

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-aluminiowy-do-szyb-1x115-mm-05311-vorel-p-8532.html>

## Uchwyt aluminiowy do szyb 1x115 mm / 05311 / VOREL

Cena brutto	<b>18,54 zł</b>
Cena netto	<b>15,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>05311</b>
Kod producenta	<b>05311</b>
Kod EAN	<b>5906083053115</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Ilość przyssawek	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wymiary [mm]	<b>1x115</b>

### Opis produktu

#### Uchwyt aluminiowy do szyb VOREL 05311 - przyssawka 115 mm

Jednoprzyssawkowy uchwyt transportowy przeznaczony do przenoszenia i montażu szyb, płyt szklanych oraz innych elementów o gładkiej powierzchni. Konstrukcja aluminiowa z gumową przyssawką o średnicy 115 mm.

Średnica przyssawki 115 mm

Udźwig maksymalny do 40 kg

Materiał korpusu Aluminium

Model 05311

### Charakterystyka uchwytu do szyb

#### Aluminiowa konstrukcja

Korpus wykonany z aluminium zapewnia niską wagę własną narzędzia przy jednoczesnej sztywności konstrukcji. Materiał odporny na korozję, co wydłuża okres użytkowania w warunkach warsztatowych i budowlanych.

### Przysawka gumowa 115 mm

Średnica 115 mm określa powierzchnię kontaktu z przenoszonymi elementami. Guma o zwiększonej elastyczności tworzy szczelne połączenie z gładkimi powierzchniami, umożliwiając bezpieczny chwyt przy obciążeniu do 40 kg.

### Udźwig do 40 kg

Parametr określa maksymalną masę elementu, który można bezpiecznie przenosić na pojedynczej przysawce. Wartość ta odnosi się do pracy na powierzchniach nieporowatych, czystych i płaskich w temperaturze pokojowej.

### Mechanizm podciśnieniowy

Uchwyt działa w oparciu o różnicę ciśnień - po dociśnięciu przysawki do powierzchni i aktywacji dźwigni, pod gumą powstaje podciśnienie, które utrzymuje element. Przed użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	05311
Liczba przysawek	1 szt.
Średnica przysawki	115 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał przysawki	Guma wzmocniona
Maksymalny udźwig	40 kg
Typ powierzchni	Gładkie, nieporowate

## Zastosowanie uchwytu przysawkowego

- Transport i montaż szyb okiennych w budownictwie
- Wymiana szyb samochodowych w warsztatach
- Przenoszenie płyt szklanych podczas produkcji mebli
- Montaż lusterek i elementów szklanych w łazienkach
- Transport arkuszy blach o gładkiej powierzchni
- Układanie dużych płytek ceramicznych i gresuów i paneli
- Prace z laminatami i panelami o gładkiej powierzchni
- Manipulacja płytami kompozytowymi w stolarce

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie powierzchni

Przed zastosowaniem uchwytu należy oczyścić powierzchnię z kurzu, wilgoci i zanieczyszczeń. Przyssawka działa wyłącznie na gładkich, nieporowatych materiałach - nie sprawdzi się na powierzchniach chropowatych, matowych lub pokrytych folią ochronną.

### Kontrola szczelności

Po przyłożeniu przyssawki i aktywacji mechanizmu należy wykonać próbę uciążu - delikatnie pociągnąć uchwyt w celu sprawdzenia, czy połączenie jest stabilne. Wskaźnik podciśnienia (jeśli obecny) powinien potwierdzić prawidłowe działanie.

### Konserwacja przyssawki

Po zakończeniu pracy przyssawkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Guma powinna być przechowywana z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów. Uszkodzona lub stwardniała przyssawka wymaga wymiany - utrata elastyczności obniża bezpieczeństwo użytkowania.

### Ograniczenia stosowania

Nie używać uchwytu na powierzchniach porowatych, nierównych, wilgotnych lub pokrytych kurzem. Temperatura otoczenia wpływa na właściwości gumy - w niskich temperaturach materiał traci elastyczność, w wysokich może ulec deformacji. Nie przekraczać maksymalnego udźwigu 40 kg.

### Produkty powiązane

Do pracy z większymi elementami szklanymi warto rozważyć uchwyty dwu- lub czteroprzyssawkowe, które rozkładają obciążenie na większą powierzchnię i umożliwiają stabilniejszy chwyt. Do montażu szyb w trudno dostępnych miejscach przydatne są uchwyty z regulowanym ramieniem.

...