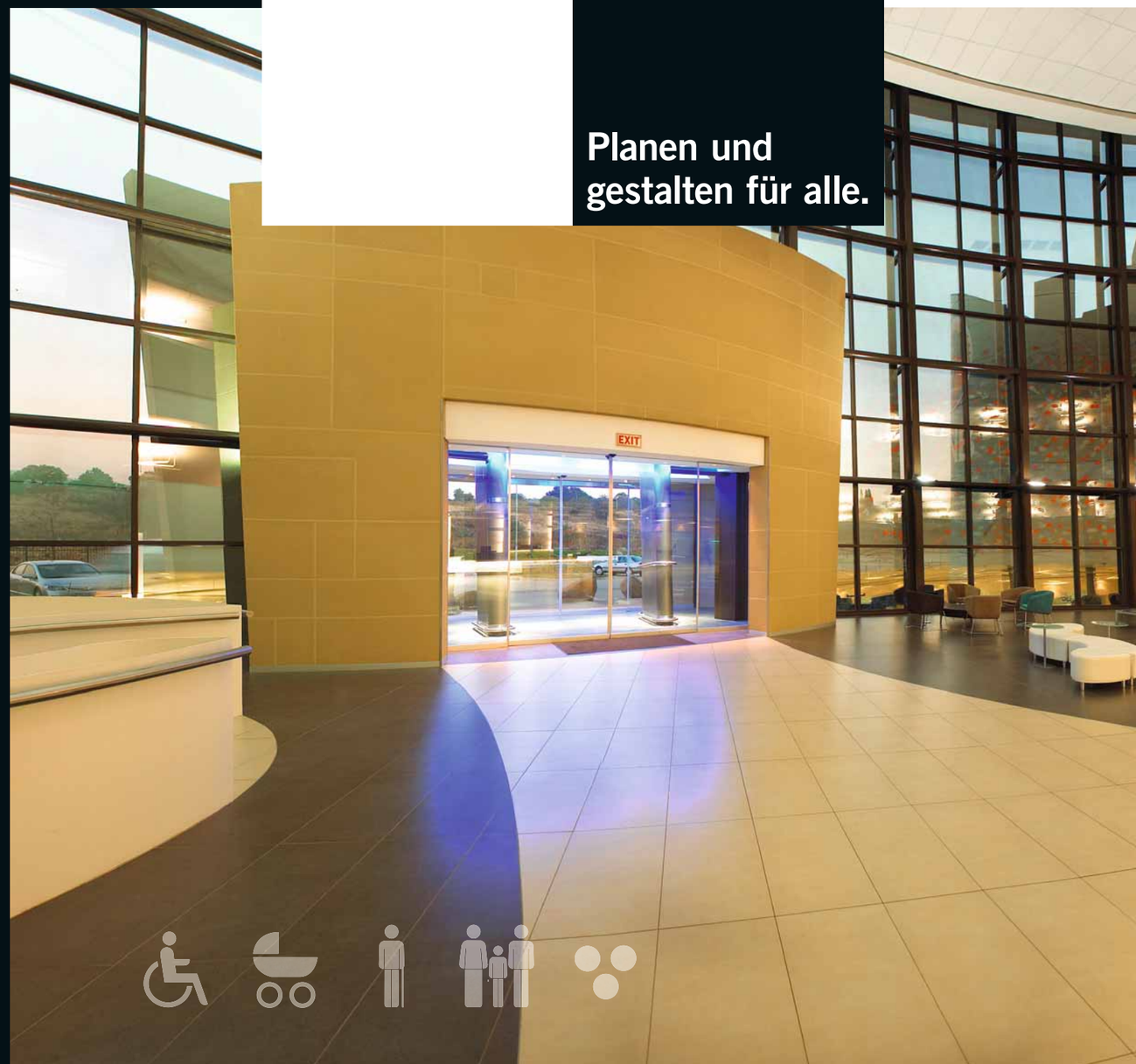
Barrierefrei bauen.

Planen und gestalten für alle.



DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495
www.dorma.de

WN 054 015 51532, D, 5, BD, 11/10

Architekten: Athié Wohnrath, São Paulo, Brasilien; Foto: Pregnolato & Kusuki

Barrierefrei-Konzepte

Öffentliches Gebäude	Seite 4–5
Krankenhaus	Pflegeheim	Seite 6–7
Hotel	Seite 8–9
Einkaufszentrum	Seite 10–11
Bürogebäude	Seite 12–13
Museum	Konzertsaal	Seite 14–15

Barrierefrei bauen ist eine gesellschaftliche Verantwortung. Für alle.

