

LYR Control

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MARCA ITALIANA

BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN

AUTOMATISMOS ITALIANOS  PARA PUERTAS DE USO RESIDENCIAL E INDUSTRIAL Y BARRERAS.

❏ BULL TURBO:
UNIÓN
PERFECTA
DE VELOCIDAD
Y SEGURIDAD



Velocidad máxima de maniobra 25,5 m/min



BOB | CANCELAS: **❏❏**
ENGRANAJES FACE PATENTADOS
MECÁNICA TOTALMENTE DE METAL
24 VDC | USO INTENSIVO

⌞ EVA | BARRERAS:
CENTRAL CON RECEPTOR Y
ENCODER ABSOLUTO INTEGRADOS
CARGADOR DE BATERÍAS
INTEGRADO
24 VDC | USO INTENSIVO



TO.GO VA
TRANSMISORES CON DOBLE
CODIFICACIÓN, ADVANCED
ROLLING CODE Y ROLLING CODE

CÓMO ELEGIR SU EQUIPO PARA HOJAS BATIENTES

BOB | LINEALES CON TORNILLO SIN FIN



Elija el peso y el largo y encuentre su modelo

		PESO DE LA HOJA									
		200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg
LARGO DE LA HOJA	1,5 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M* BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	1,8 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M* BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	2,1 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M* BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	2,5 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M
	3 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	
	3,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M			
	4 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M				
	4,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M					
	5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M						



Se recomienda el uso de cerradura eléctrica

BILL | LINEALES TELESCÓPICOS



Elija el peso y el largo y encuentre su modelo

PESO DE LA HOJA

LARGO DE LA HOJA	PESO DE LA HOJA										
	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	550 kg	600 kg
1,8 m	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M	...
2,1 m	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML
2,5 m	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML		
3 m	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML					
3,5 m	BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML							
4 m	BILL50M BILL50ML	BILL50ML									
4,5 m	BILL50ML										



Se recomienda el uso de cerradura eléctrica



24VDC

BOB3024E



LINEALES CON TORNILLO SIN FIN

Engranajes FACE patentados
mecánica totalmente de metal
reducción y tuerca de bronce
llave de desbloqueo personalizada



CENTRALES DE MANDO:

BRAINY24
BRAINY24+
BRAINY24-SW



Motorreductor fiable, silencioso y rápido de instalar, gracias a los 2 topes mecánicos regulables en apertura y cierre. Tornillo mecanizado de sección esférica Ø 20 mm. Desbloqueo por arriba, de fácil acceso.

24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc para uso intensivo dotado de encoder
- El dispositivo encoder garantiza la máxima seguridad y precisión durante el movimiento de la cancela
- Sistema antiplastamiento con detección amperométrica
- Posibilidad de funcionamiento con baterías
- La central de mando BRAINY24-SW cuenta con transformador electrónico y cargador de baterías incorporado.

DATOS TÉCNICOS	BOB3024E
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	5,5 A
Empuje máximo	1800 N
Tiempo para abrir	9" - 21"
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Carrera estándar	270 mm
Carrera máx.	325 mm
Grado de protección	IP44
Encoder	SI
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Longitud máx. hojas	3 m
Peso	8 kg



BOB5024E



LINEALES CON TORNILLO SIN FIN

Engranajes FACE patentados
mecánica totalmente de metal
reducción y tuerca de bronce
llave de desbloqueo personalizada



CENTRALES DE MANDO:

BRAINY24+
BRAINY24-SW



Motorreductor fiable, silencioso y rápido de instalar, gracias a los 2 topes mecánicos regulables en apertura y cierre. Tornillo mecanizado de sección esférica Ø 20 mm. Desbloqueo por arriba, de fácil acceso.

24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc para uso intensivo dotado de encoder
- El dispositivo encoder garantiza la máxima seguridad y precisión durante el movimiento de la cancela
- Sistema antiplastamiento con detección amperométrica
- Posibilidad de funcionamiento con baterías
- La central de mando cuenta con transformador electrónico y cargador de baterías incorporado.

