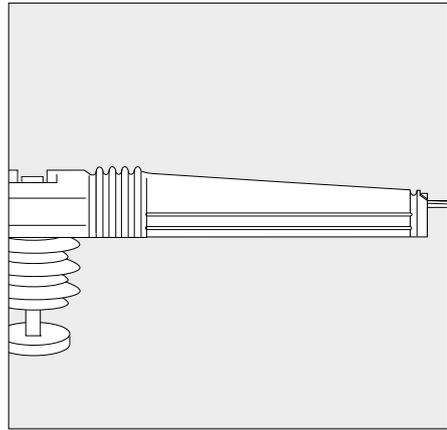


**Raychem**



**Montageanleitung  
EPP-0595-DE-8/98**

**Vogelschutzhaube zur  
Isolierung von  
Stützisolatoren an  
Freileitungen  
10 kV und 20 kV**

**BCIC 3313 + 3314**

**Tyco Electronics Raychem GmbH**  
**Energietechnik**  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn  
Telefon (089) 6089-0  
Telefax (089) 6096345

Sämtliche Angaben in dieser Montageanleitung richten sich ausschließlich an ausgebildetes Starkstrom - Montagepersonal und haben den Zweck, die ordnungsgemäße Installationsmethode dieses Produktes zu beschreiben. Raychem hat jedoch keinerlei Einfluß auf die Rahmenbedingungen, welche die Installation des Produktes beeinflussen. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Kunden, die Eignung der Installationsmethode für seine Rahmenbedingungen sicherzustellen. Die Verpflichtungen von Raychem richten sich ausschließlich nach Raychems Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Raychem ist keinesfalls verantwortlich für jedwede Schäden, seien sie zufällig, mittelbar oder unmittelbar, welche im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Mißbrauch des Produktes entstehen.

**Allgemeine Richtlinien**

**Vor Beginn der Arbeit sind die 5 Sicherheitsregeln für Betrieb und Schalthandlungen nach VDE 0101 zu beachten.**

**Arbeiten dürfen nur im spannungs- und stromlosen Zustand erfolgen.**

**Isolatoren auf schadhafte Stellen überprüfen und gegebenenfalls austauschen.**

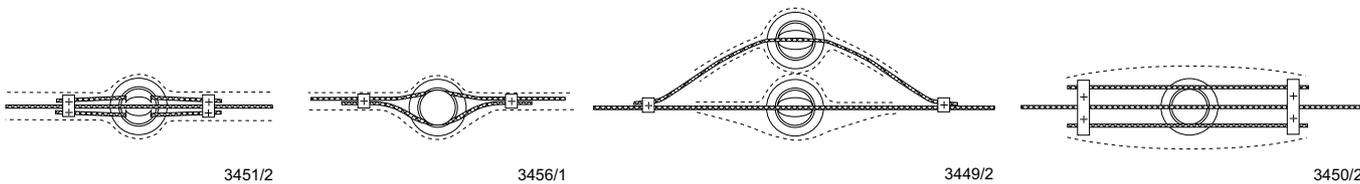
**Schmutzige Isolatoren reinigen.**

**Achtung:**

Vor der Installation prüfen, ob Rundkopf-oder Flachkopfisolator vorliegt.

Bei Flachkopfisolatoren Haube BCIC 3313 und bei Rundkopfisolatoren Haube BCIC 3314 einsetzen.

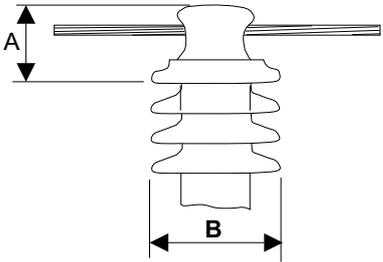
Zur Anpassung an unterschiedliche Kopfarmaturen und Seilklemmen kann die Haube in gewissen Bereichen flexibel montiert werden.



