

## BL233 new



Estimado Cliente,

Nos es grato informarLe que dentro de pocos días estarán disponibles los nuevos operadores **BL233** para cancelas batientes.

Se trata de la natural evolución del BL230, al cual hemos alargado la carrera del tornillo sin fin, que ha pasado de 380 mm a 500 mm. Este producto es indicado para hojas de grandes dimensiones y sobre todo en presencia de pilares que necesitan cotas de instalación no estándares, como por ejemplo 24 x 24 cm.

Vamos a indicar abajo sus principales características.

*... GIBIDI crece y mejora con Ustedes...*

Cordialmente

GI.BI.DI SRL  
CUSTOMER SERVICE  
www.gibidi.com  
info@gibidi.com  
Tel: +39.0386.522011

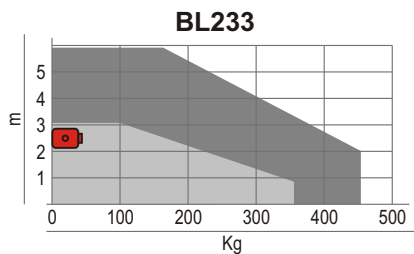
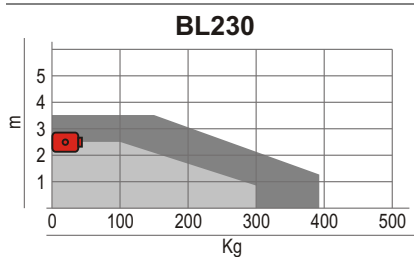
## BL233 new

Datos técnicos	BL230	BL233
uso	intensivo	intensivo
frecuencia de uso	40%	40%
alimentación del motor	● 230 Vac - 50/60 Hz	● 230 Vac - 50/60 Hz
potencia absorbida	200W	200W
grado de protección	IP53	IP53
velocidad del vástago	16 mm/s	16 mm/s
carrera máx. vástago	380 mm	500 mm
fuerza máx. de empuje	3000 N	3000 N
fuerza nominal	2200 N	2200 N
regulación de la fuerza	electrónica	electrónica
regulación de la velocidad	Sí **	Sí **
longitud máx. puerta	3,5 m *	6 m *
temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
protección térmica	140°C	140°C
final de carrera	2 - apertura y cierre	2 - apertura y cierre
automatizaciones irreversibles	Sí	Sí
peso del operador	11 Kg	11,3 Kg

\* en caso de aplicación en puertas ciegas/alveolares o superiores a 2,5 m, se recomienda utilizar una electrocerradura

\*\* a través de adecuado cuadro de maniobra: BA230

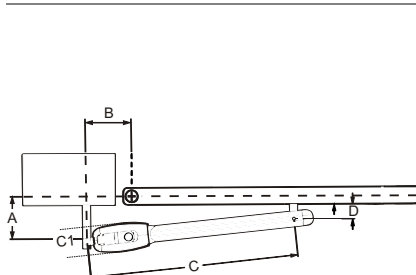
### Diagrama de aplicación



■ Aplicación recomendada ■ Aplicación límite

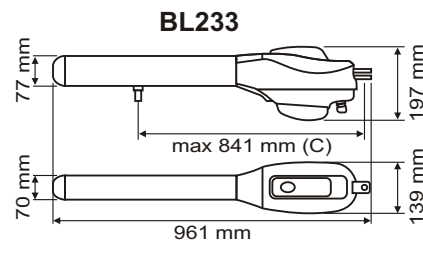
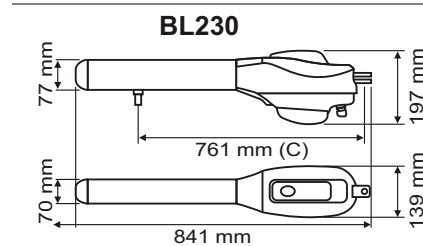
■ Electrocerradura

