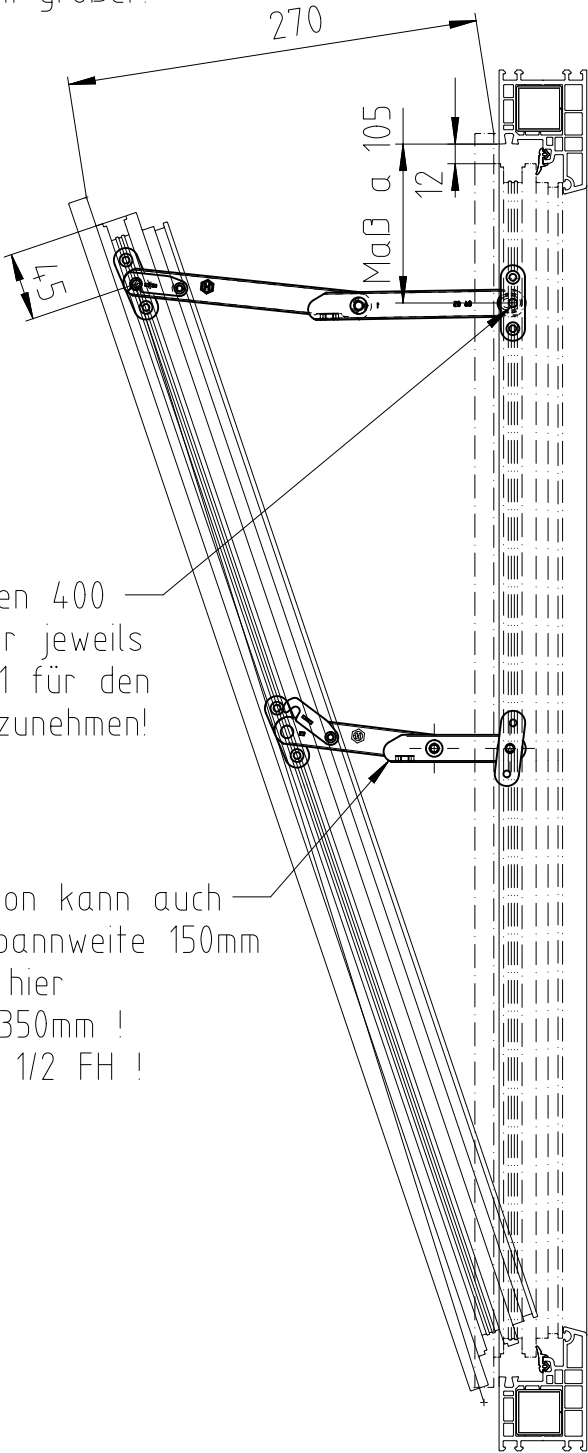


Je nach Oberlichtöffner oder Fensterantrieb können auch Falzscheren mit Spannweite 300, 400, 600mm eingesetzt werden ! Die effektive Öffnungsweite ist jeweils etwa 20-40mm größer.



Für die Spannweiten 400 und 600mm ist hier jeweils eine Bohrung Ø 8,1 für den Einbohrzapfen vorzunehmen!

Je nach Einbausituation kann auch die Falzschere mit Spannweite 150mm eingesetzt werden - hier gilt Maß a maximal 350mm !  
Maß a immer kleiner 1/2 FH !

✱ Vergrößerung des Öffnungswinkels :

Bei Vergrößerung des Maß a zur Maximierung des Öffnungswinkels verringert sich das zulässige Flügelgewicht !  
Dabei gilt : Maß a = 2/3 der Flügelhöhe FH ergibt 2/3 des zul. Flügelgewichts ;  
1/2 FH entspricht max 1/2 des zul. Flügelgewichts usw.

Gilt auch für Halteschere 115  
( siehe Zchnng. 2994 / A3 )

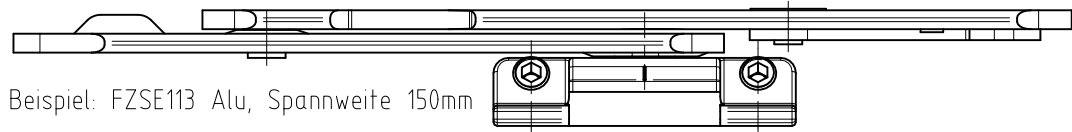
Anwendungsbereiche :

- Holz- , Kunststoff- und Metallfenster
- Flügelgewicht max. 80 kg  
ab 800mm Fühelhöhe, darunter entsprechend  
( Faustformel : Flügelhöhe in cm = max. Flügelgewicht )
- Spannweite 250mm , Öffnungsweite max.  
270mm ( bei größerer Öffnung  
verringert sich das max. Flügelgewicht ) ✱
- 12mm Falzluft , mind. 18mm Falztiefe

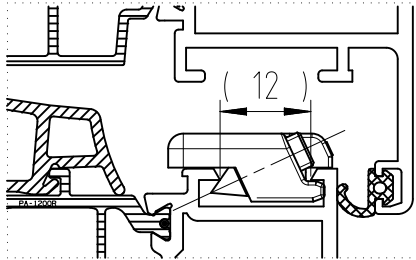
Dieser Anwendungsbereich gilt nur bei paarweisem Einbau der Falzscheren und Einhaltung des Maß a 105mm !

