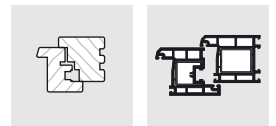

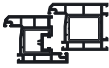


Inhalt Register 6.1

FS PORTAL *Falt-Schiebe-Türbeschlag*



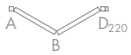
FS PORTAL Holz- Elemente		Falzluft	Seite
Schema-Übersicht			6.1.2
Anwendungsbereiche			6.1.3
Beschlagabbildung		12 mm	6.1.4
Garnituren-Übersicht		12 mm	6.1.5
Beschlagabbildung		4 mm	6.1.6
Garnituren-Übersicht		4 mm	6.1.7
Fußbodenkonstruktion innen und außen flächenbündig			
Beschlagabbildung		4/12 mm	6.1.8
Garniturenübersicht		4/12 mm	6.1.9
Schema 220, 440 und 660			
Beschlagabbildung		12 mm	6.1.10
Garniturenübersicht		12 mm	6.1.11
FS PORTAL Kunststoff- Elemente		Kammermaß	
Schema-Übersicht			6.1.12
Anwendungsbereiche			6.1.13
Beschlagabbildung		12 mm	6.1.14
Garnituren-Übersicht		12 mm	6.1.15
FS PORTAL Zubehör			
Raum für Notizen			6.1.16
Distanzstück			6.1.17
Stützplatte A0089			6.1.18
Unterlegplatte E			6.1.19
Unterlegplatte FB			
FS PORTAL Anschlaghilfen			
Anschlaghilfen			6.1.20

FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente
Schema-Übersicht



Schema 220*

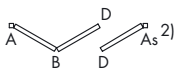
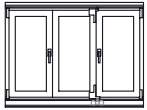


2 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Hinweis: Sämtliche Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden.

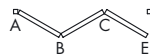
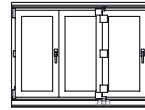
1) Durchgang durch 1. Falflügel
2) z. B. As = Punkt A spiegelbildlich usw.

Schema 321



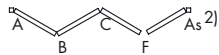
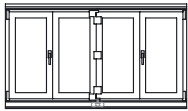
2 Falflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 330



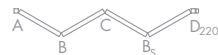
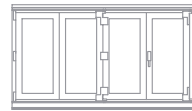
3 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 431



3 Falflügel
1 Durchgangsfügel

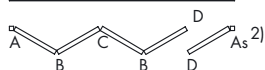
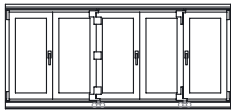
Schema 440*



4 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

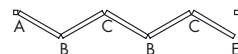
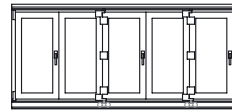
* Ausführungshinweise der Anschlaganleitung FSde1006 beachten.

Schema 541



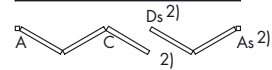
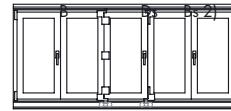
4 Falflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 550



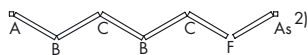
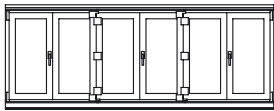
5 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 532



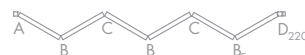
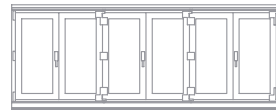
3+2 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 651



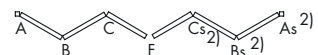
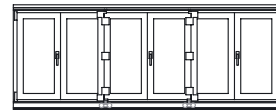
5 Falflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 660*



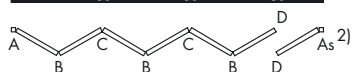
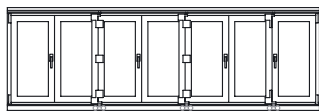
6 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 633



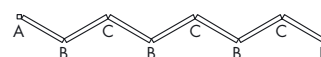
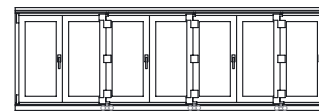
3+3 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 761



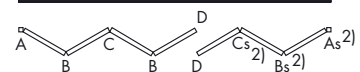
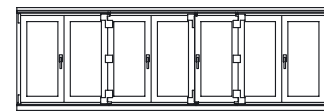
6 Falflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 770



7 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 743



4+3 Falflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente
Anwendungsbereiche



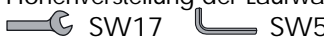



Anwendungsbereiche

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

1) Durchgangsfügel möglichst größer 600 mm

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

Regulierungsmöglichkeiten

Höhenverstellung der Laufwagen 	(mm)	± 3,5
Breitenverstellung der Flügelbänder 	(mm)	± 2,5
Flügelanddruckverstellung über Ecklager 	(mm)	13 bis 19
Flügelanddruckverstellung über Schließzapfen 	(mm)	± 1

Hinweis:

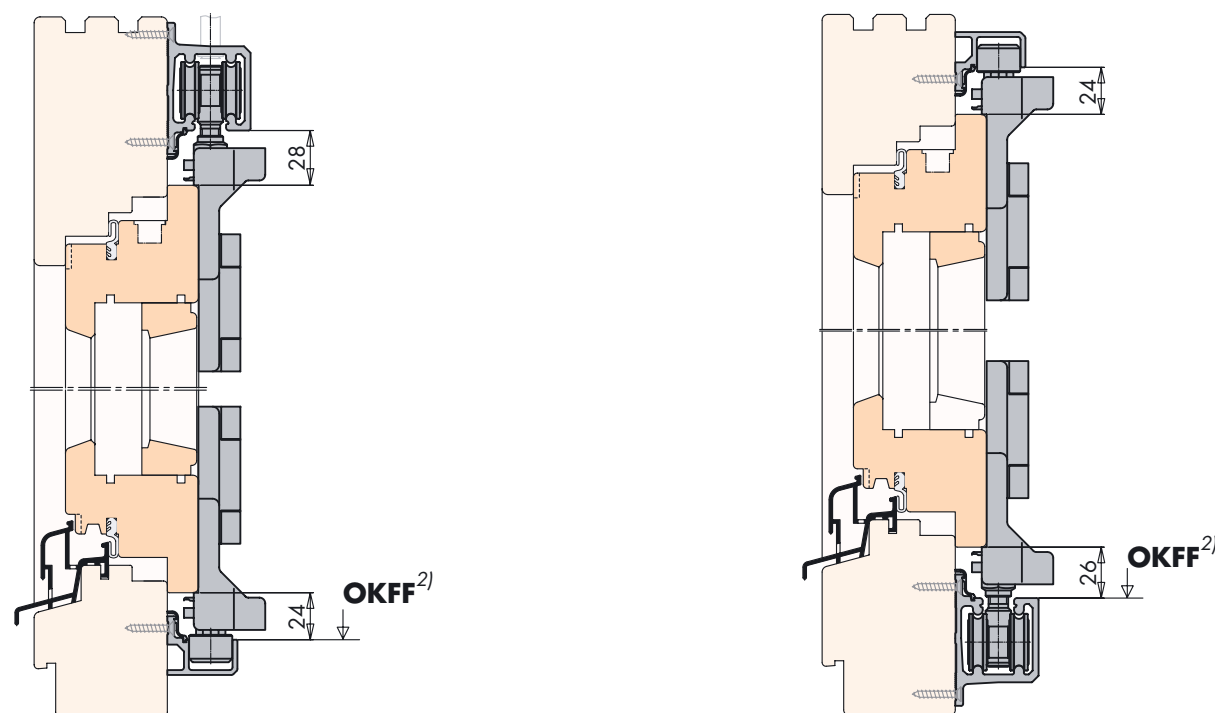
Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den Profil-Datenblättern.

Achtung:

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

- Für Holzelemente gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Profilquerschnitten, Holzqualität und Ausführung.

