



SYSTEMEN VOOR DRAAIHEKKEN
SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS

G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

BENELUX

TOP EVO

230V

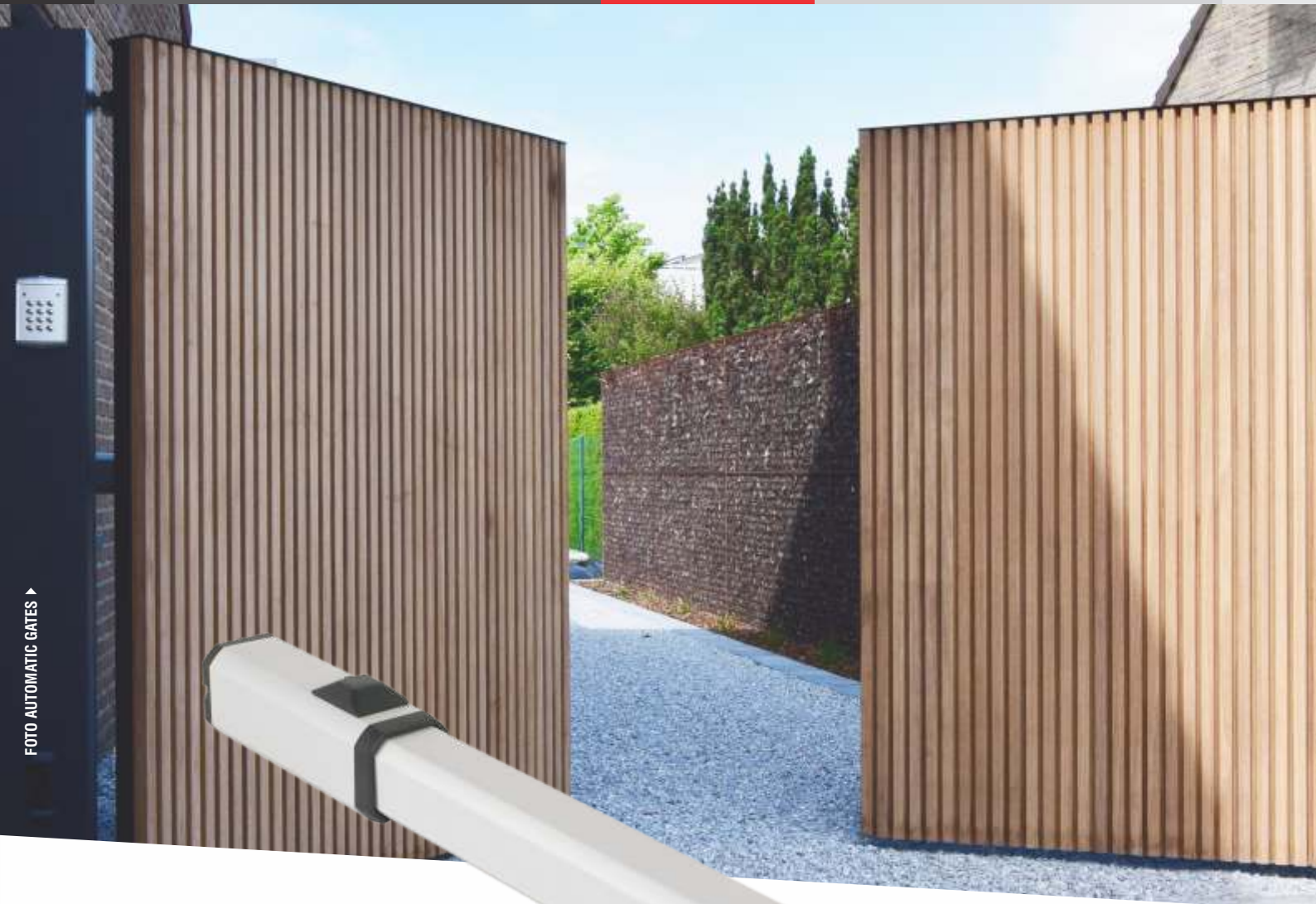


FOTO AUTOMATIC GATES ▶





TOP EVO

230V

Hydraulische opener op 230 Vac voor draaihekken van middelgrote en grote afmetingen en gewicht, zowel voor residentieel en intensief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

TOP EVO is reeds met olie gevuld en afgeregeld in de fabriek klaar om te gebruiken. Er is geen ontluchting of bijkomende olievulling nodig. De bevestigingsbeugels zijn meegeleverd.

STIL EN SNEL

Bijzonder stil en snel. Ingebouwde vertragingen in de laatste 3 cm van de slaglengte.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

TOP EVO is gebouwd met een unieke technologie. De opener wordt vacuüm met olie gevuld, dus zonder luchtballen, vocht condensatie of emulsie binnenin. De koppeling tussen pomp en verdeler is zonder dichtingen. Een uniek en tijdloos systeem. Nieuwe flens van spuitgiets aluminium. Compleet met krachtregelventielen en met het nieuwe ingebouwde apparaat om de omkeerbare, onomkeerbare of gemengde modus te selecteren.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

Van kleine residentiële poorten tot industriële poorten met vleugels tot 6 meter. Speciale openers voor intensief gebruik.

