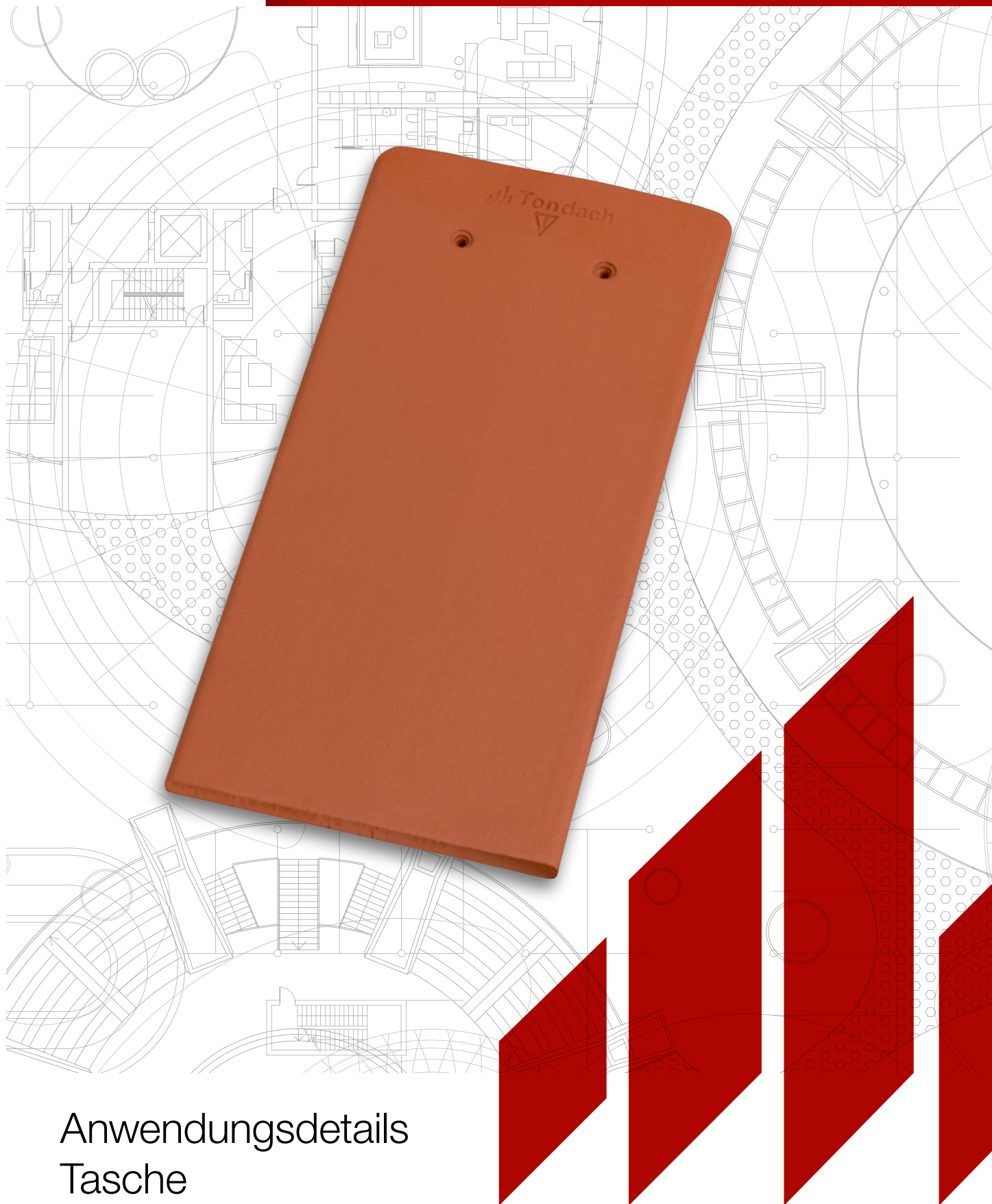
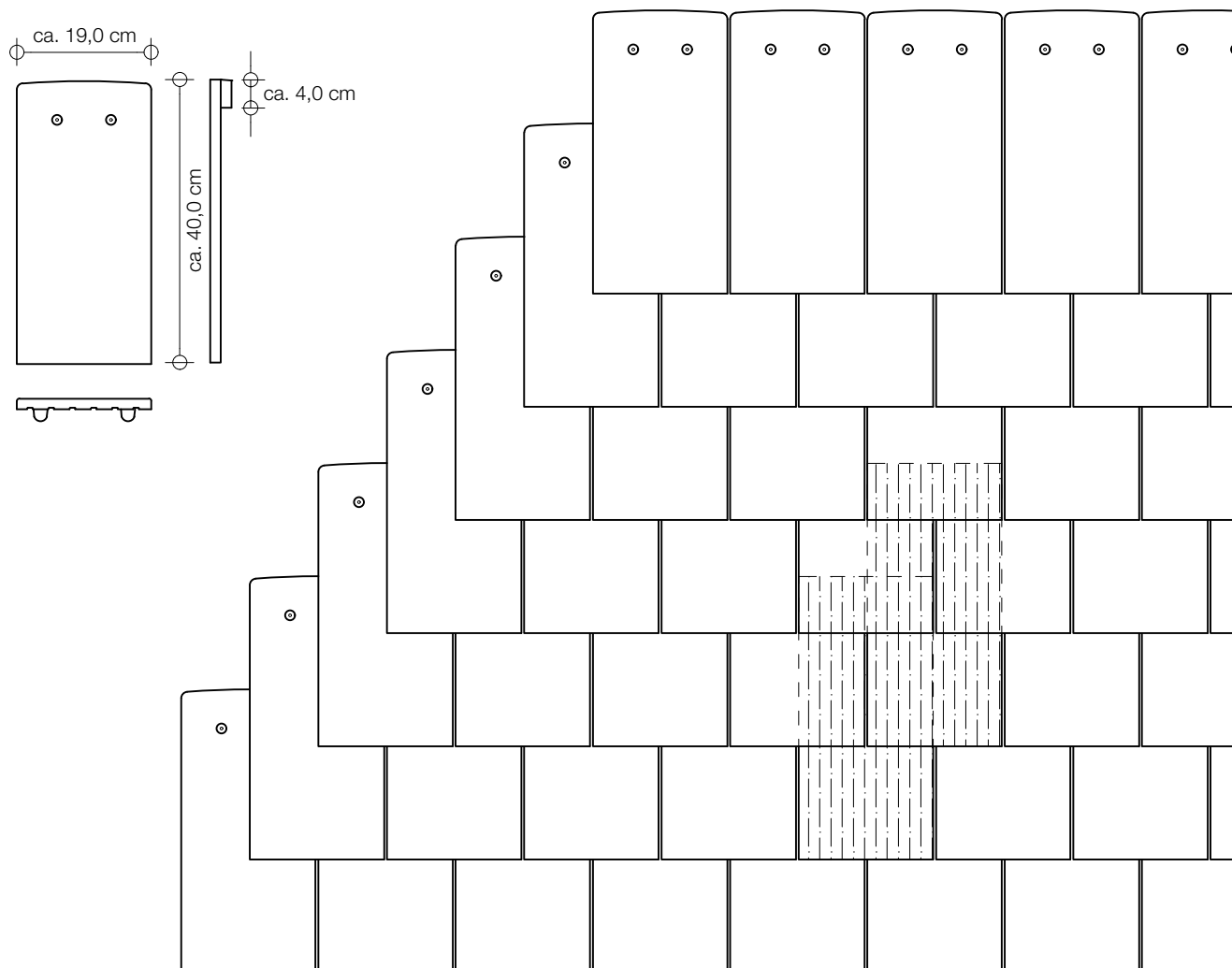




Anwendungsdetails Tasche

(Doppeldeckung)

Doppeldeckung – Tasche



Technische Daten:

Decklänge (C):
(lt. ÖNORM B 3419)

ab 23° max.	14,5 cm
ab 30° max.	15,0 cm
ab 35° max.	16,0 cm
ab 40° max.	16,5 cm
ab 45° max.	17,0 cm

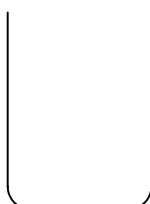
Deckbreite:
Gesamtbreite:
Gesamtlänge:
Gewicht pro Stück:
Bedarf pro m² (Minimum):

ca. 19,2 cm
ca. 19,0 cm
ca. 40,0 cm
ca. 2,1 kg
ca. 30,4 Stk.

Verlegung:
Minimstdachneigung:
(lt. ÖNORM B 3419
bzw. ÖNORM B 4119)

im Verband
ab 30° Regeldachneigung
ab 25° mit Unterdach
ab 23° mit erhöhten
Anforderungen an
das Unterdach
(lt. ÖNORM B 3419,
Tab. 2, Anm. C)

Weitere Schnitart:



Tasche gerundet

Doppeldeckung – Tasche

Bei der Doppeldeckung liegt auf jeder Traglatte eine Ziegelreihe. Die Ziegel überdecken sich so, dass die dritte Deckreihe die erste um die Höhenüberdeckung überdeckt. Die Ziegel werden mit geringem Seitenabstand (2 bis 5 mm Fugen) verlegt, um Schäden durch Bewegungen zu vermeiden. Die Deckung erfolgt regelmäßig im Halbverband, wobei zur Anarbeitung an Details und bei Sonderflächen der Viertelverband nicht unterschritten werden darf (mind. 3 cm).

First- und Traufgebinde werden mit Firstanschluss- und Traufziegeln gedeckt, sofern sie nicht als Kronengebinde ausgeführt werden.

Die maximale Lattweite der Doppeldeckung ist die Ziegellänge minus Mindestüberdeckung, geteilt durch zwei.

Beispiel:

Ziegelformat	19/40
Dachneigung	35°
Sparrenlänge	680,0 cm
- Abstand der 1. Latte von der Unterkante der Traufenbohle	28,0 cm
- Abstand letzte Latte von Firstscheitelpunkt einzuteilende Restsparrenlänge	9,0 cm <u>643,0 cm</u>
Maximale Lattweite	<u>16,0 cm</u>

Anzahl der Latten oberhalb der ersten Latte:

643 cm : 16,0 cm	= 40,19	
aufgerundet	41,00	
643 cm : 41 Stück	15,68	Lattenabstand (C)

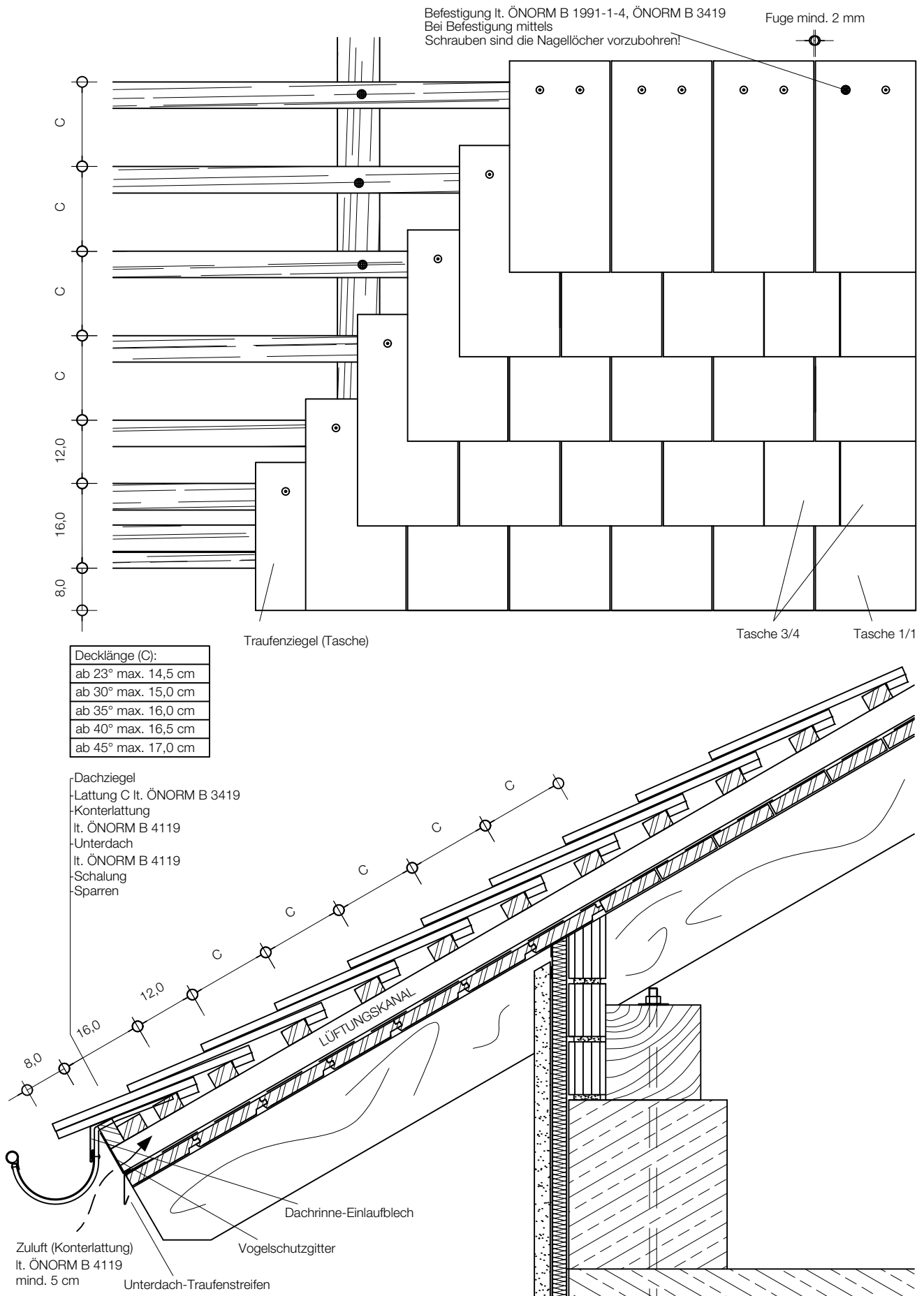
Es ergeben sich folgende Lattweiten:

- Unterkante Traufbohle bis Oberkante, 1. Latte	28 cm
- Weiterer Lattenabstand (C)	41 x 15,68

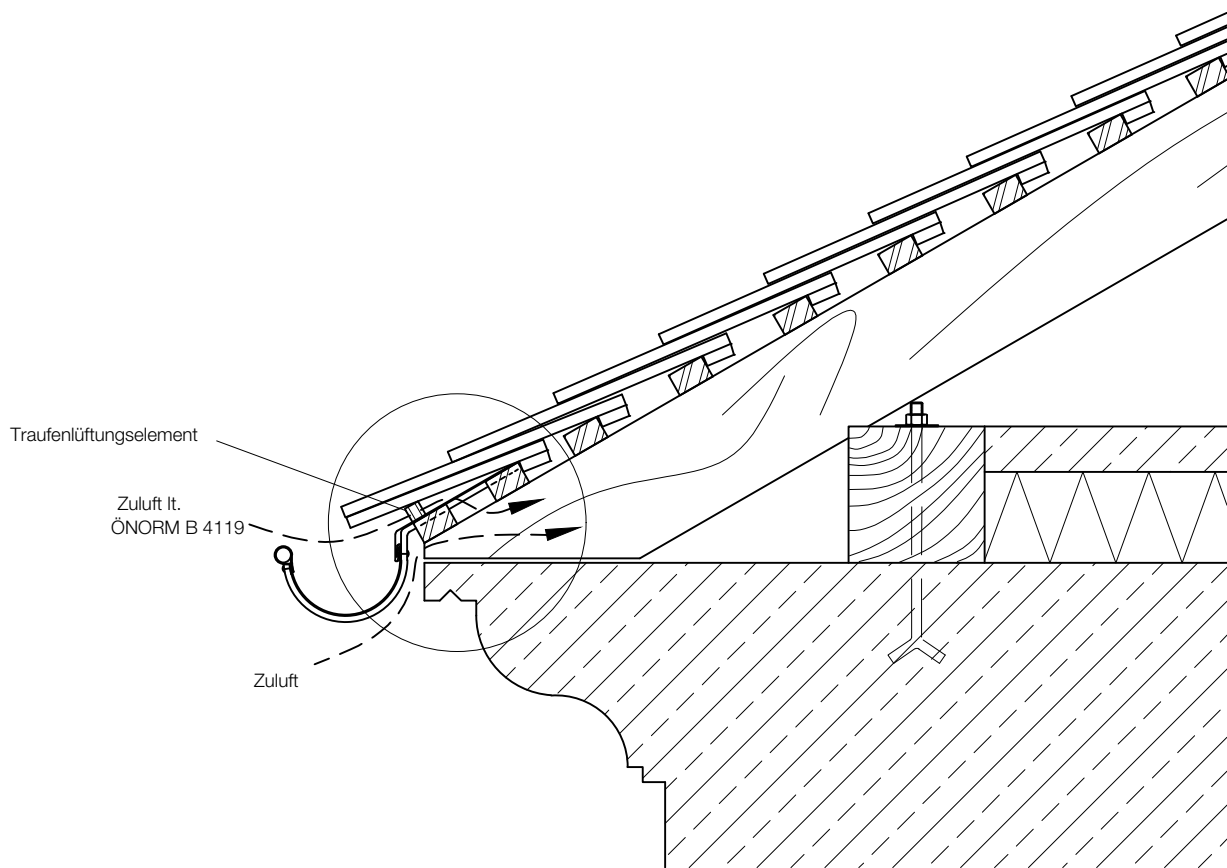
Bei der Verwendung von Traufziegel wird die erste Latte nach dem Messen des Traufüberstandes und der Nasenlänge berechnet.

Beispiel: Die Traufziegel messen 28 cm minus 8 cm Überstand in die Rinne, minus Nasenlänge 4 cm. In diesem Fall wird die erste Latte 16 cm oberhalb der Unterkante Traufbohle gesetzt.

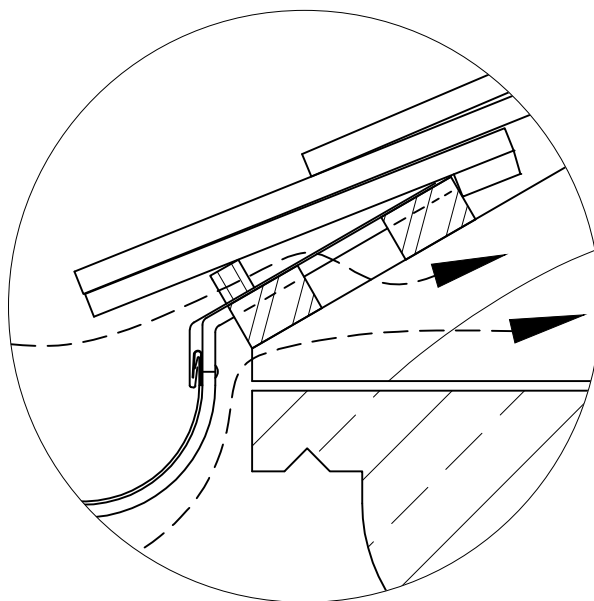
Doppeldeckung – Tasche Traufendetail



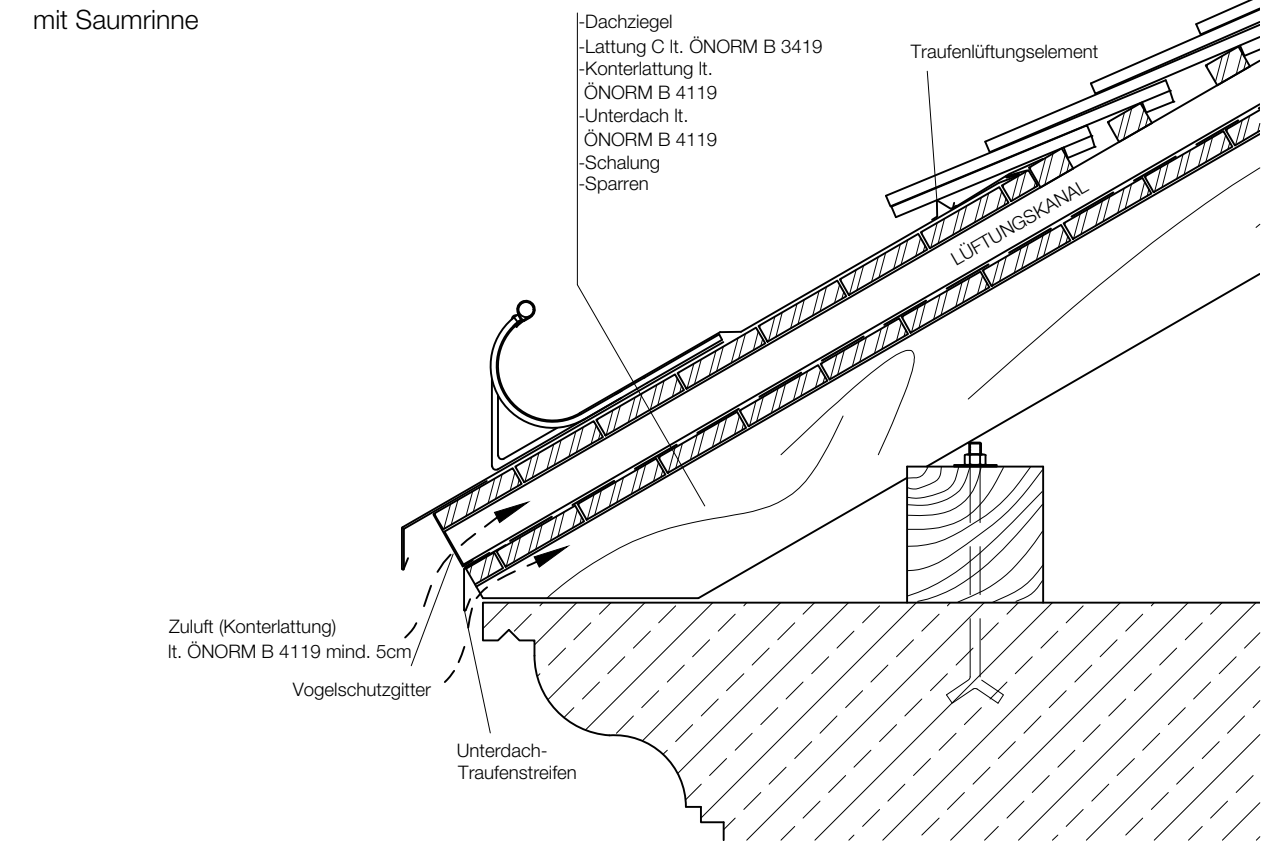
Doppeldeckung – Tasche Traufendetail



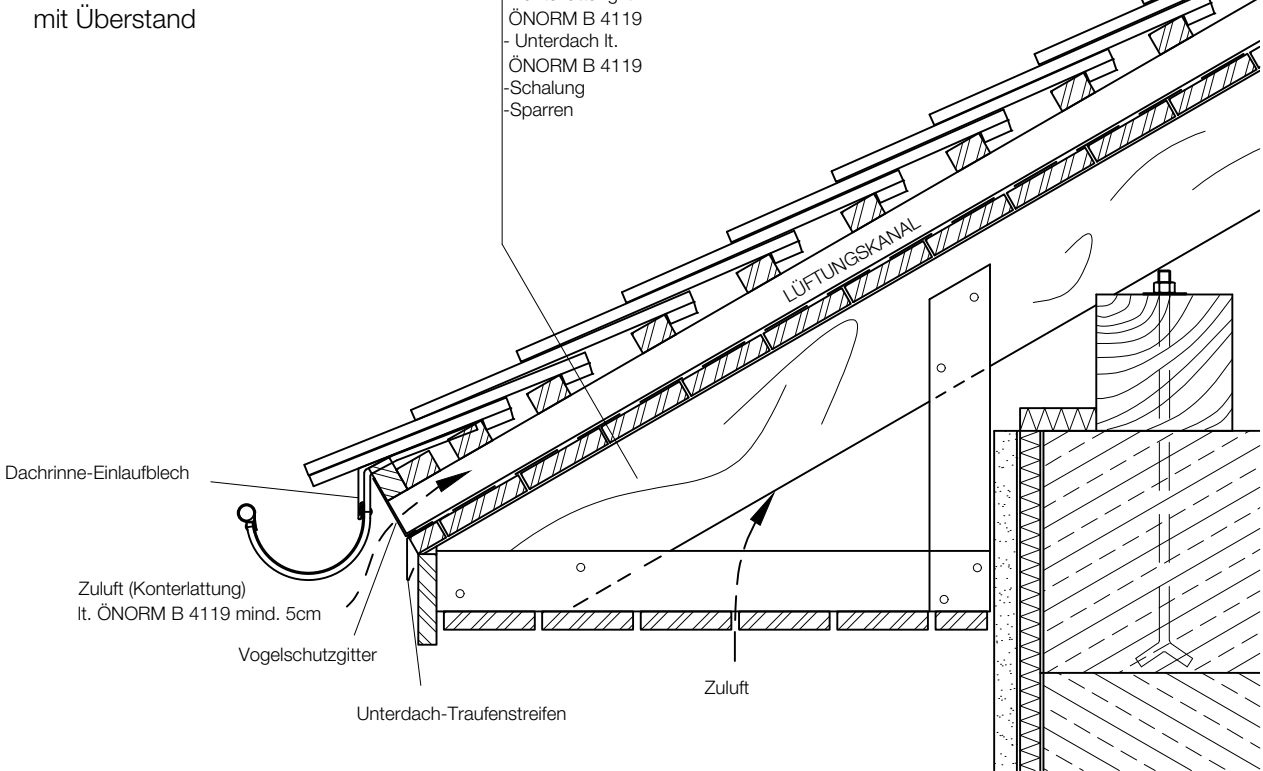
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



Doppeldeckung – Tasche Traufendetail



Decklänge (C):
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm



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 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 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

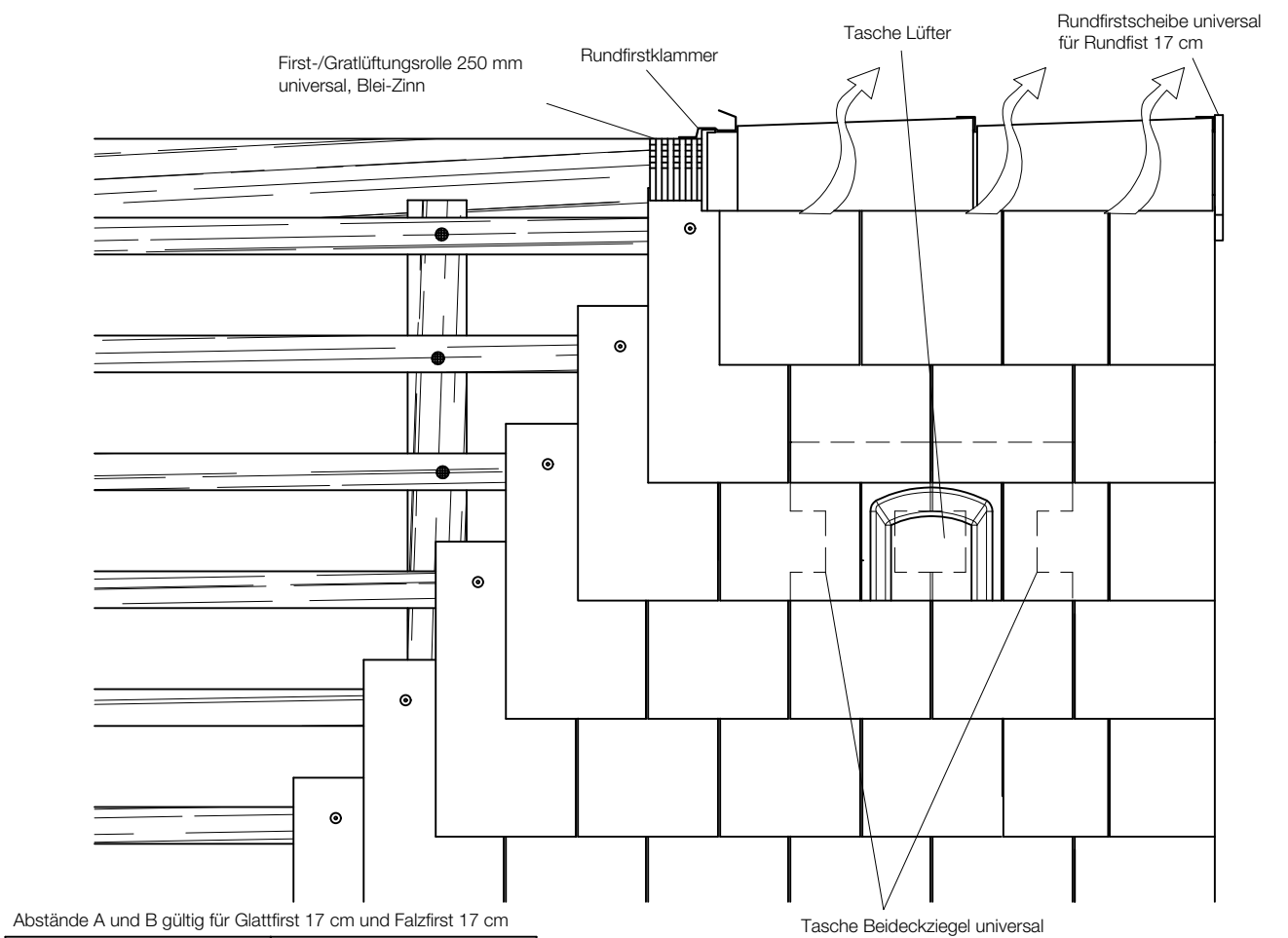
Die angegebenen Werte entsprechen bereits den 30 % des erforderlichen Belüftungsquerschnittes!

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!

Doppeldeckung – Tasche Firstdetail

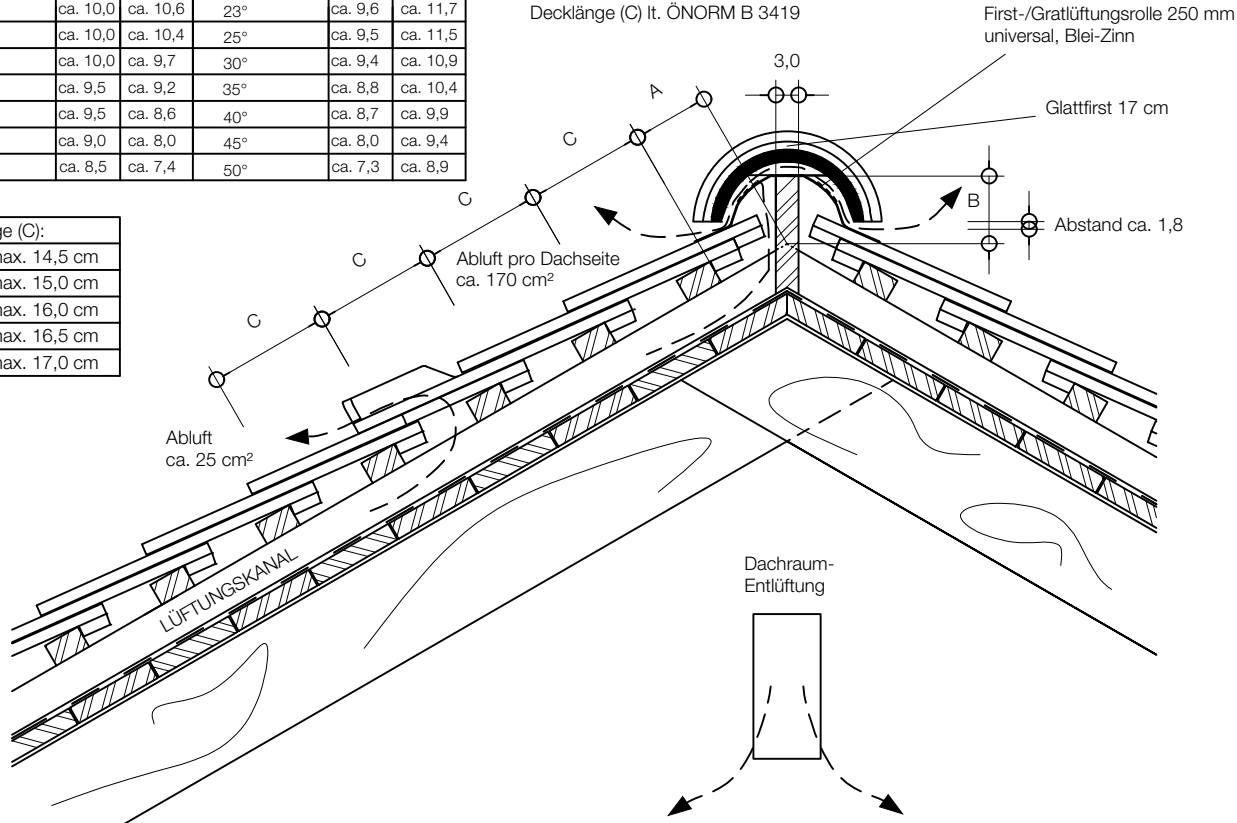


Abstände A und B gültig für Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm

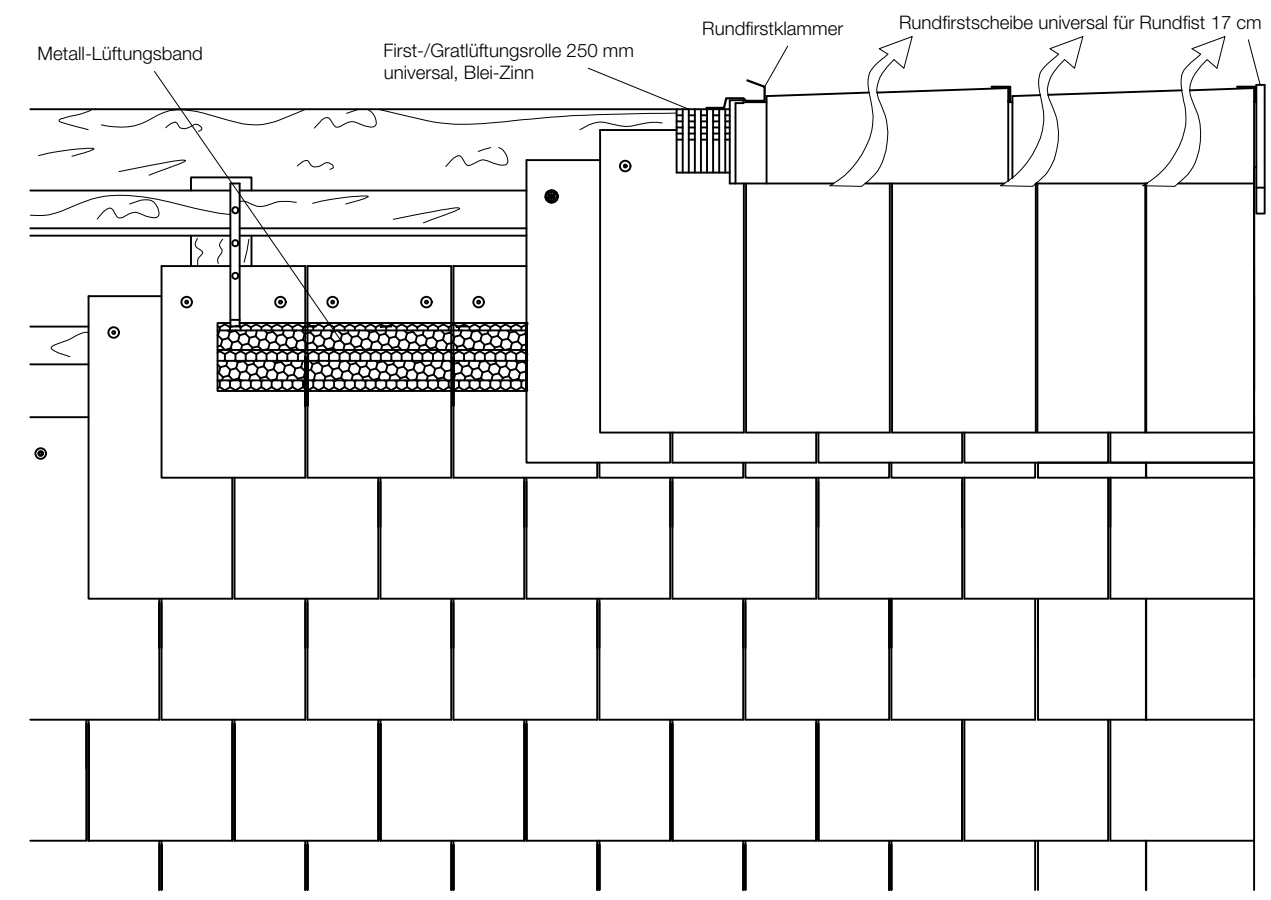
LATTUNG 3 X 5			LATTUNG 4 X 5		
DACHNEIGUNG	A	B	DACHNEIGUNG	A	B
23°	ca. 10,0	ca. 10,6	23°	ca. 9,6	ca. 11,7
25°	ca. 10,0	ca. 10,4	25°	ca. 9,5	ca. 11,5
30°	ca. 10,0	ca. 9,7	30°	ca. 9,4	ca. 10,9
35°	ca. 9,5	ca. 9,2	35°	ca. 8,8	ca. 10,4
40°	ca. 9,5	ca. 8,6	40°	ca. 8,7	ca. 9,9
45°	ca. 9,0	ca. 8,0	45°	ca. 8,0	ca. 9,4
50°	ca. 8,5	ca. 7,4	50°	ca. 7,3	ca. 8,9

Decklänge (C):	
ab 23° max.	14,5 cm
ab 30° max.	15,0 cm
ab 35° max.	16,0 cm
ab 40° max.	16,5 cm
ab 45° max.	17,0 cm

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419
Abluft lt. ÖNORM B 4119
Decklänge (C) lt. ÖNORM B 3419



