



TS 73 V

Türschließer

Montagefreundlich, wirtschaftlich und in der Schließkraft stufenlos einstellbar

Einfache, schnelle Montage, gesicherte Qualität. Geprüft nach EN 1154.

Speziell für Türen im Innenbereich – auch Feuer- und Rauchschutztüren – erweist sich der DORMA TS 73 V als universell einzusetzende Lösung für Türen unterschiedlichster Ausführung und Konstruktion.

Durch die außerordentlich flache Kompaktbauweise gibt es praktisch keine Einbauprobleme, und geprüfte Qualität gibt Sicherheit.

Zertifiziert nach ISO 9001.

Vorteile Punkt für Punkt

Für den Handel

- Ein Modell für alle Anwendungen.
- Praxisgerechte Lösungen für spezielle Montagefälle durch umfangreiches Zubehörprogramm.

Für den Verarbeiter

- Einfache, schnelle Montage. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag mit wenigen Handgriffen einstellbar.
- Nur eine Ausführung für DIN-L- und DIN-R-Türen, für Normal- und Kopfmontage.

Für den Planer

- Kompakte Bauform und zeitloses Design.
- Wirtschaftliche Lösung bei hoher Zuverlässigkeit.
- Weites Anwendungsspektrum.

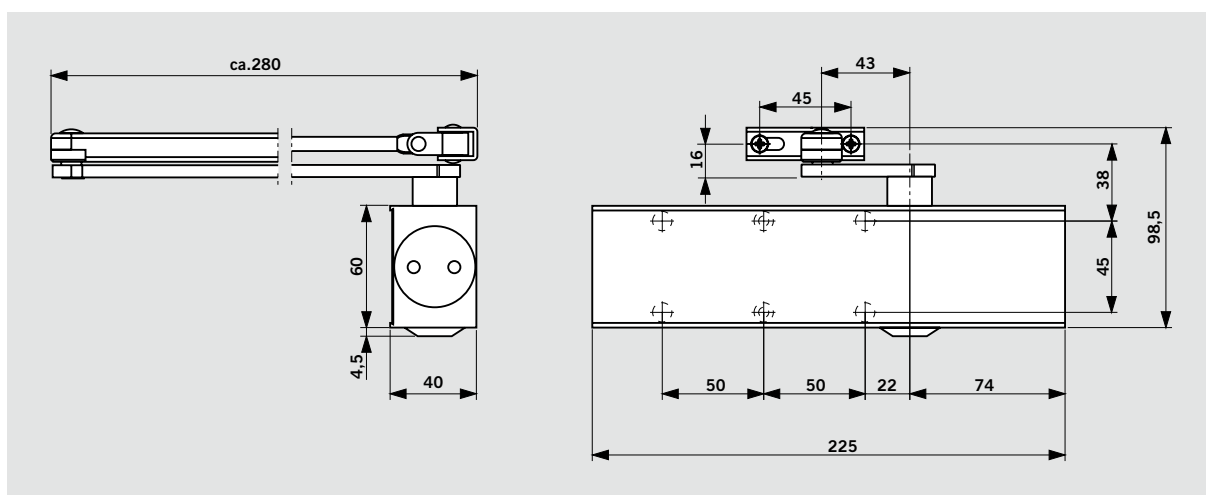
Für den Anwender/ Benutzer

- Konstanter und von Temperaturschwankungen nahezu unabhängiger Schließablauf, einstellbarer Endschlag.
- Angenehme Türbegehung durch hohen mechanischen Wirkungsgrad.

Daten und Merkmale		TS 73 V
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe	EN 2-4
Allgemeine Türen ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Außentüren, nach außen öffnend ¹⁾		–
Feuer- und Rauchschutztüren ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●
Gestänge	Standard	●
	Flachform	●
	Gleitschiene	–
Schließkraft über Stellschraube stufenlos einstellbar		●
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile unabhängig voneinander stufenlos einstellbar	180° - 15°	●
	15° - 0°	●
Endschlag stufenlos einstellbar	über Gestänge	●
	selbstregulierend	●
Öffnungsdämpfung	einstellbar über Ventil	●
		–
Schließverzögerung		–
Feststellung		○
Gewicht in kg		1,3
Abmessungen in mm	Länge	225
	Bautiefe	40
	Höhe	60
Türschließer geprüft nach EN 1154		●
☞ Kennzeichnung für Bauprodukte		●

● ja – nein ○ Option

¹⁾ Für hohe und schwere Türen, Außentüren und für Türen, die gegen starken Winddruck schließen müssen, empfehlen wir DORMA TS 83.