Zu verwendende Befestigungsschrauben:  
Holzfenster : Holzschrauben Ø 4x40  
Ku-Fenster : Senkblechschrauben ST4,2 DIN 7982 ;  
Länge so wählen, daß die Schrauben durch die Stahlarmierung gehen und der Beschlag sicher am Profil befestigt ist.

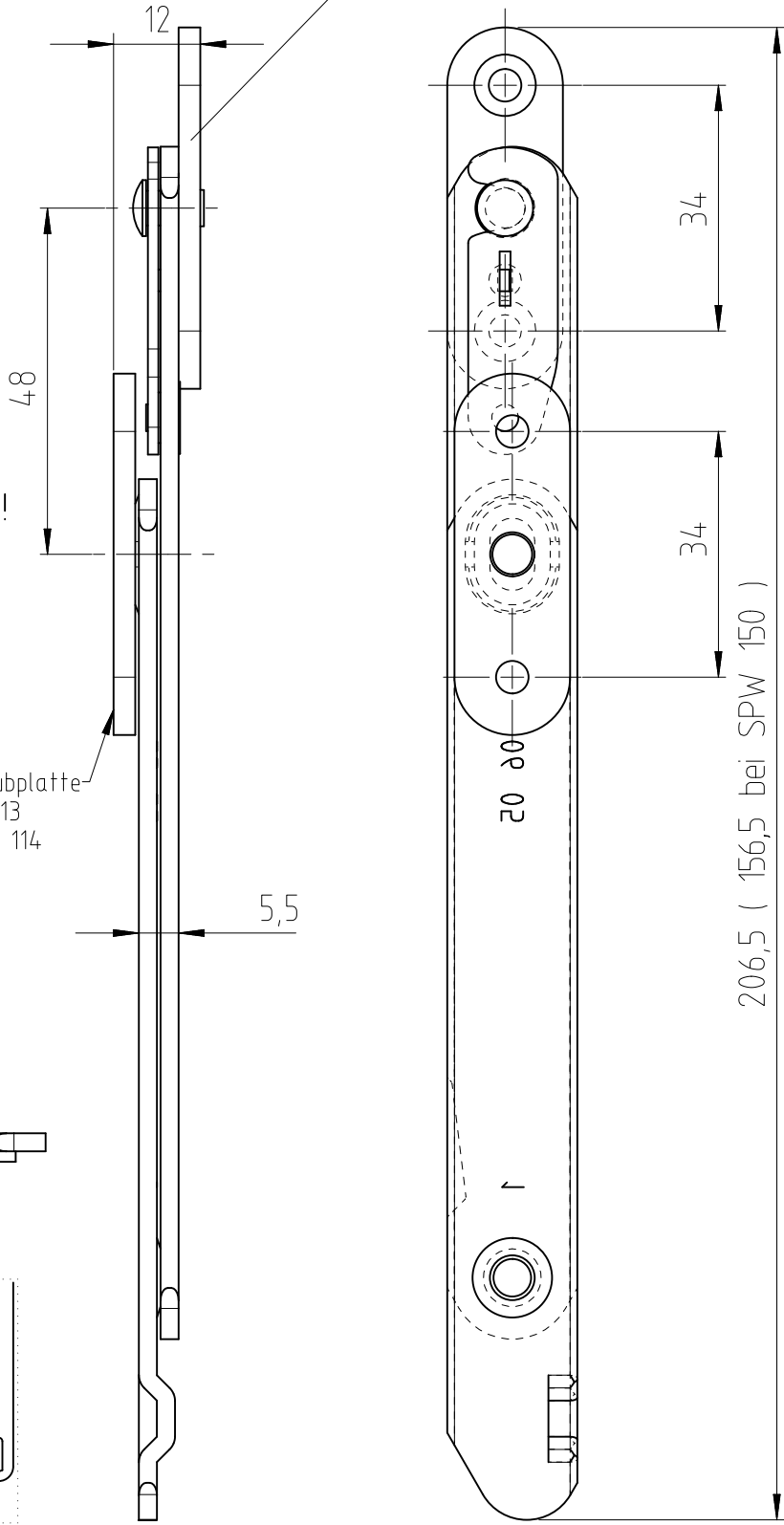
Alu-Fenster: Senkblechschrauben ST4,2 DIN 7982 ;  
Vorzugsweise ist jedoch die Ausführung mit einer Rahmenklemmplatte einzusetzen - hier werden keine Schrauben benötigt, siehe Abbildung:





Diese sind für Rahmennutbreiten von 10-12mm und 12,1-14mm erhältlich.



Flügelanschraubplatte ( lösbar )  
bei Aluminium-Fenstern Profilsystem angeben



						Oberflächenbehandlung	Flächeninhalt (mm²)	Gewicht ( kg )	
						Tolerierung: ISO 8015	Werkstoff-Artikelcode -Bezeichnung -Nummer		
						Allgemeintol. DIN/ISO	Maßstab	500476	
							Datum	Name	
						gez	17.01.07	P.Schröder	
						gepr.	17.10.11	L.Walschek	
							HAUTAU		50
						HAUTAU GmbH Postf. 1151 31689 Helpsen		Zchg.-Nr. 2848_0_Z01	Rev. 0
								Artikelcode 2848	Format A3
								Klasse FZSE	
Index	Ä-Nr.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz f.		Ersetzt d. 500476	