



## Kit automatizare ușă garaj Motorline ROSSO-EVO-60CF, 10 mp, 60 kg, 24 V

Cod produs: ROSSO-EVO-60CF



92374 Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

În stoc

Livrare Luni, 13 iulie

Data: 09.07.2026

**Kit automatizare usa garaj Motorline ROSSO-EVO-60CF** este un sistem de automatizare pentru uși de garaj secționale sau basculante de până la 10 m<sup>2</sup> și 60 kg. Motorul de 24V oferă o forță de 600N, funcționare silențioasă sub 56 dB, iluminare LED integrată și telecomenzi cu tehnologie Rolling Code pentru acces sigur.

- **Automatizare garaj 24V silențioasă**
- **Pentru uși până la 10 mp**
- Forță motor 600N
- Motor putere 100W
- Viteză deschidere rapidă
- Șină lanț 3200 mm
- Telecomenzi incluse
- Iluminare LED integrată
- Nivel zgomot sub 56 dB

- Protecție termică motor
- Temperatură -25°C / +55°C

## Descriere:

Atunci când alegi un sistem de automatizare pentru garaj, cauți mai mult decât un simplu motor. Cauți **siguranță, confort, fiabilitate și tehnologie care să funcționeze zilnic fără compromisuri.**

**Kit automatizare usa garaj Motorline ROSSO-EVO-60CF, 10 mp, 60 kg, 24 V** este proiectat exact pentru acest scop: să transforme o ușă de garaj obișnuită într-un sistem automat modern, silențios și sigur, adaptat locuințelor rezidențiale.

Conceput de producătorul european **Motorline**, acest sistem integrează un **motor puternic de 24V, unitate de comandă inteligentă și iluminare LED integrată**, oferind o experiență de utilizare simplă și fiabilă. Este ideal pentru **uși de garaj secționale sau basculante de până la 10 m<sup>2</sup> și 60 kg**, fiind o alegere populară în proiectele rezidențiale moderne.

Rezultatul?

O deschidere rapidă, silențioasă și sigură a garajului - în fiecare zi.

## Automatizare inteligent? pentru garaje rezidențiale moderne

Într-o casă modernă, confortul începe chiar de la intrare. Iar garajul este unul dintre cele mai utilizate puncte de acces.

**Automatizarea unei uși de garaj** elimină complet efortul manual și aduce un plus major de confort. Cu **Motorline ROSSO-EVO-60CF**, deschiderea sau închiderea ușii se face prin simpla apăsare a unui buton pe telecomandă.

Motorul este proiectat pentru utilizare frecventă și stabilă, având:

- **forță de tracțiune de 600N**
- **viteză de deschidere de aproximativ 140 mm/sec**
- **funcționare silențioasă sub 56 dB**

Aceste valori transformă sistemul într-o soluție ideală pentru **garaje atașate locuinței**, unde zgomotul redus este esențial.

Rezultatul este o **automatizare stabilă, eficientă energetic și discretă**, care nu perturbă viața din interiorul casei.

## Compatibilitate cu uși de garaj secționale și basculante

**Motorline ROSSO-EVO-60CF** este proiectat pentru a funcționa cu cele mai comune tipuri de uși de garaj:

- uși secționale rezidențiale
- uși basculante clasice
- uși cu ghidaj vertical

Sistemul permite automatizarea ușilor cu:

- **suprafață maximă de 10 m<sup>2</sup>**
- **greutate maximă de 60 kg**
- **înălțime de deschidere până la 2300 mm**

Această compatibilitate îl face ideal pentru:

- garaje de casă
- garaje individuale
- garaje în ansambluri rezidențiale

În majoritatea situațiilor, instalarea poate fi realizată rapid, datorită designului compact și sistemului de prindere optimizat.

## Motor puternic 24V pentru siguranță și durabilitate

Unul dintre cele mai importante elemente ale unei automatizări este **motorul electric**.

Modelul **ROSSO-EVO-60CF** utilizează un **motor DC de 24V**, recunoscut pentru:

- eficiență energetică
- control precis al mișcării
- nivel redus de zgomot
- siguranță ridicată la utilizare

Puterea motorului este de **100W**, iar forța de tracțiune atinge **600N**, suficient pentru deschiderea ușilor rezidențiale standard.

Motoarele de **24V sunt preferate în automatizările moderne** deoarece permit funcții inteligente precum:

- detectarea obstacolelor
- pornire și oprire lină
- protecție la suprasarcină

Aceste caracteristici cresc durata de viață a mecanismului și protejează structura ușii.

---

## Sistem de ?in? cu lan? pentru trac?iune stabil?

Kitul include o **șină de ghidare cu lanț de 3200 mm**, care asigură mișcarea uniformă a ușii.

Acest tip de transmisie oferă câteva avantaje importante:

- tracțiune constantă
- durabilitate ridicată
- rezistență la uzură
- stabilitate în exploatare

Sistemul de șină permite instalarea motorului pe tavan, ceea ce economisește spațiu și menține mecanismul protejat.