Vorausschauend geplante Gebäude stehen allen Menschen offen und sind damit für jedermann nutzbar – ohne fremde Hilfe und Einschränkung. Die festgelegten Normen und Standards sind dafür eine wichtige Basis.

DORMA Produktlösungen tragen dazu bei, die Anforderungen geeignet umzusetzen – und das in anspruchsvollem Design. Mit intelligenten Türsystemen können Einrichtungen wie eine Stadtverwaltung, ein Krankenhaus oder ein Einkaufszentrum jedem Besucher komfortabel zugänglich gemacht werden. Durchdachte Produkte für den Innenbereich setzen die Bewegungsfreiheit fort – von der Tiefgarage bis hin zu den Sanitärbereichen. So kann man barrierefrei planen und gestalten. Für alle.

Auswahl relevanter Normen:

DIN 18024
Barrierefreies Bauen – Teil 1

Straßen, Plätze, Wege, öffentliche Verkehrs- und Grünanlagen sowie Spielplätze; Planungsgrundlagen

DIN 18024
Barrierefreies Bauen – Teil 2

Öffentlich zugängige Gebäude und Arbeitsstätten; Planungsgrundlagen

DIN 18025
Barrierefreies Bauen – Teil 1

Wohnungen für Rollstuhlbenutzer, Planungsgrundlagen

DIN 18025
Barrierefreies Bauen – Teil 2

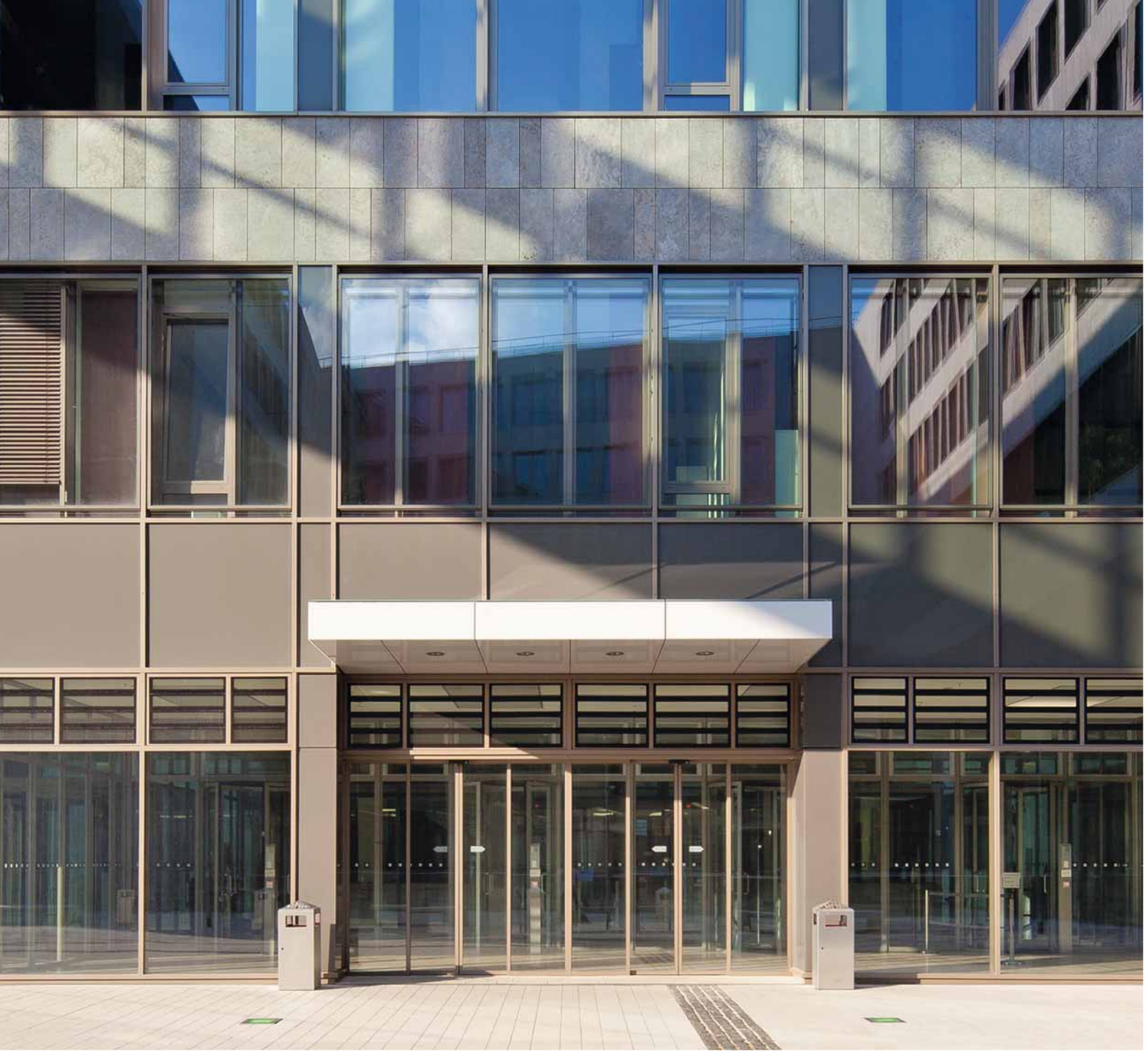
Barrierefreie Wohnungen, Planungsgrundlagen

