

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkladka-chromowana-67mm-3-klucze-3136-77171-vorel-p-4381.html>

## Wkładka chromowana 67mm 3-klucze 31/36 77171 VOREL

|                     |  |
|---------------------|--|
| Cena brutto         | <b>21,09 zł</b>                                |
| Cena netto          | <b>17,15 zł</b>                                |
| Dostępność          | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy    | <b>77171</b>                                   |
| Kod producenta      | <b>77171</b>                                   |
| Kod EAN             | <b>5906083771712</b>                           |
| Producent           | <b>Vorel</b>                                   |
| Kolor               | <b>chrom</b>                                   |
| Wykończenie         | <b>chrom</b>                                   |
| Jednostka           | <b>SZT</b>                                     |
| Materiał            | <b>mosiądz</b>                                 |
| Ilość kluczy [szt.] | <b>3</b>                                       |
| Rozmiar [mm]        | <b>67;31/36</b>                                |

### Opis produktu

#### Wkładka chromowana 67mm 3-klucze 31/36 VOREL 77171

Wkładka bębnekowa do zamków drzwiowych z chromowaną powierzchnią, zaprojektowana dla konfiguracji asymetrycznych. Wymiar 31/36 mm oznacza długość części zewnętrznej (31 mm) i wewnętrznej (36 mm) względem punktu montażowego, co daje całkowitą długość roboczą 67 mm.

Długość całkowita 67 mm (31/36)

Wykończenie Chromowane

Liczba kluczy 3 szt.

Model 77171

---

## Charakterystyka wkładki bębnekowej

---

### Wymiar asymetryczny 31/36 mm

Konfiguracja 31/36 mm określa nierównomierny rozkład długości wkładki po obu stronach drzwi. Strona zewnętrzna ma 31 mm, wewnętrzna 36 mm. Taki układ stosuje się w drzwiach o różnej grubości ościeżnicy lub gdy wymagane jest przesunięcie punktu zamykania względem osi drzwi.

### Chromowana powierzchnia

Warstwa chromowa zabezpiecza mechanizm przed korozją w środowisku wilgotnym oraz zwiększa odporność na ścieranie podczas codziennego użytkowania. Chromowanie zapewnia także estetyczne, metaliczne wykończenie odporne na matowienie.

### Zestaw 3 kluczy

Standardowe wyposażenie obejmuje trzy egzemplarze kluczy, co pozwala na ich dystrybucję między domowników lub zachowanie zapasowego kompletu. Klucze są dopasowane do unikalnego układu pinów w mechanizmie bębnekowym.

### Producent VOREL

Marka VOREL specjalizuje się w produkcji wyposażenia technicznego i elementów zabezpieczających. Wkładki tej marki charakteryzują się powtarzalnością wykonania i zgodnością z europejskimi standardami montażowymi.

## Specyfikacja techniczna

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Model                    | 77171             |
| Producent                | VOREL             |
| Długość całkowita        | 67 mm             |
| Podział długości         | 31 mm / 36 mm     |
| Wykończenie powierzchni  | Chromowane        |
| Liczba kluczy w zestawie | 3 szt.            |
| Typ mechanizmu           | Wkładka bębnekowa |

---

## Zastosowanie wkładki 31/36 mm

---

- Wymiana wkładki w drzwiach wejściowych o grubości 67 mm z asymetrycznym rozkładem
- Montaż w drzwiach zewnętrznych z ościeżnicą o nieregularnej konstrukcji
- Instalacja w systemach zamkowych wymagających przesunięcia punktu zamykania
- Zastosowanie w drzwiach z dodatkową izolacją po stronie wewnętrznej
- Modernizacja zamków w starszych konstrukcjach drzwiowych
- Montaż w drzwiach garażowych lub gospodarczych z grubszą ościeżnicą

### Jak sprawdzić kompatybilność wkładki

Przed zakupem zmierz całkowitą długość obecnej wkładki od zewnętrznej do wewnętrznej krawędzi panelu montażowego. Następnie określ, gdzie znajduje się śruba mocująca – odległość od tej śruby do każdego końca wkładki musi odpowiadać wymiarom 31 mm i 36 mm. Sprawdź także średnicę otworu w zamku – standardowo wynosi 17 mm dla wkładek europejskich.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Mechanizm bębnekowy wymaga okresowego smarowania środkiem grafitowym lub specjalnym smarem do zamków – nie stosować oleju, który przyciąga zanieczyszczenia. Chromowana powierzchnia powinna być czyszczona suchą szmatką, unikając środków ściernych mogących uszkodzić warstwę ochronną.

Podczas eksploatacji należy unikać nadmiernego forsowania klucza w cylindrze – opór przy obracaniu może wskazywać na zużycie pinów lub zanieczyszczenie mechanizmu. W przypadku trudności z zamykaniem zaleca się kontrolę ustawienia zamka i ościeżnicy przed wymianą wkładki.

### Produkty powiązane

Do pełnej wymiany mechanizmu zamkowego warto rozważyć zakup odpowiedniego zamka wpuszczanego kompatybilnego z wkładkami o długości 67 mm oraz zawiasów dostosowanych do ciężaru drzwi. W przypadku montażu w drzwiach zewnętrznych pomocne mogą być uszczelki progowe i listwy dociskowe.

...