



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

Cod produs: ROSSO-EVO-100CF



1.036⁹⁹ Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

Stoc epuizat

Data: 06.06.2026

Kitul de automatizare ușă garaj Motorline ROSSO-EVO-100CF este un sistem automat pentru uși secționale sau basculante de până la 15 m² 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 m² 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 m²**
- 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 m²**
- 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 ?i la protejarea mecanismului u?ii.

Beneficii comerciale pentru client

- deschidere automată fără efort
- confort zilnic indiferent de vreme
- instalare simplă ?i rapidă
- motor silen?ios ?i eficient
- iluminare LED integrată
- fiabilitate ridicată pentru utilizare zilnică
- compatibilitate cu u?i sec?ionale ?i 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 m² 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