



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 tilfredsstillende DORMA TS 83

de høyeste krav til funksjon og komfort. Den kan benyttes på praktisk talt alle dørtypene og -dimensjoner. For ytterdører kan den også leveres med korrosjonsbeskyttelse (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 dørtypene.

#### ... for planleggeren

- Kompakt lukkerkonstruksjon og solid arm-system.
- Mange funksjoner, både som standard og spesialutførelse.
- Kan brukes på brann-dører.

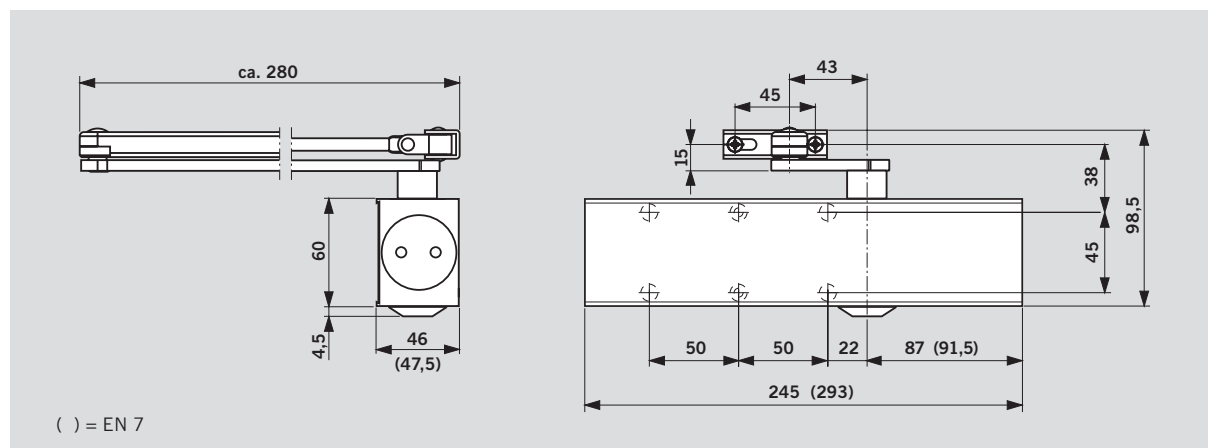
#### ... for brukeren

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

Tekniske data og spesifikasjoner		TS 83	
Lukkekraft		EN 3-6	EN 7
trinnløs stillbar	Størrelse		
Vanlige dører <sup>1)</sup>	≤ 1400 mm ≤ 1600 mm	● –	– ●
Ytterdører, utadslående <sup>1)</sup>	≤ 1400 mm ≤ 1600 mm	● –	– ●
I.h.t. EN 1154 for brann-dører <sup>1)</sup>	≤ 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
Måt 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

<sup>1)</sup> 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

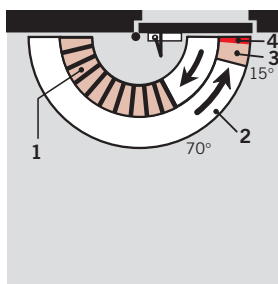
## Standard- og spesialfunksjoner

### 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.**

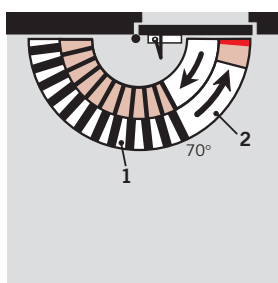
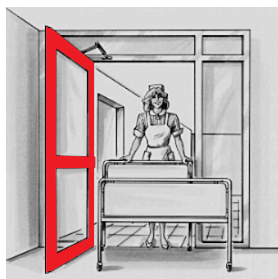


- 1 Fullt kontrollert lukking med justerbar hastighet
- 2 Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 180°–15°
- 3 Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 15°–0°
- 4 Stillbart endeslag med arm.

