



Tyto h#ebíky jsou speciáln#
vyvinuty pro uchycení
všech výrobku společnosti
Simpson Strong-tie s.r.o



[ETA-04/0013](#)

FEATURES

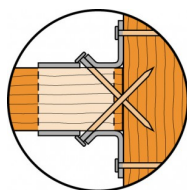
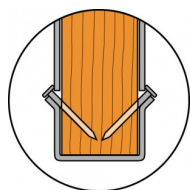


Materiál

- C9D nebo C10D
- Ochrana proti korozi: Pozinkovaná Fe / Zn12C, s tlouš#kou vrstvy >12 mikron#

Výhody

- Kónické upevn#ní h#ebíky zaru#uje p#esný p#enos síly mezi ocelovou a d#ev#nou plochou.
- Hodnoty odporu se #ídí ETA nebo EN.



APPLICATIONS

Použitelné materiály

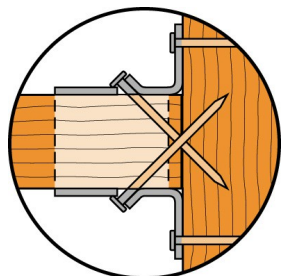
D#evo, výrobky ze d#eva

Oblast použití

- Spojovací prost#edky pro stropní záv#sy, nosníky, úhelníky, vaznice krokve, atd. a pro všeobecné uchycení d#eva

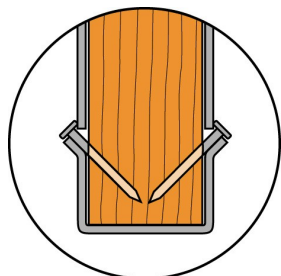
TECHNICAL DATA

Charakteristické hodnoty udržitelnosti (Euro Code 5)



Art. nr.	Tun / DB nr.	NOBB nr.	Rozm#ry [mm]		Charakteristické hodnoty odolnosti [kN]		
			Pr#m#r	L	Rlat,Rk		Rax,k
					1,5<#<2	2,5<#<4	
CNA2,5X35	1371328	42665855	2.5	35	-	-	-
CNA2,8X60	1371329	42671421	2.8	60	1.1	-	0.77
CNA3,1X22	1371333	42671436	3.1	22	-	-	-
CNA3,1X35	0	0	3.1	35	0.84	1.05	0.35
CNA3,4X60	1371864	42671466	3.4	60	1.47	-	0.92

Charakteristické hodnoty udržitelnosti (ETA-04/0013)



Art. nr.	Tun / DB nr.	NOBB nr.	Rozm#ry [mm]		Charakteristické hodnoty [kN]			
			Pr#m#r	L	Rlat,Rk			Rax,k
					t=1.2mm	1.5<t;2	2.5<t;4	
CNA3,1X40	1371861	42671440	3.1	40	-	1.41	0.57	0.91
CNA3,1X60	1371862	42671455	3.1	60	-	1.64	-	0.61
CNA3,7X50	1371867	42671474	3.7	50	-	1.98	1.98	0.91
CNA4,0X35	1322397	42316313	4	35	1.7	1.66	1.63	0.61
CNA4,0x40	1868694	21221544	4	40	-	1.83	-	0.74
CNA4,0X40G	1322398	42316324	4	40	-	1.83	-	0.57
CNA4,0X50	1868686	21221551	4	50	2.22	2.22	2.19	0.98
CNA4,0X60	1868678	21221569	4	60	2.36	2.36	2.36	1.23
CNA4,0X75*	1322080	42316294	4	75	-	2.5	2.5	1.45
CNA4,0X100	1371870	42671512	4	100	2.49	2.48	2.48	1.43
CNA6,0X60	1371937	42671493	6	60	-	3.97	-	1.84
CNA6,0X80	1371940	42671504	6	80	-	4.47	-	2.15
CNA6,0X100	1371918	42671485	6	100	-	4.47	-	2.15

G = pozinkováno 50 mikrony

ax = axiální

lat = boční

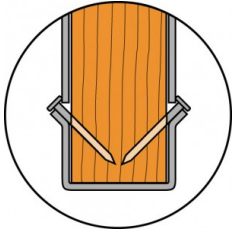
Kombinované hodnoty:

$$\left(\frac{F_{ax,d}}{R_{ax,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{lat,d}}{R_{lat,d}}\right)^2 \leq 1$$

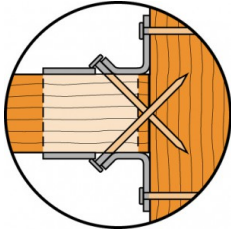
Mechanické vlastnosti (EN14592)

Art. nr.	Totální moment [My,k] [kNmm]	Parametry [fax,k] [N/mm ²]
CNA2,5X35	NPD	9.1
CNA3,1X22	2.2	7.5
CNA3,1X35	2.2	7.4
CNA3,4X60	3	6.1
CNA4,0X40G	5.3	7.7

INSTALLATION



Clouage angle positif



Clouage double cisaillement