



Motor automatizare poartă batantă Nice TO4005 pentru porți de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V

Cod produs: TO4005



1.165<sup>22</sup> Lei

Cost transport: 38.75 Lei

Greutate: 6 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO4005** pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator liniar electromecanic la 230V, ideal pentru porți rezidențiale grele. Oferă forță mare de împingere, fiabilitate ridicată și compatibilitate cu centrale Nice pentru control prin telecomandă și integrare smart.

- **Motor 230V puternic**
- **Pentru porți până la 500 kg**
- Cursă lungă 400 mm
- Deschidere până la 110°
- Sistem nereversibil
- Carcasă rezistentă IP44
- Ideal rezidențial
- Compatibil centrale Nice
- Deblocare manuală

- Montaj pe stâlpi solizi

## Descriere:

**Motor automatizare poarta batanta Nice TO4005 pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg** este soluția profesională pentru automatizarea porților rezidențiale cu trafic mediu, unde fiabilitatea mecanică, forța de împingere și durabilitatea în timp sunt esențiale. Conceput de Nice S.p.A., modelul TO4005 face parte din gama Toona 4000, recunoscută pentru construcția robustă, motorul puternic la 230 V și adaptabilitatea la porți grele sau cu deschidere mare.

Dacă ai o poartă batantă din fier forjat, tablă, aluminiu sau lemn masiv și vrei o automatizare sigură, stabilă și silențioasă, acest actuator electromecanic liniar este proiectat exact pentru acest tip de aplicație.

## De ce s? alegi motorul Nice TO4005 pentru poarta ta batant??

În lumea automatizărilor pentru porți, diferența dintre un sistem „ok” și unul profesional stă în detalii: materialele interne, protecția mecanică, cursa pistonului, forța de împingere și compatibilitatea cu centralele de comandă inteligente.

**Nice TO4005** este un motor liniar electromecanic, nereversibil, alimentat la 230 V, cu șurub melcat protejat și carcasă rezistentă la intemperii. Este proiectat pentru:

- porți batante de până la **3 metri lungime / 300 kg per canat**
- sau până la **2 metri lungime / 500 kg per canat**

Această flexibilitate îl face ideal atât pentru porți lungi și relativ ușoare, cât și pentru porți mai scurte dar masive.

## Specifica?ii tehnice esen?iale – performan?? real?, nu doar promisiuni

### Alimentare ?i putere

Motorul funcționează la **230 V AC**, ceea ce înseamnă:

- cuplu ridicat

- forță constantă la deschidere și închidere
- stabilitate în condiții de temperatură variabilă

Este potrivit pentru utilizare rezidențială intensivă sau semi-intensivă.

## Cursa și unghiul de deschidere

- Cursă utilă lungă (aprox. 400 mm)
- Deschidere standard până la 110° (în funcție de geometria montajului)

Acest lucru permite montajul pe stâlpi solizi din beton sau metal, inclusiv în situații unde distanța dintre balama și punctul de fixare este mare.

## Forță și fiabilitate mecanică

Sistemul intern cu șurub melcat și piuliță din bronz asigură:

- rezistență la uzură
- mișcare liniară stabilă
- blocare mecanică la capăt de cursă (nereversibil)

Poarta rămâne închisă fără yală electrică suplimentară (în majoritatea cazurilor).

## Grad de protecție

- IP44 – rezistent la praf și stropi de apă
- Funcționare în condiții meteo variate

---

## Automatizare poartă batantă rezidențială – aplicații reale

Motorul este recomandat pentru:

- case individuale
- vile
- duplexuri
- curți private
- sedii mici de firmă

Se potrivește perfect pentru porți:

- din fier forjat
- metal plin

- lemn masiv
- panouri compozite
- aluminiu greu

Dacă poarta ta are expunere la vânt sau greutate mare, TO4005 oferă stabilitate suplimentară comparativ cu modelele entry-level.

