



## Sistem kit 3 cilindri retractabili Fadini Talos 9450 model 9450L, înălțime 500 mm, diametru 275 mm, grosime 4 mm

Cod produs: KSR-0031-FAD



53.238<sup>87</sup> Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Comandă până la 12:00: livrare mâine

Data: 21.05.2026

Sistemul kit 3 cilindri retractabili **Fadini Talos 9450L** este un set de bollards hidraulici complet retractabili, cu diametru 275 mm și înălțime 500 mm, proiectat pentru control sigur al accesului auto în zone rezidențiale, comerciale și industriale. Funcționează intens (până la 2.000 de cicluri/zi) și oferă rezistență ridicată la impact și uzură.

- Bollard retractabil automat hidraulic
- Kit de **3 unități Talos 9450L**
- **500 mm** înălțime utilă
- **275 mm** diametru cilindru
- **4 mm** grosime oțel robust
- Tratamente anticoroziv și finisaj poliester
- Protecție IP67 hidraulic
- Până la **2000 cicluri/zi**
- LED integrat & film reflectiv

- Control acces auto eficient
- **Ideal pentru parcări și zone publice**

---

## Descriere:

**Sistem kit 3 cilindri retractabili Fadini Talos 9450 model 9450L** este soluția profesională de control al accesului rutier proiectată de liderul italian **Fadini**, adaptată pentru proiecte de infrastructură, parcări inteligente, companii, instituții sau reședințe care cer performanță superioară și durabilitate.

Proiectat pe baza celebrei serii **Talos 94**, acest kit combină **precizia sistemului hidraulic automobilistic** cu robustețea unui cilindru durabil, optimizat pentru uz intens și fiabilitate pe termen lung.

---

## Ce este și cum funcționează sistemul

Sistemul constă în **3 cilindri retractabili automați** – cunoscuți și ca „**bollards retractabili**”. Fiecare cilindru poate fi ridicat sau coborât cu ajutorul unui **sistem hidraulic integral**, astfel încât accesul auto este permis sau blocat la nevoie, fără intervenție manuală permanentă.

Cilindrii sunt montați într-un **cazan de fundație galvanizat**, iar unitatea hidraulică este protejată împotriva intemperiilor cu standard de protecție **IP67**, asigurând operare stabilă chiar și în medii exterioare dure.

---

## Beneficii cheie

### Performanță și fiabilitate în trafic intens

- Conceput pentru **până la 2.000 de cicluri/zi**, fiind ideal pentru zone cu trafic frecvent, precum parcări publice, intrări de clădiri sau centre comerciale.
- Corpul hidraulic integrat protejează centrul de comandă și mecanismele interne pentru întreținere redusă și durată de viață lungă.

---

### Design robust și materiale premium

- **Diametru cilindru: 275 mm**, pentru stabilitate structurală superioară.
- **Grosime oțel: 4 mm**, pentru rigiditate și rezistență la impact.

- Materialul principal este oțel S235JRH cu tratament **cataphoresis + vopsire poliester**, protejând cilindrii de coroziune și zgârieturi.

## Controlul accesului – sigur și adaptabil

Sistemul hidraulic reglează automat înălțarea și retragerea fiecărui cilindru, asigurând:

- ridicare rapidă în **~2,14 sec**,
- coborâre eficientă și sigură,
- interfață simplă de comandă electrică 230 Vac / 50 Hz cu protecție IP66.

Această operare rapidă și silențioasă face din Talos 9450L o soluție ideală pentru fluxuri regulate de vehicule fără disconfort auditiv sau mecanic.

## Caracteristici tehnice detaliate

| Caracteristică                       | Valoare                                      |
|--------------------------------------|--|
| Înălțime cilindru (deasupra solului) | <b>500 mm</b>                                |
| Diametru                             | <b>275 mm</b>                                |
| Grosime oțel                         | <b>4 mm</b>                                  |
| Material                             | Oțel S235JRH tratat + vopsit                 |
| Sistem de acționare                  | Hidraulic automat integrat                   |
| Timp ridicare                        | ~2,14 sec (500 mm)                           |
| Fundație                             | Oțel galvanizat prin imersie la cald         |
| Protecție                            | IP67 pentru hidraulic, IP66 pentru conectică |
| Utilizare                            | Intensivă, până la 2000 cicluri/zi           |
| Rezistență la impact                 | 52.000 J (standard)                          |
| Rezistență la „breakout”             | 320.000 J                                    |

## Design și opțiuni estetice

- Capul cilindrului poate avea **LED-uri integrate ambre**, pentru vizibilitate sporită pe timp de noapte sau în condiții de luminozitate redusă.
- Fiecare cilindru este prevăzut cu o **peliculă retro-reflectivă de înaltă intensitate**, pentru semnalizare vizuală optimă.

## Avantaje competitive față de alte sisteme

- ✓ Design compact și robust care se integrează fără probleme în asfalt sau pavaj.
- ✓ Sistem hidraulic integrat – mai fiabil decât mecanismele electrice simple.
- ✓ Rezistență ridicată la impact și uzură – ideal pentru proiecte urbane sau de securitate.
- ✓ Timp de ridicare rapid și operare eficientă.

## Aplicații tipice

### Controlul accesului auto

Ideal pentru:

- parcuri rezidențiale și comerciale,
- intrări auto în zone industriale,
- clădiri de birouri cu trafic intens,
- zone urbane cu restricții de circulație.

### Proiecte urbane și echipamente stradale

Cilindrii retractabili pot fi integrați în:

- trotuare și zone pietonale,
- rampe de acces,
- sisteme de siguranță la evenimente publice.

## Beneficii comerciale bullet points

- Crește securitatea și controlul traficului fără bariere vizuale permanente.
- Reduce costurile de întreținere datorită construcției durabile.
- Permite acces selecționat în funcție de program sau cerințe operaționale.
- Integrare facilă cu sistemele de control automatizat deja existente.
- Vizibilitate și siguranță îmbunătățită cu LED integrat și reflecție.

## Întrebări frecvente (FAQ)

### 1. Ce înălțime are fiecare cilindru din kit?

Fiecare cilindru ridică un capăt de **500 mm peste nivelul solului** pentru controlul fluxului auto.

### 2. Care este diametrul și grosimea cilindrilor?

Diametrul este **275 mm**, iar grosimea pereților este **4 mm**, optimizat pentru rezistență la impact.

### 3. Pot folosi sistemul în zone cu trafic intens?

Da - este proiectat pentru **până la 2.000 de cicluri/zi**.

### 4. Ce nivel de protecție oferă hidraulica și conexiunile?

Componentele hidraulice au protecție **IP67**, iar conexiunile electrice sunt **IP66**, protejate împotriva intemperiilor.

### 5. Cum se face întreținerea sistemului?

Întreținerea este minimă: verificări periodice ale conexiunilor și nivelului de ulei hidraulic, conform manualului tehnic.

### 6. Se pot instala și alte accesorii?

Da - pot fi adăugate accesorii precum senzori, beeper, comenzi la distanță și alarme.

### 7. Este compatibil cu sisteme smart de acces?

Sistemul poate fi integrat cu largi soluții de automatizare și control la distanță, potrivit pentru sisteme moderne de securitate.

---

## Specificatii

|                |          |
|----------------|----------|
| Producator     | Fadini   |
| Grup stalpi    | 3 stalpi |
| Inaltime stalp | 500 mm   |
| Diametru stalp | 275 mm   |
| Grosime stalp  | 4 mm     |