

Schachttürdämpfer ED STD 3

Der DICTATOR Schachttürdämpfer EDSTD3 dämpft die Schließbewegung von Drehflügel-Türen, die durch eine Schließfeder geschlossen werden, vor Erreichen der Endlage Zu ab. Er wird vom Fahrstuhl schacht aus in die Zarge eingesetzt.

Die Kolbenstange des Dämpfers ragt durch die Zarge hindurch und trifft auf die bandseitige Stirnfläche des Türflügels. Zum Schutz des Türblattes muß dort, wo die Kolbenstange auftrifft ein gehärtetes "Anschlagplättchen" angebracht werden.

Der Dämpfer ED STD 3 arbeitet hydraulisch. Seine Besonderheit ist der Ölausgleichsbehälter. Damit wird sichergestellt, daß der Dämpfer über den gesamten Hub sicher und wirksam arbeitet. Würde der Zylinder dagegen nur aus einem einfachen Rohr bestehen, könnte Luft im Zylinder die Dämpfungswirkung erheblich beeinträchtigen.

Höchste Belastbarkeit und lange Lebensdauer des Dämpfers werden durch eine vergütete Kolbenstangenführung in Verbindung mit Spezialdichtungen erreicht. Ein Polyurethan-Abstreifring verhindert das Verschmutzen und Beschädigen der Führungs- und Dichtelemente.



Technische Daten

Dämpfungsmedium	Spezial-Hydrauliköl
Gehäuse	Aluminium
Anschlagplättchen	Federstahl bzw. vergüteter CrMoV-Stahl
Temperaturbereich	0° bis +50 °C
Türgewichte	20 bis 200 kg
Türarten	Fabr. Stahl; Fabr. Otis Ausf. ED STD 3 L

Montage



Ziehen Sie vor der Montage den Schutzschlauch von der Kolbenstange ab. Stecken Sie die Kolbenstange vom Fahrstuhlschacht aus durch ein ca. 15 bis 20 mm großes Loch der Türzarge und verschrauben den Dämpfer an drei Punkten mit der Zarge.

Achtung: die Frontplatte darf nicht durch zu starkes Anziehen der Schrauben verspannt werden, da hierdurch die Kolbenstange blockiert werden könnte!

Montieren Sie stets das mitgelieferte "Anschlagplättchen" ① am Türblatt. Beim Schließen der Tür soll die Kolbenstange in der Mitte des gehärteten Plättchens auftreffen.

Inbetriebnahme

Durch mehrmaliges Schließen der Tür (Einfahren der Kolbenstange) werden die beim Transport entstandenen Luftblasen aus dem Zylinderraum gepreßt, so daß der Dämpfer anschließend einwandfrei arbeitet.

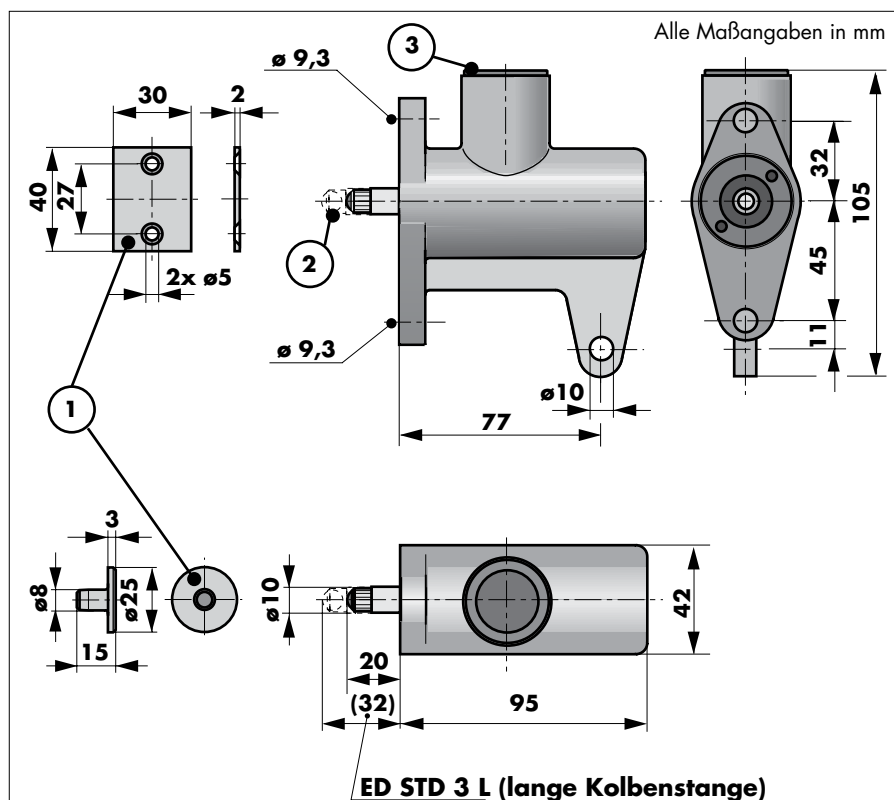
Regulierung

Ziehen Sie die Kolbenstange ganz heraus und drehen Sie sie gleichzeitig, indem Sie mit einer Zange an dem gerändelten Bereich ② angreifen. **Wichtig:** beschädigen Sie dabei aber auf keinen Fall die polierte Fläche! Drehen im Uhrzeigersinn = schwächere Dämpfung; Linksdrehen = stärkere Dämpfung.

Wartung und Pflege

Der Dämpfer ED STD 3 ist grundsätzlich wartungsfrei. Bei Verschmutzung genügt vorsichtiges Reinigen der Kolbenstange. Der Ölstand kann nach Entfernen des Verschlußstopfens ③ kontrolliert werden.

Maße



Bestellangaben

Schachttürdämpfer ED STD 3 mit eckigem Anschlagplättchen	Bestell-Nr. 203401
Schachttürdämpfer ED STD 3 ohne Zubehör	Bestell-Nr. 203401L
Schachttürdämpfer ED STD 3 L mit rundem Anschlagplättchen	Bestell-Nr. 203402
Anschlagplättchen eckig für Stahl-Türen	Bestell-Nr. 205141
Anschlagplättchen rund für Otis-Türen	Bestell-Nr. 205188
Hydrauliköl für ED STD 3 (1 Liter), zum Nachfüllen	Bestell-Nr. 205099