

Einen guten Tag wünscht  
Matthias Altz

SIEGENIA-AUBI Gruppe



## Geschichte



**Wilhelm Jäger**

1914-1919

**Adolf Frank**

1919-1947

**Gerhard Frank**

1947-1988

**Wieland Frank**

seit 1988

### Gründergeneration

- ✘ Kleineisen- u. Stanzteile

### 2. Generation

- ✘ Kleineisen- u. Stanzteile
- ✘ Möbelbeschläge
- ✘ Lüftungsbeschläge

### 3. Generation

- ✘ Konzentration auf Fensterbeschläge
- ✘ Schiebetürbeschläge
- ✘ Lüftungsgeräte
- ✘ Niederlassungen in A, F, CH

### 4. Generation

- ✘ Funktion für Fenster und Türen
- ✘ Luft in Räume
- ✘ Expansion ins Ausland GB, I, HUN, PL, E, CHN, RUS.
- ✘ 1998 Erwerb
- ✘ 2003 Fusion zu
- ✘ 2006 Erwerb



- Deutschland ~ 2.400 ( 80 % )
- Ausland ~ 660



- Kernprozesse 84,4 %
- Managementprozesse 0,7 %
- Supportprozesse 14,9 %

## Vision, Ziele, Organisation

Vision

Wir geben  
Fenstern und Türen Funktion,  
Räumen Luft und  
schaffen mit unseren Partnern beste Lösungen.

Unternehmens-  
strategie

1. Mitarbeiterkompetenz
2. Innovationsführerschaft („Spitz in der Breite“)
3. Beste Qualität, bestes Reklamationsmanagement
4. Beste Logistik (90-4-2)
5. Umsatzwachstum
6. EBIT-Marge

