HELLER SNOWSTOP
LEHMANN



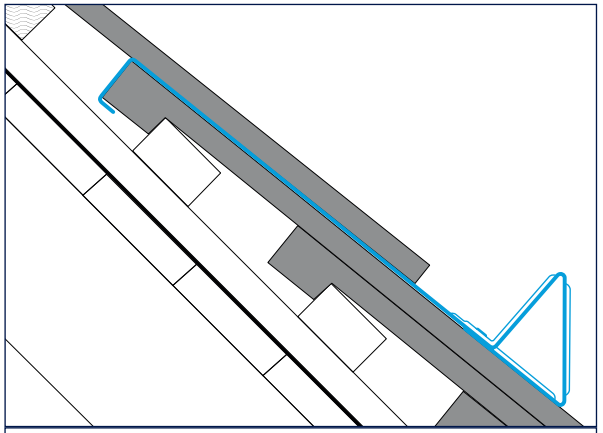
# Einbauanleitung

## Heller Snowstop System Typ C

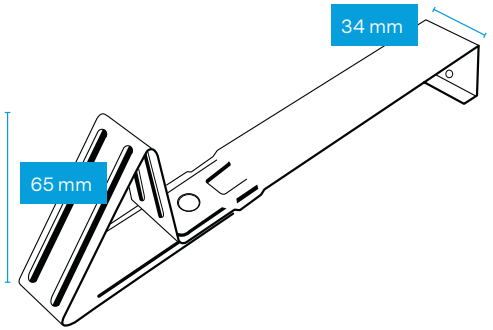
für Biber und Betondachsteine zum Einhängen

# TYP C

für Biber zum Einhängen

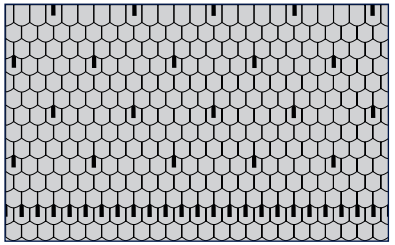


Typ C-380

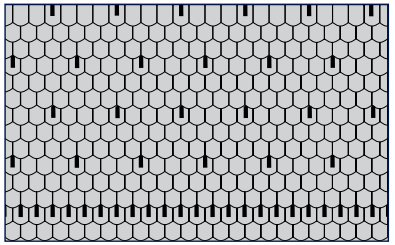



→ **Grundsätzlich sind im Traufbereich (1. oder 2. Reihe) durchgehend Snowstops oder alternativ ein Schneefangsystem (Gitter, Rundholz) anzubringen.**
**Ab 45° Dachneigung ist nach ÖNORM B 3418 eine Kombination mit Schneefangsystemen im Traufbereich auszuführen!**

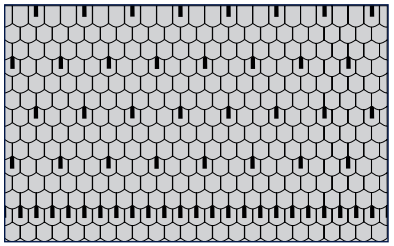
## Verlegebeispiele für Biber bei einer Deckbreite von 180 mm und einer Decklänge von 150 mm



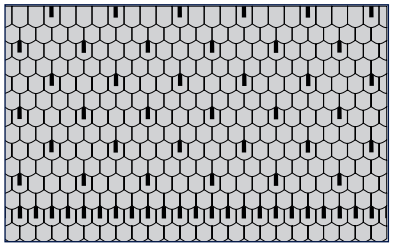
ca. **2,47 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 5. Biber
Senkrecht jede 3. Reihe Biber – versetzt



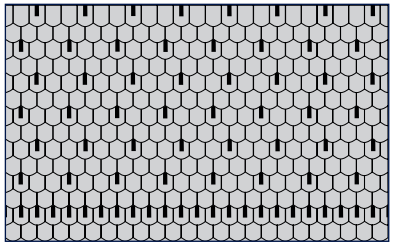
ca. **3,09 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 4. Biber
Senkrecht jede 3. Reihe Biber – versetzt



ca. **3,58 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 3. Biber
Senkrecht jede 3. Reihe Biber – versetzt



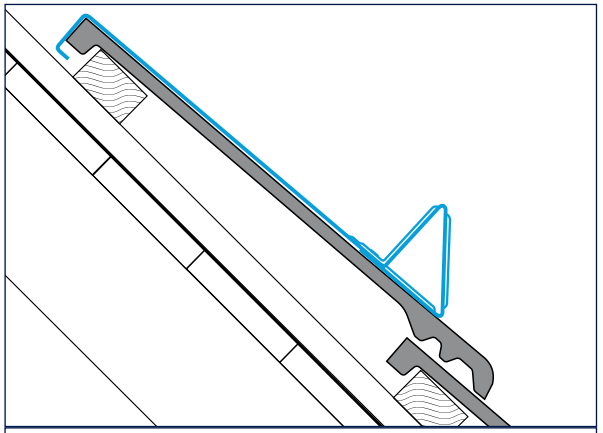
ca. **4,2 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 4. Biber
Senkrecht jede 2. Reihe Biber – versetzt



