


# 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 Moonclever MC824H, dotata di tecnologia BlueBUS e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:**

- 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



### 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

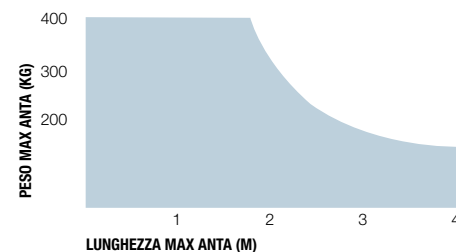
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>LFAB4024HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico e finecorsa meccanico in chiusura	18

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

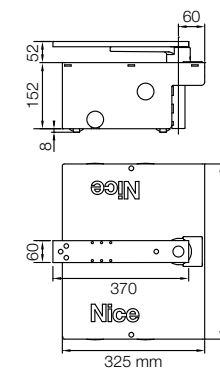
Codice	LFAB4024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	7
Potenza (W)	170
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (rpm)	>> 3 <<
Coppia (Nm)	200
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50**
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20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



### DIMENSIONI



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

### TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

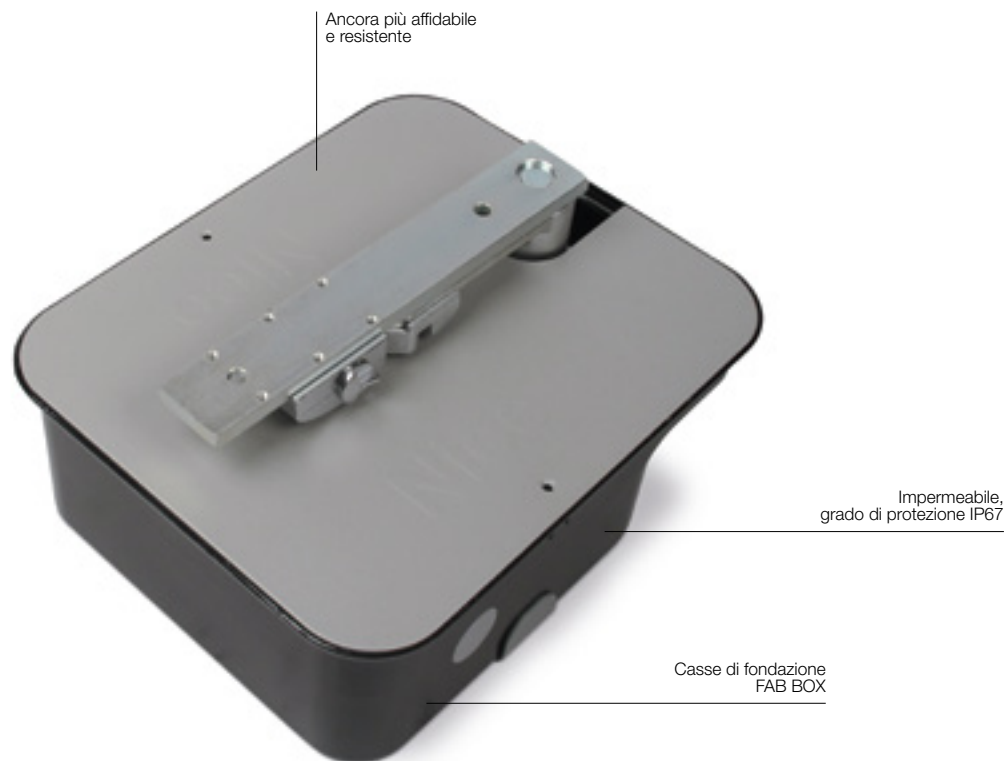
Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore							fotocellule					lampeggiante										
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRE000 / OXIBD / OXILR	DPRE024 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP8B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>LFAB4024HS</b>						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324


# 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
<b>MFAB3024HS</b>	Irreversibile, 24 Vdc, veloce, con encoder magnetico, completo di leva di collegamento e fermo meccanico in chiusura	18

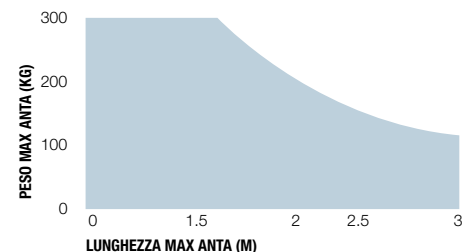
  

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>MFABBOXI</b>	Cassa di fondazione imbutita in acciaio inox, con fermo meccanico in apertura	20
<b>MFABBOX</b>	Cassa di fondazione imbutita, finitura in cataforesi, con fermo meccanico in apertura	20

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

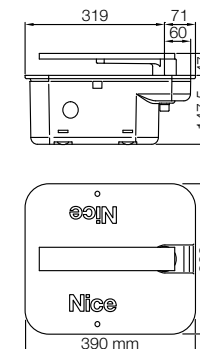
Codice	MFAB3024HS
<b>DATI ELETTRICI</b>	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	6
Potenza (W)	170
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>	
Velocità (rpm)	>> 2,6 <<
Coppia (Nm)	180
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>	
Grado di protezione (IP)	67
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +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 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / 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
<b>MFAB3024HS</b>					•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•			•		•	•	

\* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera