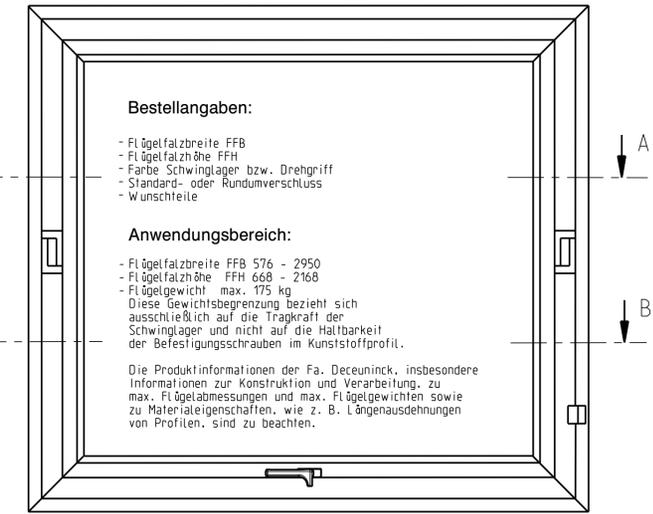


Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück	Inhalt
			Standard- verschluss	Grundkrt.
1	Paar Schwinglager UNITAS 16 Deceuninck Zendow	6-32949-00-P	1	1
2	Adapter Schwinglager	9-43240-00-0	4	4
9	Drehgriff DIRIGENT-T 4,6 N10	6-31467-45-0	1	1
10	Senkblechschraube ST 4,8 x 38 DIN 7982	9-13089-38-R	2	2
13	Eckumlenkung unten	MV 1 6-32021-00-0	1	2
14	Eckumlenkung oben	MV 1 6-35273-02-0	1	2
15	Ansatzstück 90° unten	MV 1 6-32104-00-0	1	1
16	Ansatzstück 180° oben	MV 1 6-34451-00-0	1	1
20	Schließplatte unten	E-13534-00-0	2	4
	576-950		3	
	951-1450		4	
	1451-1950		5	
	1951-2450		6	
21	Schließplatte oben	9-42892-00-0	2	4
	576-950		3	
	951-1450		4	
	1451-1950		5	
	1951-2450		6	
23	Schließplatte Spaltöffnung	9-45473-00-0	1	1
30	Getriebe 30 GV		1	-
	576-950	630	-	G-22343-30-0
	951-1450	1130	1	G-22344-30-0
	1451-1950	1630	2	G-22345-30-0
	1951-2450	2130	3	G-22346-30-0
	2451-2950	1630	2	G-22345-30-0
31	Mittelstück		1	-
	576-950	630	-	6-34106-01-0
	951-1450	1130	1	6-34106-02-0
	1451-1950	1630	2	6-34106-03-0
	1951-2450	2130	3	6-34106-04-0
	2451-2950	1630	2	6-34106-03-0
32	Verlängerung 500		4	-
	FFB 2451-2950	500	MV 1	6-32142-00-0
33	Vertikalstange		1	2
	668-918	630		9-45991-01-0
	919-1168	880		9-45991-02-0
	1169-1668	1380		9-45991-03-0
	1669-2168	1880		9-45991-04-0
34	Abdeckschiene		1	2
	668-1168	392		9-32819-02-0
	1169-1668	642		9-32819-03-0
	1669-2168	892		9-32819-04-0
35	Hubbegrenzer für Rundumverschluss	9-33432-00-0	-	1

Wunschteile				
55	Drehgriff DIRIGENT-S 4,4 N10	6-33959-50-0	wahlweise zu Pos. 9	-
56	Drehgriff DIRIGENT-F/Z abschließbar N10	K-16810-00-0	wahlweise zu Pos. 9	-
57	Vierkantstift 7 x 80	9-40571-80-0	wahlweise zu Pos. 9	-
60	Falzschere 27 A (siehe Blatt 2)	5-21306-00-L/R	1 li. / 1 re.	-
61	Falzschere 27 A abschließbar (siehe Blatt 2)	5-21689-00-L/R		-
62	Schlüssel für Falzschere abschließbar (nicht gez.)	9-23074-00-0	1	-
66	Stangenführung	0-1198A-00-0	4-8	-
67	Sperr-Raste 180° für Reinigungsstellung	9-20017-00-0	1	-

