



## Motor automatizare poartă batantă Nice TO5024 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg, 24 V

Cod produs: TO5024



1.268<sup>64</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 TO5024** pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator 24V cu control electronic al forței, destinat porților rezidențiale lungi. Oferă siguranță sporită, funcționare intensivă, compatibilitate cu baterii backup și integrare în sisteme Nice moderne.

- **Motor 24V inteligent**
- **Pentru porți de 5 m**
- Suportă 500 kg la 2 m
- Control electronic forță
- Detecție obstacole
- Compatibil baterie backup
- Cursă lungă extinsă
- Structură aluminiu
- Utilizare intensivă

- Integrare sisteme Nice

## Descriere:

**Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg** este raspunsul modern pentru proprietăți cu deschideri ample care nu vor doar forță, ci și control electronic avansat. Dacă ai o poartă batantă de până la 5 metri pe canat sau una scurtă, dar grea, de 500 kg, acest model 24V îți oferă combinația ideală între putere, siguranță și funcționare intensivă.

Spre deosebire de variantele clasice 230V, **Nice TO5024 24V** introduce un control precis al forței, detecție obstacole și posibilitatea integrării bateriilor de backup. Este o automatizare gândită pentru utilizatorii care vor confort zilnic, dar și tehnologie actuală.

Când porțile sunt mari, dar vrei mișcare fină și protecție inteligentă, alegerea corectă este 24V.

## Automatizare 24V pentru porți batante de 5 metri – forță gestionată inteligent

### Lungimea mare cere mai mult decât cuplu brut

O poartă de 5 metri nu înseamnă doar greutate redusă de 200 kg. Înseamnă braț lung, presiune pe balamale și solicitare mecanică crescută. De aceea, **Nice TO5024 pentru poartă batantă 5 m** este proiectat pentru:

- 5 m / 200 kg pe canat
- 2 m / 500 kg pe canat

Dimensiunile nu sunt întâmplătoare. Motorul are cursă lungă și structură internă optimizată pentru aceste aplicații.

## Avantajele reale ale alimentării la 24V DC

### Siguranță activă prin control electronic al forței

Un motor 24V pentru poartă batantă oferă posibilitatea reglării fine a forței. Asta înseamnă:

- detectare obstacole
- oprire sau inversare automată
- protecție pentru copii și vehicule
- respectarea standardelor europene de siguranță

Spre deosebire de motoarele clasice, aici forța nu este doar mecanică, ci controlată digital.

## Funcționare intensivă și protecție termică

Sistemele 24V sunt concepute pentru utilizare frecventă. **Nice TO5024** suportă cicluri repetate fără supraîncălzire, fiind potrivit pentru:

- proprietăți cu trafic auto zilnic
- curți comune
- acces rezidențial premium
- sedii administrative

---

## Construcție mecanică solidă pentru exploatare pe termen lung

### Carcasă din aluminiu rezistent la coroziune

Motorul este realizat din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru exterior. Beneficiile sunt clare:

- protecție la ploaie și umiditate
- rezistență la variații de temperatură
- durată mare de viață

Este un actuator destinat montajului permanent în exterior.

### Sistem electromecanic liniar cu șurub melcat

Transmisia internă utilizează un șurub melcat robust, care asigură:

- mișcare progresivă
- reducerea vibrațiilor
- stabilitate la sarcini mari
- precizie în poziționare

Mișcarea este controlată și elegantă, chiar și pentru porți lungi.

## Ideal pentru porți expuse la vânt și deschideri largi

Porțile de 4-5 metri sunt vulnerabile la presiunea vântului. În combinație cu controlul electronic 24V, **Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg** gestionează mișcarea într-un mod mai fin și mai sigur.

Este esențial ca poarta să fie corect echilibrată și bine montată. Automatizarea completează structura, nu o compensează.

## Instalare flexibil? pe stâlpi masivi

### Compensează distanțe mari de prindere

Datorită cursei lungi, TO5024 este potrivit pentru:

- stâlpi din beton armat
- zidărie groasă
- structuri metalice cu retragere mare

Permite reglaje precise pentru aliniere corectă.

## Integrare cu centrale Nice 24V și ecosistem smart

Motorul funcționează cu centrale Nice dedicate 24V, oferind:

- învățare automată a cursei
- reglaj viteză și forță
- închidere automată programabilă
- deschidere pietonală
- integrare fotocelule
- compatibilitate cu module Wi-Fi sau sisteme smart

Se pot conecta baterii de backup pentru funcționare în caz de pană de curent.

## Diferența dintre 230V și 24V la porți de 5 metri

Pentru deschideri mari, 230V oferă forță constantă clasică. 24V adaugă:

- control electronic fin
- siguranță superioară

- utilizare intensivă
- posibilitate backup

Dacă prioritatea este tehnologia și protecția suplimentară, 24V este alegerea modernă.

---

## Unde este recomandat Nice TO5024

- locuințe premium cu deschidere largă
- curți rezidențiale cu trafic frecvent
- porți metalice lungi, dar ușoare
- proprietăți cu cerințe ridicate de siguranță
- aplicații semi-rezidențiale

---

## Beneficii comerciale pentru client

- Automatizează porți de până la 5 metri
- Crește siguranța prin detecție obstacole
- Permite funcționare cu baterie backup
- Reduce uzura porții
- Oferă mișcare fluidă și controlată
- Crește valoarea proprietății
- Investiție pe termen lung
- Integrare ușoară în sisteme smart

---

## Specificații tehnice esențiale

- Alimentare motor: 24V DC
- Lungime maximă canat: 5 m
- Greutate maximă: 200 kg (5 m) / 500 kg (2 m)
- Tip motor: electromecanic liniar
- Utilizare: rezidențială intensivă
- Montaj: exterior
- Carcasă: aluminiu turnat
- Transmisie: șurub melcat

---

## FAQ – Întrebări frecvente

## **Este potrivit pentru poart? de 5 metri din aluminiu?**

Da, dacă greutatea nu depășește 200 kg și structura este stabilă.

## **Pot monta baterii de backup?**

Da, sistemele 24V permit integrarea acumulatorilor.

## **Este mai sigur decât 230V?**

Da, datorită controlului electronic al forței și detecției obstacole.

## **Rezist? la utilizare zilnic? frecvent??**

Da, este conceput pentru utilizare intensivă rezidențială.

## **Se poate integra cu sistem smart?**

Da, prin module compatibile Nice.

## **Func?ioneaz? iarna?**

Da, este proiectat pentru utilizare externă în condiții variate.

---

### **Specificatii**

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	5 metri
Greutate aripa poarta	500 kg