

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KÓŁEK ROZPOROWY Z WKRĘTEM Z ŁBEM STOŻKOWYM – KRX

Kołek rozporowy KRX składa się z koszulki wykonanej z polietylenu oraz z wkręta z łbem stożkowym pokrytego warstwą ochronną cynku. Przeznaczony jest do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz, elementów drewnianych oraz lekkich elementów instalacyjnych czy uchwytów montażowych w podłożach budowlanych o litej strukturze. Specjalna konstrukcja listew rozpierających powoduje mocne zaklinowanie kołka w otworze i zabezpiecza przed obrotem koszulki podczas wkręcania wkręta. Wewnętrzna część koszulki posiada listwy prowadzące na całej długości, które gwarantują pewne prowadzenie wkręta podczas montażu.



Rodzaje podłoży do których może być instalowany łącznik KRX:

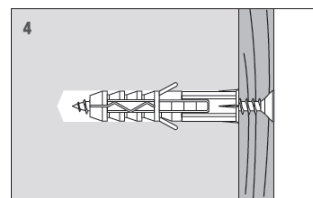
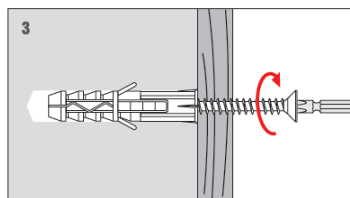
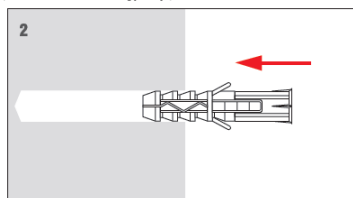
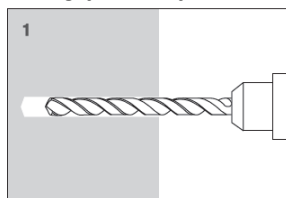
- beton
- cegła ceramiczna pełna
- cegła silikatowa pełna



Kołki rozporowe posiadają Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2018/0528 wydanie 2

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łącznik będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Krajowej Ocenie Technicznej
3. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika (wkręt + koszulka), w zależności od grubości mocowanych elementów
4. Nadzorowany jest sposób wiercenia (otwory w podłożu murowym z betonu komórkowego powinny być wiercone wiertarką obrotową bez uderu)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna z średnicą zastosowanych łączników
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o około 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Następnie do otworu wprowadzana jest tworzywowa koszulka, a wkręt jest wkręcany poprzez element mocowany aż do momentu zagłębienia się w koszulce (montaż wstępny)



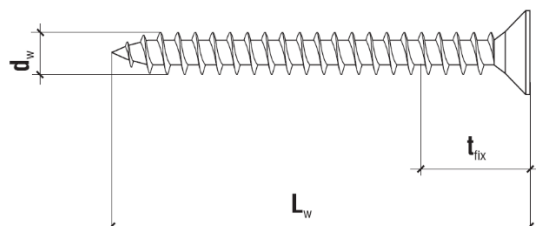
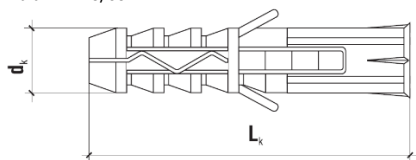
Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

Rodzaj podłoża	PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE					
	Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża i ścinanie [kN]					
	KRX-6/30	KRX-8/40	KRX-8/50	KRX-10/50	KRX-10/60	KRX-12/60
Beton C20/25 ÷ C50/60	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1
Cegła ceramiczna pełna	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
Cegła silikatowa pełna	-	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – KRX

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica kołka	d_k [mm]	6/8/10/12
Średnica otworu/wiertła	d_o [mm]	6/8/10/12
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30/40/50/60
Głębokość otworu	h_o [mm]	40/50/60/70
Typ gniazda	[-]	PZ-2/PZ-3*
Materiał koszulki	[-]	PE - polietylen
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana
Krajowa Ocena Techniczna	[-]	ITB-KOT-2018/0528

*dla KRX-10/60 i KRX-12



PZ-2
PZ-3

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj kołka	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
KRX-6/30	45	60	60/90*
KRX-8/40	60	80	80/120*
KRX-8/50, KRX-10/50	75	100	100/150*
KRX-10/60, KRX-12/60	90	120	120/180*

*podłoże betonowe/pozostałe podłoża

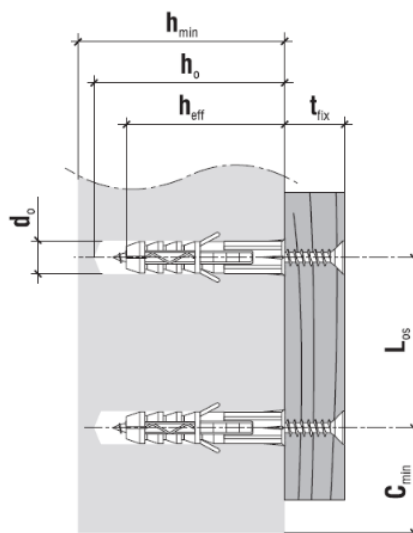


TABELA DOBORU

Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Max. długość użytkowa	Typ gniazda	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	t_{fix} [mm]	[-]	[szt.]
KRX-063530	6x30	3,5x30	1	PZ-2	200
KRX-063535	6x30	3,5x35	5	PZ-2	200
KRX-063540	6x30	3,5x40	10	PZ-2	200
KRX-063550	6x30	3,5x50	20	PZ-2	200
KRX-063560	6x30	3,5x60	30	PZ-2	200
KRX-084040	8x40	4,0x40	1	PZ-2	100
KRX-084045	8x40	4,0x45	5	PZ-2	100
KRX-084050	8x40	4,0x50	10	PZ-2	100
KRX-084060	8x40	4,0x60	20	PZ-2	100
KRX-085050	8x50	5,0x50	1	PZ-2	100
KRX-085060	8x50	5,0x60	10	PZ-2	100
KRX-085070	8x50	5,0x70	20	PZ-2	100
KRX-085080	8x50	5,0x80	30	PZ-2	100
KRX-0850100	8x50	5,0x100	50	PZ-2	100
KRX-105050	10x50	5,0x50	1	PZ-2	100
KRX-105060	10x50	5,0x60	10	PZ-2	100
KRX-105070	10x50	5,0x70	20	PZ-2	100
KRX-105080	10x50	5,0x80	30	PZ-2	100
KRX-1050100	10x50	5,0x100	50	PZ-2	100
KRX-106060	10x60	6,0x60	1	PZ-3	100
KRX-106070	10x60	6,0x70	10	PZ-3	100
KRX-106080	10x60	6,0x80	20	PZ-3	100
KRX-1060100	10x60	6,0x100	40	PZ-3	100
KRX-1060120	10x60	6,0x120	60	PZ-3	100
KRX-126060	12x60	6,0x60	1	PZ-3	100
KRX-126070	12x60	6,0x70	10	PZ-3	100
KRX-126080	12x60	6,0x80	20	PZ-3	100
KRX-1260100	12x60	6,0x100	40	PZ-3	100
KRX-1260120	12x60	6,0x120	60	PZ-3	100

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia
3. Poszczególne partie mogą różnić się od siebie np. barwą pasywacji ocynku co nie ma wpływu na deklarowane właściwości użytkowe.