



TS 83

Dørlukker

Montagevenlig med trinløs justerbar lukkekraft

Enkel og hurtig montering
Sikret kvalitet.
Godkendt efter DS/EN 1154.
 Især til yderdøre og større indvendige døre – også branddøre – er DORMA TS 83 en universal løsning

til døre af forskelligartet udførelse og konstruktion. Den flade form kan indpasses overalt og giver sikkerhed med afprøvet kvalitet. Certificeret efter ISO 9001.

Fordele – punkt for punkt

For handelen

- En model til individuel anvendelse.
- Omfattende tilbehørsprogram

For montøren

- Enkel, hurtig montering. Lukkekraft, lukkehastighed, åbningsbremse og sluttryk justeres let.
- Kun en udførelse til venstre- og højredøre, til normal- og hovedmontering.

For planlæggeren

- Kompakt konstruktion og tidløst design.
- Stor driftsikkerhed.
- Bredt anvendelsespektrum.
- Rustbeskyttet udførelse.

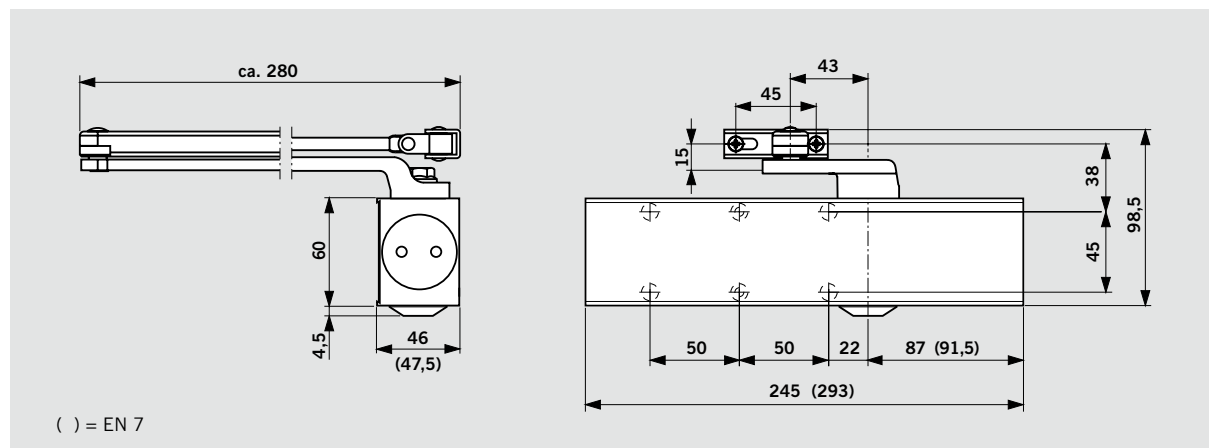
For brugeren

- Konstant lukkeforløb, uafhængigt af temperatursvingninger, justerbart sluttryk.
- Behagelig passage som følge af høj mekanisk virkningsgrad.

Tekniske data		TS 83	
Lukkekraft		EN	EN
trinløs indstillelig	Styrke	3–6	7
Almindelige døre ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Yderdøre, udad åbnende ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Branddøre ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Samme udførelse til venstre- og højredøre		●	●
Arm	Standard	●	●
	Fladform	●	●
	Glideskinne	–	–
Trinløs justerbar lukkekraft via justerskrue		●	–
Lukkehastighed indstilles trinløst med 2 ventilskruer uafhængige af hinanden	180° - 15°	●	–
	15° - 0°	●	–
Sluttryk			
trinløs instillelig	via arm	●	●
Åbningsdæmpning	Selvregulerende	●	●
	indstillelig via ventilskruer	●	●
Lukkeforsinkelse		○	–
Fasthold		○	○
Vægt i kg		1,7	3,3
Mål i mm	Længde	245	293
	Monteringsdybde	46	47,5
	Højde	60	60
Dørlukker afprøvet efter DS/EN 1154		●	●
CE mærkning som bygningsbeslag		●	●

● ja – nej ○ ekstra

¹⁾ Ved meget høje eller tunge døre samt døre, der er udsat for stærkt vindpres, tilrådes det at anvende dørlukker med større lukkekraft.



