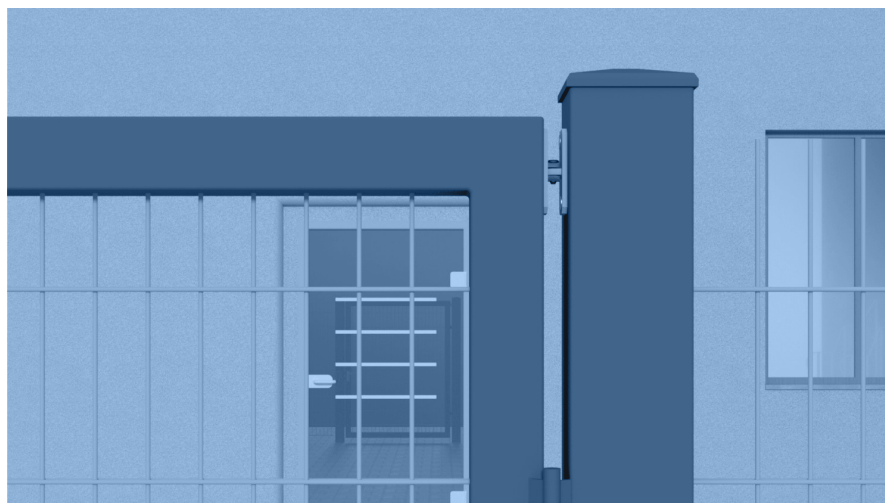


SICHERES SCHLIESSEN IM AUSSENBEREICH

Dictator



PERIMETERSCHUTZ

ZUVERLÄSSIG UND GEFÄHRLOS SCHLIESSENDE
TÜREN UND TORE IM AUSSENBEREICH

SICHERES SCHLIESSEN IM AUSSENBEREICH

An Türen und Tore an Außenanlagen und auf Freigeländen werden unterschiedlichste Anforderungen gestellt.

So sollen sie vielfach immer zuverlässig schließen, damit z.B. Unbefugte keinen Zutritt bekommen oder Kinder nicht versehentlich auf die Straße laufen können.

Aber ganz egal, was genau die Aufgabe von Tür oder Tor ist: in jedem Fall darf von ihnen keinerlei Gefährdung ausgehen, sie müssen sowohl für die Passanten als auch die Tür-/Toranlage selbst sicher sein.

Produkte, die hier eingesetzt werden, müssen verlässlich funktionieren, eine komfortable Nutzung von Tür und Tor gewährleisten und gleichzeitig die Nutzer vor Verletzungsgefahren schützen, wie z. B. in diesen Fällen:

- Ein Türschließer schließt ein Zauntor zu schnell, sodass der Benutzer nicht in Ruhe durchgehen kann. Insbesondere auf abschüssigem Gelände ist es besonders gefährlich, wenn Türen/Tore ungebremst zufallen.
- Schiebetore in Hanglage sind normalerweise mit einem Antrieb ausgerüstet. Fällt dieser allerdings aus, stellt das Tor eine große Gefahr dar, wenn es unkontrolliert schließt.



DICTATOR bietet zuverlässige Lösungen für den Perimeterschutz.

Unsere speziell für den Außenbereich entwickelten Produkte sorgen dafür, dass Außentüren und -tore zuverlässig, komfortabel und gefahrlos schließen.

Dictator Produkte für den Perimeterschutz

TÜRSCHLIESSER DIREKT



Schließt Türen und Pforten im Außenbereich sicher und zuverlässig – so langsam oder schnell wie Sie es wünschen. Auch ideal zur Nachrüstung.

ROHRTÜRSCHLIESSER RTS



Ideal zur Perimetersicherung. Denn er schließt Zugangspforten immer wieder zuverlässig - praktisch unsichtbar und vandalensicher.

REGULIERBARER ÖLDÄMPFER ÖDR



Sorgt dafür, dass Drehtore über den gesamten Weg gebremst und mit einer kontrollierten Geschwindigkeit bewegt werden.

RADIALDÄMPFER



Bei Schiebetoren in Hanglage mit Antrieb stellt er sicher, dass auch bei Ausfall des Antriebs das Tor immer mit kontrollierter Geschwindigkeit schließt.

