



FLÜGELTORSYSTEME.

G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP

230V *PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTICH

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





TOP

230V *PRODUKT AUCH BEI
115 VAC ERHÄLTlich

230 VAC Hydraulikantriebe für mittelgroße und große Flügeltore. Geeignet für den privaten und intensiven Gebrauch.

EINFACH ZU INSTALLIEREN

TOP ist bereits vorinstalliert und werkseitig eingestellt, einsatzbereit, kein Entlüftungsventil, **kein Öl zum Nachfüllen**. Montagewinkel mitgeliefert.

RUHIG UND SCHNELL

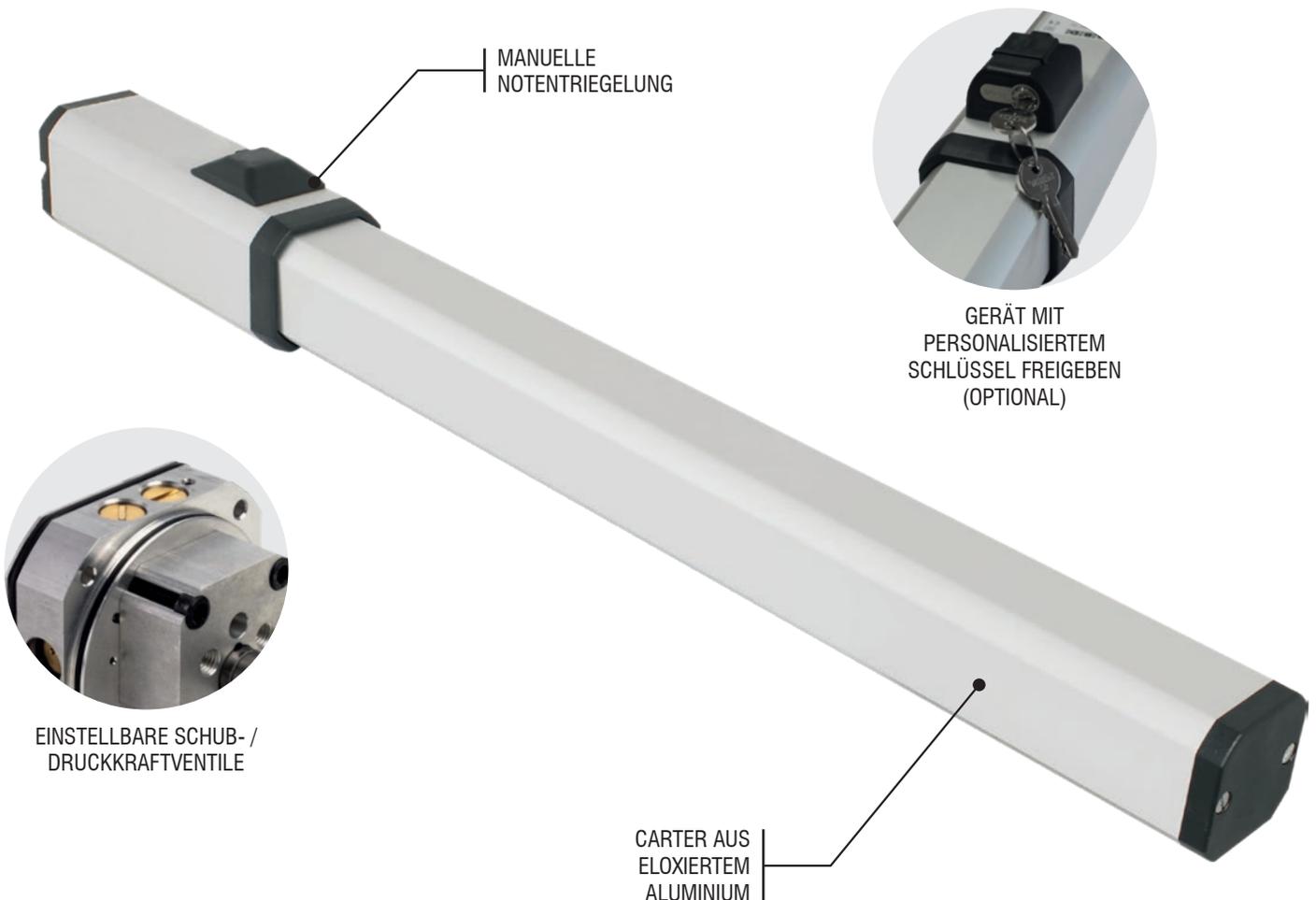
Extrem leise. Auch mit schneller Hydraulikpumpe für diejenigen erhältlich, die die Öffnungs- und Schließzeiten minimieren möchten.

