



	Pos.	Art.-Nr. / Baugruppe	(SIEGENIA-Bezeichnung / Kapitel)	
Grundbeschlag	1.1	792330 Kippverriegelung	KV780	6.2
	1.2	792349 Flügelheber L	FH780	6.6
		792357 Flügelheber R	FH780	6.6
	1.3	468746 Auflaufbock	AB891	8
	1.4	835960 Kippenteil R	ARKD8811	8
		835951 Kippenteil L	ARKD8812	8
	1.5	792365 Getriebeabstützung	TGBS0030	6.6
	1.6	468770 Schließer	AESC3100	6.2
	1.7	835943 Schließeil	ARSH2810	8
1.8	792373 Hubbegrenzer	TFHB0010	6.6	
1.9	835935 Scherenunterl. m. Schr. Verbund 2	ABC		
Drehbandgarnitur	2.1	796298 Winkelband	LW293	6.1
	2.2	468576 Scherenlager	LL330	6.1
	2.3	796379 Eckbandunterlage L	Verbund 2	ABC
		796387 Eckbandunterlage R	Verbund 2	ABC
	2.4	796344 Falzeckband L	EW693	6.1
		796360 Falzeckband R	EW693	6.1
2.5	468606 Ecklager	EB330	6.1	
2.6	468797 Drehband	BD300	6.5	
für FFH über 1500	2.7	zusätzliches Mittelband, aufliegend, bestehend aus		
	2.8	468576 Scherenlager	LL330	6.1
Getriebe	3.1	xxxxx Getriebe	AGMK30x0	6.3
	3.2	835943 Schließeil	ARSH2810	8
Zubehör	4.1	468835 Getriebezwischenstück	GZ301	6.4
	4.2	835943 Schließeil	ARSH2810	8
	4.3	485632 Mittellanddruckband, verdeckt liegend	GU	
	4.4	Griff (diverse Ausführungen)		
	4.5	940038 Beschlagträger	Verbund 2	
	4.6	838802 Senkschraube Ø3,9x32 flügelseitig		
838780 Senkschraube Ø3,9x25 rahmenseitig				
Abdeckkappen	5.1	468584 Winkelbandkappe	LK006	6.1
	5.2	468592 Scherenlagerkappe	LK330	6.1
	5.3	468630 Eckbandkappe R	EK300	6.1
		468649 Eckbandkappe L	EK300	6.1
	5.4	468657 Ecklagerkappe	EK330	6.1
	xxxxx: größenabhängige Beschlagteile siehe Tabelle			

größenabhängige Beschlagteile	FFH	
496235 Getriebe	AGMK3010	565-800
468479 Getriebe	AGMK3020	800-1100
468487 Getriebe	AGMK3030	1100-1400
468495 Getriebe	AGMK3040	1400-1700
468509 Getriebe	AGMK3050	1700-2000
468517 Getriebe	AGMK3060	2000-2300

Beschlagübersicht

In dieser Zeichnung wurden gegenüber der bisher gültigen Einbauzeichnung E70-210.0 die Veränderungen der Beschläge (Aktualisierung) sowie des Flügelprofils ("Verbund 2") berücksichtigt. Daraus ergeben sich diese Beschlagübersicht und Einbauanleitung.

Für weitere Informationen wie Flügelgrößen, Bohrbilder und Einstellmöglichkeiten ist weiterhin der Beschlag-Einbauplan E70-210.0 zu beachten, dort sind jedoch die Beschlagübersicht und Einbauanleitung nicht mehr zu verwenden.

Beschlagmontage und -befestigung

Alle Beschlagteile sind in Drehstellung fixiert und werden in dieser Stellung montiert. Die Drehstellung ist auf dem Stulp im Bereich der Verriegelungszapfen markiert. Bei der ersten Betätigung des Beschlages werden sämtliche Mittenfixierungen durchgerissen.

Alle flügelseitigen Beschlagteile werden mit Senkschrauben Ø 3,9 x 32 (Art.-Nr. 90-838802) am Profil befestigt. Da der Einbau der Beschlagteile am Flügel zu unterschiedlichen Positionen der Verriegelungspunkte führen kann, ist die Lage der Verschlussteile am Rahmen anschließend festzulegen, indem der Flügel eingesetzt und die Lage der Verriegelungspunkte am Rahmen markiert wird. Alternativ können die Einlegelehren verwendet werden.

Alle rahmenseitigen Beschlagteile werden mit Senkschrauben Ø 3,9 x 25 (Art.-Nr. 90-838780) am Profil befestigt.

Für die Beschlagbefestigung sind Löcher mit Ø 3,2 mm zu bohren.

Ablängen und Einbau der Beschlagteile am Flügel

Das Ablängen erfolgt in Drehstellung an den Beschlagverbindungen. Sind die Beschlagteile nicht mehr fixiert, muß die Drehstellung von Hand eingestellt werden. Dazu Schließzapfen an die Markierung auf dem Stulp einstellen. Stulp und Schubstange werden exakt gleich abgelängt.

1. Beschlagträger (4.5) ablängen und in die Beschlagnut im Fensterflügel einsetzen.
2. Schließer (1.6) in H-Profil (4.5) einlegen, Löcher abbohren und mit Senkschrauben befestigen.
3. Kippverriegelung (1.1) in Beschlagträger (4.5) einlegen, Flügelheber (1.2) einhaken, Löcher abbohren und mit Senkschrauben befestigen.
4. Getriebe (3.1) zwischen Schließer (1.6) und Kippverriegelung (1.1) durch Ablängen einpassen, Getriebeabstützung (1.5) griffseitig auf Getriebe aufsetzen, in Beschlagträger (4.5) einlegen, Griff zur Fixierung der Getriebe einlegen, Löcher abbohren und mit Senkschrauben befestigen, Hubbegrenzer (1.8) mit verschrauben, so dass der Beschlag nicht in Kippstellung gedreht werden kann.
5. Drehband (2.6) in Beschlagträger (4.5) einlegen, zur Positionierung die Scherenunterlage (1.9) verwenden, Löcher abbohren und mit Senkschrauben befestigen. Winkelband (2.1) mit Bajonettverschluß auf das Drehband (2.6) aufstecken und über die Fixierung drehen, auf DIN-Richtung achten.
6. Eckbandunterlagen (2.3) auf das Falzeckband (2.4) aufstecken, in das Flügelprofil einsetzen, Löcher abbohren und mit Senkschrauben befestigen.

Zusätzlich sind die FERRO-WIC-Verarbeitungsrichtlinien zu beachten!

Halbzeug, Werkstoff	Oberflächenbehandlung		Maßstab	Artikel-Nr.	Tolerierung ISO 8015		
					Laengen-toleranzen	DIN ISO 2768-m	
Änderungstext:	Datum	Name	Benennung	Beschlag-Einbauplan Dreh-Fenster mit Überschlag (Serie FWL 70, Flügelprofil 91 190 X)			
	Stand	11/2011					Löper
	Geprüft						
Freigegeben			Projekt-Nr.	Beschläge FERROWIC			
			Zeichnungs-Nr.	Bl.-Nr.	Index		
			008-000889 - 1		a		
			Ersatz fuer:	Format A1			
Anzahl	Datum	Name					