

Automatische Türsysteme

Von dormakaba



dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Deutschland

Tel.: +49 2333 793-0
Fax: +49 2333 793-4950

pre-sales.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

Automatische Schiebe- und Sondertüren

Automatik- Kompletttüranlagen: Schiebetüranlagen ST/FTS, Teleskopschiebetüranlagen TST/FTST, Schiebeschwenktüranlagen SST, Bogenschiebetüranlagen BST/FBST, Raumspartüranlagen RST, Faltflügeltüranlagen FFT und Karusselltüranlagen KTV/KTC

Schiebetürantriebe

Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO für Innentüren, ES 200 System für den Objektbereich, Antriebe für Fluchtwegschiebetüren DualDrive-Technologie Magnetverriegelung ES 200-2D, Teleskopschiebetürantriebe ES 200 T ES 200 T-2D, Schiebetürantrieb ES 410/420 für schwere Türen und Hospitaltüren

Drehflügeltürantriebe

Drehflügeltürantriebe ED 100/ED 250, ED 200, ESR ED 200, ESR 1/2

Drehtürantriebe

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Elektromechanische und elektrohydraulische Drehflügeltürantriebe mit selbstlernender Mikroprozessorsteuerung für 1– und 2– flügelige Drehflügeltüren. Verschiedene Ausführungsvarianten wie zum Beispiel Antriebe mit Vollautomatik, Antriebe für Feuer- und Rauchschutztüren sowie Antriebe für Innentüren, die Menschen mit Handicap bei der Nutzung von Türen unterstützen.

Drehtürantriebe

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Automatische Drehflügeltürantriebe



Einsatzbereiche

z. B. Eingangs- oder Zwischentüren, Ladengeschäfte, Einkaufszentren, Hotels, Restaurants, Büro- und Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser (z.B. Schleusen Anwendungen), Sanatorien, Kliniken oder Seniorenheime

ED 100/ED 250



Elektromechanischer Drehflügeltürantriebe, mit identischer Steuerung, Verkleidung und Netzteil, jedoch unterschiedlicher Leistung. Durch den Einsatz von Upgrade Cards können zusätzliche Funktionen aktiviert und das Basisgerät kann zu maßgeschneiderten Konfigurationen erweitert werden. Das Steuerungssystem ist darauf ausgelegt sich an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen und wechselhafte Bedingungen im Umfeld auszugleichen, wodurch eine sehr hohe Anlagenverfügbarkeit erreicht wird. Zusätzlich verfügen ED 100/ED 250 Antriebe über ein Temperatur Management Programm und Initial Drive Control welche die Lebensdauer durch Vermeidung von ungewünschten Überlastungen durch schwergängige Türen und Vandalismus deutlich verlängern können.

Antriebssystem

- DORMA ED 100: Drehflügeltürantrieb für Türen bis 160 kg Türgewicht, EN 2–4 für Türbreiten von 700–1100 mm
- DORMA ED 250: Drehflügeltürantrieb für Türen bis 400 kg Türgewicht, EN 4–7 für Türbreiten von 700–1600 mm)

Selbstschließend für den Einsatz an Brandschutztüren bis 1100 mm Breite (ED 100) und 1400 Breite (ED 250).

Drehtürantriebe

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Barrierefreie Zugänge:

Die Türen lassen sich auch manuell leicht bedienen. Die hohen Sicherheitsanforderungen im öffentlichen Bereich werden durch diese Antriebe mit Low Energy erfüllt. Beide Geräte können auch mit Taster, Radarmelder oder durch die Funktion Power- Assist bedient werden. Zusätzlich ist ein direkter Anschluss für den Türöffnerausgang einer Haussprechanlage vorgesehen.

Power- Assist: Leichtes manuelles Öffnen mit einstellbarer Servounterstützung. Die Anforderungen der DIN 18040, DIN SPEC 1104, CEN/TR 15894, BS 8300/2100 und Dokument „M“ werden bis zu EN 7 erfüllt.

Verkleidung

Basic (silber/weiß/Sonderfarbe): Verkleidung für einflügelige Anlagen.

Vario (silber): Mittelstück mit Schnittkantenabdeckung.

Professionell (silber/weiß/Sonderfarbe): Nahtlose Verkleidung für zweiflügelige Anlagen.

Upgrade Cards

Erweiterung des Antriebssystems mit Zusatzfunktionen.

RC-Funksystem

Empfänger und verschiedenen Sender zur Funkfernbedienung des Türantriebes

ED ESR-Set

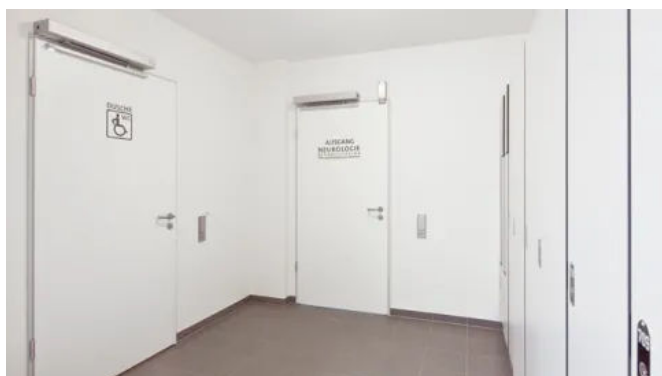
Integrierte Schließfolgeregelung für zweiflügelige Drehflügel-Türantriebe

Produkteigenschaften

- Aktive Windlastregelung im Automatikmodus
- Temperatur Management Programm - zuverlässigen Betrieb bei langer Lebensdauer
- Öffnungsunterstützung Power Assist - barrierefreie Begehung nach DIN 18040, DIN SPEC 1104
- Mit Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- Zuverlässig bei besonders tiefen Temperaturen



DORMA ED 100 / ED 250



Drehflügeltürantrieb ED 100/ED 250 einflügelig



Drehflügeltürantrieb ED 100/ED 250 zweiflügelig

[Weitere Informationen zu Drehflügeltürantriebe](#)

Drehtürantriebe

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Das intelligente Türsystem MotionIQ

MotionIQ optimiert die Steuerung von automatischen Drehflügeltüren mit **ED 100**, **ED 250** und kann für neue als auch für bestehende Systeme verwendet werden.



Das intelligente Türsystem MotionIQ

Funktionsweise

Das System öffnet die Tür nur dann, wenn es tatsächlich notwendig ist und schließt unmittelbar nach dem Durchgang. Zur Berechnung des optimalen Öffnungsmoments und der Offenhaltezeit wird ein Feld von bis zu 10 Metern im Türbereich mit einem virtuellen Netz abgedeckt. Sobald eine Person diesen Erfassungsbereich betritt, misst MotionIQ die Entfernung, die Geschwindigkeit und den Winkel, um einen Bewegungsvektor zu berechnen. Wird eine Durchgangsabsicht erkannt, ermittelt MotionIQ den optimalen Öffnungspunkt und die Offenhaltezeit für die durchgehende Person.

Das System besteht aus einem Radarsensor mit dynamischer Objektmessung, der die erfassten Bewegungsdaten über einen CAN BUS an den MotionIQ Controller übermittelt. Der MotionIQ Controller prüft, ob eine Begehungsabsicht vorliegt und berechnet die Fahrparameter für die Antriebssteuerung.

Vorteile für Planer und Architekten

- **Nachhaltig:** Die Tür öffnet just in time und die bleibt nur so lange geöffnet wie nötig, was Energieverluste um bis zu 50 % reduziert
- **Optimierter Personenfluss:** Ob schnelles oder langsames Annähern – die Türbewegung orientiert sich stets an der Annäherungsgeschwindigkeit.
- **Längere Lebensdauer:** Durch weniger Wiederöffnungen verringert sich der mechanische Verschleiß der Tür.
- **Einfache Planung und Installation:** Die Einrichtung des Systems erfolgt automatisch und der Antrieb passt sich an die Einsatzbedingungen an.
- **Verbesserte Nutzungssicherheit:** Da die Türbewegung mit sicherem Abstand zur Person erfolgt, wird die Anstoßgefahr verringert.
- **Komplettlösung für Automatiktüren:** Das intelligente System lässt sich in Kombination mit den etablierten Drehtürantrieben ED 100/ED 250 nutzen.

[Mehr Informationen und technische Details zu Türsystem MotionIQ](#)

Drehtürantriebe

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

ED ESR 1/2

Meist werden an zweiflügeligen Türen beide Türflügel automatisiert. Für den Personendurchgang ist die Automatisierung von nur einem Türflügel oft ausreichend. In dieser Situation kommt in Kombination mit einem Standard ED 100 oder ED 250 der ED 250 PA ins Spiel und bietet eine kostengünstige Lösung.

