

# NICE L-FAB HI-SPEED

LA SOLUTION RAPIDE ET SÛRE  
POUR L'AUTOMATISATION DES PORTAILS BATTANTS



# L-FAB HS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

For swing gates with leaves up to 4 m, underground installation.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vdc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

**Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides : ouverture à 90° en 6 secondes environ\*.**

Caisson de fondation avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (LFABBOX4I), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- en cataphorèse (LFABBOX4), hautement résistants à la corrosion.

**Liberté de choix maximale :** déverrouillage depuis l'intérieur et l'extérieur par levier, pouvant être librement combiné et facile à actionner avec une seule main.

**Installation simple :** système de butée mécanique en fermeture intégré dans le moteur.

Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

**Idéal pour une utilisation intensive, le modèle LFAB4024HS est compatible avec la centrale de commande Moonclever MC824H, dotée de technologie BlueBUS et préparée pour les systèmes Solemyo et Opera :**

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- vantail pour piétons ;
- ralentissement en ouverture et fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.



FIABLE ET RÉSISTANT

IMPERMÉABLE, DEGRÉ DE PROTECTION IP67

## ACCESSOIRE POUR L-FAB HS

### BMA2

ADAPTATEURS POUR L'INSTALLATION DE DEUX MOTEURS, COMPATIBLES AVEC LA PLUPART. DES CAISSONS DE FONDATION DU COMMERCE.

PCES/COND. 4



CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
LFAB4024HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vdc, RAPIDE, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE	18
LFABBOX4	CAISSON DE FONDATION EN CATAPHORÈSE POUR LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE EN OUVERTURE. DOTÉ DE LEVIER DE FIXATION DE VANTAIL	18
LFABBOX4I	CAISSON DE FONDATION INOX POUR LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE EN OUVERTURE. DOTÉ DE LEVIER DE FIXATION DE VANTAIL	18

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

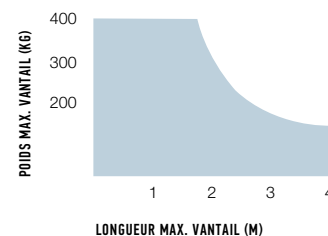
CODE	LFAB4024HS
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vdc)	24
INTENSITÉ (A)	7
PUISSANCE (W)	170
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/pm)	>> 3 <<
COUPLE (Nm)	200
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)**	50
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
DEGRÉ DE PROTECTION (IP)	67
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)*	375 x 225 x 110 h
POIDS (kg)	12,5

\*Avec caisson de fondation. \*\*La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°, en utilisant l'accessoire BMA1.

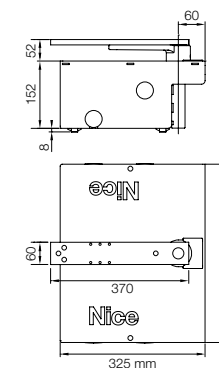
CAISSON DE FONDATION	LFABBOX4
POIDS (kg)	14,4

## LIMITES D'UTILISATION

### LFAB4024HS

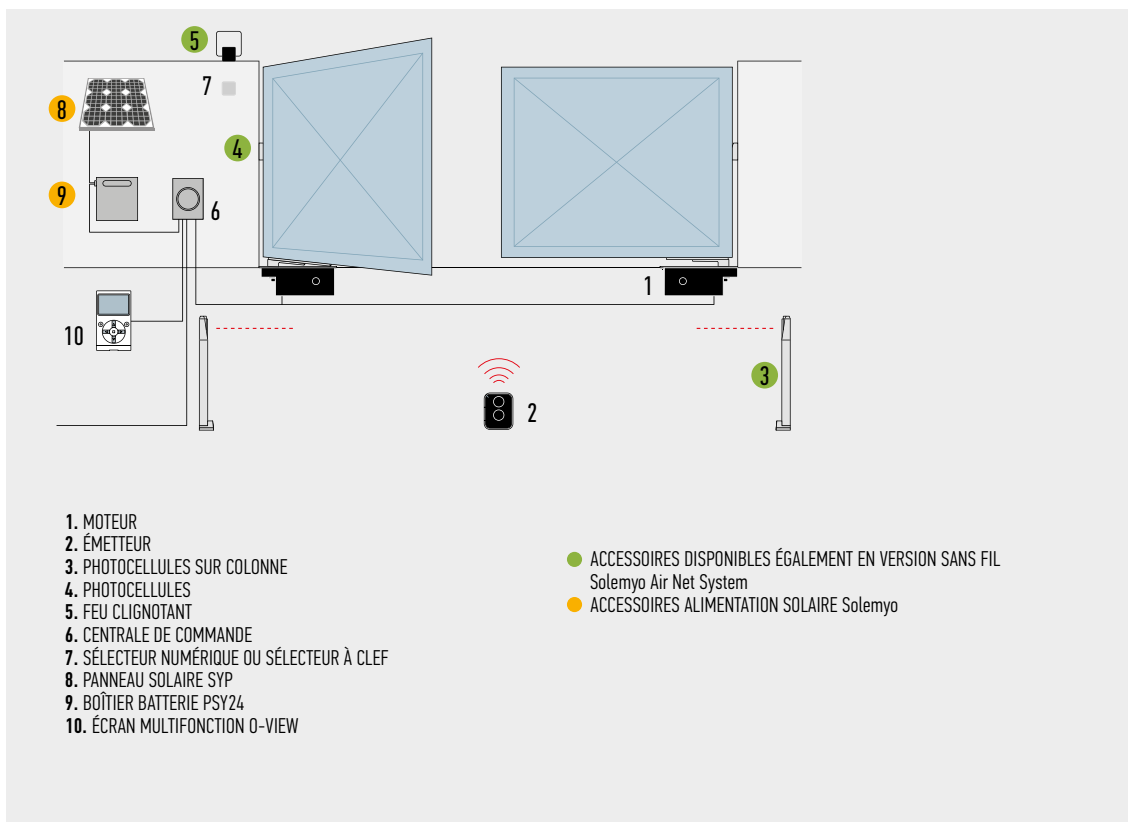


## DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHÉMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE / RÉCEPTEUR										ÉMETTEUR				PHOTOCÉLULES							FEU CLIGNOTANT								
	A01 / Built-in*	A02 / Built-in*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLDX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT	ELDC	ELAC
LFAB4024HS								●		●	●	●	●																	

