



Planungshilfe für
Tür- und Zutrittssysteme
bei Brandschutztüren

Brandschutzschiebetüren
und Systemlösungen für
den Brandschutz

dormakaba 

Inhalt

- 4 Projektplanung- und Unterstützung
- 6 Türplanung mit BIM All Doors
- 8 Brandschutztüren – Definitionen
- 12 Anwendungs-Produktmatrix

- 14 Brand- Rauchschutztüren ohne Selbstschließfunktion
- 15 Brand- Rauchschutztüren mit Selbstschließfunktion
- 16 Brand- Rauchschutztüren mit integriertem Rauchmelder
- 17 Brand- Rauchschutztüren mit Anschluss an die BMA/BMZ/RWA
- 18 Brand- Rauchschutztüren in druckbelüfteten Bereichen
- 19 Barrierefreiheit bei Brandschutztüren

- 20 dormakaba Service

- 23 Produkte und Lösungen für Brandschutztüren
 - Automatische Brandschutzschiebetüren
 - 24 - Alu/Glas, ohne Fluchtfunktion
 - 26 - Alu/Glas, mit Fluchtfunktion
 - 28 - Stahl/Glas, ohne Fluchtfunktion
 - 29 - Stahl/Glas, mit Fluchtfunktion
 - 30 - Stahl, ohne/mit Fluchtfunktion
 - 31 - Holz, ohne/mit Fluchtfunktion
 - 32 - Automatische, kombinierte Brandschutzabschlüsse

 - 34 Automatische Drehflügeltürantriebe
 - 36 Zutrittskontrolle standalone

 - 38 dormakaba Türschließer
 - 39 - Aufgesetzte Türschließer
 - 41 - Aufgesetzte Türschließer mit Freilauffunktion
 - 42 - Integrierte Türschließer
 - 43 - Bodentürschließer

 - 44 Türbeschläge
 - 46 Objekttürschlösser
 - 47 Mehrfach-Verriegelungsschlösser
 - 49 Motorschlösser
 - 50 Fluchttürschlösser
 - 52 Selbstverriegelnde Schlösser SVP
 - 54 Wendeschlüsselsysteme dormakaba penta
 - 55 Zackenschlüsselsystem dormakaba pextra+

Projektplanung- und Unterstützung

Wie Sie immer das Wesentliche im Fokus behalten?

Durch eine Beratung, die sich ganz auf Sie konzentriert



Unsere umfassenden Beratungsleistungen ermöglichen Ihnen die maßgeschneiderte Umsetzung Ihres Vorhabens. Unsere erfahrenen Mitarbeiter erstellen auf Grundlage Ihrer Aufgaben, Bedürfnisse und Wünsche Ihr exaktes Anforderungsprofil und empfehlen Ihnen dazu gezielte Lösungskonzepte.

Wir unterstützen Sie bei systemübergreifenden Planungen und Implementierungen mit unserem flächendeckenden Außendienstnetz – schnell und kenntnisreich.

Bei dormakaba haben Sie immer einen direkten Ansprechpartner mit dem konkreten Know-how für Ihr ganzes System und seine einzelnen Komponenten – denn wir arbeiten intern vernetzt und schnittstellenübergreifend.

Wir beraten und begleiten Sie von der Planung bis zur Realisierung – persönlich, partnerschaftlich, offen.

Wir bieten Ihnen eine Technologie, die sich jeden Tag im weltweiten Einsatz bewährt. Und einen spezialisierten Service, der immer an Ihrer Seite steht.

Projektplanung und Unterstützung durch dormakaba

- Erstberatung
- Besprechen der Systemanforderungen
- Projektierung
- BIM – Building Information Modelling
- Ausschreibungstexte
- Bauplanung, Gewerkeabstimmung
- Montage und Inbetriebnahme
- Service und Wartung
- After Sales Service



BIM (Building Information Modelling)

Was erleichtert Ihnen die Türplanung?

BIM All Doors – der universelle Zugangskonfigurator

Endlich können Sie komplette Zugangslösungen herstellerunabhängig planen

Jetzt gibt es erstmals ein universelles BIM-Tool für ArchiCAD, das Ihnen die Planung von Zugangslösungen wirklich einfach macht. BIM All Doors ist offen für alle gängigen Türtypen verschiedener Hersteller, für Ihren freien Entwurf und für bestehende Türen. Sie arbeiten über alle Planungsphasen in einem Modell mit einheitlicher Oberfläche und Datenstruktur. Und in Zukunft werden Sie damit auch alle Arten von Zugängen gestalten können – ob Personenschleuse oder Schiebetür.



Volle Freiheit bei Türen und Zugängen

BIM All Doors ist flexibel einsetzbar für Fassadentüren, Vollblatttüren, Rahmen- und Stiltüren. Darüber hinaus können Sie komplette Türsysteme mit Seitenteilen und Oberlichtern konfigurieren – einflügelig oder doppelflügelig, als Anschlag- oder Pendeltür. Das Anwendungsspektrum wird permanent um neue Zugangslösungen erweitert.

Alle Komponenten inklusive

Die Funktionen der jeweiligen Tür gestalten und finalisieren Sie durch die Auswahl der passenden Komponenten. Dazu gehören Bänder, Lager, Schlösser, Drücker, Stoßgriffe, Türschließer, Feststelanlagen und automatische Türantriebe. Dabei findet immer eine Plausibilitätsprüfung statt.

Ihr Partner durch alle Planungsphasen

Für einen optimalen Workflow steigt der Detaillierungsgrad der Benutzeroberfläche mit jedem Planungsschritt – vom Vorentwurf bis zur Werkplanung. Auf Basis Ihrer Anforderungen schlägt Ihnen BIM All Doors technisch mögliche Lösungen vor und macht Sie aktiv auf Planungsfehler aufmerksam. Bei späteren Änderungen weist Sie das Tool auf dadurch notwendige Modifikationen hin.

Testen Sie selbst. Laden Sie BIM All Doors kostenlos von unserer Homepage:

www.dormakaba.com/at-de/verkauf-support/digitale-planung-und-werkzeuge/bim-von-dormakaba/bim-all-doors



Brandschutztüren

Lösungen, die Leben retten können.



Jährlich entstehen in Österreich tausende Brände mit verheerenden Folgen. Gerade deshalb ist vorbeugender Brandschutz bei der Planung von Gebäuden und zum Schutz von Menschenleben so wichtig. Für wirksame Brandabschnitte spielen nicht nur Brandschutztüren eine entscheidende Rolle, sondern auch die dabei eingesetzten Türkomponenten, die den Spagat zwischen bauordnungsrechtlichen Anforderungen und dem Bedürfnis nach funktionalem Komfort schaffen müssen.

In den jeweiligen Landesbauordnungen (LBO) und Sonderbauvorschriften ist dabei geregelt, wie die entsprechenden Brandabschnitte räumlich zu gestalten sind, um die Ausbreitung von Feuer und Rauch im Gefahrenfall zu verhindern.

Vorbeugender Brandschutz durch Brand- und Rauchabschnitte

Das Baurecht sieht die Unterteilung bestimmter Gebäude in [Brand- und Rauchabschnitte](#) vor.

Brandabschnitte verhindern den Übertritt von Feuer auf benachbarte Gebäude und weitere Gebäudeteile und Etagen. Somit bilden sich Brandabschnitte immer zwischen den Gebäudeaußen- und -innenwänden (Brand-schutzwände und Brandschutzdecken), die etagen-übergreifend ausgebildet sind und somit im Gefahrenfall den Überschlag des Feuers auf andere Gebäudeteile verhindern.

Dabei wird durch das Baurecht in den sogenannten Feuerwiderstandsklassen definiert, wie lange diese Wände, Decken und Türen dem Feuer Widerstand zu leisten haben (sog. Feuerwiderstandsdauer). Die Normen, die sich auf diese Feuerwiderstandsklassen beziehen, sind in Österreich die ÖNORM B3850 sowie die ÖNORM EN 13501-2, wobei sich ÖNORM und europäischen Normen zunehmend ergänzen.

Die Praxis zeigt allerdings, dass eigentlich der sich ausbreitende Rauch schnell die größere Gefahr für Menschen darstellt. Somit liegt es nahe, dass im Baurecht nicht nur Brandabschnitte, sondern auch Rauchabschnitte definiert

sind. Insbesondere in Gebäuden mit hohem Personenaufkommen wird höchste Priorität auf die Bekämpfung einer möglichen Ausbreitung von Rauchgasen im Gefahrenfall gelegt.

Während beim Brandabschnitt vornehmlich Brandschutzdecke und Brandschutzwand sowie in die Wand integrierte Feuerschutztüren den Zugang zu den Brandabschnitten gewährleisten und den Abschluss zum Brandabschnitt bilden, werden Rauchabschnitte mit Hilfe von Rauchschutz-Abschlüssen versehen. Das können z. B. nach ÖNORM B3853 ausgebildete Rauchschutztüren sein, die insbesondere in Fluren das Eindringen von gefährlichen Rauchgasen für ungefähr zehn Minuten verzögern.

Vielfach bilden Brandabschnitte auch gleichzeitig Rauchabschnitte wie z. B. Flurabschlusstüren an Treppenhäusern, so dass die Brandschutztür die Rauchschutzanforderung direkt integriert.



Türschließer, Feststellanlagen & Co. – Komponenten für Brandschutztüren



Um den bautechnischen Brandschutz zu gewährleisten, müssen Feuer- und Rauchschutztüren meistens selbst-schließend konstruiert sein und im Ernstfall höchsten Belastungen und Temperaturen standhalten.

- Für das zuverlässige Schließen können [Obentürschließer](#), [Bodentürschließer](#) und [Drehtürantriebe](#) sorgen. Ohne eine Feststellung bewirken sie, dass die Tür nach dem Begehen automatisch wieder zufällt.
- Feststellanlagen setzen die Funktion eines Schließmittels kontrolliert aus und lassen ständig offenstehende Türen im Brandfall zuverlässig zugehen.
- Damit Barrierefreiheit und Brandschutz gleichzeitig gewährleistet sind, braucht es – je nach Nutzer (ältere oder Menschen mit besonderen Bedürfnissen) – eine Kombination unterschiedlicher Komponenten wie [Feststellanlagen](#), [Freilauftürschließer](#) oder [Drehtürantriebe](#).
- Für die möglichst barrierefreie Begehung gibt es auch Obentürschließer mit stark abfallendem Öffnungsmoment, die nach ÖNORM B1600 und ÖNORM EN17210 ausgelegt, an Rauch- und Feuerschutztüren geprüft und dafür zugelassen sind.
- An Brandschutztüren ist die Mindestschließergröße EN 3 einzustellen. Bis maximal EN 7 sind Schließer im Rauch- und Feuerschutz bis 1600 mm Türblattbreite zugelassen.
- Für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden können batteriebetriebene Türschließer wie der dormakaba [G-Ubivis XEA](#) zuverlässigen Brandschutz ohne Stromanschluss und Elektromagneten zum Einsatz kommen, sind keine Eingriffe in die Bausubstanz und keine aufwendigen Elektroinstallationen mehr nötig.

Welche Rolle spielen Flucht- und Rettungswege für den Brandschutz?



Die oft gegensätzlichen Anforderungen an Brandschutztüren in Flucht- und Rettungswegen bedeuten sicherheitstechnisch eine enorme Herausforderung. Denn Feuer- und ausschusschutz stehen gegensätzlich zu Fluchtweg- und Rettungswegsystemen. Ganz einfach, weil erstere stromlos geschlossen und letztere stromlos offen sein müssen. Beiden gemein ist allerdings, dass sie dazu sind, im Ernstfall Leben zu retten.

