



# ABACUS 500

**COMUNELLO**  
AUTOMATION

Attuatori elettromeccanici a pistone per cancelli battenti ad uso residenziale.  
Per ante fino a 5 m (peso max dell'anta 220 kg) e ante fino a 500 kg (lunghezza max dell'anta 2 m).



**ABACUS 500**

Per ante a battente  
fino a 5 m / 500 kg

Tutta la gamma Abacus è contraddistinta dal corpo unico in alluminio dove alloggiare 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 500 24V FE E	ABACUS 500 230V FE	ABACUS 500 230V FM E
Alimentazione	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potenza assorbita	110 W	280 W	280 W
Assorbimento max	5 A	1,2 A	1,2 A
Spinta max	1800 N	2000 N	2000 N
Corsa standard	446 mm	446 mm	446 mm
Intermittenza di lavoro	Intensivo	50%	50%
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento	2	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)
Temp. di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Encoder	-	-	Si
Velocità a vuoto	21 mm/s	16 mm/s	16 mm/s
Peso	10,7 kg	11,2 kg	11,2 kg



# ABACUS 500

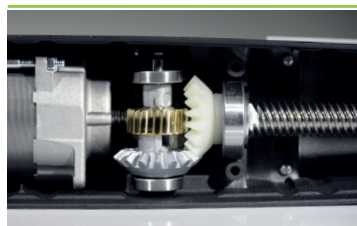
**COMUNELLO**  
AUTOMATION

## RESISTENTE



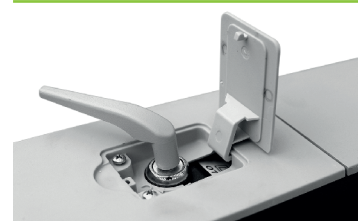
Scocca monoblocco in alluminio. Verniciatura in polvere epossidica resistente agli agenti atmosferici.

## 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



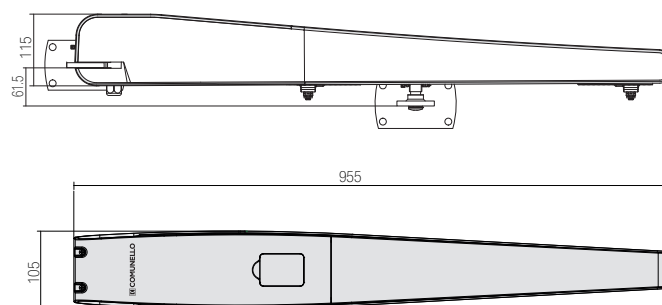
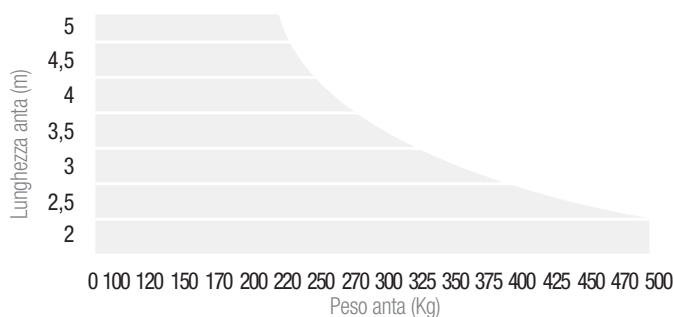
La chiocciola in bronzo garantisce la silenziosità del movimento anche a pieno carico.

## RILEVAMENTO OSTACOLI



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

## LIMITI DI UTILIZZO



## ACCESSORI PRINCIPALI



**AC 30**  
ANTENNA ESTERNA



**AC 70**  
STAFFA POSTERIORE REGOLABILE ZINCATO



**AC 80**  
STAFFA POSTERIORE LUNGA ZINCATO



**AC 85**  
STAFFA ANTERIORE REGOLABILE ZINCATO



**AC 10**  
ELETTROSERRATURA 12V ORIZ- ZONTALE



**QUAD 1 / QUAD 2 / QUAD HP**  
QUADRO ELETTRICO 1 O 2 MOTORI



**DART**  
FOTOCELLULE



**SWIFT LED**  
LUCI DI SEGNALE LAMPEGGIANTE



**VICTOR 2 RC**  
RADIOCOMANDO ROLLING CODE, 2 CANALI



**INDEX**  
SELETTORE A CHIAVE



**TACT RADIO**  
SELETTORE DIGITALE A TASTIERA RADIO



**MAST 50**  
COLONNA IN ALLUMINIO ESTRUSO ALTEZZA 50 CM

LISTA COMPLETA DEGLI ACCESSORI SU [WWW.COMUNELLO.COM](http://WWW.COMUNELLO.COM)