



schmid
schrauben hainfeld



RAPID CELOZÁVIT

Rapid Celozávit predstavuje najvyššiu kvalitu v sortimente celozávitových skrutiek a sú dostupné s valcovou hlavou a aj zapustenou hlavou.

Patentované špičky

- * minimalizovaná účinnosť štiepenia - minimálne vzdialenosti od kraja materiálu
- * o 50% menší moment na zaskrutkovanie
- * bez predvrtania

Geometria závitů

Celozávit optimalizovaný pre efektívny spoj

- * vynikajúce hodnoty na ťah
- * vynikajúce hodnoty na tlak
- * maximálna nosnosť

Povrchová úprava

Vysokohodnotná povrchová úprava
YELLWIN 500+

Na požiadanie tiež dostupné v: Antikor A2 a A4

Valcová hlava



- * znížená účinnosť pnutia zabraňuje štiepeniu povrchu dreva
- * hlboké zapustenie hlavy je možné s použitím dlhého ťahovacieho hrotu

90° Zapustená hlava



- * ideálne pre spoje železo-drevo.
Presne dosadá do otvorov kovových dielov

Polovičná špička s rebrami



- * ľahký priechod s dlhými skrutkami
- * možné menšie vzdialenosti od okraja

Plná špička s rebrami

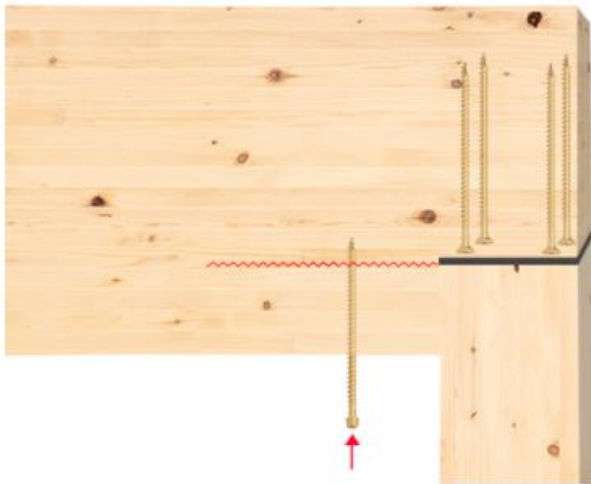


- * malé pôsobenie sily na štiepenie a rýchle "zahryznutie" do materiálu



Alternatívne povrchové úpravy: Zinoknikel

Použitie Rapid Vollgewinde (Celozávit)



Zosilenie dosadacej plochy s ocelovým plechom a celozávitovými skrutkami

Tlak sa prenáša z hlavičiek skrutiek na ocelovú platňu a z tejto sa plošne rozdeľuje na čelné drevo.

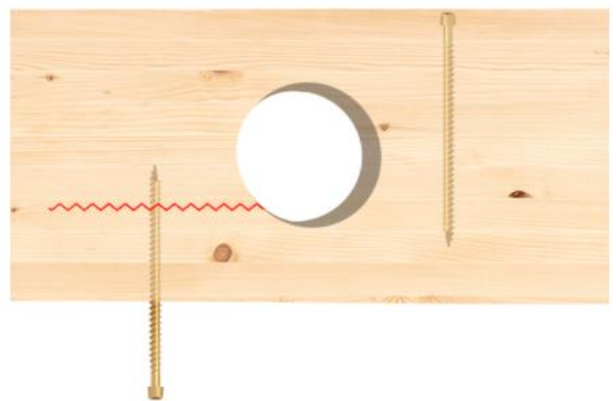
Priečne zosilenie: Potrebne preskúmať so statikom.

Keď je priečne zaťaženie pre drevo príliš vysoké, tak sa zaisťuje s celozávitovou skrutkou v nosníku v oblasti vyznačenej krivkou.

Zosilenie voči prelomeniu s dlhými celozávitovými skrutkami

Červeno označená oblasť predstavuje nebezpečie štiepenia. Nad a pod týmto označením sú potrebné rovnaké dĺžky závitov.

Odporúčané sú dlhé celozávitové skrutky s valcovou hlavou. Tieto sa dajú presne polohovať dlhými bitmi.



Spoj pre viacvrstvé dosky stropu

Proti posuvu zaistené krížové zoskrutkovanie dreveného viacvrstvého stropu.

TIP:

Najskôr spojme natesno so skrutkami s čiastočným závitom. Náklon skrutiek by mal byť nasmerovaný podľa hlavného zaťaženia.



Upevnenie podpornej papuče

Pre toto použitie je Rapid Vollgewinde (Celozávit) so zapustenou hlavou najlepšie vhodný. Nárazy vetra a sily na strih sú efektívne prenášané.