SERVICE & BERATUNG

Um sicherzugehen, dass Sie die perfekte Lösung für Ihren Einsatzfall bekommen, beraten wir Sie gerne, welches Produkt in welcher Ausführung für Ihre Tür oder Ihr Tor am besten geeignet ist.

Wir ermitteln für Sie auch die passenden Montagepositionen – und das 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 zur Seite

Wir unterstützen Sie von der Planung bis nach dem Kauf

TÜRSCHLIESSER DIREKT

Schließt Garten-/Zauntüren, Zugangspforten und weitere Drehüren und -tore sicher und zuverlässig – so langsam oder schnell wie Sie es wünschen



Damit gehören offenstehende Pforten der Vergangenheit an. Durch die regulierbare Schließgeschwindigkeit und das Schließen ohne Endschlag wird aber auch Verletzungen durch zuknallende Türen und Tore sicher vorgebeugt.



Einfache Montage
auch nachträglich



Einstellbare
Schließgeschwindigkeit



Kein Endschlag



Lange Lebensdauer auch
bei häufiger Betätigung

Weitere Informationen über den Türschließer DIREKT auf www.dictator.de >
Türschließtechnik > Türschließer für Drehüren > Türschließer DIREKT



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Standardmäßig an Türflügeln bis 1500 mm Breite und 100 kg einsetzbar (in vielen Fällen höhere Gewichte / größere Abmessungen möglich)
- Varianten mit unterschiedlichen Hublängen und Schließkräften für verschiedene Türgrößen / -gewichte und Montagesituationen
- Verschiedene Farben/Oberflächen/Materialien: grau, anthrazit, weiß, Edelstahl V2A und V4A
- Viele unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten dank variablem Montagezubehör

ANWENDUNGSBEISPIELE

SICHER GESCHLOSSENE ZUGANGSTORE IN EINER KINDERTAGESSTÄTTE

Die Zugangsporten müssen hier immer zuverlässig geschlossen sein, damit die Kinder nicht auf die Straße laufen können

Diese Kindertagesstätte suchte eine Lösung, um ihre Zugangstore geschlossen zu halten, damit die Kinder nicht auf die Straße laufen konnten. In der Vergangenheit wurden die Benutzer durch einen Zettel aufgefordert, das Tor hinter sich zu schließen - was nicht sehr effektiv war.

Der Zettel mit dem Hinweis „Bitte das Tor schließen!“ wird durch den Türschließer DIREKT überflüssig

Doch jetzt übernimmt der Türschließer DIREKT diese Aufgabe und schließt das Tor nach jedem Öffnen automatisch - ohne Verletzungsgefahr durch eine zuschlagende Tür, denn die Schließgeschwindigkeit kann exakt für den Anwendungsfall eingestellt und angepasst werden.



DER DIREKT ALS EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR TÜREN UND TORE MIT STEIGENDEN BÄNDERN

Außentore mit steigenden Bändern schließen oft zu schnell. Aber man kann sie abbremsen

Zauntüren und Gartentore von Grundstücken auf ansteigendem Gelände haben in der Regel steigende Bänder, damit man sie überhaupt öffnen kann. Beim Schließen fällt das Tor ungebremst von alleine wieder zu, was extrem gefährlich ist und zu Verletzungen führen kann.

Der Türschließer DIREKT für Türen mit steigenden Bändern verhindert ein unkontrolliertes Zuschlagen

Anschließend aber fungiert der DIREKT als Dämpfer und kontrolliert den gesamten Schließvorgang. Die gewünschte Schließgeschwindigkeit kann der Nutzer mit dem Regulierungsring selbst einstellen.

