



TÜRDÄMPFER

DÄMPFEN ZUFALLENDE TÜREN AB, ZIEHEN SIE ZUVERLÄSSIG
KOMPLETT ZU UND HALTEN SIE GESCHLOSSEN

PROBLEME DURCH ZUSCHLAGENDE TÜREN

DAS PROBLEM:

Viele Türen fallen – auch wenn sie mit Obentürschließern ausgerüstet sind – mit einem lauten Knall ins Schloss.

Andere wiederum schließen nicht komplett (selbst wenn ein Obentürschließer angebracht ist) und stellen ein Sicherheitsrisiko dar.

Zuschlagende Türen kommen überall vor: in Büros, Krankenhäusern, Behörden, Hotels, Wohnanlagen, Mehrfamilienhäusern, Parkgaragen etc. Das kann verschiedene Ursachen haben:

- Unachtsam zugeworfene Türen
- Durchzug
- Hauseingangstüren, die zum Schutz gegen nicht erwünschte Besucher durch Obentürschließer geschlossen werden.
- Brandschutztüren (z.B. in Tiefgaragen, Kellern etc.) mit Federbändern oder Obentürschließern



DIE LÖSUNG:

DICTATOR Türdämpfer machen auf einfache, aber zuverlässige Weise Schluss mit der Lärmbelästigung.

Sie fangen zuknallende Türen ab, ziehen sie sanft ins Schloss und halten sie sicher geschlossen.



TÜRDÄMPFER - DAS ORIGINAL VON DICTATOR SEIT 1932

Türdämpfer machen Schluss mit knallenden Türen, ziehen sie zuverlässig zu und halten sie geschlossen



Nie mehr Lärm durch knallende Türen



Ziehen Türen ins Schloss und halten sie geschlossen



Kein Energieverlust durch offene Türen



Verhindern Beschädigungen von Türen und Beschlägen

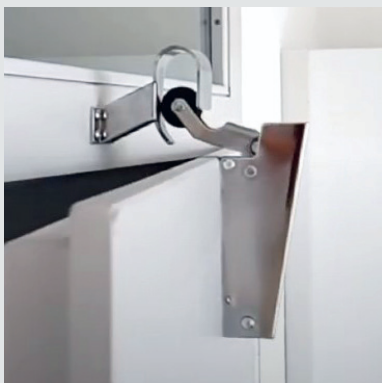


Höchste Qualität aus niederländischer Fertigung sorgt für lange Lebensdauer und einwandfreie Funktion

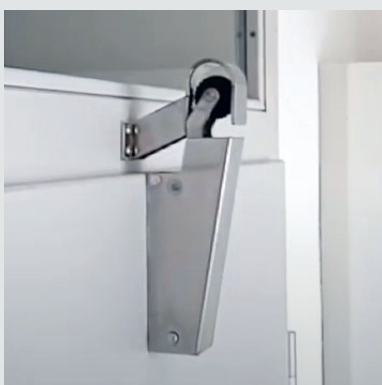
FUNKTION DER TÜRDÄMPFER



Türdämpfer werden in der Regel mittig am oberen Rand der Tür installiert. Der Haken sitzt darüber auf dem Türrahmen. Beim Öffnen der Tür drückt der Haken automatisch den Rollenhebel nach unten und spannt dadurch die integrierte Feder.



Wird die Tür zugeworfen, schwenkt der Rollenhebel bei Erreichen des Hakens nach oben und dämpft dabei die Türbewegung hydraulisch ab. Die Dämpfung ist progressiv, d.h., dass die Türen unabhängig von Größe und Gewicht zuverlässig und sanft abgefangen werden – selbst wenn sie schnell zugeworfen wurden.



Anschließend zieht der Türdämpfer die Tür vollständig zu und hält sie mit der Kraft der Feder geschlossen.



Schauen Sie das Video an unter www.dictator.de >
Türschließtechnik > Türdämpfer > Funktion

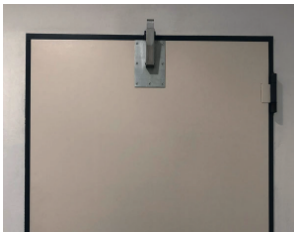
ANWENDUNGSBEREICHE

HAUSTÜREN UND EINGANGSTÜREN in privaten und öffentlichen Gebäuden



Oft schließen Haustüren, Wohnungstüren und Eingangstüren in Mehrfamilienhäusern mit einem lauten Knall, besonders wenn sie mit einem Obentürschließer ausgestattet sind. Andere Türen hingegen schließen nicht komplett und bleiben einen Spalt offen, was ein Sicherheitsrisiko darstellen kann. Türdämpfer fangen die Tür kurz vor dem Schließen ab und ziehen sie leise und kontrolliert ins Schloss. Somit sorgen sie für Sicherheit und Ruhe für alle Bewohner.

