



## Turnichet vertical Atlas Buffalo BFI 103 din inox, cu un pasaj de trecere și rotor cu 3 brațe

Cod produs: BFI 103



22.79375 Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 150 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

**Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFI 103 din inox, cu un pasaj de trecere și rotor cu 3 brațe** este o soluție profesională pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, destinată locațiilor unde este necesară **protecție perimetrală eficientă și gestionarea strictă a fluxului de persoane**. Construcția full-height (înălțime completă) împiedică escaladarea și accesul neautorizat, oferind un nivel superior de securitate comparativ cu turnicheții tripod clasici.

Structura realizată integral din **oțel inoxidabil** asigură o rezistență excelentă la coroziune, umiditate și uzură, fiind ideală pentru utilizare atât în exterior, cât și în medii industriale sau zone expuse la factori climatici agresivi. Designul robust și finisajul inox permit integrarea armonioasă în spații moderne sau în zone cu cerințe ridicate de durabilitate.

Configurația cu **un singur pasaj de trecere** permite controlul eficient al accesului unidirecțional sau bidirecțional configurabil. **Rotorul cu 3 brațe** asigură trecerea controlată a unei singure persoane la fiecare rotație, prevenind accesul simultan sau fraudulos. Turnichetul este compatibil cu sisteme moderne de control acces (RFID, badge-uri, coduri QR, biometrie), oferind flexibilitate în integrare.

Turnichetul Atlas Buffalo BFI 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)
- Brand: Atlas Cerberus
- Model: Buffalo BFI 103
- Configurație: un pasaj de trecere
- Material structură: oțel inoxidabil
- 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, șantiere, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, rezistentă la coroziune
- Nivel securitate: ridicat

---

## Descriere:

Turnichet vertical cu un pasaj de trecere Atlas seria Buffalo model BFI 103, rotor cu 3 axe, construcție din inox.

Atlas seria Buffalo model BFI 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 BFI 103 este construit în întregime din inox.

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

**Corp:** din oțel inoxidabil AISI 304.

**Funcționare:** 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 situație de urgență:** trecerea devine liberă (NC), compatibilă cu orice sistem de alarmă (incendiu, panică etc.). Trecerea devine liberă în cazul deconectării de la sistemul de alarmă.

**In caz de pană de curent:** trecerea devine liberă.

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

**Consum:** 3.7 W în timpul trecerii, 4 W în așteptare.

**Temperatura de funcționare:** -10 °C / +70 °C, opțional: încălzitor -30 °C.

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

**Afisaj LED:** standard în ambele direcții.

**Greutate:** ~ 105 kg.

**Nivel de securitate:** înalt.

### 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.