

Karta produktu:

## Kołki rozporowe uniwersalne 4ALL 5x25mm z wkrętem PZ 3,5x30mm z łbem stożkowym do wszystkich typów podłoża RAWLPLUG 50szt

RAWLPLUG



Producent:	RAWLPLUG
Symbol:	76.2613
Kod producenta:	4ALL-05+3530
Kod EAN:	5906675028934

### Opis produktu

#### Kołki uniwersalne rozporowe z wkrętami z łbem stożkowym - Rawlplug 4ALL

- Rozmiar kołka: **5 x 25 mm**
- Rozmiar wkręta: **3,5 x 30 mm**
- Rodzaj: **4ALL**
- Ilość w opakowaniu: **50 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:

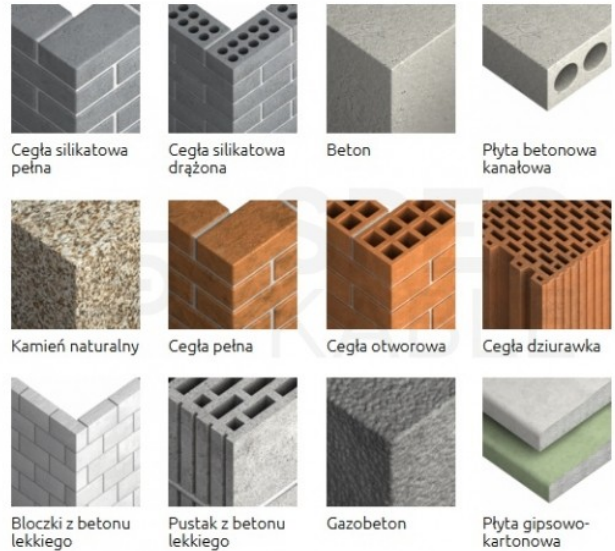
- Unikalna konstrukcja wewnętrzna ułatwia **stabilne prowadzenie** wkręta.
- **Żebrowanie** o kształcie zapewniającym wzmocnienie przyczepności kołka do otworu.
- **Linia podziału** koszulki zaprojektowana tak, aby uzyskać jak największą powierzchnię styku po skręceniu koszulki



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

## 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



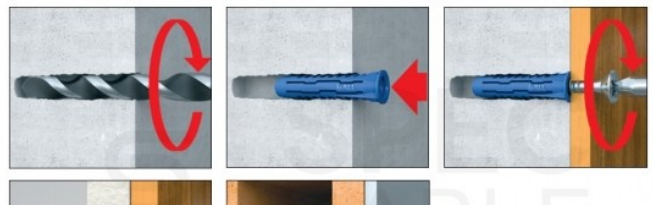
## Przykłady aplikacji:

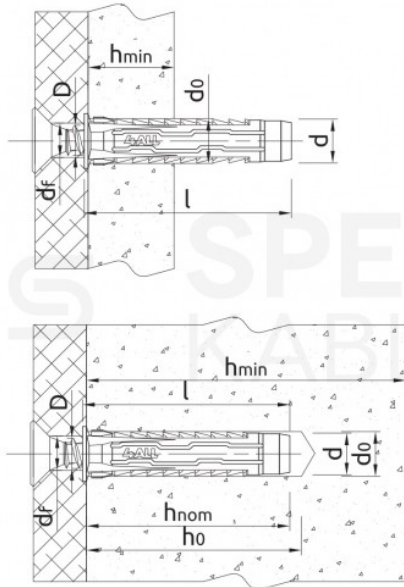
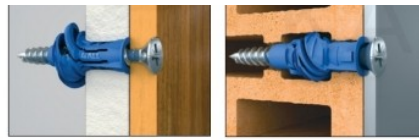
- Półki ściennie
- Syfity podwieszane
- Instalacje elektryczne
- Koryta kablowe
- Kotły
- Grzejniki
- Oświetlenie
- Wyposażenie łazienki
- Wyposażenie mieszkania



## 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]: **5 mm**
- Długość kołka [l]: **25 mm**
- Średnica wkręta [D]: **3,5 mm**
- Długość wkręta [L]: **30 mm**
- Max. grubość elem. mocowanego [tfix]: **5mm**
- Średnica otworu [df]: **4mm**
- Kolor kołka: **niebieski**
- Krajowa Ocena Techniczna: **KOT-2022/2086**
- Kod produktu: **4ALL-05+3530**

### Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **5mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **35mm**
- Minimalna głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **25mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **80mm**
- Min. rozstaw [smin]: **50mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **50mm**

### 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]	25 (wkręt 30)
Marka	RAWLPLUG
Średnica [mm]	5,0
Typ	4ALL

