



Komfordörrstängare

DORMA TS 83



- ideala dimensioner
- optimerade egenskaper

Komfordörrstängare med "tänkande" öppningsbroms –

snabbt montage och enklare justering. En dörrstängare för nästan alla dörrstorlekar och tillämpningar.

DORMA TS 83 har konstruerats med hjälp av många års erfarenhet och uppfyller alla krav på funktion och bekvämlighet. Den kan användas på praktiskt taget

alla dörrstorlekar och -utföranden. TS 83 med optimerat korrosionsskydd (AC-utförande) är särskilt lämplig för ytterdörrar. Härtill kommer snabbt och lätt montage och inte minst en mycket hög kvalitet.

Certifierad enligt ISO 9001.

Fördelar – punkt för punkt ...

... för handelen

- Låga lagerkostnader och litet platsbehov.
- Praktiska lösningar för specialdörrar tack vare rikligt tillbehörssortiment.

... för montören

- Enkelt och snabbt montage.
- "Skräddarsydd" anpassning till olika dörrsituationer med få handgrepp.
- Samma utförande för både vänster- och högerdörrar och för normalt och upp- och nedvänt montage.
- Stängarstorlek EN 3-6 för nästan alla dörrar och behov.
- Optimalt montage tack vare standardiserad hålgrupp.

... för planeraren

- Kompakt konstruktion och kraftig flatformarm.
- Stort användningsområde.
- Lämplig för branddörrar.

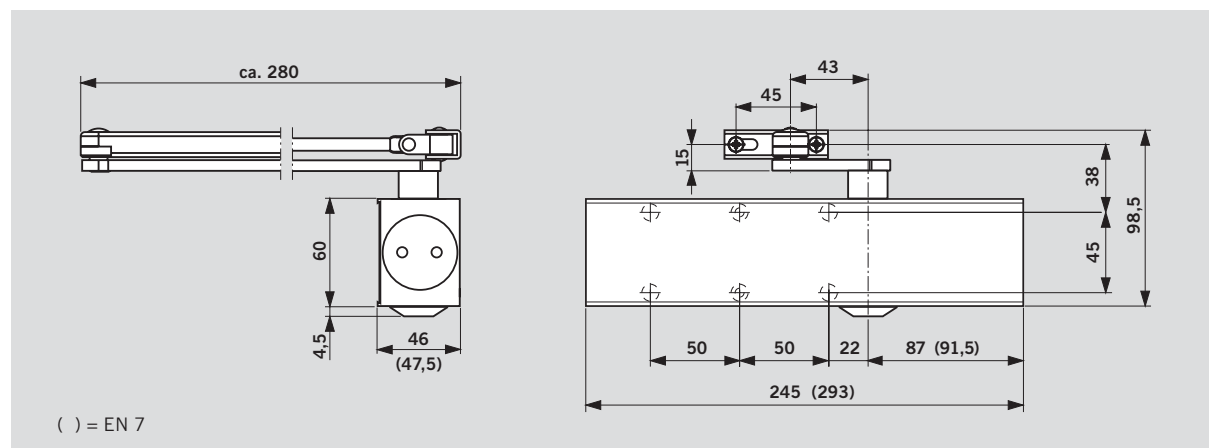
... för användaren

- Optimalt skydd för vägg och dörr genom "tänkande" öppningsbroms.
- Konstant stängningshastighet som knappast påverkas av temperaturförändringar.
- Lättpasserad tack vare hög mekanisk verkningsgrad.

Data		TS 83	
Steglöst inställbar stängningskraft	Storlek	EN 3-6	EN 7
Vanliga dörrar ¹⁾	≤ 1400 mm ≤ 1600 mm	● –	– ●
Ytterdörrar som öppnas utåt ¹⁾	≤ 1400 mm ≤ 1600 mm	● –	– ●
Enligt EN 1154 för branddörrar ¹⁾	≤ 1400 mm ≤ 1600 mm	● –	– ●
Samma utförande för både vänster- och högerdörrar		●	●
Armsystem	standard	●	●
	plattform	●	●
	glidskena	–	–
Stängningskraft steglöst inställbar med ställskruv		●	–
Stängningshastigheten kan ställas in steglöst genom två inbördes oberoende ventiler	180° – 15° 15° – 0°	● ●	– –
Stängningshastighet steglöst inställbar med ventil		–	●
Steglöst inställbart tillslag med arm		●	●
Öppningsbroms	självjusterande bortkopplingsbar med ventil	●	●
Stängningsfördröjning steglöst inställbar med ventil		○	–
Uppställning		○	○
Vikt (kg)		1,7	3,3
Mått (mm)	längd djup höjd	245 46 60	293 47,5 60
Testad enligt DIN EN 1154		●	●
CE-märkning för byggprodukter		●	●