Funktion

- Vollautomatisierter Gangflügel mit allen ED 100/250 Funktionen
- Standflügel ohne Automatikfunktion
- Standflügel kann von Hand geöffnet werden. Dabei unterstützt die Power Assist Funktion
- Der Standflügel kann bei Bedarf offengehalten werden
- Das System kann auch als Feststellanlage eingesetzt werden
- Einsatz bis EN 6 (ohne Brandschutzforderung bis 3.200 mm)
- Zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren

Weitere Informationen zum Türsystem ED ESR 1/2

ED Planungsrechner

dormakaba **ED-Berechnungstools** unterstützen bei der Planung mit Türgewichts- und Windlastrechnern.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Automatische Schiebetüren von dormakaba sind für vielfältige Anforderungen geeignet – von barrierefreien Eingangsbereichen bis hin zu Flucht- und Rettungswegen nach DIN 18650. Das Programm umfasst geradlinige Schiebetüranlagen (ST FLEX), Teleskopschiebetüren (TST FLEX), Schiebeschwenktüren (SST FLEX) sowie Bogenschiebetüren (BST/FBST). Alle Anlagen werden nach Aufmaß projektiert, passgenau gefertigt und einbaufertig geliefert. Montage und Inbetriebnahme können auf Wunsch ebenfalls übernommen werden.

Schiebetüranlagen

ST FLEX



Automatische Schiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)

Automatische Schiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)

Die Schiebetür ST FLEX ist durch die geringen Profilansichtsbreiten universell einsetzbar. Die hohe Anzahl der verschiedenen Bauarten ermöglicht die optimale Lösung anspruchsvoller Objektanforderungen. Schiebetüren mit Teleskopantrieb sind mit dem gleichen Profilsystem lieferbar.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Wahlweise können Einscheiben-Verglasungen oder auch Isolierverglasungen verwendet werden. Das Profilsystem ist auf eine Mindest-Lebensdauer von 1 Mio. Lastwechsel geprüft und in Flucht- und Rettungswegen nach DIN 18650 und AutSchR zugelassen.

Produkteigenschaften

- Schlanke Profilquerschnitte
- Sicherheits- Nebenschließkante aus Gummi
- Geeignet für ISO-Glas 22 mm und Einscheibenglas 8mm/10mm
- Oberflur- und Unte-flurführung möglich
- Auch als Teleskopschiebetür lieferbar
- Flexibel an die Objektanforderungen anpassbar

Weitere Informationen

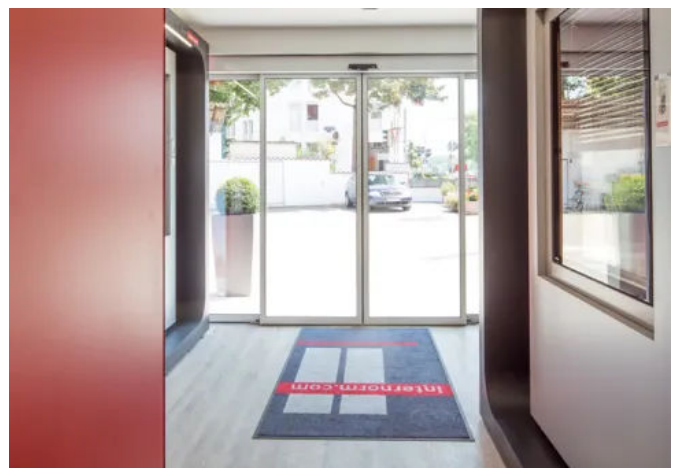


Automatische Schiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)

ST FLEX GREEN



Automatische Energiespar-Schiebetür mit schmalen Profilen



Automatische Energiespar-Schiebetür mit schmalen Profilen

Automatische Energiespar-Schiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt) und verbesserter thermischer Trennung

Die Schiebetür ST FLEX Green ist eine Energiespar-Schiebetür mit Umweltproduktdeklaration (EPD). Sie erfüllt die Richtwerte der EnEV 2016 mit sehr schlanken Profilen und verbesserter thermischer Profiltrennung.

Profile mit sehr guten Dämmwerten. Dadurch werden auch bei ungünstigen Baugrößen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung EnEV 2016 umsetzbar.

Durch die schlanken Profilan-sichten ist dieser Türtyp sehr gut mit den weiteren Türsystemen aus der FLEX-Familie kombinierbar.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Das Profilsystem ist auf eine Mindest-Lebensdauer von 1 Mio. Lastwechsel geprüft und für Flucht- und Rettungswege nach DIN 18650 und AutSchR zugelassen.

Produkteigenschaften

- Besonders niedrige UD-Werte von 1,4 bis max. 1,8 (Wärmedurchgangskoeffizient), belegt durch Prüfungen des ift Rosenheim
- Entspricht der Energieeinsparverordnung EnEV 2009
- Individueller Nachweis des UD-Wertes für jede gelieferte ST FLEX Green
- Homogenes Produktdesign für Innen- und Außentüren in gleichem Erscheinungsbild
- Mit Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- Minimierte Ansichtsbreiten der Profile

Weitere Informationen

ST FLEX SECURE



Automatische Schiebetür mit Einbruchschutz WK2 / RC2



Automatische Schiebetür mit Einbruchschutz WK2 / RC2

Automatische Schiebetür mit Einbruchschutz WK2 / RC2

Einbruch- und Vandalismus-Schutz bei dezenter Optik sind die Kernmerkmale der Schiebetür FLEX SECURE. Die Schutzklasse WK2 / RC2 sind durch einen Prüfnachweis nach EN 1627 ff. belegt. In Kombination mit den Türtypen ST FLEX oder ST FLEX Green sind transparente, barrierefreie Eingangslösungen einfach realisierbar.

Produkteigenschaften

- Einbruch- und vandalismussichere Schiebetüranlage
- FLEX Design
- Widerstandsklasse WK2
- Einsatz in Flucht- und Rettungswegen möglich
- Entspricht den Normen ENV 1627 bis 1630
- Geprüft durch das unabhängige Institut ift (Geprüfte Ausführungen mit oder ohne Seitenteil)
- Verglasung nach DIN EN 356, Widerstandsklasse P4A
- Isolierglas (22 mm) oder Mono-Sicherheitsglas (10 mm VSG)
- Massive 4-Punkt-Verriegelung an der Hauptschließkante
- Durchgängige Aushebelsicherung für Türflügel
- Unterflurführung für stabile Bodenverbindung

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

ST PURE

Automatische Schiebetür mit Ganzglas-Türflügeln (rahmenlos): Die Schiebetür ST PURE ist eine "echte" Ganzglastür, deren Türflügel ausschließlich durch Punkthalter bewegt werden. Die Glaselemente bestehen aus 10 mm Einscheiben-Sicherheitsglas. Die Türanlage ist in Versionen mit oder ohne Seitenteile bzw. mit Oberlichtern lieferbar und bauartbedingt nur für den Innenbereich einsetzbar.



Automatische Schiebetür mit Ganzglas-Türflügeln (rahmenlos)



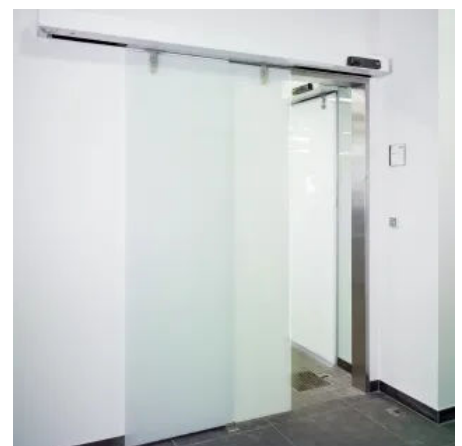
Automatische Schiebetür mit Ganzglas-Türflügeln (rahmenlos)

ST MANET

Rahmenlose Schiebetür mit Glas-Punkthaltern ST MANET mit ES PROLINE

Die ST MANET verbindet hochwertiges Design von Edelstahlhaltern mit rahmenlosen Türflügeln aus Glas. Im Innenbereich von Gebäuden entstehen lichtdurchflutete, barrierefreie Eingangslösungen.

[Weitere Informationen zu Schiebetüranlagen](#)



Rahmenlose Schiebetür mit Glas-Punkthaltern ST MANET mit ES PROLINE

TST FLEX Teleskopschiebetüranlagen

Automatik-Teleskopschiebetüren – die Lösung für breite Durchgänge.

Teleskopschiebetüren ermöglichen bei begrenztem Platzangebot in der Breite die Realisierung großer Durchgangsweiten.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Die DORMA Automatik- Teleskopschiebetüren gibt es in der Standardversion für besonders hohe Türflügelgewichte. In der Fluchtwegversion FTST wird die Tür mit redundantem Antrieb, Sicherheits-Zusatzsteuerung und Spezial- Radarbewegungsmelder ausgestattet. Somit steht sie baumustergeprüft als „automatische Schiebetür ohne Drehbeschlag zum Einsatz in Rettungswegen“ auch für Öffnungsweiten von 1000 mm bis 4000 mm zur Verfügung.



Automatische Teleskopschiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)



Automatische Teleskopschiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)

Automatische Teleskopschiebetür mit schmalen Profilen (feingerahmt)

Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX bieten große Durchgangsweiten bei hoher Transparenz der Türelemente. Zusammen mit weiteren Türen aus der FLEX-Familie lassen sich auch besonders anspruchsvolle Objektlösungen realisieren.

