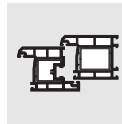
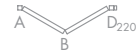


# FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente  
Schema-Übersicht



## Schema 220\*

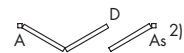


2 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

**Hinweis:** Sämtliche Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden.

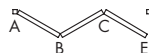
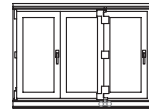
1) Durchgang durch 1. Faltflügel  
2) z. B. As = Punkt A spiegelbildlich usw.

## Schema 321



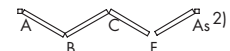
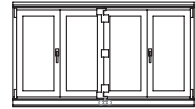
2 Faltflügel  
1 Durchgangsflügel

## Schema 330



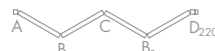
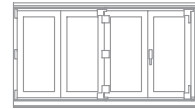
3 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

## Schema 431



3 Faltflügel  
1 Durchgangsflügel

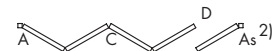
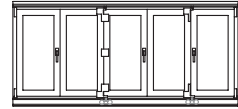
## Schema 440\*



4 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

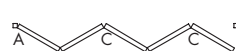
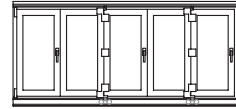
\* Auf Anfrage stehen für einige Profilsysteme spezielle Schnittzeichnungen zur Verfügung.

## Schema 541



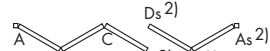
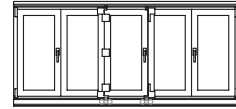
4 Faltflügel  
1 Durchgangsflügel

## Schema 550



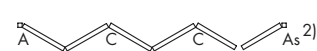
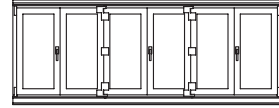
5 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

## Schema 532



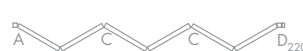
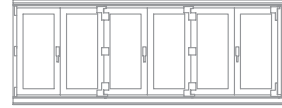
3+2 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

## Schema 651



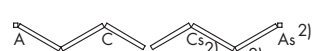
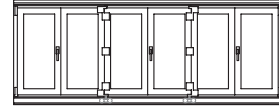
5 Faltflügel  
1 Durchgangsflügel

## Schema 660\*



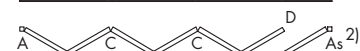
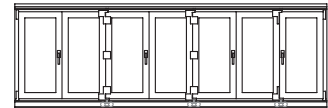
6 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

## Schema 633



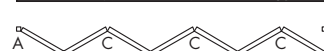
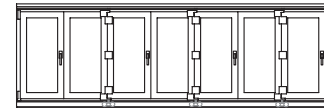
3+3 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

## Schema 761



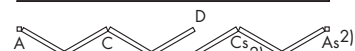
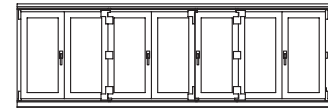
6 Faltflügel  
1 Durchgangsflügel

## Schema 770



7 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

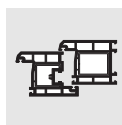
## Schema 743



4+3 Faltflügel  
0 Durchgangsflügel<sup>1)</sup>

# FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente  
Anwendungsbereiche



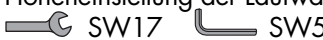



## Anwendungsbereiche

Flügelbreite	(FB/mm)	330 <sup>1)</sup> bis 900
Flügelalzhöhe	(FFH/mm)	840 bis 2360
Rahmenaußenbreite	(RAB/mm)	Je nach Profilsystem und Schema von den Flügelbreiten ableiten.
Flügelgewicht	(kg)	max. 80
Dornmaß Standard-Getriebe	(mm)	16
Dornmaß Getriebe abschließbar	(mm)	25 – 40
Griffsitz variabel	(mm)	420 bis 1180
Überschlaghöhe	(mm)	13 bis 24 <sup>2)</sup>

1) Durchgangsfügel möglichst größer 600 mm

2) Bauteile für Überschlaghöhen 19 bis 24 mm siehe Zubehör Seite 6.1.18

## Regulierungsmöglichkeiten

Höheneinstellung der Laufwagen 	(mm)	± 3,5
Breiteneinstellung der Flügelbänder 	(mm)	± 2,5
Flügelanddruckverstellung über Ecklager 	(mm)	13 bis 19
Flügelanddruckeinstellung über Schließzapfen 	(mm)	± 1

