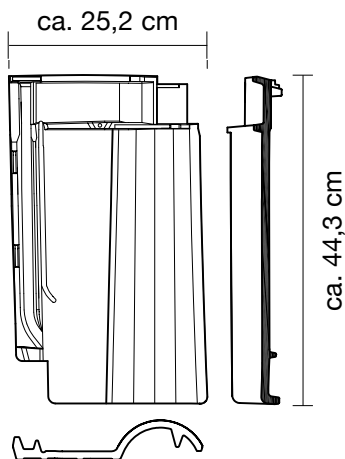




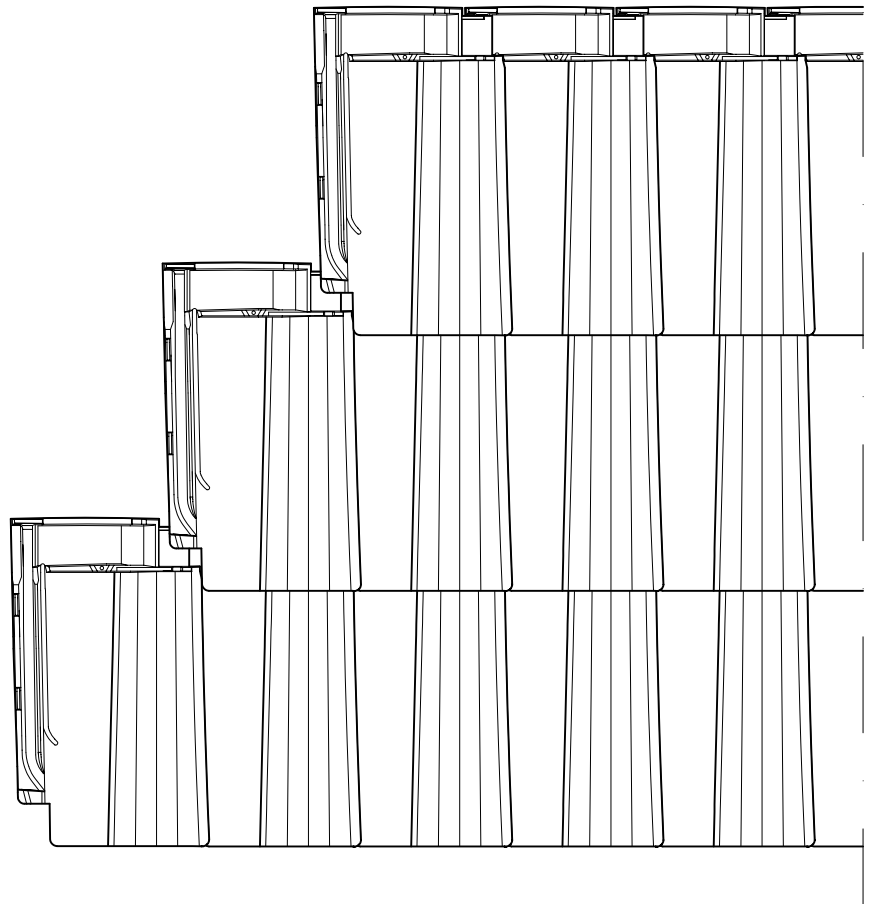
Anwendungsdetails
Mediterran Plus

Mediteran Plus

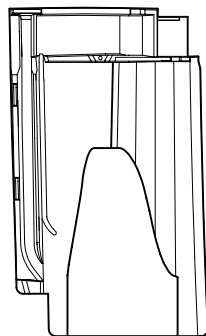


Technische Daten:

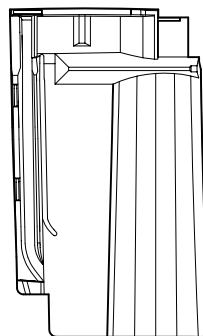
Decklänge:	ca. 32,6 – 35,6 cm
Mittlere Deckbreite:	ca. 20,2 cm
Gesamtbreite:	ca. 25,2 cm
Gesamtlänge:	ca. 44,3 cm
Gewicht pro Stück:	ca. 3,3 kg
Bedarf pro m ² (Minimum):	ca. 13,9 Stk.
Verlegung:	außer Verband
Minstdachneigung:	ab 22° Regeldachneigung
(lt. ÖNORM B 3419	ab 17° mit Unterdach
bzw. ÖNORM B 4119)	ab 15° mit erhöhten Anforderungen an das Unterdach
	ab 13° mit erhöhten Anforderungen an das Unterdach (lt. ÖNORM B 3419, Tabelle 2 – Anmerkung C)



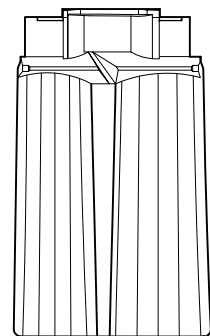
Zubehörziegel:



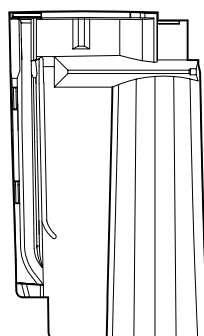
Lüfter
(LQ = ca. 34 cm²)



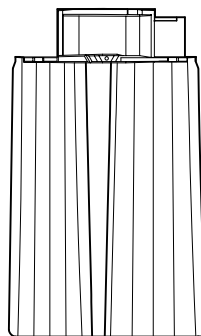
Firstanschluss Lüfterziegel
(LQ = ca. 27 cm²)



