



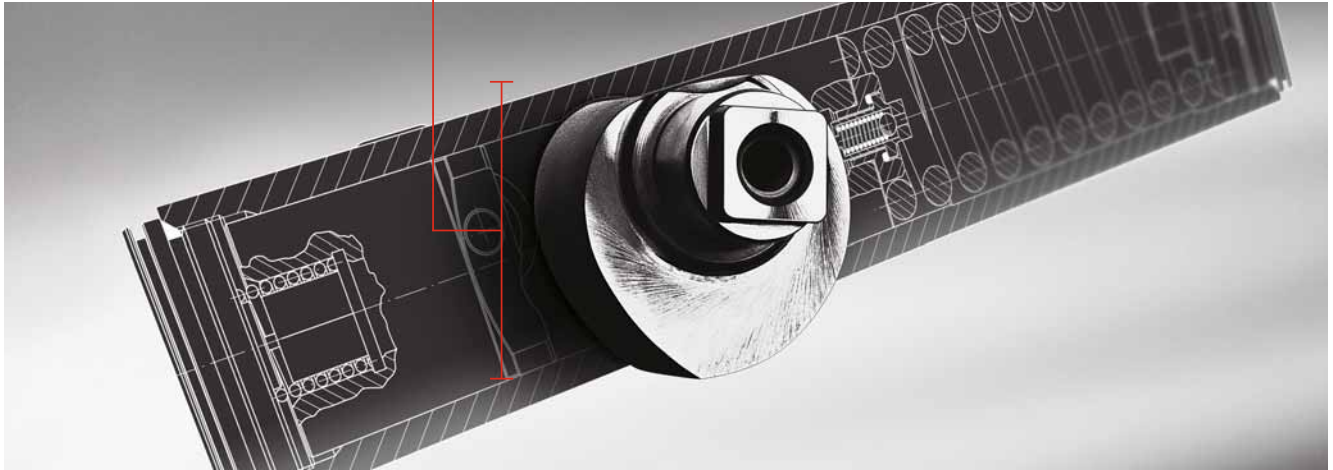
GLEITSCHIENEN- TÜRSCHLIESSER VON DORMA

—
Mit EASY OPEN Technologie

Leichteres Türöffnen gemäß der DIN SPEC 1104



40 PROZENT WENIGER KRAFTAUFWAND, 40 PROZENT LEICHTERES ÖFFNEN.



Mit dem Vorteil der EASY OPEN Technik erfüllen DORMA Gleitschienentürschließer diese Vorgaben mühelos. Die herzförmige Nockenscheibe sorgt für einen stark abnehmenden Öffnungswiderstand, sodass die Türen sogar von Kindern leicht geöffnet werden können. 40 Prozent weniger

Kraftaufwand, 40 Prozent leichteres Öffnen: Das ist Komfort, der den Alltag für junge wie alte Menschen um vieles einfacher machen kann.

Deutlich leichter öffnen dank Easy Open Technik mit herzförmiger Nockenscheibe.

EASY OPEN: IM DIREKTEN VERGLEICH.

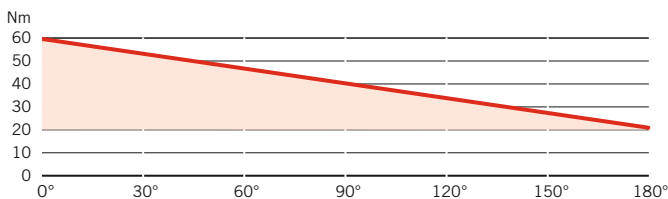
Im Markt übliche Gleitschienentürschließer mit asymmetrischer Verzahnung



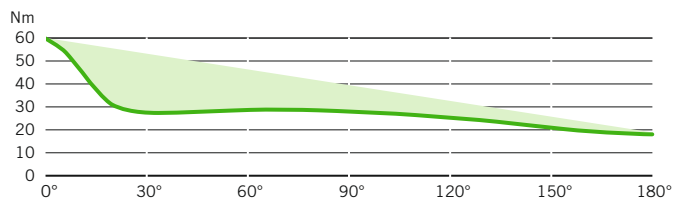
DORMA Gleitschienentürschließer Mit EASY OPEN: herzförmige Nockenscheibe



Abfallendes Öffnungsmoment



Stark abfallendes Öffnungsmoment



Verringerung der Öffnungskraft durch EASY OPEN Technik (Cam Action).
Kurve vom TS 93 mit Schließkräfteeinstellung EN 5.