DATOS TÉCNICOS	BOB5024E
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	6,7 A
Empuje máximo	2200 N
Tiempo para abrir	21"
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Carrera estándar	455 mm
Carrera máx.	520 mm
Grado de protección	IP44
Encoder	SI
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Longitud máx. hojas	5 m
Peso	10,2 kg

115 VAC

BILL30MA

LINEALES TELESCÓPICOS



CENTRALES DE MANDO:

BILL30M

BRAINY
HEADY



115 Vac | uso residencial

- Motorreductor electromecánico irreversible 115 Vac con desbloqueo por arriba de fácil acceso
- Diseño y líneas esenciales particularmente adecuados para cancelas de hierro forjado
- Fácil y rápido de instalar por ser compacto y apto para bajas alturas de instalación
- Tornillo sin fin protegido con un anillo raspador y un vástago de acero inoxidable que lo hacen adecuado para lugares polvorientos, arenosos o caracterizados por agentes atmosféricos agresivos
- Disponible en versión derecha e izquierda

DATOS TÉCNICOS	BILL30MA
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	115 Vac
Máx. Absorción de potencia	1,1 A
Empuje máximo	2800 N
Tiempo para abrir	16"
Ciclo de trabajo	30%
Carrera estándar	300 mm
Carrera máx.	320 mm
Grado de protección	IP54
Encoder	NO
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Longitud máx. hojas	2,5 m
Peso	6,1 kg



BILL4024

LINEALES TELESCÓPICOS

llave de desbloqueo personalizada

Hojas de hasta 3,5 m



CENTRALES DE MANDO:

BRAINY24+

BRAINY24-SW



Motorreductor irreversible ideal para la automatización de puertas de hierro forjado, se caracteriza por sus reducidas dimensiones para una instalación fácil y rápida. Tornillo sin fin protegido por un anillo raspador y un vástago de acero inoxidable que lo hacen apto para entornos polvorientos, arenosos o caracterizados por agentes atmosféricos agresivos. Disponible en la versión derecha e izquierda.

24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc para uso intensivo.
- Sistema antiplastamiento con detección amperométrica
- Posibilidad de funcionamiento con baterías
- La central de mando cuenta con transformador electrónico y cargador de baterías incorporado.

DATOS TÉCNICOS	BILL4024
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	5 A
Empuje máximo	2000 N
Tiempo para abrir	15"
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Carrera estándar	400 mm
Carrera máx.	420 mm
Grado de protección	IP44
Encoder	NO
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Longitud máx. hojas	3,5 m
Peso	5,5 kg

CÓMO ELEGIR SU EQUIPO PARA PUERTAS CORREDIZAS

BULL |



Elija uso y el peso de la puerta adecuado.

	Modelo	Peso Máximo	Ciclo de trabajo**
<i>USO RESIDENCIAL</i>	K PONY	400 kg	30%
	BULL424	400 kg	Intensivo
	BULL5	500 kg	30%
	BULL8	800 kg	30 – 40%
<i>USO COMUNIDAD</i>	BULL624	600 kg	60% - Intensivo
	BULL8	800 kg	30 – 40%
	BULL10	1000 kg	40%
	BULL12	1200 kg	80%
	BULL15	1500 kg	60% - Intensivo
	BULL17	1700 kg	80%
	BULL20	2000 kg	40% - 80% - Intensivo
	YAK25	2500 kg	Intensivo
<i>USO INDUSTRIAL</i>	BISON25	2500 kg	Intensivo
	BISON35	3500 kg	Intensivo
	BISON45	4500 kg	Intensivo

** el ciclo de trabajo varía dependiendo las diferentes referencias dentro de un mismo modelo.

115 VAC

BULL6MA



USO RESIDENCIAL



Central y receptor incorporados
Llave de desbloqueo personalizada



CENTRALES DE MANDO:

BULL5M ——— CP.CORE



115 Vdc | uso residencial

- Motorreductor electromecánico 115 Vac con central incorporada.
- Posibilidad de conexión del encoder a través de accesorio MAG.E
- El dispositivo encoder garantiza seguridad antiplastamiento
- Palanca de desbloqueo metálica
- Finales de carrera magnéticos disponibles como accesorios (MLS)
- Placa de fundación con realce incluida. Altura 34 mm
Fijación al suelo, distancia entre ejes 353x117 mm n.º 4 Ø 11 mm,
distancia entre ejes fijación motor 300x75 mm n.º 4 M8.

