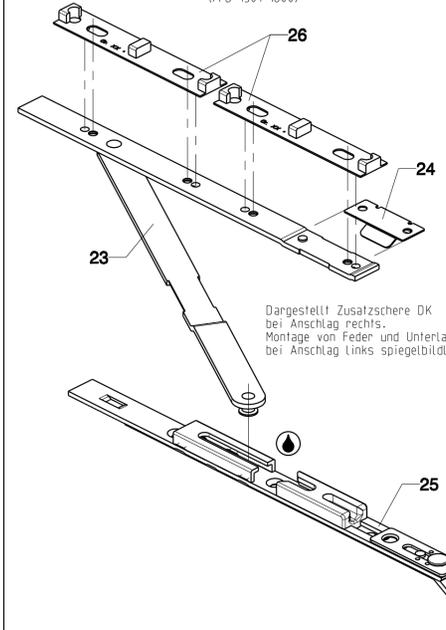


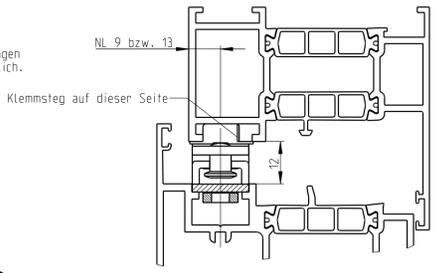
(13.) Einbau der Zusatzschere

(FFB 1301-1600)

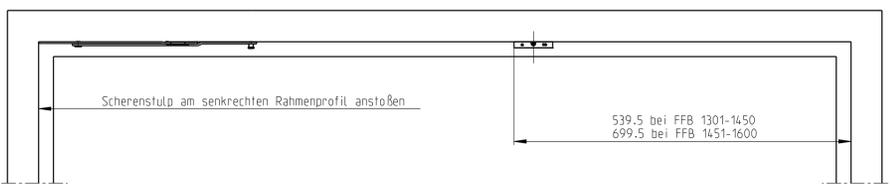


Dargestellt Zusatzschere DK bei Anschlag rechts. Montage von Feder und Unterlagen bei Anschlag links spiegelbildlich.

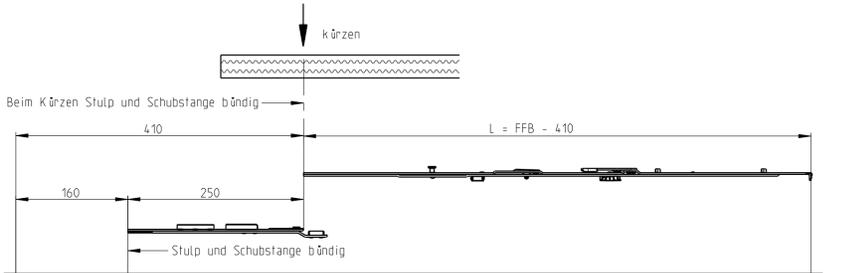
Pos.	Benennung	Bestell-Nr.		Stück	
		FFB	Drehkipp	Kippdreh	
1A/1B	Scherenarm	1301-1450	6-31518-08-0	6-33777-08-0	1
		1451-1600	6-31518-12-0	6-33777-12-0	
22	Scherenstulp	1301-1450	6-31512-10-0		1
		1451-1600	6-31512-12-0		
Btl. Zusatzschere		8-00734-00-0	G-45995-00-0	1	
Inhalt je Btl.:					
23	Schere	8-00727-00-0	G-16450-00-0	1	
24	Feder	8-00722-00-0		1	
25	Scherenstulp	8-00728-00-0	G-16454-00-0	1	
26	Unterlage NL9	9-44889-19-0			
	Unterlage NL13	E-20048-55-0		2	



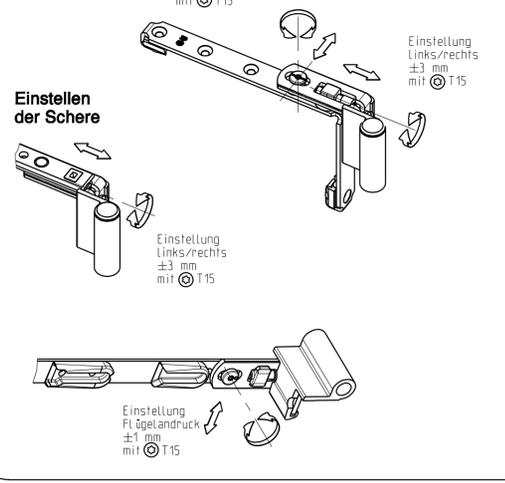
Einbau der Zusatzschere und Schließplattensitz der Hauptschere



