



TS 73 V

—

Ferme-porte à pignon et crémaillère et bras compas
Design Classic Line

REGLAGE PROGRESSIF DE LA FORCE MONTAGE FACILE

Montage simple et rapide.
Fabrication de qualité.
Conforme à la norme EN 1154
avec bras compas et de ce fait
marqué CE.

Un ferme-porte universel
 extraplat conçu pour tous types
 de portes: bois, aluminium, PVC,
 verre, et pour portes coupe-feu.

Agrée selon ISO 9001

Avantages

Pour les revendeurs

- Un ferme-porte universel pour toutes applications
- Une vaste gamme d'accessoires pour tous types de montage.

Pour les installateurs

- Montage simple et rapide; réglages en un tour de main
- Réglage progressif de la vitesse: deux plages de fermeture
- Réglage progressif de la force
- Un modèle unique pour portes gauches ou droites, pour montage normal ou pour montage renversé.

Pour les prescripteurs

- Forme compacte et design actuel
- Haute fiabilité pour une solution économique.

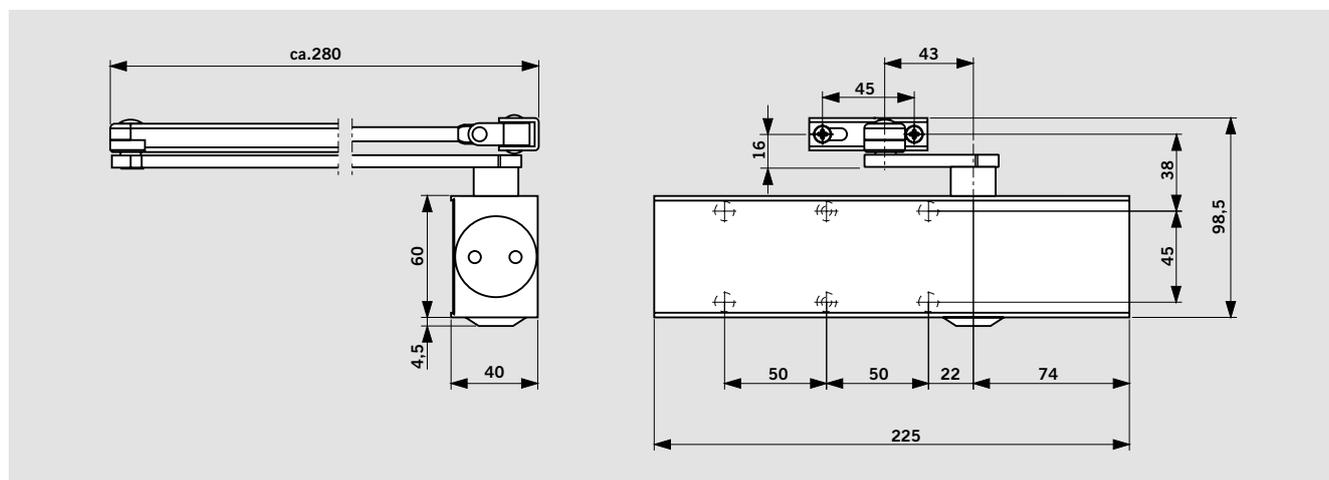
Pour les utilisateurs

- Protection optimale du mur et de la porte grâce au freinage à l'ouverture réglable
- Vitesse de fermeture constante, indépendamment de la température (thermo-constant)
- Confort d'utilisation lié au rendement élevé de l'appareil.

