



Turnichet vertical Atlas Buffalo BFGD 103 din oțel zincat și vopsit ,  
cu două pasaje de trecere și rotor cu 3 brațe

Cod produs: BFGD 103-3



36.554<sup>63</sup> Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

**Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFGD 103 din oțel zincat și vopsit, cu două pasaje de trecere și rotor cu 3 brațe** este o soluție profesională pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, concepută pentru perimetre unde este necesară **gestionarea eficientă a fluxurilor bidirecționale**, cu protecție sporită împotriva accesului neautorizat. Construcția full-height (înălțime completă) oferă un nivel superior de securitate, prevenind escaladarea și trecerile frauduloase.

Structura realizată din **oțel zincat și ulterior vopsit** combină protecția anticorozivă oferită de zincarea la cald cu rezistența suplimentară și finisajul estetic al stratului de vopsea, fiind ideală pentru utilizare în exterior, în medii industriale sau expuse la intemperii. Configurația cu **două pasaje de trecere** permite organizarea clară a fluxurilor de intrare și ieșire într-un singur ansamblu robust și eficient din punct de vedere al spațiului.

**Rotorul cu 3 brațe** asigură trecerea controlată a unei singure persoane la fiecare rotație, contribuind la menținerea unui nivel ridicat de securitate. Turnichetul poate fi integrat cu sisteme moderne de

control acces (RFID, badge-uri, coduri QR, sisteme biometrice), oferind flexibilitate în implementare și compatibilitate cu infrastructuri existente.

Turnichetul Atlas Buffalo BFCD 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 BFCD 103
- Configurație: două pasaje de trecere
- Material structură: oțel zincat și vopsit
- 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 / medii industriale
- Aplicații: zone industriale, șantiere, stadioane, depozite, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, protecție anticorozivă dublă
- Nivel securitate: ridicat

---

## Descriere:

Turnichet vertical dublu Atlas seria Buffalo model BFCD 103, 2 pasaje de trecere, rotor cu 3 axe, constructie din otel, zincat la cald, vopsit in culori RAL.

Atlas seria Buffalo model BFCD 103 este un turnichet vertical dublu proiectat pentru a fi utilizat in toate mediile interioare sau exterioare. Este ideal pentru zone care necesita securitate ridicata cum ar fi: stadioane, parcuri, inchisori etc.

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

Turnichetul Atlas BFCD 103 este construit din otel zincat si vopsit.

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

**Corp:** din otel zincat si vopsit electrostatic.

**Functionare:** manuala.

**Funcții:** 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 / +70 °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 si 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 ridicate în toate tipurile de medii (praf, umiditate, etc.).

## **Blocare**

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