

ARW 0 CSG 6,4/7,0xL

Info-GLOBAL[®]
Fastening

WKRĘTY DO MOCOWANIA PŁYT WARSTWOWYCH DO DREWNA/BETONU



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Wkręty samogwintujące z podwójnym gwintem, wykonane z utwardzonej stali węglowej, z łbem sześciokątnym oraz z zamontowaną podkładką aluminiową z przymocowanym EPDM.

ROZMIAR ŁBA SZEŚCIOKĄTNEGO

8 mm

MATERIAŁ PODŁOŻA

drewno, beton, cegła ceramiczna pełna, pustak ceramiczny, autoklawizowany beton komórkowy.

NOMINALNA (CAŁKOWITA) GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA

35 lub 45 mm (bez tulei, beton)
50 mm (z tuleją, beton)
34,46 lub 57 mm (bez tulei, drewno)

ŚREDNICA OTWORU WSTĘPNEGO (NIE DOTYCZY DREWNA)

5,0÷5,5 mm (bez tulei)
10,0 mm (z tuleją)
ø10x50 poliamidowa (PA)
ø10x50 polipropylenowa (PP)

STOSOWANE TULEJE TWORZYWOWE

MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA

TAK

GRUBOŚĆ POWŁOKI LAKIERNICZEJ

ok. 50 µm

ZAŁECANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA ZAKRĘTARKI

1000 obr/min

ZAŁECANY MOMENT DOKRĘCANIA

5 Nm

ROZMIARY WKRĘTÓW I INNE DANE UŻYTKOWE

DOSTĘPNE ROZMIARY dxL [mm]	MTmin [mm]	Mtmax [mm]			MATERIAŁ	PODŁOŻE	RODZAJ POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ	STOSOWANE PODKŁADKI
		gł.kot. 35 mm	gł.kot. 45 mm	gł.kot. 50 mm (z tuleją)				
6,4/7,0x100	40	61	51	41	stal węglowa	BETON	*CSG	19ZN, 19AL
6,4/7,0x120	60	81	71	61				
6,4/7,0x140	80	101	91	81				
6,4/7,0x160	100	121	111	101				
6,4/7,0x190	130	151	141	131				
6,4/7,0x210	150	171	161	151				
6,4/7,0x240	180	201	191	181				
6,4/7,0x260	200	221	211	201				

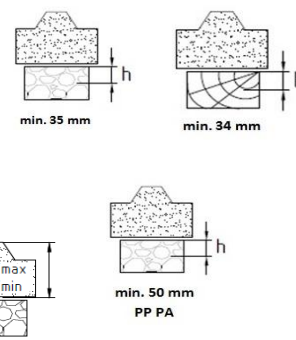
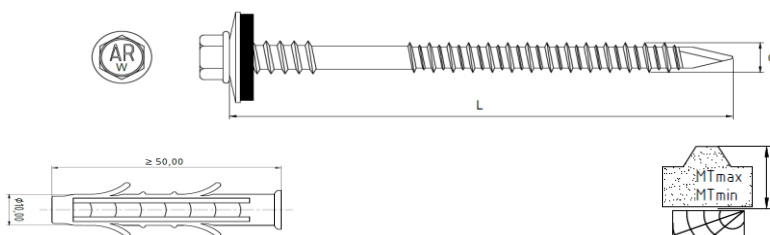
DOSTĘPNE ROZMIARY dxL [mm]	MTmin [mm]	Mtmax [mm]			MATERIAŁ	PODŁOŻE	RODZAJ POWŁOKI ANTYKOROZYJNEJ	STOSOWANE PODKŁADKI
		gł.kot. 34 mm	gł.kot. 46 mm	gł.kot. 57 mm				
6,4/7,0x100	40	62	50	39	stal węglowa	DREWNO	*CSG	19ZN, 19AL
6,4/7,0x120	60	82	70	59				
6,4/7,0x140	80	102	90	79				
6,4/7,0x160	100	122	110	99				
6,4/7,0x190	130	152	140	129				
6,4/7,0x210	150	172	160	149				
6,4/7,0x240	180	202	190	179				
6,4/7,0x260	200	222	210	199				

* CSG – stal węglowa pokryta powłoką ceramiczną z podkładową warstwą cynku Eco-GrePert
(ODPORNOŚĆ KOROZYJNA DO KATEGORII C4).

