



## Charakteristika vrutu

**Stavební vruty Konstrukt** jsou specializovanou variantou stavebních vrutů. Jsou určeny jak pro nosné, tak pro pomocné spoje, kde připojovaný díl drží na závitě. Při použití těchto vrutů dochází ke zjednodušení spoje a popřípadě lze spoj zhotovit bez použití stavebního/tesařského kování. S výhodou lze použít na dodatečné zpevnění stávající konstrukce, na spoje krokv-pozednice, na zpevnění trámů v případě nutnosti zhotovení např. prostupu pro některý z rozvodů. Samozřejmostí je použití vrutů bez předvrtání a malý odpor při šroubování.

kat. číslo	rozměr	drážka	balení
19980155	8,0x155	T40	50
19980195	8,0x195	T40	50
19980220	8,0x220	T40	50
19980245	8,0x245	T40	50
19980295	8,0x295	T40	50
19980330	8,0x330	T40	50
19980375	8,0x375	T40	50
19980400	8,0x400	T40	50

průměr vrutu	délka vrutu v mm	jmenovitý průměr hlavy v mm	min. průřez průběžného nosníku (šxv) v mm	min. průřez připojovaného nosníku (šxv) v mm	přípustná hodnota* $V_{zul.a}$ kN	charakteristická hodnota* $R_{v,k}$ kN
8,0	155	10	60x120	80x120	3,82	8,68
8,0	195	10	70x140	80x140	4,80	10,92
8,0	220	10	80x160	80x160	5,42	12,32
8,0	245	10	90x180	80x180	6,03	13,72
8,0	295	10	110x220	80x220	7,26	16,52
8,0	330	10	120x240	80x240	8,12	18,48
8,0	375	10	tuto délku lze použít pouze při šroubování pod úhlem 90°			
8,0	400	10	tuto délku lze použít pouze při šroubování pod úhlem 90°			

\* pro jeden pár vrutů zašroubovaných pod úhlem 45° uvažovaná hustota dřeva 380 kg/m<sup>3</sup>

