

# LIMAline 60

Systemanforderung / Einsatzmöglichkeit / Checkliste

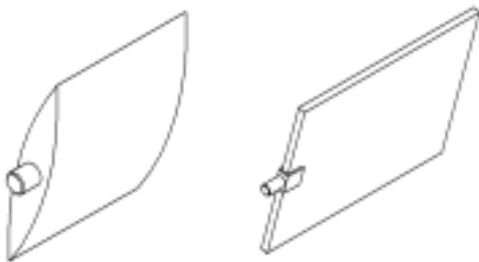


Die zugelassene Einsatzmöglichkeit des LIMAline 60 ist für Lamellen und Elemente mit einer symmetrischen Bauform und einer symmetrischen Lagerung.

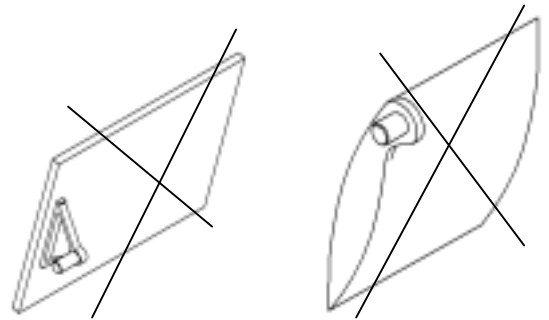
**Hinweis:**

Andere Formen, Lagerungen und Einsatzmöglichkeiten (z. B. asymmetrisch) auf Anfrage.

**symmetrisch:**



**asymmetrisch:**

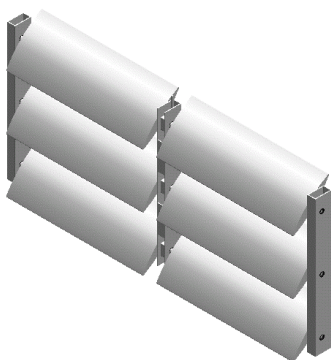


**Einbaulage LIMAline 60: beliebig**

Lamellen mit Limaline 60 im Statikprofil:

Beispiel: vertikal

Beispiel: horizontal



Die LIMAline 60 werden im bauseitigen Statikprofil montiert.



Kupplung vertikal



Kupplung horizontal

**Einbau:**  Außenbereich  
 Schnee im Lamellenbereich  
 Frost im Lamellenbereich

**Einbau:**  Innenbereich

**Steuerung:**  Automatikbetrieb (siehe Hinweis unten)  
 manuell

### Hinweise:

Eine Überschreitung der zulässigen Momente (s. Maßblatt / Technische Daten) durch z. B. Windgeschwindigkeit, Schnee oder Frost kann durch bauseitige Sensoren überwacht werden. Bei erhöhter Windgeschwindigkeit werden die Lamellen in die Schutzstellung (z. B. parallel zur Fassade) gefahren. **Die zulässigen Momente (s. Maßblatt / Technische Daten) dürfen nicht überschritten werden.**

**Lamelle:** Drehwinkel \_\_\_\_\_°  
Zulässige Drehwinkeltoleranzen aus Konstruktion, Fertigung, Torsion und Montage pro Lamelle bzw. Antriebsstrang  $\pm$  \_\_\_\_\_°

Drehmoment pro Lamelle \_\_\_\_\_ Nm dynamisch, \_\_\_\_\_ Nm statisch  
Zulässigen Momente: (Maßblatt / Technische Daten)

### Hinweise:

Lamellen dürfen nicht auf Dichtung oder Anschlag gefahren werden. Die Lamellen müssen sich in jeder Stellung frei drehen können.