* ZN – stal węglowa ocynkowana * AL – aluminium

* MTmin - minimalna grubość mocowanych elementów

* MTmax – maksymalna grubość mocowanych elementów



WYBRANE NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE NA ŚCINANIE *
**a) podłoże z drewna,
podkł. 192N**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]		
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]		
	34,00	46,00	≥57
0,40	0,64	0,64	0,64
0,50	1,17	1,17	1,17
0,63	1,57	1,57	1,57
0,75	1,81	1,81	1,81
1,00	1,81	1,81	1,81

**b) podłoże z betonu zwykłego,
podkł. 19AL**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]			
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]			
	niezarysowany		zarysowany	
	35		45	35
	d _{nom} 5,0 mm	d _{nom} 5,5 mm		
0,40	0,58	0,58	0,58	0,58
0,50	1,05	1,05	1,05	0,87
0,63	1,41	1,41	1,41	0,87
0,75	1,63	1,63	1,63	0,87
1,00	1,63	1,63	1,63	0,87

**c) podłoże z cegły pełnej,
(z tuleją PA), podkł. 192N/AL.**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]	
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]	
	≥ 50	
0,40	0,58	
0,50	1,05	
0,63	1,41	
0,75	1,63	
1,00	1,63	

WYBRANE NOŚNOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE NA WYRYWANIE *
**a) podłoże z drewna,
podkł. 192N**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]		
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]		
	34,00	46,00	≥57
0,40	1,72	2,19	2,19
0,50	1,72	2,51	3,03
0,63	1,72	2,51	3,44
0,75	1,72	2,51	3,44
1,00	1,72	2,51	3,44

**b) podłoże z betonu zwykłego,
podkł. 19AL**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]			
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]			
	niezarysowany		zarysowany	
	35		45	35
	d _{nom} 5,0 mm	d _{nom} 5,5 mm		
0,40	1,75	1,66	1,97	0,87
0,50	1,75	1,66	2,70	0,87
0,63	1,75	1,66	3,41	0,87
0,75	1,75	1,66	3,71	0,87
1,00	1,75	1,66	3,71	0,87

**c) podłoże z cegły pełnej,
(z tuleją PA), podkł. 192N/AL.**

Gr. okładziny płyty warst. [mm]	Nośność charakterystyczna [kN]	
	Nominalna (całkowita) głębokość zakotwienia h _{nom} [mm]	
	≥ 50	
0,40	1,97	
0,50	2,70	
0,63	3,12	
0,75	3,12	
1,00	3,12	

*Niniejsza karta produktowa przedstawia przykładowe nośności zamocowań.

Pełne informacje na temat nośności dla opisywanych wkrętów znajdują się w Europejskiej Ocenie Technicznej **ETA-19/0586**; **ITB-KOT-2020/1258 wersja 2** oraz **ITB-KOT-2025/2910 wersja 1**.

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Wkręty przeznaczone do mocowania płyt warstwowych do drewna, betonu (z tuleją lub bez), cegły ceramicznej pełnej (z tuleją), pustaka ceramicznego (z tuleją), gazobetonu (z tuleją). Montaż w podłożu innym niż drewno wymaga wywiercenia otworu wstępnego.

Niniejsza karta produktowa ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego

ITB[®]
ETA-19/0586
ITB-KOT-2020/1258
ITB-KOT-2025/2910



Info-GLOBAL Sp. z o.o., 63-400 Ostrów Wielkopolski,
Długa 67 T +48 62 7372760 - F + 48 62 7372761
biuro@info-global.pl – <http://www.info-global.pl>

ul.