

**MASTER**<sup>®</sup>  
MOTION AHEAD





◀◀ La bellezza delle idee è che non sono eterne; sono destinate a lasciare il posto ad altre, nuove, diverse. Senza una vecchia idea non nascerebbe una nuova idea. Alcune durano a lungo, altre sono così intense che ardono velocemente. Tutte comunque portano con sé i semi delle passate intuizioni, semi che raccontano da dove provengono, che ricordano la loro origine e su questa le fanno germogliare.  
Le idee passate ci cullano con nostalgia la sera, le nuove idee ci fanno svegliare la mattina. ▶▶



[Baobab]

# R13

Motore alimentato alla tensione di rete per movimentazione di tende da interno su binario orizzontale  
Motor powered by the main voltage for traditional curtail with horizontal rail

## TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION

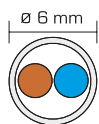
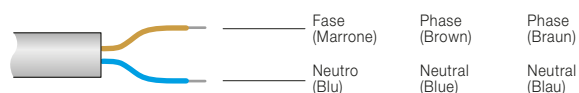
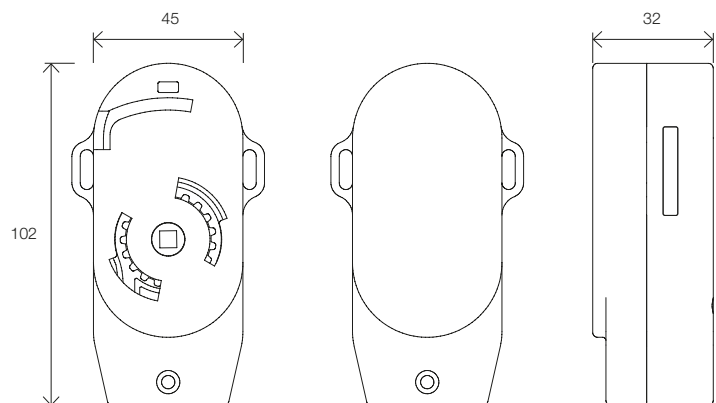


Tende a binario  
Curtains with rail



## CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Motore alimentato alla tensione di rete per movimentazione di tende da interno su binario orizzontale.
- Semplice regolazione dei finecorsa elettronici da trasmettitore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere tassativamente a posizioni momentanee.
- Funzione "Drag and Go" (trascinando brevemente la tenda in apertura o chiusura, il motore si aziona e porta a conclusione la manovra).
- Adatto sia per apertura laterale (destra o sinistra) che per apertura centrale.
- Carico massimo movimentabile con un motore 40 Kg. Per carichi superiori è necessario applicare un secondo motore all'estremità opposta della guida.
- Lunghezza massima del binario 5 mt. Per lunghezze superiori è necessario utilizzare 2 guide collegate con apposito giunto.
- Taglio su misura ed assemblaggio del binario finito su richiesta.
- Motor powered by the main voltage for traditional curtain with horizontal rail.
- Simple limit switch regulation through the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- "Drag and Go" function (briefly pulling the curtain for opening or closing it, the motor operates the manoeuvre and completes).
- Suitable for side opening (right or left) and central opening.
- Max weight applied to the motor: 40 Kg. For larger weight it is necessary to apply a second motor on the opposite side of the rail.
- Max rail length 5 mt. For larger length connect 2 rails with the specific connector.
- Customised and assembled rail on request.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	CODICI RADIO MEMORIZZABILI MEMORIZABLE RADIO CODES	LUNGHEZZA MAX. BINARIO MAX RAIL LENGTH	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
R13	R13.100.042	0,5 Nm	20 cm/sec.	40 Kg	max. 40	5 mt.	277 mm	800 gr

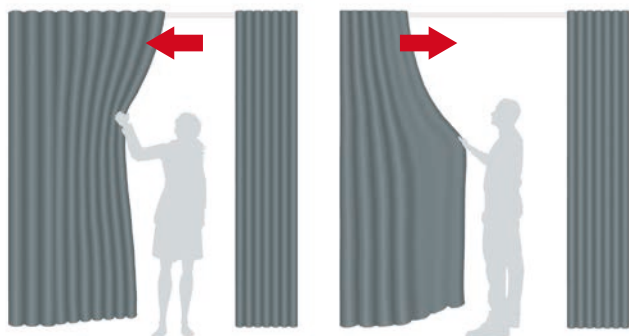
#### CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- **Alimentazione** | Power supply . . . . . 120÷230 Vac 50@60 Hz
- **Grado di protezione** | Protection level . . . . . IP20
- **Colore** | Color . . . . . RAL 9016
- **Consumo a riposo** | Stand-by consumption . . . < 1 W
- **Frequenza di lavoro** | Working frequency . . . . . 433,42 MHz
- **Giri max rotazioni** | Max numbers of turns . . . . . ∞
- **Lunghezza cavo** | Cable length . . . . . 2 mt

