

DICTAMAT 50 in Krankenhäusern

Stromlos geschlossene Türen - bei Bedarf mit Schließverzögerung

Operationssäle, Notaufnahmen, Röntgenräume und viele weitere Bereiche in Krankenhäusern sind mit Schiebetüren ausgerüstet. Wichtig: Diese müssen von alleine schließen!

Der DICTAMAT 50 arbeitet mechanisch, benötigt keinen Strom, und auch die jährlichen, kostenintensiven Kontrollen von Elektrogeräten entfallen. Die Tür ist immer einsatzbereit - selbst bei hoher Betätigungsfrequenz. Noch mehr Komfort bietet der DICTAMAT 50 in Kombination mit dem **mechanischen Timer**. Die Tür bleibt für eine einstellbare Zeit offen stehen, bevor sie wieder von alleine schließt.

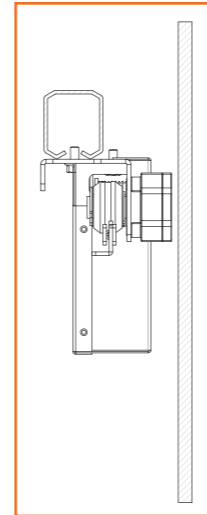


DICTAMAT 50 im Anlagenbau

Störungsfreier Betrieb von hochkomplexen Anlagen

Immer mehr Maschinen erhalten zur Reduzierung des Lärmpegels Schallschutzeinhausungen oder werden aus Sicherheitsgründen komplett eingehaust. Der Zugang zur Anlage erfolgt dabei in der Regel über in die Umhausung integrierte Schiebetüren. Die Maschine funktioniert nur dann, wenn diese Türen geschlossen sind.

Der DICTAMAT 50 schließt die Zugangstüren stets sicher und sanft, mit kontrollierter Geschwindigkeit. Das schont sowohl Material und Beschläge als auch die elektrischen Überwachungskontakte, und stellt damit das störungsfreie und langfristige Funktionieren der kompletten Anlage sicher. Das flexibel einsetzbare Baukastensystem kann an jede nur denkbare Anwendung angepasst werden, bei Bedarf werden entsprechende Sonderzubehöerteile konzipiert. So können selbst komplexe technische Anforderungen wie die hier dargestellte Rundlauftür problemlos mit einem zuverlässigen Schließsystem ausgerüstet werden.



DICTATOR Produktübersicht

Sonderlösungen sind unser Standard



Aufzugstechnik



Sicherheitstechnik



Türschließtechnik



Tür- und Torantriebstechnik



Brandschutz-Antriebstechnik



Brandschutztechnik



Dämpfungstechnik



Gasfederntechnik

www.dictator.com

Türschließtechnik

DICTATOR



DICTAMAT 50
Schiebetürschließer ohne
Strom



Qualität und
Erfahrung
seit 1932

DICTAMAT 50 der zuverlässige Schiebetürschließer

Die Lösung für alle Schiebetüren

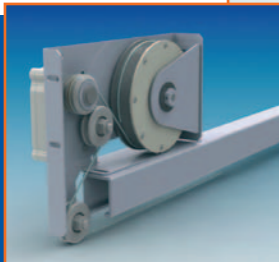
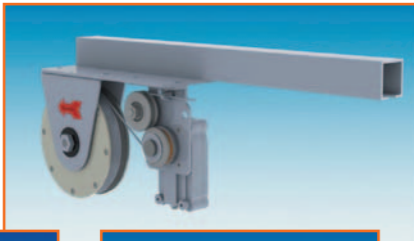
Schiebetüren sind überall auf dem Vormarsch. Sie sparen Platz, sind im Gegensatz zu Drehtüren nie im Weg und entsprechen so den Anforderungen der modernen Architektur.



Sollen die Schiebetüren immer wieder von alleine schließen, so ist ein sicherer, zuverlässiger Schließmechanismus erforderlich.

Der Schiebetürschließer DICTAMAT 50 arbeitet rein mechanisch, d.h. er schont die Umwelt, denn er verbraucht keinen Strom. Die Schiebetür wird durch die integrierte Feder geschlossen. Die Schließgeschwindigkeit lässt sich mit Hilfe des Radialdämpfers LD exakt für die jeweiligen Erfordernisse einstellen.

Auch der DICTAMAT 50 selbst lässt sich den unterschiedlichsten Einbausituationen anpassen. Als Baukastensystem kann er fast überall eingebaut werden und verschwindet dann i.d.R. unsichtbar hinter einer Blende.



DICTAMAT 50 der Brandschutz-Spezialist

Geprüft für Brand- und Rauchschutztüren

Der DICTAMAT 50 sorgt dafür, dass bei Alarm die Türen sicher und zuverlässig geschlossen werden. Das funktioniert sogar bei Stromausfall, da der DICTAMAT 50 rein mechanisch arbeitet.