**Lamelle:** Durchmesser und Form der Lamellenachse/ Lagerzapfen \_\_\_\_\_ mm

Lamellenmaße \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm Länge

Drehzahl der Lamelle \_\_\_\_\_ °/sec. (Standardantrieb ca. 5,6°/sec)

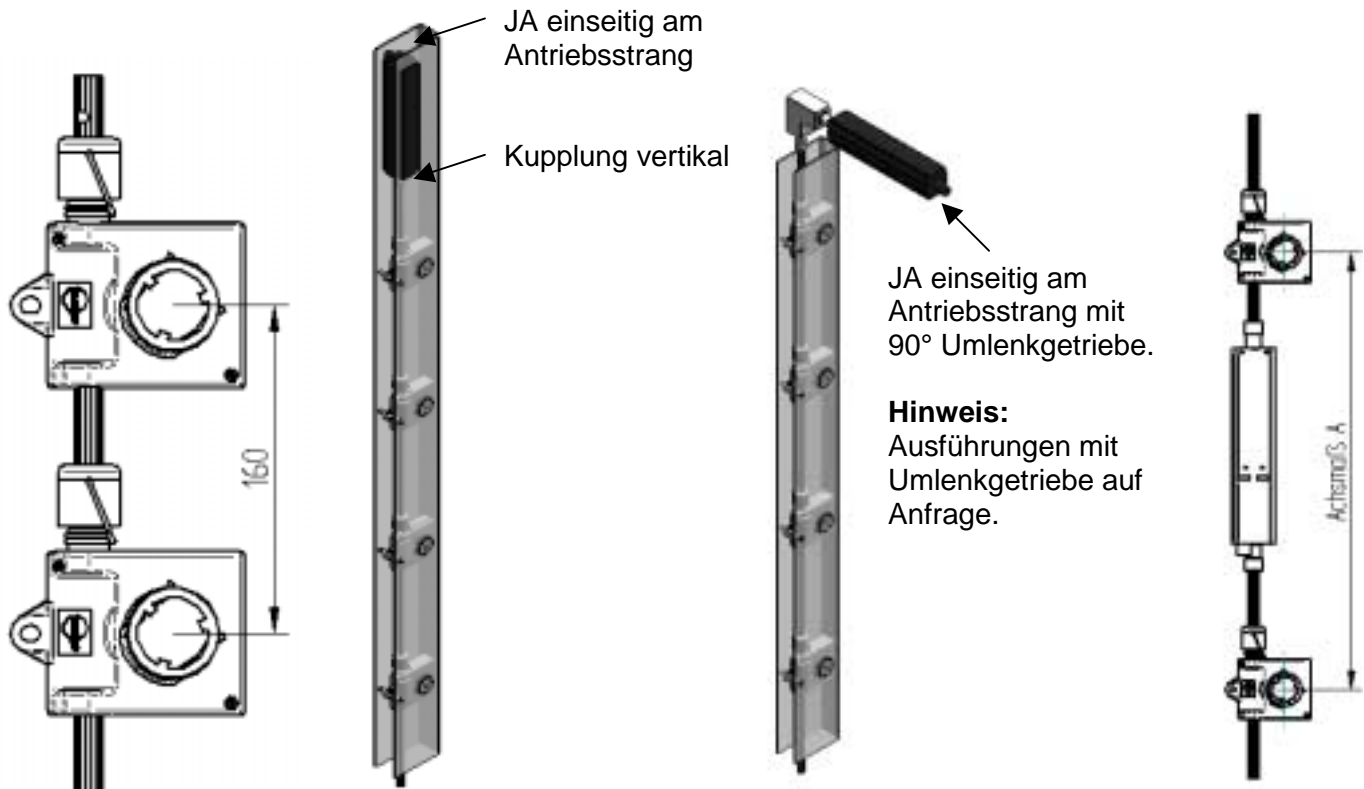
Lagerungsart der beiden Lagerzapfen:  1 oder  2 (Loslager)  
 1 oder  2 (Festlager)

Werkstoffe der Bauteile in denen die Lamellenachse /Lagerzapfen gelagert sind: \_\_\_\_\_

## Einbau elero Antriebsmotor:

JA einseitig am Antriebsstrang  
(Achismaß s. u. Tabelle)

JA zwischen zwei LIMAline 60  
(Achismaß s. u. Tabelle)



