

OPERATORE PER **CANCELLI A BATTENTE** CON ANTE FINO A **4,5 m** O FINO A **300 Kg**.
IDEALE PER USO RESIDENZIALE E CONDOMINIALE.

OPERATOR FOR **SWING GATES** WITH WINGS UP TO **4,5 m**
OR UP TO **300 Kg**.
IDEAL FOR RESIDENTIAL AND CONDOMINIUM USE.

PRESTAZIONI E COMFORT SENZA PARAGONI

Il massimo del comfort, anche su installazioni ad alta criticità, HYPER assicura un movimento fluido, preciso e silenzioso.

Progettato in un'unica versione sia per anta destra che sinistra, ed installabile con corpo riduttore rivolto verso il basso o verso l'alto.

Meccanica ricercata e totalmente in metallo, compatta ed estremamente resistente. Innovativo sistema di fermi meccanici interni (opzionale).

Design elegante e ricercato.

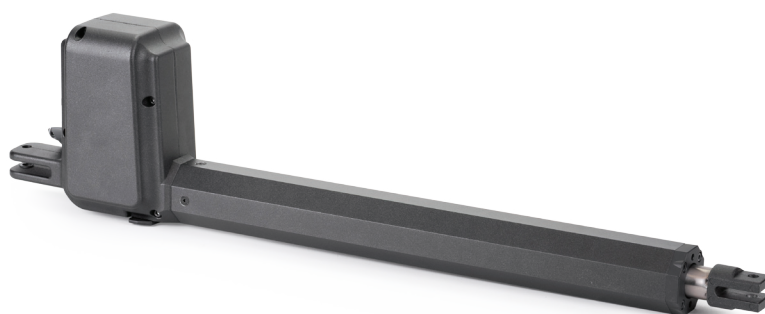
UNRIVALED PERFORMANCE AND COMFORT

Maximum comfort, even on highly critical installations, HYPER ensures fluid, precise and silent movement.

Designed in a single version for both right and left wing, and possibility to install the motor positioning it both downwards or upwards.

Refined mechanics and totally in metal, compact and extremely resistant. Innovative internal mechanical stops system (optional).

Elegant and sophisticated design.



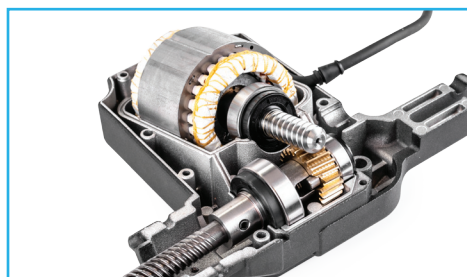
PRATICO SISTEMA DI SBLOCCO
CON CHIAVE E LEVA
COMFORTABLE LEVER AND KEY
RELEASE SYSTEM



POSSIBILITA' DI ESSERE
INSTALLATO IN ENTRAMBI I VERSI
UPSIDE DOWN INSTALLATION
POSSIBLE



SISTEMA DI FERMI MECCANICI INTERNI
REGOLABILI INTEGRATI (OPZIONALI)
INTEGRATED INTERNAL AND
ADJUSTABLE MECHANICAL STOPS
(OPTIONAL)



COSTRUITO CON MATERIALI DI ALTA QUALITÀ,
INGRANAGGI INTERAMENTE IN METALLO
BUILT WITH HIGH QUALITY MATERIALS,
GEARS ENTIRELY MADE OF METAL

BIOS2, SEMPRE PIU' COMPLETA E ANCORA PIU' SEMPLICE DA USARE

BIOS2, nelle varie versioni, è progettata per migliorare notevolmente le prestazioni e l'efficienza energetica. HYPER è compatibile con le centrali digitali BIOS2, BIOS2 ECO (entrambe per 230 Vac) e BIOS2 24 (24 Vdc). Possibilità di regolare in ogni minimo dettaglio il movimento del motore, secondo le proprie esigenze.

BIOS2 offre inoltre un avanzato sistema di controllo dei sistemi di sicurezza (fotodispositivi e sensori di impatto). Ricevitore radio e memoria estraibile integrati, per memorizzare fino a 1000 trasmettitori.

BIOS2, EVER MORE COMPLETE AND EVEN MORE SIMPLE TO USE

BIOS2, in its various versions, is designed to significantly improve performance and energy efficiency. HYPER is compatible with the BIOS2, BIOS2 ECO (both for 230 Vac) and BIOS2 24 (24 Vdc) digital control units. Possibility to adjust the movement of the motor in every detail, according to your needs.

BIOS2 also offers an advanced control system for safety systems (photo devices and impact sensors). Integrated radio receiver and removable radio memory, to memorize up to 1000 transmitters.