Markt- / Produktmatrix

TITAN



PORTAL



Casement



LM/LGT

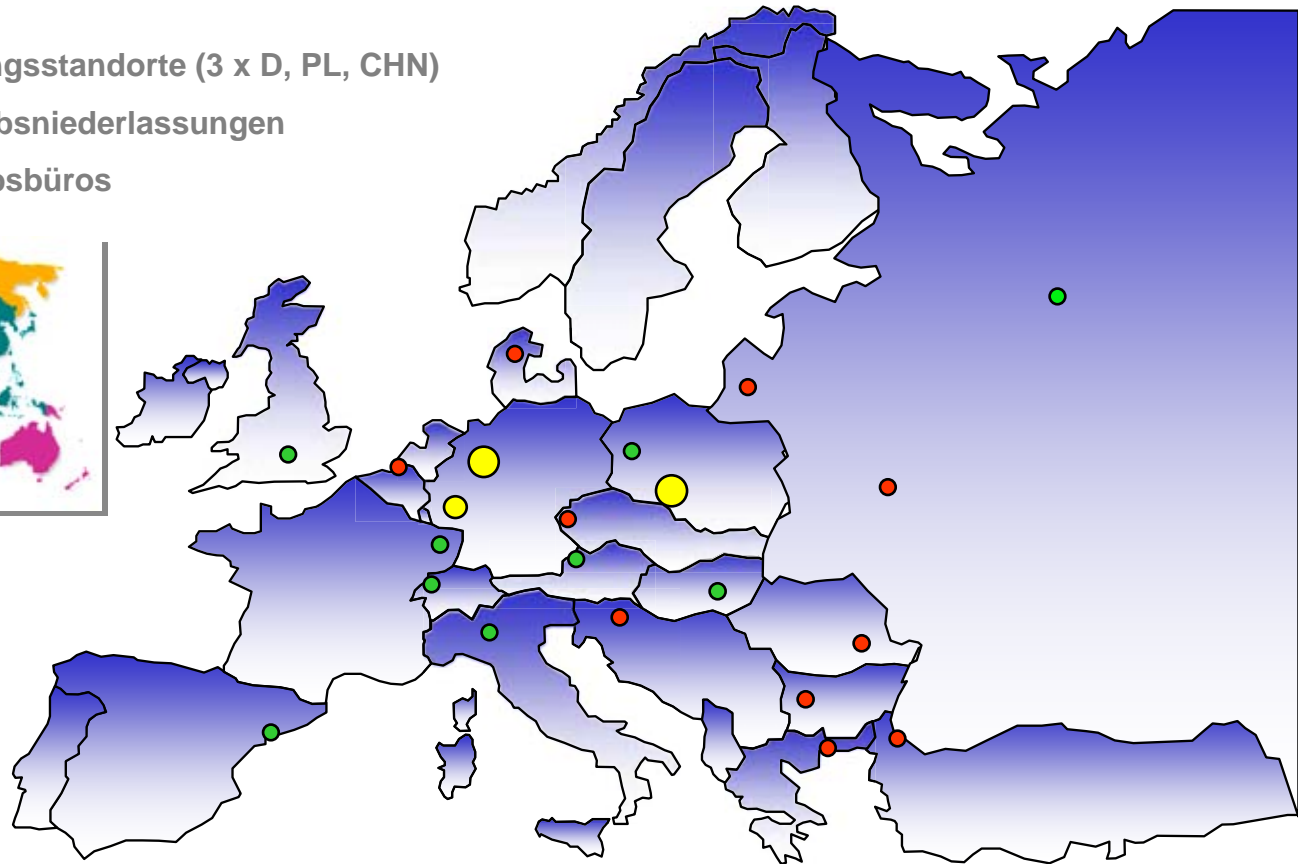


SASS

## Standorte

### Schwerpunkt in Europa & Asien

- 5 Fertigungsstandorte (3 x D, PL, CHN)
- 11 Vertriebsniederlassungen
- ~ Vertriebsbüros



## Zukünftige Anforderungen an die Fassade und das Gebäude

- Anforderungen des Investors
  - Individuelles Design
  - Effizienz
    - *bei der Errichtung*
      - Schnelle Montage
    - *im Betrieb*
      - Niedrige Unterhaltungskosten
      - beste Raumausnutzung



## Zukünftige Anforderungen an die Fassade und das Gebäude

- **Aus Sicht des Planers / Nutzers**
- ***Individuelles Design***
  - Schmale Ansichten der Profile
  - Große Glasflächen
  - Verschiedene Öffnungsarten
- ***Komfort***
  - Angenehmes Raumklima
  - Möglichst viel Tageslicht
- ***Energieeffizienz***
  - Gebäudehülle
  - Nutzung von aktiven Methoden der Kühlung

## Lösungen für die Anforderungen

- Beschlagslösungen für nach innen öffnende Fenster
- Beschlagslösungen für nach außen öffnende Fenster
- Motorische Antriebe
- Sensorik
- Dezentrale oder Zentrale Lüftungssysteme/-geräte



## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- ***Nach innen öffnende Fenster/Fenstertüren***
  - Aufliegende, sichtbare Bänder
  - Völlig verdeckt liegende, nicht sichtbare Bänder
  - Befestigungsart: geklemmt oder geschraubt
  - Je nach Öffnungsvariante für Flügelgewichte bis max. 300 kg einsetzbar.

## Die Anwendungsbereiche

### Anwendungsbereiche

LM - Aluminiumfenster



**Anwendungsbereich** (beschlagabhängig)



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	355 bis 1600	1300	1300
Flügelhöhe (mm)	500 bis 2000	2400	2400
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>		<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> mit „Bevel“ Zubehör LM 4200 130 kg\*



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	355 bis 1600	1300	1300
Flügelhöhe (mm)	500 bis 2000	2400	2400
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>		<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> mit „Bevel“ Zubehör LM 4200 130 kg\*



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	355 bis 1600	1300	1300
Flügelhöhe (mm)	550 bis 2000	2400	2400
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>		<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> mit „Bevel“ Zubehör LM 4200 130 kg\*



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	500 bis 1200	1200	1200
Flügelhöhe (mm)	800 bis 2200	2200	2200
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 80</b>		<b>max. 80</b>



