



## Sistem kit 3 cilindri retractabili Fadini Vigilo 2250 model 2250L, înălțime 500 mm, diametru 200 mm, grosime 4 mm

Cod produs: KSR-0015-FAD



35.459<sup>09</sup> Lei

Cost transport: 563.75 Lei

Greutate: 306 kg

În stoc

Livrare Miercuri, 27 mai

Data: 25.05.2026

Sistem kit 3 cilindri retractabili **Fadini Vigilo 2250L** este un ansamblu robust de bolârzi hidraulici automatici pentru controlul accesului auto, cu cilindri de Ø200 mm și 500 mm înălțime, conceput pentru trafic intens și condiții variate de mediu, oferind rezistență la impact, integrare cu sisteme de control și operare fiabilă.

- **Kit 3 bolârzi retractabili hidraulici**
- **Diametru 200 mm, grosime 4 mm**
- Înălțime de 500 mm
- Rezistență la impact 30.000 J
- Sarcină statică max 20.000 kg
- Funcționare intensă 2000 cicluri/zi
- Protecție IP67
- Funcționare între -20 °C și +80 °C
- Operare automată 230 Vac

- Integrabil cu control acces
- Manual override în urgență
- Opțiune LED semnalizare
- Finisaj RAL 7016

## Descriere:

Sistem kit 3 cilindri retractabili **Fadini Vigilo 2250 model 2250L** este soluția profesională de control acces pentru **zone rezidențiale, comerciale și industriale** care necesită securitate ridicată și funcționare automată fiabilă. Acest sistem hidraulic automat de bolârzi retractabili garantează **siguranță, durabilitate și integrare perfectă cu infrastructura ta de acces**, fiind proiectat și fabricat la cele mai înalte standarde din industrie.

## Ce este kitul cu 3 cilindri retractabili

Acest kit include **trei bolârzi complet retractabili**, fiecare cu **diametru de 200 mm**, grosime de 4 mm și înălțime de **500 mm de la nivelul solului**, montați în cutii de fundație galvanizate la cald. Sistemul este conceput pentru a securiza intrările și ieșirile din parcări, alei, curți și piste acces auto, oferind o soluție automatizată pentru controlul traficului.

## Design robust și materiale de top

Fiecare cilindru retractabil este fabricat din oțel **S235JRH de înaltă rezistență**, cu finisaj prin **cataphoresis și vopsire cu pulbere poliester RAL 7016**, pentru protecție maximă împotriva coroziunii și a uzurii. Opțional, cilindrii pot fi fabricați din **oțel inoxidabil AISI 304**, pentru aplicații unde estetica și rezistența la mediu agresiv sunt prioritare.

## Performanță hidraulică și automatizare

Sistemul Fadini utilizează un **motor hidraulic integrat de 230 Vac, 50 Hz**, cu absorbție de aproximativ **330 W**, oferind o **funcționare automată intensivă (până la 2000 cicluri/zi)** și timpi de ridicare rapizi (~5,1 s pentru 500 mm). Întregul ansamblu hidraulic este protejat la nivel **IP67**, rezistent la apă și praf, oferind fiabilitate în condiții variate de exploatare.

## Rezistență la impact și sarcin?

Acest kit de trei bolârzi retractabili este proiectat pentru trafic intens și oferă:

- **Rezistență la impact: 30.000 J**
- **Rezistență la spargere: 160.000 J**
- **Sarcină statică maximă: 1.600 kg în poziția ridicată și 20.000 kg în poziția coborâtă**

Aceste caracteristici îl fac ideal pentru protecția punctelor critice de acces, parări auto sau zone cu cerințe sporite de securitate.

---

## Funcționare în medii extreme

Sistemul funcționează eficient într-un interval larg de temperatură, de **-20 °C până la +80 °C**, iar cu opțiuni adiționale poate opera și la temperaturi de până la **-40 °C** fără riscul de îngheț al componentelor hidraulice.

---

## Componente și accesorii integrate

Kitul standard include:

- **Trei bolârzi retractabili Vigilo 2250L**
- **Unități hidraulice integrate**
- **Fundații galvanizate**
- **Cabluri electrice de 10 m pentru motor și senzori**
- Sistem automat de control cu **limit switches și posibilă integrare cu control acces ELPRO.**

---

## Beneficii cheie pentru afacerea ta

Fie că este nevoie de securizarea unui complex rezidențial sau a unei zone industriale, acest sistem aduce avantaje clare:

- Protecție eficientă împotriva accesului neautorizat
- Durabilitate foarte mare în condiții de trafic intens
- Integrabil cu sisteme automate de control (butoane, telecomenzi și bucle inductive)
- Funcționare fiabilă și întreținere redusă
- Aspect profesional și finisaj durabil

---

## Beneficii Comerciale

- Crește securitatea perimetrală imediat după instalare
- Reduce costurile cu personal de pază pentru controlul accesului
- Integrare simplă cu automatizări și sisteme inteligente
- Protecție anti-impact și anti-spargere pentru zone critice
- Performanță garantată chiar și la temperaturi extreme

## FAQ (Intrebări frecvente)

### 1. Ce includ cilindrii din kitul Fadini Vigilo 2250L?

Include trei bolârzi retractabili hidraulici, fundații galvanizate și componenta hidraulică montată intern.

### 2. Ce tip de alimentare necesită sistemul?

Sistemul funcționează pe **230 Vac, 50 Hz** cu o absorbție de aproximativ **330 W**.

### 3. Pot folosi kitul la temperaturi extreme?

Da, funcționează între **-20 °C și +80 °C**, iar cu opțiuni speciale poate opera la **-40 °C**.

### 4. Ce înălțime au cilindrii incluse?

Acești cilindri au înălțimea de **500 mm de la nivelul solului**.

### 5. Cum se integrează cu sistemele existente de control acces?

Se pot conecta la controlere ELPRO, fotocelule, bucle inductive și telecomenzi pentru automatizare.

### 6. Ce înseamnă rezistența la impact de 30.000 J?

Indică capacitatea bolardului de a rezista la lovituri puternice fără deteriorări la nivel structural.

### 7. Se poate utiliza și manual în caz de urgență?

Da, există posibilitatea de coborâre manuală în situații de urgență sau pană de curent.

## Specificatii

Producator	Fadini
Grup stalpi	3 stalpi
Inaltime stalp	500 mm
Diametru stalp	200 mm
Grosime stalp	4 mm