



ENTSPRICHT  
ÖNORM B1600  
AUSGABE  
APRIL 2017

## ITS 96 FL mit Freilauffunktion

Kinderleichtes Öffnen und  
brandschutzsicheres Schließen

dormakaba 

# Von kinderleicht öffnen...

## ITS 96 FL mit bewährter EASY OPEN Technologie

### Zugang leicht gemacht

Ob öffentlich oder privat, jede Art von Gebäude sollte für jeden leicht zugänglich sein. Der ITS 96 FL macht es möglich. Der kompakte, nahezu unsichtbar eingebaute Türschließer kann durch seine EASY OPEN Technologie mit Freilauffunktion Türen bis zu einem Gewicht von 180 kg bewegen. Selbst Kinder, ältere Personen oder Menschen mit Handicap können so mit wenig Kraftaufwand Türen öffnen.

**Mit der EASY OPEN Technik erfüllt der ITS 96 FL die seit April 2017 gültigen Vorgaben der ÖNORM B1600 mühelos.**

### Bis zu 40% weniger Kraftaufwand

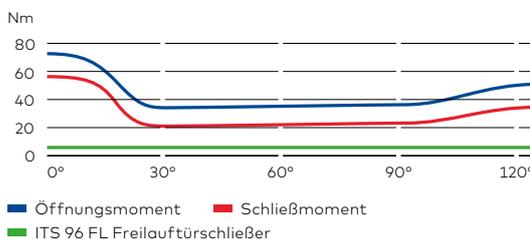
Durch die EASY OPEN Technologie reduziert der Gleitschienentürschließer ITS 96 FL sofort den zu überwindenden Widerstand beim Öffnen der Tür um 40%. Damit können auch Kinder Räume mühelos begehen. Die Freilauffunktion wird ab einem Öffnungswinkel von  $>0^\circ$  aktiviert, die Schließkraft EN 3-6 ist stufenlos einstellbar. Der ITS 96 FL in Premiumqualität erfüllt die Bestimmungen über barrierefreies Bauen nach DIN SPEC 1104. Diese empfiehlt, manuelle Schließeinrichtungen zu verwenden, die die Öffnungskraft im Bereich  $2^\circ$  bis  $60^\circ$  um etwa 40% verringern.

Durch die Freilauffunktion lässt die Tür sich nach einmaligem Öffnen bewegen, als wäre kein Türschließer vorhanden, d. h., die Tür bleibt auch offen stehen.

dormakaba Gleitschienentürschließer mit EASY OPEN: Linearantrieb + „Cam Action“-Technologie für schnell abnehmenden Öffnungswiderstand.



Schnell abnehmender Öffnungswiderstand: Die Empfehlung nach DIN SPEC 1104 wird erfüllt. Mehr Barrierefreiheit für Kinder, ältere Personen oder Menschen mit Handicap.



Momentenverlauf eines Gleitschienentürschließers ITS 96 (Größe EN3-6, max. Schließkrafteinstellung)

**DIN SPEC 1104**  
**Dezember 2009**



Attraktive Optik durch verdeckten Einbau: Dank kompakter Bauweise ist der ITS 96 FL in Tür und Rahmen integrierbar – und das an allen Türen ab 50 mm Türblattstärke.



# ...bis brandschutzsicher schließen

## ITS 96 FL – Freilauffunktion und RMZ Rauchmeldezentrale überzeugend kombiniert

### Die Systemlösung mit doppeltem Vorteil

- Anschlussmöglichkeit einer Rauchmeldezentrale RMZ. Damit Begehkomfort und überzeugender Brandschutz in einem.
- Sowohl an ein- als auch an zweiflügeligen Feuer- und Rauchschtüren einsetzbar.
- Tür wird bei Rauchentwicklung selbstständig sicher verschlossen und kann dank EASY OPEN Technologie durch den stark abfallenden Öffnungswiderstand jederzeit wieder leicht geöffnet werden.

### Die Systemlösung für hohe Planungssicherheit:

Der ITS 96 FL erfüllt die gesetzlichen und normativen Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz.

### Die vielseitige Systemlösung

- Der ITS 96 FL kann an Türblättern bis zu einer Größe von 1400 mm und 180 kg eingesetzt werden.
- 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.

Bei Rauchentwicklung schließt der ITS 96 FL, kombiniert mit einer Rauchmeldezentrale, zuverlässig die Tür und den Brandabschnitt.



Tür schließt selbstständig



# Barrierefreiheit und Brandschutz als Systemlösung

## ITS 96 FL – variabel und vielseitig kompatibel für ein- und zweiflügelige Türen

Systemkomponenten für barrierefreie Objektlösungen im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes – eine Lösung mit hohem Designanspruch.



- 1** Der Türschließer ITS 96 mit Freilauffunktion ist fast unsichtbar in Tür und Rahmen integriert, geeignet für Profil- und Vollblatttören. Er erleichtert das Öffnen durch EASY OPEN Technologie.



- 2** Die Rauchmeldezentrale RMZ ergänzt den ITS 96 FL für den vorbeugenden Brandschutz.
- 3** OGRO Türdrücker geeignet für Profil- und Vollblatttören.
- 4** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000.
- 5** LM Türbänder.
- 6** Ergänzender Handtaster für vorbeugenden Brandschutz

Für barrierefreie Objektlösungen im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes:



### Alternative Produkte

- Automatischer Drehflügeltürantrieb ED 100 und ED 250
- Automatischer Schiebetürantrieb ES 200
- Türschließer TS 93 System mit EASY OPEN Technologie
- Panic Hardware System PHA 2500 und PHB 3000



[www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)

ITS 96 FL DE | AT | V 1.0 | Ausgabe April 2017  
Technische Änderungen vorbehalten

dormakaba Austria GmbH  
Ulrich-Bremi-Straße 2  
3130 Herzogenburg  
Österreich  
T: +43 2782 808-0  
F: +43 2782 808-5505

[office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com)