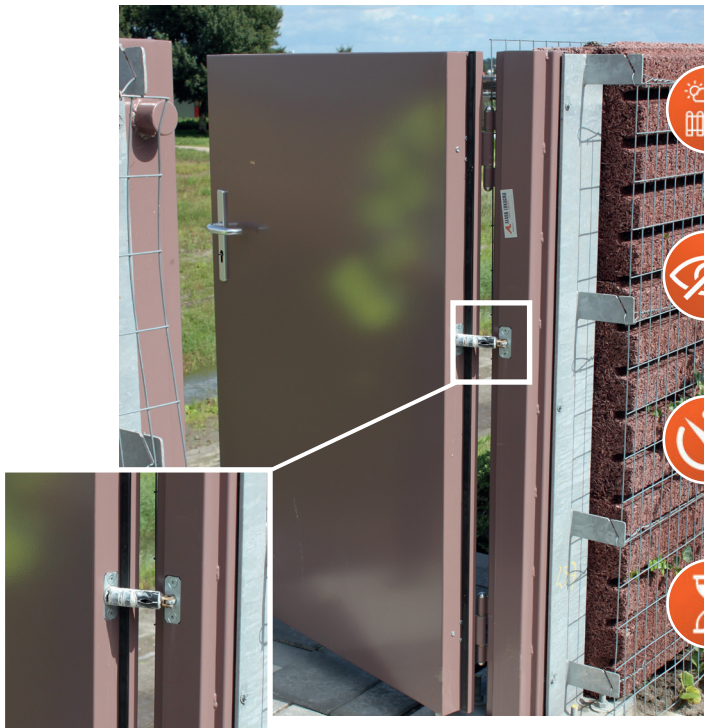


Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie auf www.dictator.de > Referenzen > Türschließtechnik > Türschließer für Drehtüren

ROHRTÜRSCHLIESSER RTS

Versteckt eingebauter Türschließer für sicheres Schließen ohne Vandalismusgefahr

Der Rohrtürschließer RTS ist ideal zur Perimetersicherung, da er praktisch unsichtbar und damit vandalensicher dafür sorgt, dass Zugangspforten und Türen im Außenbereich immer zuverlässig geschlossen sind.



Für Zugangspforten im Außenbereich



Verdeckter Einbau im Rahmenprofil oder Türblatt



Regulierbare Schließgeschwindigkeit

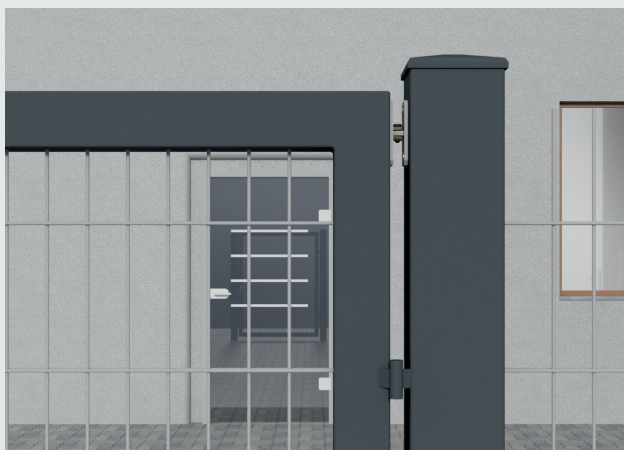


Sehr lange Lebensdauer

Weitere Informationen über den Rohrtürschließer RTS auf www.dictator.de > Türschließtechnik > Türschließer für Drehtüren > Rohrtürschließer RTS



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Praktisch unsichtbar, da er in der Tür eingebaut ist. Nur das Gelenkteil ist bei geöffneter Tür zu sehen
- Für Türflügel bis 1150 mm Breite und 80 kg
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit
- Sehr lange Lebensdauer, geeignet für bis zu 500.000 Zyklen
- Je nach Türbänder können die Türen bis zu 180° geöffnet werden
- Ideal für Zugangspforten zu Betriebsgeländen, die mit einer Zugangskontrolle ausgerüstet sind und zuverlässig wieder schließen müssen

ANWENDUNGSBEISPIELE

TORANLAGE IM INNENHOF EINES MEHRFAMILIENHAUSES SICHER GESCHLOSSEN

Der Kundenwunsch: ein unsichtbarer Türschließer

Die Drehtor des Innenhofes sollte immer wieder von alleine schließen. Aber sichtbar sollte der Türschließer nicht sein. Denn Vandalismus oder auch nur versehentliches Beschädigen des Türschließers könnte das automatische Schließen verhindern – und auch möglicherweise wiederholt zu Reparaturkosten führen.