### 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.

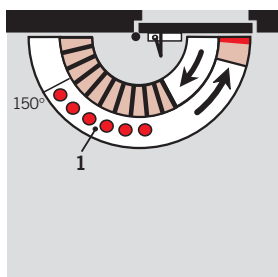
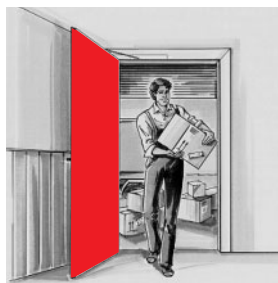


- 1 Stillbar lukkeforsinkelse
- 2 Kontrollert lukking med stillbar hastighet

### 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.

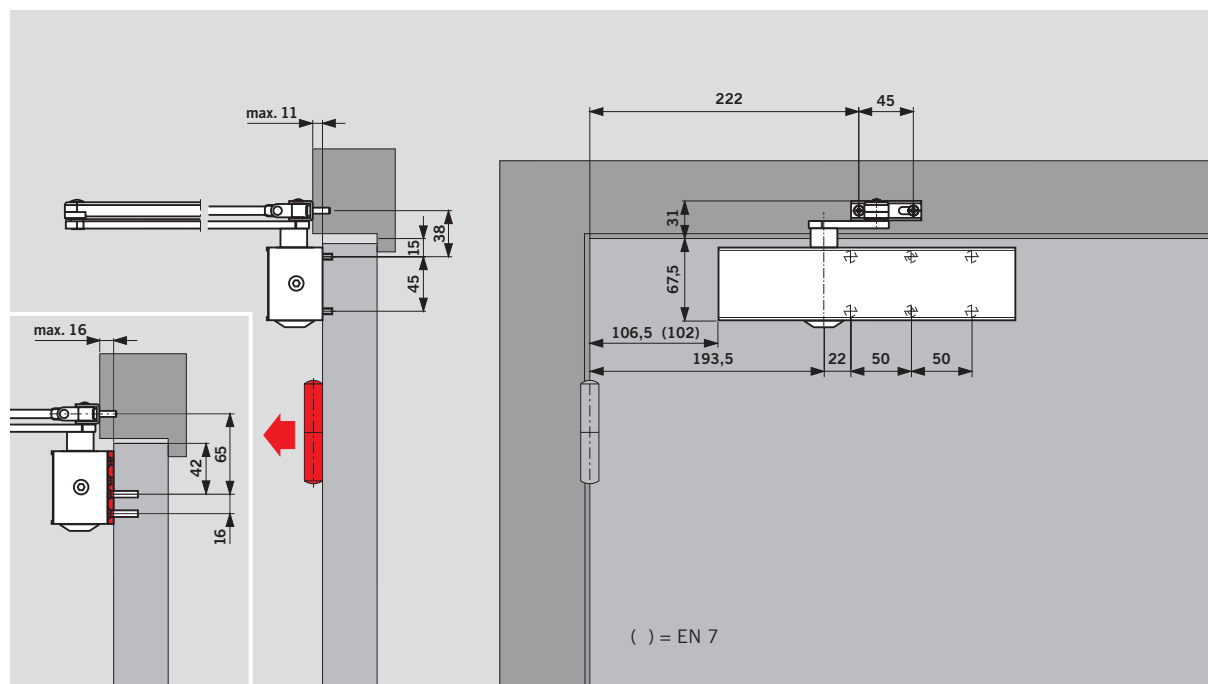


