



Die BAN09 Windrispenbänder können zur Aussteifung von Holz- und Dachkonstruktionen verwendet werden. Das neue BAN094050 ist mit einer 0,9 mm Ausgangsdicke sehr leicht und lässt sich auch gut handhaben.



[DE-DoP-h10/0001](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlsortel:
 S550GD + Z275 according to EN10346

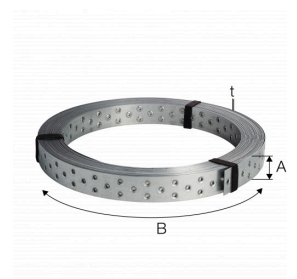
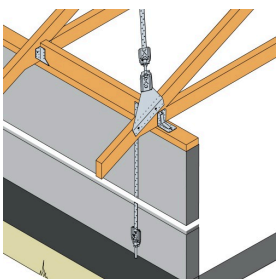
Korrosionsschutz:
 275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Etwa gleiche Tragfähigkeit wie bei herkömmlichen Windrispenbändern
- Erhebliche Gewichtsreduktion; dadurch große Vorteile bei der Handhabung auf dem Dach
- Produktionsbedingte seitliche Krümmung wie bei herkömmlichen Bändern entfallen
- Geringerer Biege widerstand

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen			Löcher
	A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø
BAN094050	40	50	0.9	5

Dünnere Bänder bedeuten eine größere Dehnung. Daher wird empfohlen, die Verformungen, die aufgrund der 0,9-Bandverlängerung auftreten können, bei Bandlängen über 6 m besonders zu berücksichtigen.

Charakteristischen Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Tragfähigkeit $R_{1,k}$ - Holz C24 [kN]		
	Max. Tragfähigkeit	CNA4.0x40	CNA4.0x50
BAN094050	17.8	1.83 x n	2.22 x n

n= effektive Anzahl der Nägel gem. EN1995 ; 8.3.1.1 (8)

INSTALLATION