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	500 bis 1200	1200	1200
Flügelhöhe (mm)	800 bis 2200	2200	2200
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 80</b>		<b>max. 80</b>



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite (mm)	500 bis 1200	1200	1200
Flügelhöhe (BS) (mm)	630 bis 2200	2200	2200
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 80</b>		<b>max. 80</b>

12.02

**SIEGENIA AUBI**

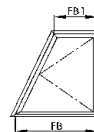
1.1.1

### Anwendungsbereiche

LM - Aluminiumfenster



**Anwendungsbereich** (beschlagabhängig)



	Fenster		Fenstertüren
	min.	max.	max.
Flügelbreite FB1 (mm)	200 bis 1250	1300	1300
Flügelbreite FB (mm)	355 bis 1250	1300	1300
Flügelhöhe (mm)	500 bis 2000	2400	2400
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>		<b>max. 100/130</b> <sup>1)</sup>

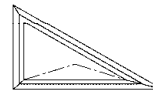
<sup>1)</sup> mit „Bevel“ Zubehör LM 4200 130 kg\*



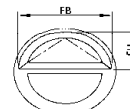
	Fenster	
	min.	max.
Flügelbreite (mm)	300 bis 1000	1000
Flügelhöhe (mm)	400 bis 2000	2000
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 80</b>	



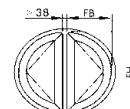
	1 Kippflügelschere	
	min.	max.
Flügelbreite (mm)	400 bis 1200	1200
Flügelhöhe (mm)	350 bis 1200	1200
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 30</b>	



	1 Kippflügelschere	
	min.	max.
Flügelbreite (mm)	400 bis 1200	1200
Flügelhöhe (mm)	350 bis 1200	1200
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 30</b>	



	Fenster	
	min.	max.
Flügelbreite (mm)	Profilabhängig	Profilabhängig
Flügelhöhe (mm)	Profilabhängig	Profilabhängig
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 30</b>	



	Fenster	
	min.	max.
Flügelbreite (mm)	Profilabhängig	Profilabhängig
Flügelhöhe (mm)	Profilabhängig	Profilabhängig
Flügelgewicht (kg)	<b>max. 30</b>	

12.02

**SIEGENIA AUBI**

1.1.2

## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- **Dreh – Kipp / Kipp vor Dreh / Dreh Beschlag**

- Bandseiten klemmbar
- Flügelgewicht bis *130 kg*
- Anwendungsbereiche:
  - » FB min. 355 mm
  - » FH max. 2400 mm



Abb. LM 4200

- **Dreh – Kipp / Kipp vor Dreh Beschlag**

- Bandseiten schraubbar
- Flügelgewicht bis *200 kg*
- Anwendungsbereiche:
  - » FB min. 550 mm
  - » FH max. 2800 mm



Abb. LM DK/TBT 200

## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- ***Drehflügelbeschlag aufliegend***
  - Bandseiten schraubbar
  - Flügelgewicht bis 300 kg
  - Anwendungsbereiche:
    - » FB min. 350 mm
    - » FH max. 2800 mm
  
- ***Dreh-Kipp / Kipp vor Dreh Beschlag völlig verdeckt liegend***
  - Bandseiten klemmbar
  - Flügelgewicht bis 130 kg
  - Anwendungsbereiche:
    - » FB min. 450 mm
    - » FH max. 2400 mm



