

Komfort-dørlukker

DORMA TS 83

Ny utgave

Komfort dørlukker med selvregulerende åpningsbrems

Rask montering og enda raskere innstilling. En dørlukker for nesten alle dørdimensjoner og bruksområder. Stor bruksnytte, sikker kvalitet. Testet i.h.t. EN 1154.
Basert på årelang erfaring tilfredsstiller DORMA TS 83 de høyeste krav til funksjon og komfort. Den kan benyttes på praktisk talt alle dørtyper og -dimensjoner. For ytterdører kan den også leveres med korrosjonbeskyttelse (AC-utførelse).

Sertifisert i.h.t. ISO 9001.

Fordeler – punkt for punkt ...

...for handelen
- Lave lagerkostnader og lite plassbehov da det er et lite modellprogram.
- Praktiske løsninger for spesielle ønsker og behov takket være et omfattende tilbehørssortiment.

... for produsenten
- Enkel, rask montering.
- En lukker venstre- og høyredører for normal og opp-ned-montering.
- Regulerbar lukkekraft EN 2-6 muliggjør bruk på de fleste dørtyper.

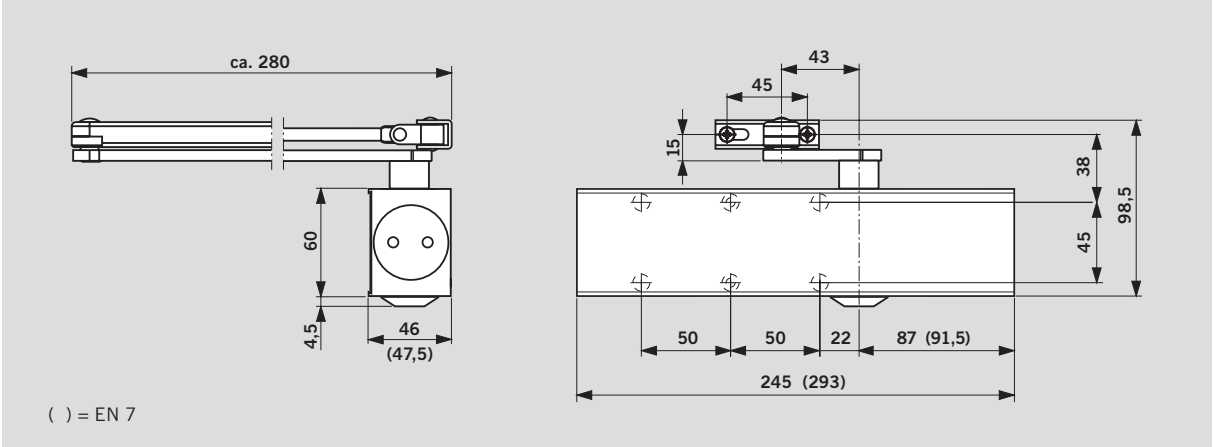
... for planleggeren
- Kompakt lukkerkonstruksjon og solid armsystem.
- Mange funksjoner, både som standard og spesialutførelse.
- Kan brukes på branndører.

... for brukeren
- Optimal beskyttelse av vegg og dør ved selvregulerende åpningsbrems.
- Konstant lukkehastighet, nesten uavhengig av temperatursvingninger.

Tekniske data og spesifikasjoner		TS 83	
Lukkekraft trinnløs stillbar	Størrelse	EN 3–6	EN 7
Vanlige dører[1)]	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Ytterdører, utadslående[1)]	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
I.h.t. EN 1154 for branndører[1)]	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Identisk utførelse for venstre- og høyredører		●	●
Armsystem	Standard	●	●
	Flatarm	●	●
	Glideskinne	–	–
Lukkekraft trinnløs stillbart via stilleskrue		●	–
Lukkehastighet over to ventiler innstilles	180° – 15°	●	–
trinnløst uavhengig av hverandre	15° – 0°	●	–
Lukkehastighet trinnløs stillbart via ventil		–	●
Endeslag trinnløs stillbart via ventil		●	●
Åpningsbrems	selvregulerende	●	●
	stillbar via ventil	●	●
Lukkeforsinkelse trinnløs stillbart via ventil		○	–
Dørhold		○	○
Vekt i kg		1,7	3,3
Mål i mm	Lengde	245	293
	Dybde	46	47,5
	Høyde	60	60
Dørlukker testet i.h.t. EN 1154		●	●
CE-merking for byggprodukter		●	●

● ja – nei ○ opsjon

[1)] For ekstra høye og tunge dører og for dører som er utsatt for vind bør det velges en større lukkerstørrelse eller lukkekraften må stilles høyere.



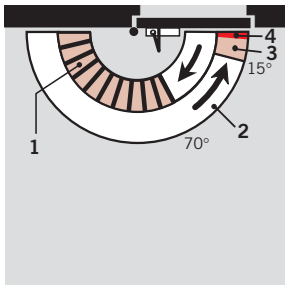
( ) = EN 7

Med regulbar åpningsbrems Utførelse BC/ÖD

DORMA TS 83 har åpningsbrems av en helt ny konstruksjon. Åpningsbremsen regulerer seg selv. Det vil si at når man åpner døren med normal hastighet merker man ikke åpningsbremsen og lukkeren arbeider «normalt». Ved hurtigere åpning, trer åpningsbremsen i funksjon, og jo hurtigere man åpner døren, jo kraftigere virker bremsen. Dermed unngår man skader både på vegg, dør og dørlukker.

Ved hjelp av reguleringsventil kan åpningsbremsen kobles helt ut eller settes i funksjon.



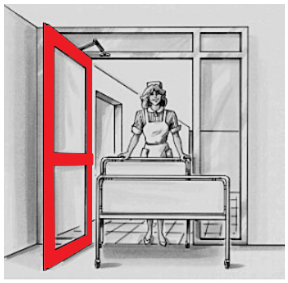


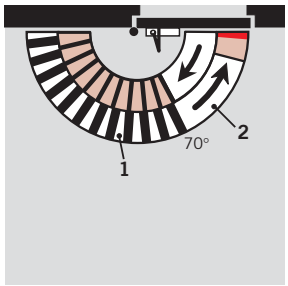
1 Fullt kontrollert lukking med justerbar hastighet
2 Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 180°–15°
3 Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 15°–0°
4 Stillbart endeslag med arm.

Med lukkeforsinkelse Utførelse BC/ÖD + DC/SV

Denne utførelsen har i tillegg en integrert, stillbar lukkeforsinkelse som muliggjør at også funksjonshemmede, mødre med barnevogner og personer med store kolli har god tid til å passere gjennom døren.

Denne utførelsen kan også brukes for branndører.



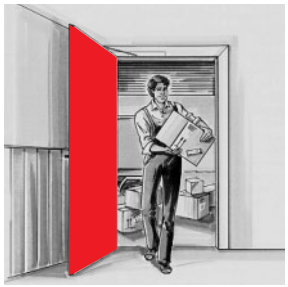


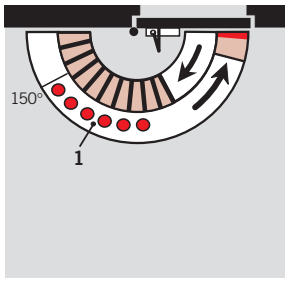
1 Stillbar lukkeforsinkelse
2 Kontrollert lukking med stillbar hastighet

Med dørhold Utførelse med rast dørholderarm

Ved bruk av TS 83 med rast dørholderarm kan døren stilles fast på et ønsket punkt (til ca. 150°).

I standard rast dørholderarm kan dørholdet inn- og utkobles etter behov ved å trykke på en knapp.