Oben- oder untenlaufend mit gleichem Profilsatz



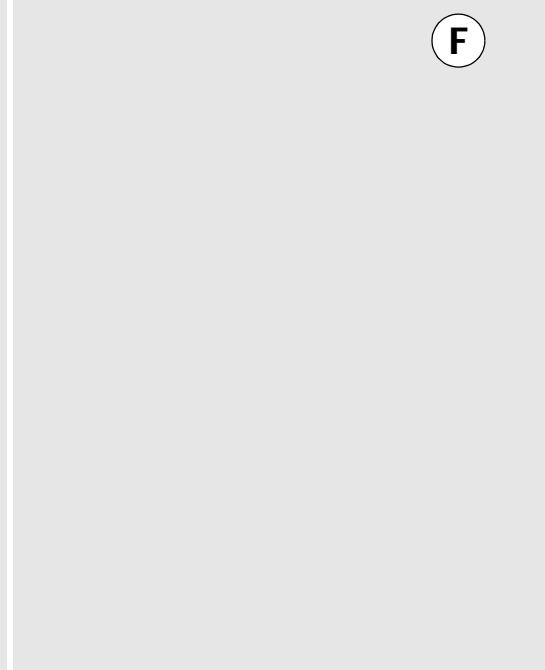
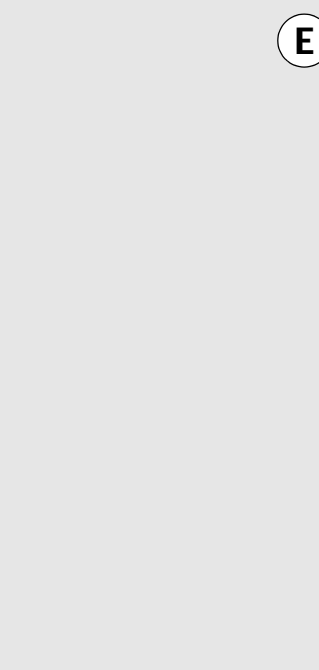
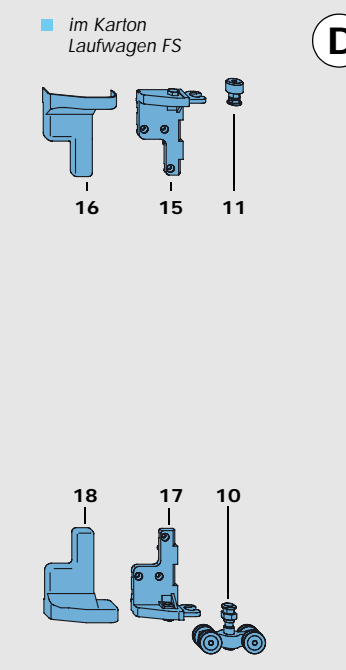
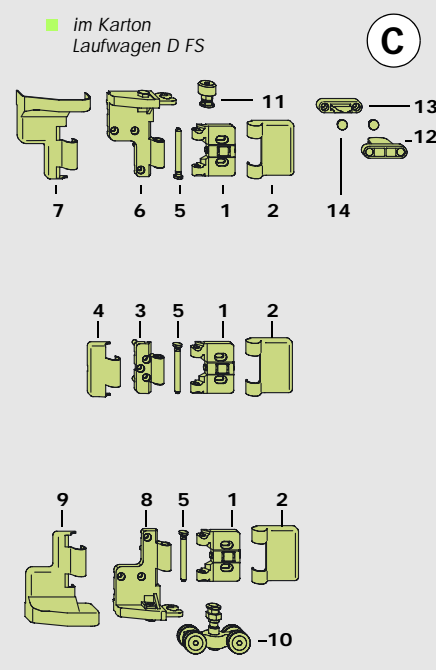
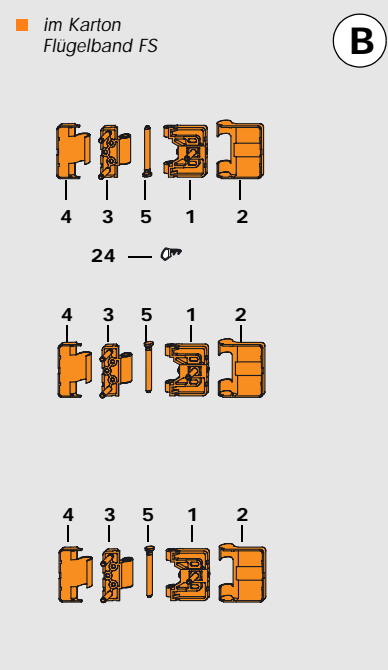
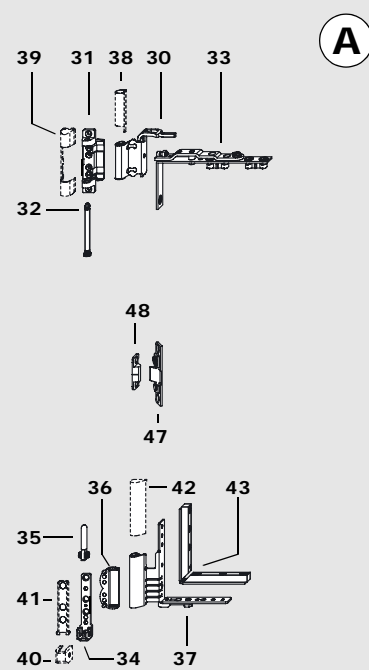
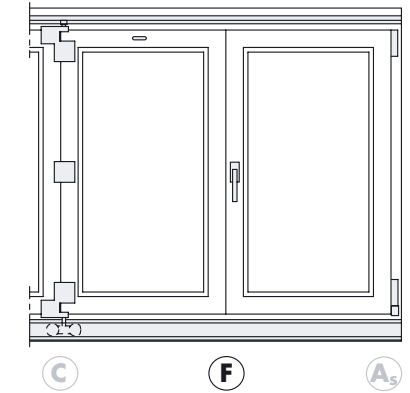
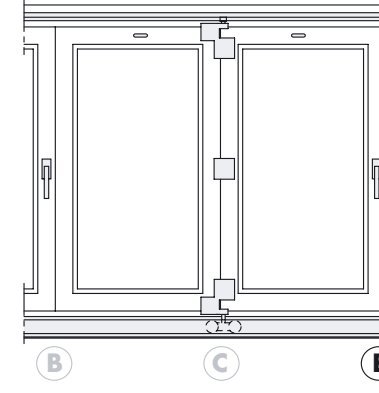
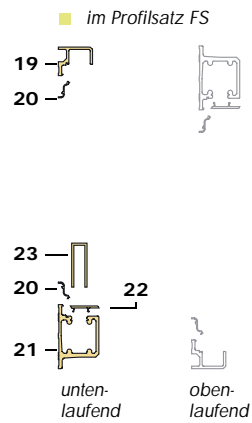
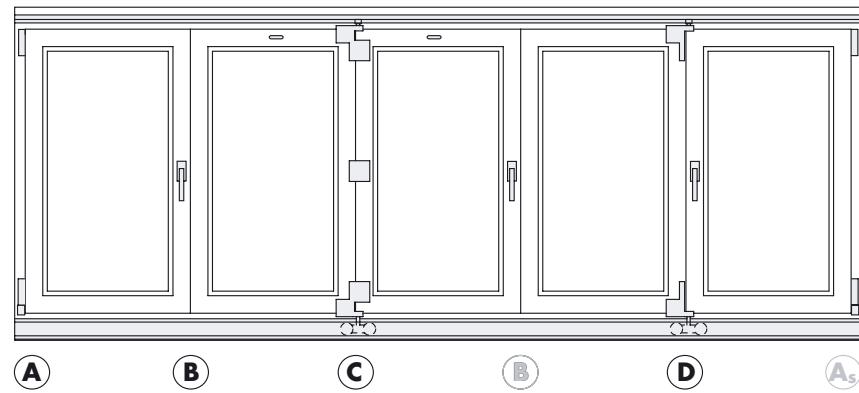
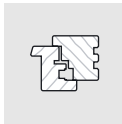
2) OKFF = Oberkante-Fertig-Fußboden

Beschlagabbildung
FS PORTAL für Holzelemente mit 12 mm Falzluft
siehe Innenseite



FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 12 mm Falzlufthöhe
Beschlagabbildung



Bandseite mit Flügelbändern FS und Distanzstücken siehe Seite 6.1.17

FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 12 mm Falzluft
Garnituren-Übersicht



Pos.	Materialkurztext		Materialnummer				Stück je Schema									
			silber	RAL 9003 weiß	dunkel-bronze	mittel-bronze	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770

FS PORTAL-Bauteile

1-5	Karton Flügelband FS	Schnittpunkt B		277423	278215	278208	278222	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
1-14	Karton Laufwagen D FS	Schnittpunkt C		278277	278291	278284	278307	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
10,11 15-18	Karton Laufwagen FS	Schnittpunkt D		278239	278253	278246	278260	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1
19-23	Profilsatz FS	Größe	RAB (mm)															
		250	bis 2500	120989	120804	120798	137109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		350	2501 bis 3500	120996	120828	120811	137116											
		450	3501 bis 4500	121009	120842	120835	137123											
		700	4501 bis 6500	121016	120866	120859	137130											
24	Dichtung HH0134-02	(17,5 m)		112977				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grundbedarf

25	Hebel Si-line FAVORIT			siehe Preisliste				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
26	Begrenzungsstück			800768				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
27	Hebel FAVORIT DSG 11			701010				-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
28	Eckumlenkung VS S-ES	1		703014				3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7
29	Eckumlenkung VSU S-ES FH/9	1		705827				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Winkelband H-12/18-9 DH			704257				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
31	Scherenlager H-12/18 DH			704202				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32	Scherenlagerbolzen Ø 6			704196				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
33	Schere H-7/DF ON			704042				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
	Schere 7 DF			707340														
34	Ecklager H-12			700402				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
35	Ecklagerbolzen Ø 7			700600				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
36	Füllstück H-12/18			700617				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
37	Falzdeckband H-12/18-9	rechts links		706664 706688				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
38	Abdeckkappe W H			833254	833261	842195		0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
39	Abdeckkappe S			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
40	Abdeckkappe EL U			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
41	Abdeckkappe EL O			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
42	Abdeckkappe FEB	rechts links		887042 887233	887158 887349	887165 887356	887219 887400	0..1 0..1	0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1
43	Distanzstück H-12/18	bei durchgehend gefräster Beschlagnut		862780				0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
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

Bedarf nach FFH

45	Getriebe 3	Größe	FFH (mm)	Maß G (mm)															
		Gr. 1	840 bis 1060	420 bis 530	-	706992													
		Gr. 2 MV	1061 bis 1460	530 bis 730	1	707012	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4		
		Gr. 3 MV	1461 bis 1920	730 bis 960	1	707029													
		Gr. 4/TL	1880 bis 2360	940 bis 1180	2	707036													
46	Getriebe DSG 3	Größe	FFH (mm)																
		80 MV	840 bis 1000			705193													
		2	1001 bis 1460			705124	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-		
		3	1461 bis 1920			705131													
		4/TL	1880 bis 2360			705148													
	Verdeckt liegender Mittelverschluß ab FFH 1060 mm																		
47	Flügelteil MV verdeckt mit Nut					700655	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2		
	Flügelteil MV verdeckt ohne Nut					700662													
48	Rahmenteil MV verdeckt	A0807 A1361 A1363	Euronut 7/8x4 Eurofalz 18/8 Eurofalz 20/8			873267 873281 877906	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2		

Bedarf nach Profilsystem

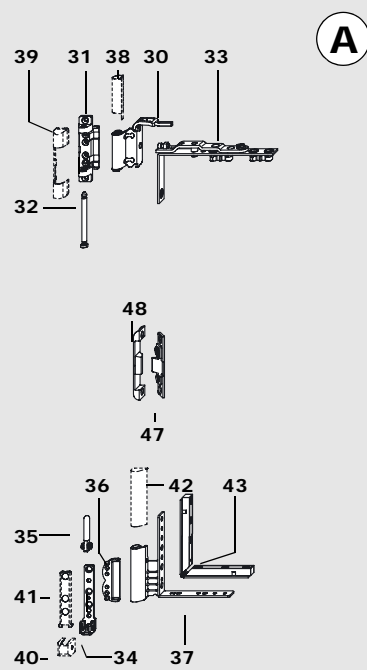
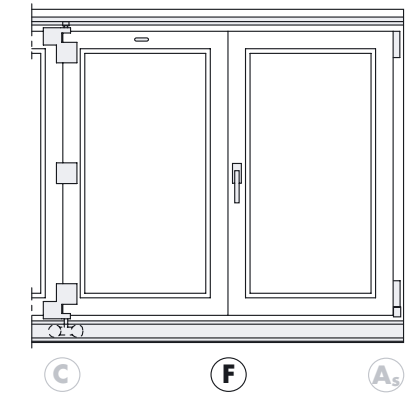
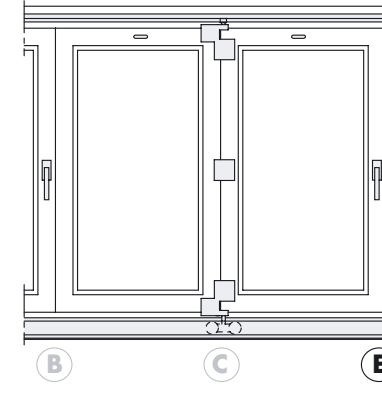
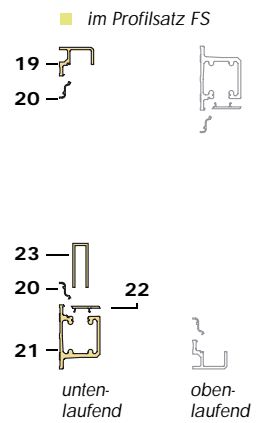
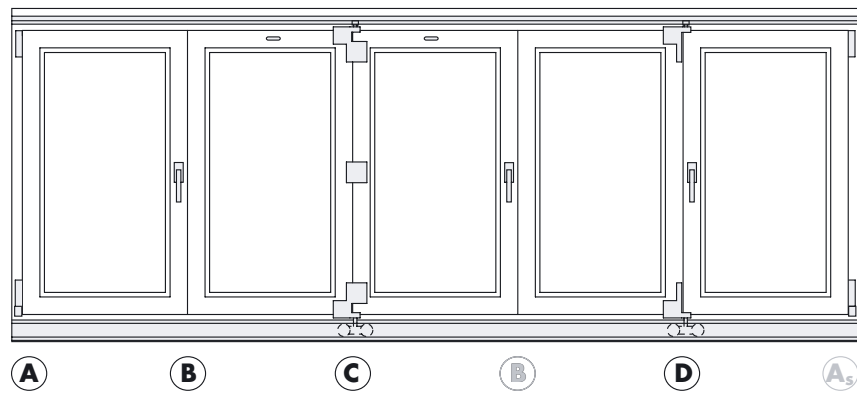
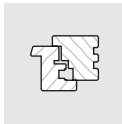
50	Schießblech S6	A....		siehe Profil-Datenblatt				2...4	2...4	3	3...5	3...5	3...5	4	4	4...6	4...6	4...6
51	Schießblech S-ES	A....		siehe Profil-Datenblatt				1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
52	Kippriegellager S-ES FH	A....		siehe Profil-Datenblatt				1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1
53	Schießblech	A0767	für Pos. 46	711736				-	-	0...2	-	-	-	0...2	0...2	-	-	-

