



Ovensuljin

DORMA TS 73 V

Uutta

- uusilla mitoilla
- lisätoiminnoilla

Vaivaton asentaa Suljinvoima portaattomasti säädetävissä

**Yksinkertainen ja nopea
asennus.**

Testattu EN1154:n mukaan.

Voidaan käyttää yleisimmissä sisä- että palo-ovissa, ja pienen kokonsa ansiosta on vaivaton asentaa.

Varmatoimisuus takaa turvallisuuden

Sertifioitu
ISO 9001:n mukaan

Edut kohta kohdalta

Jälleenmyyjälle

- Yksi malli kaikkiin kohteisiin
- Useita asennusmahdollisuuksia laajan tarvikeohjelman ansiosta

Asentajalle

- yksinkertainen, nopea asennus: suljinvoima, sulkemisnopeus ja loppunykäisy helposti säädetävissä
- Vain yksi malli: käyttö sekä vasen- että oikeakätisissä ovissa niin avautumis- ja sulkeutumispuolella

Suunnittelijalle

- tyylikäs ajaton muotoilu
- laaja käyttöalue
- voidaan käyttää yleisimmissä ovityypeissä

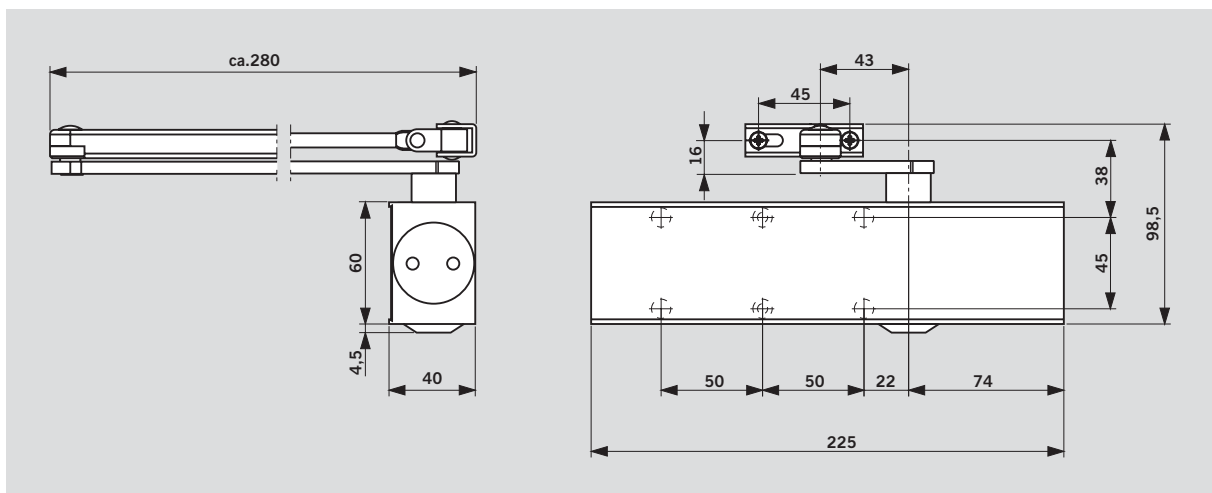
Käyttäjälle

- luotettava toiminto: sulkee tehokkaasti ja varmasti säädetävän suljinvoiman ja loppunykäisyn ansiosta
- käyttäjäystävällinen korkeatasoisen laatunsa ansiosta

Tekniset ominaisuudet		TS 73 V
Suljinvoima portaattomasti säädetävissä	koko	EN 2-4
Ovikoot ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Ulko-ovet		–
Palo-ovet	≤ 1100 mm	●
Sama suljin vasen- ja oikeakätisiin oviin		●
Varsi	normaalivarsi	●
	lattavarsi	●
	liukuvarsi	–
Sulkeutumisvoima portaattomasti säädetävissä säätöruuvista		●
Sulkemisnopeus säädetävissä portaattomasti kahdella venttiilillä toisistaan riippumatta	180°–15° 15°– 0°	●
Säädetävä loppunykäisy	varrella	●
Avautumisjarru	automaattisesti säätyvä säädetään venttiilillä	●
Sulkemisiirren hidastus		–
Aukipitotoiminto		○
Paino kg		1,3
Mitat mm	Pituus	225
	Syvyys	40
	Korkeus	60
Ovensuljin testattu EN 1154:n mukaisesti		●
Rakennustuotteiden CE -merkintä		●

● kyllä – ei ○ optio

¹⁾ TS 83 ovensuljinta suosittelemme käytettäväksi voimakasti kuormitettuihin sekä voimakkaalle tuulelle alttiisiin oviin.



