DICTAMAT 50 in ziekenhuizen

Stroomloos gesloten deuren - indien gewenst met sluitvertraging

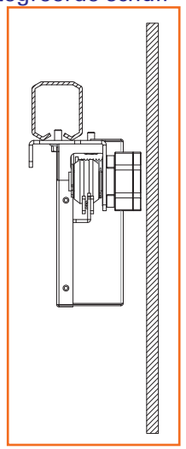
Operatiekamers, spoedeisende hulp, röntgenruimtes en vele andere gebieden in ziekenhuizen zijn uitgerust met schuifdeuren. Belangrijk: deze dienen zelfsluitend te zijn!

De DICTAMAT 50 werkt mechanisch, heeft geen elektriciteit nodig, en ook de jaarlijkse, kostenintensieve controles van elektrische apparaten vervallen. De deur is altijd gebruiksklaar - zelfs bij een hoge bedieningsfrequentie. Nog meer comfort biedt de DICTAMAT 50 in combinatie met de **mechanische timer**. De deur blijft voor een instelbare tijd open staan, voordat deze weer zelf sluit.

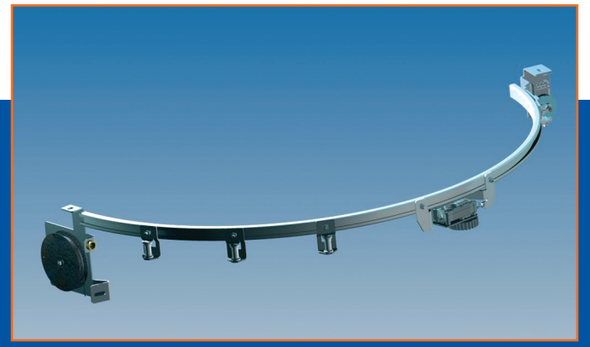
DICTAMAT 50 in de machinebouw

Storingsvrij gebruik van zeer complexe installaties

Steeds meer machines hebben ter reducering van het geluidsniveau akoestische behuizingen of worden vanwege veiligheidsredenen compleet omkast. De toegang tot de installatie gebeurt daarbij meestal via de in de omkasting geïntegreerde schuifdeuren. De machine werkt alleen als deze deuren zijn gesloten.



De DICTAMAT 50 sluit de toegangsdeuren altijd veilig en zacht, met gecontroleerde snelheid. Dat spaart zowel materiaal en beslag als ook de elektrische bewakingscontacten, en waarborgt daarmee het storingsvrij en langdurig functioneren van de complete installatie. Het flexibel toepasbare modulaire systeem kan aan iedere denkbare toepassing worden aangepast. Indien gewenst kunnen hiervoor speciale onderdelen worden ontwikkeld. Zo kunnen zelfs complexe technische uitdagingen, zoals de hier getoonde concentrische deur probleemloos van een betrouwbaar sluitsysteem voorzien worden.



DICTATOR Productoverzicht

Speciaal oplossingen zijn voor ons standaard

Lifttechniek

Toegangstechniek

Deursluittechniek

Deuraandrijftechniek

Aandrijftechniek voor branddeuren

Brandveiligheid

Dempingstechniek

Gasverentechniek

www.dictator.nl

Deursluittechniek

DICTATOR

DICTAMAT 50
schuifdeursluiter zonder elektriciteit

Kwaliteit en ervaring sinds1932

DICTAMAT 50
de betrouwbare schuifdeursluiter

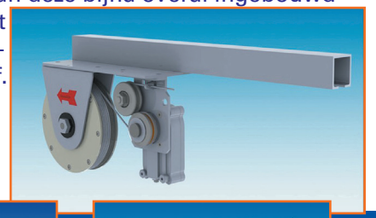
De oplossing voor alle schuifdeuren

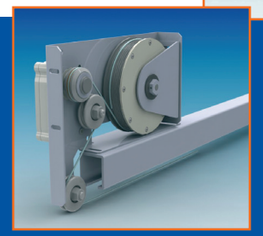
Schuifdeuren zijn overal in opkomst.
Ze besparen ruimte, staan in tegenstelling tot draaideuren nooit in de weg en voldoen daarmee aan de vereisten van de moderne architectuur.

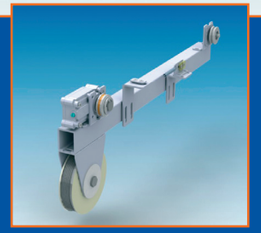
Als de schuifdeuren altijd zelfsluitend dienen te zijn, is een veilig, betrouwbaar sluitmechanisme vereist.

De schuifdeursluiter DICTAMAT 50 werkt puur mechanisch. Dit betekent dat het milieu wordt gespaard omdat er geen elektriciteit wordt verbruikt. De schuifdeur wordt door de geïntegreerde veer gesloten. De sluitsnelheid laat zich met behulp van de radiaaldemper LD exact aan de desbetreffende vereisten instellen.

Ook de DICTAMAT 50 zelf laat zich aan de meest uiteenlopende inbouwsituaties aanpassen. Als modulair systeem kan deze bijna overal ingebouwd worden en verdwijnt dan meestal onzichtbaar achter een koof.







