



Ferme-porte
«confort»

DORMA TS 83

Nouveau

- Dimensions réduites
- Fonctions optimisées

Avec freinage à l'ouverture

Montage rapide et réglage encore plus rapide. Un ferme-porte pour pratiquement toutes les tailles de porte et tous les cas d'application.

Conçu sur la base d'expériences acquises depuis des décennies, le ferme-porte DORMA TS 83 répond aux plus hautes exigences de fonctionnement et de confort d'utilisation. Il convient pour

pratiquement toutes les tailles et exécutions de porte. Il est également disponible avec une protection anticorrosive (version AC), notamment pour les portes extérieures. Facilité de montage et excellente qualité.

Agrée selon ISO 9001.

Avantages – point par point

Pour le commerçant

- Faibles coûts de stockage grâce à une gamme de produits compacte.
- Montages spéciaux réalisables grâce à un grand choix d'accessoires.

Pour le monteur

- Montage simple et rapide.
- Adaptation «sur mesure» à toutes les situations de porte.
- Une seule version pour portes à gauche (DIN L) et à droite (DIN R), pour montage normal et montage renversé.
- Taille EN 3-6 pour pratiquement tous les cas d'applications.

Pour le planificateur

- Conception compacte du ferme-porte et tringlerie plate robuste.
- Large gamme de fonction – en série ou en option.
- Utilisable pour portes coupe-feu.

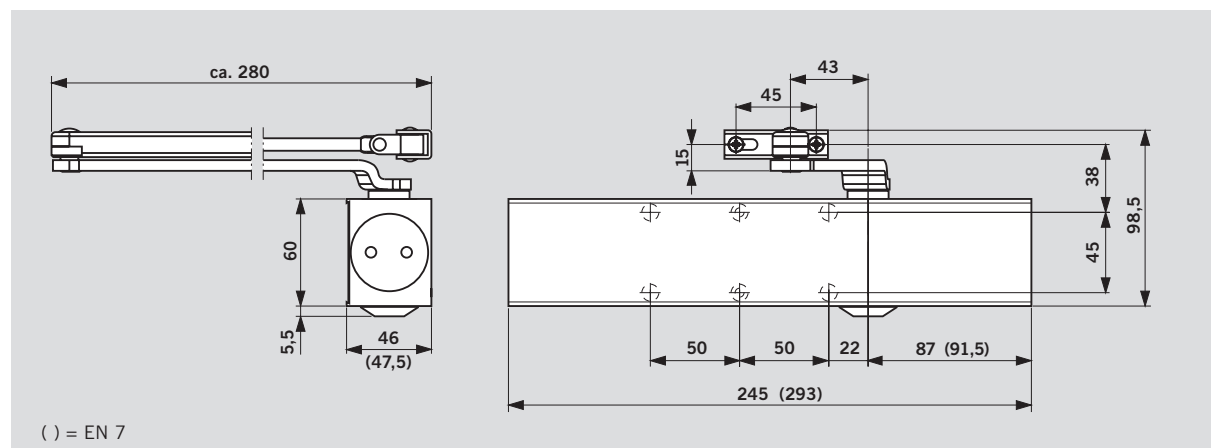
Pour l'utilisateur

- Protection optimale des murs et des portes grâce au freinage à l'ouverture réglable.
- Thermoconstant.
- Passage confortable grâce à une mécanique performante et élevée.

Caractéristiques techniques		TS 83	
Force de fermeture réglable en continu	Tailles	EN 3-6	EN 7
Portes normales ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Portes extérieures, ouvrant vers l'extérieur ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Portes coupe-feu ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Version unique pour portes à gauche DIN L et à droite DIN R		●	●
Modèle de bras	standard	●	●
	plat	●	●
	à glissière	–	–
Force de fermeture réglable en continu par une vis de réglage		●	–
Vitesse de fermeture réglable en continu par valve (2 plages de réglage : 180° - 15° et 15° - 0°)		●	–
Vitesse de fermeture réglable en continu par une valve		–	●
A-coup final réglable en continu	via le bras	●	●
	via la valve	–	–
Freinage à l'ouverture	autoréglable	●	●
	réglable via la valve	●	●
Retardement à la fermeture réglable en continu par la valve		○	–
Arrêt		○	○
Poids en kg		1,7	3,3
Dimensions en mm	Longueur	245	293
	Profondeur	46	47,5
	Hauteur	60	60
Ferme-porte conforme à la norme EN 1154		●	●
Marquage CE pour produits de construction		●	●

● oui – non ○ en option

¹⁾ Pour les portes particulièrement hautes et lourdes et pour les portes devant se fermer contre la pression du vent nous recommandons d'utiliser la taille supérieure.



Fonctions en série ou en option

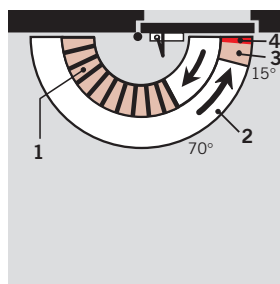
Avec freinage à l'ouverture réglable. Version BC/ÖD

Grâce aux innovations techniques réalisées la force du freinage à l'ouverture est toujours proportionnelle à l'accélération de la porte, à partir d'une ouverture de porte d'environ 70°.

Le freinage est donc à peine perceptible si la porte est manœuvrée lentement. Si la porte est ouverte avec plus d'élan, le freinage à l'ouverture réagira progressivement.

Si la porte est ouverte avec violence ou suite à un coup de vent, le freinage à l'ouverture devient pleinement efficace afin de protéger au maximum le mur et la porte de tout endommagement.

Si le freinage à l'ouverture n'est pas souhaité, il est également possible de le neutraliser.



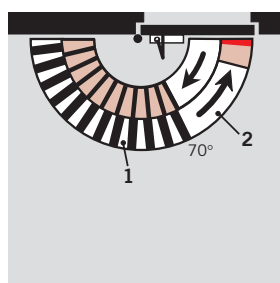
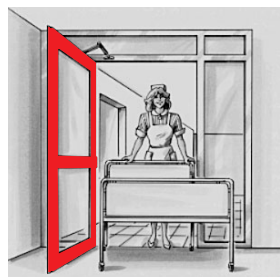
- 1 Freinage à l'ouverture réglable en continu
- 2 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 180° à 15°.
- 3 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 15° à 0°.
- 4 Puissance de l'à - coup final de 7° à 0°, réglable en continu par la position du bras.

Avec retardement à la fermeture en option Version BC/ÖD + DC/SV

Le retardement à la fermeture réglable, intégré en supplément, permet de retarder le processus de fermeture. Ainsi les handicapés, les mères avec leur voiture d'enfant et les personnes portant des marchandises encombrantes

ont suffisamment de temps pour franchir la porte sans difficulté.

Cette version est également utilisable pour les portes coupe-feu.

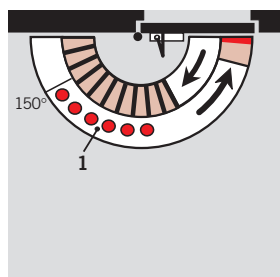


- 1 Retardement à la fermeture réglable
- 2 Fermeture entièrement contrôlée à vitesse réglable

Avec dispositif d'arrêt Version avec bras d'arrêt à cliquet

L'utilisation du TS 83 équipé d'un bras d'arrêt permet d'immobiliser la porte dans la position désirée (jusqu'à env. 150°).

L'arrêt est facilement débrayable en fonction des besoins de l'utilisateur en appuyant tout simplement sur un bouton.

