



## Sistem kit 1 stâlp retractabil automat antitero Fadini Talos M50 9690L, înălțime 1000 mm, diametru 275 mm, grosime 20 mm, gri antracit

Cod produs: KSR-0105-FAD



81.326<sup>04</sup> Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Livrare Miercuri, 24 iunie

Data: 25.05.2026

Sistem kit 1 stalp retractabil automat antitero **Fadini Talos M50 9690L** – bollard automat hidraulic cu diametru  $\varnothing 275$  mm și înălțime 1000 mm, proiectat pentru securitate perimetrală de nivel înalt, certificat ASTM F2656-15 C750/PAS68/IWA14-1, rezistă la impactul unui vehicul de 7,5 t la 80 km/h, cu IP67 și cicluri intensive de utilizare.

### - **Bollard automat Fadini Talos M50**

- Diametru 275 mm, grosime 20 mm
- Înălțime operare 1000 mm
- Certificare impact anti-teroristă
- Rezistă vehicul 7,5 t la 80 km/h
- IP67 protecție împotriva apei și prafului
- **LED integrat semnalizare**
- Operațiuni intensive până la 2000/zi

- Temperaturi de operare -40 °C +80 °C
- Blocaj hidraulic și urgență manuală
- Design robust cataphoresis-coated

---

## Descriere:

### Introducere – protecție inteligentă și fiabilă pentru perimetre critice

Când securitatea perimetrală devine **prioritate absolută**, sistemul kit 1 stalp retractabil automat antitero **Fadini Talos M50 9690L** este soluția profesională pe care companiile, instituțiile guvernamentale și facilitățile critice o aleg cu încredere. Conceput pentru **protecție anti-impact și control de acces automat**, acest bollard hidraulic de înaltă performanță combină **rezistență mecanică, fiabilitate operațională și tehnologie inteligentă**, garantând siguranță sporită fără compromis.

---

### Securitate extremă pentru perimetre critice

Sistemul **Fadini Talos M50 9690L** este proiectat pentru a face față celor mai exigente cerințe de **securitate perimetrală** – de la ambasade, baze militare și sedii guvernamentale, până la centre financiare și facilități logistice strategice. Testat și certificat conform standardelor internaționale **ASTM F2656-15 C750, PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80 și IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80**, acest stalp retractabil poate opri în siguranță un vehicul de **7,5 tone rulând cu 80 km/h** fără a ceda la impact.

---

### Design robust și materiale premium

Construit din oțel structural S355K2H cu o grosime de 20 mm și diametru de 275 mm, columna bollardului este tratată prin **cataphoresis** și acoperită cu **vopsea pulbere poliester** în nuanța gri antracit (RAL 7016) pentru o durabilitate superioară în medii dificile. Pentru aplicații speciale sau estetice, este disponibil și înveliș din **oțel inoxidabil AISI 304** periat.

---

### Performanță tehnică de top

Bollardul oferă o serie de caracteristici tehnice care îl fac lider în categoria sa:

- **Înălțime de operare:** 1000 mm de la nivelul solului.
- **Construcție solidă:** grosime 20 mm, diametru 275 mm.
- **Rezistență la impact:** 700 000 J.
- **Rezistență la breakout:** 2 000 000 J.
- **Timp de ridicare:** aprox. 5 s.
- **Timp de coborâre:** aprox. 3,2 s.
- **Cicluri de utilizare:** până la 2 000 cicluri/zi.
- **Clasă de protecție:** IP67 pentru motor și pompă.
- **Temperaturi de operare:** de la -40 °C până la +80 °C (cu accesoriul de încălzire).

---

## Sistem hidraulic automat cu control inteligent

Bollardul dispune de un **sistem hidraulic integrat**, alimentat la 230 V AC, care permite ridicarea și coborârea automată în funcție de semnalele de control. Controlul precis este asigurat de **senzori Hall effect** pentru pozițiile superioare și inferioare, iar siguranța operațională este susținută de un **blocaj hidraulic standard** în poziția ridicată. În plus, există posibilitatea **manuării de urgență** prin cheia de eliberare inclusă, dacă alimentarea electrică lipsește sau în situații critice.

---

## Vizibilitate și semnalizare avansat?

Stalpul este echipat cu **12 LED-uri integrate de avertizare** montate pe capul columna, oferind vizibilitate excelentă în condiții de lumină redusă sau pe timp de noapte. De asemenea, banda retroreflectorizantă micro-prismatică aprobată îmbunătățește siguranța circulației în jurul bollardului, semnalizând poziția acestuia în mod clar șoferilor și pietonilor.

---

## Fiabilitate și întreținere redusă?

Conceput pentru **utilizare intensă**, sistemul este dotat cu componente robuste și protejate, inclusiv un **IP66 junction box** pentru conexiuni electrice sigure și protecție împotriva prafului și apei. Opțional, se pot instala **accesorii de control și siguranță** – de la loop detectori la indicatoare acustice – pentru integrare cu sistemele de management al accesului ale întreprinderii.

---

## FAQ (întrebări reale + răspunsuri practice)

**1. Ce înseamnă certificările ASTM F2656-15 C750, PAS 68 și IWA 14-1 la acest bollard?**  
Aceste certificări internaționale confirmă că stalpul poate rezista la impacturi puternice (vehicul

7,5 t la 80 km/h), asigurând protecție eficientă a perimetrelor sensibile.

## 2. Se poate utiliza bollardul în climate extreme?

Da, cu accesoriile potrivite, poate opera la temperaturi până la -40 °C fără risc de blocare.

## 3. Ce se întâmplă în caz de pană de curent?

Există un mecanism de **coborâre manuală de urgență** cu cheie pentru situații fără alimentare electrică.

## 4. Cum se întreține sistemul?

Se recomandă întreținere periodică de către tehnicieni calificați pentru a asigura funcționare optimă și longevitate.

## 5. Este inclus pitul de fundație?

Da, sistemul include standard fondul de fundație galvanizat care facilitează instalarea corectă.

## 6. Ce opțiuni de control pot fi integrate?

Se poate conecta la control acces, loop detectors și sisteme ELPRO pentru automatizare completă.

## 7. Care este timpul de ridicare complet?

Timpul de ridicare este de aproximativ 5 secunde, asigurând un control rapid al accesului.

---

### Specificatii

Producator	Fadini
Grup stalpi	1 stalp
Inaltime stalp	1000 mm
Diametru stalp	275 mm
Grosime stalp	20 mm