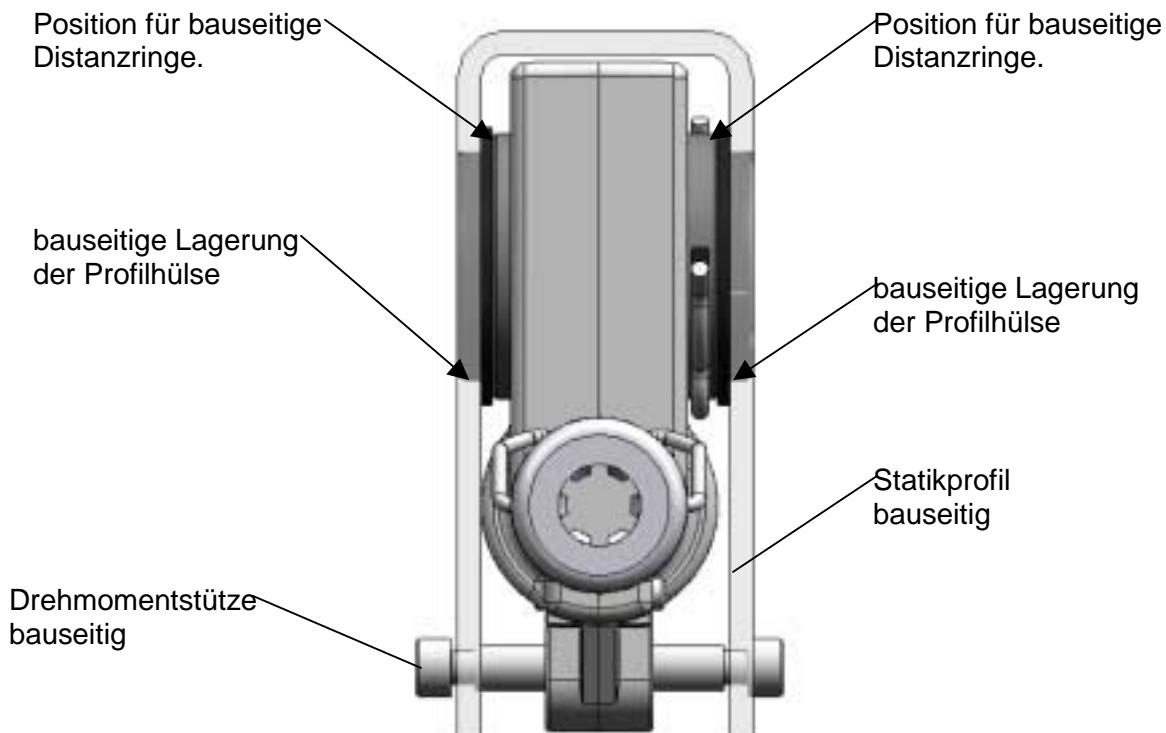
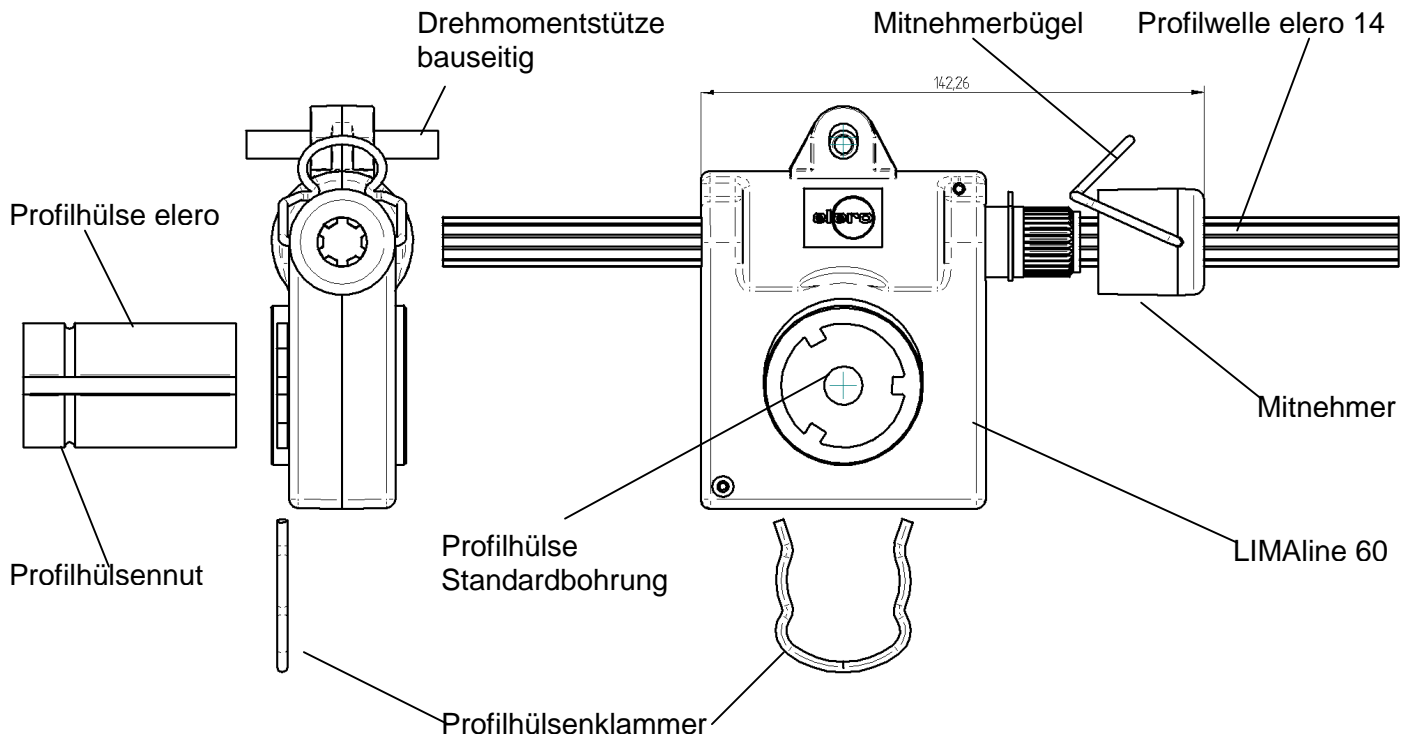