Beschlagabbildung FS PORTAL für Holzelemente mit 4 mm Falzluft
siehe Innenseite

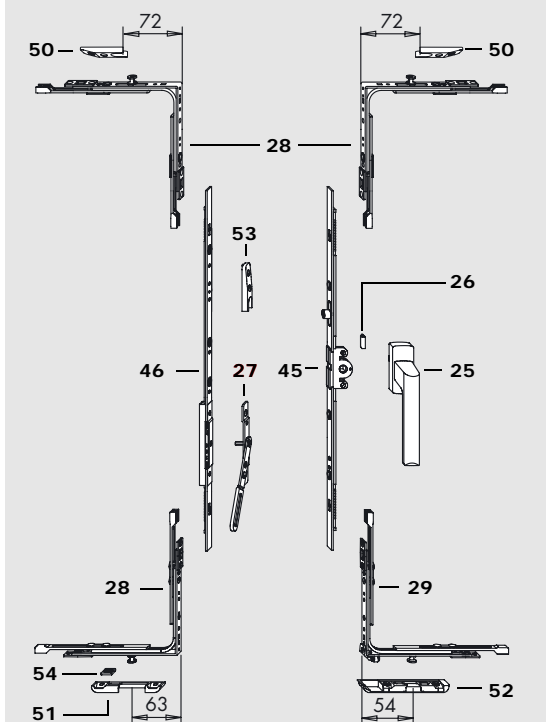
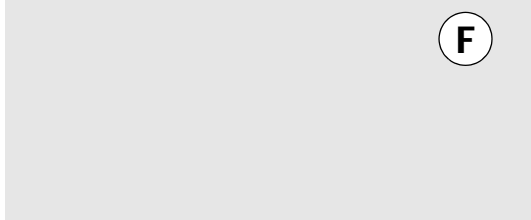
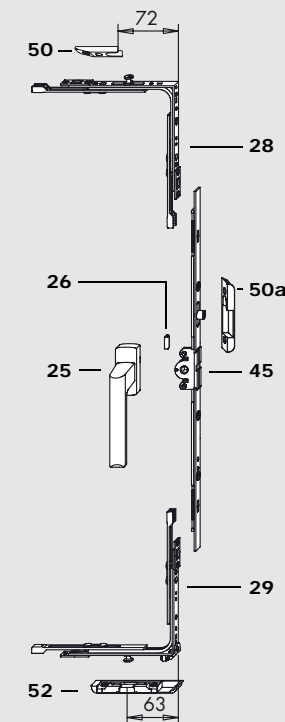
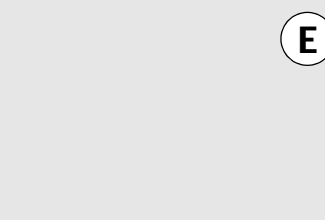
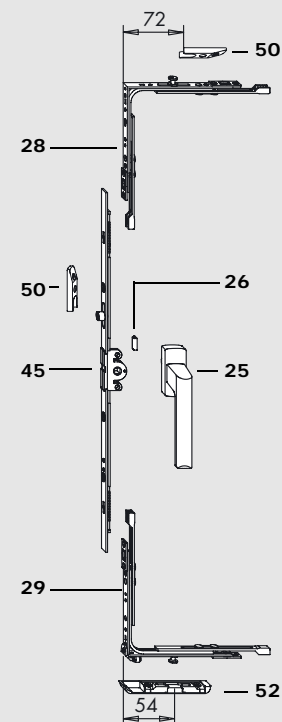
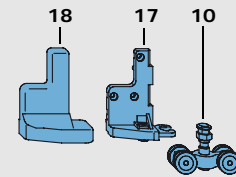
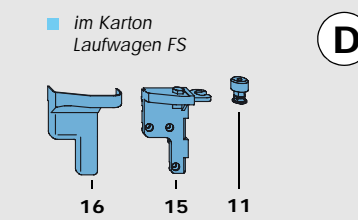
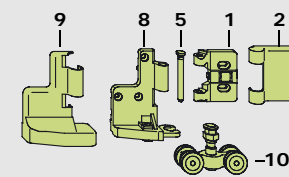
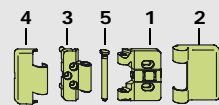
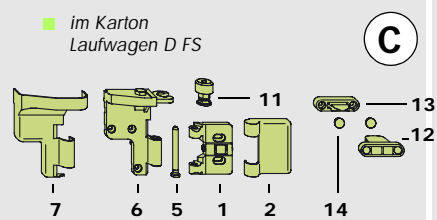
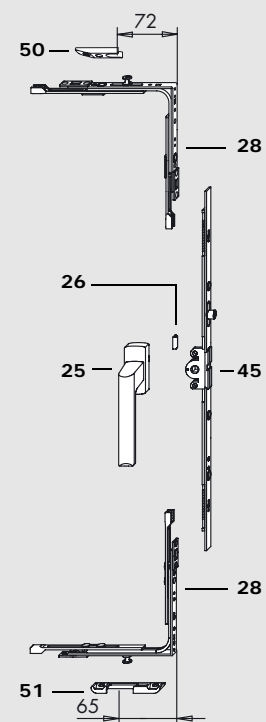
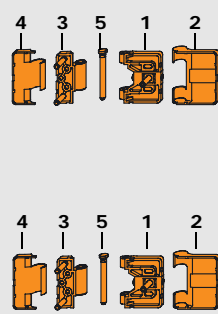
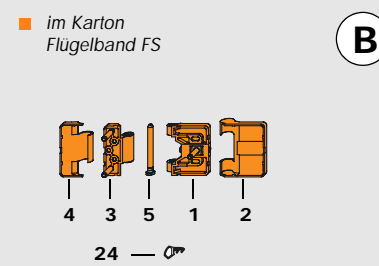


FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 4 mm Falzluft
Beschlagabbildung



Bandseite mit Flügelbändern FS
und Distanzstücken
siehe Seite 6.1.17



FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 4 mm Falzlufte
Garnituren-Übersicht



Pos.	Materialkurztext		Materialnummer				Stück je Schema									
			silber	RAL 9003 weiß	dunkel-bronze	mittel-bronze	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770

FS PORTAL-Bauteile

1-5	Karton Flügelband FS	Schnittpunkt B		277423	278215	278208	278222	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
1-14	Karton Laufwagen D FS	Schnittpunkt C		278277	278291	278284	278307	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
10,11 15-18	Karton Laufwagen FS	Schnittpunkt D		278239	278253	278246	278260	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
19-23	Profilsatz FS	Größe	RAB (mm)															
		250	bis 2500	120989	120804	120798	137109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		350	2501 bis 3500	120996	120828	120811	137116											
		450	3501 bis 4500	121009	120842	120835	137123											
		700	4501 bis 6500	121016	120866	120859	137130											
24	Dichtung HH0134-02	(17,5 m)			112977			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grundbedarf

25	Hebel Si-line FAVORIT			siehe Preisliste				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
26	Begrenzungsstück			800768				2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
27	Hebel FAVORIT DSG 11			701010				-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
28	Eckumlenkung VS S-ES	1		703014				3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7
29	Eckumlenkung VSU S-ES FH/9	1		705827				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Winkelband H-4/15-9 DH	A0178		704295				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
31	Scherenlager H-4/15 DH	A0178		704240				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32	Scherenlagerbolzen Ø 6			704196				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
33	Schere H-7/DF ON		für Flügel ohne Beschlagnut	704042				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
	Schere 7 DF		für Flügel mit Beschlagnut	707340														
34	Ecklager H-12			700402				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
35	Ecklagerbolzen Ø 7		für Falzeckband	700600				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
36	Füllstück H-4/15	A0178		700631				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
37	Falzeckband H-4/15-9 GBA	A0178 rechts A0178 links		700259 700372				2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
38	Abdeckkappe W H			-	833254	833261	842195	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
39	Abdeckkappe S			-	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
40	Abdeckkappe EL U			-	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
41	Abdeckkappe EL O			-	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
42	Abdeckkappe FEB	rechts links		887042 887233	887158 887349	887165 887356	887219 887400	0..1 0..1	0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1	0..1 0..1
43	Distanzstück H-12/18		bei durchgehend gefräster Beschlagnut	862780				0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
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

Bedarf nach FFH

45	Getriebe 3	Größe	FFH (mm)	Maß G (mm)															
		Gr. 1	840 bis 1060	420 bis 530	-	706992													
		Gr. 2 MV	1061 bis 1460	530 bis 730	1	707012	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
		Gr. 3 MV	1461 bis 1920	730 bis 960	1	707029													
		Gr. 4/TL	1880 bis 2360	940 bis 1180	2	707036													
46	Getriebe DSG 3	Größe	FFH (mm)																
		80 MV	840 bis 1000			705193													
		2	1001 bis 1460			705124	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-		
		3	1461 bis 1920			705131													
		4/TL	1880 bis 2360			705148													
	Verdeckt liegender Mittelverschluß ab FFH 1060 mm																		
47	Flügelteil MV verdeckt mit Nut					700655	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2		
	Flügelteil MV verdeckt ohne Nut					700662													
48	Rahmenteil MV verdeckt	A0429				700679	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2		

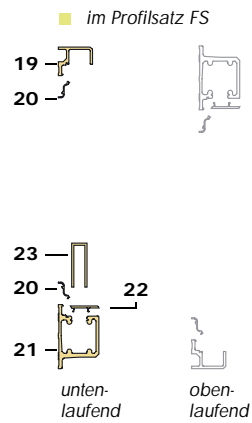
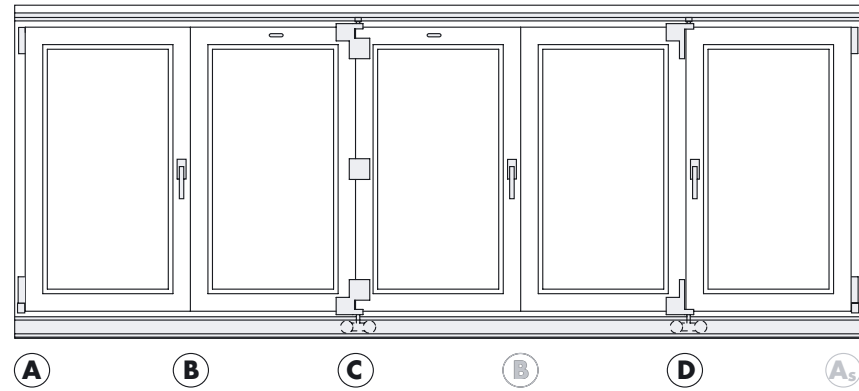
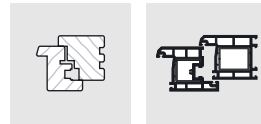
Bedarf nach Profilsystem

50	Schießblech 56	A1361	oben quer und aufrecht			707227	2..3	2	3	3..5	3..5	3..5	4	4	4..6	4..6	4..6
50a	Schießblech	A0429				708774	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
51	Schießblech E	A0429 rechts A0429 links	unten quer			703564 703601	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
52	Kippriegellager S-ES FH	A0429 rechts A0429 links				712863 712887	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	Schießblech	A0767	für Pos. 46			711736	-	-	0..2	-	-	-	0..2	0..2	-	-	-
54	Auflauf					884959	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-



