



SISTEMI PER  
CANCELLI A BATTENTE.

**G:B:D**  
CREATIVE AUTOMATIONS

TOP EVO

230V

\*PRODOTTO DISPONIBILE  
ANCHE A 115 VAC





SISTEMI PER  
CANCELLI A BATTENTE.

**G:B:D**  
CREATIVE AUTOMATIONS

## TOP EVO

**230V** \*PRODOTTO DISPONIBILE  
ANCHE A 115 VAC

Operatori oleodinamici a 230 Vac, dedicati ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

### FACILE DA INSTALLARE

TOP EVO è già precaricato e regolato in fabbrica, pronto all'uso, **nessuna valvola di spurgo, niente olio da rabboccare**. Staffe di montaggio in dotazione.

### SILENZIOSO E VELOCE

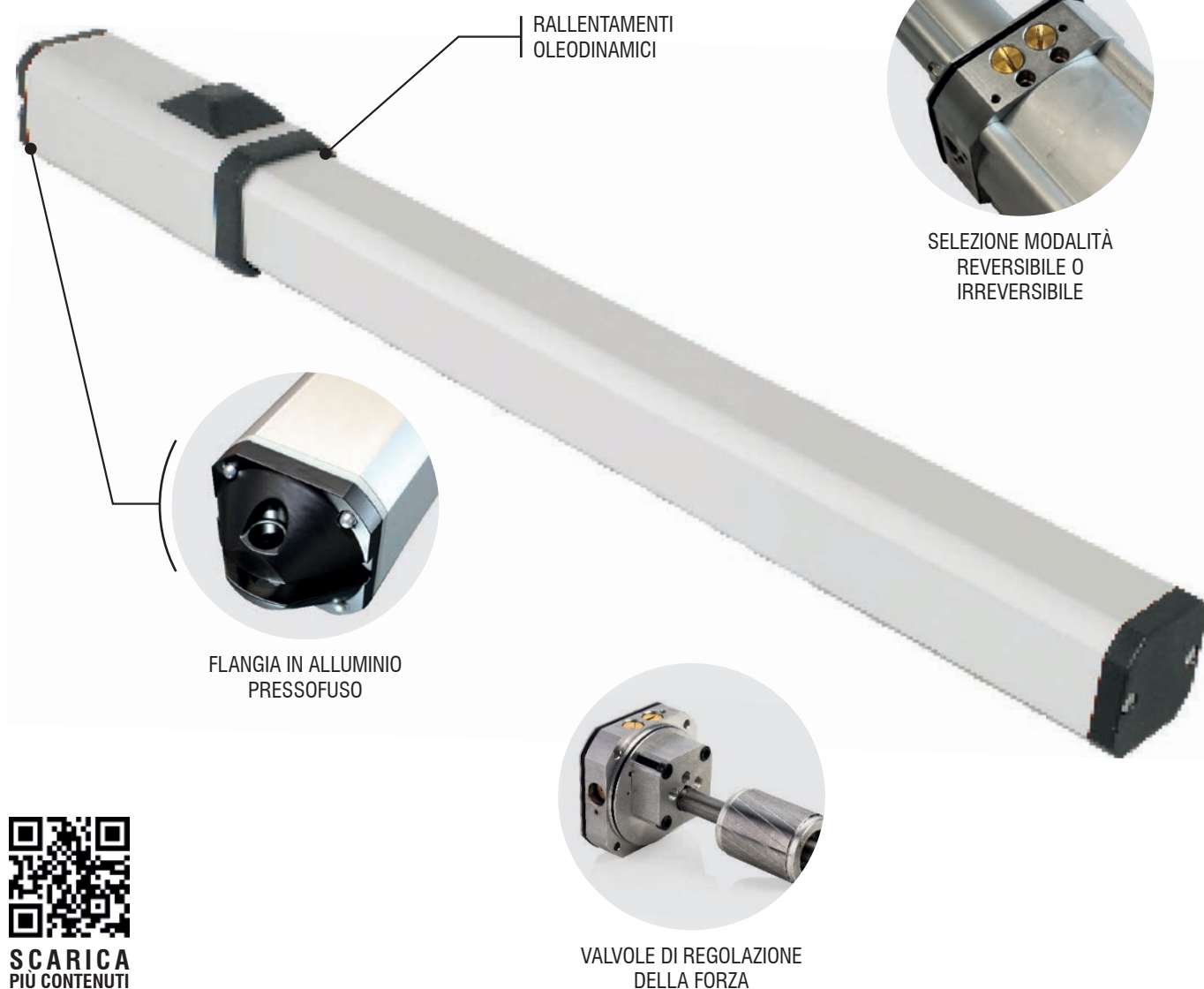
Estremamente silenzioso e veloce. **Rallentamenti di finecorsa integrati** negli ultimi 3 cm di corsa.