\*Récepteur radio non compatible avec le système Opera

## ACCESSOIRES



**BMA3**  
DÉVERROUILLAGE AVEC CLÉ À LEVIER  
PCES/COND. 1



**MEA5**  
CLÉ À LEVIER POUR DÉVERROUILLAGE BMA3.  
PCES/COND. 4



**BMA1**  
ACCESSOIRE POUR OUVERTURES JUSQU'À 360° POUR VANTAUX DE LONGUEUR MAXIMALE 3,5 m.  
PCES/COND. 1



**PLA10**  
ÉLECTRO-SERRURE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR LES VANTAUX DE PLUS DE 3 m).  
PCES/COND. 1



**PLA11**  
ÉLECTRO-SERRURE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR LES VANTAUX DE PLUS DE 3 m).  
PCES/COND. 1



**TS**  
PANNEAU DE SIGNALISATION.  
PCES/COND. 1



**PS324**  
BATTERIE 24V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
PCES/COND. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DES PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES.

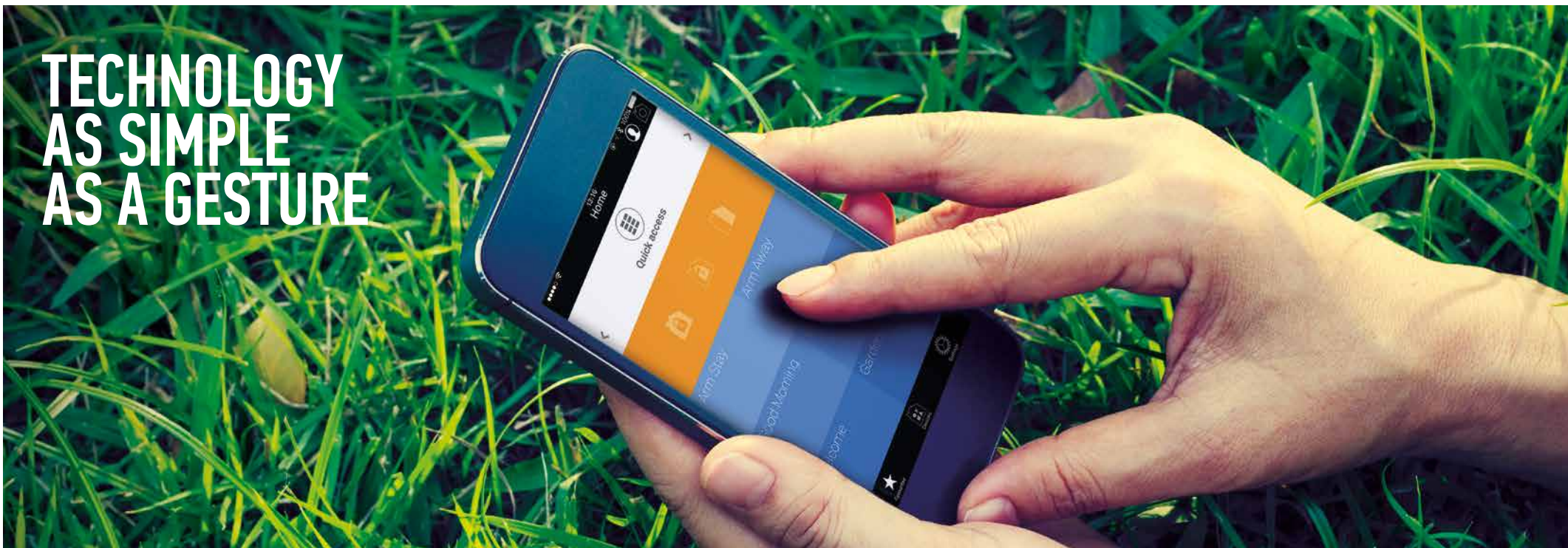


**IT4WIFI**  
INTERFACE WI-FI INTELLIGENTE POUR GÉRER VIA SMARTPHONE LES PORTAILS ET PORTES DE GARAGE\*

\*Non compatible avec kit Solemyo et PS324



# TECHNOLOGY AS SIMPLE AS A GESTURE



## NICE, EASY SOLUTIONS FOR HOME AND BUILDING.

SYSTÈMES D'AUTOMATISATION ET DE COMMANDE POUR PORTAILS, PORTES DE GARAGE, STORES, VOIETS ROULANTS ET SYSTÈMES D'ALARME, GÉRÉS DE MANIÈRE INTÉGRÉE AVEC DES INTERFACES INTELLIGENTES ET INTUITIVES : DES SOLUTIONS PRATIQUES, FONCTIONNELLES ET ÉLÉGANTES POUR VIVRE AU MIEUX CHAQUE ESPACE.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italia

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.  
Using natural paper it avoids excessive use  
of raw materials and forest exploitation.  
Waste is reduced, energy is saved  
and climate quality is improved.

Nos produits et nos technologies sont  
protégés par des brevets, modèles de design  
et marques. Toute violation fera l'objet de  
poursuites judiciaires.