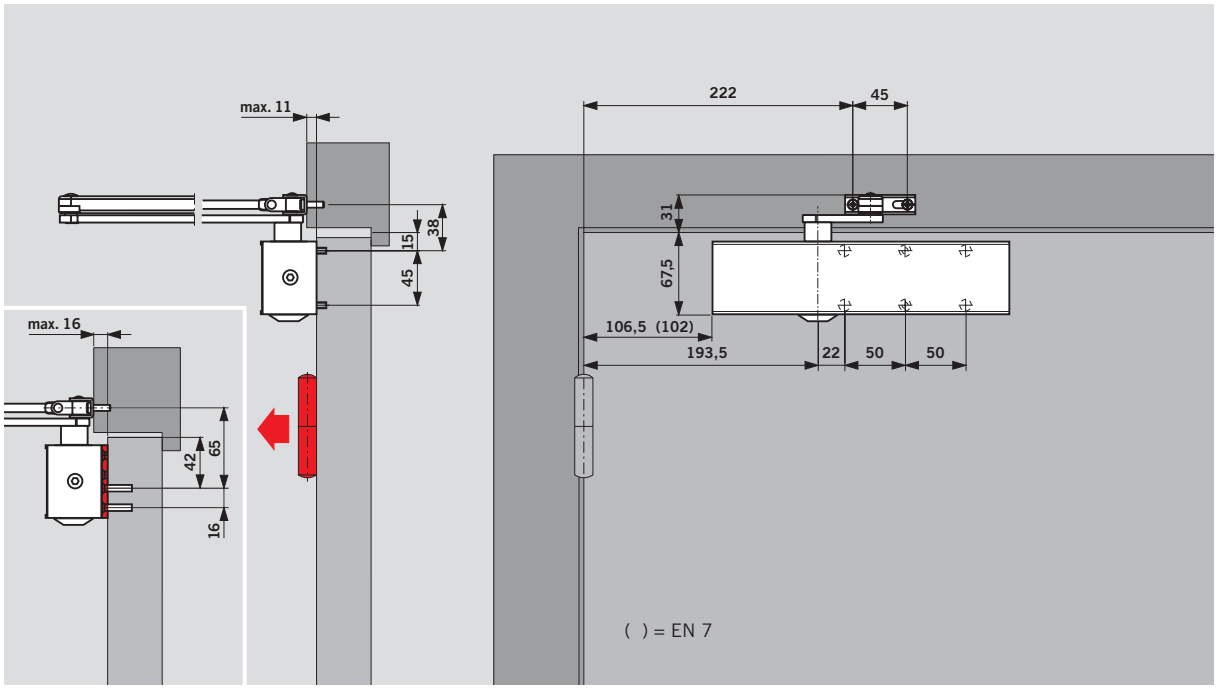


1 Dørholdområde

NB! Rast dørholdearmer er ikke tillat på branndører.

