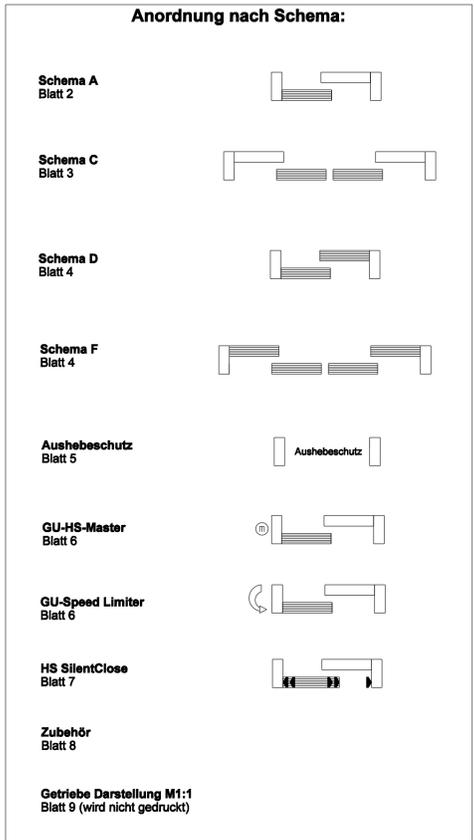
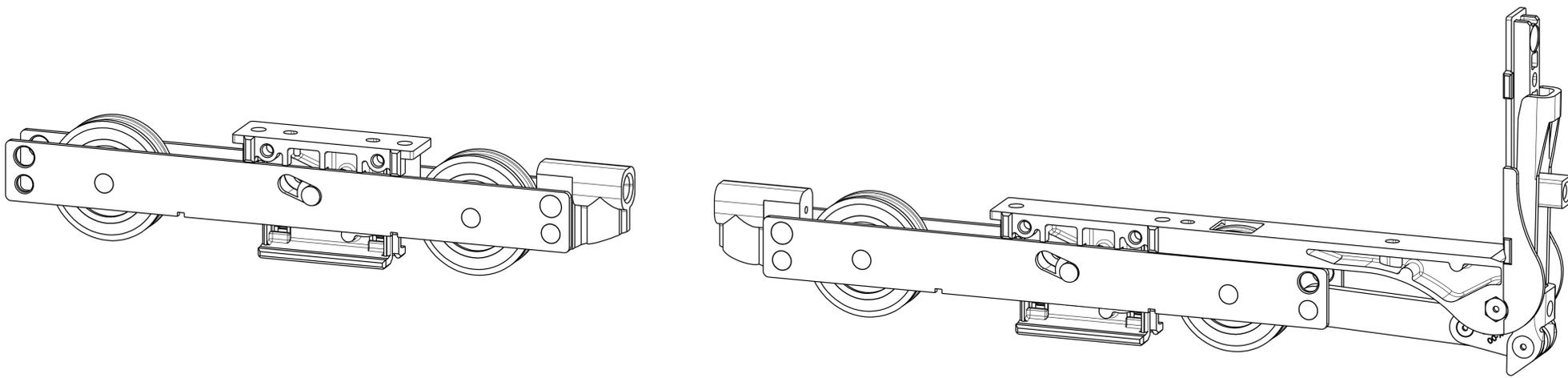


Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück/Schema																
			A	C	D	F													
1	Laufschuh vorne	6-30015-01	1	2	2	4													
1C	Distanzstück für vord. Laufschuh	9-47295-06	1	2	2	4													
2	Laufschuh hinten	6-30017-01	1	2	2	4													
3	Verbindungsstab	FB	Länge	1	2	2	4												
		720-1600	1100																
		1601-1850	1350																
		1851-2350	1850																
		2351-3300	3300																
4	Hebegetriebschloss D = 27,5	FH	Länge	Griff- sitz	Riegelbolzen- abstand		1	2	2	4									
					A	B													
					852-1272	1190					407	450	6-30019-11						
					1222-1852	1770					407	820	6-30019-19						
					1852-2352	2270					1007	1450	980	6-30019-24					
		2102-2752	2670	1007	1700	980	6-30019-28												
		Hebegetriebschloss D = 37,5 bei HS-Master	FH	Länge	Griff- sitz	Riegelbolzen- abstand		1	-	-	-								
						A	B												
						852-1272	1190					407	450	6-30021-11					
						1222-1852	1770					407	820	6-30021-19					
						1852-2352	2270					1007	1450	980	6-30021-24				
						2102-2752	2670					1007	1700	980	6-30021-28				
						bei FH über 2752 mm steht auf Wunsch eine Verlängerung zur Verfügung													
						4A	Distanzstück Getriebe					9-47296-07	5	10	10	20			
						5A	Riegelbolzen					9-38825-00	2	2	4	6			
	Btl. Schrauben					K-18436-00	1					2	2	4					
8	Abdeckkappe	9-29687-00	1	2	2	4													
8B	Abdeckkappe	9-47821-01	1	2	2	4													
14B	Gummipuffer Nr. 60	9-23793-00	2	4	-	-													
18	Drehgriff DIRIGENT innen fest ohne PZ-Lochung	6-24607-00	1	2	2	4													
19	Senkschraube M6 x 75	9-13274-75	2	4	4	8													
20	Schiebegriffmuschel	9-29992-01	1	2	2	4													
29	Verbindungsstab P 959	FB	Länge	1	2	1	4												
		600-1220	1000																
		1221-1720	1500																
		1721-2020	1800																
		2021-3000	2600																
30	Führung	9-28101-00	2	4	2	8													
48	Anschlagpuffer S Zubehör bei Schema A und C	K-19035-00	-	-	2	4													
101	Wechsel	9-33051-00	-	-	-	-													
102	Nietbolzen	9-41935-00	-	-	-	-													
103	Schieber GU-934/937 Senksicherung	6-25576-00	-	-	-	-													
104	Stange komplett	6-33804-00	-	-	-	-													
105	Druckfeder	9-43802-00	-	-	-	-													
106	Stelling komplett	6-33827-00	-	-	-	-													
107	Führungsblech	9-43772-00	-	-	-	-													
108	Riegelplatte	9-43773-00	-	-	-	-													
121	Eckumlenkung	6-31284-00	1	2	1	4													
122	Verlängerung kompl.	6-31282-00	1	2	1	4													
123	Abdeckung	6-31283-00	1	2	1	4													
123A	Senkschraube DIN 7500-M M5 x 16 (Aushebeschutz)	9-40828-16	1	2	2	4													
124	Keil kompl.	6-31219-00	2	4	2	8													
125	Lagerbock	9-40863-00	2	4	2	8													
126	Hebel	9-40789-00	2	4	2	8													
138B	Körner	6-33500-00		1															
203	HS SilentClose Dämpfereinheit 400 (Flügelgewicht bis 400 kg)	6-39260-01	1	2	2	4													
	HS SilentClose Dämpfereinheit 200 (Flügelgewicht bis 200 kg)	6-39260-02																	
204A	Unterlage PONZIO für Auslöswinkel HS SilentClose	9-50468-03	1	2	2	4													
205	Halter für HS SilentClose	9-50233-00	2	4	4	8													
206	Anschlaghalter für HS SilentClose	9-50234-00	1	2	2	4													
207	Spannstift ISO 8752-4x22-A	9-13060-22	2	4	4	8													
208	Seitenabstützung HS SilentClose	9-50472-01	2	4	4	8													
209	Auslöswinkel HS SilentClose	6-39292-01	1	2	2	4													
211	Blende für Auslöswinkel HS SilentClose	9-51191-01	1	2	2	4													
215A	Hinweisschild HS SilentClose	9-51334-01	1	2	2	4													

Zubehör							
Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück/Schema				
			A	C	D	F	
20A	Schiebegriffmuschel Rondo Niro	9-46686-00	1	2	2	4	
20B	Dichtplatte für Schiebegriffmuschel außen	9-47211-01	1	2	2	4	
22	Zugfeder zur Erleichterung der Griffbetätigung (ab 200 kg Flügelgewicht)	9-40235-05	1	2	2	4	
22A	Btl. Zubehör HS-Griffdämpfer (ab 100 kg Flügelgewicht)	K-19053-00	1	2	2	4	
41	Btl. Drehgriff DIRIGENT innen mit PZ	6-24609-00	1	2	2	4	
42	Btl. Drehgriff DIRIGENT beidseitig mit PZ	6-24615-96	1	2	2	4	
42B	Dichtplatte für Drehgriff außen	9-47210-01	1	2	2	4	
43	Btl. Drehgriff DIRIGENT einsteckbar	K-13676	-	-	1	2	
44	Deckrosette innen	6-23243-01	1	2	2	4	
44A	Abdeckscheibe	K-17481-00	1	2	2	4	
52	Getriebeverlängerung	L = 500 FH 2765-3265	6-32030-00	1	2	2	4
53	Btl. Riegelbock	K-12057-00	1	2	2	4	
162	Btl. Zubehör	K-13392	-	1	-	1	



In allen Bereichen sind die technischen Zeichnungen zu lesen. Die Zeichnungen sind die maßgebende Grundlage für die Ausführung der Arbeiten. Die Zeichnungen sind die maßgebende Grundlage für die Ausführung der Arbeiten. Die Zeichnungen sind die maßgebende Grundlage für die Ausführung der Arbeiten.



Erforderliche Bestellungen:

Anordnung nach Schema A,C,D,F
 Einzelfügelbreite FB
 Flügelhöhe FH
 Tür oder Fenster
 Drehgriffsitz
 Drehgriffausführung
 Farbe

Bei sehr schmalen Flügeln darf das Verhältnis von Flügelbreite zu Flügelhöhe = 1:2,5 nicht überschritten werden.

Die Produktinformationen der Fa. Ponzio, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.

