



Die BAN Windrispenbänder werden in Aussteifungsverbänden von Dachkonstruktionen als Zugstäbe eingesetzt.



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

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

- $t = 0,9 \text{ mm}$  : S550 GD + Z 275
- $t = 1,5 \text{ mm}$  : S350 GD + Z 275
- $t \geq 2,0 \text{ mm}$  : S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

#### Korrosionsschutz:

275 g/m<sup>2</sup> beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

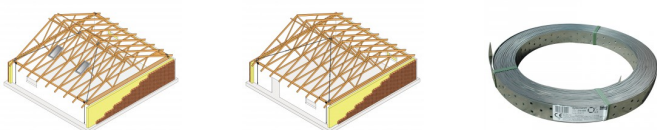
- In der Edelstahlausführung ( 1.4401 ) ist das Windrispenband BAN204025S als Standardprodukt erhältlich, andere Größen auf Anfrage.

### Vorteile

- Bei höheren Belastungen können mehrere Bänder nebeneinander eingebaut werden.
- In diesen Fällen werden die BNSP Spanngeräte empfohlen, um ein gleichmäßiges Spannen der Bänder zu ermöglichen.

#### Vorteile des neuen BAN09:

- 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 Biege­widerstand



## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

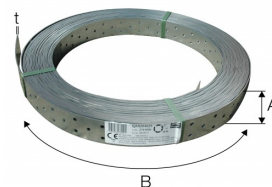
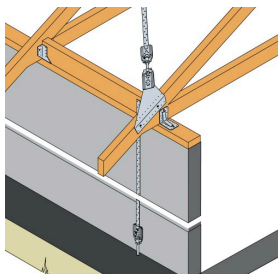
- Holz, Holzwerkstoffe

**Anwendungsbereich**

- Windripenbänder können vielseitig für Baukonstruktionen verwendet werden, dienen aber hauptsächlich zur Aussteifung von Dachkonstruktionen.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (mm)



Artikel	Abmessung			Löcher
	A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø [mm]
BAN202510	25	10	2	5
BAN202525	25	25	2	5
BAN154025*)**)	40	25	1.5	5
BAN204025*)	40	25	2	5
BAN154050**)	40	50	1.5	5
BAN204050*)	40	50	2	5
BAN304050	40	50	3	5
BAN156050**)	60	50	1.5	5
BAN206050	60	50	2	5
BAN158025**)	80	25	1.5	5
BAN208025	80	25	2	5
BAN094050*)***)	40	50	0.9	5

\*) mit Metermarkierung

\*\*) Material: S350GD

\*\*\*) Material: S550GD - Für weitere Informationen, siehe eigene Produktseite: BAN09

Charakt. Werte der Tragfähigkeit

Artikel	Charakter. Tragfähigkeiten $R_{1,k}$ (kN) min. von:				
	Stahl	Tragfähigkeit; - mit Verwendung von CNA4,0x			
		35	40	50	60
BAN202510	11.9	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN202525	11.9	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN154025*)**)	17	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN204025*)	17.8	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN154050**)	17	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN204050*)	17.8	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN304050	26.7	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN156050**)	25.5	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN206050	26.7	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN158025**)	34	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN208025	35.6	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN094050*)***)	17.8	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n

n: Nagelanzahl am Verankerungspunkt

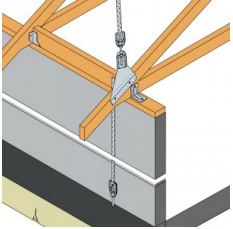
Bemessung:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \leq 1$$

## INSTALLATION

### Befestigung

- Der Anschluss an das Holz erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben.
- Der Anschluss an das Simpson Strong-Tie® Windverbandsystem erfolgt mit Clips BF25M5 oder BF4060M5.



## TECHNICAL NOTES