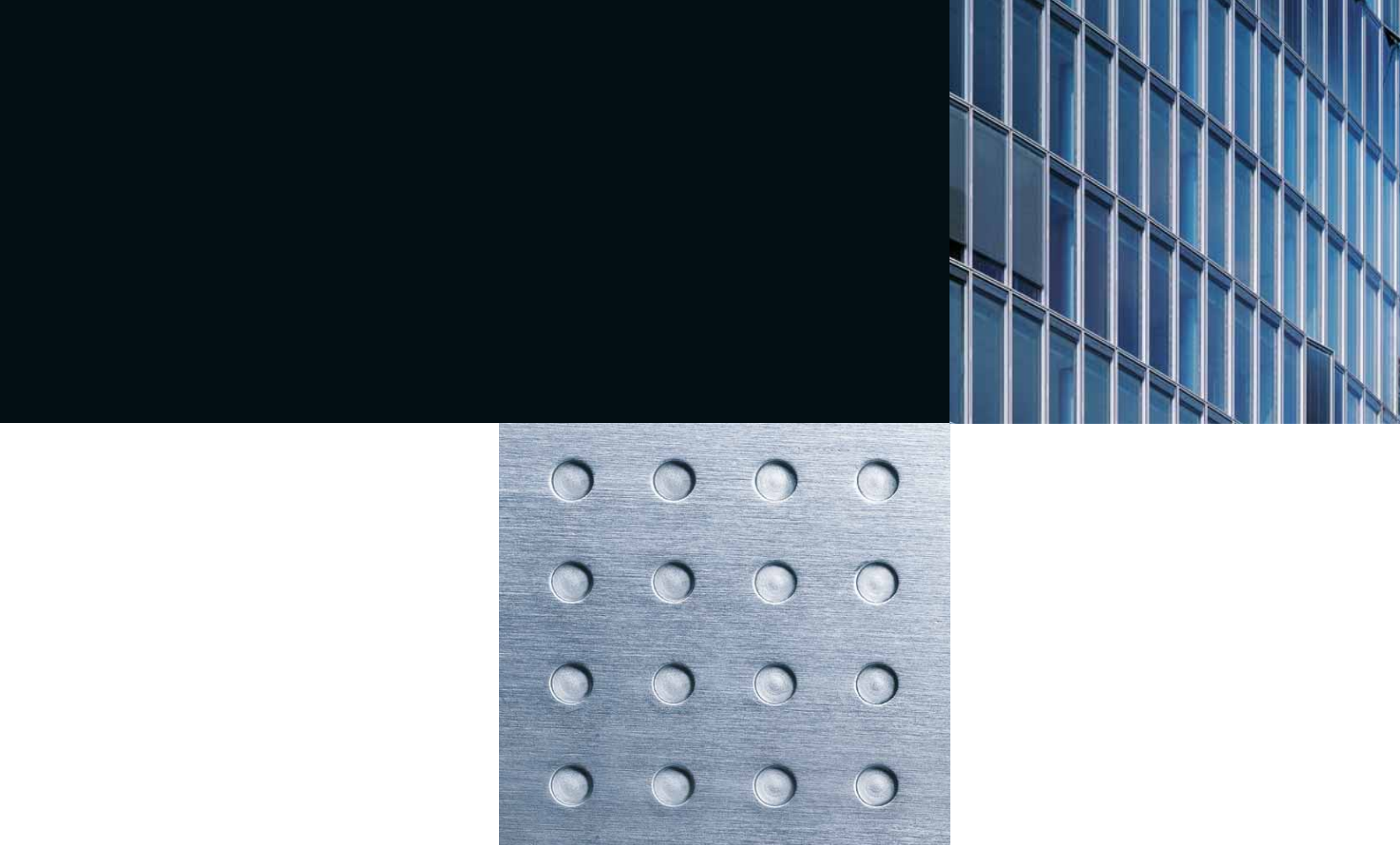


DORMA TS 93 System

Fra Softline til
Contur Design

Designskift september-oktober 2006





Fremtidens funktioner. Til nutidens arkitektur.

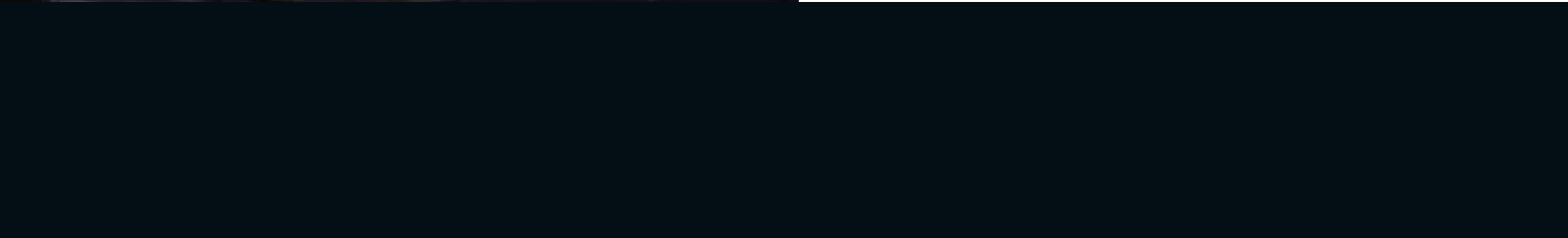
Nyskabende og funktionel arkitektur har som mål at udvikle et harmonisk formsprog til hele objektet.

