



Ferme-porte

DORMA TS 72

La solution idéale pour les portes d'une largeur jusqu'à 1100 mm

Le TS 72 a fait ses preuves de ferme-porte universel pour toutes les portes standard. La mise en œuvre est simple et rapide – sans plaque de montage.

Réglage par vis de la force de fermeture (2 – 4 EN) en fonction de la largeur de la porte.

Agrée selon ISO 9001.

Les «plus» du TS 72

... pour le grossiste

- Un modèle unique pour tous types de portes standard jusqu'à 1100 mm
- Gestion flexible des stocks grâce au bras universel de la série ClassicLine

... pour l'installateur

- Ferme-porte réversible droite – gauche
- Réglage frontal
- La force de fermeture, le freinage à l'ouverture (en option), les vitesses de fermeture et l'à-coup final sont réglables en quelques secondes.

... pour l'architecte-prescripteur

- Rapport qualité-prix optimal
- Forme compacte et design contemporain

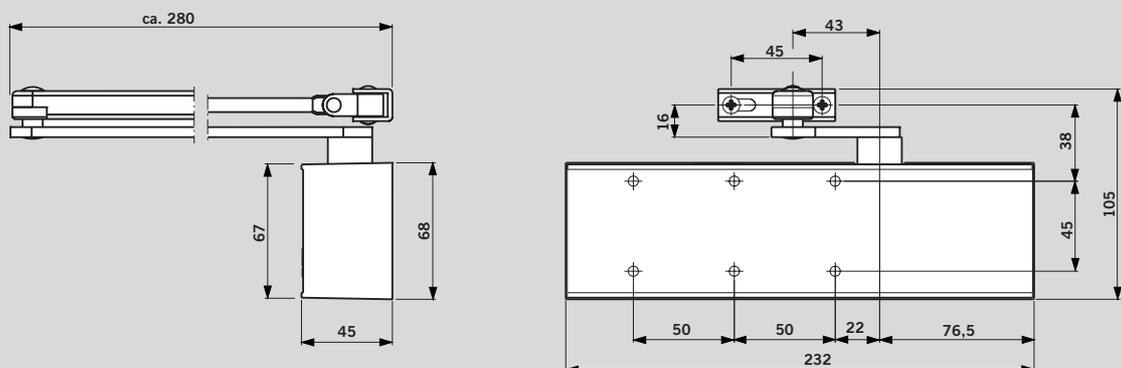
... pour l'utilisateur

- Vitesse de fermeture constante, pratiquement indépendante des variations de température.
- Réglage frontal
- Réglage du freinage à l'ouverture (en option)
- Réglage de la vitesse de fermeture en trois phases:
 - 1) 180° à 15° par une valve
 - 2) 15° à 0° par une seconde valve
 - 3) Puissance de l'à-coup final, de 7° à 0°, réglable par la position du bras.

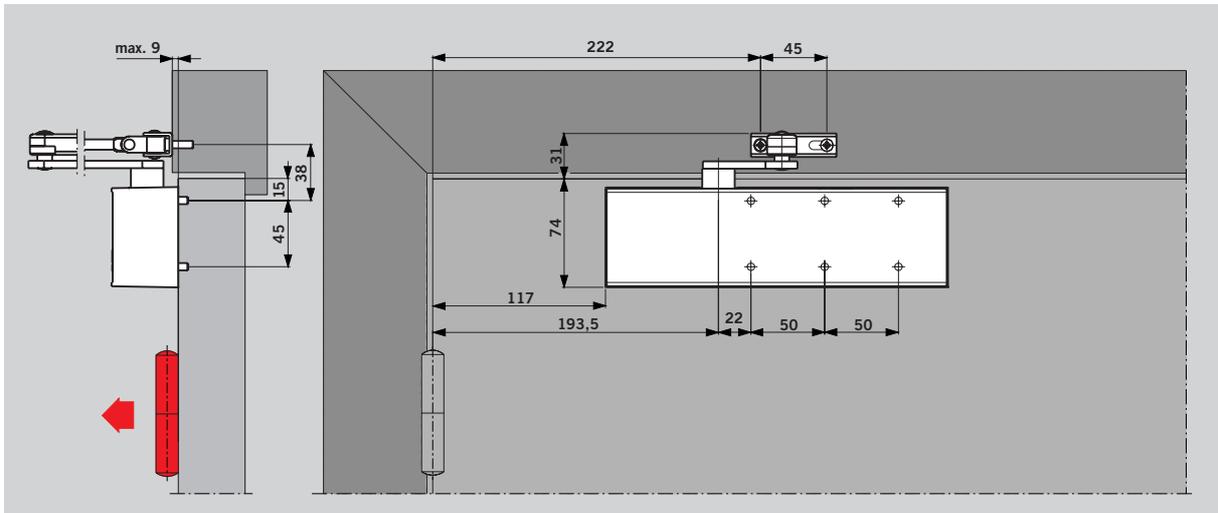
Caractéristiques techniques		TS 72
Force de fermeture réglable en continu	Taille	EN 2 – 4
Portes standard	≤ 1100 mm ¹⁾	●
Portes extérieures, ouvrant vers l'extérieur		–
Portes coupe-feu		●
Modèle unique pour portes gauches ou droites		●
Type de bras	Bras normal	●
	Bras à glissière	○
Vitesse de fermeture réglable en 3 phases indépendantes:	180° – 15° 15° – 0°	● ●
Puissance de l'à-coup final de réglable en continu (par la position du bras)	7° à 0°	●
Freinage à l'ouverture réglable		○
Retardement à la fermeture		–
Arrêt par bras		○
Poids en kg		1,2
Dimensions en mm	Longueur Profondeur Hauteur	232 45 68
Ferme-porte conforme à la norme NF EN 1154		●
Marquage CE pour produits de construction		●