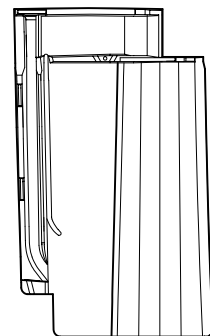
Firstanschluss Ortgang links



Firstanschluss Ortgang rechts



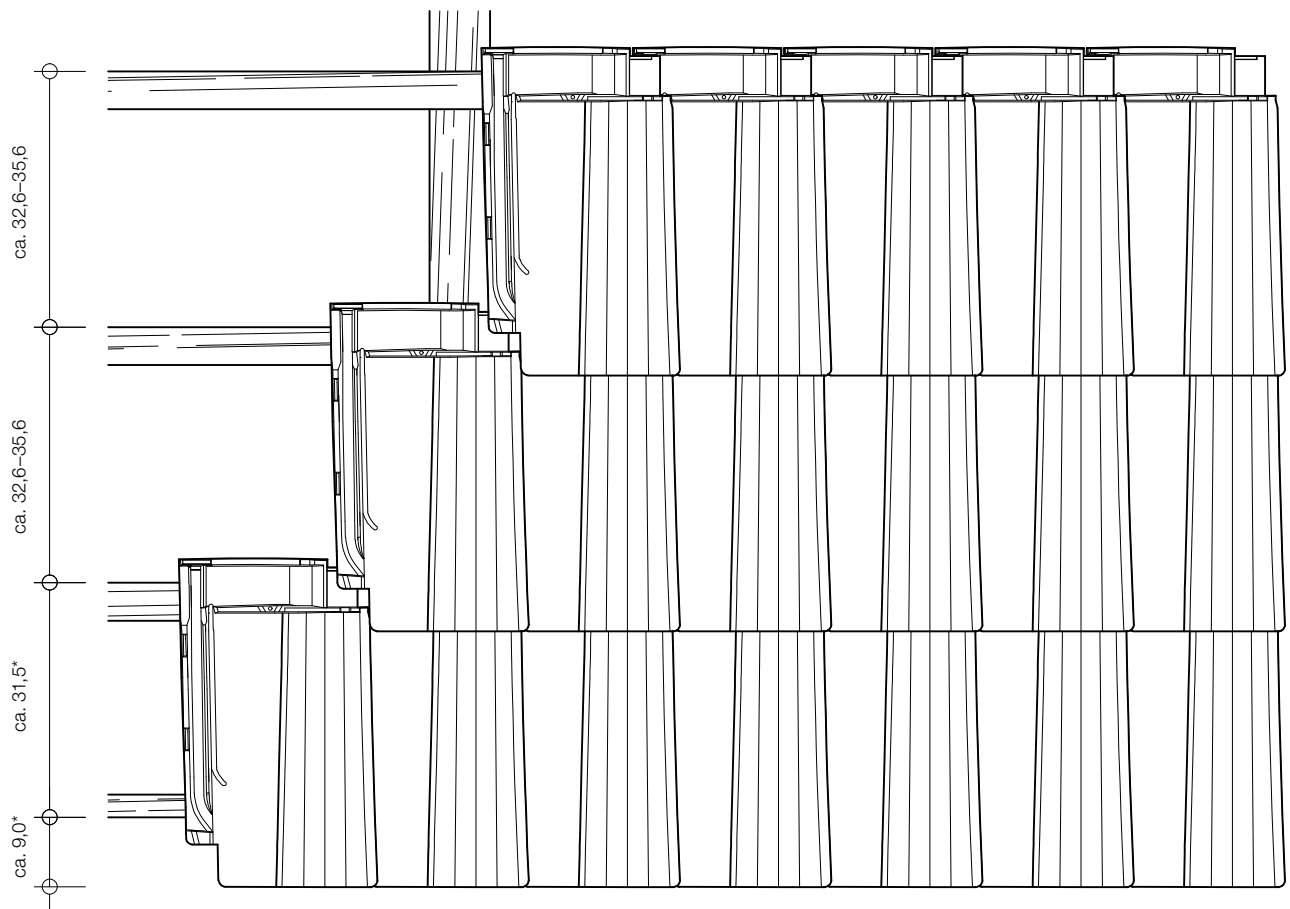
Ortgang links



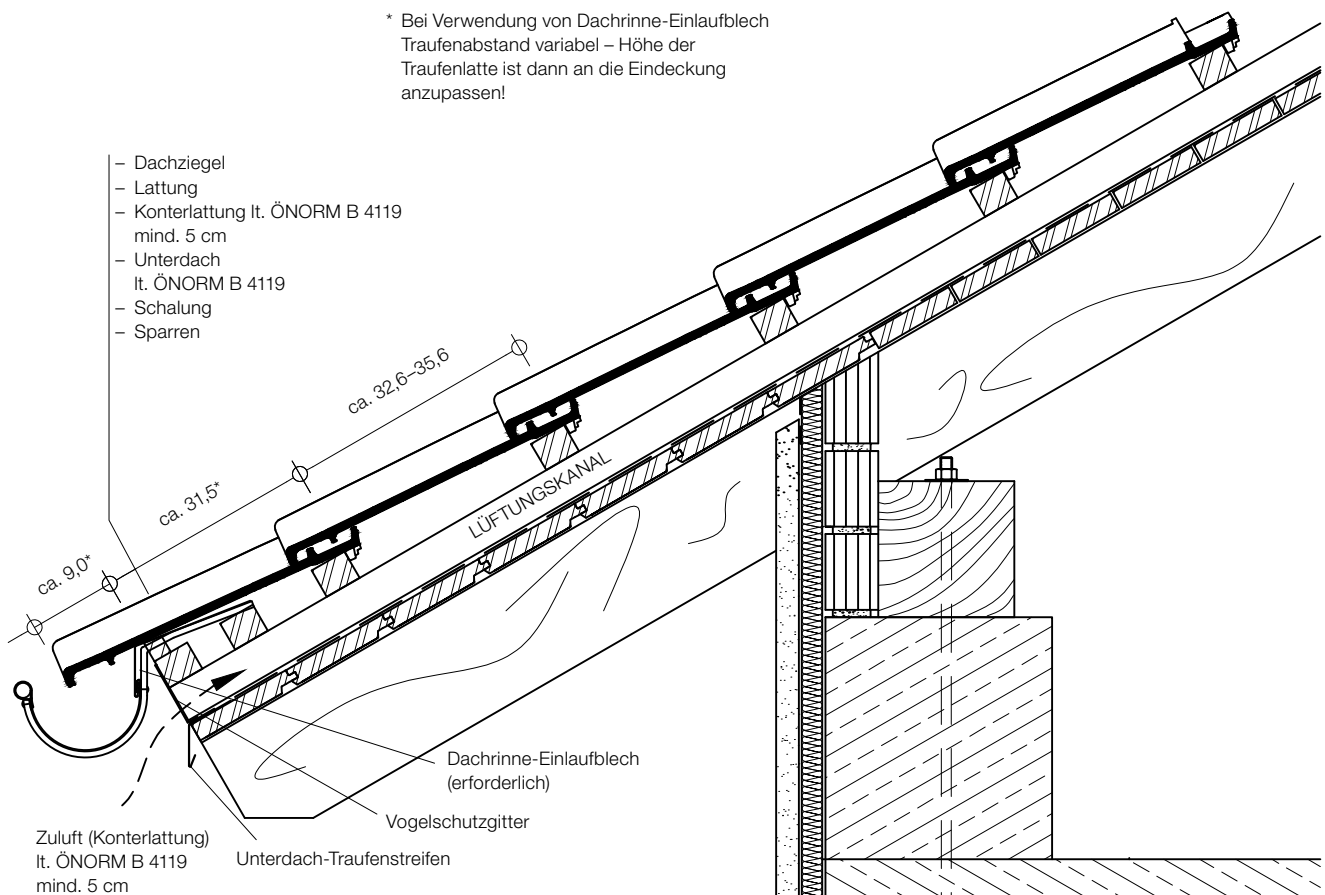
Ortgang rechts

Mediterran plus – Traufendetail

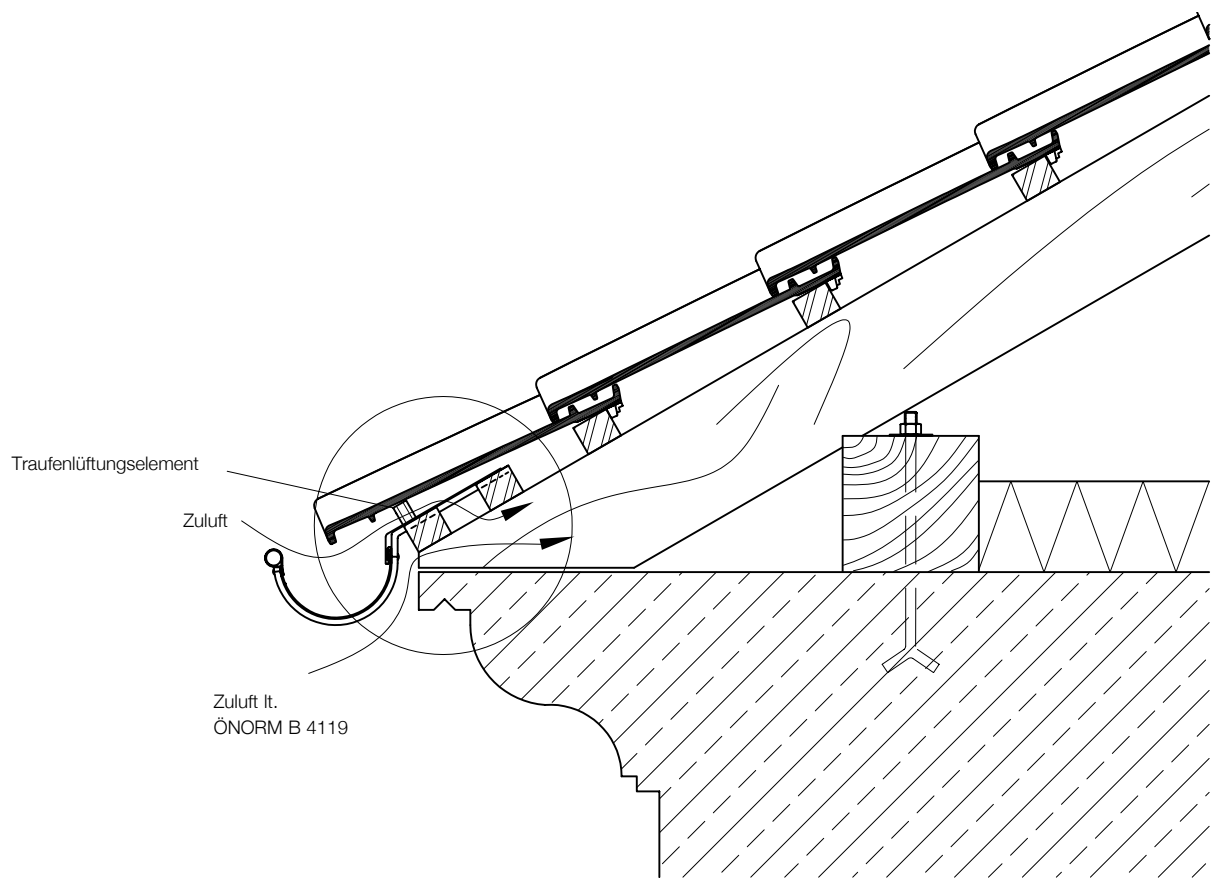
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419. Bei Befestigung mittels Schrauben oder Nägel sind die Nagellöcher vorzubohren.



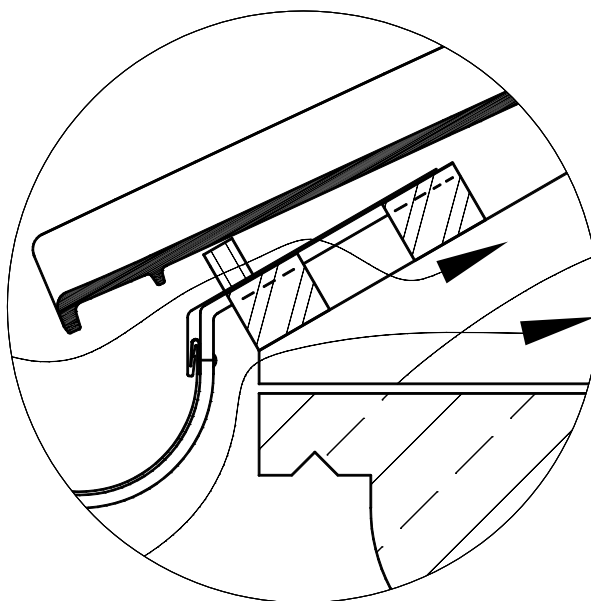
* Bei Verwendung von Dachrinne-Einlaufblech
Traufenabstand variabel – Höhe der
Traufenlatte ist dann an die Eindeckung
anzupassen!



Mediteran Plus – Traufendetail

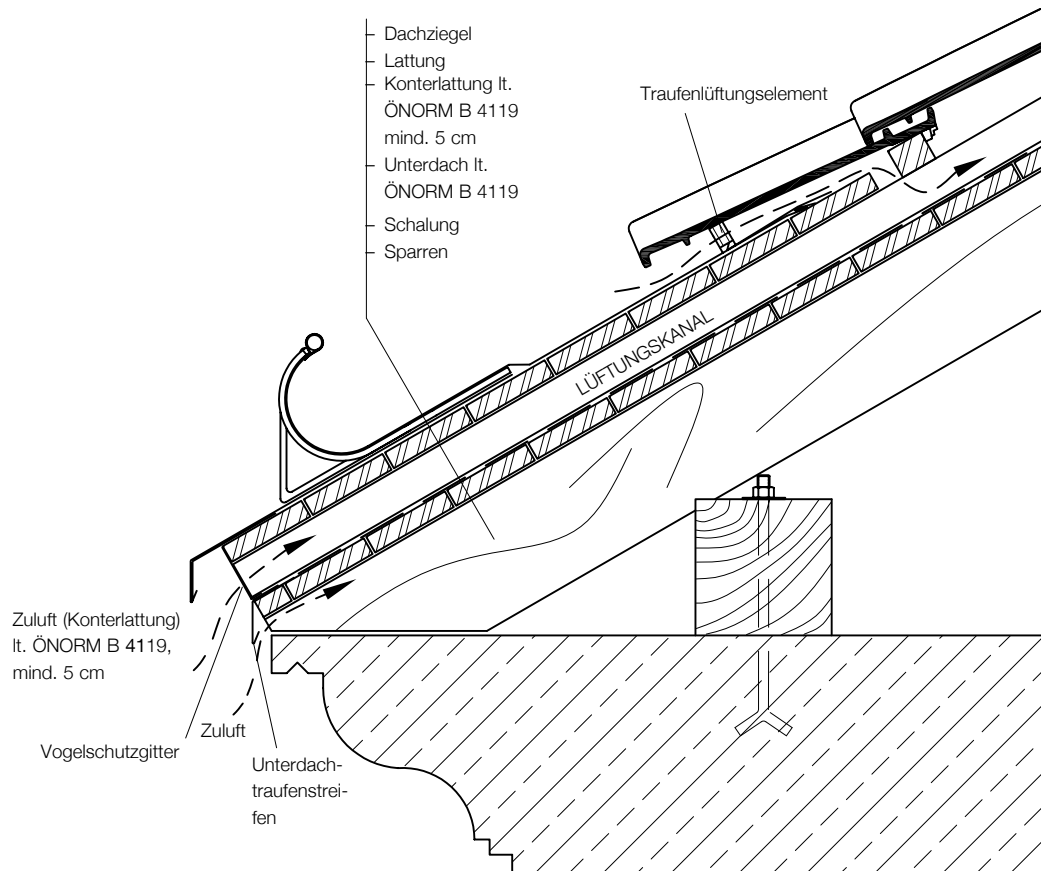


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



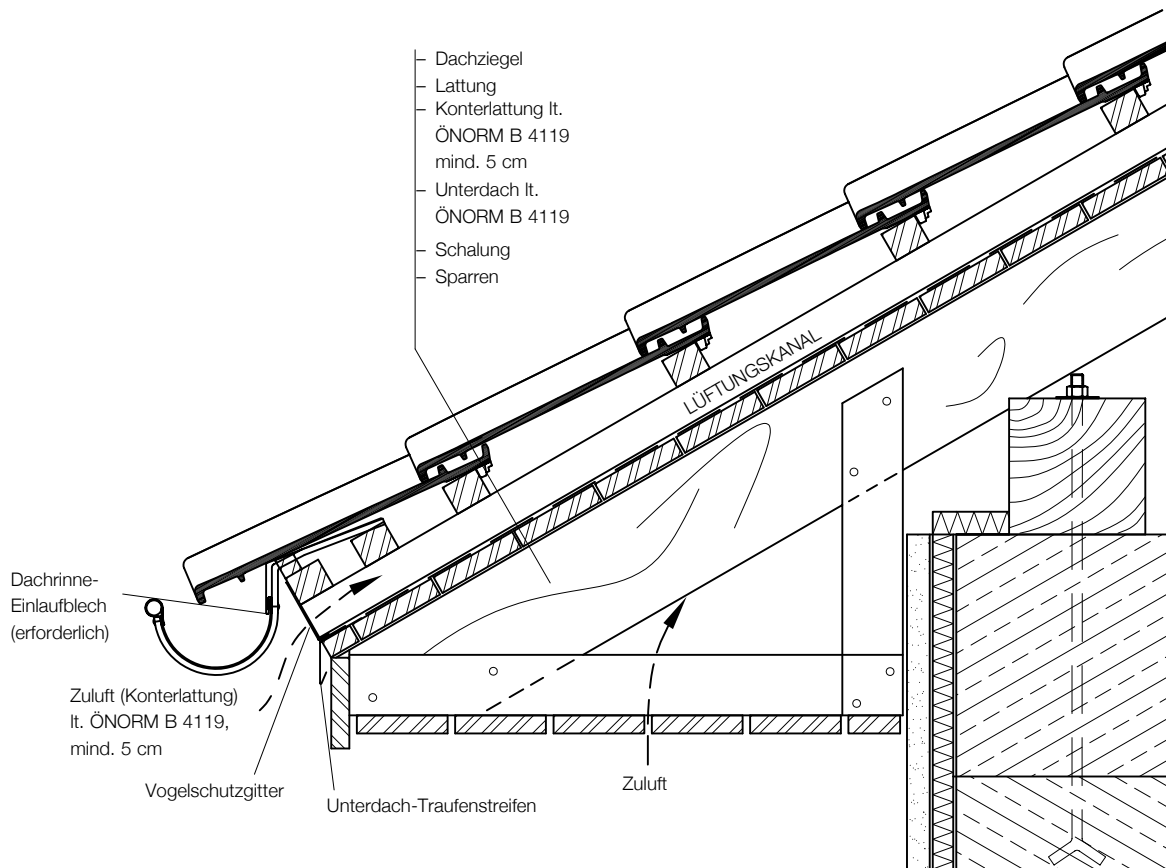
Mediteran Plus – Traufendetail

mit Saumrinne



mit Überstand

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



Hinterlüftung

Mindestkonterlattenhöhe in mm								
Sparrenlänge in m	Dachneigung in Grad							
	5° bis 15°		über 15° bis 20°		über 20° bis 25°		über 25°	
Schneelast in kN/m ²	< 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

lt. 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 Fugenteil, 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 Mindestablufthöpfung in cm ²		
Mindestkonterlatten- höhe in mm		Abluft firstseitig cm ² /lfm und Dachseite (30 %)
	45	135
	60	180
	75	225
	95	285

