

Karta produktu:

Kołki rozporowe uniwersalne 4ALL 12x60mm z wkrętem 8x100mm z łbem sześciokątnym do wszystkich typów podłoża RAWLPLUG 10szt

RAWLPLUG



Producent:	RAWLPLUG
Symbol:	76.2619
Kod producenta:	4ALL-12/100
Kod EAN:	5906675159515

Opis produktu

Kołki uniwersalne rozporowe z wkrętami z łbem sześciokątnym - Rawlplug 4ALL

- Rozmiar kołka: **12 x 60 mm**
- Rozmiar wkręta: **8 x 100 mm**
- Rodzaj: **4ALL**
- Ilość w opakowaniu: **10 szt**

Kołek nylonowy 4ALL z wkrętem został zaprojektowany jako uniwersalny kołek do montażu w różnych materiałach, takich jak beton, cegła, pustaki, kamień naturalny, drewno i inne. Dzięki temu jest wszechstronny i może być stosowany w różnych aplikacjach budowlanych, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Produkt jest łatwy w użyciu i dostępny w różnych długościach i średnicach, co pozwala na dopasowanie do różnych rozmiarów otworów i wymagań projektowych.

Dzięki swojej uniwersalności, prostocie montażu i niezawodności, kołek 4ALL jest popularnym wyborem wśród profesjonalistów budowlanych oraz osób wykonujących prace montażowe w domu czy w biurze.



Cechy i korzyści:

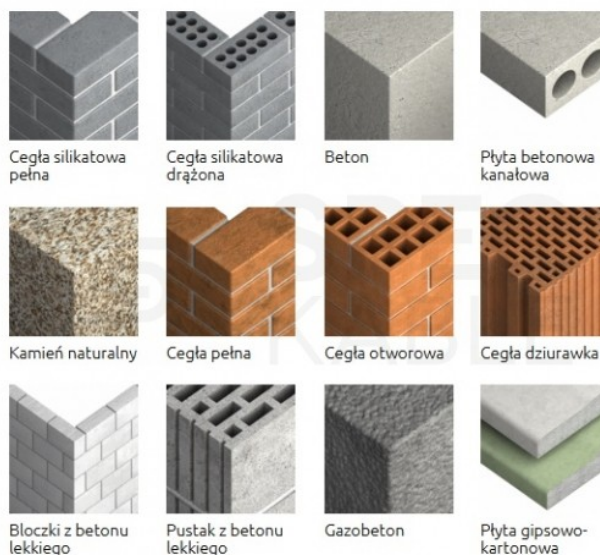
- Unikalna konstrukcja wewnętrzna ułatwia **stabilne prowadzenie** wkręta.
- **Żebrowanie** o kształcie zapewniającym wzmocnienie przyczepności kołka do otworu.
- **Linia podziału** koszulki zaprojektowana tak, aby uzyskać jak największą powierzchnię styku po skręceniu koszulki



Materiał podłoża:

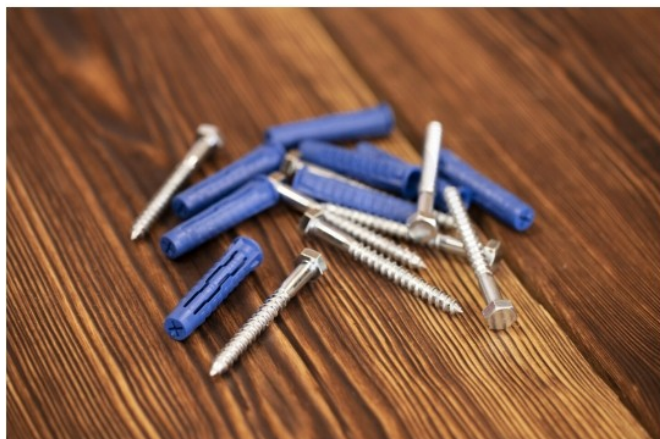
1. Cegła silikatowa pełna
2. Cegła silikatowa drążona
3. Beton
4. Płyta betonowa kanałowa
5. Kamień naturalny
6. Cegła pełna
7. Cegła otworowa
8. Cegła dziurawka
9. Bloczki z betonu lekkiego
10. Pustak z betonu lekkiego
11. Gazobeton
12. Płyta gipsowo-kartonowa