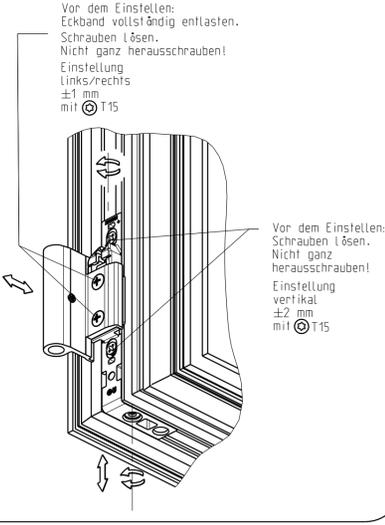
Scherenstulp kürzen



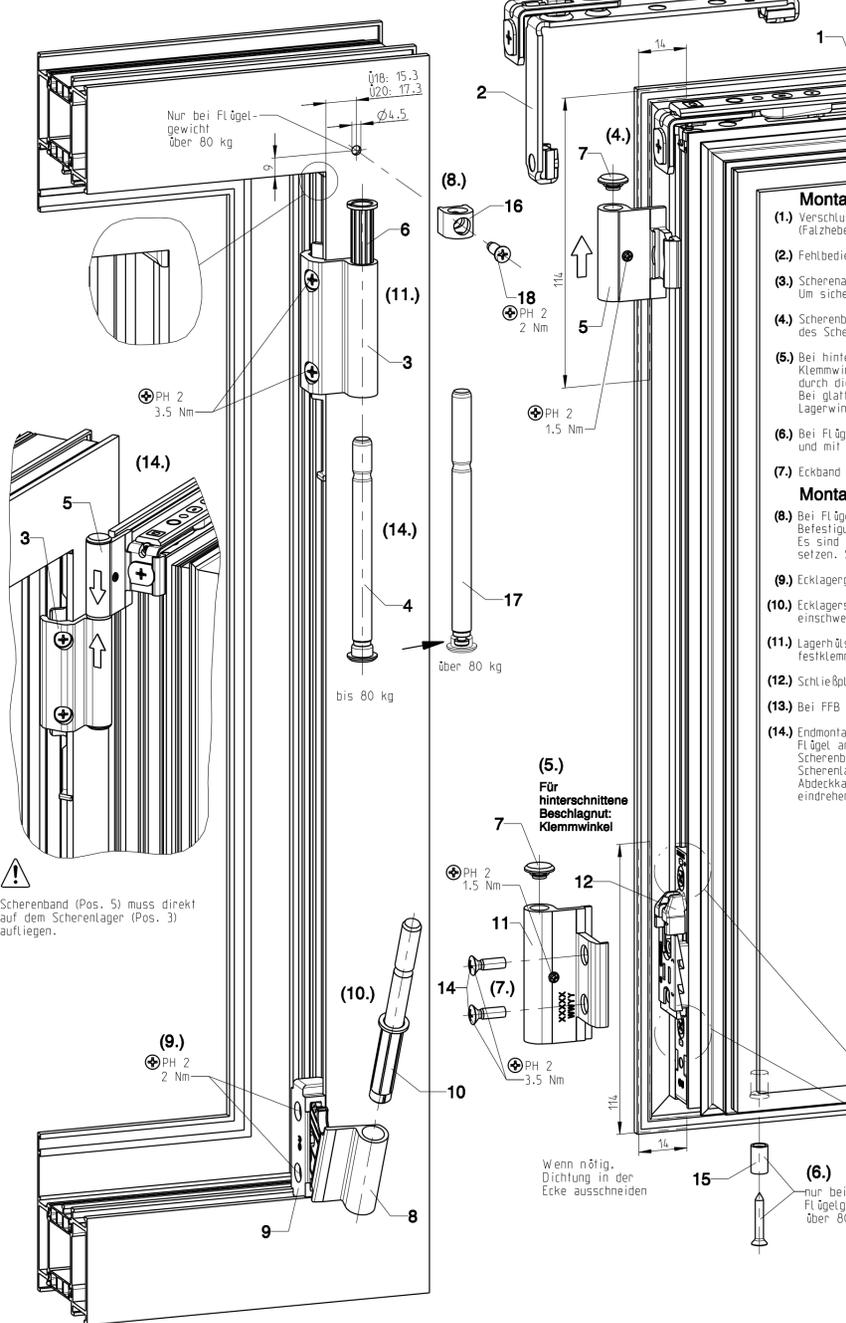
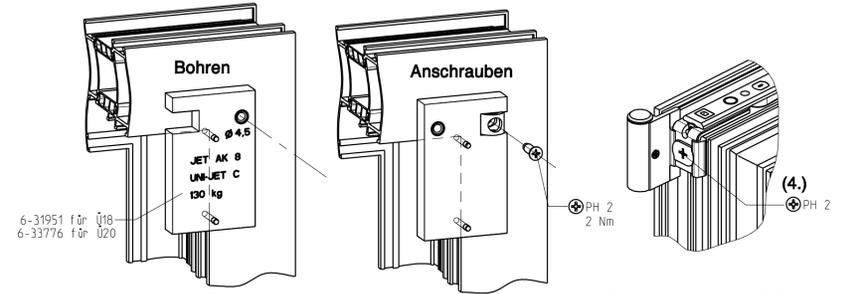
Einstellen Drehflügelband



