



## Kit automatizare poartă culisantă Powertech PL800, 800 kg, 24 V

Cod produs: PL800



1.851<sup>30</sup> Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Livrare Luni, 18 mai

Data: 16.04.2026

Kit automatizare poarta culisanta **Powertech PL800** este o solutie moderna cu alimentare **24 V DC**, conceputa pentru porti culisante de pana la **800 kg**. Oferă miscare silentioasa, control precis al fortei si siguranta avansata, fiind ideala pentru utilizare rezidentiala si comerciala cu trafic frecvent.

- **Motor 24 V DC**
- **Pentru porti pana la 800 kg**
- Miscare silentioasa
- Control inteligent
- Siguranta avansata
- Consum redus
- Design compact
- Ideal rezidential
- Compatibil smart

### Descriere:

## Kit automatizare poarta culisanta Powertech PL800 – control inteligent pentru acces modern

Exista momente in care nu cauti doar un motor de poarta, ci cauti **control, predictibilitate si liniste**. **Kit automatizare poarta culisanta Powertech PL800** este exact acel tip de echipament gandit pentru utilizatorii care vor o poarta care se misca **fin, constant si sigur**, indiferent de sezon, ora sau frecventa de utilizare.

Powertech PL800 este rezultatul unei filozofii moderne de automatizare: **tensiune joasa 24 V**, electronica avansata si mecanica echilibrata. Nu este doar o automatizare. Este un sistem care invata poarta, se adapteaza miscarii si protejeaza atat utilizatorul, cat si structura portii.

## Pozitionarea Powertech PL800 in piata automatizarilor

### Automatizare culisanta pentru utilizatori care vor mai mult control

Powertech PL800 este destinat celor care:

- folosesc poarta zilnic
- doresc pornire si oprire lina
- cauta siguranta sporita pentru familie sau clienti
- vor compatibilitate cu sisteme smart

Este o automatizare ideala pentru:

- porti culisante rezidentiale
- ansambluri de locuinte
- parcuri private
- acces auto comercial

## Avantajele alimentarii la 24 V DC

### De ce 24 V inseamna mai mult decat economie

Alimentarea la **24 V DC** aduce beneficii reale:

- control precis al cuplului
- detectie rapida a obstacolelor
- uzura mecanica redusa

- siguranta sporita pentru utilizatori

Spre deosebire de motoarele clasice 230 V, PL800 reactioneaza instant la variatii de sarcina si ajusteaza forta in timp real.

---

## **Constructie mecanica – compacta si durabila**

### **Echipament gandit pentru utilizare reala**

Powertech PL800 foloseste:

- carcasa rezistenta la intemperii
- transmisie metalica optimizata
- componente interne protejate

Designul este compact, dar robust, permitand montaj facil chiar si in spatii inguste, fara compromisuri privind rezistenta.

---

## **Motorul Powertech PL800**

### **Silentios, eficient si constant**

Motorul de 24 V este proiectat pentru:

- functionare silentioasa
- pornire lina
- oprire progresiva
- exploatare frecventa

Este ideal pentru zone rezidentiale unde zgomotul conteaza, dar si pentru aplicatii comerciale unde fiabilitatea este esentiala.

---

## **Electronica de control – inteligenta integrata**

### **Control total asupra miscarii portii**

Centrala electronica Powertech integrata ofera:

- auto-invatare a cursei
- reglaj fin al vitezei
- soft-start si soft-stop

- detectie obstacol
- inchidere automata programabila

Configurarea este intuitiva atat pentru instalatori, cat si pentru utilizatori finali.

---

## Siguranta avansata pentru utilizare zilnica

### Protectie activa pentru oameni si vehicule

Powertech PL800 respecta standardele europene de siguranta si ofera:

- compatibilitate cu fotocelule
- oprire automata la impact
- protectie la suprasarcina
- semnalizare optica

In caz de pana de curent, sistemul permite **deblocare manuala rapida**.

---

## Specificatii tehnice esentiale

- Tip poarta: culisanta
- Greutate maxima poarta: **800 kg**
- Alimentare motor: **24 V DC**
- Utilizare: rezidential / comercial
- Control electronic: digital
- Soft-start / Soft-stop: da
- Detectie obstacol: da
- Grad protectie: IP44

---

## Continut kit Powertech PL800

### Pachet complet pentru automatizare corecta

- 1 × motor Powertech PL800
- 1 × unitate de comanda integrata
- 2 × telecomenzi Powertech
- 1 × set fotocelule
- 1 × lampa semnalizare
- 1 × cheie de deblocare

- accesorii montaj

Totul este gandit pentru o instalare corecta si o functionare imediata.

---

## Aplicatii recomandate

### Rezidential

Ideal pentru case private, vile si curti unde confortul si siguranta sunt prioritare.

### Comercial

Perfect pentru parcuri, sedii de firma, zone de acces controlat.

---

## BENEFICII COMERCIALE

- Automatizare moderna 24 V
  - Pentru porti pana la 800 kg
  - Miscare silentioasa
  - Control precis al fortei
  - Siguranta avansata
  - Compatibilitate smart
  - Consum redus
  - Durata lunga de viata
- 

## FAQ – Intrebari frecvente

### 1. Este potrivit pentru utilizare intensiva?

Da, alimentarea 24 V il face ideal pentru utilizare frecventa.

### 2. Este mai sigur decat un motor 230 V?

Da, tensiunea joasa ofera siguranta sporita.

### 3. Functioneaza silentios?

Da, este unul dintre punctele forte ale PL800.

### 4. Poate fi integrat cu GSM sau interfon?

Da, este compatibil cu sisteme de control acces.

### 5. Ce se intampla la pana de curent?

Poarta poate fi deblocata manual.

### 6. Este greu de configurat?

Nu, sistemul are auto-invatare.

---

## Specificatii

Producator	Powertech
Greutate poarta	800 kg