



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



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

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

t=1.5mm : S350 GD + Z 275

t≥2.0mm : S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

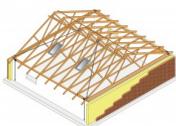
#### Korrosionsschutz:

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.



## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

#### Aufzulagerndes Bauteil:

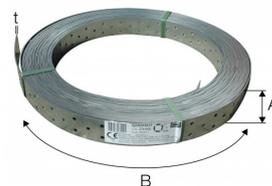
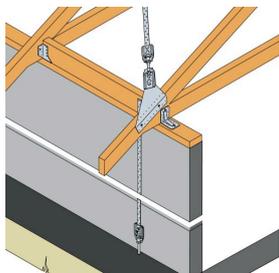
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Windrispenbänder 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

\*) mit Metermarkierung

\*\*) Material: S350GD

Charakt. Werte der Tragfähigkeit

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

n: Nagelanzahl am Verankerungspunkt

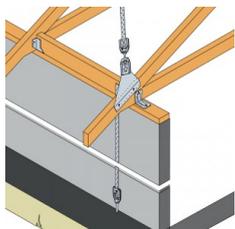
Bemessung:

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

## 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 CLIPS20 oder CLIPS23.



## TECHNICAL NOTES