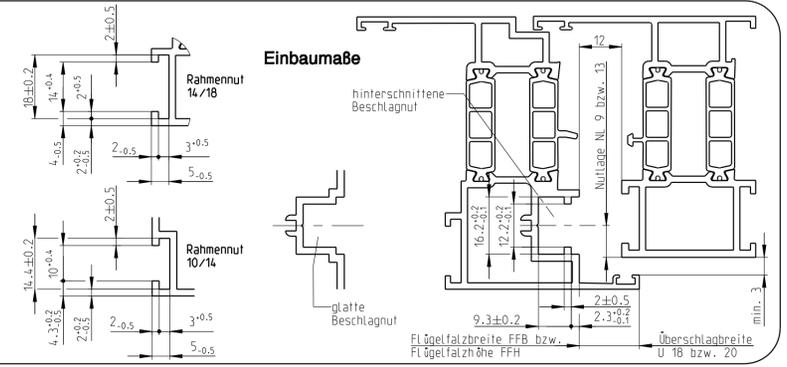
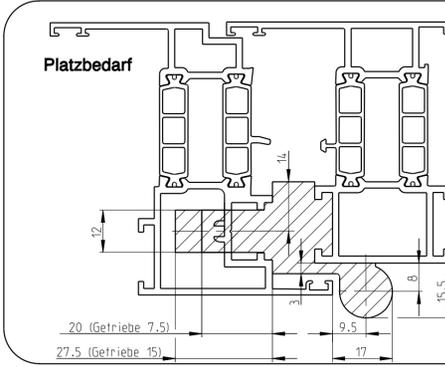
Einstellen Eckband



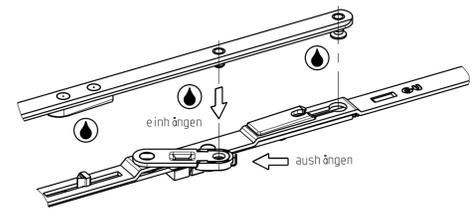
(8.) Bohr- und Anschraublehre für Scherenlager 130 kg



Scherenband (Pos. 5) muss direkt auf dem Scherenlager (Pos. 3) aufliegen.



