



Motor automatizare poartă batantă Nice TO5024I pentru porți de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg, 24 V

Cod produs: TO5024I



1.584<sup>67</sup> Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 9 iunie

Data: 06.06.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO5024I** pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg este un actuator electromecanic 24V pentru porti batante mari si grele. Oferă control electronic al fortei, detectie obstacole, functionare silentioasa si compatibilitate cu baterii backup si sisteme smart.

- **Motor 24V puternic**
- **Pentru porti grele**
- Lungime pana la 5 m
- Suporta 600 kg
- Utilizare intensiva
- Detectie obstacol
- Compatibil smart
- Functionare silentioasa
- Deblocare manuala
- Montaj exterior

## Descriere:

**Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024I pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg** este alegerea potrivita pentru proprietarii care cauta un **sistem de automatizare fiabil, puternic si inteligent**, capabil sa actioneze porti batante grele, chiar si in utilizare intensiva.

Vorbim despre un motor liniar electromechanic de 24V, proiectat pentru **porti rezidentiale sau comerciale usoare**, cu canaturi lungi de pana la 5 metri si greutate de pana la 250 kg pe canat, respectiv 2 metri si pana la 600 kg.

Este parte din gama profesionala a brandului italian **Nice**, recunoscut la nivel international pentru tehnologie, durabilitate si integrare smart. Modelul TO5024I este versiunea imbunatatita pentru aplicatii unde se cere forta mai mare, stabilitate si precizie in miscare.

## Automatizare 24V pentru porti batante grele – echilibru intre forta si control

Spre deosebire de motoarele clasice pe 230V, varianta de 24V aduce un avantaj esential: **control electronic precis al fortei si vitezei**, plus compatibilitate cu baterii de backup.

Motorul este conceput pentru:

- Porti batante rezidentiale mari
- Porti din fier forjat sau structuri metalice grele
- Acces auto intens (curti cu trafic frecvent)
- Aplicatii comerciale usoare

## Capacitate tehnica adaptabila

- Lungime maxima canat: **5 metri (250 kg)**
- Lungime 2 metri: **pana la 600 kg**
- Alimentare: **24V DC**
- Utilizare intensiva
- Cursa lunga pentru deschideri ample

Aceasta flexibilitate permite instalarea atat pe porti lungi si relativ usoare, cat si pe porti mai scurte, dar foarte grele.

## De ce versiunea TO5024I este diferita fata de alte motoare pentru poarta batanta

Modelul TO5024I este optimizat pentru performanta in conditii reale de utilizare. Nu doar pe hartie.

### Motor 24V cu encoder si control electronic al fortei

Tehnologia 24V permite:

- Detectie obstacol prin monitorizarea cuplului
- Ajustare automata a fortei
- Pornire si oprire lina
- Protectie mecanica pentru poarta

Acest lucru inseamna mai putina uzura, mai putin zgomot si o durata de viata extinsa.

### Functionare lina si silentioasa

Arborele filetat intern si transmisia robusta asigura o miscare progresiva. La deschidere si inchidere nu exista smucituri.

Rezultatul?

Poarta nu este fortata. Balamalele nu sunt solicate excesiv. Structura metalica ramane protejata in timp.

---

## Constructie mecanica robusta pentru utilizare profesionala

Motorul este realizat din:

- Carcasa rezistenta la intemperii
- Componente metalice tratate anticoroziv
- Surub de antrenare dimensionat pentru sarcini mari

Este potrivit pentru montaj exterior, indiferent de sezon.

### Rezistenta la temperaturi extreme

Functioneaza in conditii variate de temperatura, ceea ce il face ideal pentru climatul din Romania – de la ger la canicula.

## Ideal pentru porti mari din fier forjat sau metal plin

Multi proprietari aleg porti masive pentru siguranta si estetica. Problema apare la automatizare.

**Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024I pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg** rezolva exact aceasta nevoie:

- Cuplu mare la pornire
- Stabilitate la vant
- Forta constanta pe toata cursa

Daca ai o poarta lunga, expusa la curenti de aer, acest model ofera siguranta suplimentara.

---

## Compatibilitate cu centrale inteligente si accesorii Nice

Sistemul poate fi integrat cu:

- Telecomenzi Nice
- Fotocelule de siguranta
- Lampa de semnalizare
- Selectoare cu cheie
- Modul WiFi sau GSM (in functie de centrala folosita)
- Baterie de backup 24V

Astfel poti controla poarta:

- Din telecomanda
- Din aplicatie mobila
- Din sistem smart home
- Prin interfon video

---

## Instalare si configurare simplificata pentru profesionisti

Designul permite montaj rapid:

- Brate de fixare solide
- Reglaj usor al cursei
- Acces facil la deblocare manuala

Deblocarea manuala cu cheie personalizata este utila in cazul unei pene de curent.

---

## Siguranta conform standardelor europene

Automatizarea este compatibila cu cerintele europene privind siguranta sistemelor automate pentru porti:

- Detectie obstacol
- Posibilitate conectare fotocelule
- Control electronic al fortei
- Opreire la blocaj

Este potrivita pentru utilizare in zone rezidentiale, unde siguranta copiilor si a vehiculelor este prioritara.

---

## Performanta in utilizare intensiva

Datorita alimentarii la 24V si sistemului electronic de control, motorul suporta cicluri frecvente de deschidere/inchidere.

Este recomandat pentru:

- Case cu trafic zilnic ridicat
  - Curti comune
  - Sedii de firma
  - Spatii comerciale usoare
- 

## Beneficii comerciale pentru client

- Deschidere automata fara efort
  - Siguranta crescuta pentru familie
  - Control din telecomanda sau aplicatie
  - Protectie impotriva accesului neautorizat
  - Compatibil cu baterie backup
  - Functionare silentioasa
  - Durata lunga de viata
  - Protectie la obstacole
  - Ideal pentru porti grele
-

## Specificatii tehnice esentiale

- Alimentare: 24V DC
- Lungime maxima canat: 5 m
- Greutate maxima: 250 kg (5 m) / 600 kg (2 m)
- Utilizare: intensiva
- Tip motor: electromecanic liniar
- Montaj: exterior

## Intrebari frecvente

### 1. Este potrivit pentru poarta mea de 4 metri si 300 kg?

Da, daca greutatea pe canat se incadreaza in parametrii specificati, modelul este potrivit.

### 2. Pot adauga baterie de backup?

Da, sistemul 24V permite integrarea unui kit de baterii pentru functionare la pana de curent.

### 3. Functioneaza iarna?

Da, este proiectat pentru functionare in conditii de temperatura variate.

### 4. Se poate controla din telefon?

Da, cu modul compatibil WiFi sau GSM si centrala potrivita.

### 5. Este zgomotos?

Nu. Functionarea este lina si silentioasa comparativ cu sistemele 230V clasice.

### 6. Necesita intretinere frecventa?

Nu. Se recomanda verificare periodica a prinderilor si curatare generala.

## Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	5 metri
Greutate aripa poarta	600 kg