



SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G.B.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





TOP

230V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs hydrauliques en 230 Vac, pour portails battants de moyens et grands dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.

FACILE A INSTALLER

TOP est pré-chargé et réglé en usine, prêt pour être utilisé, **pas de soupape de purge, pas de huile à rembourger.** Brides de montage incluses.

SILENCIEUX ET RAPIDE

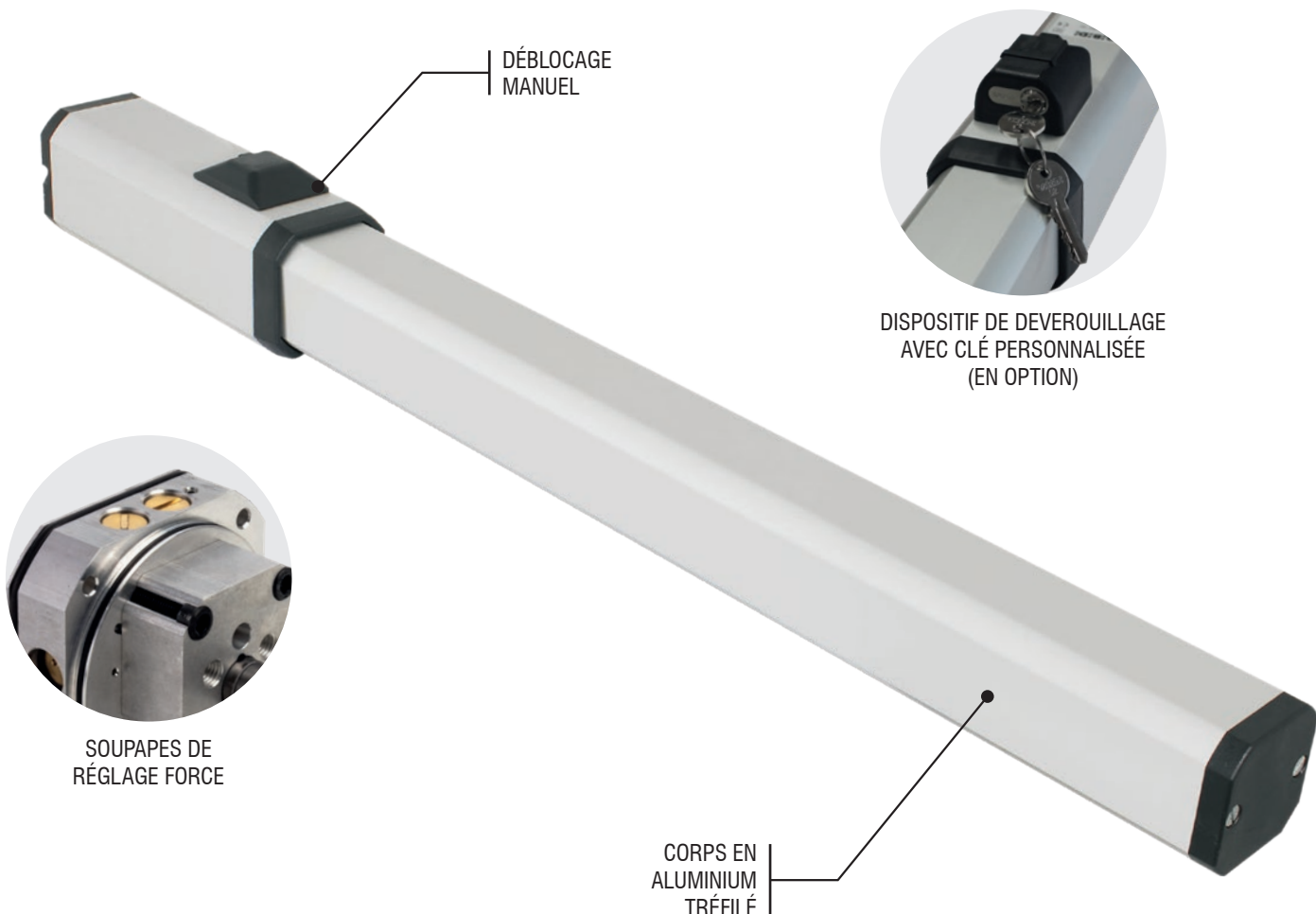
Extrêmement silencieux. Disponible même avec pompe hydraulique rapide pour ceux qui veulent réduire considérablement les temps d'ouverture et fermeture.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

TOP est construit avec une technologie unique, **le chargement sous vide** ne laisse pas de déchets d'air à l'intérieur, donc pas de condensation et d'émulsion. L'accouplement pompe-distributeur n'a aucun joint. Un système unique qui reste inaltéré dans le temps.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

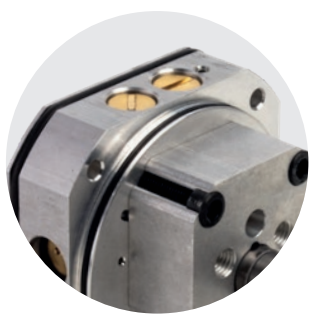
D'un petit portail résidentiel à portes de 6 m de type commercial ou industriel. Moteurs spéciaux pour utilisation intensive. Versions à vitesse standard ou rapide, réversibles ou irréversibles. Seulement le mieux, seulement le TOP.



DÉBLOCAGE
MANUEL



DISPOSITIF DE DEVEROUILLAGE
AVEC CLÉ PERSONNALISÉE
(EN OPTION)



SOUPAPES DE
RÉGLAGE FORCE

CORPS EN
ALUMINIUM
TRÉFILÉ



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO



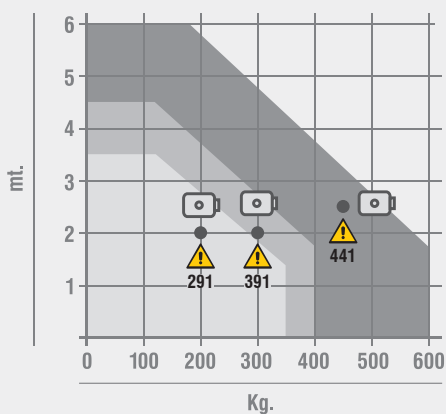
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TOP291	TOP391	TOP441	TOP291/S	TOP391/S	TOP441/S
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Alimentation moteur	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
Puissance absorbé	170W	190W	190W	170W	190W	190W
Degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Vitesse de la tige	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Course maxi tige	290 mm	290 mm	440 mm	290 mm	290 mm	440 mm
Force maxi poussé	3000 N	4500 N	4500 N	2200 N	3000 N	3000 N
Réglage de la force	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Longueur maxi porte	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Température de fonctionnement	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encodeur/fin de course	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Type de lubrification	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03
Poids de l'opérateur	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg	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

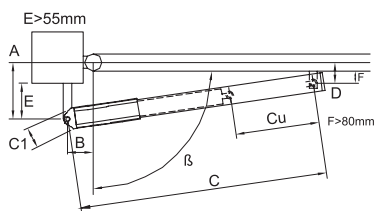


TOP291
 TOP391
 TOP441

Électro-serrure

= BAC Limit

CÔTES D'INSTALLATION



	β	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

DIMENSIONS

