

PRESENTATION ET DOMAINES D'APPLICATION :

Legallais a sélectionné pour vous le Stagadon 03, le ferme-porte passe-partout par excellence : il s'adapte sur un très large éventail de types de portes. En effet, sa force réglable par vis lui permet d'équiper des portes très légères (moins de 20 kg) ou plus imposantes (de moins de 750 à 950 mm de largeur soit force 1 à 3 selon la norme EN 1154). De plus son freinage à l'ouverture lui permet également d'être installé sur une porte ouvrant sur l'extérieur. Enfin sa réversibilité totale lui permet d'être installé en montages dit « standards » ou « inversés ».

Ferme-porte à pignon et à crémaillère, bras à glissière Stagadon 03



Fabriqué pour
Legallais par

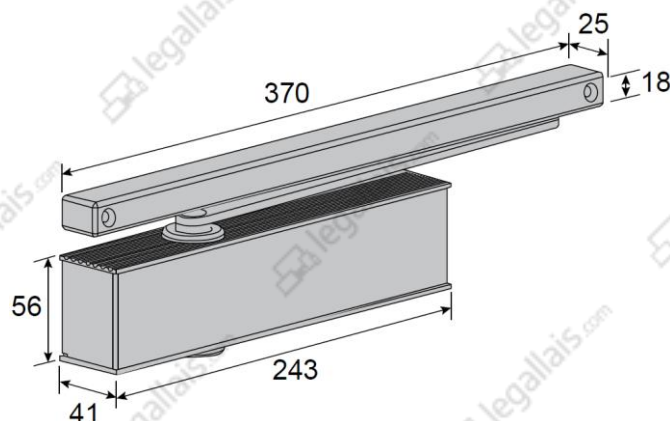


DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :

Apte à équiper les portes coupe-feu.
Pose facile et rapide avec ou sans plaque (option).
Conforme à la norme EN 1154 (force 1 à 3).
Marquage CE.
Pour portes intérieures et ouvrant sur l'extérieur (Attention, en montage côté opposé aux paumelles sur dormant, le freinage à l'ouverture est sans effet).
Bras à glissière homologué.
Largeur maximum du vantail (selon la norme EN 1154) : 950 mm.
Conformité accessibilité PMR.
Technologie à pignon et crémaillère.
Force réglable par vis.
À-coup final réglable par vis.
Freinage à l'ouverture.
Montage standard et inversé.
Dimensions du corps (L x H x P mm) : 243 x 56 x 41 mm.



Seuls les ferme-porte de force 3 au minimum, selon la norme CE EN 1154, sont conformes à équiper une porte coupe-feu. Ils ne peuvent en aucun cas être équipés d'un arrêt mécanique.



ASPECTS NORMATIFS :

Conformité à la **norme EN 1154**.

Cette norme régit les « Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement » soit tous mécanismes de fermeture de porte à fonctionnement manuel pour lesquels l'énergie de fermeture est fournie par l'utilisateur lors de l'ouverture de la porte : énergie qui lorsqu'elle est libérée provoque le retour de la porte dans sa position fermée et avec amortissement. Cette définition comprend tous les types : ferme-porte en applique (ou aérien), ferme-porte encastré, ferme-porte en traverse, pivot à frein au sol.

Force ferme-porte selon EN 1154	Largeur maxi porte mm	Poids maxi porte kg	Moment de fermeture Newton-mètre
1	≤ 750	≤ 20	9
2	≤ 850	≤ 40	13
3	≤ 950	≤ 60	18
4	≤ 1100	≤ 80	26
5	≤ 1250	≤ 100	37
6	≤ 1400	≤ 120	54
7	≤ 1600	≤ 160	87

INFORMATIONS DIVERSES ET CONSEILS :

Le Stagadon 03 dispose d'un freinage à l'ouverture : il peut être installé sur une porte ouvrant sur l'extérieur. Grâce à son bras à glissière, le Stagadon 03 résistera mieux à l'arrachement qu'un ferme-porte équipé d'un bras à compas. Il est ainsi préférable de privilégier ce type d'appareil dans les établissements sujets au vandalisme.

Le Stagadon 03 peut être installé en montage « standard », c'est-à-dire sur l'ouvrant côté paumelles ou sur le dormant côté opposé aux paumelles ou « inversé », c'est-à-dire sur le dormant côté paumelles ou sur l'ouvrant côté opposé aux paumelles.