lt. ÖNORM B 4119

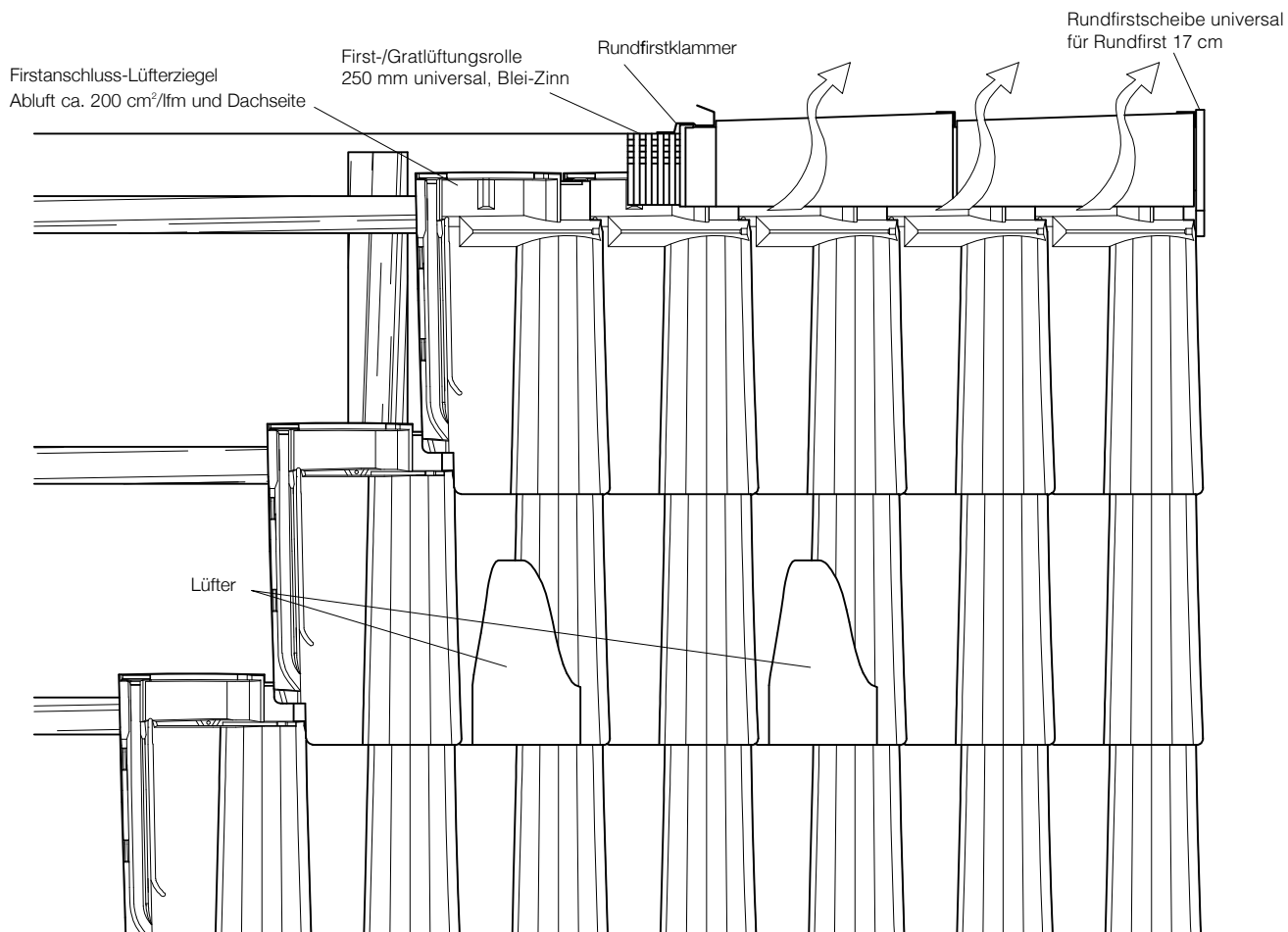
Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 30 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!

Sparrenlänge > 10 m Mindestablufthöpfung in cm ²		
Mindestkonterlatten- höhe in mm		Abluft firstseitig cm ² /lfm und Dachseite (40 %)
	45	180
	60	240
	75	300
	95	380

lt. ÖNORM B 4119

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

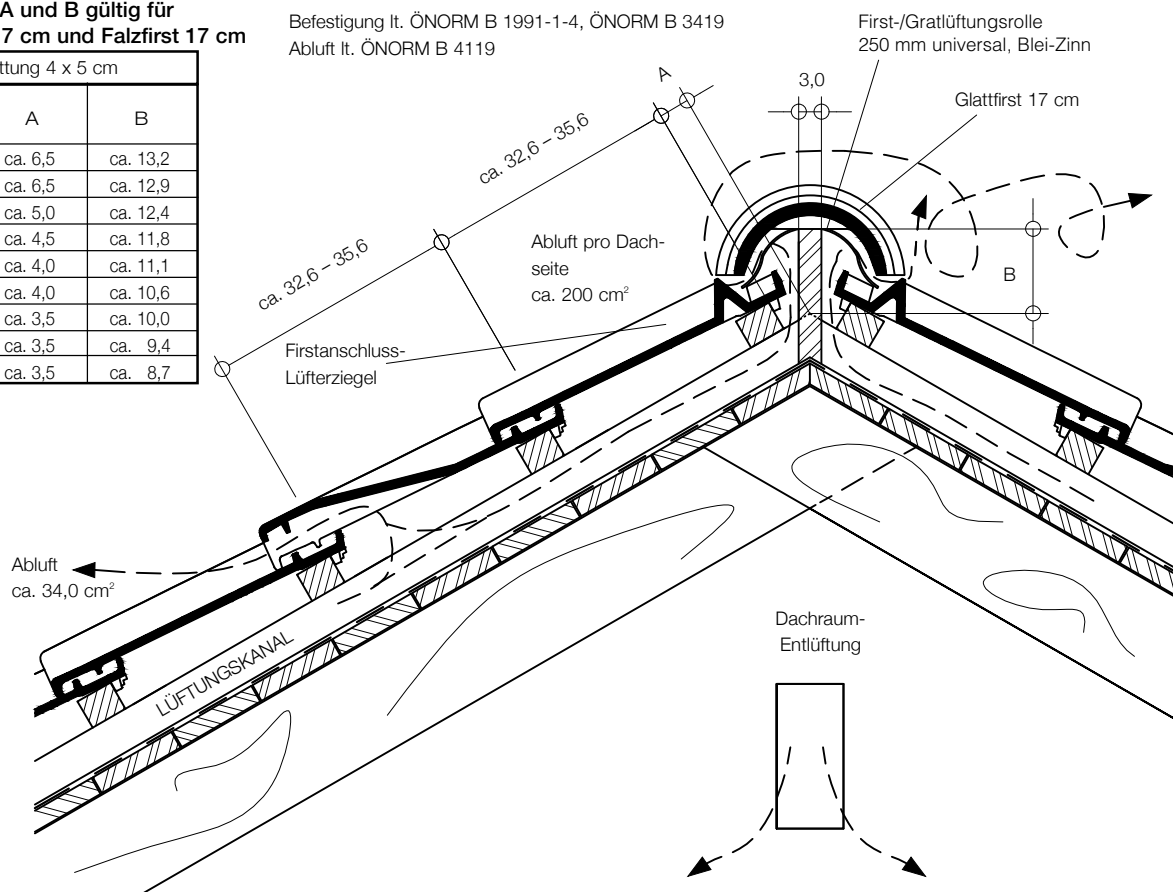
Mediteran Plus – Firstdetail



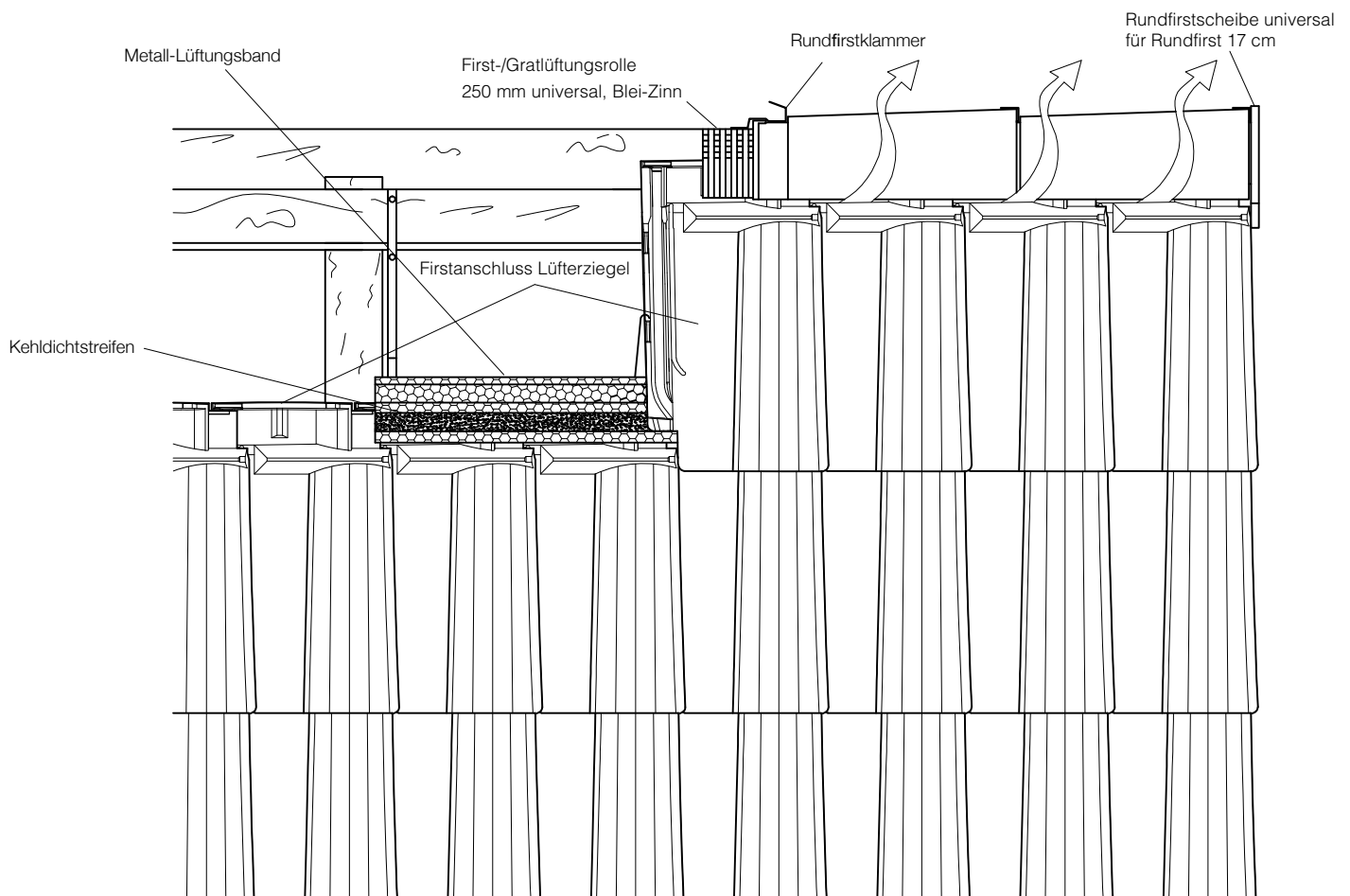
**Abstände A und B gültig für
Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm**

Lattung 4 x 5 cm		
Dach- neigung	A	B
13°	ca. 6,5	ca. 13,2
15°	ca. 6,5	ca. 12,9
20°	ca. 5,0	ca. 12,4
25°	ca. 4,5	ca. 11,8
30°	ca. 4,0	ca. 11,1
35°	ca. 4,0	ca. 10,6
40°	ca. 3,5	ca. 10,0
45°	ca. 3,5	ca. 9,4
50°	ca. 3,5	ca. 8,7