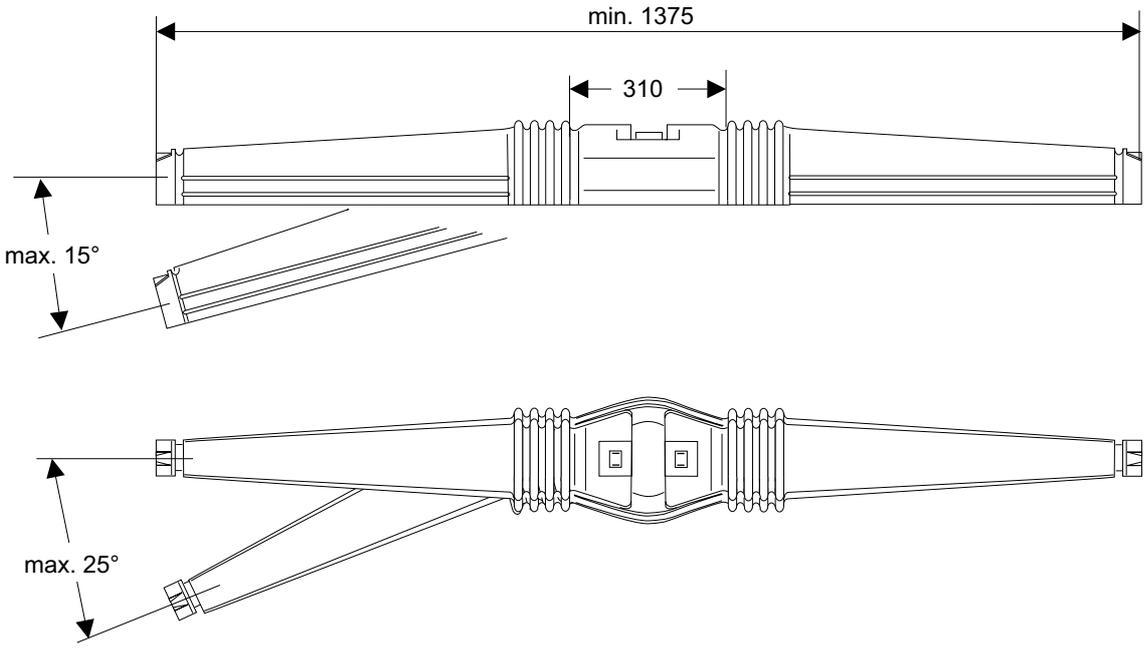
Die Vogelschutzhaube eignet sich für Isolatoren mit folgenden Abmessungen:

**A - 60 bis 120 mm**

**B - 130 bis 160 mm**



3402/1

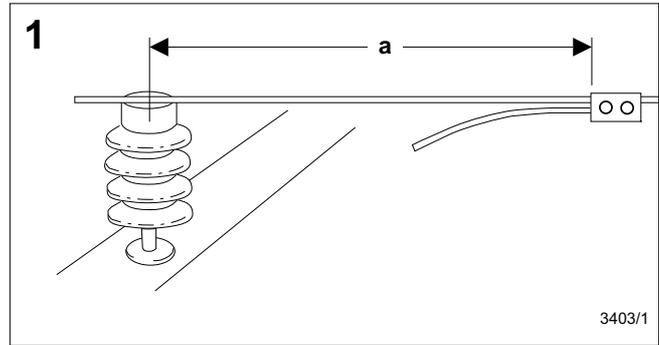


3400/1

Die Gesamtlänge der Vogelschutzhaube beträgt ca. 1,4 m. Leiterseil und Leiterseilbefestigung überprüfen und gegebenenfalls so ändern, daß diese im Mittelstück der Haube liegen.

**Beiseilanordnung** über zweiten Stützisolator:

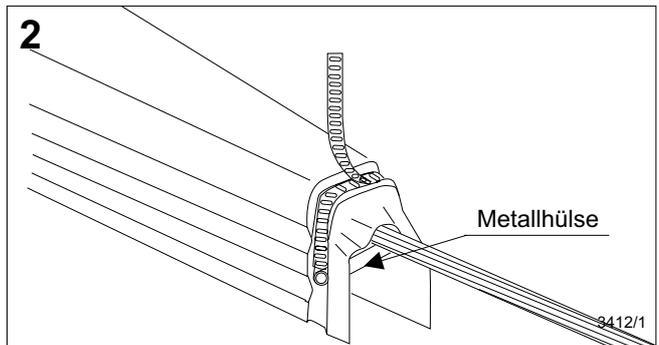
Zu dieser Anordnung empfehlen wir die Beiseilklemme im Abstand  $a = 1\text{ m}$  zu versetzen um ausreichend Platz für die Positionierung der Schutzhaube zu gewährleisten.



