

pour portails résidentiels à battant
pour une longueur de 1,8 m par vantail



■ Le choix idéal pour les portails résidentiels

Le système FAAC 412 représente le choix le plus pratique et le plus économique pour les portails résidentiels jusqu'à une longueur de 1,8 mètres par vantail. L'opérateur 412 est irréversible et n'exige ni électroserrures ni verrous.

■ Facilité et rapidité d'installation

Simple et rapide à installer, il n'exige pas de modifications coûteuses de la structure portante déjà existante. Grâce à la technologie électromécanique, l'automatisme FAAC 412 est l'idéal pour des applications à faible intensité de manœuvre.

■ Sécurité électronique

L'anti-écrasement est garanti par un dispositif électronique, réglant directement le couple moteur de l'opérateur. En cas d'urgence, la clé spécifique de déverrouillage permet le fonctionnement manuel du portail.



■ Entretien réduit, grande fiabilité

Le dispositif électromécanique FAAC 412 exige un entretien réduit au minimum. La fiabilité est assurée dans toutes les conditions atmosphériques et à des températures externes de -20°C à +55°C.



■ Déverrouillage d'urgence



■ Moteur électrique avec protection thermique

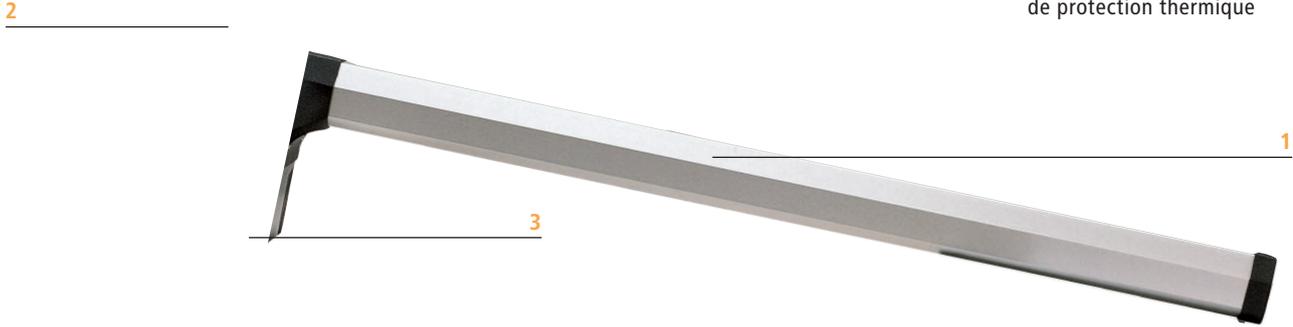


■ Carter de protection de la tige

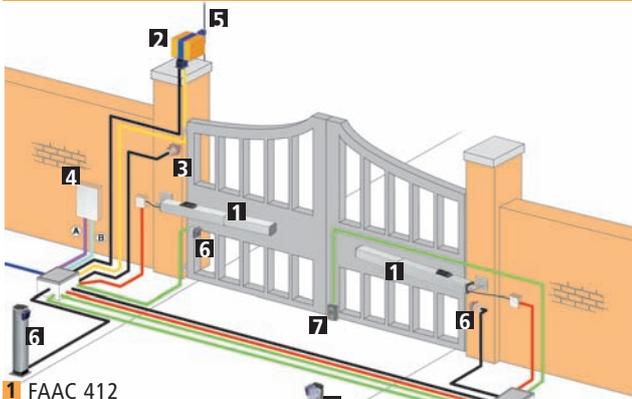
SPÉCIFICATIONS

Opérateur électromécanique irréversible à vis sans fin pour portails battants • Longueur maxi du vantail 1,8 m • Fréquence d'utilisation maxi 18 cycles/heure • Installation sur pilier • Ouverture du vantail vers l'intérieur ou vers l'extérieur • Angle maxi d'ouverture 110° • Force de traction/poussée maxi 320 daN • Vitesse de la tige 1,6 cm/s • Course utile de la tige 290 mm • Alimentation du moteur électrique 230 Vca (+6% - 10%) 50 (60) Hz • Puissance du moteur électrique 280 W • Protection thermique à 140°C intégrée à l'enroulement du moteur • Dimensions d'encombrement 1000x90x195 mm (LxLxH) • Indice de protection IP44 • Température d'utilisation -20° C ÷ +55° C • Dispositif de déverrouillage intégré à clé hexagonale • Corps du moteur en position transversale avec traitement de peinture • Carter de protection de la vis sans fin en aluminium anodisé •

- 1 Carter de protection de la tige
- 2 Déverrouillage d'urgence
- 3 Moteur électrique complet de protection thermique



EXEMPLE SCHÉMA D'INSTALLATION TYPE



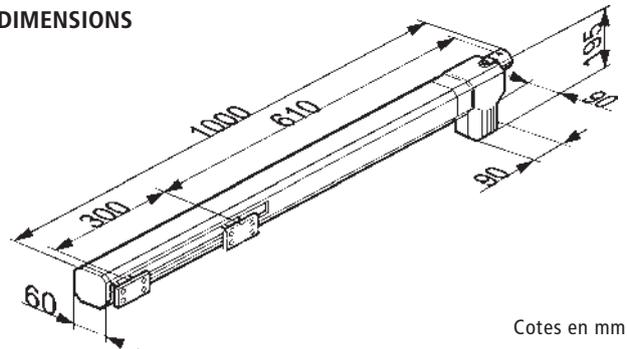
- 1 FAAC 412
- 2 FAAC LIGHT
- 3 FAAC T10 E
- 4 FAAC 452 MPS/RP 433 DS
- 5 ANTENNE 433 MHZ
- 6 FAAC SAFEBEAM

Conduites à basse tension	Conduites de puissance (230V)
(A) $\left\{ \begin{array}{l} 3 \text{ câbles } 3 \times 0,5 \\ 1 \text{ câble } 2 \times 0,5 \end{array} \right.$	(B) $\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ câbles } 3 \times 1,5 + T \\ 1 \text{ câble } 2 \times 1,5 + T \\ 1 \text{ câble } 2 \times 1,5 \end{array} \right.$

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm²

Caractéristiques techniques de l'actionneur	412
Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	280 W
Courant absorbé	1,5 A
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/min
Vitesse de sortie de la tige	1,5 cm/s
Force de traction/poussée	0÷320 daN
Protection thermique sur l'enroulement du moteur	140°C
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Indice de protection	IP 44
Poids	6,5 kg

DIMENSIONS



Modèle	Utilisation	
	Long. maxi par vantail (m)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)
412 DR	1,80	18
412 GAU	1,80	18

REMARQUE: On détermine la version pour le vantail droit (DR) et gauche (GAU) avec vue de l'intérieur de la propriété.



FAAC S.p.A. Via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italy)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faacgroup.com

