

TS 71  
—



Ferme-porte

# LA SOLUTION D'ENTREE DE GAMME POUR LA PORTE STANDARD AVEC LA QUALITE DORMA

DORMA a conçu avec le TS 71 un ferme-porte qui complète de façon optimale la série ClassicLine.

## Avantages

### Pour le grossiste

- Gestion flexible des stocks grâce au bras universel de la série ClassicLine
- La série ClassicLine est complétée par une version d'entrée de gamme destinée aux portes standard

### Pour l'installateur

- Ferme-porte réversible droite – gauche
- Montage simple et rapide

### Pour l'architecte-prescripteur

- Prix avantageux et grande fiabilité
- Forme compacte et design contemporain

Il séduit par son montage simple et rapide et son prix en conformité avec le marché. Agréé selon ISO 9001.

### ▪ Pour l'utilisateur

- 2 temps:
  - Le réglage de la force de fermeture (3/4 EN) en fonction de la largeur de la porte, est réalisé en tournant la charnière du bras.
- 3 mouvements:
  - Vitesse de fermeture réglable en trois phases
  - 1** 180° à 15° à l'aide d'une valve
  - 2** 15° à 0° à l'aide d'une seconde valve
  - 3** 7° à 0° Puissance de l'à-coup final réglable par la position du bras.

Réglage frontal. Vitesse de fermeture constante, pratiquement indépendante des variations de température.

- 3** Puissance de l'à-coup final, réglable en continu par la position du bras de 7° à 0°.
- 4** Plage d'arrêt sur la version équipée d'un bras d'arrêt à cliquet (en option: interdit sur porte coupe-feu)

### Fonctions standard et optionnelles

- Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 180° à 15°.
- Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 15° à 0°.

### Réglage de la force de fermeture

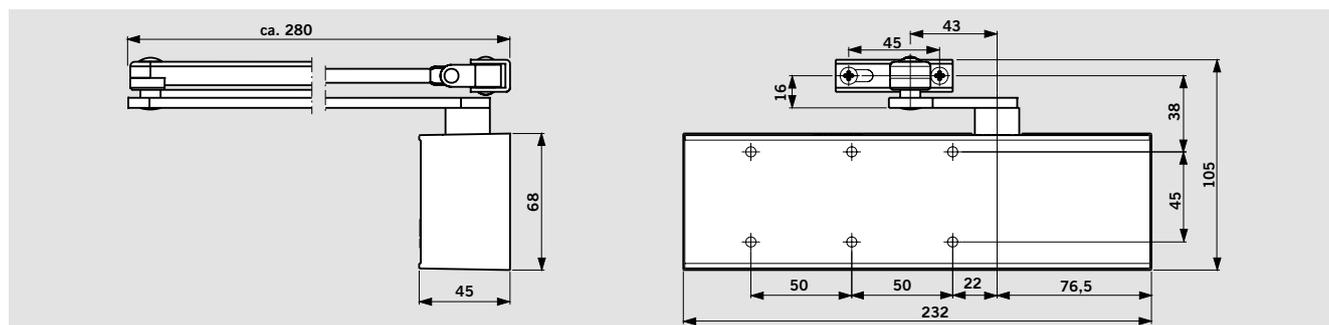
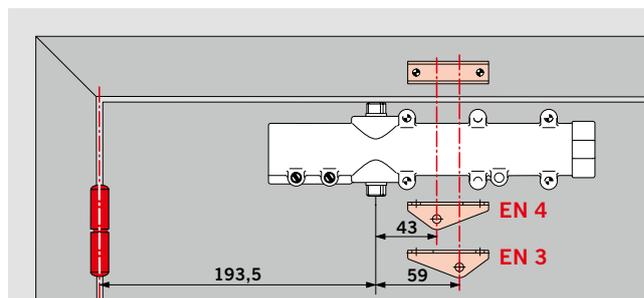
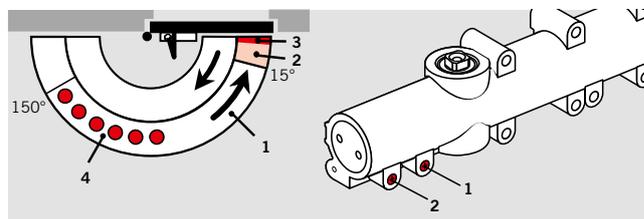
| Largeur de porte | Réglage en taille |
|------------------|-------------------|
| ≤ 900            | EN 3              |
| ≤ 1100           | EN 4              |

Le réglage de la force du ferme-porte en fonction de la largeur de la porte, est réalisé sur le TS 71 tout simplement en tournant la charnière du bras.

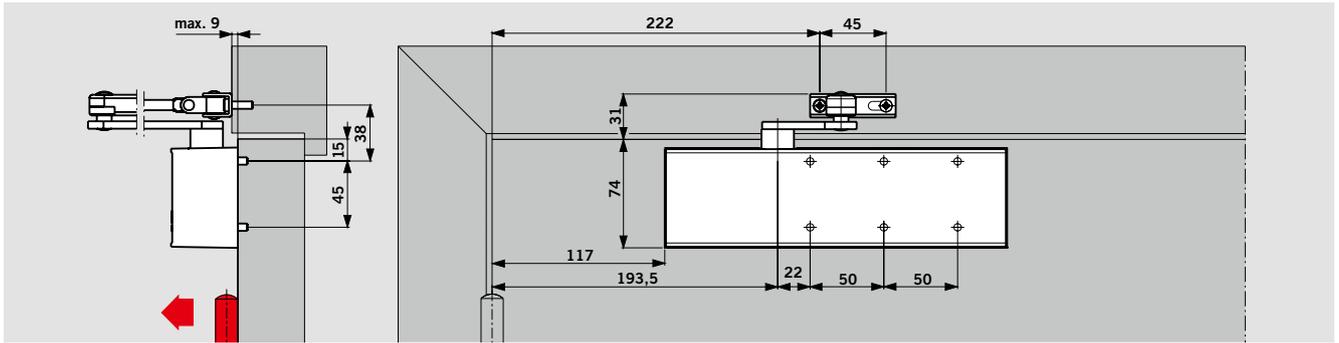
| Caractéristiques techniques  |                         | TS 71  |
|--|-------------------------|--------|
| Force de fermeture réglable (par la charnière du bras)                       | Taille                  | EN 3/4 |
| Portes standard  | ≤ 1100 mm <sup>1)</sup> | ●      |
| Portes extérieures, 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° à 15°              | ●      |
|  | 15° à 0°                | ●      |
| Puissance de l'à-coup final de réglable en continu (par la position du bras) | 7° à 0°                 | ●      |
| Freinage à l'ouverture   |                         | –      |
| Retardement à la fermeture   |                         | –      |
| Arrêt par le bras  |                         | ○      |
| Poids en kg  |                         | 1,2    |
| Dimensions en mm   | Longueur                | 232    |
|  | Profondeur              | 45     |
|  | Hauteur                 | 68     |
| Ferme-porte conforme à la norme NF EN 1154                                   |                         | ●      |
| Marquage CE pour produits de construction                                    |                         | ●      |

● Oui – Non ○ Option

<sup>1)</sup> En cas de montage avec un bras parallèle, le moment de fermeture est d'environ 20 Nm (pour portes d'une largeur jusqu'à 950 mm)

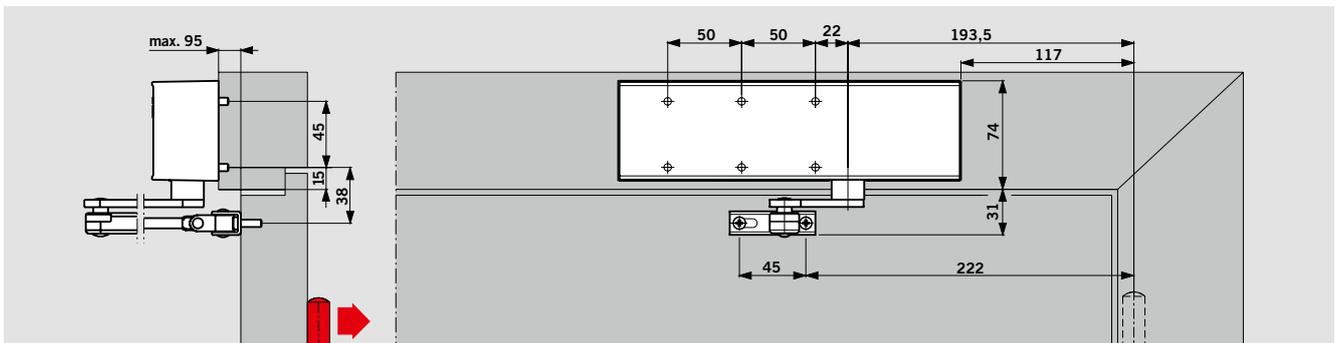


**Montage côté paumelles**



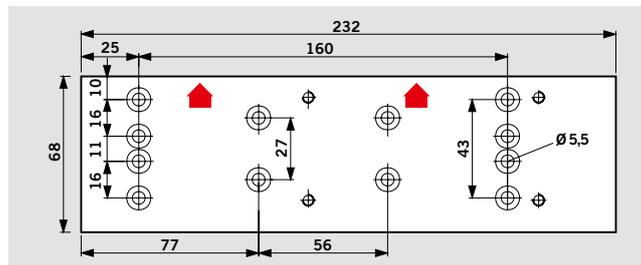
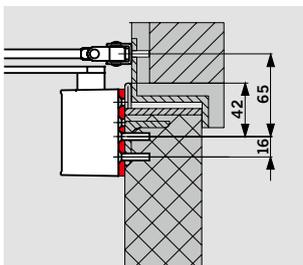
Montage normal (sur vantail) (Exemple: pour le DIN-L)

**Montage côté opposé aux paumelles**



Montage renversé (sur dormant) (Exemple: pour le DIN-L)

**Accessoires**



Plaque de montage  
Pour la fixation sur les portes ne permettant aucune fixation directe.  
Groupe de perçage selon la NF EN 1154.

**Le ferme-porte et ses accessoires**

| Ferme-porte TS 71        | Bras normal  | Bras d'arrêt à cliquet                                       | Plaque de montage        | Equerre de fixation pour montage |
|--------------------------|--|--|--------------------------|----------------------------------|
|                          |  |  |                          |                                  |
| Größe EN 3/4<br>222121xx | <input type="checkbox"/> 220023xx                            | <input type="checkbox"/> 220025xx                            | 220021xx                 | 280066xx                         |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>         |

| xx                                  | Couleurs           |
|-------------------------------------|--------------------|
| 01                                  | Argent             |
| 03                                  | Brun foncé         |
| 11                                  | Blanc (RAL 9016)   |
| 09                                  | Couleur spéciale   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ferme-porte séparé |
| <input type="checkbox"/>            | Bras séparé        |
| <input type="checkbox"/>            | Accessoires        |

**Descriptif**

Ferme-porte à pignon et crémaillère avec force de fermeture réglable en continu, taille EN 3 – 4, par positionnement de la charnière du bras.  
Vitesse de fermeture réglable en 3 phases indépendantes:  
1) 180° – 15°  
2) 15° – 0°

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

**Type**

- avec bras normal
- avec bras d'arrêt (interdit sur porte coup-feu)

**Accessoires**

- Plaque de montage
- Equerre de fixation pour bras parallèle

**Couleur**

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

**Référence:** DORMA TS 71



DORMA GmbH+Co. KG  
DORMA Platz 1  
58256 ENNEPITAL  
ALLEMAGNE  
Tél. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-4950  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)

DORMA Groupe France S.A.S  
2-4 rue des Sarrazins  
94046 CRETEIL CEDEX  
FRANCE  
Tél. +33 1 41 94 24 00  
Fax +33 1 41 94 24 01  
[www.dorma.fr](http://www.dorma.fr)

DORMA foquin S.A.  
Lieven Bauwensstraat 21a  
8200 BRUGGE  
BELGIQUE  
Tél. +32 50 451570  
Fax +32 50 319505  
[www.dorma.be](http://www.dorma.be)

DORMA Schweiz AG  
Industrie Hegi 1a  
9425 THAL  
SUISSE  
Service après-vente:  
Tél. +41 844 22 00 22  
Support technique:  
Tél. +41 844 22 00 21  
Vente:  
Tél. +41 844 22 00 20  
Fax +41 71 886 46 56  
[www.dorma.ch](http://www.dorma.ch)