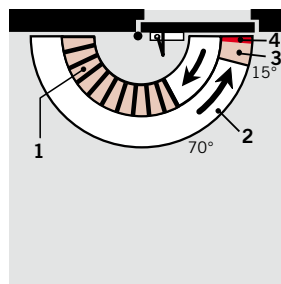
Standard- og ekstrafunktioner

Standard med åbningsdæmpning Udførelse BC/ÖD

Åbningsdæmpningen fra ca. 70° åbningsvinkel er altid direkte proportional med dørens åbningshastighed. Det betyder, at åbningsdæmpningen næsten ikke mærkes, hvis døren åbnes langsomt. Åbnes døren hurtigere, aktiveres åbningsdæmpningen i doseret mængde. Hvis døren smækkes kraftigt

op af f.eks. et vindstød, får åbningsdæmpningen fuld virkning (kan ved meget kraftig påvirkning ikke erstatte et mekanisk dørstop). Herved beskyttes dør og væg mod beskadigelse.

Åbningsdæmpningen kan kobles til/fra.



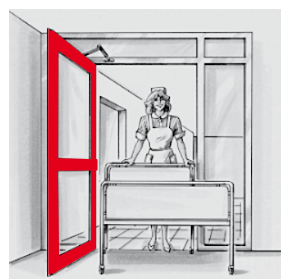
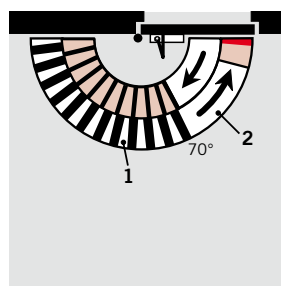
- 1 Åbningsdæmpning:
Ved montering på dør på hængselside fra ca. 70°. Ved montering på karm modsat hængselside fra ca. 100°.
- 2 Trinløs indstillelig lukkehastighed i lukkeområdet mellem 180° – 15°
- 3 Trinløs indstillelig lukkehastighed i lukkeområdet 15° – 0°
- 4 Indstilleligt sluttryk (via armstilling).

Med lukkeforsinkelse Specialudførelse BC/ÖD + DC/SV

Med den integrerede indstillelige lukkeforsinkelse kan lukningen forsinkes således, at også handicappede og personer med barnevogne, cykler eller større genstande

har tid nok til at komme igennem døråbningen.

Kan også anvendes på branddøre (maks. 25 sekunders forsinkelse).

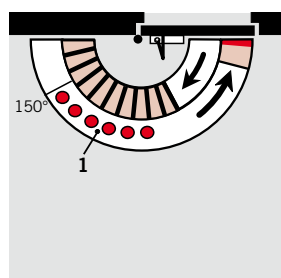


- 1 Indstillelig lukkeforsinkelse:
Ved montering på dør på hængselside mellem ca. 170° - 70°. Ved hovedmontering på karm modsat hængselside mellem ca. 160° - 90°.
- 2 Fuldt kontrolleret indstillelig lukkehastighed.