Opérateur hydraulique en 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

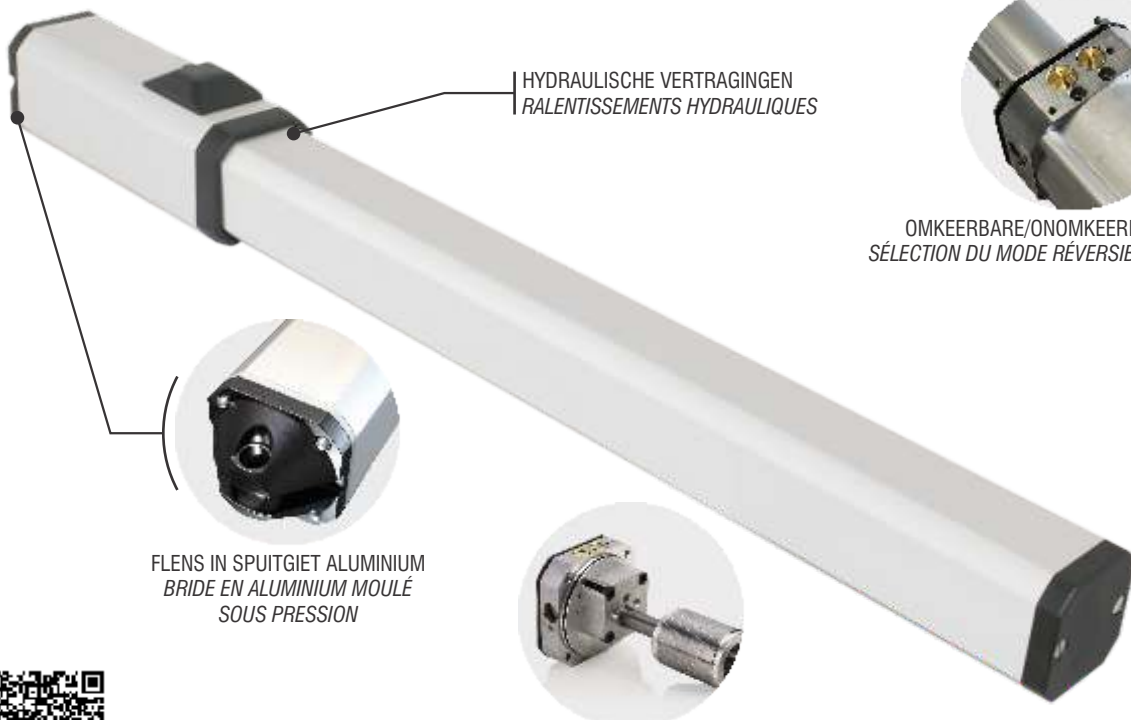
Extrêmement silencieux. Ralentissements intégrés dans les derniers 3 cm de course.

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 pompedistributeur 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.



HYDRAULISCHE VERTRAGINGEN
RALENTISSEMENTS HYDRAULIQUES



OMKEERBARE/ONOMKEERBARE MODUS
SÉLECTION DU MODE RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE



FLENS IN SPUITGIET ALUMINIUM
BRIDE EN ALUMINIUM MOULÉ
SOUS PRESSION



KRACHTREGELVENTIELEN
SOUPAPES DE RÉGLAGE DE FORCE



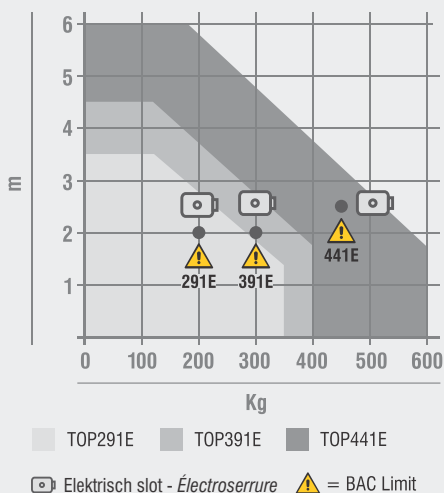


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

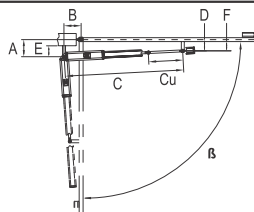
	TOP291E - ER/S	TOP391E - ER/S	TOP441E - ER/S
Gebruik - Frequentie <i>Utilisation - Fréquence</i>	INTENSIEF - 55 % INTENSIF - 55 %	INTENSIEF - 55 % INTENSIF - 55 %	INTENSIEF - 55 % INTENSIF - 55 %
Motorspanning <i>Alimentation moteur</i>	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Opgenomen vermogen <i>Puissance absorbée</i>	170W	190W	190W
Beschermingsgraad <i>Degré de protection</i>	IP65	IP65	IP65
Openingsnelheid poort <i>Vitesse d'ouverture portail</i>	10 mm/sec (20 mm/sec voor de versie ER/S) (20 mm/sec pour la version ER/S)	10 mm/sec (20 mm/sec voor de versie ER/S) (20 mm/sec pour la version ER/S)	10 mm/sec (20 mm/sec voor de versie ER/S) (20 mm/sec pour la version ER/S)
Maximale slaglengte <i>Course tige maximum</i>	290-265	290-265	440-425
Maximale duwkracht <i>Force poussée maximum</i>	3000 N (2200 N voor de versie ER/S) (2200 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N voor de versie ER/S) (3000 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N voor de versie ER/S) (3000 N pour la version ER/S)
Krachtregeling <i>Réglage de la force</i>	HYDRAULISCH HYDRAULIQUE	HYDRAULISCH HYDRAULIQUE	HYDRAULISCH HYDRAULIQUE
Maximale vleugelbreedte <i>Largeur vantail maximum</i>	3,5 m *	4,5 m *	6 m *
Werkings temperatuur <i>Température de fonctionnement</i>	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder / Eindschakelaar <i>Encodeur / Fin de course</i>	NEEN NON	NEEN NON	NEEN NON

* Bij gesloten poorten of poorten met geperforeerde platen is het aan te raden een elektrisch slot te gebruiken
En cas d'application sur des portails pleines/à panneau creux, il est conseillé d'utiliser une électroserrure

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



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

AFMETINGEN
DIMENSIONS

