

Technical Sheet

BAN09

Vinddragband i 0,9 mm höghållfast stål

SIMPSON

Strong-Tie

BAN09 är ett 0,9 mm band med hög hållfasthet. Bandet är utformat med patenterade "strong holes" som ökar draghållfastheten. BAN09 har samma styrka som 2,0 mm-band men väger endast ca hälften så mycket, vilket gör det mycket lättare att hantera och klippa till.

Features

Material

- Höghållfast stål S550GD

Fördelar

- Cirka 50 % lättare band
- Arbetsmiljömässig fördel vid manuell hantering av banden
- Bandet kan användas tillsammans med vårt övriga vindavstyvningssystem
- Innovativa "strong-holes" som förbättrar bandets styrka
- Levereras i rullar om 25 eller 50 m.

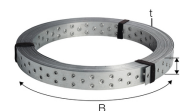
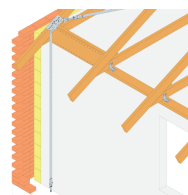


BAN09

Vinddragband i 0,9 mm höghållfast stål

Teknisk data

Mått



Referens	beslag mått					
	övrigt		produktmått[mm]			hål[mm]
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	t[mm]	Ø[mm]
BAN094025	1.0	6.5	40	25	0.9	5
BAN094050	1.0	12.9	40	50	0.9	5

Tunnare band innebär större utsträckning (förlängning) och därför rekommenderas att bedöma de deformationer som kan uppträda orsaka av 0,9 bandet förlängning när bandlängden är större än 6 m.

Bärförmågatabell (karaktéristiske värden)

Referens	Straps kapacitet			
	Characteristic capacities - trä C24[kN]			
	R _{1,k} [kN]			
	stål	35	40	CNA4.0x60
BAN094025	17.8	1.68 x n	1.83 x n	2.36 x n
BAN094050	17.8	1.68 x n	1.83 x n	2.36 x n

n = det effektiva antalet spikar enl. Eurocode 5 – 8.3.1.1 (8)

BAN09

Vinddragband i 0,9 mm höghållfast stål

Montering

Fastsättning

- Vid fastsättning av vinddragband i träkonstruktion används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruvar. Det rekommenderas att alltid använda anslutningsbeslag för att erhålla maximal styrka vid fäste i takkonstruktionen. Vid ingjutning bestäms nödvändig ingjutningslängd efter betongkvaliteten och krafternas storlek.
- För att banden ska utfylla sin funktion ska de vara spända efter montage.

För hjälp vid val av band hänvisas till Vindavstyvningskatalogen på strongtie.se