Doppeldeckung – Tasche Firstmetallentlüftungsdetail

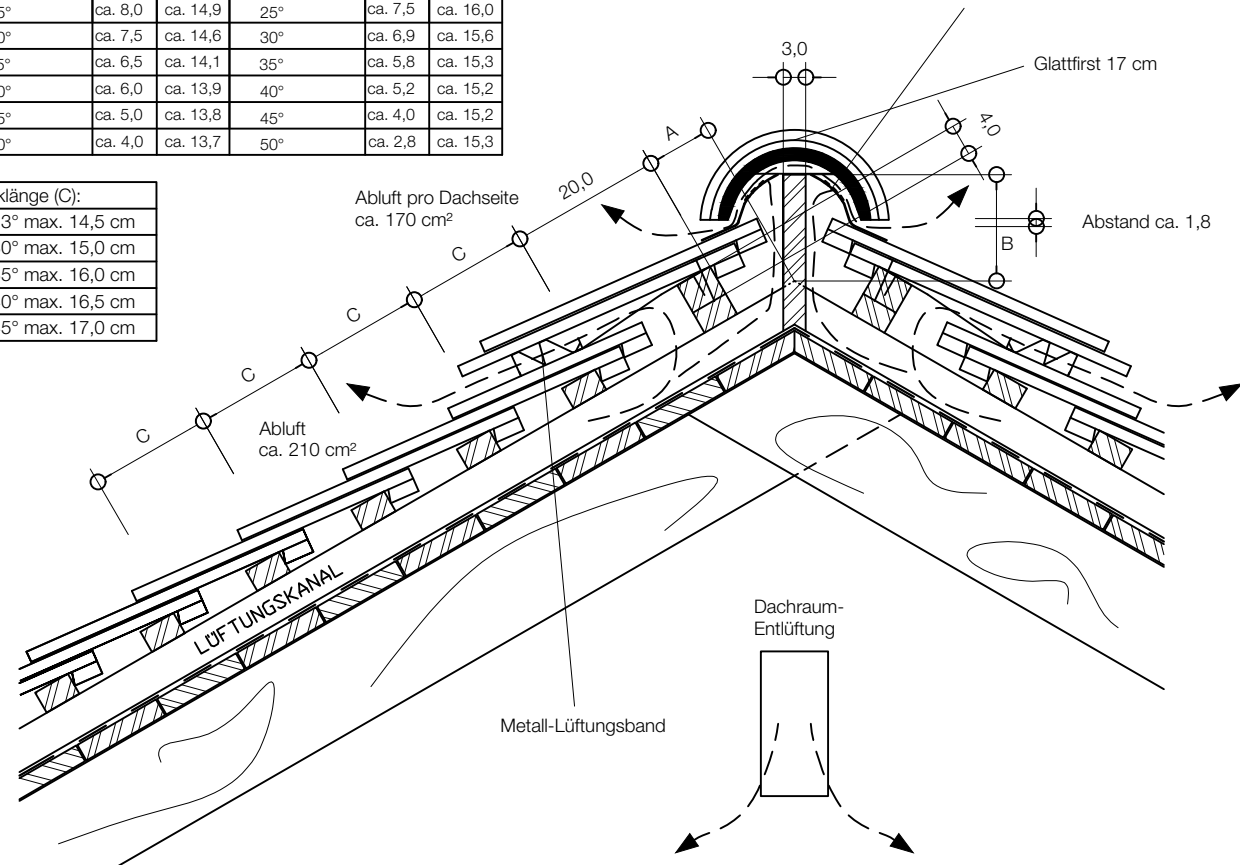


Abstände A und B gültig für Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm

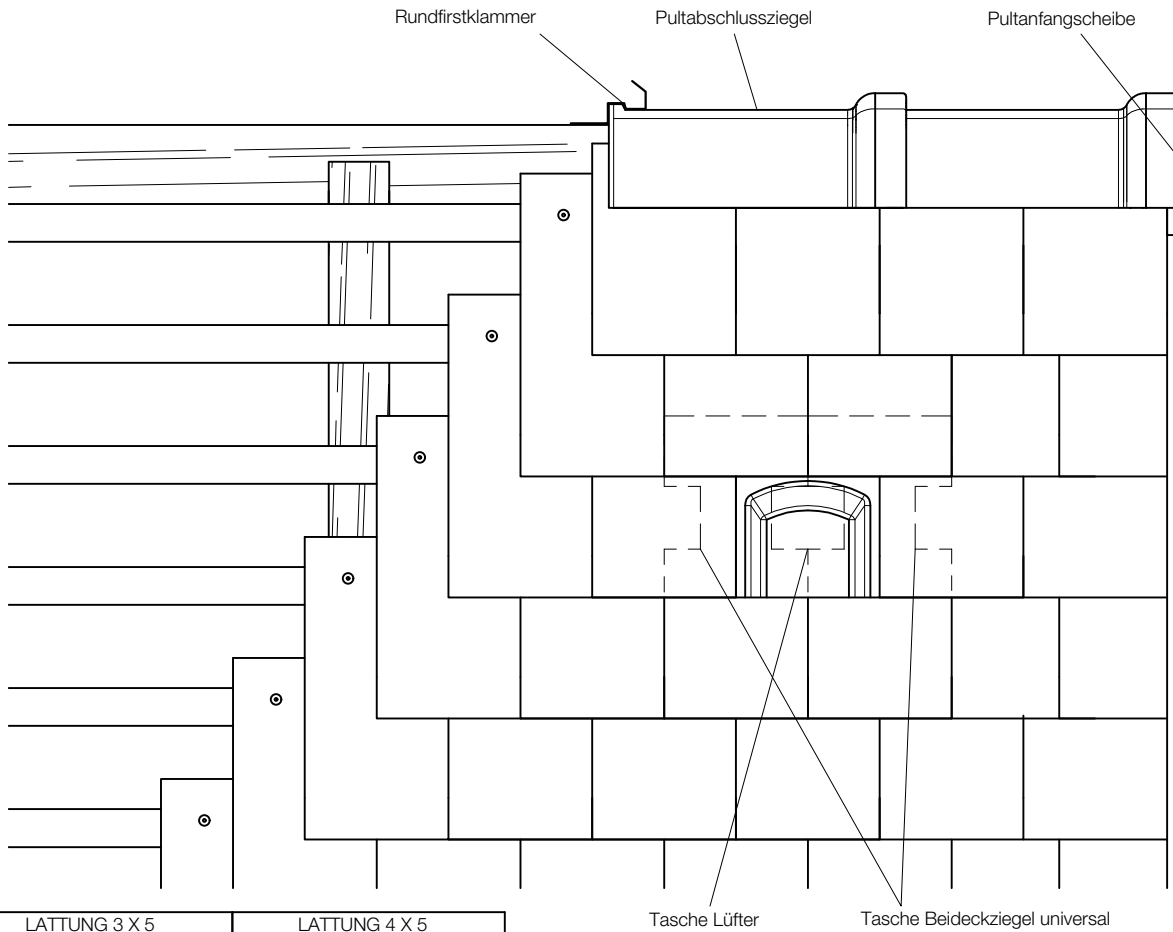
LATTUNG 3 X 5			LATTUNG 4 X 5		
DACHNEIGUNG	A	B	DACHNEIGUNG	A	B
23°	ca. 8,5	ca. 15,0	23°	ca. 8,1	ca. 16,1
25°	ca. 8,0	ca. 14,9	25°	ca. 7,5	ca. 16,0
30°	ca. 7,5	ca. 14,6	30°	ca. 6,9	ca. 15,6
35°	ca. 6,5	ca. 14,1	35°	ca. 5,8	ca. 15,3
40°	ca. 6,0	ca. 13,9	40°	ca. 5,2	ca. 15,2
45°	ca. 5,0	ca. 13,8	45°	ca. 4,0	ca. 15,2
50°	ca. 4,0	ca. 13,7	50°	ca. 2,8	ca. 15,3

Decklänge (C):
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm

Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419
 Abluft lt. ÖNORM B 4119
 Decklänge (C) lt. ÖNORM B 3419
 First-/Gratlüftungsrolle 250 mm universal, Blei-Zinn



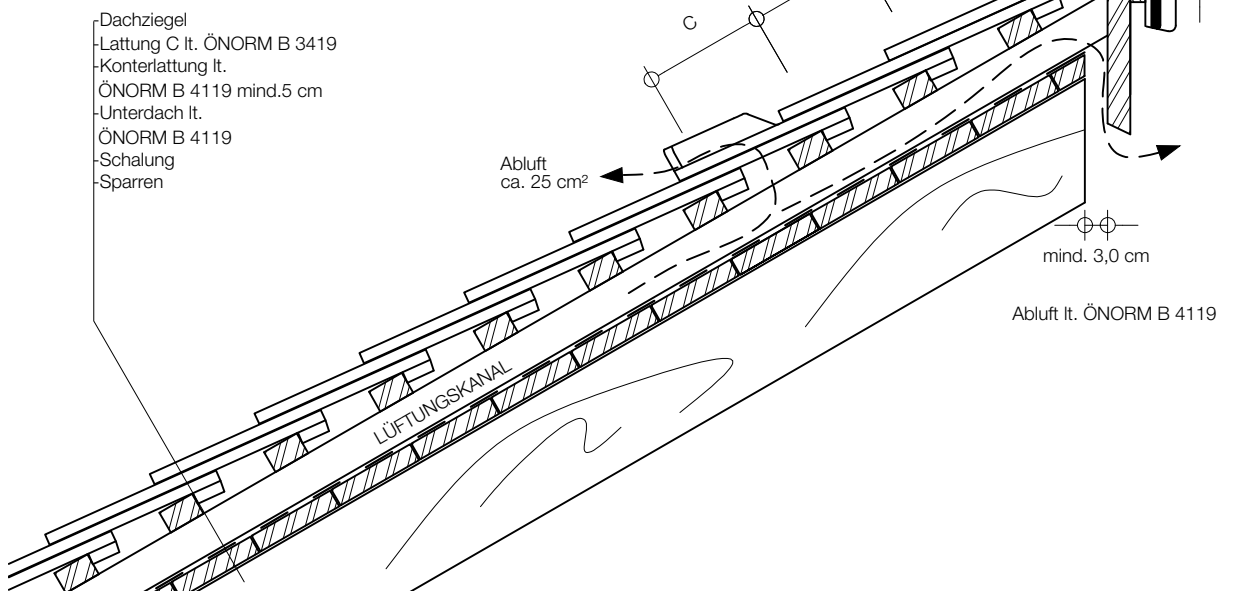
Doppeldeckung – Tasche Pultdetail



LATTUNG 3 X 5			LATTUNG 4 X 5		
DACHNEIGUNG	A	B	DACHNEIGUNG	A	B
23°	ca. 10,0	ca. 7,5	23°	ca. 9,5	ca. 8,6
25°	ca. 10,0	ca. 7,0	25°	ca. 9,5	ca. 8,1
30°	ca. 10,0	ca. 6,0	30°	ca. 9,5	ca. 7,1
35°	ca. 11,0	ca. 4,8	35°	ca. 10,0	ca. 6,0
40°	ca. 12,0	ca. 3,8	40°	ca. 11,0	ca. 5,1
45°	ca. 13,0	ca. 2,7	45°	ca. 12,0	ca. 4,1
50°	ca. 13,0	ca. 2,2	50°	ca. 12,0	ca. 3,7

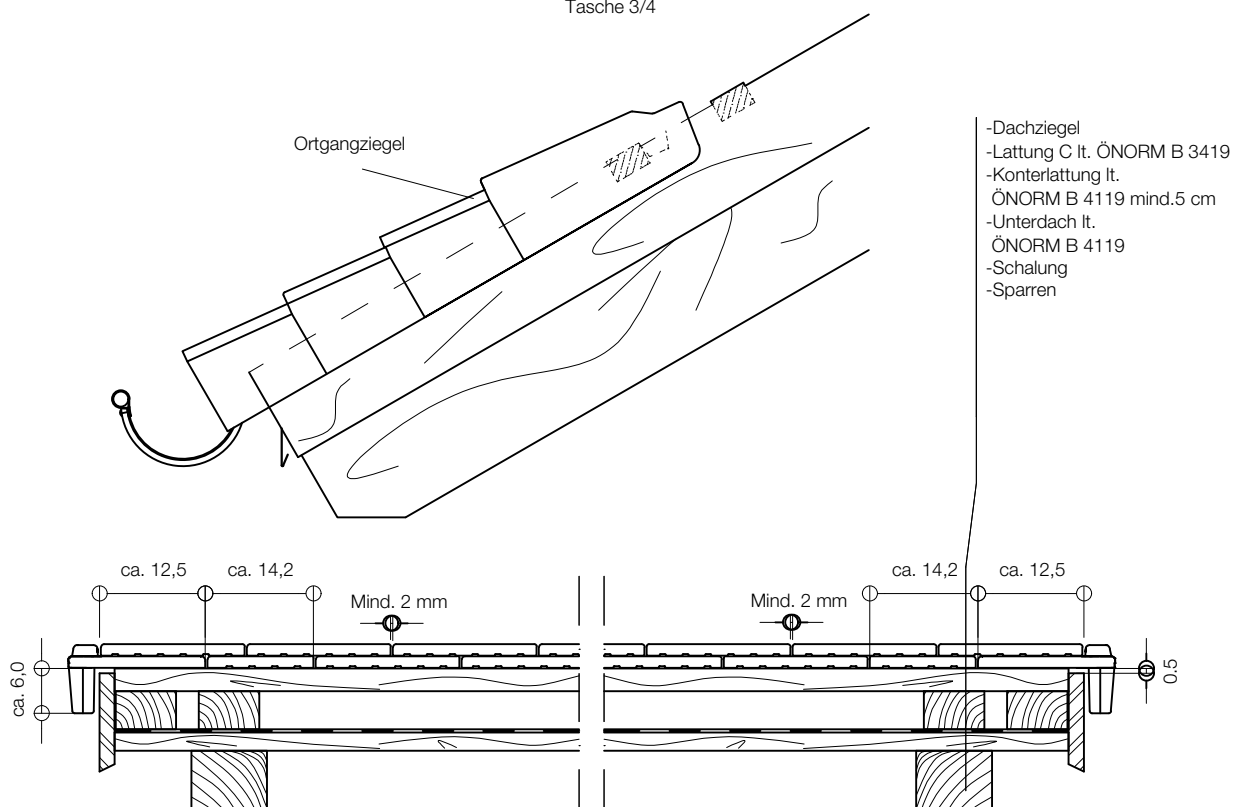
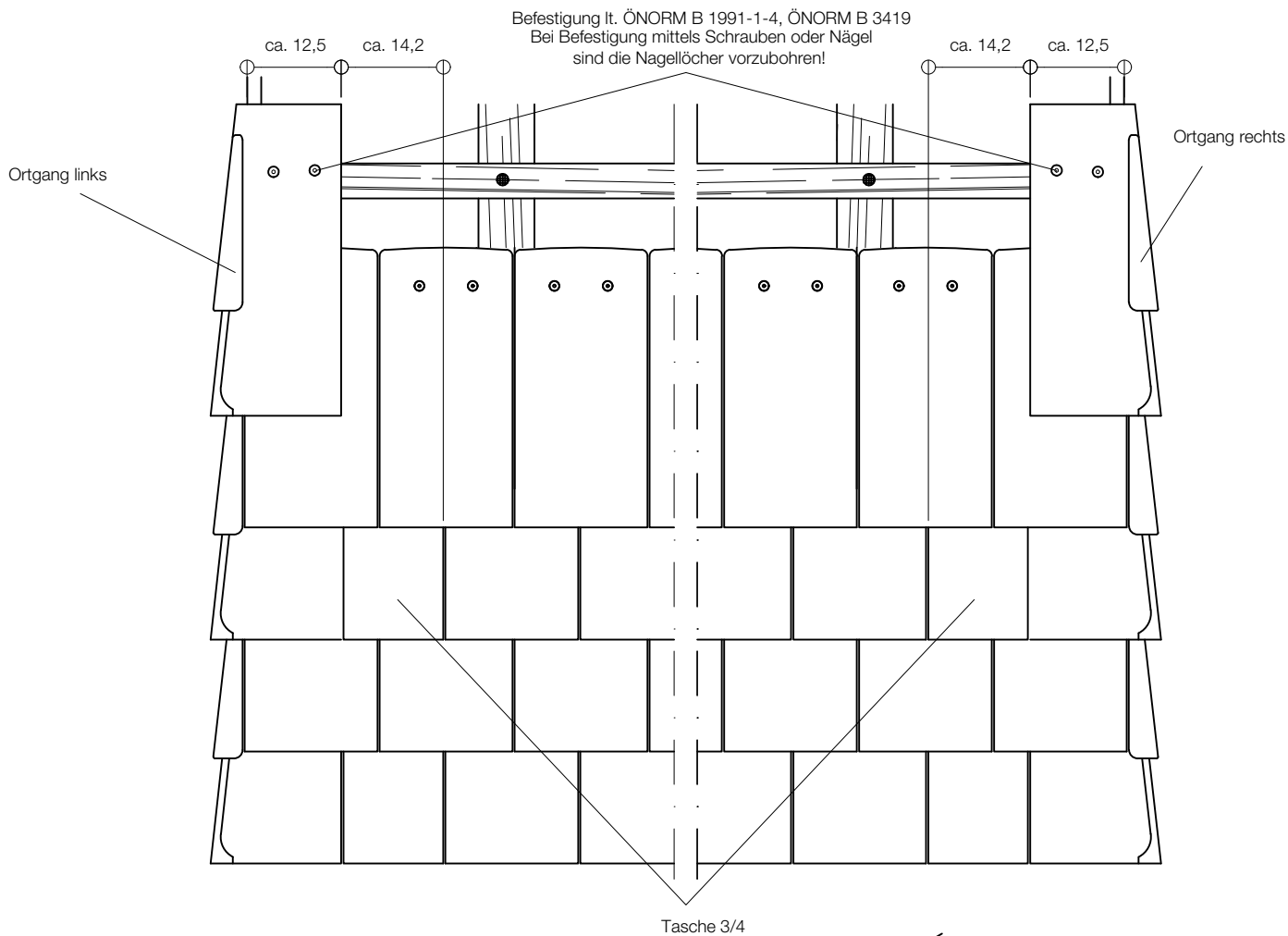
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419
 Decklänge (C) lt. ÖNORM B 3419

