

Karta produktu:

**Kołki rozporowe uniwersalne 4ALL 8x65 50szt.
RAWLPLUG**

RAWLPLUG



Producent:	RAWLPLUG
Symbol:	76.2623
Kod producenta:	4ALL-08065
Kod EAN:	5906675383484

Opis produktu**Kołki uniwersalne rozporowe - Rawlplug
4ALL**

- Rozmiar kołka: **8 x 65 mm**
- Rodzaj: **4ALL**
- Ilość w opakowaniu: **50 szt**

Kołek nylonowy 4ALL 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:**

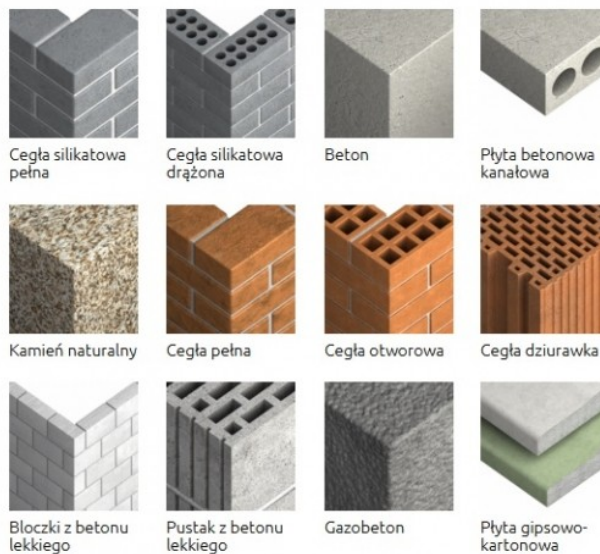
- Unikalna konstrukcja wewnętrzna ułatwia **stabilne prowadzenie** wkręta.
- **Żebrowanie** o kształcie zapewniającym wzmocnienie przyczepności kołka do otworu.
- **Linia podziału** koszulki zaprojektowana tak, aby uzyskać jak największą powierzchnię styku po skręceniu koszulki w podłożach z pustkami i płycie gipsowo-kartonowej.
- Unikalny sposób **czterokierunkowego rozszerzenia**





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



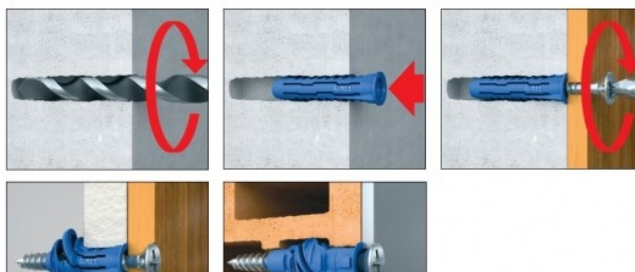
Przykłady aplikacji:

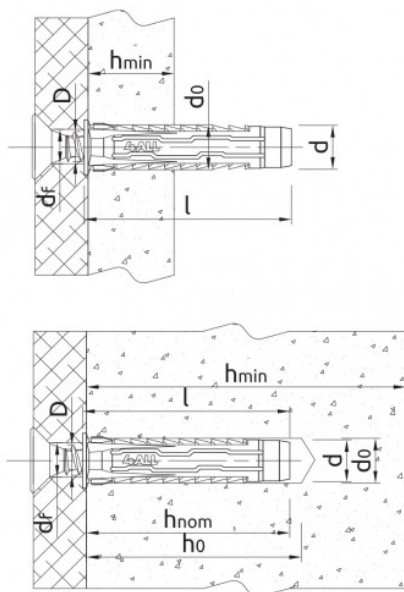
- Półki ścienne
- Syfity podwieszane
- Instalacje elektryczne
- Koryta kablowe
- Kotły
- Grzejniki
- Oświetlenie
- Wyposażenie łazienki
- Wyposażenie mieszkania



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]: **8 mm**
- Długość kołka [l]: **65 mm**
- Średnica kompatybilnych wkrętów [D]: **4,5-6,0mm**
- Długość kompatybilnych wkrętów [L]: **min. 70mm**
- Średnica otworu [df]: **6,0-8,0mm**
- Kolor kołka: **niebieski**
- Krajowa Ocena Techniczna: **KOT-2022/2086**
- Kod produktu: **4ALL-08065**

Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **8mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **75mm**
- Minimalna głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **65mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **95mm**
- Min. rozstaw [smin]: **130mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **130mm**

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]	65
Producent	RAWLPLUG
Średnica [mm]	8,0
Typ	4ALL