DATOS TÉCNICOS	BULL6MA
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	115 Vac
Máx. Absorción de potencia	1,5 A
Empuje máximo	650 N
Velocidad de apertura	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	30%
Grado de protección	IP44
Encoder	Opcional
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso máx. puerta	600 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18
Peso	11,3 kg



BULL624 TURBO

USO COMUNIDAD

central con receptor y encoder virtual incorporados
llave de desbloqueo personalizada
cargador de baterías integrado
de hasta 600 kg



CENTRALES DE MANDO:

BULL624 TURBO — CP.B24 TURBO

BULL624 TURBO.S — CP.B24 TURBO



24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor rápido de 24 Vdc para uso intensivo con central incorporada provista de fuente de alimentación conmutada de 115/230 Vac, que reduce el consumo y aumenta la vida del servomotor
- Programación automática por transmisor que se puede activar desde la primera instalación.
- Prestaciones y velocidad máximas (25,5 m/min. con 600 kg)
- Sistema antiplastamiento con detección amperimétrica
- Preparado para conectarse al accesorio X.BE de integración de instalaciones domóticas KNX
- Posibilidad de funcionamiento en el modo de hojas contrapuestas mediante el accesorio (SIS)
- Versión disponible con finales de carrera magnéticos (BULL624 TURBO.S)
- Placa de fundación con realce incluida.

DATOS TÉCNICOS	BULL624 TURBO
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	3 A
Consumo en stand-by	8 mA
Empuje máximo	330 N
Velocidad de apertura	12,5 / 25,5 m/min
Ciclo de trabajo	60%
Grado de protección	IP44
Finales de carrera magnéticos	No
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso máx. puerta	600 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18
Peso	10 kg



BULL1224 TURBO

USO COMUNIDAD

central con receptor y encoder virtual
incorporados
reductor en baño de aceite
llave de desbloqueo personalizada
cargador de baterías integrado
de hasta 1200 kg



CENTRALES DE MANDO:

BULL1224 TURBO — CP.B24 TURBO

BULL1224 TURBO.S — CP.B24 TURBO



24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor rápido de 24 Vdc para uso intensivo con central incorporada provista de fuente de alimentación conmutada de 115/230 Vac, que reduce el consumo y aumenta la vida del servomotor
- Programación automática por transmisor que se puede activar desde la primera instalación.
- Prestaciones y velocidad máximas (24 m/min. con 1200 kg)
- Sistema antiplastamiento con detección amperimétrica
- Preparado para conectarse al accesorio X.BE de integración de instalaciones domóticas KNX
- Posibilidad de funcionamiento en el modo de hojas contrapuestas mediante el accesorio (SIS)
- Versión disponible con finales de carrera magnéticos (BULL624 TURBO.S)
- Placa de fundación con realce incluida.

DATOS TÉCNICOS	BULL1224 TURBO
Alimentación	115 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	3 A
Consumo en stand-by	8 mA
Empuje máximo	390 N
Velocidad de apertura	12,5 / 24 m/min
Ciclo de trabajo	80%
Grado de protección	IP44
Finales de carrera magnéticos	No
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso máx. puerta	1200 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18
Peso	17,3 kg



BULL20 HE

USO COMUNIDAD I USO INDUSTRIAL

central con receptor y encoder virtual incorporados
reductor en baño de aceite
llave de desbloqueo personalizada
autoventilado para una mayor intensidad de uso
de hasta 2000 kg



CENTRALES DE MANDO:

BULL20 HE ——— CP.BULL20-HE



230Vac

- Motorreductor de 230 Vac autoventilado para uso intensivo con reducción en baño de aceite
- Gracias a las características del nuevo motor eléctrico, está especialmente indicado para usos muy intensivos
- El dispositivo encoder garantiza la máxima seguridad y precisión en los movimientos de la puerta
- Palanca de desbloqueo metálica