---

## Func?ionare silen?ioas? – ideal? pentru garaje ata?ate casei

Una dintre cele mai apreciate caracteristici ale sistemului este **nivelul redus de zgomot**.

Motorline a proiectat acest model pentru a funcționa la un nivel de **sub 56 dB**, ceea ce îl face extrem de discret.

Acest aspect este esențial în situații precum:

- garaje integrate în locuință
- garaje sub dormitoare
- garaje în blocuri rezidențiale

În practică, automatizarea poate fi utilizată chiar și noaptea fără a deranja locatarii.

---

## Iluminare LED integrat? pentru siguran??

Motorul include **iluminare LED de siguranță integrată**, care se activează automat în timpul deschiderii sau închiderii ușii.

Beneficiile acestei funcții sunt evidente:

- vizibilitate mai bună în garaj
- confort la accesul pe timp de noapte
- siguranță sporită la manevre

LED-ul funcționează automat și se stinge după câteva minute, economisind energie.

---

## Telecomenzi moderne cu tehnologie Rolling Code

Kitul include **două telecomenzi Motorline FALK**, pregătite pentru utilizare imediată.

Acestea folosesc tehnologia **Rolling Code**, un sistem de securitate care schimbă codul transmis la fiecare utilizare.

Avantajele sunt clare:

- protecție împotriva copierii semnalului
- control sigur al accesului
- compatibilitate cu sisteme moderne de automatizare

Frecvența radio este **433,92 MHz**, iar sistemul poate memora până la **100 telecomenzi**.

Acest lucru îl face ideal pentru:

- familii
- locuințe cu mai mulți utilizatori
- garaje utilizate de mai multe persoane.

---

## Performan?? stabil? în orice sezon

Automatizarea **Motorline ROSSO-EVO-60CF** este proiectată pentru condiții climatice variate.

Intervalul de funcționare este:

- **-25°C până la +55°C**

Această toleranță permite utilizarea sistemului atât în zone cu ierni severe, cât și în veri foarte calde.

În plus, motorul include **protecție termică la 120°C**, prevenind supraîncălzirea în cazul utilizării intensive.

## Instalare simplă și configurare rapidă

Un avantaj major al sistemului **Motorline ROSSO-EVO** este instalarea relativ simplă.

Kitul include toate componentele necesare:

- motor automatizare
- unitate de comandă integrată
- șină cu lanț 3200 mm
- telecomenzi
- accesorii de montaj

Unitatea de control este integrată direct în motor, ceea ce reduce complexitatea cablajului și accelerează instalarea.

## Conținutul kitului

Pachetul standard include:

- 1 × motor automatizare 24V
- 1 × unitate de comandă integrată
- 1 × șină cu lanț 3200 mm
- 2 × telecomenzi Motorline FALK
- 1 × iluminare LED integrată
- set complet accesorii montaj

Acest kit este pregătit pentru instalare imediată.

## Specificații tehnice principale

Caracteristică	Valoare
Tip automatizare	ușă garaj
Suprafață maximă ușă	10 m <sup>2</sup>
Greutate maximă ușă	60 kg
Forță motor	600 N
Putere motor	100 W

<b>Caracteristică</b>	<b>Valoare</b>
Tensiune motor	24V DC
Alimentare	230V AC
Viteză deschidere	140 mm/s
Lungime șină	3200 mm
Nivel zgomot	<56 dB
Temperatură funcționare	-25°C ~ +55°C
Clasă protecție	IP20

## Beneficii comerciale pentru utilizator

- acces rapid în garaj prin telecomandă
- confort zilnic fără efort manual
- funcționare silențioasă ideală pentru locuințe
- motor fiabil cu protecție termică
- iluminare LED integrată
- securitate ridicată prin Rolling Code
- instalare simplă și întreținere redusă
- compatibilitate cu majoritatea ușilor de garaj rezidențiale

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce tip de u?? de garaj este compatibil cu ROSSO-EVO-60CF?

Automatizarea este proiectată pentru **uși secționale și basculante rezidențiale**, cu suprafață de până la 10 m<sup>2</sup> și greutate de maximum 60 kg.

### Cât de zgomotos este motorul?

Nivelul de zgomot este **sub 56 dB**, ceea ce îl face foarte silențios și potrivit pentru garaje atașate locuinței.

### Ce lungime are șina inclus??

Kitul include **șină cu lanț de 3200 mm**, suficientă pentru majoritatea ușilor de garaj rezidențiale.

### Câte telecomenzi sunt incluse?

Pachetul standard include **2 telecomenzi Motorline FALK.**

## **Automatizarea func?ioneaz? iarna?**

Da. Sistemul este proiectat să func?ioneze între **-25°C și +55°C.**

## **Se poate instala pe orice garaj?**

În majoritatea cazurilor da, dacă ușa respectă limitele de **10 m<sup>2</sup> și 60 kg.**

## **Ce alimentare necesit? motorul?**

Motorul func?ionează la **24V DC**, alimentat din re?eaua standard **230V AC.**

### **Specificatii**

Producator

Motorline