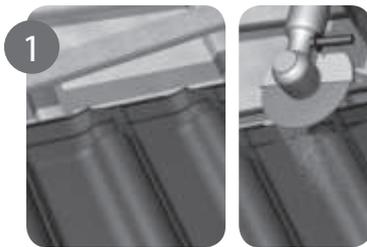




# MAGE SNOW GITTER/ROHREINHEIT/RUNDHOLZHALTER FÜR TONZIEGEL/BETONDACHSTEINE

## VERLEGEANLEITUNG

Die Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter sind unter Beachtung der Fachregeln des ZVDH zu verlegen. Die Höhe der Hilfsplatte muss den Gegebenheiten der Dachpfanne in der Höhe angepasst werden.



### Schritt 1

- Zusätzliche Hilfsplatte min. 40/60 montieren (je Befestigungspunkt 2 korrosionsgeschützte Holzschrauben)
- Stützen sollen nach dem Einbau in Höhe der darunter liegenden Deckplatte sowie mit der ganzen Fläche auf der Eindeckung aufliegen
- Falls erforderlich, Kopfverfaltungen des Auflageziegels ausschneiden
- In schneereichen Gebieten und gefährdeten Lagen ist der Abstand zwischen den Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter zu verringern
- Der Abstand der Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter ist in Anlehnung an die DIN EN 1991-1-3 zu ermitteln



### Schritt 2

- Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter mittels 2 korrosionsgeschützten Holzschrauben auf der Hilfsplatte befestigen



### Schritt 3

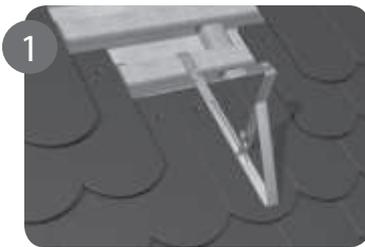
- Gitter/Rohre/Rundholz in die/den Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter einhaken/einlegen
  - Gitter sollen einrasten und klicken
  - Rohre erfordern nach dem Einschieben keine zusätzliche Absicherung
  - Rundhölzer nach ihrem Aufsetzen mit einer korrosionsbeständigen Schraube von oben über die Montageöffnung anschrauben
  - Um eine sichere Auflage der Deckziegel zu gewährleisten, Fußverfaltungen der Deckziegel ausschneiden



# MAGE SNOW GITTER/ROHREINHEIT/RUNDHOLZHALTER FÜR BIBER DOPPELDECKUNG

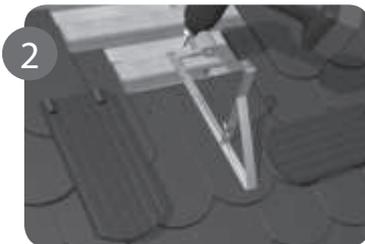
## VERLEGEANLEITUNG

Die Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter sind unter Beachtung der Fachregeln des ZVDH zu verlegen.



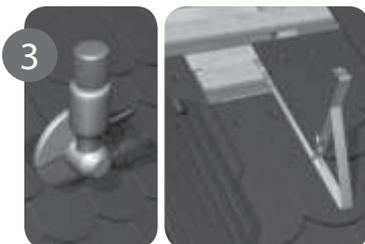
### Schritt 1

- Biber bis zur gewünschten Befestigungshöhe der/des Gitterstütze/Rohrhalters/Rundholzhalters eindecken
- Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter auf der nächsten Traglatte einhängen
- Der Abstand der Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter ist in Anlehnung an die DIN EN 1991-1-3 zu ermitteln



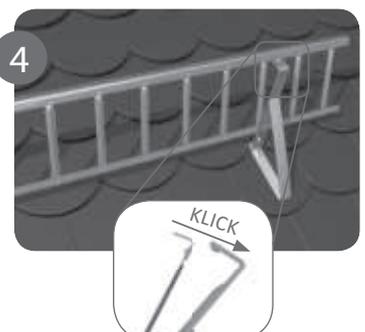
### Schritt 2

- Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter an der Dachlatte mit min. 2 korrosionsgeschützten Holzschrauben befestigen



### Schritt 3

- Eine weitere Reihe Biber verlegen (an den Kanten angearbeitete Dachziegel verwenden)
- 2 Biber pro Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter jeweils links und rechts um die Hälfte der/des Gitterstütze/Rohrhalters/Rundholzhalters verschmälern



### Schritt 4

- Gitter/Rohre/Rundholz in die/den Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter einhängen/einlegen
  - Gitter sollen einrasten und klicken
  - Rohre erfordern nach dem Einschieben keine zusätzliche Absicherung
  - Rundhölzer nach ihrem Aufsetzen mit einer korrosionsbeständigen Schraube von oben über die Montageöffnung anschrauben

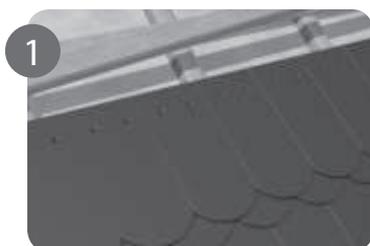
Zur Verbindung der Gitter/Rohre werden Verbindungs- bzw. Steckmuffen verwendet.



