



## Turnichet vertical Atlas Buffalo BFI 104 din inox, cu un pasaj de trecere și rotor cu 4 brațe

Cod produs: BFI 104



23.541<sup>40</sup> Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 150 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

**Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFI 104 din inox, cu un pasaj de trecere și rotor cu 4 brațe** este o soluție profesională pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, concepută pentru perimetre unde este necesară **protecție maximă împotriva accesului neautorizat și gestionarea strictă a fluxului de persoane**. Construcția full-height (înălțime completă) oferă un nivel superior de securitate, prevenind escaladarea sau trecerile frauduloase.

Structura realizată integral din **oțel inoxidabil** asigură rezistență excelentă la coroziune, umiditate și uzură, fiind ideală pentru utilizare în exterior sau în medii industriale agresive. Finisajul inox conferă durabilitate pe termen lung și un aspect profesional, potrivit pentru zone cu cerințe ridicate de calitate.

Configurația cu **un singur pasaj de trecere** permite controlul eficient al accesului unidirecțional sau bidirecțional configurabil. **Rotorul cu 4 brațe** oferă un control mai strict al trecerii comparativ cu varianta cu 3 brațe, reducând riscul accesului simultan și sporind nivelul general de securitate.

Turnichetul poate fi integrat cu sisteme moderne de control acces (RFID, badge-uri, coduri QR, soluții biometrice), fiind ușor de adaptat infrastructurilor existente. Modelul respectă standardele de calitate și fiabilitate ale brandului **Atlas Cerberus**, fiind o soluție robustă și durabilă pentru aplicații profesionale de securitate perimetrală.

- Tip produs: turnichet vertical (full-height)
- Brand: Atlas Cerberus
- Model: Buffalo BFI 104
- Configurație: un pasaj de trecere
- Material structură: oțel inoxidabil
- Tip rotor: 4 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, șantiere, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, rezistentă la coroziune
- Nivel securitate: ridicat

---

## Descriere:

Atlas seria Buffalo model BFI 104 turnichet vertical, cu 1 pasaj de trecere, rotor cu 4 axe, construcție din inox.

Atlas seria Buffalo model BFI 104 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 4 axe, oferind astfel pasaje de trecere mai securizate.

Turnichetul Atlas BFI 104 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:** 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 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 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 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.