Abb. LM D 300



Abb. axxent

## Lösungen für die geänderten Anforderungen

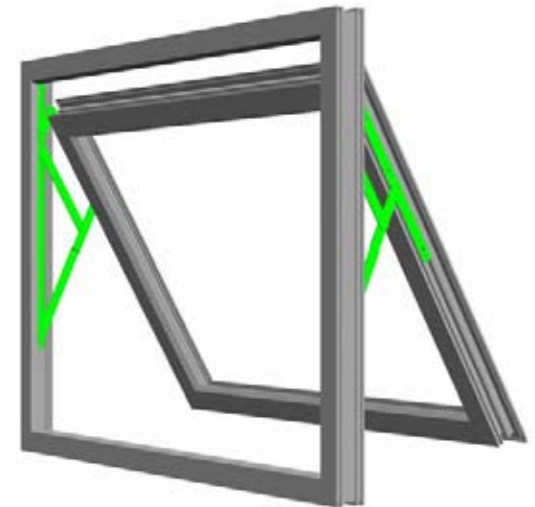
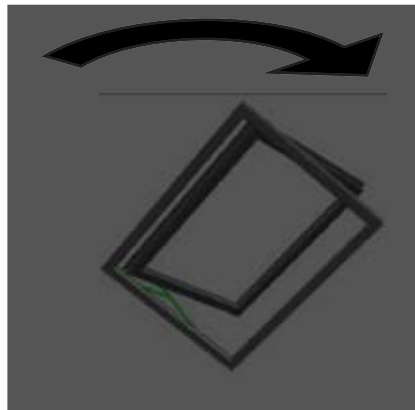
- ***Nach außen öffnende Fenster/Fenstertüren***
  - Völlig verdeckt liegende Scherensysteme
- Befestigungsart:           geschraubt
  - Je nach Öffnungsvariante für Flügelgewichte bis max. 180 kg einsetzbar.

## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- **Friktionsscheren (Heavy Duty)**
  - Hohe Flügelgewichte
  - Top Hung bis 180 kg; Side Hung bis 55 kg
  - Scheren werden verschraubt