Og vejen er klar: Designets og funktionernes aspekter skal forenes til en helhed.

Det kræver moderne produkter, som teknisk og optisk kan integreres i arkitekturen. Det nye DORMA Contur Design giver løsninger, som bidrager til, at bygningen får en homogen linjeføring.

GAP 15, Düsseldorf







Med system til alle anvendelsesområder.



DORMA-produktprogrammet gør det muligt for arkitekten at skabe komplette udkast til de mest forskellige objekter. De nye DORMA-produkter understreger både klassisk og moderne byggestil. Takket være det nye Contur Design passer de fuldendt til det samlede koncept og danner den optimale løsning ved kombination af enkeltstående produkter. Også på denne måde fremstår det nye DORMA TS 93 som et fremragende eksempel. Dørlukkekonceptet kombinerer moderne teknik med kubisk design. DORMA TS 93 systemet: Den ideelle form til alle stilarter.

DORMA Contur Design. En ny generations formsprog.

DORMA definerer fremtidens design. Renhed, saglighed og ensartethed er det nye formsprogs optiske kendetegn. En karakteristik, som formår at forene komfort og funktion perfekt og samtidig understrege arkitekturens individualitet. For at opnå en harmonisk linjeføring i det samlede objekt. Den enestående nytænkning, som DORMA Contur Design præsenterer, har modtaget prisen reddot award 2005.

Dørlukkesystemet TS 93 med glide-skiner er et fremragende eksempel.



reddot design award
winner 2005



Ensartet design. På alle produkt-områder.

De enkelte DORMA-produktområder kan i fremtiden genkendes på Contur Designets ensartede linjeføring. Særligt kendetegnende for dette design er de indføjede endekapper i fornemt huldesign. De er integreret harmonisk i huset. Det nye TS 93 system omsætter perfekt denne stil og skaber æstetisk smukke løsninger.

Alle åbninger er reduceret til et minimum. Et særligt highlight er den integrerede røgmeldecentrals optiske indtryk.



TS 93 N

Høj samlet æstetik med ensartet udseende.

Fire forskellige DORMA-produktlinjer med ensartet fremtoning. Fordelen er en fremragende teknologi og et visuelt indtryk, som får alle objekter til at fremstå som en helhed.

CD 80 i Contur Design er den nye kompakte automatiske døråbner til hængslede døre fra DORMA. Den arbejder ekstremt støjsvagt takket være moderne hydraulik og egner sig til lettere døre i både privat og erhvervsmæssigt byggeri.

TS 97 er en af de mest kompakte dørslukkere med glideskinner. Dens mål – med en dybde på kun 37 mm – skaber en særlig elegance. Det smukke Contur Design glider ind i objektets dør på smukkeste vis. Man lægger knapt mærke til TS 97. Dens hjerteformede akselteknik "cam action" giver maksimal komfort ved åbning og lukning.

ES 200 i Contur Design kan anvendes næsten overalt ved skydedøre på grund af dens modulopbyggede funktion. Med de forskellige "MiniDriveUnits" kan systemet anvendes til mange forskellige behov.



CD 80



TS 97



ES 200

TS 93 N

DORMA TS 93 i standardudførelse med N-glideskinne. TS 93 giver den største funktionskomfort med "cam action"-hjerterformet akselteknik og giver bekvem åbning og sikker lukning. Den er seriemæssigt udstyret med åbningsdæmpning og lukkeforsinkelse.



TS 93 N



TS 93 EMF

TS 93 EMF

DORMA TS 93 EMF gør det muligt at holde 1-fløjede brand- og røgbeskyttelsesdøre åbne med elektromagnetisk fasthold. Denne funktion ophæves ved brandsituationer, hvorefter døren lukkes automatisk.

Fastholdepunktet kan indstilles til en åbningsvinkel mellem 80° og 120°.



TS 93 EMR

DORMA TS 93 EMR anbefales som særligt sikkert udstyr til 1-fløjede brand- og røgbeskyttelsesdøre. Med elektromekanisk fasthold og integreret røgmeldecentral er det et system, som fungerer uafhængigt af andre meldere. Tilsluttes 230 V, AC. DBI godkendt (Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut).



