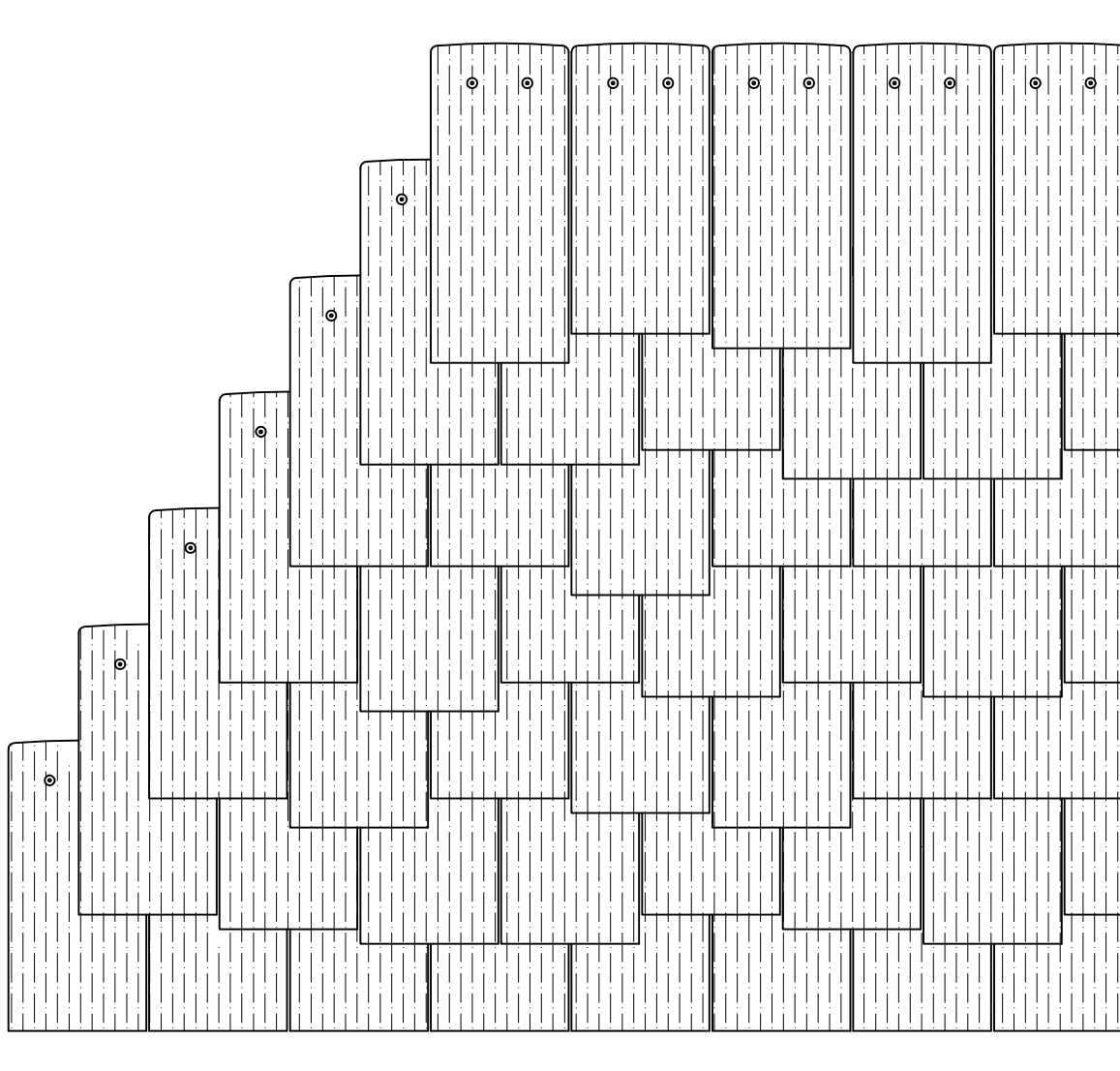




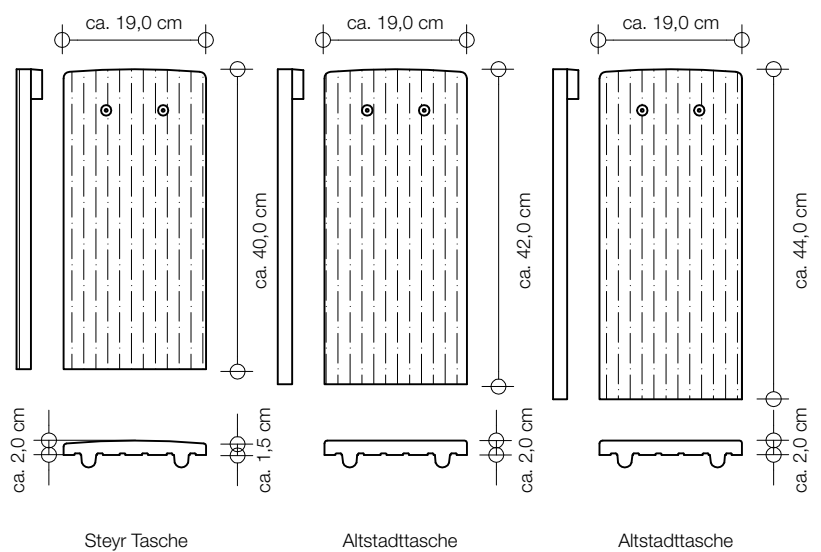
Anwendungsdetails
Altstadtpaket Tasche/
Vintage (Doppeldeckung)

Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage



Technische Daten:

Decklänge (C):	ab 23° max. 14,5 cm
(lt. ÖNORM B 3419)	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:	ca. 19,2 cm
Gesamtbreite:	ca. 19,0 cm
Gesamtlänge:	ca. 40,0 / 42,0 / 44,0 cm
Gewicht pro Stück:	ca. 2,8 / 3,3 / 3,4 kg
Bedarf pro m ² (Minimum):	ca. 30,4 Stk.
Verlegung:	im Verband
Minstdachneigung:	ab 30° Regeldachneigung
(lt. ÖNORM B 3419	ab 25° mit Unterdach
bzw. ÖNORM B 4119)	ab 23° mit erhöhten Anforderungen an das Unterdach
	(lt. ÖNORM B 3419, Tab. 2, Anm. C)



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

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 Kronengebäude ausgeführt werden.

