

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-zeliwna-powlekana-50mm-77231-vorel-p-5337.html>

## Kłódka żeliwna powlekana 50mm 77231 VOREL

Cena brutto	<b>15,81 zł</b>
Cena netto	<b>12,85 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>77231</b>
Kod producenta	<b>77231</b>
Kod EAN	<b>5906083772313</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>srebrny</b>
Wykończenie	<b>satynowe</b>
Rozmiar [mm]	<b>50</b>
Materiał	<b>żeliwo</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>4</b>

### Opis produktu

#### Kłódka żeliwna powlekana 50mm VOREL 77231

Kłódka zabezpieczająca z korpusem żeliwnym o szerokości 50mm z powłoką antykorozyjną. Przeznaczona do zabezpieczania bram, szop, garaży i kontenerów w warunkach zewnętrznych.

Materiał korpusu **Żeliwo powlekane**

Szerokość **50 mm**

Model **77231**

Producent **VOREL**

### Charakterystyka kłódki żeliwnej VOREL

#### **Korpus żeliwny z powłoką ochronną**

Żeliwo zapewnia wysoką odporność na uderzenia i próby sforsowania mechanicznego. Powłoka antykorozyjna chroni przed rdzą w

warunkach wilgotnych, co wydłuża żywotność kłódki przy zastosowaniach zewnętrznych.

### Wymiar 50mm

Szerokość korpusu 50mm stanowi uniwersalny rozmiar pasujący do standardowych zapieć, oczek w bramach i uchwytów w kontenerach. Odpowiedni zarówno do lekkich, jak i średnich zastosowań zabezpieczających.

### Mechanizm zamykający

Mechanizm kłódki VOREL zapewnia podstawową ochronę przed nieautoryzowanym dostępem. Konstrukcja przystosowana do wielokrotnego otwierania i zamykania w codziennym użytkowaniu.

### Odporność na warunki atmosferyczne

Powłoka zabezpieczająca minimalizuje wpływ wilgoci, deszczu i zmiennych temperatur. Kłódka nadaje się do montażu na zewnątrz budynków bez ryzyka szybkiej degradacji materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	77231
Producent	VOREL
Szerokość korpusu	50 mm
Materiał korpusu	Żeliwo z powłoką antykorozyjną
Typ kłódki	Kłódka wisząca
Zastosowanie	Zewnętrzne i wewnętrzne

## Zastosowanie kłódki żeliwnej 50mm

- Zabezpieczanie bram garażowych i wjazdowych
- Zamykanie drzwi w szopach gospodarczych
- Ochrona kontenerów magazynowych i narzędziowych
- Zabezpieczanie sprzętu ogrodniczego w altanach
- Zamykanie pomieszczeń technicznych i warsztatów
- Zabezpieczanie łańcuchów przy rowerach i motocyklach
- Ochrona składów budowlanych na placu
- Zamykanie skrzynek narzędziowych w samochodach dostawczych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Montaż i eksploatacja**

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić swobodny ruch trzpienia w korpusie. Kłódkę montuje się poprzez przełożenie trzpienia przez oczko zapięcia lub ogniwo łańcucha. W przypadku zastosowań zewnętrznych zaleca się okresowe smarowanie mechanizmu zamka środkiem konserwacyjnym, szczególnie przed sezonem zimowym.

### **Konserwacja powłoki antykorozyjnej**

Powłoka ochronna wymaga okresowej kontroli na obecność zarysowań. Uszkodzone fragmenty można zabezpieczyć farbą antykorozyjną w sprayu. W środowisku o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie zapasowych kluczy w suchym miejscu, aby uniknąć zablokowania mechanizmu.

### **Dobór do poziomu zabezpieczenia**

Kłódka żeliwna 50mm stanowi zabezpieczenie podstawowe do średniego. Przy wymaganiach dotyczących wyższego poziomu ochrony warto rozważyć kłódki z certyfikatem bezpieczeństwa lub modele z hartowanym trzpieniem. Sprawdź zgodność rozmiaru trzpienia z grubością materiału, przez który ma przechodzić zapięcie.