

# S/M/L BAR SISTEMI ALZABARRIERA PER OGNI TAGLIA

PRESTAZIONI, AFFIDABILITÀ E DURATA.  
DESIGN ESSENZIALE ED ELEGANTE.  
ACCURATA RICERCA DEI MATERIALI.  
MAGGIOR COMFORT E SICUREZZA SEMPRE.

## Soluzioni integrate per tutte le esigenze.

Nuova gamma di sistemi alzabarriera per il controllo degli accessi stradali nelle aree di parcheggio, nei passaggi privati e condominiali, anche ad alta intensità di traffico.

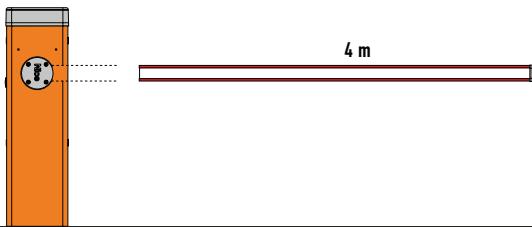
5 modelli in 3 versioni disponibili,  
fino a 7 aste componibili da 3 a 9 m.

Facilità di trasporto e ottimizzazione  
della gestione a magazzino.



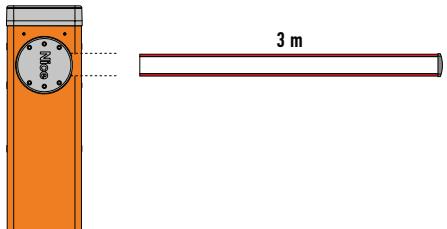
# GUIDA ALLA SCELTA, COMPOSIZIONE ASTE E ACCESSORI

Aste e accessori non sono inclusi  
nel codice del motoriduttore



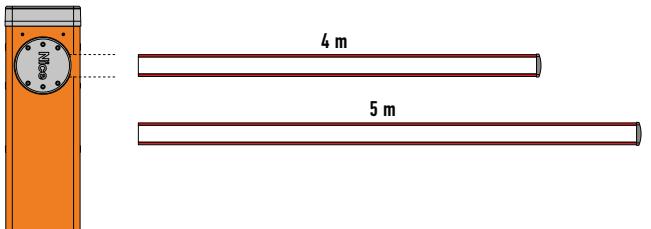
## SBAR

- Con asta dedicata da 4 m  
Predisposta per:  
gomma protettiva, luci di segnalazione



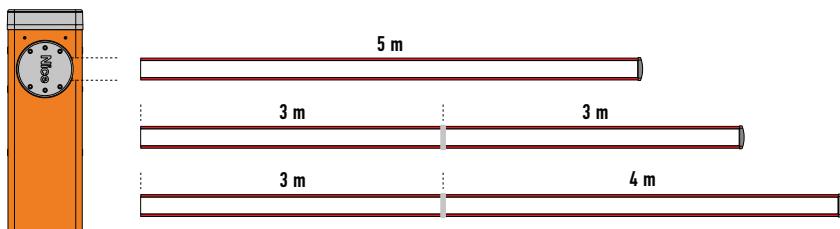
## M3BAR

- Con asta da 3 m  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione



## M5BAR

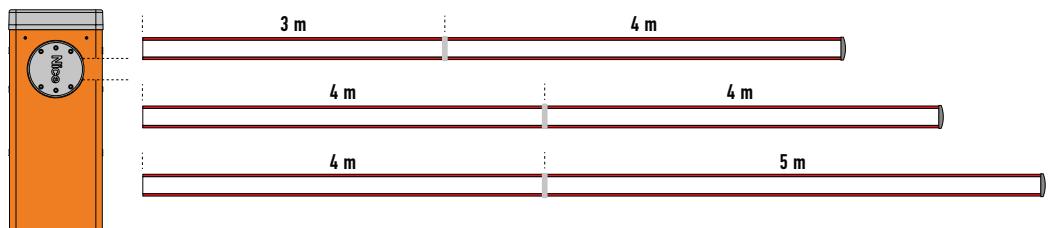
- Con asta da 4 m  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione,  
rastrelliera (1 pz),  
appoggio mobile
- Con asta da 5 m  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione



## M7BAR

- Con asta da 5 m  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione,  
rastrelliera (1 pz),  
appoggio mobile
- Con asta fino a 6 m (3+3 m)\*  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione,  
rastrelliera (2 pz),  
appoggio mobile
- Con asta fino a 7 m (3+4 m)\*  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione

\*Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste



## LBAR

- Con asta da 7 m (3+4 m)\*  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione,  
rastrelliera (2 pz),  
appoggio mobile
- Con asta da 8 m (4+4 m)\*  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione,  
rastrelliera (2 pz),  
appoggio mobile
- Con asta da 9 m (4+5 m)\*  
Predisposta per:  
gomma protettiva,  
luci di segnalazione

\*Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le aste

PER CANCELLI A BATTENTE

PER CANCELLI SCORREVOLI

SISTEMI ALZABARRIERA

PER PORTE DA GARAGE  
E INDUSTRIALI

SISTEMI DI COMANDO  
E ACCESSORI

TABELLE DI COMPATIBILITÀ  
E INDICE ALFABETICO

# M-BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando e loop detector integrati.

### Per aste da 3 a 7 m.

**Modulare:** pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla **funzione "master/slave".**

**Forza e affidabilità:** struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 1.000.000 di manovre e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.



Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e finecorsa elettromeccanici.

**Più confort nelle fasi di programmazione e manutenzione:** i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

**Più affidabilità e sicurezza:** rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 0,2 KOhm).

**Risparmio energetico:** quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

**Nessun black out:** funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali alloggiate all'interno del motore.

**Sblocco laterale con chiave metallica,** possibilità d'installazione su entrambi i lati.

## PER OTTENERE UN SISTEMA ALZABARRIERA COMPLETO:

1. SCEGLI IL MOTORIDUTTORE

2. ASSOCIA L'ASTA

3. COMPLETA IL SISTEMA CON GLI ACCESSORI OPZIONALI

### PER ASTE DA 3 m, IRREVERSIBILE 230 Vac, MOTORE 24 Vdc, CON BASE DI ANCORAGGIO INCLUSA:

CODICE DESCRIZIONE

**M3BAR** CON CONTENITORE IN ACCIAIO E CON TRATTAMENTO PROTETTIVO DI CATAFORESI E VERNICIATO. AD USO INTENSIVO

**M3BARI** CON CONTENITORE IN ACCIAIO INOX

### PER ASTE DA 4 O 5 m, IRREVERSIBILE 230 Vac, MOTORE 24 Vdc, CON BASE DI ANCORAGGIO INCLUSA:

CODICE DESCRIZIONE

**M5BAR** CON CONTENITORE IN ACCIAIO E CON TRATTAMENTO PROTETTIVO DI CATAFORESI E VERNICIATO. AD USO INTENSIVO

**M5BARI** CON CONTENITORE IN ACCIAIO INOX

### PER ASTE DA 5, 6 O 7 m, IRREVERSIBILE 230 Vac, MOTORE 24 Vdc, CON BASE DI ANCORAGGIO INCLUSA:

CODICE DESCRIZIONE

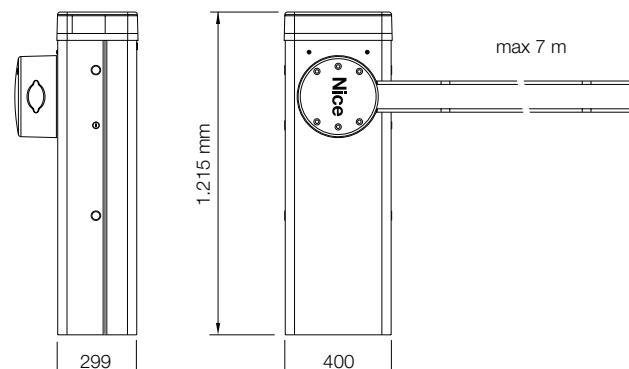
**M7BAR** CON CONTENITORE IN ACCIAIO E CON TRATTAMENTO PROTETTIVO DI CATAFORESI E VERNICIATO