## Compatibilitate cu centrale Nice și accesorii inteligente

Motorul Nice TO4005 este compatibil cu centrale de comandă dedicate din gama Nice S.p.A., precum:

- MC800
- A60
- alte centrale Nice pentru 230V

Permite integrarea cu:

- telecomenzi Nice
- fotocelule de siguranță
- lămpi de semnalizare
- module Wi-Fi (prin sisteme compatibile)
- interfon sau videointerfon

Astfel, automatizarea porții poate deveni parte dintr-un ecosistem smart controlat de la distanță.

## Montaj și geometrie – ce trebuie să știi înainte de instalare

### Distanța dintre balama și punctul de fixare

Pentru performanță optimă:

- respectă cotele A și B recomandate în fișa tehnică
- verifică deschiderea necesară (90° sau 110°)

Geometria incorectă reduce durata de viață a motorului și forța disponibilă.

### Tip stâlp

Motorul este ideal pentru:

- stâlpi din beton
- stâlpi metalici
- zidărie solidă

Pentru stâlpi foarte lași, este importantă verificarea compatibilității cu cursa actuatorului.

---

## Avantaje comerciale clare pentru utilizator

- Deschizi poarta din telecomandă, fără să cobori din mașină
- Crești nivelul de securitate al proprietății
- Protejezi balamalele și structura porții
- Oferi un aspect modern și profesional accesului
- Reduci efortul mecanic zilnic
- Ai control total asupra accesului în curte
- Posibilitate integrare cu sistem smart home
- Crește valoarea proprietății

---

## De ce Nice TO4005 este peste alternativele ieftine

Pe piață există numeroase kituri low-cost. Diferențele majore față de acestea:

- motor 230V puternic, nu versiuni subdimensionate
- mecanism intern rezistent la sarcini mari
- producător italian cu experiență globală
- piese de schimb și service disponibile
- documentație tehnică completă

Un motor slab ales pentru o poartă grea duce la uzură accelerată, vibrații, blocaje și costuri repetate. TO4005 este conceput pentru stabilitate pe termen lung.

---

## Siguran?? ?i protec?ie în exploatare

Automatizarea permite:

- reglaj forță
- oprire la obstacol (prin centrală compatibilă)
- conectare fotocelule

- deblocare manuală cu cheie în caz de pană de curent

Deblocarea manuală este simplă și accesibilă din interior.

## Întreținere și durată de viață?

Motorul este proiectat pentru utilizare îndelungată, cu:

- carcasă rezistentă
- protecție mecanică internă
- componente metalice durabile

Întreținerea recomandată:

- verificare anuală prinderi
- lubrifiere balamale poartă
- testare fotocelule

Durata de viață depinde direct de montajul corect și de respectarea limitelor de greutate.

## Beneficii comerciale orientate pe rezultat

- ✓ Acces rapid în curte, fără efort
- ✓ Automatizare robustă pentru porți grele
- ✓ Stabilitate în condiții de vânt
- ✓ Potrivit pentru porți de până la 500 kg
- ✓ Compatibil cu sisteme Nice originale
- ✓ Fiabilitate pe termen lung
- ✓ Ideal pentru aplicații rezidențiale

## FAQ – Întrebări frecvente despre Nice TO4005

### 1. Este potrivit pentru o poartă de 2,5 m și 350 kg?

Da, dacă se încadrează în limita de 3 m / 300 kg sau 2 m / 500 kg per canat. Este important să verificați raportul lungime-greutate.

### 2. Poate funcționa iarna la temperaturi scăzute?

Da, motorul este conceput pentru utilizare externă. Se recomandă montaj profesional și întreținere periodică.

### **3. Se poate conecta la Wi-Fi?**

Da, prin centrală compatibilă și module suplimentare Nice sau sisteme smart compatibile.

### **4. Necesită cablu electric??**

În majoritatea aplicațiilor rezidențiale nu, datorită sistemului nereversibil.

### **5. Se poate monta pe stâlpi la înălțime?**

Da, dar trebuie respectate cotele din fișa tehnică pentru a asigura cursa corectă.

### **6. Câți decibeli este?**

Este un motor electromecanic cu funcționare stabilă și nivel sonor redus pentru categoria sa.

---

#### **Specificatii**

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	3 metri
Greutate aripa poarta	500 kg