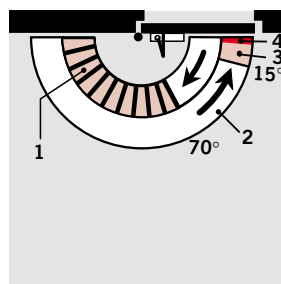
Serienmäßige und optionale Funktionen

Mit „denkender“ Öffnungs- dämpfung – Ausführung BC/ÖD

Aufgrund neuartiger konstruktiver Maßnahmen ist bei dieser Öffnungsdämpfung ab etwa 70° Türöffnung die Gegenkraft stets direkt proportional zur Beschleunigung der Tür. So macht sich die Dämpfung bei langsamer Türbetätigung kaum bemerkbar. Wird die Tür hastiger geöffnet, setzt die Öffnungsdämpfung dosiert ein.

Bei heftigem Aufwerfen der Tür – sei's Absicht, Übermut, Versehen oder Windstoß – erreicht die Öffnungsdämpfung ihre volle Wirkung, sodass Wand und Tür vor Beschädigung weitgehend sicher sind.

Wird eine solche Öffnungsdämpfung erwünscht, kann sie über ein Ventil eingeschaltet werden.

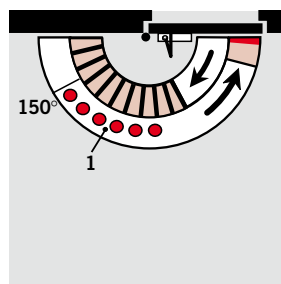


- 1 Selbstregulierende Öffnungsdämpfung
- 2 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180° - 15°.
- 3 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 15° - 0°.
- 4 Einstellbarer Endschlag (über Gestänge).

Mit Feststellung – Ausführung mit Rastfeststellarm

Bei Verwendung des TS 73 V mit Rastfeststellarm kann die Tür an einem gewünschten Punkt (bis ca. 150°) festgestellt werden.

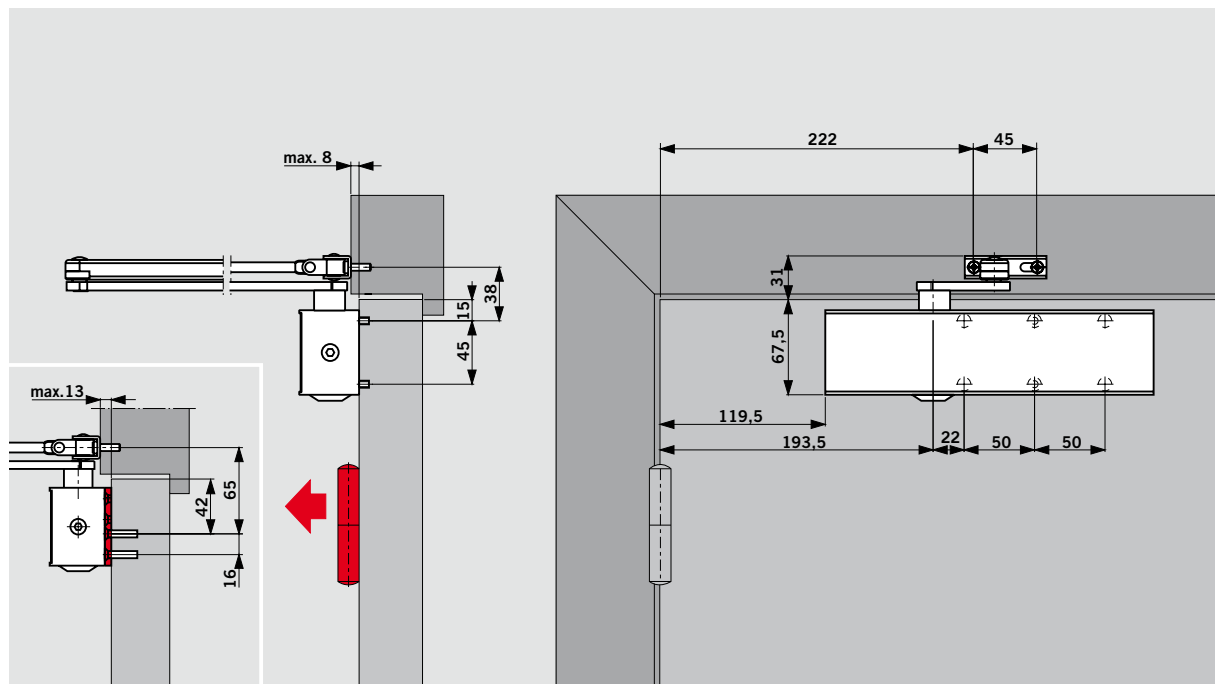
Durch die Abschaltfunktion lässt sich die Feststellung nach Bedarf vom Benutzer einfach **durch Knopfdruck ein- und ausschalten.**