Med fasthold

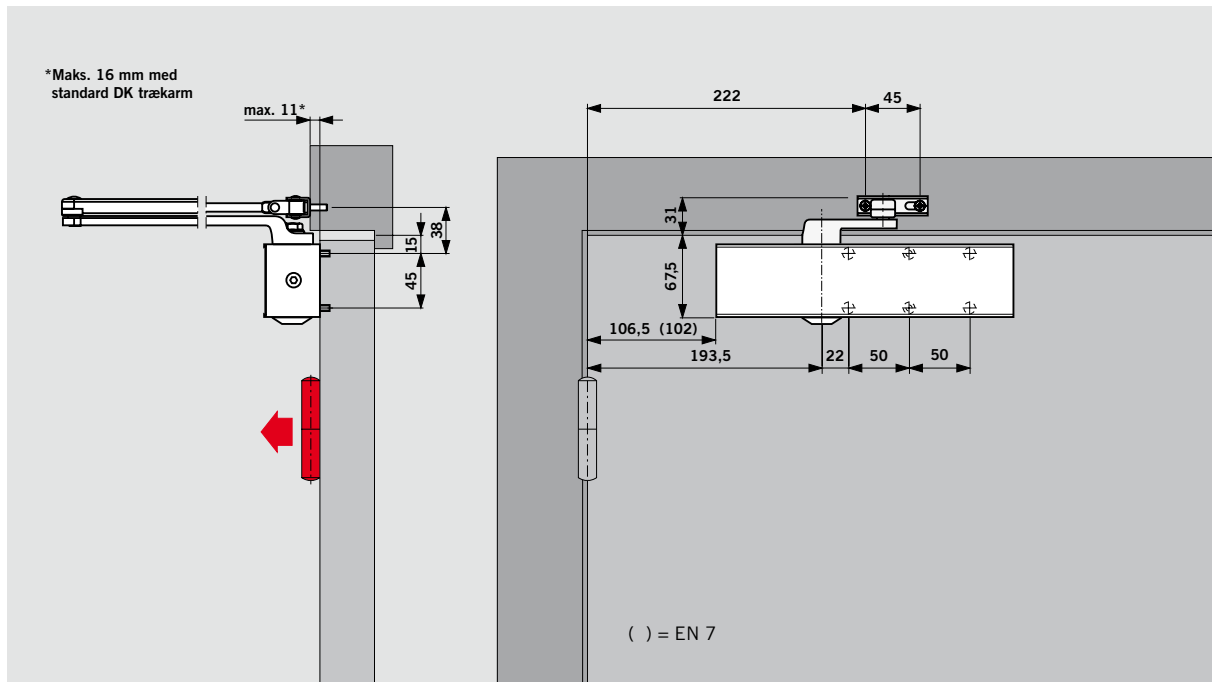
TS 83 med fastholdearm kan fastholde døren i en ønsket position (indtil ca. 150°). Fastholdearmen med frakoblingsomskifter (brugeren kan selv koble fra/til).

Ikke tilladt til branddøre.



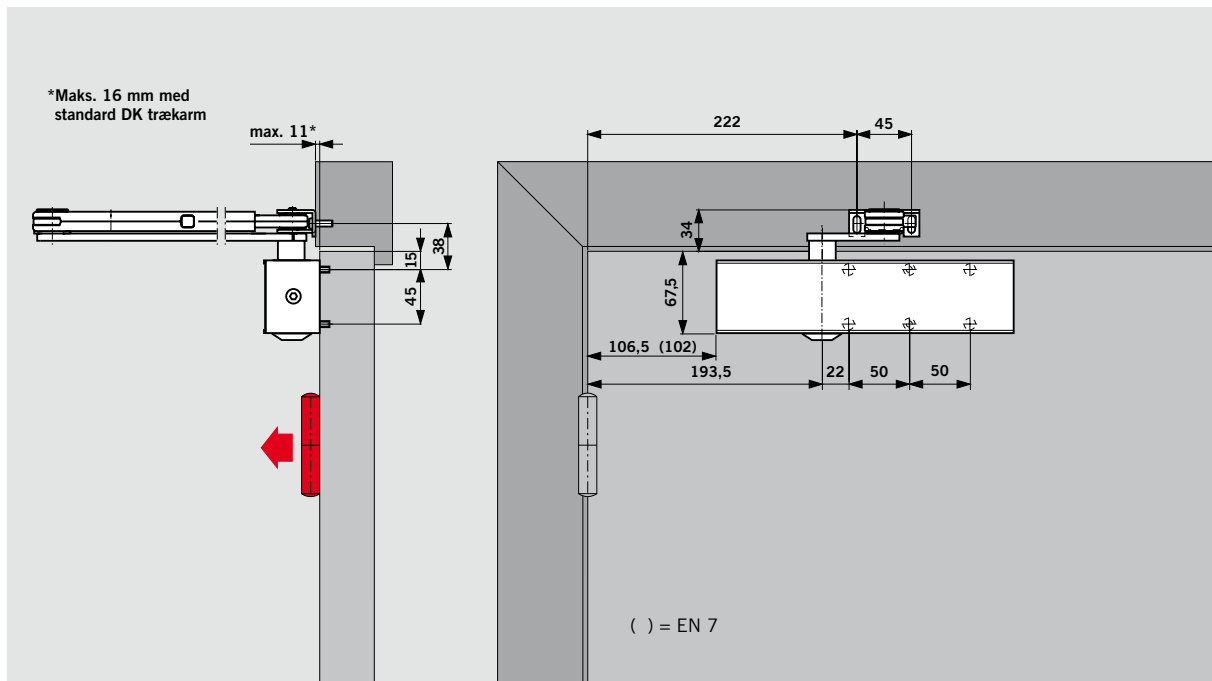
- 1 Fastholdeområde

Montering på dørblad på hængselsiden (Eksempel: venstre dør, højre dør spejlvendt)