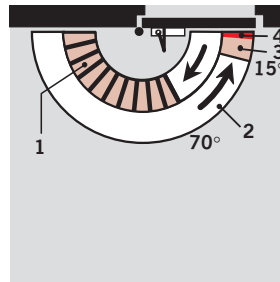
Vakiomallit ja erikoismallit

Avautumisvaimentimella

Uudenlaisen rakenteen ansiosta tässä avautumisvaimentimessa 70° oven avautumiskulmasta alkaen vastavoima on aina suoraan suhteessa oven avautumiskiihtyvyyteen. Kun ovi avataan vauhdikkaammin, tai jos ovi lennähtää auki vauhdilla – tarkoituksella, vahingossa, riehakkuuden tai

tuulenpuuskan seurauksena – se toimii täydellä teholla suojaen seinää ja ovea vaurioitumiselta.

Jos avautumisvaimenninta ei haluta käyttää, se voidaan säätää portaattomasti pienemmälle.

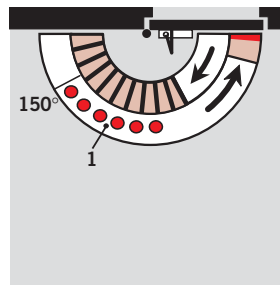
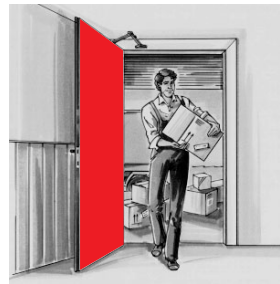


- 1 Säädettävä avautumisvaimennin
- 2 Portaattomasti säädettävä sulkemisnopeus alueella 180°–15°
- 3 Portaattomasti säädettävä sulkemisnopeus alueella 15°–0°
- 4 Säädettävä loppunykäisy (varrella).

Aukipitovarrella varustettu malli

Kun käytetään TS 73 V suljinta yhdessä aukipitovarren kanssa voidaan ovi lukita haluttuun kohtaan (n. 150° kulmaan asti).

Aukipitovarren lukitus voidaan tarvittaessa kytkeä päälle ja pois yksinkertaisesti nappia painamalla (erikoismalli).

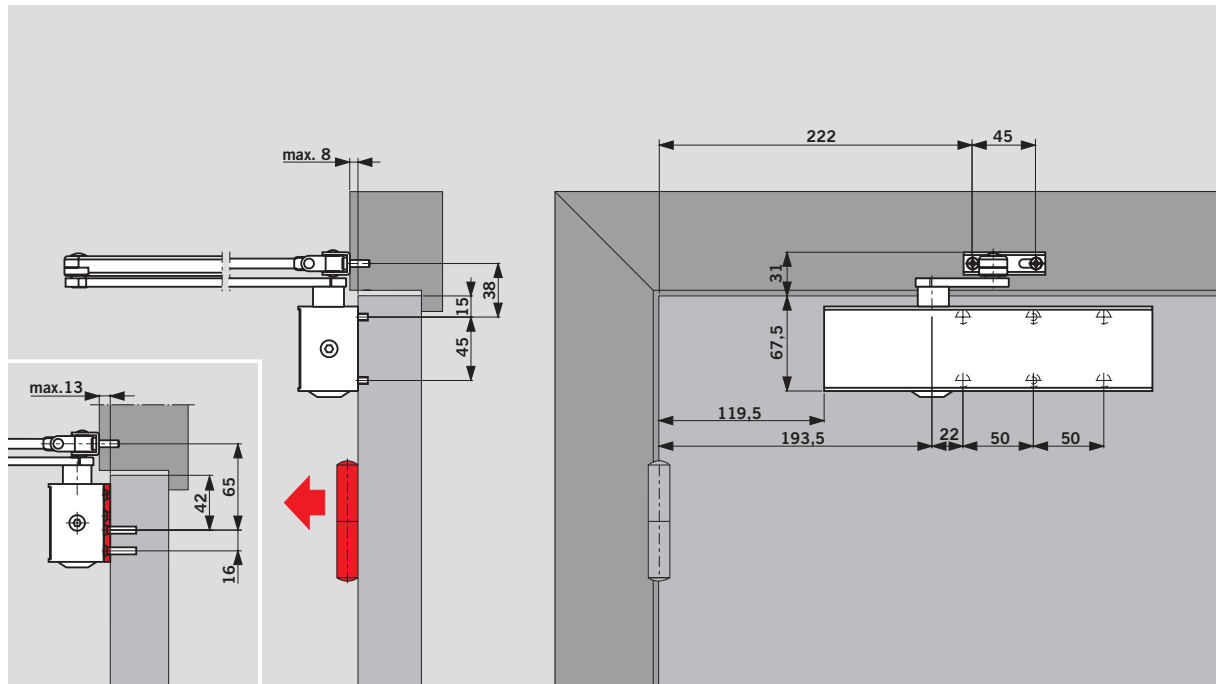


- 1 Aukipitoalue

Aukipitovarret eivät ole sallittuja palo-ovissa.