[Weitere Informationen zu Teleskopschiebetüranlagen](#)

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



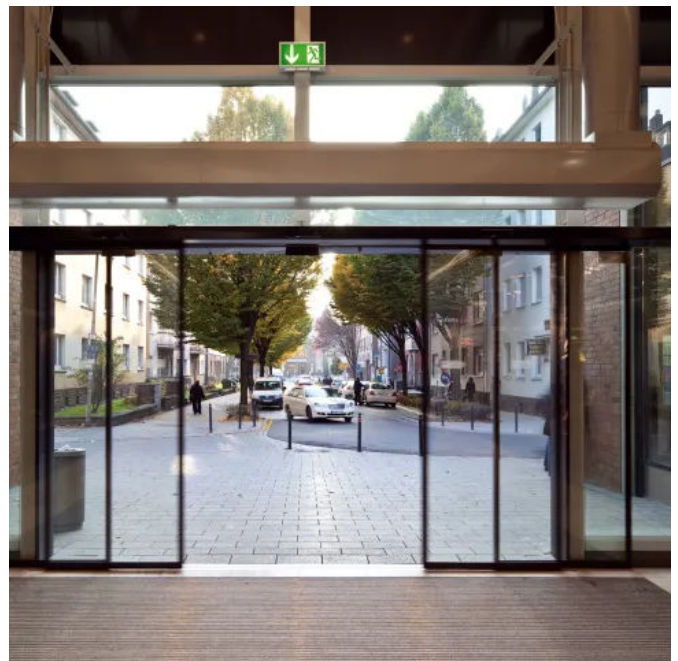
Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX



Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX



Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX



Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX

SST FLEX Schiebeschwenktüranlagen

Schiebeschwenktür mit schmalen Profilen (feingeraht) und Break-Out-Funktion: Aufschwenkbare Türflügel und Seitenteile können im Gefahrenfall sehr große Durchgangswerten freigeben. Im Automatikbetrieb arbeitet die Schiebeschwenktür wie eine Standard-Schiebetür.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



SST FLEX Schiebeschwenktüranlagen



SST FLEX Schiebeschwenktüranlagen



SST FLEX Schiebeschwenktüranlagen

BST / FBST Bogenschiebetüranlagen

Mit Automatik-Bogenschiebetüranlagen BST lassen sich Eingangsbereiche interessant und individuell gestalten: nach außen oder innen gewölbte Halbkreise, Segmente, Vollkreise, Ovale, Doppelsegmente – vieles ist machbar. Abgestimmt auf Ihr architektonisches Konzept, verkörpern DORMA Automatik-Bogenschiebetüranlagen kontrastreiche oder harmonische Elemente in der Fassadengestaltung. Sie übernehmen Windfang- und Schleusenfunktion, lenken Passantenströme und verleihen knapp bemessenen Eingängen Breite und Tiefe. Eine Mikroprozessorsteuerung und die integrierte Durchgangsüberwachung sorgen für einen sicheren und soliden Ein- und Ausgangsbereich.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Automatik-Bogenschiebetüranlagen BST

Bogenschiebetüranlage für lichte Durchgangswerten von 1000 – 2500mm. Mit max. Flügelgewichten von je 130kg bei der BST oder max. 110kg bei der Fluchtwegvariante FBST können je Lichtweiten von 1000 – 2500mm umgesetzt werden. Die Bogenschiebetüren bieten mit Ihrer Ausführungsvielfalt und hohe Variabilität eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten.



Automatik-Bogenschiebetüranlagen BST

In der Variante als Fluchtschiebetür (FBST) werden die Türanlagen mit redundanten Antrieb, Sicherheits-Zusatzsteuerung und Spezial-Radarbewegungsmelder ausgestattet und sind baumustergeprüft und zugelassen für Flucht- und Rettungswege.

Automatische Schiebetüren von dormakaba

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Feingerahmte Bogenschiebetür BST/FBST



Feingerahmte Bogenschiebetür BST/FBST



Feingerahmte Bogenschiebetür BST/FBST

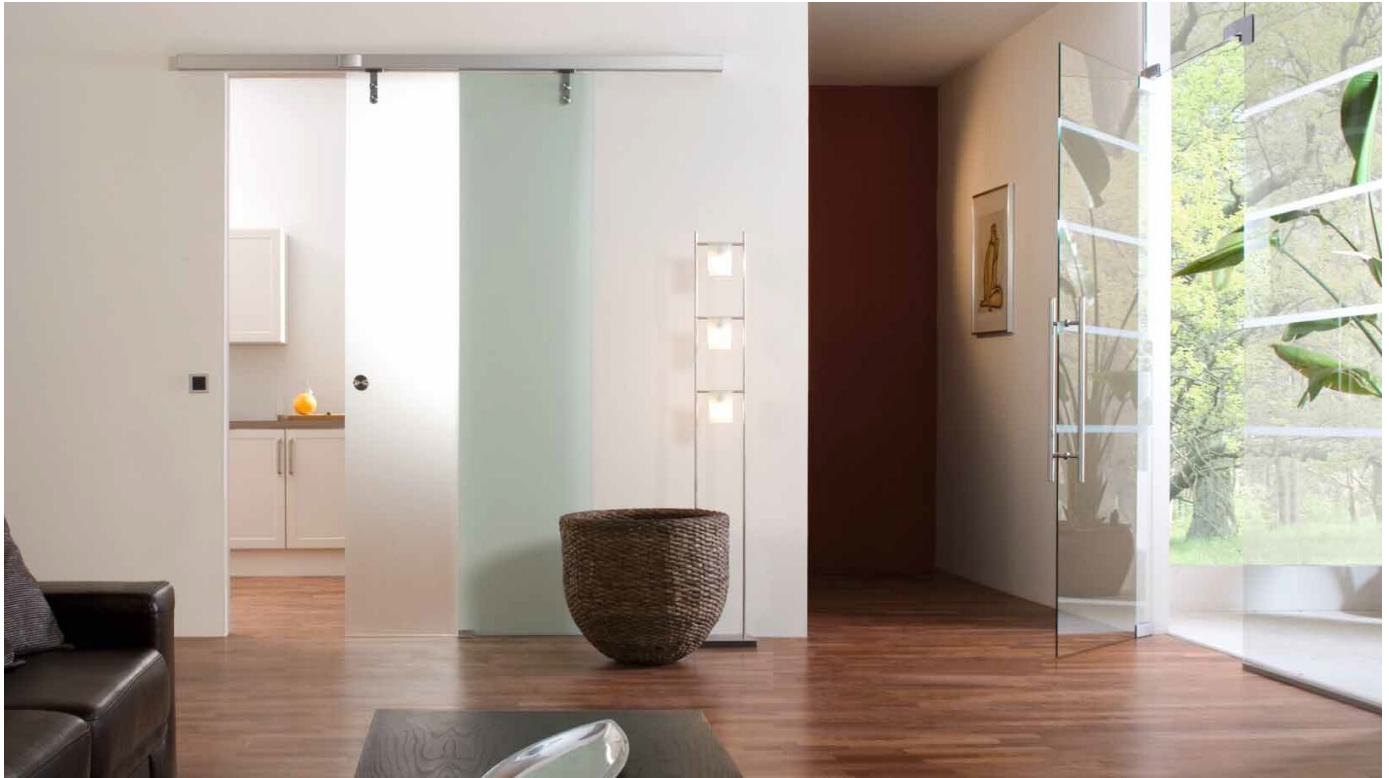


Feingerahmte Bogenschiebetür BST/FBST

[Weitere Informationen zu Bogenschiebetüranlagen](#)

Schiebetürantriebe für Standardanwendungen und für Flucht- und Rettungswege

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO für automatische Innentüren, ES PROLINE als modulares Antriebssystem für den Objektbereich, ES PROLINE FST für Flucht- und Rettungswege, ES PROLINE T als Teleskopvariante für breite Durchgänge sowie ES 400 PRO für schwere Türen im Krankenhaus- und Klinikbereich.

Produktübersicht



ES PROLINE / ES PROLINE T

ES PROLINE: Schiebetürantrieb für Standard- oder Fluchtweg-Anwendungen

Modularer Schiebetürantrieb mit verschiedenen Antriebshöhen mit verschiedenen Zusatzmodulen und Optionen. Die Ausführung für Flucht- und Rettungswege ist mit einem redundanten Motor- und Steuerungssystem ausgestattet.

[Weitere Informationen zu ES PROLINE](#)

ES PROLINE T: Antrieb für Teleskopschiebetüren für Standard- oder Fluchtweg-Anwendungen

Der ES PROLINE T ist die Teleskopvariante des ES PROLINE und ist modular aufgebaut. Er ist ebenfalls als Ausführung für Flucht- und Rettungswege erhältlich.

[Weitere Informationen zu ES PROLINE T](#)

Beide Antriebe sind nach DIN 18650 / EN 16005 geprüft.

