GU
GRETSCH-UNITAS

Pos.	Benennung		Art.-Nr.	Stück je Schema A	C	D	G	K
1	Laufschuh vorn	li re	6-32247-00	1	2	1		2
1A	PS Laufwerk vorn	li re	6-36028-01	1	2	1		2
1B	PS Laufwerk mitte	li re	6-36029-01	2	4	2		4
1C	Laufschuh Tandem vorn	li re	6-30336-00	1	2	1		2
2	Laufschuh hinten	li re	6-29555-00	1	2	1		2
2B	PS Laufwerk hinten	li re	6-36029-02	1	2	1		2
2C	Laufschuh Tandem hinten	li re	6-30338-00	1	2	1		2
3	Steuerteil	Standard Tandem	6-33328-00	1 2	2 4	1 2		2 4
3A	Steuerteil PSK BB		6-34741-00	1 x li. 1 x re.	2 x li. 2 x re.	1 x li. 1 x re.		2 x li. 2 x re.
4	Fixierstift	nur bei Schema D	9-39897-00	--	--	1	--	--
8	Scherengleiter	Standard Tandem	6-22755-00	2 4	4 8	2 4		4 8
9	Eckumlenkung	FFB 640-1350	6-32021-00	4	8	4		8
		FFB 1351-2000		2	4	2		4
9D		FFB 640-1350	6-31753-00	-	-	-		-
		FFB 1351-2000		2	4	2		4
12	Drehgriff DIRIGENT-F	bis max. 130 kg Flügelgewicht	6-28072-99	1	2	1		2
12B	Drehgriff DIRIGENT-F abziehbar	bis max. 130 kg Flügelgewicht	8-00694	1	2	1		2
17	Abdeckkappe		9-38521-00	1 x li. 1 x re.	2 x li. 2 x re.	1 x li. 1 x re.		2 x li. 2 x re.
18	Federpuffer		6-29564-00	1	2	1		2
18A	PS Federpuffer		6-36059-01	1	2	1		2
19	Halter		9-38522-00	1	2	1		2
20	Mittelstück senkrecht	FFH 730-850	6-32494-30	1	2	1		2
		FFH 851-1100	6-32494-40					
		FFH 1101-1350	6-32494-50					
		FFH 1351-1600	6-32494-60					
		FFH 1601-1850	6-32494-70					
		FFH 1851-2100	6-32494-80					
		FFH 2101-2350	6-32494-90					
20A	Getriebe variabel	FFH 730-750	G-22081-00	1	2	1		2
		FFH 751-850	G-22082-00					
	Getriebe konstant	851-1100	G-22124-00					
		1101-1350	G-22125-00					
		1351-1600	G-22127-00					
		1601-1850	G-22128-00					
		1851-2100	G-22133-00					
		2101-2350	G-22134-00					
	Getriebe konstant mit PZ	1851-2100	G-22315-99					
		2101-2350	G-22316-99					
21	Mittelstück waagrecht	FFB 640-700 oben	6-26741-00	2	4	2		4
		FFB 640-700 unten	6-32494-35					
		701-850	6-32494-30					
		851-1100	6-32494-40					
		1101-1350	6-32494-50					
		1351-1600	6-32494-60					
		1601-1850	6-32494-70					
		1851-2000	6-32494-80					
25	Stange Ø8	FFB 640-1050	9-25476-06					
		1051-1300	9-25476-09					
		1301-1550	9-25476-11					
		1551-1800	9-25476-14					
	Standard	1801-2000	9-25476-18					
	Tandem oben	1050-2000	9-25476-01	2	4	2		4
25C	Stange Ø10	FFB 640-900	9-23055-06	1	2	1		2
		901-1100	9-23055-08					
		1101-1300	9-23055-10					
		1301-1600	9-23055-13					
		1601-1850	9-23055-15					
	Standard	1851-2000	9-23055-18					
	Tandem unten	1050-2000	9-23055-02	2	4	2		4
26	Stützbock ab FB 1101		6-29750-00	1	2	1		2
27	Abdeckschiene P 1602	FFB 640-850, Länge 880	9-38801-08	1	2	1		2
		FFB 851-1100, Länge 1130	9-38801-11					
		FFB 1101-1350, Länge 1380	9-38801-13					
		FFB 1351-1600, Länge 1630	9-38801-16					
		FFB 1601-1850, Länge 1880	9-38801-18					
		FFB 1851-2000, Länge 1990	9-38801-20					
28	Laufschiene P 1213	Anwendungsbereich s. Bl. 7	9-30162-99	1	2	1		2
29	Führungsschiene P 1225		9-30140-99	1	2	1		2
29B	Führungsschiene P 1931	Anwendungsbereich s. Bl. 7	9-47325-99	1	2	1		2
30	Abdekprofil P 1947		P-01947-99	1	2	1		2
30A	Abdeckprofil P 1932	Länge wie Pos. 29B	P-01932-99	1	2	1		2
31	Endkappe	li re	9-47522-01	2	4	2		4
31A	Endkappe		9-47326-01	2				
32	Schließplatte	FFB 640-700, FFH 730-750	Nach Profilsystem	6	12	6		12
		FFB 640-700, FFH 751-1350		7	14	7		14
		FFB 640-700, FFH 1351-1600		9	18	9		18
		FFB 640-700, FFH 1601-2100		11	22	11		22
		FFB 640-700, FFH 2101-2350		13	26	13		26
		FFB 701-1350, FFH 730-750		7	14	7		14
		FFB 701-1350, FFH 751-1350		8	16	8		16
		FFB 701-1350, FFH 1351-1600		10	20	10		20
		FFB 701-1350, FFH 1601-2100		12	24	12		24
		FFB 701-1350, FFH 2101-2350		14	28	14		28
		FFB 1351-1600, FFH 730-750		11	22	11		22
		FFB 1351-1600, FFH 751-1350		12	24	12		24
		FFB 1351-1600, FFH 1351-1600		14	28	14		28
		FFB 1351-1600, FFH 1601-2100		16	32	16		32
		FFB 1351-1600, FFH 2101-2350		18	36	18		36
		FFB 1601-2000, FFH 730-750		13	26	13		26
		FFB 1601-2000, FFH 751-1350		14	28	14		28
		FFB 1601-2000, FFH 1351-1600		16	32	16		32
		FFB 1601-2000, FFH 1601-2100		18	36	18		36
		FFB 1601-2000, FFH 2101-2350		20	40	20		40

