



## Turnichet vertical Atlas Buffalo BFC 103 cu un pasaj de trecere și rotor cu 3 brațe

Cod produs: BFC 103



17.01646 Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 150 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

**Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFC 103, cu un pasaj de trecere și rotor cu 3 brațe**, este o soluție robustă pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, concepută pentru locații unde este necesară **prevenirea accesului neautorizat și gestionarea strictă a fluxului de persoane**. Datorită construcției verticale (full-height), acest model oferă un nivel superior de protecție comparativ cu turnicheții tripod clasici.

Configurația cu **un singur pasaj de trecere** permite controlul eficient al unui flux unidirecțional sau bidirecțional configurabil, fiind ideală pentru zone industriale, stadioane, infrastructuri critice, depozite, șantiere sau perimetre securizate. **Rotorul cu 3 brațe** asigură o trecere controlată și împiedică pătrunderea simultană a mai multor persoane.

Construcția solidă este proiectată pentru utilizare intensivă și rezistență în medii solicitante. Turnichetul poate fi integrat cu diverse sisteme de control acces (cartele RFID, badge-uri, coduri QR, cititoare biometrice etc.), oferind flexibilitate în implementare.

Turnichetul Atlas Buffalo BFC 103 respectă standardele de calitate și fiabilitate ale brandului **Atlas Cerberus**, fiind o soluție profesională pentru aplicații unde securitatea perimetrală este prioritară.

- Tip produs: turnichet vertical (full-height)
- Brand: Atlas Cerberus
- Model: Buffalo BFC 103
- Configurație: un pasaj de trecere
- Tip rotor: 3 brațe
- Control acces: pietonal
- Sens de trecere: unidirecțional sau bidirecțional (configurabil)
- Compatibilitate: sisteme control acces (RFID, badge, QR, biometric etc.)
- Destinație utilizare: exterior / interior industrial
- Aplicații: zone industriale, stadioane, depozite, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, pentru utilizare intensivă
- Nivel securitate: ridicat

---

## Descriere:

Turnichet vertical cu un pasaj de trecere Atlas seria Buffalo model BFC 103, rotor cu 3 axe, construcție din oțel vopsit în culori RAL.

Atlas seria Buffalo model BFC 103 este un turnichet vertical 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 un rotor cu 3 axe, oferind astfel pasaje de trecere mai confortabile.

Turnichetul Atlas BFC 103 este construit din oțel vopsit.

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

**Corp:** din oțel vopsit electrostatic.

**Functionare:** manuală.

**Funcții:** Informații despre trecere (A-B 5VDC și B-A 5VDC), timp de trecere ajustabil, mod memorie, avertizare sonoră, direcția de trecere ajustabilă.

**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:** 3.7 W in timpul trecerii, 4 W in asteptare.

**Temperatura de functionare:** -10 °C / +70 °C, optional: incalzitor -30 °C.

**Viteza de trecere:** max. 20 treceri / min.

**Afisaj LED:** standard in ambele directii.

**Greutate:** ~ 105 kg.

**Nivel de securitate:** inalt.

### **Mecanism**

Toate piesele sunt prelucrate în mașini CNC și laser complet automate. Componentele pentru blocare, trecere ilegală 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 oțel 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 plăcii 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.