Beschlagbefestigung:

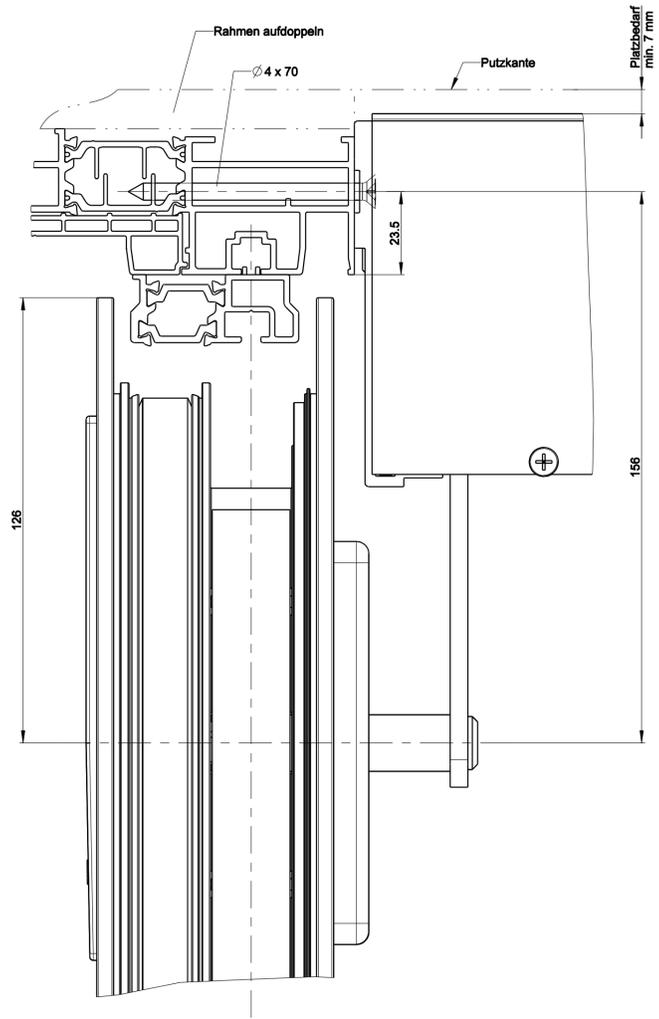
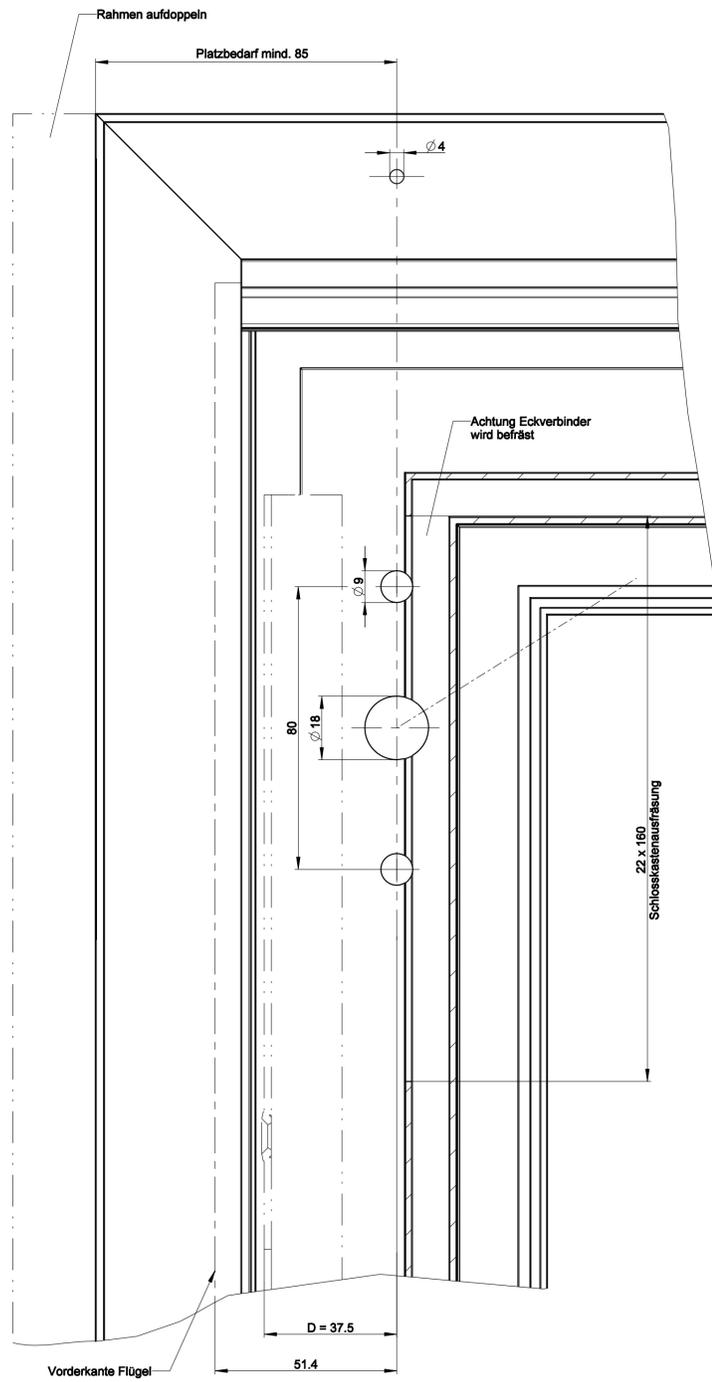
Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unserer Erfahrung beruhende Empfehlung. Die Verantwortung für eine ausreichende Befestigung der Beschlagteile liegt beim Hersteller von Fenstern und Fenstertüren.