So muss im Gefahrenfall auch ein schnelles Verlassen von verriegelten Türen in Flucht- und Rettungswegen zu jeder Zeit möglich sein. Versicherer, Polizei und Betreiber fordern zudem den möglichst sicheren Verschluss gegen Missbrauch und Einbruch.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, kommen intelligente Türösungen aus verschiedenen Türkomponenten, wie z. B. Pushbars und Panikstangen (nach ÖNORM EN1125 und ÖNORM EN179), dem SafeRoute Fluchtwegsicherungssystem, Türschließern sowie selbstverriegelnden Panikschlössern nach ÖNORM EN13637 zum Einsatz.

Brand- Rauchschutztüren

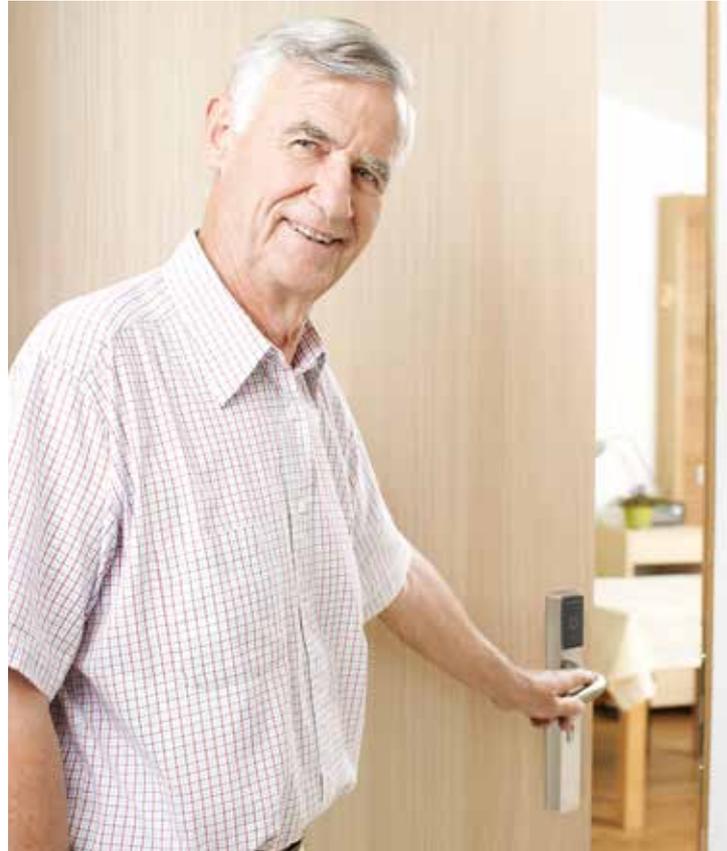
ohne Selbstschließfunktion

Definition

Brand- und Rauchschutztüren sind in der Regel selbstschließend (zB. EI₂30-C...:C steht für CLOSING) um ein Ausbreiten eines Brandes im Gebäude zu verhindern. Dennoch gibt es da ein paar Ausnahmen, wo man bei Brandschutztüren auf Türschließer verzichten darf. Dies ist jedoch mit der jeweiligen Behörde abzustimmen bzw. in der OIB-Richtlinie 2 nachzuschlagen. In diesem Fall sollten aber brandschutzgeprüfte Produkte, beispielsweise Türschlösser, mechanische Schließzylinder und Schließanlagen sowie mechatronische Zutrittskontrollprodukte zum Einsatz kommen die eine entsprechende Widerstandsdauer gegen Feuer aufweisen.

Einsatzbereiche

Türen von Patientenzimmern, wenn davon auszugehen ist, dass die Bewohner zu den Patientenzimmer – insbesondere während der Nachtzeiten – geschlossen sind oder Wohnungseingangstüren, wo ebenfalls bestimmte Voraussetzungen erfüllt werden müssen.



dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren ohne Selbstschließfunktion

- | | | |
|------------------------------|-------|-------|
| • Zutrittskontrolle | Seite | 36 |
| • Türbeschläge | Seite | 44 |
| • Türschlösser | Seite | 46 |
| • Mechanische Schließsysteme | Seite | 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

- Keine ungewollte Selbstschließung
- Keine sichtbare Türtechnik
- Niedrige Öffnungskraft

Brand- Rauchschutztüren

mit Selbstschließfunktion



Definition

Es ist für uns eine Selbstverständlichkeit – Türen schließen automatisch sobald wir durchgegangen sind, egal ob Eingangstüren von Schulen, Büros oder Mehrfamilienhäusern → ein Service der Türschließer.

Türschließer machen das so zuverlässig, dass sie im Brandfall Leben retten können und werden daher in Brand- und Rauchschutztüren mit Selbstschließfunktion eingesetzt.

Insbesondere die Bauvorschriften im Brandschutz fordern Feuerschutztüren – nicht nur in öffentlichen Gebäuden oder Tiefgaragen – die Durchlässe in brandbeständigen wie auch brandhemmenden Wänden gegen den Durchschlag von Brandgefahren schützen. Diese sogenannten Feuerschutzabschlüsse **müssen selbstschließend** sein. Türschließer bringen aber zusätzlich auch viele Vorteile hinsichtlich Sicherheit, Lärmschutz, Raumklima, Hygiene und natürlich Komfort.

Einsatzbereiche

Brand- und Rauchschutztüren mit Selbstschließfunktion können in jedem Gebäudetyp eingesetzt werden bzw. dort wo entsprechende brandschutzrechtliche Vorschriften dies vorgeben.

dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren mit Selbstschließfunktion

- | | | | |
|---|-------------|------------------------------|-------------|
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Alu/Glas | Seite 24/26 | • Zutrittskontrolle | Seite 36 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Stahl/Glas | Seite 28/29 | • Barrierefreie Türschließer | Seite 38 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Stahl | Seite 30 | • Türbeschläge | Seite 44 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Holz | Seite 31 | • Türschlösser | Seite 46 |
| | | • Mechanische Schließsysteme | Seite 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

- Mit Selbstschließung
- Immer geschlossene Türen = Wärmeschutz, Diskretion und Sicherheit
- Leichtgängig zu öffnen
- Sichere Türschließung
- Keine sichtbare Türtechnik bei integrierten Türschließern

Brand- Rauchschutztüren

mit integriertem Rauchmelder

Definition

Feuer- und Brandschutztüren erfüllen nur dann ihren Zweck, wenn diese im Brandfall geschlossen werden. Wichtigster Bestandteil ist jedoch die Selbstschließeinrichtung, die – nach dem Öffnen – das sofortige Schließen gewährleistet.



Betriebliche Erfordernisse machen es oft nötig, dass Feuer- und Brandschutztüren offengehalten werden. Im Brandfall muss jedoch ein unverzügliches Schließen der Tür gewährleistet sein, wobei „Brandschutzkeile“, Türfeststeller etc. in jedem Falle verboten sind.

Batteriebetriebene dormakaba Türschließer mit internerem Rauchmelder sind für diese Anwendungen ideale Produkte um im Brandfall die Türen zuverlässig zu schließen. Dadurch dass diese Türschlösser keinen Stromanschluss benötigen, können sie leicht nachgerüstet werden.

Einsatzbereiche

Kleine und mittlere Objekte ohne Brandmeldeanlage wo offen gehaltene Brandschutztüren erforderlich sind.



dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren ohne Selbstschließfunktion

- | | | | |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Alu/Glas | Seite 24/26 | • Automatische Drehflügeltürantriebe | Seite 34 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl/Glas | Seite 28/29 | • Zutrittskontrolle | Seite 36 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl | Seite 30 | • Barrierefreie Türschließer | Seite 38 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Holz | Seite 31 | • Türbeschläge | Seite 44 |
| | | • Türschlösser | Seite 46 |
| | | • Mechanische Schließsysteme | Seite 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

- Türöffnung auch ohne Brandmeldeanlage möglich
- Brandschutztür schließt dezentral nur bei Rauch
→ keine zentrale Türschließung

Brand- Rauchschutztüren

mit Anschluss an die BMA/BMZ/RWA



Definition

Aus betrieblichen Gründen wird es oft notwendig sein, Brandschutz- und Rauchabschlüsse, die widmungsgemäß geschlossen sein sollten, offenzuhalten.

In diesem Falle ist jedoch zu gewährleisten dass die Selbstschließer außer Funktion gesetzt werden sobald es zum Brandfall kommt.

Dies kann einerseits automatisch durch die Anbindung an eine BMA/BMZ/RWA-Anlage erfolgen oder über einen vorhandenen Taster mit Hilfe dessen die Tür geschlossen werden kann.

Einsatzbereiche

Für mittlere und größere Objekte mit BMA/RWA und offen gehaltene Türen an die BMA angeschlossen werden können.

dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren mit Anschluss an die BMA/BMZ/RWA

- | | | | |
|--|-------------|------------------------------|-------------|
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Alu/Glas | Seite 24/26 | • Zutrittskontrolle | Seite 36 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl/Glas | Seite 28/29 | • Barrierefreie Türschließer | Seite 38 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl | Seite 30 | • Türbeschläge | Seite 44 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Holz | Seite 31 | • Türschlösser | Seite 46 |
| | | • Mechanische Schließsysteme | Seite 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

- Türoffenhaltung über die Brandmeldeanlage
- Zentrale Türschließung im Brandfall – alle Brandschutztüren werden automatisch geschlossen

Brand- und Rauchschutztüren

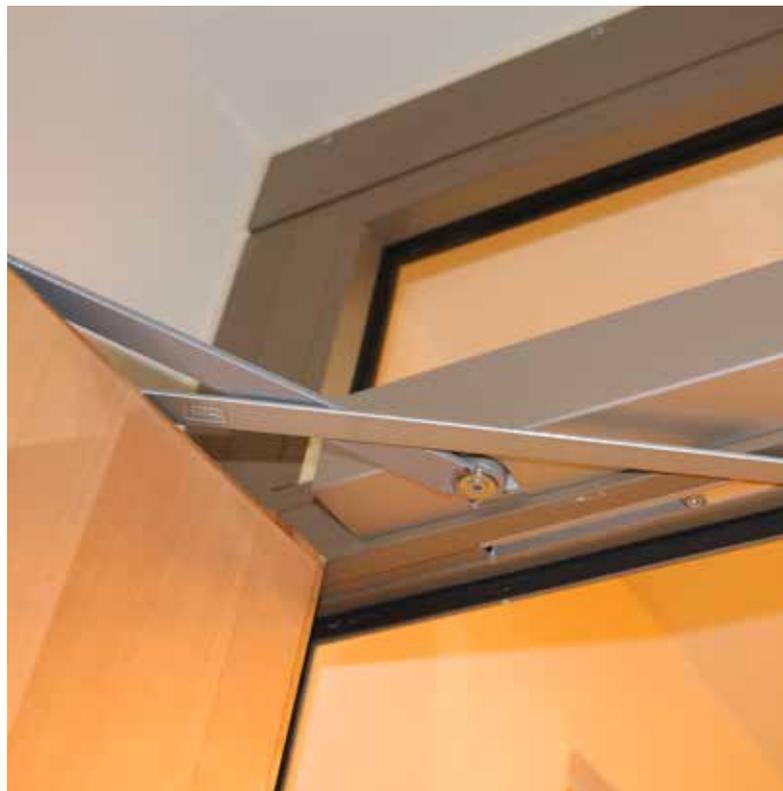
in druckbelüfteten Bereichen

Türen in und aus druckbelüfteten Bereichen stellen eine besondere Herausforderung dar. Im Brandfall wird beispielsweise das Fluchtstiegenhaus rauchfrei gehalten, indem Überdruck aufgebaut wird (TRVB S112). Für die Zugänge in solche ist auf die maximal zulässige Türöffnungskraft von 100N im Brandfall zu achten.

