



Apertura de puertas sin tecnología EASY OPEN

Apertura fácil de puertas con tecnología EASY OPEN

La tecnología probada entusiasma. También en números:

100 millones
de cerraduras DORMA fabricados desde 1950.

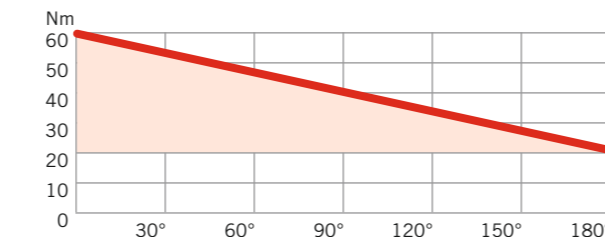
10 millones
de cerraduras con guía deslizante DORMA (Cam Action)
fabricados desde 1986.

**Una comparación que facilita también la elección.
Cerraduras con guía deslizante con y sin tecnología EASY OPEN.**

Cerraduras con guía deslizante estándar
Sin EASY OPEN: dentado asimétrico



Par de apertura descendente



Apertura de la puerta con una mayor aplicación de fuerza
Los cerraduras con guía deslizante con dentado asimétrico sólo permiten un par de apertura descendente. Esto dificulta la apertura de las puertas, sobre todo para niños, personas mayores o discapacitados.

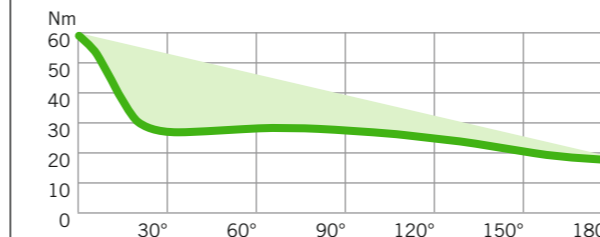


No se cumple la recomendación según DIN SPEC 1104.

Cerraduras con guía deslizante DORMA
Con EASY OPEN: disco de levas en forma de corazón



Par de apertura fuertemente descendente



Reducción de la fuerza de apertura con la tecnología EASY OPEN (Cam Action).



Apertura de la puerta con una aplicación de fuerza reducida
En los cerraduras provistos de guía deslizante DORMA con tecnología EASY OPEN (Cam Action), el disco de levas en forma de corazón reduce inmediatamente y de manera notable el par de apertura. Sobretudo los niños y las personas mayores o discapacitadas pueden abrir la puerta sin esfuerzos y sin necesidad de aplicar mucha fuerza.



Se cumple la recomendación según DIN SPEC 1104. 40% menos fuerza necesaria. Apertura de la puerta un 40% más fácil.

**Calidad DORMA de serie.
El programa con tecnología EASY OPEN en Diseño Contur.**

Con varias décadas de experiencia, DORMA ofrece una amplia gama de cerraduras con tecnología EASY OPEN (Cam Action), adaptados a sus necesidades indi-

viduales. A nivel estético, los galardonados cerraduras DORMA en Diseño Contur siempre causan la mejor impresión.



Sistema integrado de cerraduras con guía deslizante

ITS 96



Gracias a su diseño compacto, el ITS 96 puede instalarse en la puerta y en el marco, para puertas con un grosor de hoja a partir de 40 mm.

- Con la probada tecnología EASY OPEN
- Gran confort de uso
- Cierre controlado

Los sistemas de cerraduras

TS 93, TS 92, TS 91



Tres productos de calidad que se complementan perfectamente. Adecuados para numerosos requisitos funcionales. El sistema modular TS 93 se completa con los cerraduras TS92 y TS91.

- Con la probada tecnología EASY OPEN
- Gran confort de uso
- Para salidas de emergencia y puertas cortafuego. Permite regular la secuencia de cierre e integra un detector de humos.
- DORMA en Diseño Contur

El cerraduras compacto

TS 97



Medidas pequeñas, gran efecto. TS 97 es uno de los cerraduras con guía deslizante más compactos. Con su profundidad constructiva de tan sólo 37 mm asegura una elegancia especial y visualmente apenas se percibe.