BRANDSCHUTZTÜREN z. B. für Schleusen in Tiefgaragen, Kellern oder Parkhäusern



Brandschutztüren in Tiefgaragen, Parkhäusern oder Kellern können sehr laut zuknallen. Gründe dafür sind das hohe Gewicht, ein falsch eingestellter Türschließer oder die unterschiedlichen Luftdruckverhältnisse in den Brandschutzschleusen. Das führt zur Lärmbelästigung der Bewohner. Andererseits, wenn eine der Brandschutztüren der Schleuse geschlossen ist, kann es sein, dass die andere nicht richtig schließt, wodurch kein Brandschutz mehr besteht. Diese Probleme können durch Türdämpfer für Brandschutztüren vermieden werden.

HOTELS UND GASTRONOMIE für Eingangstüren, Durchgangstüren und Zimmertüren



Restaurants, Cafés, Bars und Hotels sind Orte, an denen Gäste nicht durch laut zuschlagende Türen gestört werden sollten. Der Türdämpfer sorgt dafür, dass alle Türen immer leise und zuverlässig schließen und die Gäste ihren Aufenthalt voll und ganz genießen können.

KÜHLRAUMTÜREN in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben mit Kühlräumen



In vielen Betrieben der Lebensmittelindustrie wie Restaurantküchen, Metzgereien oder Bäckereien werden Kühlraumtüren viel geöffnet und geschlossen. In der Eile wird oft nicht darauf geachtet, ob die Türen ganz zu sind, oder sie fallen aufgrund der Dichtungen nicht ins Schloss. Türdämpfer sorgen dafür, dass die Türen immer richtig geschlossen sind. So ersparen sie den Benutzern Zeit, schützen vor Energieverschwendung und stellen sicher, dass alle Lebensmittel immer einwandfrei gekühlt werden.

WEITERE EINSATZBEREICHE



Von Zimmertüren über Bürotüren in Firmengebäuden bis hin zu schweren Industrietüren und -toren können Türdämpfer nahezu überall eingesetzt werden, wo Platz für eine Montage vorhanden ist.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Dank unterschiedlicher Haken (siehe unten) für nahezu jede Tür geeignet

Sie werden i.d.R. mittig am oberen Rand der Tür installiert. Manche Ausführungen ermöglichen auch andere Montagesituationen

Viele verschiedene Oberflächen: glanz- oder mattverchromt, Edelstahl oder farbig beschichtet in RAL-Farben (je nach Ausführung)

Schließkraft zwischen 20 und 115 N abhängig von Modell und Ausführung

Für Türgewichte bis 200 kg je nach Anwendungsfall



TÜRDÄMPFER AUSFÜHRUNGEN IM ÜBERBLICK

STANDARD-AUSFÜHRUNGEN FÜR DREHTÜREN

	VS 2000 Schlichtes und gleichzeitig robustes Design-Modell 	V 1600 Vielseitig einsetzbares Modell mit verkleidetem Zylinder 	R 1400 Für die Montage auf der Bandgegenseite 	Z 1000 Preiswertes Grundmodell mit sichtbarem Zylinder 
Türseite für Montage des Türdämpfers	Bandseite	Bandseite	Bandgegenseite	Bandseite
Einbauposition der Tür im Rahmen	aufliegend, gleichliegend	aufliegend, gleichliegend, zurückliegend	aufliegend, gleichliegend, zurückliegend	aufliegend, gleichliegend, zurückliegend
Form des Türdämpfers	komplett verkleidet	verkleideter Zylinder	verkleideter Zylinder	sichtbarer Zylinder
Montageposition des Türdämpfers	senkrecht, waagrecht (20 N, 35 N, 50 N)	senkrecht, waagrecht (mit speziellem Zylinder)	senkrecht, waagrecht (20 N, 35 N, 50 N, 80 N)	senkrecht
Schließkraft (in N)	20, 35, 50, 80, 115	20, 50, 80, 115	20, 35, 50, 80	20, 50, 80
Oberflächen	glanzverchromt, mattverchromt, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	glanzverchromt, mattverchromt, Edelstahl, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	glanzverchromt, mattverchromt, Edelstahl, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	verzinkt, vernickelt
	Bei großen Stückzahlen sind auch andere Farben auf Anfrage möglich			

SPEZIAL-AUSFÜHRUNGEN FÜR DREHTÜREN

Für den Einsatz an Spezialtüren, wie Brandschutztüren, sehr schweren Türen oder Möbeltüren, sind auch weitere Ausführungen verfügbar.

