

KKS Kołek ramowy z krótką strefą rozporu i wkrętem z łbem stożkowym i nacięciem typu PZ

Kołek ramowy z krótką strefą rozporu



Aprobaty

- KOT-2018/0160

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Kołek ramowy z łejkiem umożliwia łatwiejsze mocowanie w podłożach miękkich (np. drewno)
- Kołek wykonany z trwałego, wysokiej jakości nylonu PA6 w celu przedłużenia żywotności produktu
- Twardy kołek nylonowy zapobiega zniekształceniom ram podczas dokręcania
- Zygawkowata konstrukcja zapewnia większy rozpór
- Specjalna konstrukcja ze skrzydełkami antyrotacyjnymi
- Brak konieczności znakowania - wiercenie bezpośrednio przez element mocowany

Aplikacje

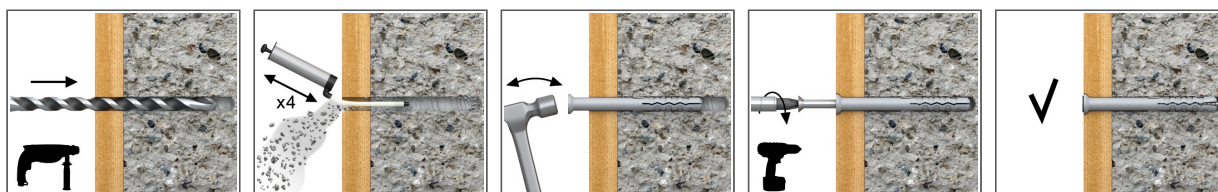
- Ramy drzwi i okien

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

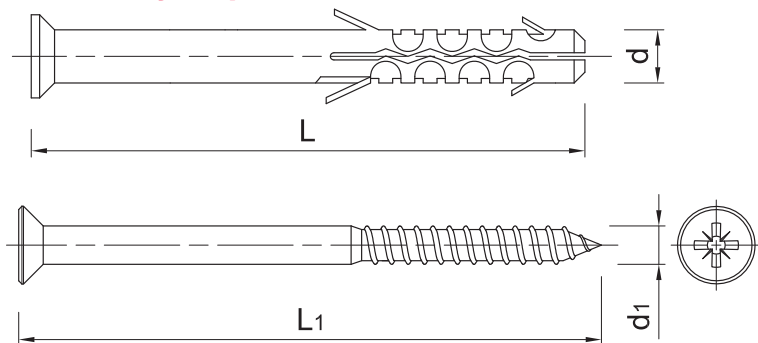
- Beton
- Cegła pełna

Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Włożyć koszulkę do otworu przez element mocowany i dobić ją młotkiem na odpowiednią głębokość
3. Dokręcić wkręt

Informacja o produkcji



Rozmiar	Produkt	Kotek		Wkręt		Element mocowany		
		Średnica	Długość	Średnica	Długość	Max grubość		Średnica otworu
		d	l	d ₁	L ₁	t _{fix} Beton	t _{fix} Cegła pełna	d _i
[mm]								
Ø8	KKS-08060	8	60	4.9	65	20	-	9
	KKS-08080	8	80	4.9	85	40	20	9
	KKS-08100	8	100	4.9	105	60	40	9
	KKS-08120	8	120	4.9	125	80	60	9

Zalecenia montażowe

Podłoże			Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna 15MPa
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	8	8
Min. głębokość otworu w podłożu	h ₀	[mm]	50	70
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	40	60
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100	100
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	60	60
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	60	60
Średnica łącznika	d	[mm]	8	8

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna 15MPa
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE F_{Ru,m}			
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm	[kN]	1.68	-
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 60 mm	[kN]	-	1.11
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F_{Rk}			
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm	[kN]	1.35	-
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 60 mm	[kN]	-	0.80
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F_{Rd}			
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm	[kN]	0.75	-
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 60 mm	[kN]	-	0.32
OBCIĄŻENIE ZALECANE F_{rec}			
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm	[kN]	0.54	-
Ø8, Efektywna głębokość zakotwienia 60 mm	[kN]	-	0.23

Dane logistyczne

Produkt	Kolek	Wkręt		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta		
KKS-08060 ¹⁾	8	4.9	65	100	1200	28800	0.95	11.3	302.2	5906675119328
KKS-08080 ¹⁾	8	4.9	85	50	800	19200	0.65	10.4	280.4	5906675119526
KKS-08100 ¹⁾	8	4.9	105	50	600	14400	0.79	9.5	257.5	5906675119724
KKS-08120 ¹⁾	8	4.9	125	50	600	14400	0.95	11.4	303.6	5906675119922

1) KOT-2018/0160