



ABACUS 300

COMUNELLO
AUTOMATION

Actuadores electromecánicos de pistón para puertas de batiente para uso residencial.
Para puertas hasta 3 m (peso máx. de la hoja 300 kg) y hojas hasta 500 kg (longitud máx. de la hoja 1,5 m).



24 VDC 230 VAC **E** **KIT** **ABACUS 300** Para hojas batientes hasta 3 m / 500 kg

Toda la gama Abacus se distingue por su cuerpo único de aluminio que alberga los engranajes mecánicos y el grupo motor a fin de garantizar la resistencia y la seguridad del producto. El tiempo, tanto sea meteorológico como cronológico, no afecta ni la funcionalidad ni el aspecto estético. Nivel máximo de seguridad y fiabilidad. El funcionamiento silencioso de los engranajes interiores está garantizado por el uso de materiales innovadores. Sencillez de instalación y de mantenimiento.



ARTÍCULO	ABACUS 300 24V FM	ABACUS 300 24V FE	ABACUS 300 230V FM	ABACUS 300 230V FE	ABACUS 300 230V FM E
Alimentación	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Potencia absorbida	110 W	110 W	280 W	280 W	280 W
Absorción máx.	5 A	5 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Fuerza máx.	1800 N	1800 N	2000 N	2000 N	2000 N
Carrera estándar	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm
Intermitencia de funcionamiento	uso intensivo	uso intensivo	50%	50%	50%
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Clase de aislamiento	2	2	1 (toma de tierra)	1 (toma de tierra)	1 (toma de tierra)
Temp. de funcionamiento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Encoder	-	-	-	-	Sí
Velocidad sin carga	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

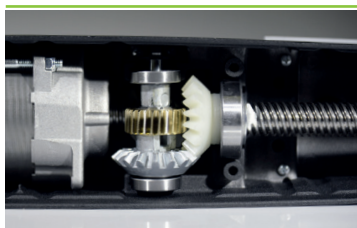
COMUNELLO
AUTOMATION

RESISTENTE



Carcasa monobloque de aluminio. Recubrimiento en polvo epoxi resistente a los agentes atmosféricos.

MECÁNICA "MADE IN COMUNELLO"



Reductor con cojinetes y engranajes de metal. El tornillo sinfín de entradas múltiples garantiza un movimiento fluido.

SEGURO



Motor irreversible. Fácil desbloqueo de emergencia con tirador de aluminio de apertura facilitada.

FINAL DE CARRERA



Versiones con finales de carrera mecánicos o electrónicos. Programación automática/semiautomática de los finales de carrera, tiempo de trabajo y ralentizaciones.

FIABLE



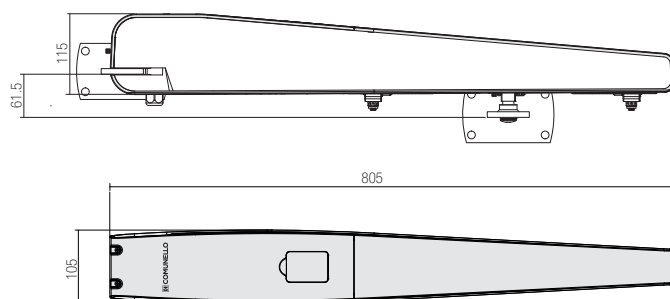
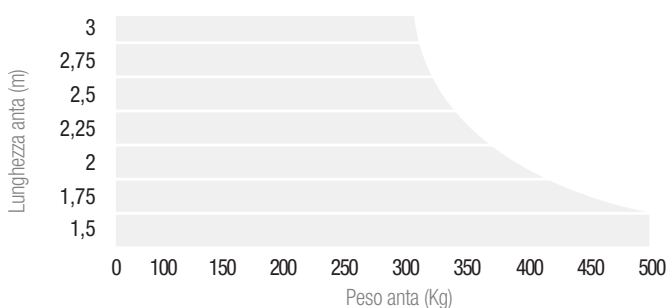
La tuerca del husillo de bronce garantiza un movimiento silencioso incluso con carga plena.

DETECCIÓN DE OBSTÁCULO



Disponibles versiones con Encoder para una gestión de las ralentizaciones aún más precisa y segura.

LÍMITES DE USO



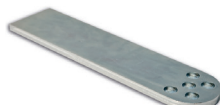
ACCESORIOS PRINCIPALES



AC 30
ANTENA EXTERIOR



AC 70
SOPORTE TRASERO GALVANIZADO REGULABLE



AC 80
SOPORTE TRASERO LARGO GALVANIZADO



AC 85
SOPORTE DELANTERO GALVANIZADO REGULABLE



AC 10
ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL



QUAD 1 / QUAD 2 / QUAD HP
CUADRO ELÉCTRICO 1 O 2 MOTORES



DART
FOTOCÉLULAS



SWIFT LED
LUCES INDICADORAS INTERMITENTES



VICTOR 2 RC
MANDO A DISTANCIA DE CÓDIGO VARIABLE, 2 CANALES



INDEX
SELECTOR DE LLAVE



TACT RADIO
SELECTOR DIGITAL CON BOTONERA RADIO



MAST 50
COLUMNA DE ALUMINIO EXTRUIDO ALTURA 50 CM

LISTA COMPLETA DE ACCESORIOS EN WWW.COMUNELLO.COM