● ja – nej ○ tillval

¹⁾ För särskilt tunga dörrar och för dörrar som måste stänga mot starkt vindtryck rekommenderas nästa stängarstorlek eller att högre stängningskraft installeras.



() = EN 7

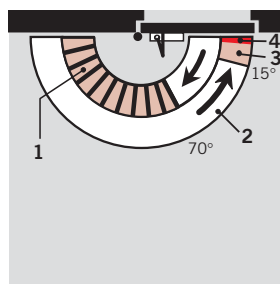
Standard- och tillvalsfunktioner

Med "tänkande" öppningsbroms – utförande BC/ÖD

Den integrerade öppningsbromsen är självjusterande, varvid bromskraften fr o m ca 70° öppningsvinkel alltid är direkt proportionell mot dörrens öppningshastighet. Det betyder att öppningsbromsen inte märks vid normal öppning. Vid högre öppningshastighet doseras bromskraften och om dörren öppnas våldsamt – vare sig det är avsiktligt, av misstag

eller en kraftig vindstöt – uppnår bromskraften sitt maximum och skyddar därmed både dörr och vägg mot skador.

Öppningsbromsen kan stängas av om den ej önskas.

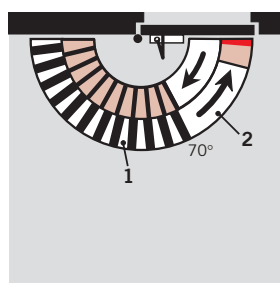
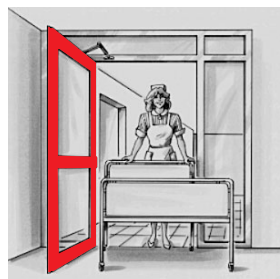


- 1 Självjusterande öppningsbroms
- 2 Steglös inställning av stängningshastigheten mellan 180° – 15°
- 3 Steglös inställning av stängningshastigheten mellan 15° – 0°
- 4 Justerbart tillslag (med arm)

Utförande med stängningsfördröjning – utförande BC/ÖD + DC/SV

Med den inställbara stängningsfördröjningen bromsas stängningshastigheten så, att även handikappade, mödrar med barnvagnar och personer med större föremål lätt kan passera dörren.

Kan även användas för branddörrar.

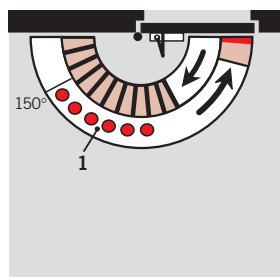


- 1 Inställbar stängningsfördröjning
- 2 Kontrollerad stängning med inställbar hastighet

Med uppställning – utförande med spärruppställningsarm

Dörr med TS 83 och spärruppställningsarm kan ställas upp i valfri vinkel upp till max 150°.

