

**NEU**



## **ELKA SCHIEBETORANTRIEBE**

**EST-FU 1500 / EST-FU 3000**



**HÖCHSTE QUALITÄT UND  
GEPRÜFTE SICHERHEIT**



**KOMFORTABLE BEDIENUNG  
UND EINFACHE MONTAGE**



**ROBUST, LANGLEBIG  
UND ZUVERLÄSSIG**

**ELKA**

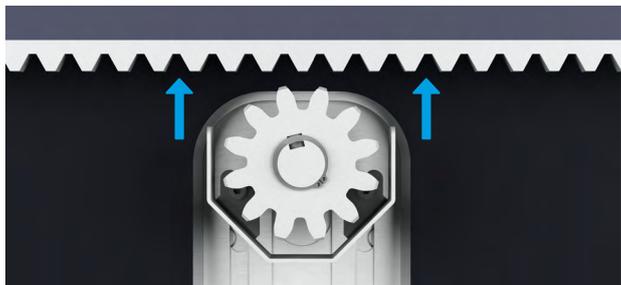
## Quick Install

Einfache stufenlose Höheneinstellung des Zahnrades dank Gasdruckfedern und Höhenanzeige. Der Einstellbereich von 100mm ist durch eine optionale Konsole um 90mm erweiterbar.

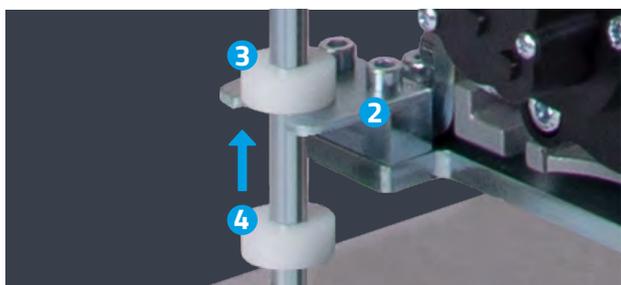
Min. und max. Höhe der Zahnstange am Schiebetor kann bei der Installation über die gesamte Torlänge ermittelt werden. Dadurch wird geprüft, ob Zahnrad und Zahnstange über den gesamten Laufweg ausreichend im Eingriff sind. Der Höhenunterschied kann einfach über die Grenzwertgeber abgelesen werden.



1. Die vier Sechskantschrauben (1) an der Konsole werden leicht gelöst, damit die Getriebeeinheit inkl. Zahnrad von den Gasdruckfedern nach oben gedrückt werden kann. Zahnrad und Zahnstange sollten dabei ineinandergreifen.



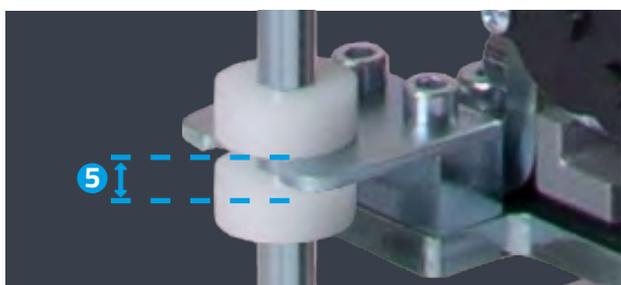
2. Das Zeigerblech an der Getriebeeinheit (2) schiebt den oberen Grenzwertgeber (3) nach oben. Der untere Grenzwertgeber (4) wird manuell unter das Zeigerblech geschoben.



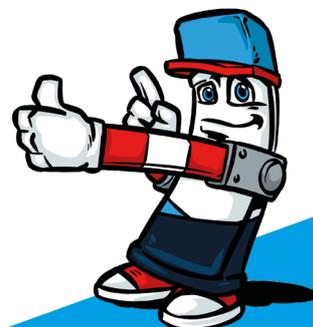
3. Um die minimale und maximale Höhe zu ermitteln wird das Tor manuell über die gesamte Öffnungsweite geschoben. Dabei verschiebt sich der untere Grenzwertgeber auf die optimale Einstellposition.

4. Der Abstand zwischen den beiden Grenzwertgebern (5) kann einfach gemessen werden.

**Hinweis:** Wird der empfehlende Maximalabstand zwischen den beiden Grenzwertgebern überschritten, steigt der Verschleiß von Zahnrad und Zahnstange. Weitere Informationen finden Sie in unserer Montageanleitung.



5. Der untere Grenzwertgeber wird an seiner Position mit einer Schraube fixiert. Die Getriebeeinheit wird auf den unteren Grenzwertgeber gedrückt und die vier Sechskantschrauben wieder festgezogen.





**ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG**  
**Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning / Deutschland**

 **info@elka.eu**

 **+49(0)4861-9690-0**

 **www.elka.eu**

 **+49(0)4861-9690-90**