max. Flügelgewicht	300 kg
mit Tandemiaufschuhe	max. Flügelgewicht 400 kg
2x Grundkarton Schema A	max. Flügelgewicht 600 kg

EN
IT

Description					
Hebeschiebetür und -fenster mit GU-934					
Fa. Ponzio, Serie SL 1600					
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
-	-	-	1:1	3	1
Mod. No.	Ver.				
G34346	Draft	01.09.2017	Ja	Drawing No.	0-46501-FJ-0-0
Replacement for					Sheet
					1/9

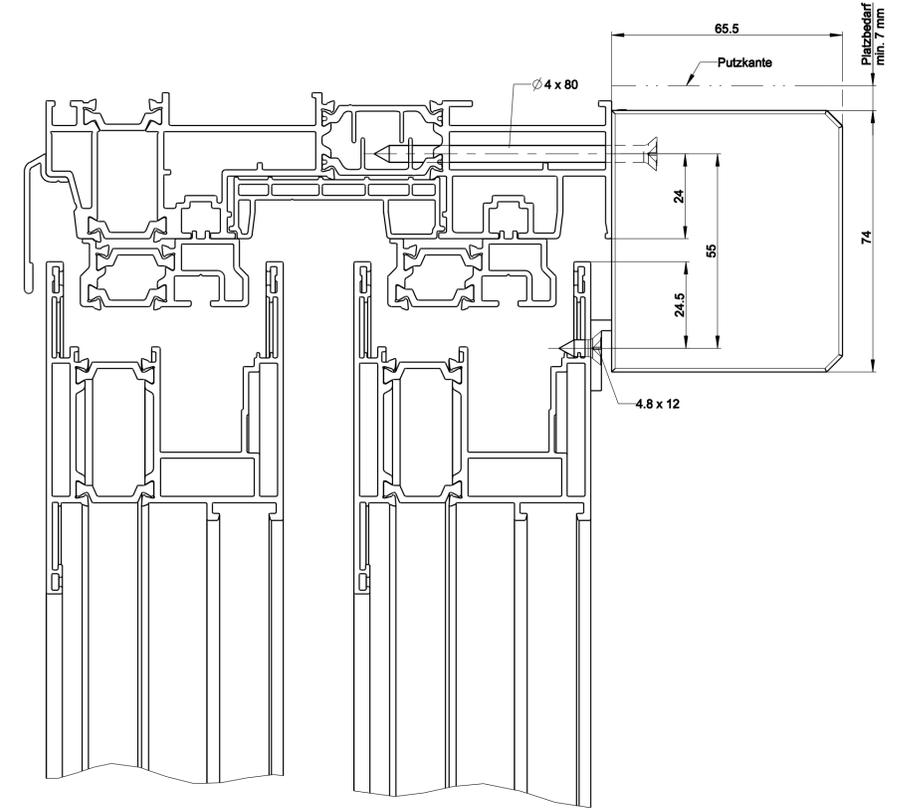
GU-HS Master



Länge der Deckschiene Hebegetriebschloß unten L = FH - 483,5
Stangenlänge L = FH - 1694
Weitere Einbaumaße nach WZ: 0-44355-FM

! ACHTUNG!
Nur Dommaß 37.5 möglich

GU-Speed Limiter

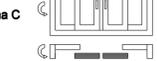
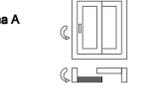


Weitere Einbaumaße nach WZ: 0-44550-F0

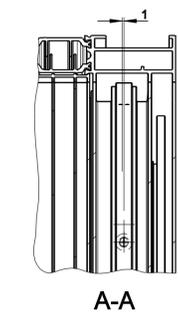
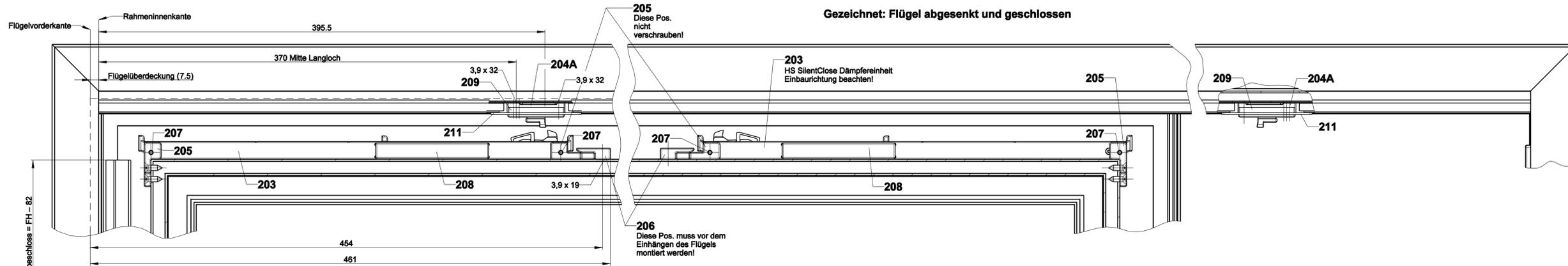
GU-HS-Master