[1] ab FFB 1951 empfehlen wir den Einbau eines Rundumverschlusses



Montageanleitung

Fertigung von Blendrahmen und Flügelrahmen:
Um ein Verziehen der Kunststoffprofile beim Verschrauben der Schwinglager zu vermeiden, sind die senkrechten Verstärkungsprofile von der Beschlagsseite aus zu verschrauben. Beim Verstärkungsprofil am Rahmen, Hinweis im Schnitt D-D auf Seite 2 beachten.

Bearbeitung am Flügel:
Fräsung für Getriebekasten.
Bohrungen für Drehgriff (verschiedene Bohr-Ø beachten).

Bearbeitung am Wechselprofil:
Bohrungen Ø20 und 2 x Ø12 für Eckumlenkung oben Pos. 14.
Bei Rundumverschluss in beiden Ecken.

Kürzen der Verschlusssteile:
- Kürzen der Verschlusssteile Pos. 30 und Mittelstück Pos. 31 nach angegebener Berechnungsformel beidseitig symmetrisch kürzen.
- Vertikalstange Pos. 33 und Abdeckschiene Pos. 34 nach Berechnungsformel kürzen. Bei Kürzung über 250 mm (Vertikalstange) bzw. 125 mm (Abdeckschiene) zuerst an der Markierungskerbe kürzen.

Einbau-Reihenfolge des Verschlusses:
- Eckumlenkung unten Pos. 13 und Ansatzstück 90° unten Pos. 15 bzw. zweite Eckumlenkung unten bei Rundumverschluss.
- Getriebe Pos. 30.
Bei FFB über 2451 mm Verlängerungen Pos. 32 zwischen Mittelstück und Ansatzstück bzw. Eckumlenkung einsetzen.
- Drehgriff Pos. 9 in Offenstellung. Anschließend durch Drehen in Geschlossenstellung Blockierstifte der Verschlusssteile absichern.
- Bei Rundumverschluss: Hubbegrenzer Pos. 35 in linke obere Eckumlenkung einsetzen (Verschluss dazu in Geschlossenstellung bringen).

**Vertikalstange in Eckumlenkung unten Pos. 13 einhängen (Schließzapfen Mittelstellung beachten). Bei Rundumverschluss beidseitig, Abdeckschiene Pos. 34 (bei Rundumverschluss), Ansatzstück 180° oben Pos. 16 (entfällt bei Rundumverschluss), Mittelstück Pos. 31.
Bei FFB über 2451 mm Verlängerungen Pos. 32 zwischen Mittelstück und Ansatzstück bzw. Eckumlenkung einsetzen.
- Drehgriff Pos. 9 in Offenstellung. Anschließend durch Drehen in Geschlossenstellung Blockierstifte der Verschlusssteile absichern.
- Bei Rundumverschluss: Hubbegrenzer Pos. 35 in linke obere Eckumlenkung einsetzen (Verschluss dazu in Geschlossenstellung bringen).**

Montage der Schwinglager:
- Adapter Pos. 2 auf Schwinglager aufstecken.

Nur für die Verschraubungen des Schwinglagers ins Verstärkungsprofil: Befestigungstiefe Ø4,0 bohren. Rahmen- und Flügelteil durch Lösen der Bremsrippschraube trennen und am Rahmen (auf bauseitiger Unterlage 3 x 20 x 140) bzw. Flügel fest verschrauben.

Montage am Rahmen:
Schließplatten unten Pos. 20, Schließplatten oben Pos. 21 und Schließplatte Spaltöffnung Pos. 23 wie angegeben montieren.

Verschlusspunkte und Gleitstellen mit nichtharzendem und säurefreiem Schmiermittel fetten. Die Schwinglager dürfen nicht gefettet oder geölt werden.