Im Brandfall müssen für die zu evakuierenden Personen in Gebäuden entsprechende Fluchtmöglichkeiten vorhanden sein. Wichtig dabei ist, dass diese Flucht- und Rettungswege während der Evakuierung benutzbar, also rauchfrei sind. Die Druckbelüftung wirkt der unkontrollierten Ent Rauchung entgegen in dem die Rauchausbreitung mit Überdruck (50 Pa) unterbunden wird und so im Rettungs- und Evakuierungsfall ein rauchfreier Fluchtweg zur Verfügung stellt.

Einsatzbereiche

- Türen die in das druckbelüftete Stiegenhaus öffnen (z.B. Stiegenhausportale)
- Türen die gegen die Druckbelüftung schließen müssen (Wohnungseingangstüren / Hauseingangstüren)



dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren ohne Selbstschließfunktion

- | | | | |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Alu/Glas | Seite 24/26 | • Automatische Drehflügeltürantriebe | Seite 34 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl/Glas | Seite 28/29 | • Zutrittskontrolle | Seite 36 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Stahl | Seite 30 | • Barrierefreie Türschließer | Seite 38 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren
Holz | Seite 31 | • Türbeschläge | Seite 44 |
| | | • Türschlösser | Seite 46 |
| | | • Mechanische Schließenanlagen | Seite 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

- Normgerechte Türöffnung in das rauchfreie Stiegenhaus
- Drehtürantriebe vereinfachen die barrierefreie Türöffnung in das Stiegenhaus
- Sichere Schließung der Brandschutztür

Barrierefreiheit bei Brandschutztüren



Barrierefreier Brandschutz ist für Brandschutzplaner eine besondere Herausforderung, da es gilt einen Konsens zwischen überzogener und ungenügender Planung zu finden.

Es ist verständlich, dass ein verantwortungsvoller Planer durchwegs auch Zweifel über Wirksamkeit seiner Konzepte haben kann. Brandschutztüren fallen in der Regel im Alarmfall zu, um ein Ausbreiten eines Brandes im Gebäude zu verhindern. Gleichzeitig müssen diese jedoch wiederum auch von jedermann leicht zu öffnen sein, um gefahrlos das Gebäude verlassen zu können. Selbstschließende Türen mit barrierefreien Türschließern (mit starkabfallenden Öffnungsmoment und maximalem Schließmoment EN3) machen hier natürlich keinen Unterschied zwischen Brandfall und Normalbetrieb. Bei offengehaltenen Brandschutztüren mit elektromagnetischer Feststellung oder Freilauftürschließern ist jedoch auf einiges zu achten. Schwere, übergroße Türen können im Brandfall dann ein Hindernis darstellen, welche jedoch durch Einsatz von Drehtürantrieben wiederum barrierefrei begangen werden können.

Einsatzbereiche

In Gebäudenbereichen wo für Menschen mit besonderen Bedürfnissen eine barrierefreie Flucht möglich sein muss.

dormakaba Produkte für Brand- Rauchschutztüren ohne Selbstschließfunktion

- | | | | |
|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Alu/Glas | Seite 24/26 | • Automatische Drehflügeltürantriebe | Seite 34 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Stahl/Glas | Seite 28/29 | • Zutrittskontrolle | Seite 36 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Stahl | Seite 30 | • Barrierefreie Türschließer | Seite 38 |
| • Automatische Brandschutzschiebetüren Holz | Seite 31 | • Türbeschläge | Seite 44 |
| | | • Türschlösser | Seite 46 |
| | | • Mechanische Schließsysteme | Seite 54/55 |

Ihre Nutzen und Vorteile

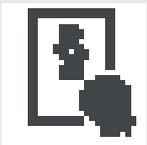
- Große Produktauswahl von
 - barrierefreien, selbstschließenden Türschließern
 - barrierefreien Türschließern mit Offenhaltung und
 - barrierefreien Freilauf-Türschließern
- Drehtürantriebe mit Power-Assist-Funktion (--> siehe Seite 34) oder voll-automatisch Drehtürantriebe sorgen für ein Maximum an Komfort bei der barrierefreien Türöffnung

Service

Was Sie ganz sicher macht? Unser umfassender Service

Wir kümmern uns...

...um die Sicherheit in Ihrem
Gebäude.



Rechtssicherheit



Funktionsfähigkeit



Verfügbarkeit und
Nutzbarkeit



Personenfluss



Gebäudewert



Nachhaltigkeit

Gebäude sollen eine lange Lebensdauer haben und eine sichere und komfortable Umgebung bieten. Gut gewartete Gebäudeausstattung macht einen Unterschied!



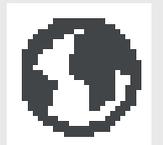
...mit einem vertrauens-
würdigen Team.



Team



Ausrüstung



Netzwerk



Expertise



Verfügbarkeit

Wir kümmern uns um die Leistungsfähigkeit Ihrer Infrastruktur und bieten einen Premium Service rund um das Thema Zutritt für Ihr Gebäude!



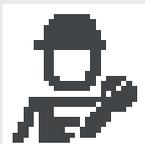


...mit langjähriger Erfahrung.

...mit intelligenten und sicheren Zutrittslösungen.



Modernisierung und Umrüstung



Installation



Training



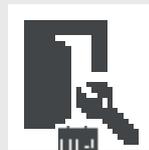
Original Ersatzteile



Reparatur



Updates und Beratung



Wartung



Türtechnik



Automatische Türsysteme



Systemlösungen Zutritt und Zeit



Mechanische Schließsysteme



Schlüssel-systeme



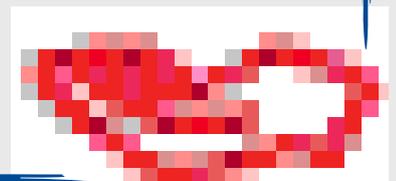
Raumtrenn-systeme



Hotelzutritts-systeme



Service



Produkte und Lösungen

für Brandschutztüren

Auf den nachfolgenden Seiten zeigen wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten dormakaba Produkte und Lösungen für Brandschutztüren.

Für weiterführende technische Details zu unseren Produkten stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter bzw. Architektenberater gerne zur Verfügung.
→ www.dormakaba.at/Kontakte



Nähere Unterlagen zu unseren Produkten (Broschüren, Datenblätter, technische Zeichnungen, ...) finden Sie auf unserer Website → www.dormakaba.at



Türtechnik

Türschlösser, Türschließer, Türbeschläge, Fluchtwegsysteme, Panikbeschläge



Mechanische Schließsysteme

Wendeschlüsselsysteme, Zackenschlüsselsysteme, Schließanlagen, Hausbrieffachanlagen, Zusatzschlösser, Möbelschlösser



Systemlösungen Zutritt und Zeit

Zutrittskontrolle online
Zutrittskontrolle standalone



Automatische Türsysteme

Schiebetüren, Faltschiebetüren, Brandschutzschiebetüren, Drehflügeltürantriebe, Personenvereinzelungsanlagen

Automatische Brandschutzschiebetüren

Alu/Glas, ohne Fluchtfunktion



Ihre Nutzen und Vorteile

- Mögliche Profilsysteme:
 - Peneder Highline Slide
 - TH74 Sapa
- Einsatz mit Türöffnungstaster bis max. 15 Personen
- Brandschutzklasse EI₂30-C5
- Hochwertiges Design - feingerahmt
- 1- oder 2-flügelige Ausführungen
- Kombinierbar mit den dormakaba Schiebetürantrieben ES 200 (ES Proline)
- Oberflächen pulverbeschichtet
- Dauerfunktionsgeprüft mit > 1. Mio. Zyklen
- Ausführung mit oder ohne Fluchtfunktion

Funktionsbeschreibung

für Nutzerkreis <15 Personen (sinngem. Arbeitsstättenverordnung, OIB-Richtlinie 4:2015, 2019)

Nachtbetrieb

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet
- Bei Stromausfall bleibt die Tür geschlossen

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = permanente Totalöffnung der Türanlage
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert, da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen)
- Die Türanlage wird verriegelt

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten
- Dies wird durch ein automatisches Öffnen mittels Not-Auf Taster (Spannungsversorgung über USV-Anlage - Nacht/Bank-Funktion) gewährleistet
- Ausstattung mit Not-Auf-Taster (im Einheitspreis enthalten)

Automatische Brandschutzschiebetüren

Alu/Glas, mit Fluchtfunktion



Ihre Nutzen und Vorteile

- Mögliche Profilsysteme:
 - TH74 BreakIn EN 1125 (Pushbar)
- Einsatz als Fluchtweg (EN 1125) geprüft (> 15 Personen)
- Selbstschließfunktion über integrierten Türschließer
- Brandschutzklasse EI₂30-C5
- Hochwertiges Design - feingerahmt
- 1- oder 2-flügelige Ausführungen
- Kombinierbar mit den dormakaba Schiebetürantrieben ES 200 (ES Proline)
- Oberflächen pulverbeschichtet
- Dauerfunktionsgeprüft mit > 1. Mio. Zyklen
- Ausführung mit oder ohne Fluchtfunktion

Funktionsbeschreibung

für Nutzerkreis >15 Personen

Nachtbetrieb

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äußeren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet
- Bei Stromausfall bleibt die Tür geschlossen

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = permanente Totalöffnung der Türanlage
- Bei Stromausfall schließt die Tür und bleibt geschlossen

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert, da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen)
- Die Türanlage wird verriegelt

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten
- Dies wird durch eingebaute Fluchtweg- und Paniktüren gewährleistet

Automatische Brandschutzschiebetüren

Stahl/Glas, ohne Fluchtfunktion



Ihre Nutzen und Vorteile

- Mögliche Profilsysteme:
 - Jansen Janisol 2
 - Forster fuego light
- Brandschutzklasse EI₂30-C5
- Hochwertiges Design - feingerahmt
- Profilstärke 65 mm
- 1- oder 2-flügelige Ausführungen
- Kombinierbar mit den dormakaba Schiebetürantrieben ED 100 und ED 250
- Oberflächen pulverbeschichtet
- Dauerfunktionsgeprüft mit > 1. Mio. Zyklen
- Ausführung mit oder ohne Fluchtfunktion
- Wandmontage

Automatische Brandschutzschiebetüren

Stahl/Glas, mit Fluchtfunktion



Ihre Nutzen und Vorteile

- Mögliche Profilsysteme:
 - Jansen Janisol2 BreakOut Funktion EN179 und EN1125
 - Jansen Janisol2 BreakIn Funktion EN179 (stehender Drücker)
 - Forster fuego light BreakOut Funktion EN179 und EN1125
 - Forster fuego light BreakIn Funktion EN179 (stehender Drücker)
- Brandschutzklasse EI₂30-C5
- Hochwertiges Design - feingerahmt
- Profilstärke 65 mm
- 1- oder 2-flügelige Ausführungen
- Kombinierbar mit den dormakaba Schiebetürantrieben ED 100 und ED 250
- Oberflächen pulverbeschichtet
- Dauerfunktionsgeprüft mit > 1. Mio. Zyklen
- Ausführung mit oder ohne Fluchtfunktion