DIN 18040
Barrierefreies Bauen – Teil 1

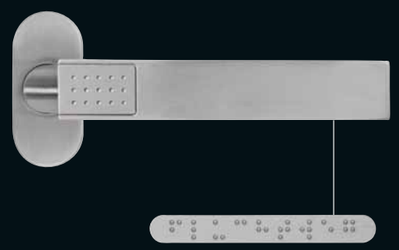
Öffentlich zugängliche Gebäude, Planungsgrundlagen

DIN SPEC 1104
(Fachbericht)

Leichteres Türöffnen vor allem für Kinder, ältere Personen und Behinderte in öffentlichen und privaten Gebäuden

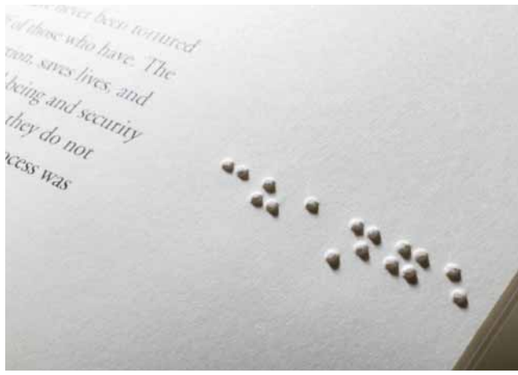


Der automatische Schiebetürantrieb ES 200 öffnet und schließt automatisch den Zugang zum Amts- und Landgericht Düsseldorf und integriert sich harmonisch in das Gesamtbild des Gebäudes.



Der Premium Türdrücker mit Brailleschrift auf der Innenseite erleichtert es auch Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen, den Weg zu finden.

Barrierefreier Zugang auf den Etagen. Mit dem vollautomatischen Drehflügeltürantrieb ED 200.



Kinderleicht zu öffnen: Türen mit dem TS 93 System Gleitschienentürschließer.

Jeder sollte das Recht auf barrierefreien Zugang haben.

Öffentliche Einrichtungen wie Stadtverwaltungen oder Gerichte helfen, dass jeder zu seinem Recht kommt. Ein Anspruch, der auch in barrierefreier Architektur zum Ausdruck kommt.Mit DORMA Produkten steht dem nahezu nichts im Weg.

Automatisch mehr Bewegungsfreiheit.

Der modulare Schiebetürantrieb ES 200 etwa bietet automatisch einen komfortablen Zugang. Konzipiert nach dem Baukastenprinzip ist der ES 200 durch Erweiterungsmodule mit zusätzlichen Funktionen ergänzbar und damit der jeweiligen Anforderung anpassbar. In der Praxis bewährt hat sich auch der elektrohydraulische Drehflügeltürantrieb ED 200 mit integrierter Dauerauf-Funktion. So kommt auch in puncto Begehkomfort jeder zu seinem Recht.

Der TS 99 FL ist ein Türschließer mit Freilauffunktion, welche die Tür frei beweglich macht.

Bewegt die Tür zum Therapiezentrum mit automatischer Eleganz: der Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO.