### Cotas de instalación

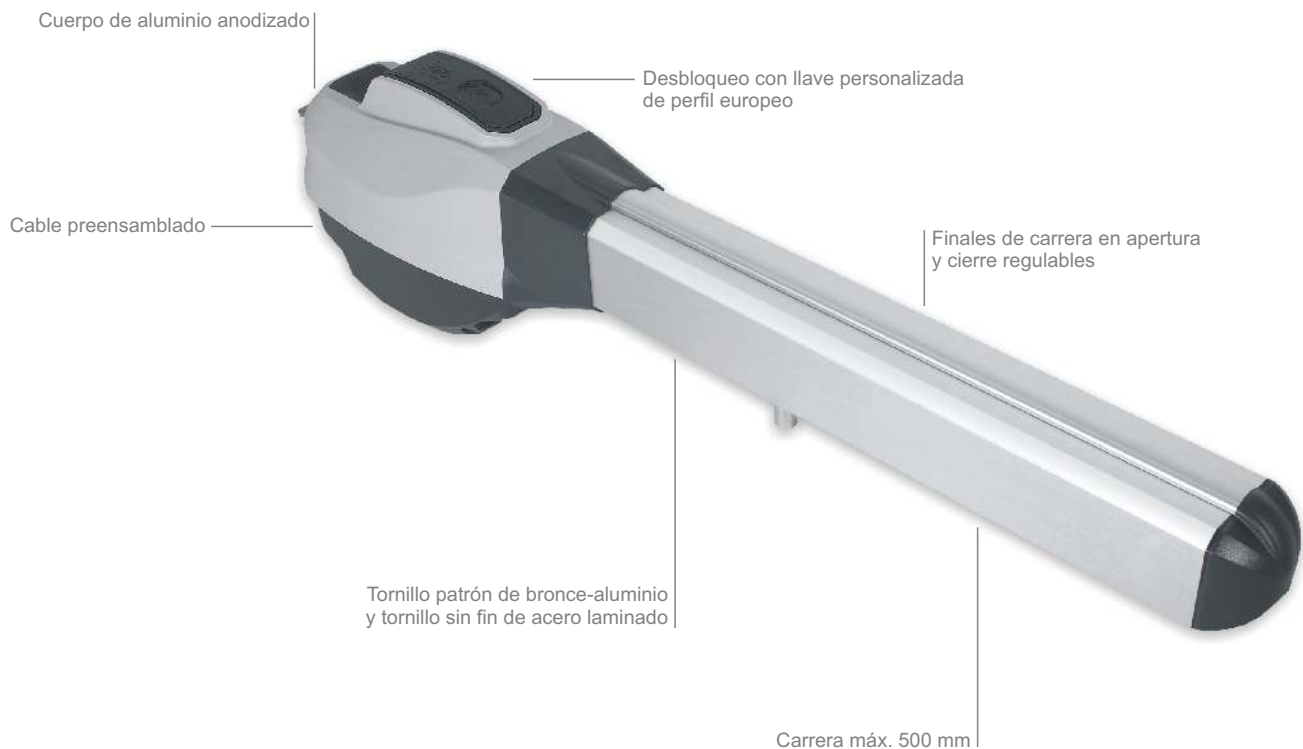


	B	A	B	C	D	C1
BL230	90°	170	160	740	120	139 x 197
BL230	90°	180	180	740	120	139 X 197
BL230	110°	130	150	740	90	139 X 197
BL233	90°	220	200	860	150	139 X 197
BL233	90°	240	240	872	150	139 X 197
BL233	110°	180	200	870	120	139 X 197

### Dimensiones



## BL233 new



### Operador electromecánico lineal irreversible para cancelas batientes

**BL233** es el operador electromecánico 230 Vac de sólida estructura, diseñado para automatizar puertas grandes o ciegas (óptima estanquidad respecto al viento) y destinado al uso condominial.

La absoluta irreversibilidad asegura y garantiza el bloqueo para puertas de hasta 2,5 m sin utilizar la electrocerradura.

Los engranajes de acero, con tornillo sin fin laminado y tornillo patrón de bronce-aluminio, garantizan la máxima silenciosidad y una vida duradera. Conexiones eléctricas facilitadas gracias al cable precableado, incluyendo los finales de carrera de apertura y cierre fáciles de regular.

El dispositivo de desbloqueo para la maniobra manual, con llave personalizada de perfil europeo, es fácil de acceder y utilizar.