

SC2P-1

2dílný zásuvný úhelník

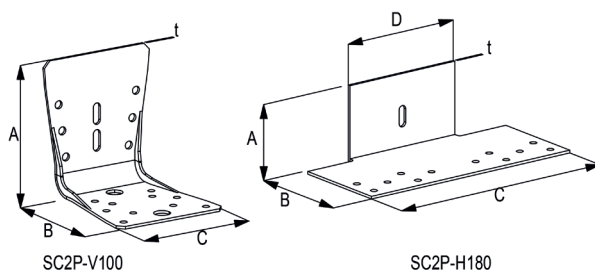


1 sada úhelníků - 2 oblasti použití - smyková únosnost více než 10 kN

Použitelné pro každý dřevěný stěnový panel

Vytvoření staticky relevantního připojení k úzké straně dřevěného hranolu není s ohledem na dodržení vzdáleností od okraje snadné. V případě připojení prahu se jako přítěžující okolnosti přidávají vrstva kompenzující výšku a před ní se nacházející opláštění. Tento problém řeší vhodně pro dvoudílné tahové kotvy nový dvoudílný zásuvný úhelník SC2P-1.

SC2P-1 se skládá ze dvou různých úhelníkových spojek, z nichž jeden úhelník je předmontovaný z výroby a druhý se spojí na staveništi s prvním.



Rozměry:

Č. výrobku	Rozměry [mm]					Otvory rameno A		Otvory rameno B	
	A	B	C	D	t	Ø 6	6 x 16	Ø 5	Ø 12
SC2P-1	Sada se skládá z: SC2P-V100, SC2P-H180 a odpovídající šrouby E-JOT JT2-3-5,5x25								
SC2P-V100	103	103	90	-	2	6	2	10	2
SC2P-H180	57	82	180	95	2	-	1	12	-

Přednosti:

- Označení CE
- Upraveno podle ETA-06/0106
- Možná kompenzace výšky do 40 mm
- Montáž do 30 mm před mezivrstvy odolné proti tlaku
- Předmontáž z výroby
- Zatížitelné na dvou úrovních

Použitelné materiály:

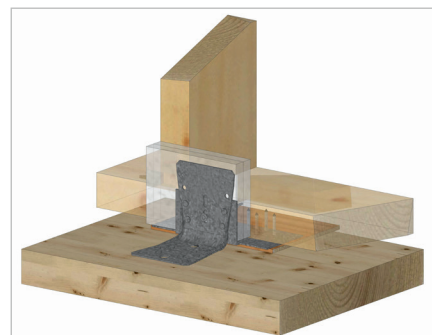
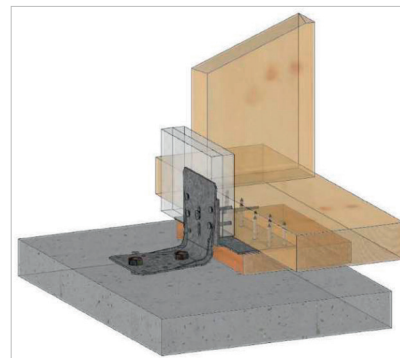
- Opěra: Beton, ocel, dřevo
- Úložná součást: Dřevo, dřevěné materiály

Materiál:

- Druh oceli: S250GD +Z275 podle DIN EN 10346
- Ochrana proti korozi: ~275 g/m² oboustranná – odpovídající tloušťce zinkové vrstvy ~ 20 μm

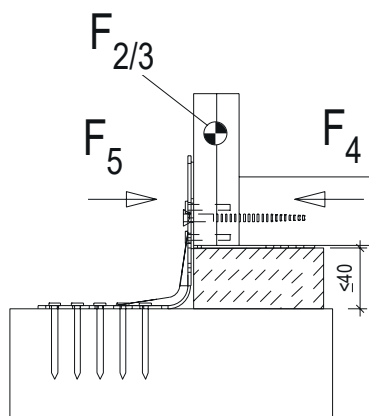
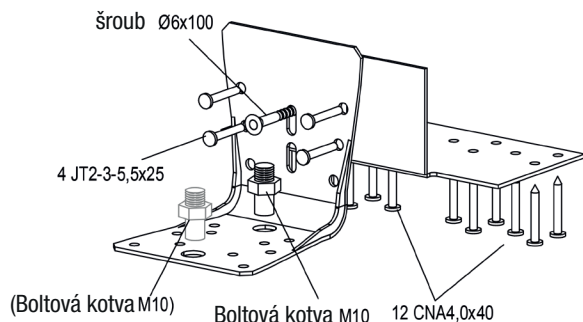
Montáž:

Úhelník SC2P-H180 je již z výroby přibitý úzkým ramenem před opláštěním ke spodní straně prahu. Lze tak překlenout opláštění (např. OSB, sádkarton...) až 30 mm. Po osazení stěny na staveništi se úhelník s výztužnými okrajovými žebry SC2P-V100 spojí pomocí šroubu do dřeva 6 mm skrze podélné otvory obou úhelníků se stěnou. Připevnění úhelníku s výztužnými okrajovými žebry k betonovému podkladu se provede pomocí jednoho nebo dvou kotevních čepů M10, resp. k dřevěnému podkladu pomocí 10 CNA4,0x50. Nakonec se pomocí čtyř samořezných šroubů EJOT JT2-3-5,5x25 vytvoří silový spoj obou úhelníků.


Charakteristické hodnoty nosnosti:

Spojovací prostředky na opěru	Spojovací prostředky na stěnový prvek a mezi sebou	Charakteristické hodnoty nosnosti [kN] 1 spojka na připojení		
		R _{2/3,k}	R _{4,k}	R _{5,k}
10 CNA4,0x50	12 CNA4.0x40 1 šroub do dřeva Ø 6x100 4 EJOT JT2-3-5,5x25	6,8/ k _{mod}	6,4/ k _{mod}	min. 5,6; 5,4/ k _{mod}
1 čep M10		6,8/ k _{mod}		5,4/ k _{mod}
2 čep M10		10,6/ k _{mod}		
Čepové součinitele { k _{ax} k _{lat}		-	-	-
		1,12	1	1

Pokud se na konci stěnového panelu objeví zdvihací síly, musí být absorbovány u okrajových vzpěr tahovými kotvami. SC2P-1 je určen výhradně jen k pojmutí horizontálních sil.



Simpson Strong-Tie GmbH Německo • Rakousko • Itálie • Jihovýchodní Evropa
 Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim • Tel.: +49 6032 8680-0
 Technická podpora: +49 [0] 6032 8680-122

Simpson Strong-Tie Switzerland GmbH Švýcarsko (c/o S&P Clever Reinforcement Company AG)
 Seewenstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ • Tel.: +41 56 535 66 85 • Mobil: +41 79 328 78 91

GET CONNECTED