

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/skrzynka-na-klucze-200x160x78-15-hakow-78432-vorel-p-8040.html>

## Skrzynka na klucze 200x160x78,15 haków 78432 VOREL

Cena brutto	<b>27,90 zł</b>
Cena netto	<b>22,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78432</b>
Kod producenta	<b>78432</b>
Kod EAN	<b>5906083784323</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>100x160x78</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>kremowy</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>2</b>

### Opis produktu

#### Skrzynka na klucze VOREL 78432 - 200x160x78 mm, 15 haków

Metalowa szafka na klucze z zamkiem cylindrycznym, przeznaczona do ściennego montażu w pomieszczeniach biurowych, warsztatach oraz obiektach użyteczności publicznej. Konstrukcja z blachy stalowej zapewnia ochronę przed nieautoryzowanym dostępem do kluczy.

Wymiary zewnętrzne 200x160x78 mm

Liczba haczyków 15 szt.

Materiał obudowy Blacha stalowa 0,7 mm

Typ zamka Cylindryczny z 2 kluczami

### Charakterystyka techniczna skrzynki na klucze

### Konstrukcja z blachy stalowej 0,7 mm

Grubość blachy 0,7 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a masą całkowitą szafki. Taka konstrukcja zapewnia odporność na próby wyważenia przy zachowaniu możliwości montażu na standardowych ścianach działowych. Blacha stalowa nie odkształca się pod wpływem ciężaru zawieszonych kluczy.

### System 15 haczyków w dwóch rzędach

Rozplanowanie haczyków w dwóch poziomach umożliwia efektywne wykorzystanie przestrzeni wewnętrznej szafki. Każdy haczyk może pomieścić wiązki kluczy o masie do 150 gramów. Dołączone naklejki numeryczne pozwalają na przypisanie konkretnego haczyka do określonego pomieszczenia lub użytkownika.

### Zamek cylindryczny z dwoma kluczami

Mechanizm zamka cylindrycznego zapewnia podstawowy poziom zabezpieczenia przed dostępem osób nieuprawnionych. Dwa klucze w zestawie umożliwiają utworzenie kopii zapasowej lub przydzielenie dostępu dwóm osobom odpowiedzialnym. Zamek nie wymaga konserwacji przez okres użytkowania.

### Otwory montażowe w tylnym panelu

Przygotowane otwory montażowe eliminują konieczność samodzielnego wiercenia i ułatwiają precyzyjne wypoziomowanie szafki na ścianie. Montaż wymaga standardowych kołków rozporowych i wkrętów dostosowanych do typu podłoża. Zalecana odległość od podłogi: 140-160 cm dla optymalnej ergonomii.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 78432
Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x głęb.)	200 x 160 x 78 mm
Liczba haczyków na klucze	15 sztuk
Materiał obudowy	Blacha stalowa
Grubość blachy	0,7 mm
Typ zamka	Cylindryczny
Liczba kluczy do zamka	2 sztuki
Kolor obudowy	Kość słoniowa
Układ haczyków	Dwa rzędy
Oznaczenia	Naklejki numeryczne w zestawie

---

Sposób montażu	Naścienny (otwory w tylnym panelu)
----------------	------------------------------------

## Typowe zastosowania szafki na klucze

---

- Biura i recepcje - centralizacja kluczy do pomieszczeń biurowych, archiwów i sal konferencyjnych
- Warsztaty samochodowe - przechowywanie kluczy do pojazdów klientów podczas napraw i przeglądów
- Obiekty hotelowe i pensjonaty - zarządzanie kluczami do pokoi gościnnych na recepcji
- Szkoły i placówki oświatowe - kontrola dostępu do sal lekcyjnych i pomieszczeń technicznych
- Zakłady produkcyjne - organizacja dostępu do magazynów i stref ograniczonego wstępu
- Wspólnoty mieszkaniowe - przechowywanie kluczy zapasowych do pomieszczeń wspólnych
- Obiekty sportowe i rekreacyjne - zarządzanie dostępem do szatni i pomieszczeń magazynowych
- Przychodnie i placówki medyczne - kontrola dostępu do gabinetów i pomieszczeń z wyposażeniem medycznym

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy sprawdzić nośność ściany - minimalna nośność podłoża powinna wynosić 5 kg. W przypadku ścian z płyt gipsowo-kartonowych zaleca się zastosowanie kołków molly lub montaż w miejscu znajdowania się profili konstrukcyjnych. Dla ścian betonowych i ceglanych wystarczą standardowe kołki rozporowe 6 mm.

### Organizacja kluczy

Zaleca się stosowanie dołączonych naklejek numerycznych lub dodatkowych zawieszek identyfikacyjnych dla każdego zestawu kluczy. Warto prowadzić rejestr przypisania numerów haczyków do konkretnych pomieszczeń lub pojazdów. W przypadku większej liczby kluczy można stosować kolorowe zawieszki dla szybszej identyfikacji wizualnej.

### Konserwacja

Mechanizm zamka nie wymaga smarowania. Obudowę można czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem neutralnego detergentu. Należy unikać stosowania środków ściernych, które mogą uszkodzić powłokę lakierniczą. Zaleca się okresową kontrolę mocowania do ściany, szczególnie w miejscach o intensywnym użytkowaniu.