

L-Fab HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 4 m o 400 Kg



Montaggio interrato a scomparsa.

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc, con encoder magnetico e fermi meccanici.

 **Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 6* secondi.

Casse di fondazione con fermo meccanico in apertura:

- in acciaio INOX (LFABBOX4I), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in cataforesi (LFABBOX4), altamente resistenti alla corrosione.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno a leva, liberamente abbinabile e facile da azionare con una sola mano.

Semplice installazione: sistema di arresto meccanico in chiusura. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Ideale per un uso intensivo, il modello LFAB4024HS è compatibile con la centrale di comando Moon-clever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



BMA3

Sblocco con chiave a leva.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



BMA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 3,5 m.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

CARATTERISTICHE TECNICHE

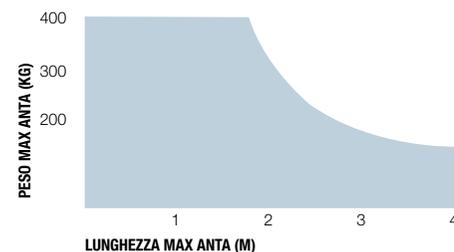
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
LFAB4024HS	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura	18

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
LFABBOX4	Cassa di fondazione in cataforesi per LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS con finecorsa meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18
LFABBOX4I	Cassa di fondazione INOX per LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS con finecorsa Meccanico in apertura. Completa di leva di attacco anta	18

Codice	LFAB4024HS
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	7
Potenza (W)	170
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	>> 3 <<
Coppia (Nm)	200
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50**
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	375x225x110 h*
Peso (kg)	12,5
LFABBOX4	
Codice	LFABBOX4
Peso (kg)	14,4

* Con cassa di fondazione. ** Il valore indicato va dimezzato nel caso in cui l'apertura è fino a 180° - utilizzando l'accessorio BMA1.

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

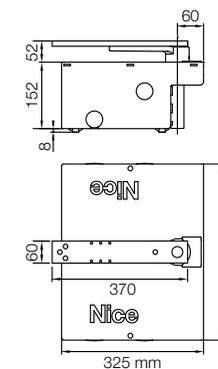


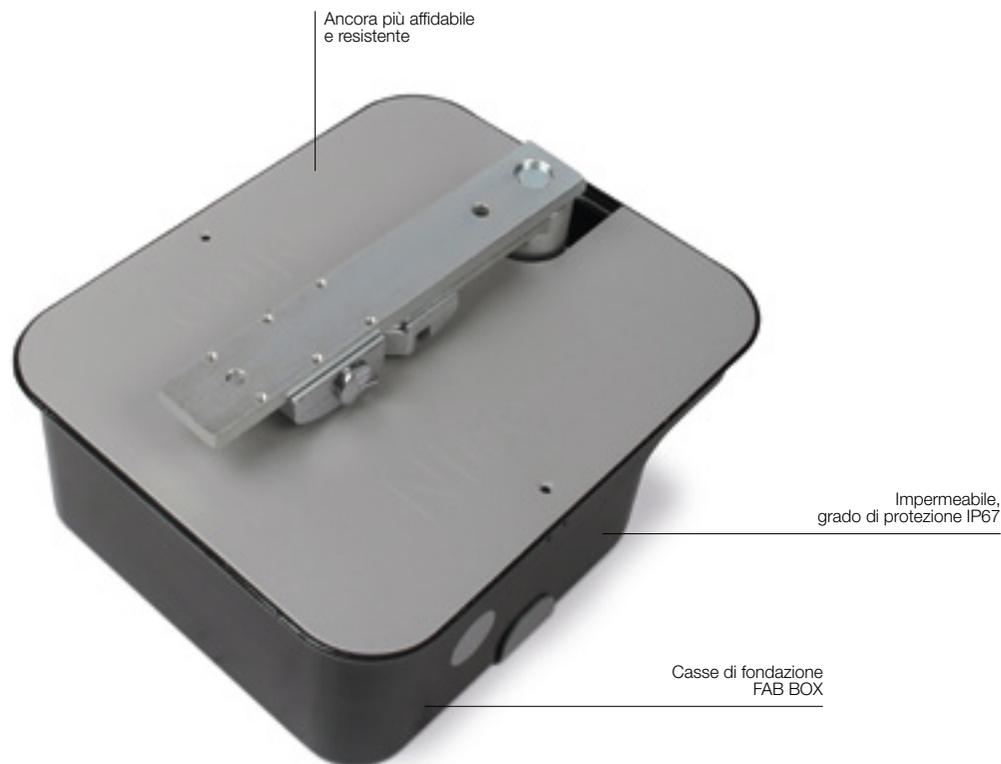
TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore							fotocellule					lampeggiante										
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRE000 / OXIBD / OXILR	DPRE024 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
LFAB4024HS						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

M-Fab HS

Per l'azionamento rapido di cancelli a battente con ante fino a 3 m o 300 Kg



Montaggio interrato a scomparsa, ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc, con encoder magnetico.

 **Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 8* secondi.

Casse di fondazione imbutite Fab Box con fermo meccanico in apertura:

- in acciaio INOX (MFABBOXI), ideali per l'utilizzo in condizioni estreme;
- in cataforesi (MFABBOX), altamente resistenti alla corrosione.

Affidabile e resistente: motori composti da solide parti interne in metallo. Nuova pressofusione in alluminio impermeabile IP67.

Massima libertà di scelta: sblocco dall'interno e dall'esterno, due modelli a chiave o a leva liberamente abbinabili e facili da azionare con una sola mano.

Semplice installazione: sistema di arresto meccanico in chiusura. Apertura standard a 110°, a 360° optional.

Totalmente compatibile con la precedente serie Metro.

Centrale di comando Moonclever MC824H:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



MEA2

Sblocco a chiave.

Pz./Conf. 1



MEA3

Sblocco con chiave a leva da utilizzare nel caso di installazioni su superfici come sabbia o terra.

Pz./Conf. 1



MEA5

Chiave a leva per sblocco.

Pz./Conf. 4



MEA6

Staffa fincorsa, per installazioni in cui non sia possibile annegare la cassa nel cemento.

Pz./Conf. 4



MEA1

Accessorio per aperture fino a 360° per ante di lunghezza massima 2,5 m.

Pz./Conf. 4



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

GARATTERISTICHE TECNICHE

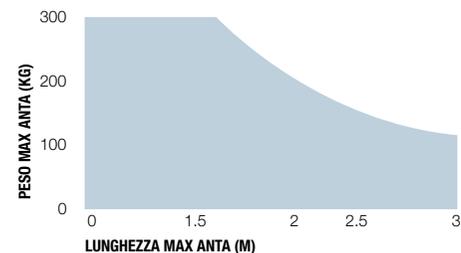
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MFAB3024HS	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MFABBOXI	Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura	20
MFABBOX	Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura	20

NOTA: sblocco a chiave liberamente abbinabile scegliendo tra i modelli MEA2 e MEA3.

Codice	MFAB3024HS
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	6
Potenza (W)	170
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	>> 2,6 <<
Coppia (Nm)	180
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	390x322x194 h
Peso (kg)	11

LIMITI D'IMPIEGO



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

DIMENSIONI

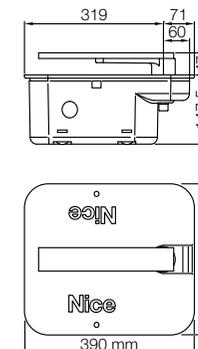


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante														
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXILR	DPR0500 / OXILR	DPR0924 / OXILR	MC424L / Integrato*	MC324H / OXILR	MC324HR / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024HS						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•		•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324