

Life
made
easy

FORT YM2020

NUOVA VERSIONE
DELLA GAMMA FORT,
PIÙ VELOCE, SICURA E
AFFIDABILE.



FORT

Caratteristiche tecniche



Carter robusto con trattamento anti UV

Leva di sblocco in metallo con cilindro integrato

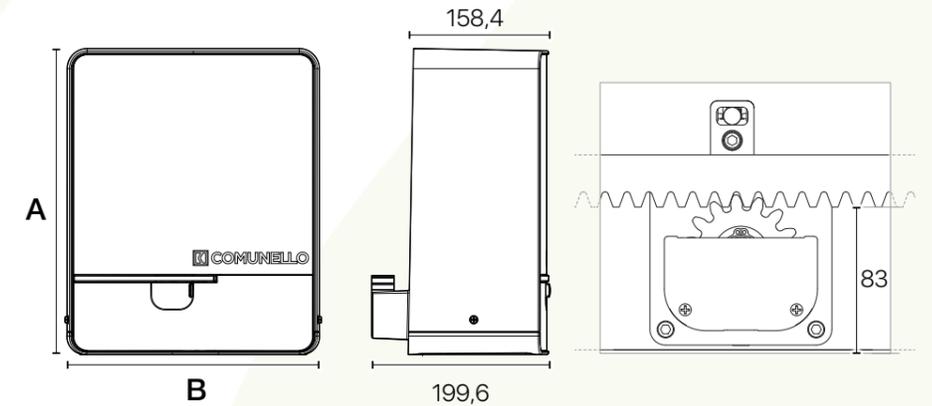
Struttura in alluminio pressofuso

Vite di fissaggio in acciaio inox per aperture sia con cacciaviti che con chiave esagonale. Questo consente un'installazione dell'attuatore agevolata anche in caso di posizione vicino alla colonna

DIMENSIONI (mm)

FORT 400-500:
A=325 - B=237

FORT 600-800-1000-1500:
A=345 - B=285



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prestazione: Prestazioni meccaniche e lubrificazione testate e garantite anche a basse temperature

Velocità: Velocità nominale e di rallentamento regolabili fino a 0,28 m/s

Rilevamento ostacolo: Rilevamento ostacolo per assorbimento di corrente o mediante encoder

Uso intensivo: Versione 24 vdc per applicazioni con uso intensivo

CARATTERISTICHE TECNICHE

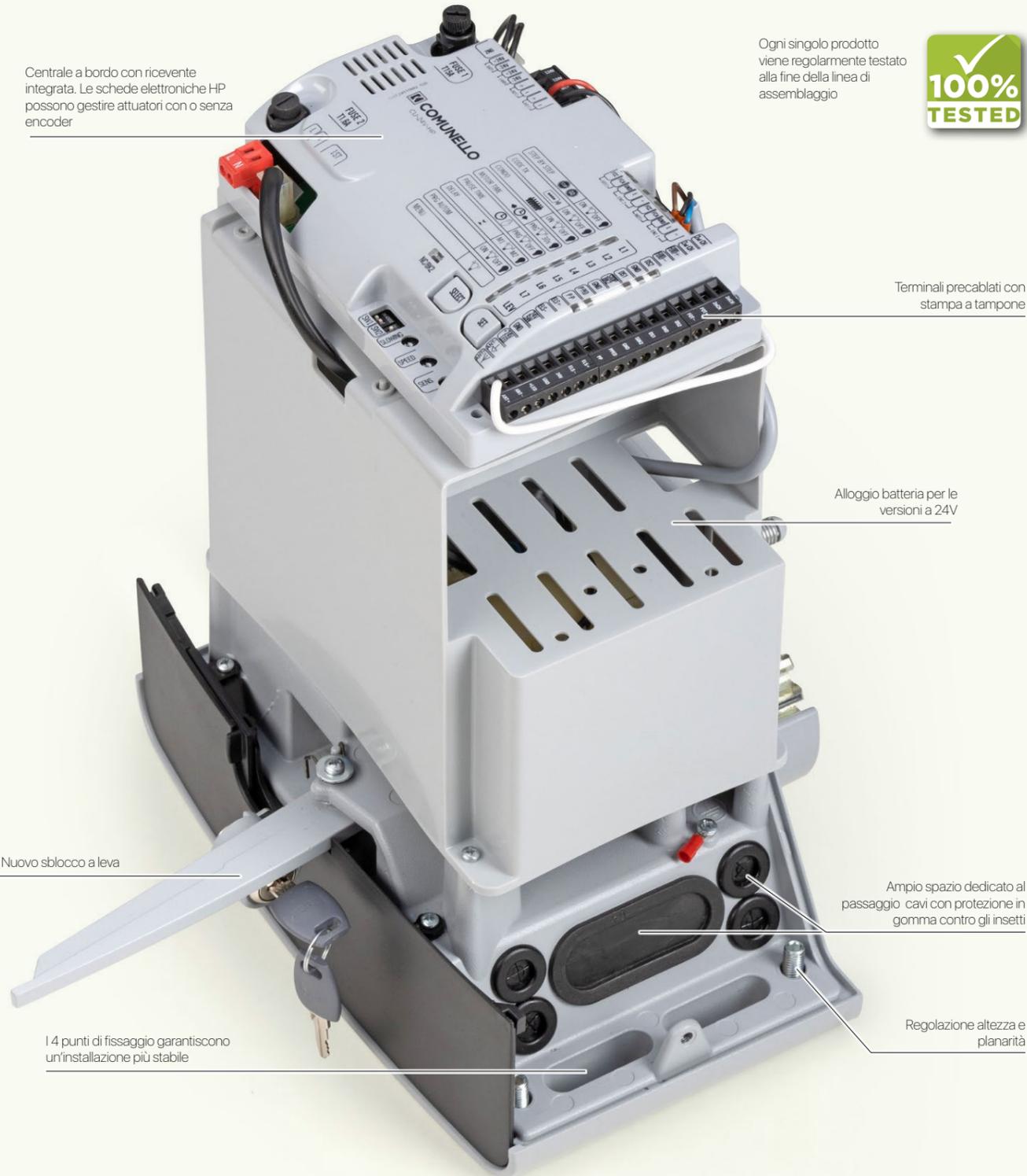
	FORT 400 24V FORT 400 ONE	FORT 500 230V	FORT 600 24V FORT 600 ONE	FORT 800 24V FORT 800 ONE	FORT 800 230V	FORT 1000 24V FORT 1000 ONE	FORT 1000 230V	FORT 1500 230V
Voltaggio	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Alimentazione motore	24 VDC	230 VAC	24 VDC	24 VDC	230 VAC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potenza assorbita	70 W	280 W	110 W	150 W	320 W	150 W	340 W	460 W
Assorbimento nominale	3,0 A	1,2 A	5,0 A	5,6 A	1,4 A	6,2 A	1,5 A	2,0 A
Ingranaggio interno	Nylon	Nylon	Nylon	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo
Spinta massima	350 N	450 N	550 N	750 N	750 N	900 N	900 N	1400 N
Intermittenza di lavoro	Uso intensivo	30%	Uso intensivo	Uso intensivo	30%	Uso intensivo	30%	30%
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento	2	1 (messa a terra)	2	2	1 (messa a terra)	2	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)
Temp. di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Peso massimo cancello	400 Kg	500 Kg	600 Kg	800 Kg	800 Kg	1000 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Modulo cremagliera	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Velocità	0,26 m/s	0,17 m/s	0,28 m/s	0,28 m/s	0,17 m/s	0,21 m/s	0,17 m/s	0,17 m/s
Peso	8,9 Kg	9,9 Kg	10,6 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg	12,4 Kg	12,6 Kg