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

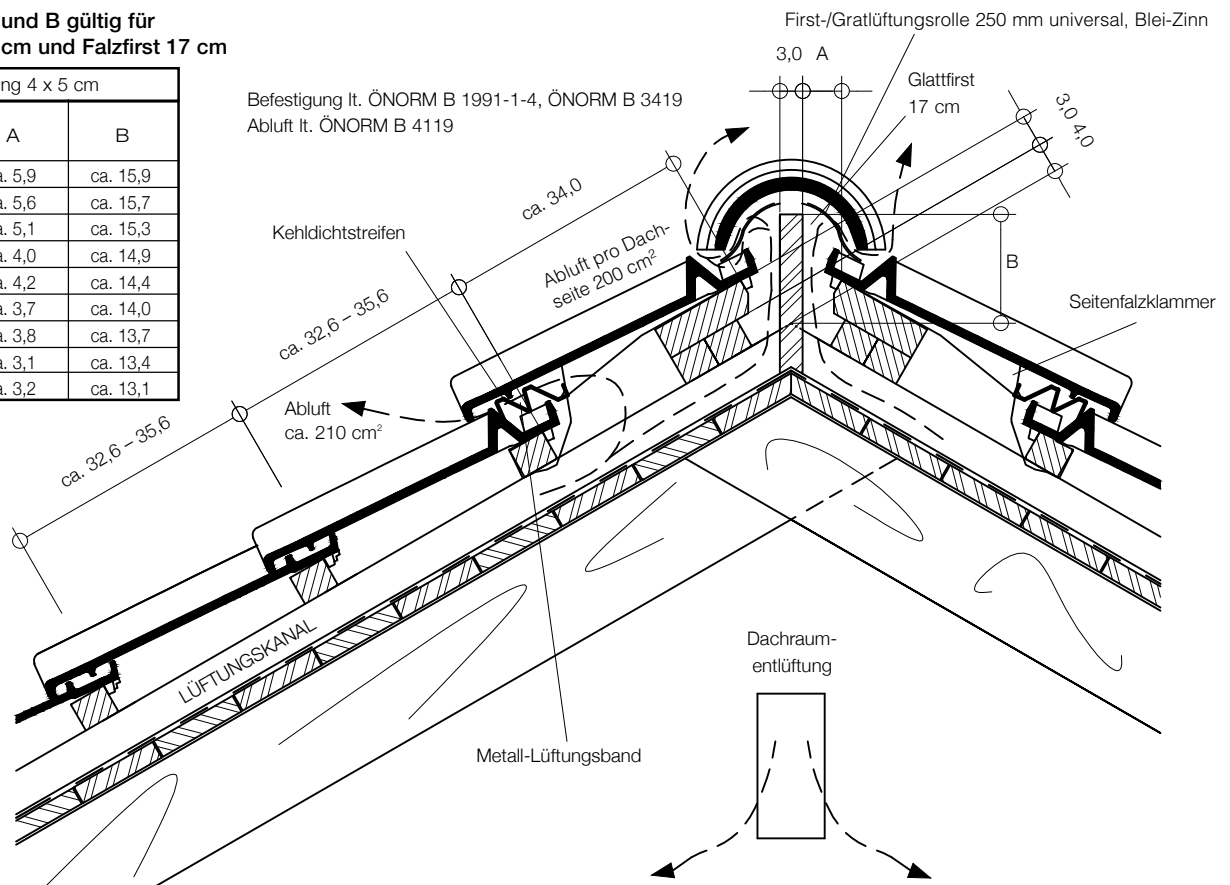


Mediteran Plus – Firstmetallentlüftungsdetail

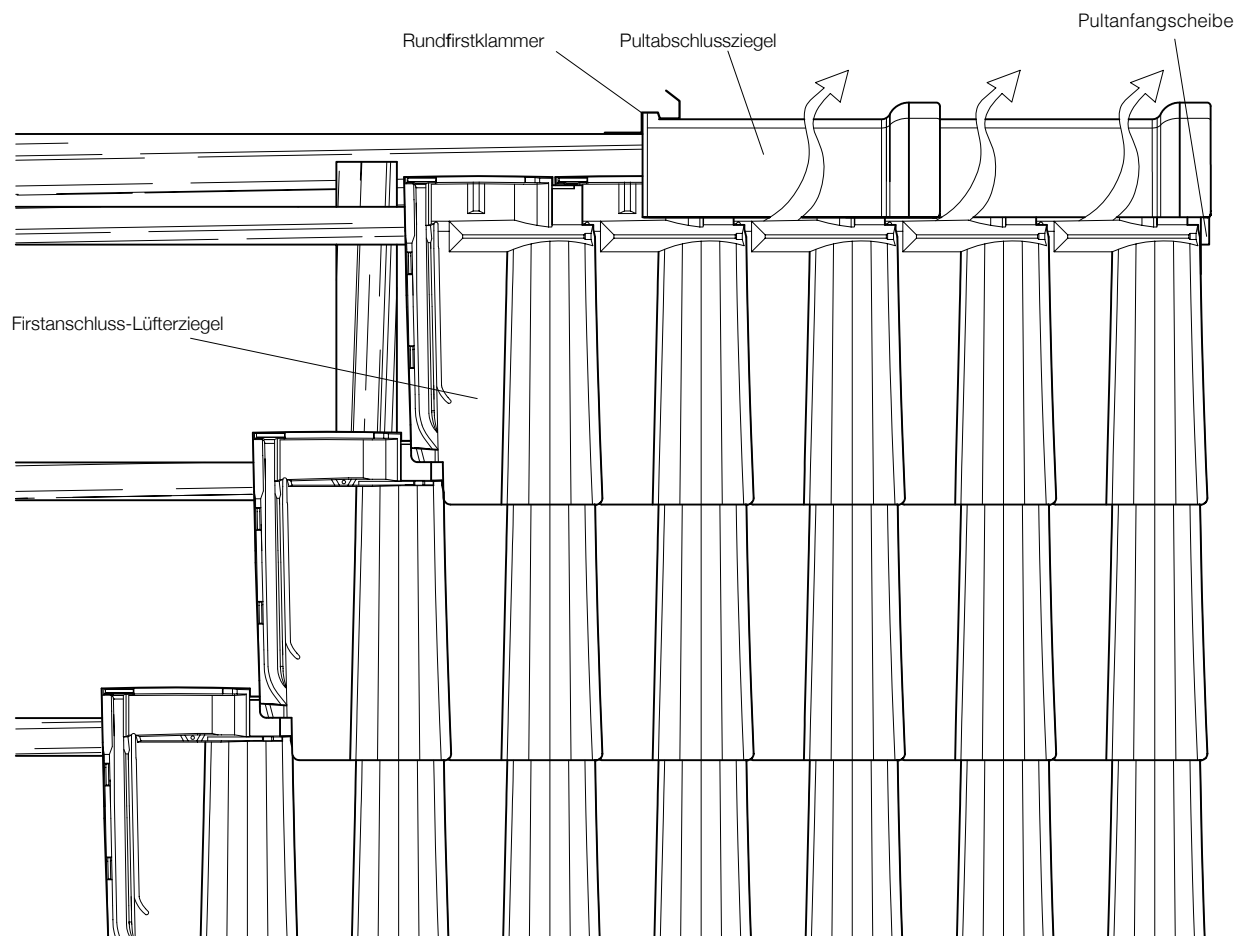


**Abstände A und B gültig für
Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm**

Lattung 4 x 5 cm		
Dach- neigung	A	B
13°	ca. 5,9	ca. 15,9
15°	ca. 5,6	ca. 15,7
20°	ca. 5,1	ca. 15,3
25°	ca. 4,0	ca. 14,9
30°	ca. 4,2	ca. 14,4
35°	ca. 3,7	ca. 14,0
40°	ca. 3,8	ca. 13,7
45°	ca. 3,1	ca. 13,4
50°	ca. 3,2	ca. 13,1

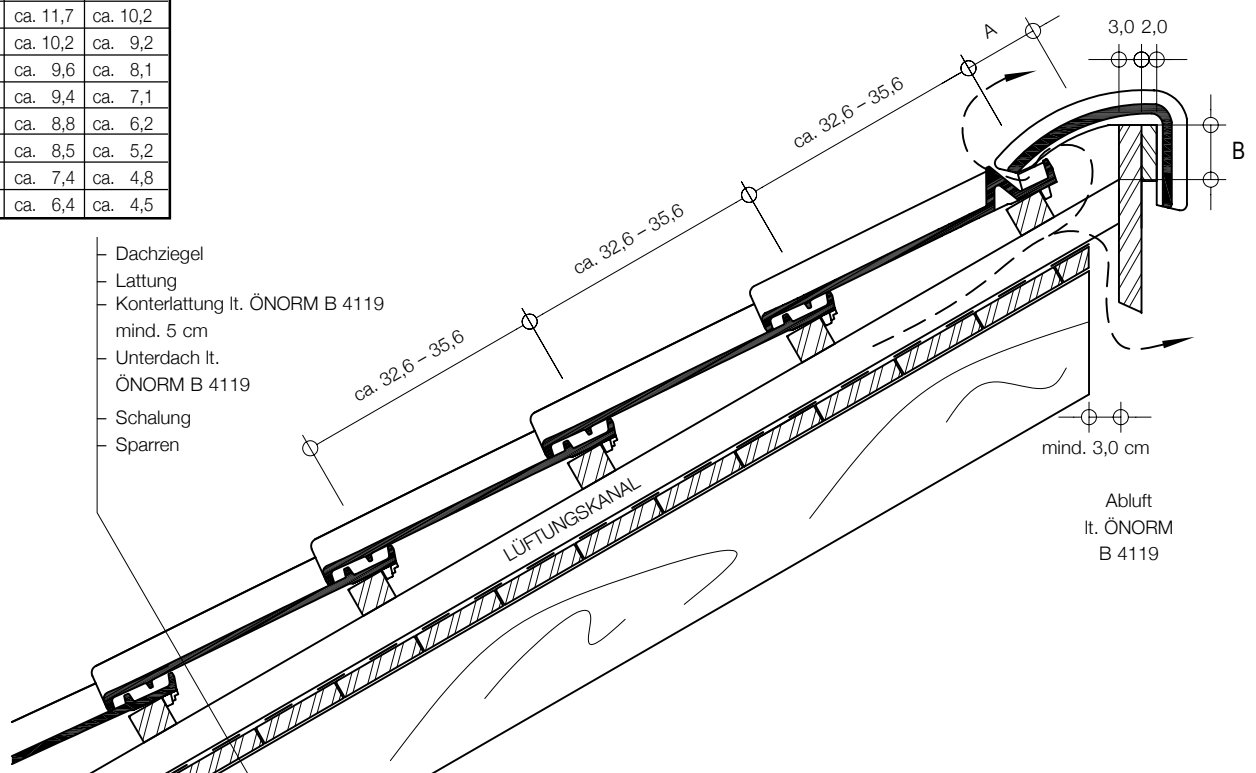


Mediteran Plus – Pultdetail



Lattung 4 x 5 cm		
Dach- neigung	A	B
13°	ca. 11,3	ca. 10,7
15°	ca. 11,7	ca. 10,2
20°	ca. 10,2	ca. 9,2
25°	ca. 9,6	ca. 8,1
30°	ca. 9,4	ca. 7,1
35°	ca. 8,8	ca. 6,2
40°	ca. 8,5	ca. 5,2
45°	ca. 7,4	ca. 4,8
50°	ca. 6,4	ca. 4,5

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



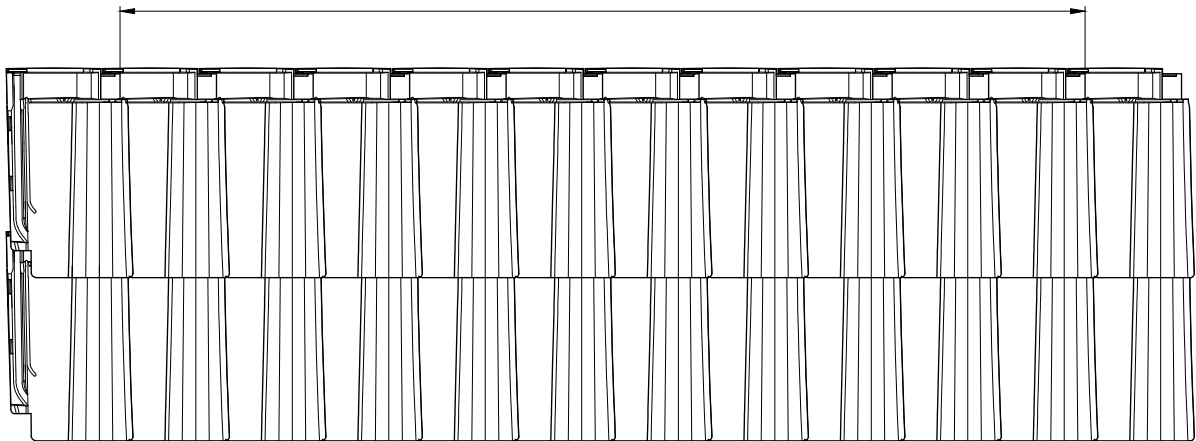
Mediteran Plus – Ermittlung der mittleren Deckbreite

Ermittlung der mittleren Deckbreite:

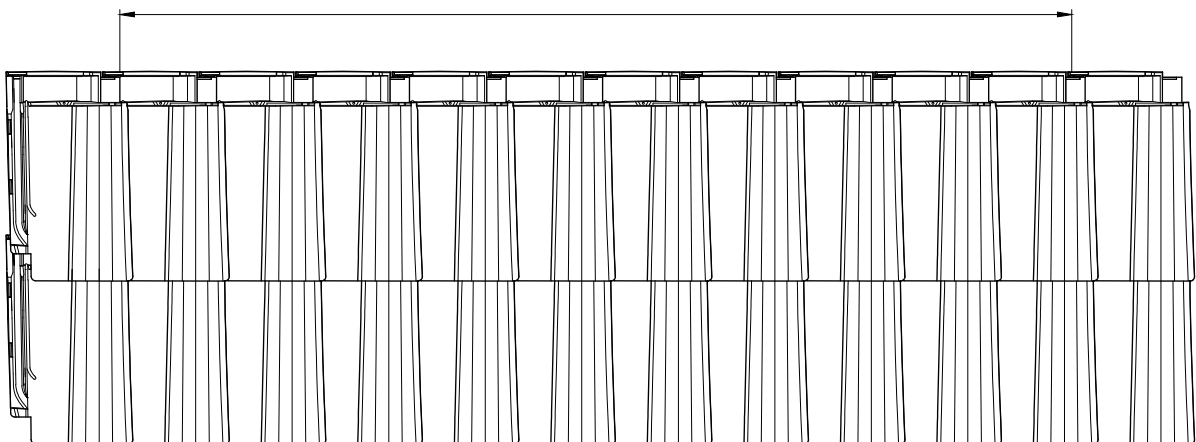
2 Reihen zu je 12 Dachziegel werden einmal mit gezogenen Falzen und einmal mit gestoßenen Falzen verlegt und die jeweils mittleren 10 Ziegel vermessen. Diese beiden Maße sind zu addieren und durch 20 zu teilen – dies ergibt die mittlere Deckbreite (ist zugleich die empfohlene Deckbreite)!