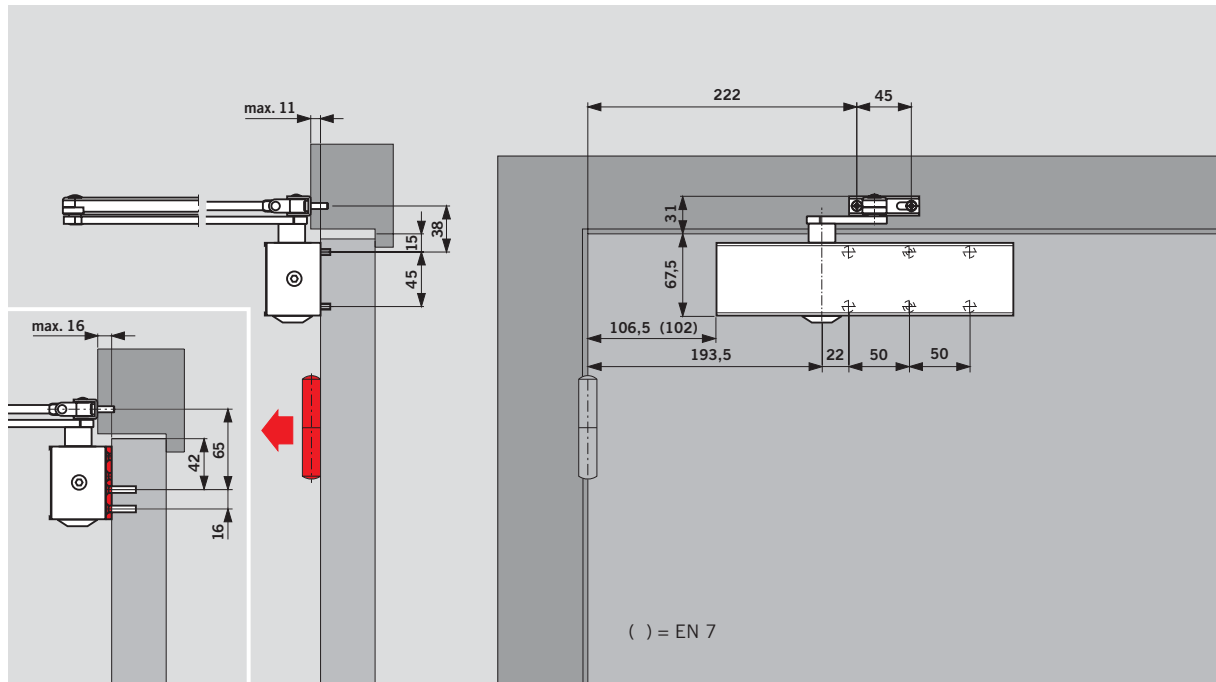
Spärruppställningen kan lätt aktiveras eller avaktiveras genom ett tryck på knappen.



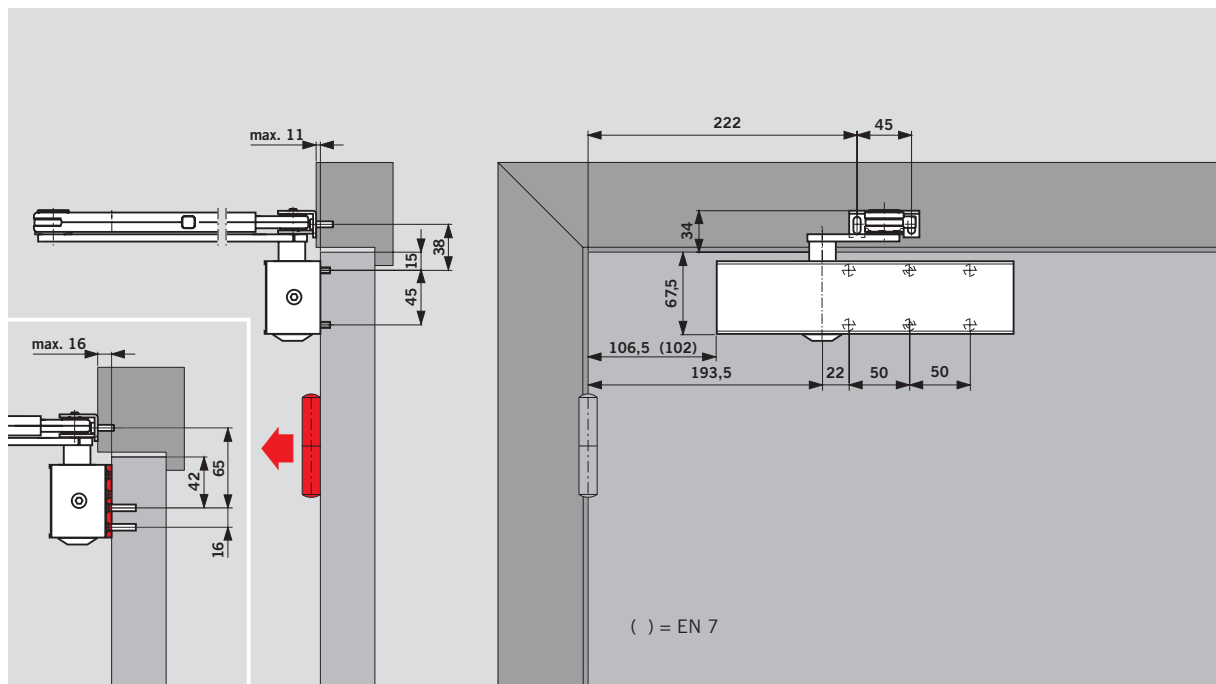
- 1 Uppställningsområde

Spärruppställningsarmar får ej användas till branddörrar.