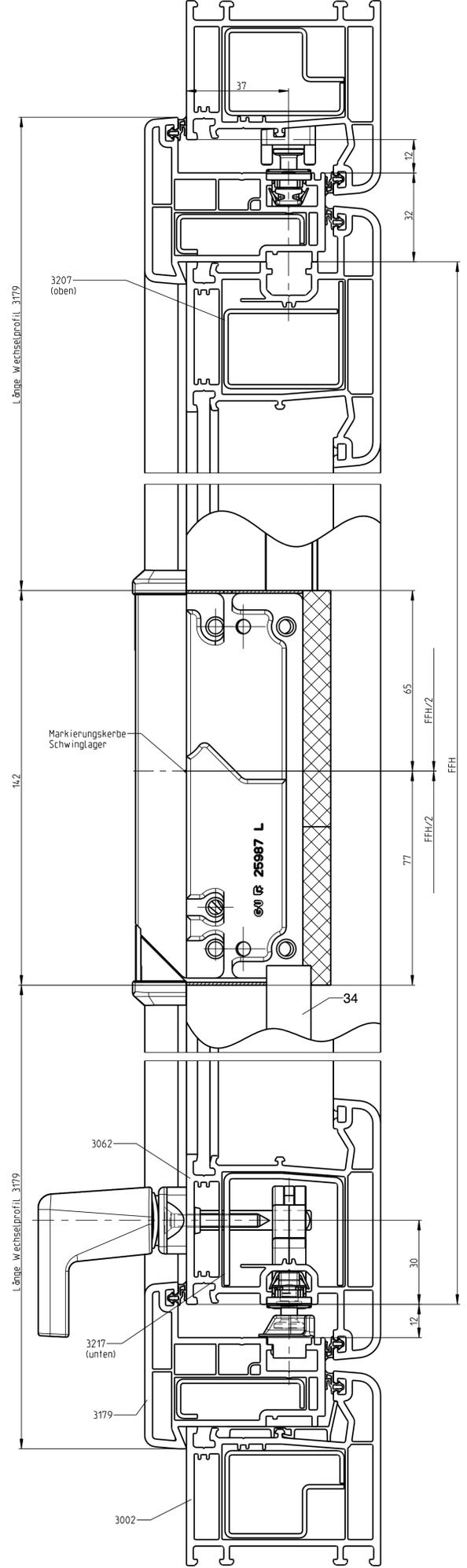
Beschlagbefestigung:

- In Verstärkungsprofil: Senkblechschraube (z.B. DIN 7982)
- In Kunststoffprofil: Selbstbohrende Fensterbauschraube für die Verschraubung in Kunststoff.

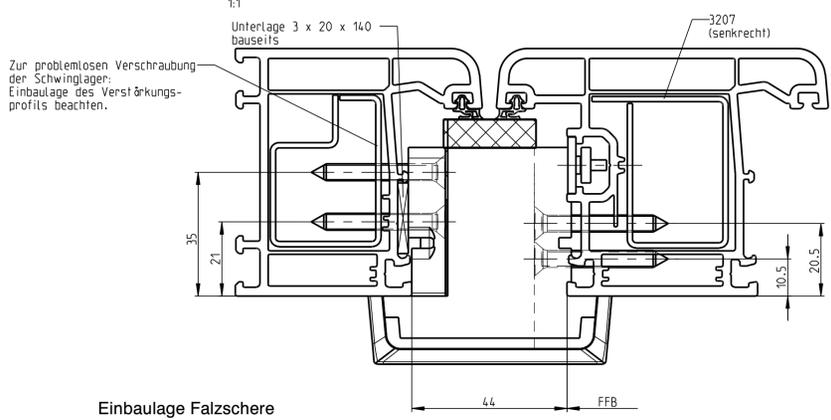
- Schwinglager: 4,8 x 38
- Falzschere: 4,2 x 32
- Verschluss Flügel: Senkschrauben 4,2 x 25
- Verschluss Rahmen: Senkschrauben 4,2 x 30

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

Description		Scale		Modification	
Schwingbeschlag UNITAS 16 eingebaut in Profile der Fa. Deceuninck, System Zendow		3		1	
Release No.	Level	Released	Ver.	So	1
Mod. No. G25139	Draft	17.06.11	So		1
Replacement for --		Drawing No.		0-44416-AD-0-0	
				1/2	