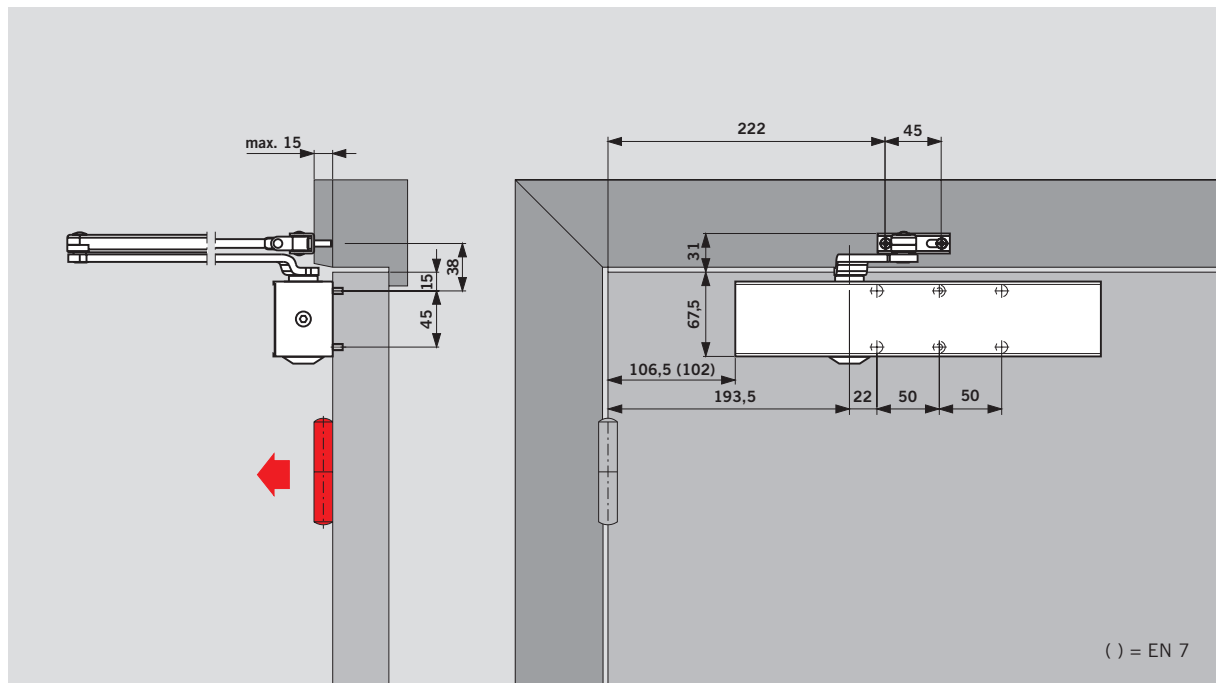


- 1 Zone immobilisation

Les bras d'arrêt ne conviennent pas aux portes coupe-feu.

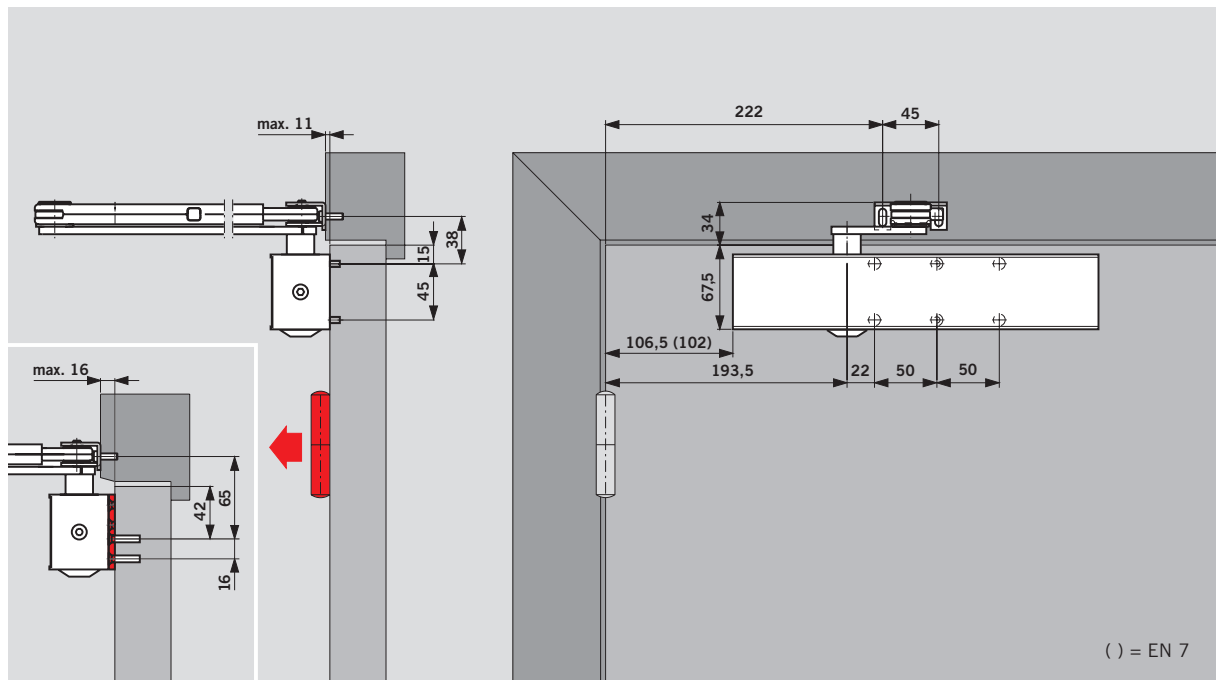
Montage sur vantail, côté paumelles

(Exemple: porte DIN-gauche, porte DIN-droite symétrique)



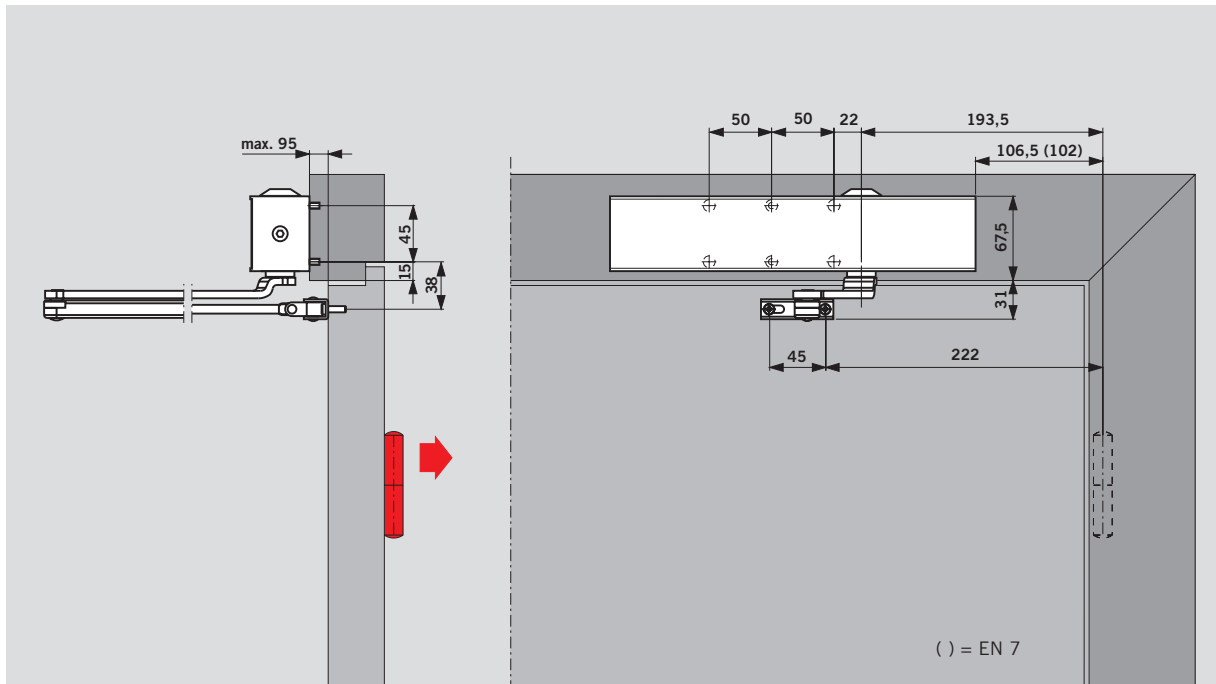
Montage sur vantail, côté paumelles avec bras d'arrêt à cliquet

(Exemple: porte DIN-gauche, porte DIN-droite symétrique)



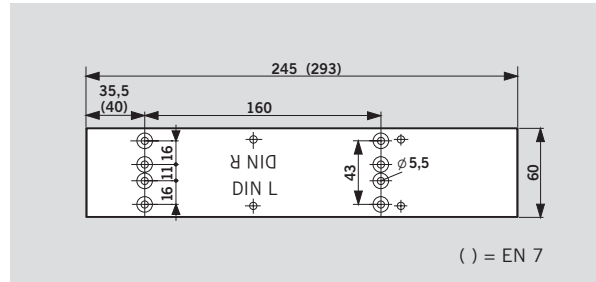
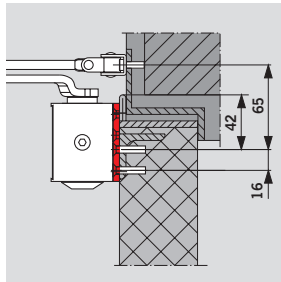
Montage sur huisserie, côté opposé aux paumelles

