TÜRSCHLIESSTECHNIK





DICTAMAT 50

DAS STROMLOSE SCHLIESSSYSTEM FÜR SCHIEBETÜREN
– IDEAL AUCH ZUR NACHRÜSTUNG

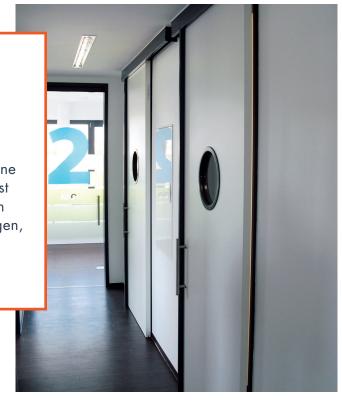
SELBSTSCHLIESSENDE SCHIEBETÜREN

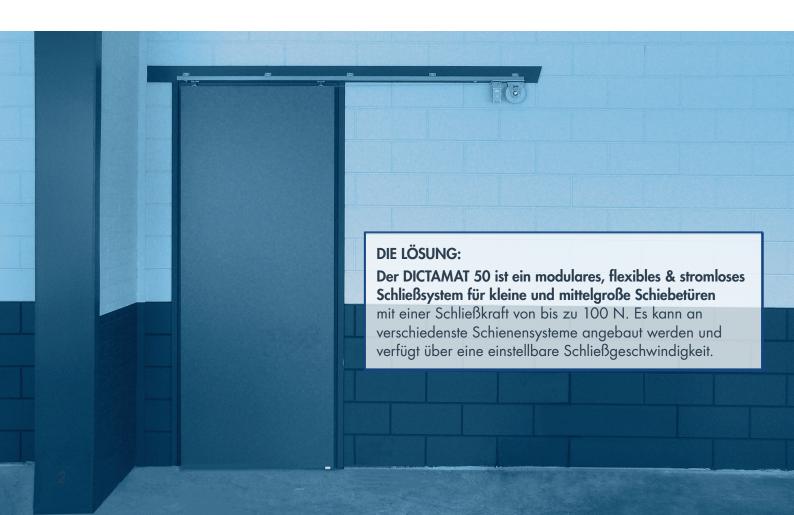
ANFORDERUNGEN:

Schiebetüren sind ein immer wichtigerer Bestandteil moderner Architektur, da sie eine platzsparende und auch aus Sicht der Barrierefreiheit sehr gute Lösung darstellen.

Aber was tun, wenn die Schiebetüren von alleine schließen sollen, so wie das bei Drehtüren meist mit Hilfe eines Obentürschließers erfolgt? Nach Möglichkeit ebenfalls mit Hilfe einer nachhaltigen, umweltbewussten Lösung ohne Strom?

Oder wenn bereits vorhandene Schiebetüren nachgerüstet werden sollen?





SCHIEBETÜRSCHLIESSER DICTAMAT 50

Das flexible mechanische Schließsystem für Schiebetüren. Der DICTAMAT 50 kombiniert Federseilrolle und patentierten Lamellenradialdämpfer LD. Zusammen sorgen sie für das zuverlässige Schließen von Schiebetüren – mit kontrollierter Schließgeschwindigkeit.

Bei Bedarf kann der DICTAMAT 50 noch um den Mechanischen Timer ergänzt werden, so dass die Tür erst nach einer einstellbaren Zeit schließt und damit ein bequemes Passieren der Tür ermöglicht.



ZWEI SYSTEME FÜR VERSCHIEDENE EINSATZMÖGLICHKEITEN

DICTAMAT 50 BK - BAUKASTENSYSTEM



Als modulares System bietet das Baukastensystem durch die flexible Kombination der verschiedenen Komponenten vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Es passt sich so optimal an unterschiedlichste Einbau- und Platzverhältnisse an. Das Baukastensystem überzeugt durch seine absolut zuverlässige Funktion absolut zuverlässige Funktion auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Erfolgreiche Prüfungen nach für den Brandschutz relevanten Normen ermöglichen die Aufnahme in Zulassungen von Brandschutzschiebetüren.

