

BNG

## Einseitiger Bandanschluss

*Zur sicheren Endverankerung von  
Windrispenbändern im Windaussteifungssystem.*

## Eigenschaften

### Material

**Stahlqualität:****S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346****Korrosionsschutz:****275 g/m<sup>2</sup> beidseitig - entsprechend einer  
Zinkschichtdicke von ca. 20 µm**

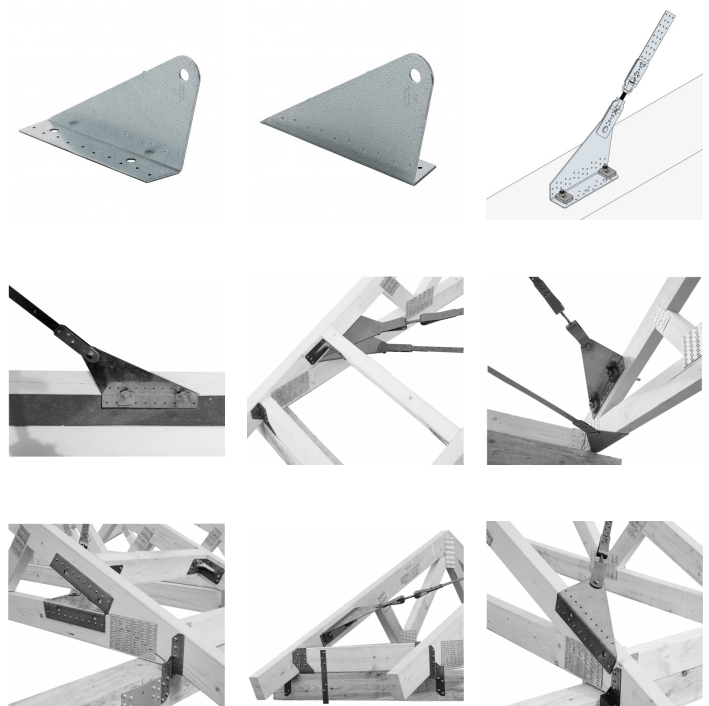
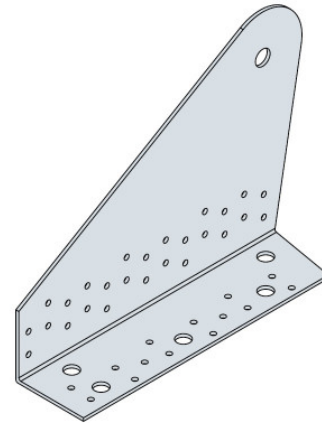
### Vorteile

- Einseitige Bandanschlüsse dienen als Endverankerungen der Windrispenbänder im Windaussteifungssystem, wobei im niederen Lastbereich BNF zum Einsatz kommen.
- Im Gegensatz zum BNF besitzt der BNG einen längeren vertikalen Schenkel mit zusätzlichen Löchern für Verbindungsmittel.
- Neben Nägeln und Schrauben gibt es die Option den BNG mit Bolzen am Sparren oder mit Ankerbolzen an Beton anzuschließen.
- Beim BNG60-B sind die beiden Bolzenlöcher nahe der Biegekante für den Betonanschluss, die drei entfernt liegenden für den Holzanschluss vorgesehen.

## Anwendung

### Anwendungsbereich

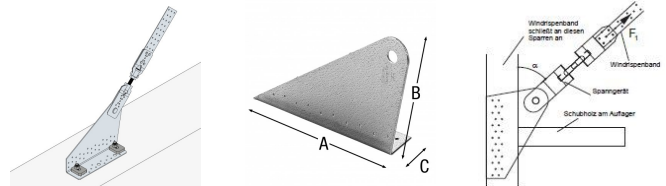
- Zum Anschluss von Windrispenbändern.



BNG  
Einseitiger Bandanschluss

## Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Abmessung [mm]				Löcher Oberseite		Löcher Schenkel		Box Quantity
	A	B	C	t	∅	Anzahl	∅	Anzahl	
BNG60-B	262	198	69	3	5 + 21	26 + 1	5 + 13	14 + 5	2

Verkauf satzweise, je 1 linke und 1 rechte Ausführung

Tragfähigkeiten, Anschluss oben (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen [antal]			Holzbreite Min. [mm]	$R_{1,k} - \text{min} :$								Stahlwerte
	seitlich	oben	Type		Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	-	13	CNA4,0x50	58	10.9	23.8	29.4	31.9	39.6	32	27.7	34.3/kmod	

Tragfähigkeiten, Anschluss oben, (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen [antal]			Holzbreite Min. [mm]	$R_{1,k} - \text{min} :$								Stahlwerte
	seitlich	oben	Type		Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tragfähigkeiten, Anschluss seitlich, (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen			Holzbreite Min. [mm]	$R_{1,k} - \text{min} :$								Stahlwerte
	seitlich	oben	Type		Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	14	-	CNA4,0x50	50	15	19.5	19.7	26.8	31.6	31	24.7	34.3/kmod	

Tragfähigkeiten, Anschluss oben und seitlich, (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen			Holzbreite Min. [mm]	$R_{1,k} - \text{min} :$								Stahlwerte
	seitlich	oben	Type		Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	14	13	CNA4,0x50	58	44.2	39.8	33.4	35.4	36.4	37.5	35.7	34.3/kmod	

Tragfähigkeiten, Anschluss seitlich mit Bolzen, (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen			$R_{1,k} - \min :$									Stahlwerte
	seitlich	oben	Type	Holzbreite Min. [mm]	Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	3	-	M12 bolt*	58	11.9	12.5	13.4	14.5	16	15.7	12.8	34.3/kmod	

\* mit Unterlegscheibe US40/50/10G  
 Die Ankerbolzen sind gesondert nachzuweisen.

Tragfähigkeiten, Anschluss an Beton, (siehe ETA)

Artikel	Nägels oder Bolzen			$R_{1,k} - \min :$									Stahlwerte
	seitlich	oben	Type	Holzbreite Min. [mm]	Verbinder Abmessungen - mit Winkel								
					30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°		
BNG60-B	2	-	BoAX-II M12 *	-	8.5	9.2	10	11	12.3	13.2	10.5	34.3/kmod	

\* mit Unterlegscheibe US40/50/10G  
 Die Ankerbolzen sind gesondert nachzuweisen.

BNG

**Einseitiger Bandanschluss**

## Installation

### Befestigung

- CNA4,0xL Kammnägel
- oder CSA5,0xL Schrauben
- oder Bolzen M12 bei Anschlüssen an Beton/ Stahl

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

BNG  
**Einseitiger Bandanschluss**

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

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

2024-06-12

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