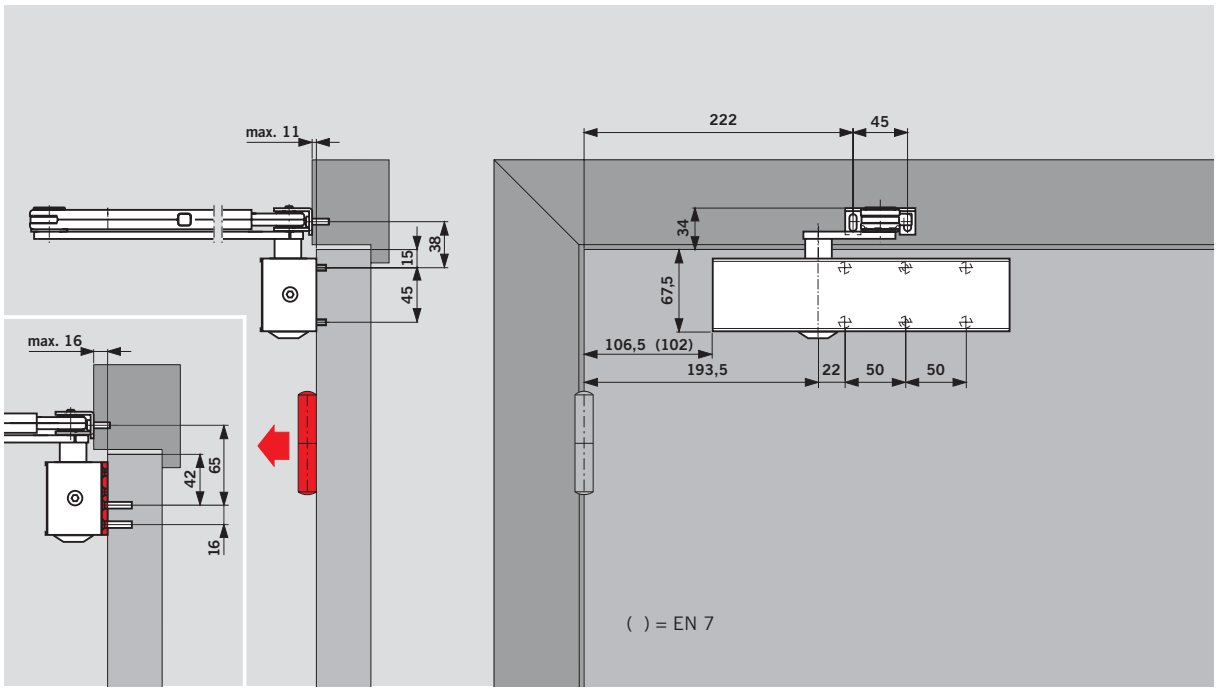
Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)

Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.



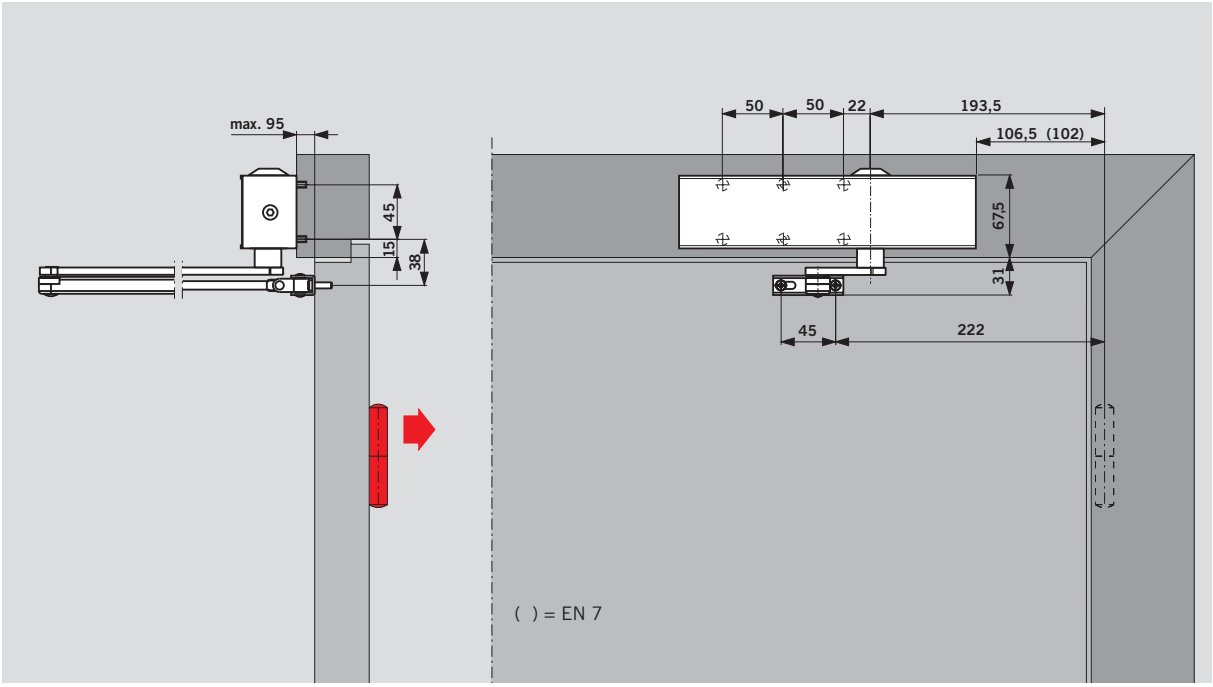
Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)

Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.



Dørbladmontering på karmsiden Montering på overkarm (opp-ned-montering)

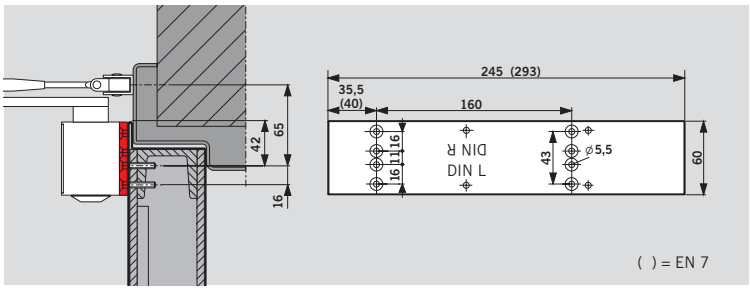
Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.



Ved opp-ned-montering
reagerer åpningsbremsen først mellom 85° og 90° avhengig av karmdybde og hengseltype. Lukkeforsinkelsen vil dermed frigi døren tidligere.

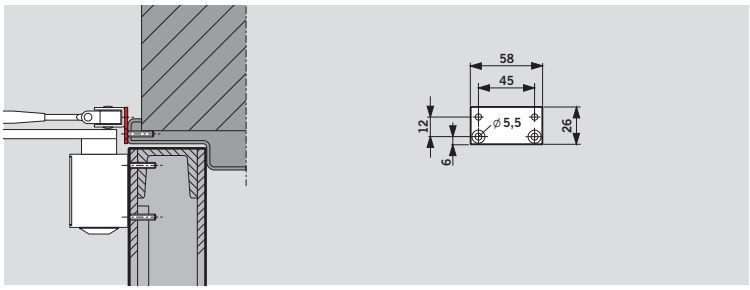
Monteringsplate

For montering av lukkeren på branndører og på dører der en direktemontering ikke er mulig med hullplassering i.h.t. EN 1154.



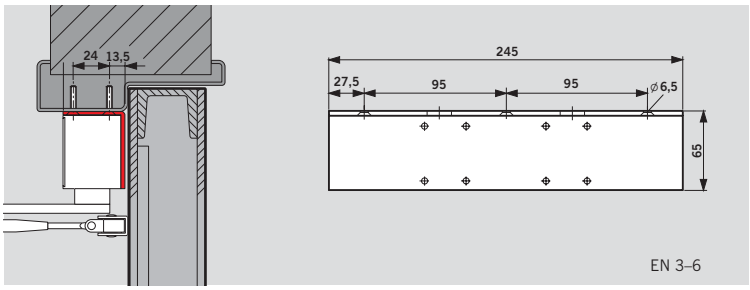
Karmplate

For montering av armen på spesielt smale dørkarmer.



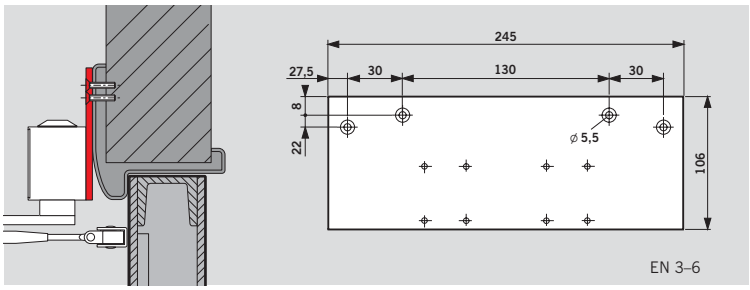
Vinkelknekt

For opp-ned-montering på karmsiden ved dypt veggliv.