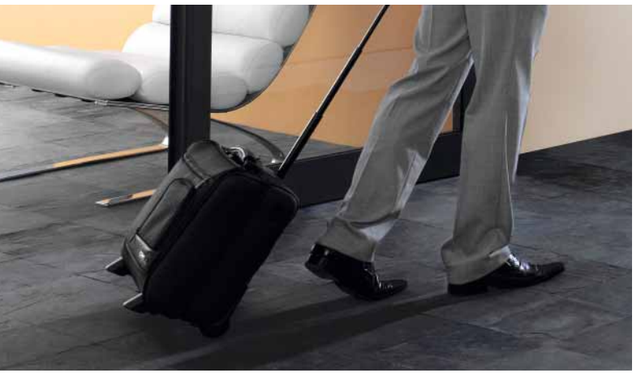
Praxisgerechte Lösungen erleichtern den reibungslosen Ablauf im Krankenhaus.

In Krankenhäusern, Pflege- oder Seniorenheimen werden Wohlbefinden und Barrierefreiheit großgeschrieben. Für Mobileingeschränkte und Pflegebedürftige ist sie sogar elementar. Daher müssen gerade diese Einrichtungen bezüglich des Begehkomforts mit gutem Beispiel vorangehen. Dazu gehören planungstechnische Möglichkeiten wie ausreichend dimensionierte Türlösungen bis hin zum berührungslosen Öffnen und Schließen im gesamten Gebäudekomplex.

Vielfältige Ansprüche erfüllen die Drehflügeltürantriebe ED 100/250. Die Grundantriebe können durch Upgrade Cards um zahlreiche zusätzliche Funktionen erweitert werden.

Premium Türdrücker 8810: speziell für Krankenhäuser konzipiert. Seine nach unten abgewinkelte Form und das zur Tür hin gebogene Griffende ermöglichen die Betätigung auch mit dem Ellenbogen.

Das Mövenpick Hotel in Stuttgart begrüßt seine Gäste mit besonderem Begehkomfort. Durch den Einsatz des Schiebetürantriebssystems ES 200 entsteht ein großzügiger Eingangsbereich.



Der Automatikschiebetürantrieb ES 200 vereinfacht die Bewegungsabläufe zur Küche (links) und zum Restaurant (rechts).

Mit dem Schiebetürsystem AGILE 150 genießt man schwellenlosen Zugang zum Badbereich. Optisch elegant: Laufschiene und Klemmlaufwagen sind nahezu unsichtbar in die abgehängte Decke eingebaut.

Die rahmenlose Walk-In-Dusche von DORMA macht das Duschen zu einem barrierefreien Erlebnis.

Service beginnt schon an der Tür.

Barrierefreiheit in Hotels sollte heutzutage keine Frage der Kategorie mehr sein. Vom Entrée über die Zimmer bis zum Seminarraum ist es möglich, jedem Gast durch moderne Technik einen schwellenlosen Zugang zu bieten.

Komfort für Hotelgäste.

Das DORMA Produktportfolio umfasst einladende Lösungen, die in einem anspruchsvollen Design ausgereifte Funktionalität bieten. Für einen repräsentativen Eingang sorgt zum Beispiel das automatische Schiebetürsystem ES 200. So entsteht Komfort, den jeder Gast genießen kann.

Durch den automatischen Schiebetürantrieb ES 200 verfügt die City Square Mall in Singapur über einen breiten und barrierefreien Zugang von der Tiefgarage ins Einkaufszentrum.

Mit den horizontalen Schiebewänden (HSW) aus Glas kann der Zugang zum Verkaufsbereich für einen schwellenlosen Zugang vollständig geöffnet und zur Sicherung der Ware geschlossen werden. Die Elemente sind mithilfe der ComfortDrive Automatik vollautomatisch verfahrbar – gesteuert über einen Touchscreen.

Die Karusselltür KTC 2 mit integrierter automatischer Schiebetür ist dafür geeignet, dass der Betreiber je nach Stärke des Durchgangsverkehrs zwischen Karussell- und Schiebetürbetrieb flexibel wechselt. Auch die Karusselltür kann mit einem Rollstuhl befahren werden. Die KTC 2 gibt es mit Innendurchmessern von 3,60 m bis 5,40 m.

Einkaufserlebnis mit viel Bewegungsfreiraum.