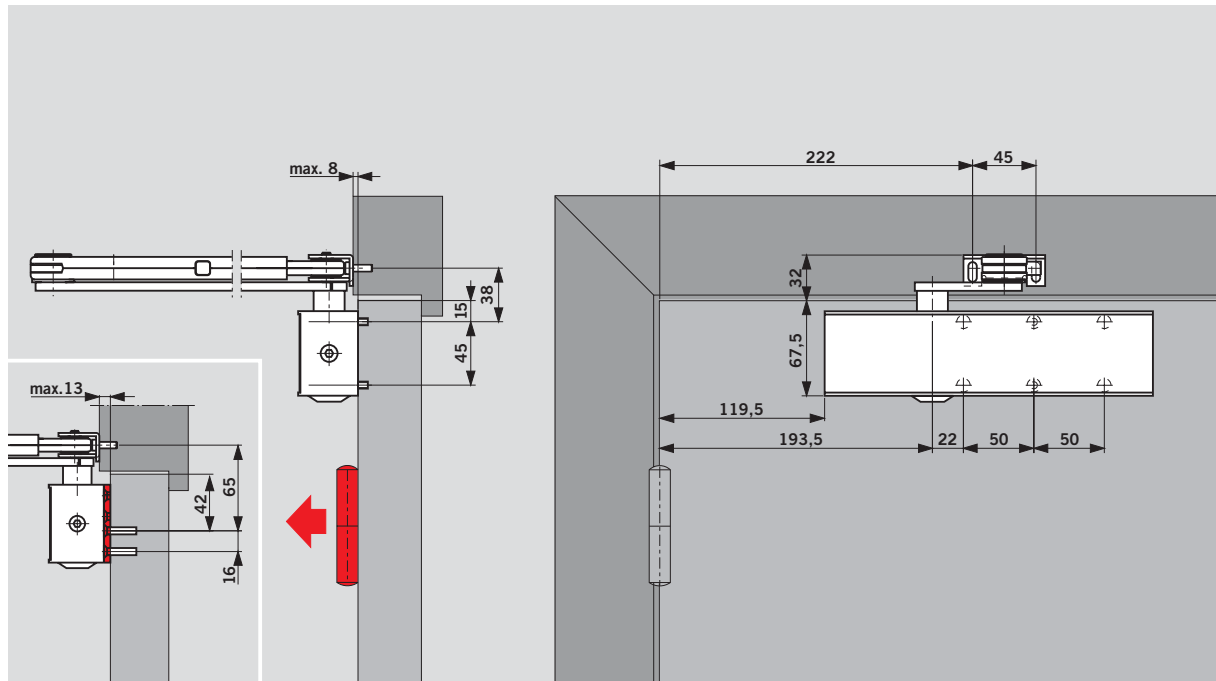
Kayttö ja asennus saranapuolelle Ovilehtiasennus (normaaliasennus)

