

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-szyfrowa-50-mm-77609-vorel-p-48978.html>

## Kłódka szyfrowa 50 mm 77609 VOREL

Cena brutto	<b>32,43 zł</b>
Cena netto	<b>26,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>77609</b>
Kod producenta	<b>77609</b>
Kod EAN	<b>5906083088940</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Kłódka szyfrowa 50 mm VOREL 77609

Kłódka szyfrowa z 4-cyfrowym zamkiem kodowym i mosiężnym korpusem o szerokości 50 mm. Rozwiązanie zabezpieczające bez potrzeby korzystania z kluczy, przeznaczone do ochrony szafek, bagażu, bram oraz innych obiektów wymagających kontroli dostępu.

Rodzaj zamka Szyfrowy 4-cyfrowy

Korpus Mosiądz 50 mm

Kabłąk Stal Ø6 mm

Masa 250 g

### Charakterystyka kłódki szyfrowej VOREL 77609

#### Zamek szyfrowy 4-cyfrowy

Mechanizm kodowy umożliwia ustawienie 10 000 unikalnych kombinacji (0000-9999). Eliminuje ryzyko zgubienia klucza i pozwala na zmianę kodu w przypadku konieczności przekazania dostępu innym osobom. Cyfry ustawia się poprzez obrót tarcz numerycznych.

### Mosiężny korpus o wymiarach 50x46x13,9 mm

Mosiądz zapewnia naturalną odporność na korozję i utlenianie, co wydłuża żywotność kłódki w warunkach zewnętrznych. Szerokość 50 mm stanowi kompromis między wielkością zabezpieczenia a uniwersalnością zastosowania w różnych punktach montażowych.

### Stalowy kabłąk Ø6 mm

Średnica 6 mm kabłąka zapewnia odporność na przecięcie narzędziami ręcznymi. Wysokość kabłąka 34 mm przy rozstawie 32 mm umożliwia zamocowanie w standardowych uchwytach i uchach montażowych. Stal hartowana zwiększa wytrzymałość mechaniczną.

### Masa 250 g

Waga kłódki wskazuje na solidną konstrukcję z pełnego metalu. Zapewnia stabilność montażu i utrudnia mechaniczne uszkodzenie. Odpowiednia dla zastosowań stacjonarnych i przenośnych, gdzie wymagana jest trwałość zabezpieczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 77609
Rodzaj zamka	Szyfrowy
Liczba cyfr w kodzie	4
Materiał korpusu	Mosiądz
Materiał kabłąka	Stal
Wykończenie powierzchni	Mosiądzowane
Szerokość korpusu	50 mm
Wymiary korpusu (szer. × głęb. × wys.)	50 × 13,9 × 46 mm
Wysokość całkowita kłódki	86,5 mm
Wysokość kabłąka	34 mm
Średnica kabłąka	6 mm
Rozstaw kabłąka	32 mm
Masa	250 g
Marka	VOREL

## Zastosowanie kłódki szyfrowej

- Zabezpieczenie szafek i schowków w siłowniach, basenach, przebieralniach
- Zamykanie bagażu podróżnego, walizek, plecaków turystycznych
- Ochrona bram, furtek, wejść do altan, garaży, magazynów
- Zamykanie skrzynek narzędziowych, kontenerów transportowych
- Zabezpieczenie szaf biurowych, archiwów, pomieszczeń technicznych

- 
- Ochrona rowerów, motocykli przy krótkotrwałym parkowaniu
  - Zamykanie łańcuchów zabezpieczających sprzęt budowlany
  - Blokowanie dostępu do urządzeń, rozdzielni, punktów kontrolnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ustawianie kodu

Fabryczny kod należy zmienić przed pierwszym użyciem. Procedura zmiany: otworzyć kłódkę kodem domyślnym, obrócić mechanizm blokujący o 90° lub 180° (zgodnie z instrukcją), ustawić nowy kod na tarczach, przywrócić mechanizm do pozycji wyjściowej. Kod zapisać w bezpiecznym miejscu.

### Konserwacja

Mechanizm szyfrowy chronić przed piaskiem, pyłem i wilgocią. W warunkach zewnętrznych stosować osłony lub regularnie przemywać wodą z detergentem, następnie suszyć. Ruchome elementy smarować smarem silikonowym lub grafitowym co 3-6 miesięcy. Unikać stosowania olejów, które przyciągają zanieczyszczenia.

### Montaż

Sprawdzić, czy rozstaw kabłąka (32 mm) i jego wysokość (34 mm) pasują do punktów mocowania. Dla obiektów o grubości powyżej 20 mm rozważyć kłódkę z wyższym kabłąkiem. Upewnić się, że kabłąk zamyka się całkowicie i mechanizm blokujący zatrzaskuje się z wyraźnym kliknięciem.

### Produkty powiązane

Rozważ również: łańcuchy stalowe ocynkowane o średnicy 6-8 mm do współpracy z kłódką, uchwyty montażowe z oczkiem do bram i furtek, osłony gumowe na kłódki do użytku zewnętrznego, smary silikonowe do konserwacji zamków.