$$\text{Mittlere Deckbreite} = \frac{b1 + b2}{20}$$

2 Reihen je 10 Ziegel gezogen (b 1)



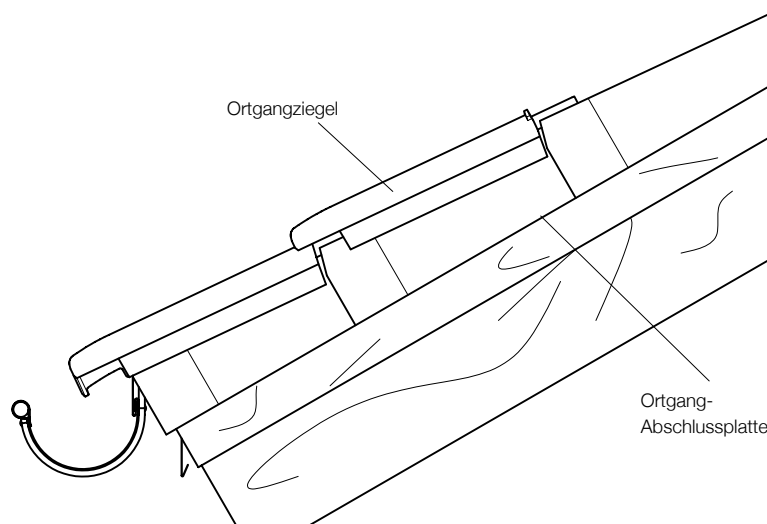
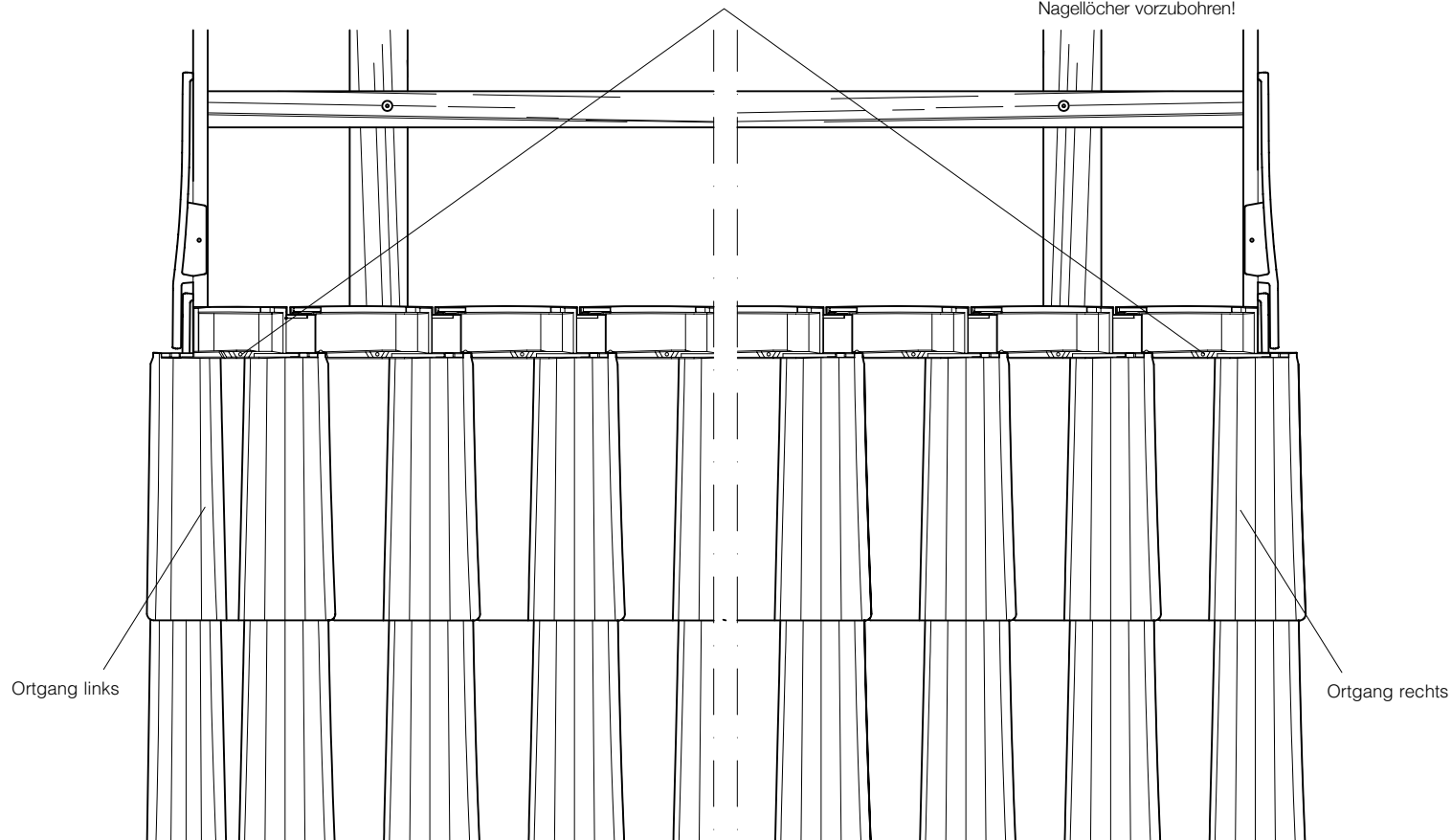
2 Reihen je 10 Ziegel gestoßen (b2)



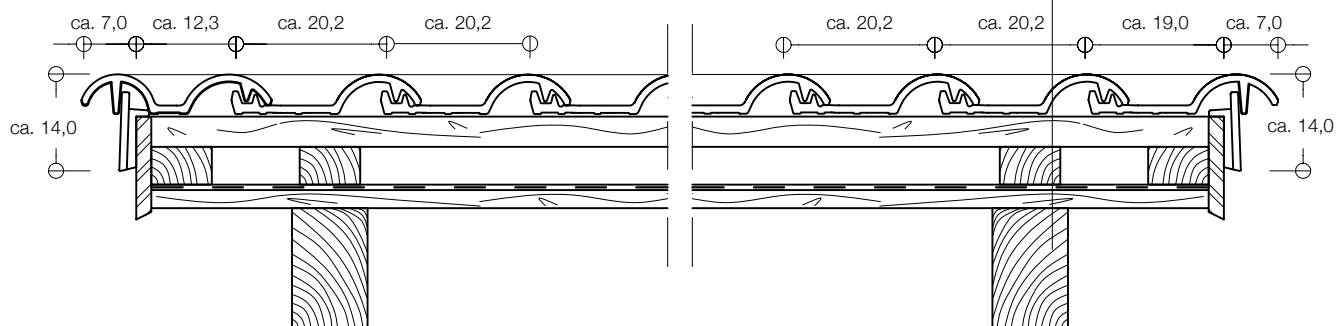
Mediterran Plus – Ortgangdetail mit Ortgangziegel

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

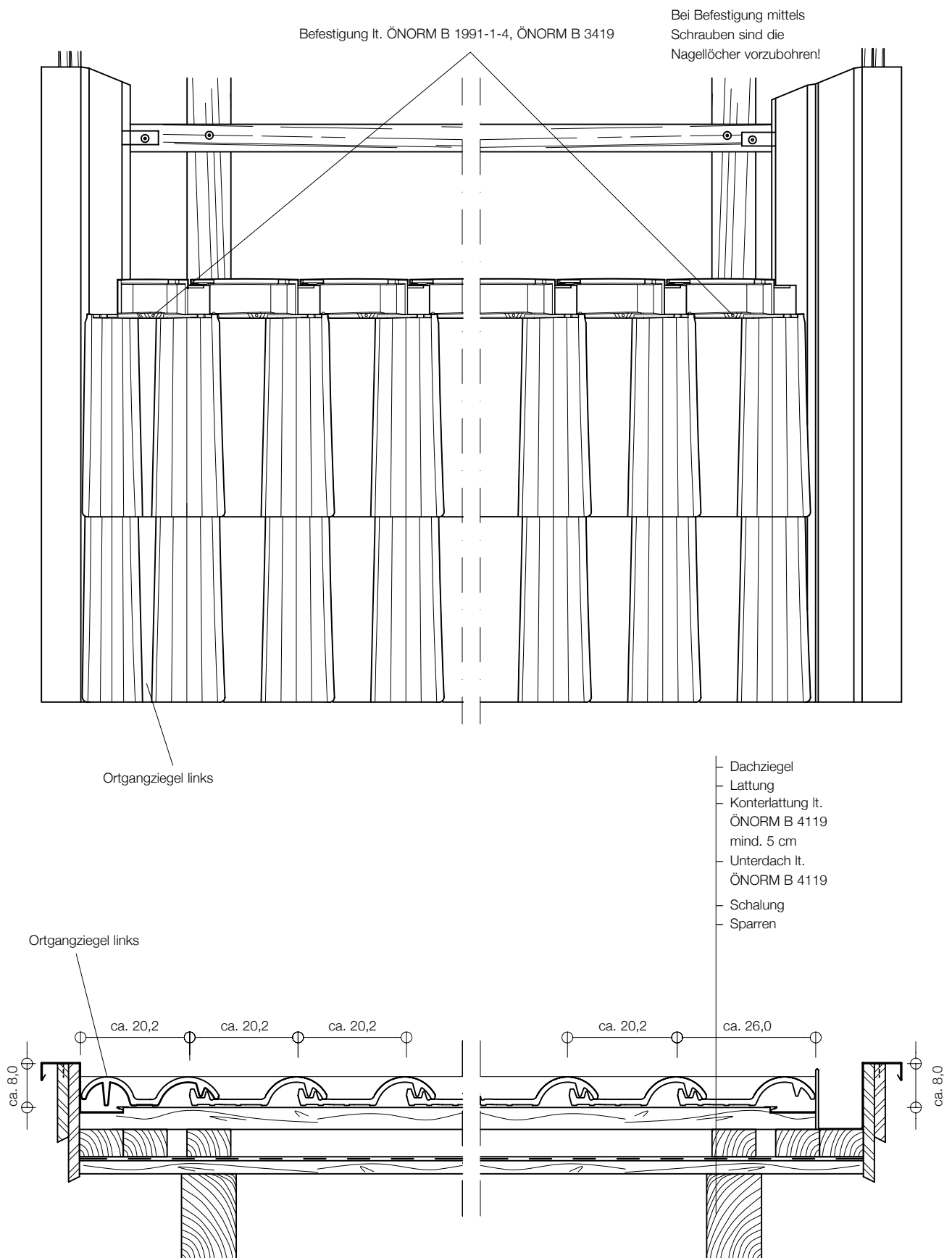
Bei Befestigung mittels
Schrauben sind die
Nagellöcher vorzubohren!



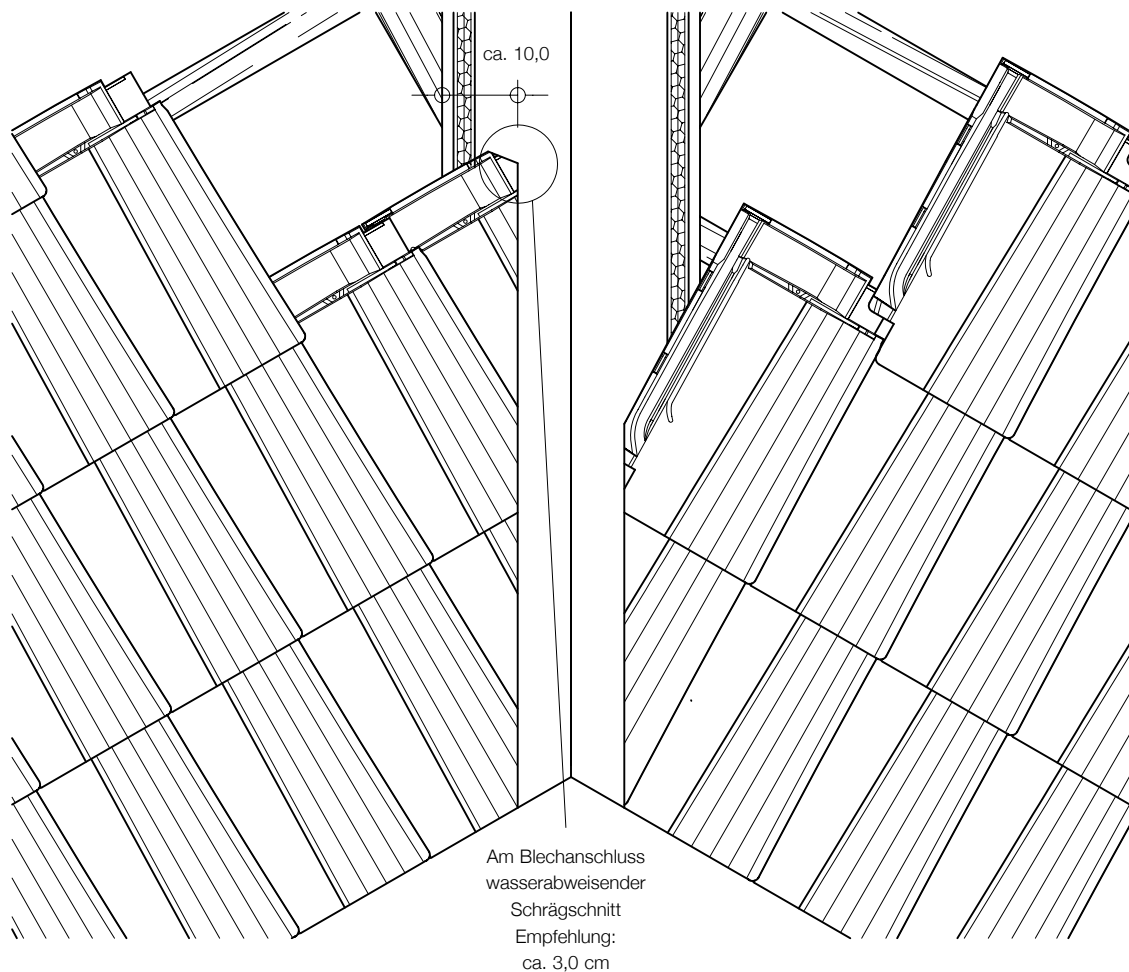
- Dachziegel
- lattung
- Konterlattung lt. ÖNORM B 4119 mind. 5 cm
- Unterdach lt. ÖNORM B 4119
- Schalung
- Sparren



