



Apertura della porta senza tecnologia EASY OPEN

Facile apertura della porta con tecnologia EASY OPEN

La tecnologia affascina. Anche nei numeri:

100 milioni

di sistemi di chiusura per porte prodotti da DORMA dal 1950.

10 milioni

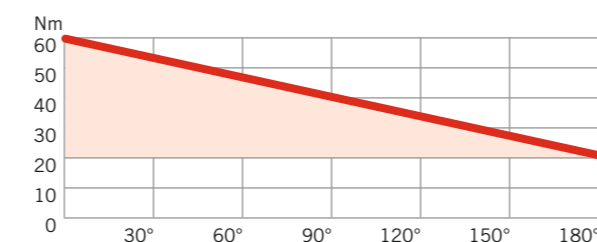
di sistemi di chiusura per porte con tecnologia Cam Action prodotti da DORMA dal 1986.

Un confronto diretto per comprendere la differenza. Sistemi di chiusura per porte con guide a slitta con e senza tecnologia EASY OPEN.

Chiudiporta con guide a slitta standard senza EASY OPEN: a pignone e cremagliera



Momento di apertura decrescente



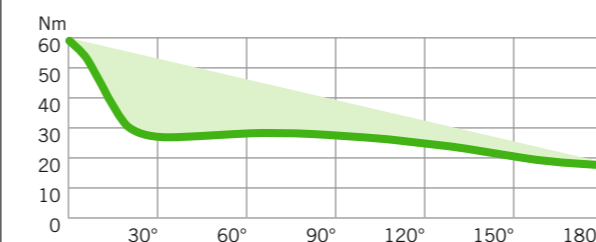
- Apertura della porta con elevato dispendio di energie
I chiudiporta con tecnologia a pignone e cremagliera offrono solo uno spunto di apertura decrescente. Per i bambini e le persone diversamente abili resta sempre difficile aprire la porta.

- Non segue le direttive DIN SPEC 1104.

Chiudiporta con guida a slitta DORMA e funzione EASY OPEN: a camme eccentrica a forma di cuore



Rapida caduta del momento di apertura



Riduzione sostanziale della forza necessaria per l'apertura con la tecnologia EASY OPEN (Cam Action).

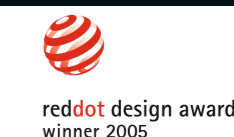
+ Apertura della porta con limitato dispendio di energie
Con i chiudiporta dotati di braccio a slitta DORMA tecnologia EASY OPEN (Cam Action) la camme eccentrica a forma di cuore riduce immediatamente e sensibilmente la forza da applicare per l'apertura della porta. In particolare i bambini, gli anziani e le persone diversamente abili possono aprire la porta esercitando un minimo sforzo e senza fatica.

+ In ottemperanza alla normativa DIN SPEC 1104. 40% di forza in meno. 40% di maggiore facilità di apertura della porta.

Qualità DORMA in produzione di serie. Il programma con tecnologia EASY OPEN in Contur Design.

DORMA offre una gamma completa di chiudiporta con tecnologia EASY OPEN (Cam Action). Anche esteticamente, i pluripremiati chiudiporta

DORMA nel Design Contur, si distinguono per eleganza e qualità.



Sistema integrato di chiusura per porte con guida a slitta

ITS 96



Con la sua compattezza, ITS 96 può essere inserito sia nell'anta che nell'architrave in tutte le porte con uno spessore minimo di 40mm.

- Con l'affermata tecnologia EASY OPEN
- Massima comodità di apertura
- Chiusura controllata

Sistemi modulari di chiusura per porte

TS 93, TS 92, TS 91



Tre prodotti di qualità che si completano perfettamente per risolvere molte esigenze funzionali. Il sistema modulare GSR viene completato da chiudiporta a camme TS 93 o TS 92 o TS 91.

- Tecnologia EASY OPEN
- Facilità di apertura
- Anche per applicazioni su vie di fuga con sequenziatore di chiusura e centralina rilevazione fumo integrata (TS 93)
- Design DORMA Contur

Sistema di chiusure per porte estremamente compatto

TS 97



Dimensioni ridotte, grande efficacia. Il TS 97 è uno dei più compatti chiudiporta sul mercato. Con un corpo di soli 37mm garantisce eleganza in ogni applicazione.

- Tecnologia EASY OPEN
- Facilità di apertura
- Qualità produttiva
- Montaggio semplice e veloce
- Design DORMA Contur

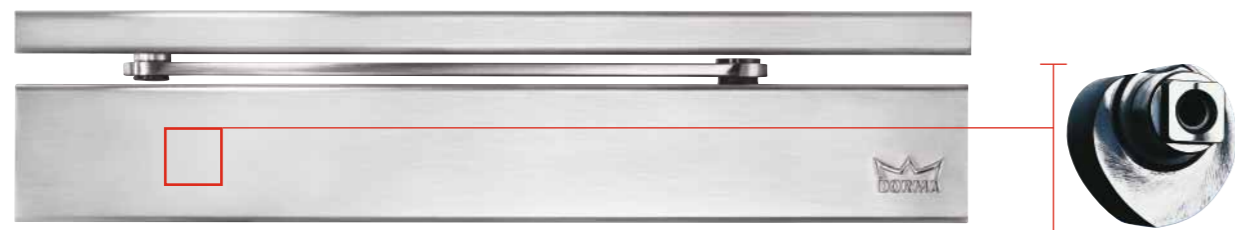
Il modello base

TS 90 Impuls



La combinazione di qualità tecnologica, economicità con un design minimale e moderno.

- Facilità di apertura
- Massima comodità di apertura
- Adatto alle porte per interni ed alberghi
- Economico



Apertura facilitata grazie alla tecnologia EASY OPEN con camme eccentrica a forma di cuore.



Minore dispendio di energia e maggiore facilità di apertura. Chiudiporta DORMA con tecnologia EASY OPEN.

I sistemi di chiusura per porte con guide di scorrimento DORMA lo dimostrano chiaramente: la qualità è la vera ricetta del successo. Dotati dell'affermata tecnologia

EASY OPEN, consentono di aprire le porte facilmente e senza fatica. Per questo costituiscono una soluzione adatta per rispondere alle nuove normative DIN SPEC 1104.

Queste raccomandano di impiegare dispositivi di chiusura manuale che riducono del 40% la forza necessaria per aprire la porta nel raggio di apertura tra 2° e 60°.

DIN SPEC 1104
Dicembre 2009

WN 053 919 51532, 1, 2, BD, 05/10



Tecnica della Porta



Automatic



Sistemi ed accessori per vetro



Sistemi per la sicurezza



Pareti manovrabili

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

Divisioni Tecnica della Porta in tutto il mondo

Regione Australia
DORMA Door Controls Pty. Ltd.
P.O. Box 1092
Narre Warren Vic 3805
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +61 3 97963555
Fax +61 3 97963955

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

DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
CH-9425 Thal
Tel. +41 71 886 46 46
Fax +41 71 886 46 56

Regione 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

Regione 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

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

Regione 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

Regione 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

Regione 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

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

Regione 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

Regione South-East Europe
DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 6225 28488-0
Fax +43 6225 28491

Regione 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

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

**Sistemi
di chiusura
DORMA**

**Tecnologia
afferzata.**

