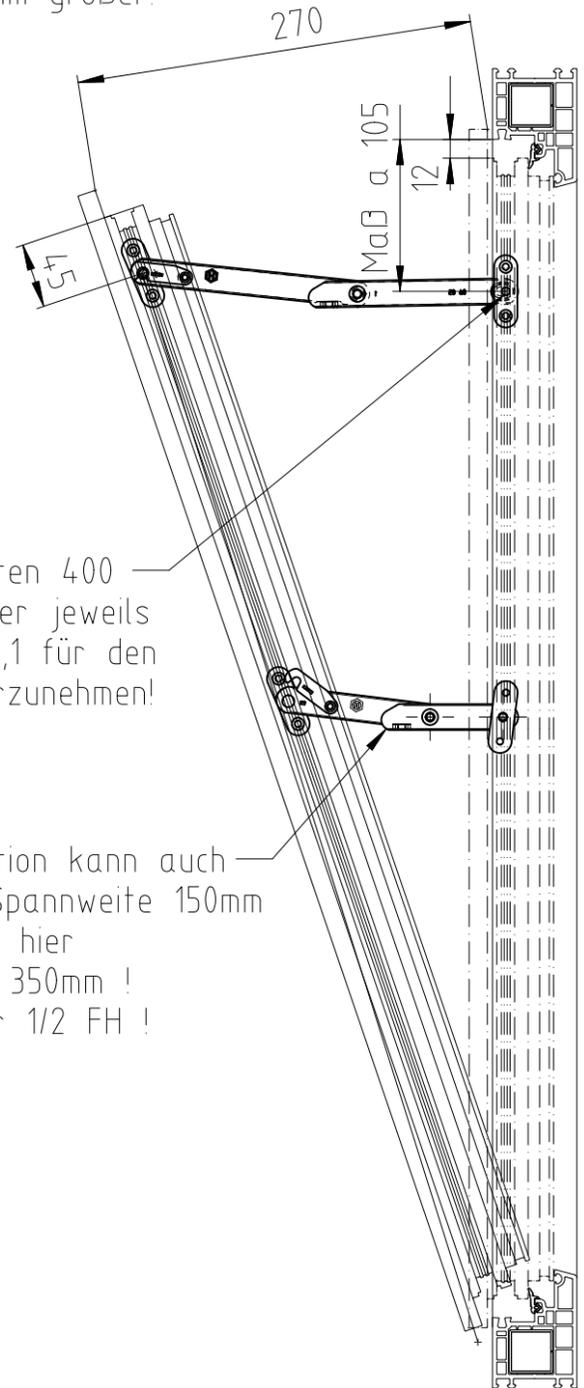


18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
30
Schutzvermerk
ISO 16016 beachten

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 $\varnothing 8,1$ für den Einbohrzapfen vorzunehmen!

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

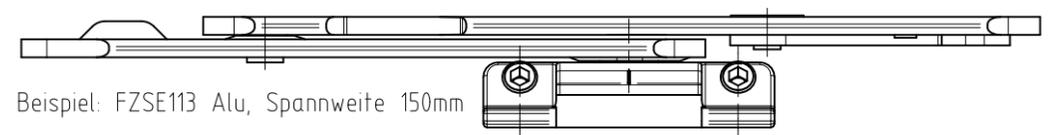
Anwendungsbereiche :

- 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

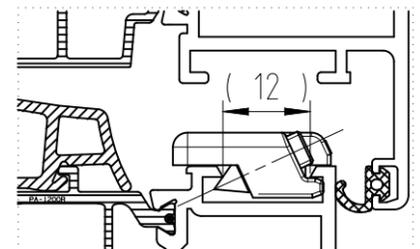
Dieser Anwendungsbereich gilt nur bei paarweisem Einbau der Falzscheren und Einhaltung des Maß a 105mm !

Zu verwendende Befestigungsschrauben:
 Holzfenster : Holzschrauben $\varnothing 4 \times 40$
 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.

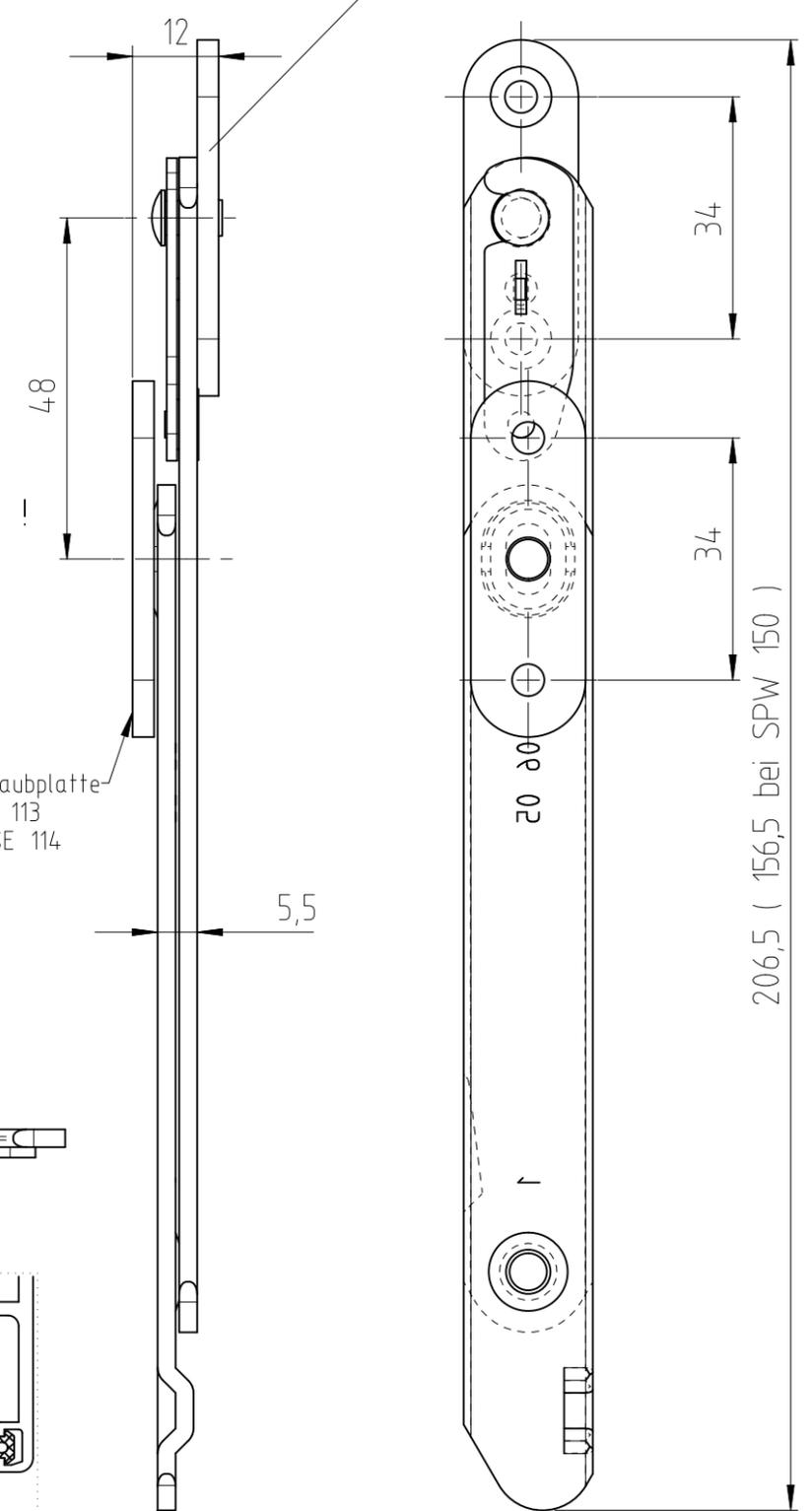
Alu-Fenster: Senkblechschrauben ST4,2 DIN 7982 ; Vorzugsweise ist jedoch die Ausführung mit einer Rahmenklemmplatte einzusetzen - hier werden keine Schrauben benötigt, siehe Abbildung:



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



Flügelanschraubplatte (lösbar)
 bei Aluminium-Fenstern Profilsystem angeben



* 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)

				Oberflächenbehandlung		Flächeninhalt (mm ²)		Gewicht (kg)	
				Tolerierung: ISO 8015		Werkstoff-Artikelcode -Bezeichnung		-Nummer	
				Allgemeintol. DIN/ISO		Maßstab		500476	
				Datum		Name		Anwendung Falzscheren	
				gez. 17.01.07		P.Schröder		FZSE113, FZSE114	
				gepr. 17.10.11		L.Walschek		Sicherungsschere SBS400 + 600	
				 HAUTAU GmbH Postf. 1151 31689 Helpsen		50		Zchnng.-Nr.	
						2848_0_Z01		Rev. 0	
						Artikelcode		Format	
						2848		A3	
				Klasse		FZSE			
Index				Ä-Är.		Änderung		Datum	
								Ursprung	
								Ersatz f.	
								Ersetzt d 500476	