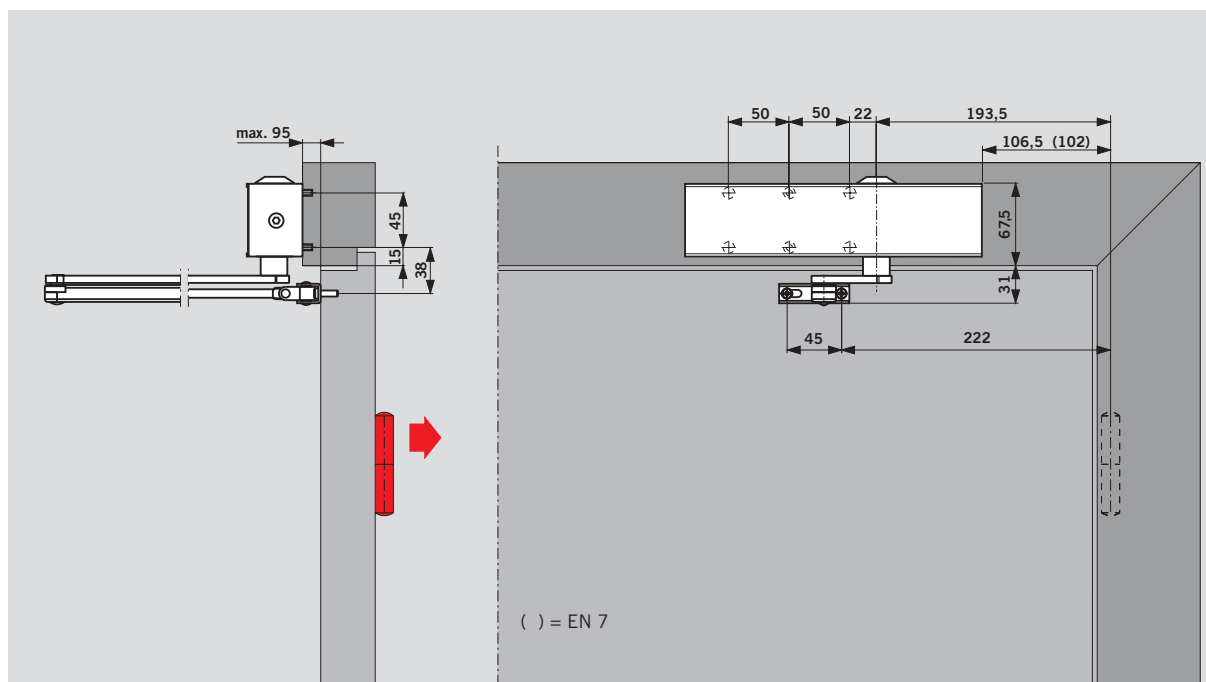
Montage på gångjärnssidan Dörrmontage (normalmontage)



Montage på gångjärnssidan med uppställningsarm Dörrbladsmontage (normalmontage)



Montage på anslagssidan Karmmontage (upp- och nedvänt montage)



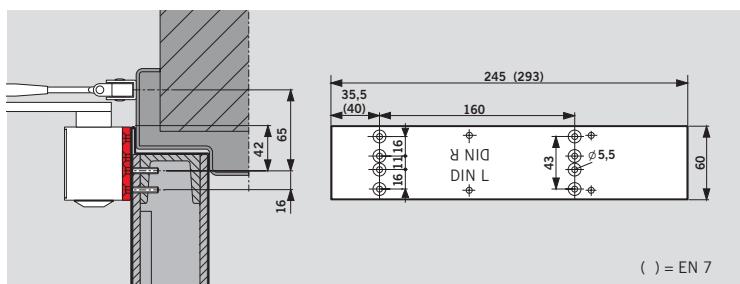
Vid karmmontage reagerar öppningsbromsen beroende på karmdjup och gångjärn först mellan 85° och 90°, medan stängningsfördröjningen upphör tidigare.