**M7BARI** CON CONTENITORE IN ACCIAIO INOX

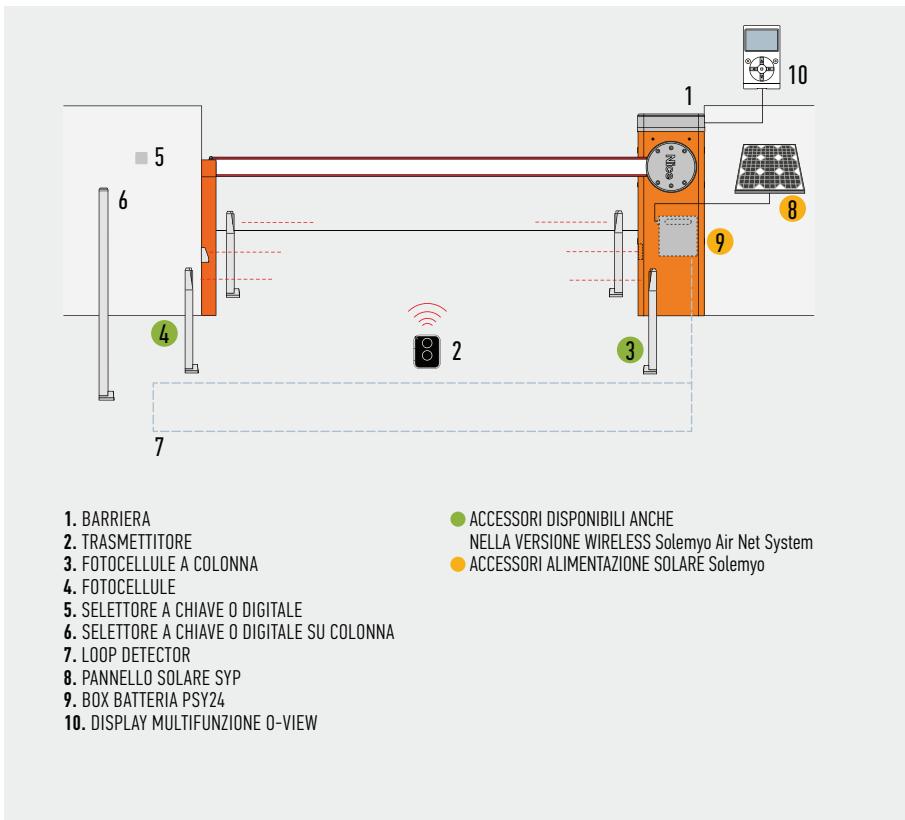
## CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
<b>DATI ELETTRICI</b>						
ALIMENTAZIONE (Vac 50/60 Hz)			230			
ALIMENTAZIONE (Vdc)			24			
ASSORBIMENTO (A)	1,3		1,1		1,1	
POTENZA (W)	150		110		110	
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>						
VELOCITÀ MIN.-MAX. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
COPPIA (Nm)	100		200		300	
CICLO DI LAVORO (CICLI/ORARIO)	600		450		200	
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>						
GRADO DI PROTEZIONE (IP)			54			
TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX)			-20 ÷ +55			
DIMENSIONI (mm)			400x299x1215 h			
PESO (kg)	80			85		

