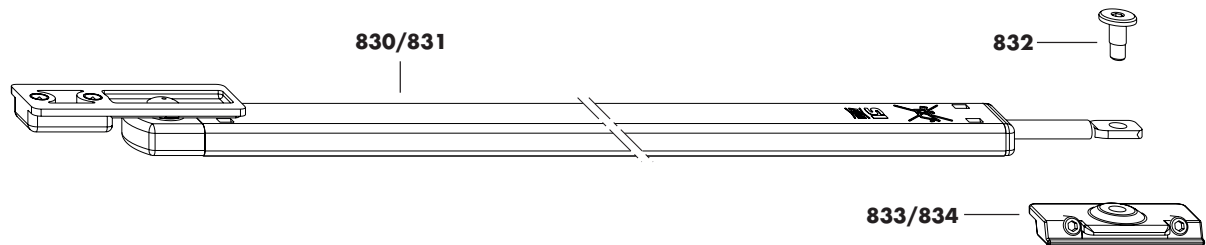




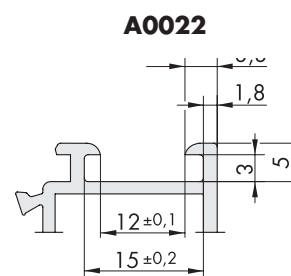
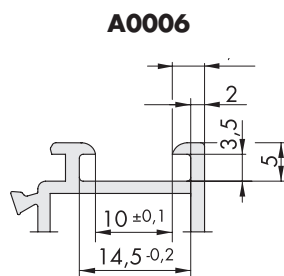
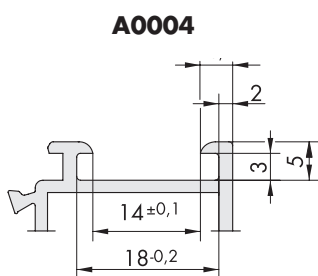
Zubehör ALU



Begrenzer mit Dämpfer Gr. 1 Begrenzer mit Dämpfer Gr. 2



Pos.	Stück	Materialkurztext		Material-Nr.		Material-Nr.
	1	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 1 A0006	1	MSBR0050-100010	10	MSBR0050-100020
830	1	Dämpfer Gr. 1				
832	1	Sicherungsschraube M4				
833	1	Scherenlagerbock A0006				
	1	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 1 A0004/A0022	1	MSBR0060-100010	10	MSBR0060-100020
830	1	Dämpfer Gr. 1				
832	1	Sicherungsschraube M4				
834	1	Scherenlagerbock A0004/A0022				
	1	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 2 A0006	1	MSBR0070-100010	10	MSBR0070-100020
831	1	Dämpfer Gr. 2				
832	1	Sicherungsschraube M4				
833	1	Scherenlagerbock A0006				
	1	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 2 A0004/A0022	1	MSBR0080-100010	10	MSBR0080-100020
831	1	Dämpfer Gr. 2				
832	1	Sicherungsschraube M4				
834	1	Scherenlagerbock A0004/A0022				



Anwendungsbereich (beschlagabhängig)		Fenster/Fenstertüren	Flügelgewicht max.
Flügelbreite (mm)	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 1 KPS	≥ 470 mm ≤ 1000 mm	100 kg
Flügelbreite (mm)	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 1 KPW	≥ 700 mm ≤ 1000 mm	100 kg
Flügelbreite (mm)	Begrenzer mit Dämpfer Gr. 2	> 1000 mm ≤ 1600 mm	150 kg

Hinweis: Begrenzer mit Dämpfer nur in Verbindung mit aufliegender Bandseite einsetzen

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereich	Seite 1	Montageanleitung	Seite 3
Wichtige Hinweise	Seite 2	Warnhinweise.....	Seite 4

Anschlagnanleitung
 H48.ZUBHLS015de

H48.ZUBHLS015de/2

Grundlegende Hinweise zur Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der in diesem Dokument beschriebene Beschlag ist zum Einbau in Aluminium-Fensterrahmen durch einen Fensterbau-Fachbetrieb gemäß dieser Anleitung bestimmt. Die Fenster dürfen nur lotrecht eingebaut werden. Der Fensterbau-Fachbetrieb muss die Eignung des Beschlags für den Einsatzzweck anhand der Angaben in dieser Anleitung und in den weiteren angegebenen Dokumenten sicherstellen.

Überbeanspruchung vermeiden

Lagerbauteile können durch Überbeanspruchung brechen. Dies kann dazu führen, dass der Fensterflügel herausfällt und schwere Verletzungen verursacht.

Wenn durch besondere Umstände (Einsatz in Schulen, Kindergärten etc.) eine Überbeanspruchung der Lagerbauteile zu erwarten ist, muß dies durch geeignete Maßnahmen verhindert werden, z.B. durch den Einsatz von Drehsperren oder der Öffnungsart Kippen vor Drehen (TBT).

- Halten Sie in Zweifelsfällen unbedingt Rücksprache mit Ihrem SIEGENIA Verkaufsberater.