Exempel:

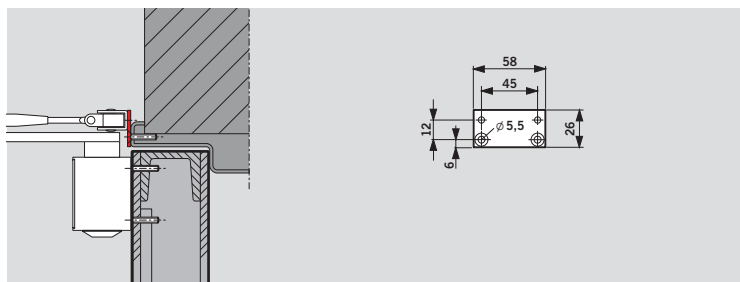
Vänsterhängda dörrar.
Vändbar för högerhängda dörrar.

Montageplatta

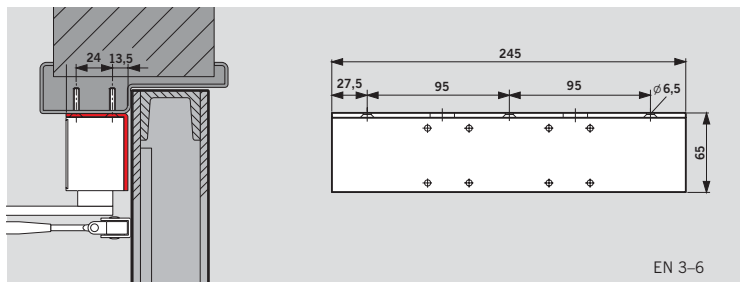
Används vid branddörrar eller också som mellanplatta när ett direkt montage av stängaren inte är möjligt.

**Fästplatta**

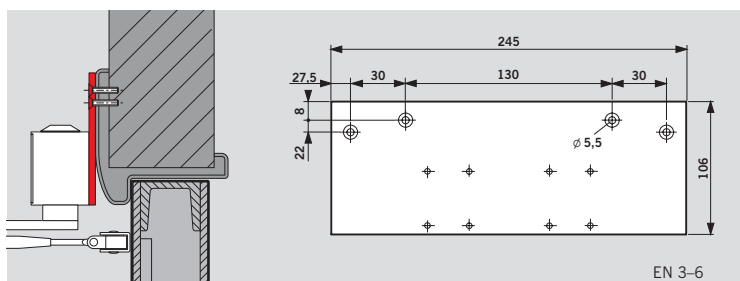
För montering av stängararmen på speciellt smala karmöverstycken.

**Vinkelkonsol**

För upp- och nedvänt montage i karmöppningen vid utåtgående dörrar med djup karm.

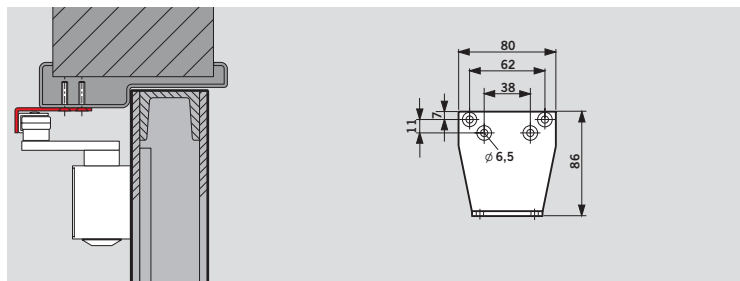
**Plankonsol**

Används som montageplatta när stängarhuset inte kan monteras direkt på karm eller dörr.

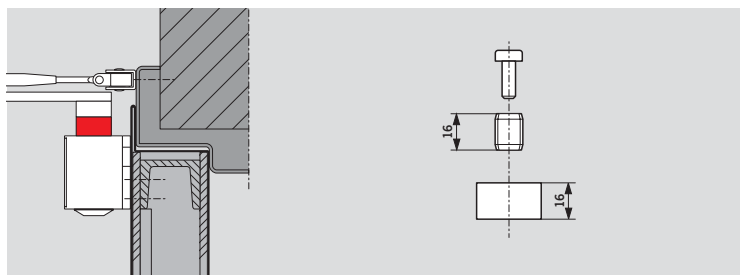
**Karmplatta för parallellarmsmontage**






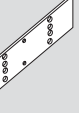

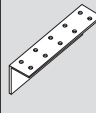
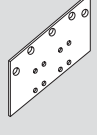


För parallellarmsmontage på anslagssidan. (Montagemått, se monteringsanvisning).