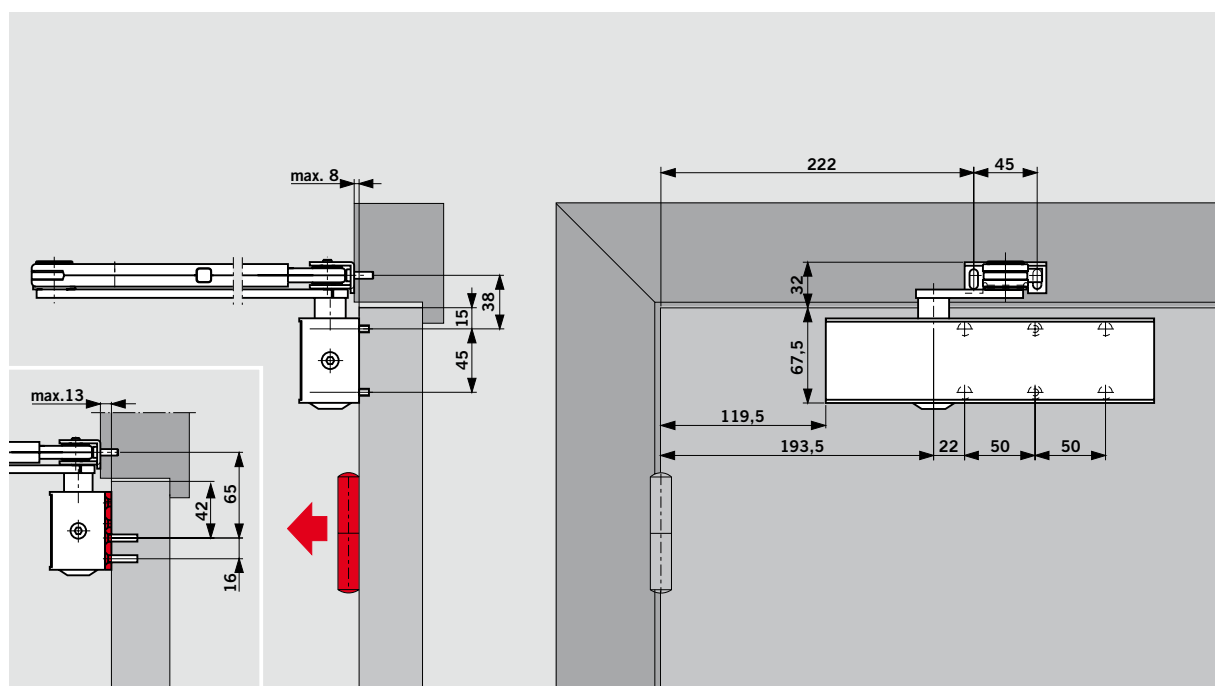
- 1 Feststellbereich

Rastfeststellarme sind an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen.

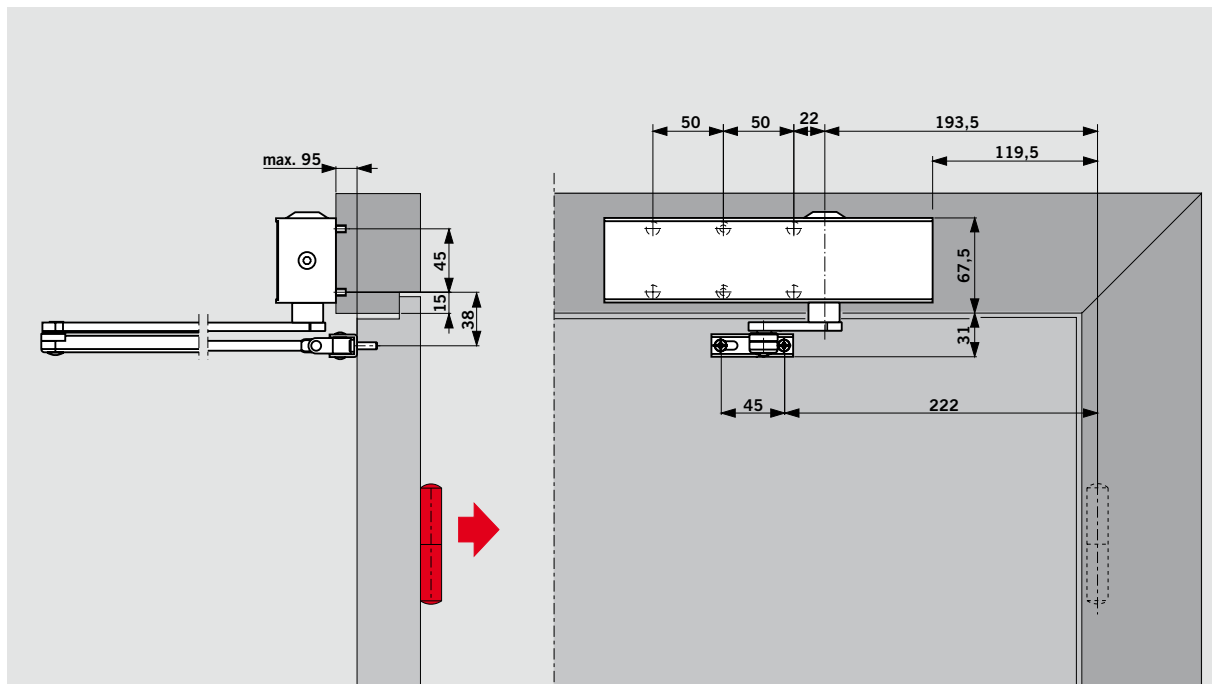
Türblattmontage Bandseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