Automatische Brandschutzschiebetüren

Stahl, ohne/mit Fluchtfunktion



Brandschutzschiebetür Stahl ohne Fluchtfunktion



Brandschutzschiebetür Stahl mit Fluchtfunktion

Ihre Nutzen und Vorteile

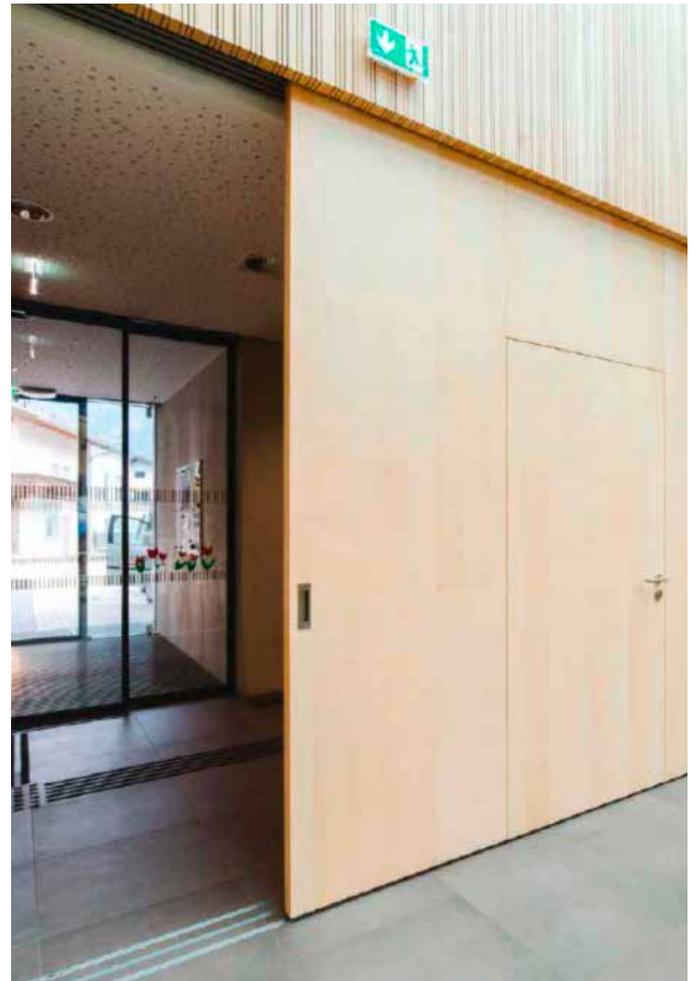
- Mögliche Profilsysteme:
 - Peneder
 - Ei2-Protector
 - Kiefertechnic
- Brandschutzklasse EI₂30-C5

Automatische Brandschutzschiebetüren

Holz, ohne/mit Fluchtfunktion



Brandschutzschiebetür Holz ohne Fluchtfunktion



Brandschutzschiebetür Holz mit Fluchtfunktion

Ihre Nutzen und Vorteile

- Mögliche Systeme:
 - Unterwaditzer
 - Sturm
- Brandschutzklasse EI₂₃₀-C5
- Schiebetürantriebe ES 200, ES Proline, ES 400
- Mit integrierter Fluchttür (bei Brandschutzschiebetür mit Fluchtfunktion)

Automatische, kombinierte Brandschutzabschlüsse

Autom. Schiebetür auf Brandschutzportal



Brandabschnitt mit integrierter Schiebetür ST FLEX

Ihre Nutzen und Vorteile

- Täglicher Durchgangsbetrieb mittels automatischer Schiebetür oder faltflügel-tür
- Brandschutz-türen sind im täglichen Betrieb offenstehend
- Im Brandfall werden die Drehflügel-türen in Brandschutz-ausführung automatisch geschlossen
- Brandschutz-klasse EI₂30-C5
- Hochwertiges Design
- 1- oder 2-flügelige Ausführungen
- Oberflächen pulverbeschichtet
- Dauerfunktionsgeprüft mit > 1,5 Mio. Zyklen
- Ausführung mit oder ohne Fluchtfunktion

Automatische Drehflügeltürantriebe

ED 100/ED 250



ED 100/250 – die starke Lösung für den Brandschutz

Türen sind zur Koordination von Besucherströmen und die Wahrung der Gebäudesicherheit besonders wichtig. Sie müssen im Normalfall umfangreiche Funktionen erfüllen und im Brandfall sicher schließen.

Ein starker Antrieb

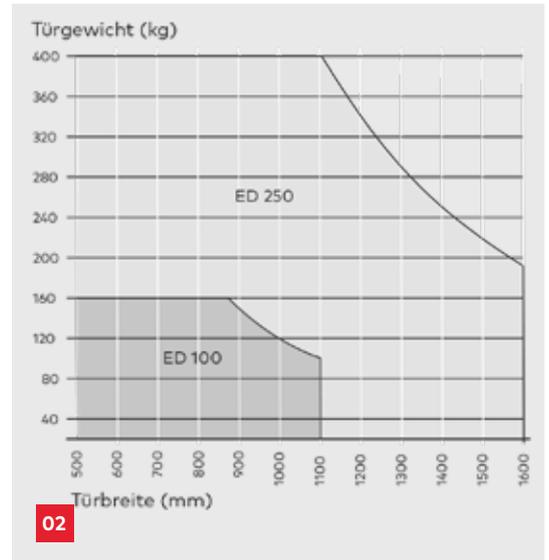
Mit dem ED 100/250 lassen sich viele Anforderungen wie Brandschutz, Barrierefreiheit und Fluchtweg umsetzen. Der ED 250 ist für Schließkräfte von EN 4 bis EN 6 einsetzbar und somit für Feuer- und Rauchschutztüren bis 1.400 mm Breite und Gewichte bis 400 kg geeignet. Dank der Windlastregelung unterstützt der Antrieb die schließende Tür. Im Automatik-Modus erkennt sie Windlasten und gleicht diese, bei aktivierter Full-Energy-Funk-

tion, bis zum Erreichen der maximal erlaubten Kraftgrenze von 150N aus. Zusätzlich hilft der elektronische Endschlag der Tür ins Schloss zu fallen.

Einsatz im Brandschutz

Auch für den Alarmfall sind die Antriebe gut gerüstet. Ob als Feststallanlage mit Upgrade Card Brandschutz oder eingebunden in das Gebäudeleitsystem – die Antriebe sind zum Einsatz in Flucht und Rettungswegen sehr gut geeignet.

Neu: Die Rauchmeldezentrale für Feststallanlagen ist jetzt als in der Verkleidung integrierte Version verfügbar. Die kompakte Form des Antriebs bleibt dabei erhalten, da die Verkleidung mit integriertem Rauchmelder nur 50 mm länger ist als die Standardausführung.



Einsatzbereiche ED 100 / 250

Die elektromechanischen Drehtürantriebe ED 100 und ED 250 sind für viele Anwendungsbereiche geeignet:

- Für ein- und zweiflügelige Drehtüren
Je nach Türflügelbreite und -gewicht wird der ED 100 oder der ED 250 benötigt
- Geeignet zur Montage an Rauch- und Feuerschutztüren in den Varianten ziehend mit Gleitschiene und drückend mit Normalgestänge
- Automatisierung von Türen sowohl mit niedriger Begehungsfrequenz in der Betriebsart Low- Energy (Niedrigenergieantrieb) als auch an stark frequentierten, schweren Türen in der Betriebsart Full-Energy
- Hohes Drehmoment für vollautomatisierte Drehtüren, die z. B. mit Radarmeldern angesteuert werden
- Für Innen- und Außentüren
- Eine detaillierte Türenplanung ermöglichen der Türge- wichtsrechner und der Windlastrechner, die auf www.dormakaba.at verfügbar sind

Neu: Integrierte Rauchmeldezentrale

Für den Einsatz im Bereich Brandschutz ist eine Rauchmeldezentrale vorgeschrieben. Üblich ist dabei die Montage am Türsturz.

Eine wesentliche elegantere Lösung stellt der in der Verkleidung integrierte Rauchmelder für Feststellanlagen dar. Durch ein einfaches Zusatzmodul lässt sich die Montage einfach durchführen, ohne dass eine weitere mechanische Bearbeitung notwendig ist. Auch die Montagemasse bleiben gegenüber der Standardverkleidung unverändert. Eine Besonderheit bei der neuen dormakaba Lösung ist der weiterhin kompakte Aufbau des Antriebs, denn die Verkleidung für den Antrieb inkl. integriertem Rauchmelder ist nur 50 mm länger als die Standardausführung. Diese designorientierte Ausführung ist für 1- und 2- flügelige Türen verfügbar.

01 Automatische Drehflügeltürantriebe ED 100/ED 250

02 Einsatzbereich Türbreite/Türgewicht

Ihre Nutzen und Vorteile

- Großer Schließkraftbereich für Türbreiten bis 1.600 mm bzw. 1.400 mm für Brandschutz
- Integrierter Rauchmelder bei äußerst kompakten Abmessungen
- Geräuscharm durch elektromechanisches Mehrstufengetriebe
- Elegante Optik im dormakaba Contur Design mit nur 70 mm Antriebshöhe
- Stark in der Anwendung durch integrierte Windlastregelung
- Flexible Konfiguration durch Upgrade Cards
- Als Low- und Full-Energy Antrieb einsetzbar
- Kein Kraftverlust bei Verwendung der Gleitschiene auf der Bandseite
- Zahlreiche serienmäßige Funktionen
- Manuelle Begehung barrierefrei nach DIN 18040, ÖNORM 1600, SiA500:2009
- Integrierte Handauslösefunktion, dadurch Verzicht des Handauslösetasters im Brandschutz möglich

Zutrittskontrolle standalone

Kabellos, integrierbar, erweiterbar

Das **evolo System** ist eine flexible Komplettlösung in jeder Hinsicht. Es lässt sich jederzeit sehr einfach erweitern.

Die digitalen Zutrittskomponenten sind standalone-betrieben und lassen sich somit in nahezu jede Tür schnell und einfach einbauen. Bestehende mechanische Schließanlagen werden problemlos mitverwaltet und mit den digitalen Komponenten von evolo ergänzt.

So wird wartungsfreie Mechanik mit intelligenter Elektronik, beispielsweise an der Gebäudeaußenhaut, zu einem abgerundeten, ganzheitlichen Zutrittssystem. Das große Spektrum an hochwertigen Zutrittskompo-

nenten ermöglicht Zugangslösungen für nahezu jede Türsituation und sorgt somit für die umfassende Absicherung Ihres Gebäudes und seiner Räumlichkeiten. Die stufenweise ausgelegten Programmiermöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie größtmögliche Flexibilität bei geringem Verwaltungsaufwand erhalten.

Die Vielfalt der einsetzbaren Zutrittsmedien sorgt für Komfort für Ihre Mitarbeiter. evolo bringt also nicht nur Objektsicherheit, sondern vor allem auch Investitions-sicherheit.

 Wireless

Standalone-Komponenten mit Wireless-Funktionalität



Standalone-Komponenten



01



02



03



04

Beschlagleser c-lever pro

Der designprämierte c-lever pro ist für Außentüren oder Türen mit erhöhtem Sicherheitsanspruch wie geschaffen, denn neben Einbruch- und Brandschutz bietet er auch Lösungen für Flucht- und Rettungswege. Die hochwertigen Materialien erfüllen hohe Anforderungen in Sachen Robustheit, Wetterfestigkeit und Sicherheit.

Brandschutz: DIN 18273 (geprüft nach EN 1634-1)

c-lever compact

Der schmale Kompaktleser fügt sich harmonisch in jede Gebäudestruktur ein. Geeignet sowohl für den Innen- als auch als vergossene Variante für den Außenbereich. Die platzsparende Bauart lässt eine Installation direkt auf Türrahmen zu.

