

BAN09

**Vinddragband - 0,9 mm**

BAN vinddragband används till förankring och avstyvning av takkonstruktioner enligt beskrivning i vår vindavstyvningskatalog ([www.strongtie.dk](http://www.strongtie.dk)) eller TRÆ58.

BAN09 av 0,9 mm höghållfasthetsstål levereras i rullar på 25 m. Det är ett tunnare och lättare band med samma dragstyrka som våra välkända 2,0 mm band. De intelligenta "strong-hålen" medverkar till att bevara styrkan i bandet. För att banden ska utfylla sin funktion ska de vara sträckta när bygget är klart.

## Egenskaber

### Material

- Höghållfast stål S550GD

### Fördelar

- Cirka 50 % lättare band
- Arbetsmiljömässig fördel vid manuell hantering av banden
- Bandet kan användas tillsammans med vårt övriga vindavstyvningssystem
- Intelligenta "strong-hål" som bevarar bandets styrka
- Levereras i rullar med 25 m



BAN09  
Vinddragband - 0,9 mm

## Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått			Hål
	A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø
BAN094025	40	25	0.9	5

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

Bärförmågatabell (karaktéristiska värden)



Art. nr.	Karaktéristisk bärförmåga $R_{1,k}$ - min: [kN]			
	Stål	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60
BAN094025	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 - 0,9 mm**

## Montering

### Fastsättning

- Vid fastsättning av vinddragband i träkonstruktion används CNA4,0x $l$  ankarspik eller CSA5,0x $l$  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 hjälp vid val av band hänvisas till Vindavstyvningskatalogen på [strongtie.se](http://strongtie.se)**