Türblattmontage mit Rastfeststellarm (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



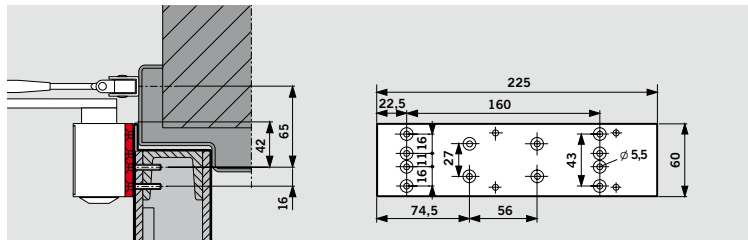
Sturzmontage Bandgegenseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



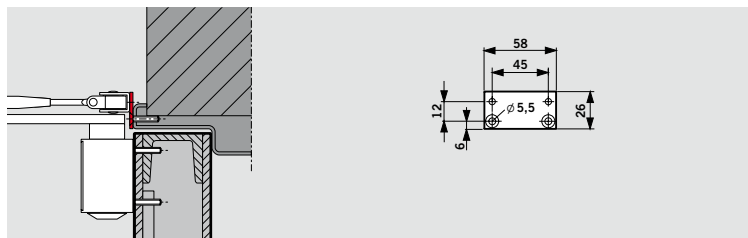
An Feuer- und Rauchschutztüren dürfen Türschließer nur dann in Sturzmontage eingesetzt werden, wenn die Eignung für die jeweilige Tür durch eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung bzw. eine Zustimmung im Einzelfall nachgewiesen ist.

Montageplatte TS 73 V

Zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist; mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154.

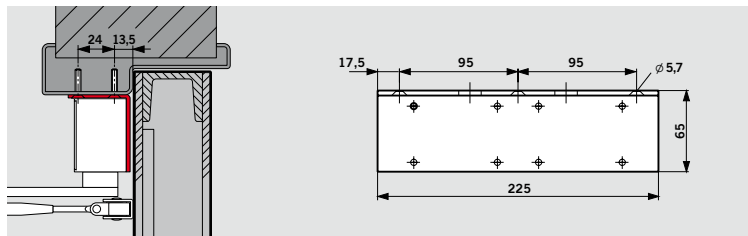
**Scharnierplatte TS 73 V / TS 83**

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.

**Sturzfutterwinkel TS 73 V**

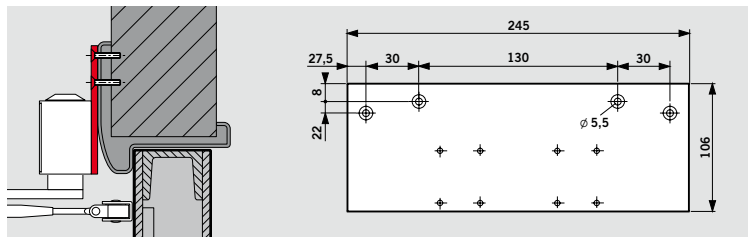
Für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz.

An Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

**Flachplatte TS 73 V / TS 83**

Als Zwischenplatte, wenn der Schließer nicht direkt montiert werden kann.

