



## Kit automatizare ușă garaj Motorline ROSSO-EVO-100CF, 15 mp, 100 kg, 24 V

Cod produs: ROSSO-EVO-100CF



1.036<sup>99</sup> Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

Stoc epuizat

Data: 22.04.2026

**Kitul de automatizare ușă garaj Motorline ROSSO-EVO-100CF** este un sistem automat pentru uși secționale sau basculante de până la 15 m<sup>2</sup> și 100 kg. Motorul de 24V DC oferă forță de tracțiune de 1000N, funcționare silențioasă și iluminare LED integrată, fiind ideal pentru automatizarea garajelor rezidențiale.

- **Automatizare garaj 15 mp**
- **Motor puternic 1000N**
- Funcționare silențioasă
- Motor 24V eficient
- Iluminare LED integrată
- Deschidere rapidă
- Șină inclusă 3200 mm
- 2 telecomenzi incluse
- Instalare rapidă

- Consum redus energie
- Ideal pentru locuințe

---

## Descriere:

**Kit automatizare ușă garaj Motorline ROSSO-EVO-100CF, 15 mp, 100 kg, 24 V** este o soluție modernă pentru controlul automat al ușilor de garaj rezidențiale. Conceput pentru fiabilitate, confort și siguranță, acest **sistem de automatizare pentru uși de garaj secționale sau basculante** transformă complet modul în care utilizezi garajul.

În loc să cobori din mașină în ploaie sau frig pentru a deschide manual ușa, **automatizarea Motorline ROSSO-EVO-100CF** permite deschiderea rapidă și sigură prin telecomandă. Este un sistem robust, proiectat pentru **uși de garaj cu suprafață de până la 15 m<sup>2</sup> și greutate maximă de 100 kg**, oferind performanțe stabile în utilizare rezidențială intensivă.

De la prima utilizare, observi avantajele: funcționare silențioasă, iluminare LED integrată, motor de **24V DC cu forță de tracțiune de 1000N** și un sistem electronic de control integrat care simplifică instalarea și programarea.

Această automatizare este ideală pentru proprietarii de case, garaje individuale, parcuri rezidențiale sau mici spații comerciale care doresc **siguranță, confort și tehnologie modernă într-un singur sistem**.

---

# Automatizare inteligent? pentru uși de garaj rezidențiale

## Confortul începe din momentul în care ajungi acasă?

Imaginează-ți o seară ploioasă. Ajungi acasă, iar în loc să cobori din mașină pentru a deschide manual garajul, apeși simplu un buton de pe telecomandă. Ușa se ridică automat, iar iluminarea LED integrată se aprinde discret, ghidându-te în interior.

Acesta este scopul pentru care a fost creat **kitul de automatizare pentru uși de garaj Motorline ROSSO-EVO-100CF**: să transforme o acțiune banală într-o experiență rapidă și confortabilă.

Motorul puternic și fiabil este proiectat pentru **utilizare rezidențială intensivă**, cu un ciclu de lucru ridicat, ceea ce înseamnă că poate fi utilizat zilnic fără probleme.

## Performanță tehnică și inginerie Motorline

### Motor de 24V DC pentru control precis și fiabil

În centrul sistemului se află un **motor electric de 24V DC**, conceput pentru eficiență energetică și control precis al mișcării ușii.

Acest tip de motorizare oferă avantaje importante:

- pornire și oprire lină
- funcționare mai silențioasă
- durată de viață extinsă
- control electronic avansat

Motorul dezvoltă o **forță de tracțiune de 1000 N**, suficientă pentru a ridica fără efort uși de garaj de până la **100 kg**.

### Viteză optimizată pentru deschidere rapidă

Automatizarea ROSSO-EVO-100CF oferă o **viteză de deschidere de aproximativ 140 mm/sec**, ceea ce înseamnă că accesul în garaj devine rapid și fluid.

Această viteză este perfect echilibrată pentru:

- siguranță
- confort
- durabilitatea mecanică a ușii

### Sistem de transmisie cu înălțime și lanț

Kitul include o **șină de ghidare de 3200 mm cu transmisie pe lanț**, proiectată pentru rezistență și stabilitate.

Avantajele acestui sistem:

- mișcare constantă și sigură
- rezistență la uzură

- fiabilitate pe termen lung
- compatibilitate cu majoritatea ușilor de garaj rezidențiale

Această șină permite automatizarea ușilor cu **înălțime maximă de deschidere de 2300 mm**.

## Compatibilitate cu uși de garaj secționale și basculante

Unul dintre avantajele majore ale automatizării **Motorline ROSSO-EVO-100CF** este versatilitatea.

