



ABACUS 300

COMUNELLO
AUTOMATION

Attuatori elettromeccanici a pistone per cancelli battenti ad uso residenziale.

Per ante fino a 3 m (peso max dell'anta 300 kg) e ante fino a 500 kg (lunghezza max dell'anta 1,5 m)



24 VDC

230 VAC

E
ENCODER

KIT

ABACUS 300

Per ante a battente
fino a 3 m / 500 kg

Tutta la gamma Abacus è contraddistinta dal corpo unico in alluminio dove alloggianno gli ingranaggi meccanici ed il gruppo motore a garanzia della resistenza e della sicurezza del prodotto. Il tempo, sia in senso meteorologico che cronologico non compromette né la funzionalità né l'aspetto estetico. La sicurezza e l'affidabilità sono ai massimi livelli. La silenziosità degli ingranaggi interni è garantita dall'impiego di materiali innovativi. Semplicissime sia l'installazione che la manutenzione.



ARTICOLO	ABACUS 300 24V FM	ABACUS 300 24V FE	ABACUS 300 230V FM	ABACUS 300 230V FE	ABACUS 300 230V FM E
Alimentazione	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Potenza assorbita	110 W	110 W	280 W	280 W	280 W
Assorbimento max	5 A	5 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Spinta max	1800 N	1800 N	2000 N	2000 N	2000 N
Corsa standard	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm
Intermittenza di lavoro	uso intensivo	uso intensivo	50%	50%	50%
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento	2	2	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)
Temp. di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Encoder	-	-	-	-	Si
Velocità a vuoto	21 mm/s	21 mm/s	16 mm/s	16 mm/s	16 mm/s
Peso	10,1 kg	10,1 kg	10,7 kg	10,7 kg	10,7 kg



ABACUS 300

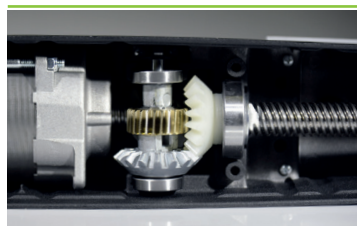
COMUNELLO
AUTOMATION

RESISTENTE



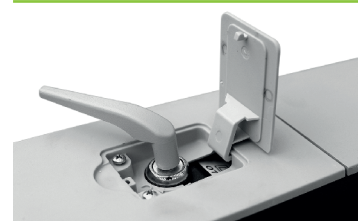
Scocca monoblocco in alluminio. Verniciatura in polvere epossidica resistente agli agenti atmosferici.

MECCANICA MADE IN COMUNELLO



Riduttore con cuscinetti ed ingranaggi in metallo. La vite senza fine a più principi garantisce un movimento fluido.

SICURO



Motore irreversibile. Facile lo sblocco di emergenza con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

FINECORSA



Versioni con finecorsa meccanici o elettronici. Programmazione automatica/semiautomatica dei finecorsa, tempo lavoro e rallentamenti.

AFFIDABILE



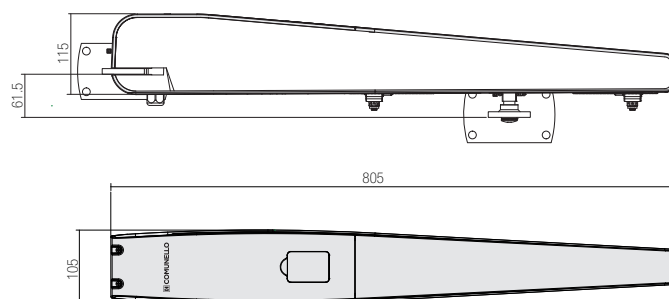
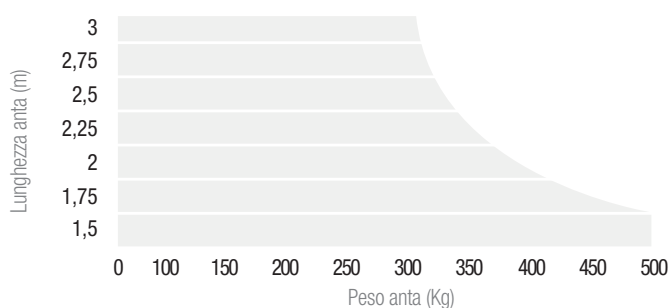
La chiocciola in bronzo garantisce la silenziosità del movimento anche a pieno carico.

RILEVAMENTO OSTACOLI

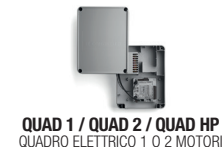


Disponibili versioni con Encoder per una gestione dei rallentamenti ancora più precisa e sicura.

LIMITI DI UTILIZZO



ACCESSORI PRINCIPALI



LISTA COMPLETA DEGLI ACCESSORI SU WWW.COMUNELLO.COM