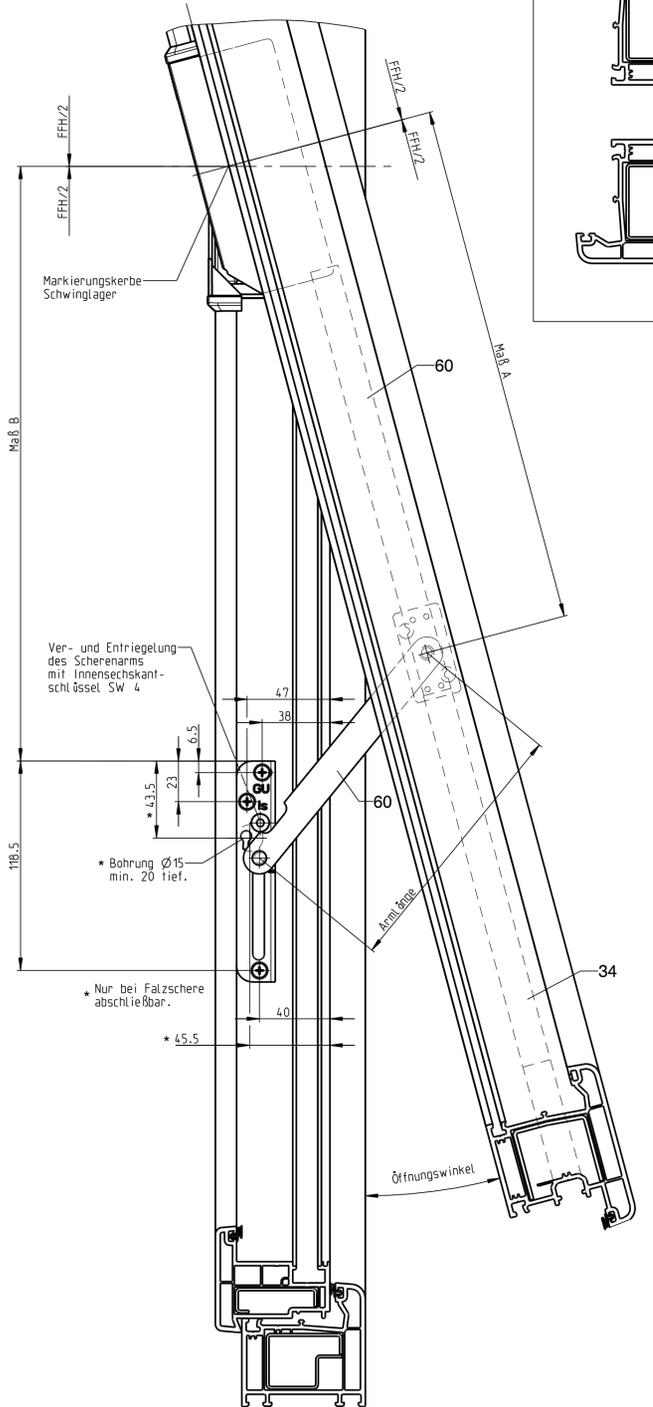
Schnitt D-D
1:1



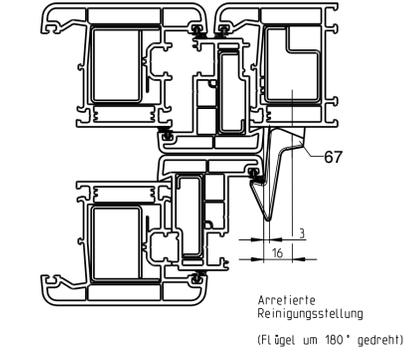
Einbaulage Falzschere
Schnitt C-C
1:2

Öffnungswinkel	Armlänge	Maß A	Maß B	min. FFH
15°	150	295	340	1200

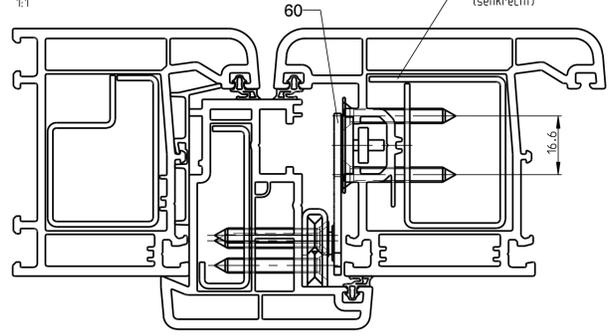
Für andere Öffnungswinkel muss die Einbaulage (Maß A und Maß B) entsprechend angepasst werden.