Hinweis:

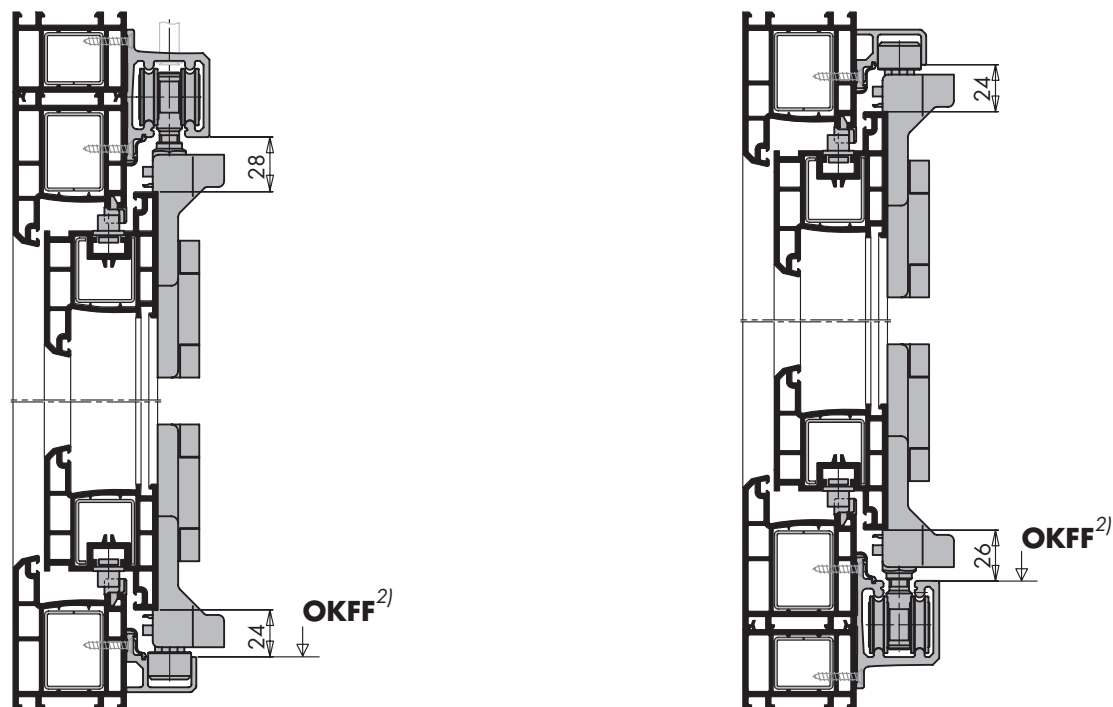
Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den Profil-Datenblättern.

Achtung:

Die für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag FS PORTAL angegebenen Anwendungsbereiche dürfen keinesfalls überschritten werden.

- Für Kunststoffelemente gelten darüber hinaus die Angaben der Profilversteller bzw. Systeminhaber, insbesondere zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen, Flügelgewicht, Flügelanzahl und Rahmenaußenbreite.