Caractéristiques techniques		TS 73 V
Force de fermeture réglable en continu	Taille	EN 2-4
Portes standard ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Portes extérieures, ouvrant vers l'extérieur ¹⁾		-
Portes coupe-feu ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Modèle unique pour portes gauches ou droites		●
Type de bras	bras normal	●
	bras plat	●
	bras à glissière	○
Force de fermeture réglable en continu par vis		●
Vitesse de fermeture réglable en continu par valve 2 plages de réglage	180° - 15°	●
	15° - 0°	●
A-coup final réglable en continu	par le bras	●
	par valve	-
Freinage à l'ouverture	autoréglable	●
	réglable par valve	●
Retardement à la fermeture		-
Arrêt par bras		○
Poids en kg		1,3
Dimensions en mm	longueur	225
	profondeur	40
	hauteur	60
Ferme-porte conforme à la norme EN 1154		●
Marquage CE pour produits de construction		●

● Oui - Non ○ En option

¹⁾ Pour des portes hautes et lourdes et pour des portes extérieures soumises à la pression du vent, nous recommandons le TS 83 DORMA.



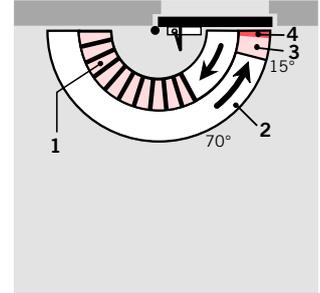
FONCTIONS STANDARDS ET OPTIONNELLES

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 la 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.

Le freinage à l'ouverture est débrayable si on ne souhaite pas l'utiliser.

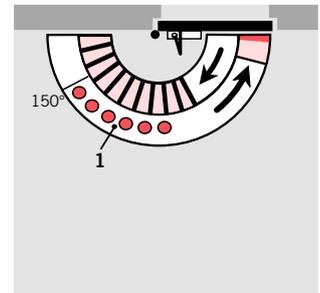


- 1 Freinage à l'ouverture réglable en continu
- 2 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 180° à 15°.
- 3 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la plage de 15° à 0°.
- 4 Puissance de l'à – coup final de 7° à 0°, réglable en continu par la position du bras.

Modèle standard avec bras d'arrêt à cliquet

L'utilisation du TS 73 V équipé d'un bras d'arrêt permet d'immobiliser la porte dans la position désirée (jusqu'à env. 150°).

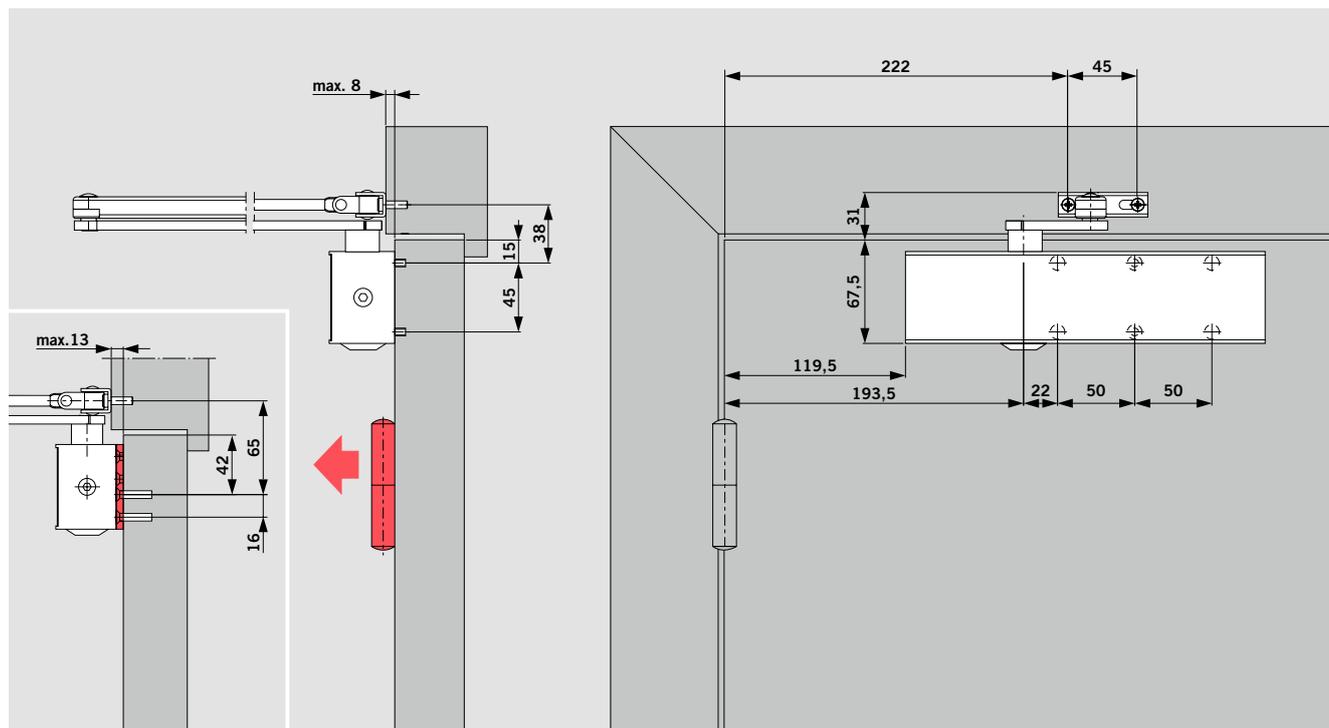
Le bras est facilement débrayable en fonction des besoins de l'utilisateur. NB: seul le bras **plat** d'arrêt à cliquet de la gamme DORMA est débrayable.



