



Sistem kit 1 bolard retractabil Fadini Vigilo 2250 model 2250L, înălțime 500 mm, diametru 200 mm, grosime 4 mm

Cod produs: KSR-0013-FAD



13.423<sup>24</sup> Lei

Cost transport: 206.75 Lei

Greutate: 102 kg

La comanda

Livrare Sâmbătă, 25 iulie

H500xØ200 mm, din otel

Data: 05.07.2026

Sistem kit 1 bolard retractabil **Fadini Vigilo 2250 model 2250L** este un bolard automat hidraulic retractabil Ø 200 mm, înălțime 500 mm, destinat controlului accesului auto în zone private, comerciale și industriale. Oferă ridicare lină în ~5,1 s, IP67, rezistență la impact 30.000 J, posibilitate coborâre manuală în urgență și integrabile cu sisteme de control acces (key switch, radio, bucle inductive).

- Ø 200 mm robust
- Înălțime 500 mm
- **Ridicare ~5,1 sec**
- Material oțel tratat
- Ciclu intens 2.000/zi
- Protecție IP67
- Rezistență impact 30 kJ
- Coborâre manuală

- Compatibil ELPRO
- Control acces automat
- Vizibilitate LED opțional

---

## Descriere:

Produsul **Sistem kit 1 bolard retractabil Fadini Vigilo 2250 model 2250L** este un bolard automat **hidraulic complet retractabil**, proiectat pentru **controlul accesului rutier și gestionarea fluxului de vehicule** în spații private, comerciale și industriale. Fabricat de Fadini – un nume de top în soluții de barieră și securitate perimetrală – acest sistem combină **tehnologie robustă, performanță ridicată și fiabilitate de clasă industrială** pentru a proteja intrările și a automatiza accesul.

---

## Performanță și Funcționalitate Premium

### Control precis al accesului

Bolardul **se ridică automat** la primirea semnalului de la un sistem de control acces (comutator cheie, telecomandă sau integrare cu bucle inductive) și **se coboară la nivelul solului** pentru a permite trecerea liberă.

### Ridicare și coborâre rapidă

- **Timp de ridicare ~5,1 s** (pentru înălțimea de 500 mm), fără întârzieri.
- Operațiuni repetate cu ciclu intens — până la **2.000 de cicluri/zi** pentru trafic intens.

### Siguranță și vizibilitate sporită

Bolardul poate fi echipat cu **LED-uri de semnalizare** și bandă retro-reflectorizantă de înaltă intensitate pentru vizibilitate de noapte și eficiență în managementul traficului.

---

## Design Tehnic și Calitate de Construcție

### Materiale și finisaj

- **Diametru cilindru: 200 mm**
- **Grosime perete: 4 mm**

- **Înălțime ridicată: 500 mm**
- **Material corp: oțel S235JRH tratat anticoroziv**
- **Finisaj: catatroză + vopsea pulbere poliester RAL7016**
- **Opțional: versiune inox AISI 304** pentru medii marine sau extrem de corozive.

## Unități integrate

Sistemul hidraulic complet (motor-pompa + actuator) este **integrat în corpul bolardului**, reducând timpii de instalare și costurile de întreținere, și oferă acces facil la componente pentru service.

## Protecție și operațiuni

- **Clasă IP67** pentru motor-pompa (rezistent la praf și apă).
- Sistem de blocare hidraulică în poziția ridicată.
- **Coborâre manuală de urgență** prin cheie specială inclusă.
- **Rezistență la impact 30.000 J / rezistență la rupere 160.000 J.**

---

## Instalație și Compatibilitate

### Montare simplificat?

Bolardul se încorporează într-o cutie galvanizată la cald pentru fundație fără lucrări complexe de excavare.

### Compatibil cu sistemele de control acces

Se poate interconecta cu:

- buton key switch
- telecomandă radio
- controler ELPRO (până la 4 bolarde)
- bucle inductive și senzori de trafic (opțional).

---

## De ce să alegi acest model

### Performanță profesională?

Acest bolard este conceput pentru proiecte exigente:

- zone cu trafic intens
- acces auto controlat
- integrări cu sisteme smart de management al traficului.

## Durabilitate extinsă?

Materialele tratate anticoroziv și unitatea hidraulică protejată asigură **performanță de lungă durată** chiar și în condiții de temperaturi extreme (-40 °C cu opțiuni dedicate).

## Specificații Tehnice Esențiale

Caracteristică	Valoare
Model	Vigilo 2250L
Înălțime ridicată	500 mm
Diametru cilindru	200 mm
Grosime material	4 mm
Material	Oțel S235JRH (inox opțional)
Timp ridicare	~5,1 s
Protecție IP	IP67
Tensiune alimentare	230 V AC, 50 Hz
Putere absorbită	330 W
Rezistență impact	30.000 J
Ciclu de utilizare	intensiv (2.000 cicluri/zi)

## Beneficii Comerciale pentru Client

- **Control automatizat al accesului** pentru securitate și confort.
- **Instalare rapidă și întreținere redusă** datorită designului integrat.
- **Vizibilitate sporită noaptea** prin LED și bandă reflectorizantă.
- **Robustețe industrială** la impact și exploatare intensă.
- **Compatibilitate extinsă** cu sisteme de acces moderne.

## Întrebări frecvente (FAQ)

### 1. Este bolardul potrivit pentru trafic intens?

Da — proiectat pentru până la 2.000 de cicluri/zi, ideal pentru parcuri și intrări publice.

## 2. Ce se întâmplă la o pană de curent?

Există funcție de coborâre manuală cu cheie și, opțional, **electro-valvă automată** pentru coborâre la pierderea curentului.

## 3. Poate fi folosit și în condiții foarte reci?

Da — cu accesorii dedicate poate funcționa la temperaturi până la  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## 4. Ce dimensiuni are fundația necesară?

Cutia de fundație galvanizată este inclusă și permite poziționarea corectă fără lucrări complexe.

## 5. Ce tip de materiale sunt folosite?

Corpul bolardului este din oțel S235JRH anticoroziv, cu opțiune inox AISI 304.

## 6. Poate fi integrat cu sisteme smart?

Da — se poate conecta la controlere ELPRO, bucle inductive, senzori și telecomenzi.

---

## Specificatii

Producator	Fadini
Grup stalpi	1 stalp
Inaltime stalp	500 mm
Diametru stalp	200 mm
Grosime stalp	4 mm