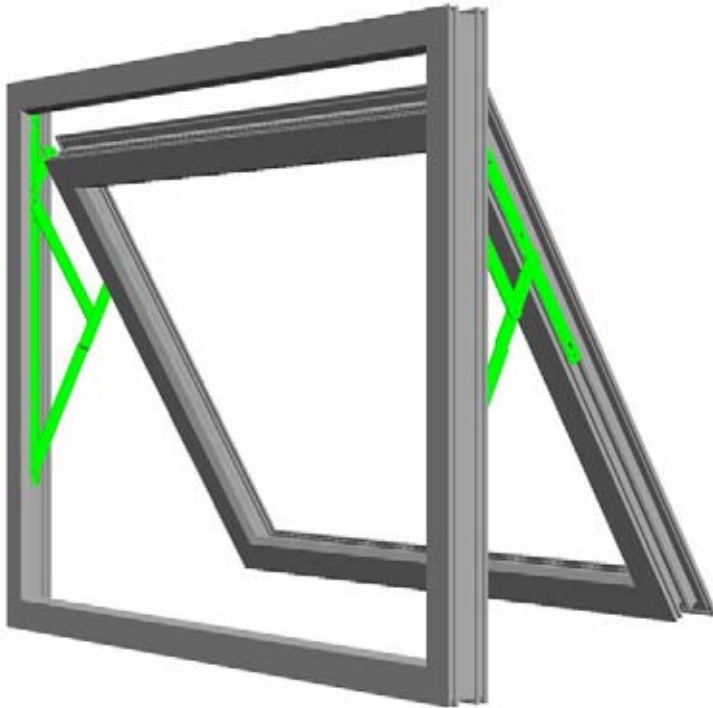
Side Hung gedreht =  
Top Hung



## Lösungen für die geänderten Anforderungen

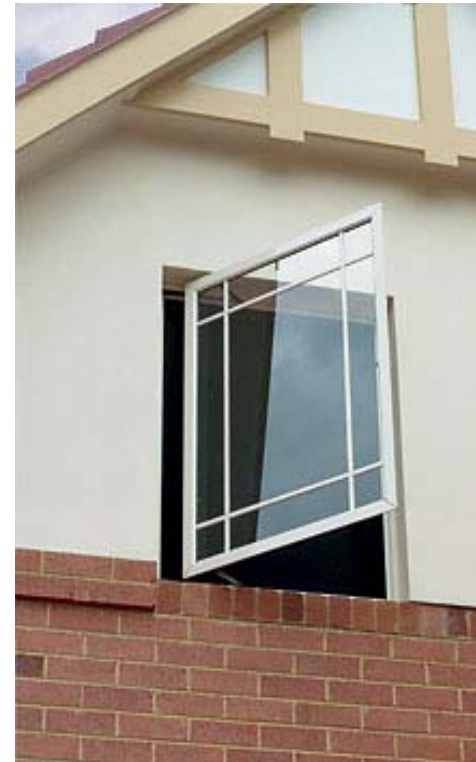
- ***Friktionsscheren***

- **Klappfenster nach außen öffnend (Top Hung)**
- Flügelgewicht bis 180 kg



## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- ***Friktionsschere***
  - **Drehfenster nach außen öffnend (Side Hung)**
  - Flügelgewichte Standard 55 kg



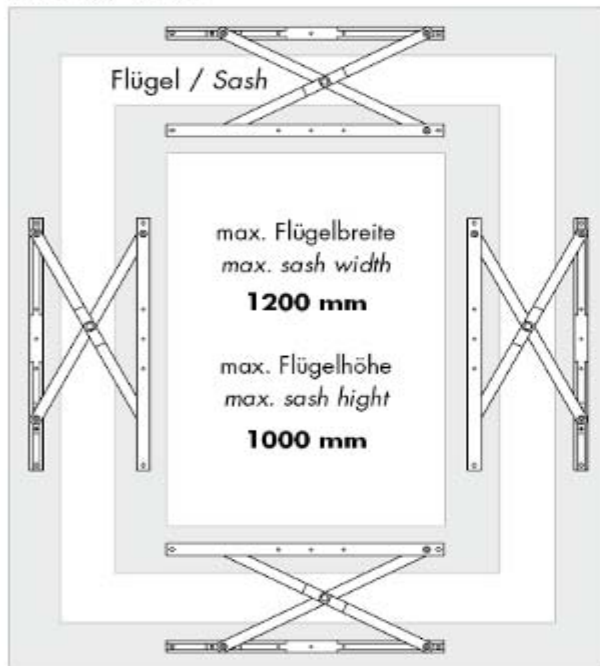


## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- **Parallel Abstellscheren**

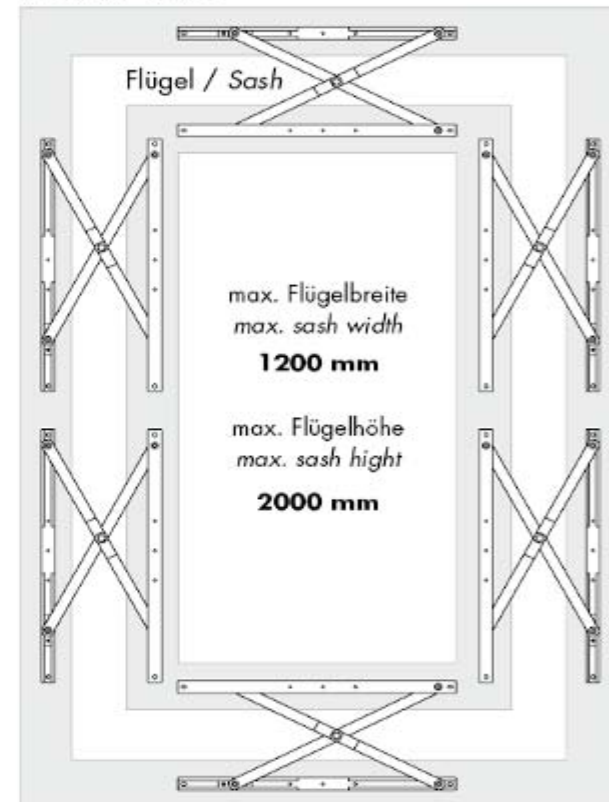
**Flügel mit 60 kg**  
Sash with 60 kg

Rahmen / Frame



**Flügel mit 120 kg**  
Sash with 120 kg

Rahmen / Frame



## Lösungen für die geänderten Anforderungen

- ***Parallel Abstellschere***
  - in Verbindung mit Motorik
    - die Verwendung von Kettenantrieben aus dem SI-Motion Programm wird empfohlen
    - Stapelhöhe 16mm (Neu: 21mm, auf Anfrage)