Decklänge (C):
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm



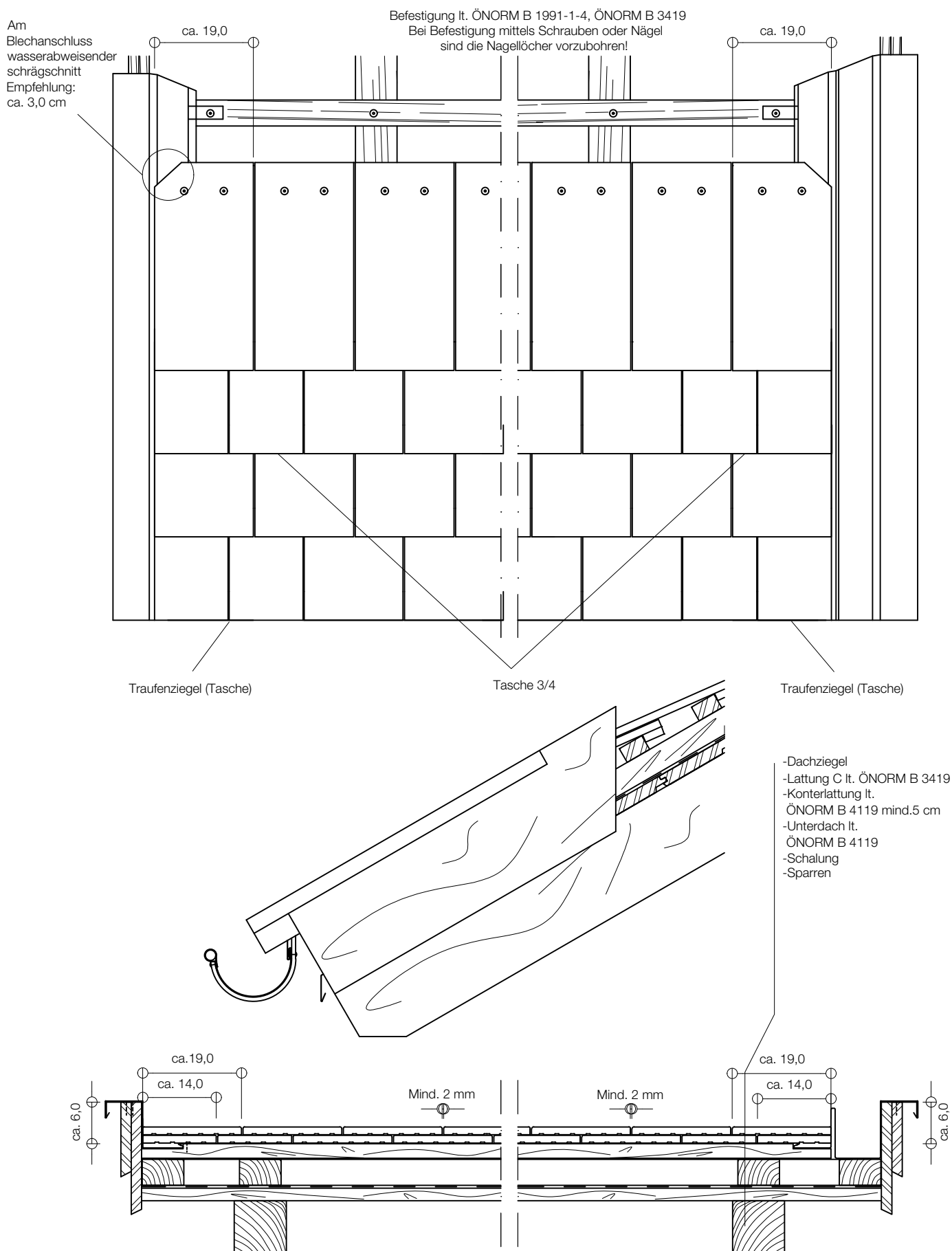
Doppeldeckung – Tasche

Ortgangdetail mit Ortgangziegel

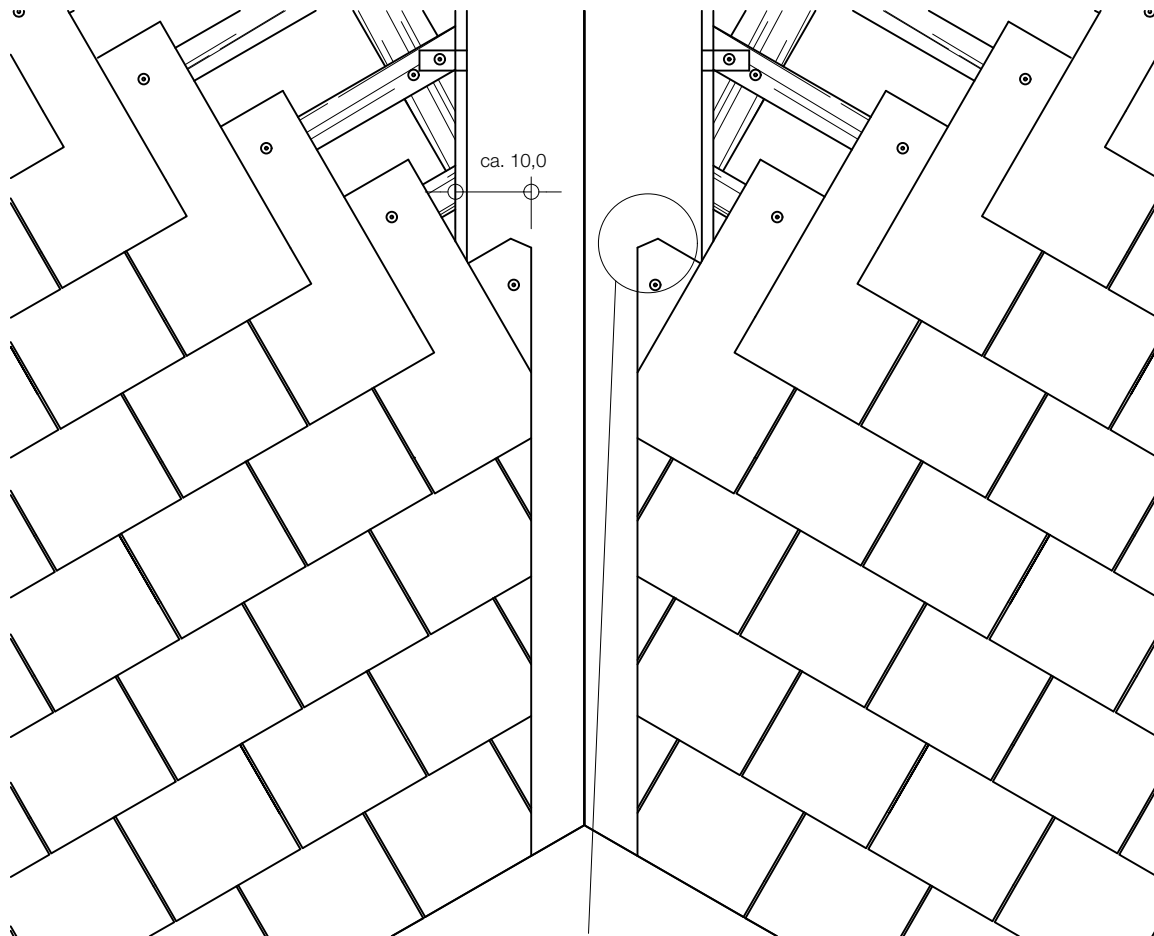


Doppeldeckung – Tasche

Ortgangdetail mit Ortgangverblechung



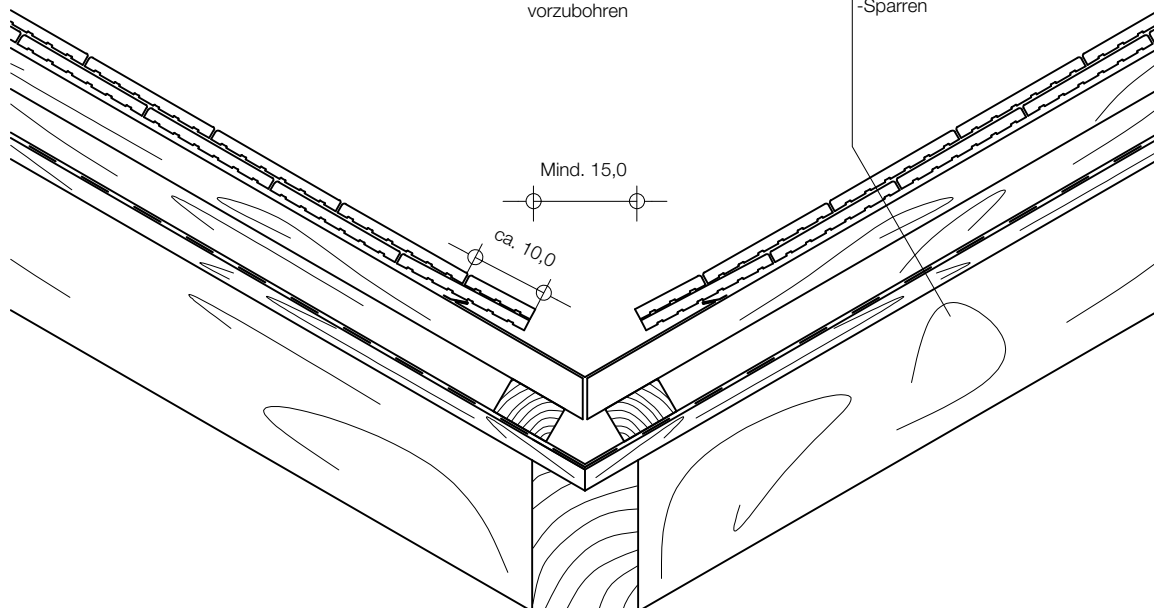
Doppeldeckung – Tasche Kehldetail mit Verblechung



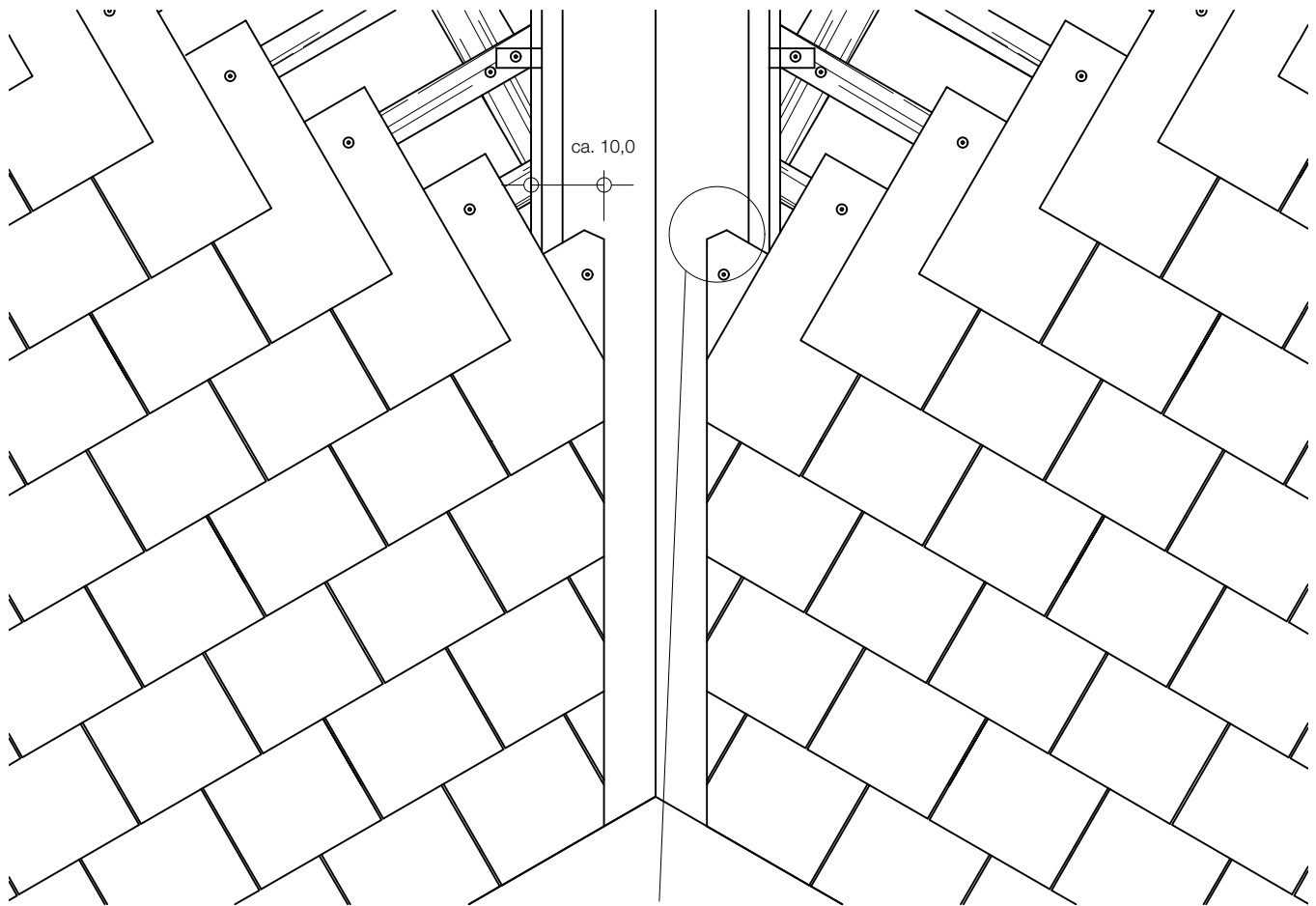
Am Blechanschluss
wasserabweisender
Schrägschnitt
Empfehlung:
ca. 3,0 cm

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

- Dachziegel
- Lattung C lt. ÖNORM B 3419
- Konterlattung lt.
ÖNORM B 4119 mind.5 cm
- Unterdach lt.
ÖNORM B 4119
- Schalung
- Sparren



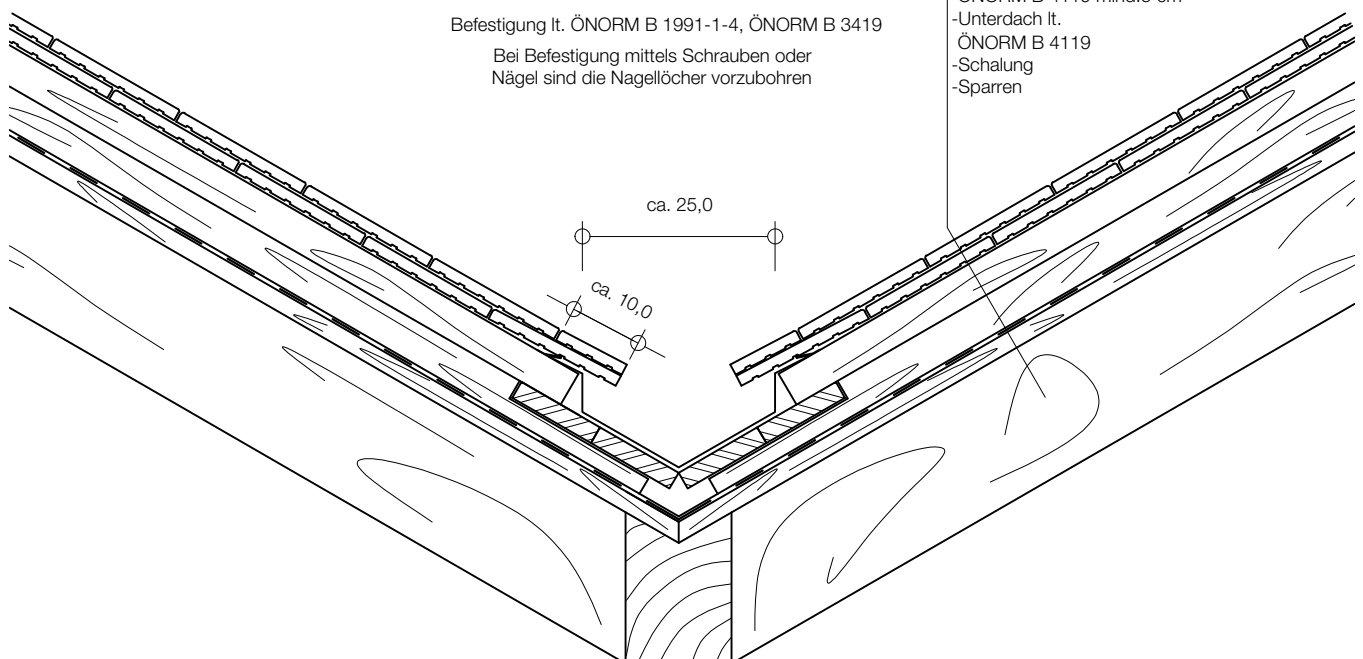
Doppeldeckung – Tasche Kehldetail mit Verblechung



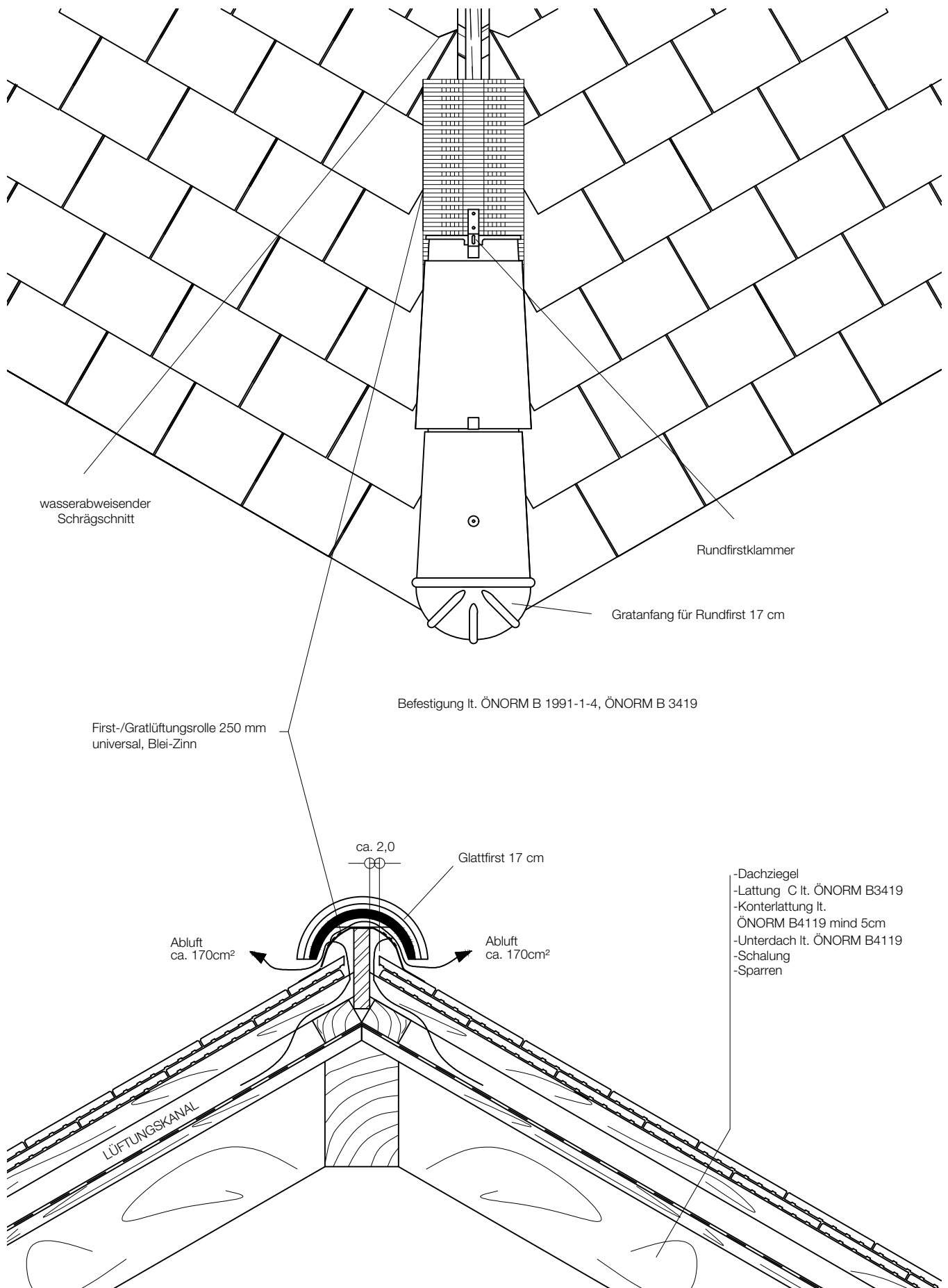
Am Blechanschluss
wasserabweisender
Schrägschnitt
Empfehlung:
ca. 3,0 cm

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

- Dachziegel
- Lattung C lt. ÖNORM B 3419
- Konterlattung lt.
ÖNORM B 4119 mind.5 cm
- Unterdach lt.
ÖNORM B 4119
- Schalung
- Sparren