Brandschutz: DIN 18273 (geprüft nach EN 1634-1)

Digitalzylinder

Kompakte Schließvorrichtung mit optischer und akustischer Zutrittssignalisierung. Eine große Auswahl an Längen-, Farb- und Zylinderprofil-Varianten steht zur Verfügung. Auch als Lösung für Fluchttürgtüren.

Brandschutz: EN 1634-2: 95 Minuten

Mechatronikzylinder

Die Mechatronikzylinder ermöglichen den Mischbetrieb einer Anlage mit bestehenden mechanischen Komponenten. Die integrierte Elektronik eröffnet jedoch komplett neue Möglichkeiten. Vorhandene dormakaba Schlüsselschlüssel können weiter im Einsatz bleiben.

Brandschutz:

Stulpversion	EN 1634-1: 30 Minuten
Kompaktversion	EN 1634-1: 30 Minuten
Aufsetzversion	EN 1634-1: 70 Minuten

01 c-lever PRO

02 c-lever compact

03 Digitalzylinder

04 Mechatronikzylinder

Ihre Nutzen und Vorteile

- Hochwertige Komponenten in prämiertem Design
- Modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar
- Sicherheit, auch bei Verlust eines Zutrittsmediums
- Investitionssicherheit: untereinander kombinierbare und integrierbare Komponenten im einheitlichen Design
- Lösungen für nahezu jede Zugangssituation
- Breites Spektrum an Zutrittsmedien
- Unterschiedliche Programmier- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Einfache Erweiterung und Mitverwaltung von bestehenden mechanischen Schließanlagen
- Wireless-Funktionalität

Modulare Vielfalt

mit dormakaba Türschließern



Türschließer als Gleitschienentürschließer, mit Gestänge, unsichtbar im Türrahmen, im Boden integriert oder mit Freilauffunktion. dormakaba Türschließer sind für jeden Einsatzbereich geeignet.

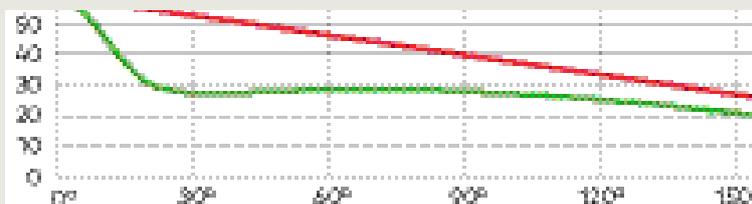
Easy Open Technologie

40% weniger Kraftaufwand, 40% leichteres Öffnen – Die herzförmige Nockenscheibe reduziert den Kraftaufwand auf ein Minimum: Die dormakaba EASY OPEN Technologie ermöglicht nach DIN SPEC 1104 ein stark abfallendes Öffnungsmoment und verhindert einen ungebremsten Druck im Endanschlag. Dadurch sind unsere Türschließer barrierefrei nach DIN SPEC 1104 und ÖNORM B1600:2017 bis 1250 mm → kinderleichtes öffnen, und – wahlweise – auch langsam schließen.

EMF – elektromechanische Feststellung

Die EMF-Funktion ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung. Der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar. Der Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen. Die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. RMZ XEA). Durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden.

Diese Funktion ist verfügbar bei den Türschließern TS 98XEA, TS 93, TS 97 und TS 92.



Abfallendes Öffnungsmoment bei Türschließern mit asymmetrischer Verzahnung

Stark abfallendes Öffnungsmoment mit EASY OPEN Technologie

Verringerung der Öffnungskraft durch EASY OPEN Technik.

Aufgesetzte Türschließer

TS 98 XEA und TS 93



TS 98 im XEA Design

Ob individuelle Lebensräume oder moderne Arbeitswelten – der Gleitschienentürschließer TS 98 XEA erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Komfort und Design.

Architekten, Planer, Objektbauer sowie Bauherren profitieren bei nahezu allen Projektanforderungen von zahlreichen Vorteilen des bis ins Detail durchdachten Systems. Mit seinem zusätzlichen Schließbereich sorgt TS 98 XEA dank SoftFlow für absolut leise Auftritte. Nicht zuletzt glänzt er mit einem Design. Der Schließer kann nicht nur als Gestaltungselement genutzt werden, sondern lässt sich auch problemlos mit anderen dormakaba Produkten des gleichen XEA Designs kombinieren.

TS 93 – die Komplettlösung

Der Türschließer TS 93 Basic setzt zusammen mit dem TS 93 System Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte EASY OPEN Technologie ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer verfügt serienmäßig über Öffnungsdämpfung und ist ausgestattet mit Montageplatte und Basicgleitschiene.

Für den Großteil der 1-flügeligen Anwendungen bietet Ihnen der TS 93 Basic sprichwörtlich die Basis für das Objektgeschäft – und das in einer praktischen Komplettverpackung. Für weiterführende Applikationen steht Ihnen das modulare System des TS 93 zur Verfügung. Der TS 93 Basic ist im Contur Design verfügbar.

Ihre Nutzen und Vorteile

TS 98 XEA

- Großer Schließkraftbereich für Türbreiten bis 1400 mm
- Hoher Begehkomfort und voll kontrolliertes Schließen
- Nahezu lautloses Türschließen durch zusätzlichen SoftFlow Schließbereich
- Vier Montagearten
- Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung
- Selbstschließend aus 180°-Öffnungswinkel (Normalmontage)
- EASY OPEN Technologie
- Elegantes XEA Design
- EMF-Ausführung verfügbar
- Für 1- und 2-flügelige Türen
- Schließkraft EN 1 – 6 und Selbstschließung bis -40 °C
- Optische Schließkraftanzeige

TS 93

- Einfache Lagerhaltung durch Komplettverpackung
- Optimale Befestigung durch Montagekonsole mit universeller Lochgruppe
- Einfache und schnelle Montage.
- Sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet
- Hoher Begehkomfort und voll kontrolliertes Schließen
- EASY OPEN Technologie
- Optional: Rastfeststellung und Öffnungsbegrenzung

Aufgesetzte Türschließer

TS 97 und TS 92



TS 97 – kleinster aufliegende Gleitschienentürschließer

Mit dem TS 97 bietet dormakaba einen sehr kompakten aufgesetzten Gleitschienentürschließer an. Einteilige Fronten mit innenliegenden Endkappen sowie die einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene stehen für überzeugendes Design. Wie alle dormakaba Gleitschienentürschließer ist der TS 97 mit der bewährten herzförmigen Nockenscheibe ausgestattet, die für höchsten Begehkomfort sorgt.

Durch das Contur Design des TS 97 ist der Türschließer auch für gehobene, architektonische Ansprüche geeignet.



TS 92 im XEA Design

Mit der EASY OPEN Technologie bietet der Türschließer im XEA-Design den gleichen Begehkomfort wie das Gleitschienen-Türschließersystem TS 98 XEA. Der Linearantrieb mit der herzförmigen Nockenscheibe sorgt für ein stark abfallendes Öffnungsmoment. So können Kinder, ältere Menschen und Personen mit besonderen Bedürfnissen die Türen mühelos öffnen. Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar und macht den TS 92 XEA zur benutzerfreundlichen Standardlösung. Für Türbreiten bis 1.100 mm eignet sich der TS 92 XEA für barrierefreie Türen nach DIN 18040 und erfüllt die Anforderungen der DIN SPEC 1104.

Ihre Nutzen und Vorteile

TS 97

- Barrierefrei nach DIN 18040 für Türbreiten bis 1.100 mm (EN 2-4)
- Leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104
- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Kompakte Bautiefe von nur 37 cm
- Einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene
- Hoher Begehkomfort
- Hochwertige Qualität für gehobenen Innenausbau
- Schnelle, einfache Montage
- Einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene
- Einstellbare Schließkraft EN 2-4
- Inklusive serienmäßiger Öffnungsbegrenzung

TS 92 XEA

- Für barrierefreie Türen nach DIN 18040 geeignet
- Leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104
- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit
- Optimale Anpassung der Schließgeschwindigkeit und sicheres Schließen durch zwei Schließbereiche
- Wirtschaftliche Lösung im Baukastenprinzip
- Sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet
- Einfache und schnelle Montage
- Mit wenigen Handgriffen eingestellt
- Elegantes XEA Design

Aufgesetzte Türschließer mit Freilaufffunktion (FL)¹⁾

TS 97 FL, TS 99 FL, TS 73 EMF-FL



TS 97 FL – für frei bewegliche Feuer- und Rauchschutztüren

Der TS 97 FL XEA ist die neue Feststellvorrichtung mit Freilaufffunktion von dormakaba, die in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z.B. RMZ) als Feststellanlage eingesetzt wird. Als komplette Lösung inklusive Rauchmeldesystem findet der TS 97 FLR-K XEA Verwendung.

An 2-flg. Türen kommt der TS 97 FL XEA am Gangflügel zum Einsatz, während am Standflügel bspw. der TS 98 XEA oder der TS 92 XEA eingesetzt werden können.

TS 99 FL – hohe Leichtgängigkeit für noch mehr Türbreiten

Der TS 99 FL ist für Türbreiten von bis zu 1.250 mm einsetzbar und eignet sich damit besonders für Krankenhäuser, Alten- und Seniorenheime, d.h. Bereiche, in denen Barrierefreiheit eine große Rolle spielt.

Der TS 99 FL kann in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z.B. RMZ) installiert werden: als TS 99 FLR oder TS 99 FLR-K. Bei beiden Systemen ist die Tür frei beweglich und wird nur im Alarmfall vom Türschließer sicher geschlossen.

TS 73 EMF-FL - mit konstantem Feststellpunkt

Der TS 73 EMF ist eine Kombination aus Türschließer und elektrohydraulischer Feststelleinheit. In Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z.B. dormakaba RMZ) wird der TS 73 EMF als Feststellanlage für Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt.

Das Feststellen der Tür erfolgt elektrohydraulisch. Im Brandfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen. Auch eine Türbetätigung von Hand sowie Stromausfall lösen den Schließvorgang aus.

¹⁾ Freilaufffunktion (FL): die Feder im Türschließer wird – ab einem Türöffnungswinkel von $>0^\circ$ – durch den 24V Kontakt deaktiviert; die Tür bleibt in jeder Stellung offen. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen.

Ihre Nutzen und Vorteile

TS 97 FL

- Stufenlos einstellbare Schließkraft EN 3–6
- Bewährte EASY OPEN Technologie
- Intuitive Nutzung der Tür – die Freilaufffunktion wird unabhängig vom Türöffnungswinkel bei der ersten Türbetätigung in Kraft gesetzt
- Für Feuer- und Rauchschutztüren bis zu einer Türbreite von 1400 mm und einem Gewicht bis 180 kg
- DIN-L und DIN-R verwendbar
- Einstellbarer Endschlag

TS 99 FL

- Für barrierefreie Türen nach DIN 18040 geeignet
- Freilaufffunktion ab 0° Türöffnungswinkel
- Für Türflügelbreiten bis 1.250 mm
- Einstellbare Schließkraft EN 2-5
- Für 1- und 2-flügelige Türen
- Contur Design
- Schnelle und einfache Montage

TS 73 EMF-FL

- Integrierte elektrohydraulische Feststellung
- Zum Feststellen braucht die Tür nur bis zum gewünschten Punkt geöffnet und losgelassen werden.
- Freie Wahl des Feststellpunktes (ab 75° Öffnungswinkel); jederzeit ohne Ein- oder Verstellen am Gerät variierbar.
- Erweiterbar zum Freilaufftürschließer (FL)
- Türflügelbreiten bis 1.400 mm

Integrierte Türschließer¹⁾

ITS 96, ITS 96 EMF, ITS 96 FL



Der Türschließer ITS 96 mit Freilauffunktion ist fast unsichtbar in Tür und Rahmen integriert – geeignet für Profil- und Vollblattdüren.