(3.) Aus- und Einhängen der Schere



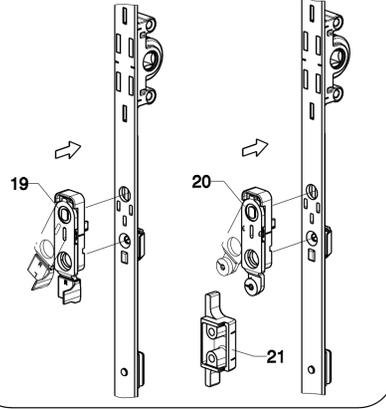
Montage am Flügel

- Verschluss nach Werkzeichnung Nr. 0-44324 (Drehkipp/Drehflügel) bzw. Nr. 0-44483 (Falzbelverschluss) montieren. Bei FFB 1301-1600 Zusatzschere (Pos. 25) montieren.
- Fehlbedienungsicherung (Pos. 19/20) am Getriebestulp montieren. Um sichere Verriegelung zu prüfen, kräftig am Scherenarm ziehen.
- Scherenarm (Pos. 1) am Scherenstulp (Pos. 22) einhängen und an der Steuerlasche einrasten.
- Scherenband (Pos. 5) auf Scherenarm (Pos. 1) bzw. Drehflügelband (Pos. 2) stecken und durch Drehen des Scherenriegels bis zum Anschlag sichern.
- Bei hinterschnittener Beschlagnut: Klemmwinkel (Pos. 12) in Beschlagnut einsetzen und festklemmen. Korrekte Position der Nutensteine durch die Sichtfenster im Klemmwinkel überprüfen. Bei glatter Beschlagnut: Lagerwinkel (Pos. 13) in Beschlagnut einsetzen und verschrauben.
- Bei Flügelgewicht über 80 kg Lagerhülse 130 kg (Pos. 15) in Klemm- bzw. Lagerwinkel einsetzen und mit Flügelprofil verschrauben.
- Eckband (Pos. 11) anschrauben.
- Bei Flügelgewicht über 80 kg: Befestigungsloch $\varnothing 4,5$ (Bohr- und Anschraublehre 6-31951 für $\varnothing 18$ bzw. 6-33776 für $\varnothing 20$) bohren. Es sind mind. 6 mm tragende Gewindelänge erforderlich - ggf. Blindnietmutter mit Senkkopf M5 einsetzen. Scherenlagerbock (Pos. 16) mit Bohr-/Anschraublehre 6-31951/6-33776 ausrichten und anschrauben.
- Ecklagergehäuse (Pos. 9) in Rahmennut einsetzen und festklemmen.
- Ecklagerstift (Pos. 10) in Ecklagerband (Pos. 8) eindrücken. Ecklagerband ins Ecklagergehäuse (Pos. 9) einschwenken.
- Lagerhülse (Pos. 6) ins Scherenlager (Pos. 3) eindrücken. Scherenlager in Blendrahmenecke einlegen und festklemmen.
- Schließplatten nach Werkzeichnung Nr. 0-44324 bzw. Nr. 0-44483 montieren.
- Bei FFB 1301-1600 Scherenarm (Pos. 23) der Zusatzschere montieren.
- Endmontage: Flügel am Ecklager einhängen, Scherenlagerstift (Pos. 4/17) von unten durch Scherenlager (Pos. 3) und Scherenband (Pos. 5) bis zum Anschlag einschieben. Sicherstellen, dass das Scherenband direkt auf dem Scherenlager aufliegt. Gewindestifte im Eck- (Pos. 11) und Scherenband (Pos. 5) anziehen und Abdeckkappen (Pos. 7) eindrücken. Funktion prüfen. Der Scherenarm (Pos. 1) muss frei in den Blendrahmen eindrehen können.

Montage am Blendrahmen

- Bei Flügelgewicht über 80 kg: Befestigungsloch $\varnothing 4,5$ (Bohr- und Anschraublehre 6-31951 für $\varnothing 18$ bzw. 6-33776 für $\varnothing 20$) bohren. Es sind mind. 6 mm tragende Gewindelänge erforderlich - ggf. Blindnietmutter mit Senkkopf M5 einsetzen. Scherenlagerbock (Pos. 16) mit Bohr-/Anschraublehre 6-31951/6-33776 ausrichten und anschrauben.
- Ecklagergehäuse (Pos. 9) in Rahmennut einsetzen und festklemmen.
- Ecklagerstift (Pos. 10) in Ecklagerband (Pos. 8) eindrücken. Ecklagerband ins Ecklagergehäuse (Pos. 9) einschwenken.
- Lagerhülse (Pos. 6) ins Scherenlager (Pos. 3) eindrücken. Scherenlager in Blendrahmenecke einlegen und festklemmen.
- Schließplatten nach Werkzeichnung Nr. 0-44324 bzw. Nr. 0-44483 montieren.
- Bei FFB 1301-1600 Scherenarm (Pos. 23) der Zusatzschere montieren.
- Endmontage: Flügel am Ecklager einhängen, Scherenlagerstift (Pos. 4/17) von unten durch Scherenlager (Pos. 3) und Scherenband (Pos. 5) bis zum Anschlag einschieben. Sicherstellen, dass das Scherenband direkt auf dem Scherenlager aufliegt. Gewindestifte im Eck- (Pos. 11) und Scherenband (Pos. 5) anziehen und Abdeckkappen (Pos. 7) eindrücken. Funktion prüfen. Der Scherenarm (Pos. 1) muss frei in den Blendrahmen eindrehen können.