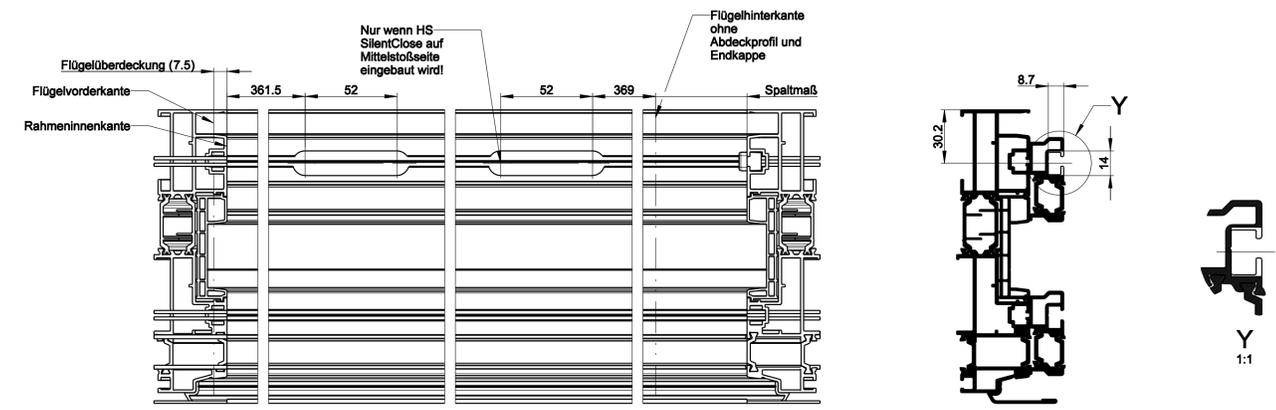
GU-Speed Limiter



Description					
Hebeschiebetür und -fenster mit GU-934					
Fa. Ponzio, Serie SL 1600					
-					
GU	Release No.	Level	Released	Scale	Modification
	Mod. No. G34348	Ver.	-	1:1	3
	Draft	01.09.2017	Ja		
	Replacement for				
				Drawing No.	Sheet
				0-46501-FJ-0-0	6/9

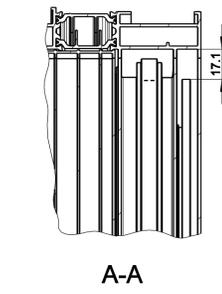
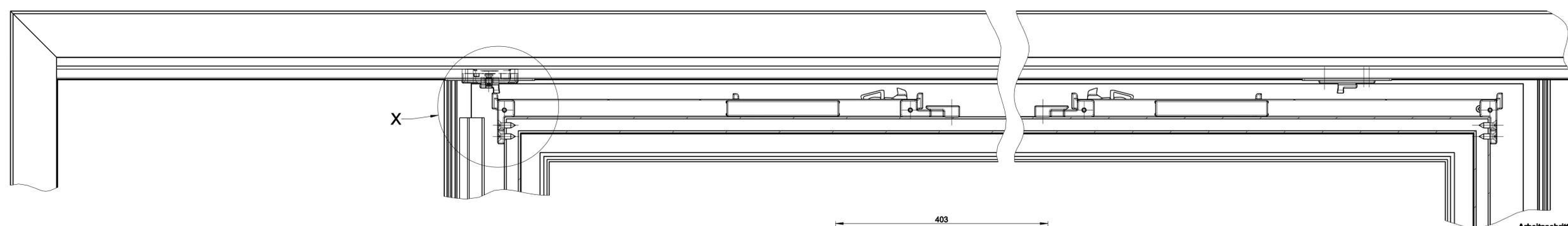


Fräsarbeiten für Auslösewinkel im Rahmen oben



Hinweise:
-Bei HS SilentClose ist kein RC2 möglich.
-Mindestflügelbreite bei Verwendung des HS SilentClose:
Einbau auf 1 Seite: FB min. 700 *
Einbau auf 2 Seiten: FB min. 950 *
* Flügelbreite ohne Abdeckprofil

