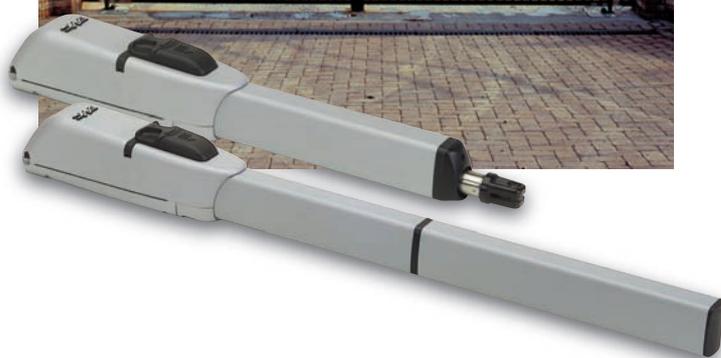


## 415 - 24 Vcc



FAAC

pour portails battants pour longueur maxi vantail 3 m (415) et 4 m (415 L)



■ Dispositif de déverrouillage à actionnement simplifié protégé par une clé



■ Sortie horizontale des câbles pour installations très basses



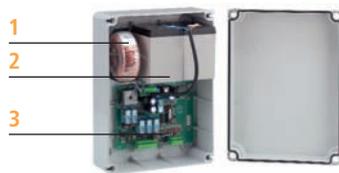
■ Fins de course mécaniques de grande précision, accès frontal pour réglage

- Opérateur avec poussée hors axes
- Disponible dans les versions avec course de la tige 300 mm (vantail 3 m maxi) et 400 mm (vantail 4 m maxi)
- Carter de protection de la tige (en option)
- Disponibles dans les versions avec ou sans fins de course
- Accouplement des demi-corps avec joint
- Corps en aluminium moulé sous pression entièrement peint à deux couches pour en prolonger la durée
- Dispositif de déverrouillage manuel à actionnement simplifié protégé par une clé
- Serrures numérotées 1-36 (en option)
- Alimentation des fins de course (si présents) en 24 Vcc pour un maximum de sécurité avec possibilité de gestion des arrêts de fin de course et des ralentissements
- Sortie horizontale des câbles pour permettre une installation près du sol (installation basse)

## SPÉCIFICATIONS

Opérateur électromécanique basse tension à vis sans fin pour portails battants • Longueur maxi vantail jusqu'à 4 m • Type et fréquence d'utilisation à 20° C 100% (415 24 Vcc/415 24 Vcc LS/415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS) • Installation sur pilier • Ouverture du vantail vers l'intérieur ou vers l'extérieur • Angle maximum d'ouverture 110° • Force de traction/poussée 280 daN (415 24 Vcc/415 24 Vcc LS/415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS) • Vitesse sortie de la tige 1,6 cm/s • Course tige 300 mm 415 24 Vcc/415 24 Vcc LS, 400 mm 415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS • Alimentation 24 Vcc (415 24 Vcc/415 24 Vcc LS/415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS) • Puissance du moteur électrique 70 W (415 24 Vcc/415 24 Vcc LS/415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS) • Dimensions d'encombrement 835x105x148 mm (LxLxH) (415 24 Vcc/415 24 Vcc LS) 940x105x148 mm (415 L 24 Vcc/415 L 24 Vcc LS) • Indice de protection IP44 • Température d'utilisation -20° C ÷ +55° C • Dispositif de déverrouillage à actionnement simplifié protégé par une clé • Corps en aluminium entièrement peint à deux couches.

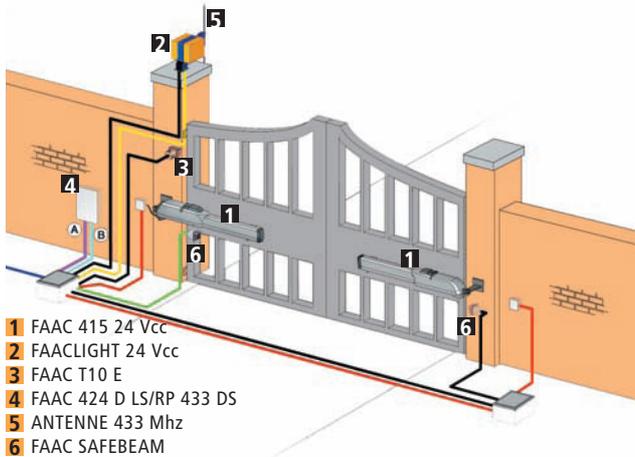
# 415 - 24 Vcc



- 1 Transformateur toroidal
- 2 Batterie de secours (en option)
- 3 Platine électronique 424 D LS

marka.bo.it

## EXEMPLE SCHÉMA D'INSTALLATION TYPE



- 1 FAAC 415 24 Vcc
- 2 FAACLIGHT 24 Vcc
- 3 FAAC T10 E
- 4 FAAC 424 D LS/RP 433 DS
- 5 ANTENNE 433 Mhz
- 6 FAAC SAFEBEAM

