Technical Sheet

BAN09
Vindtrekkbånd

BAN vindtrekkbånd brukes til forankring og avstiving av takkonstruksjoner, som beskrevet i vår vindavstivingskatalog (strongtie.no). BAN09 med 0,9 mm høystyrkebånd leveres i ruller på 25 meter. Det betyr et tynnere og lettere bånd, med samme trekkstyrke som vårt velkjente 2,0 mm bånd. Båndet er utstyrt med forsterkede strong-holes® som øker trekkstyrken. For at båndene skal være virksomme, skal de være stramme i det ferdige bygget.







Features

Material

- Høystyrkestål S550GD

Fordeler

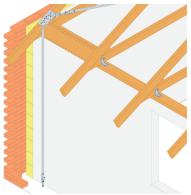
- ca 50 % lettere bånd
- arbeidsmiljømessig fordel ved manuell håndtering av båndene
- båndet kan brukes sammen med vårt eksisterende vindavstivingssystem
- intelligente “strong-holes” som bevarer styrken i båndet
- leveres i ruller à 25 meter

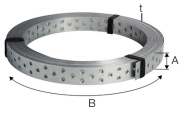
Tynnere bånd betyr større forlengelse. Derfor anbefales det å vurdere de deformasjonene som kan oppstå på grunn av 0,9 båndets forlengelse ved bruk av båndlengder over seks meter.

Technical Sheet

BAN09
Vindtrekkbånd

Teknisk data





Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner						
	annet			produktdimensjoner[mm]			hull[mm]
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	t[mm]	Ø[mm]
BAN094025	48656595	1.0	6.5	40	25	0.9	5

Tynnere bånd betyr større forlengelse. Derfor anbefales det å vurdere de deformasjonene som kan oppstå på grunn av 0,9 båndets forlengelse ved bruk av båndlengder over seks meter.

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)

Referanse	Straps kapasitet			
	Characteristic capacities - tre 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

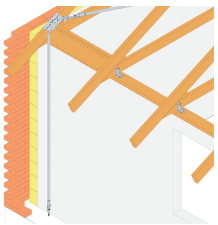
n = det effektive antall spiker iht. Eurocode 5 – 8.3.1.1 (8)

Montering

Innfesting

- Ved innfesting av vindtrekkbånd i trekonstruksjon, brukes CNA4,0xℓ beslagspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Det anbefales alltid å bruke tilkoblingsbeslag for oppnåelse av maksimal tilkoblingsstyrke til sperrekonstruksjonen
- Ved innstøping bestemmes den nødvendige innstøpingslengden av betongkvaliteten og kreftenes størrelse

For guide til valg av bånd, henviser vi til vindavstivingskatalogen på strongtie.no



Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-11-26