

Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/ff1-kolek-ramowy-poliamidowy-10x80-mm-z-kołnierzem-wkręt-ocynk-galwaniczny-p-33061.html>



FF1 KOŁEK RAMOWY POLIAMIDOWY 10X80 MM Z KOŁNIERZEM, WKRĘT OCYNK GALWANICZNY

Cena brutto	1,87 zł
Cena netto	1,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	T64941
Kod producenta	R-FF1-N-10K080
Kod EAN	5906675266985

Opis produktu

FF1 Kołek ramowy poliamidowy 10x80 mm z kołnierzem, Wkręt ocynk galwaniczny

Uniwersalny kołek ramowy z kołnierzem i wkrętem z łbem heksagonalnym rekomendowany do szerokiego spektrum aplikacji.

Kołek ramowy z kołnierzem przeznaczony do mocowania twardych materiałów, jak stal.

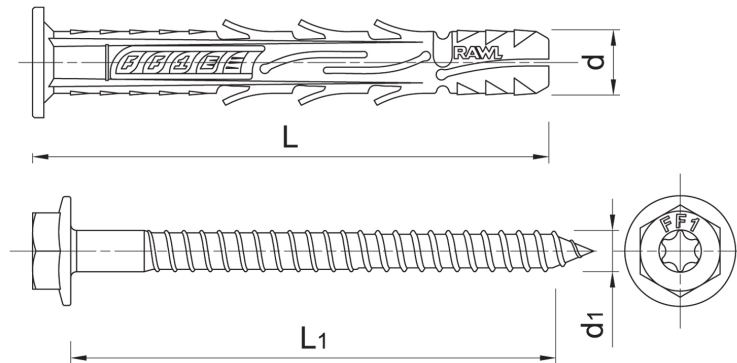
Specjalna formuła poliamidu umożliwia uzyskanie najwyższych parametrów we wszystkich kategoriach podłoży według ETAG 020 (A, B, C, D).

Wewnętrzna geometria koszulki zaprojektowana tak, aby dopasować się do łba wkręta.

Konstrukcja kołka zapewnia wieloosiowy rozpór.

Parametry:

- **Produkt:** R-FF1-N-10K080
- **Średnica "d" [mm]:** 9,8
- **Długość "L" [mm]:** 80
- **Średnica "d₁" [mm]:** 7
- **Długość "L₁" [mm]:** 89
- **Średnica otworu [Ø] [mm]:** 10
- **Ilość [szt]:** 1



Aplikacje:

- Ramy drzwi i okien.
- Drzwi garażowe.
- Bramy.
- Bramy przemysłowe.
- Fasady (montaż elementów konstrukcyjnych wykonanych z metalu lub drewna).
- Szafki ściennie.
- Anteny satelitarne.
- Półki ściennie.
- Poręcze.
- Koryta kablowe.

Podłoże:

- Beton $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)
- Cegła ceramiczna pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła silikatowa pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła ceramiczna otworowa (Kategoria użytkowa C)
- Cegła silikatowa otworowa (Kat. użytkowa C)
- Bloczki otworowe z betonu lekkiego (Kat. użytkowa D)
- Beton komórkowy (Kategoria użytkowa D)
- Beton spękany $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)