



## Turnichet vertical Atlas Buffalo BFC 104 din oțel vopsit RAL, cu un pasaj de trecere și rotor cu 4 brațe

Cod produs: BFC 104



17.689<sup>34</sup> Lei

Cost transport: 25.00 Lei

Greutate: 150 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

Data: 03.04.2026

**Turnichetul vertical Atlas Buffalo BFC 104 din oțel vopsit RAL, cu un pasaj de trecere și rotor cu 4 brațe**, este o soluție profesională pentru **controlul accesului pietonal de înaltă securitate**, proiectată pentru protejarea perimetrelor și gestionarea strictă a fluxului de persoane. Datorită construcției full-height (înălțime completă), acest model oferă un nivel superior de securitate comparativ cu turnicheții tripod standard.

Structura realizată din **oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare RAL**, asigură rezistență mecanică ridicată și protecție împotriva factorilor de mediu, fiind potrivită pentru utilizare în exterior sau în medii industriale. **Rotorul cu 4 brațe** permite un control mai strict al trecerii, reducând riscul accesului neautorizat sau al pătrunderii simultane a mai multor persoane.

Configurația cu **un singur pasaj de trecere** îl face ideal pentru acces controlat în zone industriale, șantiere, stadioane, depozite, infrastructuri critice sau alte perimetre securizate. Turnichetul poate fi integrat cu sisteme moderne de control acces (RFID, badge-uri, coduri QR, biometrie), oferind flexibilitate în implementare.

Turnichetul Atlas Buffalo BFC 104 respectă standardele de calitate și fiabilitate ale brandului **Atlas Cerberus**, fiind o soluție robustă și eficientă pentru aplicații profesionale cu cerințe ridicate de securitate.

- Tip produs: turnichet vertical (full-height)
- Brand: Atlas Cerberus
- Model: Buffalo BFC 104
- Configurație: un pasaj de trecere
- Material structură: oțel vopsit în câmp electrostatic
- Culoare: RAL (la alegere / specificată)
- 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, perimetre securizate
- Construcție: foarte robustă, pentru utilizare intensivă
- Nivel securitate: ridicat

---

## Descriere:

Turnichet vertical cu un pasaj de trecere Atlas seria Buffalo model BFC 104, rotor cu 4 axe, construcție din oțel vopsit în culori RAL.

Atlas seria Buffalo model BFC 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 BFC 104 este construit din oțel vopsit.

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

**Corp:** din otel 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:** 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 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 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.