(2.) Montage Fehlbedienungsicherung



Pos.	Benennung	Bestell-Nr.		Stück
		FFB		
1A	Scherenarm Drehkipp	280-500	6-31518-03-0	1
		501-750	6-31518-06-0	
		751-1200	6-31518-08-0	
		1201-1300	6-31518-12-0	
		[1] 1301-1450	6-31518-10-0	
1B	Scherenarm Kippdreh	280-500	6-33777-03-0	1
		501-750	6-33777-06-0	
		751-1200	6-33777-08-0	
		1201-1300	6-33777-12-0	
		[1] 1301-1450	6-33777-10-0	
2	Drehflügelband	1451-1600	6-31518-12-0	1
Btl. Bandseite UNI-JET C				1
Inhalt je Btl.:				
3	Scherenlager	$\varnothing 18$	6-31591-18-0	1
		$\varnothing 20$	6-31591-20-0	1
4	Scherenlagerstift		6-30874-00-0	1
5	Scherenband	NL9 $\varnothing 18$	6-31592-18-0	1
		NL9 $\varnothing 20$	6-31592-20-0	
		NL13 $\varnothing 18$	6-33433-18-0	
		NL13 $\varnothing 20$	6-33433-20-0	
6	Lagerhülse		9-39805-00-0	1
7	Abdeckkappe		9-39807-00-0	2
8	Ecklager	$\varnothing 18$	9-39812-00-0	1
		$\varnothing 20$	9-43356-00-0	
9	Ecklagergehäuse für	Rahmennut 14/18	6-30872-00-0	1
		Rahmennut 10/14	6-32055-00-0	
10	Ecklagerstift		6-31087-00-0	1
11	Eckband	NL9 $\varnothing 18$	6-31575-18-0	1
		NL9 $\varnothing 20$	6-31575-20-0	
		NL13 $\varnothing 18$	6-33432-18-0	
		NL13 $\varnothing 20$	6-33432-20-0	
12	Klemmwinkel (für hinterschnittene Beschlagnut)		6-33462-00-0	1
13	Lagerwinkel (für glatte Beschlagnut)		6-33463-00-0	1
14	Senkschraube M5x16		9-13489-16-R	2
Btl. Zusatzteile 130 kg			K-16595-00-0	1
Inhalt je Btl.:				
15	Lagerhülse 130 kg		9-43545-00-0	1
16	Scherenlagerbock 130 kg		9-41770-00-0	1
17	Scherenlagerstift 130 kg		9-39809-01-0	1
18	Senkschraube M5x16		9-33841-16-R	1
19 [2]	Fehlbedienungsicherung	NL9	6-31657-09-L/R	1
		NL13	6-31657-13-L/R	
20 [2]	Flügelfix mit Fehlbedienungsicherung		6-29987-00-0	1
21	Auflaufplatte für Flügelfix		profilabhängig	1

- Bei FFB 1301-1600 ist eine Zusatzschere einzubauen, siehe separate Tabelle.
 - Eine Fehlbedienungsicherung ist generell erforderlich.
- Beschlagbefestigung mit Senk-Blechschräuben DIN 9982 - ST 3.9 x 25 - C.
- Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unserer Erfahrung beruhende Empfehlung. Die Verantwortung für eine ausreichende Befestigung der Beschlagteile liegt beim Hersteller von Fenstern und Fensterläden.
- Es ist die Richtlinie TBDK der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., D-42551 Velbert, zu beachten.
- Verschlusspunkte, Gleit- und Lagerstellen mit nichtharzenden und säurefreiem Schmiermittel fetten.
- Nach einer Demontage des Beschlages müssen die Schrauben mit Sicherungsstift wieder mit Schraubensicherungsstift (z.B. Loctite 243) gesichert oder gegen neue Schrauben getauscht werden.

Anwendungsbereich:

Flügelalzhöhe FFB 280-1600
Flügelalzhöhe FFH 350-2600
Max. Flügelgewicht:
Standard: 80 kg
mit Zusatzteilen K-16595: 130 kg
Anwendungslage: 0-45844 sind zu beachten.
Unbedingt Produktinformationen beachten (siehe GU-Bestellkatalog).

Bestellangaben:

Flügelalzhöhe FFB
Flügelalzhöhe FFH
Flügelgewicht
Anschlag DIN links oder DIN rechts
Nulldate
Überschlagbreite U
Beschlagnut hinterschnittener oder glatter Bänder

Produktinformationen der Systemhersteller

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.

Bandseite UNI-JET C
Drehkipp-, Kippdreh-, Drehflügelbeschlag
Beschlagnutlage 9 mm bzw. 13 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G27013	Ver.	--	Mz	%	1
Replacement for --	Draft	01.09.06	Bf		Sheet

Drawing No. **0-44708-DL-0-0**