

BAN-S

Windrispenband rostfrei

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

Die rostfreien Standardholzverbinder können in Konstruktionen eingesetzt werden, an die besondere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

- Rostfreier Stahl 1.4401 bzw. 1.4404 (V4A) gemäß EN10088.
- Die von uns verwendeten rostfreien Stahlsorten sind der Korrosionswiderstandsklasse III zuzuordnen

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:

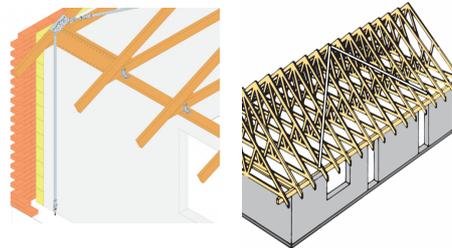
- Holz, Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Zugstrebe in Aussteifungssystemen für Dächer und Wände.
Verbindungszuglaschen
- Holzverbinder aus dem rostfreien Stahl mit der o.a. Werkstoffnummer sind für den Einsatz im Freien einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe geeignet.
- Die statischen Werte der Standardartikel haben auch für die rostfreien Verbinder Gültigkeit.



BAN-S
Windrispenband rostfrei

Technische Daten

Abmessungen (mm)



Artikel	Abmessung			Löcher
	A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø [mm]
BAN204025S	40	25	2	5

Charakt. Werte der Tragfähigkeit



Artikel	Charakter. Tragfähigkeiten $R_{1,k}$ (kN) min. von:			
	Stahl	Tragfähigkeit; - mit Verwendung von CNA4,0x		
		40	50	60
BAN204025S	17.8	1.83 x n	2.22 x n	2.36 x n

n: Nagelanzahl am Verankerungspunkt

BAN-S

Windrispenband rostfrei

Installation

Fixing

- Für die Befestigung müssen rostfreie Kammnägeln, Schrauben oder Bolzen der vergleichbaren Stahlqualität verwendet werden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden.

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-S
Windrispenband rostfrei

**SIMPSON****Strong-Tie**

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

2024-05-15

www.strongtie.eu