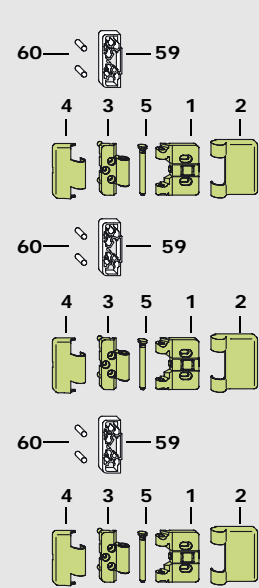
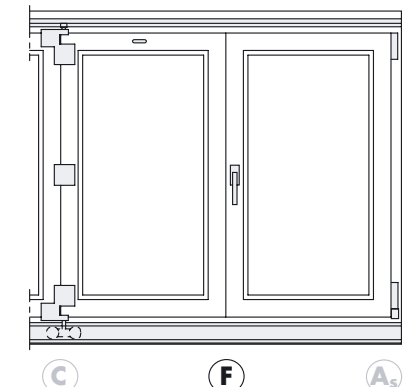
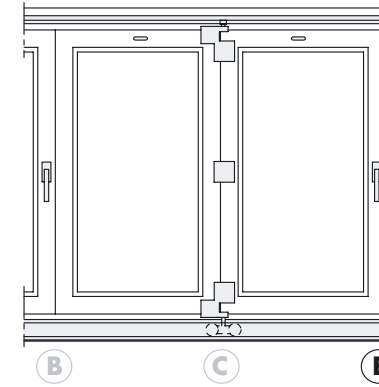
FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 4 mm und 12mm Falzluft
Fußbodenkonstruktion innen und außen flächenbündig Beschlagabbildung



Achtung:

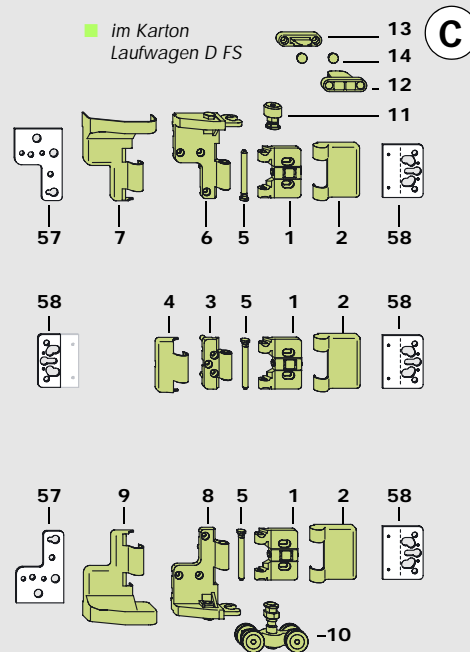
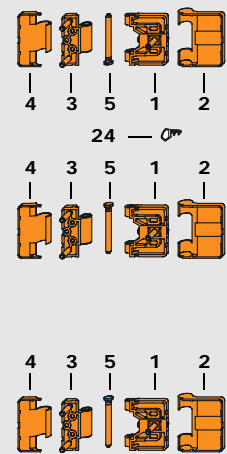
- nur im Innenbereich einsetzbar
- Mindest-Profilquerschnitt IV 63



A

■ im Karton Laufwagen D FS

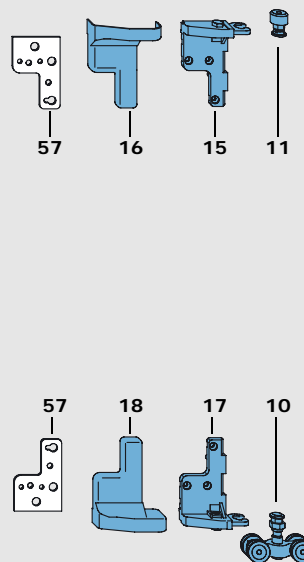
B



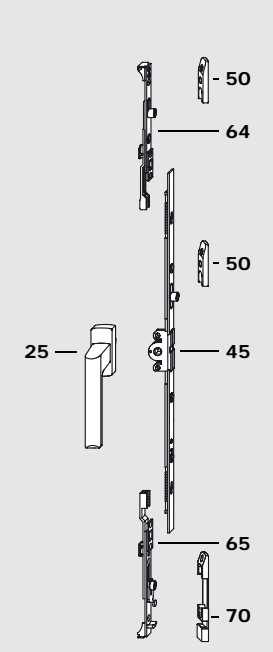
C

■ im Karton Laufwagen FS

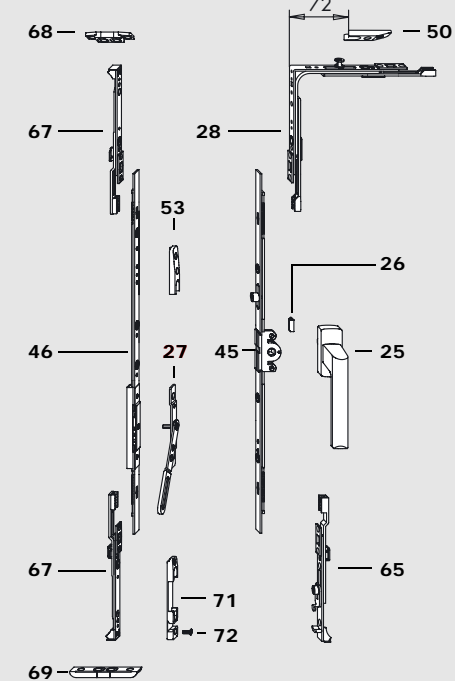
D



E



F



FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 4 mm und 12 mm Falzlufthöhe
Fußbodenkonstruktion innen und außen flächenbündig – **Achtung:** nur im Innenbereich einsetzbar



Pos.	Materialkurztext		Materialnummer				Stück je Schema									
			silber	weiß	dunkel-bronze	mittel-bronze	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770

FS PORTAL-Bauteile

1-5	Krt. Flügelband FS	Schnittpunkt B	277423	278215	278208	278222	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
1-14	Krt. Laufwagen D FS	Schnittpunkt C	278277	278291	278284	278307	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
10,11 15-18	Krt. Laufwagen FS	Schnittpunkt D	278239	278253	278246	278260	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
19-23	Profilsatz	Größe RAB (mm)	120989	120804	120798	137109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		250 bis 2500	120996	120828	120811	137116											
		350 2501 bis 3500	121009	120842	120835	137123											
		450 3501 bis 4500	121016	120866	120859	137130											
		700 4501 bis 6500															
57	Unterlegplatte E		895603	800775	- ¹⁾	- ¹⁾	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6
58	Unterlegplatte FB		861219	800782	- ¹⁾	- ¹⁾	-	4	4	8	4	8	8	8	12	8	8
59	Distanzstück	Gr. 16 ²⁾ für 16 mm Überschalldicke	852989	826492	826508	826515	6	3	6	6	3	6	6	6	6	3	6
60	Bolzen	für Pos. 59	838624				12	6	12	12	6	12	12	12	12	6	12
24	Dichtung HH0134-02	(17,5 m)	112977				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grundbedarf

25	Hebel Si-line FAVORIT		siehe Preisliste			2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
26	Begrenzungsstück		800768			2	1	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4
27	Hebel FAVORIT DSG 11		701010			-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
61	Schließer		703243			2	1	1	3	2	3	2	2	2	4	3	4
62	Schließer gegenläufig		703250			1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3
63	Schließer 180°		703229			1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
64	Schließer 90°	1	703236			-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
65	Kippriegelbauteil		701072			-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-
28	Eckumlenkung VS S-ES	1	703014			-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
67	Schließer VSO		703267			-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-

Bedarf nach FFH

45	Getriebe 3	Größe FFH (mm) Maß G (mm)	-	706992													
		Gr. 1 840 bis 1060 420 bis 530	-	707012	2 ³⁾	2	2	3 ²⁾	3	3 ²⁾	3	3	3	4 ²⁾	4	4 ²⁾	
		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														
46	Getriebe DSG 3	Größe FFH (mm)		705193													
		80 MV 840 bis 1000		705124	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		2 MV 1001 bis 1460		705131													
		3 MV 1461 bis 1920		705148													
		4/TL 1880 bis 2360															

Bedarf nach Profilsystem

68	Schießteil V	A.... oben quer		siehe Profil-Datenblatt			2	1	2	3	2	3	3	3	4	3	4
69	Schießteil	A0434/9 unten quer rechts links		714645 714669			1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
50	Schießblech 56	A....		siehe Profil-Datenblatt			1...3	2...4	1	1...3	2...4	1...3	1	1	1...3	2...4	1...3
70	Kippschießblech	A....		siehe Profil-Datenblatt			-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
53	Schießblech	A0767 für Pos. 46		711736			-	-	0...2	-	-	-	0...2	0...2	-	-	-
71	Kippschießblech	A0767 für Pos. 67		710258			-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
72	Senkschraube M 5 x 6 - 4.8-H	für Pos. 71		709559			-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-

1) Bauteil in Farbe silber, weiß oder braun einsetzen siehe Seite 6.1.19

2) weitere Distanzstück Größen siehe Zubehör 6.1.17

3) Technisch bedingt wird beim Schnittpunkt D der Schließer 180° um 21 mm nach oben versetzt eingebaut. Veränderten Anwendungsbereich beachten!

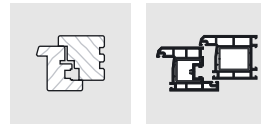
Beschlagabbildung
FS PORTAL für Holzelemente mit 12 mm Falzlufthöhe
Schema 220, 440 und 660
siehe Innenseite



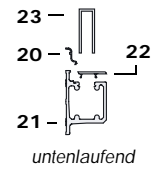
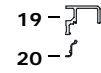
FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 12mm Falzluft
 Schema 220, 440 und 660