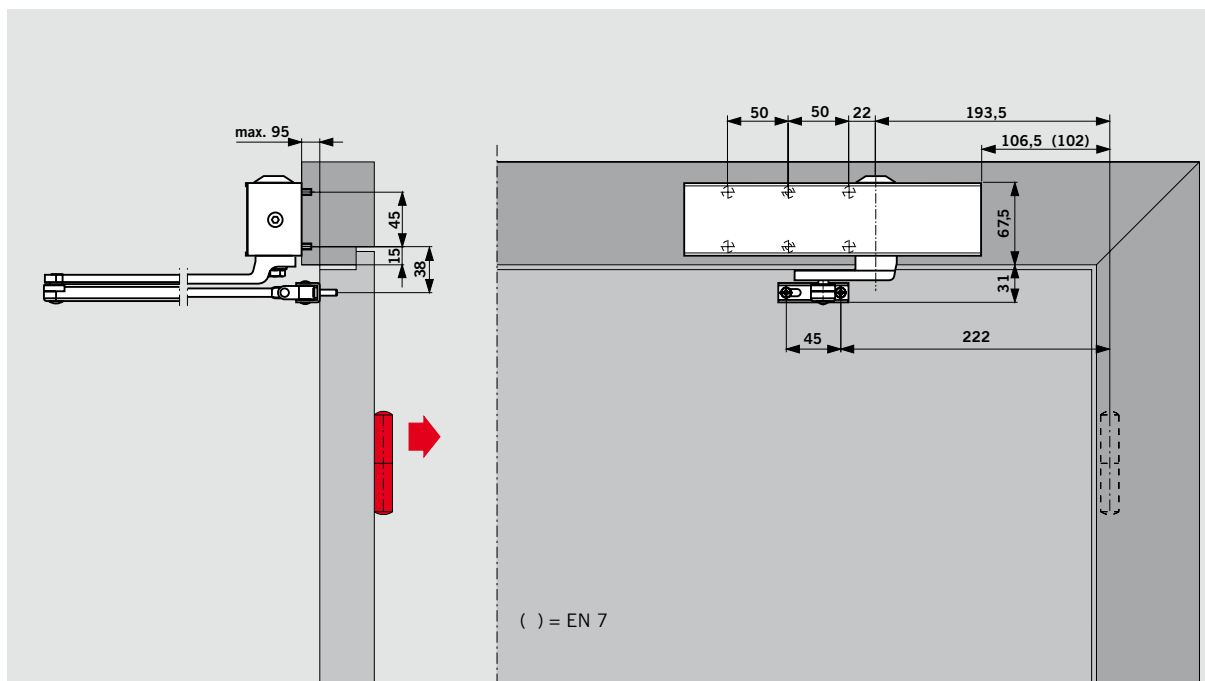


Montering på dørblad på hængselsiden med fastholdearm

(Eksempel: venstre dør, højre dør spejlvendt)



Hovedmontering på karm modsat hængselsiden (Eksempel: venstre dør, højre dør spejlvendt)

