

Perfekt kombinerat: DORMA TS 93 med dörrkoordinator, elektromekanisk uppställning och inbyggd rökdetektorcentral.

I den nya DORMA Contur Design är rökdetektorcentralen inbyggd i glidskenan. På så sätt uppnås en stilfull optik. Lika intelligent är den funktionella utrustningen. Kombinationen av dörrkoordinator och elektromekanisk uppställning ger genomförbara lösningar för olika förhållanden med dubbla brand- och rökskyddsörrar.

Beroende på krav står tre olika inställningskombinationer till förvalande. För maximal tillförlitlighet har DORMA G-SR försetts med ett mekaniskt klämsystem med skjutstänger. Tillval: Central övervakning via processtyrningsteknik genom anslutning till DCW-buss och LON-system.



Fördelar också i minsta detalj: Driftsmeddelanden via lysdioder (LED).

De moderna drifts- och underhållsmeddelandena ger hög användarkomfort. Med hjälp av färgmarkerade lysdioder anger de tre olika situationer.

Larmmodul för akustisk varning går att bygga in.



Driftsmeddelande:
Grönt = Apparaten driftsklar



Driftsmeddelande:
Av = Fel
Röd = Larm
Vid larm skiftar driftsmeddelandet till rött. Uppställningen upphävs och dörren stängs av sig själv.



Underhållsmeddelande (här visas "underhållssymbolen")
Gult = Fel (Service behövs).
Blinkar gult = Underhålls- eller nedsmutsningstillstånd (service behövs).



www.dorma.com

Door Control Division worldwide



Door Control



Automatic



Glass Fittings and Accessories



Security/Time and Access Control (STA)



Movable Walls

Central Europe
DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

Australia
DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Phone +61 3979 63555
Fax +61 3979 63955

China
DORMA Door Controls
(Suzhou) Co. Ltd.
No. 9, Hong Feng Road
Suzhou Singapore Industrial Park
Suzhou, 215021
P.R. of China
Phone +86 512 67612481
Fax +86 512 67614582

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Room 701, Technology Plaza
651 King's Road
North Point
Hong Kong
Phone +852 25034632
Fax +852 28875370

Emerging Markets
DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.
Kings Court, 4A Mineral Crescent
ZA-2000 Crown/Gauteng
South Africa
Phone +27 11 8300280
Fax +27 11 8300291

Far East
DORMA Far East Pte. Ltd.
No.31 Gul Lane
Singapore 629425
Phone +65 6268 7633
Fax +65 6265 7914

France
DORMA France S.A.S.
Europarc
42, rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil
Phone +33 1 41942400
Fax +33 1 41942401

Gulf
DORMA Gulf Door Controls FZE
Jebel Ali Free Zone,
Roundabout 8, Unit VC 02
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 48 839014
Fax +971 48 839015

North America
DORMA Architectural Hardware
DORMA Drive, Drawer AC
Reamstown, PA 17567
Phone +1 800 523 8483
Fax +1 800 274 9724

Scanbalt
DORMA Sverige AB
Datavägen 20
SE-436 32 ASKIM
Phone +46 31 289520
Fax +46 31 281739

South America
DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP 06400 Barueri/
São Paulo, Brasil
Phone +55 11 41913244
Fax +55 11 41912193

South-East Europe
DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Phone +43 6225 28488
Fax +43 6225 28491

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

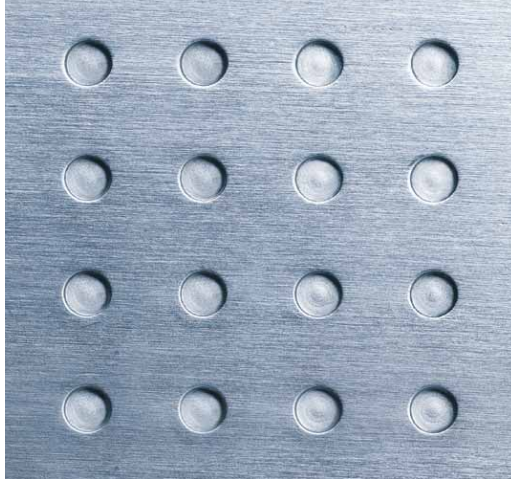
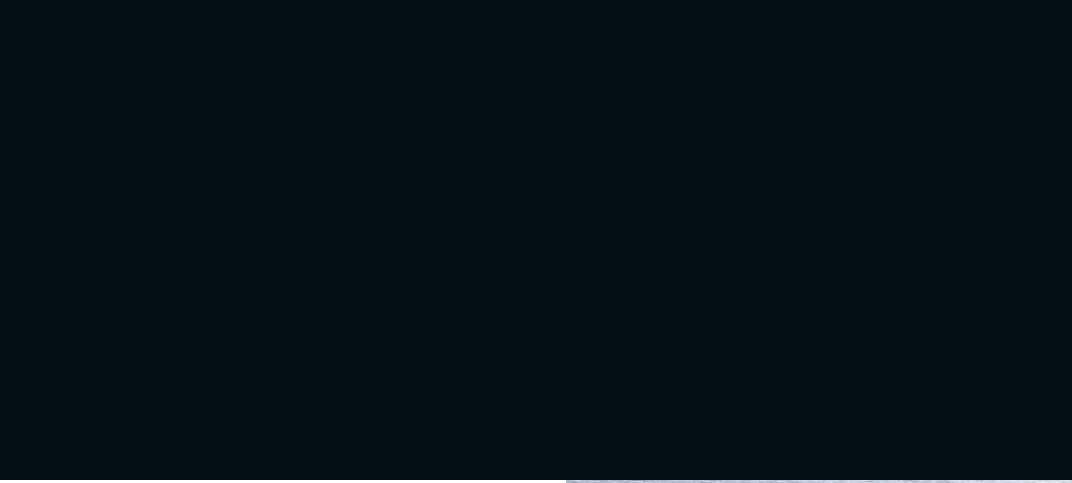
DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martin de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey (Madrid)
Phone +34 91 8757850
Fax +34 91 8757881

UK/Ireland
DORMA UK Ltd.
Door Controls Division
Wilbury Way
GB-Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Phone +44 1462 477600
Fax +44 1462 477601

DORMA TS 93-
system

i Contur Design





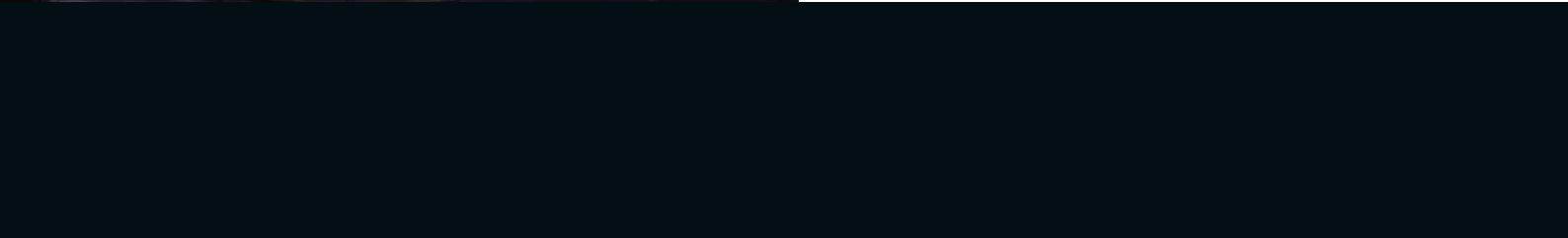
Morgondagens funktioner. För dagens arkitektur.

Anspråksfull arkitektur har som mål att utveckla ett harmoniskt formspråk för hela objektet. Vägen dit står klar: Aspekter när det gäller design och funktion förenas med varandra. Detta

kräver moderna produkter som tekniskt och optiskt går att integrera i arkitekturen. Nya DORMA Contur Design ger en lösning som bidrar till homogen linjeföring för byggnaden.

GAP 15, Düsseldorf







Med system för alla användningsområden.



Med DORMAs produktprogram kan arkitekter skapa kompletta lösningar för de mest skilda objekt. De nya DORMA-produkterna betonar såväl klassisk som modern byggnadsstil. Tack vare sin nya Contur Design passar de formfulländat till aktuellt totalkoncept och bildar en optimal totallösning av självständiga produkter. Även i denna mening är det nya systemet DORMA TS 93 exemplariskt. Konceptet för dörrstängning förbinder modernaste teknik med kubisk design. DORMA TS 93-systemet, den ideala formen för alla byggstilar.

DORMA Contur Design. Formspråket för en ny generation.

DORMA definierar framtidens design. Klart, sakligt, enhetligt är de optiska kännetecknen för det nya formspråket. En karaktäristik som perfekt lyckas förena komfort och funktion och samtidigt betona arkitekturens individualitet. Contur Design möjliggör en harmonisk linjeföring i hela objektet. DORMA Contur Design belönades 2005 med priset "red dot award". Den främsta referensen för detta är

dörrstängaresystemet TS 93 med glidskenor.



reddot design award
winner 2005

Enhetlig design över alla produktområden.

De enskilda produktområdena för DORMA kommer i framtiden att kunna kännas igen på den gemensamma linjeföringen hos Contur Design. Särskilt kännetecknande för detta är de integrerade ändkåporna i håldesign. De är harmoniskt inbyggda i byggnaden. Det nya TS 93-systemet omsätter denna stil i perfekt estetik. Samtliga

mellanrumsmått har reducerats till ett minimum. En särskild höjdpunkt är den inbyggda rökdetektorcentralens enhetliga optik.



TS 93 N

Hög totalestetik tack vare enhetlig optik.

Fyra olika DORMA produktlinjer, ett identiskt utseende. Fördelen: För alla syften passar tekniken och ger också en konsekvent look för objektet.

CD 80 i Contur Design är den kompakta automatiska dörröppnaren. Med hjälp av modern hydraulik och elektronik fungerar det extremt bra och lämpar sig både för privat och industriell våningsbyggnation.

TS 97 är en av de mest kompakta på ovankanten placerade dörrstängarna med glidskenor. Dess mått – med ett byggdjup på endast 37 mm – ger en alldeles särskild elegans. Contur Design integreras högkvalitativt i objektets dörrar tack vare att det ligger i nivå med dessa. Optiskt går det knappt att märka TS 97. Dess hjärtformiga axelskiva "cam action" ger högsta användarkomfort.

Eftersom den konstrueras i moduler går det använda ES 200 nästan överallt i Contur Design med skjutdörrar. Genom många "MiniDriveUnits" går det att anpassa systemet för de mest skilda krav.





TS 93 N

DORMA TS 93 i standardutförande med N-glidskena. TS 93 ger tillsammans med "cam action"-tekniken högsta användarkomfort och det blir lätt som en barnlek att öppna dörren. Standardutrustad med öppningsdämpning och stängningsfördröjning.



TS 93 N



TS 93 EMF

TS 93 EMF

Med DORMA TS 93 EMF går det genom elektromekanisk uppställning att exakt ställa upp brand- och skyddsörrar. Vid brand upphävs denna funktion och dörrstängaren stänger dörren. Uppställningspunkten går att ställa in i en öppningsvinkel mellan 80 och 120°.



TS 93 EMR

Som särskilt säker utrustning för brand- och rökskydds dörrar rekommenderas DORMA TS 93 EMR. Med elektromekanisk uppställning och inbyggd rökdetektorcentral är det ett system som fungerar oberoende av andra sensorer.



TS 93 EMR





TS 93 G-SR-EMR



TS 92

Exklusiv användarkomfort ingår.

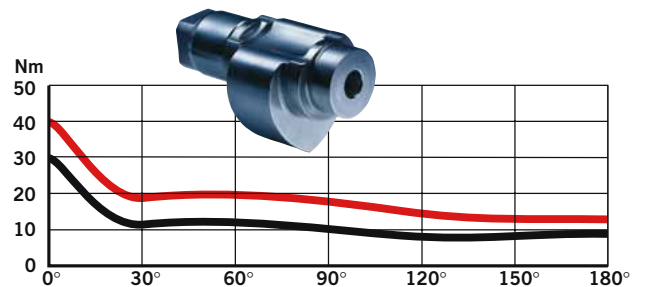
DORMA TS 93-system avrundas med DORMA dörrstängare med glidskena genom TS 92. Fördelarna med denna kvalitetsprodukt finns också i DORMA Contur Design.

DORMA TS 92
Denna dörrstängare med glidskena är det optimala komplementet till dörrstängaresystemet DORMA TS 93 med glidskenor. Den har utvecklats speciellt för innerdörrar upp till en bredd på 1 100 mm och tillverkas i DORMA Contur Design.



TS 92


Kan öppnas extremt mycket
tack vare den linjära driften och den hjärtformiga axelskivan ("cam action"), vilket genast minimerar det motstånd som behöver övervinnas för att öppna dörren. Framför allt barn och äldre personer uppskattar sådan komfort.



Momentförlopp
Inställning av tillslutningskraft EN 5

■ Öppningsmoment
■ Stängningsmoment

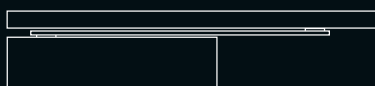
TS 93-system.

Hela produktprogrammet erbjuder omfattande dörrlösningar för de mest skilda krav. Hela systemet motsvarar europeiska standarder och är därför -märkta.

Dörrstängare för enkeldörrar



TS 93 N med glidskena

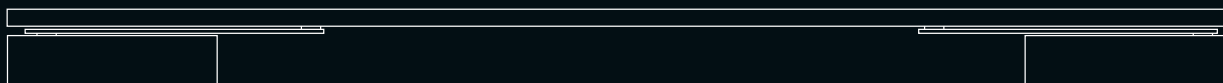


TS 93 EMF med elektromekanisk uppställning

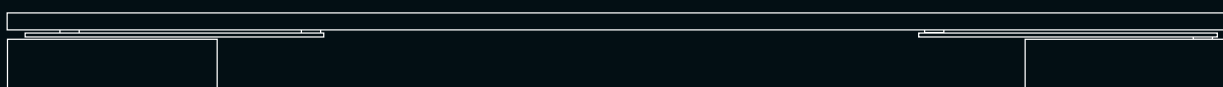


TS 93 EMR med elektromekanisk uppställning och inbyggd rökdetektorcentral

Dörrstängare för pardörrar



TS 93 G-SR med dörrkoordinator



TS 93 G-SR-EMR med dörrkoordinator, elektromekanisk uppställning och inbyggd rökdetektorcentral

Tillbehör



Rökdetektorcentral



Rökdetektor



Rökdetektor