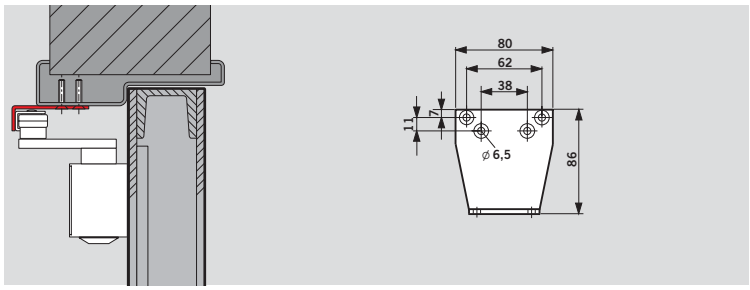
Karmplate

Tjener som mellomplate når en direkte-montering ikke er mulig.



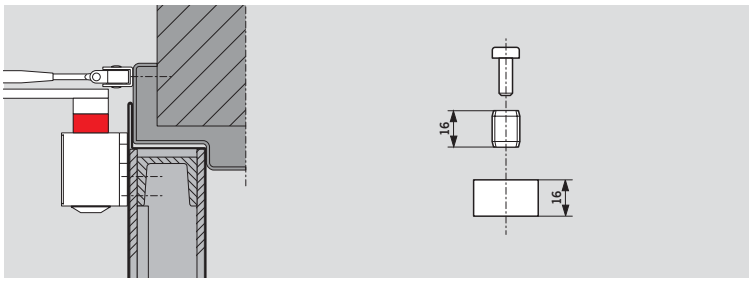
Parallellarmfeste

For montering med parallellarm på karmsiden (monteringsmål, se monteringsanvisningen).

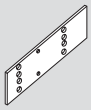
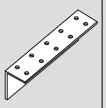
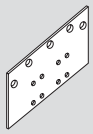


Akselforlengelse

Gjør avstanden mellom lukker og arm større på dører med høy overfals, 16 mm høy.



Levering og tilbehør

Dørlukker TS 83	Normalarm	Normal-korrosjons-korrosions-beskyttet (AC)	Flatarm	Rast dør-holderarm med utkobling	Monterings-plate	Karmplate	Vinkelknekt	Karmplate	Parallell-arm-feste	Akselfor-lenger
	 ▯ 220023xx		 ▯ 830001xx	 ▯ 220030xx	 EN 3 – 6 380001xx EN 7 830011xx	 830014xx	 EN 3 – 6 380003xx	 EN 3 – 6 380002xx	 280066xx	 83003705
Størrelse EN 3 – 6 BC/ÖD ▬ 380101xx	▯ ▬		▯ ▬	▯ ▬	#	#	#	#	#	#
Størrelse EN 3 – 6 BC/ÖD+DC/SV ▬ 380201xx	▯ ▬		▯ ▬	▯ ▬	#	#	#	#	#	#
Størrelse EN 3 – 6 BC/ÖD (AC)		◘ 38030301			#	#	#	#	#	#
Størrelse EN 7 BC/ÖD ▬ 830501xx	▯ ▬		▯ ▬	▯ ▬	#	#			#	#

Bestillingsnummer:

▬ = Lukker uten arm

▯ = Arm

◘ = Lukker med arm, komplett

\# Tilbehør

Farge*	xx
Sølvfarget	01
Hvit (jfr. RAL 9016)	11
Spesialfarge	09

* Korrosjonsbeskyttet lukker og arm kun i farge 01 (sølv). Akselforlengelse kun i farge 01.

Beskrivelsestekst TS 83 EN 3 – 6

Tannstangstyrt dørlukker med trinnløs, justerbar lukkekraft styrke EN 3 – 6 i.h.t. EN 1154. CE godkjent. Stillbar lukkehastighet, åpningsdemping og justerbart sluttrykk. Kan brukes på venstre- og høyredører.

Spesialutførelse:
- ☐ med stillbar lukkeforsinkelse
- ☐ med normalarm
- ☐ med flatarm
- ☐ korrosjonsbeskyttet (AC)
- ☐ med rast dørholderarm med utkobling

Tilbehør: _____

Farge:
- ☐ sølv
- ☐ hvit (jfr. RAL 9016)
- ☐ spesialfarge (jfr. RAL ___)

Fabrikat DORMA TS 83

TS83

Beskrivelsestekst TS 83 EN 7

Tangstangsstyrt dørlukker med lukkekraft styrke EN 7 i.h.t. DS/EN 1154. Stillbar lukkehastighet, åpningsdemping og justerbart sluttrykk. Kan brukes på venstre- og høyredører.

Spesialutførelse:
- ☐ med normalarm
- ☐ med flatarm
- ☐ korrosjonsbeskyttet (AC)
- ☐ med rast dørholderarm med utkobling

Tilbehør: _____

Farge:
- ☐ sølv
- ☐ hvit (jfr. RAL 9016)
- ☐ spesialfarge (jfr. RAL ___)

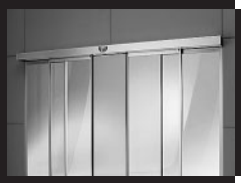
Fabrikat DORMA TS 83

TS83

www.dorma.com



Door Control



Automatic



Glass Fittings
and Accessories



Security/Time
and Access (STA)



Movable Walls

Door Control Division worldwide

Central Europe
DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42–48
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 23 33/7 93-0
Fax +49 23 33/7 93-4 95

Australia
DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +61 3/97 96 35 55
Fax +61 3/97 96 39 55

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

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Room 701, Technology Plaza
651 King's Road
North Point
Hong Kong
Tel. +825/250 34632
Fax +825/288 75370

Emerging Markets
DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42–48
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 23 33/7 93-0
Fax +49 23 33/7 93-4 95

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.
Kings Court, 4A Mineral Crescent
ZA-2000 Crown/Gauteng
South Africa
Tel. +27 11/8 30 02 80
Fax +27 11/8 30 02 91

Far East
DORMA Far East Pte. Ltd.
No. 31 Gul Lane,
Singapore 629425
Tel. +65 62 68/76 33
Fax +65 62 65/79 14

France
DORMA France S.A.S.
Europarc
42, rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil
Tel. +33 1/41 94 24 00
Fax +33 1/41 94 24 01

Gulf
DORMA Gulf Door Controls FZE
Jebel Ali Free Zone,
Roundabout 8,
Unit VC 02
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 48/83 90 14
Fax +971 48/83 90 15

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

Scanbalt
Dorma Norge AS
Alfasetveien 1, 0668
Postboks 195 Alnabru
0614 Oslo
Norway
Tlf: +47 23 17 68 00
Fax: +47 23 17 68 01
www.dorma.no

South America
DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP 06400 Barueri/
São Paulo, Brasil
Tel. +55 11/41 91 32 44
Fax +55 11/41 91 21 93

South-East Europe
DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 62 25/2 84 88
Fax +43 62 25/2 84 91

South Europe
DORMA Italiana S.r.l.
Via. A. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Tel. +39 039/24 40 31
Fax +39 039/24 40 33 10

DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martin de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey
(Madrid)
Tel. +34 91/8 75 78 50
Fax +34 91/8 75 78 81

UK/Ireland
DORMA UK Ltd.
Door Controls Division
Wilbury Way
Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Tel. +44 14 62/47 76 00
Fax +44 14 62/47 76 01

4 021226 319703
WN 053 275 51532, 12/06, TS 83, N, x. xx. xx/06
Technische Änderungen vorbehalten.