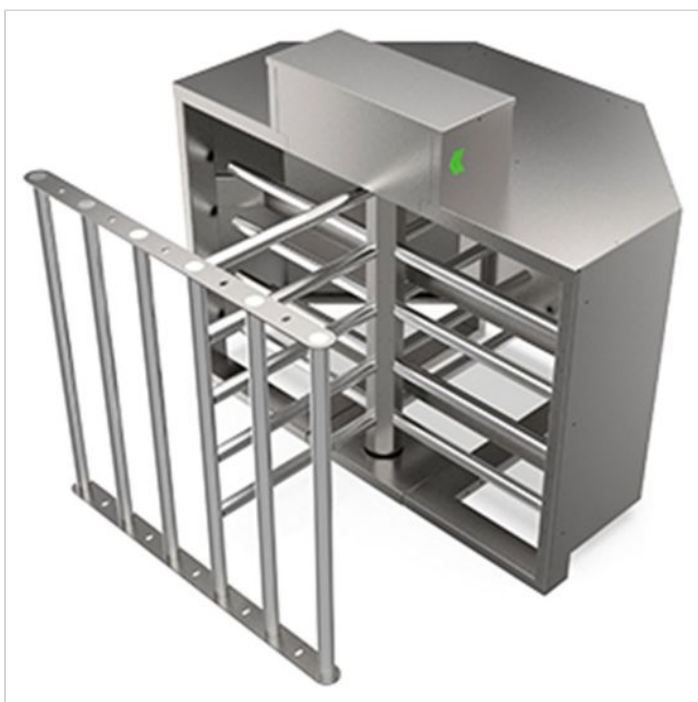




## Turnichet semi-vertical Atlas seria Buffalo model BFI 154, 1 pasaj de trecere, rotor cu 4 axe, constructie din inox

Cod produs: BFI 154



33.989<sup>23</sup> Lei

Cost transport: 255.75 Lei

Greutate: 130 kg

La comanda

Livrare Marți, 7 iulie

Data: 06.06.2026

Turnichetul semi-vertical **Atlas Buffalo BFI 154** este un echipament industrial de control acces cu rotor cu 4 axe și construcție din inox, proiectat pentru trafic intens și integrare cu sisteme RFID sau biometrice. Oferă securitate ridicată, durabilitate și control precis al fluxului de persoane în medii comerciale și industriale.

- **Turnichet industrial inox**

- **Rotor 4 axe**

- 1 pasaj controlat

- Integrare RFID

- Mod bidirecțional

- Evacuare automată

- Rezistent exterior

- Design semi-vertical

- Trafic intens

- Mentenanță redusă

---

## Descriere:

**Turnichet semi-vertical Atlas seria Buffalo model BFI 154** este o soluție profesională pentru control acces pietonal, proiectată pentru zone cu trafic intens unde securitatea, fiabilitatea și durabilitatea sunt critice. Acest **turnichet semi-vertical industrial** combină construcția robustă din inox cu un **rotor cu 4 axe** pentru control precis al fluxului de persoane, fiind ideal pentru fabrici, șantiere, clădiri comerciale, instituții publice și infrastructuri critice.

Prin designul său compact și mecanismul optimizat, **turnichetul semi-vertical Atlas BFI 154** oferă un echilibru perfect între securitate, ergonomie și cost total de operare redus, integrându-se ușor în sisteme moderne de control acces RFID, biometric sau QR.

---

## Prezentare general? a turnichetului semi-vertical Atlas Buffalo BFI 154

Turnichetele semi-verticale reprezintă o categorie profesională de echipamente pentru controlul accesului pietonal, concepute pentru utilizare intensivă și medii industriale. Modelul **BFI 154** din seria Buffalo este dezvoltat pentru aplicații unde fiabilitatea mecanică și rezistența la mediu sunt prioritare.

Construcția din **oțel inoxidabil** asigură rezistență la coroziune, vandalism și uzură, iar rotorul cu **4 axe** permite o trecere fluidă, controlată și sigură a persoanelor autorizate.