TS 93 EMR





TS 93 G-SR-EMR

Perfekt kombineret: DORMA TS 93 dørlukkesystem med integreret røgmeldecentral.

Med det nye DORMA Contur Design kan røgmeldecentralen integreres i skinner systemet. Dermed opnås der et optisk stilfuldt indtryk. Udstyret er lige så funktionelt, som det er intelligent. Kombinationen af dørlukkesystemet med glideskinner og elektromekanisk stop giver praktiske løsninger til alle områder, hvor der anvendes 2-fløjede brand- og røgbeskyttelsesdøre.

Afhængigt af de individuelle krav kan der vælges mellem tre kombinationer af fasthold. DORMA dørlukkesystemet er udstyret med mekanisk virkende dørvælgersystem, så der opnås stor pålidelighed i funktionen. Ekstra udstyr: Central overvågning med bygningsstyring ved tilslutning til DCW-bus og LON-systemer.



Et pluspunkt også i detaljer: LED-driftsdisplayet.

Det nye drifts- og vedligeholdelsesdisplay giver høj brugskomfort. Det indikerer tre situationer med lysdioder med forskellige farver.

Der kan integreres et alarmmodul til akustisk advarsel.



Driftsdisplay:

Grøn = anlægget er driftsklart



Driftsdisplay:

Off = fejl
Rød = alarm
Hvis der kommer en alarm, skifter driftsdisplayet til rødt. Fastholdet deaktiveres, og døren lukker automatisk.



Vedligeholdelsesdisplay (her vises "vedligeholdessymbolet")

Gult = fejl (Service nødvendigt).
Gult blinkende = vedligeholdelse eller tilslutning (service nødvendigt).

TS 93 system.

Hele produktprogrammet giver omfattende løsninger til de fleste opgaver. Det komplette system

er i overensstemmelse med de europæiske standarder og er CE-mærket til branddøre.

Dørlukker til 1-fløjede døre



TS 93 N med glideskinne

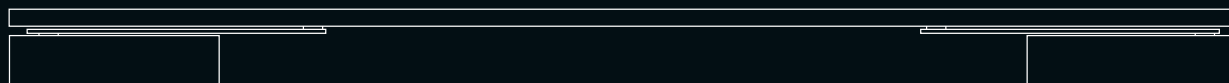


TS 93 EMF med elektromekanisk fasthold

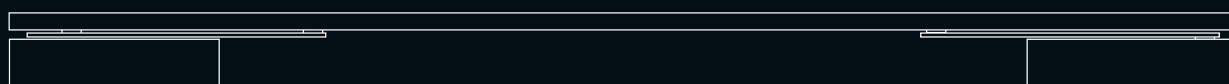


TS 93 EMR med elektromekanisk fasthold og integreret røgmeldecentral

Dørlukker til 2-fløjede døre



TS 93 G-SR med indbygget dørvælgersystem



TS 93 G-SR-EMR med indbygget dørvælgersystem, røgmeldecentral samt elektromekanisk fasthold

Tilbehør



RMZ røgmeldecentral



RM ekstra røgmelder



TS 92

Inklusive eksklusiv funktionskomfort.

DORMA TS 93 – systemet afrundes med DORMA dørlukkeren TS 92 med glideskinne og hjerteformet akselteknik der også leveres i Contur Design. Fordelene ved disse to kvalitetsprodukter, som også er i DORMA Contur Design:

DORMA TS 92

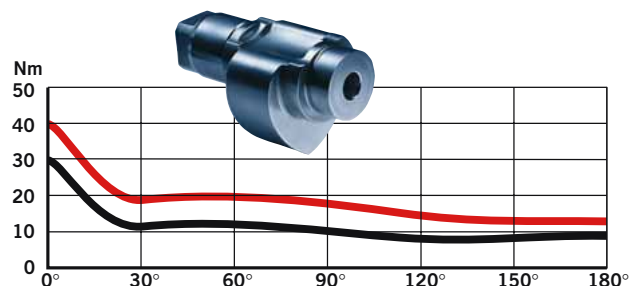
Denne dørlukker med glideskinne danner det optimale supplement til dørlukkesystemet DORMA TS 93 med glideskinne. Den er udviklet specielt til lettere indvendige døre med en bredde på op til 1.100 mm i det avancerede DORMA Contur Design.



TS 92

Bekvem åbning og sikker lukning

Den hjerteformede akselteknik ("cam action") minimerer omgående modstanden ved åbning af døren. Børn og ældre har herved lettere ved at betjene døren.



Momentforløb,
Lukkekræftindstilling EN 5

■ Åbningsmodstand
■ Lukkekræft



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 Danmark A/S
Sindalvej 6-8
DK-2610 Rødovre
Phone +45 44 543000
Fax +45 44 949504
www.dorma.dk

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 Martín 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