



## **TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER**

VERHINDERN EIN UNKONTROLLIERTES AUFSCHLAGEN  
VON DREHTÜREN UND FENSTERN

## PROBLEME DURCH AUFSCHLAGENDE TÜREN

### **DAS PROBLEM:**

Viele Gebäude haben nach außen öffnende Türen. Werden diese Türen durch Windböen oder unachtsame Bedienung aufgeworfen, können schwere Schäden entstehen.

### **Mögliche Konsequenzen einer unkontrolliert aufschlagenden Tür:**

Die Tür wird durch eine Windböe oder Sturm aufgerissen und knallt gegen die Hausfassade oder einen im Türbereich stehenden Gegenstand (z. B. Auto).

Die Folge: ausgerissene Bänder, defekte Obentürschließer, bei Glastüren zerbrochene Glasscheiben, beschädigte Hausfassaden, usw.

Schlimmstenfalls wird die Tür auch noch gegen einen vorbeigehenden Passanten geschleudert oder der Person, die sie gerade öffnen will, aus der Hand gerissen. Dies kann erhebliche Verletzungen verursachen.



### **DIE LÖSUNG:**

### **Türöffnungsbegrenzer verhindern ein unkontrolliertes Aufschlagen von Drehtüren und Fenstern**

Sie dämpfen eine zu hohe Öffnungsgeschwindigkeit ab und begrenzen den Öffnungswinkel. Dadurch werden Tür/Fenster und Beschläge geschont.



# TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER ALS SCHADENSBEGRENZER



Für Türen, die durch Wind, Durchzug oder auch bei normalem Öffnen aus der Hand gerissen werden



Sorgen für ein kontrolliertes und sanftes Öffnen von Drehtüren und vermeiden, dass sie unkontrolliert aufschlagen



Dämpfen eine zu hohe Öffnungsgeschwindigkeit und kontrollieren die Bewegung über den gesamten Öffnungsweg



Begrenzen den Öffnungswinkel und verhindern, dass Türen gegen eine Wand oder ähnliches prallen können – ganz ohne Stolperfalle am Boden



Vermeiden Schäden an der Tür, den Scharnieren und der Fassade



Verhindern Verletzungsgefahr für Passanten durch aufschlagende Türen

# ANWENDUNGSBEREICHE

## EINGANGSTÜREN



Bei nach außen öffnenden Türen können Wind oder Durchzug dazu führen, dass sie aus der Hand gerissen werden und gegen die Hausfassade oder einen Passanten prallen. Der Türöffnungsbegrenzer vermeidet Schäden wie ausgerissene Bänder oder defekte Obentürschliesser und Verletzungen von Personen.

## INDUSTRIEGEBÄUDE



Auch an Industriegebäuden kommt es bei Außentüren oft zu Problemen. Werden diese vom Wind aufgeworfen, entsteht ein hohes Sicherheitsrisiko. Der Türöffnungsbegrenzer sorgt für Sicherheit, indem er die Tür abbremst, sobald die Geschwindigkeit des Türflügels einen bestimmten Wert übersteigt.

## ÖFFENTLICHE GEBÄUDE



Hochfrequentierte Türen in öffentlichen Gebäuden (Stadthallen, Messen, öffentliche Toilette, etc.) können oft durch unachtsame Bedienung zu weit aufschlagen. Türöffnungsbegrenzer sind hier die perfekte Alternative zu Türstoppnern, da sie keine Stolperfalle darstellen und zusätzlich Tür und Beschläge schützen.

## SCHULEN UND KITAS



Türen in Schulen und Kitas sind oft dem Ansturm der Kinder ausgesetzt, die das Schulgebäude verlassen möchten. Der Türöffnungsbegrenzer verhindert ein unkontrolliertes Aufschlagen und Beschädigung der Tür und auch Verletzungen von Schülern und Lehrern.

## LÄDEN UND GESCHÄFTE



Bei Geschäften gibt es im Eingangsbereich oft großflächige Glastüren. Diese schweren Türen können schnell eine Gefahr für Passanten darstellen, wenn die Geschwindigkeit durch Einflüsse wie Wind beschleunigt wird.

## FENSTER

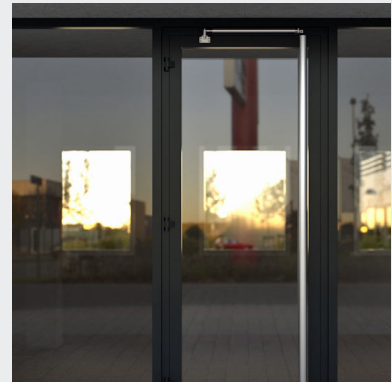


Besonders in Gebäuden, wo Fenster oft betätigt werden, können Wind, Durchzug und unvorsichtiges Öffnen von Fenstern schnell Schäden verursachen, die mit hohen Reparaturkosten verbunden sind. Der Türöffnungsbegrenzer ist auch hier die ideale Lösung – und kann auch problemlos an Drehkipfenstern installiert werden.

# MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Dank einer großen Anzahl von Befestigungswinkeln und -platten sind viele Montagemöglichkeiten für nahezu jeden Anwendungsfall möglich:

- ✓ Türen mit oder ohne Obentürschließer
- ✓ Ein- oder zweiflüglige Türen
- ✓ Nach außen oder innen öffnende Türen
- ✓ Selbstverständlich auch für Fenster geeignet
- ✓ ...und für viele weitere Anwendungen!



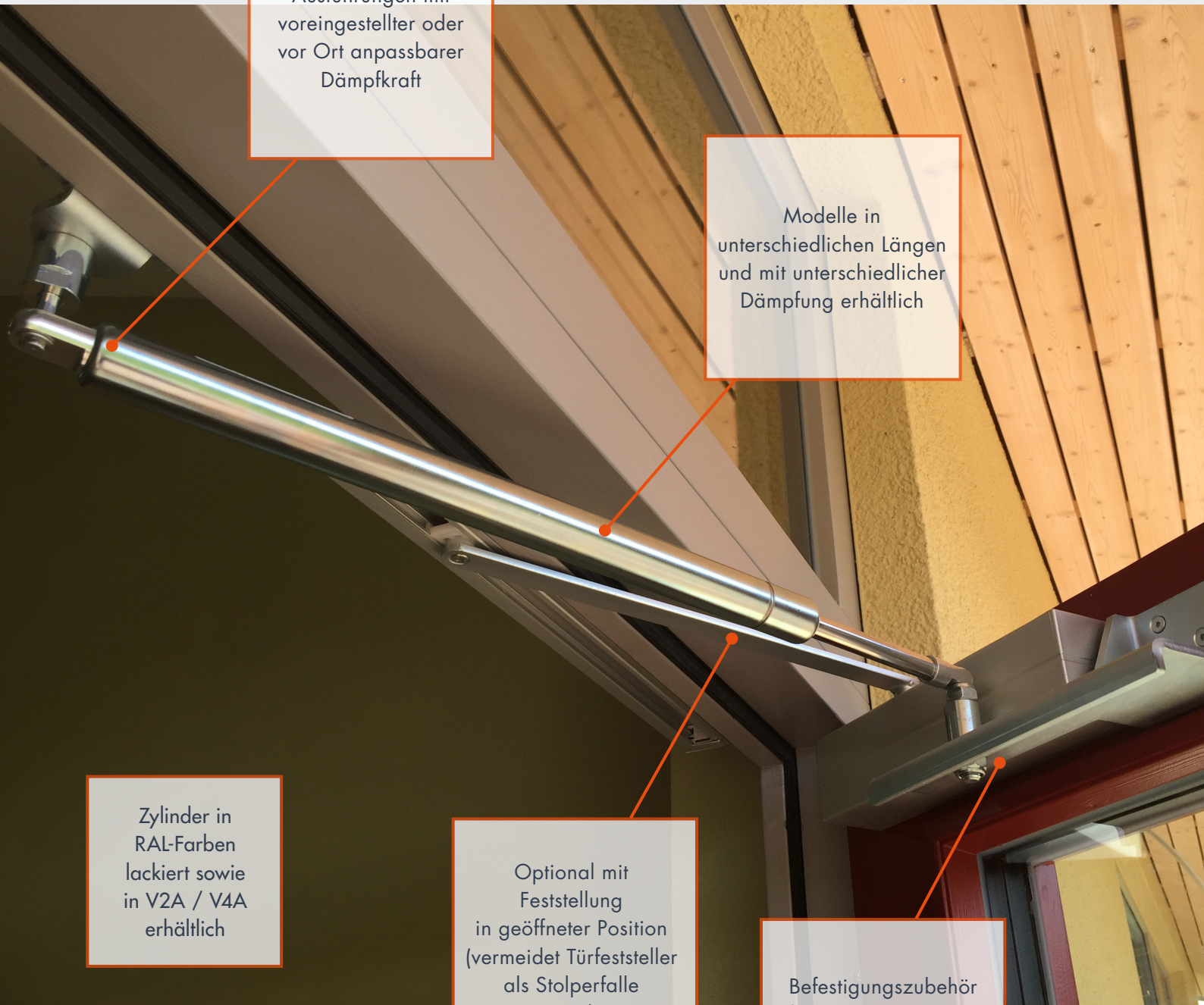
## MONTAGEMÖGLICHKEITEN FÜR NAHEZU JEDEN ANWENDUNGSFALL

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Ausführung und des Montagezubehörs