Pos.	Benennung		Art.-Nr.	Stück je Schema A	C	D	G	K
44	PSK Puffer		6-30388-00	2	4	2		4
55	Auflaufplatte		9-40066-00	1	2	1		2
82	Flügelfix		6-29987-00	1	2	1		2
	Alternativ							
	Getriebedrehgriff abschl. (n. gez.)		G-46553-96	1	2	1		2
46	Drehgriff DIRIGENT F (ohne Stift)		6-28072-00	1	2	1		2
47	Drehgriff DIRIGENT F (außen)		6-25223	1	2	1		2
48	PZ-Rosette innen		K-17205-02	1	2	1		2
49	PZ-Rosette außen		9-43605-02	1	2	1		2
50	Vierkant	FD 56-70 Länge = 118	9-26874-56	1	2	1		2
		FD 71-80 Länge = 131	9-26874-69	1	2	1		2
51	Senkschraube	M5 x 35	9-13255-35	2	4	2		4
		M5 x 60 FD 51-60	9-13255-60	4	8	4		8
		M5 x 70 FD 61-70	9-13255-70					
		M5 x 80 FD 71-80	9-13255-80					
	Nachtverriegelung (n. gez.)		K-13282	1	2	1		2
56	Drehgriff DIRIGENT 2/3 90° ab 131 kg Flügelgewicht		6-31382-99	1	2	1		2
		Druckzylinder	6-31383-99	1	2	1		2
84	Stangenführung	[5]	8-00805	Anzahl nach Bedarf				

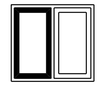
[5] Stangenführung 8-00805 mind. 65 mm von Stulpende einlegen, wenn nach dem Ablängen des Bauteils die Kerben noch sichtbar sind beziehungsweise weniger als 150 mm gekürzt wird

Anordnung nach Schema:

Beschlagübersicht — siehe Blatt 2 und Blatt 3

Schema A
Blatt 2: Beschlagübersicht Standard
Blatt 3: Beschlagübersicht Tandem
Blatt 4: Detail Schnitte

1 Schiebeflügel / 1 Festverglasung


1 Schiebeflügel / 1 Drehflügel mit festem Mittelpfosten

Schema C
Blatt 5: Detail Schnitte

2 Schiebeflügel / 1 Festverglasungen mit beweglichem Pfosten

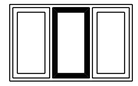
2 Schiebeflügel / 2 Drehflügel mit beweglichem Pfosten

Schema D
Blatt 6: Detail Schnitte

1 Schiebeflügel / 1 Drehflügel- mit losem Mittelpfosten

Schema G
Einbau des Beschlages siehe Blatt 2

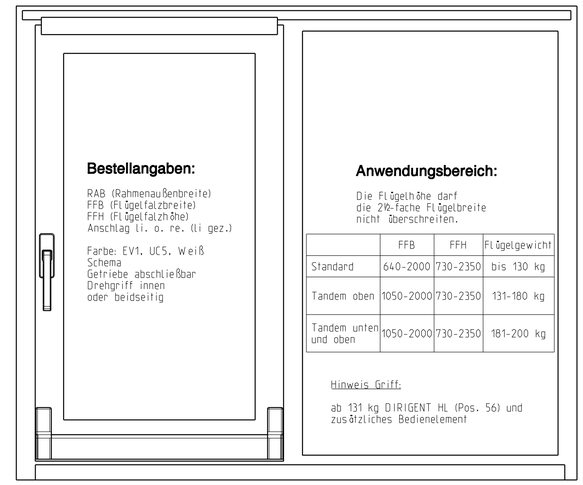
1 Schiebeflügel / 2 Festverglasungen


1 Schiebeflügel / 2 Drehflügel mit Mittelpfosten

Schema K
Einbau des Beschlages siehe Blatt 2

2 Schiebeflügel / 1 Festverglasung

Bohr- und Fräslehren — Siehe Blatt 7



	FFB	FFH	Flügelgewicht
Standard	640-2000	730-2350	bis 130 kg
Tandem oben	1050-2000	730-2350	131-180 kg
Tandem unten und oben	1050-2000	730-2350	181-200 kg

Description
Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
--

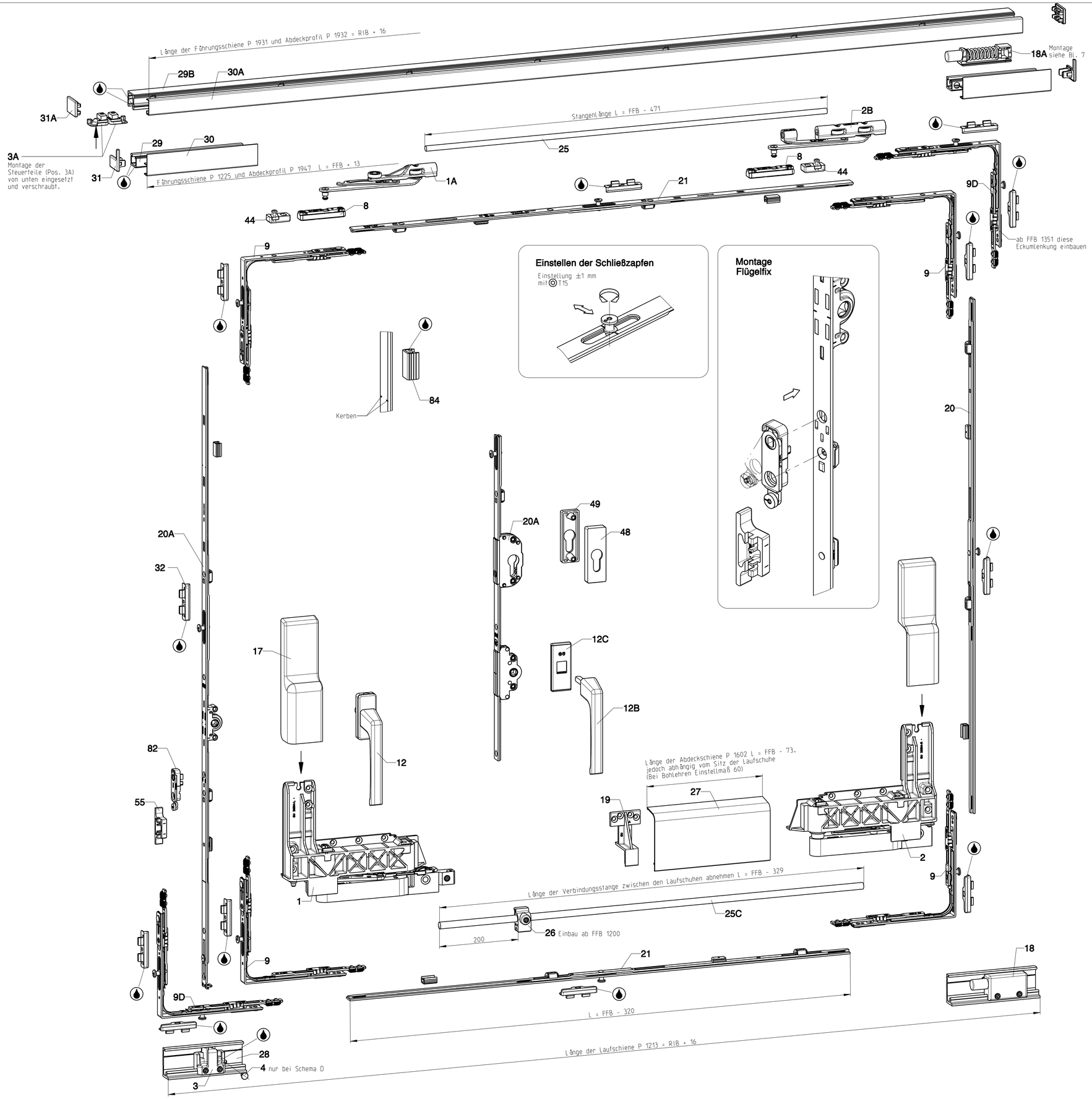
Release No. --	Level	Released		Scale %	Modification 3	Size 1
Mod. No. 631629	Ver.	--	--		Drawing No. 0-46030-BK-0-0	Sheet 1/7
Replacement for --	Draft	25.01.2016	Me			

Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

EN
FR
--
--
--

V4

GU
GRETSCH-UNITAS



Einstellen der Schließzapfen

Einstellung ±1 mm
mit T15

Montage Flügelfix

Montageanleitung

Bohrungen und Ausfräsungen mit vorhandenen Lehren bzw. nach den angegebenen Maßen vornehmen.

Beschlagsmontage am Flügel:

1. Den Zentralverschluss wie den Beschlag UNI-JET. (siehe 0-44324-DD-1) in Mittelstellung anschlagen. Getriebe konstant (Pos. 20A) an Kerbe kürzen (160 mm).

2. Laufschuhe (Pos.1 und 2) vorn und hinten befestigen.

3. Halter (Pos. 19) auf Flügelmitte montieren.

4. Stange Ø10 (Pos. 25C) kürzen und in hinteren Laufschuh einschieben. Schrauben fest anziehen. Stange in den vorderen Laufschuh einschieben. Laufschuhe in Schlussstellung bringen und Schrauben am vorderen Laufschuh fest anziehen. Drehmoment: 10 - 12 Nm

5. Führungsschiene (Pos. 29) auf Flügel montieren. Scherengleiter (Pos. 8) und PSK-Puffer (Pos. 44) einführen und Endkappen (Pos. 31) anbringen.

Beschlagsmontage am Rahmen:

6. Laufschiene (Pos. 28) kürzen und montieren.

   Hinweis:
   Laufschiene muss auf ganzer Länge unterfüttert und mit dem Rahmen verschraubt werden!

7. Steuerteil (Pos. 3) auf die Laufschiene schieben und Schrauben mit Schlüssel SW 4 fest anziehen. (Position siehe Zeichnung)
   Drehmoment: 10 - 12 Nm

   Bei Elementen ohne Pfosten (Schema D). Bohrlehre 6-30447 verwenden.

8. Führungsschiene (Pos. 29B). Abdeckprofil (Pos. 30A) und Stange Ø8 (Pos. 25) kürzen.
   Führungsschiene montieren.
   Stange Ø8 in Laufwerk hinten (Pos. 2B) einschieben und Schraube fest anziehen. Laufwerk vorn (Pos. 1A) auf Stange Ø8 aufschieben und komplettes Paket in Führungsschiene (Pos. 29B) einschieben. Schraube von Laufwerk vorn, in eingeschobenen Zustand, fest anziehen.
   Steuerteile PSK BB (Pos. 3A) in Führungsschiene einsetzen und fest anziehen.
   (Position siehe Blatt 7)
   Drehmoment: 10 - 12 Nm

Einsetzen des Schiebeflügels:

9. Beschlag in Offenstellung bringen (Drehgriff steht waagrecht).

10. Flügel schräg auf Laufschiene stellen und gegen Rahmen schwenken.
    Bolzen der Laufwerke Pos. 1A. 2B) ganz in Scherengleiter stecken und mit Schlüssel SW 4 verriegeln (siehe Abb. Seite 4).

⚠ Achtung
Hinweis:
Um sichere Verriegelung zu prüfen, kräftig am Scherenarm nach oben ziehen!

11. Positionieren der oberen Laufwerke.

    Flügel (im abgestellten Zustand) gegen die Steuerteile schieben und schließen.
    In dieser Position, die oberen Laufwerke gegen das Steuerteil schieben und halten.
    Vorderen PSK Puffer (Pos. 44) gegen Scherengleiter (Pos. 8) schieben und Schraube fest anziehen.
    Flügel öffnen und Laufwerke gegen vorderen PSK Puffer schieben und halten.
    Hinteren PSK Puffer gegen Scherengleiter schieben und Schraube fest anziehen.

    Hinweis:
    Die Steuerlasche Laufschuh unten und die Steuerlasche Laufwerk oben müssen gleichzeitig im jeweiligen Steuerteil entriegelt werden!

Flügelstellung prüfen:

12. Parallelstellung in Schieberichtung nicht vorhanden:
    Klemmschraube für Stange am vorderen Laufschuh lösen.
    Flügel parallel ausrichten. Schraube wieder fest anziehen.

13. Parallelstellung senkrecht nicht vorhanden:
    Sperrschieber für Höheneinstellung am vorderen und hinteren Laufschuh nach vorn herausziehen. mit Schlüssel SW 4 Flügel senkrecht ausrichten. Sperrschieber wieder hineindrücken.

14. Flügel läuft nicht mittig in den Rahmen:
    Klemmschrauben an den Steuerteilen (oben und unten) lösen.
    Die Steuerteile entsprechend verschieben und die Schrauben wieder fest anziehen.

15. PS Federpuffer (Pos. 18A) zuerst montieren, danach Federpuffer (Pos. 18) montieren.
    Flügel muß gleichzeitig gegen die Federpuffer fahren.
    Drehmoment: 10 - 12 Nm
    (Montage siehe Blatt 7)

16. Abdeckprofil (Pos. 30A) auf Führungsschiene (Pos. 29B) klipsen und Endkappen (Pos. 31A) anbringen.

17. Abdeckschiene (Pos. 27) kürzen und auf Laufwagen klipsen.
    Endkappen (Pos. 17) anbringen. mit Schrauben (Pos. 17B) festschrauben und Abdeckkappen (Pos. 17A) anbringen.

Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unserer Erfahrung beruhende Empfehlung.

Die Verantwortung für eine ausreichende Befestigung der Beschlagteile liegt beim Hersteller von Fenstern und Fenstertüren.

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.

Verschlusspunkte, Gleit- und Lagerstellen mit nichtharzendem und säurefreiem Schmiermittel fetten.