FORT

Caratteristiche tecniche

Centrale a bordo con ricevente integrata. Le schede elettroniche HP possono gestire attuatori con o senza encoder

Ogni singolo prodotto viene regolarmente testato alla fine della linea di assemblaggio



Terminali precablati con stampa a tampone

Alloggio batteria per le versioni a 24V

Nuovo sblocco a leva

Ampio spazio dedicato al passaggio cavi con protezione in gomma contro gli insetti

Regolazione altezza e planarità

I 4 punti di fissaggio garantiscono un'installazione più stabile



Alloggio batteria per le versioni a 24V



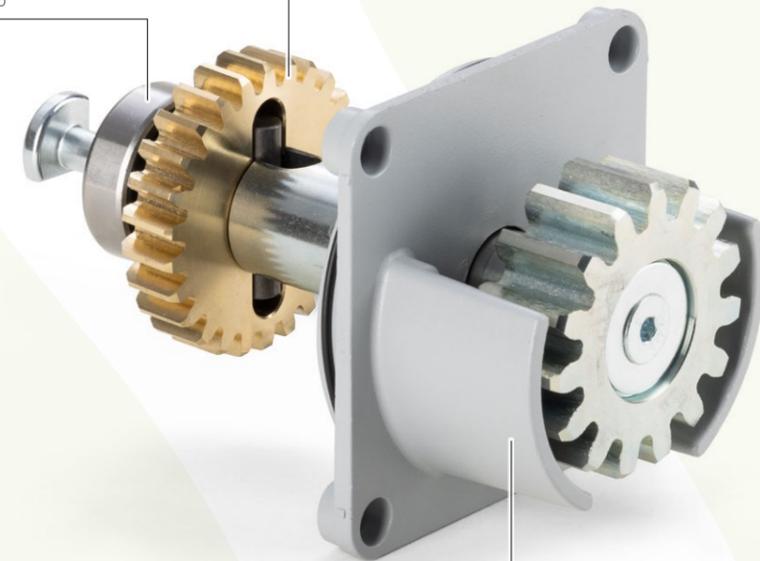
Versione finecorsa **meccanico**



Versione finecorsa **magnetico**

Cuscinetti con grasso artico

Ruota dentata in bronzo (FORT 800-1000-1500)



Protezione del pignone in alluminio pressofuso



CONCESSIONARIO UFFICIALE:

 **COMUNELLO**
AUTOMATION

AUTOMATION FOR GATES, DOORS AND BARRIERS

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

HEADQUARTERS

Via Zarpellon, 33

36027 San Giuseppe di Cassola, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417

info@comunello.it www.comunello.com

REGISTERED OFFICE

Via Cassola,64 - C.P.79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417

info@comunello.it www.comunello.com