



ABACUS 220

COMUNELLO
AUTOMATION

Attuatori elettromeccanici a pistone per cancelli battenti ad uso residenziale.

Per ante fino a 2,20 m (peso max dell'anta 200 kg) e ante fino a 300 kg (lunghezza max dell'anta 1,2 m)



ABACUS 220

Per ante a battente
fino a 2,20 m / 300 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 220 24V FM	ABACUS 220 24V FE	ABACUS 220 24V FE E	ABACUS 220 230V FM	ABACUS 220 230V FM E
Alimentazione	24 VDC	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potenza assorbita	70 W	70 W	70 W	180 W	180 W
Assorbimento max	3 A	3 A	3 A	0,8 A	0,8 A
Spinta max	1500 N	1500 N	1400 N	1400 N	1400 N
Corsa standard	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm
Intermittenza di lavoro	uso intensivo	uso intensivo	uso intensivo	50%	50%
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento	2	2	2	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	-	Si
Velocità a vuoto	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	16 mm/s	16 mm/s
Peso	8 kg	8 kg	8 kg	8,6 kg	8,6 kg



ABACUS 220

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



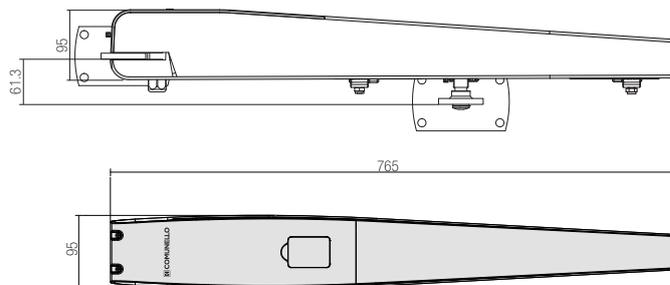
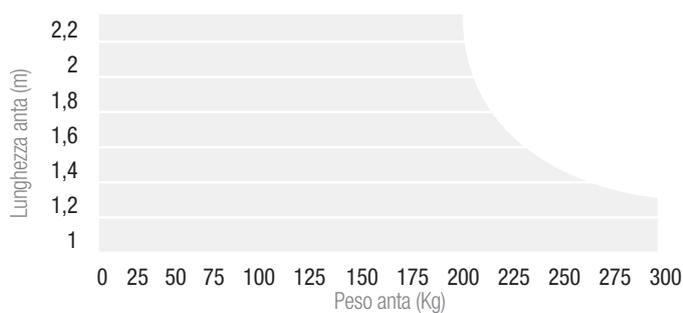
La chiocciola in bronzo garantisce la silenziosità del movimento anche a pieno carico.

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 SEGNALAZIONE 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