Beschlagabbildung

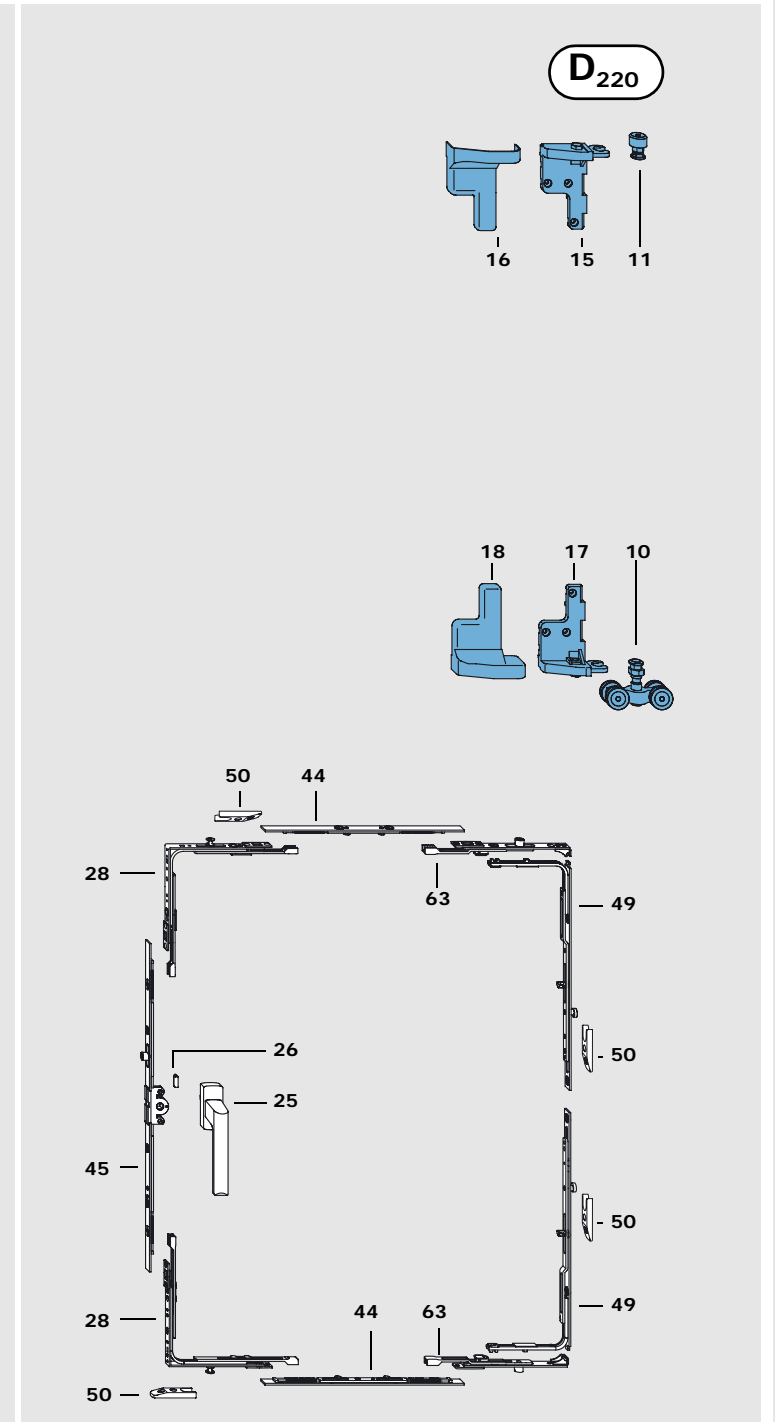
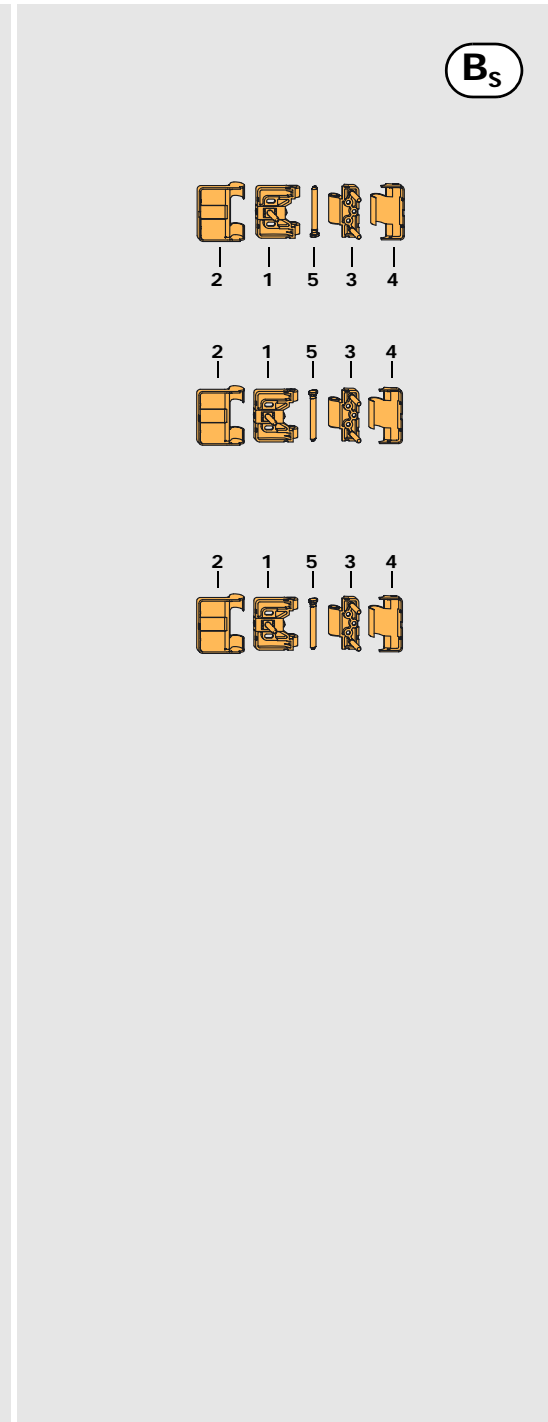
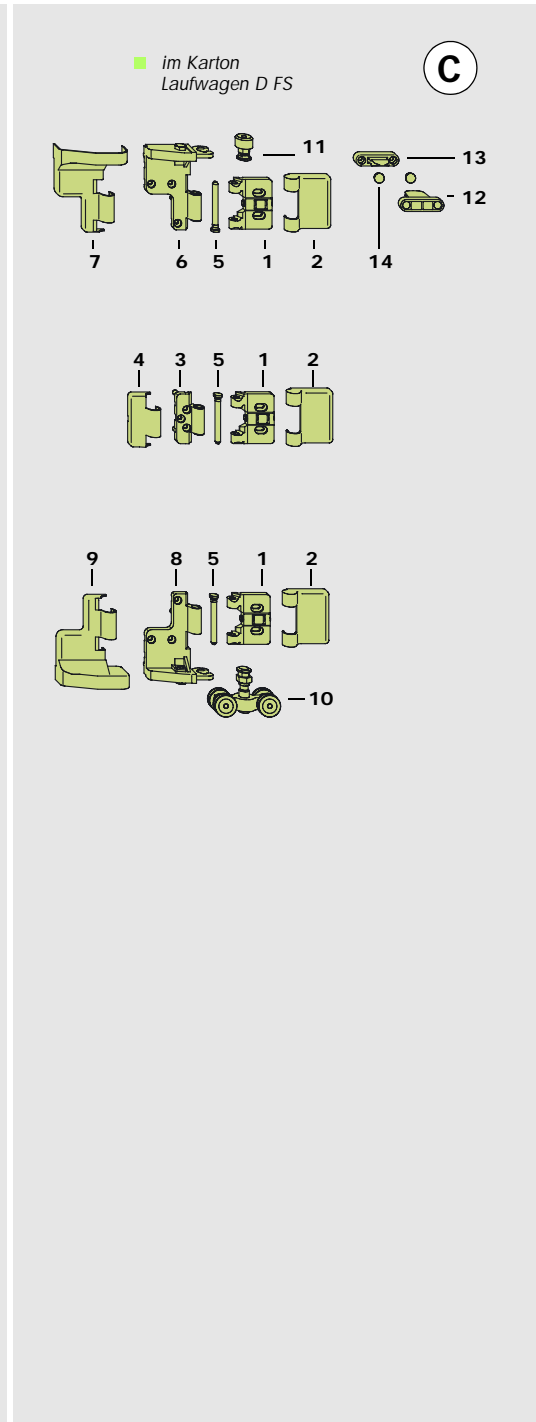
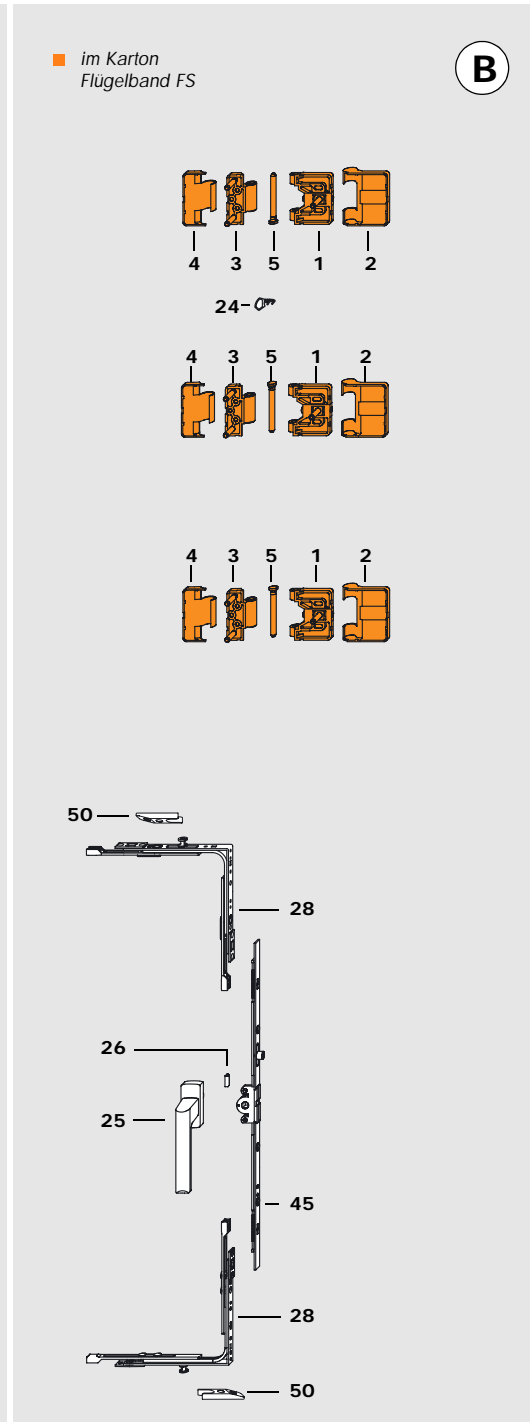
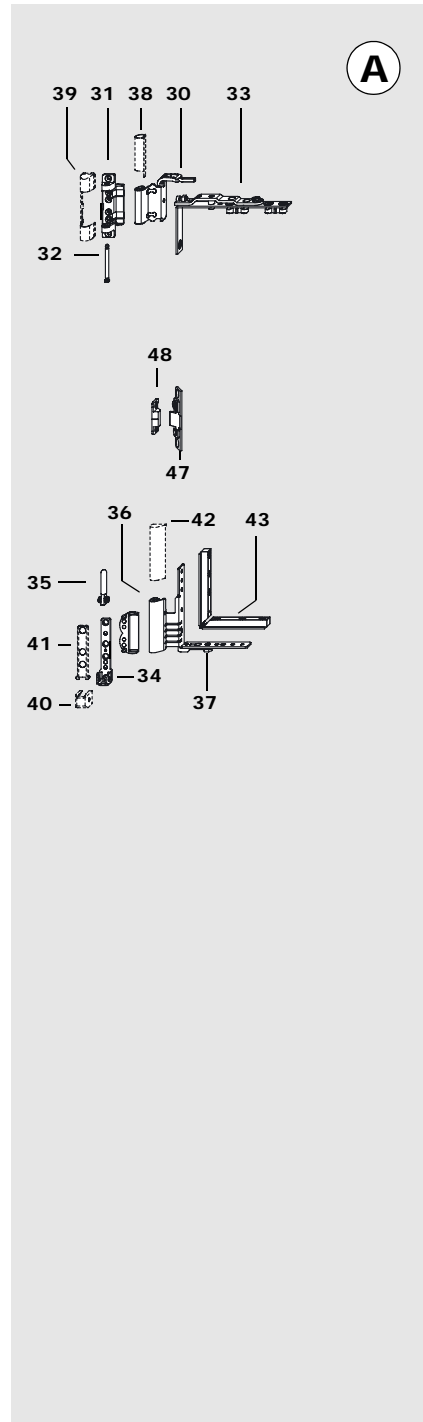
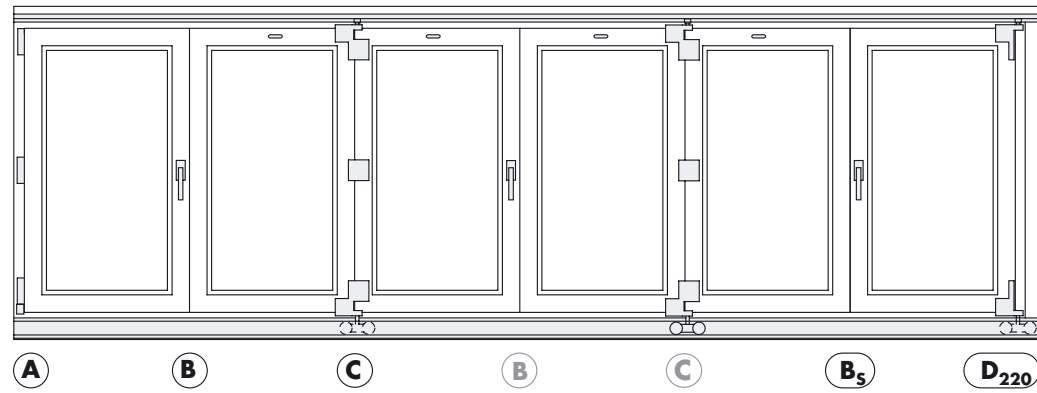


■ im Profilsatz FS



Achtung:

– Die Schemata 220, 440 und 660 können **nur untenlaufend** ausgeführt werden.