Weitere Montagesituationen unter [www.dictator.de](http://www.dictator.de) >  
Türschließtechnik > Türöffnungsbegrenzer > Montagesituationen

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Ausführungen mit  
voreingestellter oder  
vor Ort anpassbarer  
Dämpfkraft

Modelle in  
unterschiedlichen Längen  
und mit unterschiedlicher  
Dämpfung erhältlich

Zylinder in  
RAL-Farben  
lackiert sowie  
in V2A / V4A  
erhältlich

Optional mit  
Feststellung  
in geöffneter Position  
(vermeidet Türfeststeller  
als Stolperfalle  
am Boden)

Befestigungszubehör  
für unterschiedlichste  
Montagesituationen,  
auch mit  
Obentürschließer

# PRODUKTMERKMALE UND -VORTEILE

## AUSFÜHRUNGEN

- **Türöffnungsbegrenzer Baureihe TB** (nicht regulierbare Ausführung)
- **Türöffnungsbegrenzer Baureihe TBR** (mit einstellbarer Dämpfungskraft)
- Durch die Reduzierung der Ölfüllmenge kann der Öffnungswinkel, ab dem die Dämpfung einsetzt, angepasst werden
- Je nach Türgewicht, Öffnungswinkel und Einbausituation sind unterschiedliche Modelle in zwei Durchmesserreihen erhältlich:  
 TB: 10-23 mm und 14-28 mm  
 TBR: 10-28 mm und 14-35 mm

## ZUBEHÖR

Wir bieten eine große Anzahl an Befestigungswinkeln und -platten, die eine Montage an nahezu allen Türen ermöglichen.

## ZYLINDER-OBERFLÄCHE

- Standardmäßige Lackierung (seidenmatt):  
 RAL 9006  
Weißaluminium
- Kostengünstige und schnelle Lackierung auch in folgenden Farben möglich:  
 RAL 7040 Fenstergrau   
  RAL 7016 Anthrazitgrau   
  RAL 9005 Tiefschwarz   
  RAL 9007 Graualuminium   
  RAL 9016 Verkehrsweiß
- Weitere RAL-Farben sind auf Anfrage möglich
- Auch in Edelstahl-Ausführung erhältlich (V2A, V4A)

## VORTEILE

- ✓ Viele Modelle für verschiedenste Türsituationen
- ✓ Auch Sondermaße erhältlich – kontaktieren Sie uns!
- ✓ Optional mit integrierter Feststellung in geöffneter Position
- ✓ In Kombination mit Obentürschließer einsetzbar
- ✓ Keine Stolperfalle am Boden durch Bodentürstopper
- ✓ Die Produkte werden in Deutschland gefertigt und erfüllen höchste Qualitätsstandards
- ✓ Unser Service: Wir berechnen gerne für Ihre Anwendung das passende Modell und die Befestigungspunkte

## REFERENZEN

### TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER SCHÜTZT EXKLUSIVES GESCHÄFT IM KRANHAUS NORD, KÖLN

**Wind machte die große Glas-Eingangstür zu einem gefährlichen Geschoß – für Passanten, Gebäudefassade und die Tür selbst.**

Im Erdgeschoss des Kranhaus Nord wurden exklusive Ladengeschäfte angesiedelt. Einer dieser Läden hat eine große Glas-Eingangstür (ca. 1,45 x 2,4 m, Gewicht ca. 140 kg), die immer wieder durch den Wind unkontrolliert aufschlug.

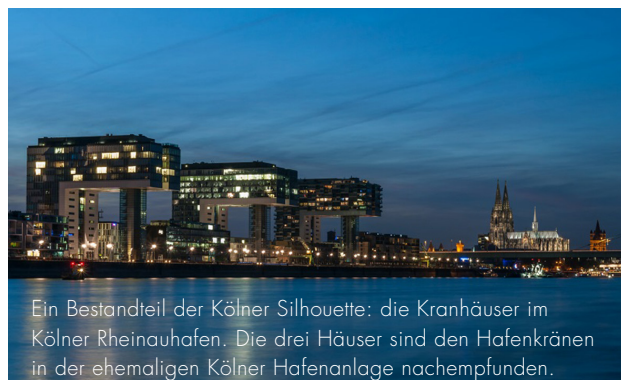
Die Folgen: Tür beschädigt, Türschließer beschädigt, Fassade beschädigt. Und es war nur eine Frage der Zeit, bis die Tür möglicherweise einen Passanten verletzt hätte.

#### Die Lösung dieses Problems war ganz einfach:

Die Tür wurde mit einen Türöffnungsbegrenzer aus Edelstahl nachgerüstet. Die Montageposition wurde von DICTATOR exakt für diesen Fall errechnet, um eine optimale Wirkung zu erzielen unter Berücksichtigung des bereits montierten Obentürschließers.

