

# 413 - 415

per cancelli a battente con lunghezza max della singola anta 2,5 m (413) e 4 m (415). Versioni 230 Vac e 24 Vdc con e senza finecorsa. 415 con corsa stelo 300 mm (3 m) e 400 mm (4 m)



413



415

## 413

- Attuatore con spinta "fuori asse"
- Vite di manovra in acciaio inox
- Arresti meccanici di apertura e chiusura integrati

## 415

- Attuatore con spinta in asse
- Stelo in acciaio inox

## 413-415

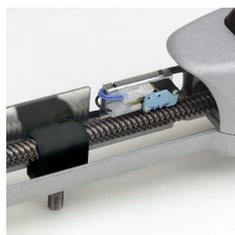
- Corona di trasmissione in bronzo
- Serrature numerate 1-36 (optional)
- Predisposizione per l'utilizzo del kit di rallentamento "Gatecoder"
- Finecorsa di apertura e chiusura (mod. LS) alimentati a 24 Vdc per una massima sicurezza
- Gestione degli arresti di finecorsa e dei rallentamenti



■ Dispositivo di sblocco ad azionamento semplificato protetto da chiave



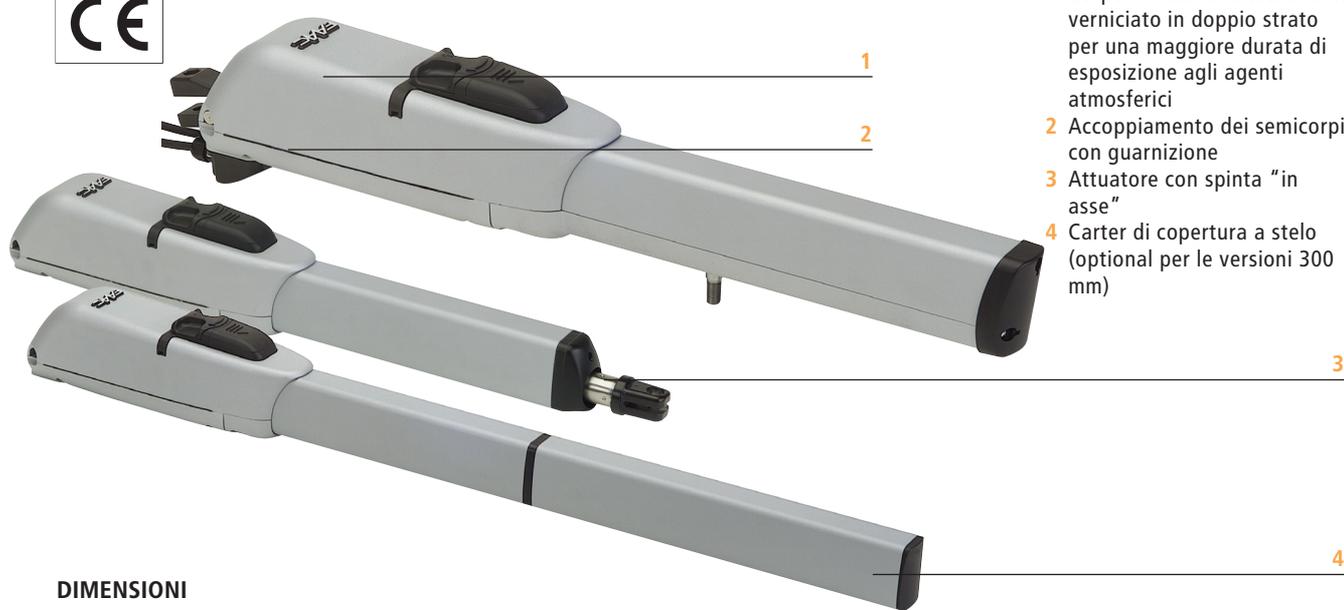
■ Uscita cavi orizzontale per installazioni molto basse



■ Regolazione facilitata con accessibilità diretta dall'alto (413)

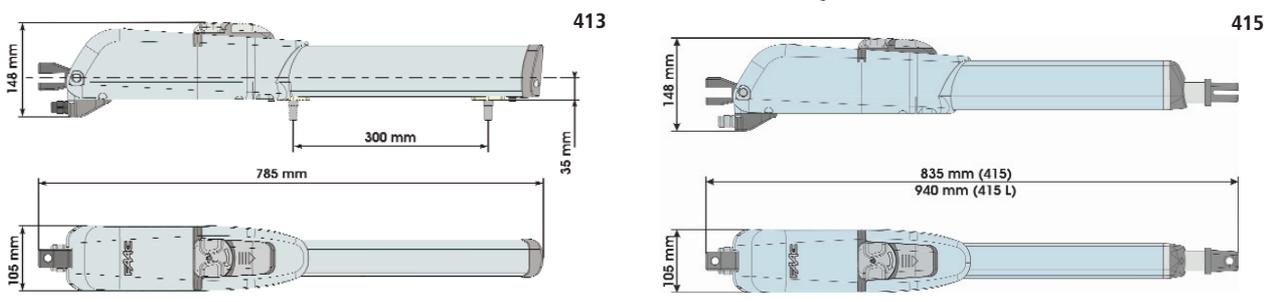


■ Finecorsa micrometrici di elevata precisione, regolazione con accesso frontale (415)



- 1 Corpo in alluminio totalmente verniciato in doppio strato per una maggiore durata di esposizione agli agenti atmosferici
- 2 Accoppiamento dei semicorpi con guarnizione
- 3 Attuatore con spinta "in asse"
- 4 Carter di copertura a stelo (optional per le versioni 300 mm)

**DIMENSIONI**



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	413	413 LS	413-24 Vdc	413 LS-24 Vdc
Alimentazione	230 Vac		24 Vdc	
Potenza	250 W		70 W	
Corrente	1,1 A		3 A	
Termoprotezione	140° C		-	
Condensatore	6,3 µF		-	
Spinta	200 daN		250 daN	
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)			
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec			
Lunghezza anta max.	2,5 m			
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	S3 - 30%	S3 - 35%	100%	
Cicli ora minimi indicativi a 20°C	~ 25		~ 75	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C			
Peso	6,5 Kg			
Dimensioni (L x P x H) mm	785 x 105 x 148			
Grado di protezione	IP 44			
Microinterruttori di fine corsa	NO	SI	NO	SI
Arresti meccanici apertura e chiusura	SI			

Caratteristiche tecniche	415	415 LS	415 L	415 L LS	415-24 Vdc	415 LS-24 Vdc	415 L-24 Vdc	415 L LS-24 Vdc
Alimentazione	230 Vac				24 Vdc			
Potenza	300 W				70 W			
Corrente	1,3 A				3 A			
Termoprotezione	140° C				-			
Condensatore	8 µF				-			
Spinta	300 daN				280 daN			
Corsa dello stelo	300 mm		400 mm		300 mm		400 mm	
Velocità uscita stelo	1,6 cm/sec							
Lunghezza anta max.	3 m		4 m*		3 m		4 m*	
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	S3 - 30%	S3 - 35%	S3 - 30%	S3 - 35%	100%			
Cicli ora minimi indicativi a 20°C	~ 30		~ 25		~ 100		~ 75	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C							
Peso	7,8 Kg		8 Kg		7,8 Kg		8 Kg	
Dimensioni (L x P x H) mm	831 x 105 x 148		940 x 105 x 148		831 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Grado di protezione	IP 44							
Microinterruttori di fine corsa	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI

\* Per ante che superano 3 m di lunghezza è necessaria una elettroserratura

Per le apparecchiature elettroniche di comando vedere da pag. 110 a pag. 116