Beschlagteile nicht mischen

Die Beschlagteile sind technisch aufeinander abgestimmt. Wenn Beschlagteile aus anderen Systemen oder von anderen Herstellern an einem Fenster vermischt verwendet werden, ist die sichere Funktion des Beschlags nicht sichergestellt. Beschlagteile können brechen und Unfälle verursachen.

- Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung genannten Beschlagteile zusammen an einem Fenster.

Oberfläche der Fenster nur vor der Montage behandeln

- Eine Oberflächenbehandlung des Fensters nach der Montage der Beschlagteile kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken.

Schäden durch Rost und Ablagerungen vermeiden

Durch korrosionsfördernde Stoffe, Schmutz und Nässe können Beschlagteile beschädigt werden und Gefahren verursachen.

- Verwenden Sie **keine** essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe.
- Verwenden Sie die Beschlagteile **nicht** in Umgebungen, in denen sich aggressive oder korrosionsfördernde Bestandteile in der Luft befinden.
- Halten Sie alle Fälze von Ablagerungen und Verschmutzungen frei, insbesondere von Zement- oder Putzrückständen.
- Schützen Sie den Beschlag vor Nässe.

Beschlag nur schonend reinigen

- Reinigen Sie den Beschlag ausschließlich mit einem weichen Tuch und milden, pH-neutralen Reinigungsmitteln in verdünnter Form.
- Vermeiden Sie Kontakt des Beschlags mit Scheuermitteln oder aggressiven, säurehaltigen Reinigungsmitteln.
- Trocknen Sie den Beschlag nach der Reinigung.

Informationen an den Benutzer des Fensters weitergeben

- Bringen Sie die Benutzer-Information Bestell-Nr. 05083 gut sichtbar am eingebauten Fenster- oder Türelement an.
- Geben Sie dem Benutzer folgende Druckschriften:
 - Wartungs-/Pflegeanleitung ALU SI-AU Bestell-Nr. 17772
 - axxent SI-AU Bestell-Nr. 15750
 - Bedienungsanleitung SI-AU Bestell-Nr. 05766

Haftungsausschluss

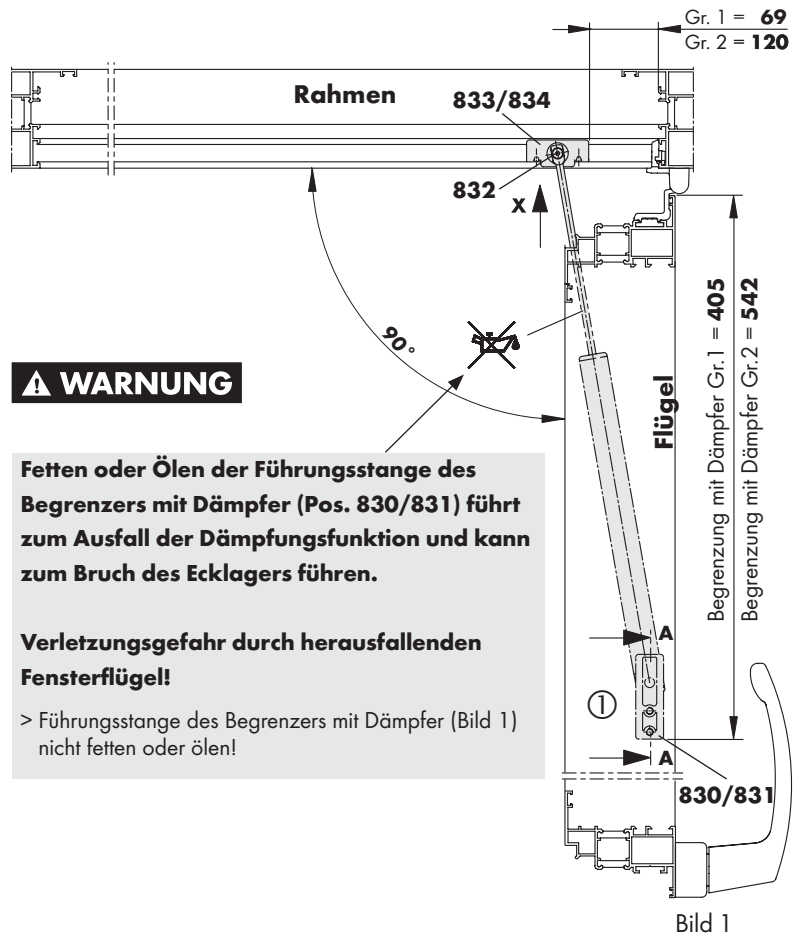
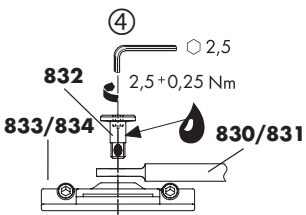
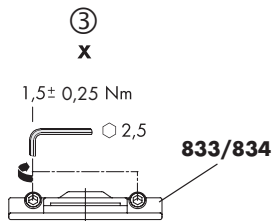
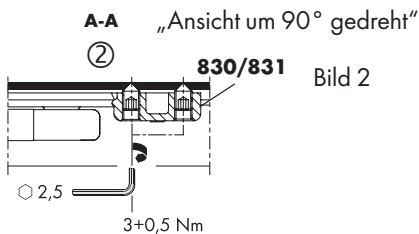
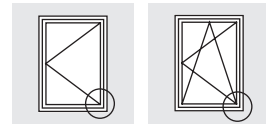
- Wir haften nicht für Funktionsstörungen und Beschädigungen der Beschläge sowie der damit ausgestatteten Fenster- und Fenstertüren, die auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung dieser Anschlaganleitung oder Gewalteinwirkung auf den Beschlag (z.B. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch) zurückzuführen sind.

