



SISTEMAS PARA  
CANCELAS BATIENTES.

**G:B:D**  
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP

230V

\*PRODUCTO TAMBIÉN  
DISPONIBLE A 115 VAC

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SISTEMAS PARA  
CANCELAS BATIENTES.

**G.B.D.**  
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP

230V \*PRODUCTO TAMBIÉN  
DISPONIBLE A 115 VAC

Operadores hidráulicos de 230 Vac para cancelas batientes de medianas y grandes dimensiones y peso, para uso residencial e intensivo.

#### FÁCIL INSTALACIÓN

TOP ya está precargado y regulado de fábrica, listo para ser utilizado, **sin válvula de purga, sin aceite para rellenar.** Soportes de montaje incluidos.

#### SILENCIOSO Y RÁPIDO

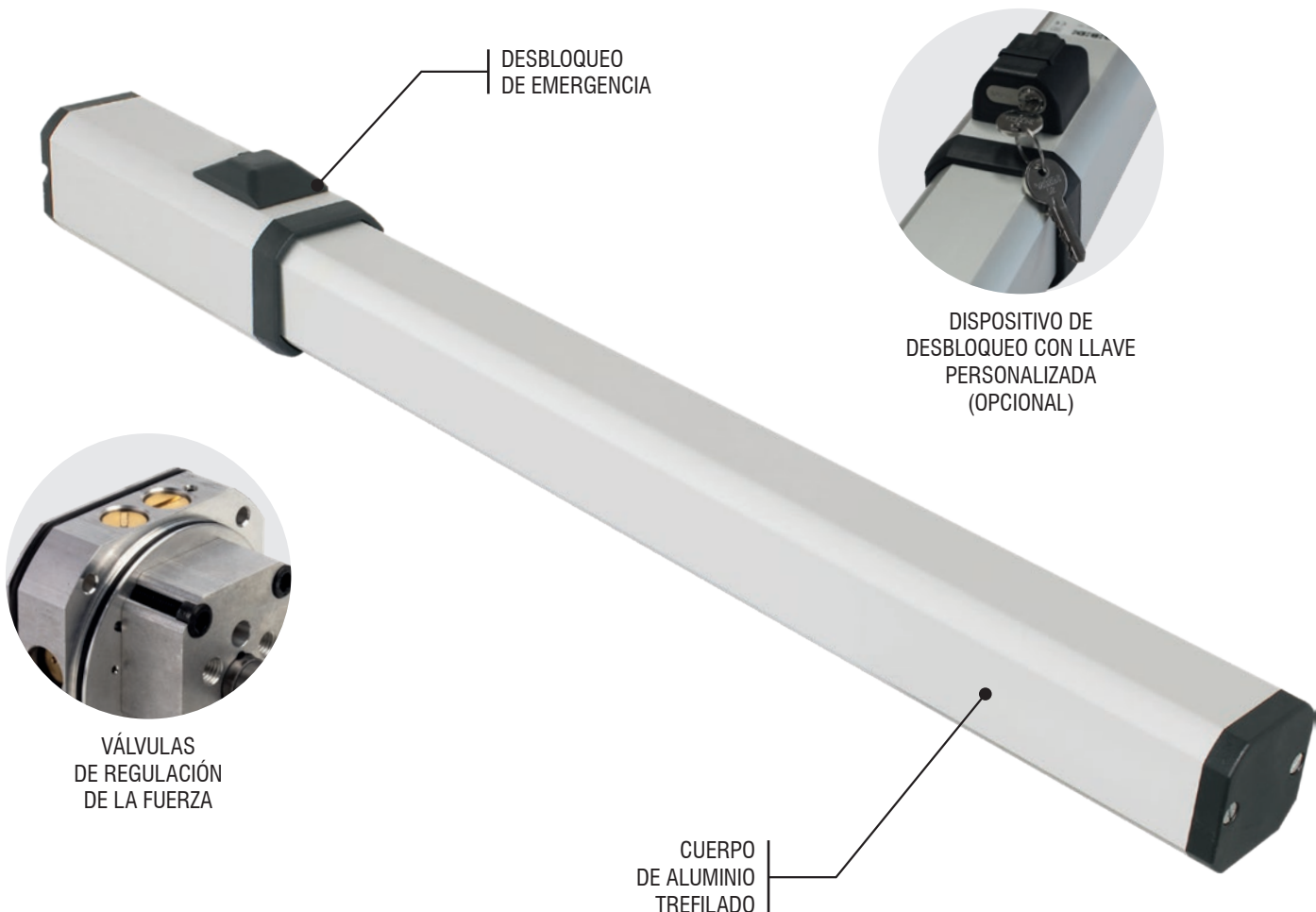
Extremadamente silencioso. Disponible también con bomba hidráulica rápida para quien desea reducir al mínimo los tiempos de apertura y cierre.

#### TECNOLÓGICO Y SEGURO

TOP está fabricado con una tecnología única, **la carga al vacío** no deja residuos de aire al interior, por lo tanto, no hay condensación ni emulsión. El acoplamiento bomba-distribuidor es sin juntas. Un sistema único destinado a permanecer sin cambios con el tiempo.

#### UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

Desde una pequeña cancela residencial a puertas de 6 m de tipo comercial o industrial. Motores especiales para uso intensivo. Versiones a velocidad estándar o rápida, reversibles o irreversibles. Sólo lo mejor, sólo el TOP.



DESBLOQUEO  
DE EMERGENCIA

DISPOSITIVO DE  
DESBLOQUEO CON LLAVE  
PERSONALIZADA  
(OPCIONAL)

VÁLVULAS  
DE REGULACIÓN  
DE LA FUERZA

CUERPO  
DE ALUMINIO  
TREFILADO



DESCARGAR  
MÁS INFO



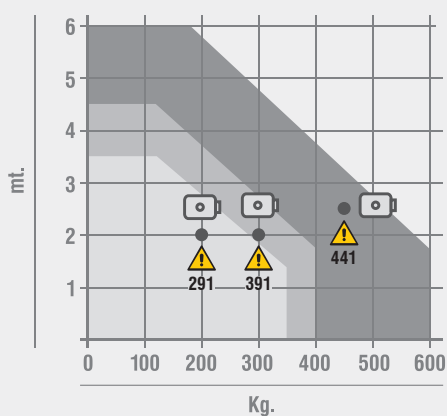
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	TOP291	TOP391	TOP441	TOP291/S	TOP391/S	TOP441/S
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potencia absorbida	170W	190W	190W	170W	190W	190W
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Velocidad del vástago	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Carrera máx. vástago	290 mm	290 mm	440 mm	290 mm	290 mm	440 mm
Fuerza máx. de empuje	3000 N	4500 N	4500 N	2200 N	3000 N	3000 N
Regulación de la fuerza	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA
Regulación de la velocidad	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **
Longitud máx. puerta	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Temperatura funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tipo de lubricación	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03
Peso del operador	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

\* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,5 m, se necesita utilizar una electrocerradura

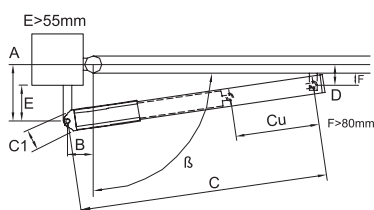
\*\* Para central BA230

**DIAGRAMA DE APLICACIÓN**



TOP291
  TOP391
  TOP441  
 Electrocerradura
  = BAC Limit

**COTAS DE INSTALACIÓN**



	$\beta$	A	B	C	D	Cu	C1
TOP291	90°	130	130	900	100	260	81x81
TOP291	110°	110	110	900	95	260	81x81
TOP391	90°	130	130	950	100	260	90x90
TOP391	110°	110	110	950	95	260	90x90
TOP441	90°	205	205	1.235	115	410	90x90
TOP441	110°	175	175	1.235	110	410	90x90

**DIMENSIONES**

