

DICTATOR Türdämpfer

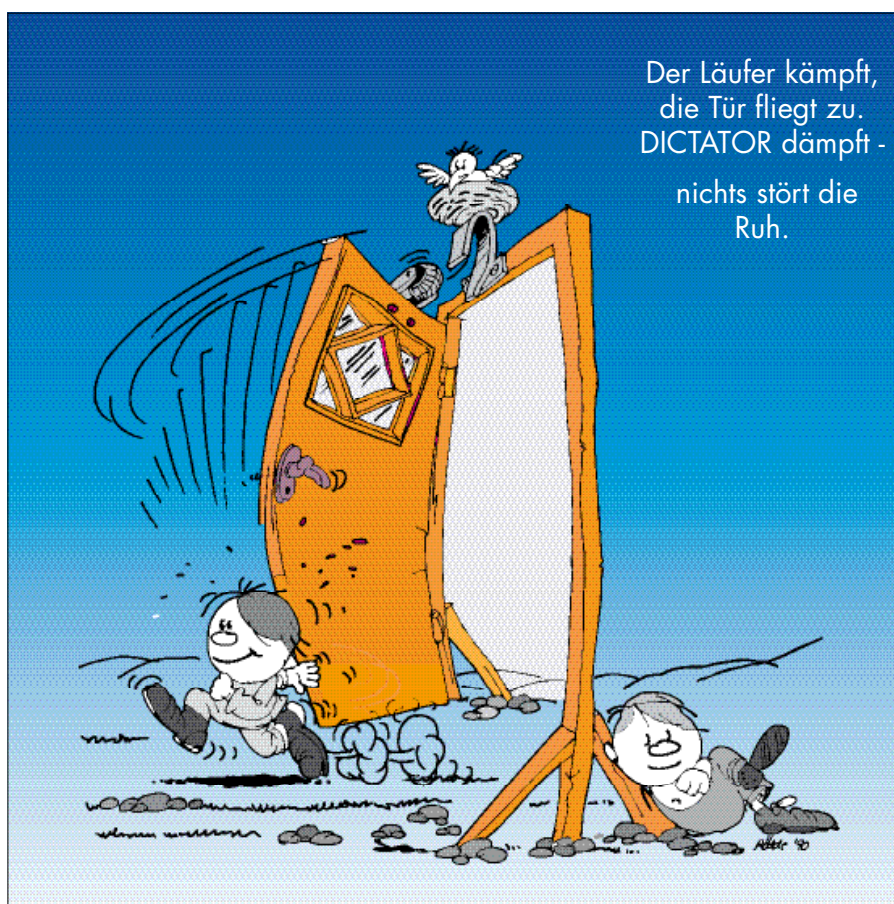
für alle Türen, die leise schließen sollen

Türen machen Lärm - wenn sie nicht mit Sorgfalt geschlossen werden. Dies passiert nicht nur beim Schließen von Hand, sondern auch durch Luftzug, Windstoß oder Türschließer. Und je heftiger die Tür zufliegt, desto lauter der Knall.

Werden Türen gedämpft, so ist das praktizierter Umweltschutz. Es schont die Nerven der Mitbewohner, der Kollegen, eben aller, die in Hörweite leben oder arbeiten. Darüber hinaus schont ein Türdämpfer die Tür und die Scharniere, den Türstock und die Türfüllung.

Der Türdämpfer arbeitet leise und sanft, sicher und zuverlässig. Er fängt die zufliegende Tür leise ab, dämpft sie sanft, zieht sie sicher ins Schloß und hält sie zuverlässig geschlossen.

Der Türdämpfer trägt aber nicht nur zum **Abbau der Lärmbelastigung** bei und **verhindert Schäden** an den Türen. In vielen Fällen leistet er einen wertvollen Beitrag zur **Energieeinsparung**. Denn er sorgt dafür, daß die Türen wirklich geschlossen sind und so teure Wärme oder gekühlte Luft nicht mehr entweichen können! Und, last but not least, schafft er **Sicherheit**, durch sicher und zuverlässig geschlossene Eingangstüren, z.B. in Wohnblocks oder Bürogebäuden.



Der Läufer kämpft,
die Tür fliegt zu.
DICTATOR dämpft -
nichts stört die
Ruh.

Technische Daten

Türarten	auf-, zurück- und gleichliegend (je nach Einlaufkurve)
Öffnungsrichtung	alle Türdämpfer für Türen DIN links und DIN rechts
Türgewicht	bis 200 kg (je nach Federstärke und Typ)
Schließkraft	20, 50, 80 bzw. 115 N (am Türdämpfer gemessen)
Dämpfungscharakteristik	progressiv, Schließgeschwindigkeit regulierbar
Dämpfungsflüssigkeit	nahezu temperaturneutrales Silikonöl
Lieferumfang	Türdämpfer, Einlaufkurve, Befestigungsschrauben
Empfohlenes Zubehör	Schließfeder Piccolo oder Einbaud adjunct

Montage

DICTATOR-Türdämpfer eignen sich besonders für massive Türen, die sicher geschlossen werden sollen. Sie werden in der Regel mittig am oberen Rand der Tür installiert. So schließen sie sicher, lassen sich aber auch leicht wieder aufdrücken.

Wenn für die Einlaufkurve oberhalb der Tür kein Platz ist, empfehlen wir den Typ R 1400, den Sie auf der Rückseite der Tür unter den Sturz montieren können.

Funktion

Beim Öffnen der Tür drückt die Einlaufkurve automatisch den Rollenhebel nach unten und spannt dadurch die integrierte Feder. Wird das Türblatt nun einfach zugeworfen, schwenkt der Rollenhebel bei Erreichen der Einlaufkurve nach oben und dämpft dabei die Türbewegung hydraulisch ab. Anschließend zieht der Türdämpfer die Tür vollständig zu und hält sie mit der Kraft der Feder geschlossen.

Dämpfungscharakteristik

Alle DICTATOR Türdämpfer weisen ein progressives Dämpfungsverhalten auf. Das bedeutet, daß sie Türen unabhängig von Größe und Gewicht zuverlässig und sanft abfangen - auch wenn die Tür absichtlich oder unabsichtlich besonders schnell zugeworfen wurde.

Einstellung

Die strenge Qualitätskontrolle im Werk testet jeden Türdämpfer und stellt ihn auf eine optimale Dämpfungscharakteristik ein. Die DICTATOR Türdämpfer lassen sich jedoch nachregulieren und so den Gegebenheiten vor Ort anpassen. Durch Drehen der Kolbenstange im Uhrzeigersinn wird die Schließgeschwindigkeit verlangsamt, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird sie schneller. 2 komplette Umdrehungen entsprechen einer Veränderung von ca. 1 sec.

Typenvielfalt

Sie können aus einer Reihe von unterschiedlichen Modellen wählen: vom VS 2000, dem großen Topmodell, über den etwas kleineren V 1600 und den R 1400 für die Montage auf der Türrückseite bis zu den unverkleideten Typen H 1300 mit verstärktem Gelenk und dem kleinen, preiswerten Z 1000. Alle Türdämpfer sind einzelverpackt, mit Befestigungsschrauben und Einlaufkurve (Haken).

Funktionsablauf

