

## Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

### KOŁEK DO MOCOWANIA W PŁYTKACH GIPSOWO-KARTONOWYCH – GKW

Kołek GKW składa się z koszulki tworzywowej wykonanej z poliamidu oraz wkręta wykonanego ze stali ocynkowanej z łbem stożkowym, który gwarantuje pewny docisk mocowanego elementu. Stosowany jest do montażu w płytach gipsowo-kartonowych oraz w podłożach z pustkami. Koszulka jest elastyczna, przez co ułatwia montaż w pustkach oraz płytach g-k.

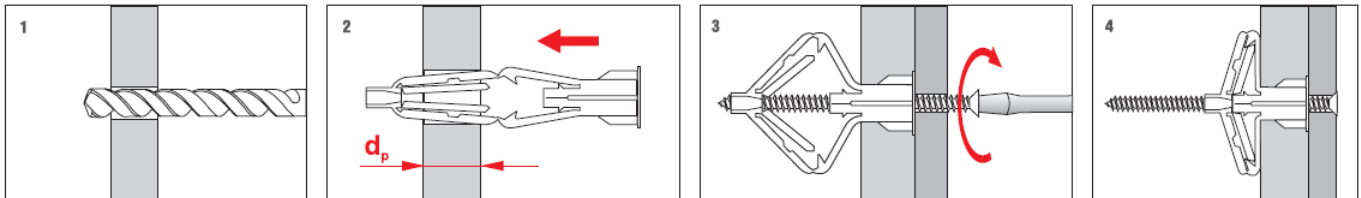


Rodzaje podłoży do których może być instalowany kołek GKW:

- cegła ceramiczna i silikatowa drążona
- pustak ceramiczny
- płyta g-k

## Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

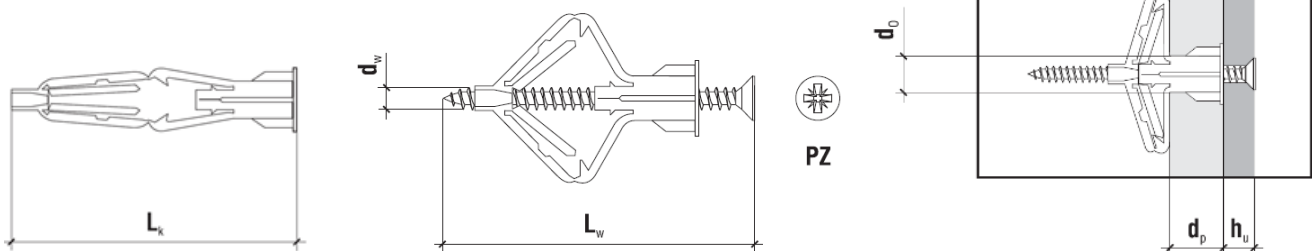
1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łącznik będzie przenosił z nośnościami
3. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika (wkręt + koszulka), w zależności od sumy grubości mocowanych elementów
4. Otwory w podłożu murowym z elementów perforowanych powinny być wiercone wiertarką obrotową bez udaru
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych łączników
6. Następnie do otworu wprowadzana jest plastikowa koszulka, a wkręt jest wkręcany poprzez element mocowany aż do momentu zagłębienia się w koszulce (montaż wstępny)



## Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

TABELA DOBORU								
Kod produktu	Średnica otworu	Długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Min. głębokość zakotwienia	Min. głębokość otworu montażowego	Max. długość użytkowa	Typ wgłębienia	Ilość w opakowaniu
	$d_o$ [mm]	$L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	$d_p$ [mm]	$h_o$ [mm]	$h_u$ [mm]	[-]	[szt.]
GKW	10	50	3,5 x 60	12	35	30	PZ-2	100

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
Kod produktu	Nośność obliczeniowa w pustaku ceramicznym	Nośność obliczeniowa w płycie g-k
	[kN]	[kN]
GKW	0,13	0,17



#### 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