Bezeichnung: Einzelteile / Baugruppen



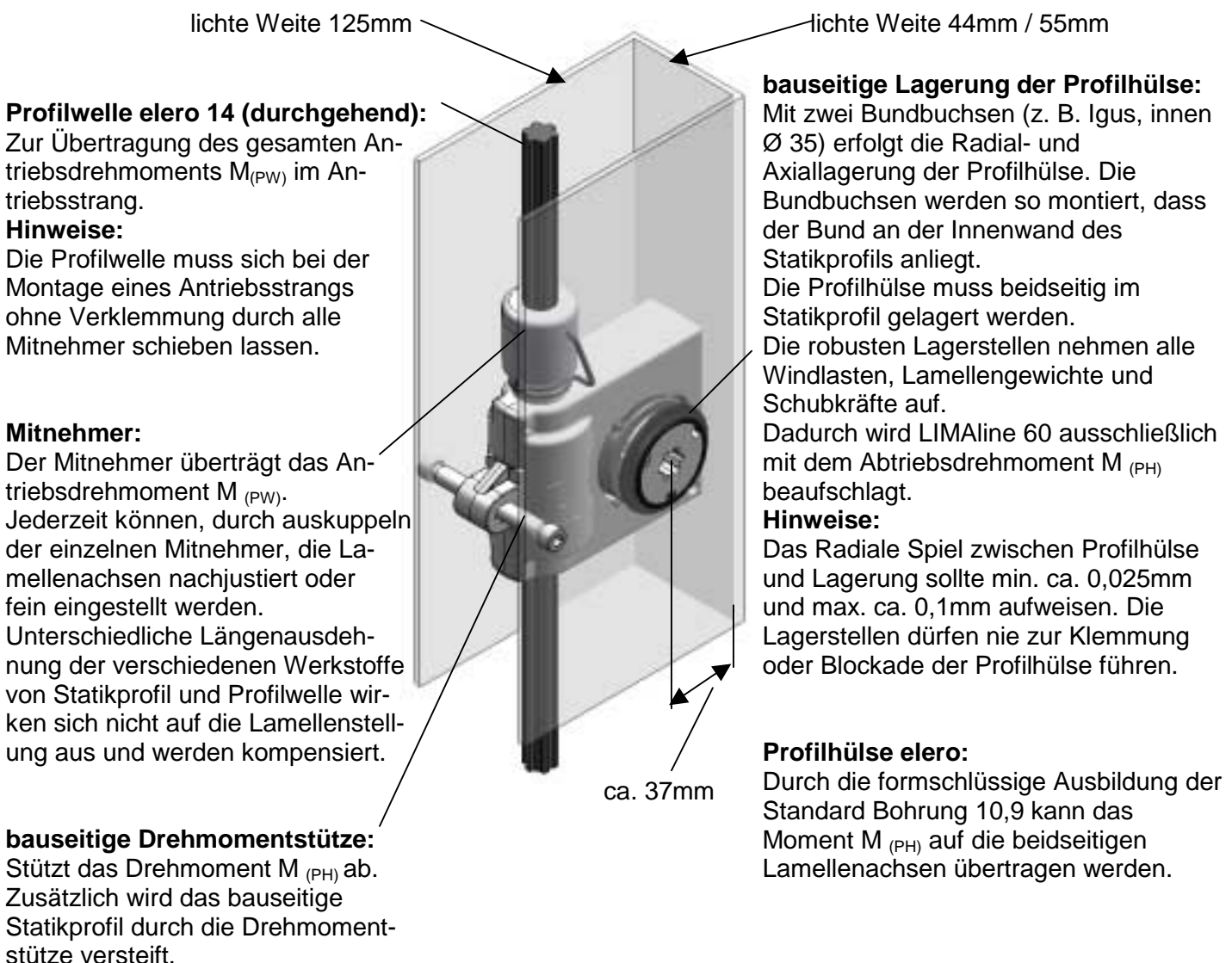
Einbau im bauseitigen Statikprofil

Einbaumaße: Lichte Weite der Einbaumaße im bauseitigen Statikprofil min. 44mm x 125mm. Die Lagerung der Lamellenachse sitzt nicht mittig im Statikprofil (Mitte von 125mm), sondern ca. 37mm von der Innenkante des Statikprofils.

Maßaufbau für lichte Weite 44mm:

Maß 44mm = (38mm + 2x Axiallager mit 2mm Bund + 1x Distanzring 1,5mm + Spiel 0,5mm)

Hinweis: Einbaumaß mit dem elero Antriebsmotor min. 55mm x 125mm.



Montage und Einstellung

Die Montage und Inbetriebnahme darf nur vom geschulten Personal der Installationsfirma ausgeführt werden.

Montage Profilhülse elero:

Die Standard Profilhülse hat eine Bohrung 10,9mm. Zur formschlüssigen Anbindung der beidseitigen Lamellenachsen sind Ausführungen mit Profil- oder Passfederbohrung möglich.