Der DICTAMAT 50 wurde beim Pfb Rosenheim für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren den von den Normen vorgeschriebenen Versuchen unterzogen und hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster + windows
Rolläden + shutters
Türen + Tore + doors
Fassaden + curtain walling
Baubeschläge + building hardware

KURZBERICHT Nr. 11/12-A455-K1 Version 1.de
Prüfung von Schließmitteln und Schließgeschwindigkeitsregler für Schiebetüren und -tore als Feuer- und Rauchschutztüren.

AntragsNr. 11/12-A455
Antragsteller Dictator Technik GmbH
Gutenbergrstraße 9
86356 Neuauß

Inhalt des Auftrags Nachweis der Eigenschaften
- Dauerhaftigkeit/Lebensdauer nach EN 1191 / EN 12605
- Öffnen der Tür / des Tors nach Prüfung der Rauchdichtheit bei erhöhter Temperatur EN 1634-3
- Einwirkbare Druckkraft unter Heranziehung von EN 1154
- Temperaturabhängigkeit unter Heranziehung von EN 1154

Bauart Drehdämpfer zur Schließgeschwindigkeitsregelung von Schiebetüren und -toren mit einseitigem Freilauf, Stahlteil und Umlenkrolle, Befestigungssatz, wahlweise für Schlüßgewicht oder Federstellhöhe mit 25 oder 50 N

Produktbezeichnung LD 50
LD 100
Dictamat 50 FSR 25 N
Dictamat 50 FSR 50 N

Prüfresultat Die Schließmittel und Dämpfer obiger Bauart erfüllen gemäß Prüfbericht Nr. 11/12-A455-B1 und dazugehöriger Güteprüfberichte DIN EN 1191, A455-G1 die Eigenschaften gemäß Auftrag zu Kurztabelle Nr. 11/12-A455-K1.

Gültigkeit Laufzeit der jeweiligen zugrundeliegenden Normen
DIN EN 1154 Ausgabe 2004-05
DIN EN 1191 Ausgabe 2013-04
DIN EN 12605 Ausgabe 2000-08
DIN EN 1634-3 Ausgabe 2007/04

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
21. 02.2014

Stempel PfB
Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfingenieur / Sachverständiger
DIN EN 1634-3 Ausgabe 2007/04

Dictator
PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente GbR
Karl-Neubauer-Str. 8/81
Ludwigsmühlweg 24, 85071 Taufkirchen
PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
Karl-Neubauer-Str. 8/81

Speziallabor Rosenheim-Rud. Aßling
Bayer-Str. 171/172, 83051 Rosenheim
Stuttg. +84 (0) 84 34/ 674847 28
www.pfb-rosenheim.de
Stb. Nr. 2243313602

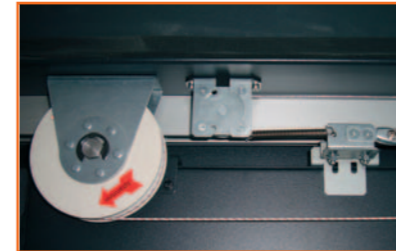
Technische Prüfstraße
Ludwigsmühlweg 24
85071 Taufkirchen
Stb. Nr. 2243313602

DICTAMAT 50 der Energiesparer

Energieeinsparung durch geschlossene Türen in Serverräumen / Kaltgangeinhausungen

Ohne Computer läuft heute gar nichts mehr. Immer mehr Server werden zur reibungslosen Datenverarbeitung benötigt. Und diese wiederum erfordern eine entsprechende Kühlung, da sie sonst überhitzen. Klimaanlage sind aber leider extreme Energiefresser. Damit keine wertvolle Energie durch offen stehende Türen entweicht, werden an immer mehr Serverräumen bzw. Kaltgangeinhausungen die Zugangs-Schiebetüren mit dem DICTAMAT 50 ausgerüstet. Diese Türen werden stets zuverlässig automatisch geschlossen - es wird keine Energie verschwendet.

Selbst zweiflügelige Schiebetüren können problemlos mit einem **einzigen DICTAMAT 50 BK** betätigt werden. Durch das umlaufende Seil wird auf einfache Weise eine exakt synchronisierte Bewegung beider Türflügel sichergestellt.



DICTAMAT 50 auf Reisen

Sicher geschlossene Türen - auch bei unterschiedlicher Neigung der Türen

Schiebetüren in Zügen oder auf hoher See laufen nicht immer exakt waagrecht, da sich Züge in den Kurven neigen und Schiffe dem Seegang ausgesetzt sind. Trotzdem sollen die Türen immer gleichmäßig und sicher schließen - auch unter Berücksichtigung des Personenschutzes.



Der DICTAMAT 50 BK mit umlaufendem Seil schafft dies problemlos. Dank seines modularen Aufbaus und der Möglichkeit von Sonderbefestigungszubehör lässt er sich auch bei extrem geringem Platz fast überall einbauen - so gut wie unsichtbar.

Die Kunststoffteile des DICTAMAT 50 wurden nach DIN 53438-2 und DIN 5510-2 für den Einsatz in Schienenfahrzeugen geprüft und zugelassen.

Für den Einbau auf Schiffen werden alle Stahlteile des DICTAMAT 50 aus **V4A** gefertigt, so dass er auch dort für lange Zeit die Türen sicher schließt.

