

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wieszaki-montowane-do-sciany-8cz-74689-vorel-p-566.html>

## Wieszaki montowane do ściany 8cz. 74689 VOREL

Cena brutto	<b>3,52 zł</b>
Cena netto	<b>2,86 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74689</b>
Kod producenta	<b>74689</b>
Kod EAN	<b>5906083746895</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość [szt.]	<b>8</b>
Materiał	<b>metal</b>
Udźwig [kg]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Wieszaki montowane do ściany 8 sztuk VOREL 74689

Zestaw uniwersalnych haków ściennych z powłoką PCV, przeznaczonych do montażu stałego w garażu, piwnicy lub pomieszczeniach gospodarczych. Konstrukcja ze stalowego drutu o średnicy 6 mm zapewnia nośność do 15 kg na hak.

Ilość w zestawie 8 sztuk

Nośność haka do 15 kg

Średnica drutu 6 mm

Materiał Stal z powłoką PCV

### Charakterystyka haków ściennych VOREL

#### Stalowy drut o średnicy 6 mm

Grubość drutu 6 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością materiału. Konstrukcja wytrzymuje obciążenia punktowe do 15 kg, co wystarcza do zawieszenia roweru, narzędzi ogrodowych czy sprzętu sportowego.

### Powłoka ochronna z PCV

Plastikowa warstwa zabezpiecza metal przed korozją w wilgotnych pomieszczeniach oraz chroni zawieszane przedmioty przed zarysowaniem. Powłoka zwiększa trwałość haków w garażach i piwnicach o podwyższonej wilgotności.

### Montaż do ściany

Haki wymagają trwałego przymocowania do podłoża za pomocą kołków i wkrętów. Sposób montażu zależy od typu ściany – w betonie stosuje się kołki rozporowe, w drewnie wkręty bezpośrednio, w płytach gipsowych kołki motylkowe lub molly.

### Zestaw 8 elementów

Kompletny zestaw umożliwia zorganizowanie przestrzeni garażowej lub piwnicy bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów. Wystarczająca liczba haków do zawieszenia 2-3 rowerów lub większej ilości lżejszych przedmiotów.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 74689
Liczba elementów	8 sztuk
Materiał rdzenia	Stalowy drut
Średnica drutu	6 mm
Powłoka zewnętrzna	PCV
Nośność pojedynczego haka	około 15 kg
Typ montażu	Montaż do ściany (wkręty + kołki)

## Zastosowanie haków ściennych

- Zawieszanie rowerów w garażu lub piwnicy – montaż na wysokości umożliwiający pionowe lub poziome ustawienie
- Przechowywanie narzędzi ogrodowych – grabie, szpadle, motyki, szczotki
- Organizacja sprzętu sportowego – narty, deski snowboardowe, rakietki tenisowe
- Zawieszanie drabin składanych lub teleskopowych
- Przechowywanie węży ogrodowych po zwinięciu
- Montaż w pomieszczeniach gospodarczych do wieszania mopów, szczotek, ściereczek
- Zawieszanie worków treningowych lekkich (do 15 kg)
- Organizacja kabli i przedłużaczy w warsztacie

### Jak dobrać odpowiedni montaż

---

Przed montażem należy sprawdzić typ ściany. W ścianach betonowych i ceglanych stosuje się kołki rozporowe o średnicy min. 6 mm. W ścianach z płyt gipsowo-kartonowych konieczne są kołki typu molly lub motylkowe, które rozkładają obciążenie na większą powierzchnię. W przypadku ścian drewnianych wystarczą wkręty do drewna o długości min. 40 mm. Przy zawieszaniu przedmiotów o masie zbliżonej do maksymalnej (15 kg) zaleca się montaż w elementy konstrukcyjne ściany – słupki, belki.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Haki z powłoką PCV nie wymagają specjalnej konserwacji. W pomieszczeniach o wysokiej wilgotności warto okresowo sprawdzać stan powłoki i punkty mocowania do ściany. Nie należy przekraczać deklarowanej nośności 15 kg na pojedynczy hak – przeciążenie może prowadzić do odkształcenia drutu lub wyrwania mocowania ze ściany.

Przy zawieszaniu rowerów zaleca się montaż haków w odległości odpowiadającej szerokości kierownicy lub ramy. Typowo haki montuje się parami w rozstawie 40-60 cm, co umożliwia stabilne zawieszenie roweru za ramę lub koło. Wysokość montażu należy dobrać tak, aby zawieszony przedmiot nie dotykał podłogi i nie utrudniał przejścia.

...