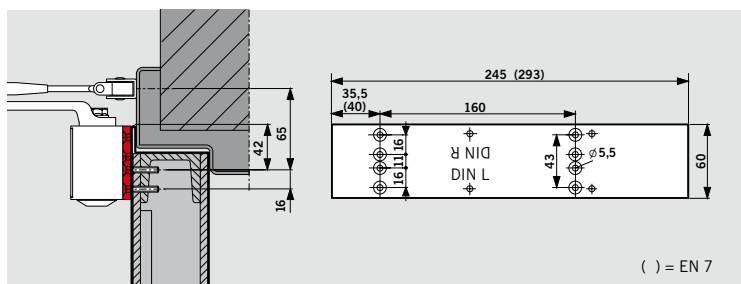


Bemærk

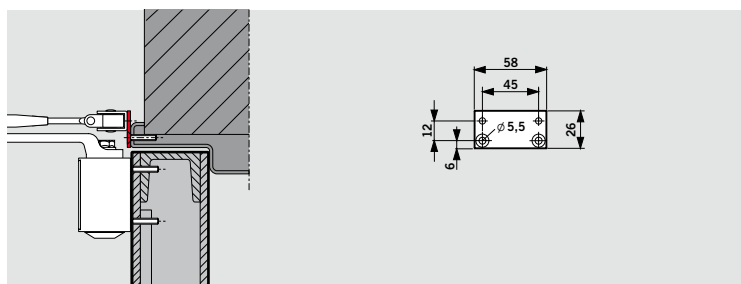
ved hovedmontering
(afhængig af karmdybde, og
hængseludladning) ændrer
funktionsområdet sig for
åbningsdæmpning og
lukkeforsinkelse. Se oversigt
side 3.

Monteringsplade TS 83

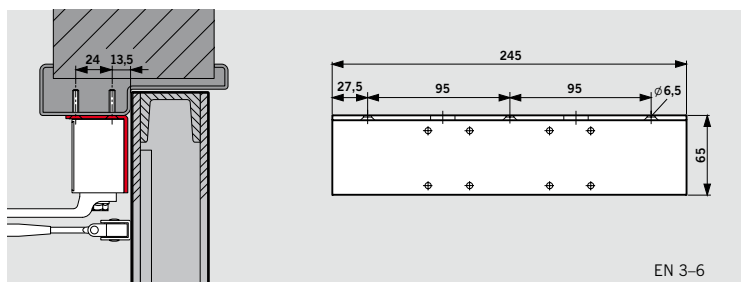
Til fastgørelse på døren, hvis lukkeren ikke kan monteres direkte. Med monteringshulgruppe efter DS/EN 1154.

**Fodstykkeplade TS 73 V / TS 83**

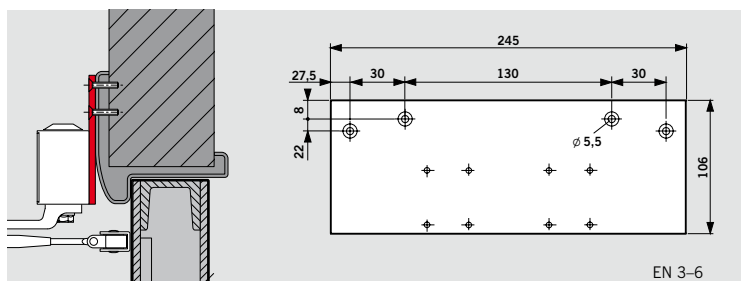
Til fastgørelse af armen på særligt smalle karme.

**Vinkelkonsol TS 83**

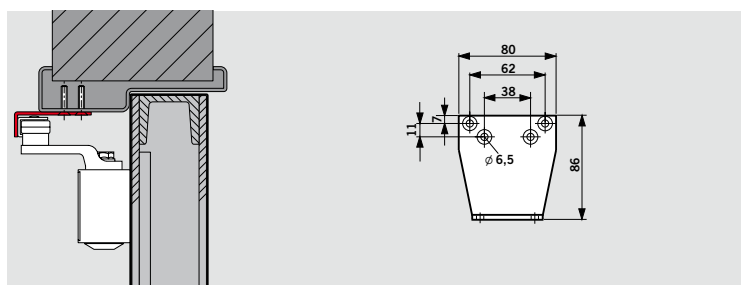
Til montering af lukkeren modsat hængsel-siden ved dybe karme.

**Fladplade TS 73 V / TS 83**

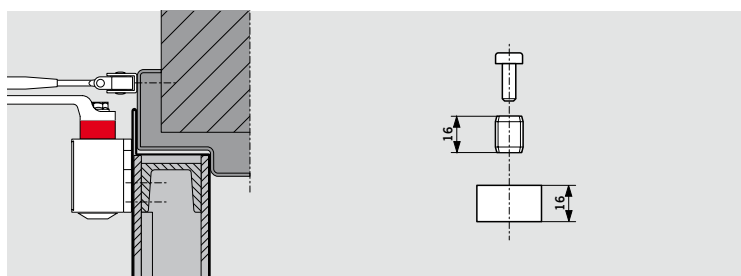
Anvendes som mellemlade, hvis lukkeren ikke kan monteres direkte.