Schiebetürantriebe für Standardanwendungen und für Flucht- und Rettungswege

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Produktmerkmale

- Antriebshöhen 100 mm, 150 mm, 200 mm möglich
- Bis 2 x 200 kg Flügelgewicht
- Door-Pilot-Interface (Steuerung per Smartphone) und integrierte Sensorik
- Sonderfunktionsmodule für spezielle Anforderungen
- Einheitliche Grundmechanik bei allen Typen
- Geräuschgedämmtes, austauschbares Laufprofil

Automatischer Schiebetürantrieb ES 400 PRO (ein- oder zweiflügelig)

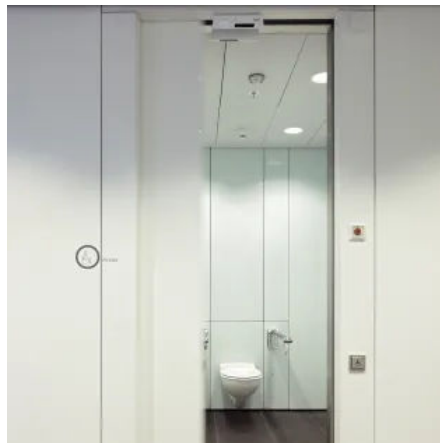


Schiebetürantrieb für den Krankenhaus / Klinikbereich (z.B. OP-Türen) oder bei Inwand-Montage. Die geringe Bautiefe des Antriebs ermöglicht die vollständige Integration in die Türzarge. Die besonderen Nutzungsanforderungen wie die Push & Go Funktion oder die Betten- oder Teilöffnung sind in die Grundsteuerung bereits integriert.

Produktmerkmale

- Seitlich aufgesteckte Antriebseinheit, wahlweise rechts oder links
- Geprüft nach DIN 18650/ EN 16005
- Schleusenbetrieb mit bis zu 3 Antrieben möglich
- Parametrierung über PC oder Organizer
- Push and Go-Betrieb

Weitere Informationen zum Schiebetürantrieb ES 400 PRO



CS 80 MAGNEO 1- und 2-flügelig

Ein- oder zweiflügeliger Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO im dormakaba Contur Design mit Magnettechnologie als Basis für die Nutzung des „Low-Energy-Mode“. Diese Niedrigenergiefunktion („SoftMotion“-Sicherheit) ermöglicht für Schiebetüren meist den Verzicht auf Sicherheitssensoren, da die Tür sich in sensiblen Energiegrenzen bewegt.

Der CS 80 MAGNEO 1-flügelig kann mit Glas- oder Holztüren kombiniert werden. Mit einem Bewegungsmelder ausgestattet öffnet und schließt die Tür automatisch und nahezu lautlos. Der CS 80 MAGNEO 1-flügelig ist in 3 Standardgrößen lieferbar und ist für Durchgangsbreiten von 675 mm bis 1125mm stufenlos einstellbar. Mit einem max. Türflügelgewicht von 80kg können 2-flügelige Anlagen mit Glas-, Holz- und Metallflügeln ausgestattet werden. Den Antrieb gibt es in der zweiflügeligen Ausführung in 3 Standardlängen für Öffnungsweiten von 1500mm bis 2250mm.

Schiebetürantriebe für Standardanwendungen und für Flucht- und Rettungswege

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Anwendungsbeispiele privat

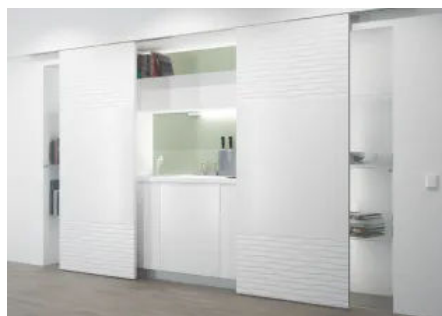
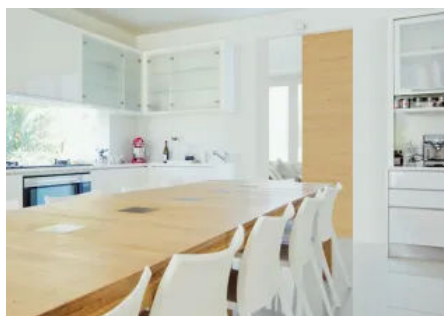
Zwischen Küche und Wohnzimmer, zwischen Wohnzimmer und Eingangsbereich, zwischen Schlafzimmer und Bad

Anwendungsbeispiel im Objektbereich

Wartezimmer, hygienisch sensible Behandlungsräume, Räume mit Zugangskontrolle (Empfang), Räume, in denen Diskretion wichtig ist

Produktmerkmale

- Schiebetürautomatik mit Magnettechnologie
- einflügelige Ausführung, rechts oder links öffnend
- Contur Design
- In- und Aufwandmontage möglich
- Lieferung als komplette Antriebssystemlösung oder in Einzelbaugruppen
- viele Sonderfunktionen serienmäßig
- Low-Energy-Mode (optional Full-Energy- Mode, Sicherheitssensorik erforderlich)
- Geeignet für Glas-, Holz- und Metalltüren bis 80 kg
- Zuverlässiger und verschleißarmer Betrieb durch Magnettechnologie
- Einfache Montage, leichte Inbetriebnahme



Schiebetürantriebe für Standardanwendungen und für Flucht- und Rettungswege

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



- Der CS 80 MAGNEO 1-flügelig ist in 3 Standardgrößen lieferbar und ist für Öffnungsweiten von 665 mm bis 1125 mm stufenlos einstellbar.
- Den Antrieb gibt es in der 2-flügeligen Ausführung ist in 3 Standardgrößen lieferbar und ist für Öffnungsweiten von 1500mm bis 2250mm stufenlos einstellbar.
- Max. Flügelgewicht 80 Kg/Flügel
- Geprüft nach DIN 18650 / EN 16005
- Höchster barrierefreier Begehkomfort
- Einstellbare Geschwindigkeiten und Offenhaltezeiten

[Weitere Informationen zum Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO 1-flügelig](#)

[Weitere Informationen Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO 2-flügelig](#)

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Automatische Karusselltüren KTV 3 und KTV 4 in drei- bzw. vierflügeliger Ausführung mit frei wählbarem Innendurchmesser (2000 — 3800 mm), KTV ATRIUM im Ganzglaslook, KTC3 und KTC 4 in Comfort-Ausführung sowie KTC 2 mit integrierter Schiebetür ST FLEX

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Produktübersicht

dormakaba KTV 3 / KTV 4



Automatische Karusselltüren mit frei wählbaren Innendurchmesser von 2000 mm bis 3800 mm.

Die 2-flügeligen Versionen werden in den Standardausführungen mit Pendelbeschlägen geliefert – bei den 3- und 4-flügeligen Versionen sind sie optional erhältlich.

Die KTV-3/4 ist mit Glasdecke und automatischem Unterflurantrieb erhältlich.

Es sind verschiedene Betriebsarten lieferbar: Manuelle Betätigung (M), Positionsautomatik (P), Servomatik(S) oder Vollautomatik (A)

Der neue dormakaba Direktantrieb benötigt je nach Ausstattung nur noch 100 mm benötigt (früher 200 mm). Das ermöglicht den Einbau eines Deckenantriebs auch bei geringem Platzangebot, auch als Nachrüstung. Darüber hinaus bietet der Direktantrieb ein verbessertes Laufverhalten und eine verbesserte Positionierungsgenauigkeit.

Die Türanlagen sind nach EN 16005 und DIN 18650 baumustergeprüft und zertifiziert

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

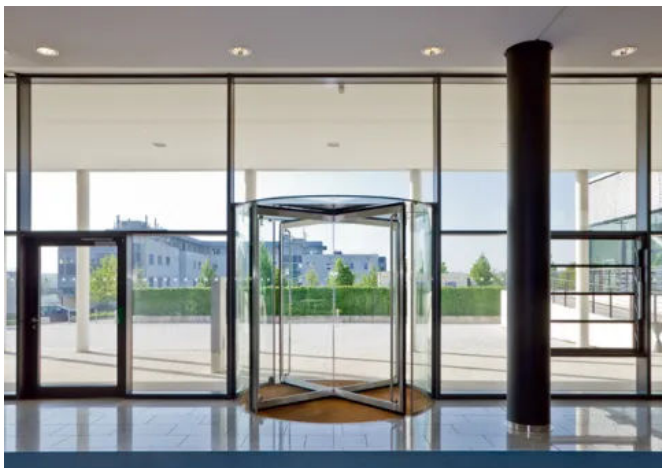


Zusatzausstattung/Optionen

- Nachtabschlüsse
- Regendichte Oberdecken
- Shock Stop (Verriegelung des Türkreuzes mit Magnetzahnkupplung in jeder Position)
- Warmluftschleier
- Drehzahlbegrenzer
- Notstrommodul
- Unterflurantriebe
- Glasdecken
- Reinstreiferplatten
- Manuelle und elektromechanische Türflügelverriegelungen

Weitere Informationen zu Karusselltüren KTV 3 / KTV 4

dormakaba KTV ATRIUM FLEX



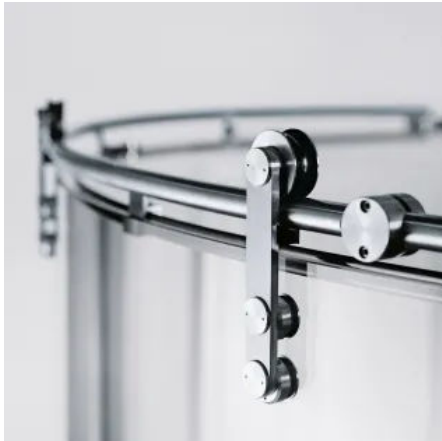
Karusselltür im Ganzglas-Look

DORMA KTV ATRIUM steht für Leichtigkeit, einladende Offenheit und Eleganz: Die filigrane Ästhetik einer Glaskonstruktion in Verbindung mit der Funktionalität einer Karusselltüranlage.