Der Einbautürschließer schließt das Zugangstor automatisch – ohne aufzufallen

Der Türschließer sitzt von außen praktisch unsichtbar im Rohrrahmenprofil des Drehtores. Nur bei geöffnetem Tor sieht man unten ein Teil des Gelenks sowie die Befestigungsplatten. Im geschlossenen Zustand ist der Türschließer so gut wie nicht erkennbar.



SCHUTZ VON GESCHÄFTS- UND FIRMENGEBÄUDEN DANK RTS

Vandalismus machte Umzäunung des Firmengeländes notwendig

Bei der Postbank in Frankfurt war zunächst nicht der Sicherheitsaspekt der Auslöser für die Einzäunung des gesamten Grundstückes. Die Grünanlagen standen früher allen Passanten offen – bis Vandalismus dem ein Ende bereitete. Seitdem schützt ein Zaun das Gelände rund um die Postbank vor unliebsamen Störenfriedern.

Zugangstore sicher geschlossen und vandalismus-sicher mit verdecktem Rohrtürschließer RTS

Die Zugänge für die Mitarbeiter sind mit Transponder-Zugangskontrollen ausgestattet. Rohrtürschließer RTS sorgen dafür, dass diese Türen nicht offen stehenbleiben und somit ein wirksamer Schutz des Objektes erfolgt. Durch die einstellbare Schließgeschwindigkeit werden die Pforten so optimal geschlossen, dass auch der Türkontakt der Zutrittskontrolle immer einwandfrei funktioniert.



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie auf www.dictator.de > Referenzen > Türschließtechnik > Türschließer für Drehtüren

REGULIERBARER ÖLDÄMPFER ÖDR

Kontrolliertes Schließen von Drehtoren oder Abbremsen der Öffnungsbewegung

Drehtore im Außenbereich können sehr gefährlich werden, wenn sie sich unkontrolliert bewegen: Drehtore mit steigenden Bändern in Hanglage, Drehtore, die durch Wind auf- oder zugeschlagen werden, Drehtore, die so gelagert sind, dass sie trotz hohem Gewicht sehr leichtgängig sind und daher leicht zu schnell werden etc. Die Folge: ein sehr hohes Unfallrisiko und die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Toranlage.



Für Drehtore, die sich zu schnell bewegen



Für hohe Kräfte ausgelegt



Regulierbare Schließgeschwindigkeit



Sichere Vorbeugung von Unfällen

Weitere Informationen über den Öldämpfer ÖDR auf www.dictator.de > Dämpfungstechnik > Festmontage-Öldämpfer



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Stufenlose Regulierung der Dämpfungskräfte
- Belastbar auf Zug bis 1500 N
- Einfache Anpassung der Dämpfungskraft in eingebautem Zustand durch Außenregulierung
- In unterschiedlichen Hublängen lieferbar
- In verschiedenen Farben verfügbar: grau, schwarz, weiß
- Korrosionsbeständig
- Schutzrohr verhindert Beschädigung und Verschmutzung der Kolbenstange

ANWENDUNGSBEISPIELE

SICHERES UND UNFALLFREIES SCHLIESSEN DANK ÖDR AUCH BEI SCHWIERIGEN VERHÄLTNISSEN

Tore in Zaunanlagen können durch steigende Bänder oder Wind zu gefährlichen Geschossen werden – ein enormes Risiko für Mensch und Tor

Wenn Drehtore sich in nicht ebenem Gelände befinden und dieses in Öffnungsrichtung des Tores ansteigt, so muss das Tor mit steigenden Bändern ausgerüstet werden. Das bedeutet aber, dass die Geschwindigkeit beim Schließen durch das Eigengewicht des Tores immer mehr zunimmt, sodass von dem Tor ein hohes Gefährdungspotential ausgeht. Schlägt es mit unkontrollierter Geschwindigkeit zu, kann es zur Beschädigung des Tores führen. Oder schlimmer noch: Menschen werden dadurch verletzt.

DICTATOR Öldämpfer bremsen Tore zuverlässig

Diese Probleme lassen sich ganz einfach mit dem Öldämpfer ÖDR lösen, der von DICTATOR speziell für den Einsatz im Außenbereich entwickelt wurde. In der Standardausführung dämpft der Öldämpfer nur in der Schließrichtung, damit beim Öffnen kein zusätzlicher Kraftaufwand entsteht.