(Exemple: porte DIN-gauche, porte DIN-droite symétrique)



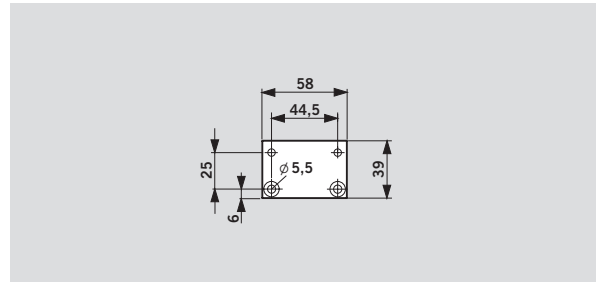
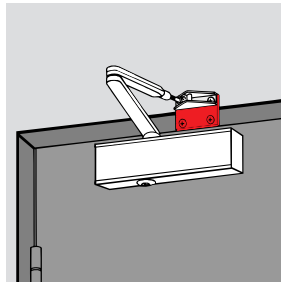
Plaque de montage

Pour la fixation du ferme-porte sur des portes coupe-feu et sur des portes ne permettant pas une fixation directe; avec le groupe de perçages selon EN 1154.



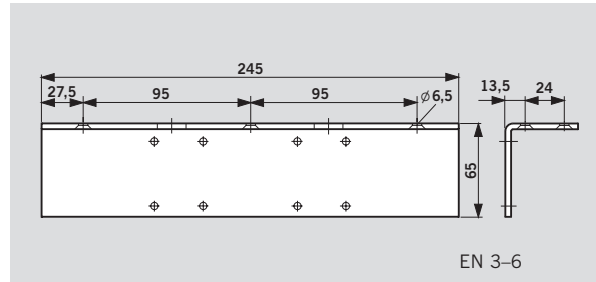
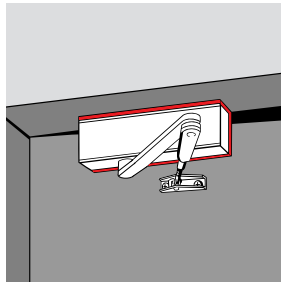
Plaque pour charnière

Pour la fixation du bras sur des encadrements particulièrement étroits.



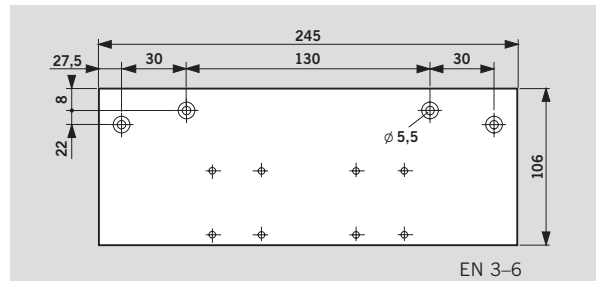
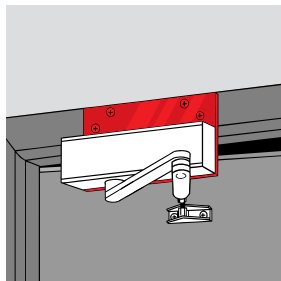
Support équerre

Pour montage renversé du ferme-porte côté opposé aux paumelles sous linteau de forte épaisseur.



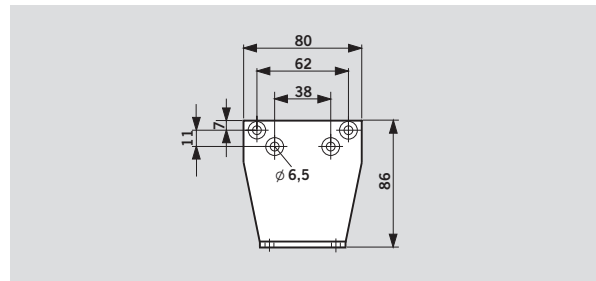
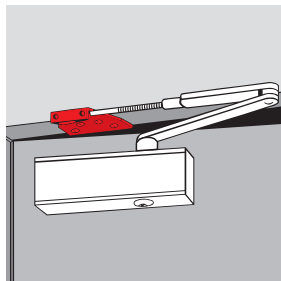
Plaque plate

Plaque intermédiaire si le ferme-porte ne peut être monté directement.