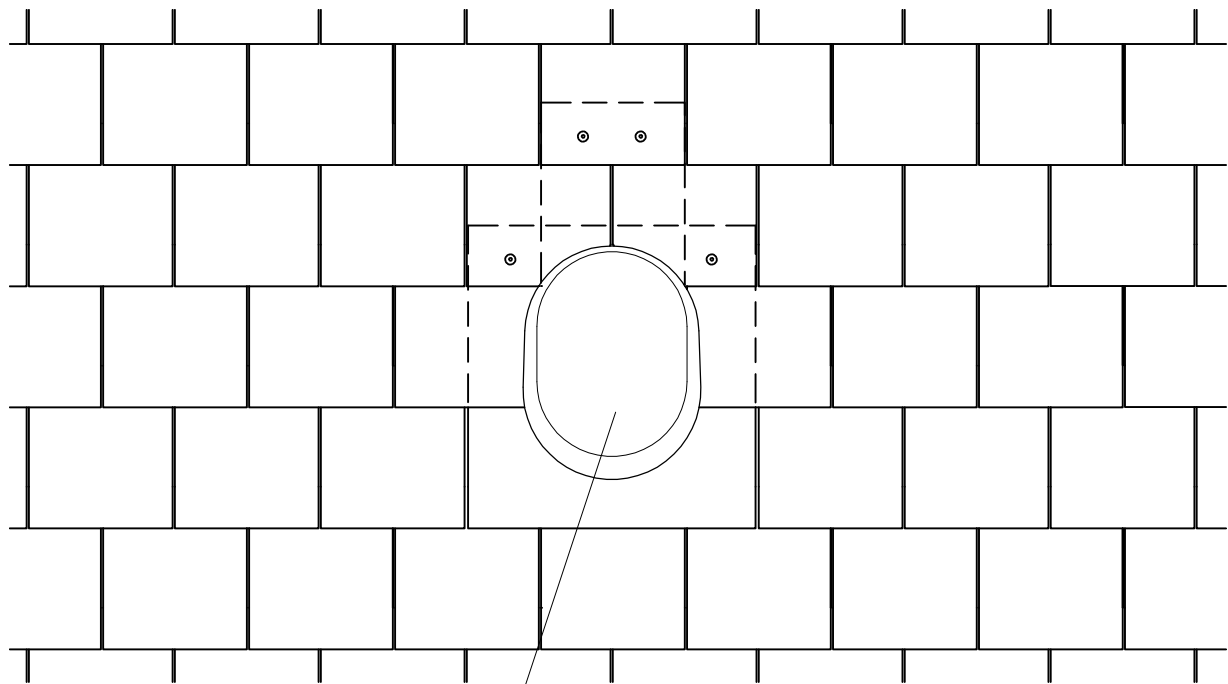


Doppeldeckung – Tasche Grattetail

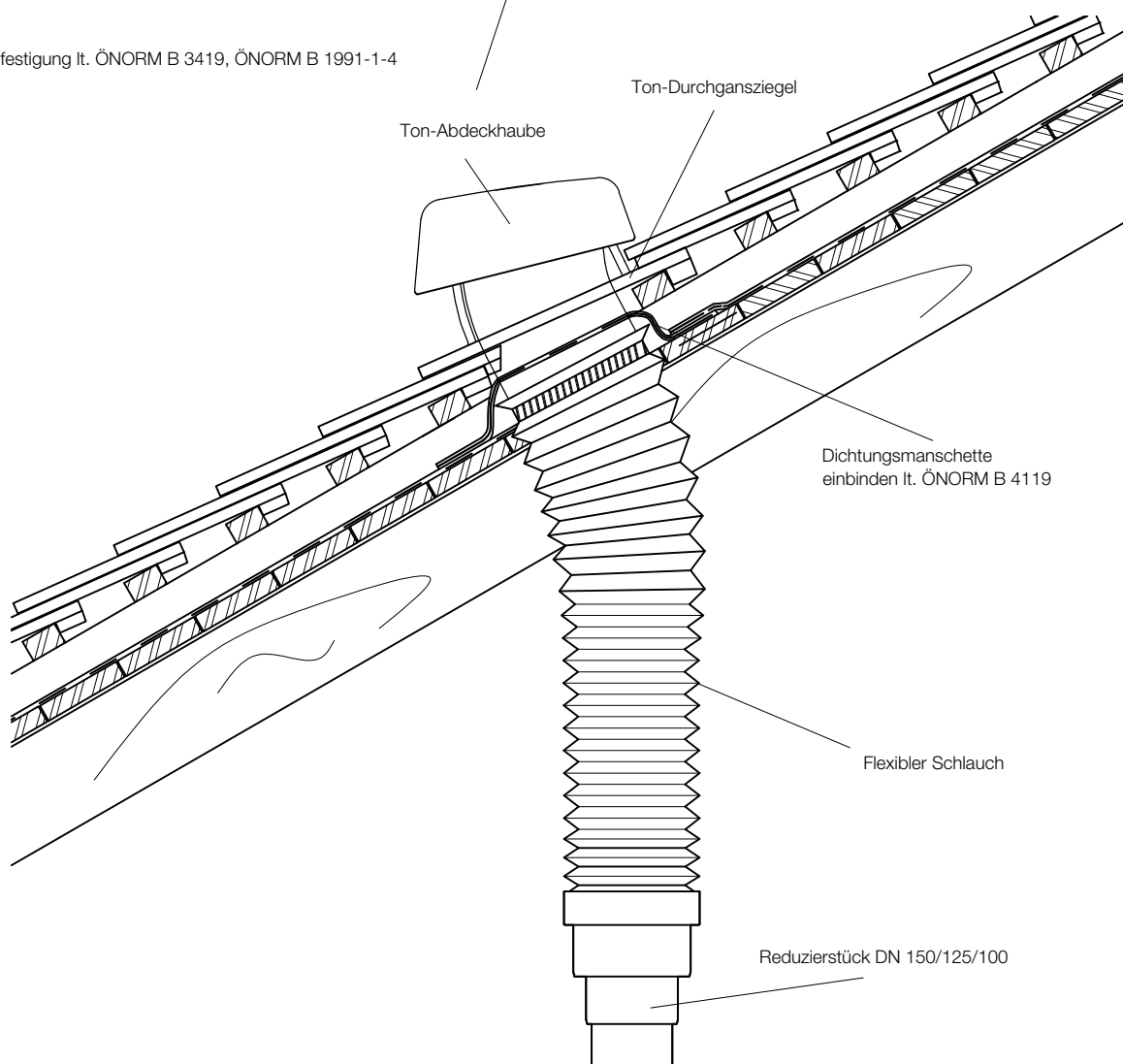


Doppeldeckung – Tasche Be-/Entlüftungsdetail

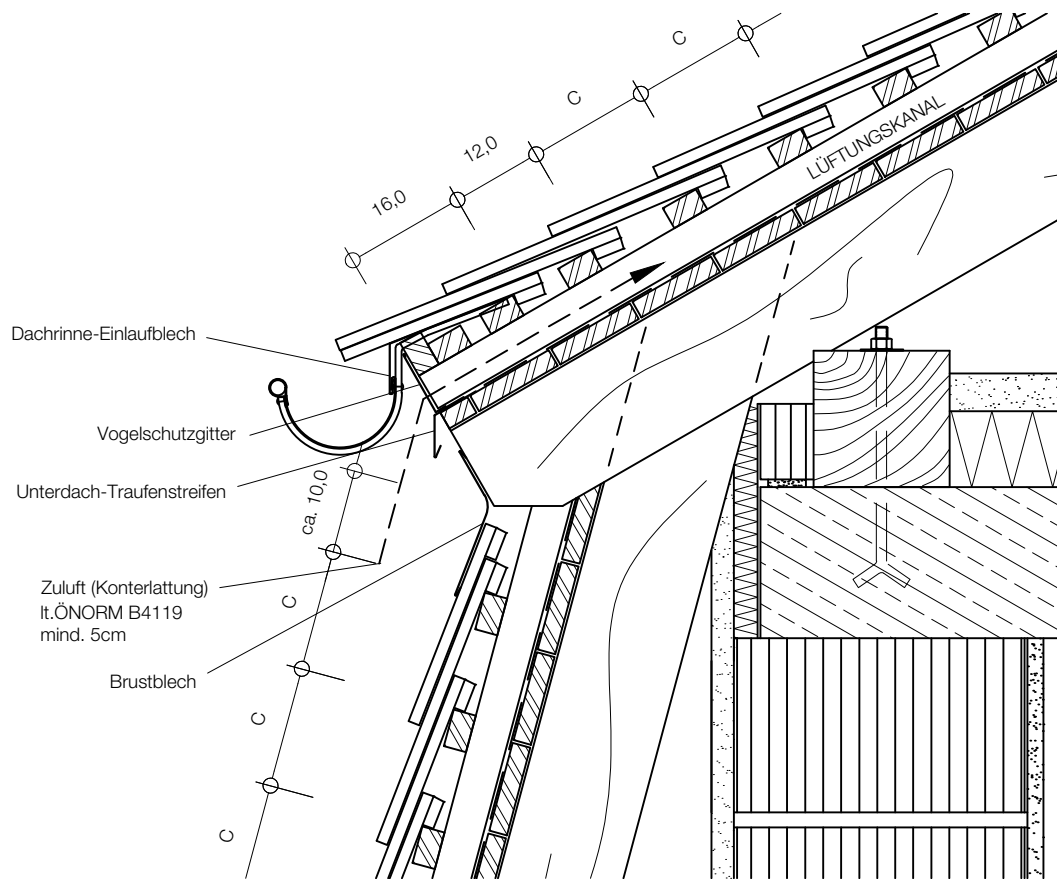
Dunstrohr 150



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

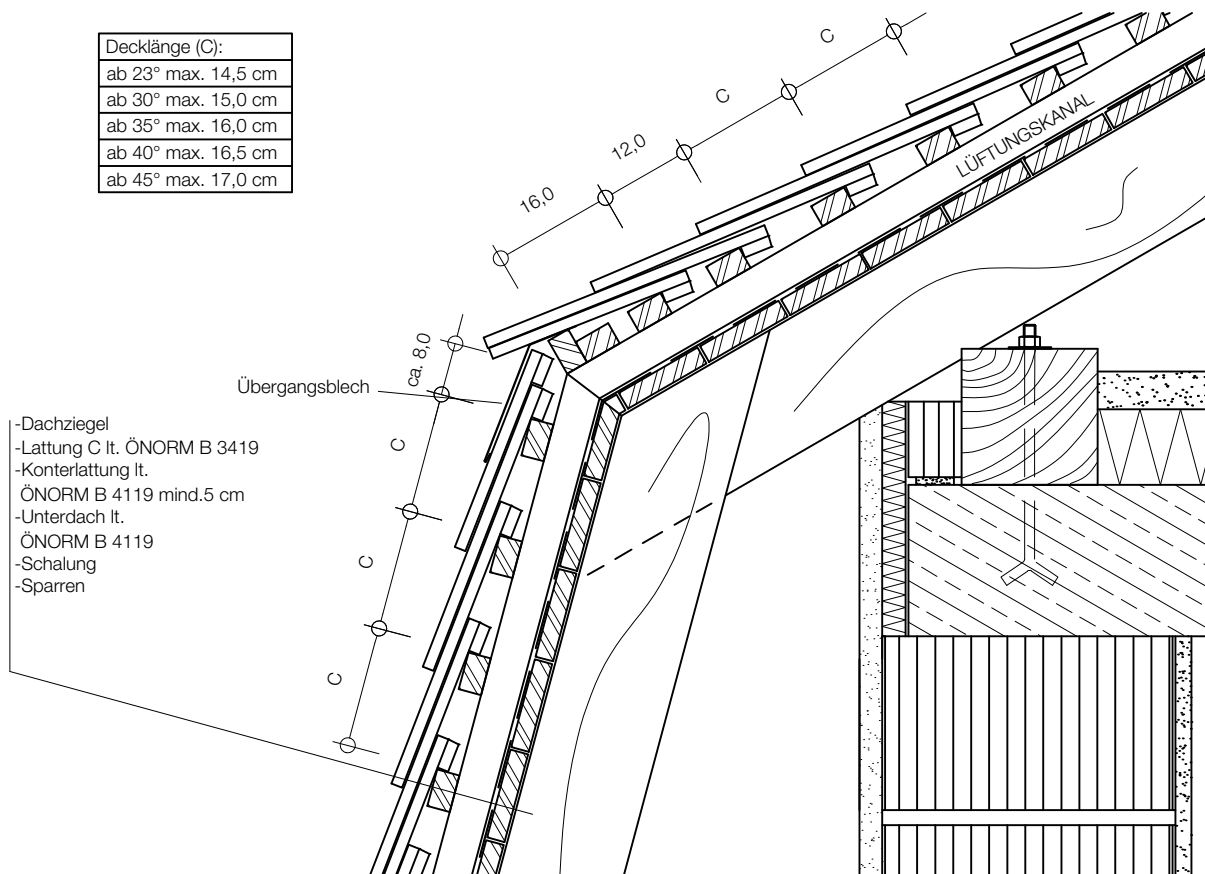


Doppeldeckung – Tasche Mansarddetail

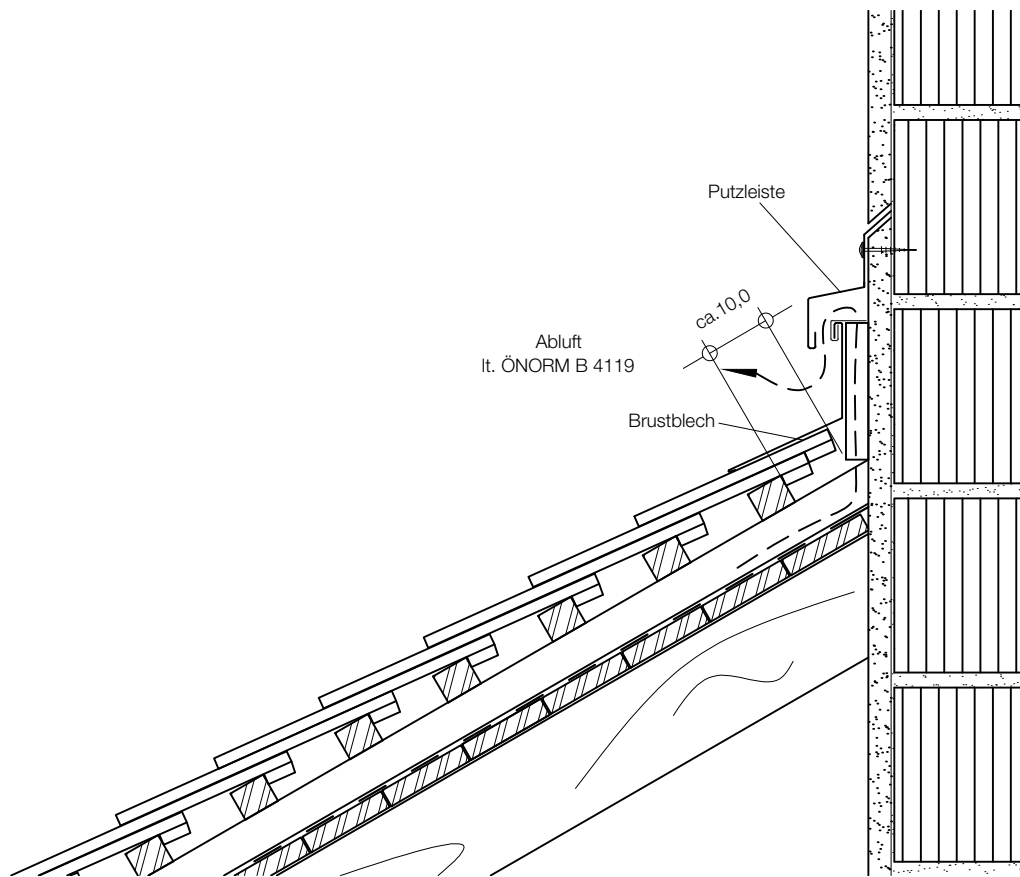


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419

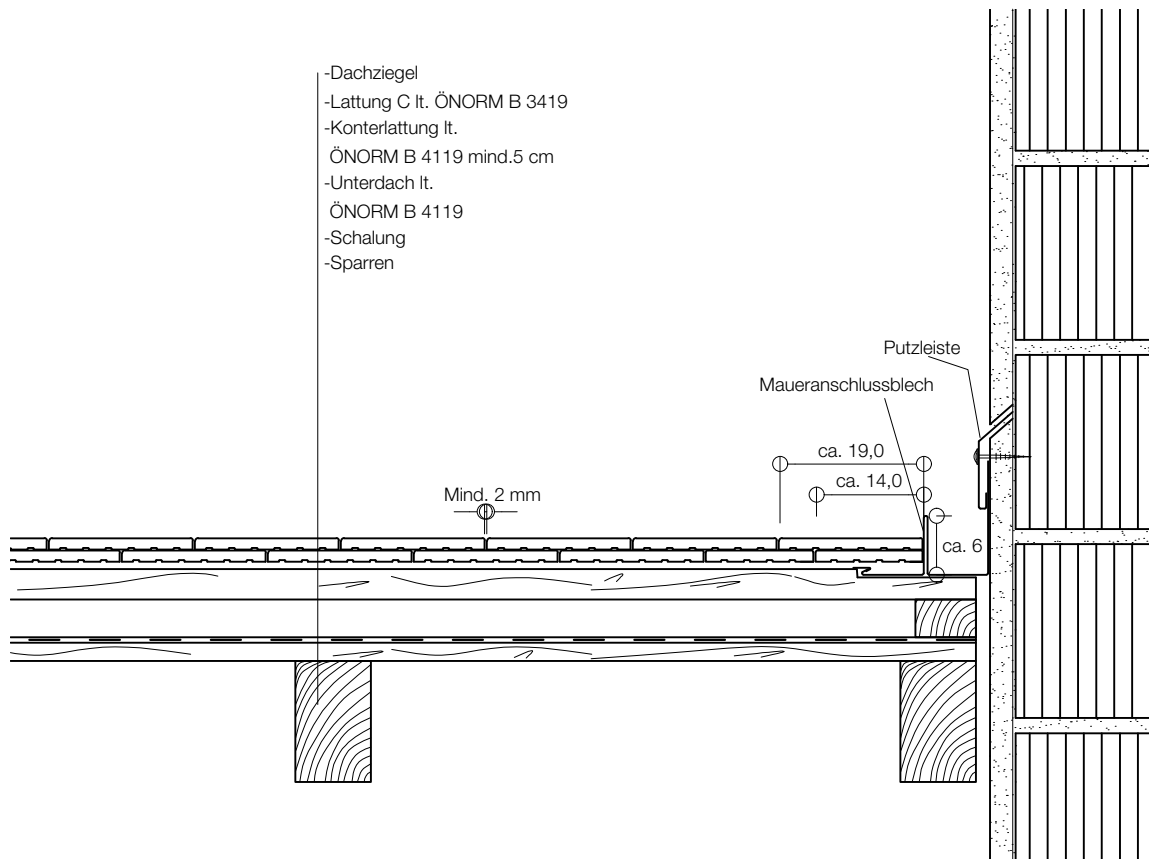
Decklänge (C):
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm



Doppeldeckung – Tasche Maueranschlusssdetail

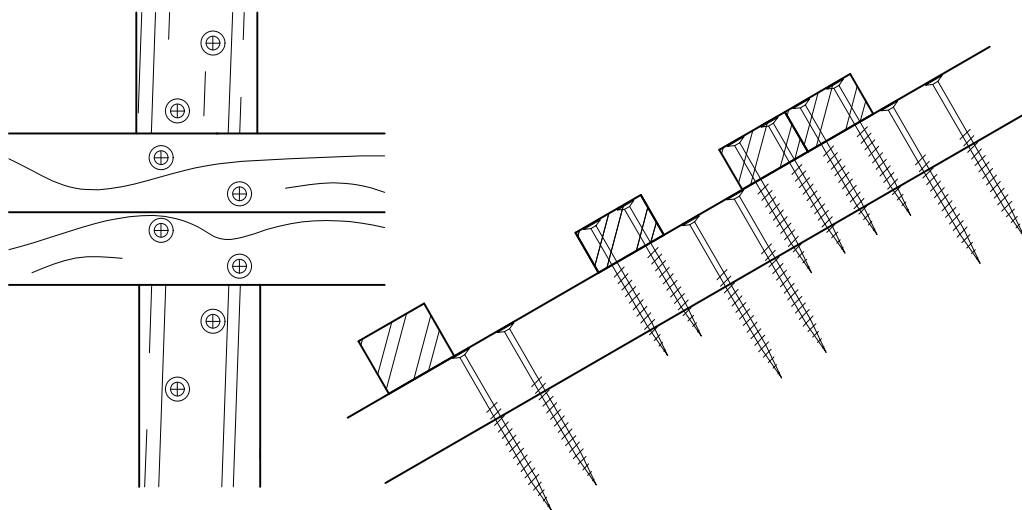


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



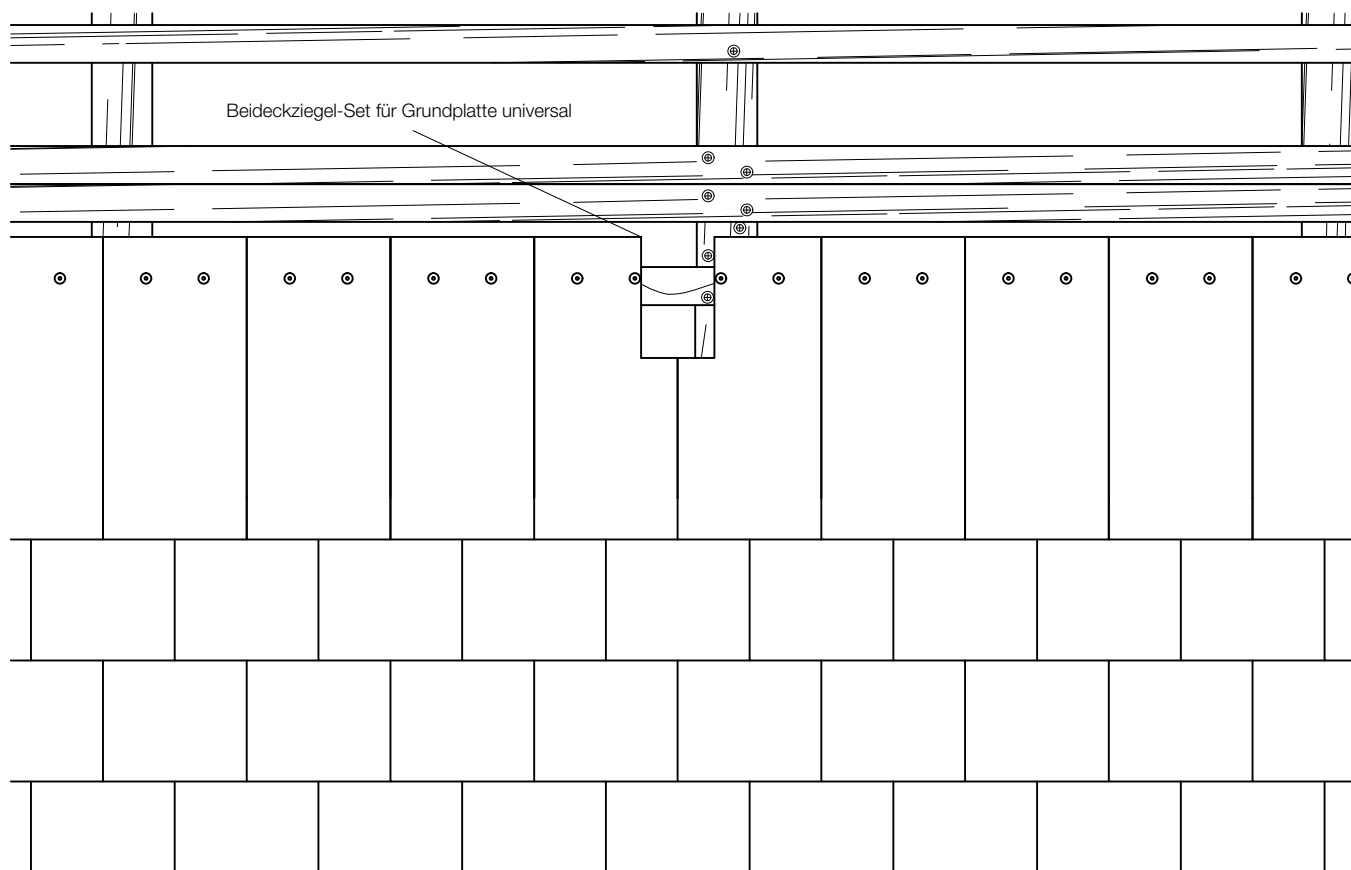
Doppeldeckung – Tasche Schneefangdetail

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

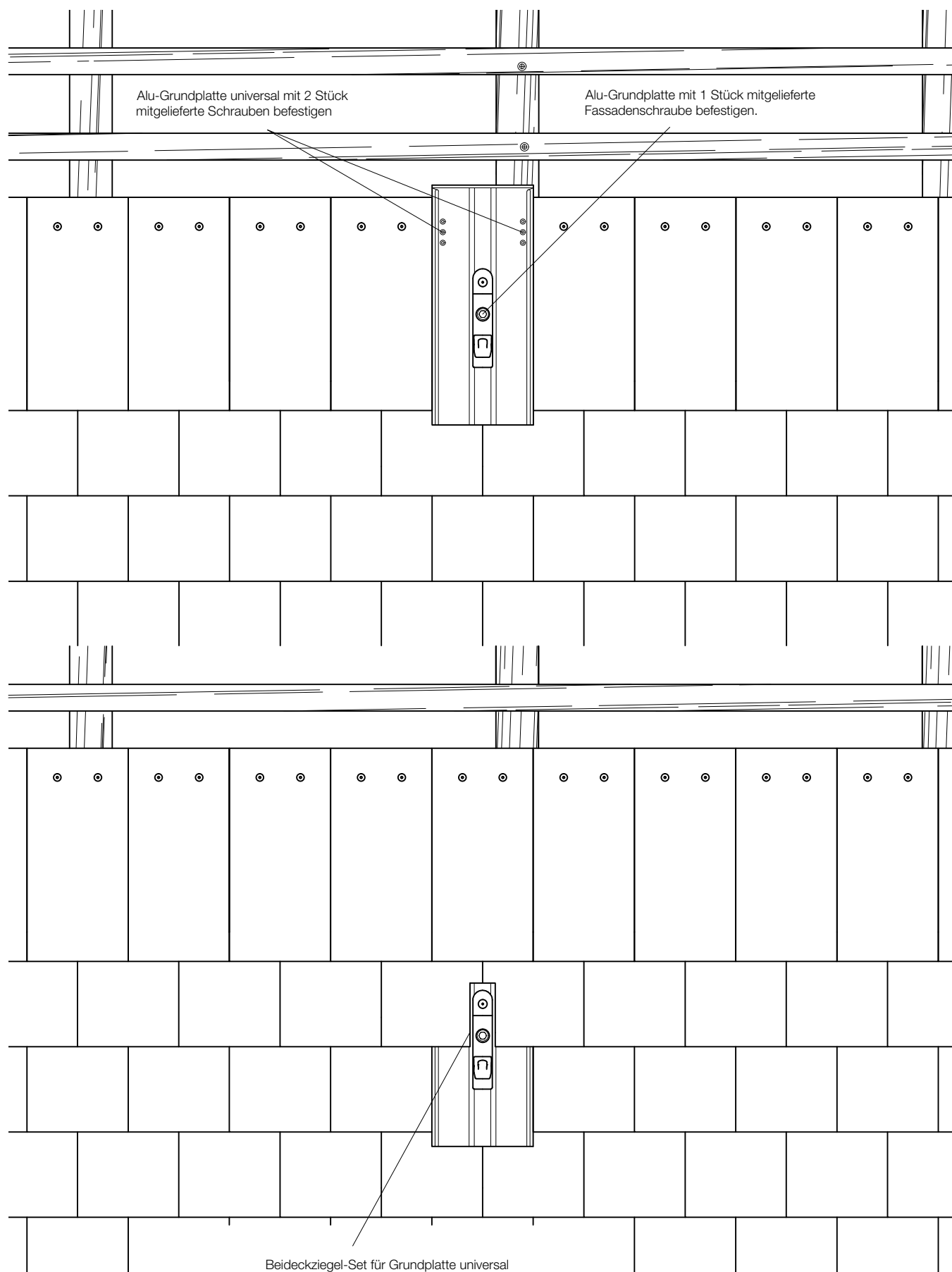


BEFESTIGUNG DER DACHLATTE/KONTERLATTE:

Die Dachlatten (40 x 50 mm) werden mit Teilgewindeschrauben 5,0 x 100 mm auf die Dachsparren oder Konterlatten geschraubt. (Mindesteindringtiefe am Sparren oder Konterlatte beträgt 40 mm) Die Konterlatte (50 x 80) zusätzlich mit 6 Teilgewindeschrauben 5,0 x 110 (120) mm im Bereich Stützlatte und Zusatzlatte verschrauben. (Mindesteindringtiefe am tragenden Holz beträgt 40 mm)



Doppeldeckung – Tasche Schneefangdetail



Doppeldeckung – Tasche Schneefangdetail

Alu-Grundplatte möglichst Sparrennähe versetzen.

Schneefanghalter mit 2 Stück mitgelieferte Befestigungsschrauben an der Alu-Grundplatte befestigen.

ALU-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

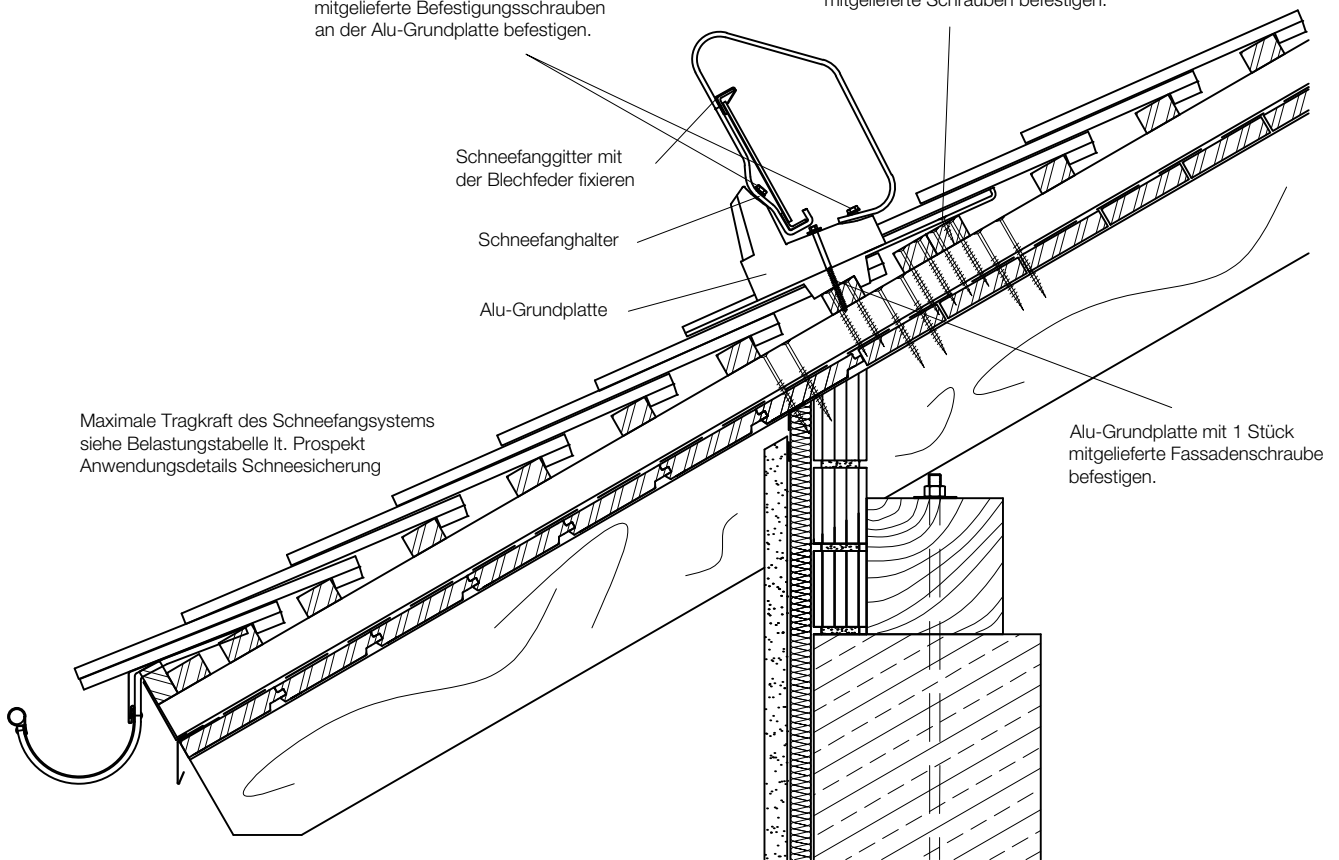
Schneefanggitter mit der Blechfeder fixieren

Schneefanghalter

Alu-Grundplatte

Maximale Tragkraft des Schneefangsystems
siehe Belastungstabelle lt. Prospekt
Anwendungsdetails Schneesicherung

Alu-Grundplatte mit 1 Stück mitgelieferte Fassadenschraube befestigen.



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

Schneefanghalter mit 2 Stück mitgelieferte Befestigungsschrauben an der Alu-Grundplatte befestigen.

ALU-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

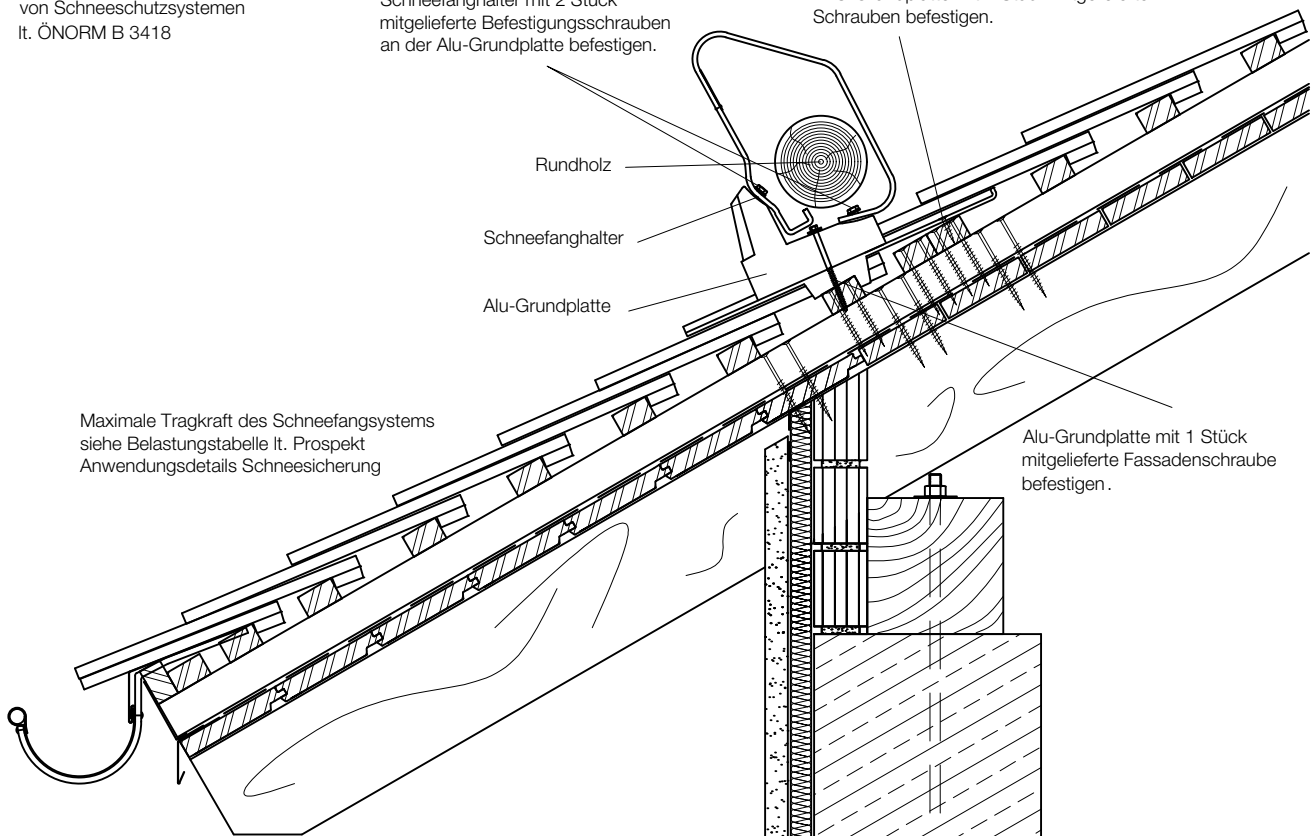
Rundholz

Schneefanghalter

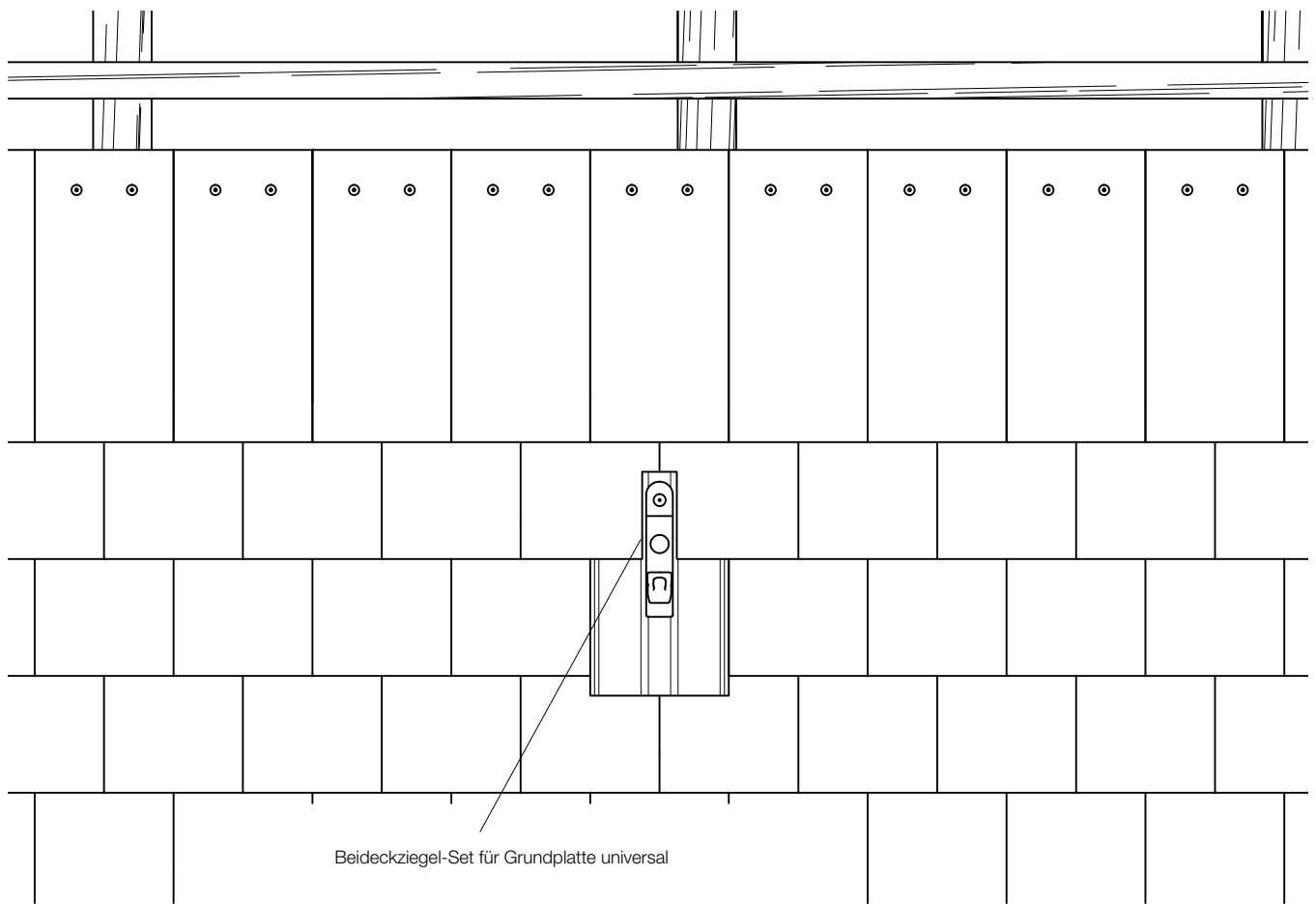
Alu-Grundplatte

Maximale Tragkraft des Schneefangsystems
siehe Belastungstabelle lt. Prospekt
Anwendungsdetails Schneesicherung

Alu-Grundplatte mit 1 Stück mitgelieferte Fassadenschraube befestigen.



