FX-C Kołek wbijany z kołnierzem cylindrycznym

Kołek szybkiego montażu pozwalający na szybki, łatwy i efektywny kosztowo montaż w podłożu







Aprobaty

- ETA-13/0088
- AT-15-4237/2013

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Szybka instalacja z użyciem młotka skraca czas i pozwala na opłacalne instalowanie seryjne
- Cylindryczna końcówka zapobiega ślizganiu się w otworach o dużej średnicy otworów i pozwala na mocowanie cienkich elementów
- Połączeniekoncówki typu Phillips i gwintu śrubowego umożliwia usuwanie gwoździa w razie potrzeby i ułatwia demontaż.
- Szeroka gama produktów, długości średnic i typów końcówek gwarantuje dostępność prawidłowego zamocowania dla każdego scenariusza
- Zaprojektowany do instalacji przelotowych

Aplikacje

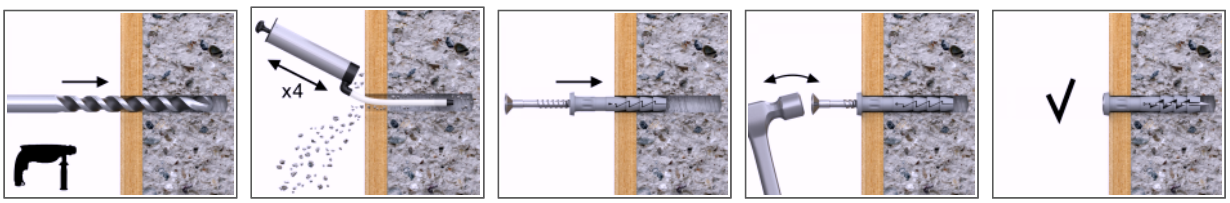
- Listwy drewniane lub metalowe
- Konstrukcje suchej zabudowy
- Listwy/Poręcze
- Zaciski kablowe
- Opaski rurowe
-

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

- Beton
- Cegła pełna
- Cegła silikatowa pełna
- Cegła silikatowa drążona
- Bloczki z betonu lekkiego
- Pustak z betonu lekkiego
- Gazobeton

Instrukcja montażu

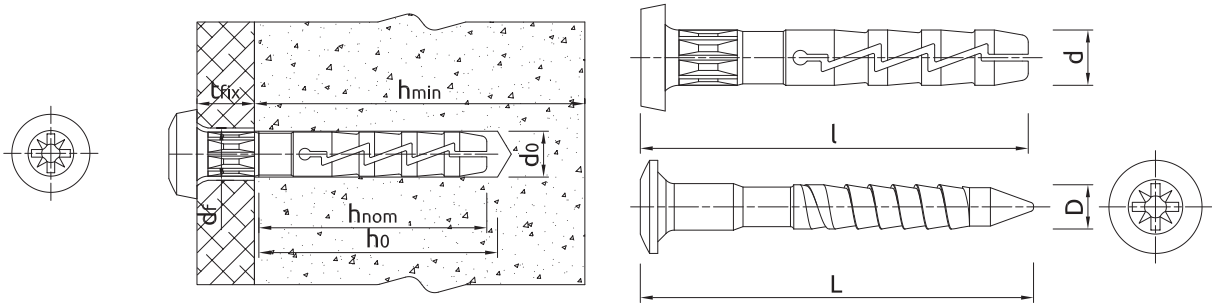


1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek FX w otworze przez element mocowany.
3. Wbić gwóźdź do koszulki rozporowej do wyrównania się jego powierzchni z powierzchnią kołka.

Informacja o produkcie

Rozmiar	Produkt

Zalecenia montażowe



Installation data

Product dimensions

Rozmiar			Ø5	Ø6	Ø8
Średnica łącznika	d	[mm]	5	6	8
Średnica otworu w podłożu	d_0	[mm]	5	6	8
Min. głębokość otworu w podłożu	h_0	[mm]	30	35	45
Całkowita głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	25	29	40
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	100	100	100
Min. rozstaw	s_{min}	[mm]	100	100	100
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	100	100	100

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C12/15	Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna	Cegła silikatowa pełna	Cegła silikatowa perforowana	Bloczki otworowe z betonu lekkiego	Bloczki z betonu lekkiego	Gazobeton
KOŁEK POLIPROPYLENOWY									
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE $N_{Ru,m}$									
Ø05, Efektywna głębokość zakotwienia 25	[kN]	0.27	0.38	0.42	0.35	0.45	0.37	0.51	0.09
Ø06, Efektywna głębokość zakotwienia 29	[kN]	0.46	0.66	0.43	0.48	0.63	0.39	0.68	0.14
Ø08, Efektywna głębokość zakotwienia 40	[kN]	0.45	0.64	0.80	1.07	-	0.49	0.63	0.19
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE N_{Rk}									
Ø05, Efektywna głębokość zakotwienia 25	[kN]	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø06, Efektywna głębokość zakotwienia 29	[kN]	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø08, Efektywna głębokość zakotwienia 40	[kN]	0.30	0.50	0.60	0.75	-	0.40	0.50	0.10
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE N_{Rd}									
Ø05, Efektywna głębokość zakotwienia 25	[kN]	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø06, Efektywna głębokość zakotwienia 29	[kN]	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø08, Efektywna głębokość zakotwienia 40	[kN]	0.15	0.25	0.30	0.38	-	0.20	0.25	0.05
OBCIĄŻENIE ZALECANE N_{rec}									
Ø05, Efektywna głębokość zakotwienia 25	[kN]	0.04	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø06, Efektywna głębokość zakotwienia 29	[kN]	0.07	0.14	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø08, Efektywna głębokość zakotwienia 40	[kN]	0.11	0.18	0.21	0.27	-	0.14	0.18	0.04

Dane logistyczne

Roz-miar	Produkt

[1] ETA-13/0088
[2] AT-15-4237/2013