



Motor automatizare poartă batantă Nice TO4024 pentru porți de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg, 24 V

Cod produs: TO4024



1.163⁴² Lei

Cost transport: 38.75 Lei

Greutate: 6 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 9 iunie

Data: 06.06.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO4024** pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este un sistem electromecanic 24V destinat utilizării rezidențiale intensive. Oferă siguranță sporită, control electronic al forței, funcționare silențioasă și compatibilitate cu baterii de backup și accesorii Nice moderne.

- **Motor 24V DC inteligent**
- **Pentru porți de până la 3 m**
- Suportă 300 kg / canat
- Ideal pentru uz rezidențial
- Funcționare silențioasă
- Control electronic forță
- Compatibil baterie backup
- Instalare flexibilă
- Rezistent la intemperii

- Mișcare fluidă și precisă

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4024 pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este soluția profesională pentru cei care vor mai mult decât o simplă deschidere automată. Este alegerea potrivită pentru proprietarii care caută **fiabilitate pe termen lung, funcționare silențioasă și control inteligent la 24V**, fie că vorbim despre o casă individuală, un duplex sau o clădire de birouri cu trafic moderat.

Dacă ai ajuns aici, probabil te interesează un **motor pentru poartă batantă de 3 metri**, compatibil cu foi de până la 300 kg sau 500 kg în funcție de lungime. Vrei să știi dacă este potrivit pentru poarta ta. Dacă rezistă în timp. Dacă merită investiția.

Hai să le luăm pe rând.

Automatizare Nice TO4024 – echilibru între for??, precizie ?i control electronic la 24V

Seria Toona de la Nice este recunoscută în piață pentru robustețe și tehnologie. Modelul **Nice TO4024 24V** este construit pentru porți batante cu:

- lungime maximă 3 m / canat – până la 300 kg
- lungime maximă 2 m / canat – până la 500 kg

Motorul funcționează la **24V DC**, ceea ce aduce avantaje clare:

- siguranță sporită la utilizare
- control electronic al forței
- posibilitatea conectării la baterii de backup
- utilizare intensivă fără supraîncălzire

Nu este un simplu actuator mecanic. Este un sistem gândit pentru funcționare constantă, în orice anotimp.

De ce 24V face diferen?a în exploatarea zilnic?

Siguran?? activ? pentru familie ?i vehicule

Sistemele la 24V permit controlul precis al cuplului motor. Asta înseamnă că poarta:

- detectează obstacolele
- oprește sau inversează mișcarea
- respectă standardele europene de siguranță

Pentru familii cu copii sau animale de companie, acest detaliu nu este opțional. Este esențial.

Funcționare intensivă fără compromisuri

Datorită alimentării la 24V și gestionării electronice inteligente, **Nice TO4024** suportă un număr ridicat de cicluri zilnice comparativ cu motoarele clasice la 230V.

Este ideal pentru:

- locuințe cu trafic frecvent
- curți comune
- spații semi-rezidențiale
- sedii de firmă

Construcție mecanică robustă – ADN industrial într-un motor rezidențial

Carcasă din aluminiu turnat sub presiune

Motorul este construit din materiale rezistente la coroziune și intemperii. Carcasa din aluminiu protejează componentele interne împotriva:

- ploii
- înghețului
- prafului
- variațiilor de temperatură

Gradul de protecție IP este optim pentru utilizare externă permanentă.

Melc elicoidal și transmisie optimizată

Sistemul intern de transmisie este proiectat pentru durabilitate. Mișcarea este:

- fluidă
- controlată
- fără vibrații agresive

Rezultatul? O deschidere elegantă și silențioasă, fără șocuri mecanice.

Instalare flexibil? pentru diferite configura?ii de stâlpi

Potrivit pentru stâlpi solizi sau metalici

Nice TO4024 poate fi instalat pe:

- stâlpi din beton
- stâlpi metalici
- zidărie
- structuri armate

Geometria brațului permite adaptarea la deschideri diferite, cu reglaj fin al cursei.

Unghi de deschidere generos

În funcție de configurație, poate permite deschidere până la aproximativ 120°, suficient pentru majoritatea acceselor rezidențiale.

Compatibilitate cu centrale Nice moderne

Motorul este proiectat pentru a funcționa împreună cu unități de comandă Nice dedicate 24V, care oferă:

- învățare automată a cursei
- reglaj electronic al vitezei
- funcție de închidere automată
- deschidere parțială pentru pietoni
- conectare fotocelule și lampă semnalizare

Integrarea cu telecomenzi Nice și sisteme smart aduce un plus major de confort.

Automatizare poart? batant? pentru 3 metri – ce înseamn? concret pentru tine

Dacă ai o poartă de 3 metri per canat și aproximativ 300 kg, acest motor este dimensionat corect. Nu este subdimensionat. Nu este forțat.

Dacă ai 2 metri și 500 kg, cuplul este suficient pentru o funcționare stabilă.

Un motor prea mic va ceda prematur. Un motor prea mare poate crea șocuri mecanice inutile.

TO4024 este echilibrul corect.

Avantaje clare fa?? de motoarele clasice 230V

- consum redus
- siguranță la atingere
- posibilitate backup pe baterii
- control inteligent al vitezei
- utilizare intensivă

În plus, sistemele 24V sunt mai prietenoase cu integrarea în ecosisteme smart.

Rezisten?? în condi?ii meteo dificile

Motorul funcționează în intervale largi de temperatură. Rezistă la:

- îngheț
- căldură intensă
- umiditate ridicată

Lubrifierea internă și componentele dimensionate industrial asigură durată mare de viață.

Aplica?ii ideale pentru Nice TO4024

- case individuale
- duplexuri
- cartiere rezidențiale
- acces privat în curți comerciale mici
- sedii administrative

Este un motor orientat spre zona rezidențial-premium, nu industrial greu.

Beneficii comerciale pentru client

- Crește valoarea proprietății
- Reduce uzura porții

- Oferă confort zilnic
- Elimină deschiderea manuală
- Asigură siguranță la impact
- Permite control de la distanță
- Integrare ușoară în sisteme smart
- Cost redus de mentenanță

Specifica?ii tehnice esen?iale

- Alimentare motor: 24V DC
- Lungime maximă canat: 3 m
- Greutate maximă: 300 kg (3 m) / 500 kg (2 m)
- Tip motor: electromecanic liniar
- Utilizare: reziden?ială / semi-intensivă
- Montaj: exterior
- Protec?ie: IP pentru exterior

FAQ – Întreb?ri frecvente

Este potrivit pentru poart? din fier forjat?

Da, dac? respect? limitele de greutate și lungime. Pentru modele foarte pline se recomand? verificarea suprafe?ei expuse la vânt.

Pot conecta baterii de backup?

Da, sistemele 24V permit integrarea acumulatorilor pentru func?ionare în caz de pan? de curent.

Func?ioneaz? iarna?

Da. Motorul este proiectat pentru utilizare extern? permanent?.

Se poate deschide par?ial pentru pietoni?

Da, prin set?rile centralei de comand?.

Este zgomotos?

Nu. Func?ionarea este fluid? și relativ silen?ioas?.

Necesit? între?inere?

Doar verificări periodice și reglaje minime.

Specificatii

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