## Oben- oder untenlaufend mit gleichem Profilsatz



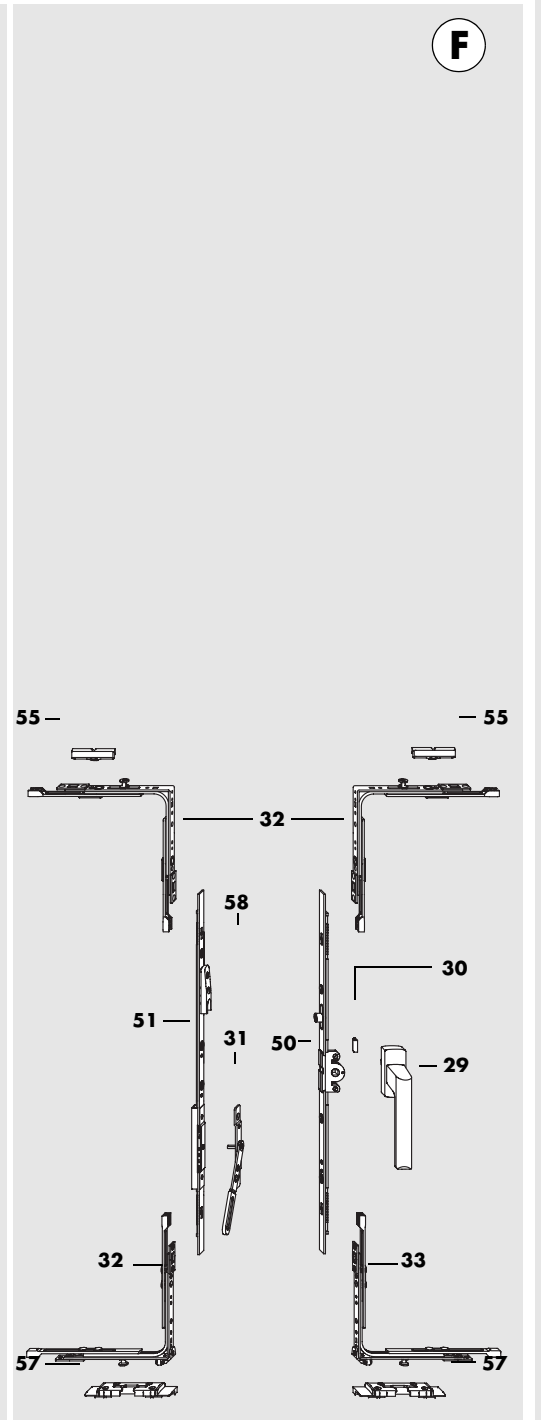
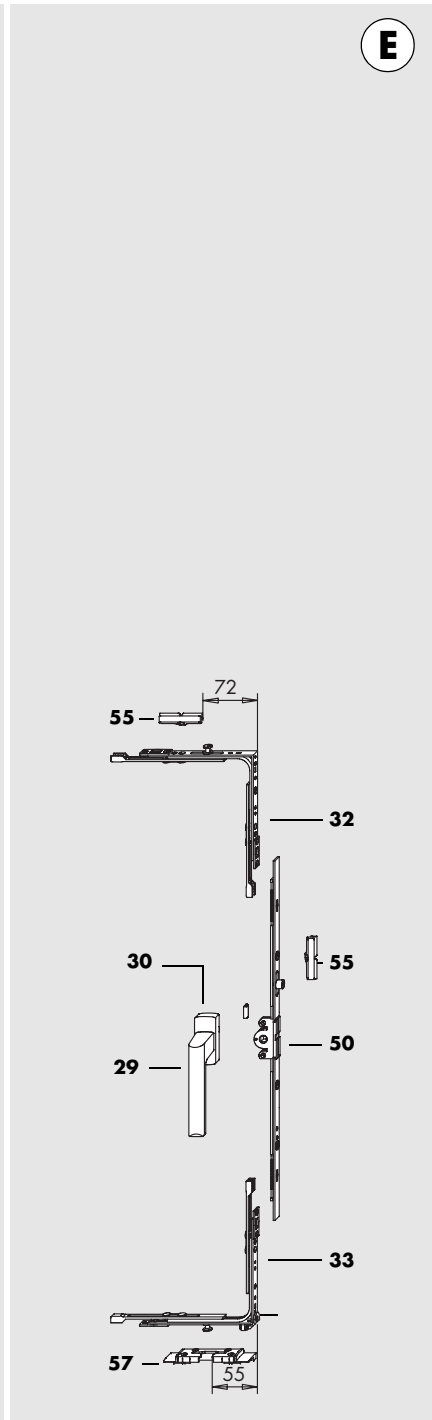
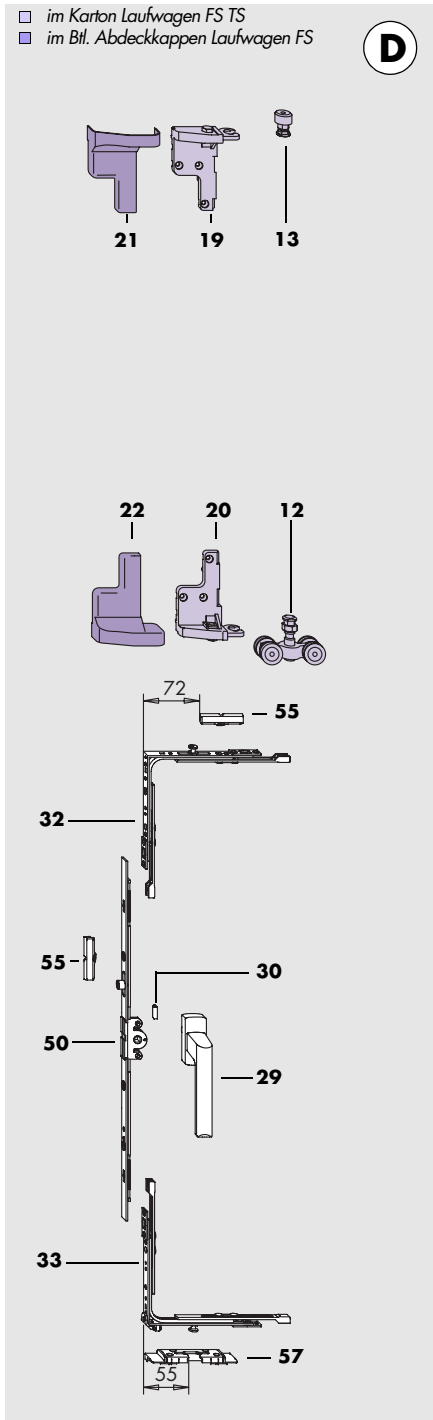
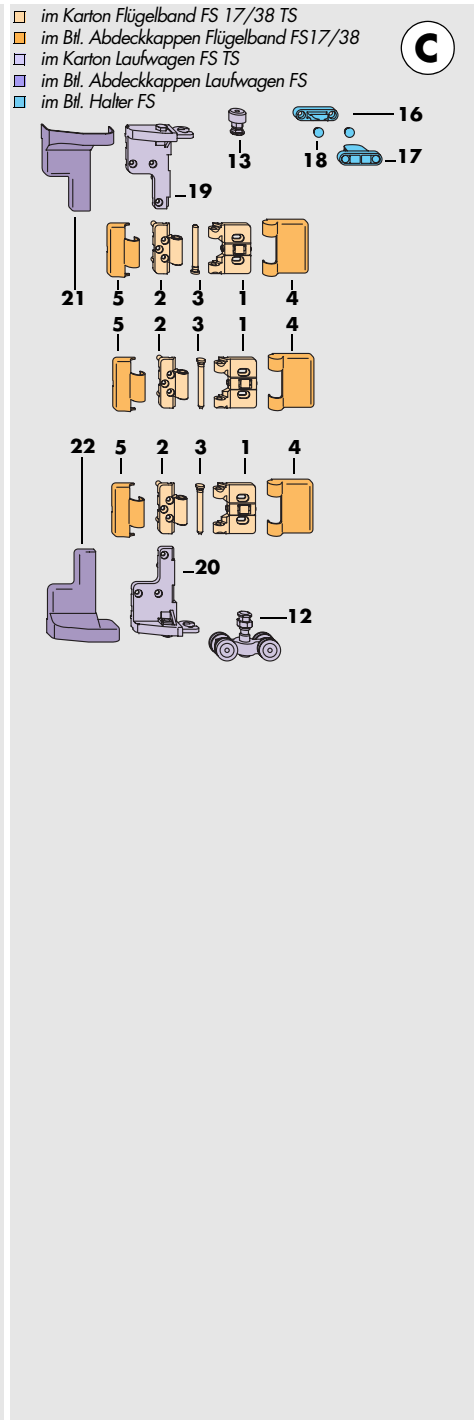
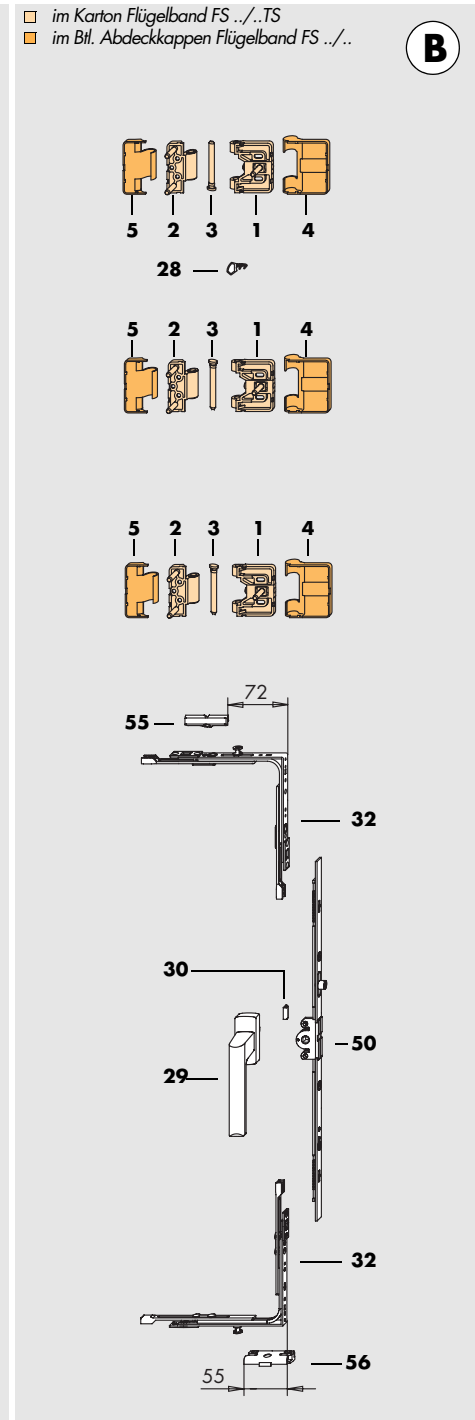
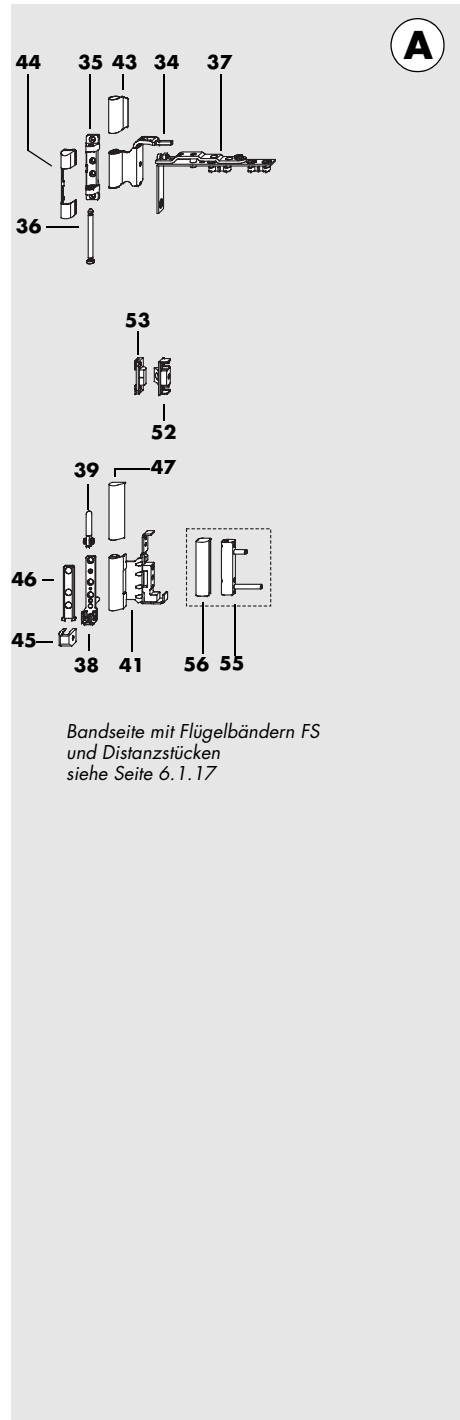
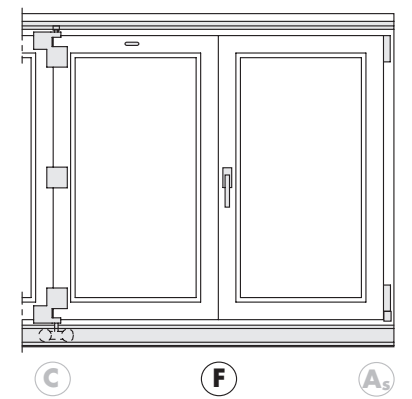