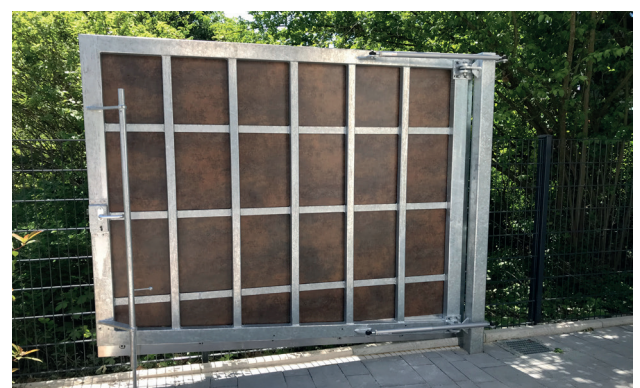
KONTROLLIERTE ÖFFNUNG EINES MASSGEFERTIGTEN ZUFAHRTSTORES

Sogwirkung und hohe Windlast führten dazu, dass das Drehtor beim Öffnen praktisch unkontrolliert aufschlag

Architektonisch ein Blickfang: Ein Zufahrtstor, das optisch die Weiterführung der Hausfassade darstellt. Technisch war die Torkonstruktion mit einem Gewicht von 200 kg jedoch eine Herausforderung. Da das Tor einer hohen Windlast ausgesetzt ist, muss es beim Öffnen gedämpft werden, um nicht unkontrolliert aufzuschlagen.

Regulierbare Öldämpfer kontrollieren die Öffnungsbewegung des Zufahrtstores

Zwei regulierbare Öldämpfer sorgen dafür, dass das Tor selbst bei starkem Wind immer langsam öffnet und sich komfortabel bedienen lässt.



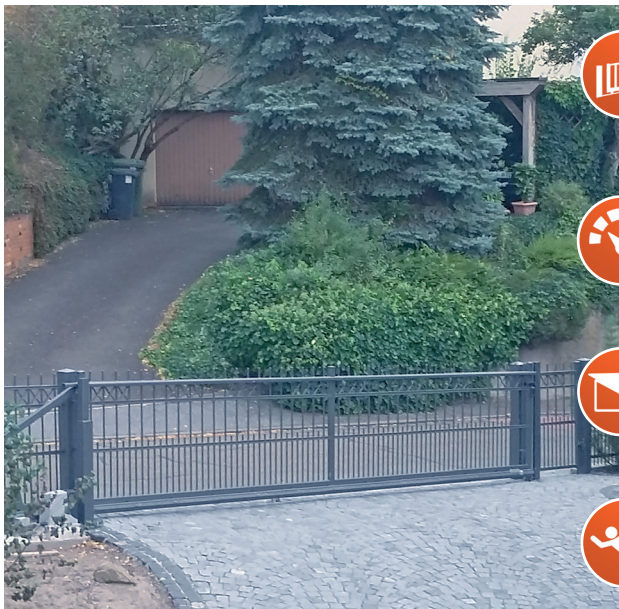
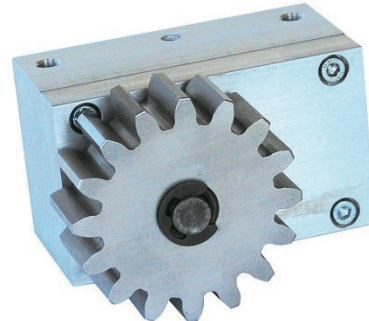
Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie auf www.dictator.de > Dämpfungstechnik



RADIALDÄMPFER

Für die kontrollierte Bewegung von Schiebetoren auf schiefer Ebene

Schiebetore in Hanglage werden im Normalbetrieb durch einen Torantrieb bewegt. Der Radialdämpfer entlastet zum einen den Antrieb beim Schließen und zum anderen verhindert er bei einem Defekt des Antriebs, dass das Tor ungebremst bergabwärts rast - ein Horrorszenario.