Beschlagübersicht Standard-Ausführung

Description

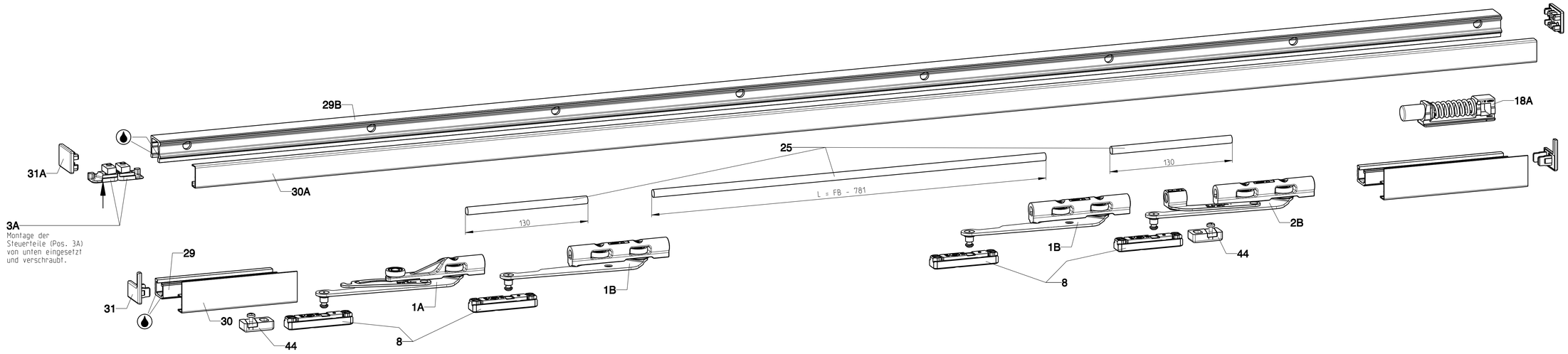
Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
–

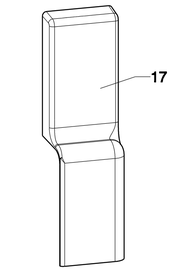
GU	Release No. --	Level	Released		Scale %	Modification 3	Size 1
	Mod. No. GI31629	Ver.	--	--		Drawing No. 0-46030-BK-0-0	Sheet 2/7
	Replacement for --	Draft	25.01.2016	Me			

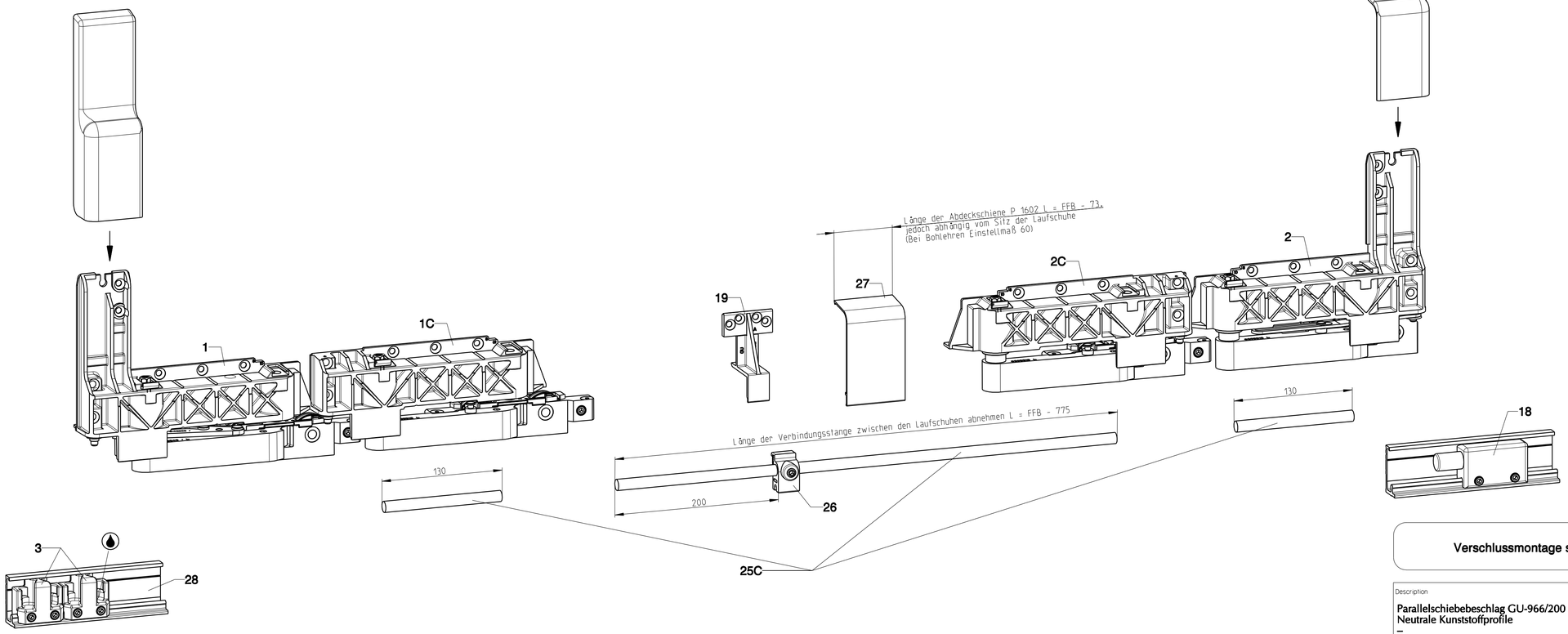
Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

EN
FR
- -
- -
- -

V4







Verschlussmontage siehe Seite 2

Beschlagsübersicht Tandem-Ausführung

Description

Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
–

GU	Release No. --	Level	Released		Scale % 3	Modification	Size 1
	Mod. No. G31629	Ver.	--	--			
		Draft	25.01.2016	Me		Drawing No. 0-46030-BK-0-0	Sheet 3/7
	Replacement for --						

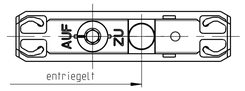
Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