Conduites à basse tension		Conduites de puissance (230V)	
A	3 câbles 3x0,5	B	2 câbles 3x1,5+T
	1 câbles 2x0,5		1 câbles 2x1,5+T
			1 câbles 2x1,5

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>

## Caractéristiques de l'armoire électronique 424 D LS

Tension d'alimentation transformateur	230 Vca (+6% -10%) 50 Hz
Tension d'alimentation armoire	22 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	3 W
Charge maxi moteurs	2 x 70 W
Charge maxi accessoires	24 Vcc 500 mA
Charge maxi lampe clignotante	24 Vc 15 W max
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Fusibles de protection	4
Logiques de fonctionnement	Automatique/Automatique pas à pas/Semi-automatique /Semi-automatique pas à pas/Collectif
Force de poussée	Quatre niveaux réglables sur un afficheur
Temps d'ouverture/fermeture	En auto-apprentissage en phase de programmation
Temps de pause	En auto-apprentissage en phase de programmation
Retards de vantail	2 niveaux
Ralentissements	En ouverture et fermeture
Dimensions du boîtier	305 x 225 x 125 mm
Indice de protection	IP 55

**Entrées bornier** - Alimentation 24Vca/Alimentation batteries/Encodeur/Ouverture totale/Ouverture piétonne/Sécurités ouverture-fermeture / Stop/Fin de course en ouverture-fermeture / **Sorties bornier** - Alimentation accessoires 24 Vcc/Moteurs 24 Vcc/Éclairage de courtoisie-Lampe clignotante 24 Vcc/Électroserrure 12 Vcc/12 Vca / **Connecteur rapide** - Récepteurs à carte/Cartes de décodage

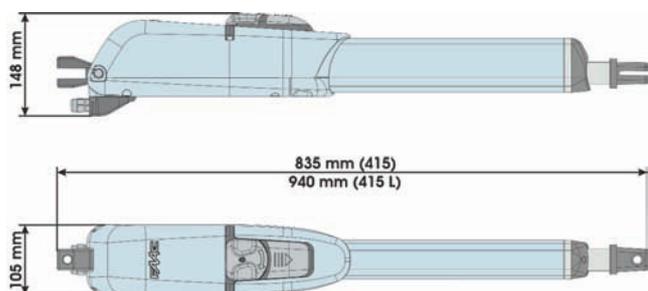
Modèle	Utilisation			Armoire électronique
	Long. maxi par vantail (m)	N° de vantaux	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)	
415 - 24 Vcc	3,00	1	Utilisation continue	Non incluse
415 LS - 24 Vcc	3,00	1	Utilisation continue	Non incluse
415 L - 24 Vcc	4,00	1	Utilisation continue	Non incluse
415 LLS - 24 Vcc	4,00	1	Utilisation continue	Non incluse

Caractéristiques techniques	415 - 24 Vcc	415 LS - 24 Vcc	415 L - 24 Vcc	415 LLS - 24 Vcc
Alimentation	24 Vcc			
Puissance	70 W			
Courant	3 A			
Protection thermique	-			
Condensateur	-			
Poussée	280 daN			
Course de la tige	300 mm			400 mm
Vitesse de sortie de la tige	1,6 cm/s.			
Longueur maxi vantail	3 m*			4 m**
Type et fréquence d'utilisation à 20° C	100%			
Cycles par heure minimum indicatifs à 20° C	~ 100			~ 75
Température d'utilisation	-20° C ÷ +55° C			
Poids de l'opérateur	7,8 Kg			8 Kg
Dimensions (L x P x H) mm	835 x 105 x 148			940 x 105 x 148
Indice de protection	IP 44			
Micro-interrupteurs de fin de course	NON	OUI	NON	OUI

(\*) Au-delà de 2,50 m, on recommande l'utilisation de l'électroserrure

(\*\*) Au-delà de 3,00 m, on recommande l'utilisation de l'électroserrure

## DIMENSIONS



Cotes en mm

# FAAC

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