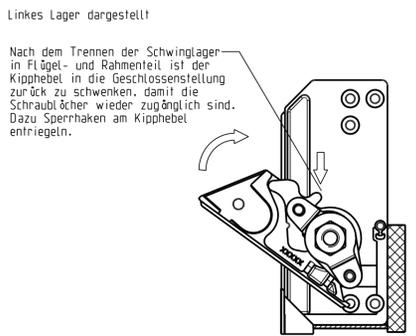
Sperr-Raste 180°
Schnitt F-F
1:2



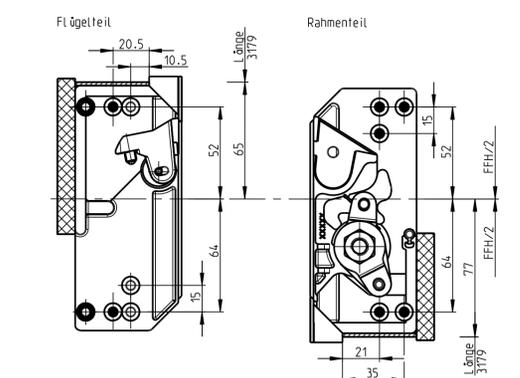
Einbaulage Falzschere
Schnitt E-E
1:1



Schwinglagermontage

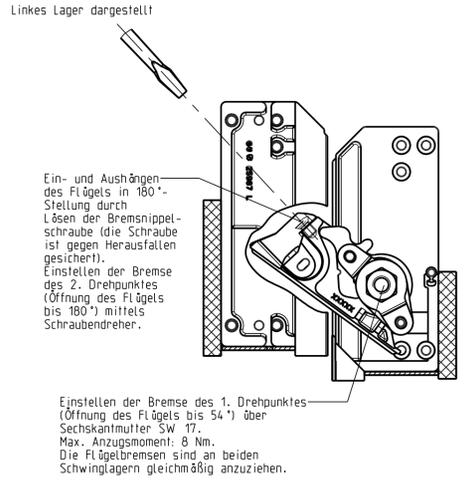


Maße der Befestigungslöcher

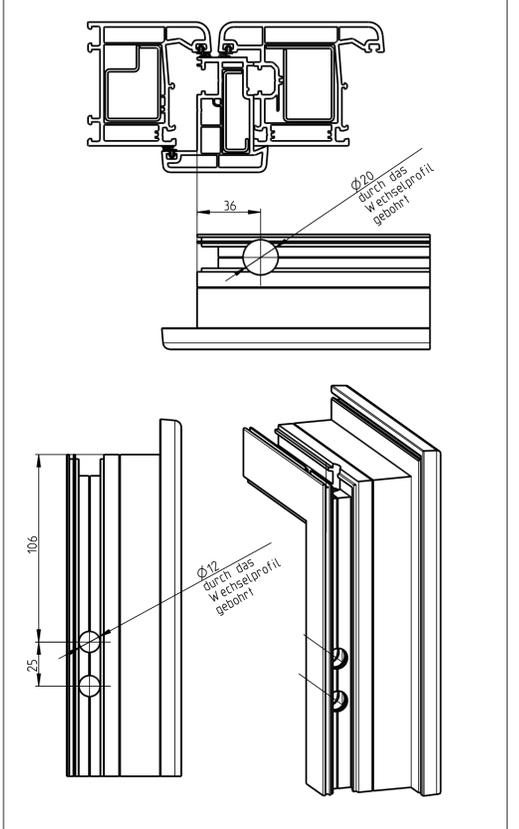


- Vorboren Ø4,0 für Senkblechschraube.
- ⊕ Nicht vorbohren für selbstbohrende Fensterbauschraube.
- Keine Befestigungslöcher.

Ein- und Aushängen des Flügels
Einstellen der Flügelbremse



Bearbeitung Wechselprofil



Bearbeitung Flügel