Gezeichnet: Flügel angehoben und geöffnet

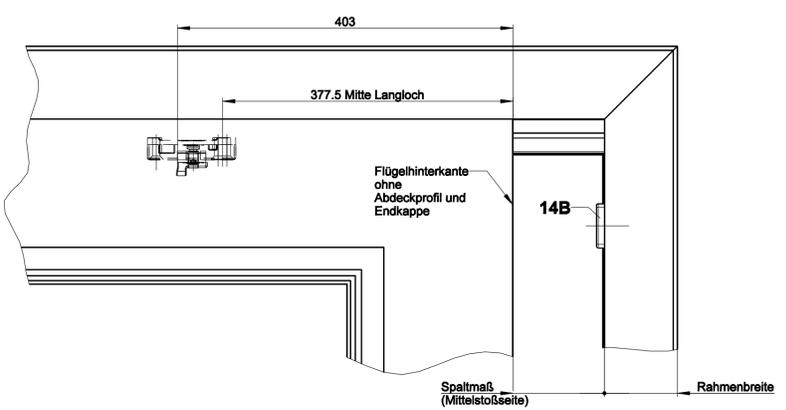


Achtung!
Einstellen des Auslösewinkels
Der Auslösewinkel muss vor dem ersten Schließvorgang eingestellt werden!
Den Flügel so einhängen, dass der Auslösewinkel sichtbar ist.
Den Flügel so weit verschieben, bis der Einstellnocken an der Dämpfereinheit unter dem Auslösewinkel steht.
Den Auslösewinkel durch Drehen der Stellschraube auf die Höhe des Einstellnocken einstellen.
Anschließend die Stellschraube um eine halbe Umdrehung (entspricht 0,5 mm) zurückdrehen!
Der max. Einstellbereich des Auslösewinkels beträgt 3,5 mm.
Den Flügel von Hand langsam in die Schließstellung führen, um die Funktion der Dämpfereinheit zu prüfen.
Wenn der Flügel sein endgültiges Gewicht hat (nach der Verglasung), muss die Einstellung des Auslösewinkels gegebenenfalls nachjustiert werden.

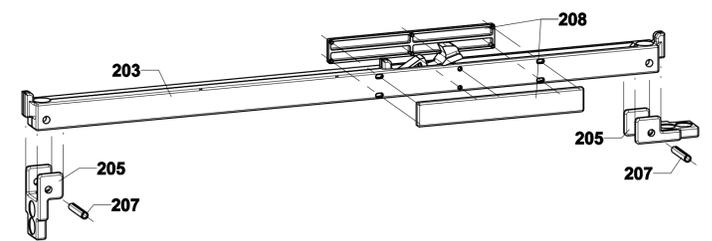
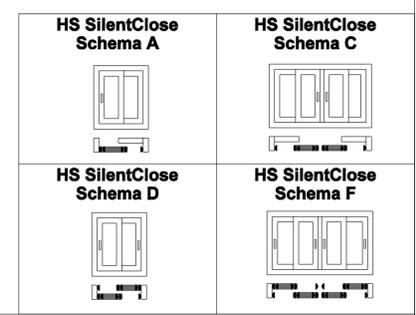
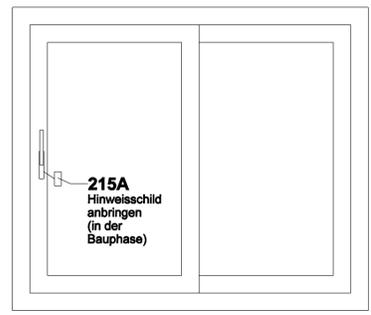
Montagefolge Auslösewinkel

1. Riegelbolzen montieren.
2. Flügelposition einstellen und Flügel verriegeln.
3. Entweder Markierung anbringen oder Spaltmaß (Mittelstoßseite) bzw. Überdeckung (Getriebe Seite) zwischen Flügel und Rahmen messen.
4. Auslösewinkel nach vorgegebenem Maß positionieren.
5. Funktionsprüfung: Bei Bedarf Auslösewinkel verschieben.

Senkblechschraube	Schraubenbedarf zu Pos.	Anzahl je HS SilentClose
4,8 x 16	205	2
3,9 x 19	206	2
3,9 x 32	209	2



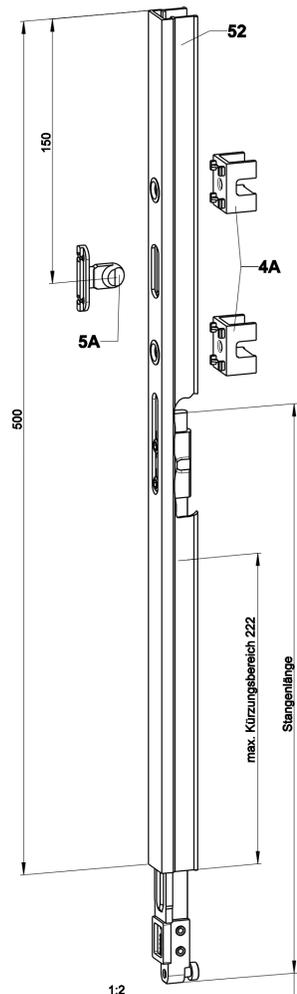
- Arbeitsschritte:**
1. Fräsung für Auslösewinkel im Rahmen oben vornehmen.
 2. Bei Montage des HS SilentClose auf der Mittelstoßseite: Abdeckprofil und obere Endkappe beschneiden.
 3. Hinteren Anschlaghalter im Flügel montieren. *
 4. Flügel nach PONZIO-Vorgaben einsetzen und montieren.
 5. Auslösewinkel einschrauben (erste Schraube mittig im Langloch). *
 6. Dämpfereinheit zusammen mit dem montierten Halter und den aufgesteckten Seitenabstützungen in den Flügel einschieben und befestigen. *
 7. Auslösewinkel entsprechend der Anleitung einstellen.
 8. Auslösewinkel mit zweiter Schraube fixieren und nochmals die Einstellung überprüfen. *
 9. Abdeckprofil mit oberer Endkappe montieren.
 10. Blende für Auslösewinkel aufkleben (Kleber nach PONZIO-Vorgaben).
- * Auf Schraubenlänge und Pos. achten, siehe Tabelle Schraubenbedarf.



