



Motor automatizare poartă batantă Nice TO4605 pentru porți de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V

Cod produs: TO4605



1.225⁷⁵ 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 TO4605** pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator liniar electromecanic la 230V, destinat porților rezidențiale grele. Oferă forță constantă, blocare mecanică sigură și compatibilitate cu centrale Nice pentru control prin telecomandă și integrare inteligentă.

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

- Construcție robustă

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4605 pentru porti de 3 m – 300 kg sau 2 m – 500 kg

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4605 pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este alegerea potrivită atunci când ai nevoie de un sistem de automatizare solid, stabil și construit pentru utilizare reală, nu doar pentru specificații pe hârtie. Parte din gama profesională Toona dezvoltată de Nice S.p.A., modelul TO4605 este un actuator liniar electromecanic la 230V, conceput pentru porți rezidențiale grele, expuse la utilizare frecventă și condiții meteo variabile.

Dacă ai o poartă batantă lungă, masivă, montată pe stâlpi solizi din beton sau zidărie, și vrei un motor care să tragă constant, fără smucituri și fără pierderi de forță în timp, această automatizare este exact genul de echipament proiectat pentru astfel de scenarii.

Automatizare poartă batantă? 230V pentru porți medii și grele

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4605 pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este proiectat pentru:

- porți de până la 3 metri lungime și 300 kg per canat
- sau porți de până la 2 metri lungime și 500 kg per canat

Această versatilitate îl face ideal atât pentru porți lungi, relativ ușoare, cât și pentru porți mai scurte, dar foarte grele.

Este potrivit pentru:

- porți din fier forjat cu structură solidă
- porți metalice pline
- porți din lemn masiv ranforsate
- aplicații rezidențiale cu trafic zilnic mediu

Construc?ie tehnic? Nice TO4605 – detalii care fac diferen?a

Motor electromecanic liniar 230V

TO4605 este un actuator electromecanic liniar alimentat la 230V AC. Avantajele acestei alimentări:

- cuplu ridicat
- for?ă constantă pe toată cursa
- stabilitate la varia?ii de temperatură
- comportament previzibil în sarcină

Spre deosebire de solu?iile subdimensionate, acest motor este proiectat pentru a gestiona por?i grele fără suprasolicitare.

Curs? lung? ?i adaptabilitate la montaj

Motorul dispune de o cursă utilă generoasă (aprox. 400 mm), ceea ce permite:

- montaj pe stâlpi din beton sau zidărie
- deschidere până la aproximativ 110° (în func?ie de geometrie)
- flexibilitate în configurarea cotelor A și B

Această caracteristică este esen?ială atunci când distan?a dintre balama și punctul de fixare este mare.

Sistem nereversibil pentru siguran?? mecanic?

Nice TO4605 este un motor nereversibil. Asta înseamnă:

- poarta rămâne blocată mecanic în pozi?ie închisă
- rezisten?ă la for?are din exterior
- în majoritatea cazurilor nu este necesară yală electrică suplimentară

În caz de pană de curent, deblocarea manuală se face rapid cu ajutorul cheii dedicate.

Automatizare poart? batant? Nice – aplica?ii reale

Acest model este recomandat pentru:

- case individuale
- vile cu por?i grele

- proprietăți cu deschideri mari
- sedii mici de firmă

Este o alegere potrivită pentru cei care caută un motor automatizare poartă batantă 230V rezidențial, dar cu rezistență apropiată de aplicațiile semi-profesionale.

Compatibilitate cu centrale și accesorii

Motorul TO4605 este compatibil cu centrale de comandă dedicate din portofoliul Nice S.p.A. pentru automatizări 230V, precum MC800 sau A60.

Permite integrarea cu:

- telecomenzi Nice originale
- fotocelule de siguranță
- lampă de semnalizare
- buton de comandă interior
- interfon sau videointerfon
- module pentru control de la distanță

Prin centrală compatibilă, sistemul poate fi adaptat pentru integrare în soluții smart home.

Instalare corectă – fundamentul durabilității

Respectarea cotelor de montaj

Pentru performanță optimă este esențial:

- respectarea cotelor A și B din fișa tehnică
- alinierea corectă a brațului motor
- fixarea solidă a suporturilor

Montajul incorect duce la uzură prematură și pierdere de forță.

Tipuri de stâlpi recomandate

Motorul este ideal pentru:

- stâlpi din beton armat
- zidărie solidă
- structuri metalice stabile

Pentru stâlpi foarte lași este necesară analiza geometriei înainte de instalare.

Avantaje comerciale clare pentru utilizator

- ✓ Confort total la acces
 - ✓ Deschidere rapidă din telecomandă
 - ✓ Potrivit pentru porți până la 500 kg
 - ✓ Motor puternic 230V
 - ✓ Siguranță prin sistem nereversibil
 - ✓ Compatibil cu accesorii Nice originale
 - ✓ Crește valoarea proprietății
 - ✓ Reduce efortul mecanic zilnic
-

Siguranță și control

Prin centrală compatibilă pot fi configurate:

- reglaj electronic al forței
- oprire la obstacol
- închidere automată temporizată
- integrare fotocelule

Deblocarea manuală permite utilizarea porții chiar și în lipsa alimentării electrice.

Întreținere și durată de viață

Motorul Nice TO4605 este construit pentru utilizare îndelungată. Pentru performanță optimă se recomandă:

- verificare anuală a prinderilor
- controlul balamalelor porții
- testarea accesoriilor de siguranță

Durabilitatea este influențată direct de montajul corect și de respectarea limitelor de greutate.

Beneficii comerciale orientate pe rezultat

- Acces rapid și fără efort în curte

- Automatizare robustă pentru porți grele
- Securitate mecanică sporită
- Funcționare stabilă în timp
- Compatibilitate cu ecosistem Nice
- Control facil prin telecomandă
- Investiție pe termen lung

FAQ – Întrebări frecvente

1. Este potrivit pentru o poartă de 2,8 m și 320 kg?

Trebuie verificat raportul lungime-greutate. Pentru 3 m este recomandat maxim 300 kg per canat.

2. Se poate monta pe stâlpi din beton groși?

Da, datorită cursei lungi, dar trebuie respectate cotele de montaj.

3. Necesită cablu electric??

În majoritatea aplicațiilor rezidențiale nu este necesară.

4. Se poate integra cu sistem smart?

Da, prin centrală compatibilă și module dedicate.

5. Funcționează la temperaturi scăzute?

Da, este proiectat pentru utilizare externă în condiții normale de climă.

6. Ce se întâmplă în caz de pană de curent?

Poarta poate fi deblocată manual cu cheie.

Specificatii

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