

M-Fab

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m,
montaje enterrado y escamoteable

Aún más fiable
y resistente



Impermeable,
grado de protección IP67

Cajas de cimentación
FAB BOX

Motorreductor electromecánico irreversible, disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

3 versiones de motorreductores M-Fab.

Cajas de cimentación moldeadas Fab Box con tope mecánico de apertura:

- **de acero INOXIDABLE** (MFABBOXI), ideales para el uso en condiciones extremas;
- **con tratamiento de cataforesis** (MFABBOX), altamente resistentes a la corrosión.

Fiable y resistente: motores compuestos por partes sólidas internas de metal. Nueva realización moldeada mediante presión de aluminio impermeable IP67.

Máxima libertad de elección: desbloqueo desde el interior y el exterior, dos modelos con llave o palanca, combinación libre y accionamiento fácil con una sola mano.

Uso sencillo: sistema de parada mecánica en cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Totalmente compatible con la serie precedente Metro.

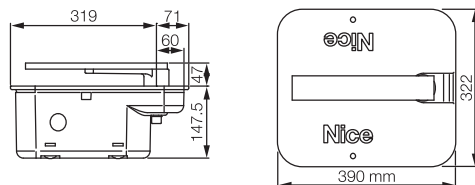
Centrales de mando aconsejadas: Moonclever MC800 para MFAB3000 y MFAB3000L; Moonclever MC824H para MFAB3024.

Versión 24 Vdc, con encoder magnético.

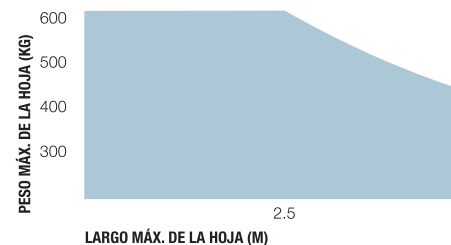
Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo botón;
- autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre;
- autodiagnóstico de las anomalías;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja peatonal;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos con tecnología doble;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- preinstalación para conectar bordes sensibles de última generación.

DIMENSIONES



LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

ACCESORIOS COMUNES



IBT4N

Interfaz para la conexión de la unidad de programación O-View.

Un./Paq. 1



IT4WIFI

Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar con un smartphone cancelas y puertas de garaje (*).

Un./Paq. 1



PS324

Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Un./Paq. 1



MEA2

Desbloqueo con llave.

Un./Paq. 1



MEA3

Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies, tales como arena o tierra.

Un./Paq. 1



MEA5

Llave de palanca para desbloqueo.

Un./Paq. 4



MEA6

Soporte del fin de carrera, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento.

Un./Paq. 4



MEA1

Accesorio para aperturas de hasta 360 °, para hojas con un largo máximo de 2,5 m.

Un./Paq. 4



PLA10

Electrocerradura 12 V vertical.

Un./Paq. 1



PLA11

Electrocerradura 12 V horizontal.

Un./Paq. 1



TS

Tabla de indicaciones.

Un./Paq. 1



KIT SOLEMYO

Para la alimentación solar de cancelas, puertas de garaje y barreras.

Véase la pág. 213.

* No compatible con el Kit Solemyo y PS324

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
MFAB3024	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
MFAB3000	Irreversible 230 Vac, rápido, lubricación mediante grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
MFAB3000L	Irreversible 230 Vdc, lento, lubricación mediante grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18

Código	Descripción	Uds./Palé
MFABBOXI	Caja de cimentación embutida de acero inoxidable, con tope mecánico en apertura	20
MFABBOX	Caja de cimentación embutida, acabado por cataforesis, con tope mecánico en apertura	20

NOTA: desbloqueo con llave, combinación libre eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

Código	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	230	
Alimentación (Vdc)	24	-	
Absorción (A)	5	1,2	1,3
Potencia (W)	120	250	300
PERFORMANCE			
Velocidad (rpm)	1,4	1,14	0,8
Par (Nm)	250	300	250
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	76	30	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
Grado de protección (IP)	67		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50		
Dimensiones (mm)	390x322x194,5 h		
Peso (kg)	11		

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido. **El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180°.

TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

Código	central/receptor						transmisores					fotocélulas								luces parpadeantes					
	MC200 / Integrado*	MC800 / OXI	DPRO500 / OXI-SMXXI*	A924 / FLOX12R*	MC424L / Integrado*	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024						•	•	•	•	•															
MFAB3000		•					•	•	•	•	•	•	•						•	•			•	•	
MFAB3000L		•					•	•	•	•	•	•	•						•	•			•		

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera