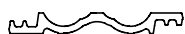
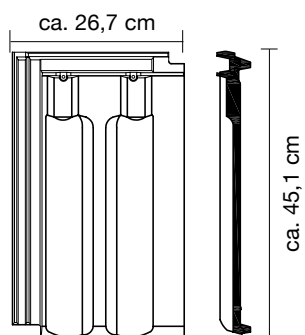




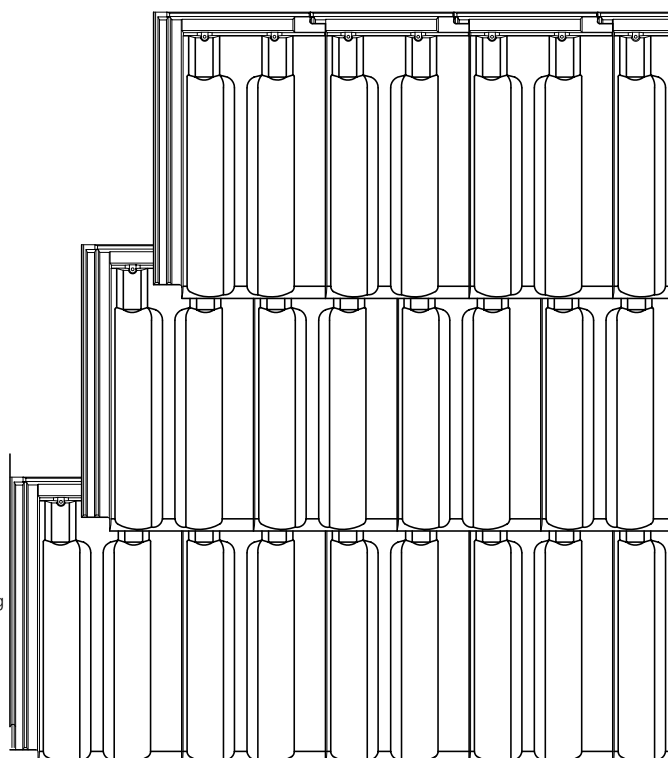
## Anwendungsdetails Fidelio

# Fidelio

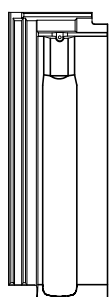


## Technische Daten:

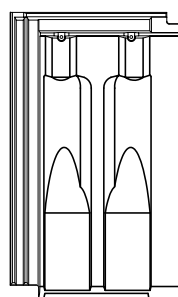
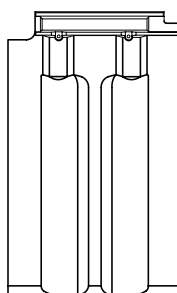
|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Decklänge (Dachneigung 20°-21°) | ca. 35,5 – 37,5 cm                                 |
| Decklänge (Dachneigung ab 22°)  | ca. 35,5 – 39,5 cm                                 |
| Mittlere Deckbreite:            | ca. 23,0 cm                                        |
| Gesamtbreite                    | ca. 26,7 cm                                        |
| Gesamtlänge:                    | ca. 45,1 cm                                        |
| Gewicht pro Stück:              | ca. 3,9 kg                                         |
| Bedarf pro m² (Minimum):        | ca. 11,0 Stk.                                      |
| Empfohlene Verlegung:           | im Verband                                         |
| Minstdachneigung:               | ab 27° Regeldachneigung                            |
| (lt. ÖNORM B 3419 bzw.          | ab 22° mit Unterdach                               |
| ÖNORM B 4119)                   | ab 20° mit erhöhten Anforderungen an das Unterdach |



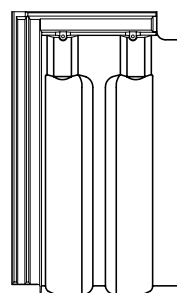
## Zubehörziegel:



Halber Ziegel


Lüfter  
(LQ = ca. 25 cm²)


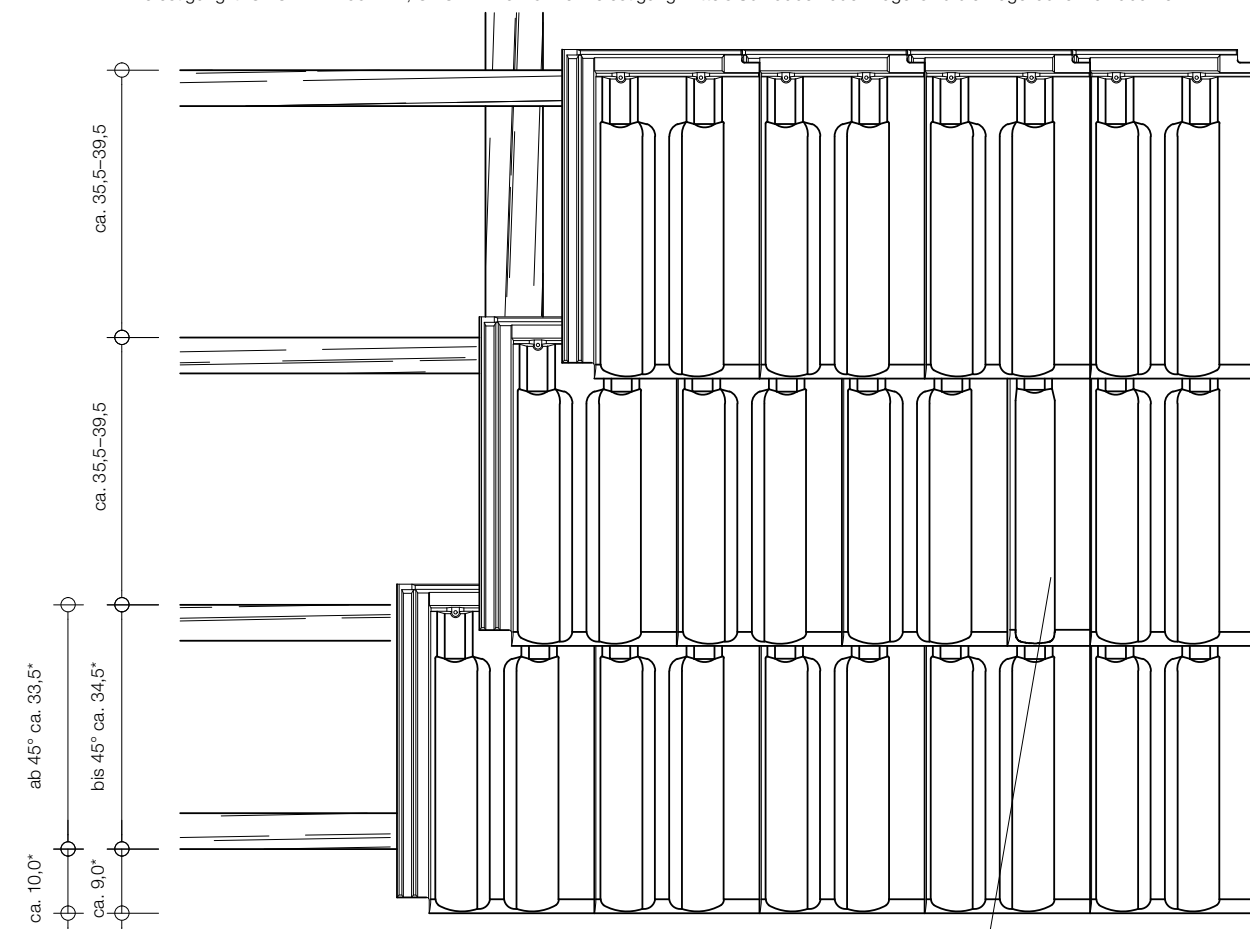
Ortgang links



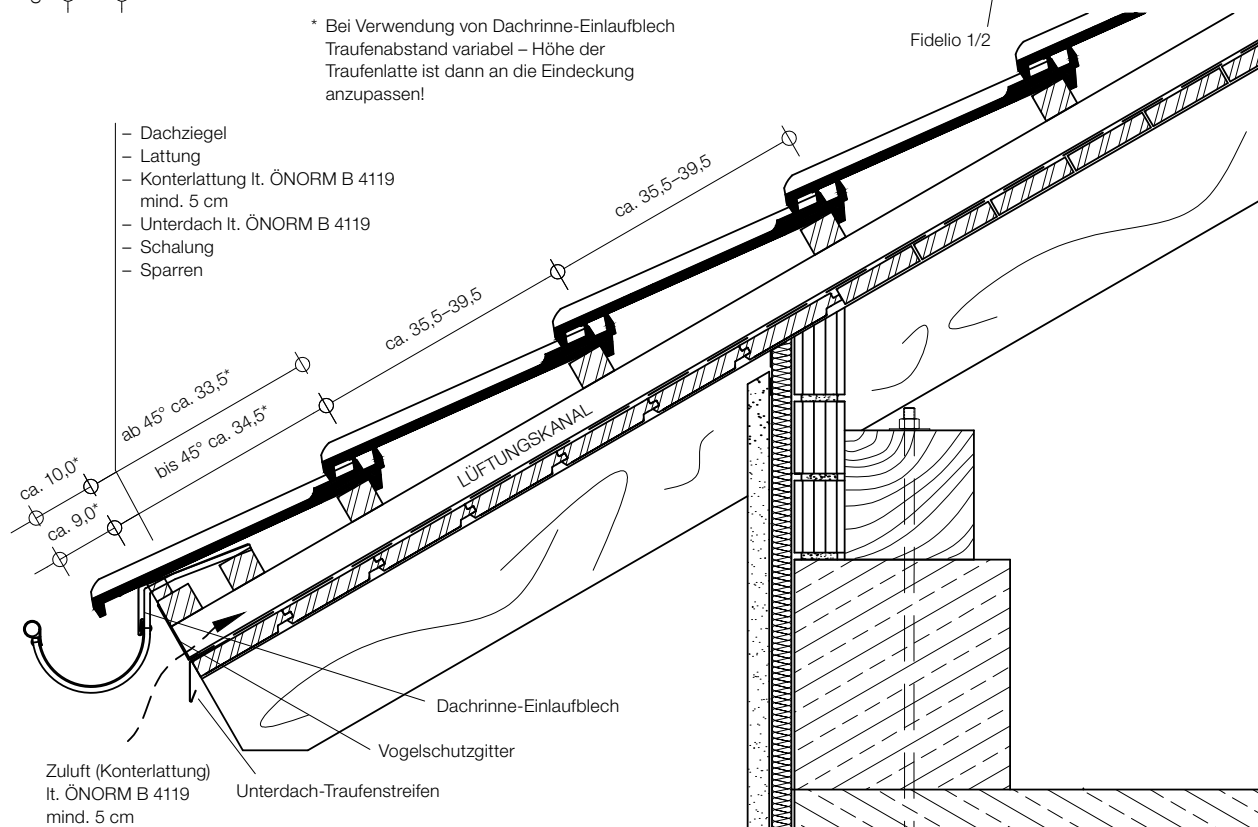
Ortgang rechts

## Fidelio – Traufendetail

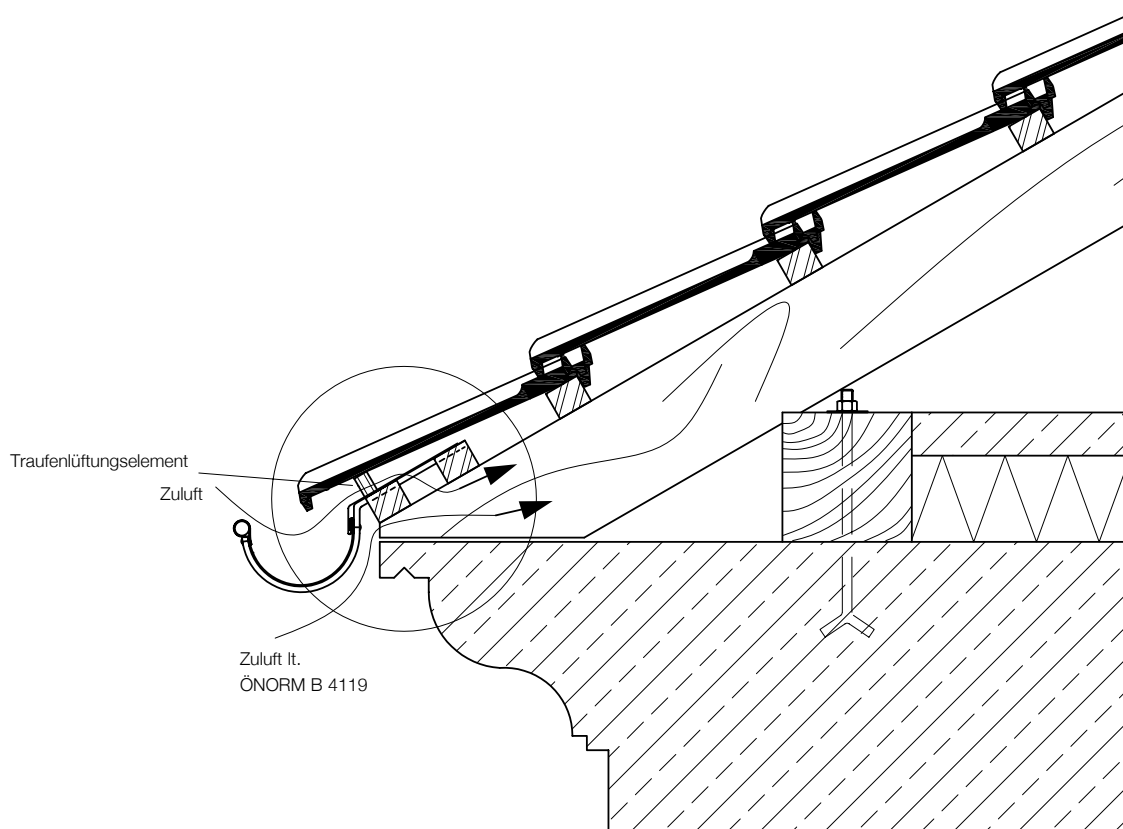
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419. Bei Befestigung mittels Schrauben oder Nägel sind die Nagellöcher vorzubohren.



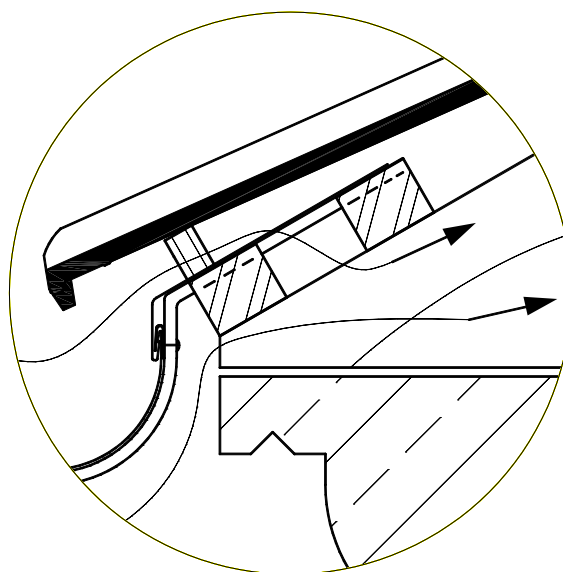
\* Bei Verwendung von Dachrinne-Einlaufblech Traufenabstand variabel – Höhe der Traufenlatte ist dann an die Eindeckung anzupassen!



## Fidelio – Traufendetail

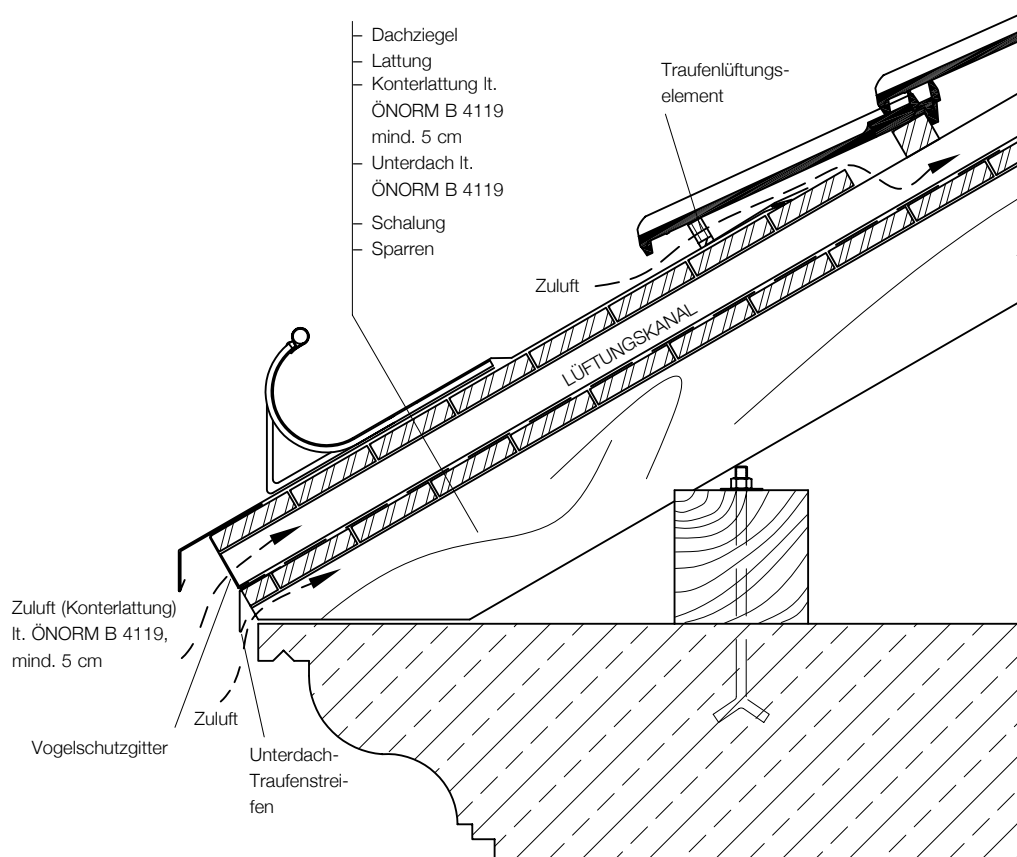


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



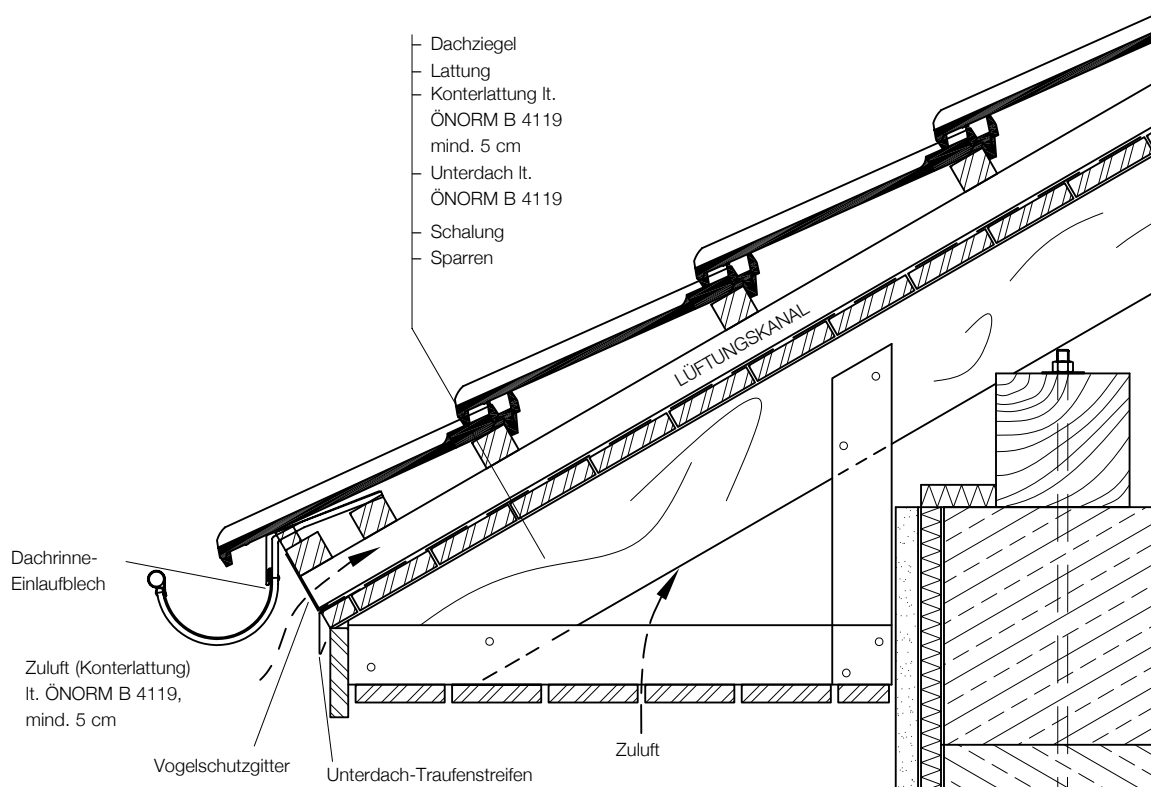
## Fidelio – Traufendetail

mit Saumrinne



mit Überstand

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



## Fidelio – Traufendetail

| Mindestkonterlattenhöhe in mm |                     |        |                  |        |                  |        |          |        |
|-------------------------------|---------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|----------|--------|
| Sparrenlänge<br>in m          | Dachneigung in Grad |        |                  |        |                  |        |          |        |
|                               | 5° bis 15°          |        | über 15° bis 20° |        | über 20° bis 25° |        | über 25° |        |
| Schneelast in kN/m²           | < 3,25              | ≥ 3,25 | < 3,25           | ≥ 3,25 | < 3,25           | ≥ 3,25 | < 3,25   | ≥ 3,25 |
| bis 5                         | 45                  | 60     | 45               | 60     | 45               | 45     | 45       | 45     |
| über 5 bis 10                 | 60                  | 60     | 45               | 60     | 45               | 60     | 45       | 60     |
| über 10 bis 15                | 60                  | 75     | 60               | 75     | 60               | 75     | 45       | 60     |
| über 15 bis 20                | 75                  | 95     | 75               | 95     | 75               | 75     | 60       | 75     |

It. ÖNORM B 4119

Die Belüftungsräume müssen je Dachseite traufseitige Zuluftöffnungen und firstseitige Abluftöffnungen aufweisen, deren freier Luftdurchtritt mindestens der Hälfte des erforderlichen Belüftungsquerschnittes entspricht.

Bei Dacheindeckungen mit großem Fugenanteil, wie z. B. Dachziegel, darf die firstseitige Abluftöffnung

- Sparrenlänge ≤ 10 m auf 30 %

- Sparrenlänge > 10 m auf 40 %

des erforderlichen Belüftungsquerschnittes reduziert werden.

| Sparrenlänge ≤ 10 m<br>Mindestablufthöhe in cm² |    |                                                 |
|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Mindestkonterlatten-<br>höhe in mm              |    | Abluft firstseitig cm²/lfm und Dachseite (30 %) |
|                                                 | 45 | 135                                             |
|                                                 | 60 | 180                                             |
|                                                 | 75 | 225                                             |
|                                                 | 95 | 285                                             |

It. ÖNORM B 4119

Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 30 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!

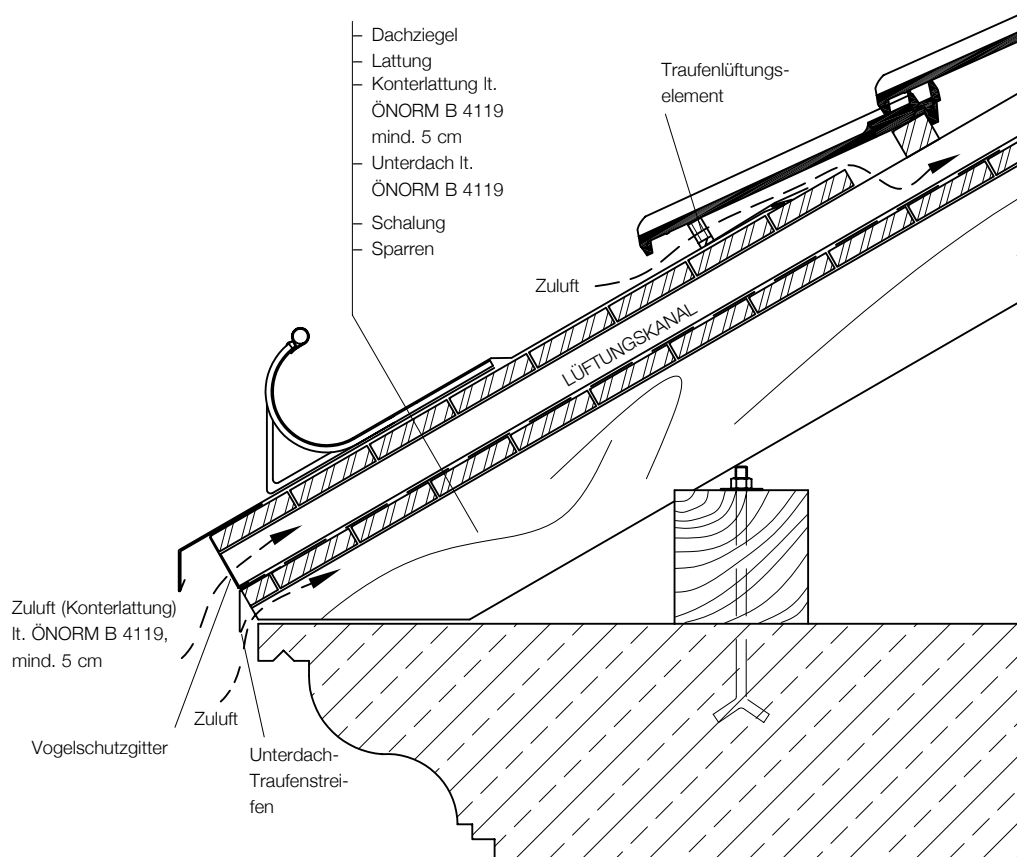
| Sparrenlänge > 10 m<br>Mindestablufthöhe in cm² |    |                                                 |
|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Mindestkonterlatten-<br>höhe in mm              |    | Abluft firstseitig cm²/lfm und Dachseite (40 %) |
|                                                 | 45 | 180                                             |
|                                                 | 60 | 240                                             |
|                                                 | 75 | 300                                             |
|                                                 | 95 | 380                                             |

It. ÖNORM B 4119

Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 40 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!