# MAGE SNOW GITTER/ROHREINHEIT/RUNDHOLZHALTER FÜR KRONENDECKUNG

## VERLEGEANLEITUNG

Die Gitterstützen/Rohrhalter/Rundholzhalter sind unter Beachtung der Fachregeln des ZVDH zu verlegen.



### Schritt 1

- Biber bis zur gewünschten Befestigungshöhe der/des Gitterstützen/Rohrhalters/Rundholzhalters eindecken
- Zusätzliche Hilfsplatte min. 40/60 montieren, je Befestigungspunkt 2 korrosionsgeschützte Holzschrauben
- Der Abstand der/des Gitterstütze/Rohrhalters/Rundholzhalters ist in Anlehnung an die DIN EN 1991-1-3 zu ermitteln



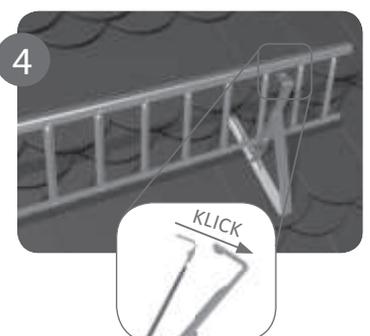
### Schritt 2

- Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter an der Dachlatte mit min. 2 korrosionsgeschützten Holzschrauben befestigen
- 2 Biber pro Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter; 1x rechts und 1x links um jeweils die Hälfte der Stützbreite verschmälern



### Schritt 3

- An den Seiten verschmälerte Biberschwanzziegel an die/den Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalters andecken
- Ziegelreihe oberhalb der/des Gitterstütze/Rohrhalters/Rundholzhalters ganz normal weiterdecken



### Schritt 4

- Gitter/Rohre/Rundholz in die/den Gitterstütze/Rohrhalter/Rundholzhalter einhaken/einlegen
  - Gitter sollen einrasten und klicken
  - Rohre erfordern nach dem Einschieben keine zusätzliche Absicherung
  - Rundhölzer nach ihrem Aufsetzen mit einer korrosionsbeständigen Schraube von oben über die Montageöffnung anschrauben

Zur Verbindung der Gitter/Rohre werden Verbindungs- bzw. Steckmuffen verwendet.



# MAGE SNOW GITTER/ROHREINHEIT FÜR STEHFALZDECKUNG

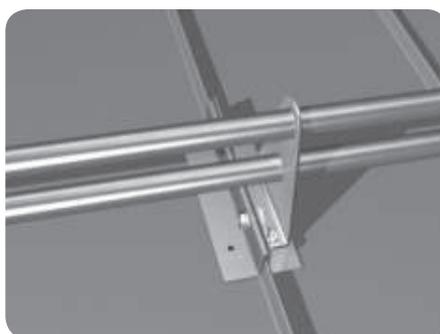
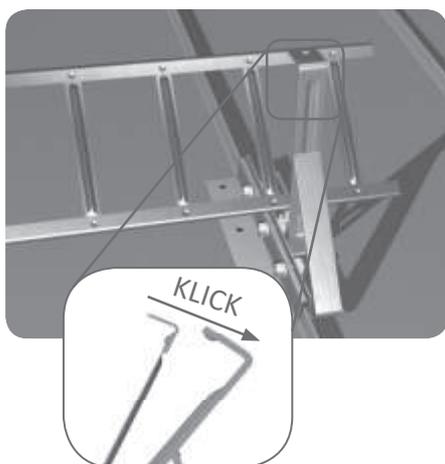
## VERLEGEANLEITUNG

Die Gitterstützen/Rohrhalter sind unter Beachtung der Fachregeln des ZVDH zu verlegen. Der Abstand der Gitterstützen/Rohrhalter ist in Anlehnung an die DIN EN 1991-1-3 zu ermitteln.

- Die Gitterstützen/Rohrhalter werden mit Klemmhaltern am Stehfalz geklemmt verlegt
- Die Montage der Klemmhalter auf den Haften der Stehfalzdeckung unbedingt vermeiden, da sonst keine temperaturbedingte Längendehnung möglich ist
- Komponenten eines **Klemmhalters** im Stehfalz:



- **Gitter/Rohre** in die/den Gitterstütze/Rohrhalter einhaken/einlegen
  - Gitter sollen einrasten und klicken
  - Rohre erfordern nach dem Einschieben keine zusätzliche Absicherung



Zur Verbindung der Gitter/Rohre werden Verbindungs- bzw. Steckmuffen verwendet.