### TECNOLOGICO E SICURO

TOP EVO è costruito con una tecnologia unica, il **caricamento sotto-vuoto** non lascia residui di aria al suo interno, quindi niente condensazione ed emulsione. L'accoppiamento pompa-distributore è senza alcuna guarnizione. Un sistema unico destinato a rimanere inalterato nel tempo. **Nuova testata posteriore in alluminio pressofuso**. Completo di regolatori di forza ed anche del **nuovo dispositivo per la selezione della modalità reversibile, irreversibile o mista**.

### UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE

Da un piccolo cancello residenziale ad ante di 6 metri di tipo commerciale o industriale. Motori speciali per uso intensivo.



SCARICA  
PIÙ CONTENUTI



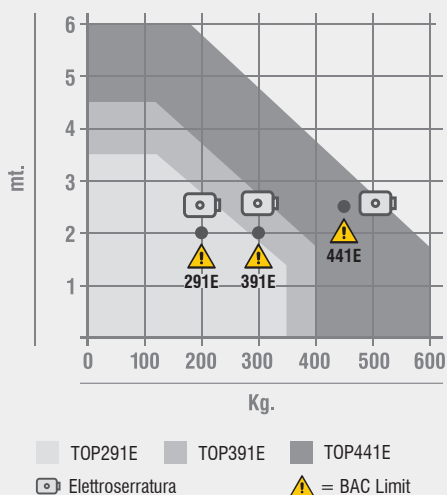
CARATTERISTICHE TECNICHE

	TOP291E - ER - ER/S	TOP391E - ER - ER/S	TOP441E - ER - ER/S
Utilizzo	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	55%	55%	55%
Alimentazione motore	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potenza assorbita	170W	190W	190W
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65
Velocità dello stelo	10 mm/s (20 mm/s per la versione ER/S)	10 mm/s (20 mm/s per la versione ER/S)	10 mm/s (20 mm/s per la versione ER/S)
Corsa max. stelo	265 mm (290 mm per la versione E)	265 mm (290 mm per la versione E)	425 mm (440 mm per la versione E)
Forza max. spinta	3000 N (2200 N per la versione ER/S)	4500 N (3000 N per la versione ER/S)	4500 N (3000 N per la versione ER/S)
Regolazione della forza	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA
Regolazione della velocità	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **
Rallentamenti oleodinamici	SI (NO per la versione E)	SI (NO per la versione E)	SI (NO per la versione E)
Lunghezza max. anta	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Temp. di funzionamento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Diametro stelo	16 mm	20 mm	20 mm
Lubrificazione	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03
Peso operatore	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

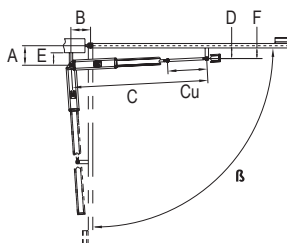
\* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

\*\* tramite apposita apparecchiatura di comando

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE



TOP	$\beta$	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		
441ER-ER/S	90°	200	200	1243	120	400	>65	>100
441ER-ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

DIMENSIONI