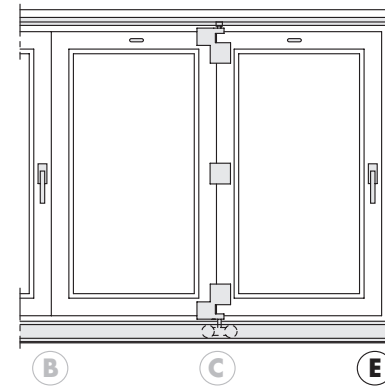
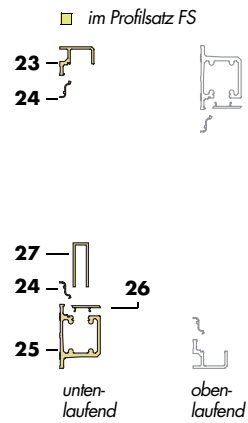
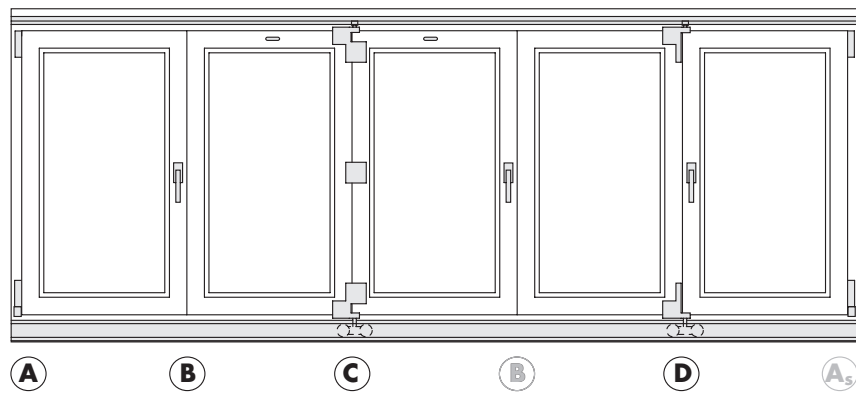
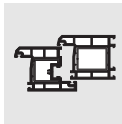
2) OKFF = Oberkante-Fertig-Fußboden