**Karmplade TS 73 V / TS 83**

Til fastgørelse af armen ved parallelarmsmontering med dørlukker på dør modsat hængsel-siden. (Monteringsmål, se monteringsvejledning).

**Akselforlænger TS 73 V / TS 83**

Til forlængelse af afstand mellem dørlukker og arm til døre med høj overfals.



Dørlukker og arme				Tilbehør			
Dørlukker TS 83 	Normalarm 	Fladform-arm 	Fastholdearm med frakobling 	Monteringsplade 	Fodstykkeplade 	Vinkelkonsol 	Fladplade
	□ 220024xx	□ 220032xx	□ 220030xx	EN 3 – 6 380001xx EN 7 830011xx	830014xx	EN 3 – 6 380003xx	EN 3 – 6 380002xx
Styrke EN 3 – 6 BC/ÖD ■ 380101xx				Karmbeslag til parallelarms montering 	Akselforlænger, galv., 16 mm 		
Styrke EN 3 – 6 BC/ÖD+DC/SV ■ 380201xx				280066xx	83003705		
Styrke EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx							

Bestillingsnummer: Farve xx
 ■ = Lukkerhus separat sølvfarve 01
 □ = Arme separat hvid (som RAL 9016) 11
 Specialfarve 09

Beskrivelse TS 83 EN 3 – 6

Tandstangsstyret dørlukker med trinløs justerbar lukkekraft styrke EN 3 – 6 efter DS/EN 1154. Indstillelig lukkehastighed, åbningsdæmping og justerbart sluttryk. Anvendelig til venstre- og højredøre.

Udførelse
 med ekstra lukkeforsinkelse
 med normalarm
 med fladform arm
 med fastholdearm med frakobling
Tilbehør _____

Farve
 sølvfarve
 hvid (som RAL 9016)
 Specialfarve _____

Fabrikat: DORMA TS 83

Beskrivelse TS 83 EN 7

Tandstangsstyret dørlukker med lukkekraft styrke EN 7 efter DS/EN 1154. Indstillelig lukkehastighed, åbningsdæmping og justerbart sluttryk. Anvendelig til venstre- og højredøre.

Udførelse
 med normalarm
 med fladform arm
 med fastholdearm med frakobling
Tilbehør _____

Farve
 sølvfarve
 hvid (som RAL 9016)
 Specialfarve _____

Fabrikat: DORMA TS 83



4 021 226 131968 0



Door Control



Automatic



**Glass fittings
and Accessories**



**Security Time
and Access (STA)**



Movable Walls

Door Control Division worldwide

Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

Australasia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52, Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Phone +61 3 8795 0666
Fax +61 3 8795 0280

China/Hong Kong

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

Emerging Markets

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

Far East

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
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

France

DORMA Far East Pte. Ltd.
No. 31 Gul Lane
Singapore 629425
Phone +65 6268 7633
Fax +65 6265 7995

France

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

Gulf

DORMA Gulf Door Controls FZE
Jebel Ali Free Zone South
Plot No. S 20135
Road No. SW 301 G
P.O. Box 17268
Dubai – United Arab Emirates
Phone +971 4 8020400
Fax +971 4 8869100/8869101

North America

DORMA Architectural Hardware
DORMA Drive, Drawer AC
Reamstown, PA 17567-0411
Phone +1 800 5238483
Fax +1 800 2749724

Scanbalt

DORMA Danmark A/S
Sindalvej 6-8
DK-2610 Rødovre
Phone +45 44 543000
Fax +45 44 543001

South America

DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP 06400-933 Barueri/
São Paulo, Brasil
Phone +55 11 46899280
Fax +55 11 46899215

South-East Europe

DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Phone +43 6225 284880
Fax +43 6225 28491

South Europe

DORMA Italiana S.r.l.
Via. 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.
Wilbury Way
Hitchin
GB-Hertfordshire SG4 0AB
Great Britain
Phone +44 1462 477600
Fax +44 1462 477601