Description
Hebeschiebetür und -fenster mit GU-934
Fa. Ponziebetür Serie SL 1600

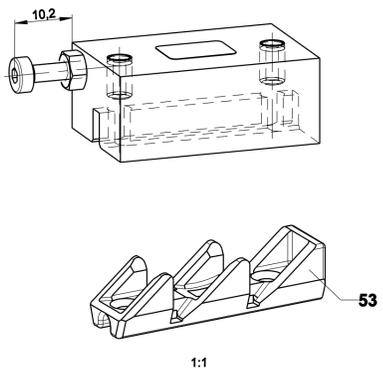
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G34346	Ver.	--	1:2	3	1
Replacement for --	Draft	01.09.2017	Ja	Drawing No.	Sheet
				0-46501-FJ-0-0	7/9

Getriebeverlängerung mit Riegelbolzen

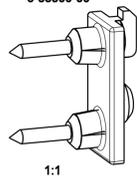


Hebegeriebenschloss	Stangenlänge
Gr.11	FH - 1025
Gr.19	FH - 1395
Gr.24	FH - 2025
Gr.28	FH - 2275

Bohrlehre für Riegelbock
6-34129-00



Körner für Riegelbolzen
6-33500-00

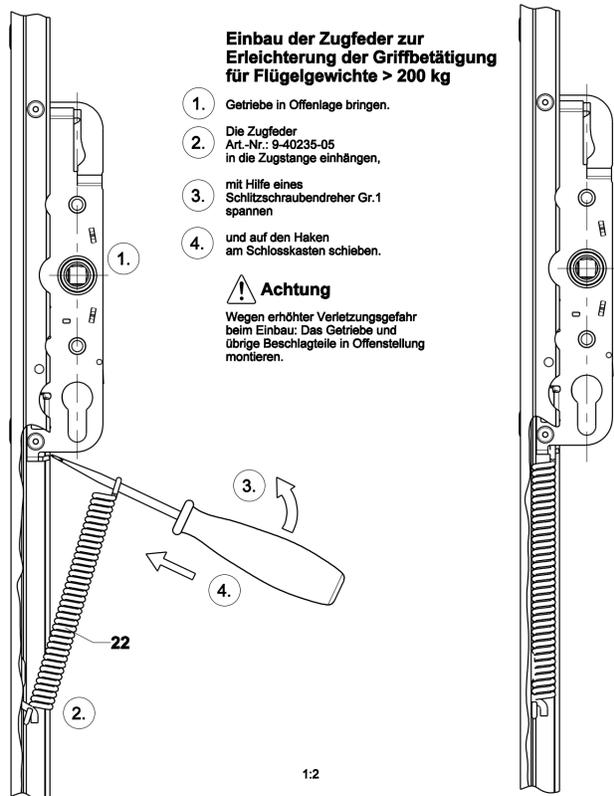


Einbau der Zugfeder zur Erleichterung der Griffbetätigung für Flügelgewichte > 200 kg

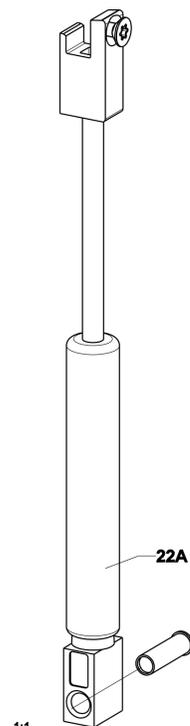
1. Getriebe in Offenlage bringen.
2. Die Zugfeder Art.-Nr.: 9-40235-05 in die Zugstange einhängen,
3. mit Hilfe eines Schlitzschraubendreher Gr.1 spannen
4. und auf den Haken am Schlosskasten schieben.

Achtung

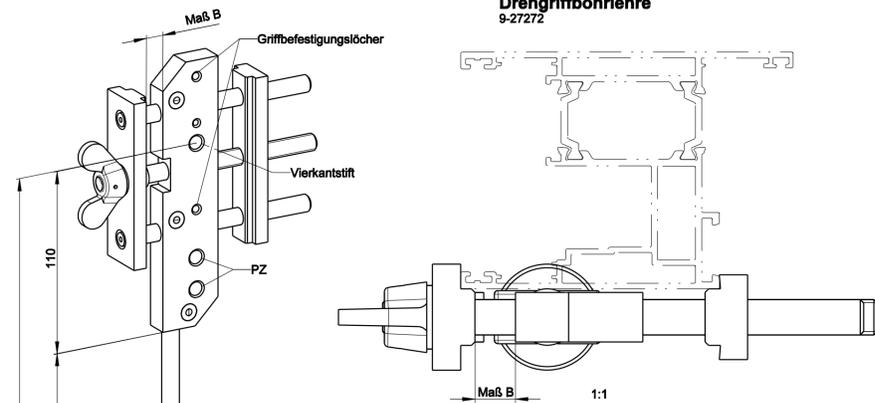
Wegen erhöhter Verletzungsgefahr beim Einbau: Das Getriebe und übrige Beschlagteile in Offenstellung montieren.