DATOS TÉCNICOS	BULL20 HE
Alimentación	230 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	230 Vac
Máx. Absorción de potencia	3 A
Empuje máximo	1100 N
Velocidad de apertura	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	80%
Grado de protección	IP44
Lubricación	Aceite
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso máx. puerta	2000 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18
Peso	21,4 kg

BARRERAS VEHICULARES

EVA | LADY



	Modelo	Largo de asta máx.
USO INTENSIVO 24 Vdc	LADY	4 m
	LADY.5	5 m
	EVA.5	5 m
	VE.650	6,5 m
	EVA.7	7 m
	EVA.8	8 m



EVA.5



BARRERA DE CARRETERA



central con receptor y encoder absoluto integrados
cargador de baterías integrado
desbloqueo externo
de hasta 5 m



CENTRALES DE MANDO:

EVA.5 ——— CP.EVA



24 Vdc | uso intensivo

- Barrera electromecánica de 24 Vdc para uso intensivo, provista de central de control con receptor y cargador de baterías integrados, con alimentador con rango de conmutación extendido de 100 a 250 Vac, 50/60 Hz
- Provista de encoder absoluto integrado para una precisión máxima durante la desaceleración y un control avanzado del movimiento de la barra, sin perder jamás la referencia incluso cuando se interrumpe el suministro eléctrico o se bloquea el automatismo
- Sistema STC System integrado para el cálculo puntual del par
- Instalación fácil y posibilidad de conexión rápida para un funcionamiento en el modo de barras contrapuestas gracias a la tarjeta accesorio SIS
- Consumo reducido en stand-by
- Posibilidad de instalar fotocélulas FTC.S gracias al sistema retráctil, que permite una integración perfecta
- Lámpara destellante incorporada (requiere tarjeta accesorio EVA.LAMP)

DATOS TÉCNICOS	EVA.5
Alimentación	100 – 250 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	1,6 A
Consumo en stand-by	40mA
Par	205 N
Tiempo para abrir	3,5" – 6"
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso	54,8 kg



LADY.5



BARRERA DE CARRETERA

central con receptor integrado
cargador de baterías integrado
desbloqueo externo
de hasta 5 m



CENTRALES DE MANDO:

LADY.5 ——— CP.LADY

24 Vdc | uso intensivo

- Barrera electromecánica de 24 Vdc para uso intensivo, provista de central de control con receptor y cargador de baterías integrados, con alimentador con rango de conmutación extendido de 100 a 250 Vac, 50/60 Hz
- Instalación fácil y posibilidad de conexión rápida para un funcionamiento en el modo de barras contrapuestas gracias a la tarjeta accesorio SIS
- Consumo reducido en stand-by
- Posibilidad de instalar fotocélulas FTC.S gracias al sistema retráctil, que permite una integración perfecta
- Sistema de equilibrado de la barra sencillo, rápido y seguro
- Desaceleraciones regulables
- Disponible también en la versión inoxidable LADY5.I



DATOS TÉCNICOS	LADY.5
Alimentación	100 – 250 Vac (50 – 60 Hz)
Alimentación del motor	24 Vdc
Máx. Absorción de potencia	1,6 A
Consumo en stand-by	40 mA
Par	205 N
Tiempo para abrir	3,5" – 6"
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Tempe. funcionamiento	-20°C /+50°C
Peso	50,8 kg

AUTOMATISMO PARA PUERTAS ENROLLABLES



SR1.60

AUTOMATISMO PARA PUERTAS ENROLLABLES

Ø 60 mm (42/48 mm)

170 kg/máx.



Soluciones técnicas innovadoras

La brida en tecnopolímero de alta precisión permite una mejor distribución de la carga radial. Respecto a la solución con cojinetes, puede soportar cargas axiales muy elevadas y brindar la máxima fiabilidad incluso en instalaciones difíciles o caracterizadas por equilibrados imprecisos.

CONTACTO

✉ contacto info@lyrcontrol.com

✉ ventas comercial@lyrcontrol.com

☎ 317 6636069

☎ 573176636069

🌐 www.lyrcontrol.com

[Clic aquí](#) Para consultar el catálogo completo de

BENINCA®
TECHNOLOGY TO OPEN