Mediteran Plus – Ortgangdetail mit Ortgangverblechung



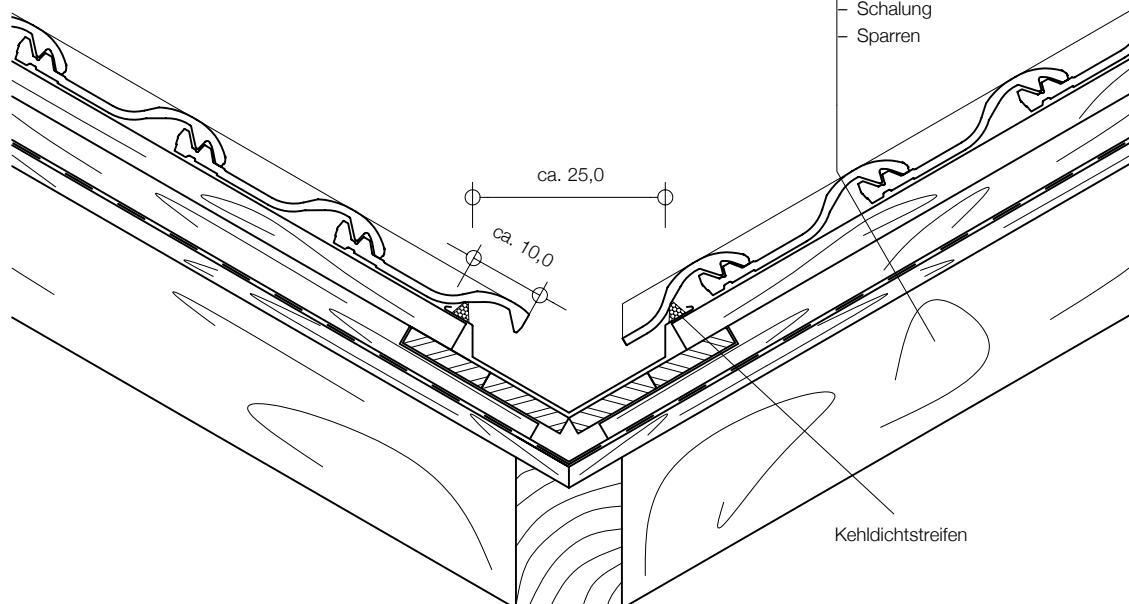
Mediterran Plus – Kehldetail



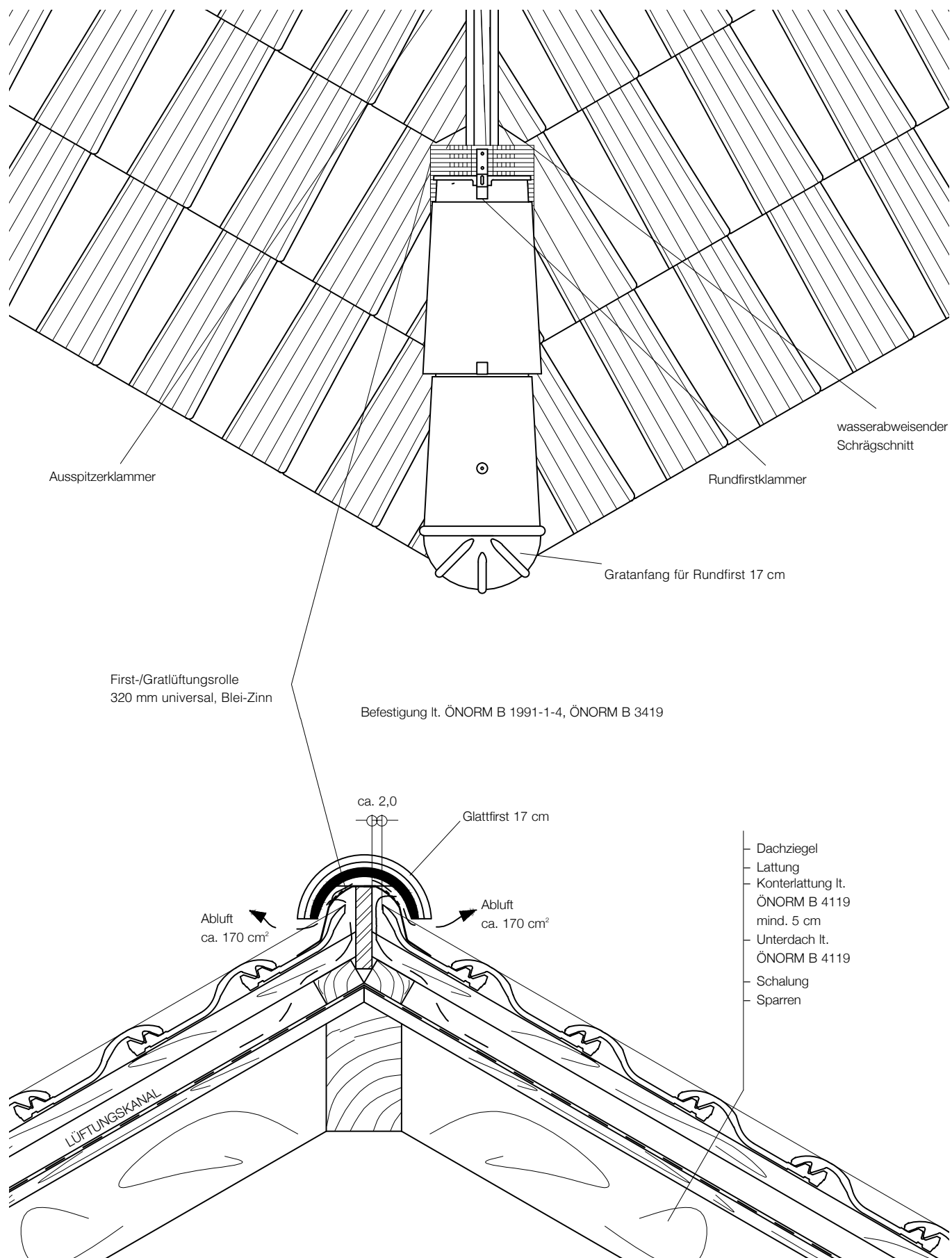
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419

Bei Befestigung mittels
Schrauben sind die
Nagellöcher vorzubohren!

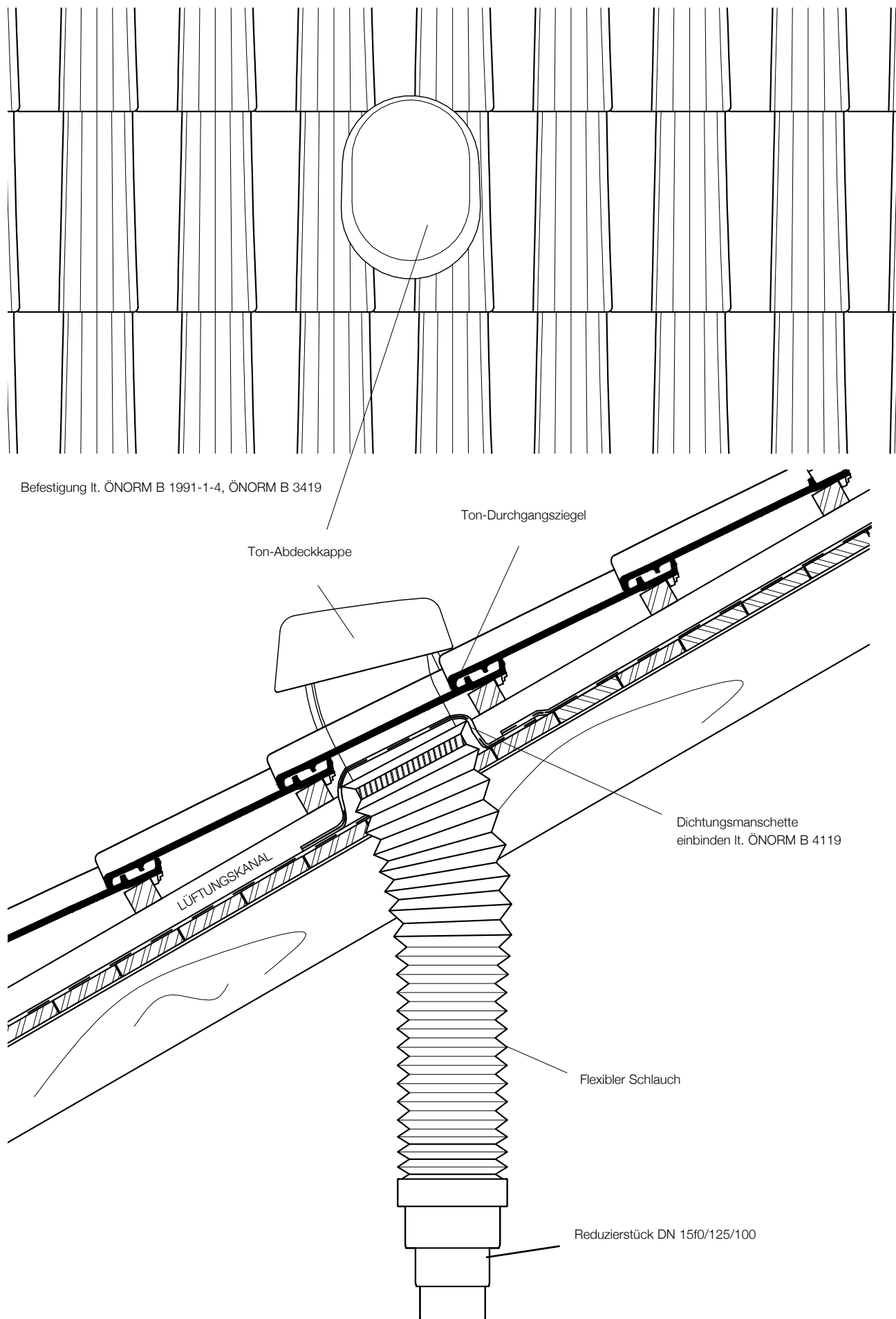
- Dachziegel
- Lattung
- Konterlattung lt.
ÖNORM B 4119
mind. 5 cm
- Unterdach lt.
ÖNORM B 4119
- Schalung
- Sparren