HS-Griffdämpfer Einbau ab 100 kg Flügelgewicht



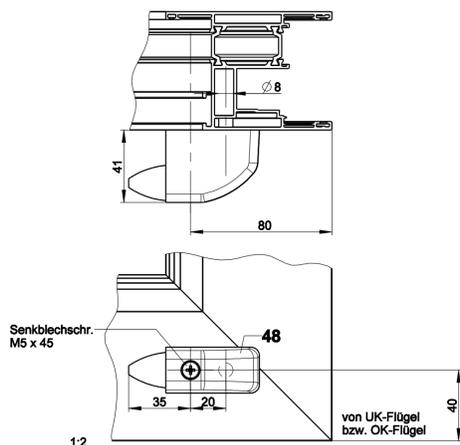
Drehgriffbohrlehre
9-27272



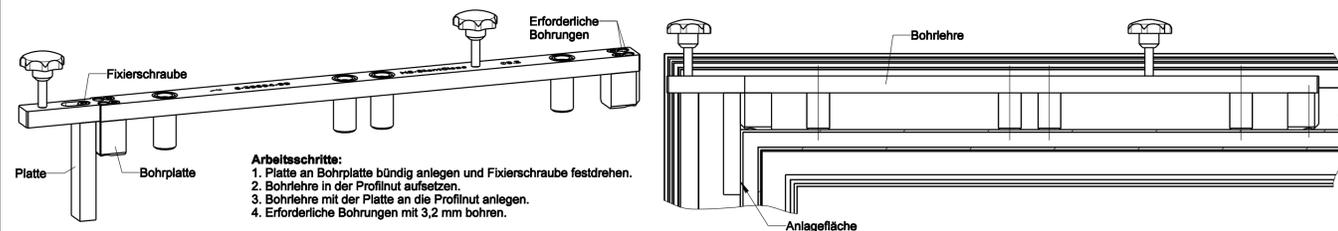
FH	Maß A	Maß B	Maß B GU-HS-Master
850-1850	297	15,4	25,4
1850-2750	897		

Einbaumaße oben und unten für Anschlagpuffer Nr.90

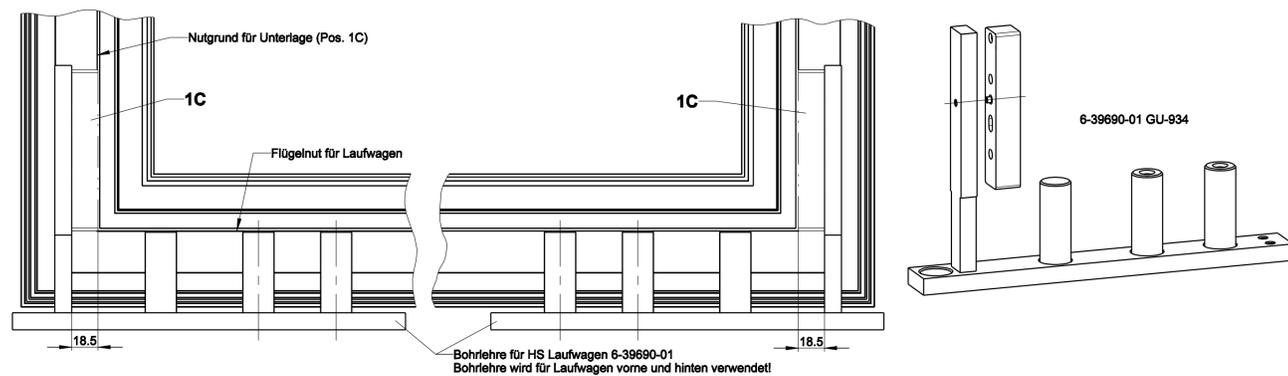
Bei beidseitigem Griff 2 Stück erforderlich.



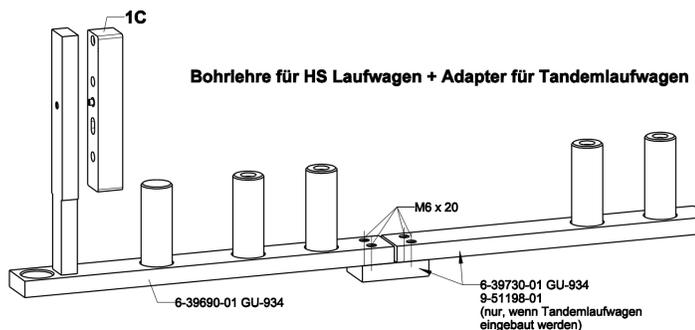
Bohrlehre für HS SilentClose
6-39694-01



Bohrlehre für HS Laufwagen



Bohrlehre für HS Laufwagen + Adapter für Tandemlaufwagen



- Arbeitschritte:**
1. Unterlage (Pos. 1C) auf Bohrlehre aufstecken, wie dargestellt.
 2. Bohrlehre auf Getriebe auf Nutgrund anlegen (mit Unterlage Pos. 1C)
 3. Bohrlehre in Flügelnut für Laufwagen auf Nutgrund anlegen.
 4. Bohren mit $\varnothing 4$ mm.
- Für Mittelstoßseite gleiche Vorgehensweise.

Description
Hebeschiebetür und -fenster mit GU-934
Fa. Ponzio, Serie SL 1600

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G34346	Draft	01.09.2017	Ja	3	1
Replacement for -				0-46501-FJ-0-0	8/9

Zubehör