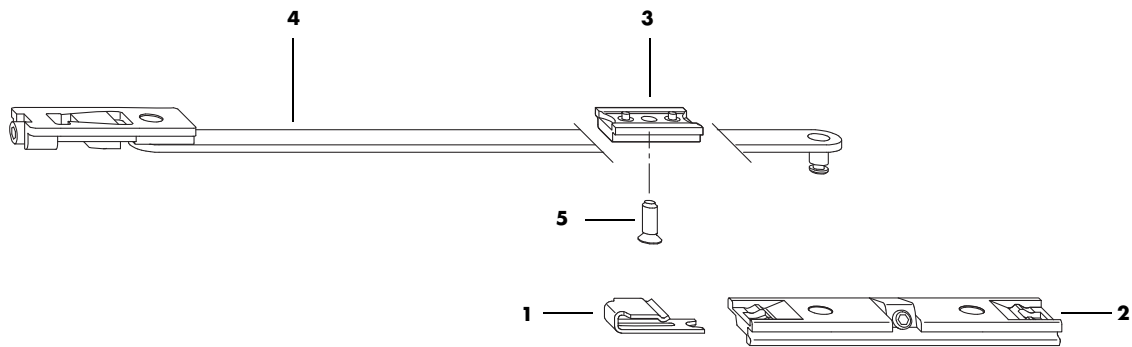
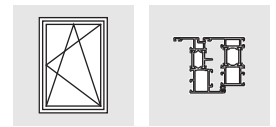




Zubehör LM

Begrenzungsschere LM mit Bremse, kurz

Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang



Pos.	Stück	Materialkurztext		Material-Nr.		Material-Nr.
	1	Begrenzungsschere LM mit Bremse, kurz	1	721063	50	312896
1	1	Feder				
2	1	Scherenlagerbock				
3	1	Anschlag				
4	1	Begrenzungsschere LM kurz				
	1	Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang	1	721070	50	312926
1	1	Feder				
2	1	Scherenlagerbock				
3	1	Anschlag				
4	1	Begrenzungsschere LM lang				
5	1	Senkschraube M5 x 19 Bei Flügelnut mit Vertiefung einsetzen (siehe Bild 1)	1	800867	40	257562

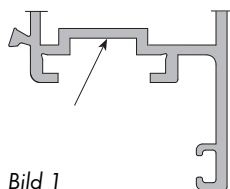


Bild 1

Anwendungsbereich (beschlagabhängig)

Flügelbreite (mm)	Beschlag	Fenster/Fenstertüren	
		min.	max.
450 bis 1000	Begrenzungsschere LM mit Bremse, kurz		
1001 bis 1600	Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang		

Hinweis: Anwendung zu Beschlagprogrammen siehe Angaben auf Seite 2.

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereich.....	Seite 1	Montageanleitung (I).....	Seite 3
Wichtige Hinweise	Seite 2	Montageanleitung (II).....	Seite 4

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten

LMde1226_3_05.2011/3

Anschlaganlage
LMde1226

Wichtige Hinweise

- Beachten Sie unsere Produkt-Information „Drehkippschläge für Fenster- und Fenstertüren“.
- Für den in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlag gilt verbindlich die Angabe des Anwendungsbereiches auf Seite 1. Bitte beachten Sie auch die Angaben in den unten aufgeführten Anschlaganleitungen.
- Die in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlagteile sind aus nichtrostendem Werkstoff. Sie dürfen nicht in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten verwendet werden.
- Montieren Sie alle Beschlagteile fachgerecht nach der Montageanleitung auf Seite 3 und 4.
- Fenster- und Türelemente dürfen nur **vor** der Montage der Beschlagteile oberflächenbehandelt werden. Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken. In diesem Fall sind wir zu keinerlei Gewährleistung verpflichtet.
- Beachten Sie bei der Klotzung die Technische Richtlinie Nr. 3 des Glaserhandwerks „Klotzung von Verglasungseinheiten“.
- Verwenden Sie keine essig- säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagteile führen können.
- Halten Sie alle Fälze von Ablagerungen und Verschmutzungen frei.

