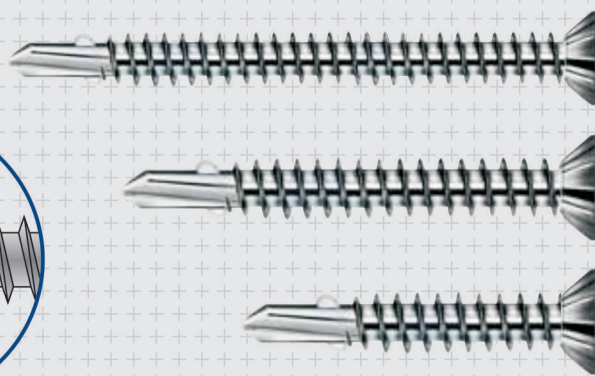
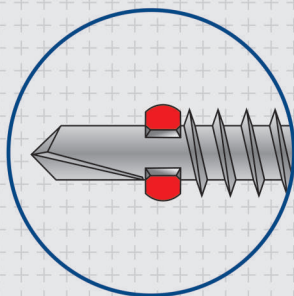


## Výhody:

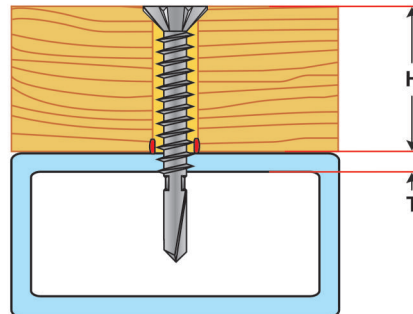
- materiál vruty pro měkké i tvrdé dřeviny
- spojované díly se nemusí předvrtávat
- připojovaný díl není při provrtávání oceli odtláčen, není nutné tento díl pevně fixovat
- větší otvor v připojovaném dílu snižuje namáhání vruty na stříh a umožňuje dilataci



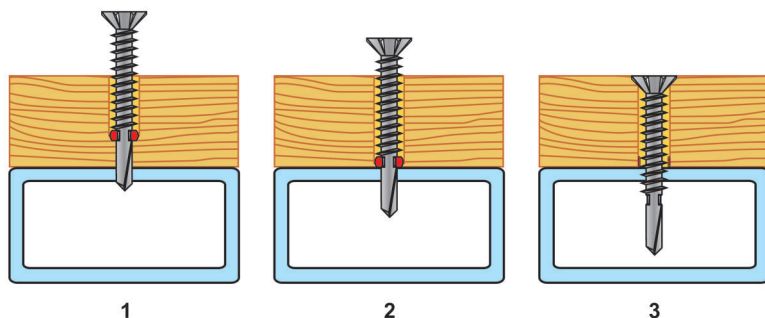
## Charakteristika vruty

Vrtací vruty s křídélky jsou určeny pro upevňování dřevěných a plastových dílů ke kovovému podkladu, např. dřevěných planěk plotu na ocelovou konstrukci z ječklí profilu. Křídélka vrtacího vrutu při průchodu vrutu přes připojovaný díl profrézují otvor. Tento otvor v připojovaném dílu umožní provrtat ocelový profil bez toho, že by došlo k odtláčení připojovaného dílu. Dále otvor v připojovaném dílu umožňuje dilataci a snižuje tak namáhání vruty na stříh. Po provrtání ocelového profilu a následném kontaktu křidélek s ocelovým profilem dojde k jejich odlomení a vrut se již běžně zašroubuje.

kat. číslo	rozměr	drážka	balení	max. síla oceli T v mm	max. síla připojovaného dílu H v mm
<b>bílý zinek</b>					
75048142032	4,2x32	T20	500	3	17
75048142038	4,2x38	T20	500	3	23
75048148045	4,8x45	T25	500	4	26
75048155050	5,5x50	T30	200	5	25
75048163050	6,3x50	T30	200	6	25
75048163060	6,3x60	T30	200	6	35
75048163070	6,3x70	T30	200	6	45
75048163085	6,3x80	T30	200	6	60
<b>kalený nerez</b>					
75049148038	4,8x38	T20	200	3	20
75049155045	5,5x45	T30	200	5	21
75049155050	5,5x50	T30	200	5	26
75049163060	6,3x60	T30	200	6	35



H - max. síla připojovaného dílu  
T - max. síla ocelového profilu



## Montáž:

1. při zavrtávání křídélka frézují otvor
2. při styku křidélek s ocelovým profilem dojde k jejich odlomení
3. závit vruty se zařizne do ocelového profilu a dojde k přitažení připojovaného dílu