Sobald die Tür zu schnell wird, wenn z. B. der Wind sie erfasst, greift der Türöffnungsbegrenzer ein und sorgt für eine gedämpfte Öffnungsbewegung der Tür.

Das unkontrollierte Aufschlagen gehört somit endgültig der Vergangenheit an.



Ein Bestandteil der Kölner Silhouette: die Kranhäuser im Kölner Rheinauafen. Die drei Häuser sind den Hafenkranen in der ehemaligen Kölner Hafenanlage nachempfunden.



Weitere Referenzbeispiele finden Sie unter [www.dictator.de](http://www.dictator.de) > Referenzen > Türschließtechnik



## DANK TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER KEINE KAPUTTEN TÜREN MEHR IN DER SCHULE

### Die DICTATOR Türöffnungsbegrenzer sorgen an der École Voltaire für funktionierende Schultüren.

In der deutsch-französischen Schule École Voltaire, Berlin, sind die schweren Eingangstüren mit 2,2 x 1,3 m pro Flügel immer wieder dem Ansturm der Kinder ausgesetzt, die das Schulgebäude verlassen wollen.

Die Öffnungsdämpfung der bereits angebauten Obentürschließer war dieser Energie nicht gewachsen. Beschädigungen der Obentürschließer, der Schultür und ein Verletzungsrisiko für die Kinder waren die Folge.

### Langlebige Schultüren dank Türöffnungsbegrenzer

Daraufhin wurde DICTATOR mit dem Einbau von Türöffnungsbegrenzern beauftragt. Diese verhindern zuverlässig ein zu starkes Beschleunigen der Türen beim Öffnen bzw. deren Aufschlagen und begrenzen den maximalen Öffnungswinkel, ohne dass am Fußboden gefährliche Stolperfallen in Form von Anschlagpuffern angebracht werden müssen.



## FENSTERSCHÄDEN IN SCHULEN EFFEKTIV VORBEUGEN

Wie Türen haben Fenster in Schulen neben Wind und Luftzug auch mit überschüssigen Kräften der Schüler zu kämpfen.

Um Folgen wie Glasbruch und Beschädigungen der Scharniere oder der Wände entgegenzuwirken, wurden bei der Sanierung eines Gymnasiums DICTATOR Öffnungsbegrenzer eingeplant – die trotz ihres Haupteinsatzgebietes bei Türen auch bei Fenstern die ideale Lösung darstellen. Dank ihrer hydraulischen Dämpfung bremsen sie Fenster sanft ab, die zu schnell geöffnet werden und begrenzen den Öffnungswinkel. So können sie nicht aufgeworfen werden.

Für die Fenster in neun unterschiedlichen Größen wurden Öffnungsbegrenzer mit regulierbarer Dämpfung eingesetzt. So kann die Dämpfungskraft vor Ort auf die unterschiedlichen Fenster angepasst werden. Um überall eine optimale Funktion zu gewährleisten, berechnete DICTATOR vorab für jedes Fenster individuell die Befestigungspunkte.









# DICTATOR SERVICE

Um sicherzugehen, dass Sie das optimale Produkt für Ihren Einsatzfall bekommen, ermitteln wir gerne die passende Ausführung inklusive Befestigungspunkte für Sie – natürlich kostenlos.

Bitte scannen Sie hierzu den QR-Code, füllen Sie das Formular aus und schicken Sie es zusammen mit Fotos der Innen- und Außenansicht der Tür an:

**anfrage@dictator.de**

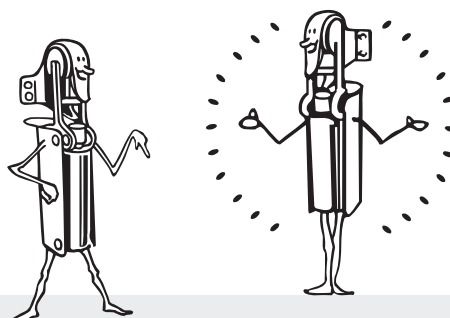


 <p><b>Individuelle Beratung</b></p> <p>Gehört bei uns als Dienstleistung mit zum Produkt.</p>	 <p><b>Langjährige Erfahrung</b></p> <p>In der Erarbeitung von Lösungen rund um Türen und Tore.</p>	 <p><b>Sonderlösungen sind unser Standard</b></p> <p>Maßgeschneiderte Sonderlösungen und komplexe Systemlösungen möglich.</p>	 <p><b>Als Partner an Ihrer Seite</b></p> <p>Wir unterstützen Sie von der Planung bis nach dem Kauf.</p>
---	--	---	---

## 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](mailto:info@dictator.de)



+49 (0)821-24 67 30



[www.dictator.de](http://www.dictator.de)