Die Verbindung der konstruktiven Glasteile erfolgt mit speziell entwickelten, flächenbündigen Edelstahlpunkthaltern.

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

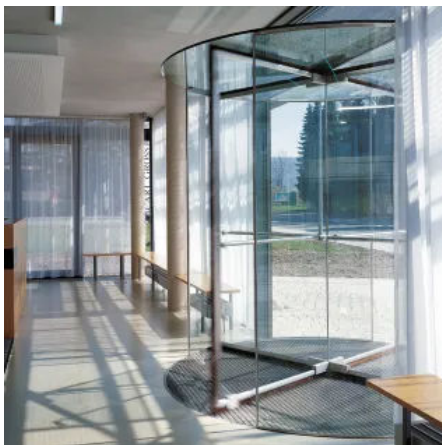


Produkteigenschaften

- Drei- oder vierflügelige Ganzglaskonstruktion
- Innendurchmesser: 2000, 2200, 2400, 2600 oder 2800 mm
- Variable Durchgangshöhe von 2100 mm bis 2500 mm
- Unsichtbare Antriebs- und Steuerungstechnik
- Große Auswahl an modularen Komponenten und Betriebsarten
- Betriebsarten: Manuell, Servomatik, Positionierautomatik
- Nach EN 16005 und DIN 18650 baumustergeprüft und zertifiziert

Zusatzausstattung/ Optionen

- Nachtabschluss
 - Stoßgriffe
 - Betriebsart Manuell
 - Betriebsart Servomatic
- Betriebsart Positionierautomatik
 - Unterflurantriebe
 - Flügelverriegelungen
 - Reinstreifermatten



Weitere Informationen zu Karusselltüren KTV ATRIUM FLEX

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

dormakaba KTC 3 / KTC 4



Karusselltüren der Serie Comfortline

Die drei- und vierflügeligen Karusselltüren mit besonders großem Durchmesser von 3600 bis 6200 mm.

Automatik-Programme für unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten, z. B. auch barrierefreien Zugang (ab 4800 mm Innendurchmesser).

Weitere Ausführungsvarianten, z.B. KTC 3/0 mit 3 Flügeln und Drehkreuz, KTC 4/2 mit 4 Flügeln und einer zentraler Vitrine mit graden Scheiben sowie verschiedene Nachtabschlüsse.

Verschiedene Material- und Oberflächenausführungen erlauben die Einbindung in nahezu jedes Designkonzept. Die Mittelachse der 3- und 4-flügeligen Karusselltüren kann als Vitrine genutzt werden.

[Weitere Informationen zu Karusselltüren KTC 3 / KTC 4](#)

dormakaba KTC 2



Karusselltür mit integrierter Schiebetür ST Flex

Die KTC 2 Karusselltür mit integrierter Schiebetür ist in 4 verschiedenen Innendurchmessern lieferbar: 3600, 4200, 4800 und 5400 mm.

Automatische Karusselltüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Bei normalem Durchgangsverkehr können die Vorteile einer Karusselltüranlage genutzt werden. Bei höherem Durchgangsverkehr kann der Betreiber der Tür die Funktion „automatische Schiebetür“ über einen Programmschalter umstellen. Das schafft hohen Komfort und einen barrierefreien Zugang. In Stoßzeiten werden selbst hohe Personenfrequenzen souverän bewältigt.

Automatische Entrauchfunktion: Bei einem Notfall fährt die Türanlage in die Grundposition (parallel zur Fassandenachse). Sobald diese Position erreicht ist, wird die Mittelsektion automatisch aufgefahren und so ein Fluchtweg und eine Rauchabzugsmöglichkeit geschaffen.

Auch eine Brandmeldefunktion (Lüftungsstellung) kann integriert werden. Die Brandmeldefunktion dient dem vorbeugenden Brandschutz. Hierzu betätigt man im Bedarfsfall den Brandmelder. Die KTC 2 fährt in Mittelstellung und die Schiebetür öffnet sich. Die Tür darf nicht manuell verriegelt sein.

Die KTC 2 ist TÜV Baumustergeprüft gemäß EN 16005 und DIN 18650.



[Weitere Informationen zu Großraum Karusselltür KTC 2](#)

Sicherheits-Karusselltüren und Personenschleusen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Zuverlässige Identifizierung und Vereinzelung von zugangsberechtigten Personen für sichere Bereiche. Insbesondere für repräsentative Gebäudebereiche bietet dormakaba sichere, aber auch transparente Zutrittslösungen: Geryon Sicherheitskarusselltüren und Sicherheitsdrehkreuze, Orthos Personenschleusen als Einzelzugangskontrolle zu besonders sensiblen Gebäuden und Innenbereichen.

Produktübersicht

Geryon Sicherheitskarusselltüren SRD und Sicherheitsdrehkreuze STS

Zur Geryon Produktfamilie gehören Sicherheitskarusselltüren und Sicherheitsdrehkreuze. Sicherheitskarusselltüren sind sowohl für den Innenbereich als auch für den Eingang geeignet. Sicherheitsdrehkreuze werden im Innen- und für den Außenbereich eingesetzt.



Geryon **Sicherheitskarusselltür SRD** (Security Revolving Door)



Geryon **Sicherheitskarusselltür SRD** (Security Revolving Door)

Geryon Sicherheitskarusselltüren SRD (Security Revolving Door)

Die Türsysteme integrieren sich mit transparenten Glaselemente und eine breiten Palette an Farbtönen harmonisch in die Umgebung ein. Die durchdachte Sensorik, gemäß aktueller Normen, gewährleistet eine sichere Benutzung sämtlicher Nutzergruppen. Je nach Sicherheitsbedürfnis kann die Tür mit Kontaktmatte,

Sicherheits-Karusselltüren und Personenschleusen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Waage oder Innenraumüberwachung ausgestattet sein. Alternativen sind auch verstärkte durchschuss- und einbruchhemmende Ausführungen, die verschiedenen Varianten sind RC2 und WK3 zertifiziert. Optionen wie ein Türflügelkreuz mit Fluchtwegfunktion (Bedarf der Zustimmung im Einzelfall durch die zuständige Bauaufsichtsbehörde) oder ein Nachtverschluss werden zusätzlich angeboten.

SRD-Vision: Optische Einzelzutrittskontrolle als Option für besondere Sicherheit.

Das in die Decke integrierte, optische Vereinzelungssystem SRD Vision erkennt zuverlässig und sicher, ob sich eine oder mehrere Personen innerhalb einer Karusselltür befinden und erlaubt bzw. verweigert den Durchgang entsprechend.



Geryon **Sicherheitsdrehkreuz STS** (Security TurnStile)



Geryon **Sicherheitsdrehkreuz STS** (Security TurnStile)

Geryon Sicherheitsdrehkreuze STS (Security TurnStile)

Bei der 3-flügeligen Anlage lassen sich entweder Edelstahlbügel oder Acrylglas Elemente für die Türflügel wählen. Bei der Entwicklung wurde auf geringstmöglichen Metallanteil des Türkörpers gesetzt, um ein Höchstmaß an Transparenz zu erreichen. Aufgrund des ästhetischen Designs und des niedrigen Durchmessers eignet sie sich insbesondere für Innen- und Außenbereiche.

[Mehr Informationen zu Geryon](#)

Sicherheits-Karusselltüren und Personenschleusen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Orthos Personenschleusen



Orthos elektronisch überwachte Personenschleusen erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und bieten optimale Absicherung für die sensiblen Bereiche eines Gebäudes. Die Sicherheitsstufen werden individuell ausgeführt: von der reinen Autorisierung der Mitarbeiter über Kartenleser oder Code-Tastatur bis zur Verifizierung der Identität mit Biometriesystemen im Innenraum der Schleuse.

Die Personenschleusen können mit verschiedenen Widerstandsklassen, biometrischer Verifikation, Gewichtsüberprüfung oder Ein- oder Zweizonenkontaktmatte ausgestattet werden.

Besonderheit Orthos Personenschleusen

Durch den Einbau von Kontaktmatten oder einem Wiegesystem im Innenraum wird eine zweite Person im Schleusenraum erkannt. Zusätzliche biometrische Identifikationssysteme im Innenraum sorgen für die Identifizierung der Nutzer und schließen Missbrauch aus.

Sicherheits-Karusselltüren und Personenschleusen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Eigenschaften: Orthos PIL Personenschleusen rund und kubisch

- Hohe Sicherheit durch Kontaktmatten
- Zusätzliche Sicherheit durch Waageneinbau, Gewichtsgrenze oder Ist-Gewicht
- Widerstandsklassen RC2/WK2, WK3 und bis zu WK4 bei kubischen Schleusen
- Optionale Flügel und Faltflügeltüren und automatische Verriegelung
- Optionale Brandschutztür
- Optionale Fluchtwegfunktion
- Optionale Durchschuss- und Einbruchhemmung

Orthos PIL-M02 One-Way Corridor

Die modularen PIL-M02 Schleusen werden speziell für effiziente Trennung von Luft- und Landseite an Flughäfen eingesetzt. Die Personenschleuse Orthos PIL-M02 im modularen Aufbau lässt den Durchgang in nur eine Richtung zu. Je nach Auswahl sind verschiedene Sicherheitsstufen, Längen, Türkombinationen und abgewinkelte Versionen möglich.