- 1 Plage d'arrêt

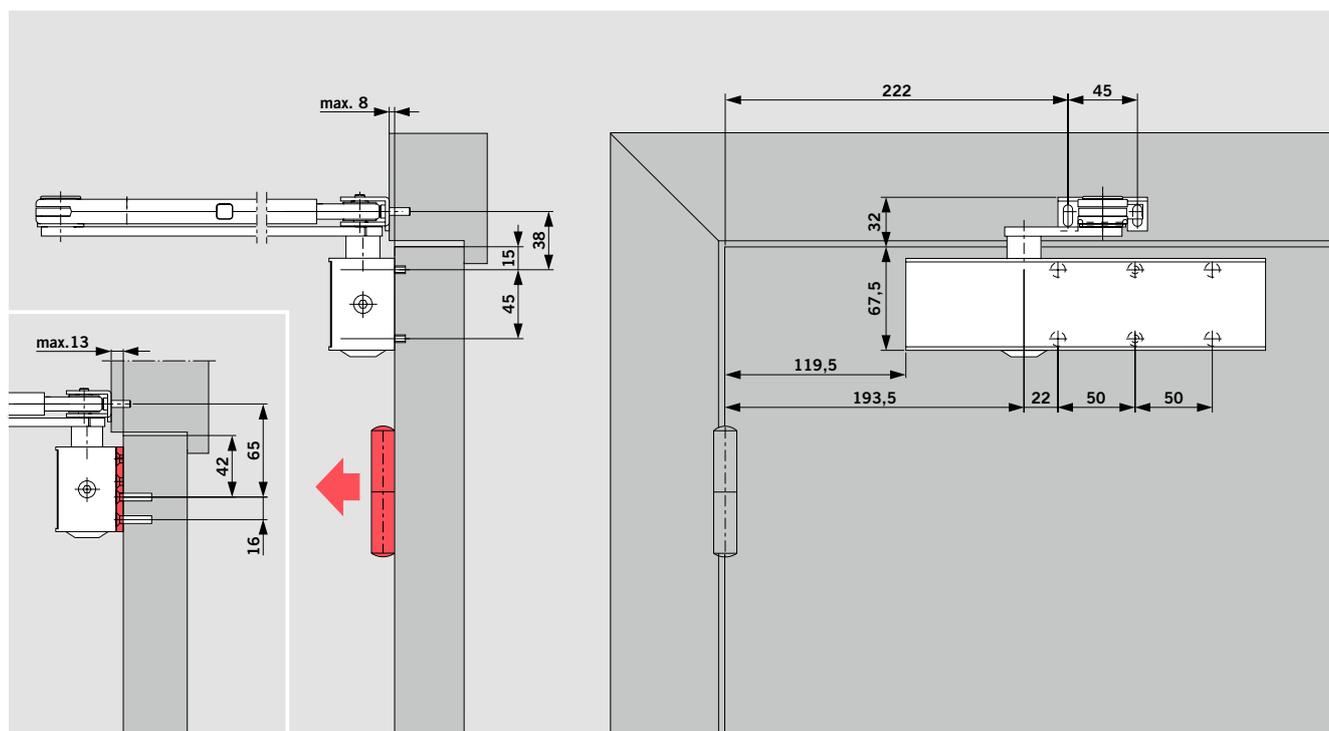
Les bras d'arrêt sont interdits sur portes coupe-feu.

