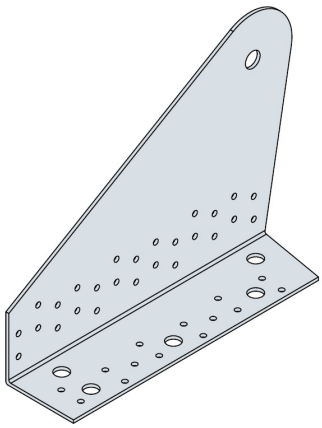
Technical Sheet

BNG
Systém zavětrování BNG

Pro bezpečné zakončení systému zavětrování



Features

Material

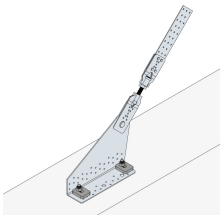
<u>Kvalita oceli:</u>
S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Jedna páska konektoru do konce kotvy zavětrovacího systému, při menší nosnosti lze použít BNF
- Na rozdíl od BNF, BNG má delší vertikální rameno s dalšími otvory pro spojovací prostředky.
- Kromě hřebíků a šroubů, je zde možnost připojit BNG přišroubováním k trámům nebo pomocí šroubů do betonu.
- U BNG60-B jsou dva otvory pro šrouby v blízkosti ohybu hrany betonového spojení



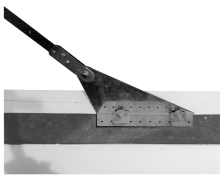




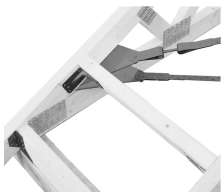
Applications

Anwendungsbereich

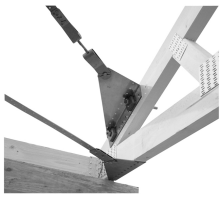
- **Pro připojení zavětrovacího pásu**



bnf-application-1-png.png



bnf-application-3-png.png



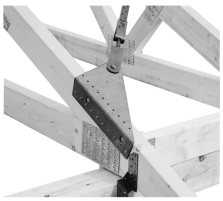
bnf-application-4-png.png



bnf-application-5-png.png



bnf-application-8-png.png



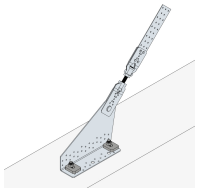
bnf-application-10-png.png

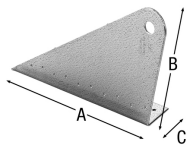
Technical Sheet

BNG
Systém zavětrování BNG

Technical Data

Rozměry





Reference	konektor rozměry									
	ostatní		rozměry výrobku[mm]				otvory			
	množství v krabici	hmotnost[kg]	B[mm]	A[mm]	E1[mm]	t[mm]	otvory on the top side		otvory in příruba	
							průměr	množství	průměr	množství
BNG60-B	2	2.6	262	198	69	3	5 + 21	26 + 1	5 + 13	14 + 5

Hodnoty pro připojení 1

Reference	Bracing únosnost											
	charakteristická únosnost - pattern 1											
	dřevo šířka - bmin[mm]	min. hodnota **) of:								počet of Fasteners		
		ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							hřebíky or bolts[antal]		
			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	Side	Top	typ
BNG60-B	58	34.3/kmod	10.9	23.8	29.4	31.9	39.6	32	27.7	-	13	CNA4,0x50

Hodnoty pro připojení 2

Reference	Bracing únosnost												
	charakteristická únosnost - pattern 2												
	dřevo šířka - bmin[mm]	počet of Fasteners			min. hodnota **) of:								
		hřebíky or bolts[antal]			ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							
		Side	Top	typ		30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	
BNG60-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Hodnoty pro připojení 3

Reference	Bracing únosnost											
	charakteristická únosnost - pattern 3											
	dřevo šířka - bmin[mm]	min. hodnota **) of:								počet of Fasteners		
		ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							hřebíky or bolts		
			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	Side	Top	typ
BNG60-B	50	34.3/kmod	15	19.5	19.7	26.8	31.6	31	24.7	14	-	CNA4,0x50

Technical Sheet

BNG
Systém zavětrování BNG

Hodnoty pro připojení 5

Reference	Bracing únosnost										
	charakteristická únosnost - pattern 4										
	dřevo šířka - bmin[mm]	min. hodnota **) of:							počet of Fasteners		
		ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							hřebíky or bolts		
			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	Side	Top	typ
BNG60-B	58	34.3/kmod	44.2	39.8	33.4	35.4	36.4	37.5	35.7	14	13	CNA4,0x50

Hodnoty pro připojení 5

Reference	Bracing únosnost										
	charakteristická únosnost - pattern 5										
	dřevo šířka - bmin[mm]	min. hodnota **) of:							počet of Fasteners		
		ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							hřebíky or bolts		
			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	Side	Top	typ
BNG60-B	58	34.3/kmod	11.9	12.5	13.4	14.5	16	15.7	12.8	3	-	M12 bolt*

* s podložkou US40/50/10G
Kotevní šrouby musí být zkoušeny samostatně

Hodnoty pro připojení do betonu

Reference	Bracing únosnost										
	charakteristická únosnost - pattern 6										
	dřevo šířka - bmin[mm]	min. hodnota **) of:							počet of Fasteners		
		ocel Rk	dřevo, at diagonal connection angle of:							hřebíky or bolts		
			30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	Side	Top	typ
BNG60-B	-	34.3/kmod	8.5	9.2	10	11	12.3	13.2	10.5	2	-	BoAX-II M12 *

* s podložkou US40/50/10G
Kotevní šrouby musí být zkoušeny samostatně

Installation

Befestigung

- CNA4,0 × L hřebíkem
- nebo CSA5,0 × L Šroub
- nebo šrouby M12 pro připojení k betonu / oceli

Copyright by Simpson Strong-Tie®