DICTAMAT 50 KP/KW - KOMPAKTEINHEITEN





Hier sind alle Komponenten in einer kompakten, einfach zu installierenden Einheit an einer Montageplatte bzw. einem Montagewinkel vormontiert. Das System eignet sich insbesondere für Bereiche mit eingewiesenen Nutzern, da es bei manuellem Eingreifen in den Schließvorgang (z.B. wenn jemand die Tür zusätzlich von Hand zuschiebt) zu einer Schlaffseilbildung kommen kann.

Je nach Einsatzort kann der gesamte DICTAMAT 50 bauseits durch eine Blende abgedeckt werden.

DICTAMAT 50 SONDERLÖSUNGEN

Die Baureihe DICTAMAT 50 ermöglicht darüber hinaus unzählige Speziallösungen für besondere Einsatzfälle. Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Beratung.

ANWENDUNGSBEREICHE

KRANKENHÄUSER



Operationssäle, Notaufnahmen, Behandlungsräume und viele weitere Bereiche in Krankenhäusern sind mit Schiebetüren ausgerüstet. Wichtig: Diese sollten - in einigen Fällen mit Zeitverzögerung - von alleine schließen, um dem Pflegepersonal die Arbeit zu erleichtern und Zeit einzusparen. 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.

ANLAGENBAU



Immer mehr Maschinen erhalten zur Reduzierung des Lärmpegels Schallschutzeinhausungen. Der Zugang zur Anlage erfolgt in der Regel über Schiebetüren in der Umhausung. Damit die Maschine arbeiten kann, müssen die Zugangstüren immer sicher geschlossen und ein Sicherheitskontakt hergestellt sein. Der DICTAMAT 50 schließt die Türen stets sicher und sanft sowie mit kontrollierter Geschwindigkeit. Dadurch wird auch verhindert, dass die Tür in der geschlossenen Position gegen den Türkontakt prallt und ihn beschädigt.

SERVERRÄUME UND KALTGANGEINHAUSUNGEN



Server werden heutzutage zur reibungslosen Datenverarbeitung benötigt. Und diese wiederum erfordern eine entsprechende Kühlung, da sie sonst überhitzen. Klimaanlagen sind aber extreme Energiefresser. Damit keine wertvolle Energie durch offen stehende Türen entweicht, werden oft an Serverräumen bzw. Kaltgangeinhausungen die Zugangs-Schiebetüren mit dem DICTAMAT 50 ausgerüstet. Diese Türen werden zuverlässig automatisch geschlossen und es wird keine Energie verschwendet.

VERKEHRSMITTEL z. B. ZÜGE UND SCHIFFE



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.

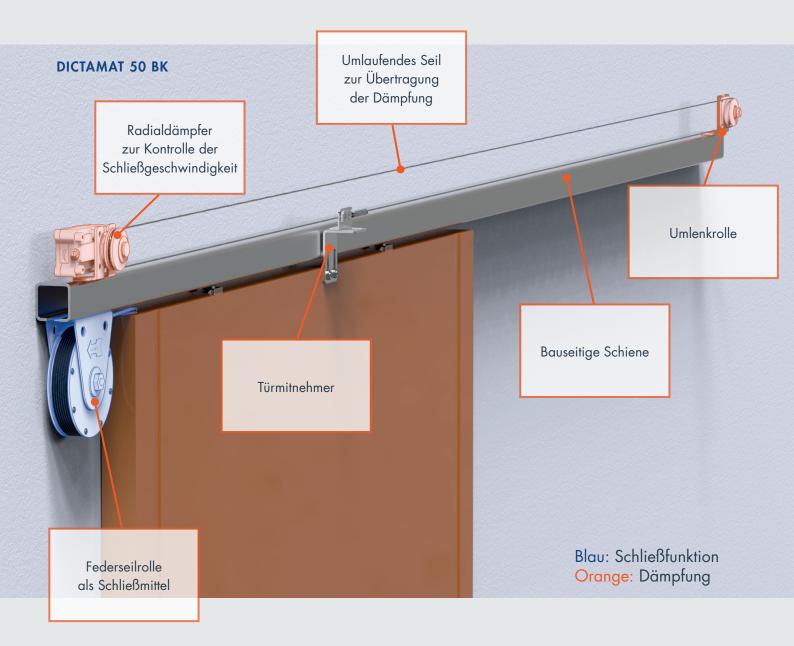
Für den Einbau auf Schiffen können alle Stahlteile des DICTAMAT 50 auch aus V4A gefertigt werden.