Haftungsausschluss

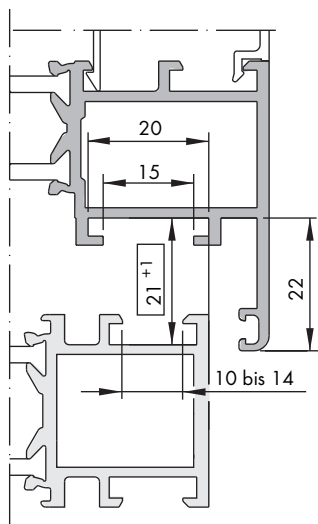
Wir haften nicht für Funktionsstörungen und Beschädigungen der Beschläge sowie der damit ausgestatteten Fenster- und Fenstertüren, die auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung dieser Anschlaganleitung oder Gewalteinwirkung auf den Beschlag (z.B. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch) zurückzuführen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

Für weitere Angaben siehe Anschlaganleitungen:

(Anschlaganleitungen siehe Planungshandbuch Aluminium)

LM 4200-DK	LMde1 362	VS LM DS-A	LMde1 106
LM 4200-TBT	LMde1 363	VS LM DS-K	LMde1 107
LM 4200-D	LMde1 364	VS LM DS-K A0004	LMde1 138
axxent-DK/TBT ¹⁾	LMde1 354	VS LM DS-K/A A0004	LMde1 401
axxent-D/DS ¹⁾	LMde1 355	VS LM-DS	LMde1 365
LM 2200-DK/TBT/D	LMde1 253	VS LM-DG	LMde1 089
LM-DK/TBT200	LMde1 378	LM 4200-E WK1/2	LMde1 366
LM-D300	LMde1 379	LM axxent-E WK1/2	LMde1 408

1) Abweichende Beschlagteile und Anschlagmaße sind in der jeweiligen Anschlaganleitung zu beachten.



Für das Zubehör zu den SIEGENIA-AUBI-Beschlägen LM und axxent gelten die Angaben zur LM Euronut bei Aluminiumprofilen für Fenster und Fenstertüren.

Darüber hinaus sind die Angaben der Systemhersteller zu beachten.

LM Euronut

Begrenzungsschere LM - Montageanleitung (I)

Montageanleitung

- Flügel**
- A** Anschlag (3) an der VSU waagrecht in die Flügelnut einschieben, nach Maßangaben (siehe Tabelle und Bild 2) positionieren und mit Stanzschrauben befestigen.
 - B** Führungsstück der Begrenzungsschere LM kurz/lang (4) an der VSU waagrecht in die Flügelnut einschieben (Bild 2).

- Rahmen**
- A** Feder (1) in Vormontageposition DIN rechts/links auf Scherenlagerbock (2) klipsen (Bild 1).
 - B** Scherenlagerbock (2) in Rahmennut einlegen nach Maß X (siehe Tabelle und Bild 2) positionieren und mit Gewindestift festklemmen (Drehmoment $2,5 \pm 0,25$ Nm).

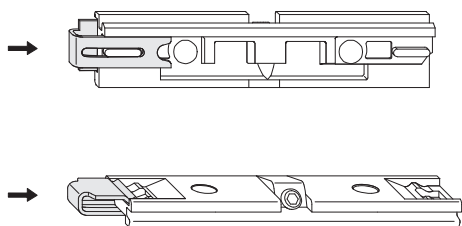


Bild 1

Öffnungswinkel			90°	
Maße in mm			X	Y
Begrenzungsschere LM mit Bremse, kurz	Flügelbreite	450 - 1000	60	119
Begrenzungsschere LM mit Bremse, lang	Flügelbreite	1001 - 1600	124	227

Einbau der Begrenzungsschere LM an der Bandseite unten (BSU)

⚠️ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herausfallenden Fensterflügel!

- Begrenzungsschere LM nur an der Bandseite unten einbauen.

