

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkladka-mosiezna-67mm-6-kluczy-3136-77191-vorel-p-4677.html>

## Wkładka mosiężna 67mm 6-kluczy 31/36 77191 VOREL

Cena brutto	<b>29,06 zł</b>
Cena netto	<b>23,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>77191</b>
Kod producenta	<b>77191</b>
Kod EAN	<b>5906083771910</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>mosiężny</b>
Wykończenie	<b>mosiądz</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [mm]	<b>67;31/36</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>6</b>

### Opis produktu

#### Wkładka mosiężna 67mm 6-kluczy 31/36 VOREL 77191

Wkładka bębnekowa wykonana z mosiądzu, przeznaczona do standardowych drzwi wejściowych. System 6-kluczowy zapewnia podstawowy poziom zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem.

Długość całkowita 67 mm

Podział kamery 31/36 mm

Materiał korpusu Mosiądz

Liczba kluczy 6 sztuk

#### Charakterystyka wkładki mosiężnej 67mm

### Podział 31/36 mm

Asymetryczna konstrukcja kamery oznacza 31 mm od strony zewnętrznej i 36 mm od wewnętrznej drzwi. Przed zakupem należy zmierzyć grubość skrzydła drzwiowego oraz pozycję otworu pod wkładkę, aby upewnić się, że podział odpowiada montowanym drzwiom.

### Korpus mosiężny

Mosiądz charakteryzuje się odpornością na korozję i stabilnością wymiarową w czasie. Materiał ten zapewnia precyzyjne prowadzenie mechanizmu bębnekowego oraz odporność na działanie wilgoci w obszarach wejściowych.

### System 6-kluczowy

Mechanizm wykorzystuje 6 pinów bębnekowych, co stanowi podstawowy standard zabezpieczenia. Liczba kombinacji jest wystarczająca do zabezpieczenia typowych drzwi mieszkalnych, choć nie zapewnia ochrony przed zaawansowanymi metodami manipulacji.

### Komplet 6 kluczy

W zestawie znajduje się 6 identycznych kluczy, co umożliwia ich dystrybucję między domownikami. Zapasowe klucze warto przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek zgubienia podstawowego kompletu.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 77191
Długość całkowita	67 mm
Podział kamery	31/36 mm (asymetryczna)
Materiał korpusu	Mosiądz
System zabezpieczenia	6-pinowy bębnekowy
Liczba kluczy w zestawie	6 sztuk
Producent	VOREL

## Zastosowanie wkładki bębnekowej 67mm

- Drzwi wejściowe do mieszkań w budynkach wielorodzinnych
- Drzwi wejściowe do domów jednorodzinnych

- 
- Drzwi do pomieszczeń biurowych i komercyjnych
  - Wymiana zużytych wkładek w istniejących zamkach wpuszczanych
  - Modernizacja zabezpieczeń w starszych instalacjach drzwiowych
  - Pomieszczenia techniczne i magazynowe wymagające kontroli dostępu
  - Drzwi do garaży i pomieszczeń gospodarczych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z zamkiem**

Przed zakupem należy zdemontować starą wkładkę i zmierzyć: całkowitą długość (powinna wynosić 67 mm), odległość od środka otworu na śrubę mocującą do obu końców wkładki (31 mm i 36 mm) oraz średnicę cylindra. Standardowa wkładka europejska ma średnicę 17 mm i jest kompatybilna z większością zamków wpuszczanych dostępnych na rynku.

## **Montaż i konserwacja**

---

Montaż wkładki bębnekowej wymaga odkręcenia śruby mocującej w bocznej krawędzi drzwi, wyjęcia starej wkładki i wsunięcia nowej w otwór zamka. Po ustawieniu wkładki w pozycji neutralnej (klucz w pozycji poziomej) należy dokręcić śrubę mocującą, uważając by nie uszkodzić mechanizmu nadmiernym dociskiem.

Mechanizm bębnekowy wymaga okresowego smarowania grafitowym smarem w proszku lub specjalistycznym olejem do zamków. Nie należy stosować olejów uniwersalnych, które mogą gromadzić zanieczyszczenia i blokować piny. Smarowanie zaleca się wykonywać co 6-12 miesięcy lub przy zauważeniu zwiększonego oporu podczas obracania klucza.

### **Kwestie bezpieczeństwa**

System 6-pinowy stanowi podstawowy poziom zabezpieczenia, odpowiedni do typowych zastosowań mieszkalnych. W obiektach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa warto rozważyć wkładki z certyfikatami antywłamaniowymi, systemem wielopinowym lub zabezpieczeniem przed wybijaniem i wytrychem.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego zabezpieczenia drzwi warto rozważyć: zawiasy antywłamaniowe, okucia zewnętrzne z ochroną cylindra, szyldy maskujące oraz dodatkowe zamki górne lub dolne. W przypadku drzwi o większej grubości dostępne są wkładki w innych długościach i podziałach kamery.