



Cancelli scorrevoli e autoportanti | Sliding and cantilever gates

# FORT 3500

**Attuatori elettromeccanici per cancelli scorrevoli ad uso industriale fino a 3500 Kg**

*Electromechanical actuators for industrial sliding gates up to 3500 Kg*

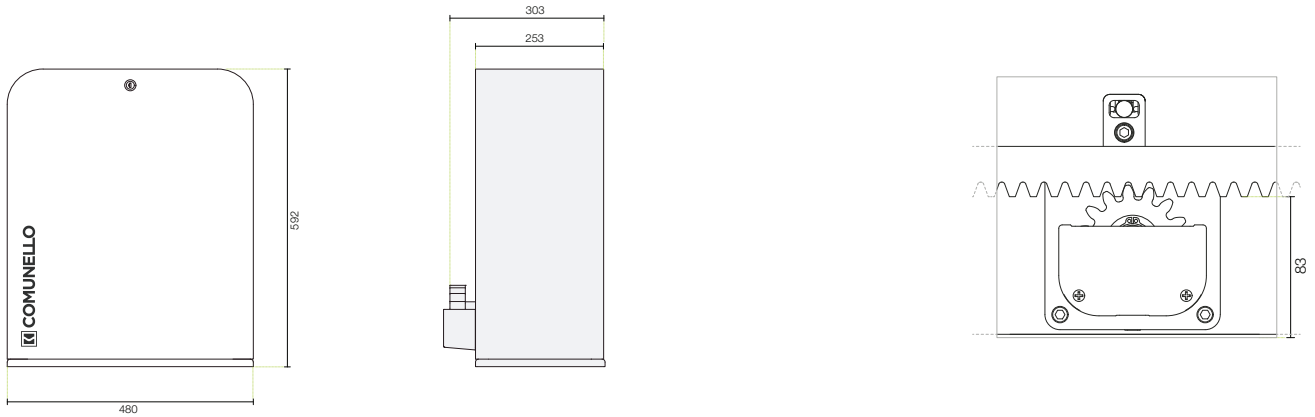


ARTICLE	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
<b>FORT 3500 230V</b>	FT3500 230V MG	230V finecorsa magnetici per cancelli scorrevoli fino a 3500 Kg <i>230V for sliding gates up to 3500 Kg magnetic limit switches</i>
<b>FORT 3500 380V</b>	FT3500 380V MG	380V finecorsa magnetici per cancelli scorrevoli fino a 3500 Kg <i>380V for sliding gates up to 3500 Kg magnetic limit switches</i>

■ Su richiesta versione con alimentazione 110 VAC / 110 VAC power supply version on demand

TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Dati elettrici / Electrical information	230V	380V
Alimentazione / Power supply	230 VAC	380 VDC
Alimentazione motore / Operating power supply	230 VAC	380 VDC
Potenza assorbita / Power consumption	0,8 KW	0,8 KW
Assorbimento nominale / Nominal current input	3,5 A	1,2 A
Spinta max / Maximum thrust	3000 N	3000 N
Intermittenza di lavoro / Duty cycle	30%	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione (IP) / Protection rating (IP)	IP24D	IP24D
Classe di isolamento / Insulation class	1 (messa a terra/earthing)	1 (messa a terra/earthing)
Temp. di funzionamento / Working temperature	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Peso max cancello / Max weight of gate	3500 Kg	3500 Kg
Modulo cremagliera / Rack module	M6	M6
Velocità / Speed	0,17 m/s	0,17 m/s
Peso / Weight	70 Kg	70 Kg

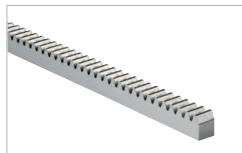
### DIMENSIONS



### FORT 3500 ACCESSORIES



Sensore induttivo / Inductive sensor  
AC 240



Cremagliere / Racks  
260 30x30x1000



Kit 4 barre filettate M10  
Kit 4 anchor bolts M10  
AC 250



Bordo sensibile di sicurezza  
Pressure sensitive safety trim  
269 L=1000  
269 L=1500  
269 L=2000  
269 L=2500