# R13

## FUNZIONI | FUNCTIONS

### APERTURA / CHIUSURA MANUALE OPENING / CLOSING MANUAL



### APRO/CHIUDO OPEN/CLOSE

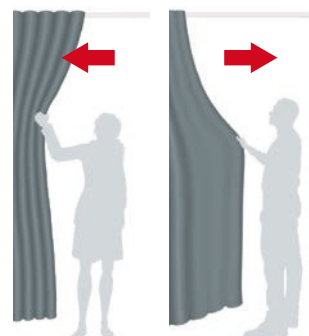
CON COMANDO  
MANUALE  
(OPZIONALE)  
WITH MANUAL  
CONTROL  
(OPTIONAL)

CON TELECOMANDO  
(OBBLIGATORIO)  
WITH TRANSMITTERS  
(REQUIRED)



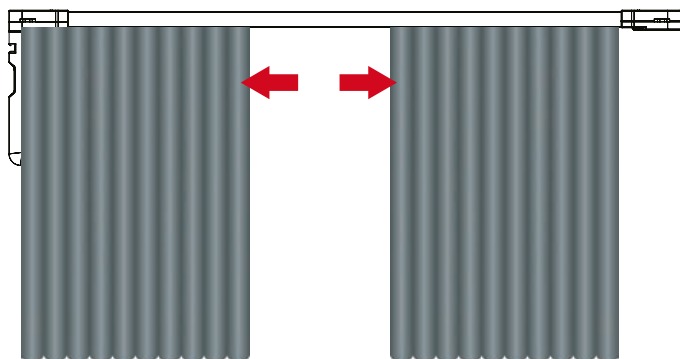
433,42 MHZ

### APRO/CHIUDO SENZA ALIMENTAZIONE OPEN/CLOSE WITHOUT POWER SUPPLY

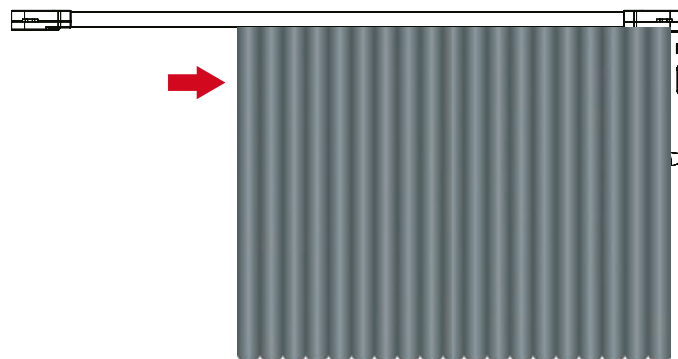


## TIPOLOGIE DI APERTURE | TYPE OPENINGS

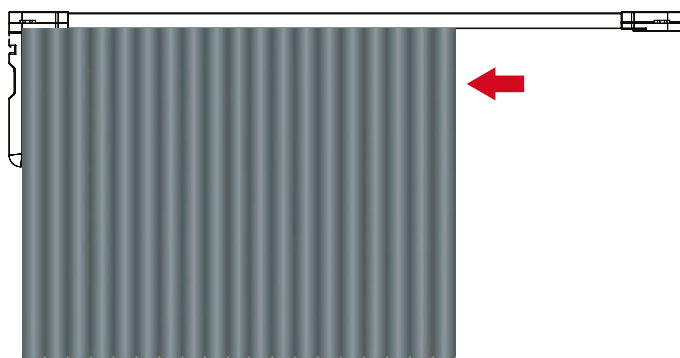
### APERTURA CENTRALE CENTRAL OPENING



### APERTURA VERSO DESTRA RIGHT OPENING



### APERTURA VERSO SINISTRA LEFT OPENING



## Aprire e chiudere con un semplice tocco di mano

Accennando l'apertura o la chiusura della tenda, grazie al motore R13, il movimento prosegue automaticamente.

Può essere interrotto in qualsiasi momento bloccando la tenda all'apertura desiderata.

Molto utile per tende di grandi dimensioni o pesanti come quelle oscuranti, è applicabile a qualsiasi tipo di tenda a binario orizzontale.

Il motore è sempre abbinato ad un trasmettitore in radiofrequenza a scelta tra la gamma Master.

L'R13 può eventualmente essere comandato anche con un trasmettitore a parete.



## Open and close with a simple touch of hand

Pointing the opening or closing of the curtain, thanks to the R13 motor, the movement will continue automatically.

It can be stopped in any moment by blocking the curtain to the desired point.

It is very useful for large curtains or heavy darken drapes, it is applicable to any type of curtain track horizontally.

The engine is combined to a radio frequency transmitter to be chosen from the range Master.

The R13 can possibly also be controlled with a wall transmitter.





**MASTER SpA**

Via S. Pertini, 3 - 30030 Martellago (VE) - ITALY

T. +39 041 640187 - F. +39 041 5030631

[www.mastermotion.eu](http://www.mastermotion.eu) - [info@mastermotion.eu](mailto:info@mastermotion.eu)