● Oui – Non ○ Option

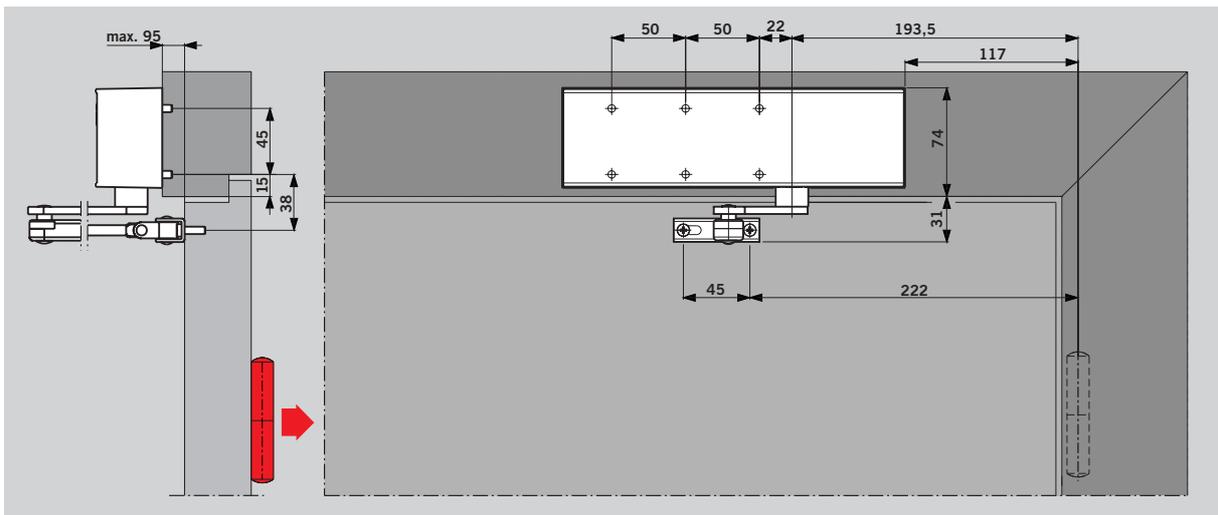
¹⁾ En cas de montage avec bras parallèle, le moment de fermeture est d'environ 20 Nm (pour portes jusqu'à 950 mm)