**Beschlagabbildung  
FS PORTAL für Kunststoffelemente  
siehe Innenseite**



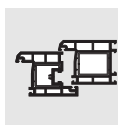
# FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente mit 12 mm Kammermaß  
Beschlagabbildung



# FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente mit 12 mm Kammermaß  
Garnituren-Übersicht



Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	Stück je Schema														
			silber	RAL 9003 weiß	dunkelbronze	mittelbronze	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743
<b>FS PORTAL-Bauteile</b>																	
1-3	Karton Flügelband FS 17/38 TS	Schnittpunkt B	PMFG0030-100010				1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
1-3	Karton Flügelband FS 27/48 TS	profilabhängig erforderlich	PMFG4020-100010														
4, 5	Bil. Abdeckkappen Flügelband 17/38		PMAG0010025010	PMAG0010002010	PMAG0010011010	PMAG0010031010	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	
4, 5	Bil. Abdeckkappen Flügelband 27/48	profilabhängig erforderlich	PMAG0020025010	PMAG0020002010	PMAG0020011010	PMAG0020031010											
1-3	Karton Flügelband FS 17/38 TS	Schnittpunkt C	PMFG0030-100010				-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
1-3	Karton Flügelband FS 27/48 TS	profilabhängig erforderlich	PMFG4020-100010														
4, 5	Bil. Abdeckkappen Flügelband 17/38		PMAG0010025010	PMAG0010002010	PMAG0010011010	PMAG0010031010	-	1	1	1	2	1	2	2	3	2	
4, 5	Bil. Abdeckkappen Flügelband 27/48	profilabhängig erforderlich	PMAG0020025010	PMAG0020002010	PMAG0020011010	PMAG0020031010											
12, 13, 19, 20	Karton Laufwagen FS TS		PMLG0020-100010				-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
21-22	Bil. Abdeckkappen Laufwagen FS		PMAG0030025010	PMAG0030002010	PMAG0030011010	PMAG0030031010	-	1	1	1	2	1	2	2	3	2	
16-18	Beutel Halter FS		PMZG0020021010	PMZG0020002010	PMZG0020011010	PMZG0020031010	-	1	1	-	-	1	2	-	1	1	
12, 13, 19, 20	Karton Laufwagen FS TS	Schnittpunkt D	PMLG0020-100010				1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
21-22	Bil. Abdeckkappen Laufwagen FS		PMAG0030025010	PMAG0030002010	PMAG0030011010	PMAG0030031010	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	
19-23	Profilsatz FS	Größe	RAB (mm)														
		250	bis 2500	PMPG0050-525010	PMPG0050-502010	PMPG0050-511010	PMPG0050-531010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		350	2501 bis 3500	PMPG0060-525010	PMPG0060-502010	PMPG0060-511010	PMPG0060-531010										
		450	3501 bis 4500	PMPG0070-525010	PMPG0070-502010	PMPG0070-511010	PMPG0070-531010										
		700	4501 bis 6500	PMPG0080-525010	PMPG0080-502010	PMPG0080-511010	PMPG0080-531010										