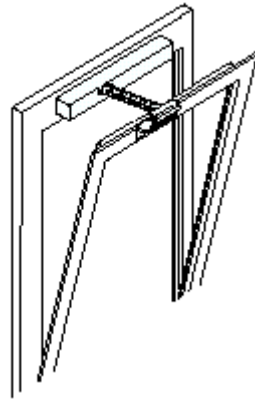
## Motorische Antriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

## Lösungen für die geänderten Anforderungen

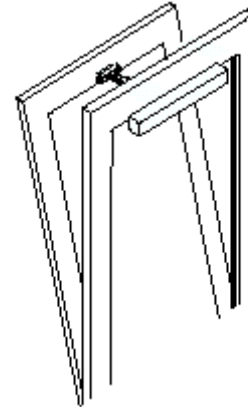
### Antriebstechnik



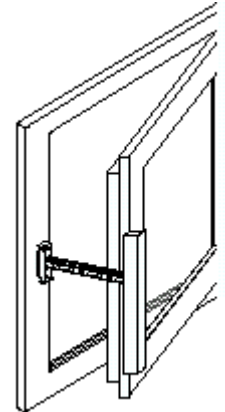
Clappfenster auswärts



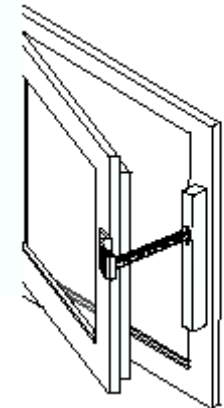
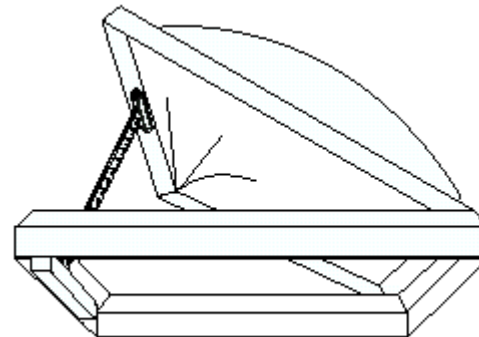
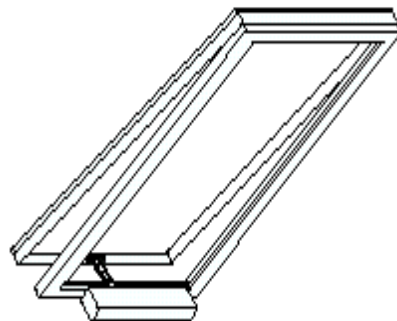
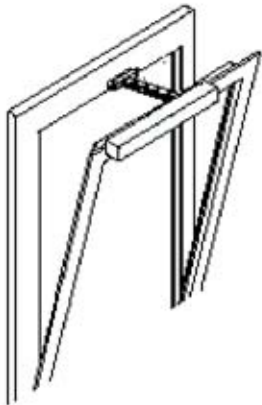
Kipfenster einwärts



Kipfenster auswärts



Drehflügel einwärts



## Lösungen für die geänderten Anforderungen

### Merkmale von Kettenmotoren

- Zug- und Druckkräfte: 150 N - 600 N
- Hub-Längen: 150 – 1000 mm
- stabile Funktion
- einfache Montage
- verdeckte oder aufliegende Montage
  - Gehäusefarbe nach RAL-Farbpalette



## Merkmale von Zahnstangenantrieb

- Zug- und Druckkräfte: 300N - 1500 N
- el.End-und Überlastabschaltung
- individuelle Hub-Längen bis 1500mm
- stabile Funktion
- einfache Montage
- funktionales Design
- Gehäusefarbe nach RAL-Farbpalette
- als WS Ausführung V4A für Schwimmbäder geeignet





Guten Appetit

Danke für die Aufmerksamkeit!