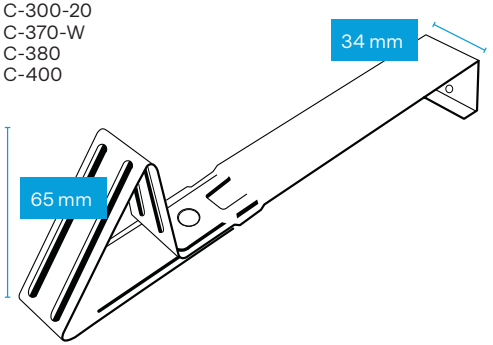
ca. **5,33 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 3. Biber
Senkrecht jede 2. Reihe Biber – versetzt

# TYP C

für Betondachsteine Format 7 zum Einhängen

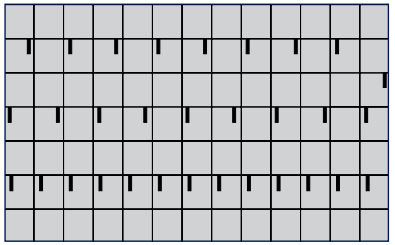


Typ C-240
Typ C-260
Typ C-315
Typ C-300-20
Typ C-370-W
Typ C-380
Typ C-400

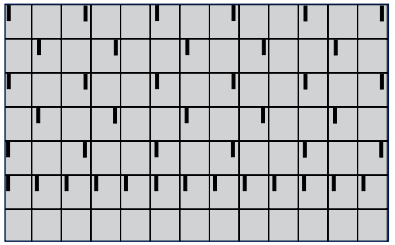



→ **Grundsätzlich sind im Traufbereich (1. oder 2. Reihe) durchgehend Snowstops oder alternativ ein Schneefangsystem (Gitter, Rundholz) anzubringen.**
**Ab 45° Dachneigung ist nach ÖNORM B 3418 eine Kombination mit Schneefangsystemen im Traufbereich auszuführen!**

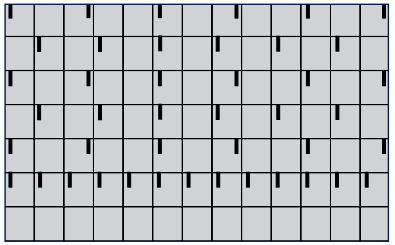
## Verlegebeispiele für Betondachsteine (Format 7) bei einer Deckbreite von 330 mm und einer Decklänge von 385 mm



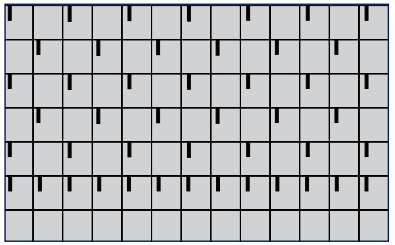
ca. **2,62 Stück** je m² Dachfläche (ohne Traufbereich)
Waagrecht 1. links, 2. rechts, 3. frei
Senkrecht jede 2. Reihe Betondachstein – versetzt



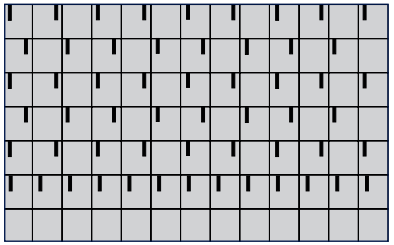
ca. **3,15 Stück** je m² Dachfläche (ohne Traufbereich),
Waagrecht 1. links, 2. frei,
3. rechts, 4. und 5. frei
Senkrecht jede Reihe Betondachstein – versetzt



ca. **3,54 Stück** je m² Dachfläche (ohne Traufbereich),
Waagrecht 1. Reihe: 1. links, 2. frei, 3. rechts, 4. und 5. frei,
Senkrecht 2. Reihe Betondachstein: auf jedem 2. links – versetzt



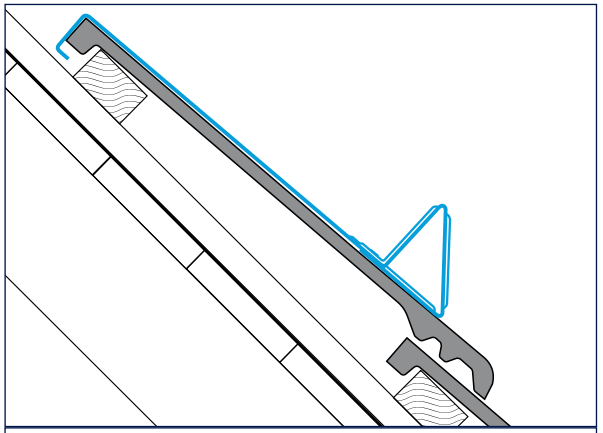
ca. **3,94 Stück** je m² Dachfläche (ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 2. Betondachstein links
Senkrecht jede Reihe Betondachstein – versetzt