Vasenkätiset ovet, oikeakätiset ovet, peilikuvina



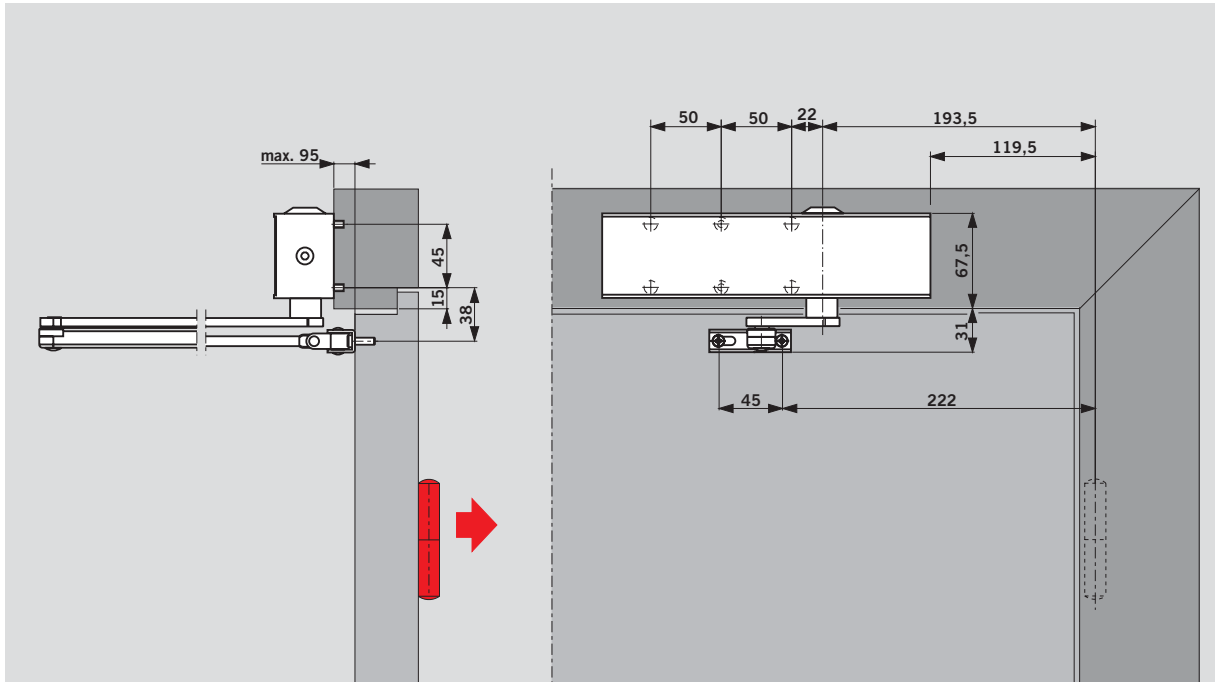
Kayttö ja asennus aukipitovarrella saranapuolelle Ovilehtiasennus (normaaliasennus)

Vasenkätiset ovet, oikeakätiset ovet, peilikuvina



Kayttö ja asennus saranoiden vastakkaiselle puolelle Karmiasennus

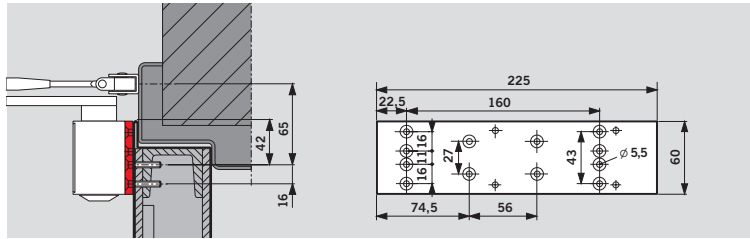
Vasenkätiset ovet, oikeakätiset ovet, peilikuvina



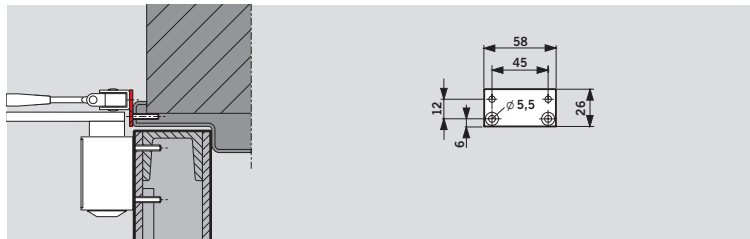
Karmiasennuksessa avautumisvaimennin alkaat toimia vasta 85° – 90° kulmassa riippuen karmen syvyydestä ja oven saranoiden mallista.

Asennuslevy

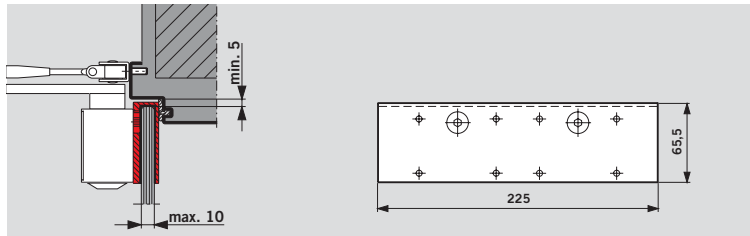
Sulkimen kiinnitystä varten palo-oviin ja oviin, joissa suora kiinnitys ei ole mahdollista; kännitysreikäryhmä DIN 18263, osa 2 mukainen.

**Alustalevy**

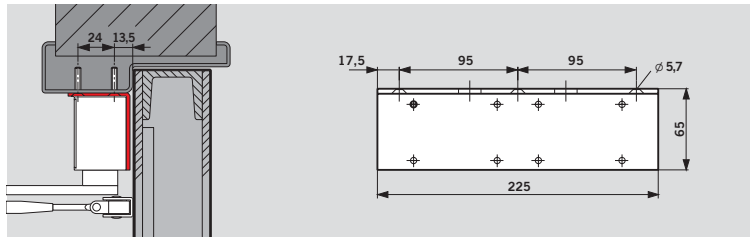
Käytetään vetovarren kiinnittämiseen, kun oven karmi on erittäin kapea.