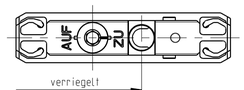
EN
FR
--
--
--

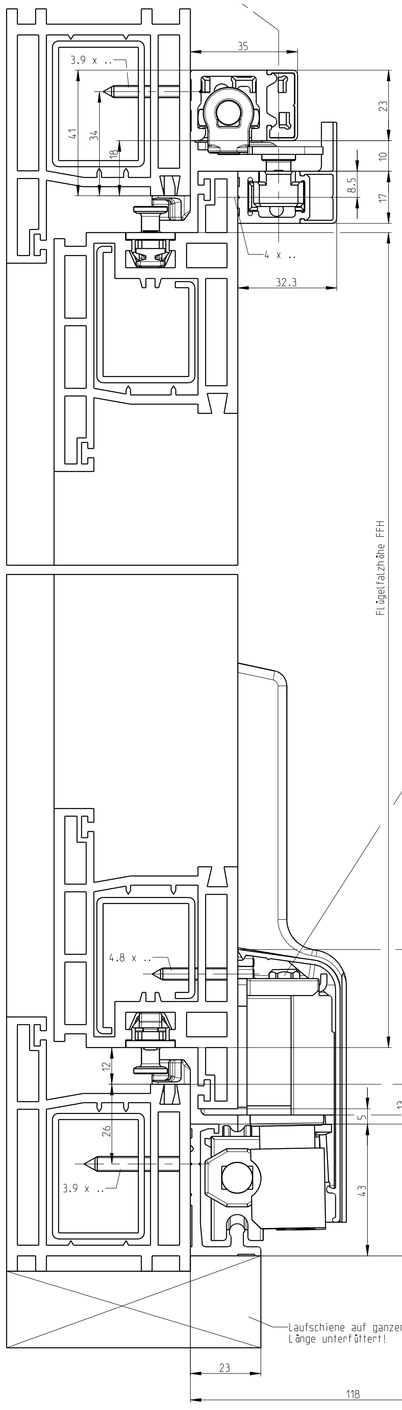
V4

GU
GRETSCH-UNITAS

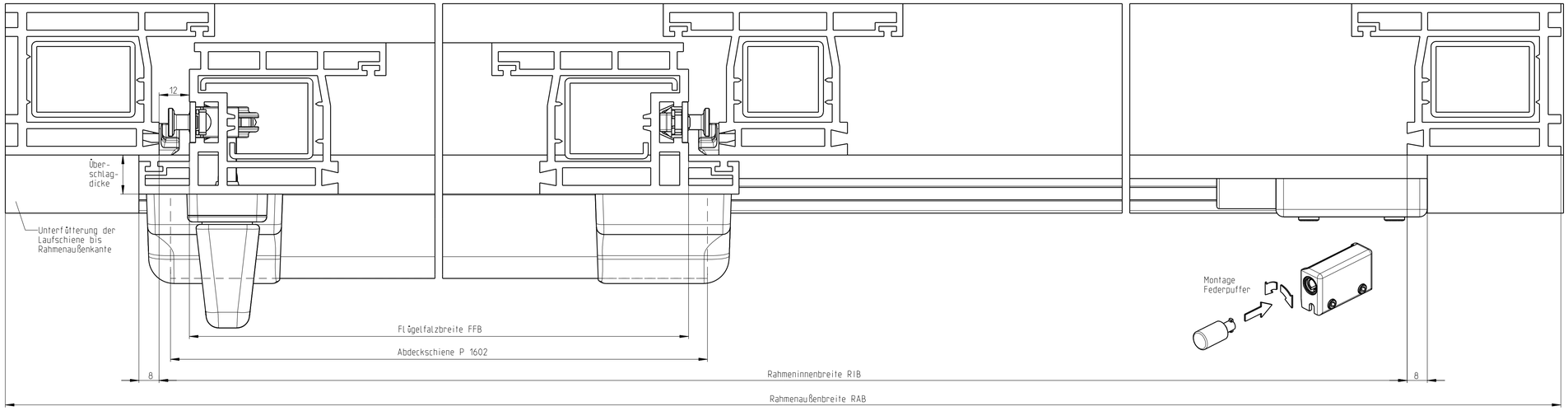
Achtung
Verriegelung des Scherenbolzens
durch Inbusschlüssel SW4
(siehe Montageanleitung Pkt. 12)

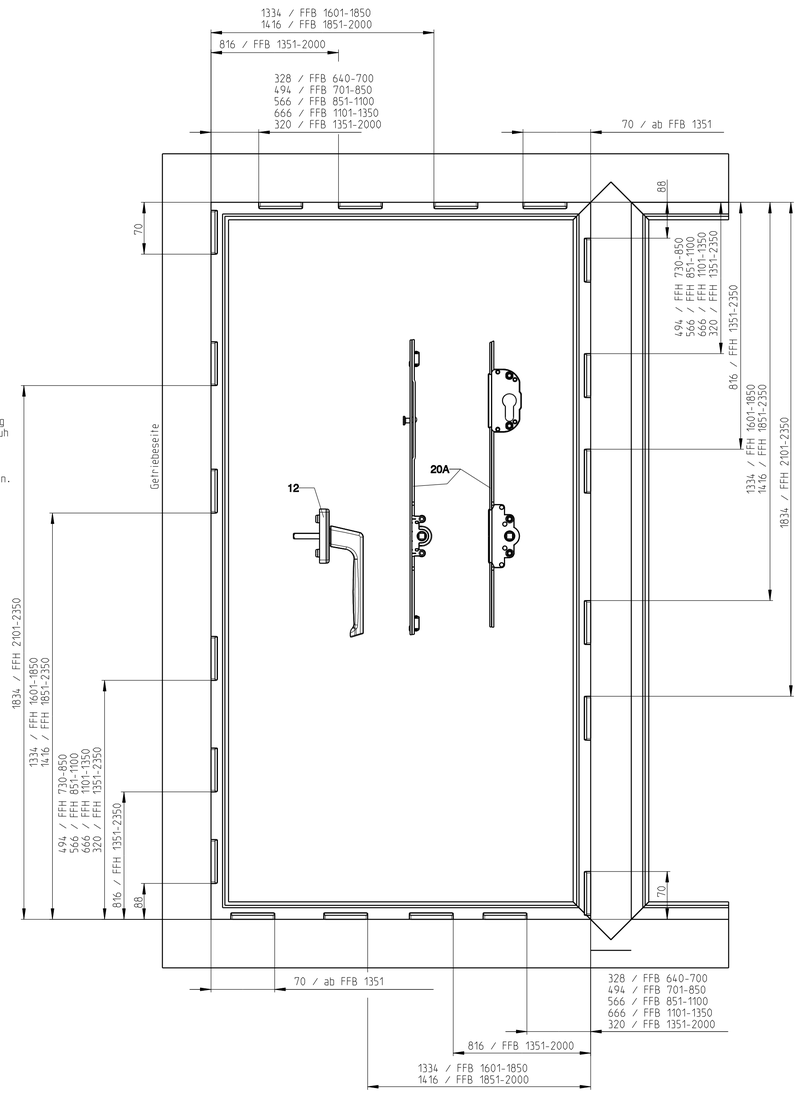




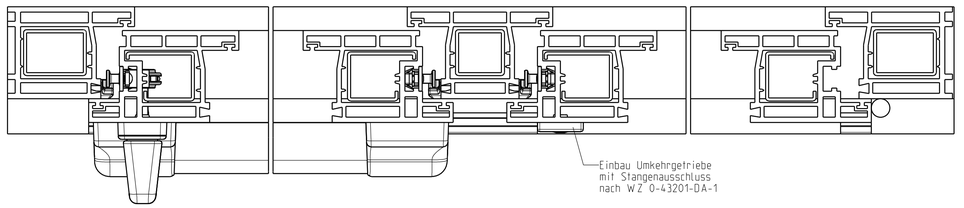


Schema A
Schiebeflügel / Festverglasung

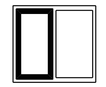


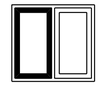


Schema A
Schiebeflügel/Drehflügel
mit festem Mittelpfosten



Schema A / Detail Schnitte


1 Schiebeflügel / 1 Festverglasung


1 Schiebeflügel mit
festem Mittelpfosten

Description
Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
--

Release No. --	Level	Released		Scale	Modification	Size
Mod. No. G31629	Ver.	--	--	%	3	1
Replacement for --	Draft	25.01.2016	Me		Drawing No. 0-46030-BK-0-0	Sheet 4/7

Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

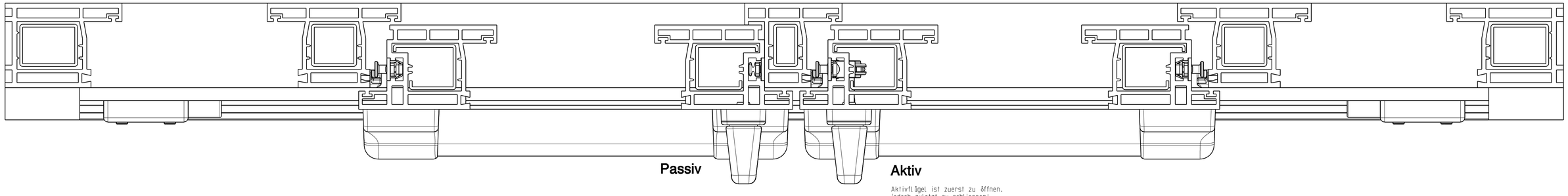
EN
FR
--
--
--

V4

GU
GRETSCH-UNITAS

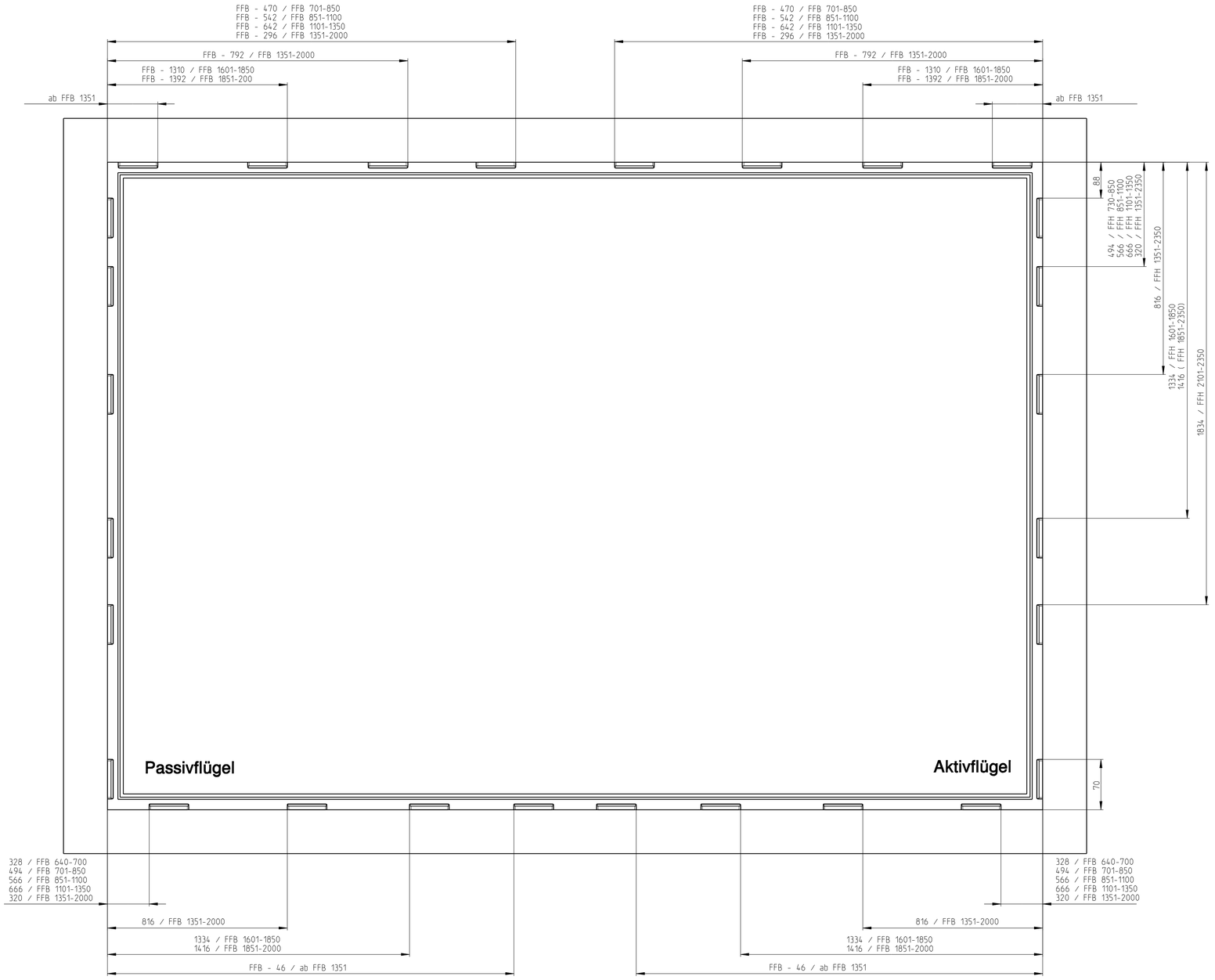
Schema C

2 Schiebeflügel / Festverglasungen
mit beweglichem Pfosten

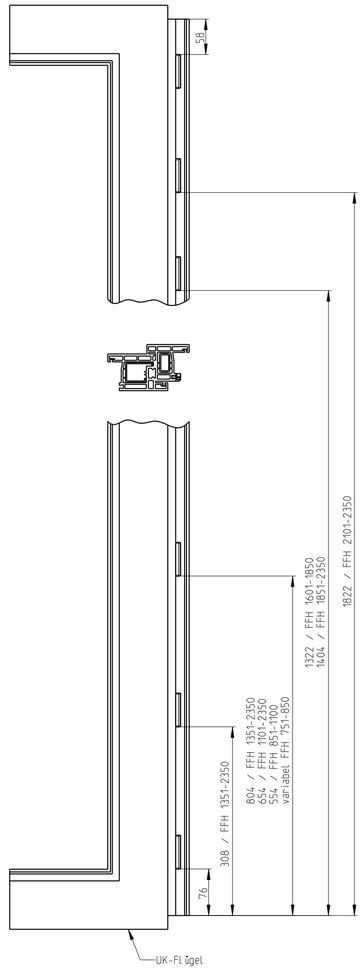


Passiv **Aktiv**

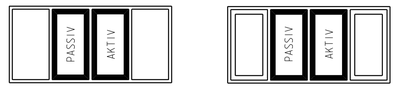
Aktivflügel ist zuerst zu öffnen,
jedoch zuletzt zu schliessen!



Passivflügel mit beweglichem Pfosten



Schema C / Detail Schnitte



2 Schiebeflügel / Festverglasungen mit beweglichem Pfosten

2 Schiebeflügel / 2 Drehflügel mit beweglichem Pfosten

Description

Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
--

Release No. --	Level	Released		Scale %	Modification	Size
Mod. No. G31629	Ver.	--	--		3	1
	Draft	25.01.2016	Me		Drawing No.	Sheet
Replacement for --					0-46030-BK-0-0	5/7

Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

EN
FR
- -
- -
- -

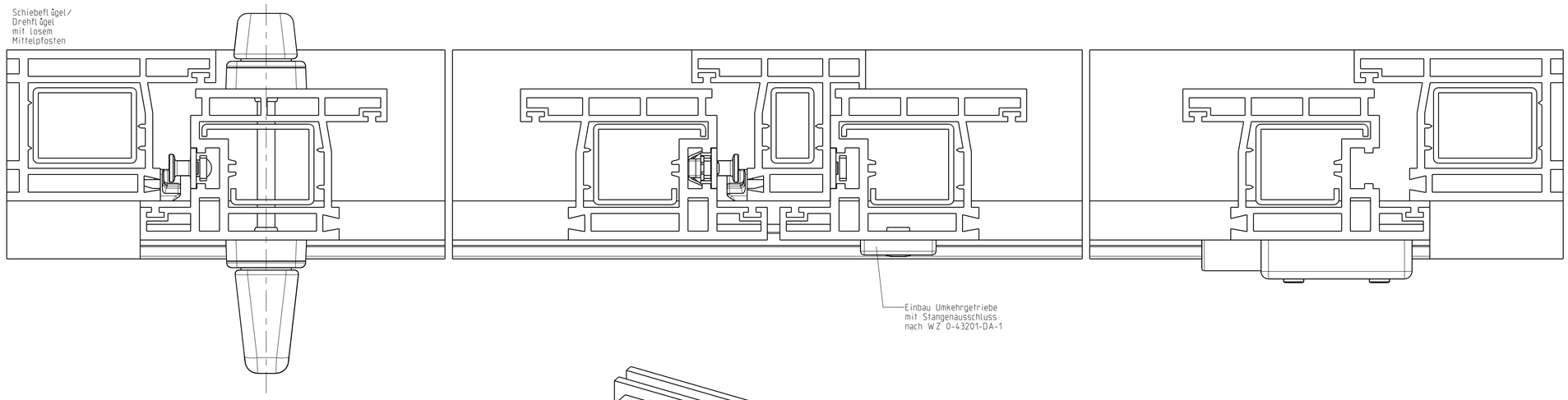
V4

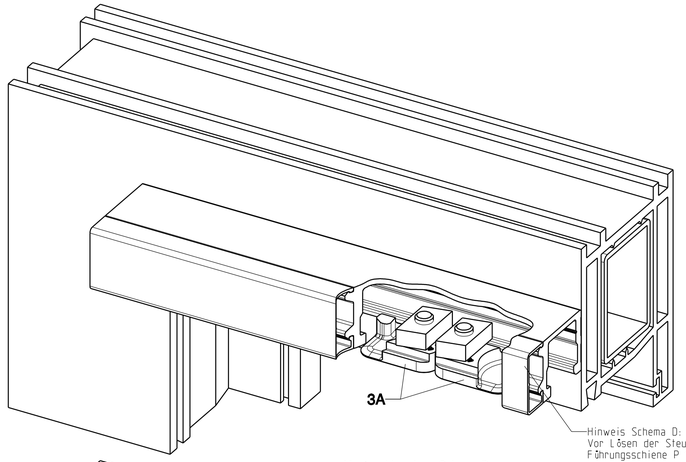
Wunschteile:

Drehgriff DIRIGENT außen 20 mm hoch
6-25223

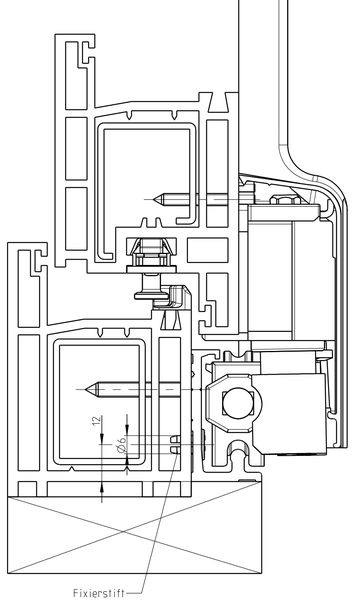
Schema D

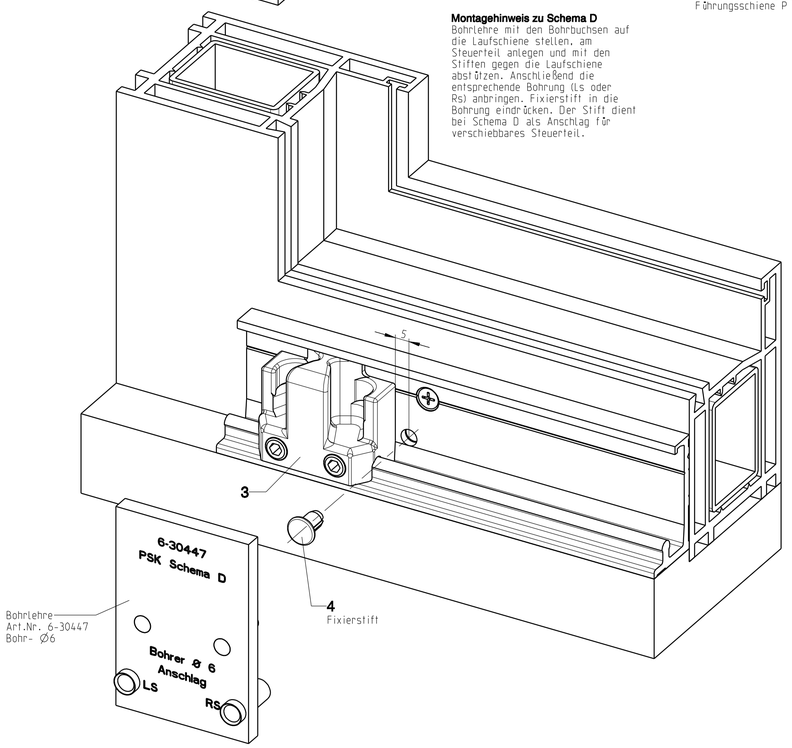
Schiebeflügel/
Drehflügel
mit losem
Mittelpfosten



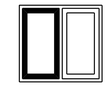


Montagehinweis zu Schema D
Bohrlehre mit den Bohrbuchsen auf die Laufschiene stellen, am Steuerteil anlegen und mit den Stiften gegen die Laufschiene abstützen. Anschließend die entsprechende Bohrung (LS oder RS) anbringen. Fixierstift in die Bohrung eindrücken. Der Stift dient bei Schema D als Anschlag für verschiebbares Steuerteil.





Schema D



1 Schiebeflügel / 1 Drehflügel-
mit losem Mittelpfosten

Description

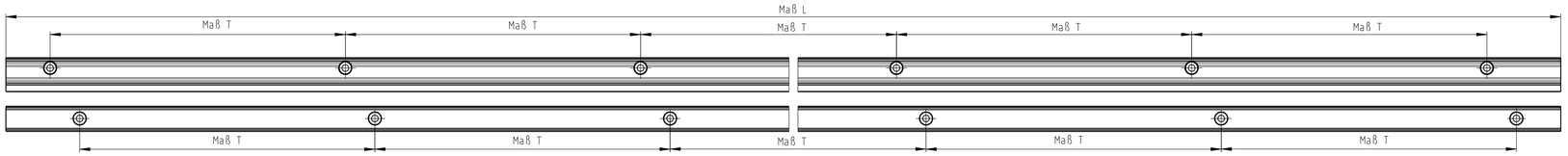
Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
–