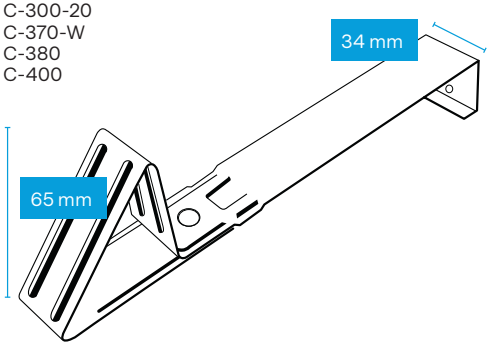
ca. **5,2 Stück** je m² Dachfläche (ohne Traufbereich)
Waagrecht 1 . links, 2. rechts, 3. frei
Senkrecht jede Reihe Betondachstein – versetzt

# TYP C

für Betondachsteine Format 10 zum Einhängen

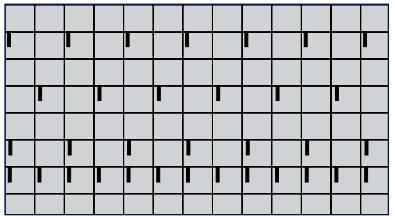


Typ C-240
Typ C-260
Typ C-315
Typ C-300-20
Typ C-370-W
Typ C-380
Typ C-400

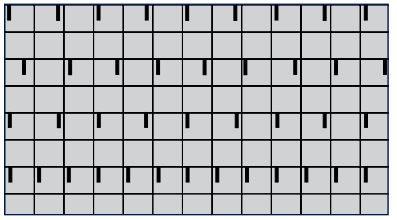



→ **Grundsätzlich sind im Traufbereich (1. oder 2. Reihe) durchgehend Snowstops oder alternativ ein Schneefangsystem (Gitter, Rundholz) anzubringen.**
**Ab 45° Dachneigung ist nach ÖNORM B 3418 eine Kombination mit Schneefangsystemen im Traufbereich auszuführen!**

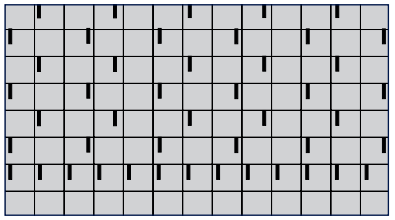
## Verlegebeispiele für Betondachsteine (Format 10) bei einer Deckbreite von 300 mm und einer Decklänge von 330 mm



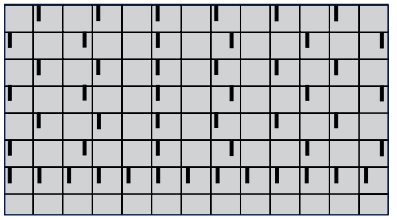
ca. **2,52 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 2. Betondachstein;
jeweils links
Senkrecht jede 2. Reihe Betondachstein –
versetzt



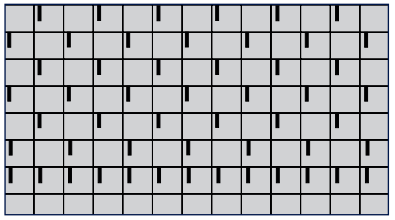
ca. **3,36 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht 1. links, 2. rechts, 3. frei
Senkrecht jede 2. Reihe Betondachstein –
versetzt



ca. **4,04 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht 1. Reihe: 1. links, 2. frei,
3. rechts, 4. und 5. frei
Senkrecht 2. Reihe Betondachstein: 1. frei,
2. links, 3. frei, 4. rechts, 5. frei



ca. **4,5 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht 1. Reihe: 1. links, 2. frei, 3. rechts,
4. und 5. frei
Senkrecht 2. Reihe: jeder 2. Betondach-
stein, jeweils links



ca. **5,1 Stück** je m² Dachfläche
(ohne Traufbereich)
Waagrecht auf jedem 2. Betondachstein;
jeweils links
Senkrecht jede Reihe Betondachstein –
versetzt

## Sicherheitsbestimmungen Heller Snowstop:

- müssen vom Fachmann montiert werden
- müssen auf der gesamten Dachfläche in versetzter Anordnung montiert werden, damit die Schneelast gleichmäßig verteilt wird.
- sind im Traufbereich durchgehend in einer Reihe auf jedem Eindeckmaterial zu montieren.
- sind bei der Verwendung von Vollkupfer-Ausführungen mit einem Stückzahl-Zuschlag von 25 % zu berechnen.
- ein zusätzliches Schneefangsystem ist aus Sicherheitsgründen unterhalb von Sonnen-kollektoren zu montieren.
- sind nicht begehbar und dürfen nicht als Anschlagpunkt für Sicherungsmaßnahmen wie z.B. Leiter- oder Dachhaken usw. verwendet werden.

**Heller Metall GmbH**
Rätikonweg 6
6781 Bartholomäberg / Gantschier
Österreich

Telefon +43 5556 72176 0
info@heller-snowstop.at

**heller-snowstop.at**

HELLER SNOWSTOP
LEHMANN