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

Beispiel:

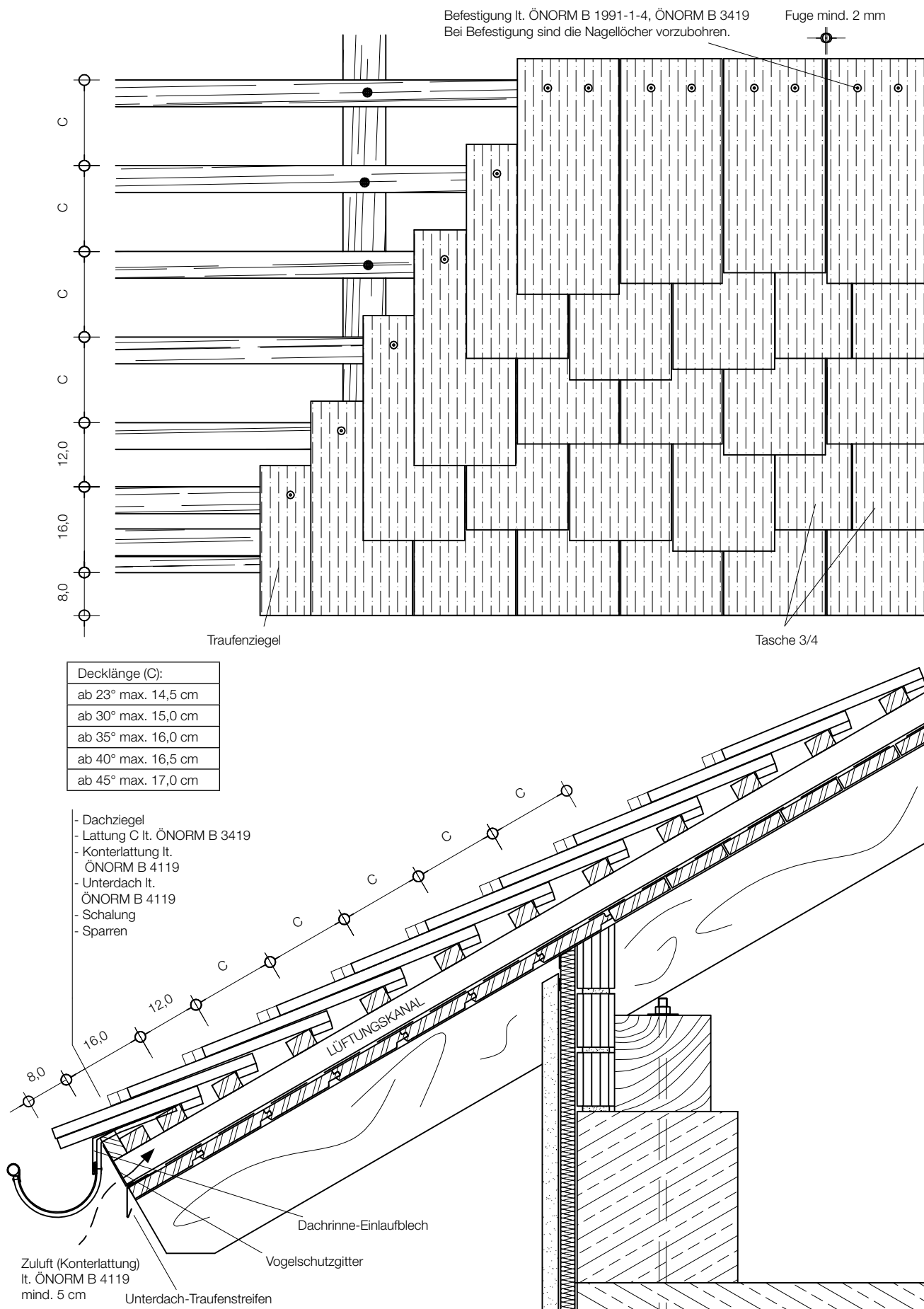
Ziegelformat	19/40
Dachneigung	35°
Sparrenlänge	680,0 cm
- Abstand der 1. Latte von der Unterkante der Traufenbohle	28,0 cm
- Abstand letzte Latte von Firstscheitelpunkt einzuteilende Restsparrenlänge	8,8 cm <u>643,2 cm</u>
Maximale Lattweite	<u>16,0 cm</u>
Anzahl der Latten oberhalb der ersten Latte:	
643,2 cm : 16,0 cm	= 40,20
aufgerundet	41,00
643,2 cm : 41 Stück	15,69 Lattenabstand (C)
Es ergeben sich folgende Lattweiten:	
- Unterkante Traufbohle bis Oberkante, 1. Latte	28 cm
- Weiterer Lattenabstand (C)	41 x 15,69

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

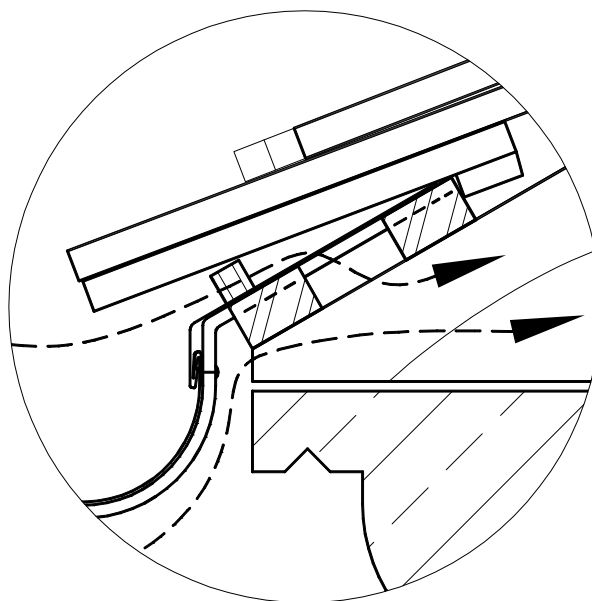
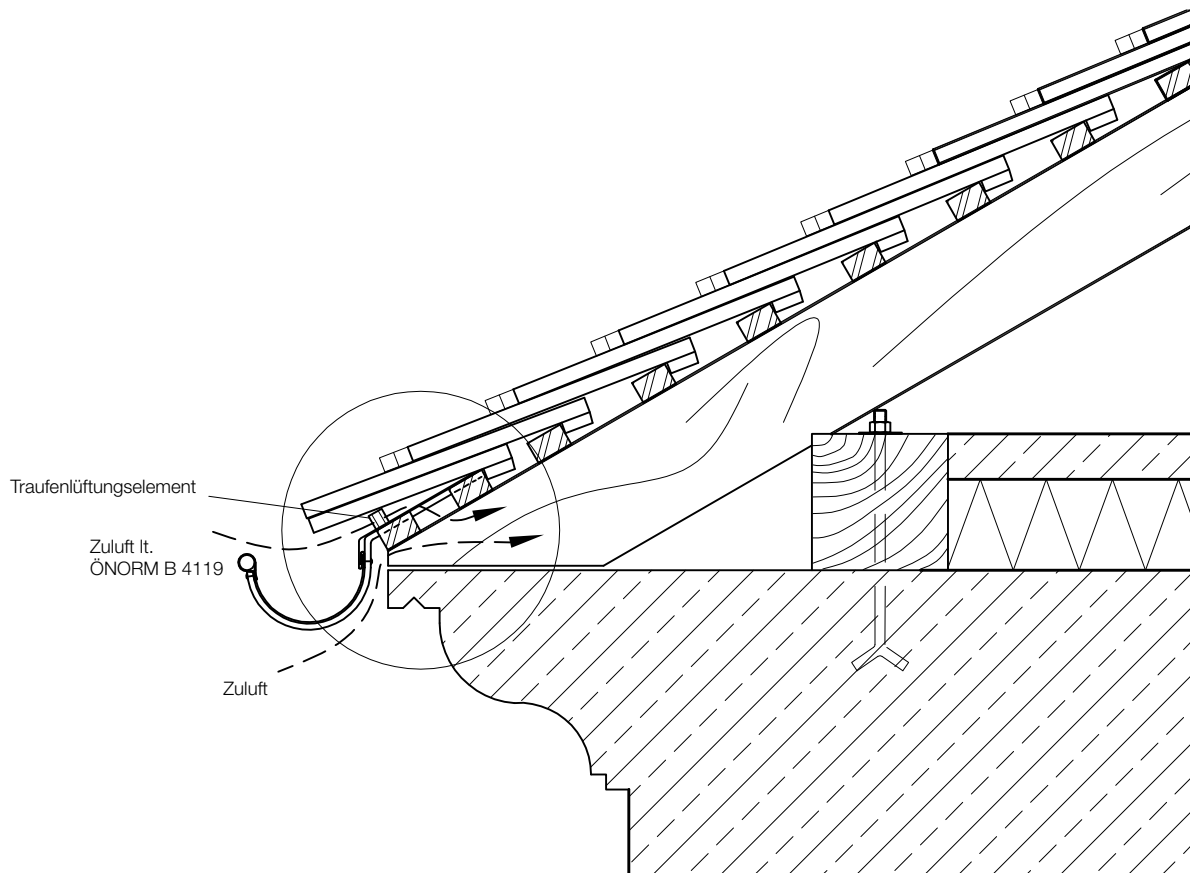
Beispiel: Die Traufziegel messen 28 cm minus 8 cm Überstand in die Rinne, minus Nasenlänge 4 cm. In diesem Fall wird die erste Latte 16 cm oberhalb der Unterkante Traufbohle gesetzt.

Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

Traufendetail

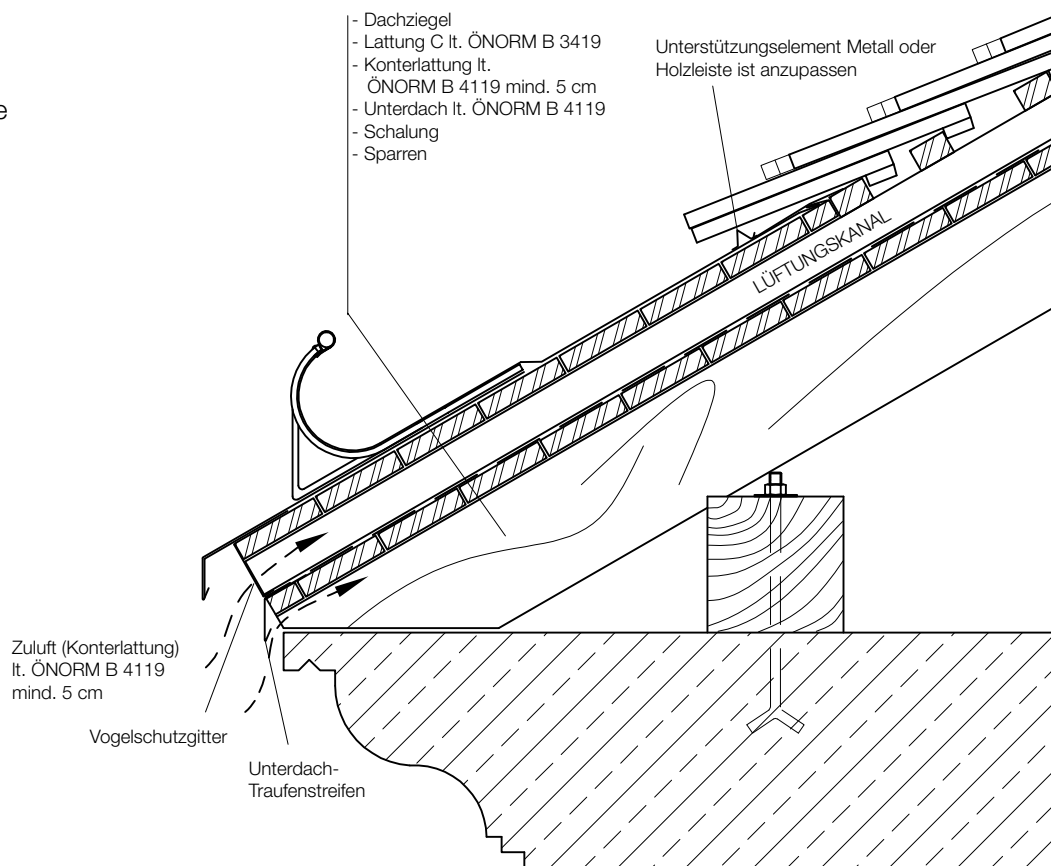


Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Traufendetail



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Traufendetail

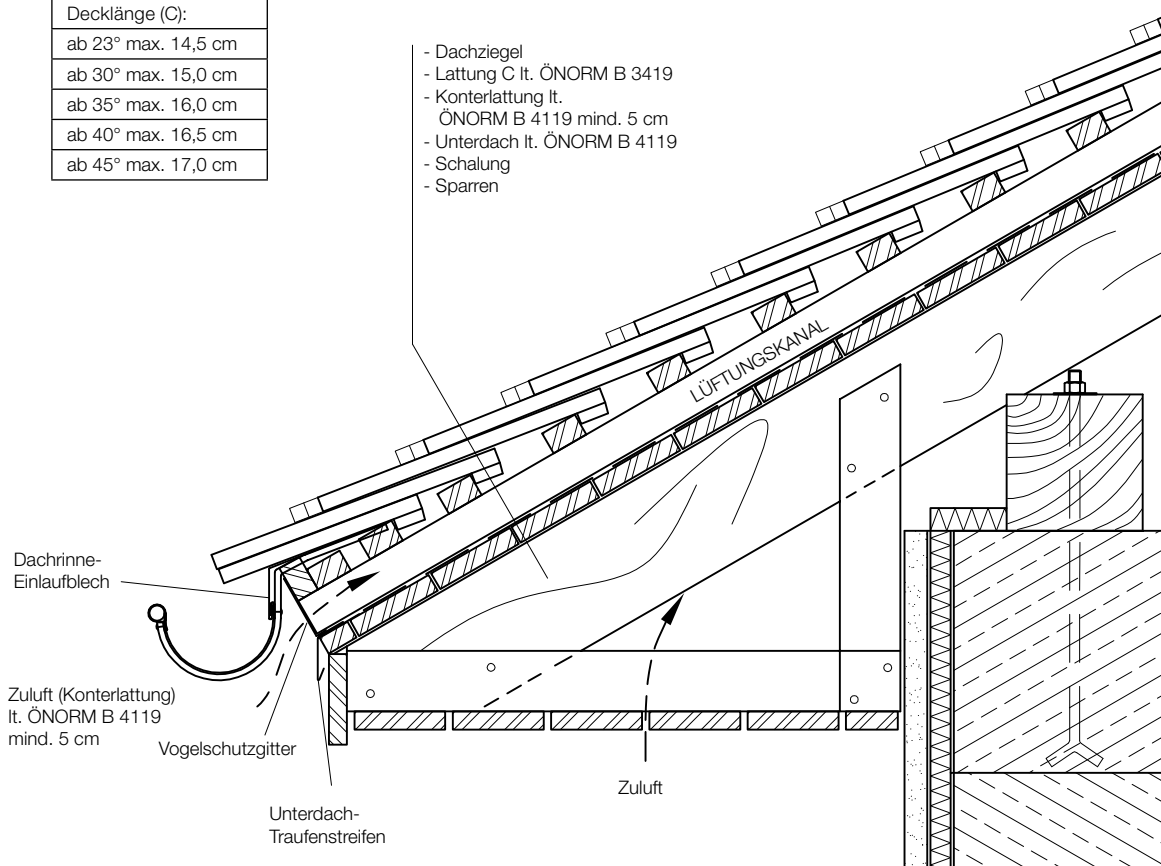
mit Saumrinne



mit Überstand

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



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!

