

## R-WCS Wkręt do betonu

Wkręt do podłoży betonowych, z tłem sześciokątnym. Kształt oraz rodzaj gwintu specjalnie zaprojektowany, aby umożliwić mocowanie do betonu.



### Aprobaty

- ETA-09/0346
- TC 4765-15
- UKTA-22/6338



## Informacja o produkcie

### Cechy i korzyści

- Gwint utwardzony powierzchniowo
- Zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną gwarantującą odporność 15 cykli Ke-sternicha.
- Kształt i rodzaj gwintu specjalnie dobrany aby umożliwić mocowanie łącznika do podłoża betonowego.
- Ostre zakończenie wkręta zapobiega przemieszczaniu się po powierzchni elementu mocowanego.

### Aplikacje

- Mocowanie materiałów w betonie na dachach oraz fasadach

### Materiał podłoża

#### Certyfikowane do:

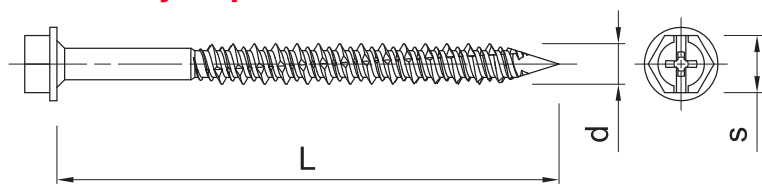
- Beton
- Płyta betonowa pełna

## Instrukcja montażu



1. Umieścić podkładkę POW na materiale izolacyjnym.
2. Za pomocą zakrętaraki wkręcić łącznik do podłoża, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości

## Informacja o produkcie



Produkt	Wkręt		
	Średnica	Długość	Rozmiar tła
	d	L	S
	[mm]	[mm]	[mm]
R-WCS-63028	6.3	28	8
R-WCS-63035	6.3	35	8
R-WCS-63045	6.3	45	8
R-WCS-63080	6.3	80	8
R-WCS-63100	6.3	100	8
R-WCS-63130	6.3	130	8
R-WCS-63150	6.3	150	8
R-WCS-63180	6.3	180	8
R-WCS-63230	6.3	230	8
R-WCS-63260	6.3	260	8

## Zalecenia montażowe

Podłoże			Beton	Drewno konstrukcyjne
Średnica otworu w podłożu	$d_0$	[mm]	5	-
Min. głębokość otworu w podłożu	$h_0$	[mm]	35	-
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	$h_{nom}$	[mm]	30	30
Min. grubość podłoża	$h_{min}$	[mm]	35	35
Min. rozstaw	$s_{min}$	[mm]	120	120
Min. odległość od krawędzi	$c_{min}$	[mm]	30	30
Średnica wkrętu	d	[mm]	6.3	6.3

## Dane projektowe

Rozmiar		
Efektywna głębokość zakotwienia	$h_{ef}$	[mm]

### WCS BEZ PODKŁADKI

Obciążenie charakterystyczne	$F_{Rk}$	[kN]	0.47
Obciążenie obliczeniowe	$F_{Rd}$	[kN]	0.19
Obciążenie charakterystyczne	$F_{Rk}$	[kN]	0.47
Obciążenie obliczeniowe	$F_{Rd}$	[kN]	0.16
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk}$	[kN]	0.86
Obciążenie obliczeniowe	$V_{Rd}$	[kN]	0.65
Obciążenie charakterystyczne	$F_{Rk}$	[kN]	1.36
Obciążenie obliczeniowe	$F_{Rd}$	[kN]	0.54
Obciążenie charakterystyczne	$F_{Rk}$	[kN]	1.36
Obciążenie obliczeniowe	$F_{Rd}$	[kN]	0.45
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk}$	[kN]	-
Obciążenie obliczeniowe	$V_{Rd}$	[kN]	-

## Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Wkręt		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
		Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta		
Ø6.3	R-WCS-63028	28	250	4000	96000	1.25	20.1	511.5	5906675103853	
	R-WCS-63035 <sup>1)</sup>	35	250	4000	96000	1.52	24.4	614.4	5906675103860	
	R-WCS-63045 <sup>1)</sup>	45	200	3200	76800	1.63	26.0	654.0	5906675103907	
	R-WCS-63080 <sup>1)</sup>	80	100	1600	38400	1.32	21.2	537.6	5906675103914	
	R-WCS-63100 <sup>1)</sup>	100	100	1600	38400	1.69	27.0	678.0	5906675103921	
	R-WCS-63130 <sup>1)</sup>	130	100	1200	28800	2.0	24.4	615.9	5906675103945	
	R-WCS-63150 <sup>1)</sup>	150	100	1200	28800	2.3	27.7	694.6	5906675103952	
	R-WCS-63180 <sup>1)</sup>	180	100	800	19200	2.7	21.9	555.3	5906675103969	
	R-WCS-63230 <sup>1)</sup>	230	100	100	16800	3.5	3.5	615.1	5906675103983	
	R-WCS-63260 <sup>1)</sup>	260	100	100	16800	3.9	3.9	688.2	5906675104003	

- 1) ETA-09/0346  
 2) TC 4765-15  
 3) UKTA-22/6338