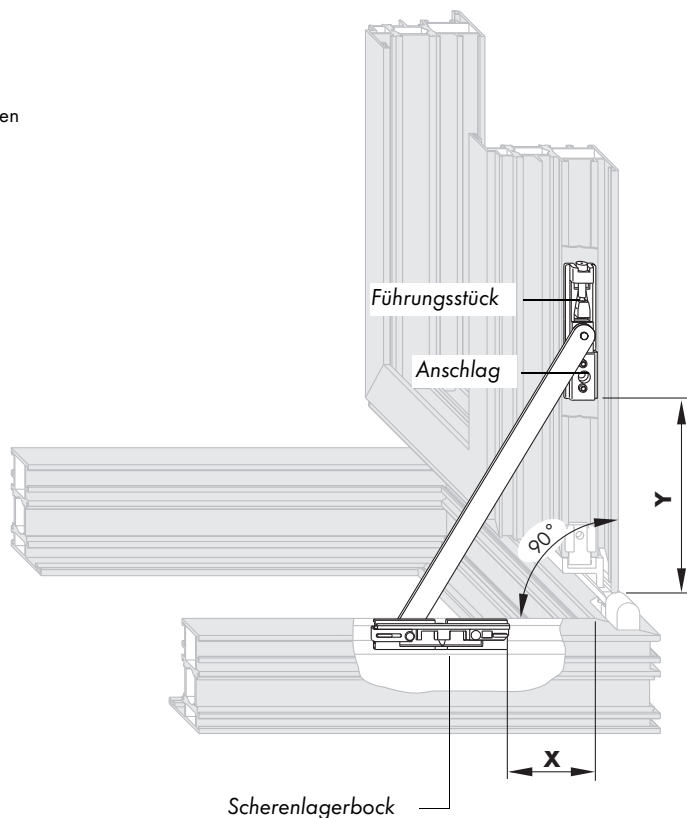
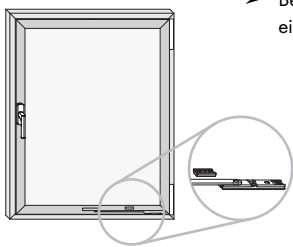
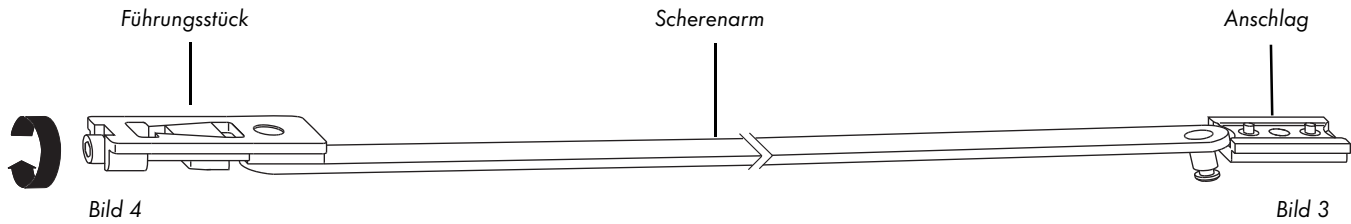


Bild 2

Begrenzungsschere LM - Montageanleitung (II)

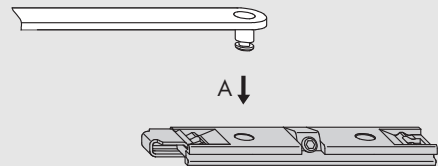
Transportsicherung

- Flügel**
- A** Scherenarm der Begrenzungsschere LM kurz/lang (4) unter den positionierten Anschlag (3) schieben (Bild 3).
 - B** Zylinderschraube am Führungsstück gegen Verschieben festdrehen (Bild 4).

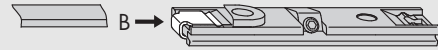


Endmontage

- Einhängen der Begrenzungsschere (Bild 5)**
- A** Arretierbolzen der Begrenzungsschere LM kurz/lang (4) in vorgesehene Bohrung DIN rechts/links des Scherenlagerbockes (2) einführen.

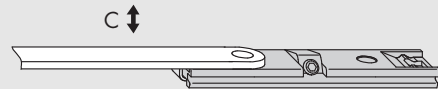


- B** Feder (1) bis zum Anschlag in den Scherenlagerbock (2) einschieben.



- C** Darauf achten das der Arretierbolzen der Begrenzungsschere LM kurz/lang (4) gesichert ist.

Bild 5



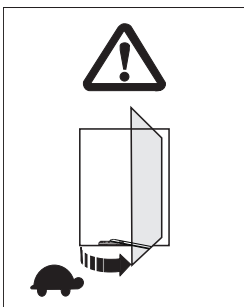
Justierung

Die Zylinderschraube am Führungsstück ist so einzustellen, dass eine spürbare Drehhemmung des Flügels vorliegt.

- Bremswirkung:** Durch Ein- oder Ausdrehen der Zylinderschraube am Führungsstück einstellen (Bild 4).

- Werkzeug:** Sechskant - Schraubendreher \square 4 mm.

Fensterflügel in Endstellung der Begrenzungsschere LM drehen



⚠️ WARNUNG

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

- Flügel beim Öffnen nicht an den Blendrahmen oder anderen Flügel stoßen.
- Flügel langsam von Hand in die Endstellung führen
- Flügel nie unkontrolliert aufschwingen lassen.