

L-Fab

Para puertas batientes con hojas de hasta 4 m, montaje enterrado y escamoteable



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

Cajas de cimentación con tope mecánico en apertura:

- **de acero INOXIDABLE** (LFABBOX4I), ideales para el uso en condiciones extremas;
- **con tratamiento de cataforesis** (LFABBOX4), altamente resistentes a la corrosión.

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.

Instalación sencilla: sistema de parada mecánica en cierre integrado en el motor. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

El modelo LFAB4024, ideal para un uso intensivo, es compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con la tecnología BlueBUS y preparada para los sistemas Solemyo y Opera:

- 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.

El modelo LFAB4000 es compatible con la central de mando Moonclever MC800.

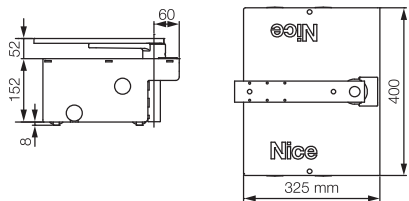
Los productos BiDireccionales Nice indican el estado de los automatismos y la recepción de la orden.

Descubre la gama completa de los productos BiDireccionales en la pág. 176.

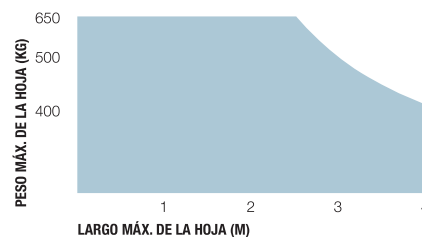
Yubii es el nuevo ecosistema Nice que conecta todos los automatismos de la casa.

Descubre todas las ventajas del sistema Yubii en la pág. 168.

DIMENSIONES



LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la puerta 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



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Un./Paq. 1



IBT4N
Interfaz para la conexión de la unidad de programación O-View.

Un./Paq. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave™ y motores Nice.

Un./Paq. 1



IT4WIFI
Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar con un smartphone cancelas y puertas de garaje (*).

Un./Paq. 1



BMA3
Desbloqueo con llave de palanca.

Un./Paq. 1



MEA5
Llave de palanca para desbloqueo.

Un./Paq. 4



BMA1
Accesorio para aperturas de hasta 360 °, para hojas con un largo máximo de 3,5 m.

Un./Paq. 1



BMA2
Adaptadores para la instalación de dos motores, compatibles con la mayoría de las cajas de cimentación comercializadas.

Un./Paq. 4

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V



PLA10
Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m).

Un./Paq. 1



PLA11
Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m).

Un./Paq. 1



PS324
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Un./Paq. 1



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

Véase la pág. 229.

TS
Tabla de indicaciones.

Un./Paq. 1

* No compatible con el Kit Solemyo y PS324

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
LFAB4000	Irreversible, 230 Vac, con fin de carrera mecánico en cierre	18
LFAB4024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y fin de carrera mecánico en cierre	18
Código	Descripción	Uds./Palé
LFABBOX4	Caja de cimentación con tratamiento de cataforesis y fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18
LFABBOX4I	Caja de cimentación INOXIDABLE con fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18

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

Código	LFAB4024	LFAB4000
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50/60 Hz)*	-	230
Alimentación (Vdc)	24	-
Absorción (A)	5	1,5
Potencia (W)	120	340
PERFORMANCE		
Velocidad (rpm)	1	0,8
Par (Nm)	300	500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	60	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
Grado de protección (IP)	67	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	400x325x152 h	
Peso (kg)	12,5	14,3

* Con caja de cimentación. ** El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180° - empleando el accesorio BMA1.

Caja de cimentación	LFABBOX4
Peso (kg)	14,4

TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

Código	central/receptor												transmisor							fotocélulas								luz parpadeante		
	MC200 / Integrado*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrado*	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT			
LFAB4000		•						•	•	•	•	•	•	•	•															
LFAB4024						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera

Para puertas batientes

Para puertas correderas

Sistema accionador de barreras

Sistemas para puertas de garajes e industriales

Sistemas de mando y accesorios

Tabla de compatibilidad y índice alfabético