MONTAGE SUR VANTAIL, COTE PAUMELLES



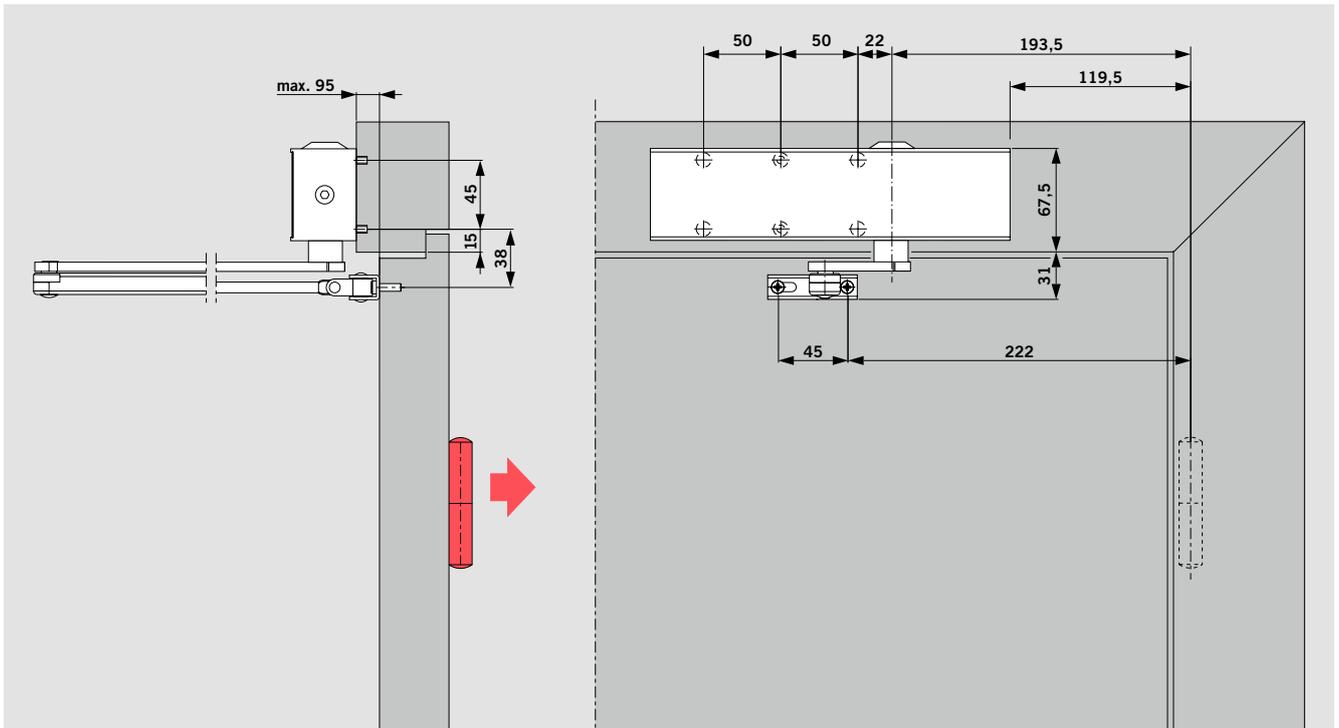
Exemple: porte DIN-gauche, réversible à droite ou à gauche

