



Motor automatizare poartă batantă Nice TO5015 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V

Cod produs: TO5015



1.248<sup>65</sup> Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 2 iunie

Data: 31.05.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO5015** pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator electromecanic 230V cu cursă lungă, proiectat pentru porți rezidențiale mari. Oferă forță constantă, structură robustă și compatibilitate cu centrale Nice pentru control sigur și stabil.

- **Pentru porți de până la 5 m**
- **Motor puternic 230V**
- Suportă 500 kg la 2 m
- Ideal pentru deschideri mari
- Cursă lungă extinsă
- Structură din aluminiu
- Transmisie șurub melcat
- Montaj pe stâlpi groși
- Fiabil pentru exterior
- Compatibil accesorii Nice

## Descriere:

**Motor automatizare poarta batanta Nice TO5015 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg** este soluția dedicată porților batante lungi, cu deschideri ample, unde brațele standard nu mai fac față. Dacă ai o poartă de 4-5 metri pe canat sau o construcție metalică solidă de 500 kg la 2 metri, ai nevoie de un actuator dimensionat corect, cu cursă lungă și cuplu real.

Acest model din seria Toona este proiectat pentru **porți batante rezidențiale mari și aplicații semi-industriale**, acolo unde rezistența la vânt, lungimea mare a canatului și solicitările mecanice impun un motor robust, alimentat la **230V AC**, cu structură mecanică consolidată.

Nu este un motor pentru porți ușoare. Este pentru porți serioase.

## Automatizare pentru porți batante lungi de până la 5 metri

### Când ai nevoie de un motor cu cursă extinsă?

Porțile lungi creează un efect de pârghie. Cu cât canatul este mai lung, cu atât forța aplicată în punctul de prindere trebuie să fie mai bine calculată. **Nice TO5015** este proiectat pentru:

- canat de până la 5 m - maxim 200 kg
- canat de până la 2 m - maxim 500 kg

Acest echilibru între lungime și greutate este esențial. Nu contează doar câte kilograme are poarta, ci și lungimea ei. Un canat lung, chiar dacă este ușor, generează sarcini mari în zona de balama și în sistemul de acționare.

TO5015 are cursă lungă și mecanism optimizat pentru astfel de aplicații.

## Alimentare 230V – stabilitate și putere constantă?

### De ce 230V este alegerea potrivită pentru porți mari?

Motoarele la 230V oferă:

- alimentare directă din rețea
- cuplu constant
- rezistență în exploatare

- fiabilitate în aplicații clasice

Pentru utilizatori care caută un sistem simplu, robust și dovedit în timp, **motorul electromecanic 230V pentru poartă batantă** rămâne o alegere solidă.

Este ideal pentru:

- curți rezidențiale mari
- acces auto larg
- proprietăți cu deschidere generoasă
- zone cu trafic moderat

---

## Construcție mecanică heavy-duty pentru stabilitate în timp

### Carcasă rezistentă din aluminiu turnat

Structura exterioară este realizată din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru rezistență la coroziune. Asta înseamnă:

- durată mare de viață
- protecție împotriva ploii și umidității
- stabilitate la variații de temperatură

Motorul este conceput pentru montaj exterior permanent.

### Transmisie cu șurub melcat din oțel

Sistemul intern folosește un mecanism electromecanic liniar cu șurub melcat, proiectat pentru:

- mișcare controlată
- reducerea vibrațiilor
- funcționare constantă

Este un sistem simplu, dar extrem de eficient.

---

## Potrivit pentru porți expuse la vânt și deschideri largi

Porțile lungi sunt vulnerabile la presiunea vântului. Dacă ai o poartă de 4-5 metri din metal sau panou plin, știi cât de mult poate forța vântul structura.

**Nice TO5015 pentru poartă batantă 5 metri** oferă stabilitate mecanică și forță suficientă pentru a gestiona aceste solicitări, cu condiția ca structura porții și balamalele să fie corect dimensionate.

Este important ca poarta să fie bine echilibrată și aliniată. Automatizarea nu corectează defecte structurale, dar funcționează impecabil pe o poartă corect montată.

## Instalare flexibil? pentru stâlpi solizi

### Adaptabil la stâlpi din beton sau zid?rie

Datorită cursei lungi și dimensiunii actuatorului, TO5015 este potrivit pentru stâlpi:

- lați
- adânci
- din beton armat
- zidărie masivă

Poate compensa distanțe mai mari între axa balamalei și punctul de prindere.

## Integrare cu centrale de comand? Nice 230V

Motorul funcționează împreună cu unități de comandă Nice dedicate pentru 230V, oferind:

- reglaj forță
- temporizare închidere automată
- comandă pas cu pas
- integrare fotocelule
- lampă semnalizare
- deschidere pietonală

Se poate integra cu telecomenzi Nice și sisteme de control acces.

## Unde este recomandat Nice TO5015

- proprietăți rezidențiale mari
- acces pentru SUV-uri sau utilitare
- ferme sau spații private largi
- zone cu deschidere de peste 4 metri
- porți metalice lungi, dar relativ ușoare

Nu este destinat utilizării industriale intensive continue, dar face față fără probleme utilizării rezidențiale zilnice.

## Avantaje competitive față de alte motoare pentru 5 metri

- cursă extinsă reală
- structură solidă
- brand recunoscut internațional
- compatibilitate largă cu accesorii
- întreținere redusă

Este o soluție consacrată, utilizată pe scară largă în Europa.

## Beneficii comerciale pentru client

- Permite automatizarea porților foarte lungi
- Reduce efortul manual la deschideri mari
- Crește confortul zilnic
- Oferă acces rapid și sigur
- Valoare adăugată proprietății
- Fiabilitate pe termen lung
- Investiție durabilă
- Cost optim raportat la performanță

## Specificații tehnice esențiale

- Alimentare: 230V AC
- Tip motor: electromecanic liniar
- Lungime maximă canat: 5 m
- Greutate maximă: 200 kg (5 m) / 500 kg (2 m)
- Utilizare: rezidențială
- Montaj: exterior
- Structură: aluminiu turnat
- Transmisie: șurub melcat

## FAQ – Întrebări frecvente

### Este potrivit pentru poartă de 4,5 metri?

Da, dacă greutatea nu depășește limita recomandată și structura este stabilă.

### Pot automatiza o poartă de 5 metri plină??

Da, dar trebuie verificată rezistența la vânt și greutatea totală.

### Este mai bun 24V sau 230V?

Pentru porți foarte lungi și aplicații clasice, 230V oferă stabilitate și cuplu constant.

### Se poate monta pe stâlpi groși?

Da, cursa lungă permite instalarea pe stâlpi adânci.

### Necesită mentenanță frecventă??

Doar verificări periodice ale prinderilor și reglajelor.

### Este zgomotos?

Nivelul de zgomot este normal pentru un motor electromecanic 230V.

---

#### Specificatii

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