Begrenzer mit Dämpfer - Montageanleitung

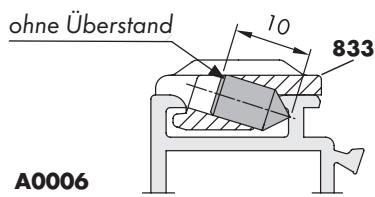
Montageanleitung

- Flügel**
- ① Dämpfer Gr.1/2 (**830/831**) unten waagrecht in die Flügelnut einschieben, nach Maßangaben (siehe Bild 1) positionieren.
 - ② Gewindestifte (siehe Bild 2) befestigen (Drehmoment $3 + 0,5\text{Nm}$).
- Rahmen**
- ③ Scherenlagerbock (**833/834**) in die Rahmennut einlegen, nach Maßangaben positionieren (siehe Bild 1) und mit Gewindestiften ohne Überstand (siehe Bild 3) festklemmen (Drehmoment $1,5 \pm 0,25\text{ Nm}$).
- Hinweis:** Gewindestifte ohne Überstand eindrehen (siehe Abbildungen auf Seite 4).
- Endmontage**
- ④ Zugstange am Dämpfer (**830/831**) mit Sicherungsschraube M4 (**832**) am Scherenlagerbock (**833/834**) (siehe Bild 4) befestigen (Drehmoment $2,5 + 0,25\text{ Nm}$).

Positionsverlauf ① - ④ **beachten!**

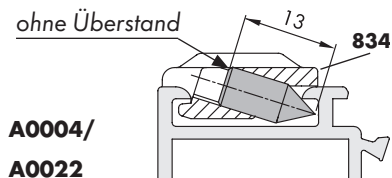


Einschrauben der Gewindestife im Scherenlagerbock (833/834)



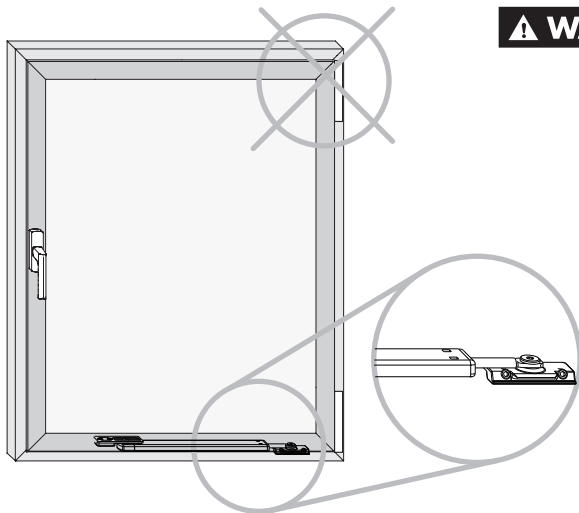
⚠ WARNUNG

Beschädigungen an der Zugstange führen zum Funktionsausfall der Begrenzer mit Dämpfer.
Verletzungsgefahr durch herausfallenden Fensterflügel!



> Gewindestife wie in nebenstehender Abbildung ohne Überstand in Scherenlagerbock (**833/834**) einschrauben (Drehmoment 1,5 + 0,25 Nm).

Einbau der Begrenzer mit Dämpfer an der Bandseite unten (BSU)

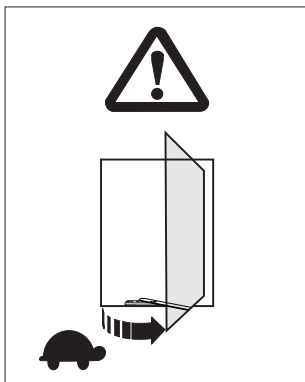


⚠ WARNUNG

Einbau an der Bandseite oben führt zum Bruch der Bandseite.
Verletzungsgefahr durch herausfallenden Fensterflügel!

> Begrenzer mit Dämpfer nur an der Bandseite unten wie in nebenstehender Abbildung einbauen.

Öffnen des Fensterflügels



⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr und Sachschaden (Lagerbruch) durch herausfallenden Flügel bei unsachgemäßem Öffnen.

> Flügel langsam von Hand in die Endstellung führen.
> Flügel nie unkontrolliert aufschwingen lassen.