MONTAGE SUR VANTAIL, COTE PAUMELLES AVEC BRAS D'ARRET A CLIQUET



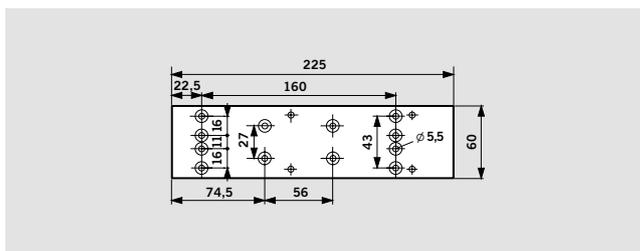
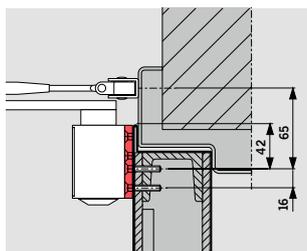
Exemple: porte DIN-gauche, réversible à droite ou à gauche

MONTAGE SUR HUISSERIE, COTE OPPOSE AUX PAUMELLES

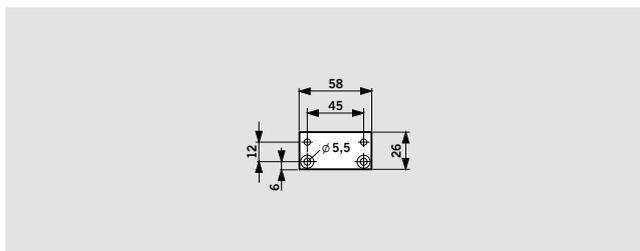
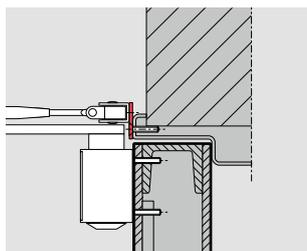


Exemple: porte DIN-gauche, réversible à droite ou à gauche

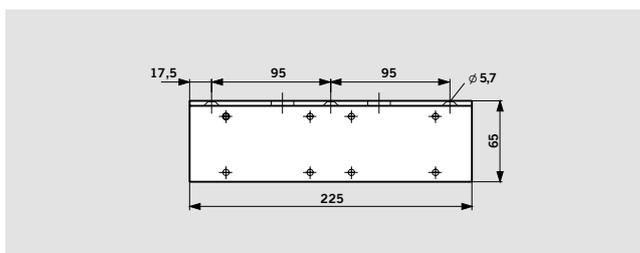
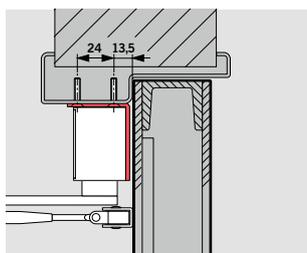
ACCESSOIRES



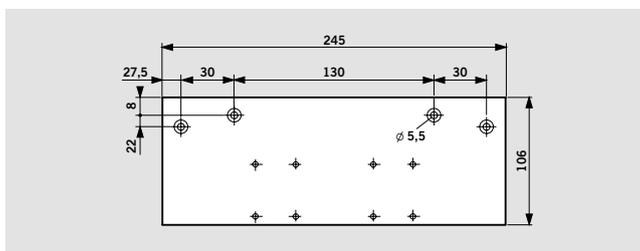
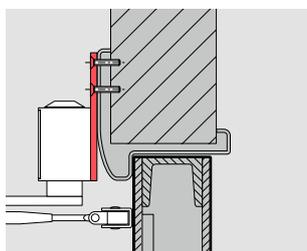
Plaque de montage TS 73 V
Sert de plaque intermédiaire quand le ferme-porte ne peut pas être monté directement sur la porte.