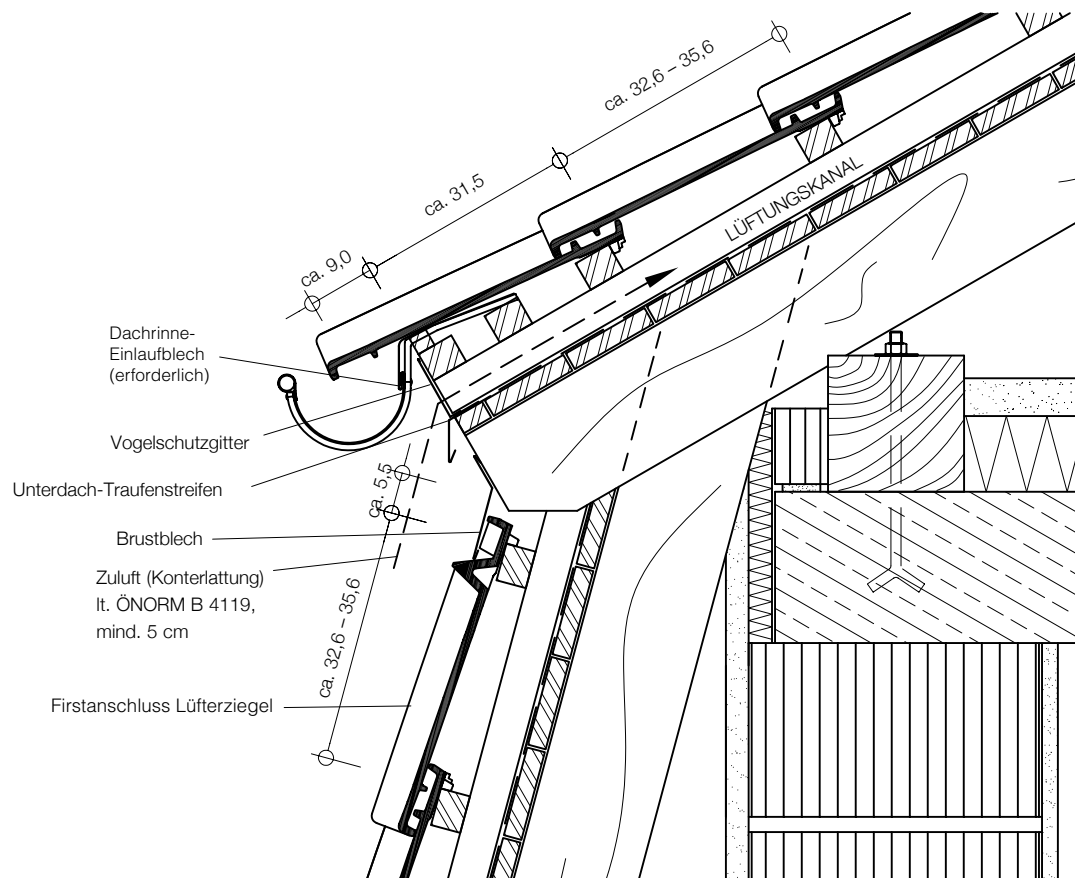
Mediteran Plus – Gratdetail



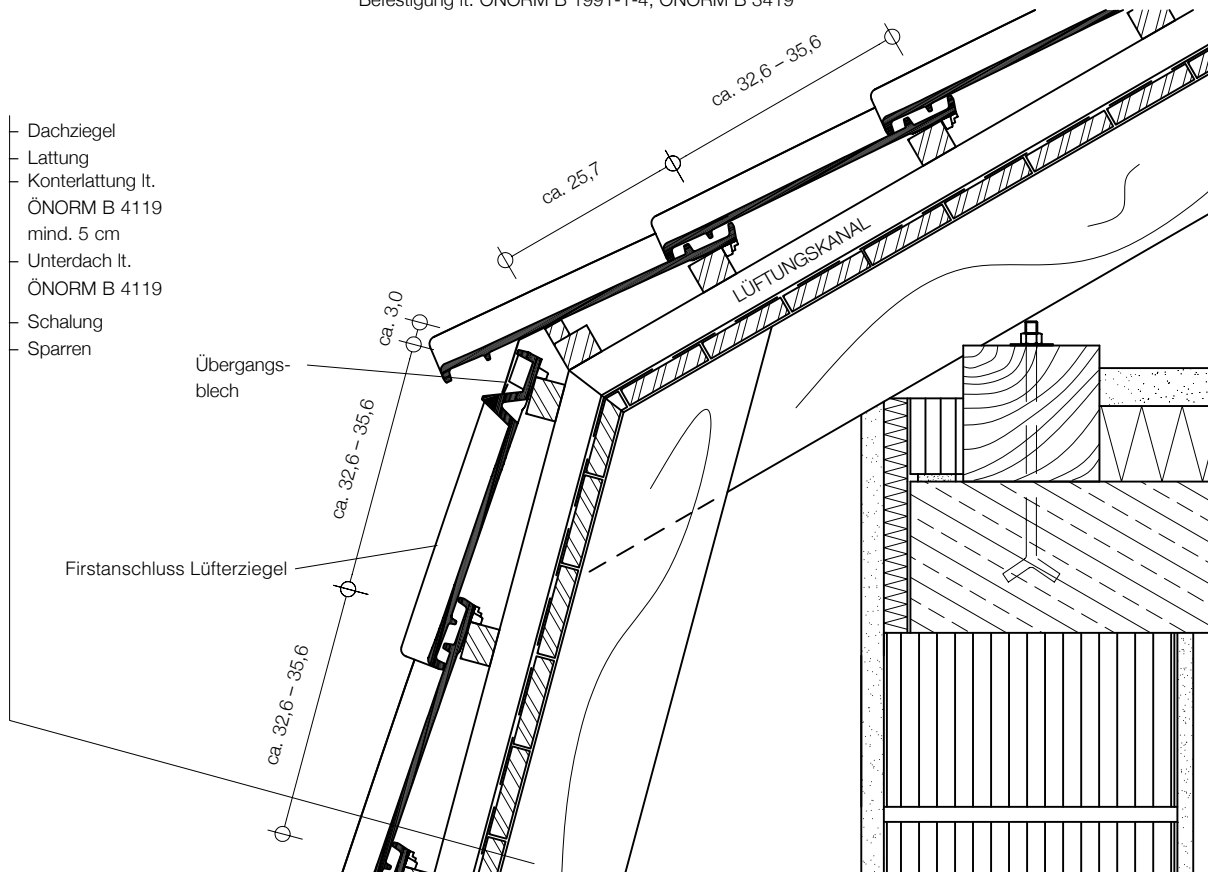
Mediteran Plus – Be-/Entlüftungsdetail Dunstrohr 150



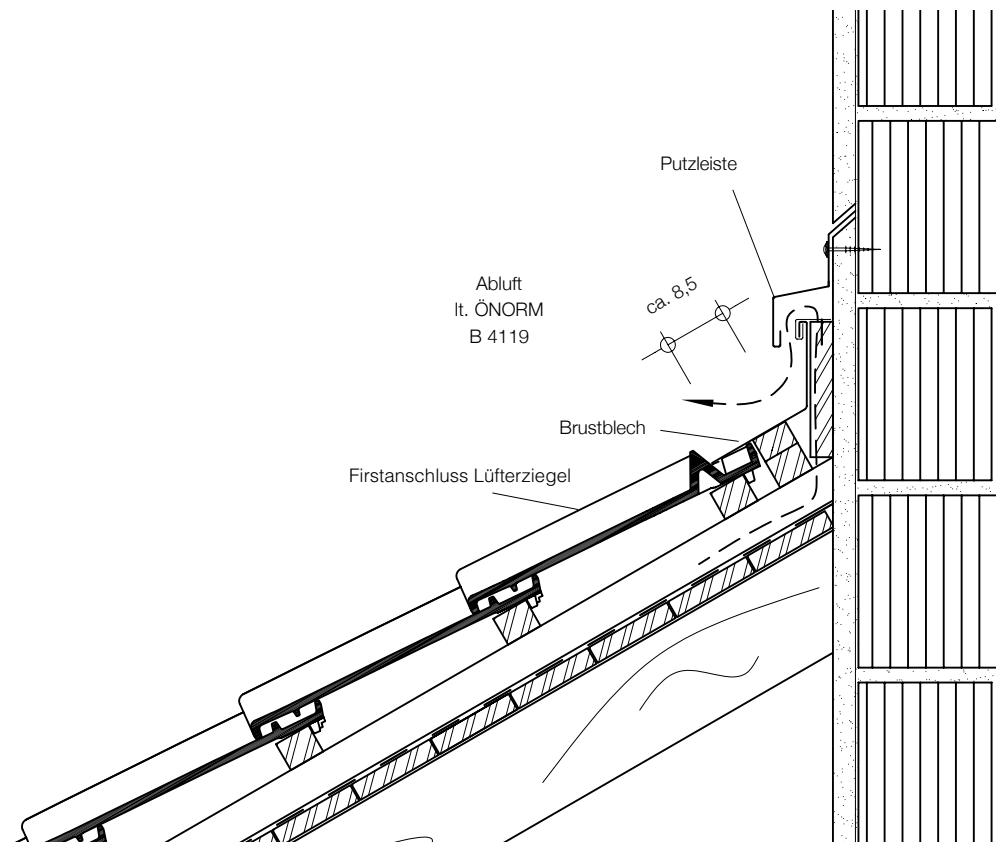
Mediterran Plus – Mansarddetail



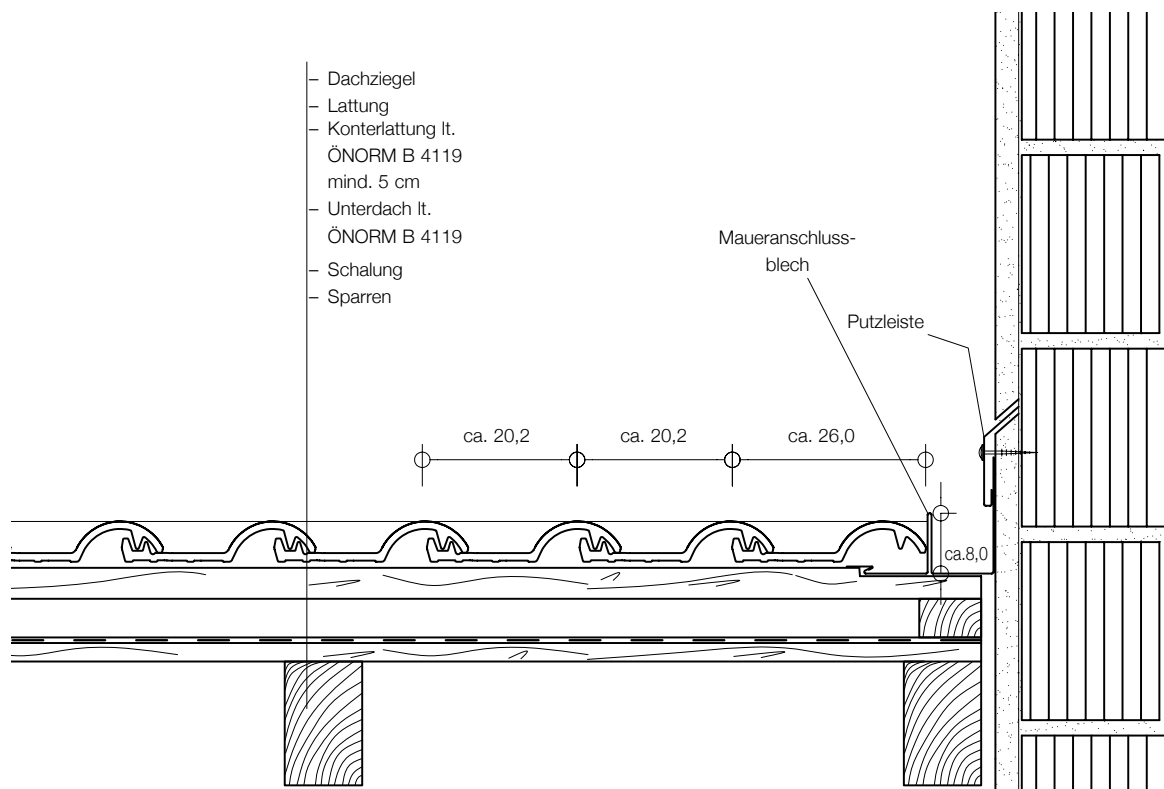
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