- w podłożach z pustkami i płycie gipsowo-kartonowej.
- Unikalny sposób **czterokierunkowego rozszerzenia** pozwala na aplikację w każdym rodzaju podłożu.
- Solidna konstrukcja zapewnia **wytrzymałość** po zainstalowaniu.
- **Skrzydła antyrotacyjne** wzmacniają przyczepność kołka w szerokim zakresie podłoży, w tym w miękkich podłożach murowych i w płycie gipsowo-kartonowej.



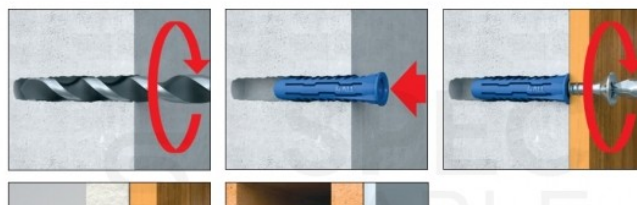
Przykłady aplikacji:

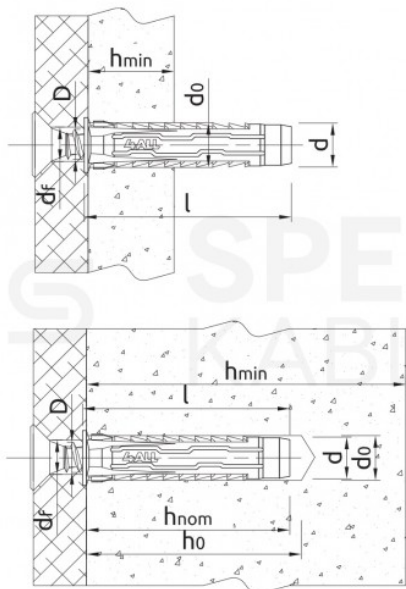
- Półki ściennie
- Syfity podwieszane
- Instalacje elektryczne
- Koryta kablowe
- Kotły
- Grzejniki
- Oświetlenie
- Wyposażenie łazienki
- Wyposażenie mieszkania



Sposób montażu:

1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek 4ALL w otworze i docisnąć do osadzenia się kołnierza.
3. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.





Dane techniczne:

- Średnica kołka [d]: **12 mm**
- Długość kołka [l]: **60 mm**
- Średnica wkręta [D]: **8 mm**
- Długość wkręta [L]: **100 mm**
- Max. grubość elem. mocowanego [tfix]: **40mm**
- Średnica otworu [df]: **9mm**
- Kolor kołka: **niebieski**
- Krajowa Ocena Techniczna: **KOT-2022/2086**
- Kod produktu: **4ALL-12/100**

Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **12mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **70mm**
- Minimalna głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **60mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **90mm**
- Min. rozstaw [smin]: **120mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **120mm**

O marce Rawlplug:

Marka Rawlplug powstała w 1919 roku, w Wielkiej Brytanii, ale jej popularność szybko nabrała międzynarodowy zasięgu. Rawlplug jest pionierem w sektorze bezpiecznych, niezawodnych i nowoczesnych zamocowań. To właśnie oni wynalazli pierwszy kołek rozporowy, pierwszą kotwę mechaniczną i pierwsze mocowanie do suchej zabudowy.

Przedsiębiorstwo jest dumne ze swojej pełnej osiągnięć przeszłości, jednak nie zapominają o przyszłości, tworząc coraz to nowe rozwiązania w zakresie mocowań.

Projektowanie koncepcyjne, opracowania rozwojowe, produkcja, dostawy, sprzedaż, montaż oraz serwis produktów - tym obecnie zajmuje się Rawlplug. Każdego dnia pracują nad wyznaczaniem kierunku, w którym zmierza rozwój globalnego rynku zamocowań.



Specyfikacja

Długość [mm]	60 (wkręt 100)
Marka	RAWLPLUG
Średnica [mm]	12
Typ	4ALL

