

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kłódka-mosięzna-30mm-77300-vorel-p-8718.html>

## Kłódka mosiężna 30mm / 77300 / VOREL

Cena brutto	<b>3,90 zł</b>
Cena netto	<b>3,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>77300</b>
Kod producenta	<b>77300</b>
Kod EAN	<b>5906083773006</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>3</b>
Rozmiar [mm]	<b>30</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>mosiężny</b>
Wykończenie	<b>mosiądz</b>

### Opis produktu

#### Kłódka mosiężna 30mm VOREL 77300

Kłódka mosiężna o szerokości korpusu 30 mm z hartowanym stalowym jarzmem. Mechanizm bębnekowy zapewnia podstawowy poziom zabezpieczenia dla zastosowań domowych i gospodarczych.

Materiał korpusu <b>Mosiądz</b>
Szerokość korpusu <b>30 mm</b>
Materiał jarzma <b>Stal hartowana</b>
Model <b>77300</b>

#### Charakterystyka kłódki mosiężnej 30mm

##### **Korpus mosiężny**

Mosiądz stanowi stop miedzi i cynku odporny na korozję atmosferyczną. Materiał ten nie rdzewieje podczas eksploatacji na zewnątrz, zachowując sprawność mechanizmu przez długi okres użytkowania. Korpus mosiężny sprawdza się w wilgotnych pomieszczeniach oraz przy zmiennych warunkach pogodowych.

### Hartowane jarzmo stalowe

Jarzmo wykonane ze stali hartowanej zwiększa odporność na próby mechanicznego sforsowania. Proces hartowania podwyższa twardość stali, utrudniając przecięcie piłą lub szlifierką. Element ten stanowi główną barierę fizyczną w konstrukcji kłódki.

### Rozmiar 30mm

Szerokość korpusu 30 mm określa klasę zabezpieczenia przeznaczoną do zastosowań o niskim i średnim ryzyku włamania. Kompaktowe wymiary umożliwiają montaż w ograniczonej przestrzeni, przy zachowaniu podstawowej funkcji zabezpieczającej. Kłódki tej wielkości stosuje się tam, gdzie nie występują szczególne wymagania bezpieczeństwa.

### Mechanizm bębnekowy

Mechanizm bębnekowy wykorzystuje system kołków blokujących obrót cylindra. Po włożeniu odpowiedniego klucza kołki ustawiają się na linii podziału, umożliwiając odblokowanie zamka. Konstrukcja ta zapewnia wielokrotne użytkowanie bez utraty sprawności, przy zachowaniu podstawowego poziomu ochrony przed manipulacją.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	77300
Szerokość korpusu	30 mm
Materiał korpusu	Mosiądz
Materiał jarzma	Stal hartowana
Typ mechanizmu	Bębnekowy
Zawartość zestawu	Kłódka + klucze

## Zastosowanie kłódki 30mm

- Zabezpieczanie bram i furtek w ogrodach przydomowych
- Zamykanie szafek narzędziowych w garażach i warsztatach
- Zabezpieczanie skrzynek technicznych na posesji

- 
- Zamykanie pomieszczeń gospodarczych o niskim ryzyku
  - Zabezpieczanie bagaży i walizek podczas transportu
  - Zamykanie kontenerów magazynowych wewnątrz budynków
  - Zabezpieczanie rowerów w miejscach o niskim zagrożeniu kradzieżą
  - Zamykanie szafek w obiektach rekreacyjnych

### **Dobór kłódki do poziomu zabezpieczenia**

Kłódka 30mm zalicza się do klasy podstawowej ochrony. Stosuje się ją w miejscach o niskim ryzyku włamania, gdzie priorytetem jest zabezpieczenie przed przypadkowym dostępem. Do obiektów o wyższych wymaganiach bezpieczeństwa zaleca się kłódki o szerokości korpusu minimum 40-50 mm z certyfikatami odporności.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm bębnekowy wymaga okresowego smarowania grafitowym smarem do zamków. Unika się stosowania olejów, które przyciągają zanieczyszczenia i mogą powodować zacięcia. W środowisku wilgotnym zaleca się kontrolę stanu jarzma pod kątem korozji powierzchniowej.

Klucze należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed zgięciem. Uszkodzony klucz może utknąć w cylindrze lub nie odblokować mechanizmu. W przypadku trudności z otwarciem nie należy stosować nadmiernej siły – zaleca się użycie środka penetrującego i konsultację ze specjalistą.

Podczas montażu kłódki należy sprawdzić, czy jarzmo swobodnie przechodzi przez oczka zawieszek. Zbyt ciasne dopasowanie powoduje nadmierne zużycie i utrudnia zamykanie. Korpus kłódki nie powinien opierać się o powierzchnię drzwi lub bramy, co mogłoby ułatwić dźwigniowe sforsowanie.