TECHNOLOGISCH UND SICHER

TOP ist mit einer einzigartigen Technologie ausgestattet, die **Vakuumfüllung** hinterlässt keine Luftrückstände im Inneren, daher keine Kondensation und Emulsion. Die Pumpen-Verteiler-Kupplung ist ohne Dichtung. Ein einzigartiges System, das im Laufe der Zeit unverändert bleiben soll.

EIN VOLLSTÄNDIGER UND ZUVERLÄSSIGER BEREICH

Von einem kleinen Wohntor mit 6-Meter-Türen eines gewerblichen oder industriellen Typs. Spezialmotoren für den intensiven Einsatz. Standard- oder Hochgeschwindigkeitsversionen, reversibel oder irreversibel. Nur das Beste, nur das TOP.



WEITERE
INFORMATIONEN HIER



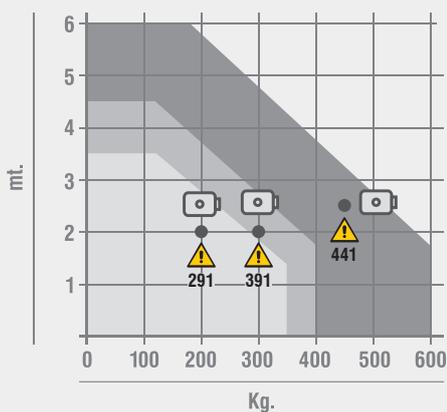
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	TOP291	TOP391	TOP441	TOP291/S	TOP391/S	TOP441/S
Nutzung	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG	INTENSIVE NUTZUNG
Nutzungshäufigkeit	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Motorstromversorgung	230 Vac - 50/60 Hz					
Stromverbrauch	170W	190W	190W	170W	190W	190W
Schutzgrad	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Vorbaugeschwindigkeit	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Maximaler hub	290 mm	290 mm	440 mm	290 mm	290 mm	440 mm
Maximale schubkraft	3000 N	4500 N	4500 N	2200 N	3000 N	3000 N
Kraftanpassung	HYDRAULIK	HYDRAULIK	HYDRAULIK	HYDRAULIK	HYDRAULIK	HYDRAULIK
Geschwindigkeitsregelung	ELEKTRONISCH **					
Maximale torlänge	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Betriebstemperatur	-20°C +60°C					
Encoder / endschalter	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE
Art der schmierung	ÖL GBD PH-03					
Gewicht der einheit	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

* Bei blinden Flügeltore oder Flügeltore über 2,5 m ist die Verwendung des elektrischen Schlosses notwendig

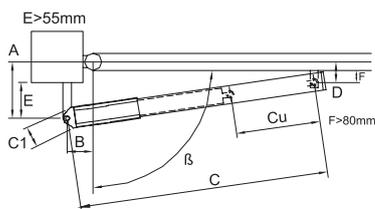
** Durch die Verwendung der Steuerkarte BA230

ANWENDUNGSDIAGRAMM



TOP291
 TOP391
 TOP441
 Elektroschloss
 = BAC Limit

INSTALLATIONSMAßNAHMEN



	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

MAßE