FS PORTAL

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente mit 12 mm Falzlufte
 Schema 220, 440 und 660 – **Achtung:** Ausführungshinweise der Anschlagnleitung FSde1006 beachten



Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	Stück je Schema		
			220	440	660
		silber weiß dunkel-bronze mittel-bronze	V	W	WW

FS PORTAL-Bauteile

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	220	440	660
1-5	Karton Flügelband FS Schnittpunkt B bzw. B _s	277423 278215 278208 278222	1	2	3
1-14	Karton Laufwagen D FS Schnittpunkt C	278277 278291 278284 278307	-	1	2
10, 11 15-18	Karton Laufwagen FS Schnittpunkt D bzw. D ₂₂₀	278239 278253 278246 278260	1	1	1
19-23	Profilsatz FS Größe RAB (mm) 250 bis 2500 350 2501 bis 3500 450 3501 bis 4500 700 4501 bis 6500	120989 120804 120798 137109 120996 120828 120811 137116 121009 120842 120835 137123 121016 120866 120859 137130	1	1	1
24	Dichtung HH013402 (17,5 m)	112977	1	1	1

Grundbedarf

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	220	440	660
25	Hebel Si-line FAVORIT	siehe Preisliste	1	2	3
26	Begrenzungsstück	800768	1	2	3
28	Eckmülnkung VS S-ES ¹⁾	703014	2	4	6
63	Schließer 180° ¹⁾	703229	1..2	1..2	1..2
30	Winkelband H-12/18-9 DH	704257	1	1	1
38	Abdeckkappe W H	- 833254 833261 842195	0..1	0..1	0..1
31	Scherenlager H-12/18 DH	704202	1	1	1
39	Abdeckkappe S	- 834145 834855 842188	0..1	0..1	0..1
32	Scherenlagerbolzen Ø 6	704196	1	1	1
33	Schere H-7/DF ON für Flügel ohne Beschlagnut Schere 7 DF für Flügel mit Beschlagnut	704042 707340	1	1	1
34	Ecklager H-12	700402	1	1	1
35	Ecklagerbolzen Ø 7	700600	1	1	1
36	Füllstück H-12/18	700617	1	1	1
42	Abdeckkappe FEB rechts links	- 887158 887165 887219 887349 887356 887400	0..1	0..1	0..1
37	Falzdeckband H-12/18-9 rechts links	706664 706688	1	1	1
41	Abdeckkappe EL O	- 833216 833223 842225	0..1	0..1	0..1
40	Abdeckkappe EL U	- 833230 833247 842232	0..1	0..1	0..1
43	Distanzstück H-12/18 für Flügel mit Beschlagnut	862780	0..1	0..1	0..1
44	Zwischenstück ¹⁾ Gr. 1	703816	1..2	1..2	1..2
o.Abb.	Drehkralle	702543	0..4	0..6	0..6

Bedarf nach FFH

Pos.	Materialkurztext	Größe	FFH (mm)	Maß G (mm)	Materialnummer	220	440	660
45	Getriebe 3	Gr. 1	840 bis 1060	420 bis 530	706992			
		Gr. 2 MV	1061 bis 1460	530 bis 730	707012	1	2	3
		Gr. 3 MV	1461 bis 1920	730 bis 960	707029			
		Gr. 4/TL	1880 bis 2360	940 bis 1180	707036			
49	Eckmülnkung VSU/BS ¹⁾ (mit federndem Schließzapfen)	Gr. 50	840 bis 1060		702550	1	1	1
		Gr. 70	1061 bis 1460		702567	1	1	1
		Gr. 90	1461 bis 1920		702574	1	1	1
		Gr. 70 ²⁾	1880 bis 2360		702567	2 ²⁾	2 ²⁾	2 ²⁾
Verdeckt liegender Mittelverschluß:								
47	Flügelteil MV für Flügel ohne Beschlagnut				874837	0..2	0..2	0..2
48	Rahmenteil MV				siehe Profil-Datenblatt	0..2	0..2	0..2

Bedarf nach Profilsystem

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	220	440	660
50	Schießblech 56 A....	siehe Preisliste	3..4	5..6	7..8

1) Bauteile nur bei Schema 220, 440 und 660
 2) 2 Stück Gr. 70 wegen erforderlicher federnder Schließzapfen

Si-Expertentipp

Wie geht das?

... 2-flügelige Elemente FS-PORTAL

PROBLEMATIK
 Zweiflügelige Falt-Schiebe-Elemente bewegen sich drehpunktbedingt beim Öffnen zuerst einige Millimeter entgegen der Öffnungsrichtung.

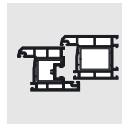
DIE SIEGENIA-LÖSUNG
 Mit der von SIEGENIA entwickelten Lösung für Faltschiebe-Elemente Schema 220, 440 und 660 entfällt das zeitaufwendige Nacharbeiten des Überschlages vorne senkrecht. Die systembedingt vorgegebenen 12 mm Falzlufte können beibehalten werden. Die FS-Ecklager im Bereich Schnittpunkt D werden um 12 mm nach innen versetzt. Der Schnittpunkt B wird spiegelbildlich ausgeführt, damit die Verriegelung mit Standard-Zentralverschluss Bauteilen erfolgen kann.

Schema Übersicht
 FS PORTAL für Kunststoffelemente
 siehe Innenseite

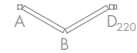


FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente
Schema-Übersicht



Schema 220*

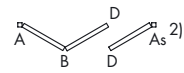


2 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Hinweis: Sämtliche Schemata können auch spiegelbildlich ausgeführt werden.

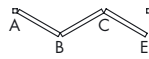
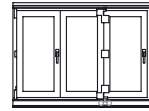
1) Durchgang durch 1. Faltflügel
2) z. B. As = Punkt A spiegelbildlich usw.

Schema 321



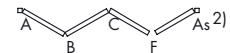
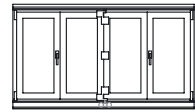
2 Faltflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 330



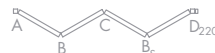
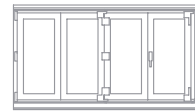
3 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 431



3 Faltflügel
1 Durchgangsfügel

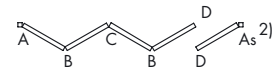
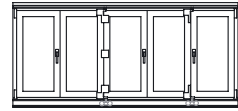
Schema 440*



4 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

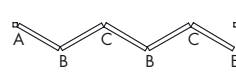
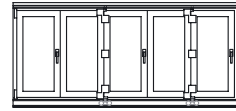
* Auf Anfrage stehen für einige Profilsysteme spezielle Schnittzeichnungen zur Verfügung.

Schema 541



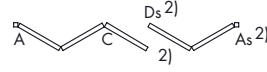
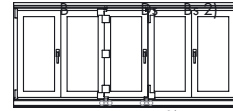
4 Faltflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 550



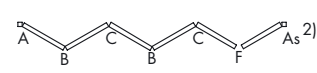
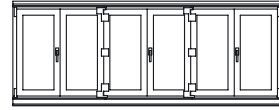
5 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 532



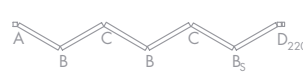
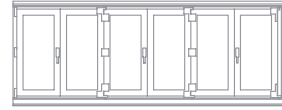
3+2 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 651



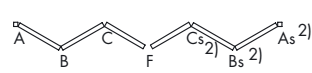
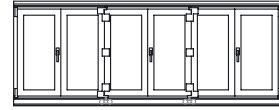
5 Faltflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 660*



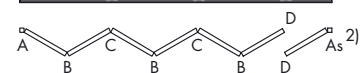
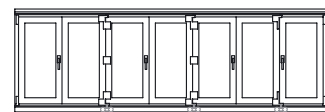
6 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 633



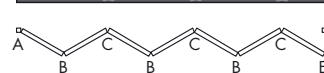
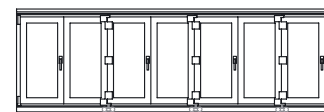
3+3 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

Schema 761



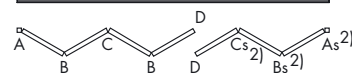
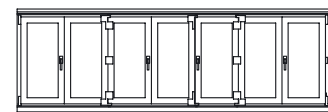
6 Faltflügel
1 Durchgangsfügel

Schema 770



7 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

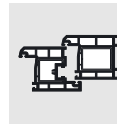
Schema 743



4+3 Faltflügel
0 Durchgangsfügel¹⁾

FS PORTAL-KF

Falt-Schiebe-Türbeschlag für Kunststoffelemente
Anwendungsbereiche



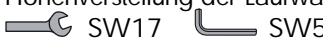



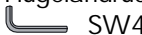
Anwendungsbereiche

Flügelbreite	(FB/mm)	330 ¹⁾ 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 ²⁾

1) Durchgangsfügel möglichst größer 600 mm

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

Regulierungsmöglichkeiten

Höhenverstellung der Laufwagen  SW17  SW5	(mm)	± 3,5
Breitenverstellung der Flügelbänder  SW4	(mm)	± 2,5
Flügelanddruckverstellung über Ecklager  SW13	(mm)	13 bis 19
Flügelanddruckverstellung über Schließzapfen  SW4	(mm)	± 1

Hinweis:

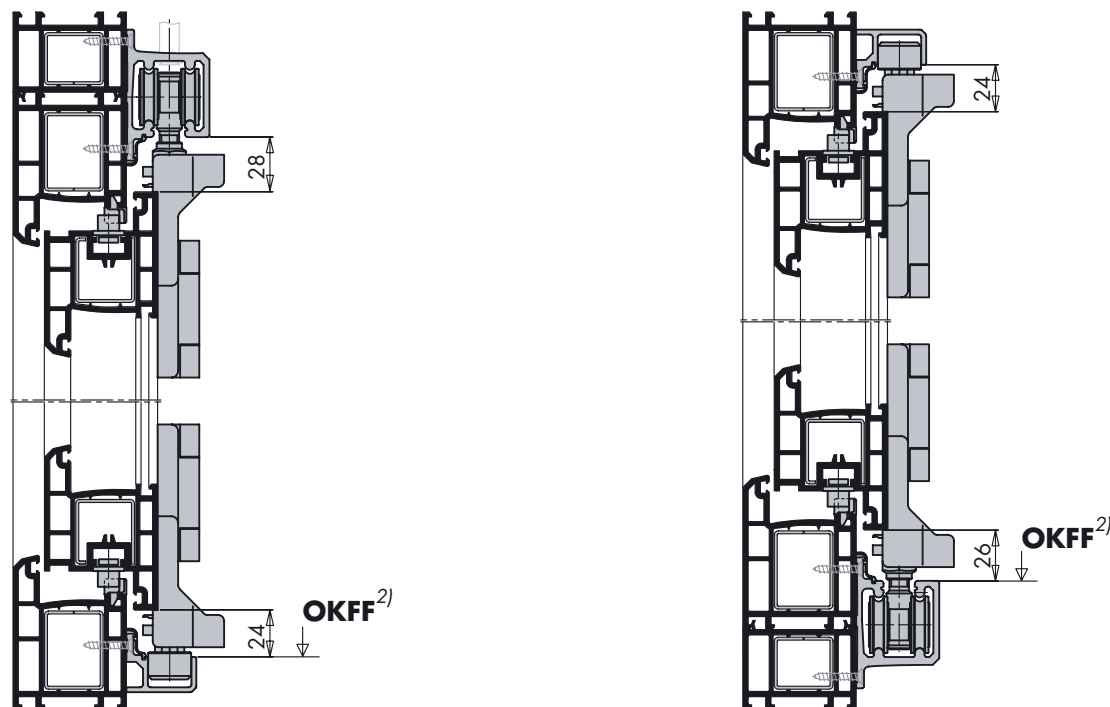
Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den Profil-Datenblättern.

