

Karta produktu:

**Kołki rozporowe FIX 8x40mm z wkrętem PZ
4,5x50mm z łbem stożkowym do betonu, cegły,
gazobetonu KOELNER 200szt**

KOELNER



Marka:	KOELNER
Symbol:	76.2677
Kod producenta:	FIX-08+450
Kod EAN:	5906675081922

Opis**Kołki rozporowe z wkrętem z łbem stożkowym KOELNER FIX**

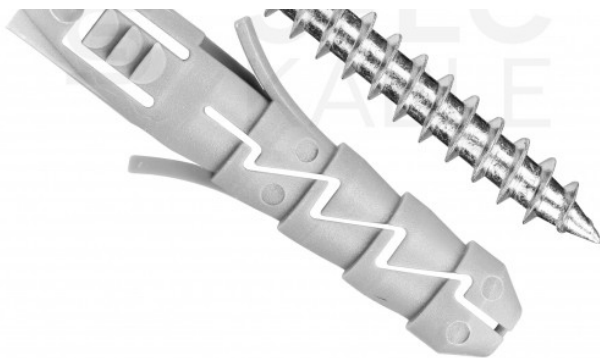
- Rozmiar kołka: **8 x 40 mm**
- Rozmiar wkręta: **4,5 x 50 mm**
- Indeks: **FIX-08+450**
- Ilość w opakowaniu: **200 szt**

Kołek rozporowy FIX składa się z koszulki wykonanej z tworzywa sztucznego oraz z metalowego wkręta z łbem stożkowym.

Przeznaczony jest do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz, elementów drewnianych oraz lekkich elementów instalacyjnych czy uchwytów montażowych w podłożach budowlanych o litej strukturze.

**Cechy i korzyści:**

- **Skrzydła antyrotacyjne** zapobiegają obracaniu się koszulki podczas dokręcania wkręta.
- **Specjalne wypustki** stabilizują montaż kołka w otworze.
- **Dwukierunkowy mechanizm** rozporu koszulki gwarantuje pewne zamocowanie w pełnych podłożach.

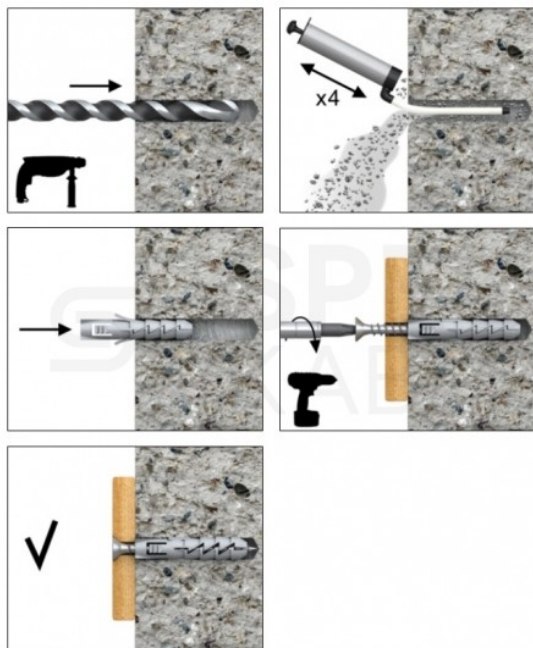


Materiał podłoża:

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła silikatowa pełna
- Gazobeton

Przykłady aplikacji:

- Obrazy i zdjęcia
- Oświetlenie
- Listwy/Poręcze
- Półki ścienne
- Kanały instalacyjny
- Koryta kablowe
- Instalacje elektryczne
- Skrzynki na listy

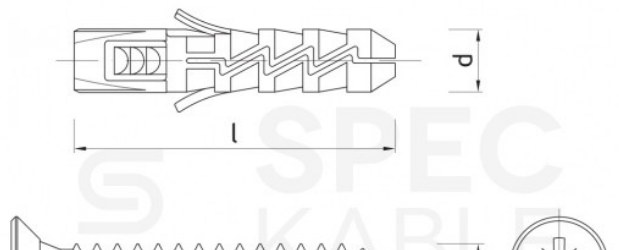


Instrukcja montażu:

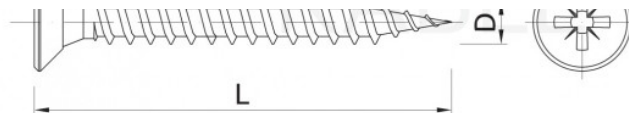
1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek w otworze i docisnąć.
3. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.

Dane techniczne:

- Średnica kołka [d]: **8mm**
- Długość kołka [l]: **40mm**
- Średnica wkręta [D]: **4,5mm**
- Długość wkręta [L]: **50mm**
- Max. grubość elem. mocowanego [tfix]: **10mm**
- Śred. otworu elem. mocowanego [df]: **5mm**
- Typ gniazda: **PZ**
- Aprobaty: **KOT-2022/2086**
- Ilość w opakowaniu: **200szt**
- Waga opakowania: **0,9kg**

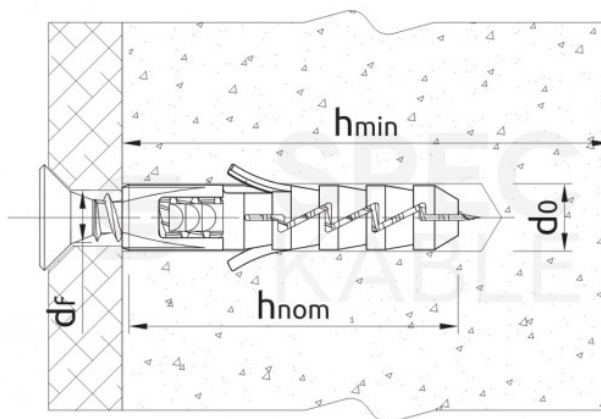


- Kod produktu: **FIX-08+450**



Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **8mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **50mm**
- Min. głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **40mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **80mm**
- Min. rozstaw [smin]: **80mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **80mm**



O marce Koelner:

Marka Koelner, która powstała w 1982 roku, ma bardzo silną pozycję na rynkach Europy Środkowej, Południowej i Wschodniej, a w szczególności w Polsce, jako miejscu, z którego się wywodzi. Kompleksowa oferta zamocowań i elementów łącznych znajdujących zastosowanie na każdym etapie budowy pozwala marce Koelner cieszyć się pozycją jednego z niekwestionowanych liderów technik mocujących w tej części świata.

Gwarancja bezpieczeństwa całego asortymentu Koelner poparta jest aprobatami, badaniami laboratoryjnymi oraz certyfikatami ISO przyznanymi w zakresie projektowania, produkcji i handlu elementami łącznymi zarówno mechanicznymi, jak i adhezyjnymi.



Specyfikacja

Opakowanie	200 szt.
Rodzaj	FIX stożkowy
Rozmiar [mm]	4,5 x 50