<b>Grundbedarf</b>																	
29	Hebel Siline FAVORIT		siehe Preisliste				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
30	Begrenzungsstück		800768				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
31	Hebel FAVORIT DSG ..		siehe Profil-Datenblatt				-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
32	Eckmümlenkung VS SES	1	FEUL0090-100010				3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7
33	Eckmümlenkung VSU SES FH/..	1	siehe Profil-Datenblatt				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Winkelband KF-12/..DH		siehe Profil-Datenblatt				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
35	Scherenlager KF Ø 6 x 12 DH		707593				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
36	Scherenlagerbolzen Ø 6		704196				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
37	Schere 7 DF		707340				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
38	Ecklager KF Ø 6 x 24/3		704592				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
39	Ecklagerbolzen Ø 7	für Falzband	700600				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
41	Falzband KF-12/..	rechts links	siehe Profil-Datenblatt siehe Profil-Datenblatt				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
43	Abdeckkappe W KF		853382	836194	836200	858530	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
44	Abdeckkappe S		844359	834145	834855	842188	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
45	Abdeckkappe EL U		844342	833230	833247	842232	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
46	Abdeckkappe EL O		844335	833216	833223	842225	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
47	Abdeckkappe FEB	rechts links	887042 887233	887158 887349	887165 887356	887219 887400	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
o.Abb.	Drehkralle		702543				0..4	0..4	0..4	0..6	0..6	0..6	0..6	0..6	0..8	0..8	0..8

<b>Bedarf nach FFH</b>																	
50	Getriebe 3	Größe	FFH (mm)	Maß G (mm)		706992											
		Gr. 1	840 bis 1060	420 bis 530	-	707012	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	
		Gr. 2 MV	1061 bis 1460	530 bis 730	1	707029											
		Gr. 3 MV	1461 bis 1920	730 bis 960	1	707036											
		Gr. 4/TL	1880 bis 2360	940 bis 1180	2												
51	Getriebe DSG 3	Größe	FFH (mm)			705193											
		80 MV	840 bis 1000			705124	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	
		2	1001 bis 1460			705131											
		3	1461 bis 1920			705148											
		4/TL	1880 bis 2360														
	<b>Verdeckt liegender Mittelverschluß ab FFH 1060 mm</b>																
52	Flügelteil MV verdeckt		700655				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
53	Rahmenteil MV verdeckt	A....	siehe Profil-Datenblatt				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2

<b>Bedarf nach Profilsystem</b>																	
55	Schießblech 56	A....	siehe Profil-Datenblatt				2..4	2..4	3	3..5	3..5	3..5	4	4	4..6	4..6	4..6
56	Schießblech SES	A....	siehe Profil-Datenblatt				1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2
57	Kippriegellager SES FH	A....	siehe Profil-Datenblatt				1	1	2	2	2	2	0..2	1	2	1	2
58	Schießblech	A0767 für Pos. 46	711736				-	-	0..2	-	-	-	0..2	0..2	-	-	-

<b>Bedarf für Variante [ ]</b>																	
60	Eckband KF Ø 6 x 16/36	A....	siehe Profil-Datenblatt				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
61	Abdeckkappe EB	A....	siehe Profil-Datenblatt				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2