Sicherheits-Karusselltüren und Personenschleusen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Eigenschaften

- Hohe Zuverlässigkeit
- Modulares, anpassungsfähiges System aus hohen und halbhohen Schwenktüren
- Abgewinkelte Schleusen zur Durchwurfhemmung
- Modernste Sensortechnologie zur Erkennung von Bewegungen in die nicht autorisierte Richtung
- Erkennung von hinterlassenen Gegenständen auf Bodenniveau
- Visueller und akustischer Alarm bei nicht autorisierter Passage in der Gegenrichtung
- Einfache Integration in bestehende Systeme
- Verschiedene Sicherheitsstufen
- Flexible Integration auch in anspruchsvolle Architektur
- Visuelle Benutzerführung
- Über 1.000 Installierte Anlagen weltweit
- Geringer Energieverbrauch (162 W im Leerlauf in Standardanlage)

Mehr Informationen zu Orthos PIL-M02

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Elektronisch gesteuerte Drehsperren, Drehkreuze, Schwingtüren und Schranken organisieren den Zugang berechtigter Personen in sicherheitsrelevante Bereiche.

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Kerberos – Drehsperren



Kerberos Drehsperren übernehmen zur Entlastung des Empfangspersonals die Zugangskontrolle in Eingängen. Die hochwertigen Drehsperren aus Edelstahl sind zur Außen- und Innenaufstellung geeignet.

Die Steuerungstechnik regelt komfortabel den Personenstrom, auch bei hoher Durchgangsfrequenz. Kerberos Drehsperren sind kompatibel mit allen Typen von Ausweislesern und verfügbar in sieben Ausführungen.

Im Panikfall bieten Ausführungen mit abklappbaren Holmen in beiden Richtungen einen freien Fluchtweg. Durch ein patentiertes Verfahren kann der abgeklappte Sperrholm automatisch wieder eingerichtet werden, sobald die Gefahrensituation vorbei ist. Dies erfolgt durch ein Signal vom autorisierten Personal.

Zugang in Verwaltung, Behörden, Industrie

- Im Eingangsbereich zur Unterstützung des Empfangspersonals
- Zugang zum Firmengelände im Außenbereich
- Zugang zu Bereichen nur für Betriebsangehörige oder Mitglieder

Zugang zu Sport- und Freizeitanlagen

- Im Rezeptionsbereich von Schwimmbädern, Thermen oder Fitnessstudios
- Beaufsichtigte Besuchereingänge von Stadien, Freizeitparks oder Konzerthallen

Easy Entrance: Drehsperren und Zubehör für den bezahlten Zugang

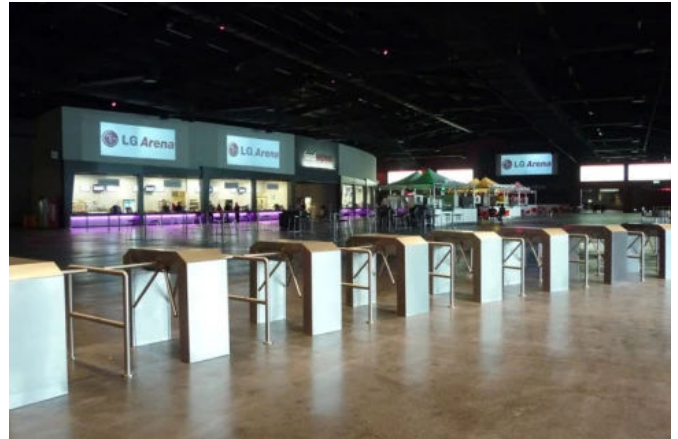
- Im Eingangsbereich von Toiletten
- Als Eintrittslösung von Museen oder Ausstellungen

Drehsperrn, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Kerberos Drehsperre TPB-C01 – barrierefreie Lösung mit automatischer Schwenktür im passenden Design



Kerberos Drehsperre TPB-L06 – Mehrfachanlagen in großer Eingangshalle



Kerberos Drehsperre TPB-E01 – kontrollierter Einlass von Besucherströmen innerhalb kurzer Zeiträume

Drehsperrern, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Kerberos Ausführungsvarianten (Beispiele)



Weitere Informationen

Charon – Halbhohe Drehkreuze und Schwingtüren

Die halbhohe Charon Drehkreuze eignen sich mit einer Vielzahl an Designvarianten für eine anspruchsvolle Raumgestaltung. In repräsentativen Eingangsbereichen, VIP-Räumen oder beim Zugang zur Vorstandsetage steuern diese stilvollen Drehkreuze in Verbindung mit Schwenktüren Besucher- und Mitarbeiterströme. Alle Anlagen sind kombinierbar mit Zeiterfassungssystemen und Ausweislesern - auch mit berührungslosen und biometrischen Systemen.

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

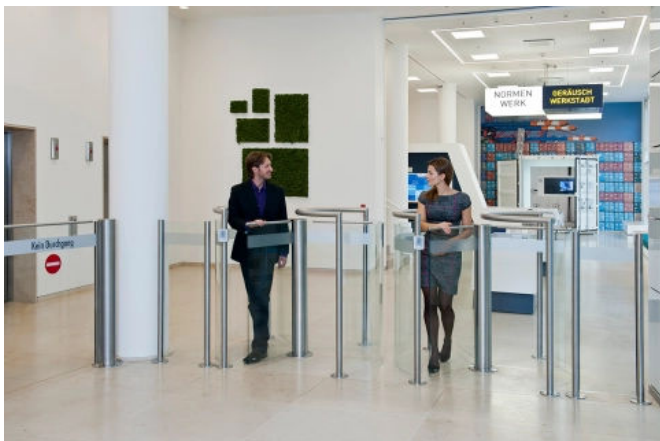
Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Charon halbhohle Drehkreuze mit Schwingtüren – HTS-E03

Die halbhohen Charon Drehkreuze und Schwenktüren eignen sich mit einer Vielzahl an Designvarianten für eine anspruchsvolle Raumgestaltung. In repräsentativen Eingangsbereichen, VIP-Räumen oder beim Zugang zur Vorstandsetage steuern diese stilvollen Drehkreuze und Schwenktüren Besucher- und Mitarbeiterströme.

Alle Anlagen sind kombinierbar mit Zeiterfassungssystemen und Ausweislesern - auch berührungslosen und biometrischen Systemen.



Zugang in Verwaltung, Behörden, Industrie

- Im Eingangsbereich zur Unterstützung des Empfangspersonals
- Zugang zum Firmengelände im Außenbereich (Drehkreuze)
- Zugang zu Bereichen nur für Betriebsangehörige, z. B. Labors (Drehkreuze)

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



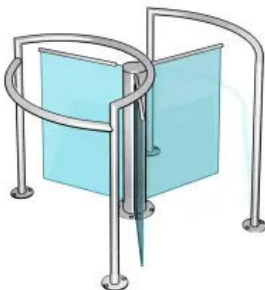
Zugang zu Sport- und Freizeitanlagen

- Im Rezeptionsbereich von Schwimmbädern, Thermen oder Fitnessstudios
- Beaufsichtigte Besuchereingänge von Stadien, Freizeitparks oder Konzerthallen (Drehkreuze)

Ausgang aus Zollbereichen

- Im Zollkontrollbereich von Flughäfen oder Passagierterminals in Häfen (Schwingtüren)

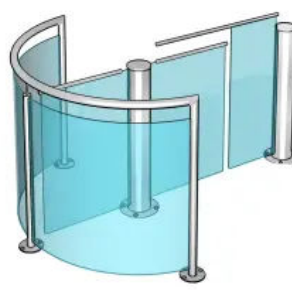
Charon Ausführungsvarianten halbohohe Drehkreuze (Beispiele)



Charon HTS-E03



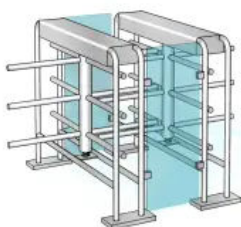
Charon HTS-E03



Charon HTS-M01



Charon HTS-L01



Charon HTS-L02

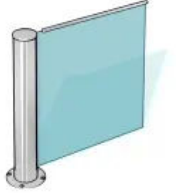
Drehsperrern, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Charon Ausführungsvarianten Schwingtüren (Beispiele)



Charon HSD-E01



Charon HSD-E03



Charon HSD-E06



Charon HSD-L07



Charon HSD-L08

[Weitere Informationen](#)

Drehsperrern, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Charon Schwenktüren



Die Schwenktüren lehnen sich im Design an die halbhohen Zugangsanlagen von dormakaba an. Sie ergänzen die Zugangsanlagen ideal für Materialtransporte oder als barrierefreier Zugang für Rollstuhlfahrer. Alle automatischen Schwenktüren können an Zutrittskontrollsysteme angebunden werden.