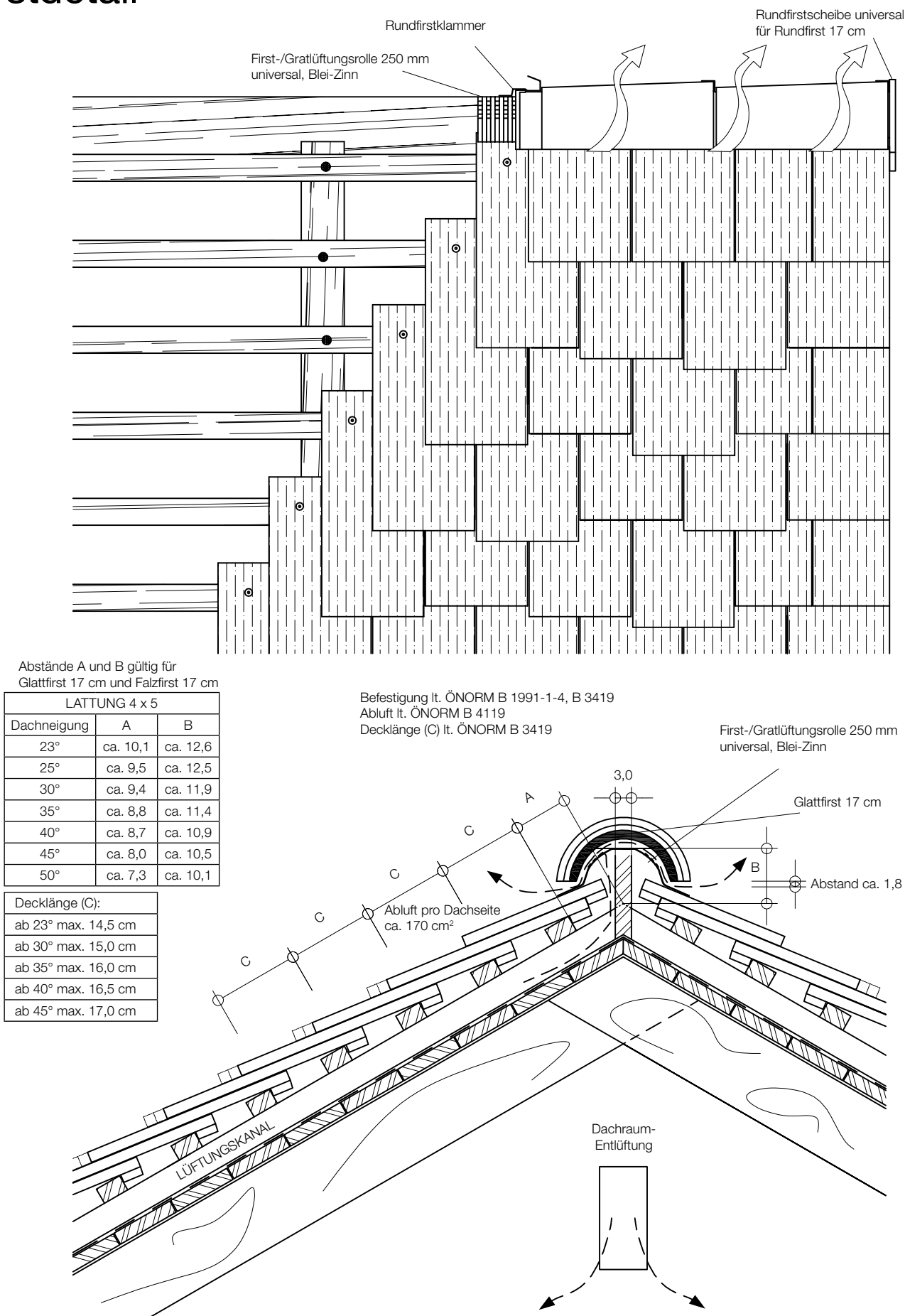
Sparrenlänge > 10 m Mindestablufthöpfung in cm ²		
Mindestkonterlatten- höhe in mm		Abluft firstseitig cm ² /lfm und Dachseite (40 %)
	45	180
	60	240
	75	300
	95	380

lt. ÖNORM B 4119

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

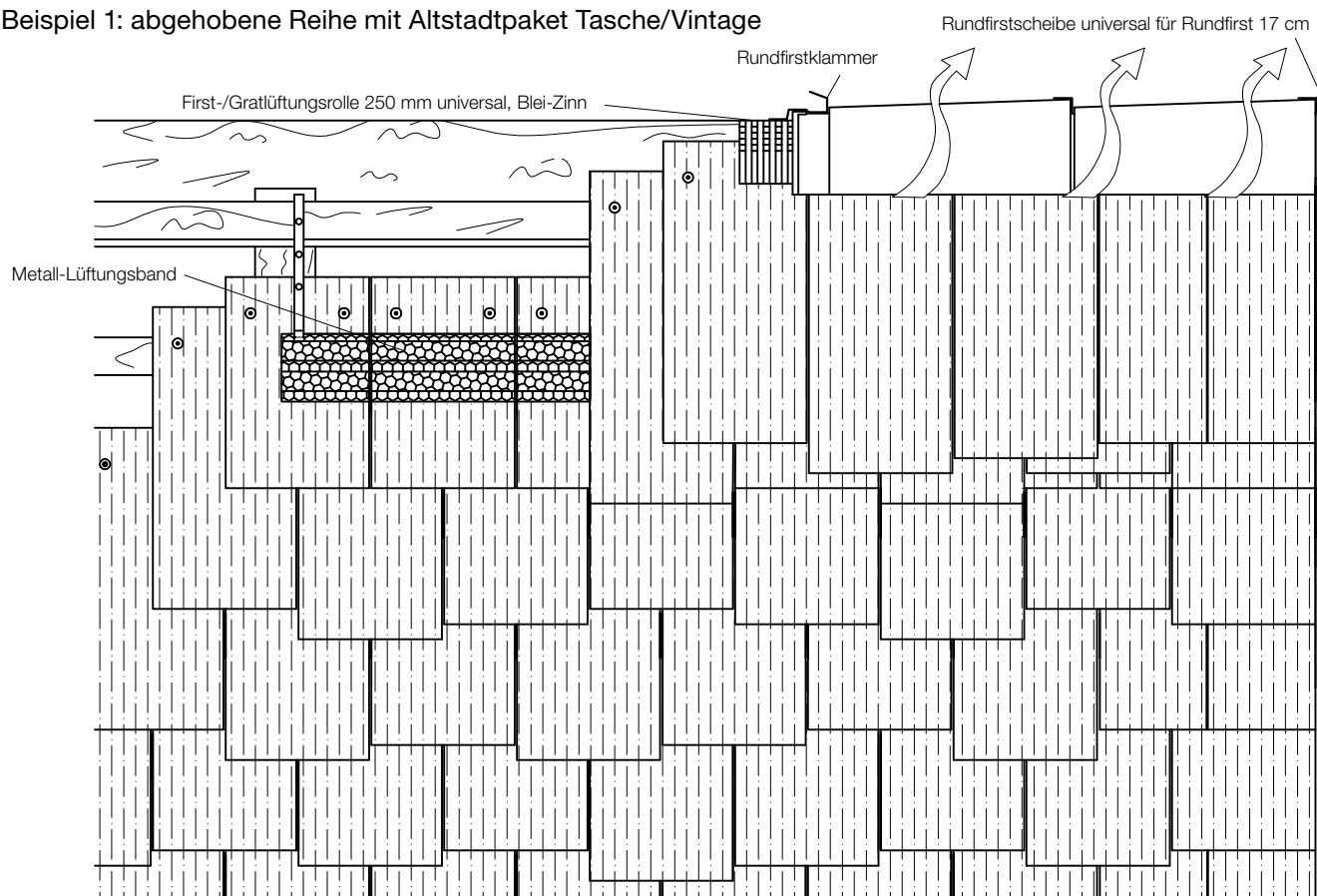
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

