

## ŁĄCZNIKI TYPU G I DVP DO MONTAŻU DACHÓW PŁASKICH

Łączniki do mocowania elastycznych wyrobów wodochronnych na dachach płaskich, zgodnie z wytycznymi ETAG 006. Możliwe do zastosowania w podłożach z blachy trapezowej, drewna, płyt OSB, płyt włóknisto-cemen-

towych oraz betonu zwykłego w zależności od zastosowanego zestawu. Łączniki składają się z wkręta wykonanego ze stali węglowej powlekanego powłoką antykorozyjną typu gRey.coat oraz tulei teleskopowej wykonanej z tworzywa

sztucznego (polipropylen) lub podkładki stalowej pokrytej aluminium-cynkową warstwą antykorozyjną. Zestaw tuleja teleskopowa i wkręt mogą być stosowane w kategorii korozyjności C4.

Nazwa	Wkręt			Koszulka rozporowa U-ZK	Tuleja G
	GTS-S	GTS-B	GTHD		
Średnica gwintu/koszulki [mm]	4,8			8,0	50,0 (śr. talerzyka)
Długość [mm]	50–300		60–300	57	35–435
Materiał podłoża	blacha (dedykowana)		beton (dedykowany)		–
Maks. zdolność wiercenia dla stali [mm]	2 x 0,88	2 x 1,25	–		
Min. grubość podłoża $h_{min}$ [mm]	1 x 0,50	1 x 0,75	2,0 x $h_{ef}$		
Efektywna głęb. kotwienia $h_{ef}$ [mm]	–		30	57	–
Średnica otworu wstępnego [mm]	–		5,0	8,0	–
<b>Parametry wytrzymałościowe przy osiowym wrywaniu z podłoża stalowego</b>					
Nazwa zestawu	GTS-B 4,8xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		GTS-S 4,8xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		
Materiał podłoża	blacha stalowa S280GD (zgodnie z EN 10346)				
Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ [kN]	gr. blachy [mm]	0,50	–	0,72	
		0,63	–	0,92	
		0,75	1,01	1,13	
		0,88	1,11	1,18	
		1,25	1,59	–	
<b>Parametry wytrzymałościowe przy osiowym wrywaniu z podłoża betonowego</b>					
Nazwa zestawu	GTHD 6,3xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		GTS-S 4,8xL (wkręt) + U-ZK (koszulka) + G/DVP (tuleja)		
Materiał podłoża	beton C 12/15 (zgodnie z EN 206)				
Głębokość mocowania [mm]	30		60		
Średnica otworu wstępnego [mm]	5,0		7,5		
Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ [kN]	1,58		1,13		
<b>Parametry wytrzymałościowe przy osiowym wrywaniu z podłoża drewnianego</b>					
Nazwa zestawu	GTHD 6,3xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		GTS-S 4,8xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		
Materiał podłoża	drewno klasy C24 (zgodnie z EN 14081-1+A1)				
Głębokość mocowania [mm]	30		20		
Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ [kN]	1,58		1,57		
Nazwa zestawu	GTHD 6,3xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		GTS-S 4,8xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		
Materiał podłoża	płyta OSB gr. 18 mm (zgodnie z EN 300)				
Głębokość mocowania [mm]	przelotowo				
Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ [kN]	1,58		1,57		
<b>Parametry wytrzymałościowe przy osiowym wrywaniu z płyt włóknisto-cementowych</b>					
Nazwa zestawu	GTHD 6,3xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		GTS-S 4,8xL (wkręt) + G/DVP (tuleja)		
Materiał podłoża	płyta włóknisto-cementowa gr. 5 mm (zgodnie z EN 494+A3)				
Głębokość mocowania [mm]	przelotowo				
Średnica otworu wstępnego [mm]	5,0		4,0		
Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ [kN]	1,58		0,77		
Aprobata	europejska aprobata techniczna ETA, krajowa ocena techniczna KOT				



Tuleja G i wkręty izolacyjne GTHD, GTS-B i GTS-S



Wkręty samowierzące GTF O2 P, GT8 i GTR16



Wkręt GTR16SP i GTRWSP