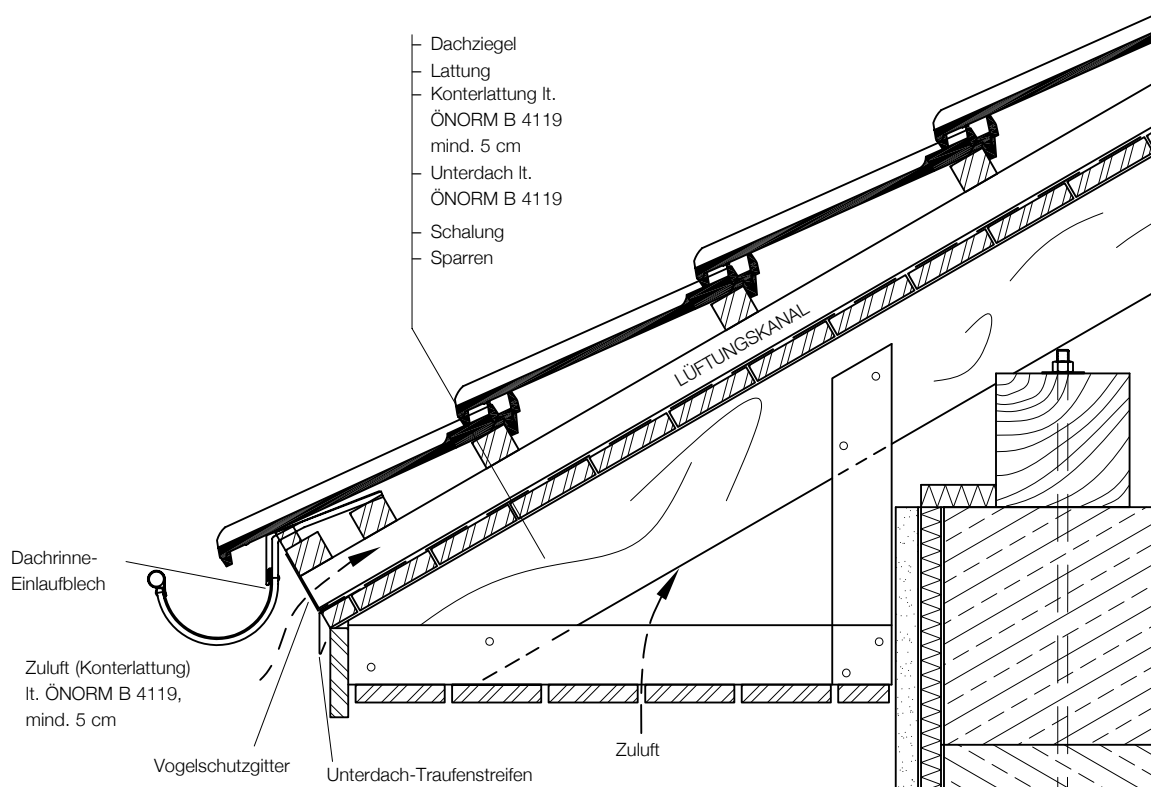
## Fidelio – Traufendetail

mit Saumrinne



mit Überstand

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



## Fidelio – Traufendetail

| Mindestkonterlattenhöhe in mm |                     |        |                  |        |                  |        |          |        |
|-------------------------------|---------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|----------|--------|
| Sparrenlänge<br>in m          | Dachneigung in Grad |        |                  |        |                  |        |          |        |
|                               | 5° bis 15°          |        | über 15° bis 20° |        | über 20° bis 25° |        | über 25° |        |
| Schneelast in kN/m²           | < 3,25              | ≥ 3,25 | < 3,25           | ≥ 3,25 | < 3,25           | ≥ 3,25 | < 3,25   | ≥ 3,25 |
| bis 5                         | 45                  | 60     | 45               | 60     | 45               | 45     | 45       | 45     |
| über 5 bis 10                 | 60                  | 60     | 45               | 60     | 45               | 60     | 45       | 60     |
| über 10 bis 15                | 60                  | 75     | 60               | 75     | 60               | 75     | 45       | 60     |
| über 15 bis 20                | 75                  | 95     | 75               | 95     | 75               | 75     | 60       | 75     |

It. ÖNORM B 4119

Die Belüftungsräume müssen je Dachseite traufseitige Zuluftöffnungen und firstseitige Abluftöffnungen aufweisen, deren freier Luftdurchtritt mindestens der Hälfte des erforderlichen Belüftungsquerschnittes entspricht.

Bei Dacheindeckungen mit großem Fugenanteil, wie z. B. Dachziegel, darf die firstseitige Abluftöffnung

- Sparrenlänge ≤ 10 m auf 30 %

- Sparrenlänge > 10 m auf 40 %

des erforderlichen Belüftungsquerschnittes reduziert werden.

| Sparrenlänge ≤ 10 m<br>Mindestablufthöhe in cm² |    |                                                 |
|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Mindestkonterlatten-<br>höhe in mm              |    | Abluft firstseitig cm²/lfm und Dachseite (30 %) |
|                                                 | 45 | 135                                             |
|                                                 | 60 | 180                                             |
|                                                 | 75 | 225                                             |
|                                                 | 95 | 285                                             |

It. ÖNORM B 4119

Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 30 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!

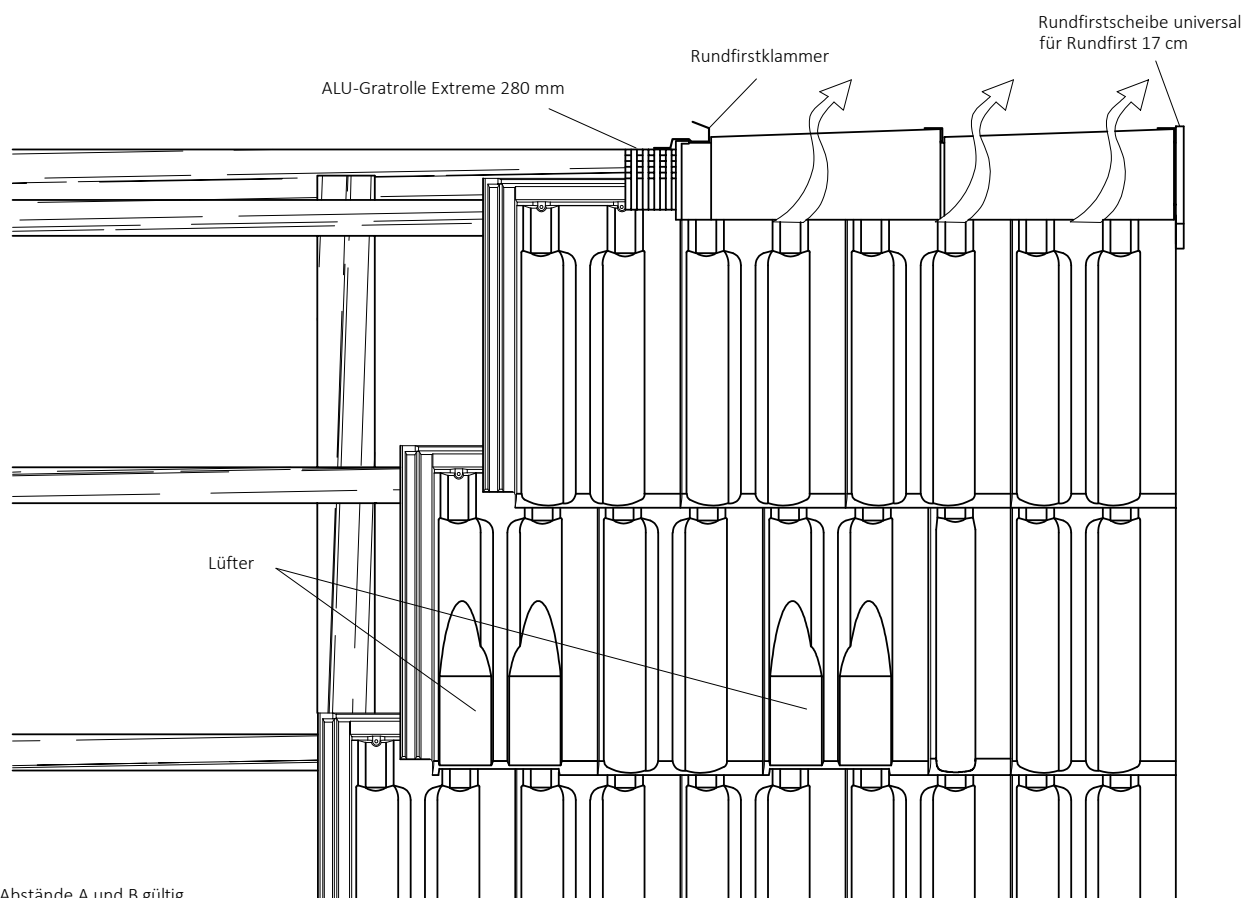
| Sparrenlänge > 10 m<br>Mindestablufthöhe in cm² |    |                                                 |
|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| Mindestkonterlatten-<br>höhe in mm              |    | Abluft firstseitig cm²/lfm und Dachseite (40 %) |
|                                                 | 45 | 180                                             |
|                                                 | 60 | 240                                             |
|                                                 | 75 | 300                                             |
|                                                 | 95 | 380                                             |

It. ÖNORM B 4119

Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 40 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!



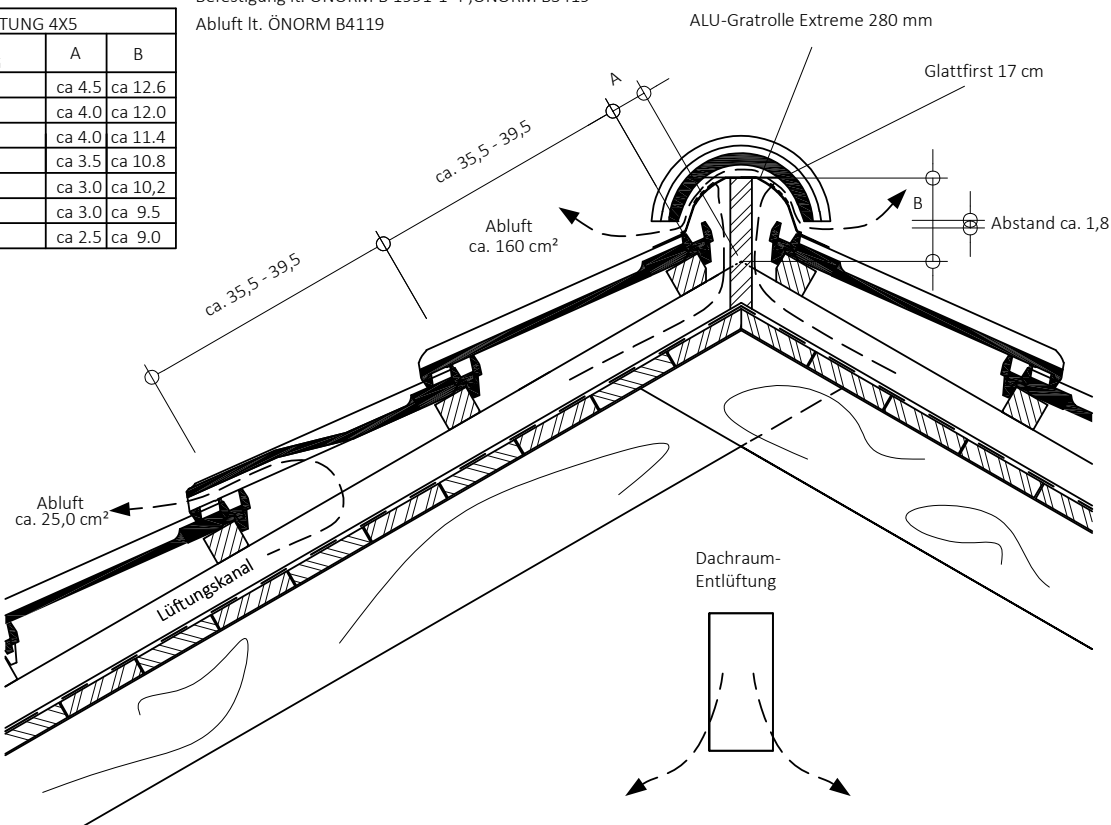
## Fidelio – Firstdetail



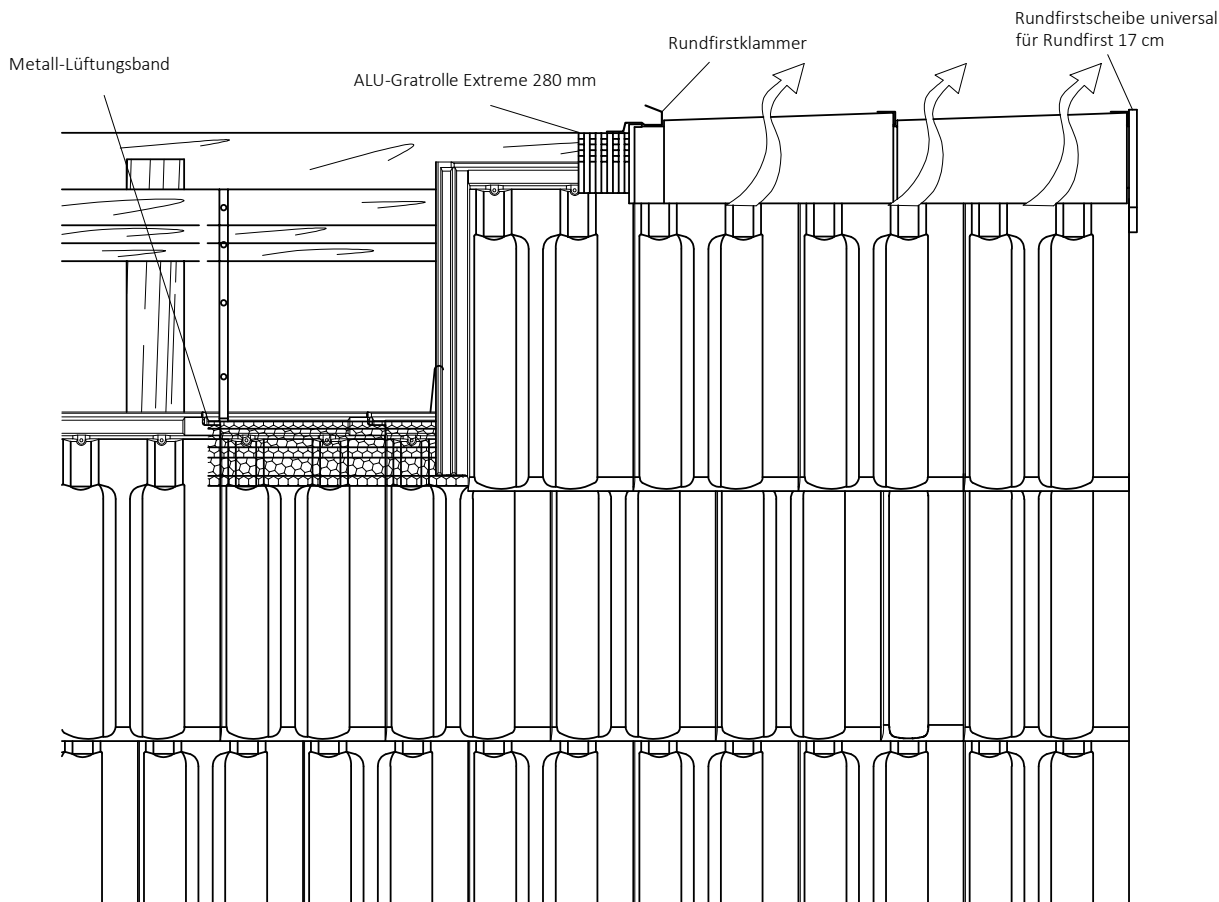
Abstände A und B gültig für Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm

| LATTUNG 4X5  |        |         |
|--------------|--------|---------|
| DACH-NEIGUNG | A      | B       |
| 20°          | ca 4,5 | ca 12,6 |
| 25°          | ca 4,0 | ca 12,0 |
| 30°          | ca 4,0 | ca 11,4 |
| 35°          | ca 3,5 | ca 10,8 |
| 40°          | ca 3,0 | ca 10,2 |
| 45°          | ca 3,0 | ca 9,5  |
| 50°          | ca 2,5 | ca 9,0  |

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B3419  
Abluft lt. ÖNORM B4119



## Fidelio – Firstmetallentlüftungsdetail

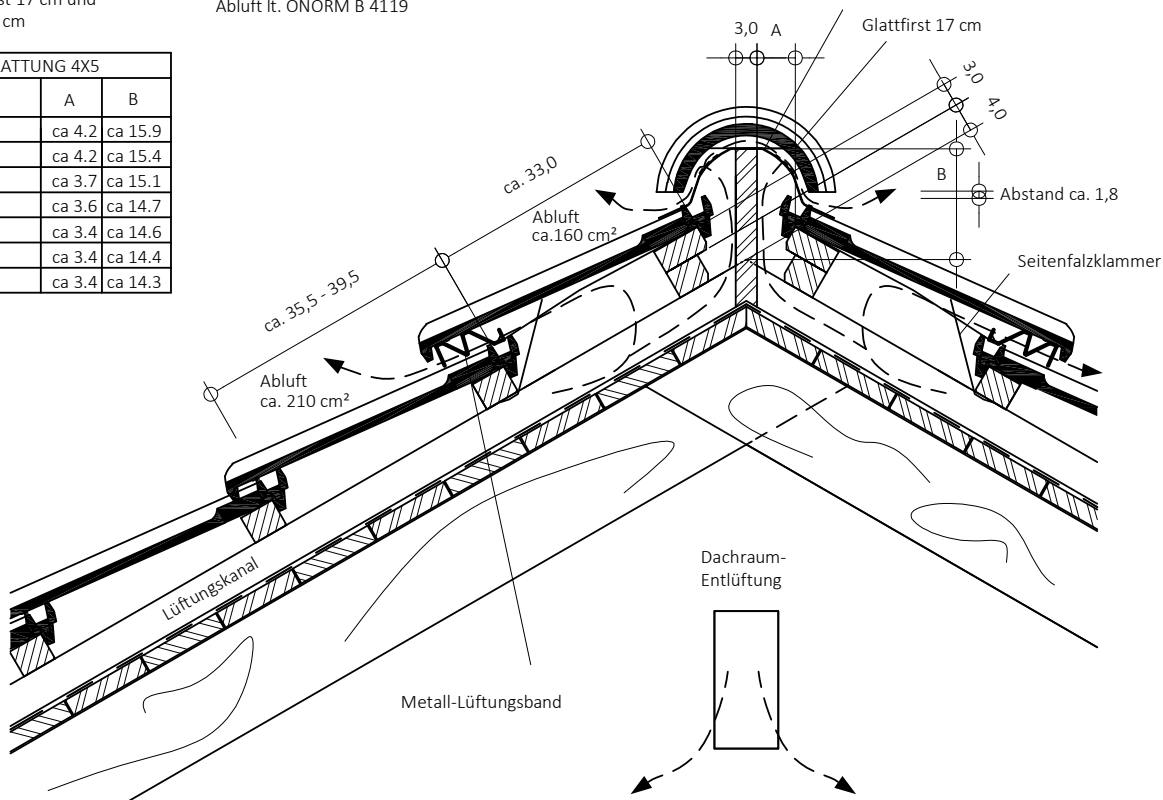


Abstände A und B gültig  
für Glattfirst 17 cm und  
Falzfirst 17 cm

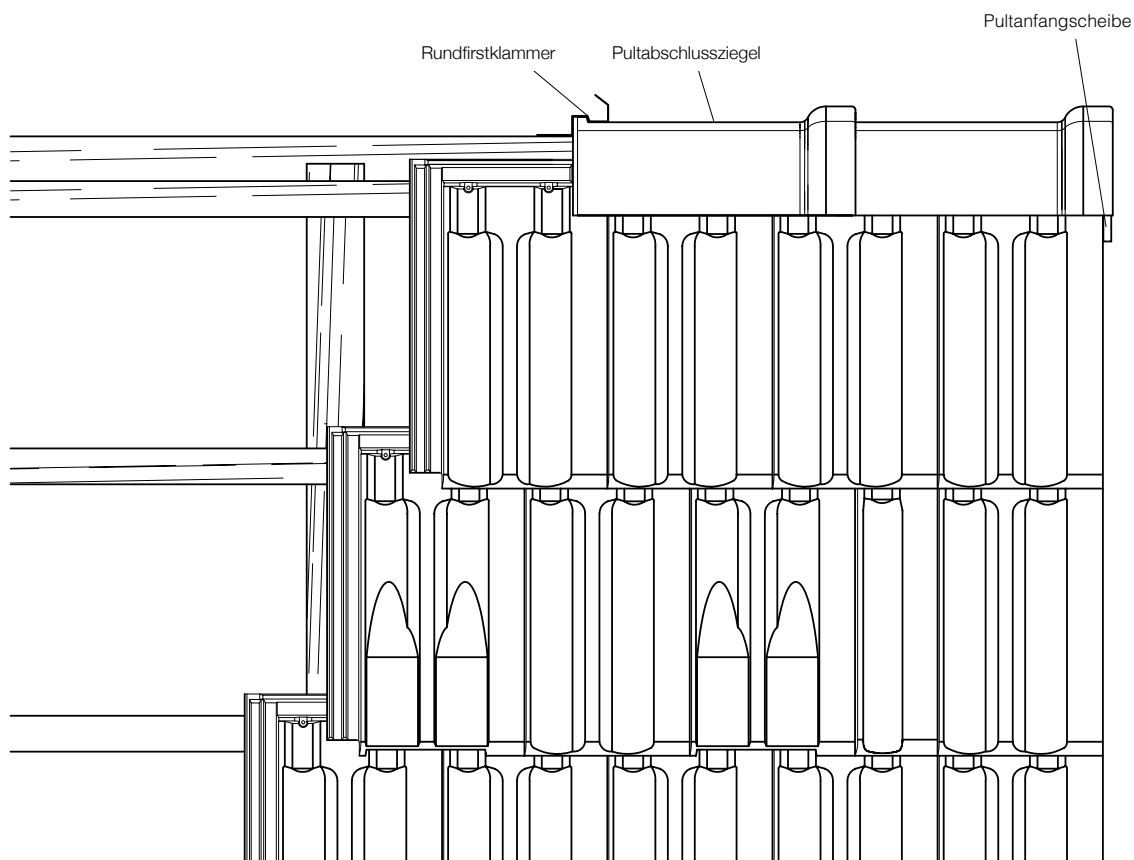
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419  
Abluft lt. ÖNORM B 4119

ALU-Gratrolle Extreme 280 mm

| LATTUNG 4X5  |        |         |
|--------------|--------|---------|
| DACH-NEIGUNG | A      | B       |
| 20°          | ca 4,2 | ca 15,9 |
| 25°          | ca 4,2 | ca 15,4 |
| 30°          | ca 3,7 | ca 15,1 |
| 35°          | ca 3,6 | ca 14,7 |
| 40°          | ca 3,4 | ca 14,6 |
| 45°          | ca 3,4 | ca 14,4 |
| 50°          | ca 3,4 | ca 14,3 |