AUSFÜHRUNGEN FÜR SCHIEBETÜREN

Mit Hilfe von Montagewinkeln bieten wir auch Ausführungen für die Montage an Schiebetüren an.

OBERFLÄCHE



Glanzverchromt



Mattverchromt



Edelstahl



Verzinkt



Vernickelt

RAL 9006
WeißaluminiumRAL 9005
TiefschwarzRAL 9010
ReinweißRAL 8017
Schokoladenbraun



REFERENZEN

TÜRDÄMPFER VS 2000 MIT 35 N-FEDER DÄMPFT AUCH MIT WAAGERECHTER MONTAGE

Kein Platz oberhalb der Tür für den Haken? Oder Tür mit einer großen Glasfüllung, so dass der Türdämpfer nicht senkrecht montiert werden kann?

Selbst dafür gibt es eine Lösung. Der Türdämpfer VS 2000 kann standardmäßig auch waagrecht montiert werden. Die einfachste Möglichkeit ist es, ihn direkt vorne an der Schließkante zu befestigen. Dadurch steigt bei gleicher Stärke des VS 2000 jedoch die Kraft, die zum Öffnen der Tür erforderlich ist. Aus diesem Grund wurde bisher die 20N-Feder eingesetzt.

Was tun wenn 20 N nicht ausreichend sind?

Türen sind jetzt besser gedämmt und dadurch natürlich schwerer und oft schon mit Dreifach-Dichtungen ausgerüstet. Die 20 N-Feder ist damit in vielen Fällen zu schwach.

DICTATOR liefert daher speziell für diese Fälle den Türdämpfer VS 2000 mit einer 35 N-Feder. Er schließt die Tür einwandfrei, verhindert ein Knallen und ermöglicht ein problemloses Öffnen ohne hohen Kraftaufwand.



DICTATOR TÜRDÄMPFER VERHINDERT FEHLMESSUNGEN HOCHPRÄZISER MESSEINSTRUMENTE

Die Türdämpfer unterbinden Vibrationen und verhindern, dass die Türen zum Labor zuschlagen

In diesem Labor kam es in der Vergangenheit immer wieder zu Vibrationen und Luftdruckschwankungen – verursacht durch zuschlagende Türen – und damit zu Problemen bei den empfindlichen Messsystemen.

Die Lösung dieses Problems war ganz einfach:

DICTATOR lieferte und montierte zwei Türdämpfer V 1600F zulassungskonform an den Brandschutztüren. Nach Montage der Türdämpfer schließen die Türen sanft und leise, sodass die Luftdruckschwankungen, die Vibrationen und das Knallen der Türen der Vergangenheit angehören.



Weitere Referenzbeispiele finden Sie unter
www.dictator.de > Referenzen > Türschließtechnik

TÜRDÄMPFER FÜR BRANDSCHUTZTÜREN

SICHER GESCHLOSSENE FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN

Brandschutztüren schließen oft nicht korrekt, selbst wenn sie mit einem Obentürschließer ausgerüstet sind. Ein typisches Beispiel:

Eine Brandschutzschleuse, in der kurz hintereinander zwei Brandschutztüren angeordnet sind. Wird die erste Tür geöffnet und wieder geschlossen und die zweite Tür ist geschlossen, entsteht ein Luftpolster, welches das komplette Schließen verhindern kann. Ist dagegen die zweite Tür offen, schließt die erste Tür oftmals mit einem lauten Knall.

Viele Hersteller von Feuer- und Rauchschutztüren haben schon den DICTATOR Türdämpfer als Ergänzung zum Federband oder Obentürschließer in ihre Türzulassung bzw. Herstellererklärung aufgenommen. DICTATOR Türdämpfer ziehen die Tür zum Schluss sicher in die Schlossfalle und es gibt keine offenstehenden Brandschutztüren mehr. Zusätzlich verhindert er aber auch, dass die Tür laut zuknallt.