WEITERE EINSATZBEREICHE



Der DICTAMAT 50 kann aber noch viel mehr. Er ist eine preiswerte, ökologische Alternative zu einem kostenintensiven Schiebetürantrieb. Auch Rundlauftüren können mit ihm bewegt werden. Selbst Falttüren schließt er. Oder er öffnet Schiebetüren – so wie z.B. eine Schiebetür in einem Escape-Room. Seine Möglichkeiten sind enorm – und wir unterstützen Sie selbstverständlich bei der Realisierung Ihrer Projekte.

FUNKTIONSPRINZIP







PRODUKTEIGENSCHAFTEN

DICTAMAT 50 BK - BAUKASTENSYSTEM



- Die Übertragung der Schließkraft sowie die kontinuierliche Kontrolle der Schließgeschwindigkeit erfolgen über ein umlaufendes Stahlseil
- ✓ Ideale Lösung für Türen mit hoher Nutzungshäufigkeit, wechselnden Bedienern, in Zügen, Schiffen etc.
- Aufgrund seines modularen Aufbaus optimal bei Platzproblemen, da die einzelnen Komponenten flexibel in der Montage sind
- Auch für zweiflügelige Schiebetüren mit synchron laufenden Türflügeln
- ✓ In fertigen Sets oder mit individuell zusammengestellten Komponenten lieferbar
- ✓ Ausführungen aus nicht rostenden Materialien möglich

DICTAMAT 50 KP/KW - KOMPAKTEINHEITEN





- ✓ Alle Komponenten sind in einer kompakten, einfach zu installierenden Einheit an einer Montageplatte bzw. einem Montagewinkel vormontiert
- ✓ Für Bereiche mit unterwiesenen Nutzern, da es bei manuellem Eingreifen in den Schließvorgang zu einer Schlaffseilbildung kommen kann
- ✓ In zwei Ausführungen verfügbar: KP (mit Montageplatte, zur Montage unterhalb der Schiene) und KW (mit Montagewinkel, zur Montage oberhalb der Schiene)
- ✓ Bei der Auswahl ist zu beachten, dass beim KP unterschiedliche Ausführungen für rechts- und linksschließende Türen verwendet werden müssen.



REFERENZEN

TÜRSCHLIESSER FÜR SCHIEBETÜREN ALS PREISWERTE ALTERNATIVE ZU EINEM SCHIEBETÜRANTRIEB

Türschließer für Schiebetüren DICTAMAT 50 schließt die Zugangstüren zur Bäckerei immer sofort und zuverlässig – ganz ohne Strom

Die Zugangstüren zum Bäckereibetrieb dürfen aus hygienischen Gründen nicht offen stehen. Bisher kamen vollautomatische Schiebetürantriebe zum Einsatz, deren Lebensdauer jedoch am Ende angelangt war. Ersatzteile waren nicht mehr erhältlich. Eine komplette Neuausrüstung wäre sehr teuer geworden, ganz zu schweigen von den hohen Folgekosten für die elektrische Prüfung und Wartung der Anlage.