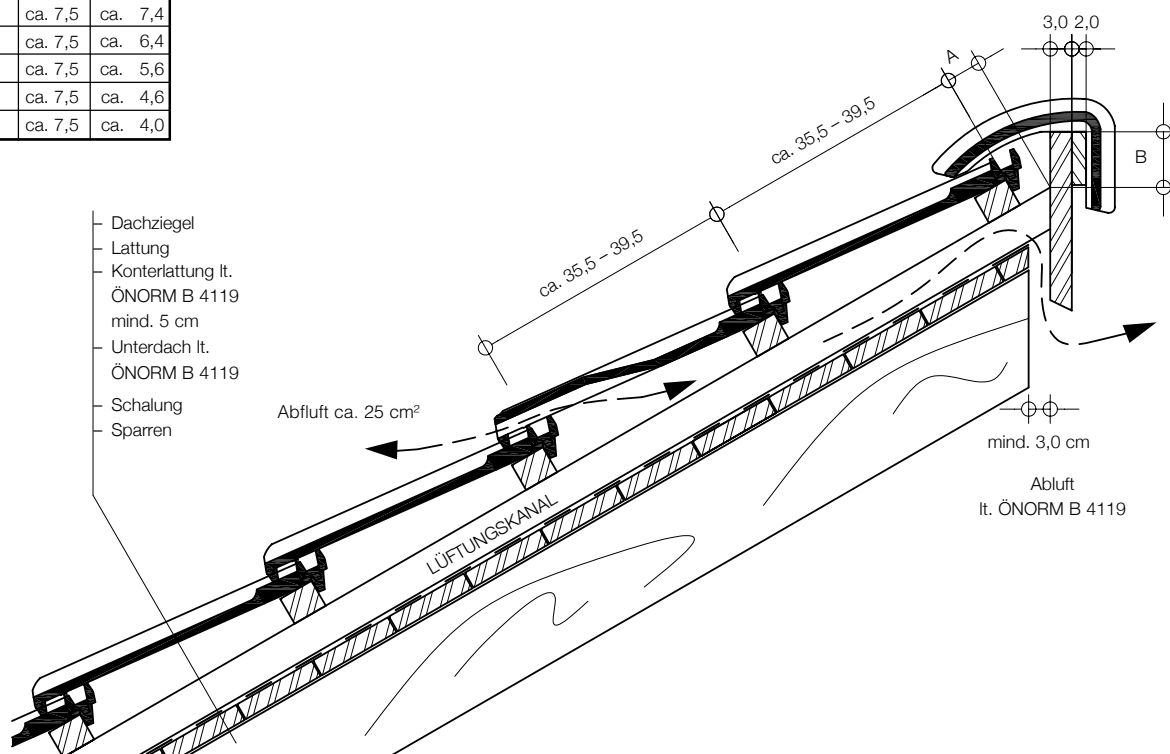


# Fidelio – Pultdetail



| LATTUNG 4 x 5 |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Dachneigung   | A       | B       |
| 20°           | ca. 7,5 | ca. 9,5 |
| 25°           | ca. 7,5 | ca. 8,5 |
| 30°           | ca. 7,5 | ca. 7,4 |
| 35°           | ca. 7,5 | ca. 6,4 |
| 40°           | ca. 7,5 | ca. 5,6 |
| 45°           | ca. 7,5 | ca. 4,6 |
| 50°           | ca. 7,5 | ca. 4,0 |

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419

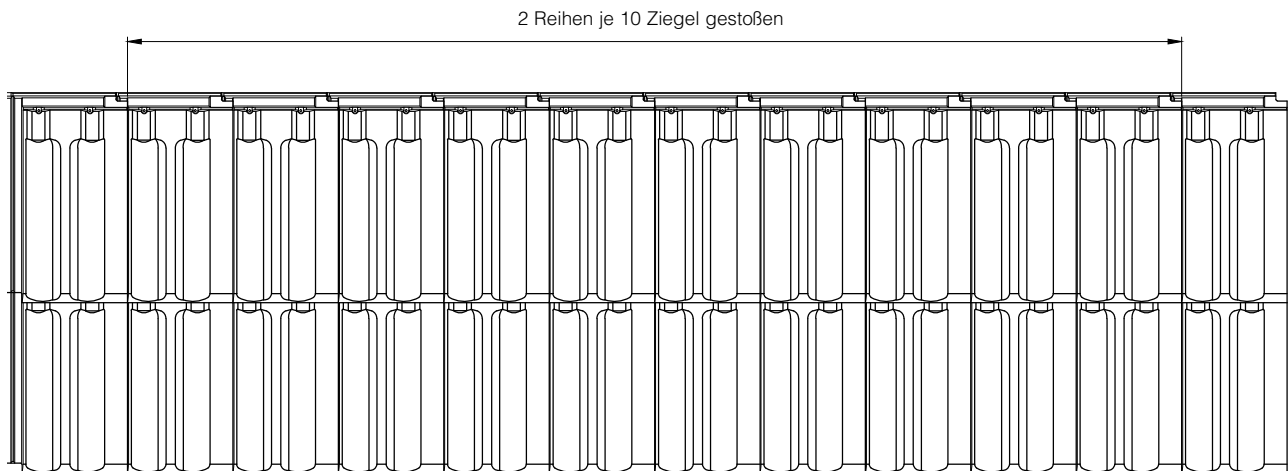


## Fidelio – Ermittlung der empfohlenen Deckbreite

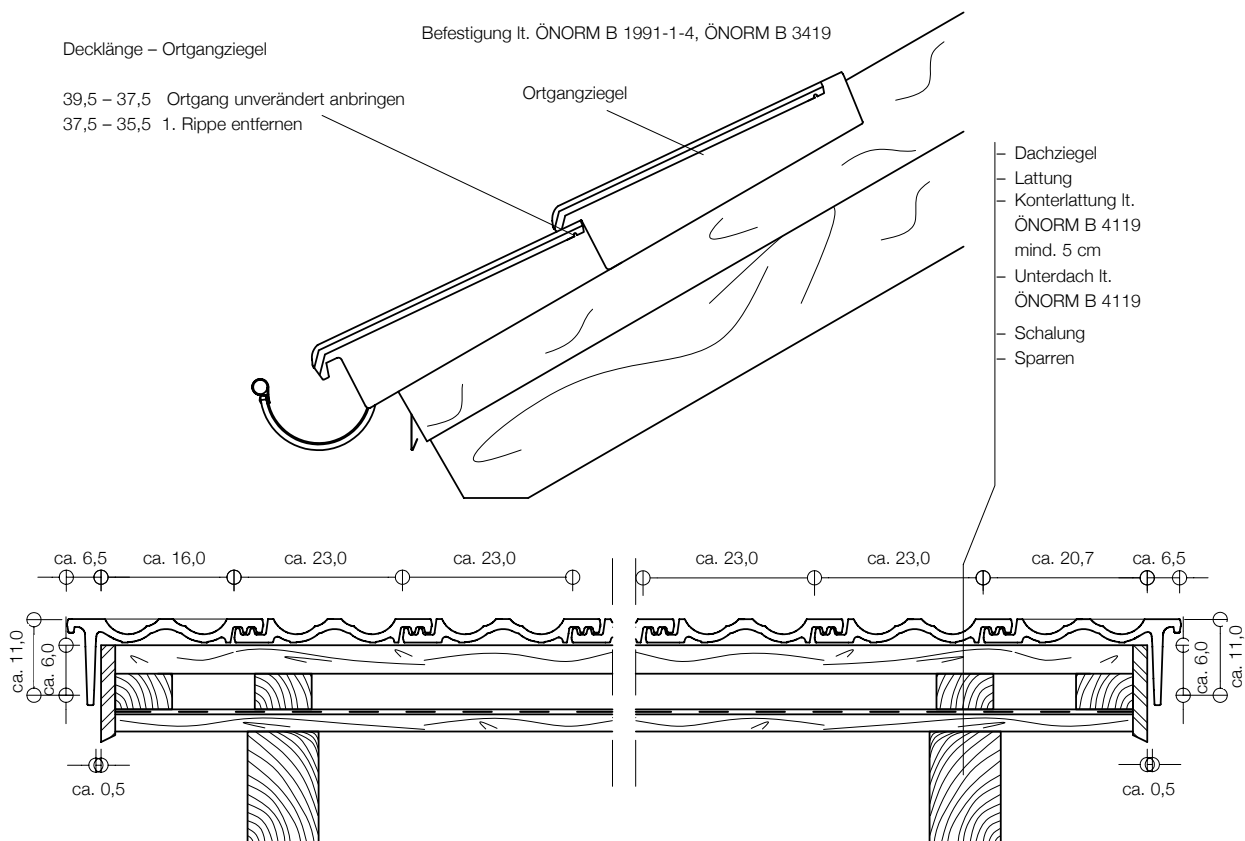
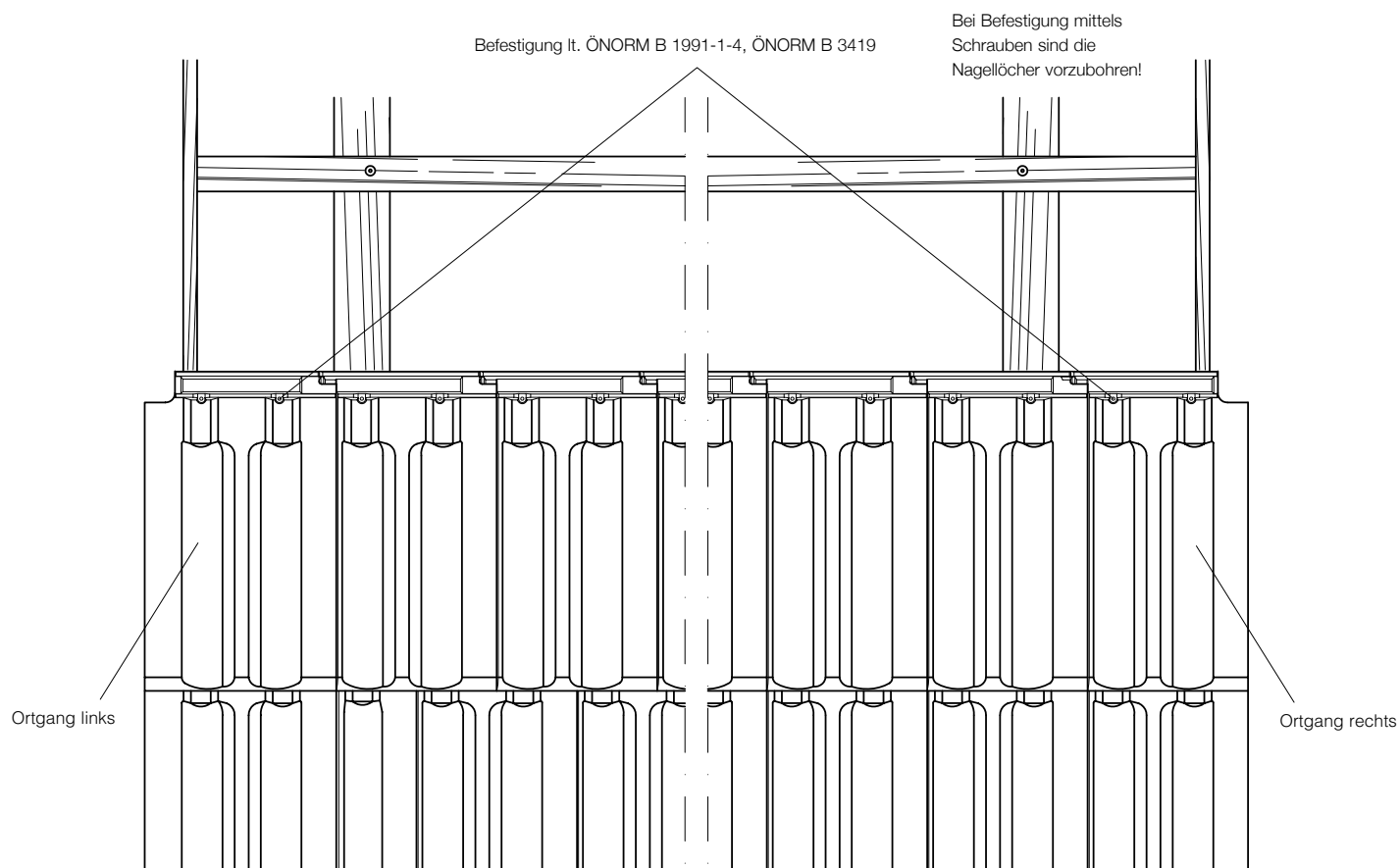
### Ermittlung der empfohlenen Deckbreite:

2 Reihen zu je 12 Dachziegel werden mit gestoßenen Falzen verlegt und die mittleren 10 Ziegel vermessen. Zu diesem Maß sind 20 mm (entspricht 2 mm pro Fuge) zu addieren. Das Gesamtmaß ist dann auf die 10 Dachziegel aufzuteilen!

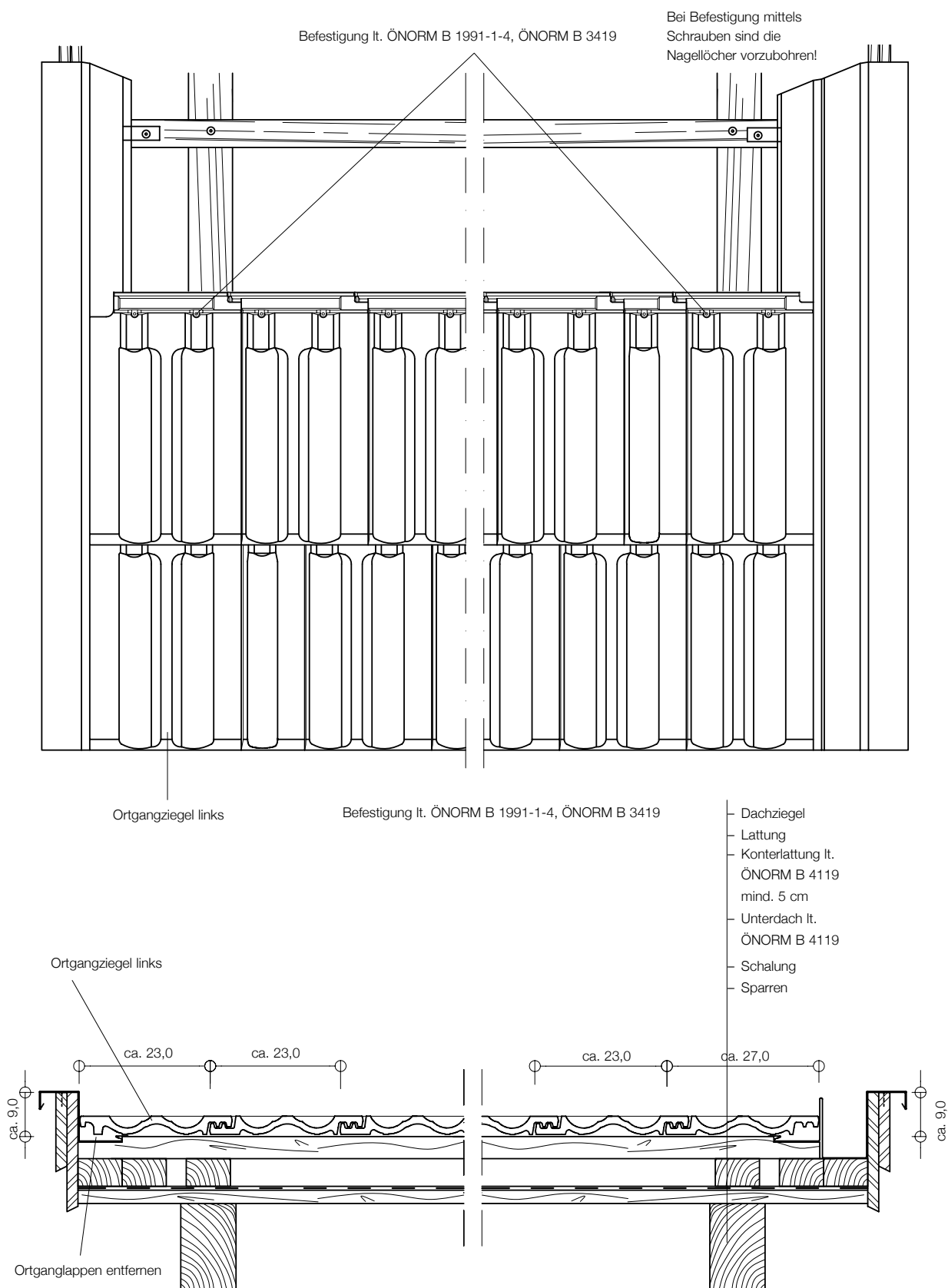
$$\text{Empfohlene Deckbreite} = \frac{10 \text{ Ziegel} + 20 \text{ mm}}{10}$$



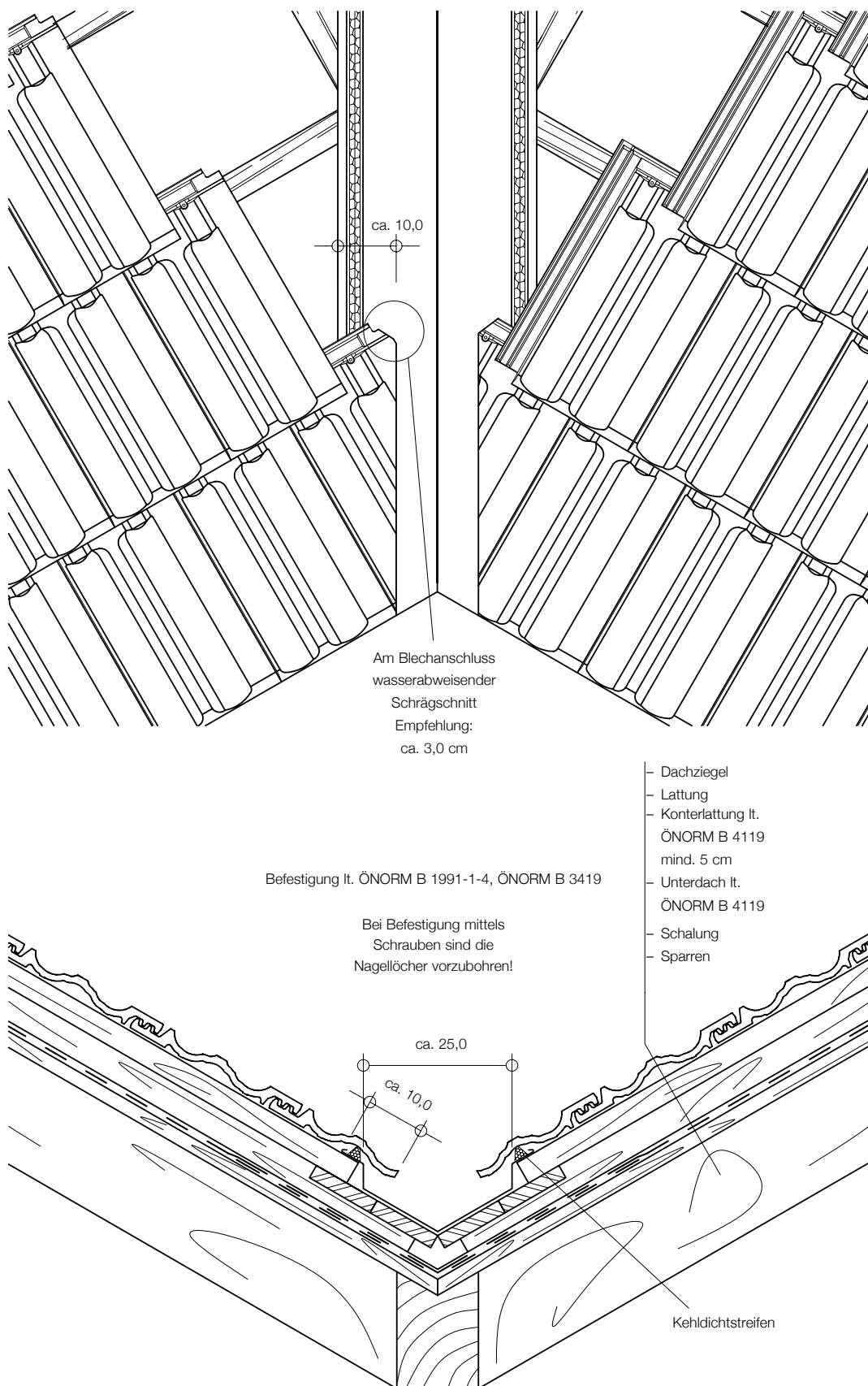
## Fidelio – Ortgangdetail mit Ortgangziegel



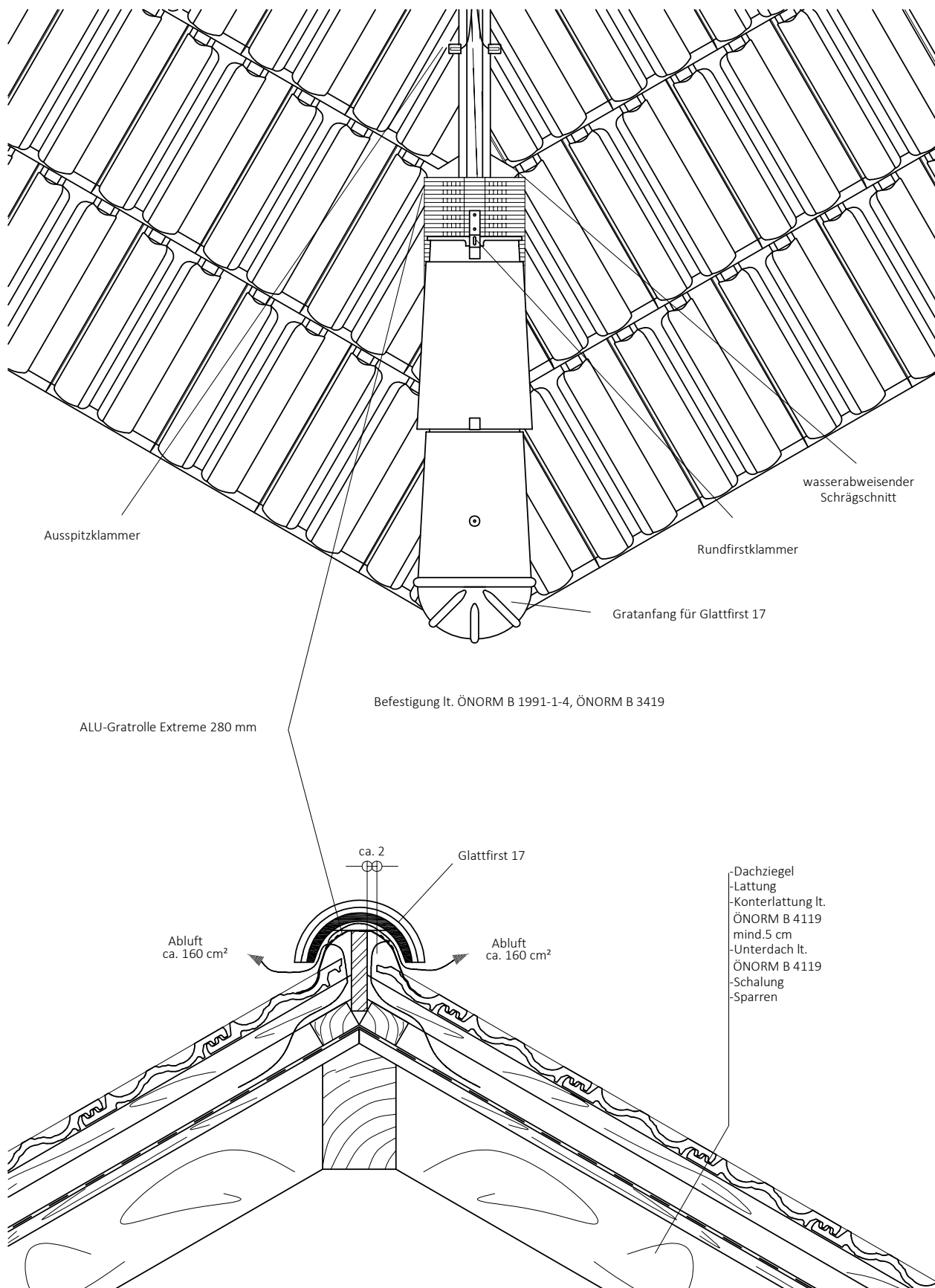
## Fidelio – Ortgangdetail mit Ortgangverblechung



## Fidelio – Kehldetail

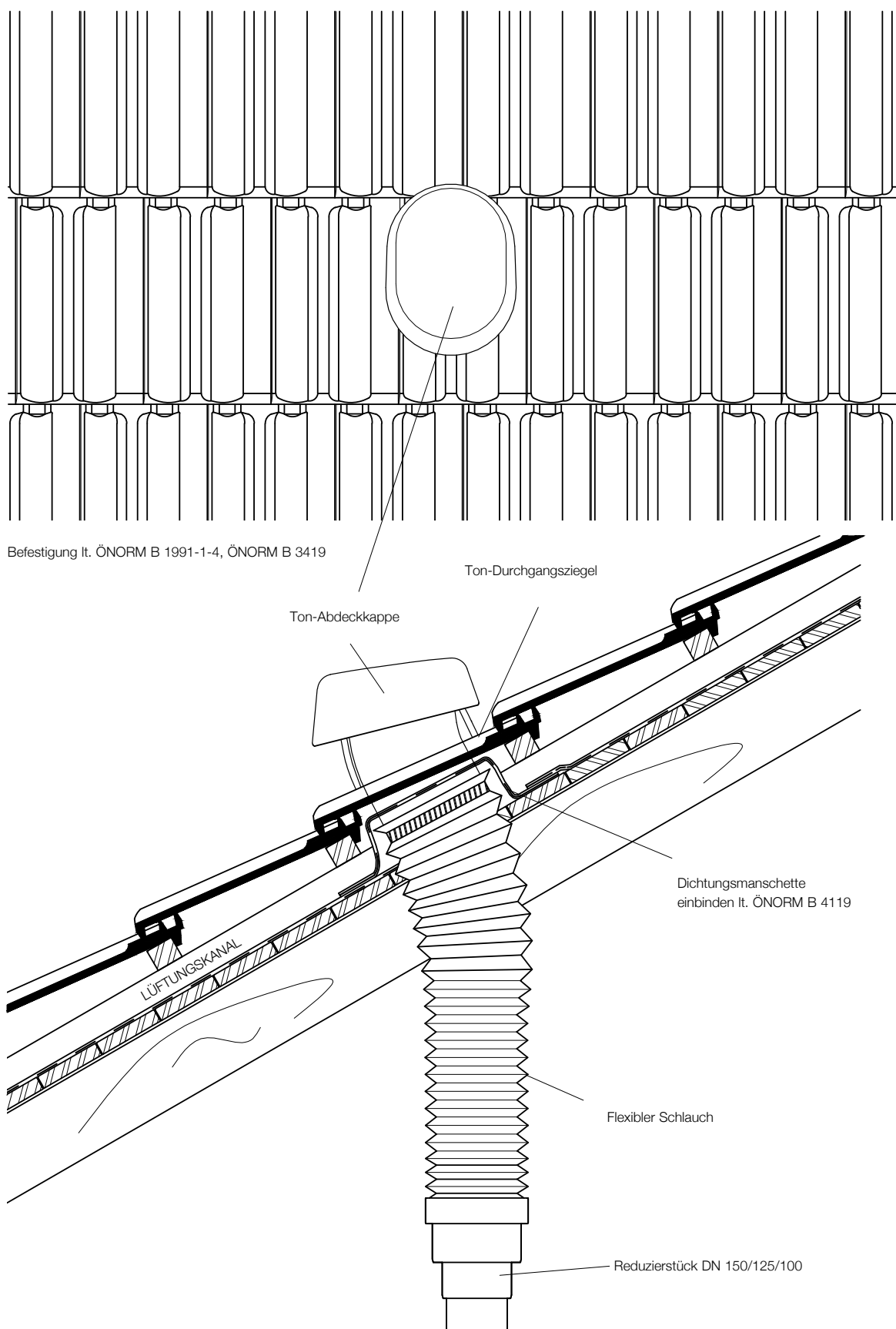


## Fidelio – Gratdetail

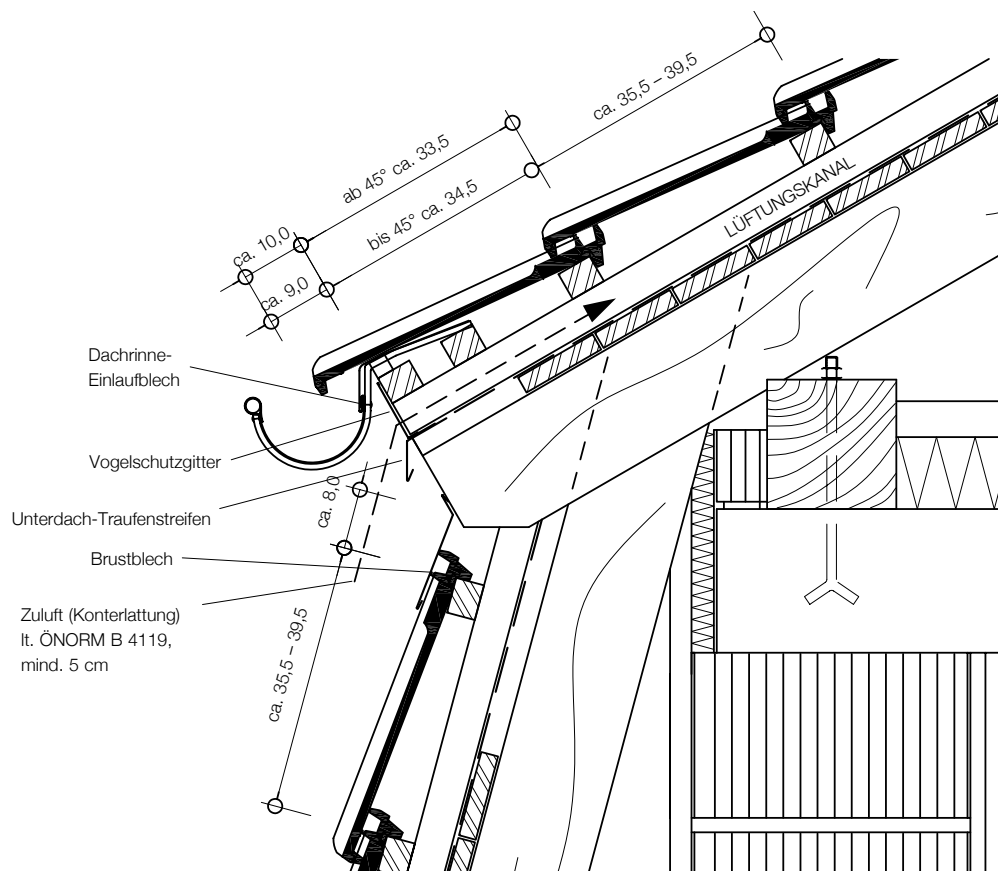




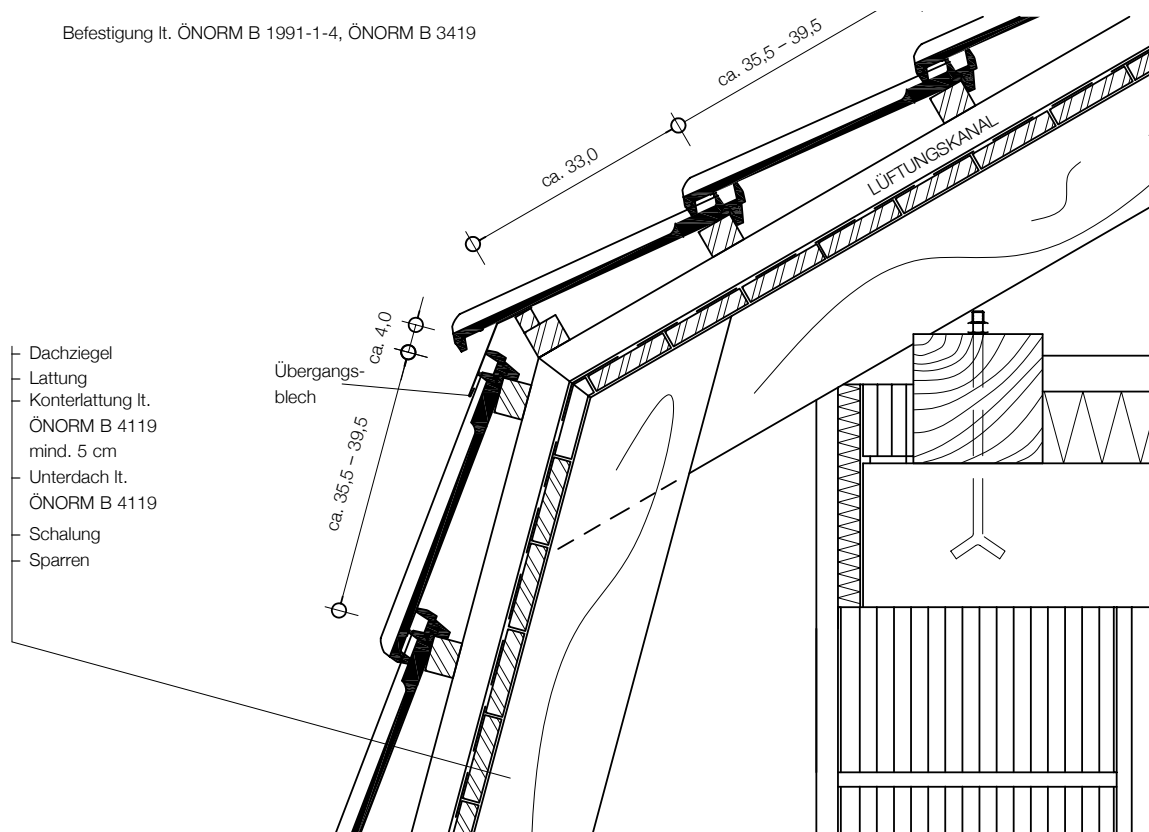
## Fidelio – Be-/Entlüftungsdetail Dunstrohr 150



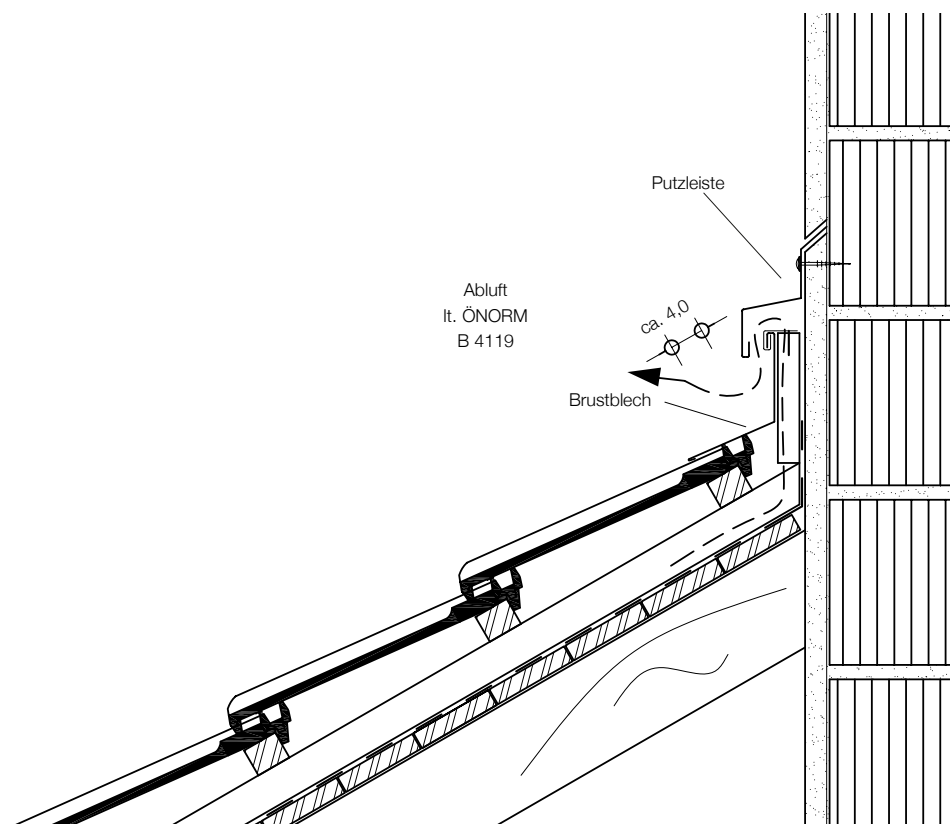
## Fidelio – Mansarddetail



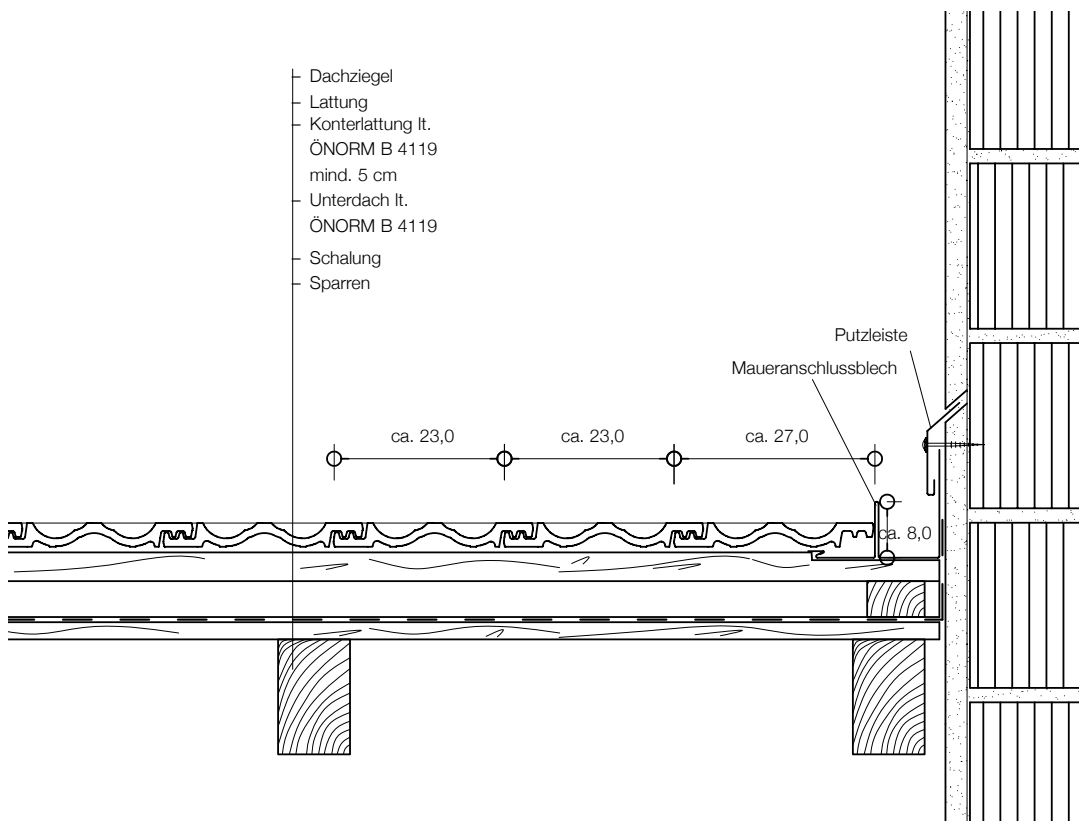
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



## Fidelio – Maueranschlussdetail



Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



## Fidelio – Schneefangsystem Schneefanggitter

Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

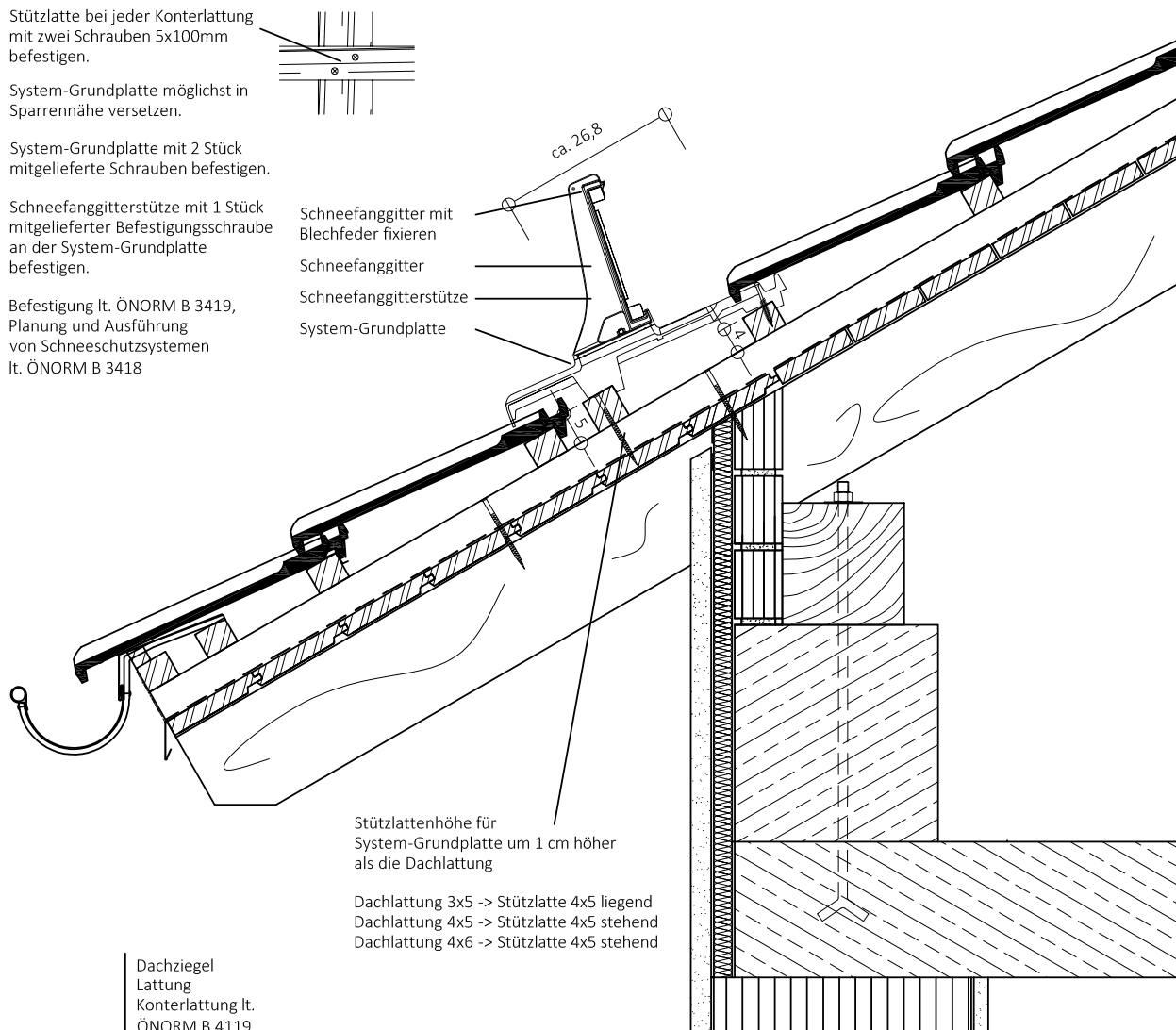
System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Schneefanggitterstütze mit 1 Stück mitgelieferter Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.

Befestigung lt. ÖNORM B 3419, Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen lt. ÖNORM B 3418

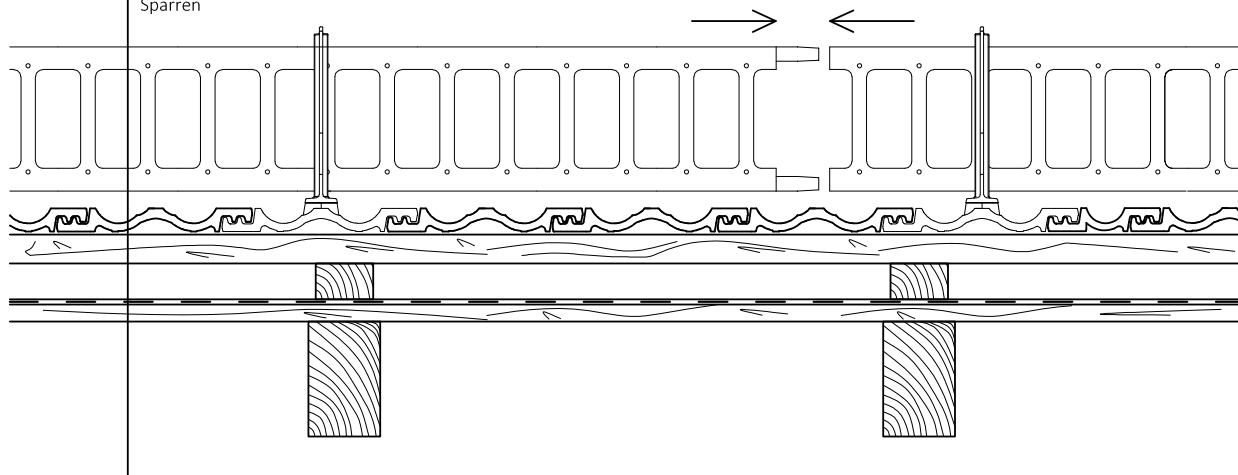
Schneefanggitter mit Blechfeder fixieren  
Schneefanggitter  
Schneefanggitterstütze  
System-Grundplatte



Stützlattenhöhe für System-Grundplatte um 1 cm höher als die Dachlattung

Dachlattung 3x5 -> Stützlatte 4x5 liegend  
Dachlattung 4x5 -> Stützlatte 4x5 stehend  
Dachlattung 4x6 -> Stützlatte 4x5 stehend

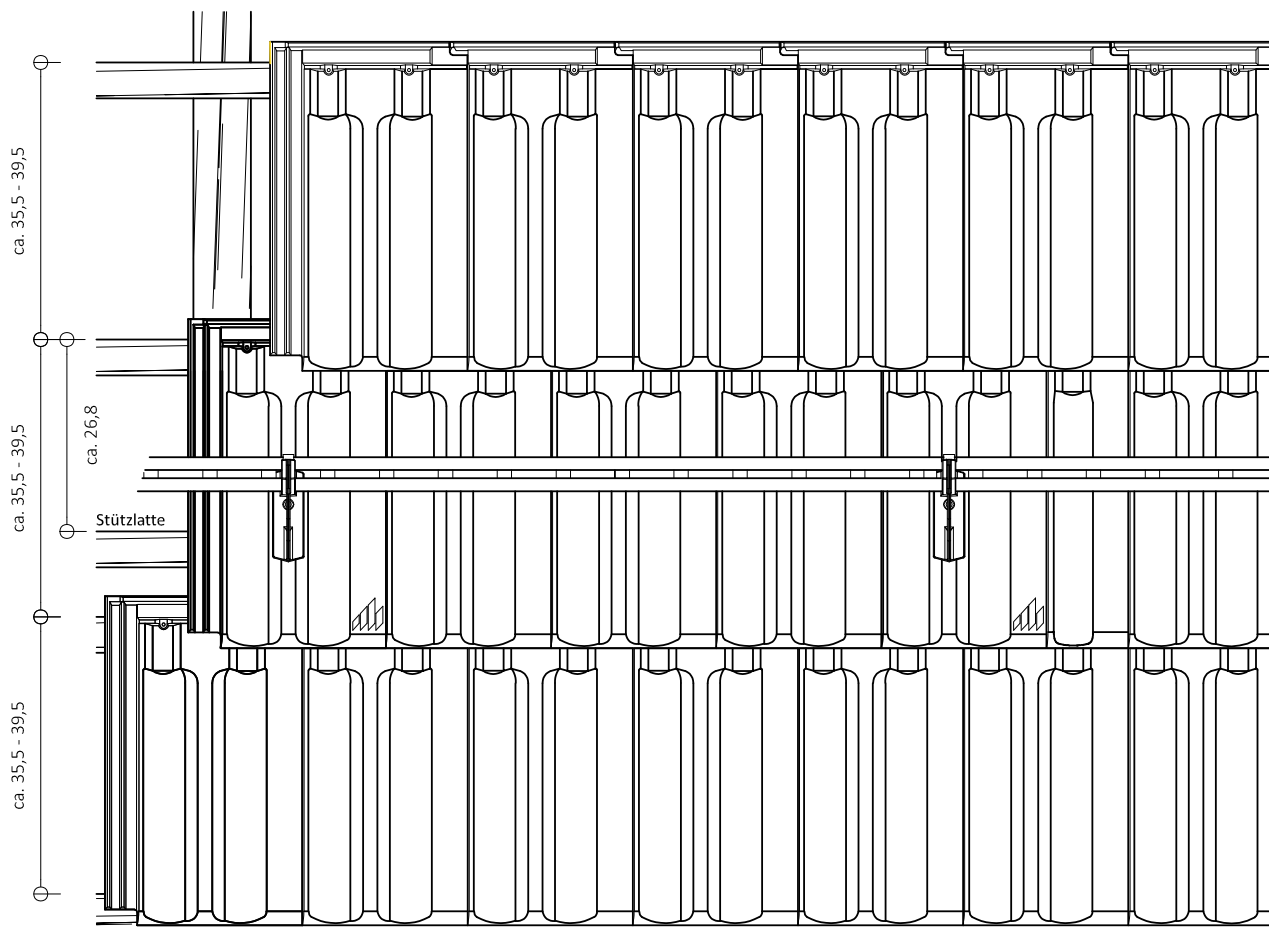
Dachziegel  
Lattung  
Konterlattung lt. ÖNORM B 4119 mind. 5 cm  
Unterdachbahn lt. ÖNORM B 4119  
Schalung  
Sparren



### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel. Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!

## Fidelio – Schneefangsystem Schneefanggitter

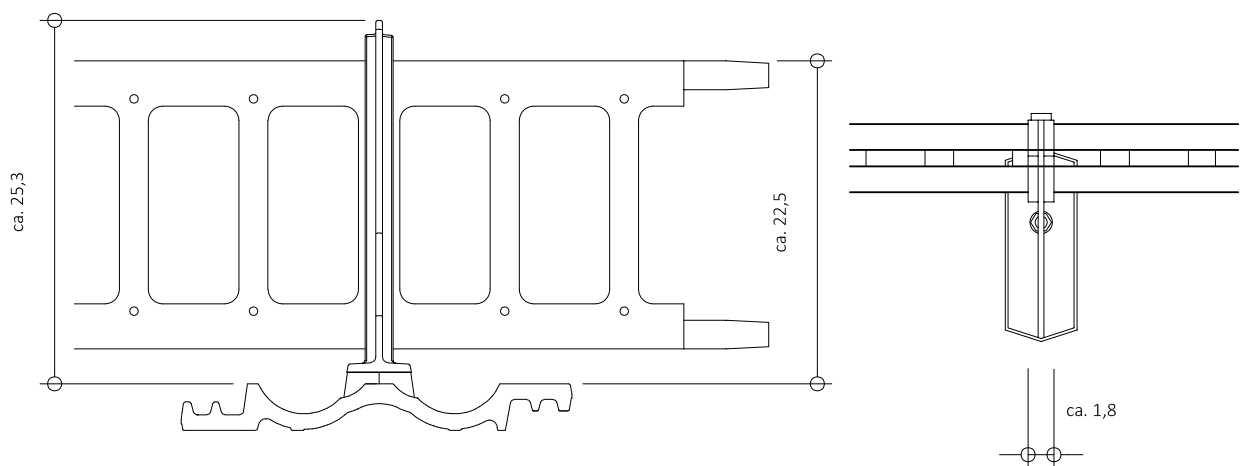


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützlatte ist erforderlich.

Die Stützlatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel. Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!

## Fidelio – Schneefangsystem Schneefangrohr

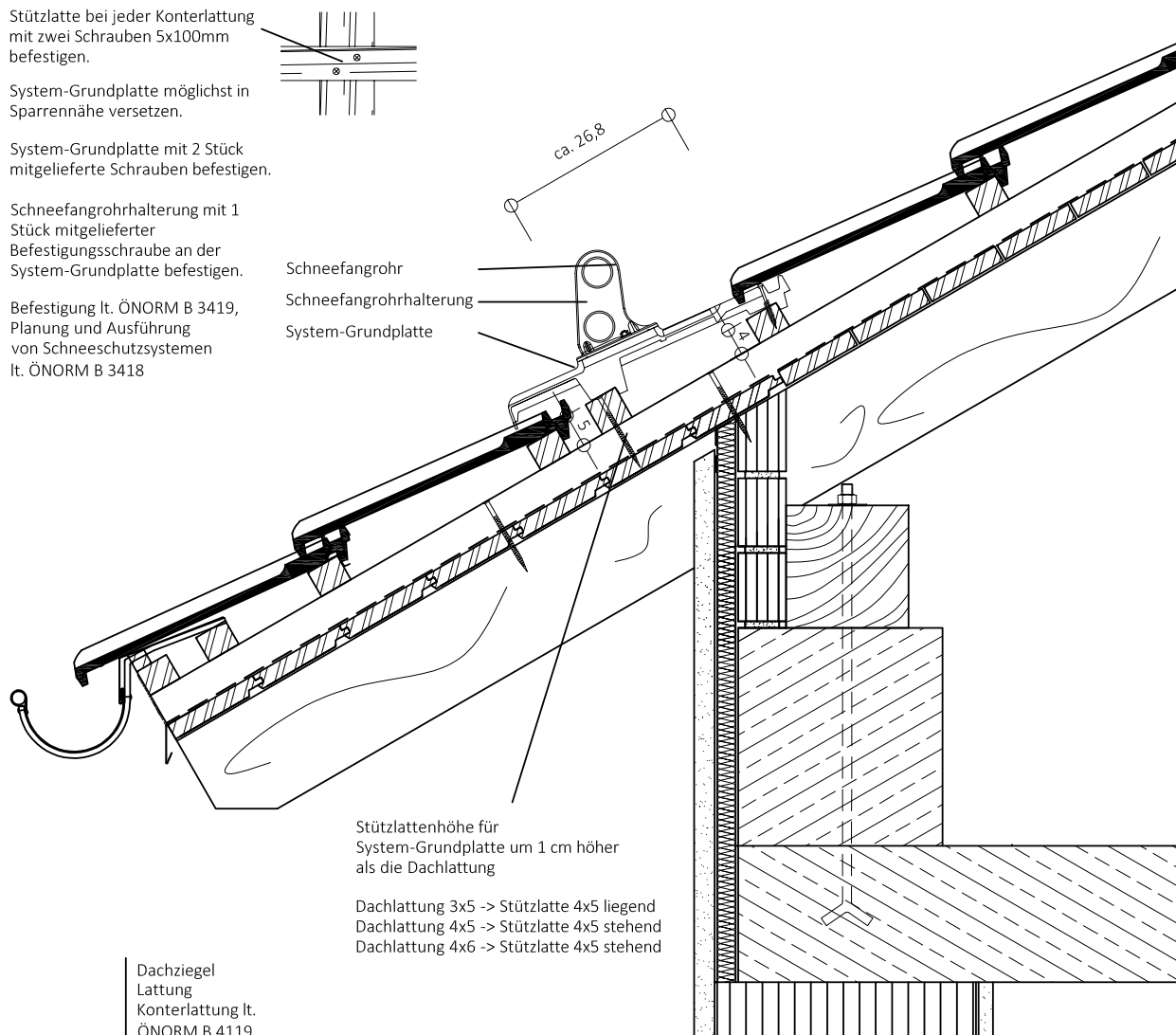
Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Schneefangrohrhalterung mit 1 Stück mitgelieferter Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.

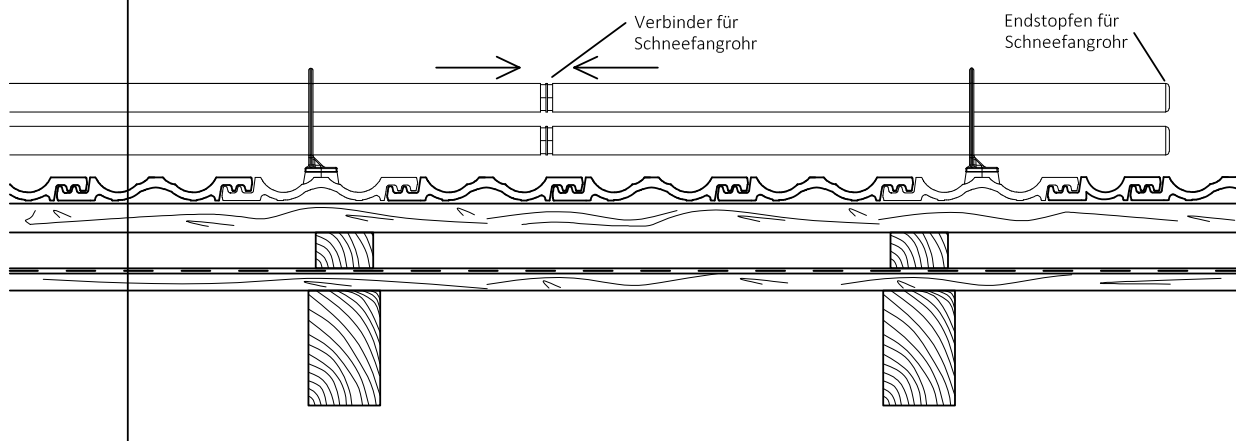
Befestigung lt. ÖNORM B 3419, Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen lt. ÖNORM B 3418



Stützlattenhöhe für System-Grundplatte um 1 cm höher als die Dachlattung

Dachlattung 3x5 -> Stützlatte 4x5 liegend  
Dachlattung 4x5 -> Stützlatte 4x5 stehend  
Dachlattung 4x6 -> Stützlatte 4x5 stehend

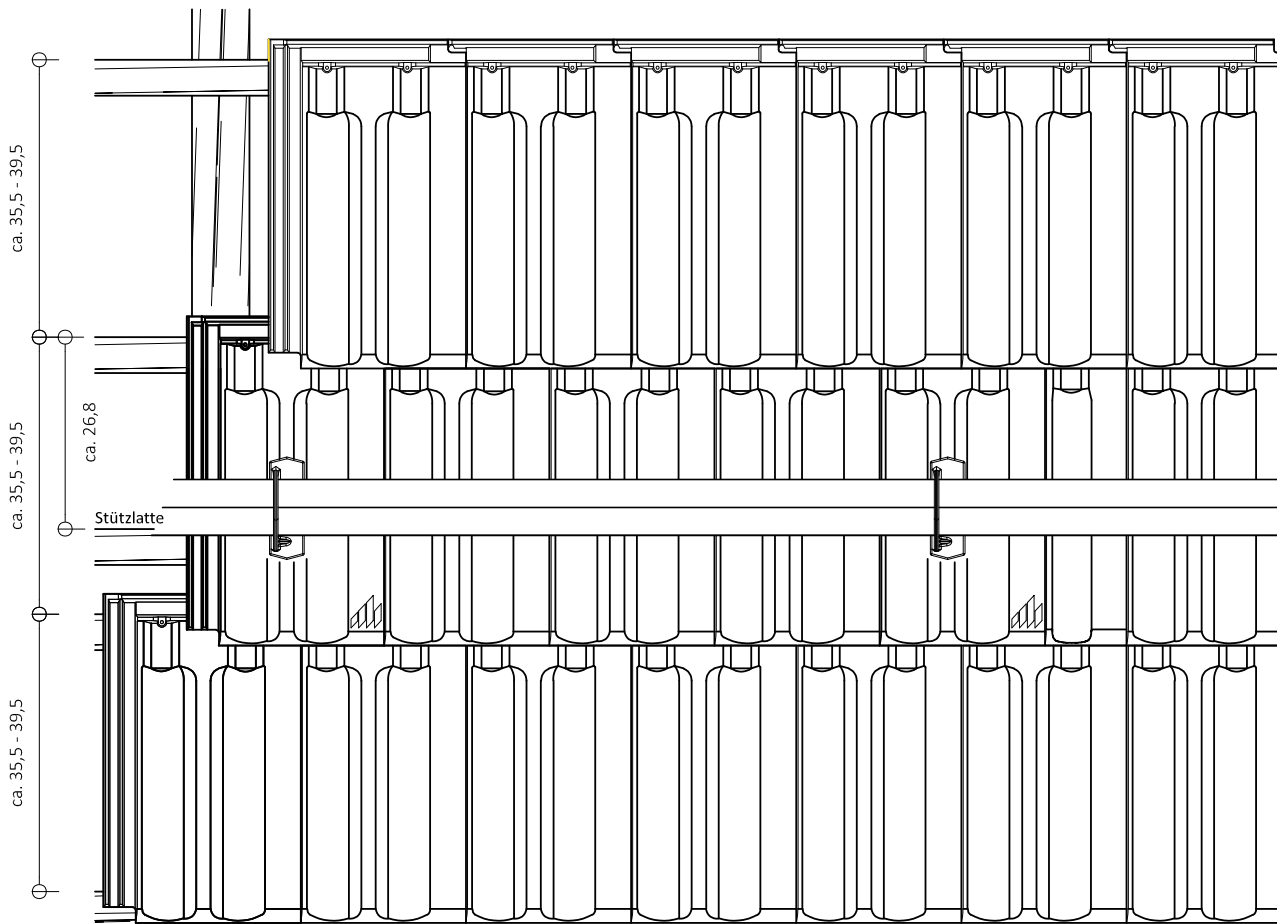
Dachziegel  
Lattung  
Konterlattung lt. ÖNORM B 4119 mind. 5 cm  
Unterdachbahn lt. ÖNORM B 4119  
Schalung  
Sparren



### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel. Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!

## Fidelio – Schneefangsystem Schneefangrohr

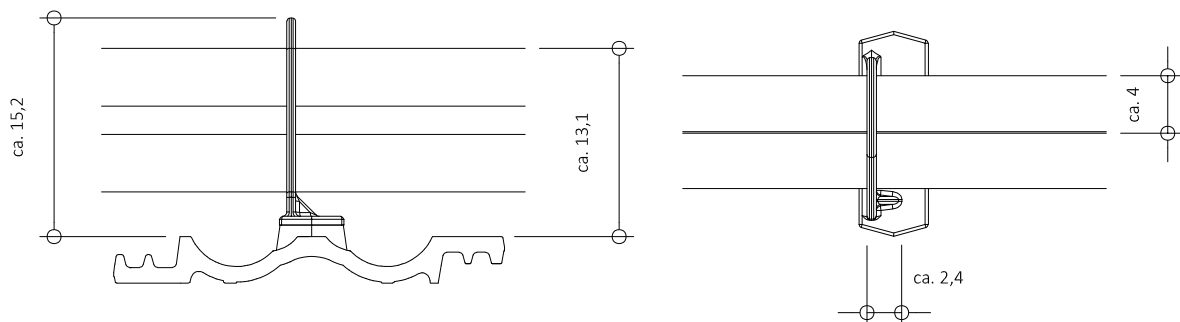


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützplatte ist erforderlich.

Die Stützplatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel.  
Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!

## Fidelio – Schneefangsystem Rundholz

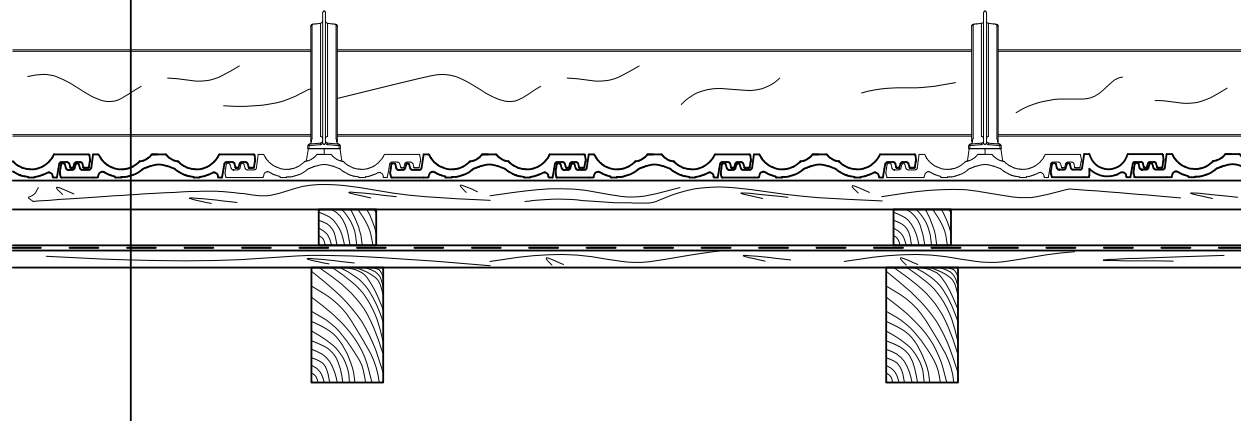
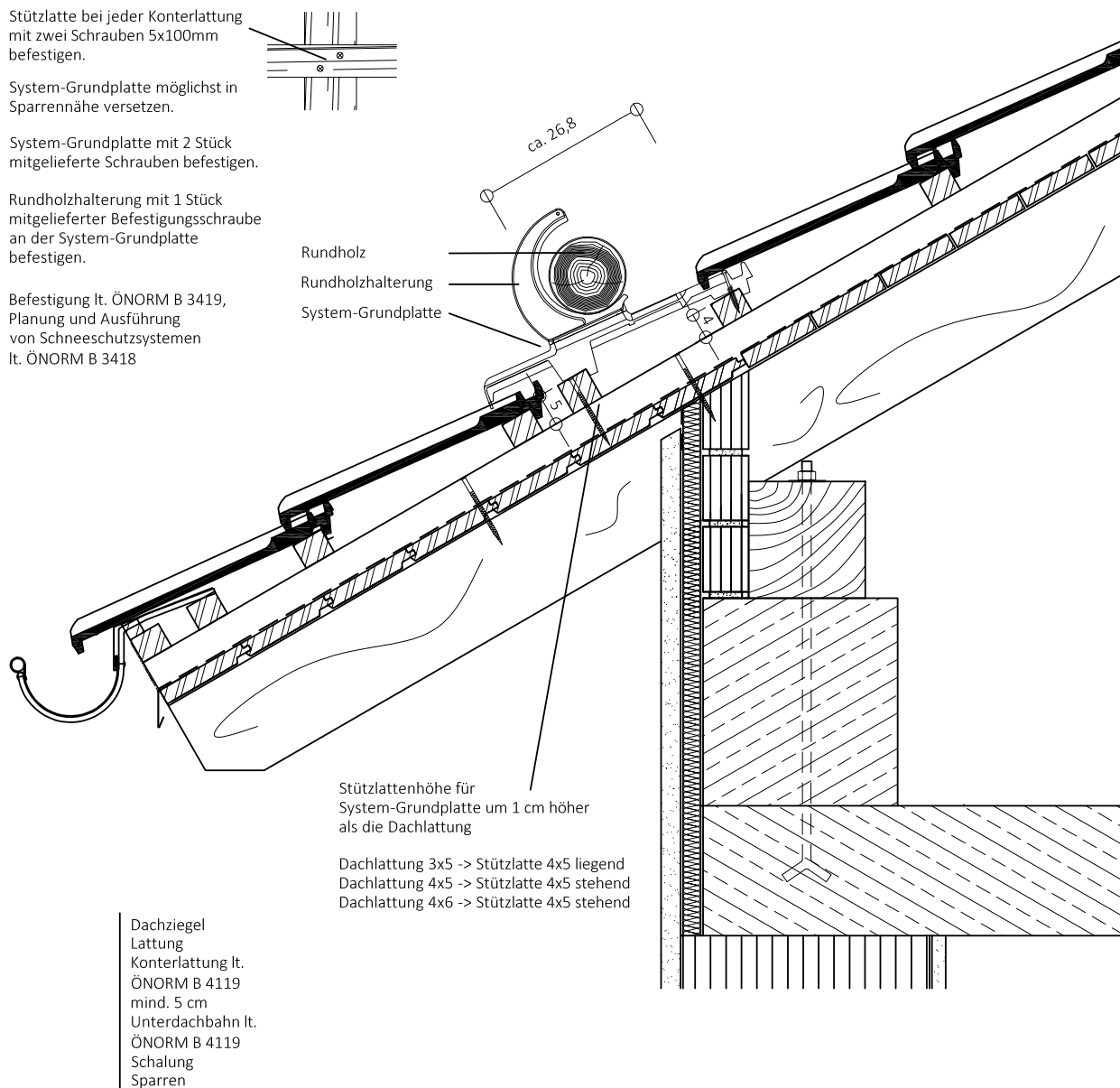
Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Rundholzhalterung mit 1 Stück mitgelieferter Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.

Befestigung lt. ÖNORM B 3419, Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen lt. ÖNORM B 3418

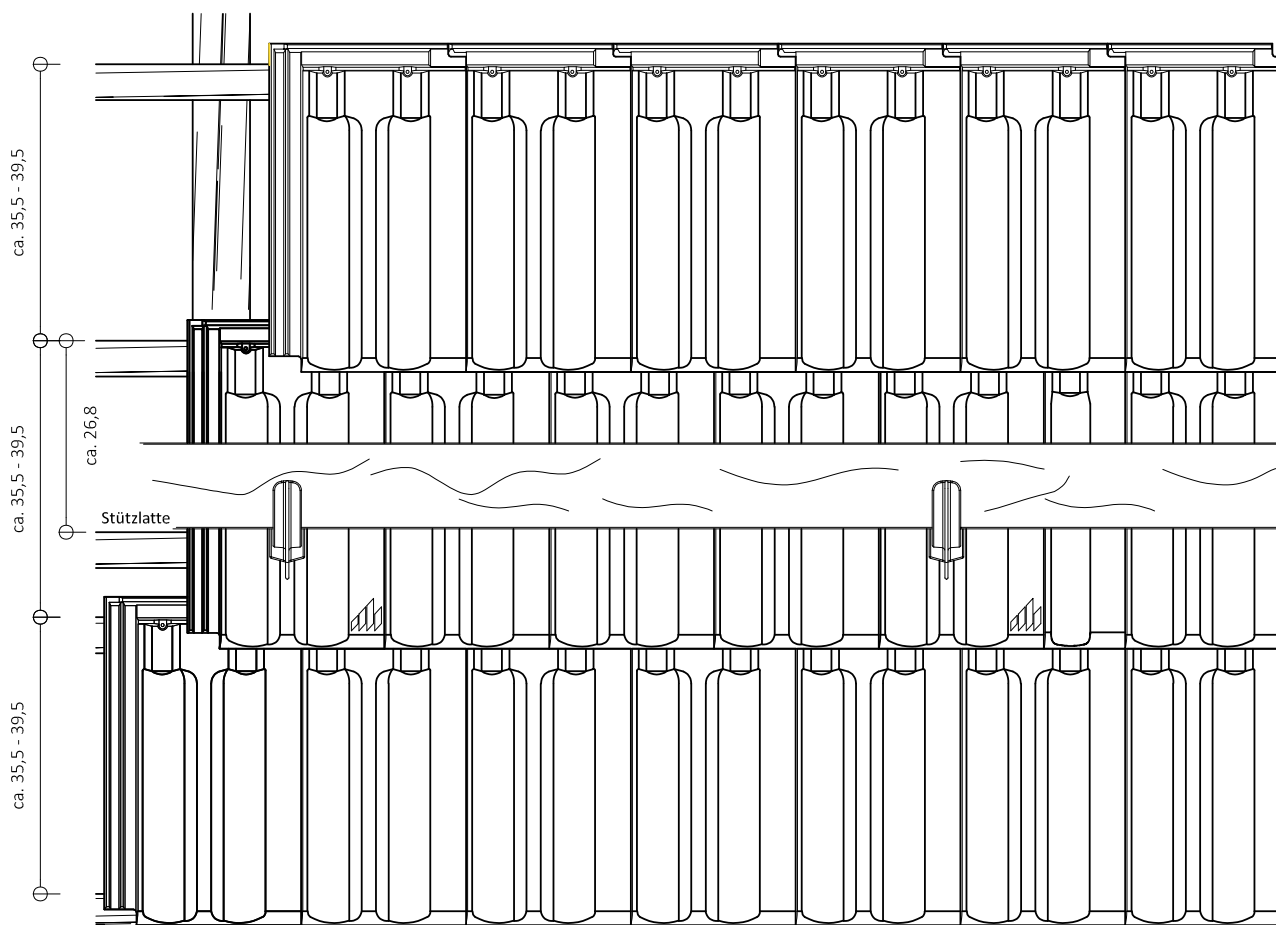


### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel. Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!



## Fidelio – Schneefangsystem Rundholz

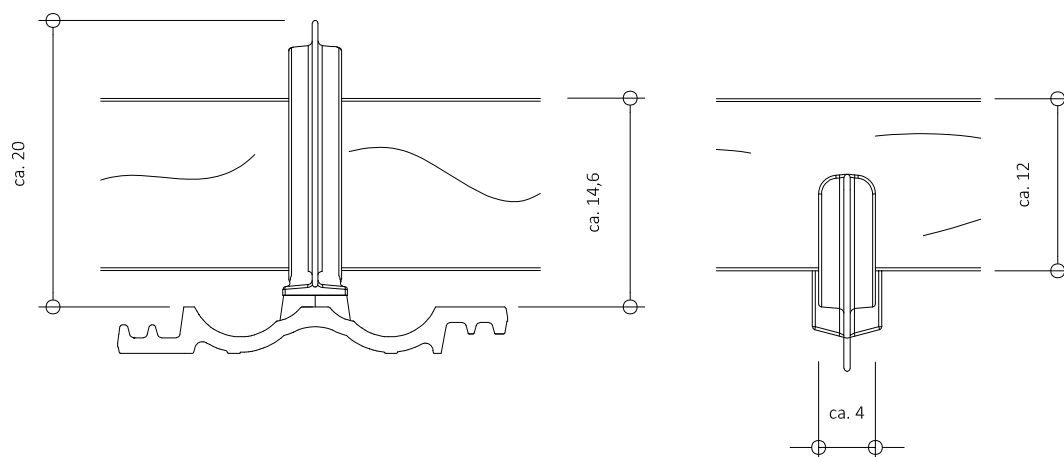


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützplatte ist erforderlich.

Die Stützplatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



### Hinweis:

Die Abstände der System-Grundplatten an der Traufe bei kombinierten Schneesicherungen (Schneefangsystem + Schneenasen) jeder 4te Ziegel.  
Bei Verlegung von reinen Schneefangsystemen (keine Kombination mit Schneenasen) sind die Abstände der System-Grundplatten zu berechnen!

## Fidelio – Schneefangsystem Laufrost 46 x 25 cm

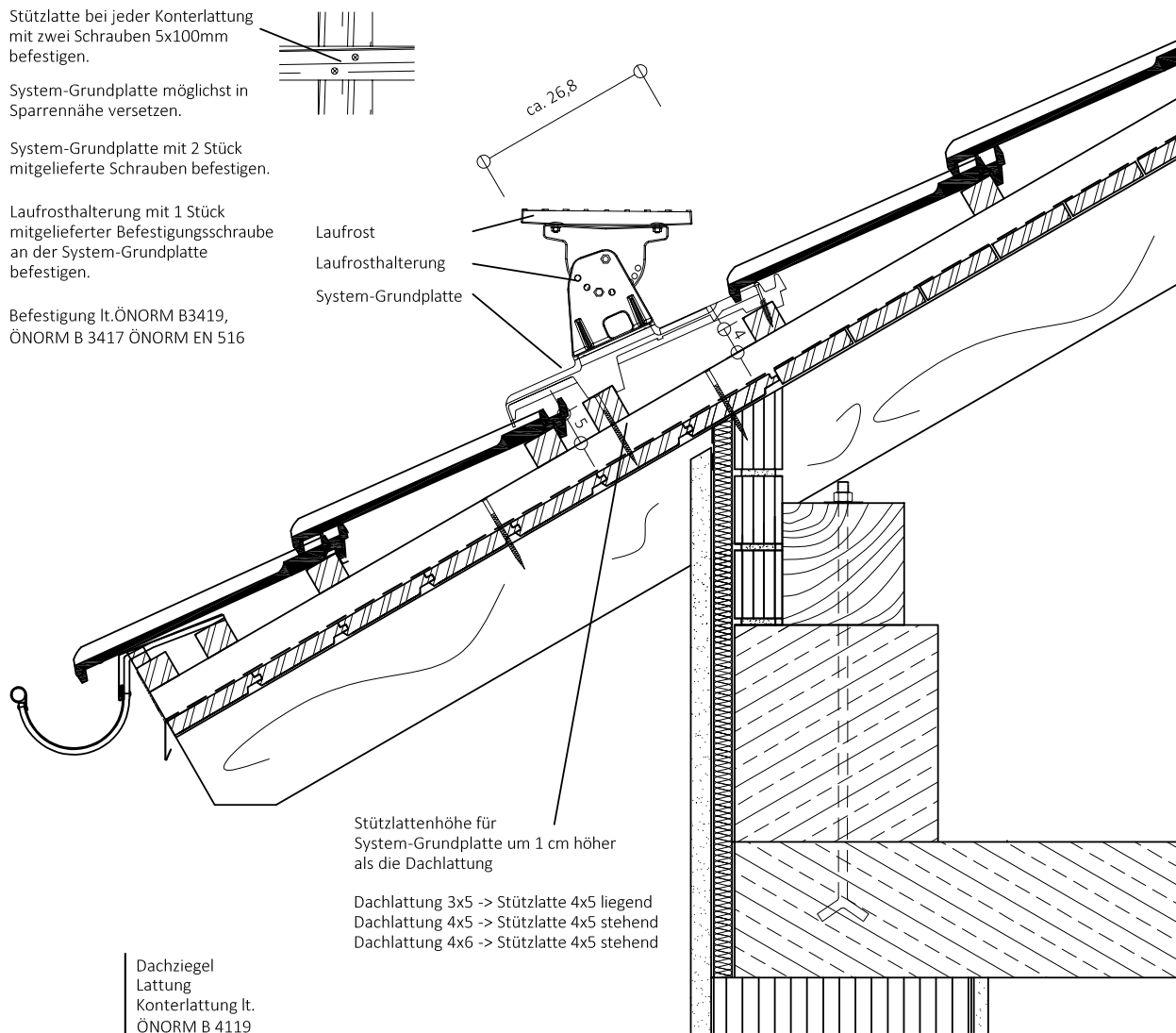
Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Laufrosthalterung mit 1 Stück mitgelieferter Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.