---

## Arhitectur? mecanic? ?i design industrial

### Construc?ie din inox pentru utilizare intens?

Turnichetul este realizat integral din **oțel inoxidabil industrial**, ceea ce îl face potrivit pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior. Inoxidabil conferă protecție împotriva:

- coroziunii
- variațiilor de temperatură
- umidității
- prafului industrial
- substanțelor chimice ușoare

Designul semi-vertical permite montajul optim în spații restrânse, fără a compromite securitatea.

## Rotor cu 4 axe pentru control precis

Rotorul cu **4 axe** este optimizat pentru flux direcțional controlat, permițând trecerea unei singure persoane per rotație. Această arhitectură reduce riscul de tailgating și acces neautorizat.

---

## Funcționalitate și moduri de operare

### Control acces integrabil

Turnichetul Atlas BFI 154 poate fi integrat cu:

- cititoare RFID
- carduri MIFARE / HID
- biometrie (amprentă, facial)
- cod QR
- sisteme ERP și software de pontaj
- interfețe Wiegand, RS485 sau TCP/IP

### Moduri de lucru

- mod bidirecțional controlat
- mod unidirecțional
- mod liber pentru evacuare
- blocare automată la alarmă incendiu

---

## Siguranță și conformitate industrială

### Protecție pentru evacuare

Turnichetul poate fi configurat pentru deblocare automată în caz de pană de curent sau alarmă de incendiu, respectând standardele de siguranță pentru evacuare.

### Control anti-tailgating

Mecanismul rotorului cu 4 axe împiedică trecerea simultană a mai multor persoane și reduce fraudele de acces.

## Performan?? în medii cu trafic intens

BFI 154 este proiectat pentru utilizare continuă în medii cu trafic mare, cum ar fi:

- fabrici și unități industriale
- depozite logistice
- șantiere de construcții
- aeroporturi
- clădiri de birouri
- stadioane și centre sportive

Mecanismul mecanic optimizat asigură o durată de viață extinsă și un cost redus de mentenanță.

---

## Integrare în infrastructuri smart

Turnichetul poate fi integrat în ecosisteme smart building și smart factory, oferind date pentru:

- analytics de trafic
  - control timp și prezență
  - management securitate
  - automatizări IoT
- 

## Specifica?ii tehnice orientative

### Dimensiuni ?i structur?

- tip: semi-vertical tripod / rotor
- material: inox industrial
- rotor: 4 axe
- pasaj: 1 persoană
- utilizare: interior / exterior

### Parametri opera?ionali

- tensiune: 230V AC sau 24V DC
  - temperatură operare: -20°C ~ +60°C
  - MTBF ridicat pentru aplicații industriale
  - compatibilitate cu sisteme de control acces
-

# Aplicații comerciale și industriale

## Clădiri comerciale

Controlul accesului angajaților și vizitatorilor în clădiri corporative și centre de afaceri.

## Industria și logistică

Gestionarea fluxului de personal în fabrici și depozite, reducerea accesului neautorizat.

## Sector public

Instituții guvernamentale, spitale, universități și infrastructuri critice.

---

## Beneficii comerciale

- Crește securitatea fizică a locației
- Reduce accesul neautorizat
- Optimizează fluxul de persoane
- Integrare completă cu sisteme IT
- Design industrial premium din inox
- Cost total redus de operare
- Durată de viață extinsă
- Mentenanță minimă

---

## FAQ

### **Ce este un turnichet semi-vertical?**

Este un turnichet industrial montat pe sol, cu structură robustă și rotor mecanic pentru controlul accesului pietonal.

### **Poate fi folosit la exterior?**

Da, construcția din inox îl face potrivit pentru exterior, cu protecție împotriva coroziunii.

### **Este compatibil cu carduri RFID?**

Da, poate fi integrat cu cititoare RFID și sisteme biometrice.

### **Cum funcționează rotorul cu 4 axe?**

Permite trecerea controlată a unei singure persoane per rotație, reducând tailgating-ul.

**Ce se întâmplă la pană de curent?**

Poate fi configurat pentru deblocare automată pentru evacuare de urgență.

**Este potrivit pentru trafic intens?**

Da, este proiectat pentru utilizare industrială continuă.

---

**Specificatii**

Producator

Atlas