Firstdetail



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Firstmetallentlüftungsdetail

Beispiel 1: abgehobene Reihe mit Altstadtpaket Tasche/Vintage



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

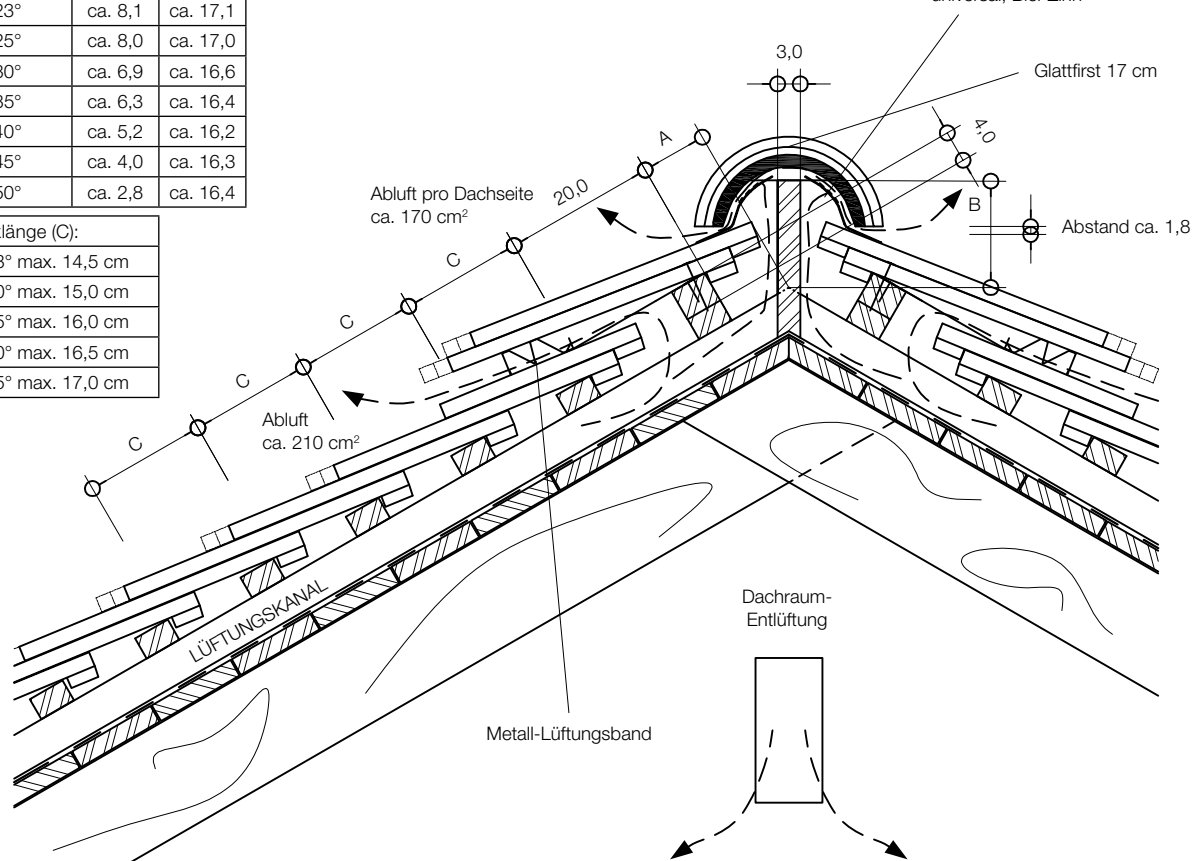
LATTUNG 4 x 5		
Dachneigung	A	B
23°	ca. 8,1	ca. 17,1
25°	ca. 8,0	ca. 17,0
30°	ca. 6,9	ca. 16,6
35°	ca. 6,3	ca. 16,4
40°	ca. 5,2	ca. 16,2
45°	ca. 4,0	ca. 16,3
50°	ca. 2,8	ca. 16,4

Decklänge (C):

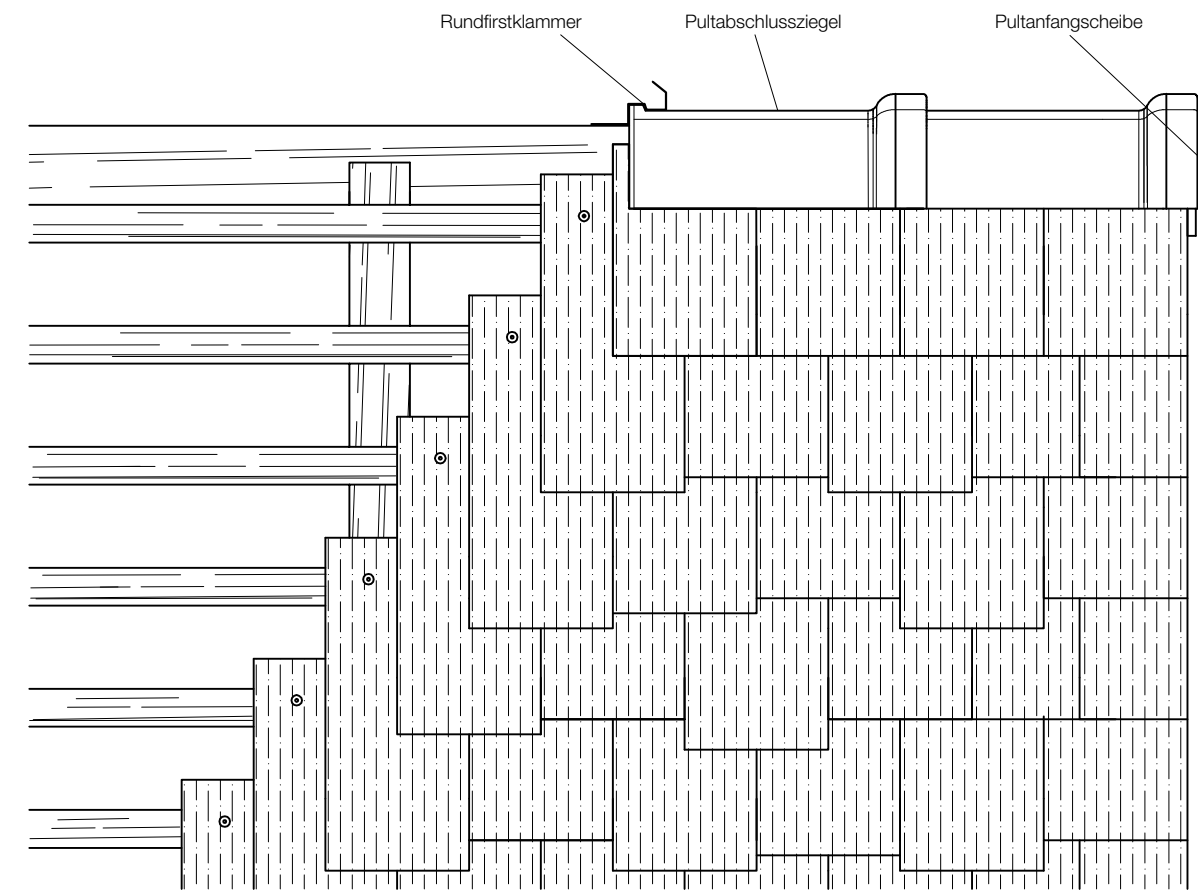
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm

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

First-/Gratlüftungsrolle 250 mm
universal, Blei-Zinn



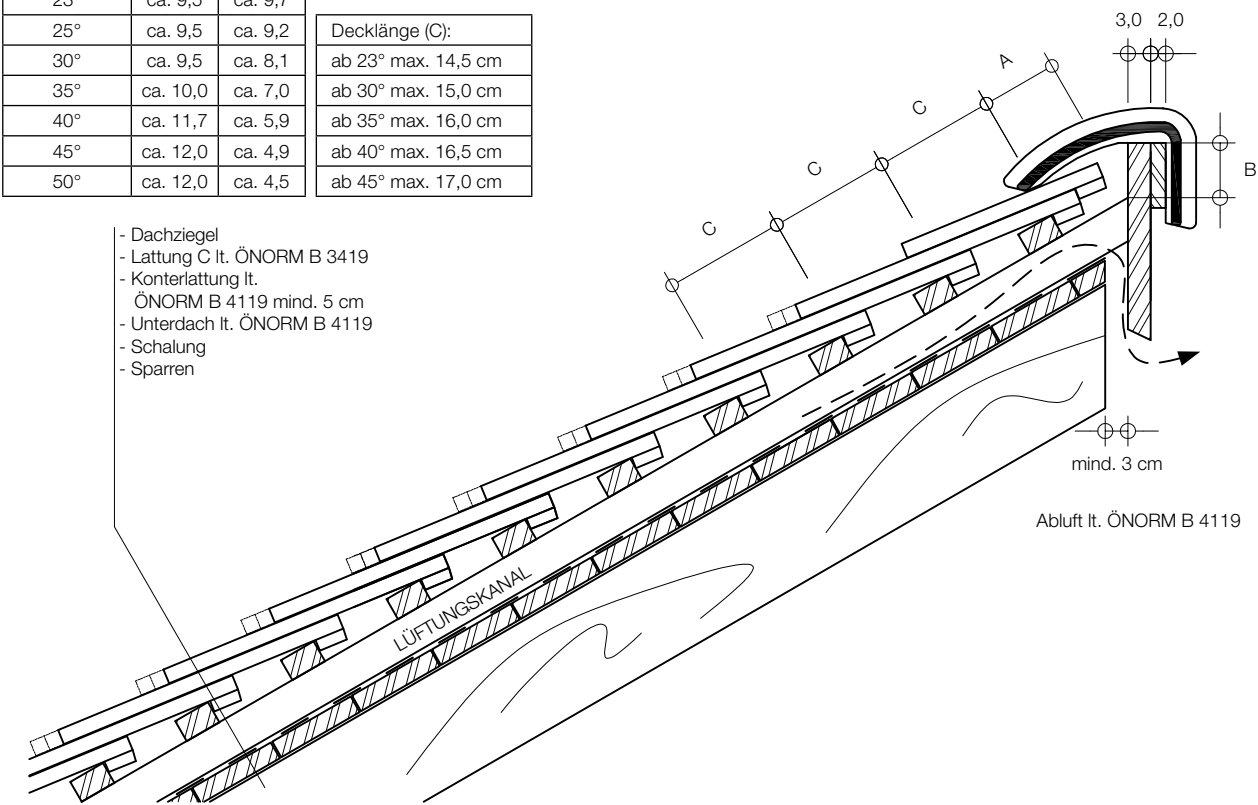
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Pultdetail



LATTUNG 4 x 5		
Dachneigung	A	B
23°	ca. 9,5	ca. 9,7
25°	ca. 9,5	ca. 9,2
30°	ca. 9,5	ca. 8,1
35°	ca. 10,0	ca. 7,0
40°	ca. 11,7	ca. 5,9
45°	ca. 12,0	ca. 4,9
50°	ca. 12,0	ca. 4,5