- Con la probada tecnología EASY OPEN
- Gran confort de uso
- Alta calidad para el interiorismo de alto nivel
- Montaje rápido y sencillo
- DORMA en Diseño Contur

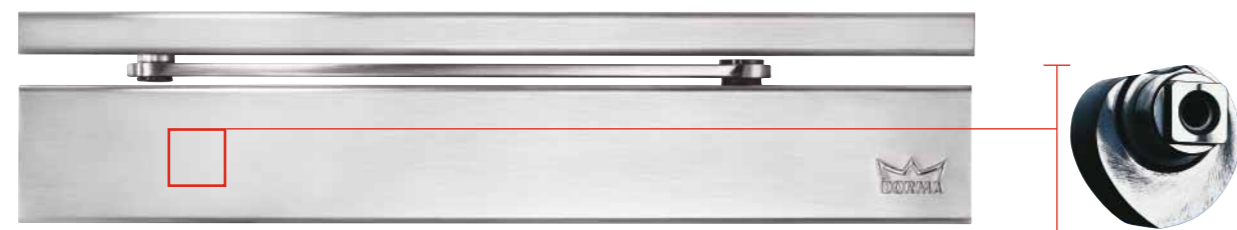
El modelo inicial

TS 90 Impulse



La combinación de calidad técnica, rentabilidad y diseño actual.

- Con la probada tecnología EASY OPEN
- Gran confort de uso
- Apto para puertas interiores
- Rentable



Apertura considerablemente más fácil gracias a la tecnología EASY OPEN con disco de levas en forma de corazón.



Reducción de un 40% de la fuerza necesaria. Apertura un 40% más fácil. Cierrapuertas con guía deslizante DORMA con tecnología EASY OPEN.

Los cierrapuertas con guía deslizante DORMA lo demuestran: la calidad excelente es una garantía del éxito. Equipados con la probada tecnología EASY

OPEN aseguran una apertura de puertas muy fácil y sin esfuerzo. Esto los convierte en una solución apropiada para cumplir la nueva norma DIN SPEC 1104.

Ésta recomienda utilizar dispositivos de cierre manuales que reduzcan un 40% la fuerza de apertura en un ángulo entre 2° y 60°.

DIN SPEC 1104
Diciembre de 2009

WIN 053 918 51532, ES, 2, RD, 05/10



Control de Puertas



Automatic



Herrajes y accesorios para vidrio



Sistemas de Seguridad



Muros Móviles

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

División Control de Puertas a nivel mundial

Región Australia
DORMA Door Controls Pty. Ltd.
P.O. Box 1092
Narre Warren Vic 3805
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +61 3 8795 0666
Fax +61 3 8795 0280

Región Central Europe
DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

Región China
DORMA China Ltd.
No. 101 Tong Sheng Road,
Suzhou Industrial Park
215126 Suzhou
China
Tel. +86 512 67612481
Fax +86 512 67614582

DORMA Door Controls (Suzhou) Co., Ltd.
Room 701, Technology Plaza
651 King's Road
North Point
Hong Kong
Tel. +852 25034632
Fax +852 28875370

Región Emerging Markets
DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.
2 Gravel Drive, Kya Sands
Business Park, Kya Sands,
Randburg
ZA-2169 Johannesburg
Tel. +27 11 8300280
Fax +27 11 8300291

Región Far East
DORMA Production GmbH + Co. KG
No. 2 Jalan Terusan, Jurong
Singapore 619285
Tel. +65 62687633
Fax +65 62657914

Región France
DORMA France S.A.S.
Zone Europarc, Immeuble Mega 42
42 Rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil Cedex
Tel. +33 1 41942400
Fax +33 1 41942401

DORMA Accueil S.A.S.
ZAC de l'Echangeur
F-73100 Grésy-sur-Aix
Tel. +33 4 79348924
Fax +33 4 79348923

Región Gulf
DORMA Gulf Door Controls FZE
P.O. Box 17268
Plot No. S 20135
Road No. SW 301 G
Jebel Ali Free Zone South
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 48 020400
Fax +971 48 869101/8869100

Región North America
DORMA Door Controls DORMA Drive
DORMA Drive, Drawer AC
Reamstown, PA 17567, USA
Tel. +1 717 336-3881
Fax +1 717 336-2106

Región Scanbalt
DORMA Sverige AB
F O Petersons gata 24
SE-421 31 Västra Frölunda
Tel. +46 31 289520
Fax +46 31 281739

Región South America
DORMA Sistemas de Controles para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP-06400 São Paulo, Brasil
Tel. +55 11 46899128
Fax +55 11 46899260

Región South-East Europe
DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 6225 28488
Fax +43 6225 28491

Región South Europe
DORMA Italiana S.r.l.
Via A. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Tel. +39 039 244031
Fax +39 039 24403310

DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martín de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey (Madrid)
Tel. +34 91 8757850
Fax +34 91 8757881

Región UK/Ireland
DORMA UK Limited
Wilbury Way, Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Tel. +44 1462 477600
Fax +44 1462 477601

Cierrapuertas con guía deslizante de DORMA
Tecnología probada.