TÜRDÄMPFER V 1600 / V 1600F FÜR BRANDSCHUTZTÜREN

Die Türdämpfer V 1600F mit fest eingestellter Schließgeschwindigkeit und starker Feder sowie der V 1600 mit 50 N besitzen für Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

Bevor der Türdämpfer an Feuer- bzw. Rauchschutztüren montiert wird, ist jedoch zunächst zu überprüfen, ob der Türdämpfer in der Türenzulassung enthalten ist oder ob eine Herstellererklärung des Türenproduzenten existiert, in der die Anbringung des Türdämpfers an der jeweiligen Tür erlaubt wird. Die dort gemachten Vorgaben sind genauestens zu befolgen.

Vor der Montage ist außerdem zu klären, ob für die Montage an der jeweiligen Feuer- oder Rauchschutztür Montageplatten erforderlich sind. Dies wird vom Hersteller in dem Verwendbarkeitsnachweis zur jeweiligen Tür geregelt.

Details dazu finden Sie im Dokument „Montagehinweise Brandschutz“.



Montagehinweise
Brandschutz

DICTATOR SERVICE

DICTATOR hat eine große Auswahl an Türdämpfer-Modellen, die vielfältige Einsatzmöglichkeiten bieten. Die Montageposition und die Federstärke sind je nach Türsituation einzeln auszuwählen, damit die Tür noch von allen Nutzern leicht bedient werden kann.

Sie müssen allerdings die Montageposition und die Federstärke nicht alleine ermitteln. Um sicherzugehen, dass Sie das optimale Modell für Ihre Anwendung bekommen, unterstützen unsere technischen Kundenberater Sie gerne bei der Auswahl des passenden Türdämpfers – natürlich kostenlos.



Individuelle Beratung

Gehört bei uns als Dienstleistung mit zum Produkt.



Langjährige Erfahrung

In der Erarbeitung von Lösungen rund um Türen und Tore.



Sonderlösungen sind unser Standard

Maßgeschneiderte Sonderlösungen und komplexe Systemlösungen möglich.



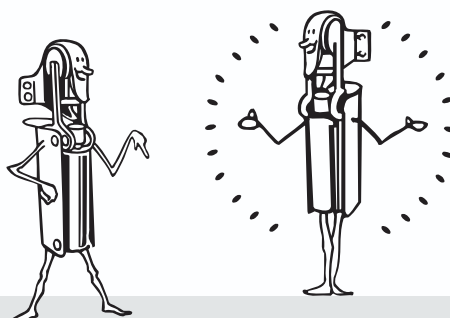
Als Partner an Ihrer Seite

Wir unterstützen Sie von der Planung bis nach dem Kauf.

DER NAME "DICTATOR"

Oft werden wir gefragt, wie wir zu dem – zugegebenermaßen etwas ungewöhnlichen – Namen DICTATOR kommen. Der Name hat seine Wurzeln in der Erfindung unseres ersten Produkts:

Ein Deutscher und ein Holländer erfanden 1930 einen „Hydraulischen Stoßdämpfer und Schließer für Türen“. Dieser Türschließer der besonderen Art dämpft die Tür beim Zuwerfen und zieht sie dann leise in die geschlossene Position, wo er sie dann auch festhält. Seine Erfinder nannten dieses Produkt den DICTATOR, denn er diktiert der Tür das sanfte aber sichere Zugehen.



DICTATOR – The Driving Force in Motion Control

ÜBER DICTATOR

DICTATOR ist eine weltweit tätige Unternehmensgruppe mit Schwerpunkt Europa. Der Hauptsitz liegt in Neusäß bei Augsburg. Unsere Produkte werden in eigenen Fertigungsstätten in Europa hergestellt. Das sichert höchste Qualität und ermöglicht uns, für jeden Kundenwunsch kurzfristig individuelle Sonderlösungen zu realisieren.

UNSER HAUPTSITZ

DICTATOR Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

PRODUKTBEREICHE

- Aufzugstechnik
- Türschließtechnik
- Dämpfungstechnik
- Tür- und Torantriebstechnik
- Brandschutz-Antriebstechnik
- Brandschutztechnik
- Gasfedern
- Schleusensteuerung



info@dictator.de



+49 (0)821-24 67 30



www.dictator.de