Bei der Montage eines Antriebsstrangs sollten alle Profilhülsen die gleiche Winkelstellung haben.

Dadurch kann die nachträgliche Feineinstellung, wie unten beschrieben, erheblich reduziert werden

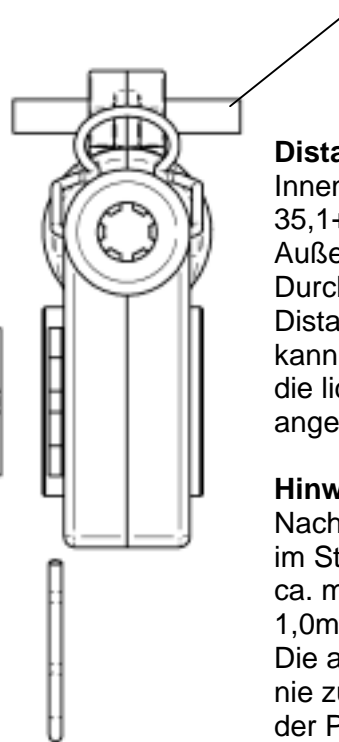
Montage Profilhülse elero:

Die Profilhülse wird durch die Profilhülsenklammer im LIMAline 60 gegen axiales verschieben gesichert. Nachdem die Profilhülsenklammer nach außen abgezogen ist kann die Profilhülse demontiert werden.

Um die Profilhülse wieder zu arretieren, muss die Nut in der Profilhülse und die Profilhülsenklammer auf der gleichen Ebene liegen.

bauseitige Drehmomentstütze:

Die Länge richtet sich nach der lichten Weite des Statikprofils. Drehmomentstütze Außendurchmesser blankgezogen δ_{h11} mm.