## DIMENSIONI



## SCHEMA D'INSTALLAZIONE



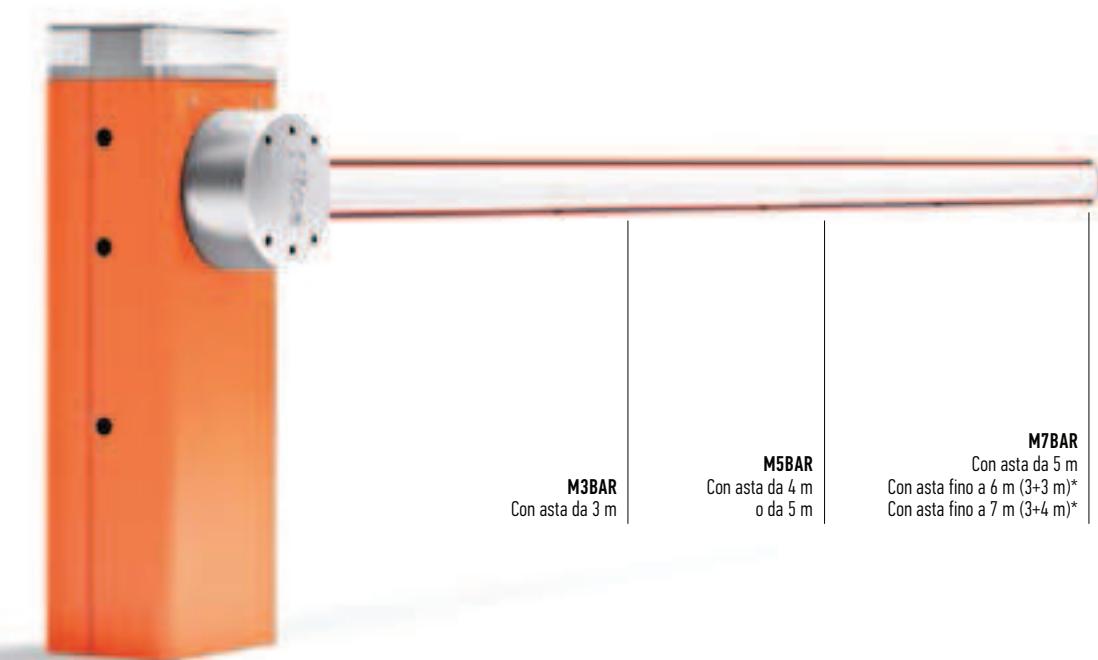
## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

CODICE	RICEVITORE	TRASMETTITORE	FOTOCELLULE				LAMPEGGIANTE													
	Integrato*	FLOX12R*	DXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	F1210	E210B	F1210B	EL	EL24	ELB	WLT
M3BAR / M3BARI			●	●	●	●	●	●									●	●	●	●
M5BAR / M5BARI			●	●	●	●	●	●									●	●	●	●
M7BAR / M7BARI			●	●	●	●	●	●									●	●	●	●

\*Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



**KIT SOLEMYO**  
 PER L'ALIMENTAZIONE  
 SOLARE, DI CANCELLI, PORTE  
 DA GARAGE E BARRIERE.  
 VEDI PAG. 200



\*Utilizzare il giunto XBA9 per assemblare le asta

# ACCESSORI M-BAR

## ACCESSORI COMUNI PER M3BAR, M5BAR, M7BAR



**XBA3HF**  
CENTRALE DI RICAMBIO.  
PZ./CONF. 1



**PS224**  
BATTERIA TAMPONE  
24 Vdc.  
PZ./CONF. 1



**XBA13**  
GOMMA PARACOLPI  
DA 1 m.  
PZ./CONF. 9



**WA10**  
STRISCE ROSSE ADESIVE  
CATARIFRANGENTI.  
PZ./CONF. 24



**XBA8**  
LUCE SEMAFORICA  
INTEGRABILE NEL COPERCHIO.  
PZ./CONF. 1



**XBA7**  
LUCE LAMPEGGIANTE  
INTEGRABILE NEL COPERCHIO.  
PZ./CONF. 1



**XBA16**  
BASE DI ANCORAGGIO CON  
ZANCHE, PER MBAR.  
PZ./CONF. 1



**WA11**  
APPOGGIO REGOLABILE  
PER ASTE.  
PZ./CONF. 1

## ASTE PER M3BAR



**XBA15**  
ASTA IN ALLUMINIO  
VERNICIATO BIANCO  
69x92x3150 mm.  
PZ./CONF. 1



**XBA4**  
LUCI DI SEGNALAZIONE CON  
FISSAGGIO AD INNESTO SU  
LATO SUPERIORE O INFERIORE  
DELL'ASTA. LUNGHEZZA 4 m.  
PZ./CONF. 1



**XBA10**  
ATTACCO PIVOTANTE  
PER ASTE FINO A 4 m.  
PZ./CONF. 1



**XBA11**  
SNODO PER ASTE XBA15  
(DA 1950 mm A 2400 mm).  
PZ./CONF. 1