Unsichtbares Gleitschienen-Türschließersystem

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. Durch die außerordentliche Kompaktbauweise kann der Türschließer ITS 96 nahezu an allen Türen ab 40 mm Türblattstärke eingesetzt werden und gibt durch seine geprüfte Qualität Sicherheit. Gerade in barrierefreien Gebäuden bietet die EASY OPEN Technologie den Vorteil des einfachen Zugangs für jedermann. Zwei Varianten für Türflügelbreiten bis 1.100 mm bzw. 1.400 mm ermöglichen

hohe Flexibilität in der Umsetzung. Durch die Freilauffunktion (FL) lässt die Tür sich nach einmaligem Öffnen bewegen, als wäre kein Türschließer vorhanden, d.h. die Tür bleibt auch offen stehen.

EMF – elektromechanische Feststellung

Die Feststellvorrichtung G 96 GSR-EMF 1 ermöglicht es bei 2-flügeligen Türen, beide Türflügel mit nur einer Feststellung offen zu halten.

Die Gleitschienenschließfolgeregelung mit integrierter elektromechanischer Feststellung im Standflügel kann mit den Standard-Komponenten aus dem ITS 96 System kombiniert werden.

¹⁾ Integrierte Türschließer: Türschließer ist im Türblatt eingebaut.

Ihre Nutzen und Vorteile

- Umfangreiche Varianten für das barrierefreie Bauen
- Bewährte EASY OPEN Technologie
- Einstellbare Schließkraft und Schließgeschwindigkeit
- Sowohl an ein- als auch an zweiflügeligen Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar
- Ein- und abstellbarer Endschlag
- Anschlussmöglichkeit einer Rauchmeldezentrale RMZ – damit Begehkomfort und überzeugender Brandschutz in einem System
- Tür wird bei Rauchentwicklung selbstständig sicher verschlossen und kann dank EASY OPEN Technologie durch den stark abfallenden Öffnungswiderstand jederzeit jeder leicht geöffnet werden
- Für Türblätter bis zu einer Größe von 1.400 mm und 180 kg
- Die Freilauffunktion wird ab einem Öffnungswinkel von 0° aktiviert.
- Die Tür lässt sich nach einmaligem Öffnen bewegen, als wäre kein Türschließer vorhanden, d. h., die Tür bleibt auch offen stehen

Bodentürschließer

BTS 80, BTS 80 EMF, BTS 80 FL



BTS 80 System – unsichtbarer Einbau und gesicherte Qualität

dormakaba Bodentürschließer bieten durch den verdeckten Einbau im Boden die perfekte Verbindung zwischen Gestaltungsfreiheit und größtmöglicher Zuverlässigkeit bei einer Vielzahl von Funktionen. Die Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz werden ebenso erfüllt wie der Wunsch nach barrierefreiem Begehkomfort und spezifischen Funktionen wie elektrohydraulische Feststellung und Freilauffunktion. Langjährige konstruktive Erfahrung und eine nach ISO 9001 zertifizierte Fertigung bieten die Gewähr für eine gesicherte und hohe Qualität.

Die Technik der Bodentürschließer ist nahezu unsichtbar im Boden angebracht. Mit den 3 Produktvarianten

- **BTS 80F**
Bodentürschließer für Feuer- und Rauchschutztüren
- **BTS 80 EMB**
mit elektrohydraulischer Feststellung und
- **BTS 80 FLB**
mit Freilauffunktion

ermöglicht das Bodentürschließer-System BTS 80 die unkomplizierte Anpassung an verschiedene Türkonstruktionen und -funktionen. In Verbindung mit dem Schließfolgeregler BSR ist auch eine Verwendung an 2-flügeligen Türen möglich.

Ihre Nutzen und Vorteile

- Verdeckter Einbau
- Für 1- und 2-flügelige Türen
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.400 mm
- Für hohe Türflügelgewichte bis zu 300 kg
- Umfangreiche Varianten mit Feststell- und Freilauf-Funktion
- Leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104
- Einfache Anpassung – auch nachträglich – an bauliche Gegebenheiten durch austauschbare Steckachsen

Türbeschläge

für Eingangs- und Innentüren

Schutzbeschläge

an der Türaußenseite haben die Aufgabe den Schließzylinder und das Einsteckschloss gegen unbefugte mechanische Manipulationen zu schützen.

Besonders vorteilhaft sind Schutzbeschläge mit Kernziehschutz, da sie den Schließzylinder vollständig gegen mechanische Angriffe abdecken.

Die dormakaba Schutzbeschläge [SELINA.700/750](#) entsprechen den Anforderungen nach EN 1906 und der Schutzklasse WB2 und sind geeignet für Feuerabschlusstüren nach ÖNORM B 3859 (ab Dorn 8,5 mm).

Ogro Schilder und Rosetten im XEA Design

XEA ist das moderne und durchdachte Design aus dem Hause dormakaba, mit dem sich Architekten, Planer, Bauherren und Verarbeiter differenzieren und womit sie Anwender begeistern können.

Die Designlinie arbeitet mit kontrastierenden Elementen – zwischen hell und dunkel sowie matt und glänzend. Durch die Sichtblende aus hochwertigem Edelstahl auf einem Träger in anthrazit, silber und weiteren RAL-Farben entsteht eine neuartige Anmutung.

Die Schilder und Rosetten sind kombinierbar mit allen Modellen aus dem modularen OGRO Baukasten. Ein weiterer Vorteil der Designlinie ist die Nachrüstbarkeit.



Schutzbeschlag SELINA.700 mit Kernziehschutz, außen Bügel, innen Drücker



Schutzbeschlag SELINA.750 außen und innen mit Drücker



Rosettengarnitur OGRO XEA mit Profilzylinderlochung



Rosettengarnitur OGRO XEA für WC- und Badezimmertüren



Beschlägegarnitur OGRO XEA für WC- und Badezimmertüren

Türbeschläge

PHA 1500/2500 für Fluchtwege

PHA 1500/2500

Mit den Systemen PHA 1500/2500 bietet dormakaba für ein- und zweiflügelige Vollblatt- oder Rohrrahmen Türen in Fluchtwegen, einen hochwertigen Paniktürverschluss als zertifiziertes System gemäß der EN 1125 an.

Die PHA 1500/2500 Systeme sind sehr zuverlässig und bieten Sicherheit in Fluchtwegen. Ein Beschlag mit einem hochwertigen Paniktürverschluss mit geringem Normalüberstand sowie einem integrierten Fluchttürschloss.

Einsatzbereiche

- Außentüren
- Nebeneingänge
- Zimmertüren
- Stiegenhaustüren

01 PHA 2500 mit Fluchttürschloss

02 Taktile Panikstange

03 PHA 2500 an 2-flügeliger Fluchttür



Objektürschlösser

Serie 127



127/KB mit
Stulp 250x18x4 mm

127/WZ mit
Stulp 300x20x4 mm

127/WZ mit 2-fach
Verriegelung
(Falle und Riegel)

127/WC mit Kurbelfalle
Stulp 250x18x4 mm

127/WZ mit
Fallenblockierung

Die Türschlösser der Serie 127 sind für unterschiedlichste Anwendungen im Objektbereich geeignet. Durch die Produktvielfalt der Türschlösser 127 (Stulp 250 oder 300, Kurbelfalle, etc.) können damit viele Ansprüche abgedeckt werden.

Anwendungsbereich

für Haus-, Wohnungs- und Objektüren

Ausführungen¹⁾

Stulp 250 x 18 x 4 mm: KB, WC, WZ, FA

Stulp 300 x 20 x 4 mm: KB, WC, WZ

mit Kurbelfalle: KB, WC, WZ

mit Fallenblockierung: WZ, FA

mit 2-fach Verriegelung: WZ

¹⁾ KB = Keilbart, WC = für WC- und Badezimmertüren, WZ = Profilzylinder mit Wechsel, FA = Fallenschloss

Ihre Nutzen und Vorteile

- Hochwertiges Objektürschloss aus ELO-verzinktem Stahlblech
- Metallfalle mit Flüsterstreifen (ausgenommen FB) bzw. Kunststoffkurbel
- Massiver Kreuzriegel bei Ausführung mit 2-fach Verriegelung
- 6° Fallenzug bringt Vorteile bei Brandschutz und verhindert ein „Aufschlagen“ der Tür
- **Brandschutz:** Geeignet für Türen der Feuerwiderstandsklasse EI₂30-C nach ÖNORM B 3850 (T 30)

Mehrfachverriegelung

cerbero (ÖNORM / DIN)

Das Mehrfach-Verriegelungsschloss der Serie cerbero kann mit einem Schließzylinder mit Standard-Sperrnase betätigt werden.

Die Bewegungsübertragung erfolgt direkt von der Schließzylinder-Sperrnase auf den Schlossriegel. cerbero ist mit einem 2-tourigen Riegel ausgestattet, wobei die Fallenblockierung und Drückerfreischaltung bereits nach der ersten Tour (= drehen des Schlüssels) erfolgt.

Einsatzbereich

- Haus- und Wohnungseingangstüren
- Systembezogene Sicherheitsstufen bis WK3/RC3 möglich
- Geprüft nach DIN18251-3, geprüft im Türelement nach EN 1627-1630

Drückerfreischaltung

Beim Versperren der Tür wird die Schlossfalle arretiert und der Drücker ausgekuppelt, d.h. die Verbindung zwischen Drücker und Falle ist getrennt. Die Schlossfalle bleibt auch bei Betätigung des Drückers blockiert, da sich dieser im Leerlauf befindet.

Sperrung / Lochmittelabstand

WZ	Profilzylinder mit Wechsel
88 mm	ÖNORM-Ausführung
92/72 mm	bei DIN-Ausführung

Ausführungen

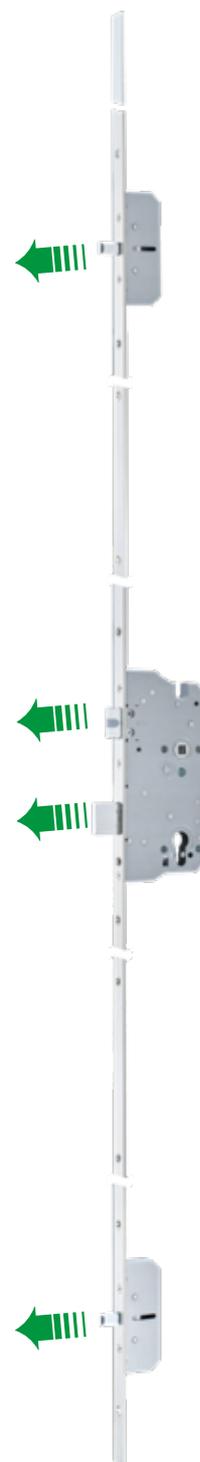
- Eckstulp mit 4-fach Verriegelung (Standard und für Rundbogentüren)
- Rundstulp mit 4-fach Verriegelung (Standard und für Rundbogentüren)
- Eckstulp mit 6-fach Verriegelung (Standard, für Rundbogentüren 5-fach Verriegelung)
- Rundstulp mit 6-fach Verriegelung (Standard, für Rundbogentüren 5-fach Verriegelung)

Stulpvarianten

2200x20x3mm
1850x20x 3mm
1435x20x3mm
1000x20x3mm

Kurzbezeichnung

STV1A
STV1B
STV1C
STV1D



Ihre Nutzen und Vorteile

- Anzugsbolzen aus hochfestem Sinterstahl
- Anzugsfalle mit Flüsterstreifen nach ÖNORM als zusätzlicher Riegel
- 4-teilige Stahl-Klemmnuss mit Drückerfreischaltung
- Für Schließzylinder mit Standard-Sperrnase
- Hauptriegel gehärtet
- Riegelausschluss: Hauptriegel 2x12,5mm und bei den Zusatzriegeln 2x10mm
- **Brandschutz:** Geprüft nach ÖNORM EN1634-1, geeignet für Türen der Feuerwiderstandsklasse EI₂₃₀-C nach ÖNORM B3850 (T30), ausgenommen Ausführungen mit Nuss 8mm

Mehrfachverriegelung

134/MFV (ÖNORM / DIN)

Das Mehrfach-Verriegelungsschloss der Serie 134 kann mit einem Schließzylinder mit Standard-Sperrnase betätigt werden.

Die Bewegungsübertragung erfolgt über ein Getriebe von der Schließzylinder-Sperrnase auf den Schlossriegel. Die Verriegelungselemente können Stahl-Bolzenriegel oder Stahl-Schwenkriegel sein.

Einsatzbereich

- Für Haus- und Wohnungseingangstüren
- Systembezogene Sicherheitsstufen bis WK3/RC3 möglich
- Geprüft nach DIN18251-3

Stahl-Bolzenriegel

Durch die besondere Geometrie der Stahl-Bolzenriegel greifen diese tief in die Schließteile ein und gewährleisten dadurch einen erhöhten Anzug. Diese Verriegelung ist mit einer Gegendrucksicherung ausgestattet.

Stahl-Schwenkriegel

Diese besondere Form der Riegel wirkt einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung entgegen. Die sich verjüngenden Schwenkriegel aus hochwertiger Stahllegierung greifen gegenläufig in die Schließteile ein, verkralen sich dort zu einer Einheit und garantieren optimalen Anzug. Die 3-dimensionale Verriegelung ist mit einer Gegendrucksicherung ausgestattet.

Sperrung / Lochmittelabstand

WZ	Profilzylinder mit Wechsel
88 mm	ÖNORM-Ausführung
92 mm	bei DIN-Ausführung

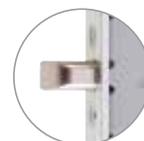
Ausführungen

- Eckstulp / Rundstulp mit 3-fach Verriegelung (Bolzen)
- Eckstulp mit 3-fach Verriegelung, Renovierungsschloss (Bolzen)
- Rundstulp mit 5-fach Verriegelung (Schwenkriegel)
- mit automatischer Verriegelung (134KD/AFR)

Stulpvarianten / Kurzbezeichnung

1850x20x2,7mm / STV2C
2200x20x2,7mm / STV2B
2200x16x2,7mm / STV3B

Stahl-Bolzenriegel



Stahl-Schwenkriegel



Anzugsfalle aus Stahl, links/rechts umstellbar



Ihre Nutzen und Vorteile

- Stahl-Bolzenriegel oder Stahl-Schwenkriegel
- Anzugsfalle aus Stahl, links/rechts umstellbar
- Für Schließzylinder mit Standard-Sperrnase
- Hauptriegel gehärtet
- **Brandschutz:** Geprüft nach DIN 18250, geeignet für Türen der Feuerwiderstandsklasse EI₂30-C nach ÖNORM B3850 (T30)

Motorschloss

134/MO



Das Mehrfach-Verriegelungs-Motorschloss 134/MO ver- und entriegelt Türen elektronisch – immer und vollautomatisch.

Anwendungsbereich

Haus- und Wohnungseingangstüren

Das Motorschloss 134/MO wird als Set für individuelle Anwendungen oder als Einzelschloss ausgeliefert:

- Set-1: mit externer Steuerung und verdecktem Kabelübergang
- Set-2: mit externer Steuerung und Kontaktübergang
- Set-3: Steuerung im Türstock mit Kontaktübergang
- Set-4: mit Kontaktübergang, ohne Steuerung
- Set-5: ohne Steuerung
- Set-6: gerichtet für ekey Steuereinheit

Anschlüsse und Zutrittsmodule

Alle Verriegelungselemente können elektromotorisch über verschiedene Medien, wie Funkschlüssel, Fingerscan, Codetastatur, Zutrittskontrollsysteme usw. angesteuert werden.

Ihre Nutzen und Vorteile

- Besonders zuverlässig - stark und schnell - durch zwei Hochleistungsmotoren
- Geeignet für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumtüren
- Öffnen von innen über die Fluchttürfunktion. Grundsätzlich werden alle Motorschlösser in Fluchttürfunktion E mit durchgehender Nuss ausgeliefert
- Motorschlösser mit Funktion D (geteilte Nuss) in Verbindung mit Tagesfallenfunktion auf Anfrage
- Geprüft nach DIN 18251-3 und DIN 18250
- Systembezogene Sicherheitsstufen bis WK2/RC2 möglich
- **Brandschutz:** Geeignet für Türen der Feuerwiderstandsklasse EI₂30-C nach ÖNORM B3850 (T30)

Fluchttürschlösser ÖNORM

für EN 179 und EN 1125



Die Fluchttürschlösser der Serie 127/PA in ÖNORM-Ausführung sind insbesondere für 1-flügelige Fluchttüren (EN 179 und EN 1125) im Objektbereich einsetzbar.

Ausführungen

- PZ = Profilzylinder ohne Wechsel
- WZ = Profilzylinder mit Wechsel
- FA = Fallenschloss

Verriegelung

Manuell

Anwendung

1-flügelige Fluchttüren

Unterstützte Fluchttürfunktionen

- Fluchttürfunktion **E** (Wechselfunktion):
Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von außen verhindert werden muss
- Fluchttürfunktion **B** (Umschaltfunktion):
Für Türen, die über den Schließzylinder die Funktion des Außendrückers steuern
- Fluchttürfunktion **D** (Durchgangsfunktion):
Für Türen die im unversperrten Zustand einen Durchgang von außen ermöglichen müssen



Ihre Nutzen und Vorteile

- Panikfunktion – Tür ist von innen immer schnell zu öffnen
- 6° Fallenanzug bietet Vorteile beim Brandschutz
- Spänehülsen in den Rosettenbohrungen
- Für EN 179 und EN 1125 einsetzbar
- Maße nach ÖNORM B5350
- Ausführungen mit Stulp 250 mm, Stulp 300 mm und mit Fallenblockierung
- **Brandschutz:**
Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten (T30), geprüft nach ÖNORM EN1634-1, mit CE-Kennzeichnung nach EN179 und EN1125

Fluchttürschlösser DIN

für EN 179 und EN 1125



Fluchttürschloss 131 mit manueller Verriegelung



Fluchttürschloss 132 für den Gangflügel



Fluchttürschloss 132 für den Standflügel, mit Winkelstulp



Fluchttürschloss 132 für den Standflügel, Winkelstulp mit E-Öffner

Einsatzbereich

Serie 131/PA in DIN-Ausführung ist für 1-flügelige Fluchttüren (EN 179 und EN 1125) im Objektbereich einsetzbar

Serie 132/PA in DIN-Ausführung ist für 2-flügelige Fluchttüren (EN 179 und EN 1125) im Objektbereich einsetzbar. Es ist zwischen der Gangflügel- und Standflügelausführung zu unterscheiden. Das Standflügelschloss ist nur in Kombination mit dem Gangflügelschloss verwendbar.

Ausführungen

- PZ = Profilzylinder ohne Wechsel
- WZ = Profilzylinder mit Wechsel

Verriegelung

Manuell

Unterstützte Fluchttürfunktionen

- Fluchttürfunktion **E** (Wechselfunktion):
Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von außen verhindert werden muss
- Fluchttürfunktion **B** (Umschaltfunktion):
Für Türen, die über den Schließzylinder die Funktion des Außendrückers steuern



Ihre Nutzen und Vorteile

- Fluchttürfunktion – Tür ist von innen immer schnell zu öffnen
- Für EN 179 und EN 1125 einsetzbar
- Anforderungen und Maße nach DIN 18250

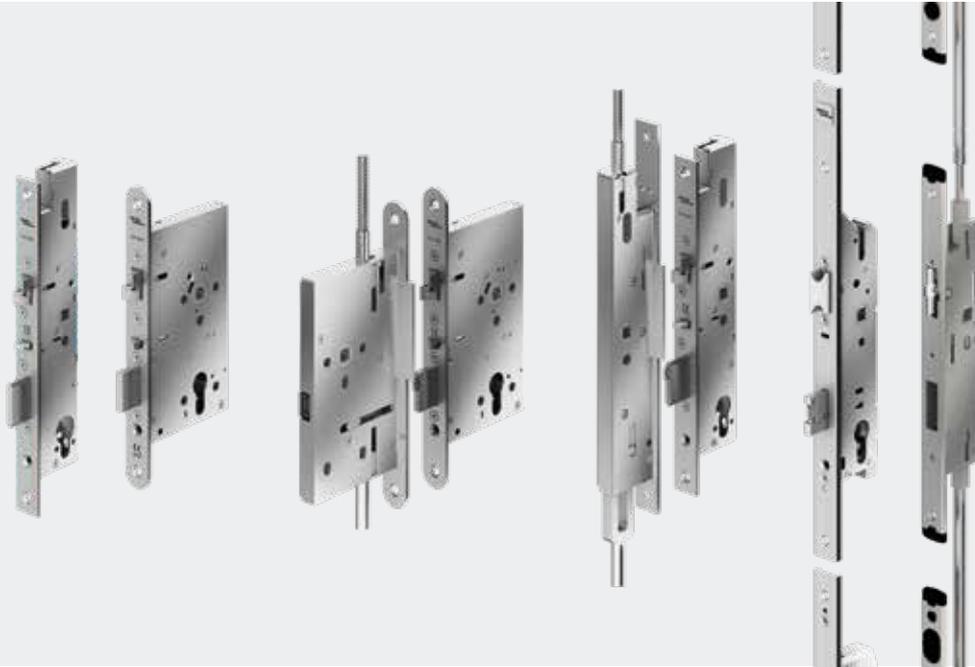
Serie 131

- **Brandschutz:** Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten (T90) mit Ü-Kennzeichnung und CE-Kennzeichnung nach EN179 und EN1125

Serie 132

- **Brandschutz:** Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten (T90), geprüft nach DIN18250 mit Ü-Kennzeichnung und CE-Kennzeichnung nach EN179 (Gang- und Standflügelschloss)

Selbstverriegelnde Schlösser SVP für 1-flügelige Türen



SVP 5000

Rein mechanisches Schloss mit Panikfunktion

SVP 4000

Elektrisch überwacht Panikschloss mit integrierter manipulationsgesteuerten Detektoren zur Überwachung von Falle, Zylinder, Türgriff und Riegel

SVP 6000

Elektrisch überwacht Panikschloss mit geteilter Drückernuss zum elektrischen Ein-/Auskuppeln des Außendrückers und manipulationsgeschützten Detektoren

SVZ 6000

Zutrittskontrollschloss, wie SVP 6000, jedoch ohne Panikfunktion

SVP 2000

Motorschloss mit Ablaufsicherung für höchste Sicherheit und mit manipulationsgeschützten Detektoren

SVP 2000F

Motorschloss mit integriertem Power-Reserve Modul (PR-Modul) für Feuer- und Rauchschutztüren und mit manipulationsgeschützten Detektoren

SVP 7000 Air

Elektrisch batteriebetriebenes Schaltschloss mit geteilter Drückernuss zum elektrischen Ein- und Auskuppeln des Außendrückers

Ihre Nutzen und Vorteile

- Panikfunktion – Tür ist von innen immer schnell zu öffnen
- Zugelassen in Rettungswegen und für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren
- Zertifiziert gemäß EN 179 oder EN 1125
- Einbruchschutz – Tür ist von außen sicher verriegelt
- Selbsttätige Verriegelung nach jedem Schließen
- Versicherungstechnischer Verschluss durch 20 mm Riegelausschluss und zusätzliche Arretierung der Kreuzfalle (bei SVP/SVZ/SVA)
- Höherer Einbruchschutz mit Mehrpunktverriegelung (M-SVP)
- Integrierte Zustandsabfragen zur Überwachung der Tür (bei elektrisch angeschlossenen Schlossvarianten)
- Einsetzbar an Vollblatt- und Profiltüren

Selbstverriegelnde Schlösser SVP für 2-flügelige Türen



Gangflügelschlösser SVA

SVA 5000

Rein mechanisches Schloss mit Panikfunktion und mechanischer Ablaufsicherung.