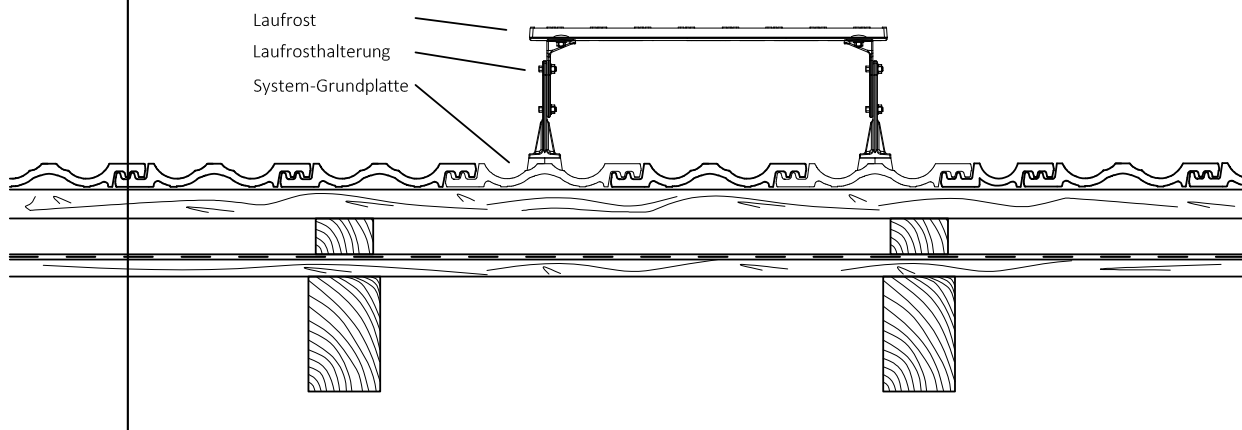
Befestigung lt. ÖNORM B3419, ÖNORM B 3417 ÖNORM EN 516



Stützlattenhöhe für System-Grundplatte um 1 cm höher als die Dachlattung

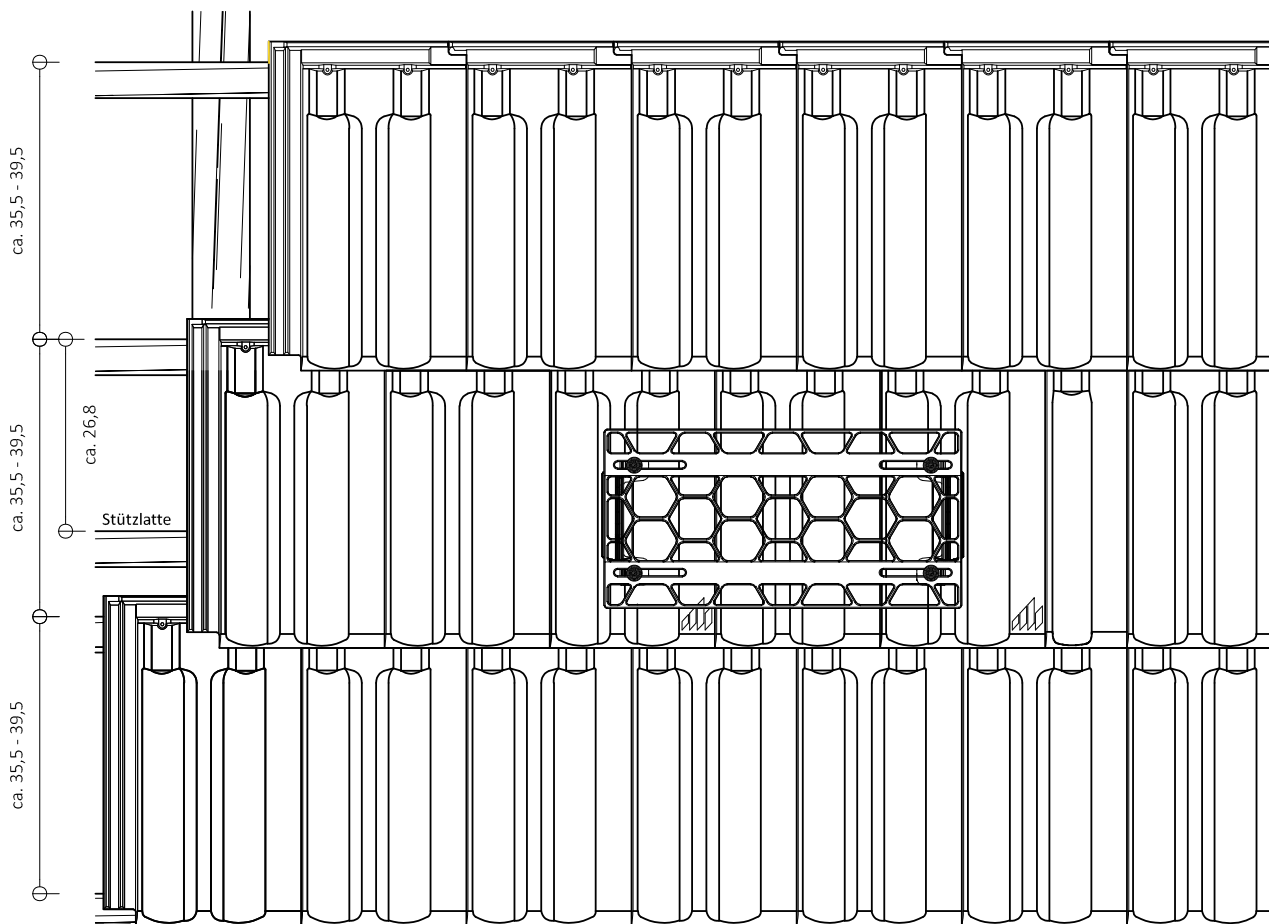
Dachlattung 3x5 -> Stützlatte 4x5 liegend  
Dachlattung 4x5 -> Stützlatte 4x5 stehend  
Dachlattung 4x6 -> Stützlatte 4x5 stehend

Dachziegel  
Lattung  
Konterlattung lt. ÖNORM B 4119  
mind. 5 cm  
Unterdachbahn lt. ÖNORM B 4119  
Schalung  
Sparren



Laufrost  
Laufrosthalterung  
System-Grundplatte

## Fidelio – Schneefangsystem Laufrost 46 x 25 cm

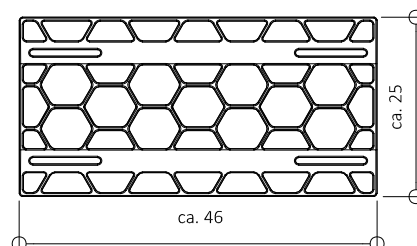
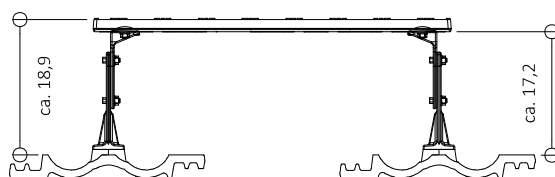


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützlatte ist erforderlich.

Die Stützlatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



## Fidelio – Schneefangsystem Trittstufe

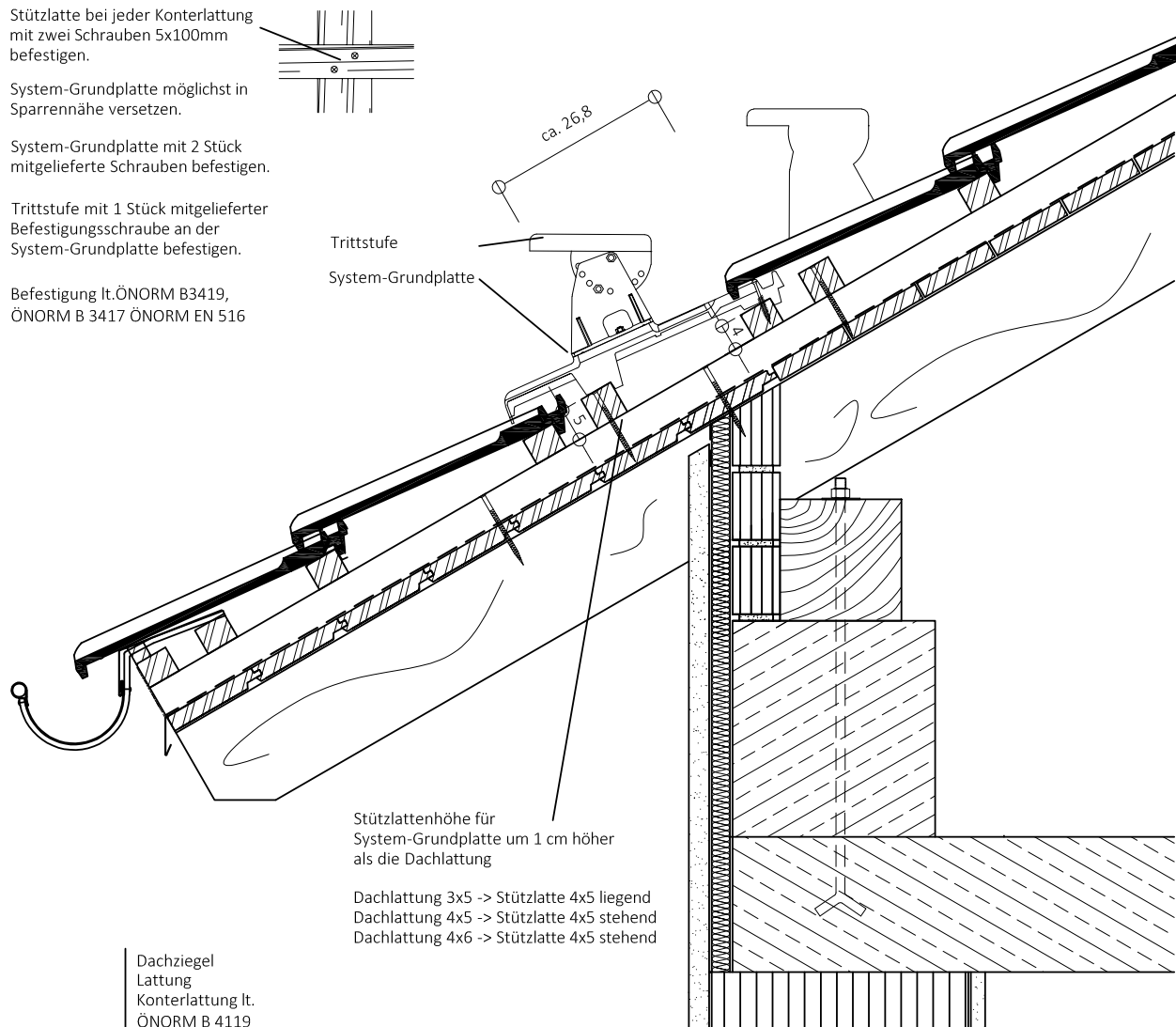
Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

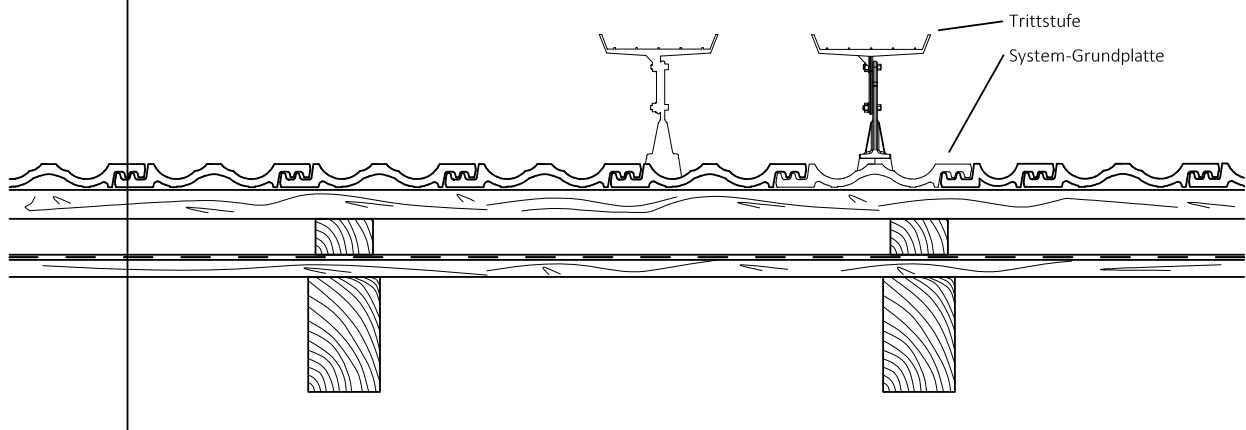
System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Trittstufe mit 1 Stück mitgelieferter Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.

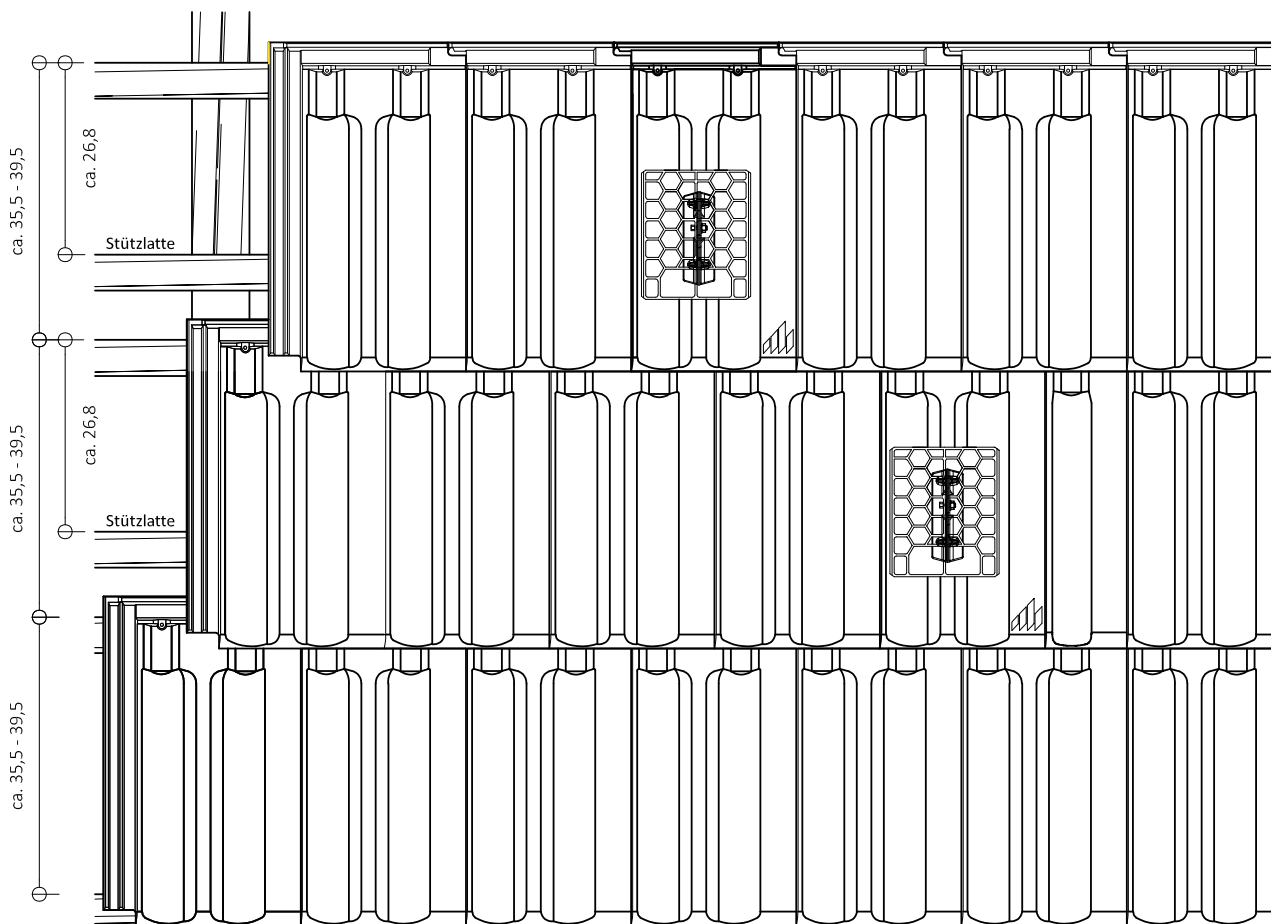
Befestigung lt. ÖNORM B3419, ÖNORM B 3417 ÖNORM EN 516



Dachziegel  
Lattung  
Konterlattung lt.  
ÖNORM B 4119  
mind. 5 cm  
Unterdachbahn lt.  
ÖNORM B 4119  
Schalung  
Sparren



## Fidelio – Schneefangsystem Trittstufe

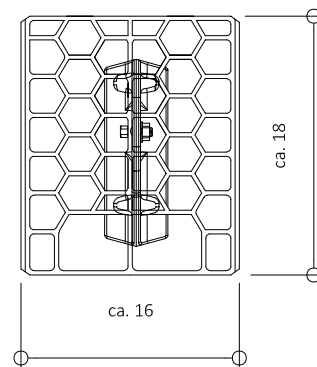
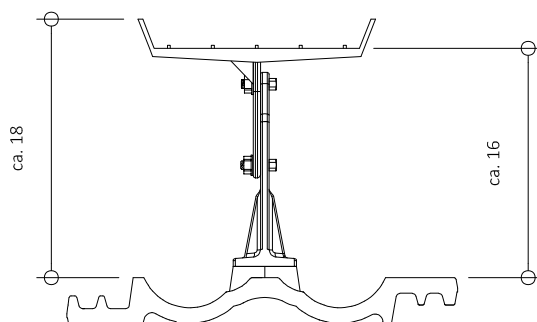


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützlatte ist erforderlich.

Die Stützlatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



## Fidelio – Modulstütze

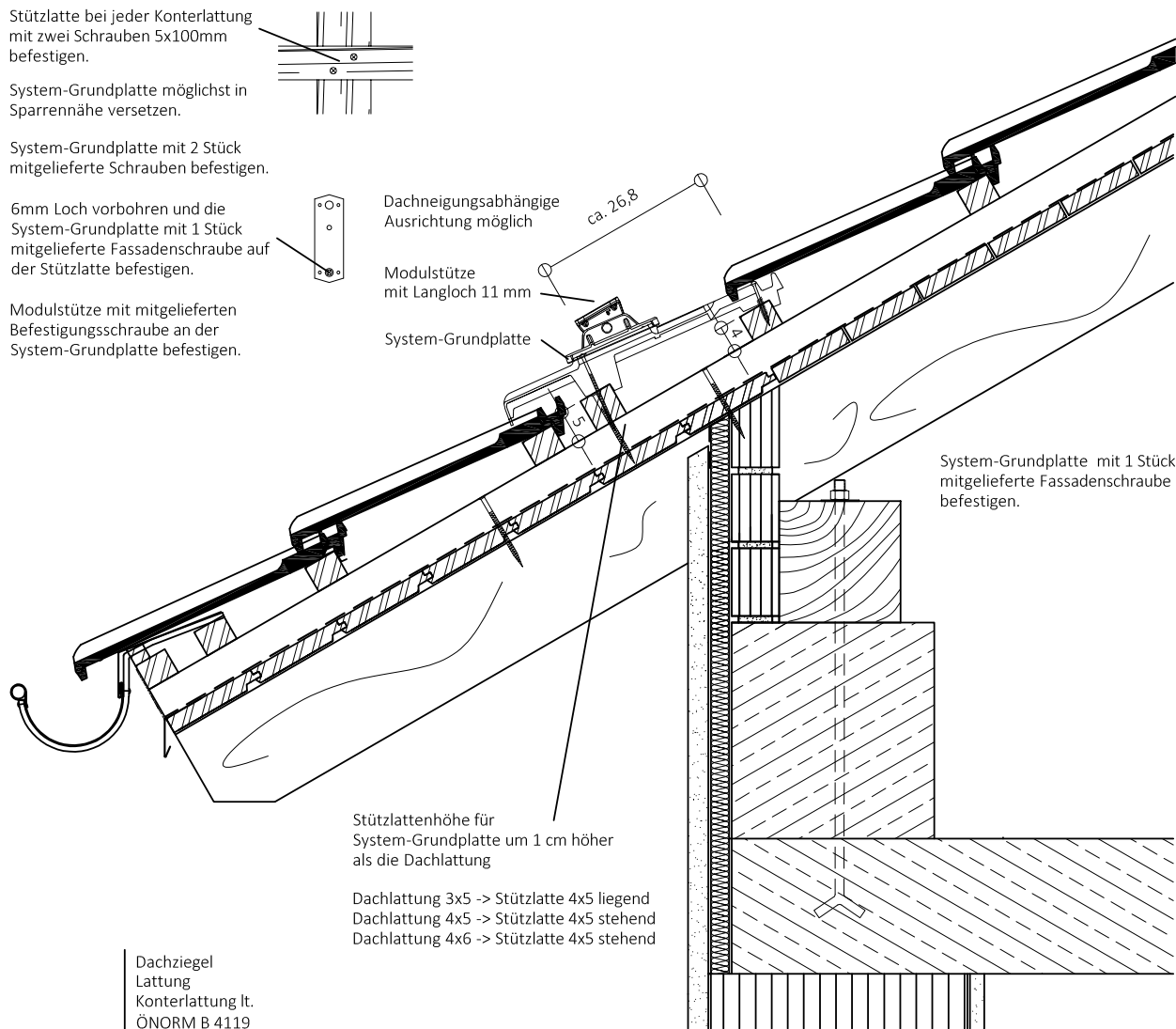
Stützlatte bei jeder Konterlattung mit zwei Schrauben 5x100mm befestigen.

System-Grundplatte möglichst in Sparrennähe versetzen.

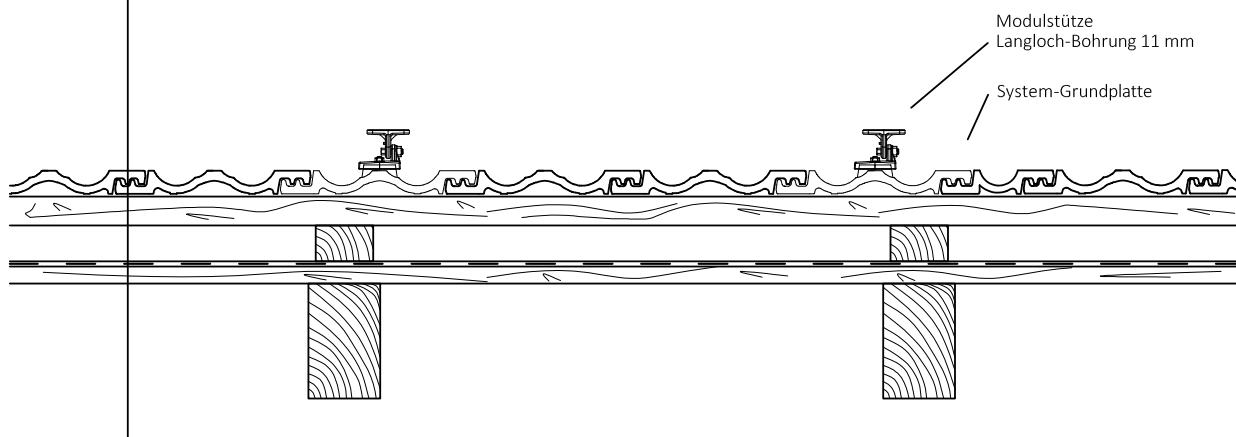
System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

6mm Loch vorbohren und die System-Grundplatte mit 1 Stück mitgelieferte Fassadenschraube auf der Stützlatte befestigen.

Modulstütze mit mitgelieferten Befestigungsschraube an der System-Grundplatte befestigen.