Es wurde ganz bewusst nach einem stromlosen Türschließer gesucht und bei DICTATOR wurde man fündig.

Der Schiebetürschließer DICTAMAT 50 BK ist durch sein Baukastenprinzip extrem flexibel und passt sich sämtlichen Gegebenheiten vor Ort problemlos an. Die gesamte Schienen- und Türkonstruktion konnte daher unverändert bestehen bleiben.





SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR SCHIEBETÜREN REDUZIERT ENERGIEKOSTEN

Der DICTAMAT 50 mit einem zusätzlichen Mechanischen Timer macht Schluss mit teilweise offen stehenden Schiebetüren

In Kaltgangeinhausungen werden alle Server permanent gekühlt. Am Eingang sind oft Schiebetüren angebracht, die - bei manueller Bestätigung - immer wieder z. T. offen stehen bleiben. Das führt dazu, dass Kaltluft entweicht und Warmluft eindringt. Diese Warmluft ist nun zusätzlich herunterzukühlen. Im Hinblick auf den Klimaschutz eine unverantwortliche Energieverschwendung.

Hier schafft der DICTAMAT 50 mit einem zusätzlichen Mechanischen Timer Abhilfe! Mit individuell eingestellter Offenhaltedauer und Schließgeschwindigkeit schließen die Türen immer zuverlässig von selbst.





SELBSTSCHLIESSENDE SCHIEBETÜREN AUF DEM KREUZFAHRTSCHIFF

Der DICTAMAT 50 sorgt auf Kreuzfahrtschiffen der Holland-America-Line für geschlossene Schiebetüren

Eine Kreuzfahrt ist für viele ein Traum. Für den DICTAMAT 50 von DICTATOR ist dieser Wirklichkeit geworden. Er schließt sanft und zuverlässig die Schiebetüren an Luxuskabinen, die direkten Zugang auf ein Promenadendeck bieten.

Die Systemlösung (Schiebetür, Schienensystem und DICTAMAT 50) wurde in Kooperation mit dem Türenhersteller gemeinsam bis ins Detail ausgearbeitet. Hierzu gehörte auch die Entwicklung spezieller Halterungen etc. Denn DICTATOR liefert nicht nur das Produkt, sondern unterstützt die Kunden auch aktiv, von der Planung bis zur Umsetzung.





SCHIEBETÜRSCHLIESSER DICTAMAT 50 IM EINSATZ AUCH IN KRANKENHÄUSERN

In Krankenhäusern werden oft Schiebetüren eingesetzt, denn sie bieten auf platzsparende Art und Weise breite Durchgangsöffnungen, ohne dass – wie im Fall von Drehtüren – Gänge blockiert werden.

Motorische Lösungen sind nicht immer optimal, da sie bei der Anschaffung und der Montage einen deutlich höheren Aufwand erfordern, und auch im täglichen Betrieb höhere Kosten verursachen.

Alternativ lassen sich Schiebetüren, die mit dem DICTAMAT 50 ausgerüstet sind, problemlos von Hand öffnen. Zudem schließen sie danach automatisch sanft und leise – und das rein mechanisch, ohne Strom!

Wird der DICTAMAT 50 zusammen mit dem Mechanischen Timer von DICTATOR eingesetzt, so bleibt die Schiebetür noch bis ca. 25 Sekunden geöffnet, bevor der Schließvorgang eingeleitet wird. So kann z.B. ein Bett problemlos durch die Tür geschoben werden, ohne dass diese dabei von Hand aufgehalten werden muss.





DICTATOR SERVICE

Ein großer Vorteil des DICTAMAT 50 sind seine flexibel miteinander kombinierbaren Komponenten. Er lässt sich den unterschiedlichsten Einbausituationen anpassen.

Um sicherzugehen, dass Sie das optimale Produkt für Ihre Anwendung bekommen, ermitteln wir gerne die passende Ausführung und Einbausituation für Sie – 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.