– Öffnen der Tür mit erhöhtem Kraftaufwand
Marktübliche Gleitschienentürschließer mit asymmetrischer Verzahnung erlauben nur ein abfallendes Öffnungsmoment. Vor allem Kindern, älteren oder behinderten Menschen wird so das Türöffnen erschwert.

+ Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand
Bei DORMA Gleitschienentürschließern mit EASY OPEN Technik (Cam Action) reduziert die herzförmige Nockenscheibe sofort deutlich das zu überwindende Öffnungsmoment. Insbesondere Kinder, ältere oder behinderte Menschen können so mit wenig Kraftaufwand und damit mühelos die Tür öffnen.

– Die Empfehlung nach DIN SPEC 1104 wird nicht erfüllt.

+ Die Empfehlung nach DIN SPEC 1104 wird erfüllt, was vom MPA Dortmund bestätigt wurde.

BEWÄHRTE QUALITÄT VON DORMA IM CONTUR DESIGN

DORMA bietet mit seinem jahrzehntelangen Know-how ein umfangreiches Programm an Türschließern mit EASY OPEN Technik (Cam Action) – zugeschnitten auf individuelle

Bedürfnisse. Vielfach wurden DORMA Türschließer im Contur Design bereits prämiert.

Zum Beispiel:



reddot design award
winner 2005



Das integrierte Gleitschienen-Türschließersystem



ITS 96

Dank kompakter Bauweise ist der ITS 96 in Tür und Rahmen einbaubar – und das in allen Türen ab 40 mm Türblattstärke.

- Mit bewährter EASY OPEN Technik
- Hoher Begehkomfort
- Kontrolliertes Schließen

Die Systemtürschließer



TS 93, TS 92, TS 91

Drei Qualitätsprodukte, die sich sehr gut ergänzen. Für viele Funktionsanforderungen. Das modulare TS 93 System wird durch die Gleitschientürschließer TS 92 und TS 91 ergänzt.

- Mit bewährter EASY OPEN Technik
- Hoher Begehkomfort
- Für Flucht- und Brandschutztüren
- Schließfolgeregelung mit integrierter Rauchmeldezentrale (TS 93 System)
- DORMA Contur Design

Der kompakte Türschließer



TS 97

Kleine Maße, große Wirkung. Der TS 97 ist einer der kompaktesten Gleitschientürschließer. Mit einer Bautiefe von nur 37 mm sorgt er für eine besondere Eleganz und ist optisch kaum wahrnehmbar.

- Mit bewährter EASY OPEN Technik
- Hoher Begehkomfort
- Hochwertige Qualität für gehobenen Innenausbau
- Schnelle, einfache Montage
- DORMA Contur Design

Das Einstiegsmodell



TS 90 Impulse

Die Kombination von technischer Qualität, Wirtschaftlichkeit und zeitgemäßem Design.

- Mit bewährter EASY OPEN Technik
- Hoher Begehkomfort
- Geeignet für den Innentürbereich
- Wirtschaftlich

EIN LEITFADEN FÜR PLANER UND ARCHITEKTEN



Im Dezember 2009 erschien der Fachbericht DIN SPEC 1104 CEN/TR 15894. Dieser Leitfaden für Architekten und planende Bauingenieure beinhaltet Empfehlungen für die Ausstattung von Türen in privaten und öffentlichen Gebäuden. Ziel ist es, vor allem Kindern, älteren und behinderten Menschen mühe-

losen Zugang zu ermöglichen. Die DIN SPEC 1104 enthält Leitlinien für Schlösser und Baubeschläge. Unter anderem empfiehlt sie die Verwendung manuell betätigter Schließ-einrichtungen, die die Öffnungskraft im Bereich von zwei bis sechzig Grad um rund 40 Prozent verringern.

DIN SPEC 1104 (Fachbericht)

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



DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de