Doppeldeckung – Tasche Laufrostdetail

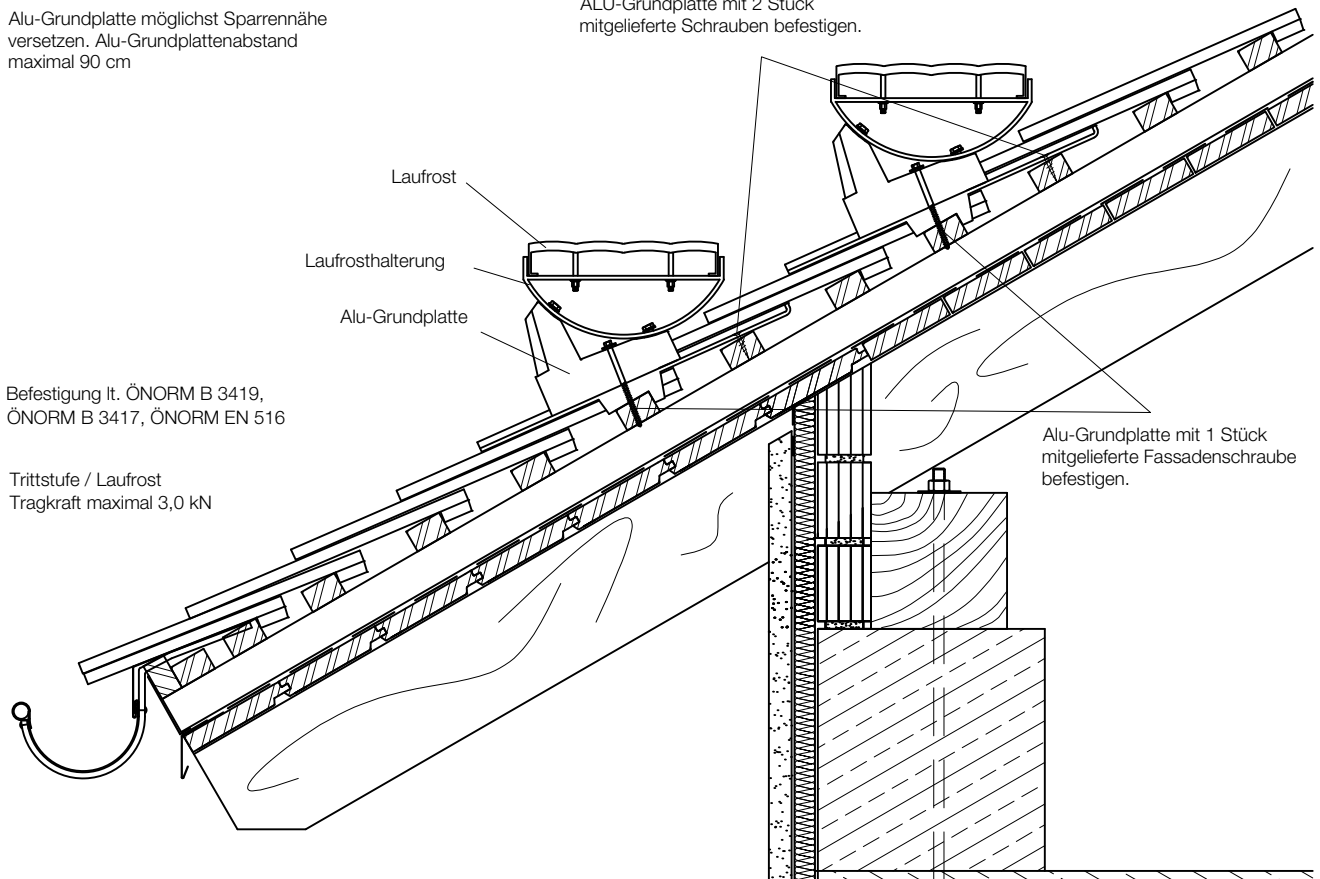


Alu-Grundplatte möglichst Sparrennähe versetzen. Alu-Grundplattenabstand maximal 90 cm

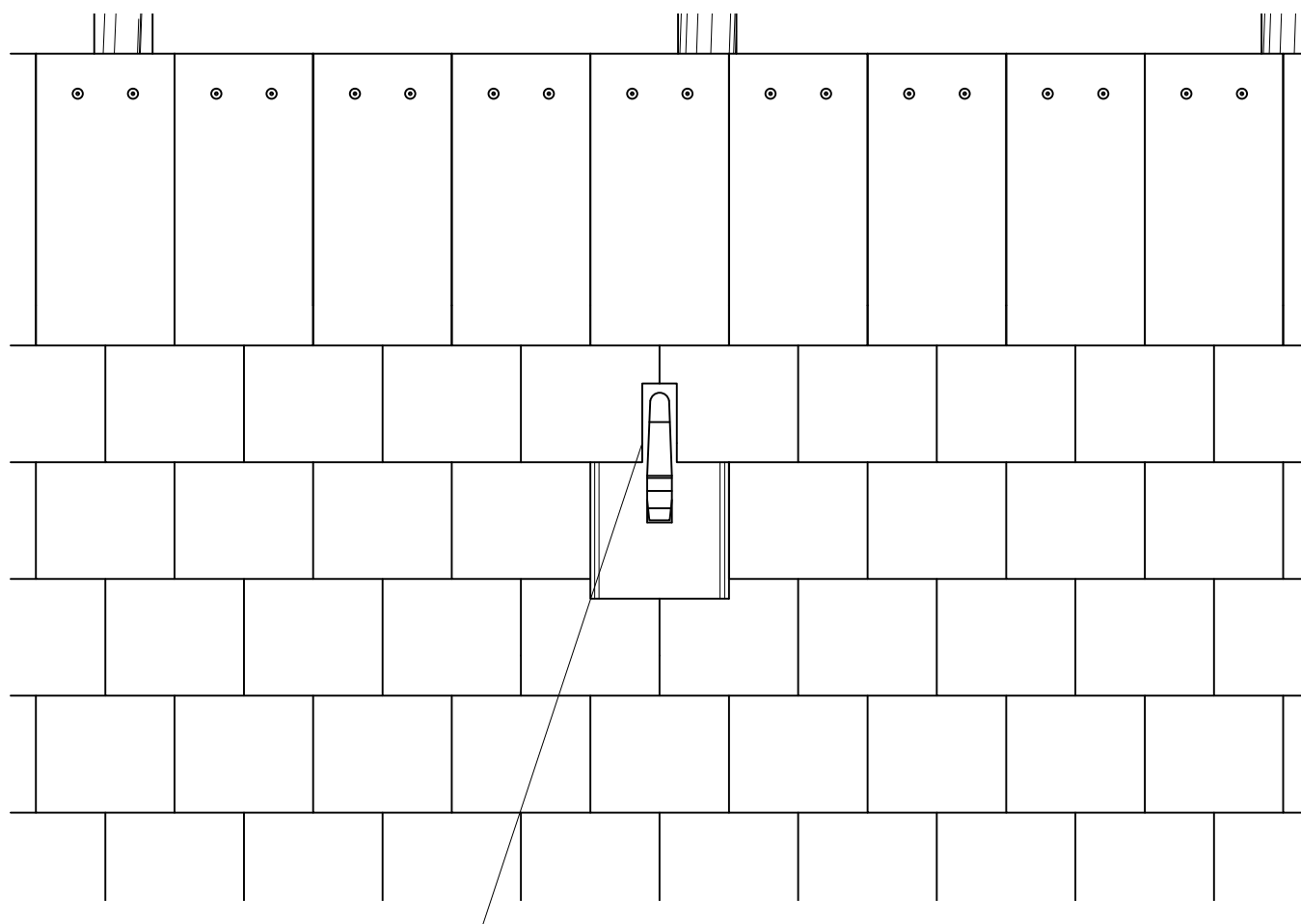
ALU-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferte Schrauben befestigen.

Befestigung lt. ÖNORM B 3419, ÖNORM B 3417, ÖNORM EN 516

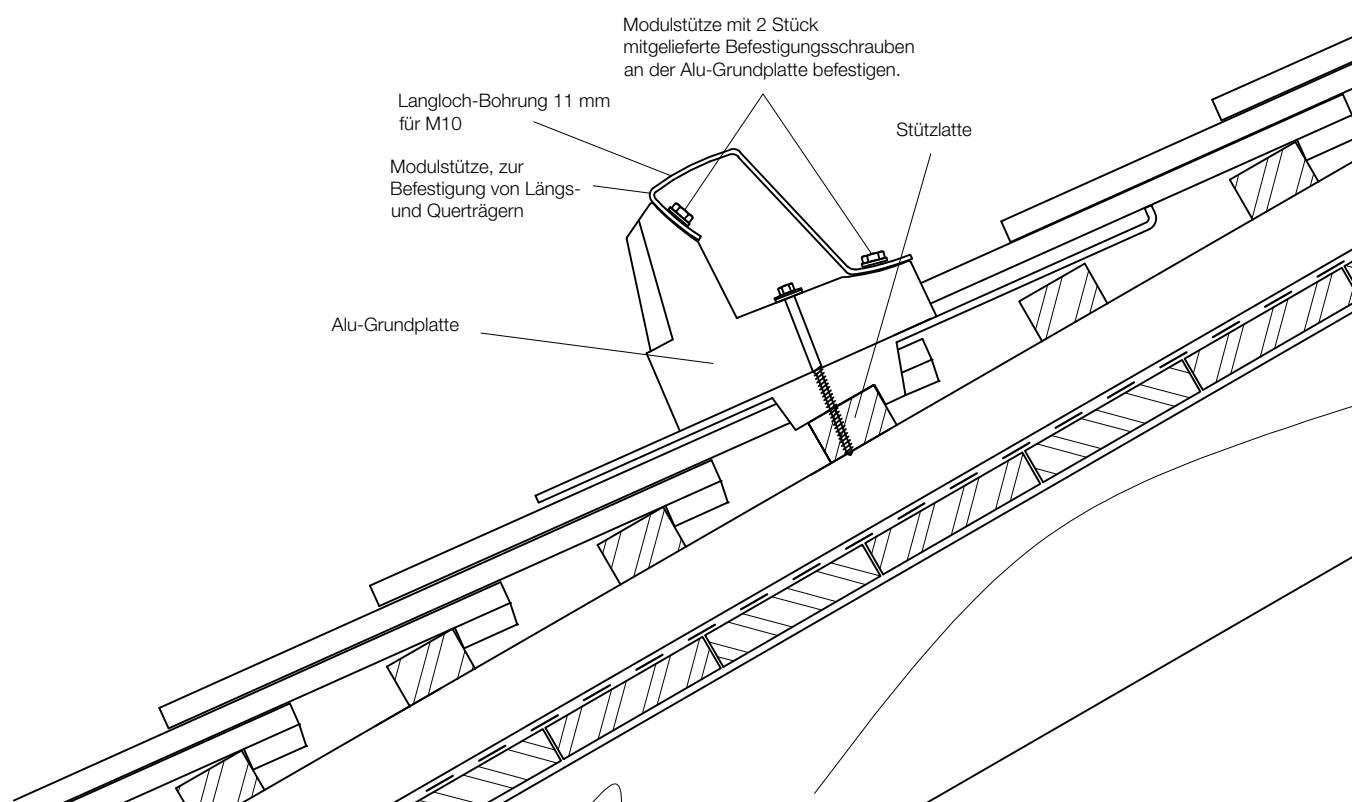
Trittstufe / Laufrost
Tragkraft maximal 3,0 kN



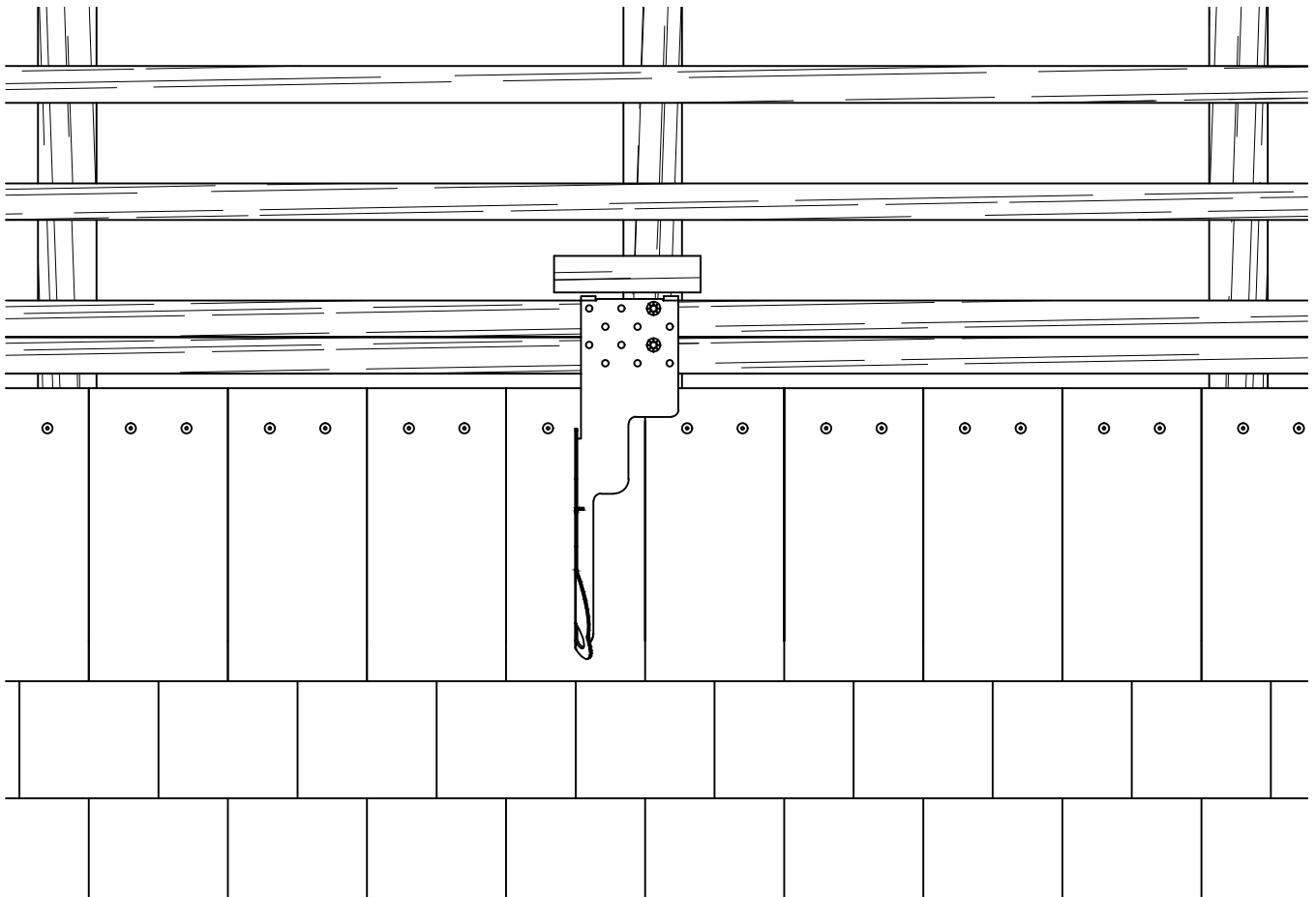
Doppeldeckung – Tasche Modulstütze



Beideckziegel-Set für Grundplatte universal



Doppeldeckung – Tasche Sicherheitsdachhakendetail

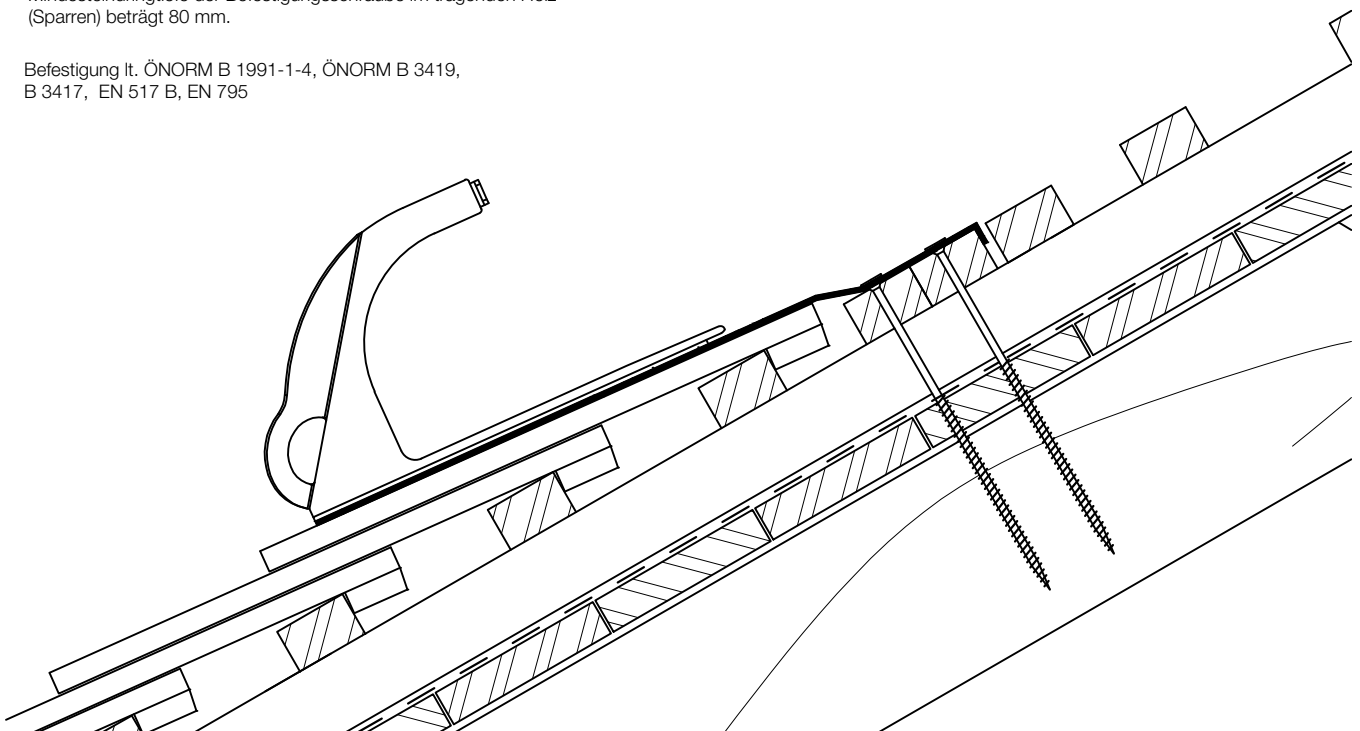


Richten Sie den Dachhaken so aus, dass ca. in der Mitte des Dachziegels und in der Mitte des Sparrens die 2 Stk. mitgelieferten Befestigungsschrauben, stets untereinander befestigt werden können.