Ej godkänd för branddörrar.

**Axelförlängning**

För ökning av avståndet mellan stängarhus och arm (16 mm).



Leveransomfång och tillbehör										
Dörrstängare TS 83	Normalarm	Korrosions- skyddad normalarm (AC)	Flatformarm	Spärruppställ- ningsarm med frånkopplings- knapp	Montage- platta	Fästplatta	Vinkel- konsol	Plankonsol	Karmplatta för parallell- armsmon- tage	Axelförläng- ning förzinkad 16 mm
	 □ 220023xx	 □ 830001xx	 □ 830001xx	 □ 220030xx	 EN 3 – 6 380001xx EN 7 830011xx	 830014xx	 EN 3 – 6 380003xx	 EN 3 – 6 380002xx	 280066xx	 83003705
Storlek EN 3 – 6 BC/ÖD ■ 380101xx	□		□	□	#	#	#	#	#	#
Storlek EN 3 – 6 BC/ÖD+DC/SV ■ 380201xx	□		□	□	#	#	#	#	#	#
Storlek EN 3 – 6 BC/ÖD (AC)		■ 38030301			#	#	#	#	#	#
Storlek EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx	□		□	□	#	#			#	#

Beställningsnummer:
 ■ = stängare separat
 □ = armsystem separat
 ■□ = stängare med
 armsystem, komplett
 # tillbehör

färg*
 silver
 vit (vgl. RAL 9016)
 specialfärg

xx
 01
 11
 09

* Korrosionsskyddade
 stängare och armsystem
 endast i silver.
 Axelförlängning endast i
 silver.

Beskrivningstext TS 83 EN 3 – 6

Dörrstängare TS 83 med
 ställbar stängningskraft
 EN 3-6 enl. EN 1154, CE
 märkt, integrerad självjuste-
 rande öppningsbroms,
 justerbar stängnings-hastig-
 het med två ventiler och
 justerbart tillslag.

Utförande

- med extra inställbar
stängningsfördröjning
- med normalarm
- med flatformarm
- korrosionsskyddad (AC)
- med spärruppställningsarm
med frånkopplingsknapp

Tillbehör _____

Färg

- silver
- vit (vgl. RAL 9016)
- specialfärg (RAL _____)

Fabrikat DORMA TS 83

 TS83

Beskrivningstext TS 83 EN 7

Dörrstängare TS 83 med
 stängningskraft EN 7enl.
 EN 1154, CE märkt,
 integrerad självjusterande
 öppningsbroms, justerbar
 stängnings-hastighet och
 justerbart tillslag.

Utförande

- med normalarm
- med flatformarm
- med spärruppställningsarm
med frånkopplingsknapp

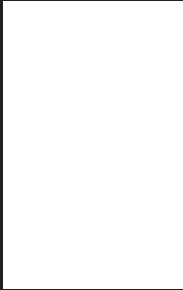
Tillbehör _____

Färg

- silver
- vit (vgl. RAL 9016)
- specialfärg (RAL _____)

Fabrikat DORMA TS 83

 TS83



www.dorma.com

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 93-495

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 93-495

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 Sverige AB
F O Petersons Gata 24
S-421 31 Västra Frölunda
Tel. +46 31/28 95 20
Fax +46 31/28 17 39

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

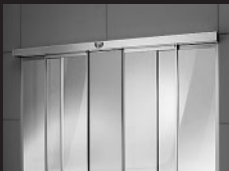
DORMA Italiana S.r.l.
Via. A. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Tel. +39 039/24 40 31
Fax +39 039/24 40 33 10
DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martin de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey
(Madrid)
Tel. +34 91/8 75 78 50
Fax +34 91/8 75 78 81

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



Door Control



Automatic



Glass Fittings
and Accessories



Security/Time
and Access (STA)



Movable Walls