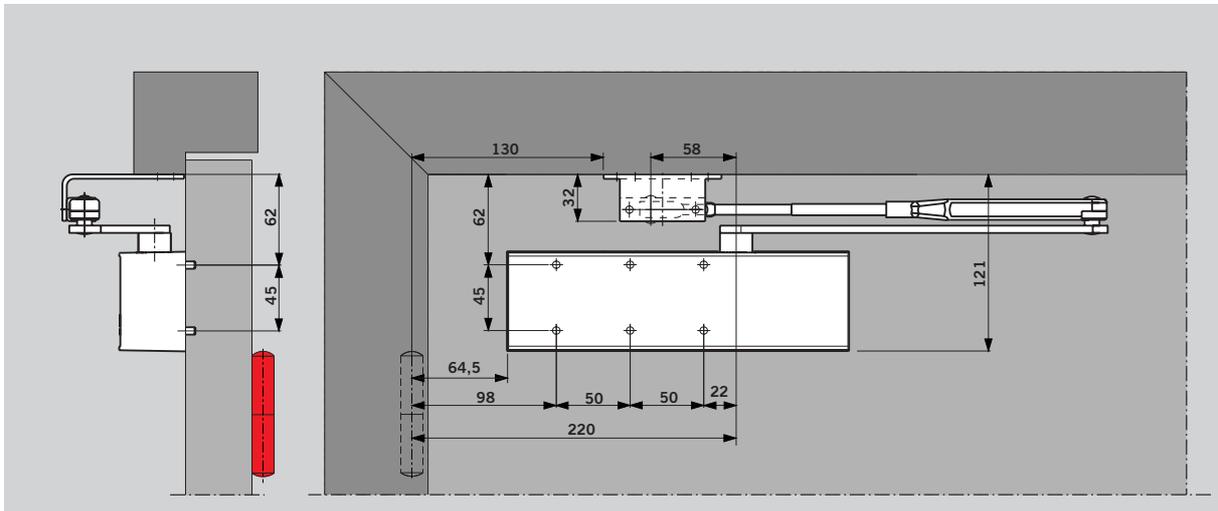
Montage côté paumelles Montage normal (sur vantail) (Exemple: porte DIN-L)



Montage côté opposé aux paumelles Montage renversé (sur dormant) (Exemple: porte DIN-L)



Montage bras parallèle côté opposé aux paumelles Montage renversé (sur vantail) (Exemple: porte DIN-L)

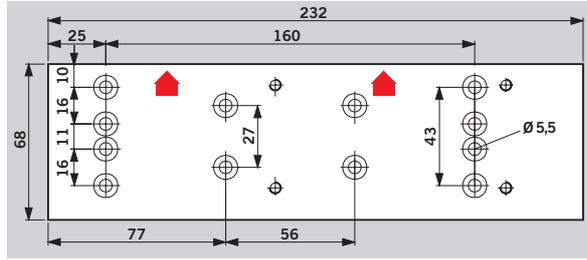
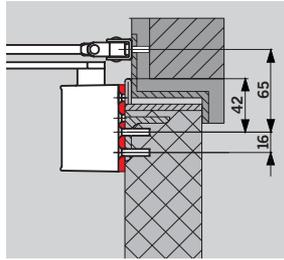


En cas de montage avec bras parallèle, le moment de fermeture est d'environ 20 Nm (pour portes jusqu'à 950 mm)

Zubehör

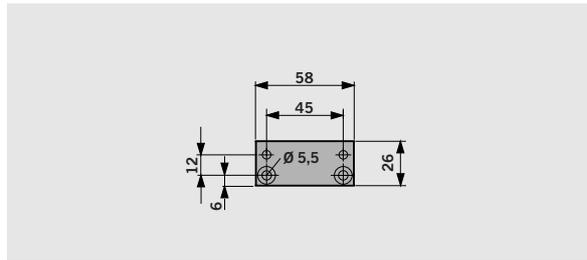
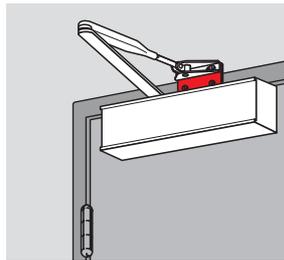
Plaque de montage

Sert de plaque intermédiaire quand le ferme-porte ne peut être monté directement sur la porte.
Groupe de perçage conforme à la norme NF EN 1154.



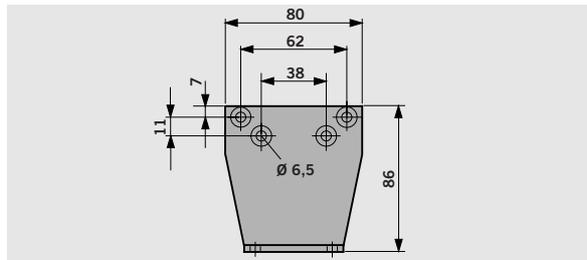
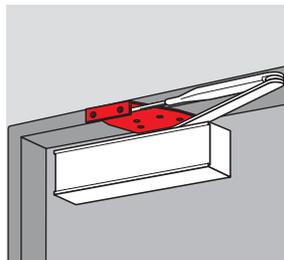
Plaque pour charnière

Pour la fixation du bras normal sur un dormant particulièrement étroit.