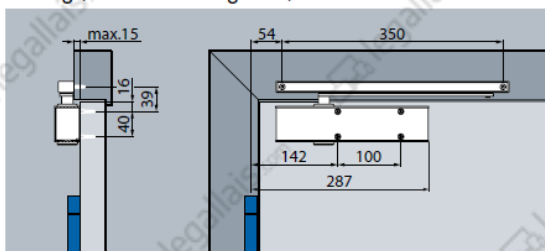


Fort de notre expertise depuis 1889, nous recherchons, pour vous, d'excellents rapports qualité/prix chez les meilleurs fabricants reconnus. Tous les fournisseurs retenus s'engagent au travers de notre « charte fournisseur » sur les valeurs d'éthique, de respect des personnes et de l'environnement, de respect du droit du travail et la lutte contre la corruption.

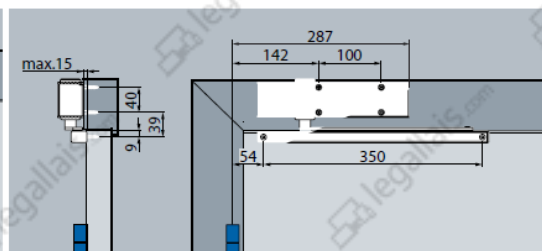
En savoir plus, www.legallais.com

CÔTÉ PAUMELLES

Montage, illustration DIN gauche, réversible DIN droite.



Montage standard, côté paumelles (montage direct, sans plaque de montage).



Montage sur dormant, côté paumelles (montage direct, sans plaque de montage).

Vitesse de fermeture

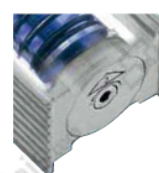
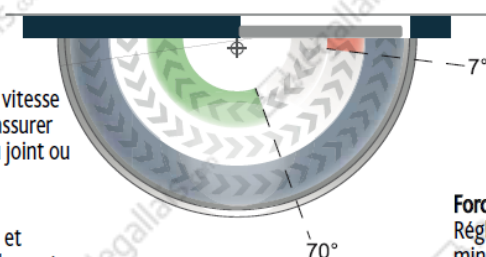
Vitesse réglable en continu de 180° - 0°

À-coup final

L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Action constante non réglable.

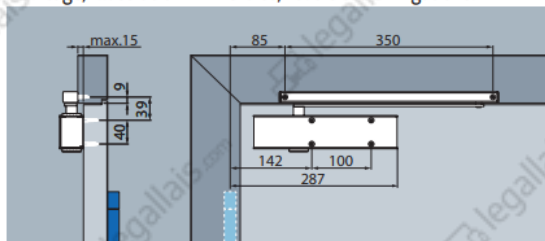


Force de fermeture

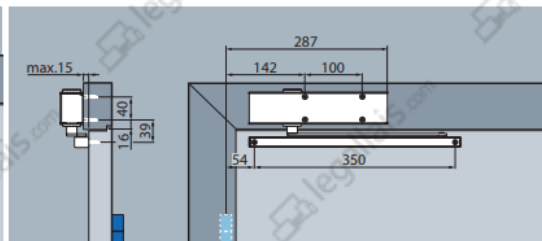
Réglable en continu :
min. force 1, max. force 3.
Livré sorti d'usine : force 3

CÔTÉ OPPOSÉ AUX PAUMELLES

Montage, illustration DIN droite, réversible DIN gauche.



Montage standard, côté opposé paumelles (montage direct, sans plaque de montage).



Montage sur dormant, côté opposé paumelles (montage direct, sans plaque de montage).

Vitesse de fermeture

Vitesse réglable en continu de 140° - 0°

À-coup final

L'action sur la valve permet d'augmenter la vitesse dans les derniers degrés (de 7° à 0°) afin d'assurer l'étanchéité de la porte par compression du joint ou d'enclencher le pêne 1/2 tour de la serrure.

Freinage à l'ouverture

Réduit la vitesse d'ouverture à partir de 70° et empêche la porte d'heurter un obstacle violemment. Action constante non réglable.



* Variable selon
l'épaisseur de la porte et
le type de paumelles.
**Une butée est
préconisée pour limiter
l'ouverture.**

Note : le freinage à l'ouverture est hors service en montage sur dormant côté opposé aux paumelles.

DIVERS :

Capot métal clipsable.

Valves : réglage simple (à l'aide d'une clé 6 pans) et de haute précision.

Unité de vente : ferme-porte complet à l'unité ou au conditionnement de 5 ferme-porte.

Couleur	Conditionnement	Code
Argent	5	113191
	1	113184
Blanc RAL 9016	5	113205
	1	113198