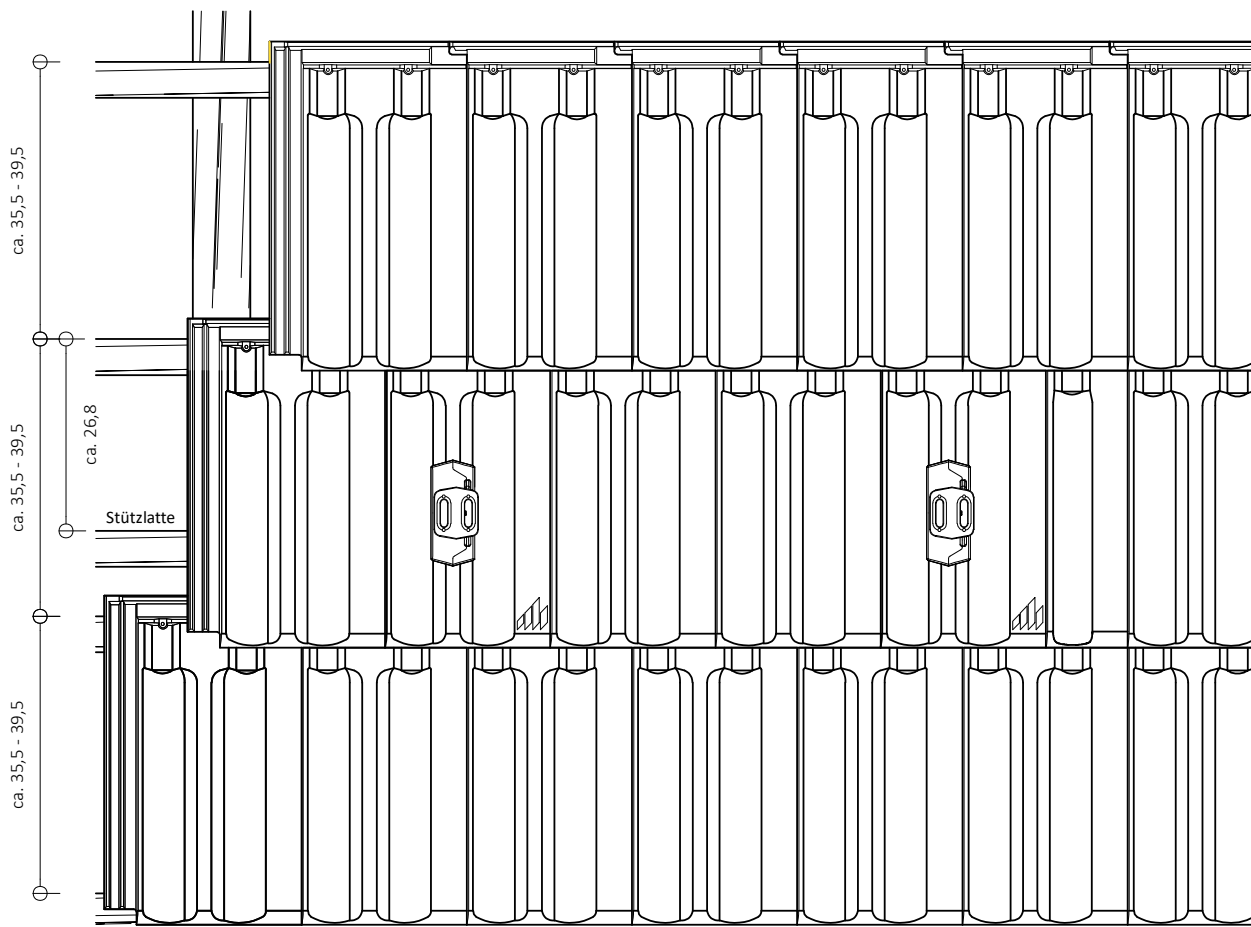
Dachziegel  
Lattung  
Konterlattung lt.  
ÖNORM B 4119  
mind. 5 cm  
Unterdachbahn lt.  
ÖNORM B 4119  
Schalung  
Sparren



System-Grundplatte mit 1 Stück mitgelieferte Fassadenschraube befestigen.

System-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

## Fidelio – Modulstütze

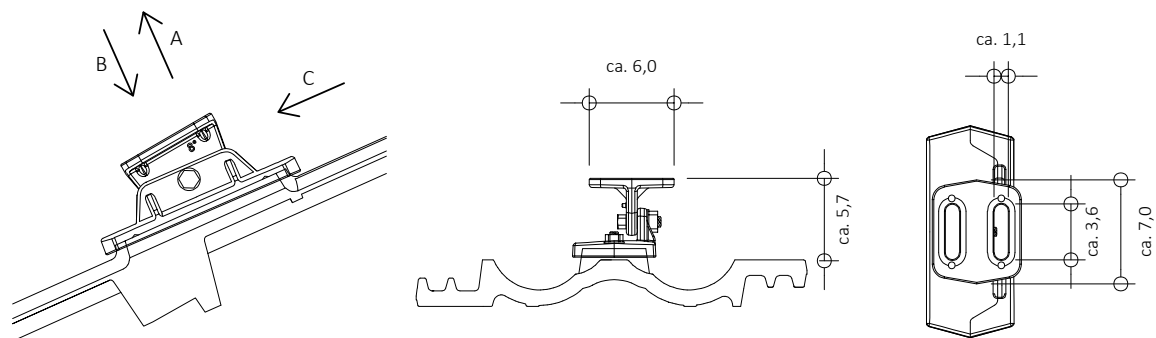


### Montagehinweise:

Verschraubung der System-Grundplatte im Kopfbereich mit den 2 mitgelieferten Edelstahlschrauben.

Die Montage einer Stützlatte ist erforderlich.

Die Stützlatte muss immer um 1 cm höher sein als die vorhandene Dachlattung



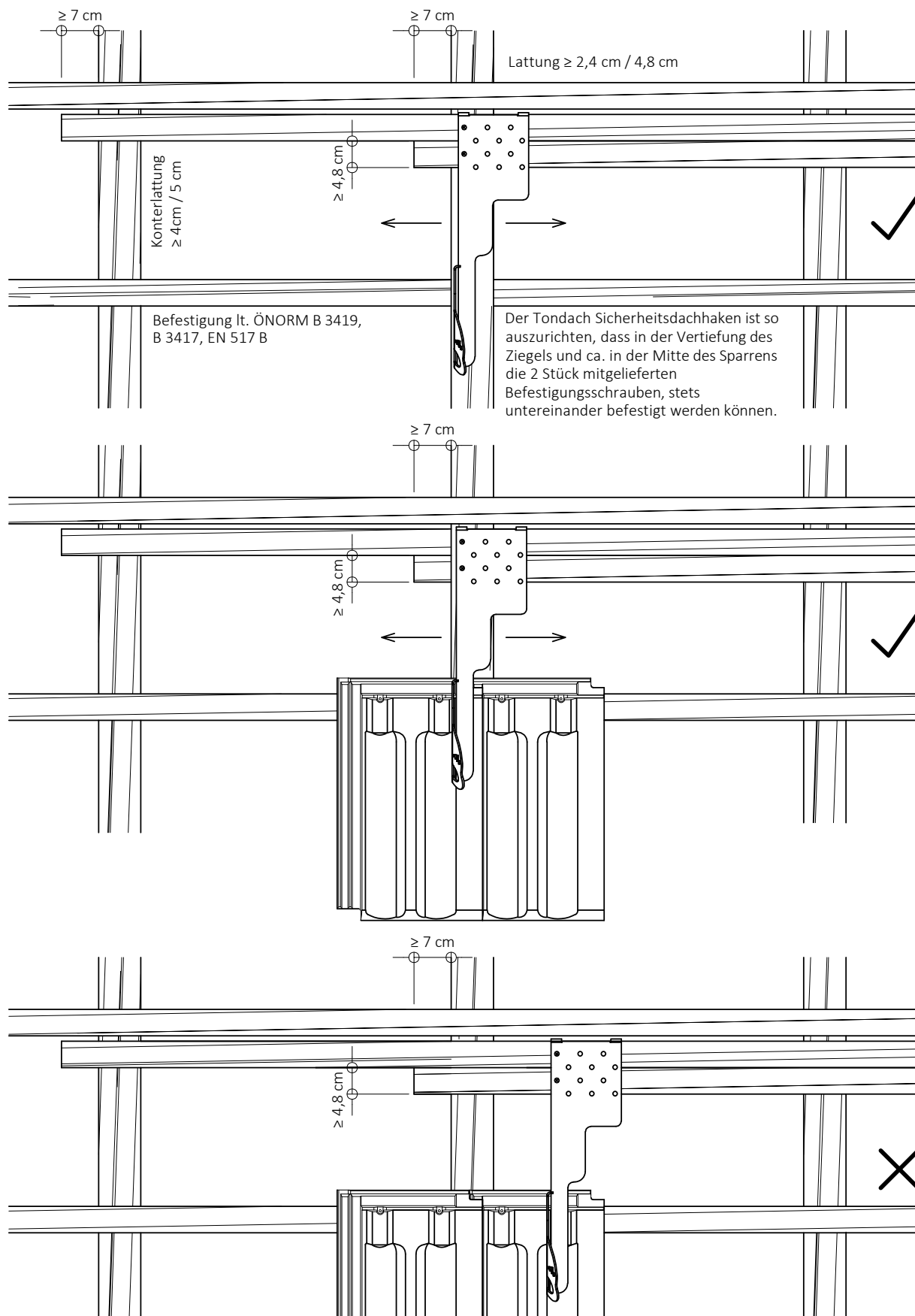
### Technische Werte:

Maximale Soglast (A) 4,50 kN

Maximale Drucklast (B) 4,60 kN

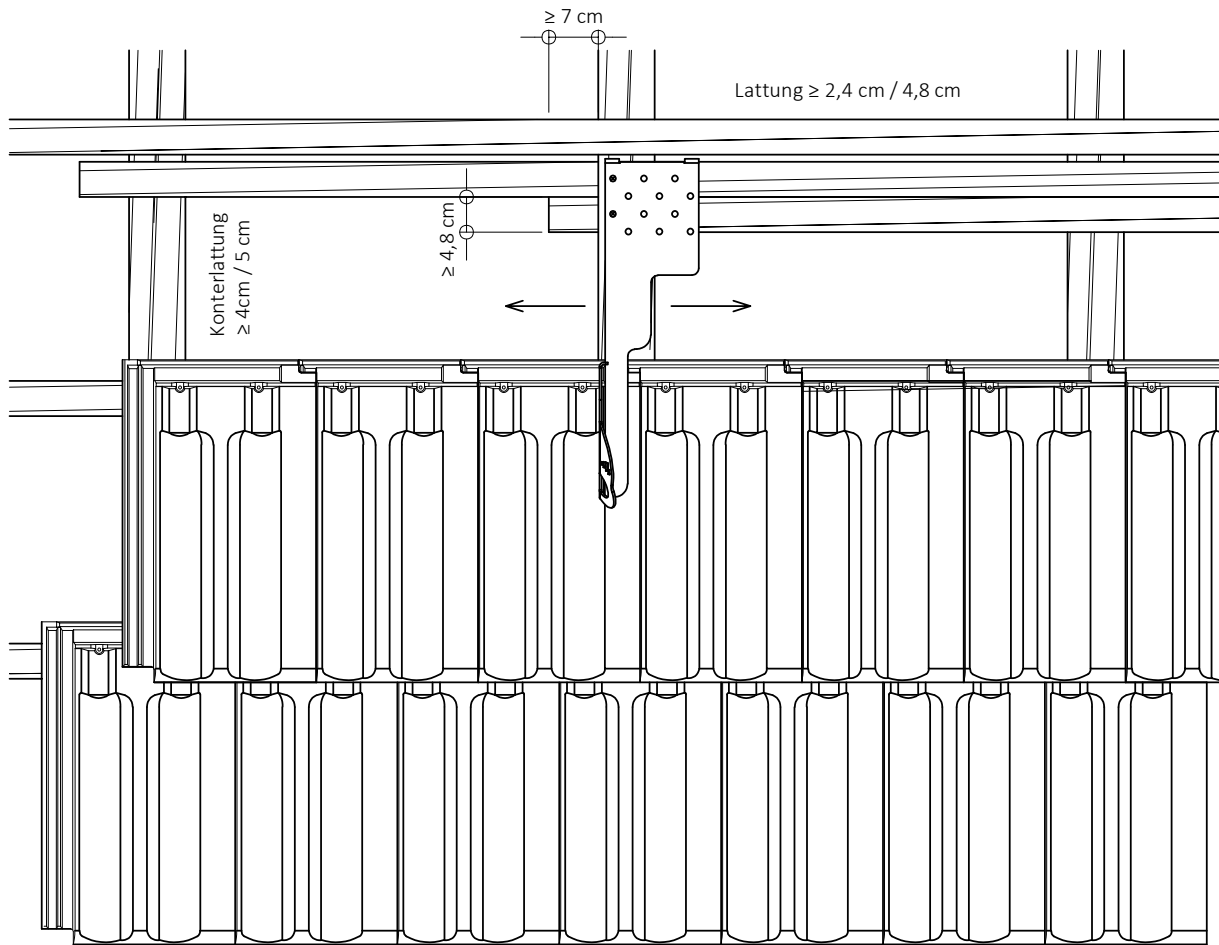
Maximale Schublast (C) 4,30 kN

## Fidelio – Sicherheitsdachhakendetail





## Fidelio – Sicherheitsdachhakendetail

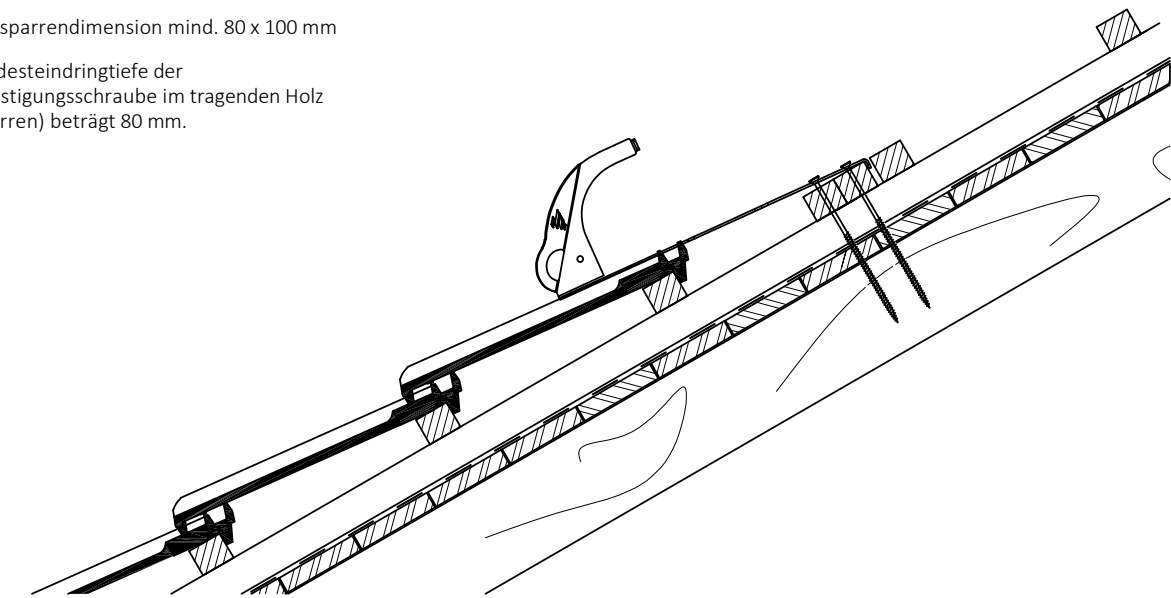


Der Tondach Sicherheitsdachhaken ist so auszurichten, dass in der Vertiefung des Ziegels und ca. in der Mitte des Sparrens die 2 Stück mitgelieferten Befestigungsschrauben, stets untereinander befestigt werden können.

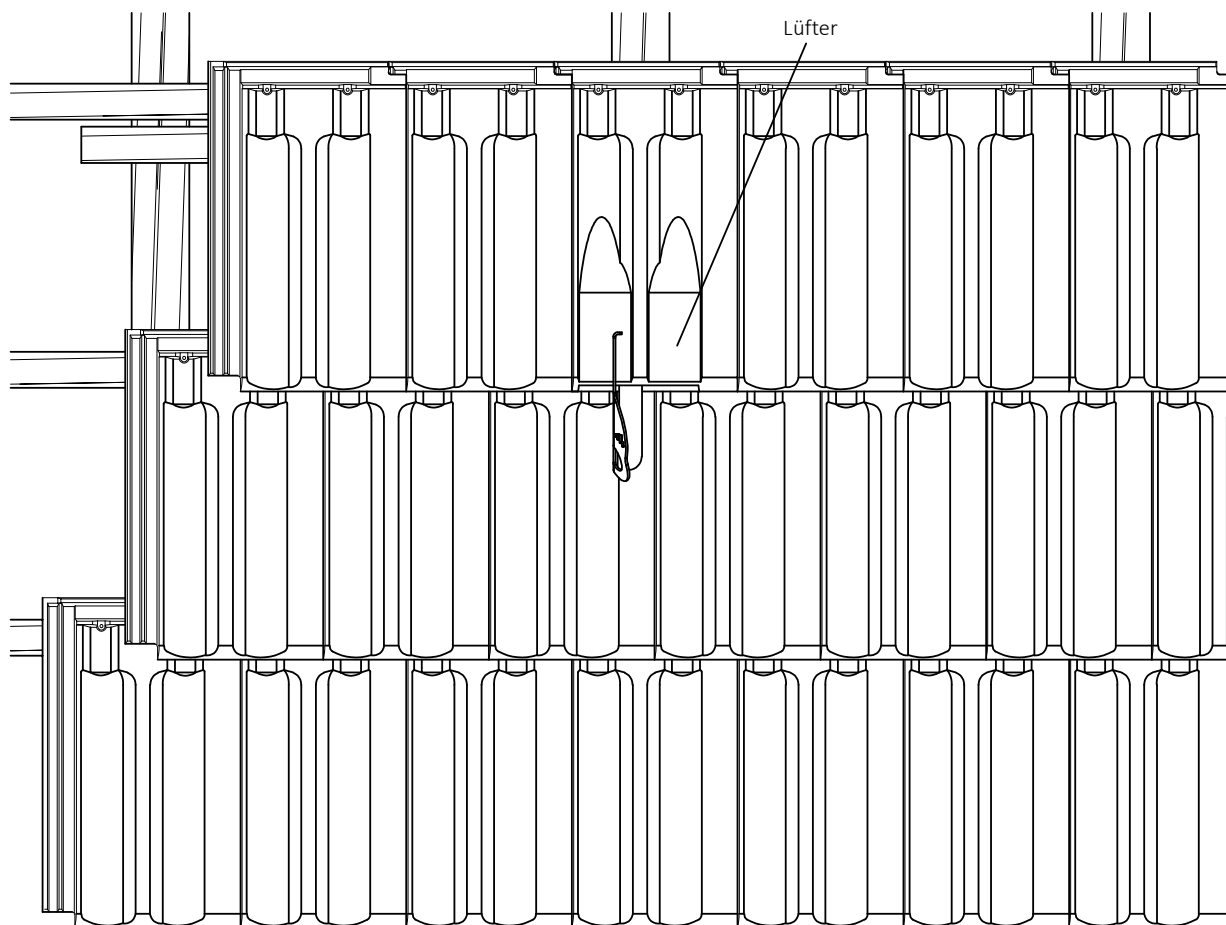
Befestigung lt. ÖNORM 3419, B 3417, EN 517 B

Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm

Mindesteindringtiefe der Befestigungsschraube im tragenden Holz (Sparren) beträgt 80 mm.



## Fidelio – Sicherheitsdachhakendetail



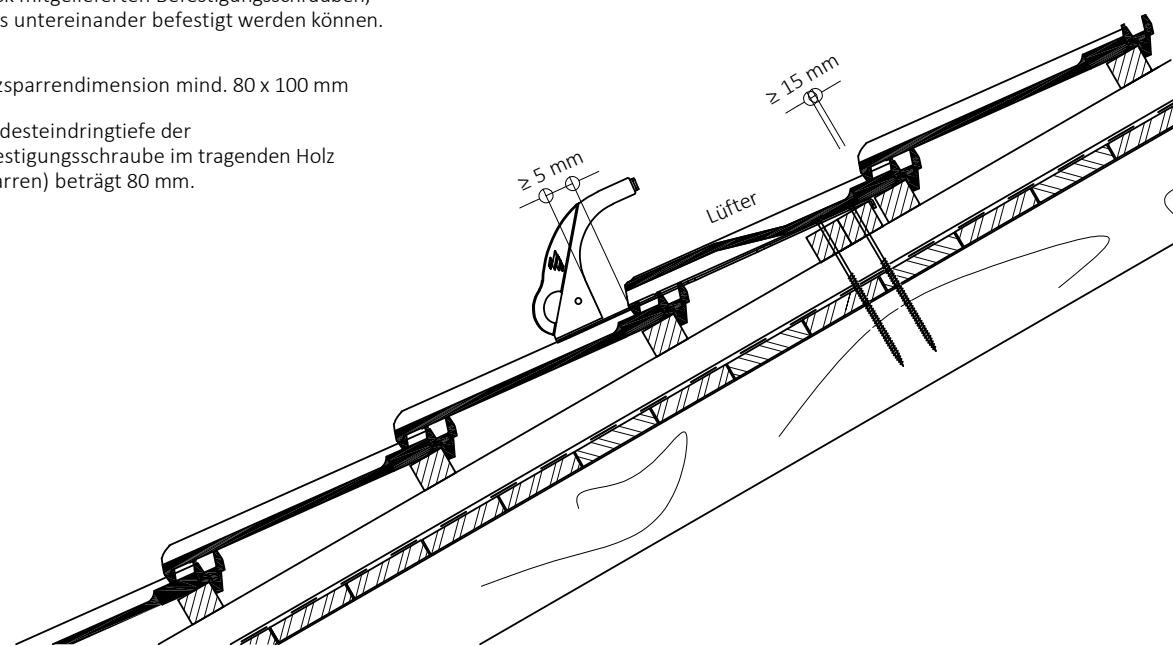
Über den Dachhaken ist einen Lüfter zu verwenden, und eventuell auf der Unterseite des Lüfters der Steg zu entfernen.

Der Tondach Sicherheitsdachhaken ist so auszurichten, dass in der Vertiefung des Ziegels und ca. in der Mitte des Sparrens die 2 Stück mitgelieferten Befestigungsschrauben, stets untereinander befestigt werden können.