**Alustalevy**

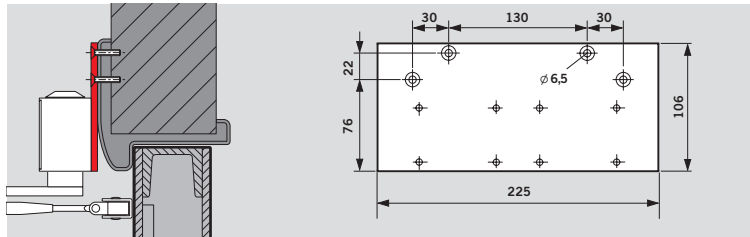
Käytetään asennettaessa TS 73 V suljin kokolasioviin. (Oveen ei tarvita loveusta tai porauksia).

**Kulmakannatin**

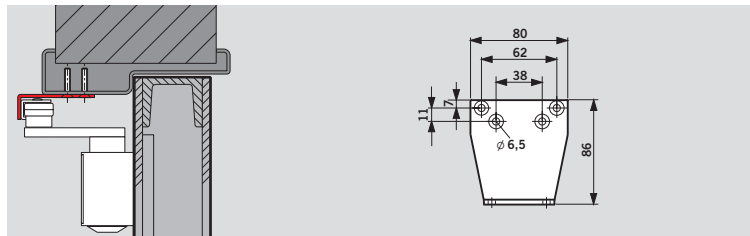
Sulkimen karmiasennukseen saranoiden vastakkaiselle puolelle, kun karmin syvyydestä johtuen normaaliasennus ei ole mahdollista.

**Alennuslevy**

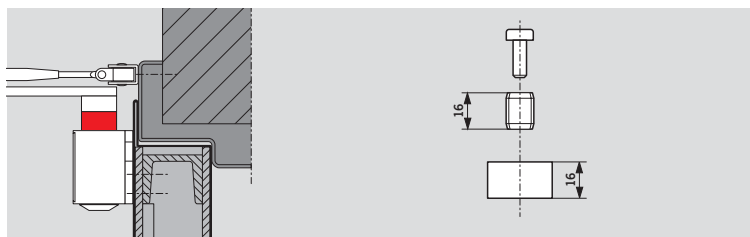
Käytetään silloin, kun sulkimen suora kiinnitys ei ole mahdollista.





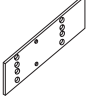

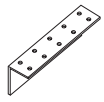
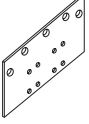
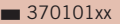

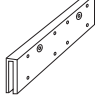

**Kamanalevy**

Suuntaisvariasennukseen saranoiden vastakkaiselle puolelle; (asennusmitat ks. asennusohje).

**Akselin jatke**

Lisäämään suljinrungon ja varren etäisyyttä 16 mm.



Tuotetiedot ja Vakiovarusteet				Lisävarusteet			
Ovensuljin TS 73 V 	Normaalivarsi  □ 220023xx	Lattavetovarsi  □ 830001xx	Aukipitovarsi päälle/pois kytkimellä  □ 220030xx	Asennuslevy, DIN 18263, osa 2 mukainen 	Alustalevy 	Kulma- kannatin 	Alennuslevy 
Koko 2-4 EN 	□	□	□	370001xx	830014xx	370003xx	370002xx
■ 370101xx	■	■	■	Kamanalevy suuntaisvar- siasennukseen 	Asennuslevy lasioveen 	Akselin jatke, 16 mm 	
				280066xx	370004xx	83003705	

Tilausnumero:

■ = Suljin erillisenä

□ = Vetovarsi erillisenä

Väri	xx
hopea	01
valkoinen (RAL 9016)	11
erikoisväri	09

Työselostusohje

Ovensuljin hammastankomekanismilla, säädettävällä avautumisvaimentimella, säädettävällä sulkemisnopeudella ja säädettävällä loppunykäisyllä.

Mallit

- Normaalivarrella
 Aukipitovarrella
 kytkinmekanismilla

Lisävarusteet _____

Väri

- hopea
 valkoinen (RAL 9016)
 erikoisväri _____ (RAL)

Tuote: DORMA TS 73 V

 TS73V



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 Finland Oy
Äyritie 12 C
01510 Vantaa, Finland
Tel. +358-10 218 8100
Fax +358 9 878 4067

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

