	Gr. 3 1RS	FSKK1030-				1		
	Gr. 4 1RS	FSKK1040-					1	1
17	Zwischenstück Gr.200	FZZS0030-						1
25	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB					1	1

### Flügelfalzbreite

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf nach Flügelfalzbreite (FFB/mm)	
			315 bis 1050	1051 bis 1200
11	Eckumlenkung VSU S-ES FH/.. (bei einer FFH ab 601 mm)	s. PDB, FEUL01	1	1
12	Mittelsverschluss Gr.50 1RS	FVZL0050-		1
25	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB		1

### Verschlussseite

Pos.	Materialkurztext	Material-Nummer	Bedarf nach Flügelfalzhöhe (FFH/VS mm)			
			365 bis 430	431 bis 600	601 bis 800	801 bis 1000
18	Getriebe 23 S-ES Gr.40/G125	FGKK3170-	1			
	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
19,20	Btl. Flügelheber S-ES	s. PDB, FMFH	1	1		
21	Kippbegrenzer	TFKB0010-	1	1	1	
22,23	Btl. Fehlbedienungssperre VKE 25 St.	s. PDB, FMFS01	1	1	1	1
24	Anschlag A....	s. PDB, FRZFO1	1	1	1	1
25	Schließblech 56 A....	s. PDB, FRSB	1	1	1	1