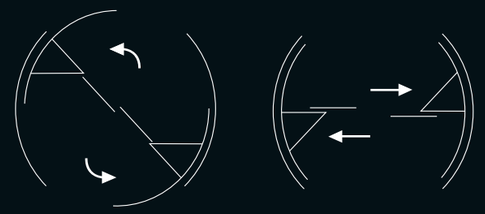
Damit das Flanieren, Entdecken und Einkaufen für jeden zum uneingeschränkten Erlebnis wird, gelten auch für Einkaufszentren hohe Anforderungen an barrierefreie Lösungen.

Offen, beweglich, vielfältig anpassbar.

Automatische Schiebetürantriebe wie der ES 200 und die horizontalen Schiebewände (HSW) machen Eingänge und Geschäfte für jeden Kunden zugänglich und einladend, da sie ohne Barrieren auskommen.

Mit Ideen von DORMA entstehen elegante, bedarfsgerechte Gesamtlösungen für das komfortable Einkaufen.

Karusselltür KTC 2: die Kombination aus Karusselltür und integrierter automatischer Schiebetür.



Beim Gleitschienentürschließer TS 93 System mit EASY OPEN Technik ist das zu überwindende Öffnungsmoment gering. Das sorgt in der Ideenbotschaft in Düsseldorf für ein sehr leichtes und müheloses Öffnen der Tür.

Nahezu unsichtbar integriert: der Türschließer ITS 96 mit EASY OPEN Technik in der Europäischen Investitionsbank in Luxemburg.

Der XS-Zylinder bietet eine einfache Zutrittskontrolle zu Büroräumen per Transponderanhänger oder Ausweiskarte. Ein einfaches Neukodieren bei Kartenverlust oder Benutzerwechsel ist problemlos möglich.

Mit dem leicht und schnell beweglichen MOVEO Glastrennwandsystem lässt sich der Konferenzraum im Nabereznaya Tower, Moskau, flexibel verändern und trotzdem schwellenlos gestalten.

Der vollautomatische Drehflügeltürantrieb ED 200 macht in der BMW Welt in München den Weg zur Tiefgarage frei (rechts oben).

Barrierefreier Zugang zum Sanitärbereich dank dem automatischen Schiebetürantrieb für Innentüren CS 80 MAGNEO. Die Bedienung erfolgt berührungslos über den MAGIC SWITCH.

Ohne Barrieren ist der Weg zum Erfolg leichter.

Durchgängig barrierefrei ist der Schlüssel zu einem Bürogebäude, in dem jeder seiner Aufgabe uneingeschränkt nachkommen kann. Ein Ziel, das schon bei der Planung durch die Wahl einer geeigneten technischen Ausstattung erreicht werden kann.

Produkte, die Barrierefreiheit managen.

In der Praxis bewährt haben sich automatische Schiebetürantriebe wie z. B. der CS 80 MAGNEO, der berührungslos eine elegante Glasschiebetürkombination vollautomatisch, leise und leicht bewegt. Konferenzräume sind mit dem MOVEO Trennwandsystem barrierefrei gestaltbar. Die einzelnen Elemente können je nach Bedarf leicht, schnell und automatisch verfahren werden. Diese und eine Vielfalt weiterer durchdachter Produktlösungen von DORMA machen den Weg zum Erfolg für jeden frei.