Für Schiebetore in Hanglage



Kontinuierliche Geschwindigkeitskontrolle über lange Wegstrecken



Ideal, um hohe Massenkräfte zu vermeiden



Zuverlässige Vorbeugung von Unfällen



Weitere Informationen über den Radialdämpfer auf www.dictator.de > Dämpfungstechnik > Radialdämpfer

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Speziell für den Außeneinsatz: Gehäuse aus Aluminium, Zahnrad aus Edelstahl
- Der Freilauf im Zahnrad ist durch einen zusätzlichen Wellendichtring gegen eindringende Feuchtigkeit geschützt
- Für sehr große Tore als Doppelradialdämpfer
- Belastbar bis 7 Nm oder 12,2 Nm
- Zweite Sicherheit bei Ausfall eines Antriebs
- Mit unterschiedlichen Zahnradmodulen (Modul 4 & Modul 6), passend zur Zahnstange des Antriebs lieferbar

ANWENDUNGSBEISPIELE

EINFAHRTSCHIEBETORE IN HANGLAGE - SICHERHEIT MIT DICTATOR RADIALDÄMPFERN

Schiebetore in Hanglage können gefährlich werden

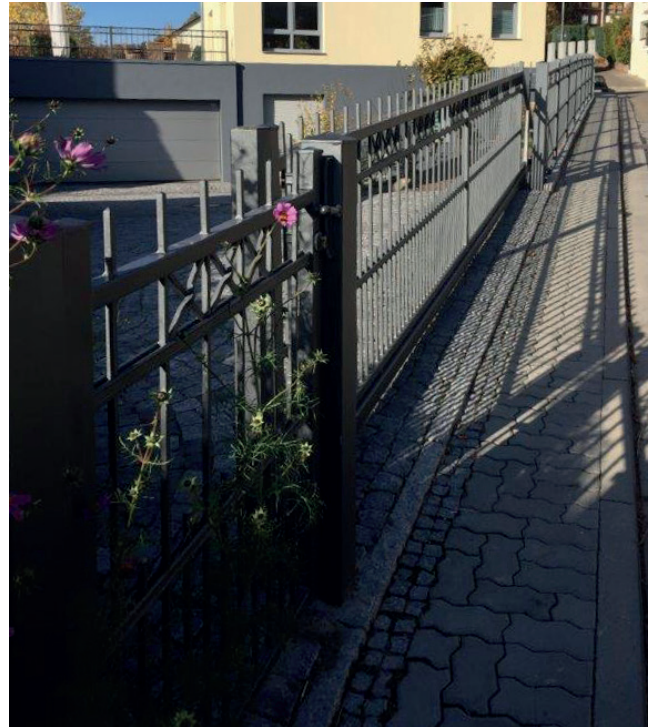
Einfahrtsschiebetore in Hanglage werden in der Regel mit einem Torantrieb ausgerüstet, da sie von Hand kaum zu beherrschen sind: Das Tor den Hang aufwärts zu schieben, benötigt sehr viel Kraft; hangabwärts würde es von alleine fahren - je nach Hanglage mit unkontrollierter Geschwindigkeit. Das kann extrem gefährlich werden und schlimme Unfälle verursachen.

Radialdämpfer mit Zahnrad arbeitet mit Torantrieb "Hand in Hand" und verhindert gefährliche Situationen

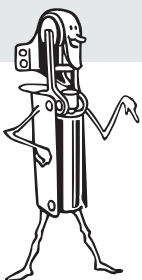
Die Zahnstange, über die der Antrieb das Tor antreibt, läuft zusätzlich über das Zahnrad des Radialdämpfers. In Öffnungsrichtung hat der Radialdämpfer einen Freilauf, so dass keine zusätzliche Kraft erforderlich ist.

Beim Schließen entlastet der Radialdämpfer den Antrieb, da er die beim Schließen auf die Antriebswelle wirkenden Kräfte deutlich reduziert. Damit sorgt er für eine lange Lebensdauer des Antriebs.

Und bei einem eventuellen Ausfall des Antriebs kontrolliert der Radialdämpfer die Geschwindigkeit des Tores über den gesamten Schließweg und sorgt auch dann für ein sicheres, langsames Schließen.



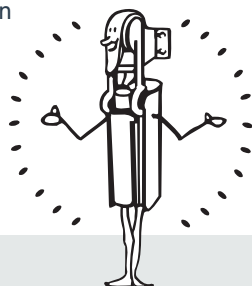
Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie auf www.dictator.de > Dämpfungstechnik



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