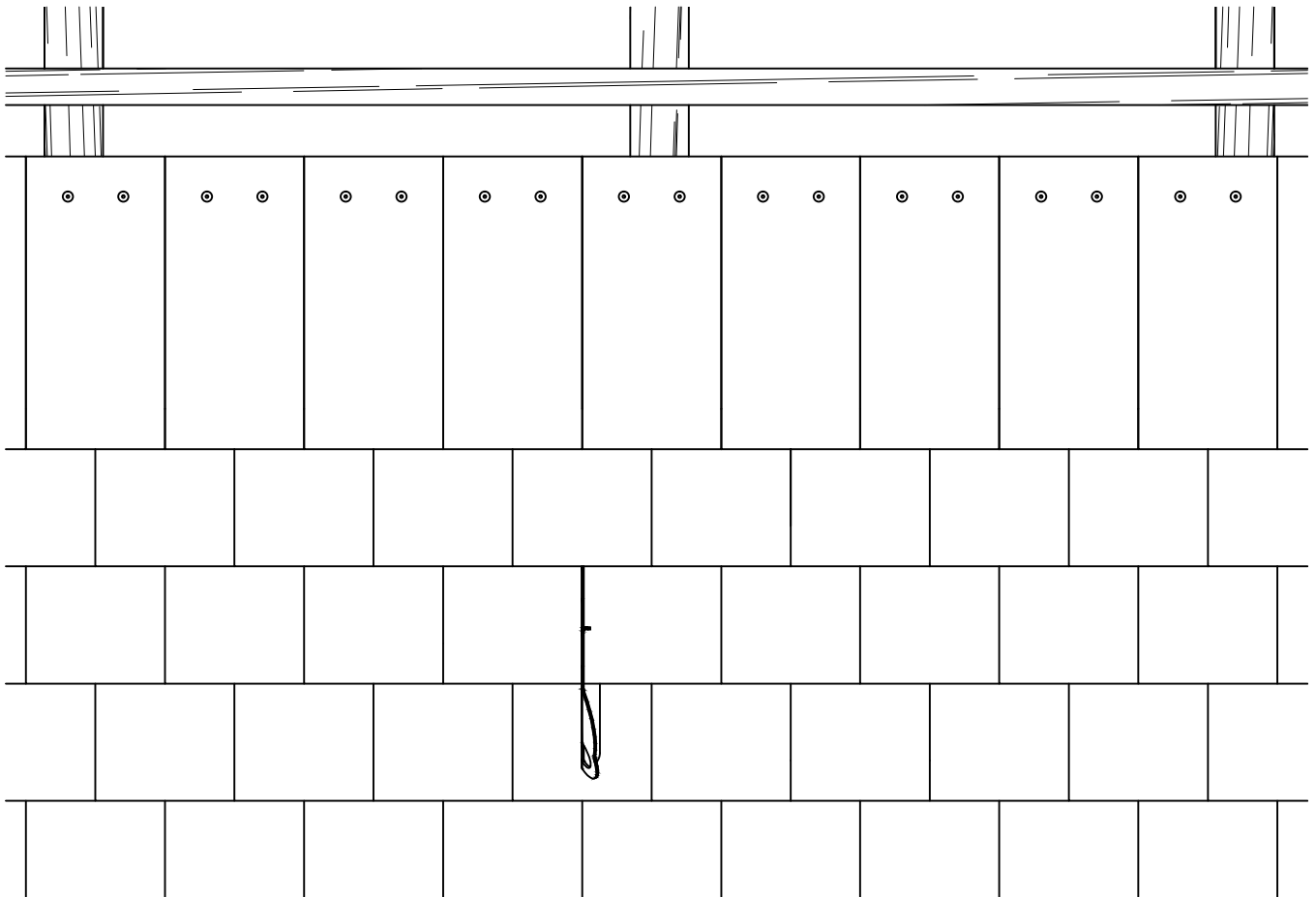
(Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm)

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

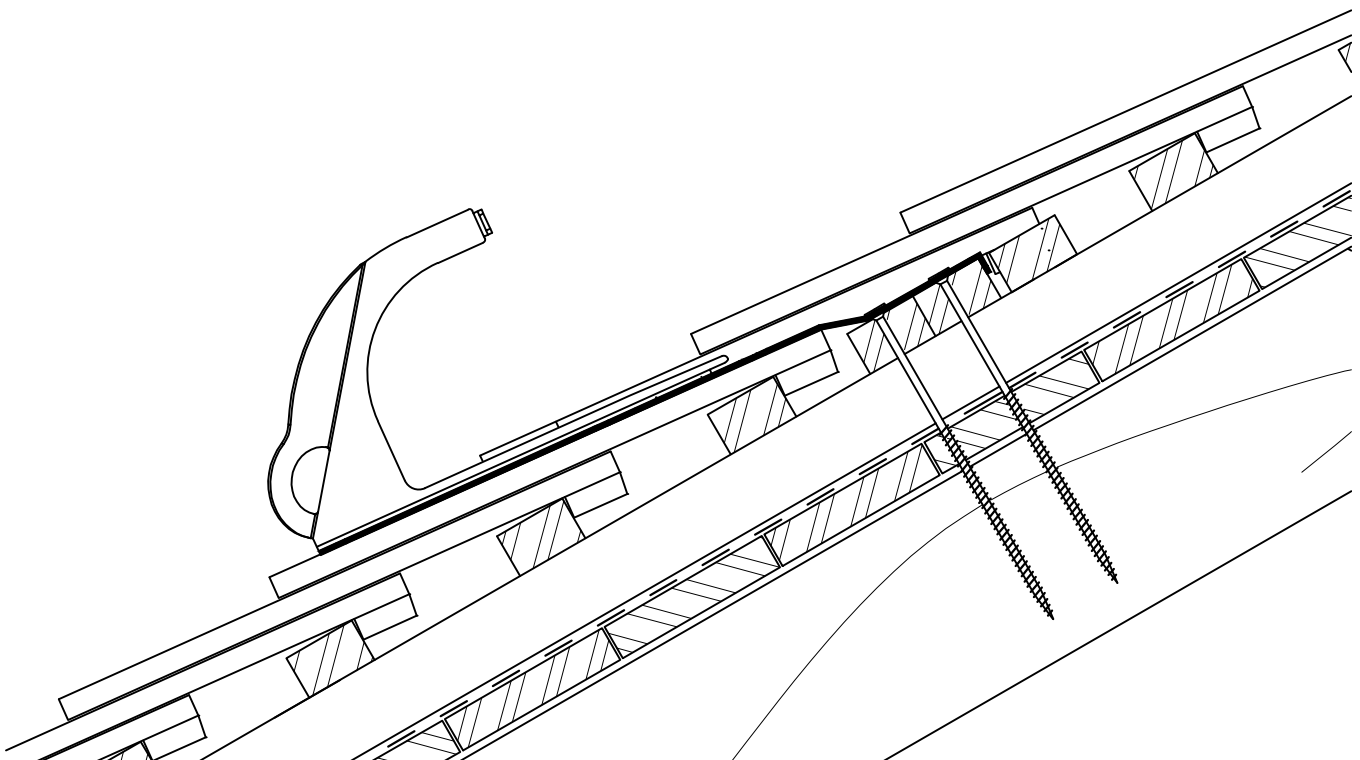
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419, B 3417, EN 517 B, EN 795



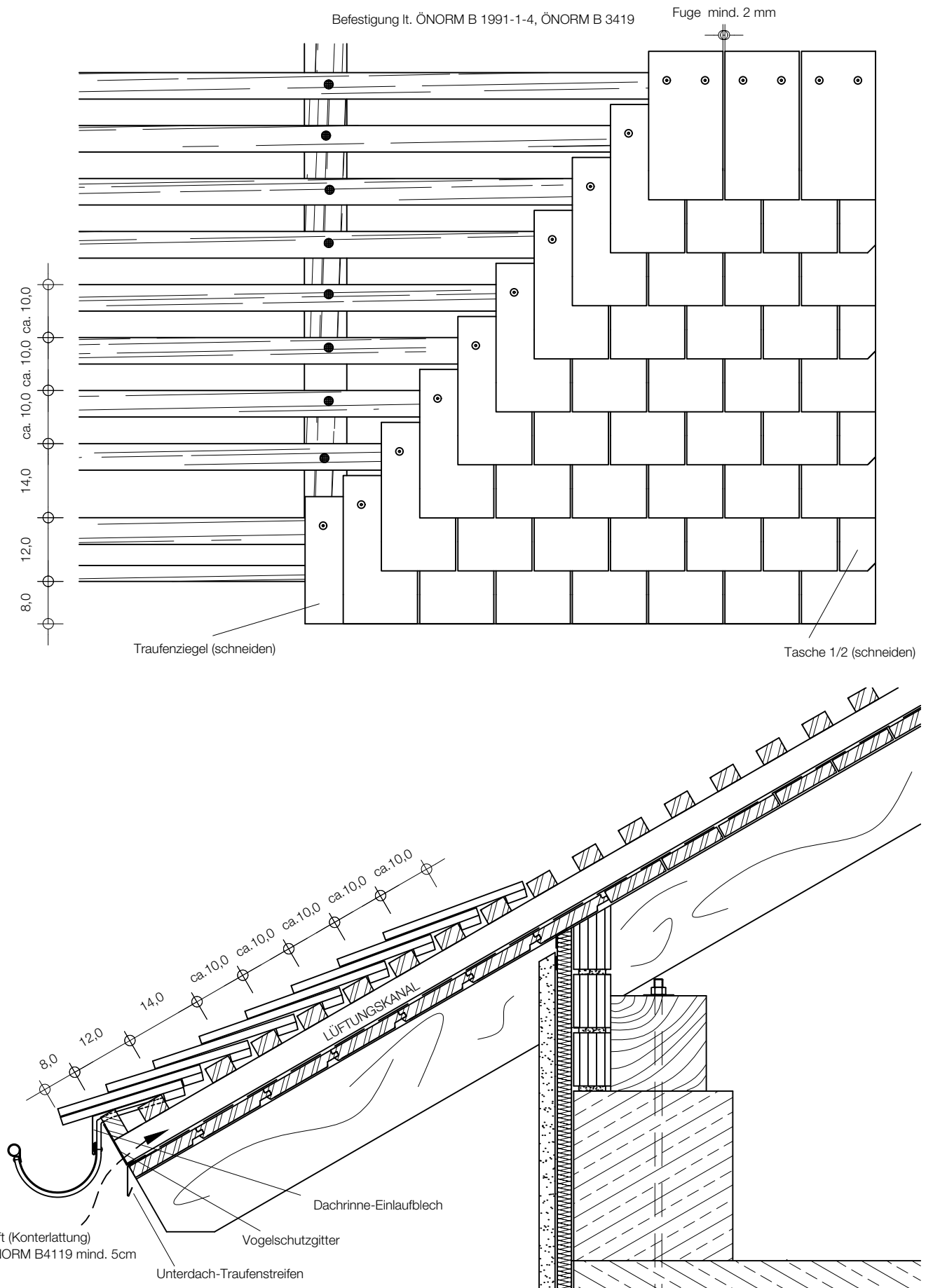
Doppeldeckung – Tasche Sicherheitsdachhakendetail



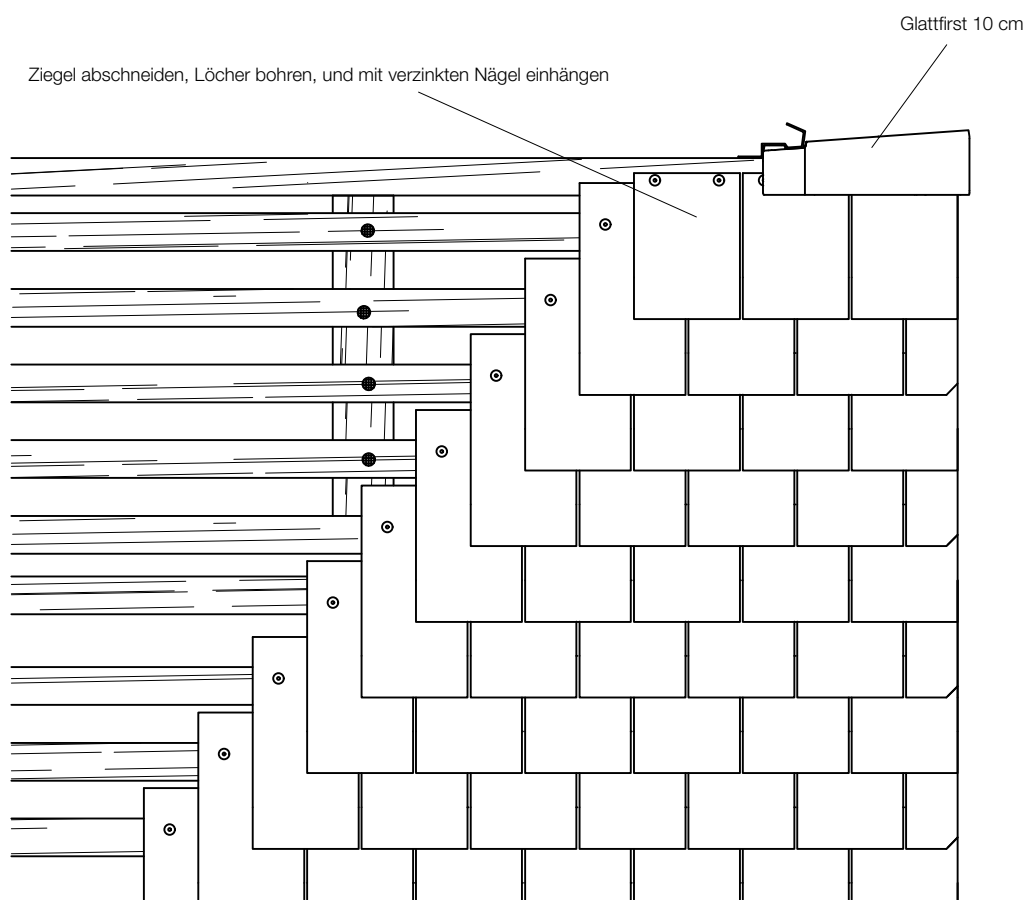
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419,
B 3417, EN 517 B, EN 795



Doppeldeckung – Turmtasche 14 x 28 Traufendetail



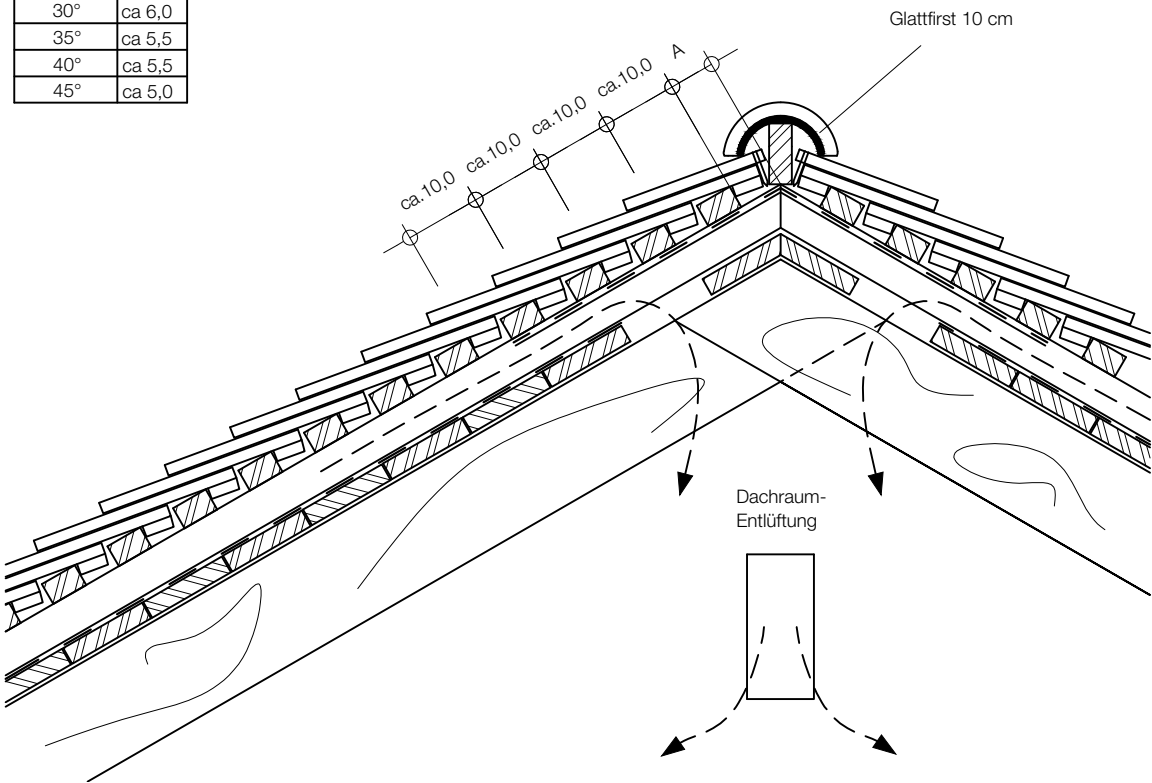
Doppeldeckung – Turmtasche 14 x 28 Firstdetail



Abstände A gültig für Glattfirst 10 cm

DACH-NEIGUNG	A
25°	ca 6,0
30°	ca 6,0
35°	ca 5,5
40°	ca 5,5
45°	ca 5,0

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



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

