



SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G.B.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP EVO

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G.B.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP EVO

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs hydrauliques 230 Vac, dédiés aux portails battants de taille moyenne et grande poids. Convient pour une utilisation résidentielle et intensive.

FACILE À INSTALLER

TOP EVO est déjà pré chargé et réglé en usine, prêt à l'emploi, **pas de soupape de purge, pas d'huile** à rembourger. Supports de montage fournis.

CALME ET RAPIDE

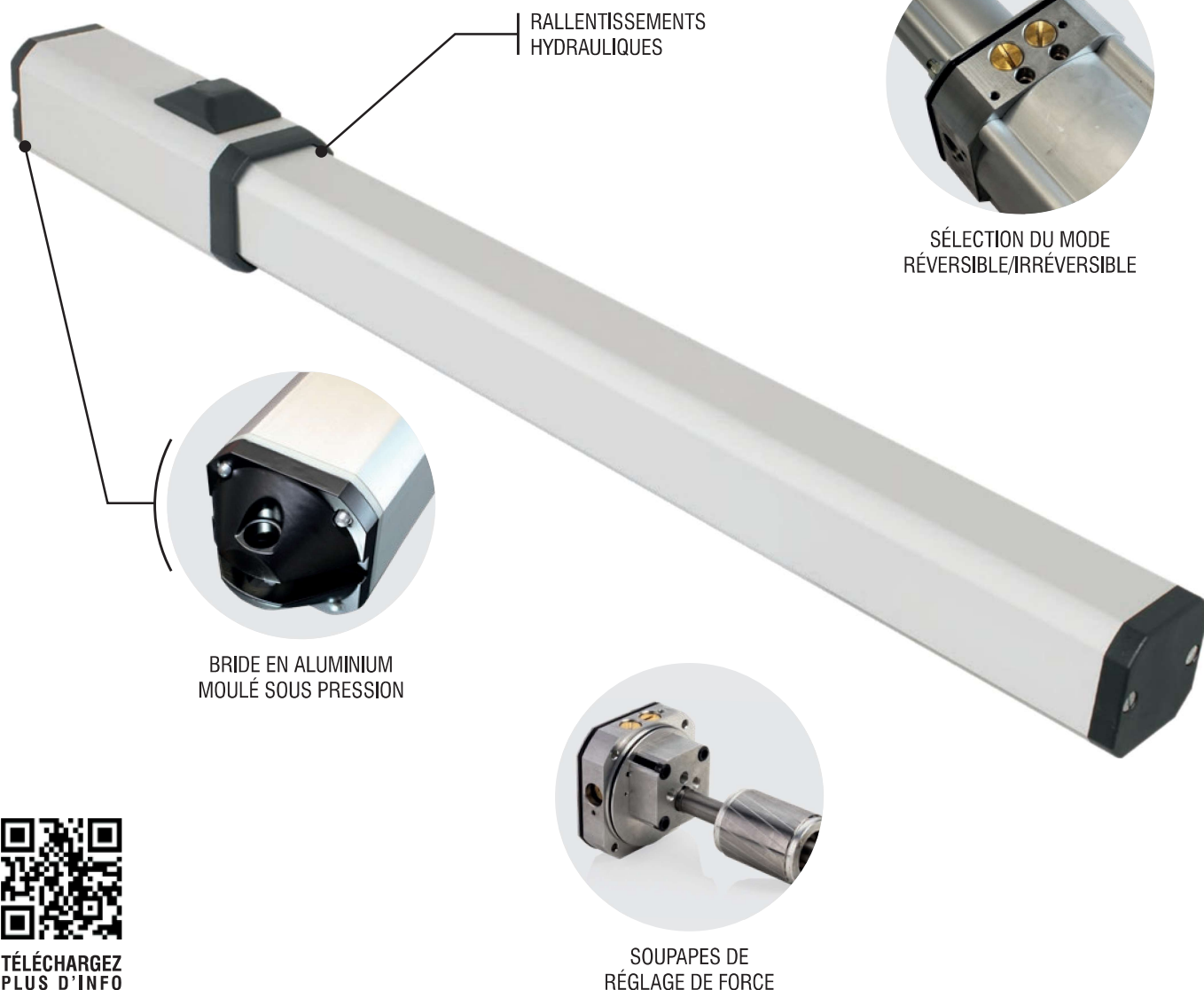
Extrêmement silencieux et rapide. **Ralentissements intégrés** dans les derniers 3 cm de course.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

TOP EVO est construit avec une technologie unique, le **chargement sous vide** ne laisse aucun résidu d'air à l'intérieur, donc pas de condensation et d'émulsion. Le raccord pompe-distributeur est sans joint. Un système unique destiné à rester inchangé dans le temps. **Nouvelle flasque arrière en aluminium moulé sous pression.** Complet avec régulateurs de force et également avec **le nouveau dispositif de sélection du mode réversible, irréversible ou mixte.**

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

D'une petite porte résidentielle aux portes de 6 mètres de type commercial ou industriel. Moteurs spéciaux pour usage intensif.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO



SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G.B.I.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

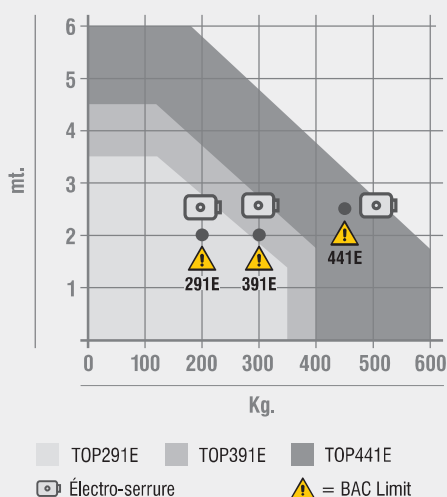
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TOP291E - ER - ER/S	TOP391E - ER - ER/S	TOP441E - ER - ER/S
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	55%	55%	55%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance absorbée	170W	190W	190W
Degré de protection	IP65	IP65	IP65
Vitesse de la tige	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)
Course maxi tige	265 mm (290 mm pour la version E)	265 mm (290 mm pour la version E)	425 mm (440 mm pour la version E)
Force maxi poussé	3000 N (2200 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N pour la version ER/S)
Réglage de la force	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Ralentissements hydrauliques	OUI (NON pour la version E)	OUI (NON pour la version E)	OUI (NON pour la version E)
Longueur maxi porte	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Diamètre de la tige	16 mm	20 mm	20 mm
Type de lubrification	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03
Poids de l'opérateur	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

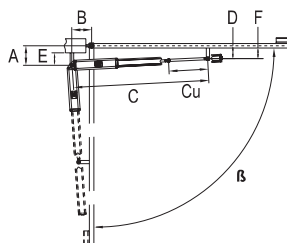
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

** Par centrale BA230

DIAGRAMME D'APPLICATION



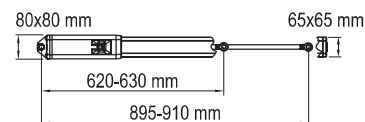
CÔTES D'INSTALLATION



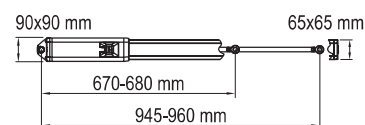
TOP	B	A	B	C	D	Cu	E	F
291E	90°	130	130	900	100	260		
291E	110°	110	120	900	95	265		
291ER-ER/S	90°	125	125	885	95	250		
291ER-ER/S	105°	110	110	885	95	245		
391E	90°	130	130	950	100	260	>55	>80
391E	110°	110	120	950	95	260		
391ER-ER/S	90°	125	125	940	100	250		
391ER-ER/S	105°	110	115	940	95	250		
441E	90°	205	205	1243	125	410		
441E	110°	175	175	1243	120	410	>65	>100
441ER-ER/S	90°	200	200	1243	120	400		
441ER-ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

DIMENSIONS

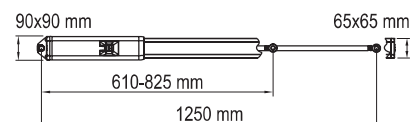
TOP291E - 291ER - 291ER/S



TOP391E - 391ER - 391ER/S



TOP441E - 441ER - 441ER/S



G.B.I.D.
CREATIVE AUTOMATIONS



G.I.B.I.D.I. S.r.l.
Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
info@gibidi.com
www.gibidi.com