

Novinka

vruty RAPI-TEC® WINGS



Vrtací vruty s křídélky **RAPI-TEC® WINGS** jsou určeny pro viditelné připojení terasových a obkladových prken ke spodní konstrukci z ocelových profilů. Jejich konstrukce je optimalizována pro tento způsob připojení. Křídélka vrutu při průchodu přes připojovaný díl vyfrézují otvor, který je větší, než průměr vrutu přes závit. Tento otvor v připojovaném dílu umožní provrtat ocelový profil bez toho, že by došlo k odtlačení připojovaného dílu. Dále otvor v připojovaném dílu umožňuje dilataci a snižuje tak namáhání vrutu na stříh. Vrtáková špička si poradí až s 5,0 mm tlustou stěnou ocelového profilu. Při vrtání musí být použity vysoké otačky. Po provrtání ocelového profilu a následném kontaktu křidélek s ocelovým profilem dojde k jejich odlomení a vrut se již běžně zašroubuje. Geometrie hlavy vrutu snižuje jeho osové namáhání při bobtnání dřeviny. Vrut je vyroben z kaleného nerez C a proto mohou být tyto vruty použity pro připojování dřevin bez obsahu tříslovin ve venkovním prostředí - provozní třídě 3.

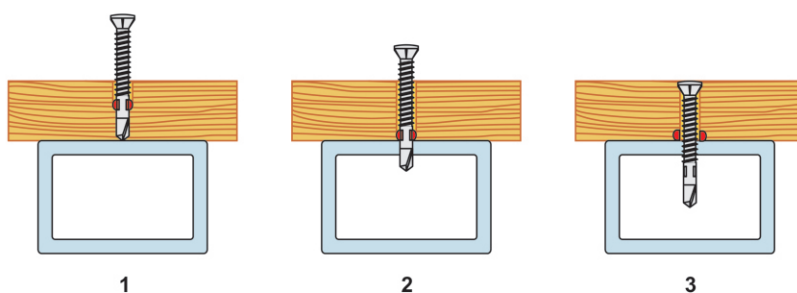
Přednosti vrutu:

- Speciální geometrie vrutu
- Spojované díly se nemusí předvrtávat, připojovaný díl není při provrtávání oceli odtlačen, není nutné tento díl pevně fixovat
- Větší otvor v připojovaném dílu snižuje namáhání vrutu na stříh a umožňuje dilataci
- Garantovaná kvalita - výroba a distribuce v systému řízení kvality ISO 9001.
- STO - Stavební technické osvědčení
+ Prohlášení o shodě

Montáž:

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

Při navrhování spoje v uzavřeném profilu je nutné prošetřit, zda nedochází ke kolizi vrtací špičky s vnitřní protilehlou stěnou profilu.



rozměr DxL/L ₁	katalogové číslo	EAN / GTIN	balení	drážka	tloušťka*	
					2,0 mm	5,0 mm
5,5x45	75046055045	859 2662 04470 3	200	Tx25	23	20
5,5x55	75046055055	859 2662 04471 0	200	Tx25	33	30

* tloušťka připojovaného dílu v mm při uvedené tloušťce stěny ocelového profilu

HPM TEC, s.r.o.

Herbenova 869/42, 693 01 Hustopeče

tel.: + 420 519 313 911

e-mail: prodej@hpmtec.cz www.hpmtec.cz

HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY