

# evo

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI  
GEARMOTOR FOR SLIDING GATES  
MOTORREDUCTOR PARA CANCELAS CORREDERAS

RIELLO ELETTRONICA



telcoma  
automations

# EVO



Motoriduttore  
elettromeccanico  
irreversibile per  
cancelli scorrevoli.

*Equipaggiati con centralina  
elettronica ed encoder magnetico,  
i motoriduttori della serie Evo  
rispondono pienamente alle  
normative europee in fatto di  
sicurezza.*

*I motoriduttori della serie Evo  
offrono una versatilità totale,  
disponendo di regolazioni in  
altezza e profondità.*

*Centrale di comando incorporata  
con protezione.*

Irreversible  
electromechanical  
gearmotor for sliding  
gates.

*Fitted up with control panel and  
magnetic encoder, Evo  
gearmotor's series respects the  
EC safety requirements.*

*The Evo gearmotor's series offers  
a complete versatility, being  
adjustable in height and depth.*

*Included control panel with cover  
protection.*

Motorreductor  
electromecánico  
irreversible para  
cancelas de corredera.

*Los motorreductores de la serie  
Evo, equipados con central  
electrónica y encoder magnético,  
responden completamente a las  
normativas europeas de  
seguridad.*

*Los motorreductores de la serie  
EVO ofrecen una polivalencia  
total, integrando regulación en  
altura y en profundidad.*

*Central de mando incorporada con  
protección.*

Caratteristiche	Characteristics	Características	U.M.	EVO600	EVO800	EVO1200
Tensione di alimentazione	Power supply	Tensión de alimentación	(Vac)	230	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	Alimentación del motor	(Vac)	230	230	230
Peso max. cancello	Max. gate weight	Peso máx. de la cancela	(Kg)	600	800	1200
Forza di spinta	Thrust	Fuerza de empuje	(N)	540	640	1200
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	Corriente máx. absorbida	(A)	3,4	3,4	5,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	Potencia máx. absorbida	(VA)	800	800	1100
Condensatore	Capacitor	Condensador	( $\mu$ F)	16	20	20
Coppia nominale	Nominal torque	Par nominal	(Nm)	21	24	45
Velocità cancello	Gate speed	Velocidad de la cancela	(m/min)	10	10	10
Temperatura di funzionamento	Working temperature	Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20+70	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	Activación protección térmica	(°C)	150	150	150
Grado di protezione	Rating of protection	Grado de protección	(IP)	54	54	54
Encoder	Encoder	Encoder	( )	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	Intermitencia de funcionamiento	(%)	40	60	60
Peso	Weight	Peso	(Kg)	13	15	17
Fincorsa elettronico	Electronic limit switch	Fin de carrera electrónico		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Centralina incorporata	Built-in control unit	Central incorporada		SI/YES*	SI/YES*	SI/YES*
Rallentamento	Slowing down	Desaceleración		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Lubrificante grasso	Grease lubricant	Lubrificante grasa		TS10	-	-
Lubrificante olio	Oil Lubricant	Lubrificante aceite		-	TS20	TS40

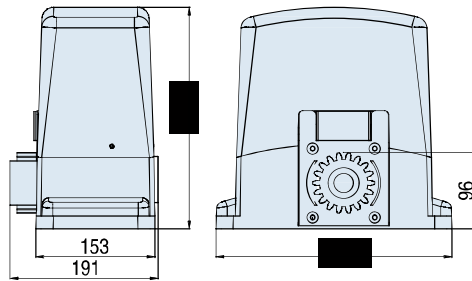
\* Mod. T101- Predisposizione per ricevente serie OC2

\* Mod. T101- Predisposition for receiver OC2 series

\* Mod. T101- Predisposición para receptor serie OC2

**Misure d'ingombro** **Dimensions** **Medidas exteriores máximas**

EVO600 / EVO800 / EVO1200



**Schema d'installazione** **Installation diagram** **Esquema de instalación**