Equerre de fixation

Pour montage bras parallèle.



Le ferme-porte et ses accessoires

Ferme-porte TS 72 	Bras normal 220023xx	Bras d'arrêt à cliquet 220025xx	Plaque de montage 220021xx	Plaque pour charnière 830014xx	Equerre de fixation pour montage bras parallèle 280066xx
Taille EN 2 – 4 222321xx			#	#	#

Code article	Couleur	xx	Blanc (RAL 9016)	11
= Ferme-porte séparé	Argent	01	Couleur spéciale	09
= Bras séparé	Brun foncé	03		
# = Accessoires	Blanc (RAL 9010)	10		

Descriptif

Ferme-porte à pignon et crémaillère avec force de fermeture réglable en continu par vis taille, EN 2 – 4
Vitesse de fermeture réglable en 3 phases indépendantes:
1) 180° à 15° par une valve
2) 15° à 0° par une seconde valve

3) Puissance de l'à-coup final de 7° à 0°, réglable en continu par la position du bras.
Freinage à l'ouverture réglable en continu (en option)
Modèle unique pour portes gauches (DIN-L) et portes droites (DIN-R).
Conforme à la norme NF EN 1154 avec bras compas. Homologué feu

Type
 avec bras normal
 avec bras d'arrêt (interdit sur porte coupe-feu)
Accessoires
 Plaque de montage
 Plaque pour charnière
 Equerre de fixation pour bras parallèle

Couleur
 argent
 brun foncé
 blanc (voir RAL 9010)
 blanc (voir RAL 9016)
 Couleur spéciale (voir RAL ...)

Référence: DORMA TS 72

Fonctions standard et optionnelles

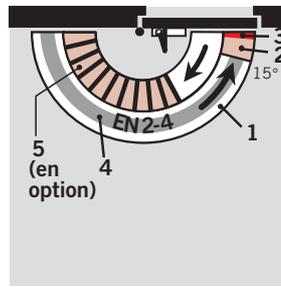
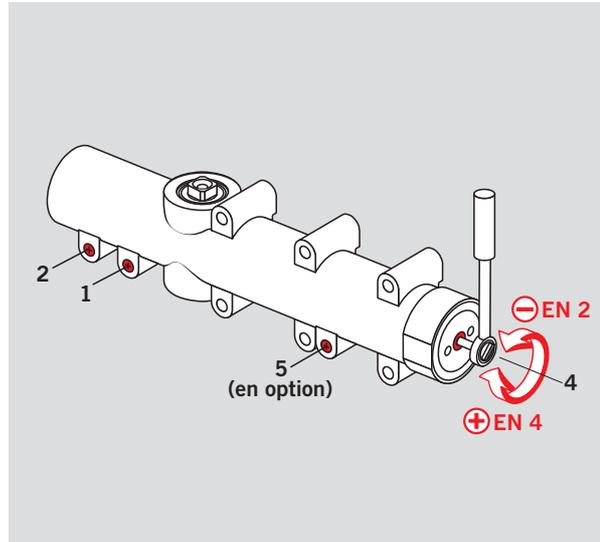
La **vitesse de fermeture** du DORMA TS 72 est réglable en trois phases indépendantes:

- 1) 180° à 15° par une valve
- 2) 15° à 0° par une seconde valve

La **force de fermeture est réglable** en continu par la vis située sur le côté du TS 72.

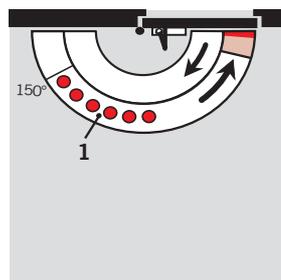
- 3) Puissance de l'à-coup final de 7° à 0°, réglable en continu par la position du bras.

Largeur de porte	Réglage de la force
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4



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

En cas d'utilisation d'un DORMA TS 72 avec **bras d'arrêt à cliquet (interdit sur porte coupe-feu)**, la porte peut être maintenue ouverte à n'importe quel angle d'ouverture entre 80° et 150° environ.



- 1 Plage d'arrêt

Door Control Division worldwide

www.dorma.com

Door Control

Automatic

Glass
Fittings and
Accessories

Security/
Time and
Access (STA)

Movable
Walls

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 Door Controls Pte. Ltd.
No. 2 Jalan Terusan,
Jurong
Singapore 619285
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
GB-Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Tel. +44 14 62/47 76 00
Fax +44 14 62/47 76 01



4 021226 290385