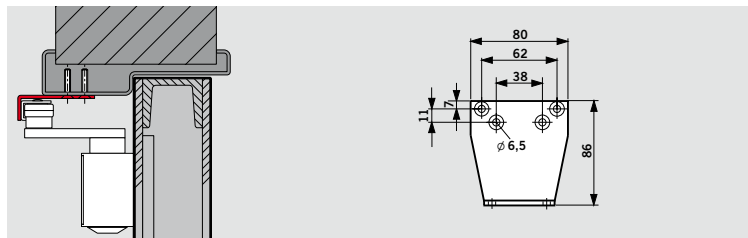
An Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

**Befestigungswinkel TS 73 V / TS 83**

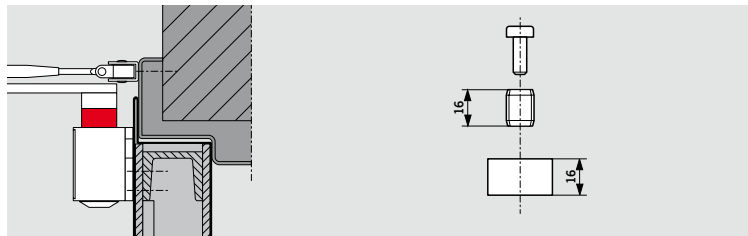
Zur Befestigung des Gestänges bei Parallelarm-Montage.




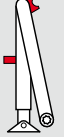
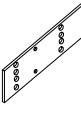

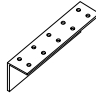
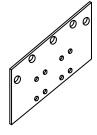
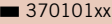


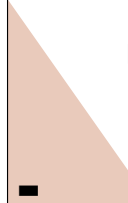


(Montagemaße siehe Montageanleitung.)

An Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

**Achsverlängerung TS 73 V / TS 83**

Als Vergrößerung des Abstands zwischen Schließer und Gestänge bei Türen mit hoher Überfällung; 16 mm hoch.



Türschließer und Gestänge				Zubehör			
Türschließer TS 73 V 	Normal- gestänge  <input type="checkbox"/> 220023xx	Flachform- gestänge  <input type="checkbox"/> 830001xx	Rastfeststell- arm mit Abschaltung  <input type="checkbox"/> 220030xx	Montageplatte nach DIN EN 1154, Beiblatt 1  370001xx	Scharnier- platte  830014xx	Sturzfutter- winkel  370003xx	Flachplatte  380002xx
Größe EN 2-4  370101xx				Befestigungs- winkel für Parallelarm- montage  280066xx	Achsverlänge- rung, verzinkt, 16 mm  83003705		

Bestell-Nummer:

■ = Schließer separat

□ = Gestänge separat

Farbe

silberfarbig

weiß (vgl. RAL 9016)

Sonderfarbe

xx

01

11

09

Ausschreibungstext

Scherengestänge-Türschließer nach EN 1154 mit CE-Kennzeichnung, mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft Größe EN 2-4. Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und Endschlag stufenlos einstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar.

Ausführung

- ☐ mit Normalgestänge
☐ mit Flachformgestänge
☐ mit Rastfeststellarm mit Abschaltung

Zubehör _____**Farbe**

- ☐ silberfarbig
☐ weiß (vgl. RAL 9016)
☐ Sonderfarbe _____
 (ähnlich RAL _____)

Fabrikat: DORMA TS 73 V
 TS73V



Türtechnik



Automatic



Glasbeschlagtechnik



**Sicherheitstechnik/Zeit-
und Zutrittskontrolle (STA)**



Raumtrennsysteme

Division Türtechnik weltweit

Central Europe

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

Australasia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52, Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +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
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. +852 25034632
Fax +852 28875370

Emerging Markets

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +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
Tel. +27 11 8300280
Fax +27 11 8300291

Far East

DORMA Far East Pte. Ltd.
No. 31 Gul Lane
Singapore 629425
Tel. +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
Tel. +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
Tel. +971 4 8020400
Fax +971 4 8869100/8869101

North America

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

Scanbalt

DORMA Danmark A/S
Sindalvej 6–8
DK-2610 Rødovre
Tel. +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
Tel. +55 11 46899280
Fax +55 11 46899215

South-East Europe

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

South Europe

DORMA Italiana S.r.l.
Via. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Tel. +39 039 244031
Fax +39 039 24403310

DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martin de la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey
(Madrid)
Tel. +34 91 8757850
Fax +34 91 8757881

UK/Ireland

DORMA UK Ltd.
Wilbury Way
Hitchin
GB-Hertfordshire SG4 0AB
Great Britain
Tel. +44 1462 477600
Fax +44 1462 477601