Distanzringe:

Innendurchmesser von 35,1+0,2mm und einen Außendurchmesser 45mm. Durch das beilegen von Distanzringen rechts und links, kann LIMAline 60 individuell auf die lichte Weite des Statikprofils angepasst werden.

Hinweis:

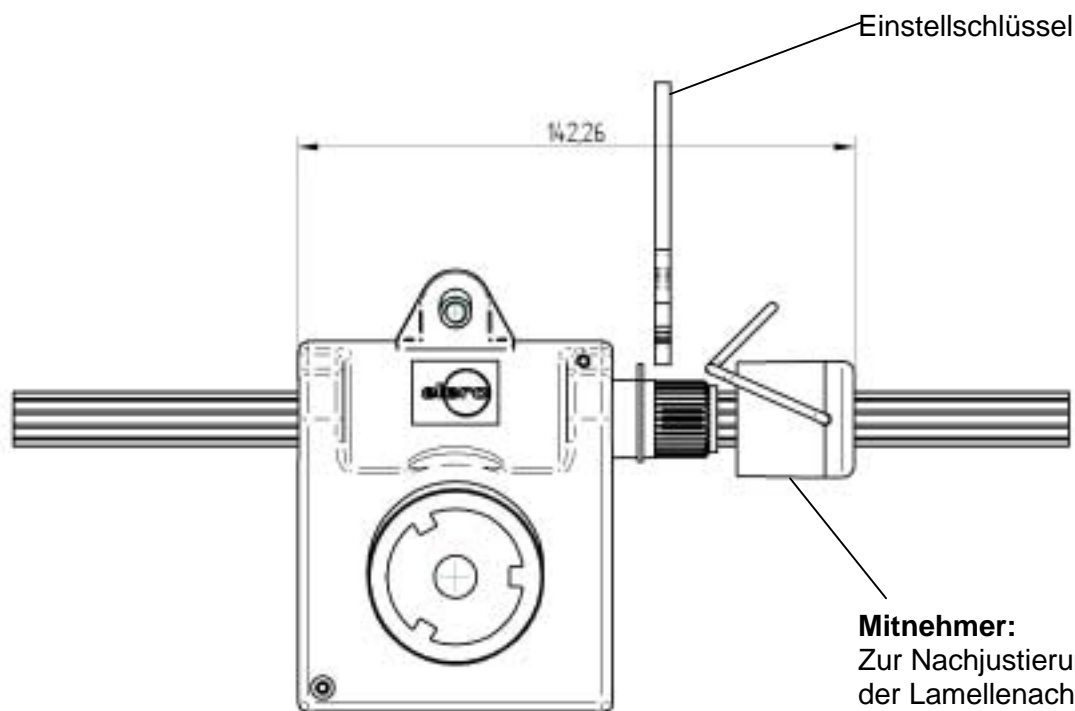
Nach der Montage aller Bauteile im Statikprofil, sollten immer noch ca. min. 0,5mm und max. ca. 1,0mm Axialspiel vorhanden sein. Die axialen Lagerstellen dürfen nie zur Klemmung oder Blockade der Profilhülse führen.

Hinweise:

- Die zulässigen Momente (s. Maßblatt / Technische Daten) dürfen nicht überschritten werden.
- In keiner Lamellenstellung dürfen die Lamellen mit dem LIMAline 60 auf eine Dichtung oder Anschlag gefahren werden. Die Lamellen müssen sich in jeder Lage frei drehen können.
- Musteraufbau mit Ihren Lamellen und unserem Antriebssystem ist erforderlich.
- Weitere wichtige Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte der beigefügten Anleitung Systemanforderungen / Einsatzmöglichkeit / Checkliste.

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

Nachjustierung und Feineinstellung



Mitnehmer:

Zur Nachjustierung und Feineinstellung der Lamellenachse wird der Bügel des Mitnehmers nach außen geklappt. Dann kann der Mitnehmer ca. 20mm auf der Profilwelle verschoben werden. Durch drehen mit dem Einstellschlüssel kann jetzt die Lamellenachse nachjustiert werden.

Sicherheitshinweise

- Es ist verboten, bauliche Veränderungen am Antriebssystem durchzuführen. Bei Zuwiderhandlung übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Die Unfallverhütungsvorschriften nach DIN / EN sind zu beachten.

Wartung / Inspektion

Ausschließlich durch elero oder von elero geschultes Personal.

Hinweise:

LIMAline 60

Montage- und Einstellanleitung



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