



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

Cod produs: KSR-0013-FAD



13.423²⁴ Lei

Cost transport: 206.75 Lei

Greutate: 102 kg

La comanda

Livrare Miercuri, 10 iunie

H500xØ200 mm, din otel

Data: 21.05.2026

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).

Specificatii 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 noapte-zi** 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