Mediteran Plus – Maueranschlussdetail

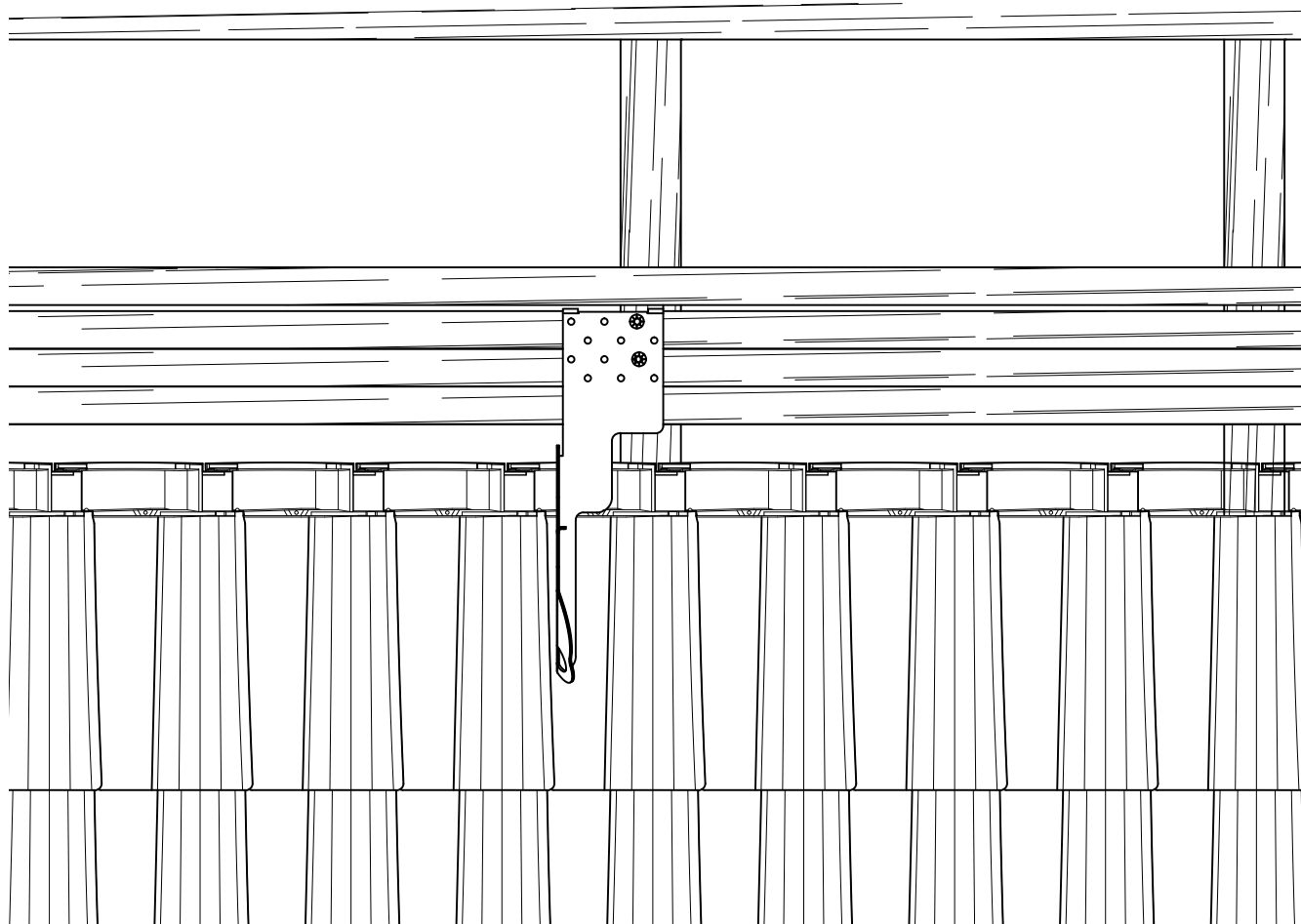


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



Mediterran Plus – Sicherheitsdachhakendetail

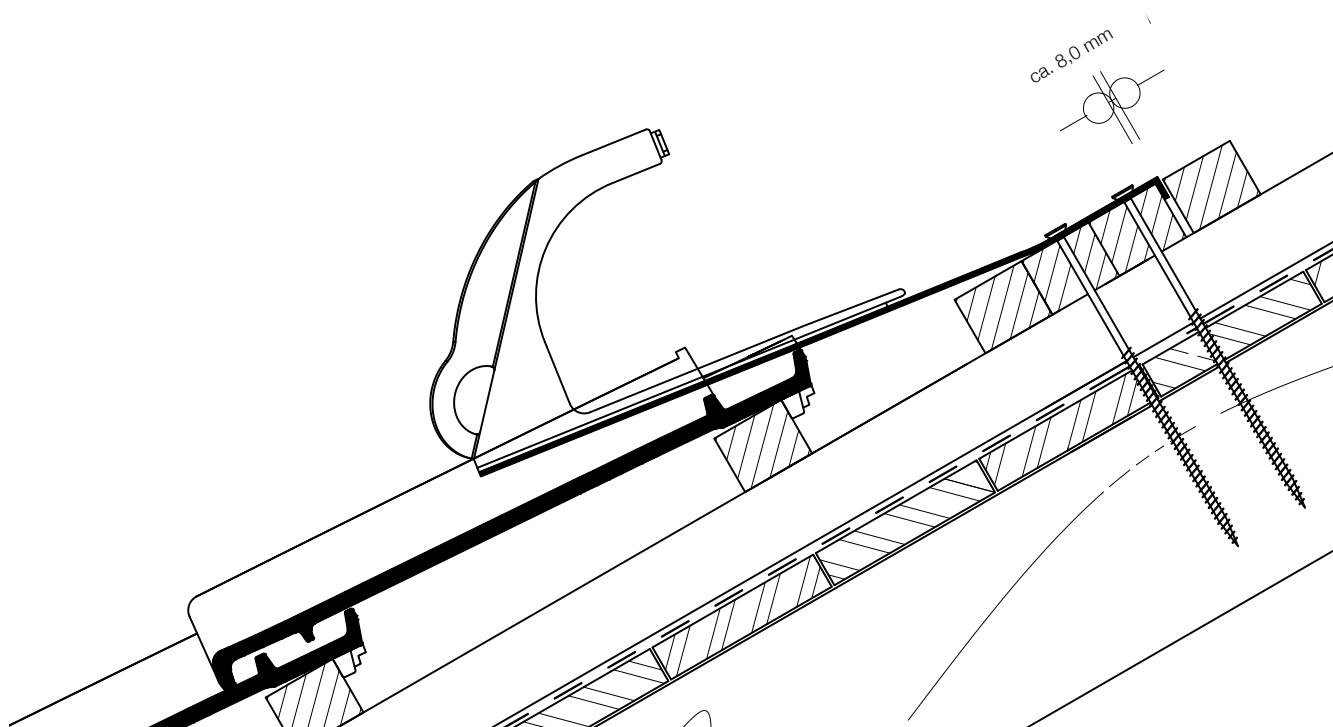
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419, B 3417, EN 517 B, EN 795



Richten Sie den Dachhaken so aus, dass ca. in der Mitte des Sparrens die 2 Stk. mitgelieferten Befestigungsschrauben, stets untereinander befestigt werden können.

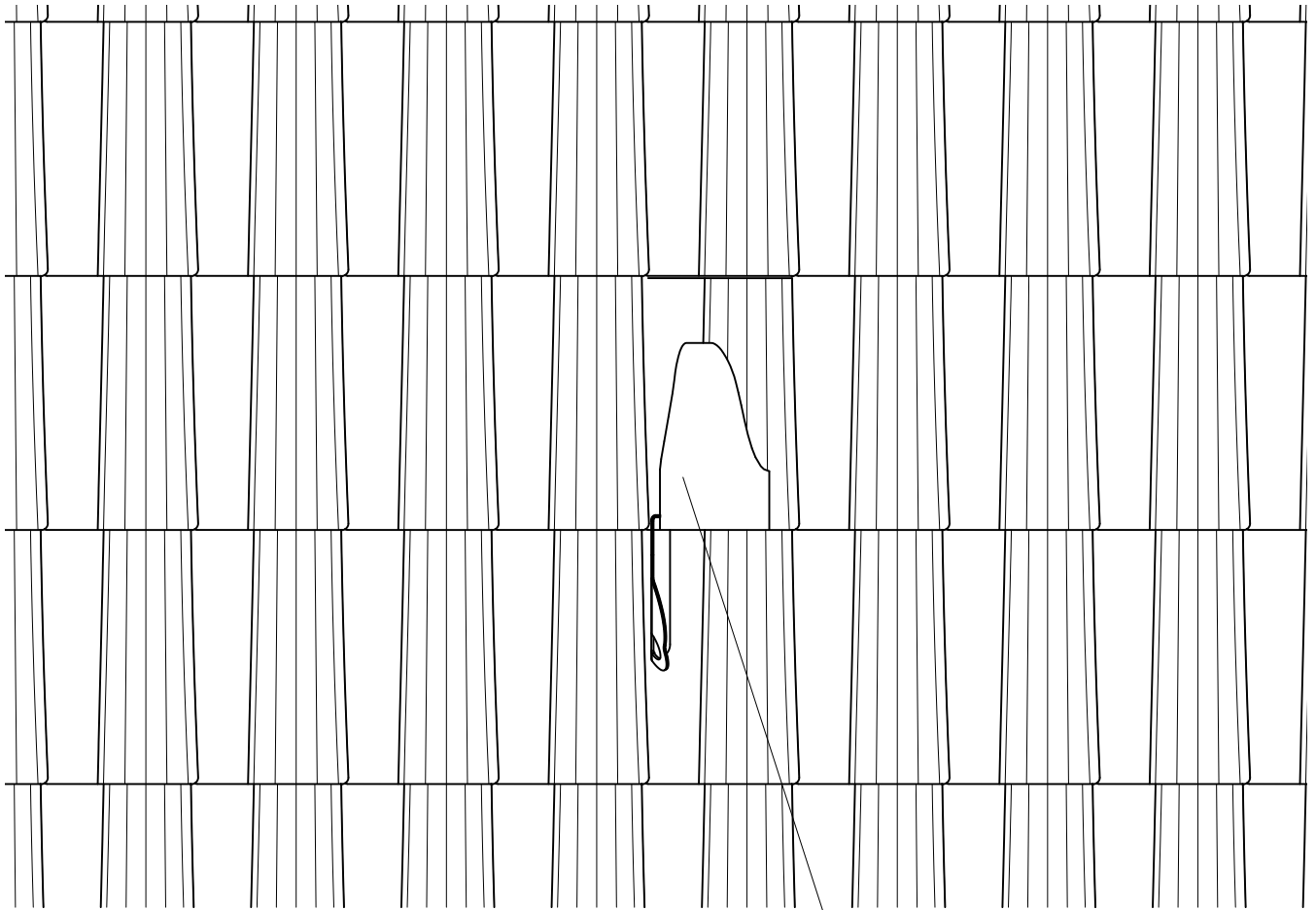
(Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm)

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



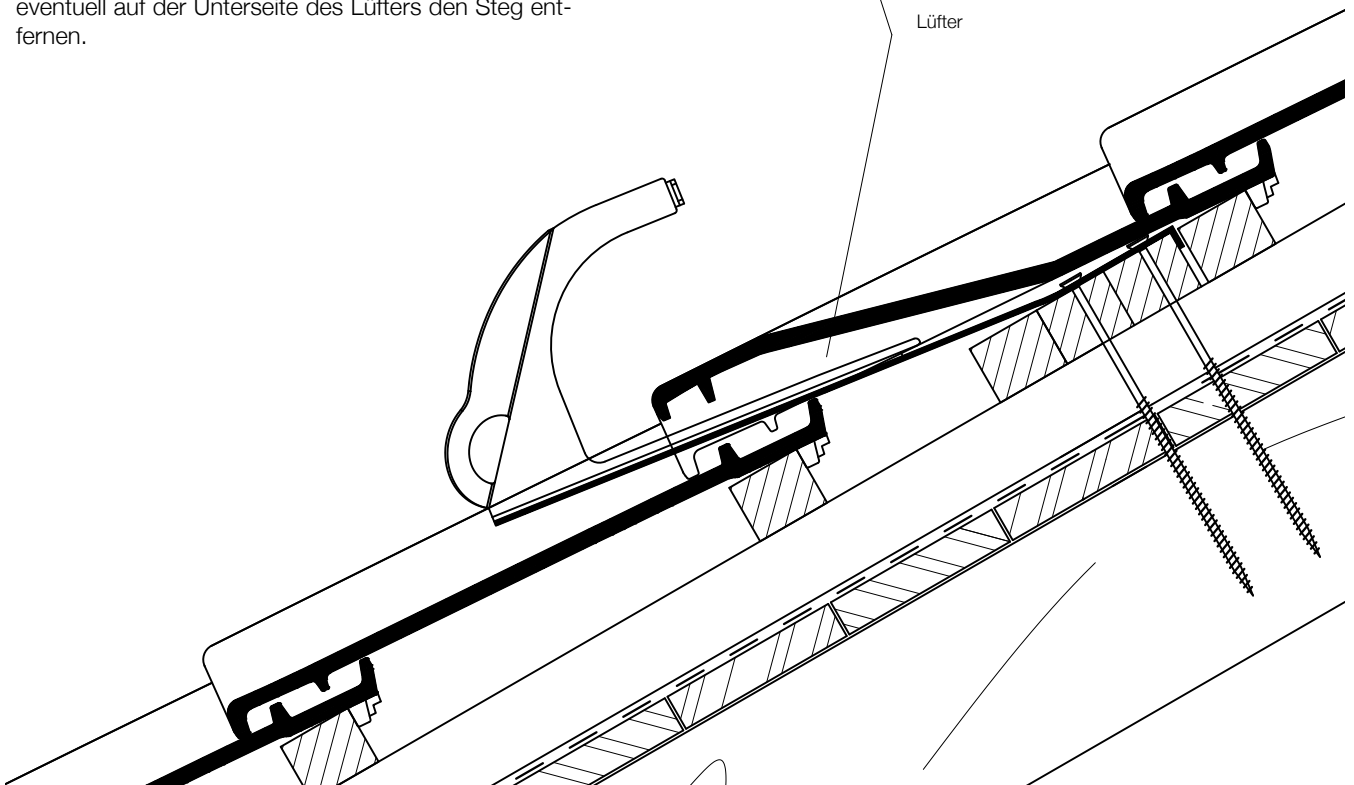
Mediterran Plus – Sicherheitsdachhakendetail

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419, B 3417, EN 517 B, EN 795



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

Lüfter



Wienerberger Österreich GmbH

Hauptstraße 2, 2332 Hennersdorf

Kontakt Wand: **T** 01 60503-0

E office.wand@wienerberger.at

Kontakt Dach: **T** 03457 2218-0

E office.dach@wienerberger.at

www.wienerberger.at