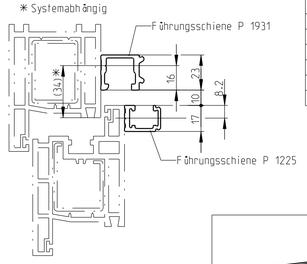
Release No. --	Level	Released		Scale	Modification	Size
Mod. No. 031629	Ver.	--	--	%	3	1
	Draft	25.01.2016	Me		Drawing No.	Sheet
Replacement for --					0-46030-BK-0-0	6/7

Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

EN
FR
--
--
--

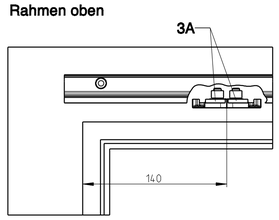
V4



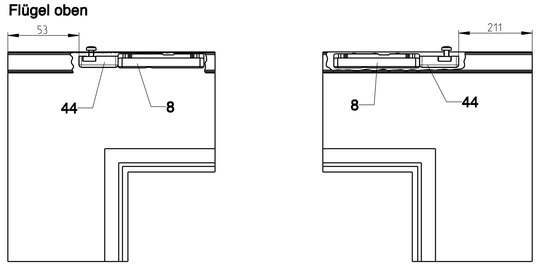


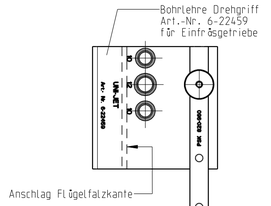
Gr.	FFB	Maß L	Anzahl der Schraublöcher	Teilung / Maß T	Verwendung
20	600-850	1960	10	200	Führungsschiene P 1931 Laufschiene P 1213
25	851-1100	2460	13		
30	1101-1350	2960	15		
35	1351-1600	3460	18		
40	1601-1850	3960	20		
45	1851-2000	4260	22		

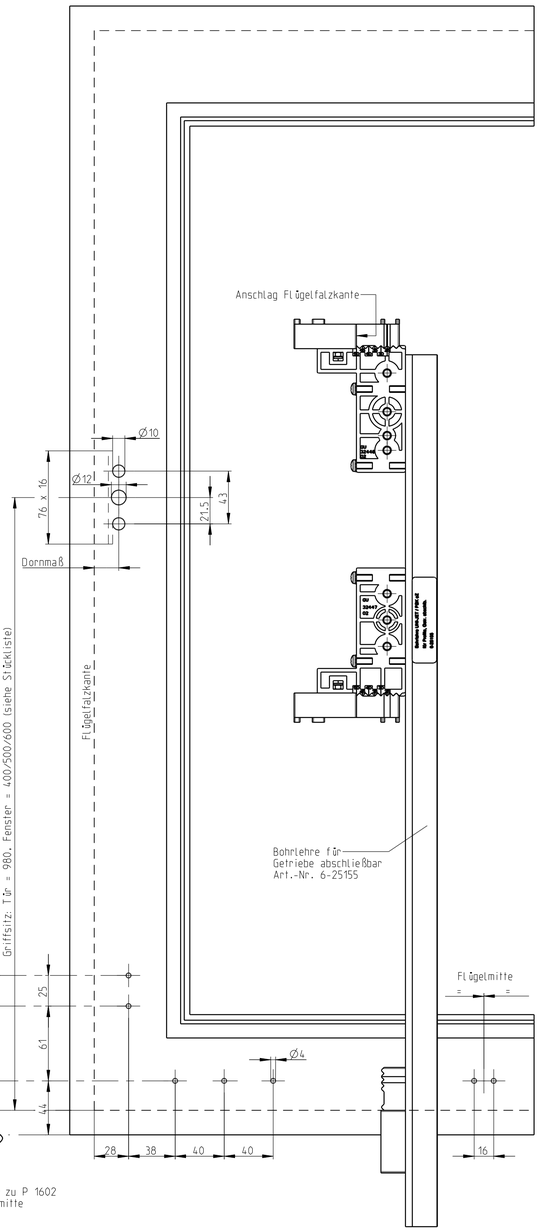
Rahmen oben

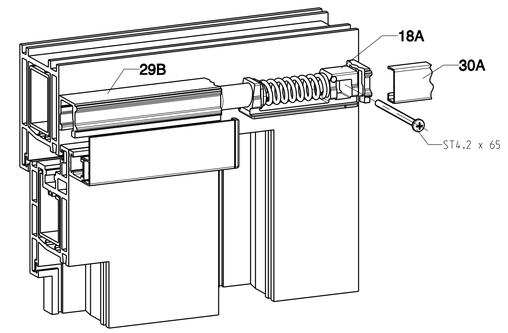


Flügel oben



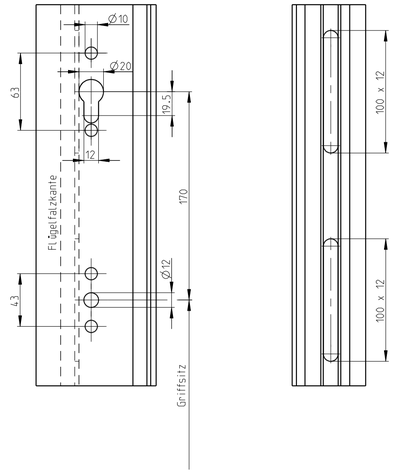




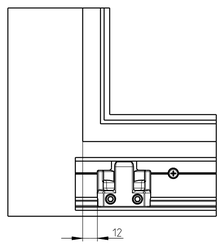


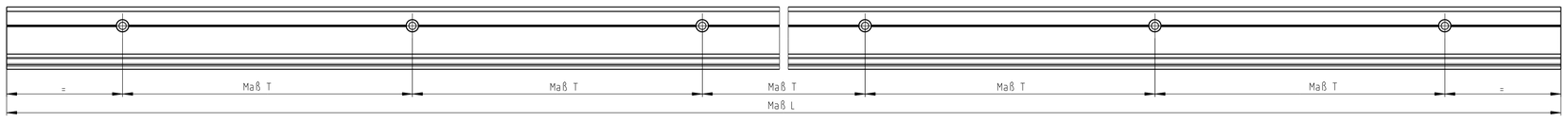
- Flügel in Offenstellung schieben.
- Federpuffer (Pos. 18A) gegen Flügel schieben.
- Führungsschiene (Pos. 29B) abbohren (an Markierung Federpuffer).
- Federpuffer (Pos. 18A) verschrauben.
- Abdeckprofil (Pos. 30A) montieren.
- Anschließend unteren Federpuffer (Pos. 18) ausrichten und befestigen.

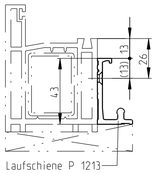
Bohrbild für Getriebe abschließbar



Rahmen unten







Bohr- und Fräslehren

Description

Parallelschiebebeschlag GU-966/200 oZ
Neutrale Kunststoffprofile
–

GU	Release No. --	Level	Released		Scale %	Modification 3 / Size 1
	Mod. No. G31629	Ver.	--	--		
		Draft	25.01.2016	Me		Drawing No. 0-46030-BK-0-0 / Sheet 7/7
	Replacement for --					

Proprietary rights apply in accordance with ISO 16016.

EN
FR
--
--
--

V4