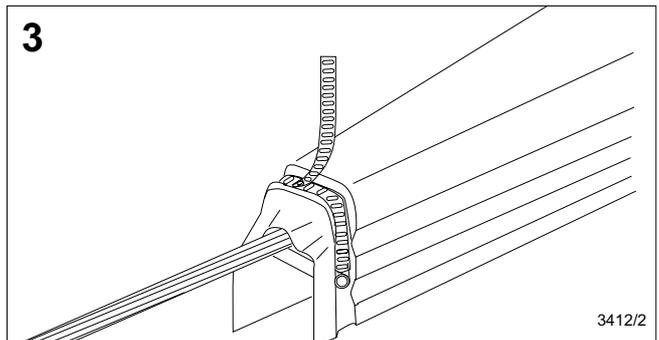
**Achtung:** Vor der Installation prüfen, ob Rundkopf- oder Flachkopfisolator vorliegt.

Bei Flachkopfisolatoren Haube BCIC 3313 und bei Rundkopfisolatoren Haube BCIC 3314 einsetzen.

Haube mit einem Ende auf Leiterseil provisorisch anlegen. Ein Haubenende mit Metallhülse und Metallspannband gemäß Zeichnung lose festlegen. Noch nicht festziehen.



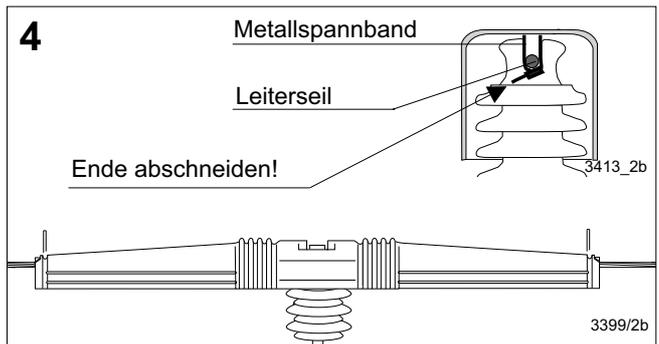
Haube verschieben und auf gegenüberliegender Seite des Isolators Haubenende ebenso wie in Zeichnung 2 festlegen.



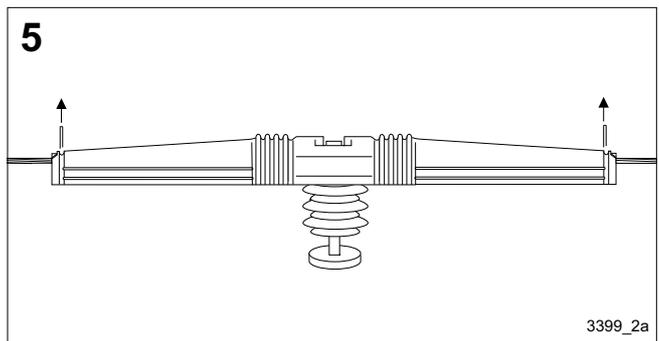
Haube zentrieren.

Metallspannbandenden für die Befestigung des Mittelstückes um Leiterseil herumführen. Metallspannbänder schließen und festziehen (siehe Detailzeichnung). Überstehende Enden abschneiden!

**Achtung:** Metallspannbänder nur soweit festziehen, daß die Haube nicht verrutscht.



Metallspannbänder an den Enden der Haube festziehen und überstehenden Teil abschneiden.



**Fertig installierte Vogelschutzhaube.**

**Verpackungsmaterial sowie andere  
Abfälle entsprechend den einschlägigen  
Vorschriften entsorgen.**

