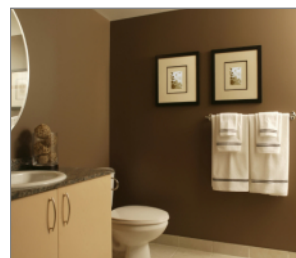
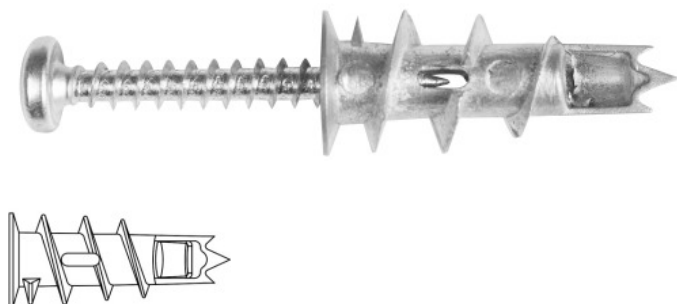


## DRA-02 Metalowy łącznik samowiercący do płyt gipsowo-kartonowych

Samowiercące mocowanie lekkie elementów do płyty gipsowo-kartonowej



### Informacja o produkcie

#### Cechy i korzyści

- Rekomendowany do stosowania w płytach ogniochronnych.
- Kołnierz zapobiega przypadkowemu przecięgnięciu zamocowania przez płytę kartonowo-gipsową w trakcie montażu
- Możliwość stosowania w pojedynczej lub podwójnej płycie G-K.
- Krótki rozmiar idealnie nadaje się do ścian wykończonych na sucho.
- Nie wymaga wiertarki - po prostu przebić warstwę papieru i dokręcić
- Idealny do wykorzystania z wkrętarką manualną lub pneumatyczną
- Do zastosowanie tylko w zestawie z wkrętem.

#### Aplikacje

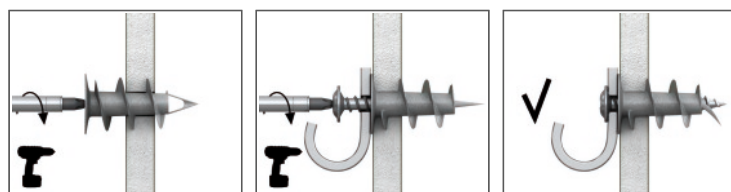
- Montaż skrzynek elektrycznych, wyrobów sanitarnych, kanałów kablowych itp.
- Półki ściennie i akcesoria łazienkowe mocowane do ścian kartonowo-gipsowych
- Idealny do montażu gniazd, włączników i innych elementów instalacji elektrycznej
- Montaż lekkich regałów, uchwytów i haków
- Listwy drewniane lub metalowe
- Obrazy i zdjęcia

#### Materiał podłoża

##### Zastosowanie

- Płyta gipsowo-kartonowa
- Płyty cementowo-gipsowe
- Płyta drewnopochodna

### Instrukcja montażu



1. Używając wkrętarki wkręcić łącznik aż do uzyskania odpowiedniej głębokości
2. Utrzymując stały nacisk, dokręć mocowanie do zlicowania z materiałem podłoża
3. Umieścić element mocowany w pozycji, umieścić wkręt i dokręcić do oporu

## Informacja o produkcie

| Produkt      | Kotek    |         | Wkręt    |         | Element mocowany |                 |
|--------------|----------|---------|----------|---------|------------------|-----------------|
|              | Średnica | Długość | Średnica | Długość | Max grubość      | Średnica otworu |
|              | d        | l       | D        | L       | t <sub>fix</sub> | d <sub>f</sub>  |
|              | [mm]     |         |          |         |                  |                 |
| R-DRA-02     | 13       | 31      | -        | -       | -                | -               |
| R-DRA-02PLUS | 13       | 31      | 4,5      | 34      | 12               | 5               |

## Zalecenia montażowe

| Rozmiar                                |                  |      | DRA-02 (PLUS) |
|----------------------------------------|------------------|------|---------------|
| Średnica łącznika                      | d                | [mm] | 13            |
| Min. grubość podłoża                   | h <sub>min</sub> | [mm] | 9.5           |
| Całkowita głębokość osadzenia łącznika | h <sub>nom</sub> | [mm] | 9.5           |
| Min. rozstaw                           | s <sub>min</sub> | [mm] | 35            |
| Min. odległość od krawędzi             | c <sub>min</sub> | [mm] | 35            |

## Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

| Podłoże                                      |      | Płyta gipsowo-kartonowa min. 9.5mm | Płyta gipsowo-kartonowa min. 12.5mm |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE F <sub>Rk</sub> |      |                                    |                                     |
| DRA-02 (PLUS)                                | [kN] | 0.15                               | 0.19                                |
| OBciążENIE OBLICZENIOWE F <sub>Rd</sub>      |      |                                    |                                     |
| DRA-02 (PLUS)                                | [kN] | 0.06                               | 0.08                                |
| OBciążENIE ZALECANE F <sub>rec</sub>         |      |                                    |                                     |
| DRA-02 (PLUS)                                | [kN] | 0.04                               | 0.06                                |

## Dane logistyczne

| Produkt      | Kotek         | Wkręt        | Ilość [szt]            |                     |        | Waga [kg]              |                     |        | Kody ean      |
|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------------|--------|------------------------|---------------------|--------|---------------|
|              | Średnica [mm] | Długość [mm] | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta |               |
| R-DRA-02     | 13            | -            | 100                    | 3200                | 76800  | 0.42                   | 13.5                | 354.1  | 5906675135823 |
| R-DRA-02PLUS | 13            | 34           | 100                    | 1600                | 38400  | 0.67                   | 10.7                | 287.3  | 5906675235271 |