- 1 Dørholdområde

**NB!** Rast dørholdearm er ikke tillat på branndører.

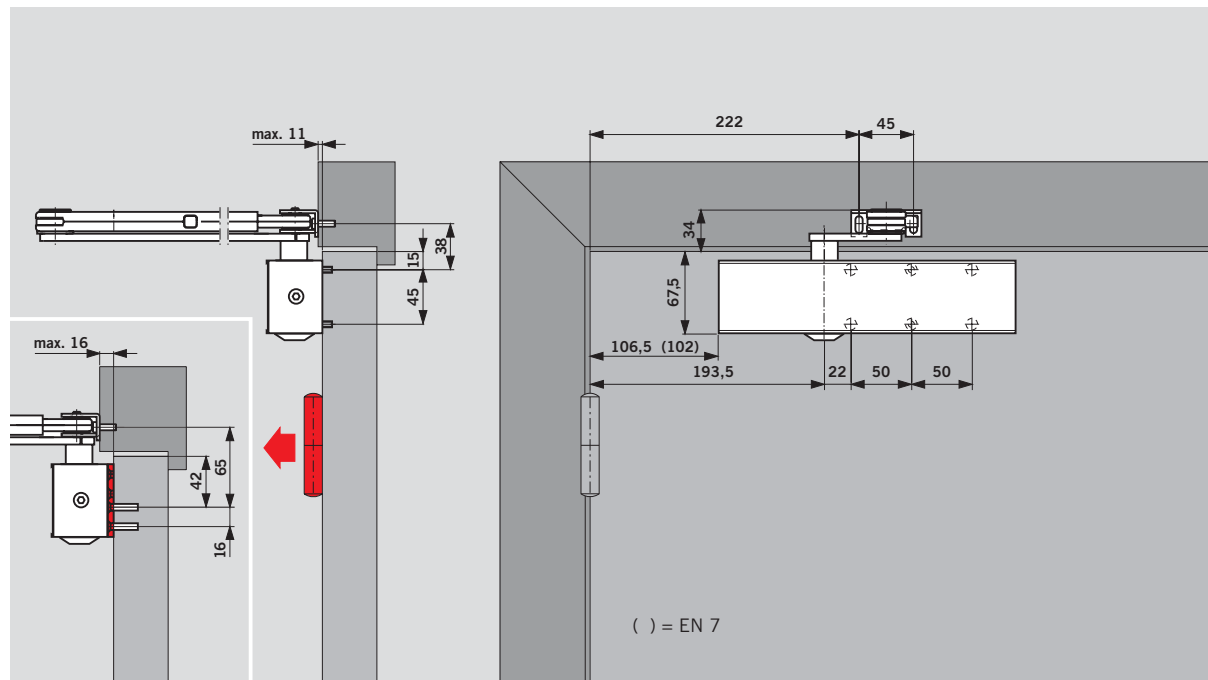
## Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)

Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.



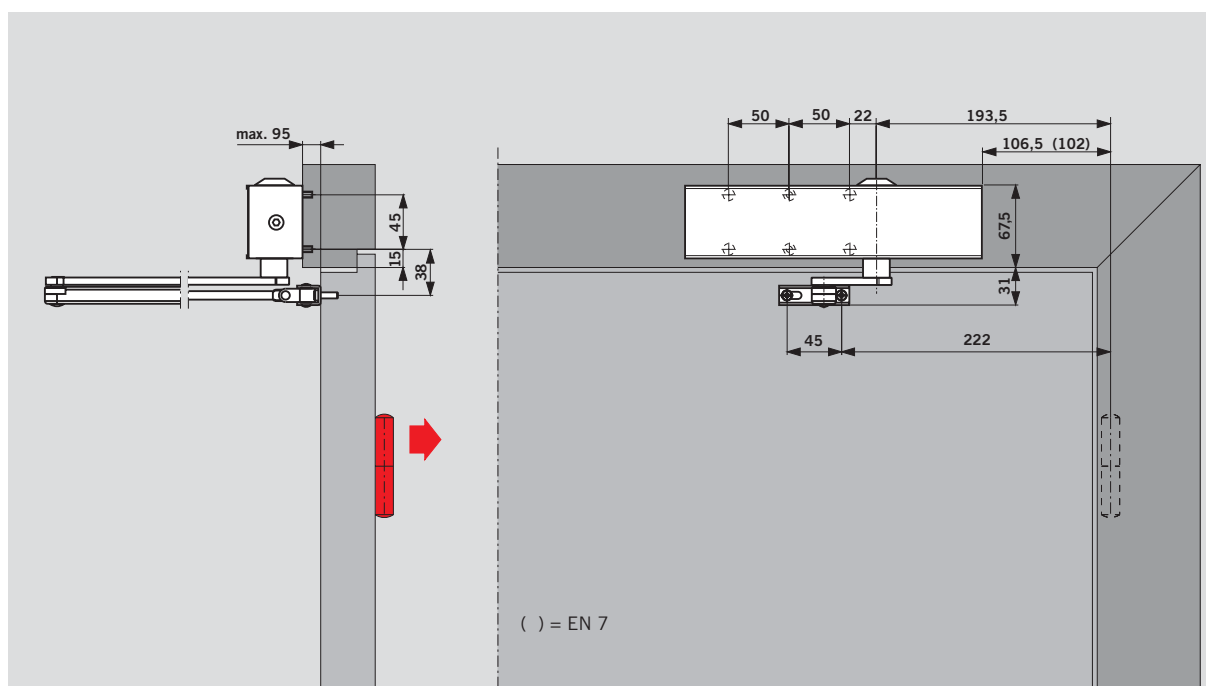
## Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)

Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.



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

Eksempel: Venstredører – høyredører speilvendt.

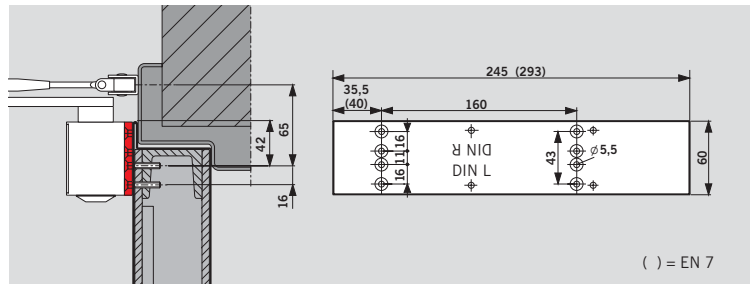


### Ved opp-ned-montering

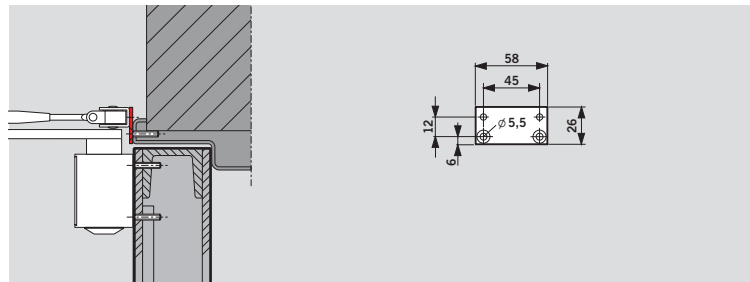
reagerer åpningsbremsen først mellom 85° og 90° avhengig av karmdybde og hengseltype. Lukkeforsinkelsen vil dermed frigi døren tidligere.

**Monteringsplate**

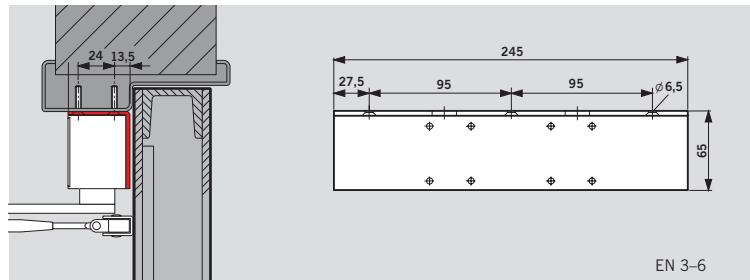
For montering av lukkeren på branndører og på dører der en direktemontering ikke er mulig med hullplassering i.h.t. EN 1154.

**Karmplate**

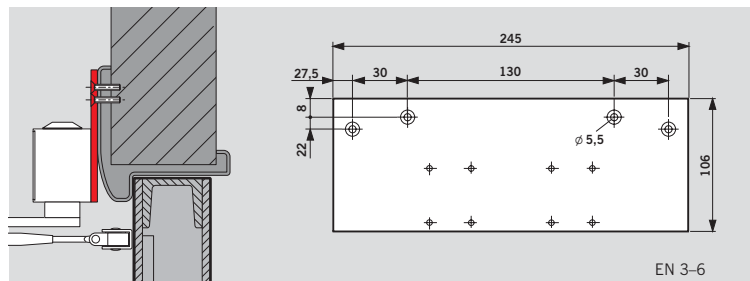
For montering av armen på spesielt smale dørkarmer.

