

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KOŁEK UNIWERSALNY Z HAKIEM PROSTYM/PÓŁPEŁNYM/OCZKOWYM – RUL/RUC/RUO



Kołek uniwersalny RUL/RUC/RUO składa się z koszulki wykonanej z poliamidu oraz ze stalowego wkręta z hakiem prostym/półpełnym/oczkowym pokrytego warstwą ochronną cynku. Przeznaczony jest do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz oraz lekkich elementów instalacyjnych we wszystkich podłożach budowlanych. Koszulka posiada płetwy stabilizujące, które blokują kołek w fazie wkręcania wkręta. Specjalna konstrukcja kołka gwarantuje prawidłowe prowadzenie wkręta i pewne zamocowanie. Haki kołków wykonane są ze specjalnym pierścieniem oporowym co pozwala na „ściągnięcie” koszulki i prawidłowy montaż.

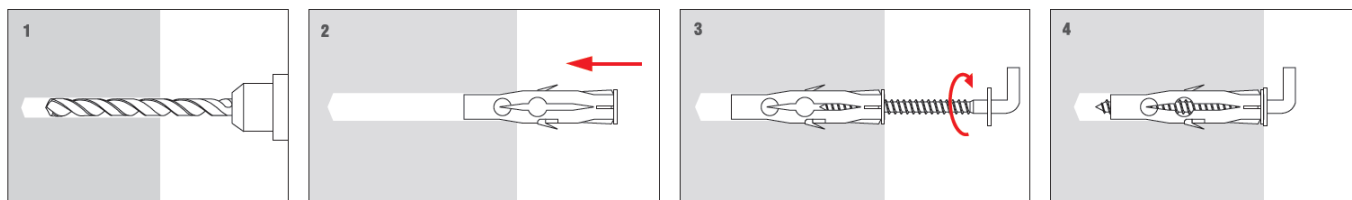
Rodzaje podłoży do których może być instalowany kołek uniwersalny RUL/RUC/RUO:

- beton
- cegła ceramiczna pełna i silikatowa pełna
- cegła ceramiczna drążona i silikatowa drążona
- płyta g-k



Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne kołki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż kołka oraz porównać obciążenia jakie kołek będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Karcie Charakterystyki lub w Aprobacie Technicznej
3. Należy dobrać odpowiednią długość kołka (koszulka + wkręt)
4. Należy stosować właściwy sposób wiercenia w zależności od rodzaju podłoża (otwory w podłożu murowym z elementów perforowanych powinny być wiercone wiertarką bez udaru)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych kołków
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o min. 10 mm od głębokości zakotwienia kołka
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Do wywierconego otworu wprowadzany jest kołek, a wkręt jest wkręcany aż do momentu jego pełnego zagłębienia się w koszulce (montaż wstępny)



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – RUL/RUC/RUO

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE				
Parametr	Jednostka	Wartość		
		RUL	RUC	RUO
Średnica kołka	d_k [mm]	6/8		
Średnica otworu/wiertła	d_o [mm]	6/8		
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	35/50*		
Głębokość otworu	h_o [mm]	45/60*		
Materiał koszulki	[-]	PA – poliamid		
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana		

*dla RUL-8, RUC-8, RUO-8

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
Rodzaj podłoża	Nośność obliczeniowa na wyrywanie [kN]	
	RUL/RUC/RUO-6	RUL/RUC/RUO-8
Beton C20/25	0,20	0,28
Cegła ceramiczna pełna	0,14	0,20
Cegła ceramiczna drążona	0,14	0,20
Płyta g-k 12,5 mm	0,18	0,26

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj kołka	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
RUL/RUC/RUO-6	70	70	140
RUL/RUC/RUO-8	100	100	200

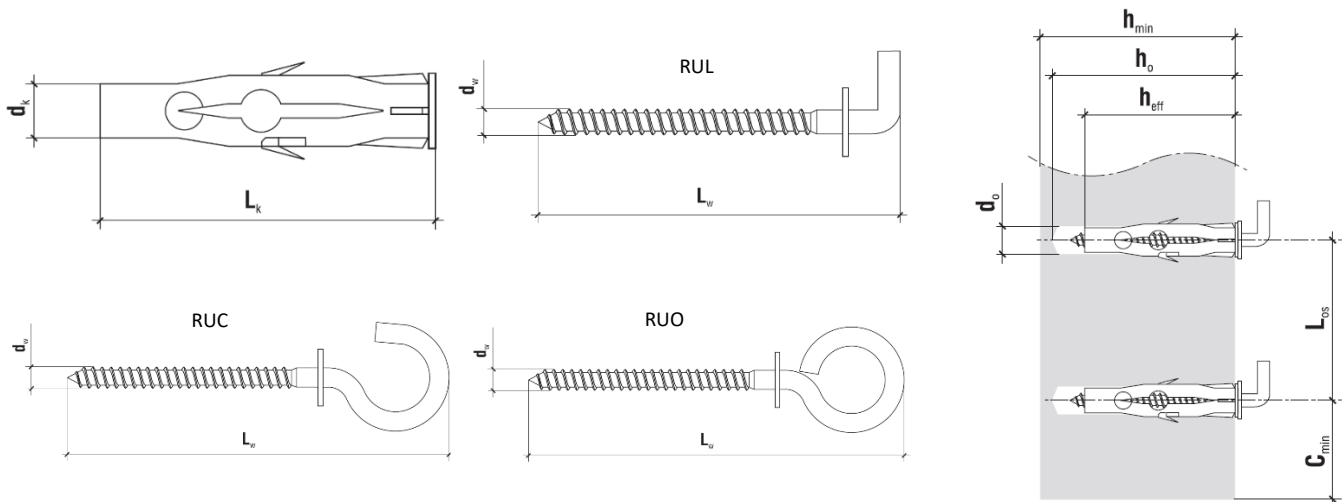


TABELA DOBORU			
Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	[szt.]
RUL-06048	6x35	3,5x48	50
RUL-08065	8x50	4,5x65	25
RUC-06065	6x35	3,5x65	50
RUC-08083	8x50	4,5x83	25
RUO-06064	6x35	3,5x64	50
RUO-08084	8x50	4,5x84	25

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