JA Antrieb	Antriebsmoment (Nm) beidseitig	Antriebsmoment (Nm) einseitig	Achismaß A (min.) (mm) (JA mittig)	Achismaß (min.) (mm) (JA einseitig am Antriebsstr.)
JA 20 dk	10,00 + 10,00	10	525	160 (< 160 auf Anfrage)
JA 10 dk	5,00 + 5,00	10	500	160 (< 160 auf Anfrage)
JA 06 dk	3,00 + 3,00	6,0	470	160 (< 160 auf Anfrage)
JA 05 Soft	2,50 + 2,50	5,0	470	160 (< 160 auf Anfrage)

### Hinweis:

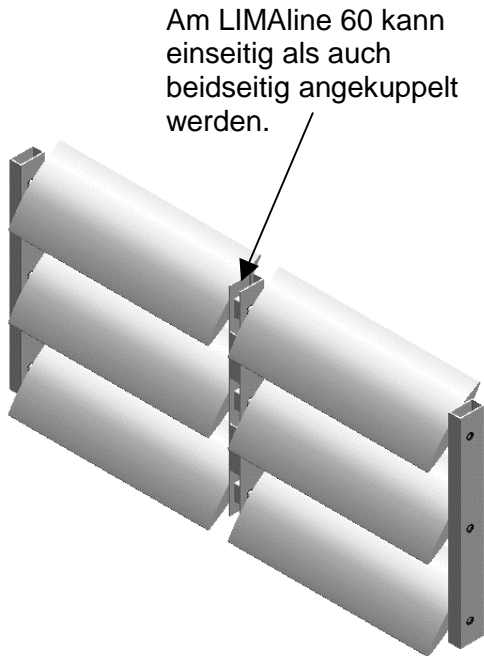
Bei Außeneinbau muss der JA bauseitig gegen Spritzwasser geschützt werden. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Einstelltaster (Farbe weiß und orange) immer unten sind. Weitere wichtige Informationen über die JA Antriebe entnehmen Sie bitte der beigefügten JA - Betriebsanleitung.

Weitere elero Antriebsmotoren auf Anfrage.

Die Zugänglichkeit zur Endlageneinstellung und Inbetriebnahme des Antriebssystems und Revisionsöffnungen zur Wartung müssen gewährleistet sein.

Die Unfallverhütungsvorschriften nach DIN / EN sind zu beachten.

## LIMAline60 pro Antriebsfeld:



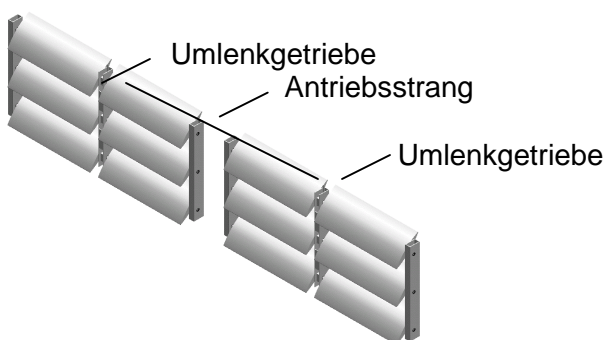
In einem Antriebsstrang können max. 15 LIMAline 60 angetrieben werden.

**Hinweis:**  
Bei einem max. Antriebsmoment von 20Nm.

Die elero Profilwelle 14 kann in einem Antriebsstrang max. 5m lang sein.

**Hinweis:**  
Bei einem max.

Wie viele Lamellen sind in einem Antriebsfeld: \_\_\_\_\_ Stück



**Hinweis:**  
Ausführungen mit mehreren Umlenkgetrieben auf Anfrage.

Wie viele Antriebsfelder werden mit einem Motor / Antriebsstrang angetrieben: \_\_\_\_\_ Stk.

### Hinweis:

Wir gehen davon aus, dass ein Musteraufbau mit Ihren Lamellen und unserem Antriebssystem erstellt wird.

Wird eine Musteranlage gefertigt:

- ja  
 nein

# LIMAline 60

Systemanforderung / Einsatzmöglichkeit / Checkliste



**Hinweis:** Weitere wichtige Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte der beigefügten Montage- und Einstellanleitung.