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

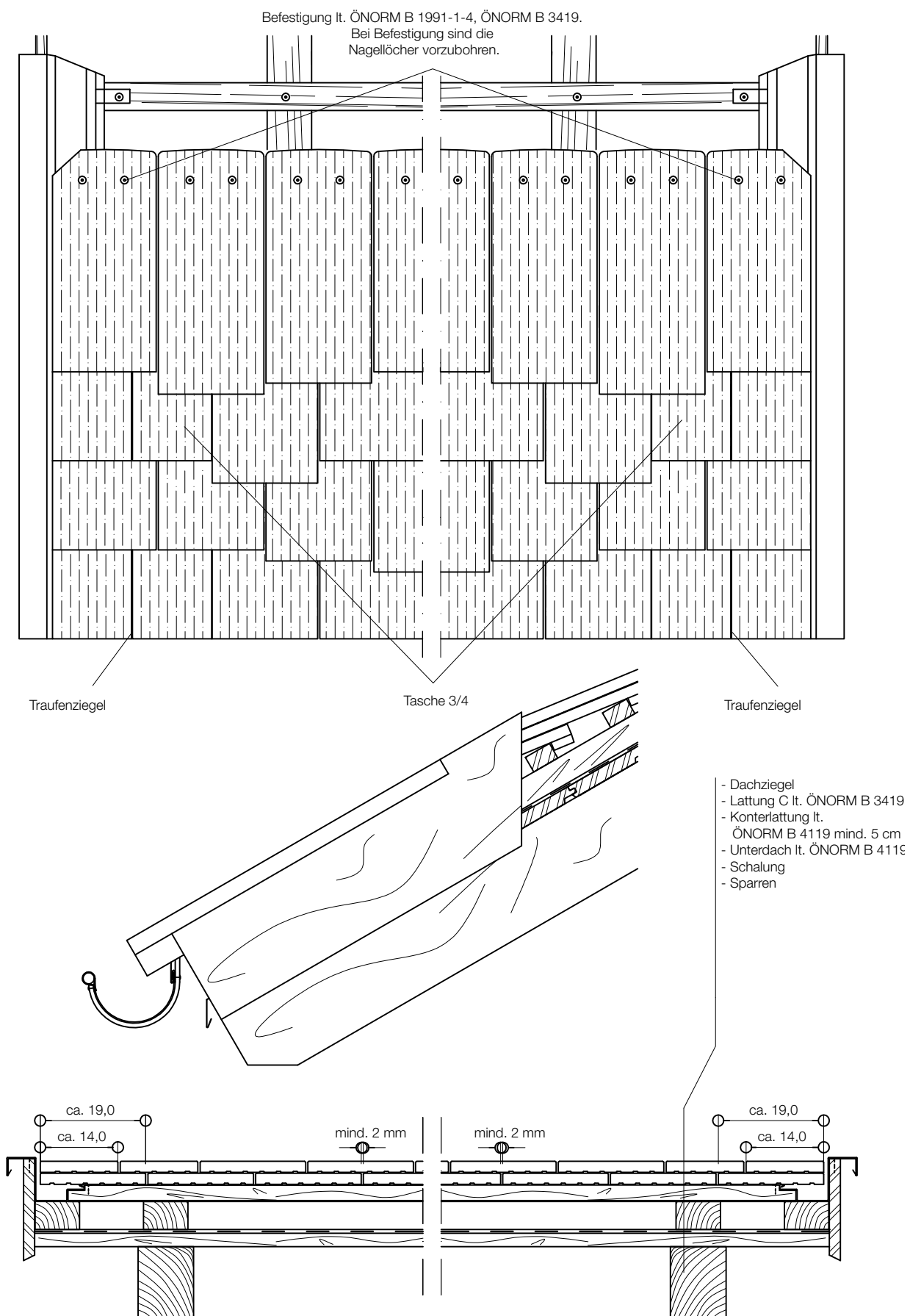
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419
Decklänge (C) lt. ÖNORM B 3419



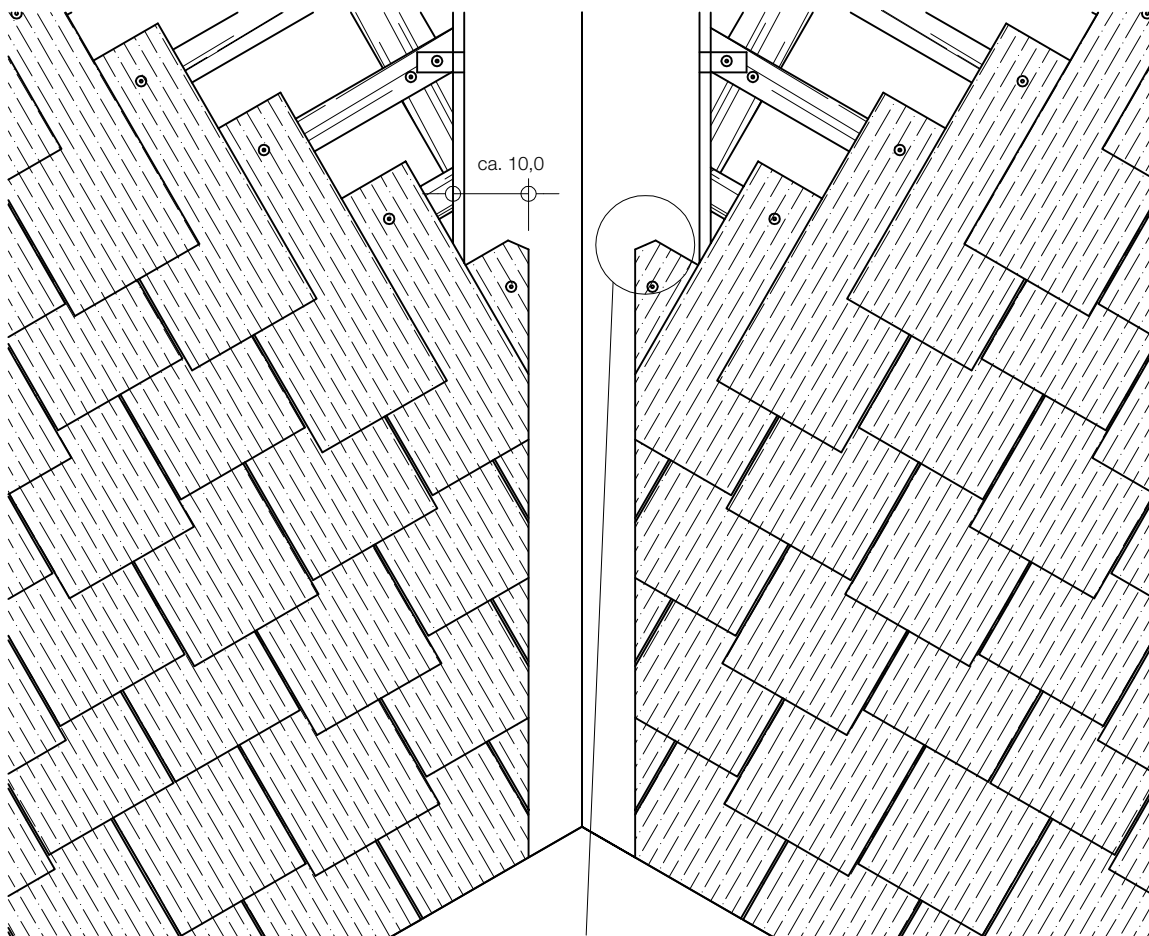
- Dachziegel
- Lattung C lt. ÖNORM B 3419
- Konterlattung lt. ÖNORM B 4119 mind. 5 cm
- Unterdach lt. ÖNORM B 4119
- Schalung
- Sparren

Abluft lt. ÖNORM B 4119

Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Ortgangdetail mit Ortgangverblechung