[Mehr Informationen](#)

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Kentaur – Hohe Drehkreuze und Drehflügeltüren für den Außenbereich



Kentaur hohe Drehkreuze – FTS-E02

Kentaur Drehkreuze

Die robusten Drehkreuze der Kentaur Produktfamilie eignen sich besonders für die zuverlässige Absicherung von Außenanlagen. In Verbindung mit Ausweislesern regeln sie die Zugangskontrolle zuverlässig ohne Personalaufwand und sorgen für eine geregelte richtungsgesteuerte Einzelpassage.

Zur Auswahl stehen Versionen mit zwei, drei oder vier Flügeln in einer Vielfalt von Ausführungen.

Dank der patentierten Grenzpunktverriegelung ist bei Netzausfall oder unberechtigtem Durchgangsversuch kein Einsperren von Personen möglich.

Kentaur Drehflügeltüren

Mit nur einem Drehflügel wird die Kentaur FGE überwiegend im Außenbereich für den barrierefreien Zugang eingesetzt, oft neben einem Drehkreuz im gleichen Design.

Zugang in Verwaltung, Behörden, Industrie

- Als Personalzugang im Außenbereich
- Als Baustellenzugang

Zugang zu Sport- und Freizeitanlagen

- Im Besucherzugang von Stadien, Arenen und Sporteinrichtungen
- In Parkhäusern oder Fahrradparkanlagen

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Kentaur hohe Drehflügeltüren FGE-M01 – Integrierte Drehflügeltür als Transportdurchgang



Kentaur hohe Drehkreuze FTS-E02 – Doppelanlage mit Dachelement als Wetter und Übersteigenschutz

Kentaur Ausführungsvarianten (Beispiele)



FTS-E01



FTS-E02 op. Buegel



FTS-E02



FTS-E02 Variante A



FTS-E05



FTS-E06



FTS-M02



FTS-M05

Drehsperrern, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



FGE-M01 flach



FTS-M01



FTS-L01



FTS-L05



FTS-L02



FTS-L04



FTS-L06

[Weitere Informationen](#)

Personenleitbügel und Leserstandsäulen



Personenleitbügel

Personenleitbügel schließen alle halbhohen Anlagen von dormakaba fachgerecht zur direkten Umgebung ab. So überbrücken Personenleitbügel Abstände zur Wand, zum Aufzug oder zum Empfang. Das zeitlose Edelstahldesign fügt sich elegant in jede Umgebung ein. Alle Personenleitbügel sind für die Aufstellung im Außenbereich geeignet.

[Mehr Informationen](#)

Drehsperren, Drehkreuze und Schwenktüren

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Leserstandsäulen

Leserstandsäulen im hochwertigen Edelstahl-Design runden alle Zugangsanlagen von dormakaba ab. In ihnen werden Leser für die Zugangskontrolle fachgerecht integriert. Damit Ausweise beim Verlassen eines Gebäudes oder eines Geländes unkompliziert zurückgegeben werden können, ist bei einigen Standsäulen der Einwurf mit der Lesefunktion verbunden.

[Mehr Informationen](#)



Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Eine Argus Sensorschleusen gehören zu den markanten ersten Eindrücken eines Foyers. Zusammen mit dem Empfang werden die attraktiven Schleusen zum repräsentativen Teil des Gebäudes. Für die Steuerung des Personenflusses und die Zutrittsberechtigung sind Sensorschleusen als Zugangsbarriere die geeignete Lösung. Der Eintritt wird nur berechtigten Personen gewährt, berührungslos per Transponder, Ausweis oder anderen individuellen Zutrittsmedien.

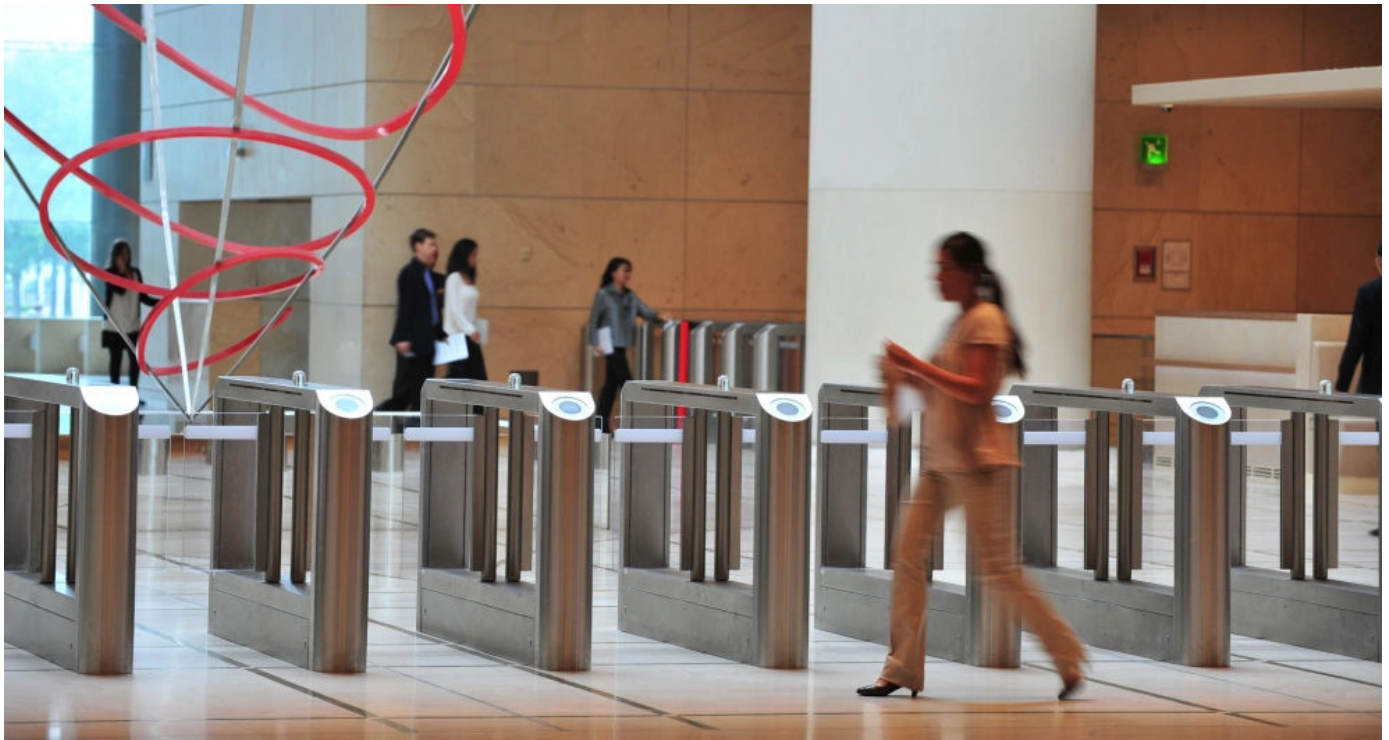
Argus HSB Sensorschleusen und Sensorschleusen Argus V60 und Argus 40 - 60 – 80

Argus Sensorschleusen sind Vereinzelungsanlagen die dafür sorgen, dass der Zutritt entsprechend der Berechtigungen gesteuert wird. Mit intelligenter Technik ausgestattet sorgen sie dafür, dass auch Versuche erkannt werden, die Vereinzelung zu umgehen. Sie tragen somit zur Gebäudesicherheit bei und bieten eine komfortable Möglichkeit zur Personenflusssteuerung und unterstützen beim Besuchermanagement.

Durch ihren modularen Aufbau sind die Argus Anlagen sehr flexibel und lassen sich schnell und einfach auch im Nachhinein an geänderte Erfordernisse anpassen. So sind erweiterte, nicht sensorische Durchgangsbreiten ebenso möglich wie die Kombination mit dem ebenfalls aus dem Hause dormakaba stammenden Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute, mit der Argus auch die Anforderungen an Flucht- und Rettungswege erfüllt.

Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Argus halbhohe Sensorschleusen - HSB-E02

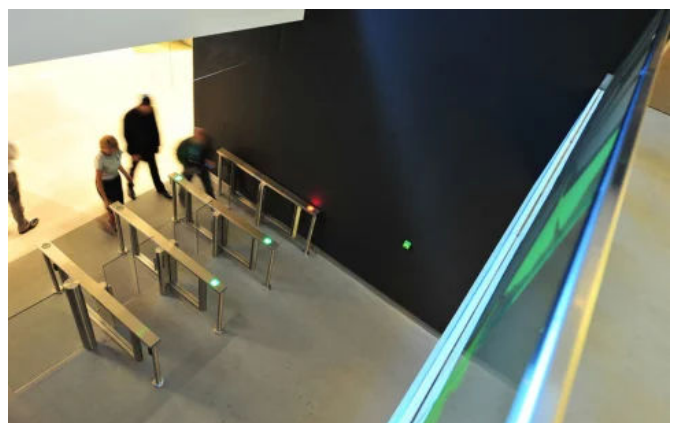
Einsatzbereiche

- Im Eingangsbereich zur Unterstützung des Empfangspersonals
- Varianten für Zugang zum Firmengelände im Außenbereich
- Zugang zu Bereichen nur für Betriebsangehörige, z.B. Labors
- Im Zugangsbereich von Personenbeförderungseinrichtungen im Nah- und Fernverkehr

Argus HSB Sensorschleusen (Half-height Sensor Barriers)



Argus halbhohe Sensorschleusen - HSB-E07



Argus halbhohe Sensorschleusen - HSB-E08

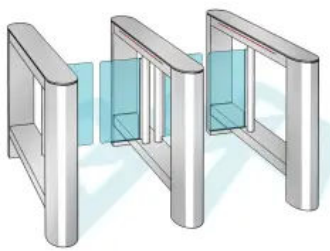
Die HSB Sensorschleusen sind mit Schwenktüren ausgestattet und ermöglichen durch vielfältige Materialoptionen und Oberflächenstrukturen eine individuelle Gestaltung. Die Anlagen sind zudem in zwei verschiedenen Längen verfügbar, dabei bestimmt die Sensorik die jeweilige Sicherheitsstufe.