SVA 4000

Elektrisch überwachtes Panikschloss
Mit manipulationsgeschützten Detektoren zur Überwachung von Falle, Zylinder, Türgriff und Riegel.

SVA 6000

Elektrisch überwachtes Panikschloss mit geteilter Drückernuss zum elektrischen Ein-/Auskuppeln des Außendrückers Zustandsmeldung für Steuerfalle, Riegel, Zylinderkontakt und Türdrücker.

SVA 2000

Motorschloss in den Betriebsarten: Analog mit Steuerung, über DCW® - oder CAN-BUS oder autark ohne Steuerung. Zustandsmeldung für Steuerfalle, Riegel, Zylinderkontakt und Türdrücker Direktanbindung an Drehtürantriebe dormakaba ED oder Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute.

SVA 2000 F

Motorschloss wie SVA 2000, jedoch mit integriertem PR-Modul für den Einsatz in Feuer und Rauchschutztüren (Funktion Dauerentriegelung ausgenommen) Standflügelschlösser SVI.

SVI 5000

Rein mechanisches Schloss mit Panikfunktion.

SVI 4000

Elektrisch überwachtes Panikschloss
Zustandsmeldung der Verriegelungsstange und des Türdrückers.

SVI 2000 F

Motorschloss in den Betriebsarten:
Analog mit Steuerung, über SVA 2000 / F gesteuert
Zustandsmeldung der Verriegelungsstange und des Türdrückers.
Direktanbindung an Drehtürantriebe dormakaba ED oder Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute.
Mit integriertem PR-Modul für den Einsatz in Feuer und Rauchschutztüren.

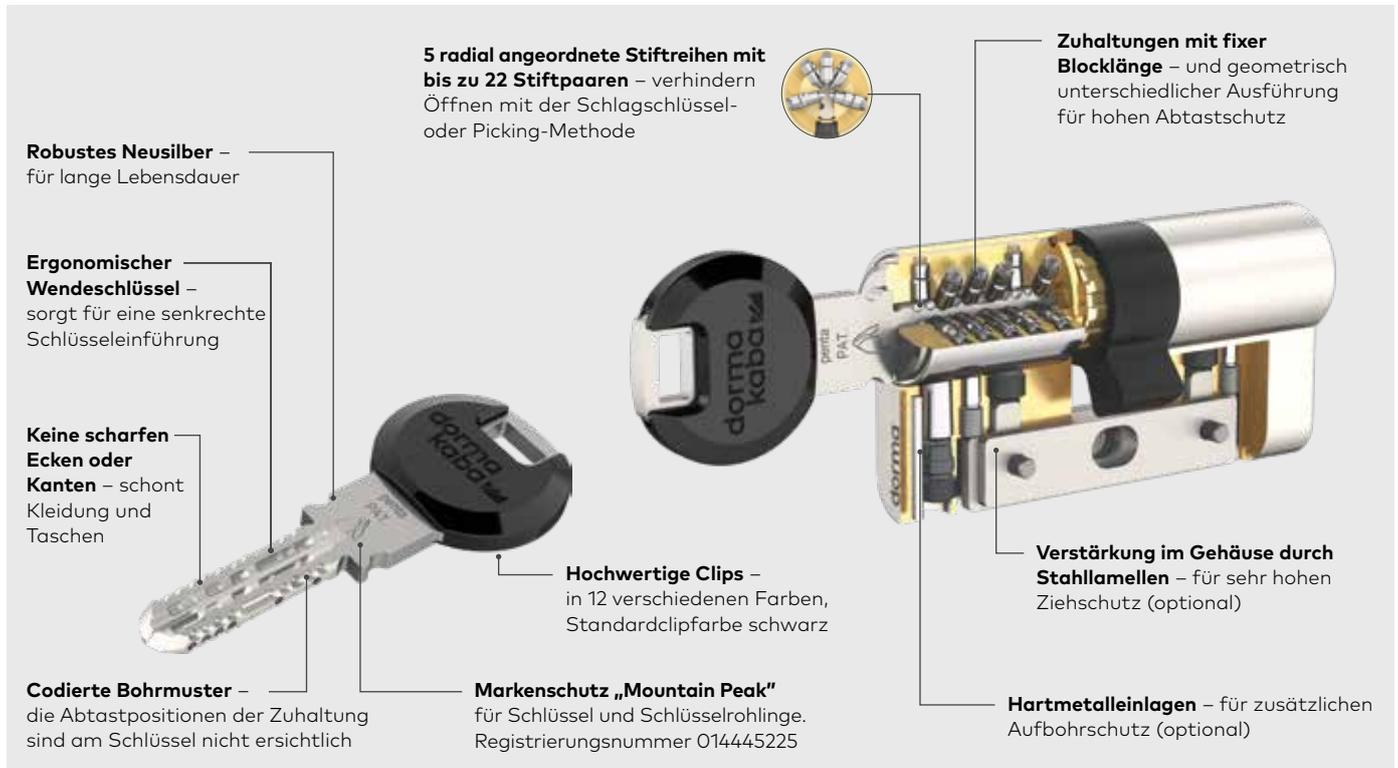
Kombinationsmatrix SVA / SVI

	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
SVA 5000	●	○	-
SVA 4000	●	●	-
SVA 6000	●	●	-
SVA 2000	●	●	●
SVA 2000 F	●	●	●

● = kompatibel ○ = möglich - = nicht möglich

Wendeschlüsselsystem

dormakaba penta



Unter den mechanischen Schließsystemen gelten die dormakaba Wendeschlüsselsysteme als der Standard. Dank der Vielseitigkeit sind sie sowohl im privaten Bereich, als auch für große und komplexe Schließanlagen einsetzbar. Die Aufwärtskompatibilität bietet die Kombination mit mechatronischen und elektronischen Zutritts- und Zeitwirtschaftssystemen.

Wendeschlüssel

Die senkrechte Schlüsseinführung in den Schlüsselkanal ermöglicht es, den Schlüssel ergonomisch richtig in der Hand zu halten (keine Drehung).

Durch die Wendeschlüsseltechnik ist es dabei egal, wie der Schlüssel eingesteckt wird. Der dormakaba Wendeschlüssel bietet Ihnen zusätzliche Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Sehr „taschenfreundlich“ (keine Spitzen und Kanten)
- Hoher Kopierschutz

Ihre Nutzen und Vorteile

- Patentschutz: Patent EP 2 890 856 B1, gültig bis 2033 *)
 - Brandschutz: EI₂90-C gemäß EN13501-2 Prüfung entsprechend EN1634-2)
 - Sicherheitsnormen/Zertifikate (Standard):
Erfüllt die EN1303 in der Verschlussicherheitsklasse 6 und in Verbindung mit Ziehenschutzrosetten- oder beschlägen die Angriffswiderstandsklasse D Zylinder in Lamellenausführung erfüllen auch ohne Schutzbeschlag die Angriffswiderstandsklasse D lt. EN1303
 - Sicherheitsnormen/Zertifikate (erweitert):
DIN18252-D | VdS Klasse B und BZ bei entsprechender Sonderausführung
 - Ergonomisch richtiges Wendeschlüsselsystem
 - Mit elektronischen Systemen von dormakaba kombinierbar
- *) Patentschutz u.a. in Österreich und Italien

Zackenschlüsselsystem

dormakaba pextra+



Grundprinzip

Ein speziell ausgebildeter Schlüsselkanal im Zylinder mit Zuhaltungsstiftpaaren sowohl vertikal wie horizontal angeordnet, muss mit dem Schlüssel eine Formschlusseinheit bilden um die für das Sperren erforderliche Teilungsebene zu erreichen. Durch den Einsatz von gehärteten Elementen wird der Einbruchschutz wesentlich erhöht. Vertikal und horizontal angeordnete Verriegelungselemente und ein überlapptes Profil erhöhen die Nachsperrersicherheit erheblich. Eine mechanische Einrichtung (zertifiziert) verhindert das Öffnen des Zylinders mittels Schlagmethode.

Zertifikate und Normen

pextra+ Zylinder erfüllen in der Standardausführung die Anforderungen der EN1303 mit der Angriffswiderstandsklasse B/C und sind somit in Verbindung mit einem Schutzbeschlag ohne Zylinderabdeckung für den Einsatz bis zur Widerstandsklasse RC3 – gemäß EN1627 – geeignet. Die als Option mögliche Lamellenausführung (LAM) des pextra+ Zylinders erreicht die Angriffswiderstandsklasse D (dies ist die höchste zu erreichende Klasse lt. EN1303) und kann dadurch in Verbindung mit Schutzbeschlägen und Schutzrosetten ohne Zylinderabdeckung eingesetzt werden.

Ihre Nutzen und Vorteile

- Geschützt durch Patent EP2686510^{*)}, gültig bis 2032
- Brandschutz: EI₂90-C gemäß EN13501-2 (Prüfung entsprechend EN1634-2)
- Abtastschutz
- Aufbohrschutz
- Patentiertes, gesperrtes Werkssystem, d.h. dieses System ist auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens dormakaba gesperrt.
- Mit elektronischen Systemen von dormakaba kombinierbar

*) Patentschutz u.a. in Österreich und Italien

Globale Produktcluster

Türtechnik
Automatische Türsysteme
Systemlösungen Zutritt und Zeit
Mechanische Schließsysteme

Hotelzutrittssysteme
Hochsicherheitsschlösser
Services



Beratung
Planung
Realisierung
Inbetriebnahme
Instandhaltung

Unsere Fokus-Branchen



Unsere Werte

Kunde zuerst

Die Bedürfnisse unserer Kunden, Partner und Anwender stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

Neugier

Das stetige Suchen und Erkennen von Trends ist unsere Basis für die Entwicklung zukunftsgerichteter Lösungen.

Leistung

Für die Zufriedenheit unserer Kunden gehen wir die Extrameile und setzen auf höchste Standards in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Verlässlichkeit.

Mut

Wir verfolgen entschlossen das Ziel, unsere Lösungen mit echtem Mehrwert für unsere Kunden und Anwender konstant weiterzuentwickeln.

Vertrauen

Unser zentraler Unternehmenswert bildet die Grundlage unseres Handelns. Somit können unsere Kunden darauf zählen, jederzeit in guten Händen zu sein.

Unser Unternehmen

Mehr als
150
Jahre Erfahrung

Rund
15.000
Mitarbeitende weltweit

ISO 9001
Certificate

130
Länder



Mehr als
2.000
Patente



Sustainability Report
GRI Standards



Börsennotiert
SIX Swiss Exchange (DOKA)



Türtechnik



**Automatische
Türsysteme**



**Systemlösungen
Zutritt und Zeit**



**Mechanische
Schließsysteme**



**Hotelzutritts-
systeme**



Service

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Straße 2

A- 3130 Herzogenburg

T +43 2782 808-0

office.at@dormakaba.com

www.dormakaba.at