



Turnichet vertical Atlas Buffalo BFID 103 din inox, cu două pasaje de trecere și rotor cu 3 brațe

Cod produs: BFID 103



39.273³⁶ Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 220 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFID 103 din inox, cu două pasaje de trecere și rotor cu 3 brațe este o soluție profesională pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, destinată locațiilor unde este necesară **gestionarea simultană a fluxurilor de intrare și ieșire**, cu protecție perimetrală superioară. Construcția full-height (înălțime completă) împiedică escaladarea și accesul neautorizat, fiind ideală pentru zone cu cerințe ridicate de securitate.

Structura realizată integral din **oțel inoxidabil** oferă rezistență excelentă la coroziune, umiditate și uzură, fiind potrivită pentru utilizare în exterior sau în medii industriale solicitante. Configurația cu **două pasaje de trecere** permite organizarea eficientă a fluxurilor bidirecționale într-un singur ansamblu robust, optimizând spațiul și facilitând controlul accesului în zone cu trafic intens.

Rotorul cu 3 brațe asigură trecerea controlată a unei singure persoane la fiecare rotație, prevenind accesul simultan sau neautorizat. Turnichetul poate fi integrat cu sisteme moderne de control acces (RFID, badge-uri, coduri QR, biometrie), oferind flexibilitate și compatibilitate cu infrastructuri existente.

Turnichetul Atlas Buffalo BFID 103 respectă standardele de calitate și fiabilitate ale brandului **Atlas Cerberus**, fiind o soluție robustă și durabilă pentru aplicații profesionale cu cerințe ridicate de securitate perimetrală.

- Tip produs: turnichet vertical (full-height) dublu
- Brand: Atlas Cerberus
- Model: Buffalo BFID 103
- Configurație: două pasaje de trecere
- Material structură: oțel inoxidabil
- Tip rotor: 3 brațe
- Control acces: pietonal
- Sens de trecere: bidirecțional (configurabil pentru fiecare pasaj)
- Compatibilitate: sisteme control acces (RFID, badge, QR, biometric etc.)
- Destinație utilizare: exterior / interior industrial
- Aplicații: zone industriale, stadioane, depozite, șantiere, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, rezistentă la coroziune
- Nivel securitate: ridicat

Descriere:

Turnichet vertical dublu Atlas seria Buffalo model BFID 103, 2 pasaje de trecere, rotor cu 3 axe, construcție din inox.

Atlas seria Buffalo model BFID 103 este un turnichet vertical dublu proiectat pentru a fi utilizat în toate mediile interioare sau exterioare. Este ideal pentru zone care necesită securitate ridicată cum ar fi: stadioane, parcuri, închisori etc.

Acest turnichet are 2 pasaje de trecere, rotoare cu 3 axe, oferind astfel pasaje de trecere mai confortabile.

Turnichetul Atlas BFID 103 este construit în întregime din inox.

Este compatibil cu sisteme de control acces, ex.: cititoare de cartele / carduri.

Corp: din otel inoxidabil AISI 304.

Functionare: manuala.

Functii: Informatii despre trecere (A-B 5VDC si B-A 5VDC), timp de trecere ajustabil, mod memorie, avertizare sonora, directia de trecere ajustabila.

In situatie de urgenta: trecerea devine libera (NC), compatibila cu orice sistem de alarma (incendiu, panica etc.). Trecerea devine libera in cazul deconectarii de la sistemul de alarma.

In caz de pana de curent: trecerea devine libera.

Alimentare: 100 - 230 V, 47 - 60 Hz.

Consum: 7.5 W in timpul trecerii, 8 W in asteptare.

Temperatura de functionare: -10 °C / +50 °C, optional: incalzitor -30 °C.

Viteza de trecere: max. 40 treceri / min.

Afisaj LED: standard in ambele directii.

Greutate: ~ 220 kg.

Nivel de securitate: inalt.

Mecanism

Toate piesele sunt prelucrate în mașini CNC și laser complet automate. Componentele pentru blocare, trecere ilegala și amortizare oferă posibilitatea de a fi schimbate datorită caracteristicilor lor demontabile. Sistemul de amortizare al impactului este utilizat pentru o ușurință de trecere și longevitate. Există un sistem care previne trecerea ilegală și completează trecerea. Se folosesc solenoizi speciali cu rezistență și performanță de lucru ridicate. Arcurile de blocare sunt din otel inoxidabil și, deși cuiele sunt din oțel, tehnologia de tratare a suprafeței aplicată crește rezistența la uzură. Toate arcurile folosite sunt din oțel inoxidabil. Astfel, crește longevitatea și performanța.

Placa de control electronic și tensiune de funcționare

Circuitul electronic este produs ca tehnologie de montare la suprafață (SMD), intrările de control sunt contact uscat (NO). Intrările CMOS, TTL și 5 - 24VDC sunt disponibile ca opțiuni. Direcțiile de trecere pot fi setate ca liber sau controlat prin intermediul placii de control. Este utilizată sursa de alimentare în modul comutator, care oferă posibilitatea de a lucra între 100 și 230V AC. Sistemul funcționează la 24VDC. Temperatura de funcționare este între -10 °C și +50 °C. În medii foarte reci poate fi instalat un încălzitor. Poate da un avertisment sonor în cadrul aprobării unei treceri. Toate electronicele sunt păstrate într-o cutie ABS și sunt păstrate în standardele IP 67.

Senzor

Este folosit un senzor inductiv care își menține durabilitatea și performanța ridicată în toate tipurile de medii (praf, umiditate, etc.).

Blocare

Se folosesc solenoizi speciali cu rezistență și performanță ridicată. Arcurile de blocare sunt din otel inoxidabil, iar tehnologia de tratare a suprafeței este aplicată pentru a crește rezistența la

abraziunea suprafetei. Astfel, crește lungimea de viata și performanța.