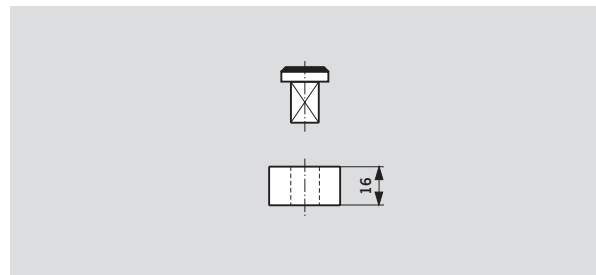
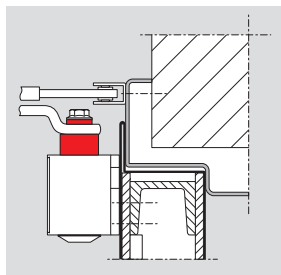
Équerre de fixation

Pour montage en bras parallèle côté opposé aux paumelles.


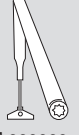
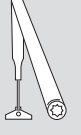
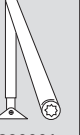
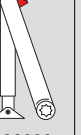
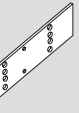


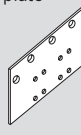




Pièce intermédiaire

Pour augmenter l'espace entre le ferme-porte et le bras (hauteur 16 mm).



Gamme de produits et accessoires

Ferme-porte TS 83	Bras normal modèle belge	Bras anticorrosif	Bras plat	Bras d'arrêt à cliquet débrayable	Plaque de montage	Plaque de charnière	Support équerre	Plaque plate	Equerre de fixation pour montage de bras parallèle	Axe rallongé + pièce intermédiaire
	 □ 220029xx		 □ 830001xx	 □ 220030xx	 EN 3 - 6 380001xx EN 7 830011xx	 830014xx	 EN 3 - 6 380003xx	 EN 3 - 6 380002xx	 280066xx	 83003705
Taille EN 3 - 6 BC/ÖD ■ 380101xx	□		□	□	#	#	#	#	#	#
Taille EN 3 - 6 BC/ÖD+DC/SV ■ 380201xx	□		□	□	#	#	#	#	#	#
Taille EN 3 - 6 BC/ÖD anti-corrosif (AC)		■ 38020301			#	#	#	#	#	#
Taille EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx	□		□	□	#	#			#	#

Numéro de commande:

■ = Ferme-porte seul

□ = Bras seul

■□ = Ferme-porte avec bras complet

Accessoires

Couleurs*)

argent

blanc (RAL 9016)

couleur spéciale

xx

01

11

09

*) Ferme-porte et bras anticorrosif uniquement en couleur 01

Descriptif TS 83 EN 3 - 6

Ferme-porte à pignon et crémaillère avec force de fermeture réglable en continu (taille EN 3 - 6 selon la norme EN 1154). Freinage à l'ouverture réglable et débrayable, vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 180° à 15° et 15° à 0° et à-coup final réglables. Modèle unique pour portes gauches ou droites.

Exécution

- avec retardement à la fermeture réglable en supplément
- anticorrosif (AC)
- avec bras normal
- avec bras plat
- avec bras d'arrêt

Accessoires _____

Couleur

- argent
- blanc (cf RAL 9016)
- couleur spéciale _____ (cf RAL _____)

Référence: DORMA TS 83

 TS83

Descriptif TS 83 EN 7

Ferme-porte à pignon et crémaillère, force de fermeture Taille EN 7 (selon la norme EN 1154). Freinage à l'ouverture réglable et débrayable, vitesse de fermeture réglable et à-coup final réglables. Modèle unique pour portes gauches ou droites.

Exécution

- avec bras normal
- avec bras plat
- avec bras d'arrêt

Accessoires _____

Couleur

- argent
- blanc (cf RAL 9016)
- couleur spéciale _____ (cf RAL _____)

Référence: 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 93-4 95

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 93-4 95

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 Danmark A/S
Sindalvej 6 - 8
DK-2610 Rødovre
Tel. +45 44/54 30 00
Fax +45 44/54 30 01

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

