

## Installatie ZigBee/Wi-Fi antenne

### Inhoud pakket

- Antenne met bevestigde clip en kabel

### Voordat u begint

- Zet de AAN/UIT-schakelaar van de omvormer uit. Wacht 5 minuten totdat de condensatoren zijn ontladen.
- Zet de veiligheidsschakelaar van de omvormer uit (indien van toepassing).
- Schakel op het verdeelpaneel de AC naar de generator uit.

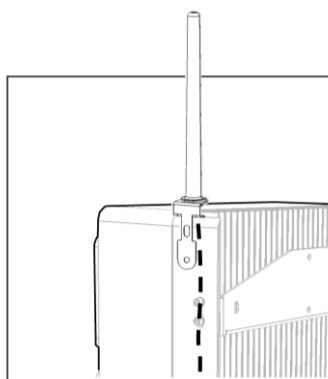
### De antenne installeren

- Open de omvormerkap zoals uitgelegd in de installatiehandleiding voor de omvormer.
- Installeer de antenne op een van de twee manieren. Voor maximaal bereik dient u de antenne rechtop te plaatsen.
  - Klem de antenne aan de omvormerkant of de koelvin en voer de kabel tussen de omvormer en de montagebeugel.

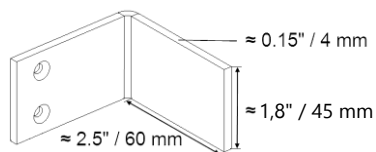


#### LET OP

Deze optie is niet van toepassing op de StorEdge 3-fase omvormer.



- Klem de antenne op een beugel (niet geleverd door SolarEdge) aan een verticaal oppervlak. SolarEdge beveelt aan een beugel met de volgende afmetingen te gebruiken:



- Leid de antennekabel door een communicatiedrukstuk onder aan de omvormer.
- Sluit de antennekabel aan op de antenneconnector op het communicatiepaneel of ZigBee/Wifi plug-in.

## Specificaties antenne

Modelnummer – AS4032-1	
Frequentiebereik	2,4 – 2,5 Ghz
V.S.W.R.	2,1:1
Antennetype	Co-lineaire dipool
Straling	Omni-directioneel
Winst (max.)	5 dBi
Polarisatie	Lineair
Max. ingangsvormogen	5 W
Breedte verticale	30°
Breedte horizontale balk	360 graden
Impedantie	50 ohm
Antenne-ontwerp	Dipool-opstelling
Intern materiaal	PCB + veer
Kabel	RG316
Connector	RP SMA
Mechanisch	
Lengte	265 mm
Diameter	30 mm
Kabellengte (max.)	200 cm
Antennegewicht	67 gr
Toepassing	Binnen\Buiten
Basismateriaal	PC Lexan 503R-WH5151L of WH8G952 Sabic
Opslagtemperatuur	-40 tot +85
Gebruikstemperatuur	-40 tot +85
Opslagvochtigheid	10% ~ 90% niet-condenserend
Bedieningsvochtigheid	5% ~ 90% niet-condenserend