**Vinkelknekt**

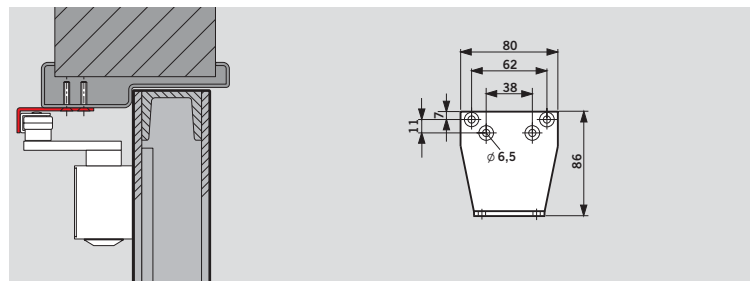
For opp-ned-montering på karmsiden ved dypt veggliv.

**Karmplate**

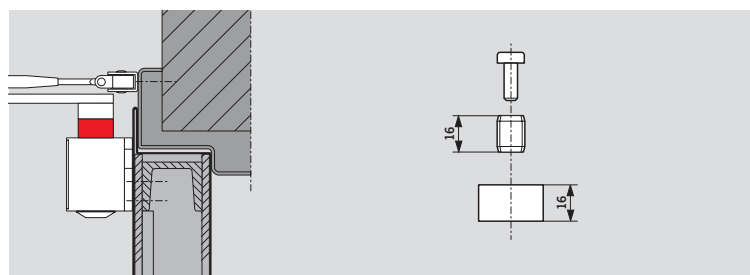
Tjener som mellomplate når en direkte-montering ikke er mulig.






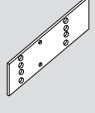

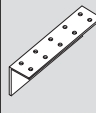
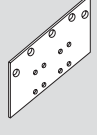


**Parallellarmfeste**

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

**Aksselførlengelse**

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



Levering og tilbehør										
Dørlukker TS 83	Normalarm	Normal-korrosjons-korrosjons-beskyttet (AC)	Flatarm	Rast dørholderarm med utkobling	Monteringsplate	Karmplate	Vinkelknekt	Karmplate	Parallell-arm-feste	Aksel-for-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\*

Sølvfarget

Hvit (jfr. RAL 9016)

Spesialfarge

xx

01

11

09

\* Korrosjonsbeskyttet lukker og arm kun i farge 01 (sølv). Aksel-forlengelse 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 \_\_\_\_)

**Fabrikk** 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

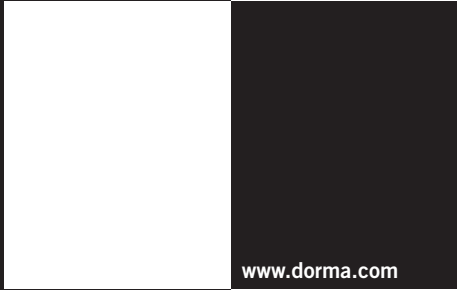
Tilbehør: \_\_\_\_\_

#### Farge:

- sølv
- hvit (jfr. RAL 9016)
- spesialfarge (jfr. RAL \_\_\_\_)

**Fabrikk** DORMA TS 83

 TS83



[www.dorma.com](http://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 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](http://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

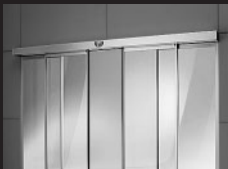
DORMA Ibérica, S.A.  
Camino San Martin de la Vega, 4  
E-28500 Arganda del Rey  
(Madrid)  
Tel. +34 91/8 75 78 50  
Fax +34 91/8 75 78 81

### 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



Door Control



Automatic



Glass Fittings  
and Accessories



Security/Time  
and Access (STA)



Movable Walls

