

BAN

## Windrispenband

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

Das neue BAN094050 ist mit einer 0,9 mm Ausgangsdicke sehr leicht und lässt sich auch gut handhaben. Bei der Entwicklung hat man auf diesen neuartigen Lochtyp gesetzt, den sogenannten "Strong Holes". Diese Löcher werden nicht gestanzt, sondern durch Verdrängen des Materials hergestellt. Diese Produktionsmethode bewirkt, dass die Tragfähigkeit im Vergleich zu Bändern mit gestanzten Löchern nicht reduziert werden muss.

## Eigenschaften

### Material

#### **Stahlqualität:**

- t = 0,9 mm : S550 GD + Z 275
- t = 1.5 mm : S350 GD + Z 275
- t ≥ 2.0 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.

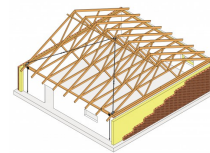
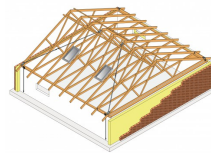
#### **Vorteile des neuen BAN09:**

- 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 Biegezugwiderstand

## Anwendung

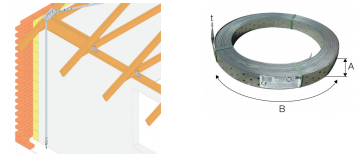
### Anwendbare Materialien

#### **Auflager:**



BAN  
Windrispenband

## Technische Daten



Abmessungen (mm)

Artikel	Abmessung			Löcher
	A [mm]	B [mm]	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

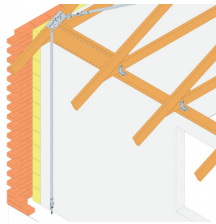
Artikel	$R_{1,k}$ [kN]			
	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BAN154025 * **	min (17/kmod ; 1,66 x n)	min (17/kmod ; 1,85 x n)	min (17/kmod ; 2,22 x n)	min (17/kmod ; 2,36 x n)
BAN204025 *	min (17.8/kmod ; 1,66 x n)	min (17.8/kmod ; 1,85 x n)	min (17.8/kmod ; 2,22 x n)	min (17.8/kmod ; 2,36 x n)
BAN154050 * **	min (17/kmod ; 1,66 x n)	min (17/kmod ; 1,85 x n)	min (17/kmod ; 2,22 x n)	min (17/kmod ; 2,36 x n)
BAN204050 *	min (17.8/kmod ; 1,66 x n)	min (17.8/kmod ; 1,85 x n)	min (17.8/kmod ; 2,22 x n)	min (17.8/kmod ; 2,36 x n)
BAN304050	min (26.7/kmod ; 1,66 x n)	min (26.7/kmod ; 1,85 x n)	min (26.7/kmod ; 2,22 x n)	min (26.7/kmod ; 2,36 x n)
BAN156050 **	min (25.5/kmod ; 1,66 x n)	min (25.5/kmod ; 1,85 x n)	min (25.5/kmod ; 2,22 x n)	min (25.5/kmod ; 2,36 x n)
BAN206050	min (26.7/kmod ; 1,66 x n)	min (26.7/kmod ; 1,85 x n)	min (26.7/kmod ; 2,22 x n)	min (26.7/kmod ; 2,36 x n)
BAN158025 **	min (34/kmod ; 1,66 x n)	min (34/kmod ; 1,85 x n)	min (34/kmod ; 2,22 x n)	min (34/kmod ; 2,36 x n)
BAN208025	min (35.6/kmod ; 1,66 x n)	min (35.6/kmod ; 1,85 x n)	min (35.6/kmod ; 2,22 x n)	min (35.6/kmod ; 2,36 x n)
BAN094050 * ***	min (17.8/kmod ; 1,66 x n)	min (17.8/kmod ; 1,85 x n)	min (17.8/kmod ; 2,22 x n)	min (17.8/kmod ; 2,36 x n)

BAN  
Windrispenband

## Installation

### Befestigung

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



BAN  
**Windrispenband**

## Technical Notes

Simpson Strong-Tie GmbH  
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim  
tel: +49 (6032) 86 80- 0  
fax : +49 (6032) 86 80- 199

BAN  
**Windrispenband**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2023-07-10



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)