Sistemul poate fi utilizat pentru:

- uși de garaj secționale
- uși basculante rezidențiale

Această flexibilitate îl face potrivit pentru majoritatea configurațiilor de garaj întâlnite în locuințe.

Capacitățile sistemului:

- suprafață maximă ușă: **15 m<sup>2</sup>**
- greutate maximă: **100 kg**
- înălțime maximă deschidere: **2300 mm**

## Funcționare silențioasă pentru confort zilnic

Un garaj atașat locuinței necesită o automatizare silențioasă.

ROSSO-EVO-100CF funcționează la un **nivel de zgomot sub 56 dB**, ceea ce îl face potrivit chiar și pentru case unde garajul este aproape de dormitoare sau spații de locuit.

Acest nivel redus de zgomot este posibil datorită:

- motorului 24V DC
- transmisiei optimizate
- sistemului electronic de control

## Iluminare LED integrată pentru siguranță

Motorul include **iluminare LED integrată**, activată automat atunci când ușa este acționată.

Beneficii:

- vizibilitate mai bună în garaj
- siguranță sporită pe timp de noapte
- consum redus de energie
- durată lungă de viață

Iluminarea se activează automat la deschidere și poate rămâne aprinsă pentru câteva secunde după închidere.

## Electronic? integrat? pentru instalare simplă?

Unitatea de comandă este **integrată direct în corpul motorului**, ceea ce simplifică instalarea și configurarea sistemului.

Avantaje:

- cablare mai simplă
- configurare rapidă
- acces ușor pentru programare
- întreținere redusă

Acest lucru reduce timpul de instalare și minimizează riscul de erori.

## Conținutul kitului Motorline ROSSO-EVO-100CF

Kitul este livrat complet pentru instalare standard.

Componente incluse:

- motor automatizare 24V
- unitate de comandă integrată
- iluminare LED integrată
- **2 telecomenzi radio Motorline FALK**
- șină cu lanț de 3200 mm
- accesorii de montaj

Telecomenzile permit controlul ușii de la distanță, oferind acces rapid și confortabil.

## Specifica?ii tehnice

Caracteristici principale:

- alimentare: **230V AC / 50Hz**
- tensiune motor: **24V DC**
- putere motor: **120 W**
- for?ă trac?iune: **1000 N**
- dimensiune maximă u?ă: **15 m<sup>2</sup>**
- greutate maximă u?ă: **100 kg**
- viteză deschidere: **140 mm/sec**
- lungime ?ină: **3200 mm**
- nivel zgomot: **<56 dB**
- temperatură operare: **-25°C până la +55°C**
- protec?ie termică: **120°C**

## Siguran?? ?i protec?ie în utilizare

Automatizarea include sisteme de protec?ie pentru func?ionare sigură:

- protec?ie termică a motorului
- control electronic al mi?cării
- oprire automată în caz de suprasarcină
- control radio securizat

Aceste func?ii contribuie la durabilitatea sistemului și la protejarea mecanismului u?ii.

## Beneficii comerciale pentru client

- deschidere automată fără efort
- confort zilnic indiferent de vreme
- instalare simplă și rapidă
- motor silen?ios și eficient
- iluminare LED integrată
- fiabilitate ridicată pentru utilizare zilnică
- compatibilitate cu u?i sec?ionale și basculante
- sistem complet livrat în kit

- control prin telecomandă
- cost optim pentru automatizare rezidențială

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce tip de uși de garaj poate automatiza ROSSO-EVO-100CF?

Automatizarea este compatibilă cu **uși secționale și uși basculante rezidențiale** cu suprafață de până la 15 m<sup>2</sup> și greutate maximă de 100 kg.

### Este inclus? Șina de ghidare?

Da. Kitul include **șină cu lanț de 3200 mm**, necesară pentru instalarea completă.

### Câte telecomenzi sunt incluse?

Kitul include **2 telecomenzi radio Motorline**, care permit controlul ușii de la distanță.

### Automatizarea include fotocelule de siguranță??

În configurația standard, **fococelulele nu sunt incluse**, dar pot fi adăugate ca accesoriu pentru siguranță suplimentară.

### Cât de silențios funcționează motorul?

Nivelul de zgomot este **sub 56 dB**, ceea ce îl face potrivit pentru garaje atașate locuințelor.

### Este potrivit pentru utilizare intensă??

Da. Automatizarea are un **ciclu de lucru de până la 80%**, fiind potrivită pentru utilizare frecventă în mediul rezidențial.

## Specificatii

Producator

Motorline