Antenna esterna / Outdoor antenna  
AC 30



Tabella segnaletica / Signage table  
AC 40



## FUNZIONI

MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
CONDO	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
DELAY	OFF	ON	Funzione regolazione del ritardo tra 2 ante
PRG AUTOM	OFF	ON	Funzione programmazione automatica
MENU	ON		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led "LEV" con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 1" premendo una volta il tasto SET

MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
PULSANTE PEDONALE / ANTA SINGOLA	Pulsante Pedonale	Anta Pedonale	Funzione apertura anta singola
PULSANTE PEDONALE / DS3	Pulsante Pedonale	DS3	Funzione utilizzo terza fotocellula
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest
DS2 STOP IN CHIUDE	OFF	ON	Funzione intervento della Fotocellula Ds2 in chiusura
DS1 INVERSIONE PARZIALE	OFF	ON	Funzione inversione parziale in chiusura
BLOCCO 8K2	OFF	ON	Funzione blocco 8K2
LEV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led "LEV" con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 2" premendo due volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 2	Led spento	Led acceso	Descrizione
FRENO	-	-	NON UTILIZZARE
RALLENTAMENTO	-	-	NON UTILIZZARE
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre
FOLLOW ME	OFF	ON	Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
TEMPO PEDONALE	10 Sec	Tempo programmato	Tempo di lavoro apertura pedonale
2°CH MONOSTABILE	OFF	ON	Logica di funzionamento canale radio ausiliario
PRG A DISTANZA	OFF	ON	Funzione programmazione radiocomando a distanza
LEV	2 LAMPEGGI		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led "LEV" con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 3" premendo tre volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 3	Led spento	Led acceso	Descrizione
SOFT STOP	-	-	NON UTILIZZARE
SOFT START	-	-	NON UTILIZZARE
COLPO D'ARIETE	OFF	ON	Funzione colpo d'ariete
COLPO CHIUDE	OFF	ON	Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.
ELS / CMD PED	OFF	ON	Funzione di attivazione dell'elettroserratura
LAMP IN PAUSA	OFF	ON	Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa
LUCE DI CORTESIA	OFF	ON	Funzione prelampeggio o luce di cortesia
LEV	3 LAMPEGGI	ON	Funzione selezione del menu desiderato

## FUNCTIONS

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment function
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time function
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves
AUTOMATIC PROGRAMMING	OFF	ON	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description
MANNED	OFF	ON	Manned function
PEDESTRIAN BUTTON / SINGLE LEAF	Pedestrian button	Pedestrian leaf	Single leaf opening
PEDESTRIAN BUTTON / DS3	Pedestrian button	DS3	Third sensor function
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest
DS2 STP IN CLOSING	OFF	ON	Ds2 sensor use during closing
DS1 PARTIAL INVERSION	OFF	ON	Partial inversion during closing
8K2 RELEASE	OFF	ON	8K2 release function
LEV	1 FLASH		Menu selection

Extended Menu 2 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button twice

EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
BRAKE	-	-	DO NOT USE
SLOW DOWN	-	-	DO NOT USE
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PEDESTRIAN TIME	10 Sec	Selected time	Time the pedestrian leaf stays open
FIXED CODE AUX CHANNEL	OFF	ON	Auxiliary channel functioning system
REMOTE PROGRAMMING	OFF	ON	Remote programming function
LEV	2 FLASHES		Menu selection

Extended Menu 3 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button three times

EXTENDED MENU 3	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	-	-	DO NOT USE
SOFT START	-	-	DO NOT USE
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second
ELS / CMD PED	OFF	ON	Electronic lock activation
INACTIVITY LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate inactive
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function
LEV	3 FLASHES		Menu selection