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



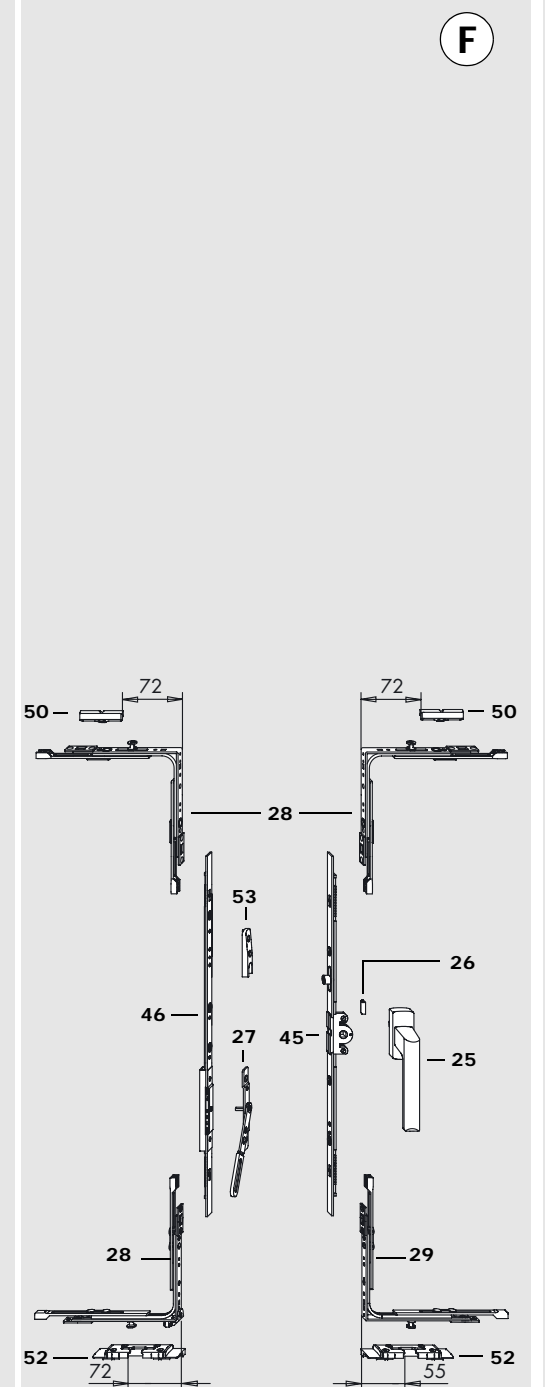
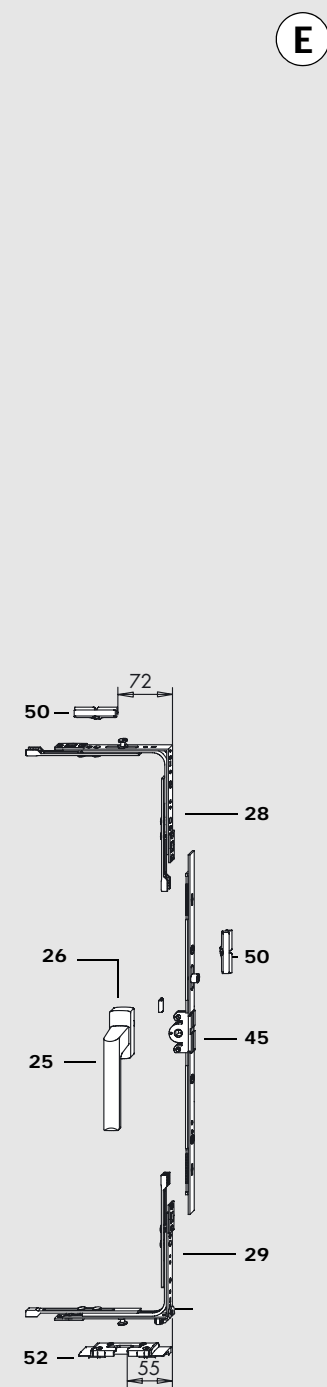
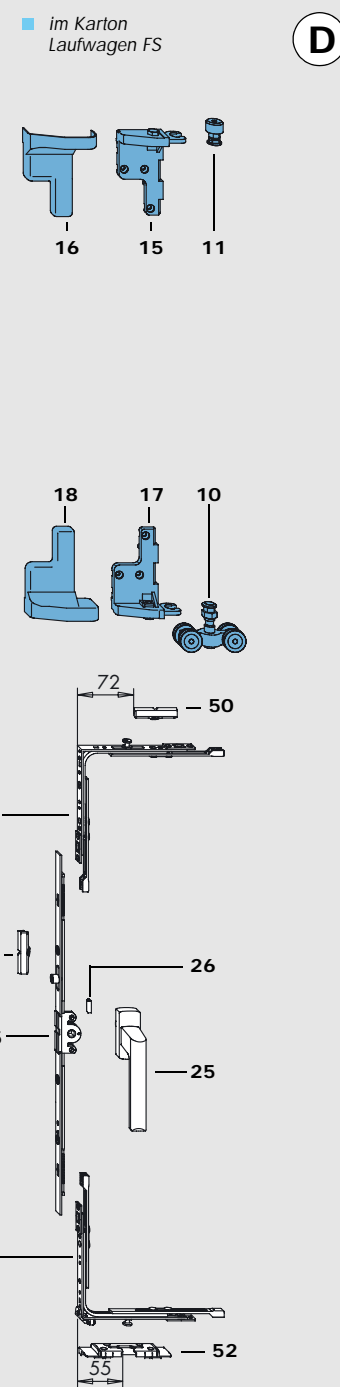
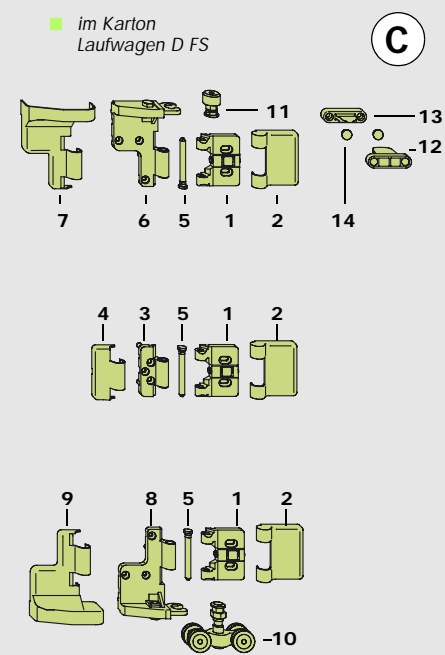
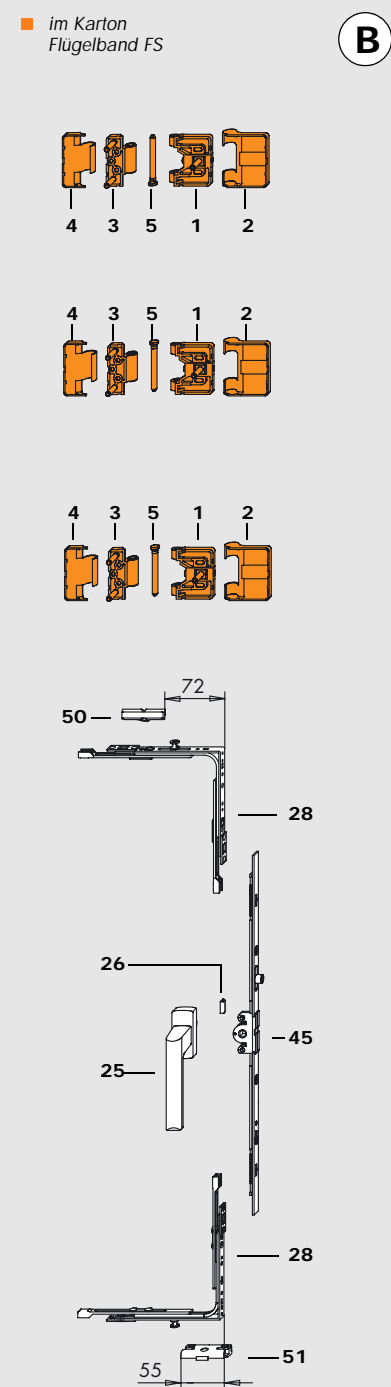
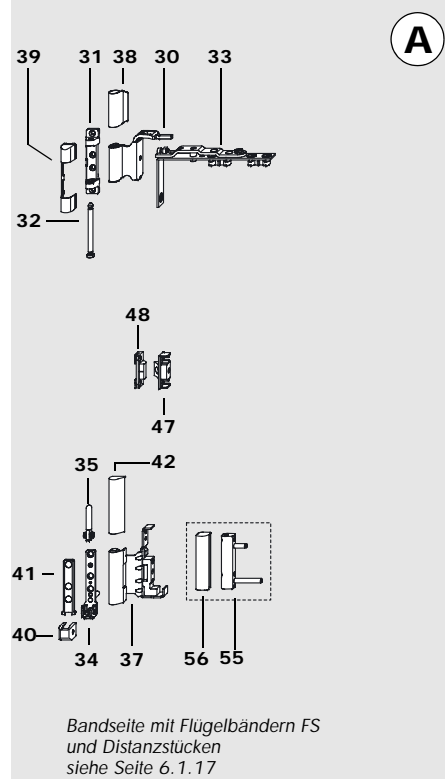
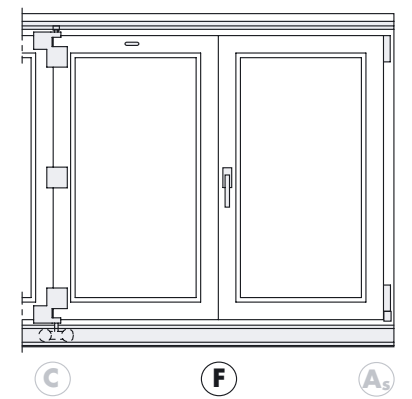
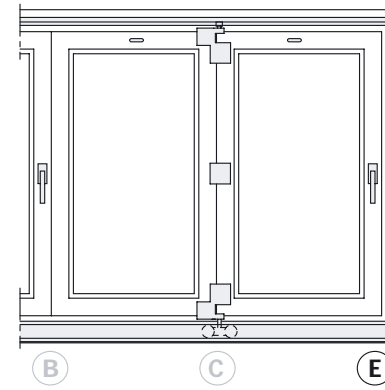
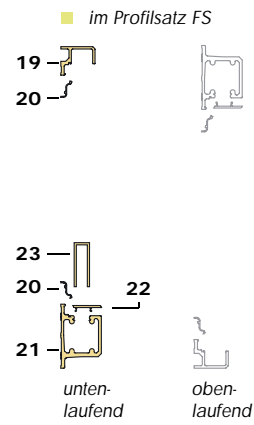
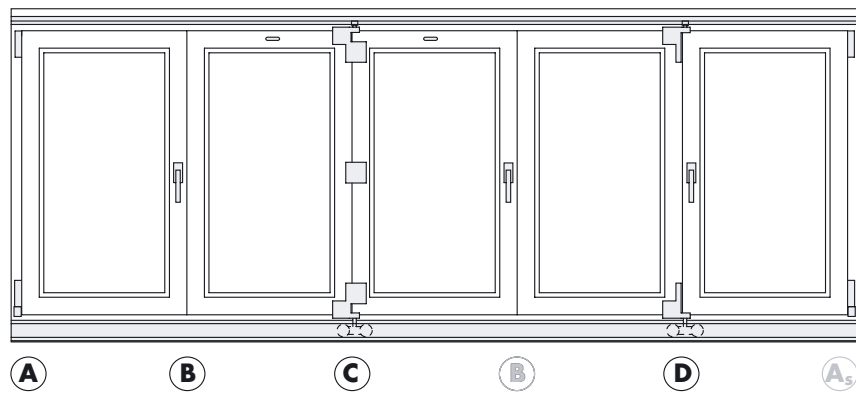
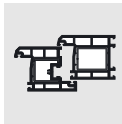
2) OKFF = Oberkante-Fertig-Fußboden