ACCESSORI COMPATIBILI / COMPATIBLE ACCESSORIES



BIOS2 24	BIOS2	BIOS2 ECO	R1	V06	24CBA	BATTERY KIT
12006623	12006515	12006531	12000760	64100182	12000780	12000757
Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 24V. Trasformatore integrato	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Scheda ad innesto. Contatto pulito per attivazione elettroserratura. Compatibile con BIOS2, BIOS2 24	V06 Serratura elettrica verticale, 12Vac 15VA	Carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della ricarica. Opzionale per BIOS2 24	KIT BATTERIE in box 2 batterie 1.3Ah, cavo 1m. Opzionale per BIOS2 24
Control unit for 1 or 2 motors 24 Vdc. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230 Vac. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230 Vac. Integrated transformer	Plug-in card. Dry contact for electrical lock activation. Compatible with BIOS2, BIOS2 24	V06 electrical lock, vertical, 12Vac 15VA	Plug-in card. 24V battery charger with the electronic control of the charge. Optional for BIOS2 24	BATTERIES KIT in box 2 batteries 1.3Ah, cable 1m. Optional for BIOS2 24



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

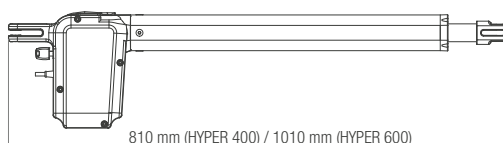
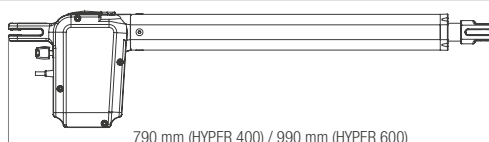
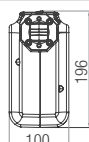
OPERATORE / OPERATOR		HYPER 230V 400	HYPER 230V 600	HYPER 24V 400	HYPER 24V 600
OPERATORE STANDARD ⁰ / STANDARD OPERATOR ⁰		12008100	12008130	12008120	12008150
OPERATORE CON 1 FERMO MECCANICO ¹ / OPERATOR WITH 1 MECHANICAL STOP ¹		12008101	12008131	12008121	12008151
OPERATORE CON 2 FERMI MECCANICI ² / OPERATOR WITH 2 MECHANICAL STOPS ²		12008102	12008132	12008122	12008152
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	24 Vdc	24 Vdc
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1	1	3	3
PESO MASSIMO DELL'ANTA / MAXIMUM GATE WEIGHT	Kg / m	200 Kg / 3 m 233 Kg / 2,5 m 300 Kg / 1,5 m	200 Kg / 4,5 m 240 Kg / 3,5 m 300 Kg / 2 m	100 Kg / 3 m 133 Kg / 2,5 m 200 Kg / 1,5 m	100 Kg / 4,5 m 140 Kg / 3,5 m 200 Kg / 2 m
LARGHEZZA MASSIMA ANTA / MAXIMUM GATE LENGTH					
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	8	8	-	-
CORSA MASSIMA DELLO STELO / MAXIMUM STEM STROKE	mm	400	600	400	600
FORZA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	2000	2000	1600	1600
SERVIZIO / SERVICE	%	50	50	70	70
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	n°	100	100	100	100
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	44	44	44	44
CENTRALE DI COMANDO / CONTROL UNIT		BIOS2 / BIOS2 ECO	BIOS2 / BIOS2 ECO	BIOS2 24	BIOS2 24
Disponibili versioni 120 Vac 60Hz / Available versions 120 Vac 60Hz					

⁰ HYPER è fornito di serie senza sistema di fermi meccanici interni, opzionali / ⁰ HYPER is supplied as standard without optional internal mechanical stops

¹ Motore con 1 fermo meccanico integrato per movimento di apertura / ¹ Motor with 1 integrated mechanical stop for opening movement

² Motore con 2 fermi meccanici integrati per entrambe le movimentazioni / ² Motor with 2 integrated mechanical stops for both movements

DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)



DETTAGLI CORSA STELO / STROKE STEM DETAILS

Massima corsa disponibile dello stelo Maximum available stroke of stem	HYPER 400	HYPER 600
Senza sistema fermi meccanici interni Without internal mechanical stop system	415 mm	615 mm
Con 1 fermo meccanico (apertura) With 1 mechanical stop (opening)	395 mm	595 mm
Con 2 fermi meccanici (apertura e chiusura) With 2 mechanical stops (opening and closing)	375 mm	575 mm

HYPER È DISPONIBILE IN KIT CON TUTTI GLI ACCESSORI INCLUSI / HYPER IS AVAILABLE IN KIT WITH ALL ACCESSORIES INCLUDED.

KIT HYPER 230 Vac (400 / 600)



					12005933*	53601055* 12000530*	12006320*
KIT HYPER 230 Vac 400 mm	K200AP01	2	2	1 (12006515)	1	1 (12000591)	2
KIT HYPER 230 Vac 600 mm	K200AP03	2	2	1 (12006515)	1	1 (12000591)	2
KIT HYPER 24 Vdc 400 mm	K200AP02	2	2	1 (12006623)	1	1 (12000593)	2
KIT HYPER 24 Vdc 600 mm	K200AP04	2	2	1 (12006623)	1	1 (12000593)	2

Kit HYPER include la centrale di comando BIOS2 o BIOS2 24 / HYPER kit includes the BIOS2 or BIOS2 24 control unit

Non sono previsti fermi meccanici interni di serie, solo opzionali / There are no internal mechanical stops as standard, only optional

*Accessori comuni per modelli 230 Vac e 24 Vdc / *Common accessories for 230 Vac and 24 Vdc models