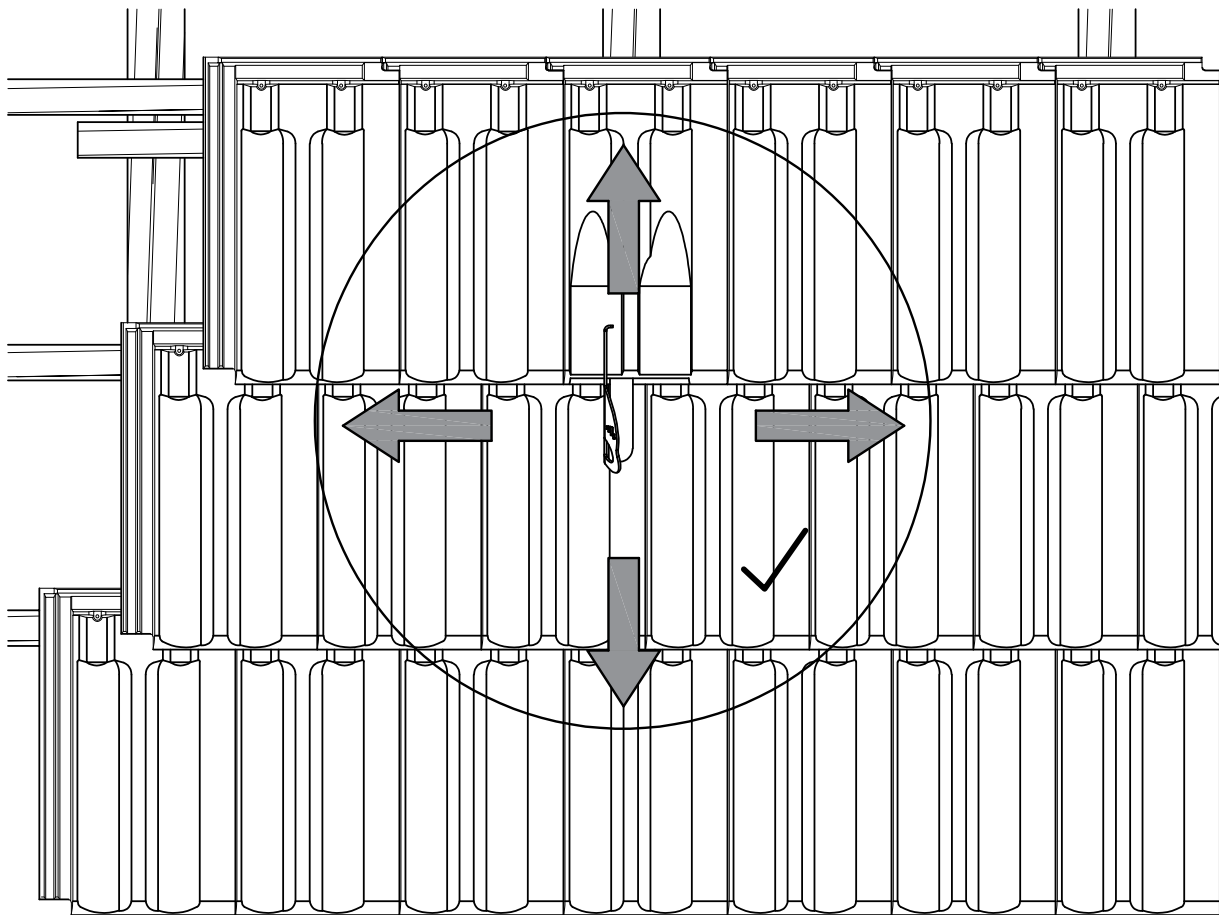
Befestigung lt. ÖNORM 3419, B 3417, EN 517 B

Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm

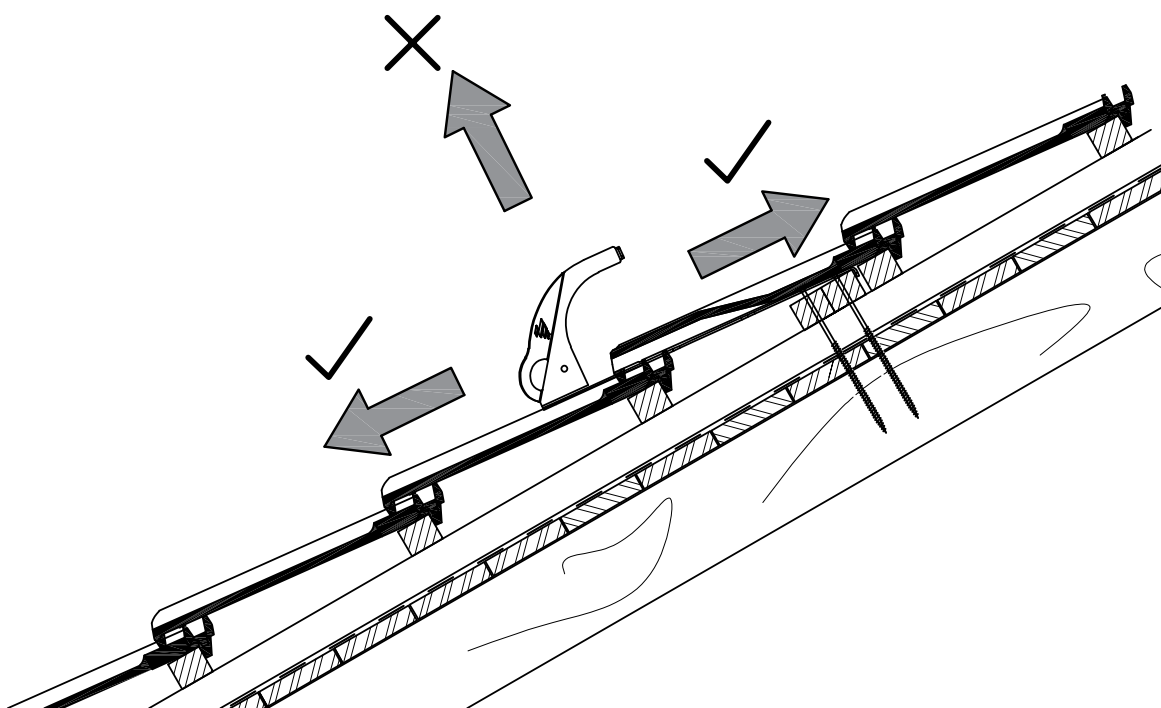
Mindesteindringtiefe der Befestigungsschraube im tragenden Holz (Sparren) beträgt 80 mm.



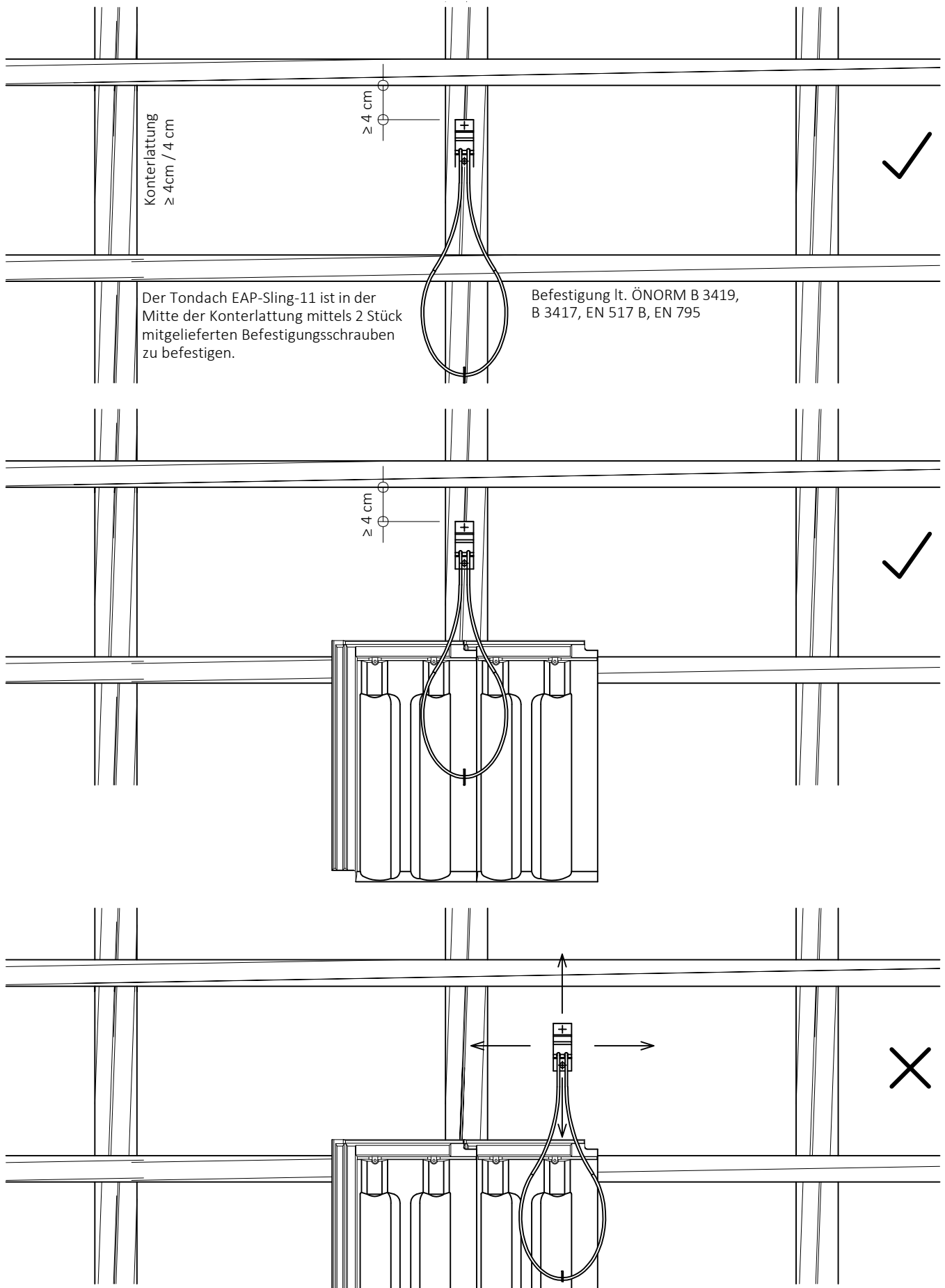
## Fidelio – Sicherheitsdachhakendetail



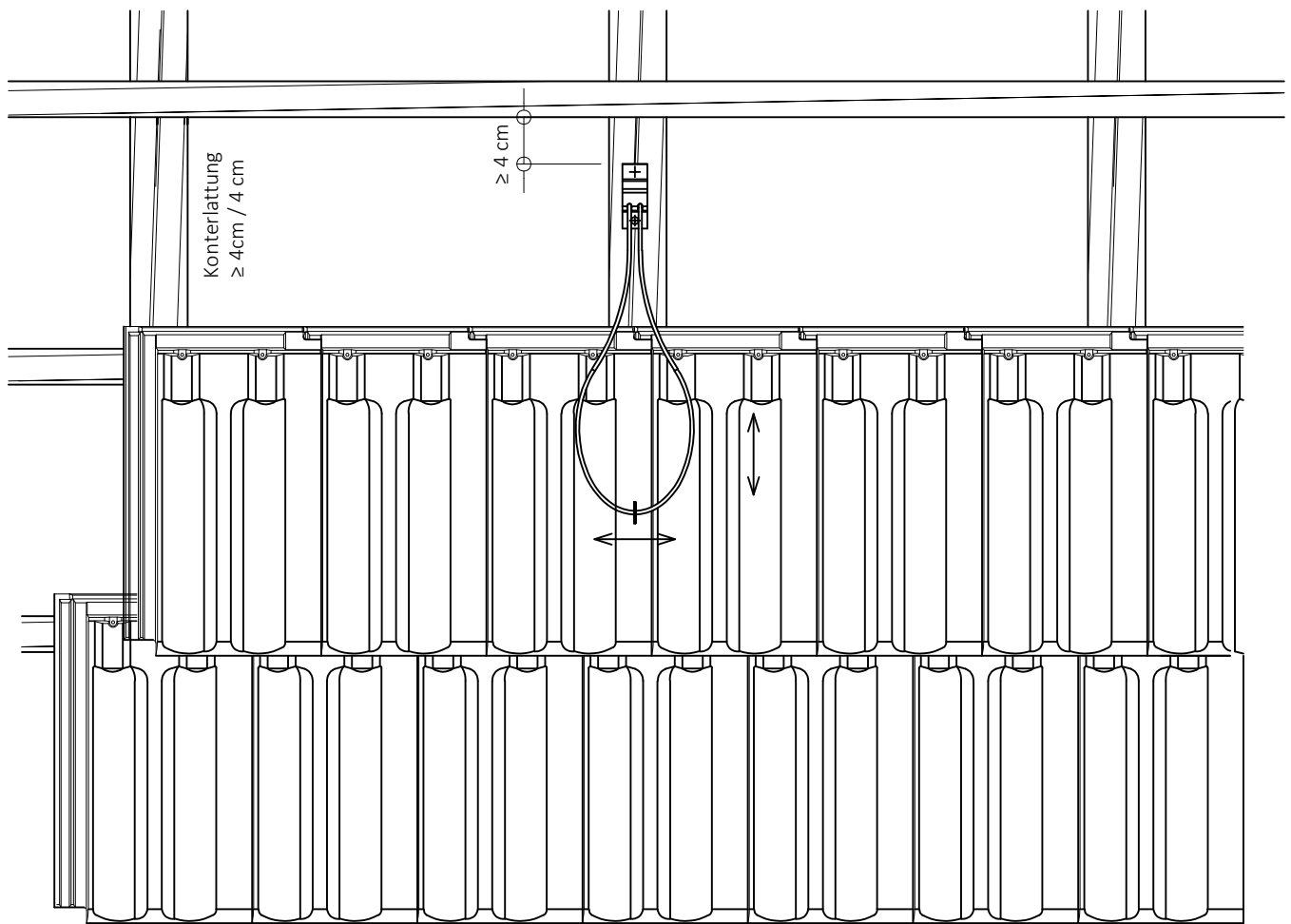
Der Sicherheitsdachhaken ist in die Belastungsrichtungen X und Y geprüft.



# Fidelio – EAP Sling 11



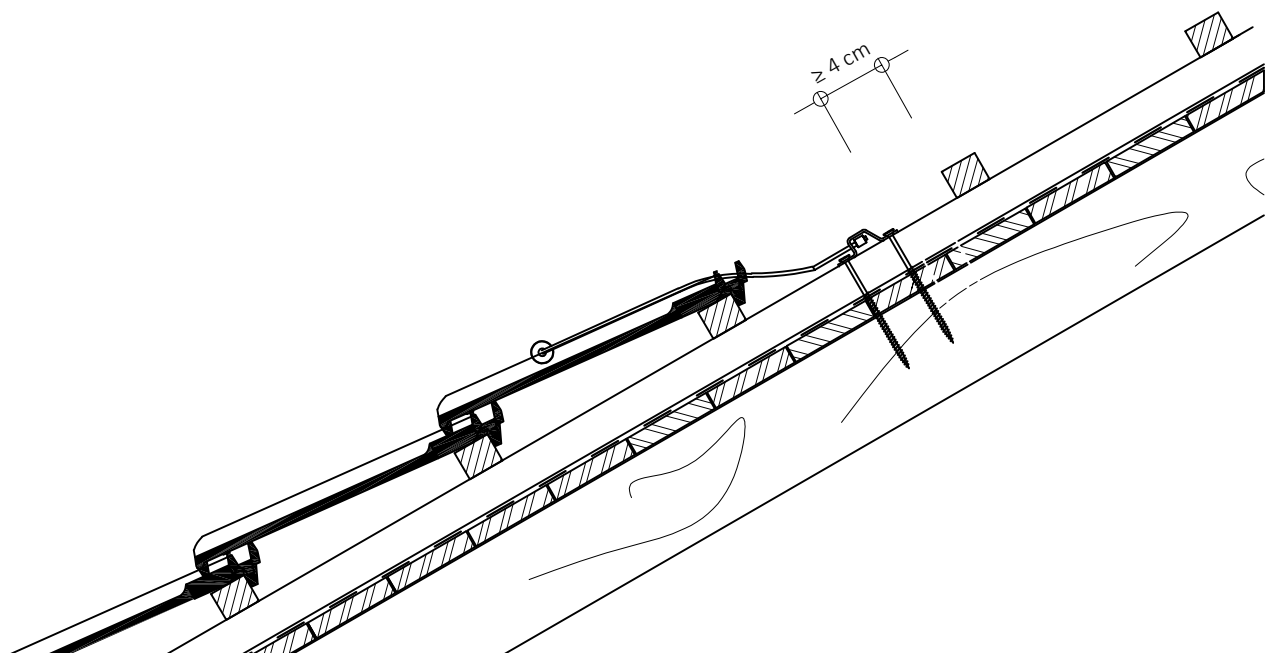
## Fidelio – EAP Sling 11



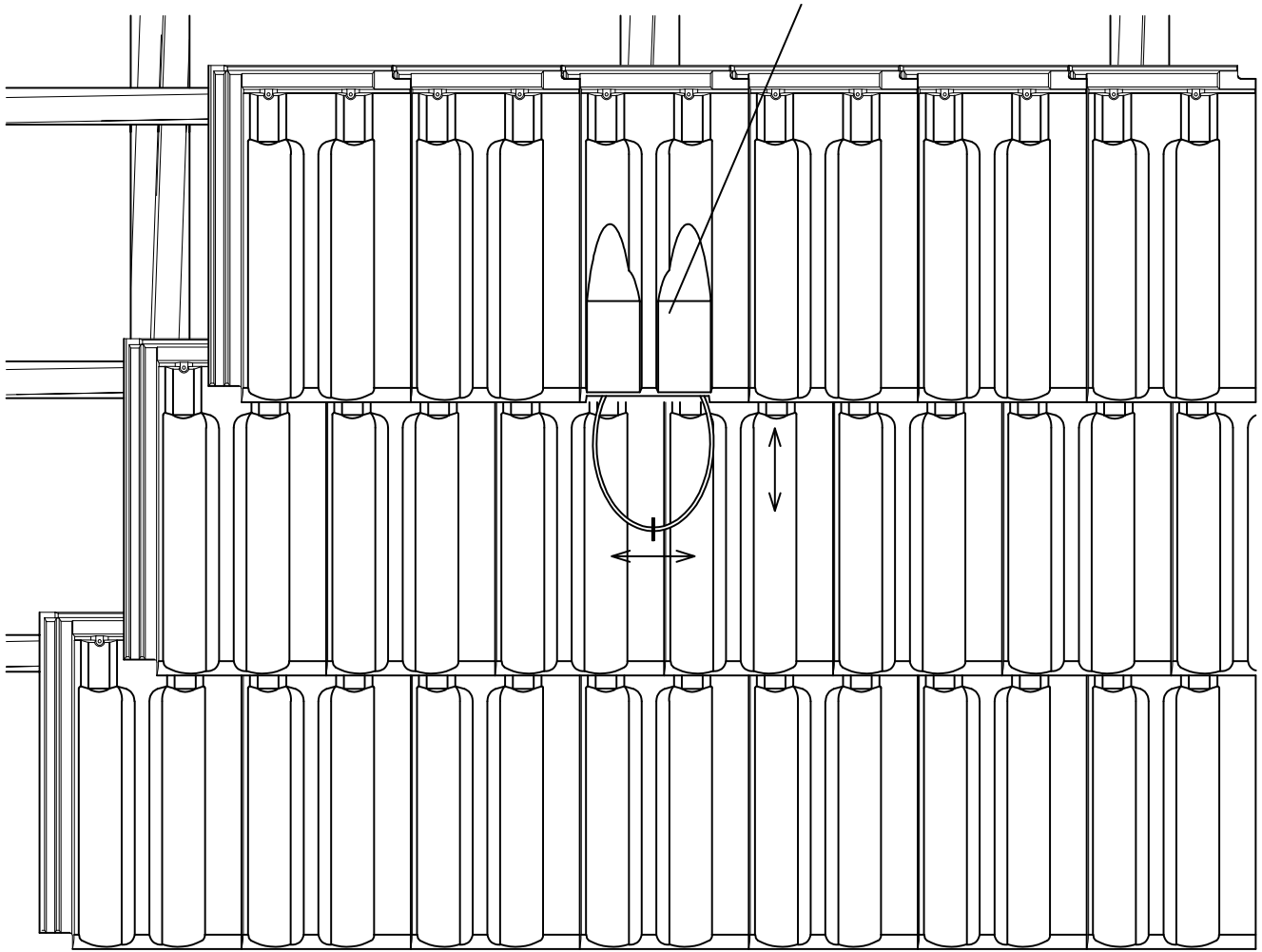
Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm

Mindesteindringtiefe der  
Befestigungsschraube im tragenden Holz  
(Sparren) beträgt 80 mm.

Befestigung lt. ÖNORM 3419,  
B 3417, EN 517 B, EN 795



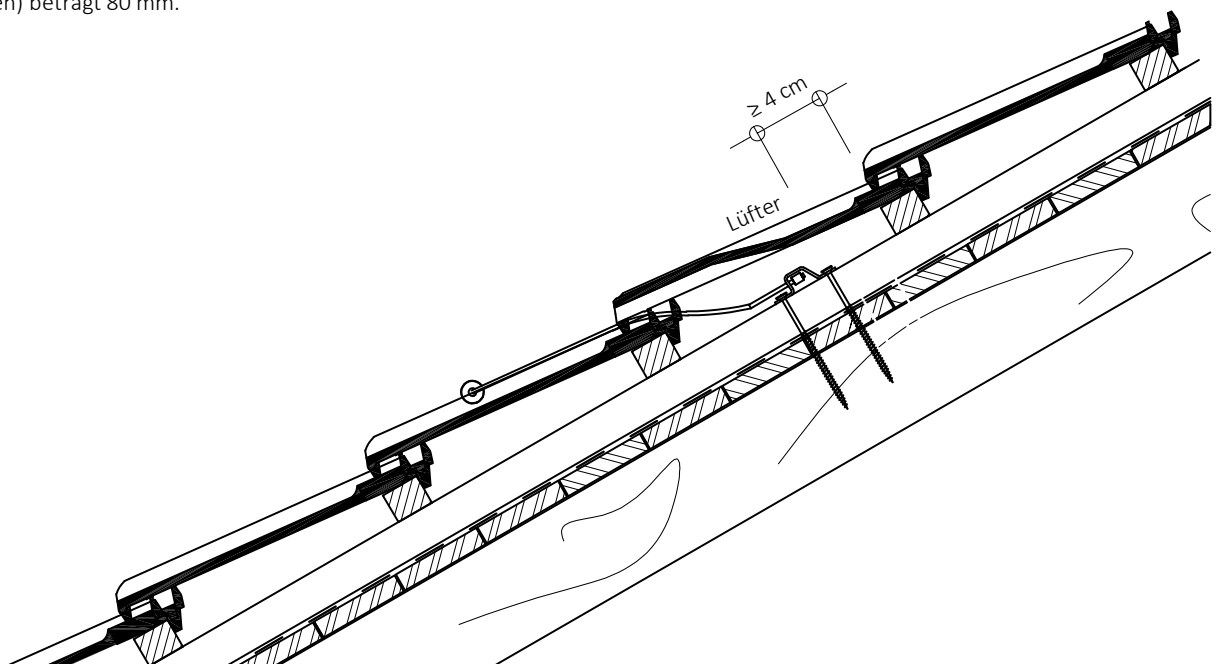
## Fidelio – EAP Sling 11



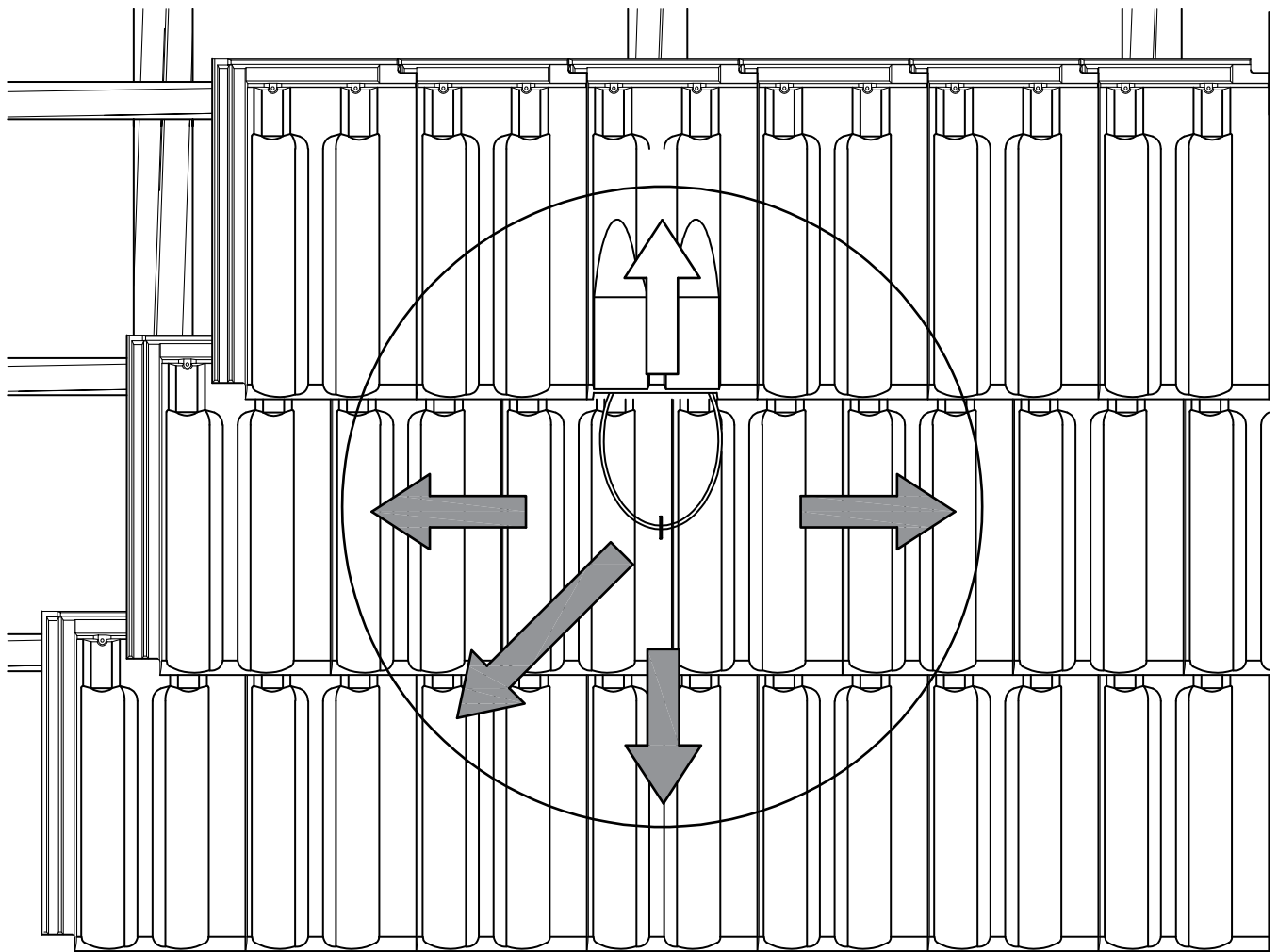
Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm

Mindesteindringtiefe der  
Befestigungsschraube im tragenden Holz  
(Sparren) beträgt 80 mm.

Befestigung lt. ÖNORM 3419,  
B 3417, EN 517 B, EN 795



## Fidelio – EAP Sling 11



Der EAP-Sling-11 ist in alle Belastungsrichtungen geprüft.

## Notizen



## DIGITALES SERVICE

### PRODUKTFINDER-APP



### DACHZIEGEL BESTELLTOOL

[www.ziegelbestellung.com](http://www.ziegelbestellung.com)

### ZIEGEL-MUSTERBESTELLUNG

[www.musterziegel.at](http://www.musterziegel.at)

#### Wienerberger Österreich GmbH

Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien

Kontakt Dach: **T** 03457 22 18-0

**E** [office.dach@wienerberger.at](mailto:office.dach@wienerberger.at)

Kontakt Wand: **T** 01 605 03-0

**E** [office.wand@wienerberger.at](mailto:office.wand@wienerberger.at)

Kontakt Fassade: **T** 01 605 03-0

**E** [office.fassade@wienerberger.at](mailto:office.fassade@wienerberger.at)

[www.wienerberger.at](http://www.wienerberger.at)