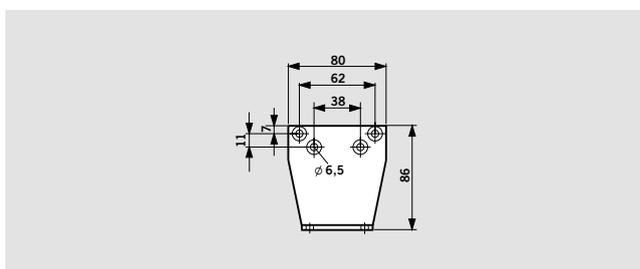
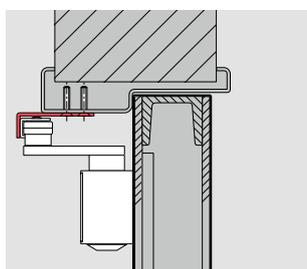
Plaque pour charnière TS 73 V/TS 83
Pour la fixation du bras normal sur un dormant particulièrement étroit.



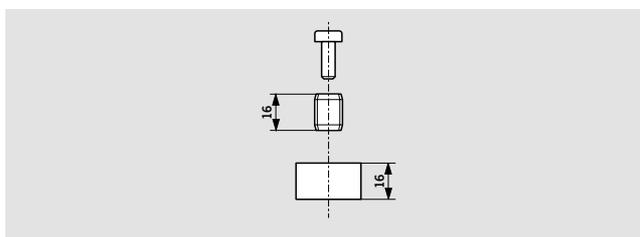
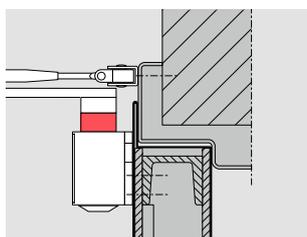
Support en équerre TS 73 V
Pour montage renversé côté opposé aux paumelles, sous le dormant.



Plaque plate TS 73 V / TS 83
Sert de plaque intermédiaire quand le ferme-porte ne peut pas être monté directement sur le dormant (montage renversé côté opposé aux paumelles).

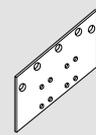


Equerre de fixation TS 73 V/TS 83
Pour montage bras parallèle (voir les instructions de montage).



Axe rallongé TS 73 V/TS 83
Pour écarter le bras du ferme-porte de 16 mm.

LE FERME-PORTE ET SES ACCESSOIRES

Ferme-porte TS 73 V BC/ÖD	Bras normal	Bras plat	Bras d'arrêt débrayable	Plaque de montage	Plaque pour charnière	Support en équerre	Plaque plate	Equerre de fixation pour bras parallèle	Axe rallongé- + piece intermédiaire 16 mm
									
	<input type="checkbox"/> 220023xx	<input type="checkbox"/> 830001xx	<input type="checkbox"/> 220030xx	370001xx	830014xx	370003xx	380002xx	280066xx	83003705
Taille EN 2-4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 370101xx									

- Ferme-porte séparé
- Glissière séparée
- Accessoire

xx	Couleur
01	Argent
11	Blanc (RAL 9016)
09	Couleur spéciale

DESCRIPTIF

Ferme-porte à pignon et crémaillère avec force réglable en continu (taille EN 2 – 4 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 de 15° à 0° à-coup final réglables.
Modèle unique pour portes gauches ou droites.

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

Accessoires

- Couleur**
- Argent
 - Blanc (réf. RAL 9016)
 - Couleur spéciale (réf. RAL)

Référence
DORMA TS 73 V



DORMA GmbH+Co. KG
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
ALLEMAGNE
Tél. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de

DORMA France
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.com

DORMA foquin S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
8200 BRUGGE
BELGIQUE
Tél. +32 50 451570
Fax +32 50 319505
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