Sensorschleusen, Sensorpassagen

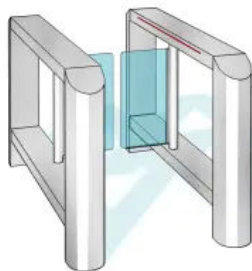
Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Als barrierefreie Lösung bieten sich zusätzliche Ausführungen mit erhöhter Durchgangsbreite (bei HSB) oder automatische Schwenktüren im passenden Design an (bei HSG).

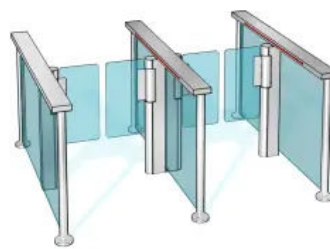
Argus HSB Ausführungsvarianten (Beispiele)



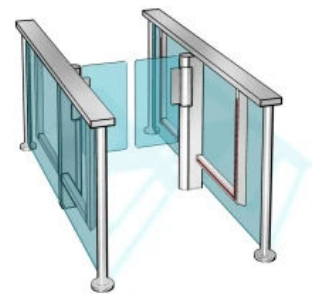
HSB-E02 op. oval erweitert



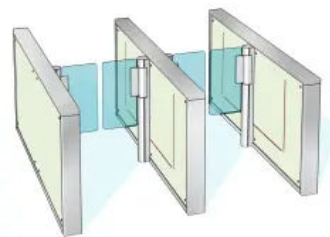
HSB-E02



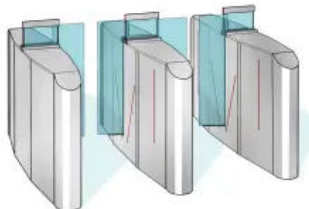
HSB-E07 erweitert



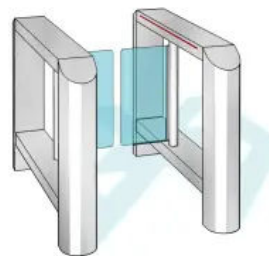
HSB-E08



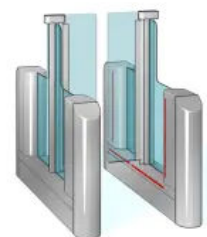
HSB-S05 erweitert



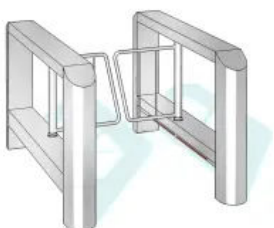
HSG-E01 erweitert



HSB-E10



HSB-E12



HSB-M01

[Weitere Informationen](#)

Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Argus HSB-M03 Self-Boarding und Boardkartenkontrolle



Self-Boarding-Gates helfen, Warteschlangen zu reduzieren und den Service zu verbessern. Während die Mehrheit der Passagiere durch diese automatischen Gates gehen, um in das Flugzeug einzusteigen, steht das Bodenpersonal mehr für diejenigen zur Verfügung, die Hilfe brauchen, wie ältere oder behinderte Passagiere oder Passagiere mit Kleinkindern.

Automatisierte Bordkartenkontrolle führt zu verbessertem Passagierfluss beim Eintritt in die Abflugzone auf dem Weg zur Sicherheitskontrolle.

[Mehr Informationen](#)

Sensorschleusen Argus 40 - 60 - 80 und Argus V60



Sensorschleusen Argus 40 - 60 - 80 und Argus V60

Argus Sensorschleusen

Die Argus Sensorschleusen sind in vier Ausführungen erhältlich, als Argus 40 mit einer Länge von 1.200 mm, Argus 60 mit 1.600 mm, Argus 80 mit 1.660 mm und als besonders kompakte Version Argus V60 mit 240 mm Länge für den Einsatz in Bereichen mit geringem Platzangebot.

So sind erweiterte, nicht sensorische Durchgangsbreiten ebenso möglich wie die Kombination mit dem ebenfalls aus dem Hause dormakaba stammenden Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute, mit der Argus auch die Anforderungen an Flucht- und Rettungswege erfüllt.

Anspruchsvolles Design

Die Argus Sensorschleusen definieren eine neue Eleganz: eine geschlossene Form für die flüssige Bewegung. Die Module sind klar gestaltet, mit geraden Linien und geometrischen Eck-Radien. So bilden zwei schlanke Baukörper eine symmetrische Einheit mit schwerelos anmutenden Glastüren. Die für dormakaba typische XEA-Designsprache bringt das gesamte Produkt in ein einheitliches Erscheinungsbild.

Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Sensorschleuse Argus 40

Argus 40

Argus 40 ist bei nur 1.200 mm Länge eine vollwertige Sensorschleuse auch bei begrenztem Platz. Mit funktionaler Grundausstattung erfüllt sie reguläre Sicherheitsansprüche.

Argus 60 und Argus 80

Argus 60 mit 1.650 mm und Argus 80 mit 1.660 mm Länge bieten das höchste Sicherheitslevel: Die waagerechte Sensorleiste wird durch einen senkrechten Sensor ergänzt. Argus 60 und 80 m sind mit vielen Material- und Farbkombinationen sowie einer Ambiente-Beleuchtung erhältlich. Argus 80 zusätzlich ist mit einem Full Cast Layer – einem nahtlos gearbeiteten Handlauf lieferbar.



Sensorschleuse Argus 60 und Argus 80



Sensorschleusen Argus 40



Sensorschleusen Argus 60



Sensorschleusen Argus 80

Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba



Sensorschleusen Argus 40 - 60 - 80

eingebauten Unterkonstruktion. Bei Fußbodenheizung kann die Anlage mittels einer zusätzlichen Platte auf den Boden geklebt werden.

Argus 40-60-80 Argus V60 Sensorschleusen - Broschüre

[Weitere Informationen](#)

Argus V60 mit kompakter Bauform



Sensorschleuse Argus V60, besonders kompakt für den Einsatz in Bereichen mit geringem Platzangebot.

Variable Durchgangsbreite

Der barrierefreie 915 mm breite Durchgang für Rollstuhlfahrer, Gruppen oder Materialtransporte wird nach Bedarf durch den Türöffnungswinkel auf reguläre 650 mm verringert.

Erhöhte Türflügel

Für ein höheres Sicherheitsniveau werden Türen mit 1.800 mm Oberkantenhöhe eingesetzt. Optional mit verlängerter Antriebssäule als zusätzliche Sicherheitsbarriere.

Dezente Ambiente-Beleuchtung

Bei Argus 60 und 80 veredelt das angenehme Lichtdesign die Schleuse und Umgebung. Optional können grün oder rot leuchtende Elemente Betriebszustände signalisieren.

Smarter Flucht- und Rettungsweg mit SafeRoute

Die Verriegelungseinheit der Anlage kann im Notfall freigeschaltet werden. Die Türflügel können in die geöffnete Position gebracht werden.

Sichere Vereinzelungssensorik

Die Sensorik ist bei Argus 40 effizient im Beinbereich platziert. Bei Argus 60 und 80 ist eine zusätzliche senkrechte Sensorleiste eingebaut, durch die eine bessere Erkennung von nachfolgenden, unberechtigten Personen erreicht wird und die auch eine Passage aus der falschen Richtung erkennt. Ebenso wird der Durchgang damit auch für Passanten mit Koffer oder für Rollstuhlfahrer exakt auf den Einzelnen abgegrenzt.

Effiziente Befestigungsart

Die Schleuse wird mit Dübeln im Boden befestigt. Alternativ in einer vorab



Sensorschleuse Argus V60, ausgezeichnet mit dem iF DESIGN AWARD Winner 2023, dem German Design Award Special 2023 und dem "Best New Wired Access Control Product" der ISC WEST (Las Vegas, USA).

Sensorschleusen, Sensorpassagen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von dormakaba

Gerade in Objekten mit begrenztem Platzangebot sorgt die neue Argus V60 für Freiraum und lässt sich in jedes Gebäude integrieren. Die kompakte Bauweise mit einer Gehäusetiefe von nur 240 mm ist dank des neuen SensLib-Sensor-Algorithmus von dormakaba möglich, der die gleiche oder eine bessere Erkennung von Hindernissen mit vertikalen Sensoren ermöglicht.

Erhöhte Türflügel

Für ein erhöhtes Sicherheitsniveau können die Türflügel auf eine Oberkante von 1200 mm erhöht werden und sind mit nur 240 mm somit optisch passend zur Oberkante der Argus V60 Gehäuse.

Argus V60 Factsheet