DICTAMAT 50
de brandveiligheid-specialist

Goedgekeurd voor brand- en rookwerende deuren

De DICTAMAT 50 zorgt ervoor dat bij alarm de deuren veilig en betrouwbaar gesloten worden. Dit functioneert zelfs bij stroomuitval, doordat de DICTAMAT 50 **puur mechanisch** werkt.

De DICTAMAT 50 is bij PfB Rosenheim voor de toepassing bij brand- en rookwerende deuren volgens de hiervoor geldende normen getest en heeft de test met goed gevolg doorstaan.

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

Fenster · windows
Rollläden · 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 Rauchschutzabschlüsse.

AuftragsNr.	11/12-A455
Antragsteller	Dictator Technik GmbH Gutenbergstraße 9 86356 Neusäß
Inhalt des Auftrags	Nachweis der Eigenschaften - Dauerfunktionstüchtigkeit nach EN 1191 / EN 12605 - Öffnen der Tür / des Tors nach Prüfung der Rauchdichtheit bei erhöhter Temperatur EN 1634-3 - Einstellbare Dämpfkraft unter Heranziehung von EN 1154 - Temperaturabhängigkeit unter Heranziehung von EN 1154
Bauart	Drehdämpfer zur Schließgeschwindigkeitsregelung von Schiebetüren und -toren mit einseitigem Freilauf, Stahlseil und Umlenkrolle, Befestigungssatz, wahlweise für Schließgewicht oder Federseilrolle mit 25 oder 50 N
Produktbezeichnung	**LD 50** **LD 100** **Dictamat 50 FSR 25 N** **Dictamat 50 FSR 50 N**
Prüfergebnis	Die Schließmittel und Dämpfer obiger Bauart erfüllen gemäß Prüfbericht Nr. 11/12-A455-B1 und dazugehöriger Gutachtlicher Stellungnahmen Nr. 11/12-A455-G1 die Eigenschaften gemäß Anlage zu Kurzbericht Nr. 11/12-A445-K1.
Gültigkeit	Laufzeit der jeweiligen zugrundeliegenden Normen DIN EN 1154 Ausgabe 2006-05 DIN EN 1191 Ausgabe 2013-04 DIN EN 12605 Ausgabe 2000-08 DIN EN 1634-3 Ausgabe 2001-01

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller, stellv. Institutsleiter — Stephanskirchen 21.10.2014 — Dipl.-Ing. Matthias Demmel, Prüfstellenleiter / Sachbearbeiter

Die „Technisches Handbuch DICTAMAT 50 BK" sowie „Dämpfungsmoment Radialdämpfer – Übersicht" und Bomanfrit der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 11/12-A455-G1 und dieses Kurzberichtes

Anlage

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
pKG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947-0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947-28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-bad Aibling
IBAN: DE88 7111 0000 0500 5587 41
SWIFT-B/C: BYLADEM1ROS
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245353602

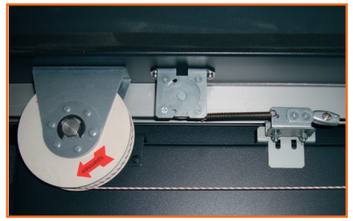
Anerkannte Prüfstelle Landesbauordnung BAY 33
Notified Body No. 1644

DICTAMAT 50
de energiebespaarder

Energiebesparing door gesloten deuren in serverruimtes / koelruimtes

We kunnen vandaag de dag niets meer zonder computers. Steeds meer servers zijn benodigd voor probleemloze gegevensverwerking. Deze vereisen op hun beurt een overeenkomstige koeling, om oververhitting te voorkomen. Airconditioners zijn echter extreme stroomvreters. Om te voorkomen dat er waardevolle energie door openstaande deuren kan ontsnappen, worden de toegangsschuifdeuren in steeds meer serverruimtes resp. koelruimtes met de DICTAMAT 50 uitgerust. Deze deuren worden altijd betrouwbaar automatisch gesloten - zodat er geen energie verspild wordt.

Zelfs **dubbelvleugelige schuifdeuren** kunnen probleemloos met een **enkele DICTAMAT 50 BK** bediend worden.
Door de omlopende kabel wordt op een eenvoudige manier een exact gesynchroniseerde beweging van de beide deurvleugels gewaarborgd.



DICTAMAT 50
op reis

Veilig gesloten deuren - ook bij verschillende hellingsposities

Schuifdeuren in treinen of op volle zee lopen niet altijd exact horizontaal, omdat treinen in de bochten overhellen en schepen op zee aan deining worden blootgesteld. Desondanks dienen de deuren altijd gelijkmatig en veilig te worden gesloten rekening houdend met bescherming van personen.

De DICTAMAT 50 BK met omlopende kabel lukt dit probleemloos. Dankzij zijn modulaire opbouw en de mogelijkheid van speciale bevestigingstoebehoren laat deze zich ook bij extreem weinig ruimte bijna overal inbouwen, zo goed als onzichtbaar.

De kunststof onderdelen van de DICTAMAT 50 zijn volgens DIN 53438-2 en DIN 5510-2 voor de toepassing in railvoertuigen getest en goedgekeurd.
Voor de inbouw op schepen worden alle stalen onderdelen van de DICTAMAT 50 uit RVS 316 gemaakt, zodat deze ook daarvoor lange tijd de deuren veilig sluit.