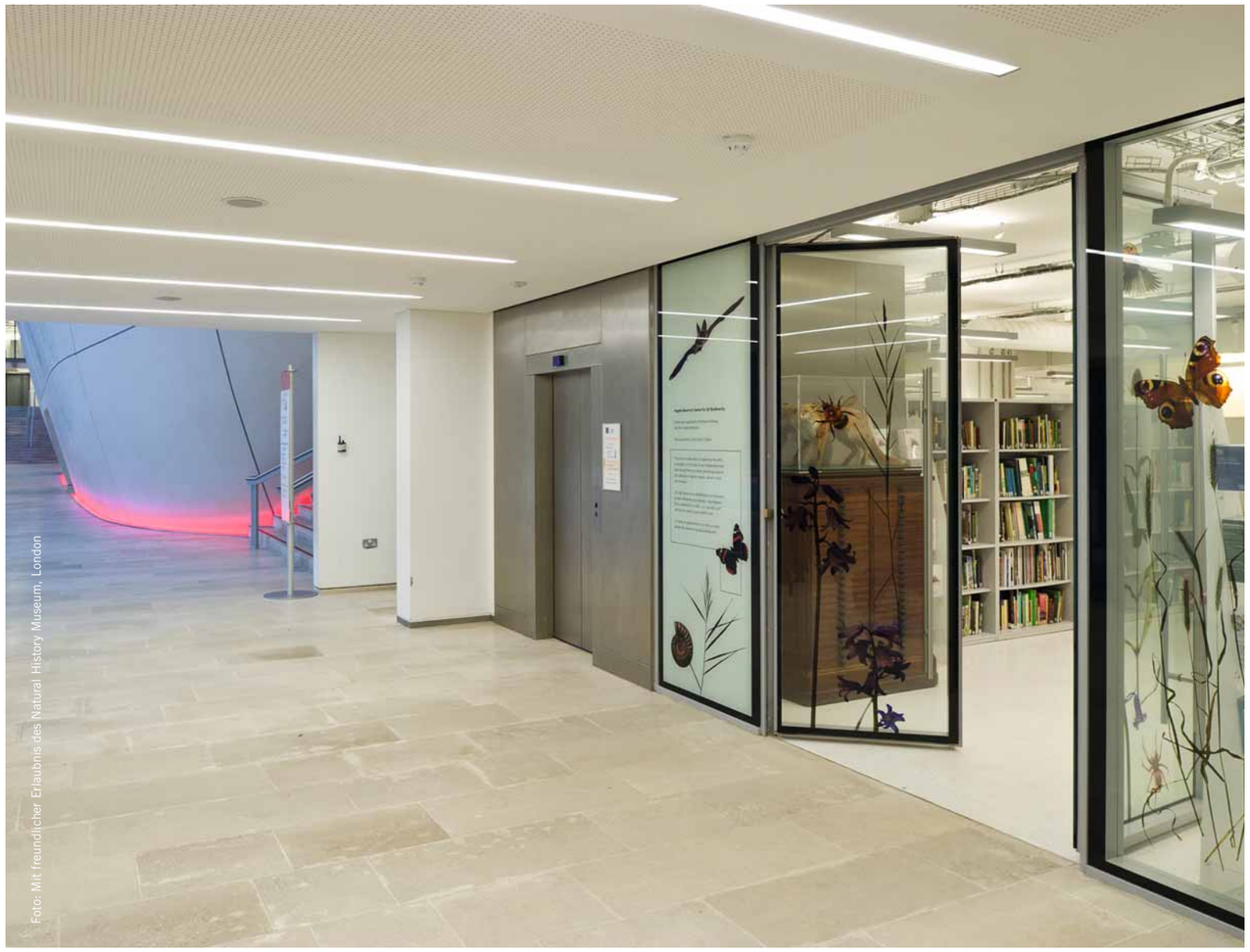


Foto: Mit freundlicher Erlaubnis des Natural History Museum, London

Im Natural History Museum, Darwin Centre, London, erleichtert der integrierte Türschließer ITS 96 mit EASY OPEN Technik jedem Besucher den Zugang.

Der automatische Drehflügeltürantrieb ED 200 sorgt für einen barrierefreien WC-Zugang in der St. George's Hall, Liverpool.

365 Mal im Jahr „Tag der offenen Tür".

Museen und Konzertsäle sind Orte, an denen sich Menschen treffen, um sich kulturell bzw. kommunikativ auszutauschen. Intelligente Türlösungen ermöglichen jedem die Teilnahme.

Offen für jeden Besucher.

Barrierefreiheit und Ästhetik verbindet der in Tür und Rahmen integrierte Gleitschienentürschließer ITS 96 mit bewährter EASY OPEN Technik. Durch diese Technologie verringert sich das zu überwindende Öffnungsmoment deutlich. Insbesondere Kinder, ältere oder behinderte Menschen können so mit wenig Kraftaufwand und damit mühelos die Tür öffnen.
Damit sind DORMA Türschließer mit EASY OPEN Technik eine geeignete Lösung, den Fachbericht DIN SPEC 1104 zu erfüllen.

DIN SPEC 1104
Dezember 2009

DORMA Service – vor Ort im Einsatz.

Mit einem umfangreichen Wartungs- und Reparaturservice sorgt DORMA langfristig für Funktionstüchtigkeit und Sicherheit der Türanlagen.

Servicehotline: 0180 5 240246*

*(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)