Beschlagabbildung
FS PORTAL für Kunststoffelemente
siehe Innenseite



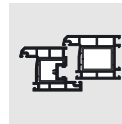
FS PORTAL-KF

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	dunkel-bronze	mittel-bronze	321	330	431	541	550	532	651	633

FS PORTAL-Bauteile

Pos.	Materialkurztext	Materialnummer	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743
1-5	Karton Flügelband FS Schnittpunkt B	277423 278215 278208 278222	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
1-14	Karton Laufwagen D FS Schnittpunkt C	278277 278291 278284 278307	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
10,11 15-18	Karton Laufwagen FS Schnittpunkt D	278239 278253 278246 278260	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
19-23	Profilsatz FS	Größe RAB (mm)											
	250 bis 2500	120989 120804 120798 137109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	350 2501 bis 3500	120996 120828 120811 137116											
	450 3501 bis 4500	121009 120842 120835 137123											
	700 4501 bis 6500	121016 120866 120859 137130											

Grundbedarf

25	Hebel Si-line FAVORIT	siehe Preisliste	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
26	Begrenzungsstück	800768	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
27	Hebel FAVORIT DSG ..	siehe Profil-Datenblatt	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
28	Eckumlenkung VS S-ES	703014	3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7
29	Eckumlenkung VSU S-ES FH/..	siehe Profil-Datenblatt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Winkelband KF-12/..DH	siehe Profil-Datenblatt	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
31	Scherenlager KF Ø 6 x 12 DH	707593	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32	Scherenlagerbolzen Ø 6	704196	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
33	Schere 7 DF	707340	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
34	Ecklager KF Ø 6 x 24/3	704592	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
35	Ecklagerbolzen Ø 7 für Falzeckband	700600	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
37	Falzeckband KF-12/.. rechts links	siehe Profil-Datenblatt siehe Profil-Datenblatt	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
38	Abdeckkappe W KF	- 833254 833261 842195	0..2	0..1	0..2	0..2	0..1	0..2	0..2	0..2	0..2	0..1	0..2
39	Abdeckkappe S	- 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
40	Abdeckkappe EL U	- 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
41	Abdeckkappe EL O	- 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
42	Abdeckkappe FEB rechts links	887042 887158 887165 887219 887233 887349 887356 887400	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

Bedarf nach FFH

45	Getriebe 3	Größe FFH (mm) Maß G (mm)	-	706992									
		Gr. 1 840 bis 1060 420 bis 530	1	707012	2	2	2	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										
46	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											
	Verdeckt liegender Mittelverschluß ab FFH 1060 mm												
47	Flügelteil MV verdeckt			700655	2	1	2	2	1	2	2	2	2
48	Rahmenteil MV verdeckt	A....		siehe Profil-Datenblatt	2	1	2	2	1	2	2	2	2

Bedarf nach Profilsystem

50	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
51	Schießblech S-ES	A....		siehe Profil-Datenblatt	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2
52	Kippriegellager S-ES FH	A....		siehe Profil-Datenblatt	1	1	2	2	2	2	0..2	1	2	1	2
53	Schießblech	A0767 für Pos. 46		711736	-	-	0..2	-	-	-	0..2	0..2	-	-	-

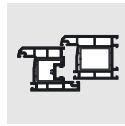
Bedarf für Variante []

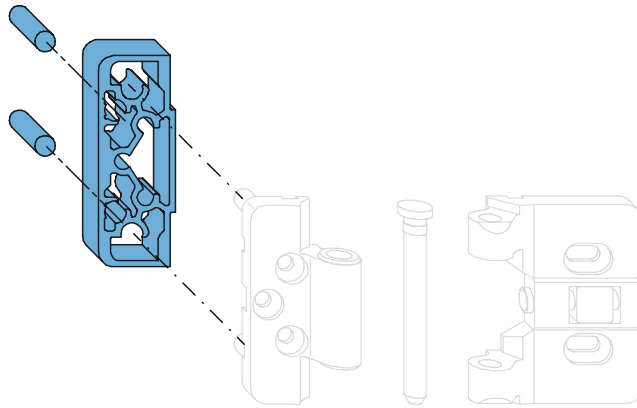
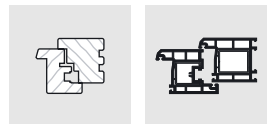
55	Eckband KF Ø 6 x 16/36	A....		siehe Profil-Datenblatt	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
56	Abdeckkappe EB	A....		siehe Profil-Datenblatt	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2



FS PORTAL-KF

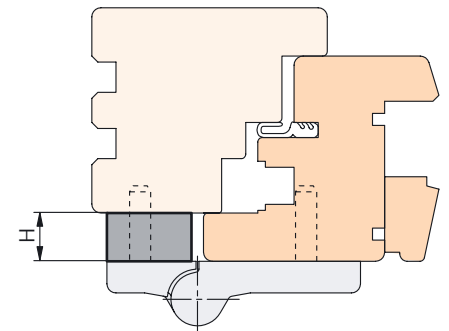
Falt-Schiebe-Türbeschlag
Raum für Notizen



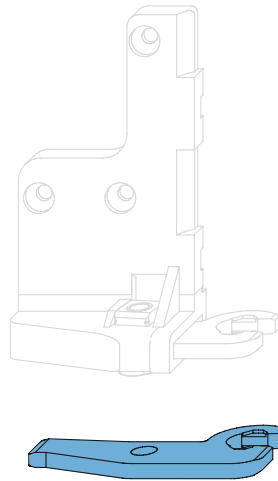
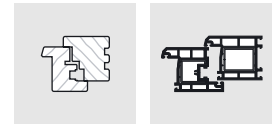


Distanzstück

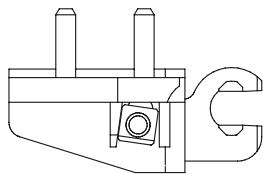
- bei Holzelementen kein Überfallen über 90°
- auch beim Durchgangsflügel einsetzbar (gleiche Optik)



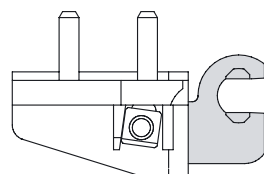
Bedarf pro Bandseite	Materialkurztext	Materialnummer					
		silber	weiß	dunkelbronze	mittelbronze		
3	Distanzstück	<i>Größe</i>					
		<i>Maß H</i>					
		13	13	852958	826379	826386	826393
		14	14	852965	826416	826423	826430
		15	15	852972	826454	826461	826478
		16	16	852989	826492	826508	826515
		17	17	852996	826539	826546	826553
		18	18	853009	826577	826584	826591
		19	19	853016	826614	826621	826638
		20	20	853023	826652	826669	826676
		21	21	853030	826690	826706	826713
		22	22	853047	826737	826744	826751
0 bis 3	Bolzen (Ø 6,8 x 24) nur bei Überschlaghöhen > 19 mm	838624					
	Lehre 644/Dist.-FS-001 für Bolzen (ohne Abbildung)	154069					



Ecklager Standard



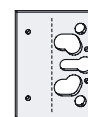
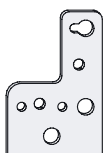
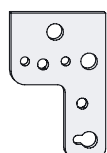
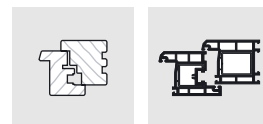
Ecklager mit
Stützplatte A0089



Stützplatte A0089

- für Überschlaghöhen 19 bis 24 mm
- zum Austausch der montierten Standard-Stützplatte im Ecklager bzw. Ecklager D

Bedarf pro Schnittpunkt C bzw. D	Materialkurztext	Materialnummer
2	Stützplatte A0089	719435



Unterlegplatte E

- Unterlegplatte E 3 mm dick
- für Ecklager D

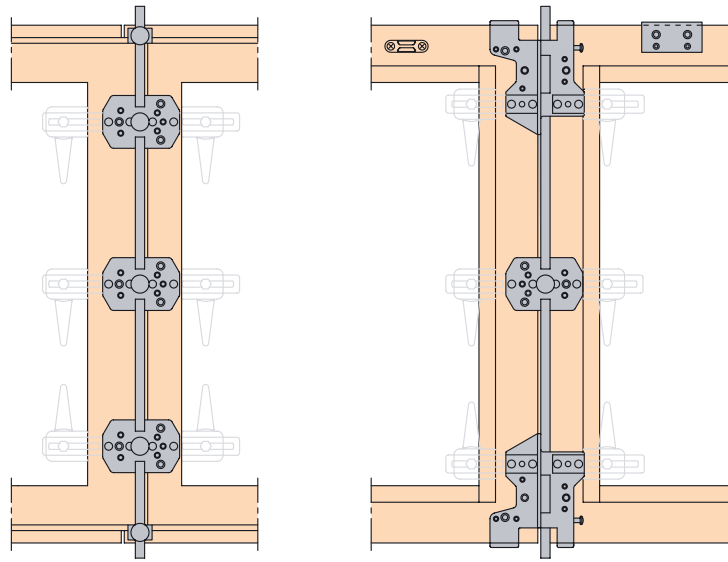
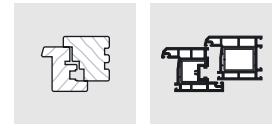
1

Unterlegplatte FB

- Unterlegplatte FB 3 mm dick
- für Flügelband, breit
- nach Trennen an der Sollbruchstelle auch für Flügelband, schmal geeignet

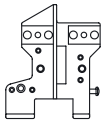
2

Bedarf pro Schnittpunkt C	Bedarf pro Schnittpunkt D	Materialkurztext	Materialnummer		
			silber	weiß	braun
2	2	Unterlegplatte E	895603	800775	800799
4	-	Unterlegplatte FB	861219	800782	800805



Schnittpunkt **B**
Außenansicht

Schnittpunkt **C**
Innenansicht



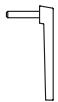
Lehre EB 644-1	für Ecklager	Materialnummer
Bedarf: 2 Stück		143063
Bohrer: \varnothing 7,0 \varnothing 4,2		



Lehre EB 644-2	für Flügelband	Materialnummer
Bedarf: 4 Stück		143070
Bohrer: \varnothing 7,0 \varnothing 4,2		



Lehre EB 644-3	für Halter	Materialnummer
Bedarf: 1 Stück		143087
Bohrer: \varnothing 4,2		



Lehrs EB 644-4	zur Bohrerzentrierung bei Führungs- und Laufschiene	Materialnummer
Bedarf: 1 Stück		143094
Bohrer: \varnothing 3,5		



Stellstange	für EB 644-1 und EB 644-2	Materialnummer
Bedarf: 2 Stück		143117



Anschlag	für Stellstange	Materialnummer
Bedarf: 2 Stück		143100



Spannvorrichtung	für EB 644-1 und EB 644-2	Materialnummer
Bedarf: 12 Stück		139202

Senkschraube M5 x 16	zur Befestigung der Spannvorrichtung	Materialnummer
Bedarf : 24 Stück		801147

Zurück zur Startseite



Zum Inhaltsverzeichnis



Zum FAVORIT-Programm



Zum A300-Programm