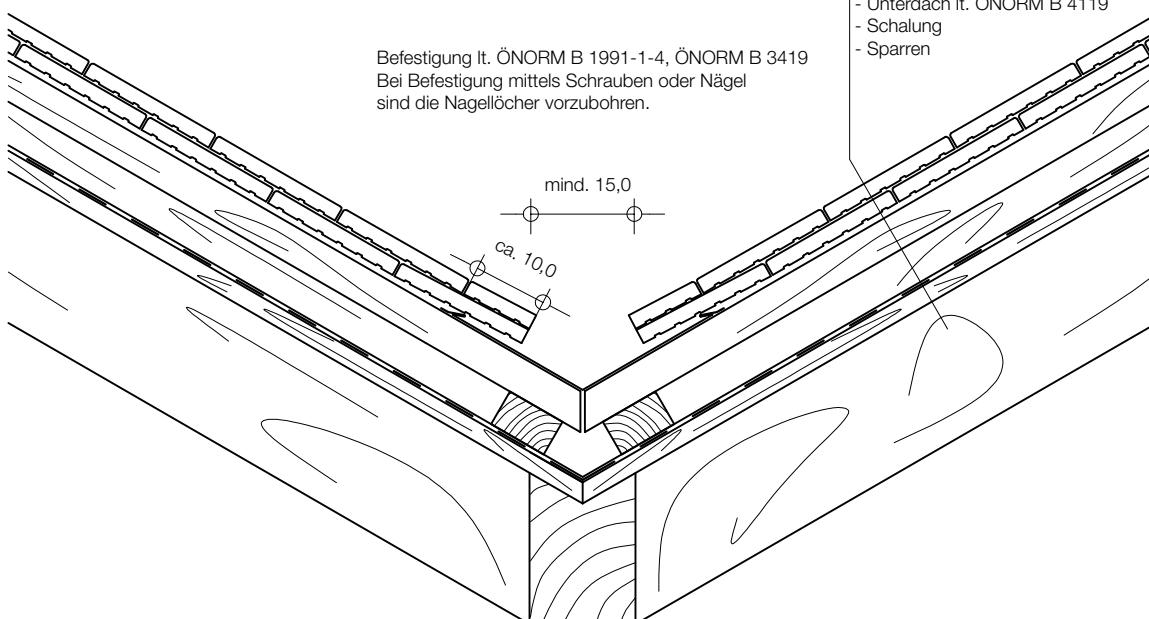
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Kehldetail mit Verblechung



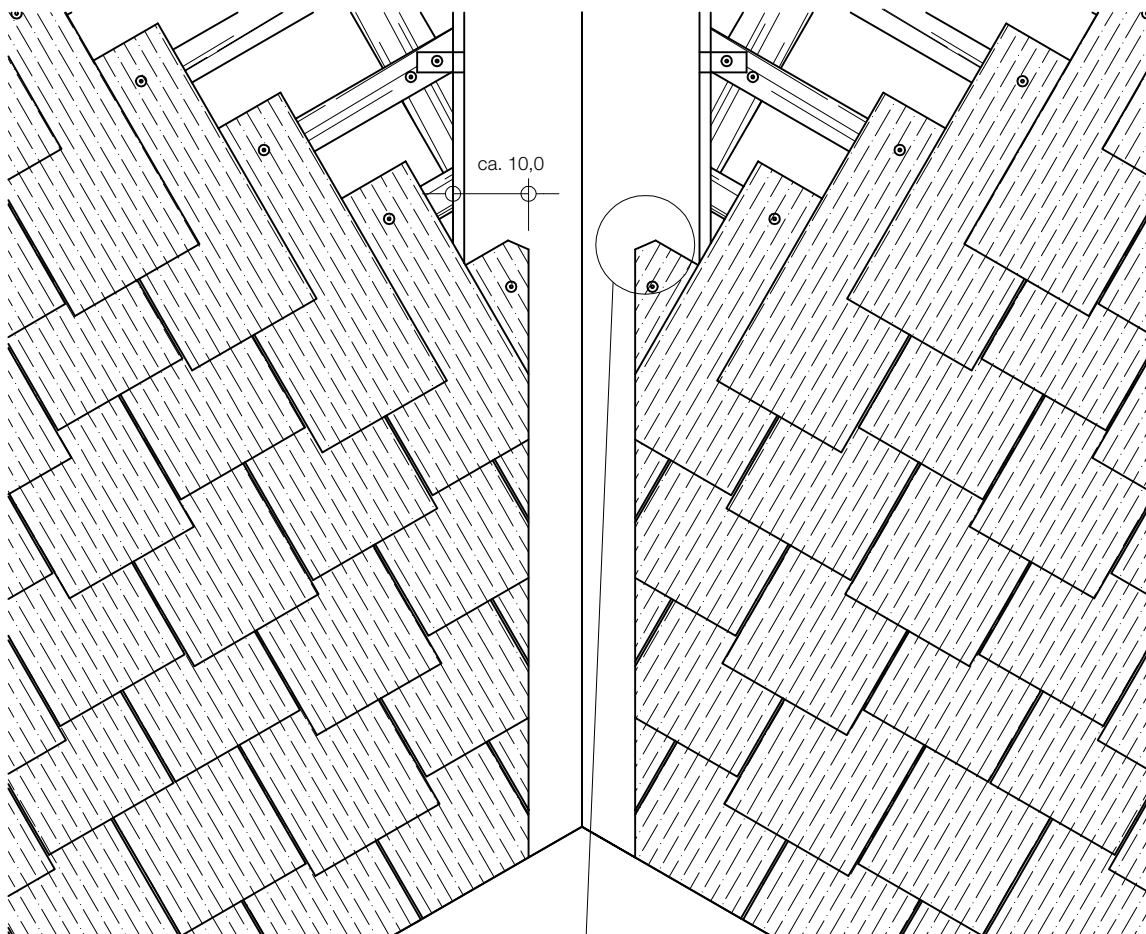
Am Blechabschluss
wasserabweisender Schrägschnitt.
Empfehlung: ca. 3,0 cm

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

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



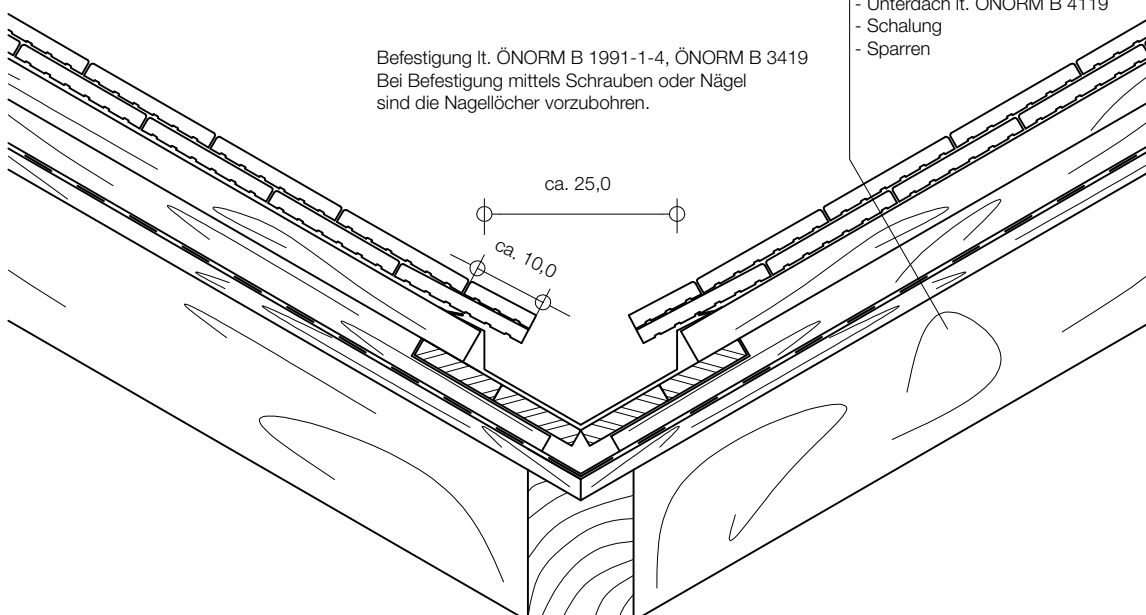
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Kehldetail versenkt mit Verblechung



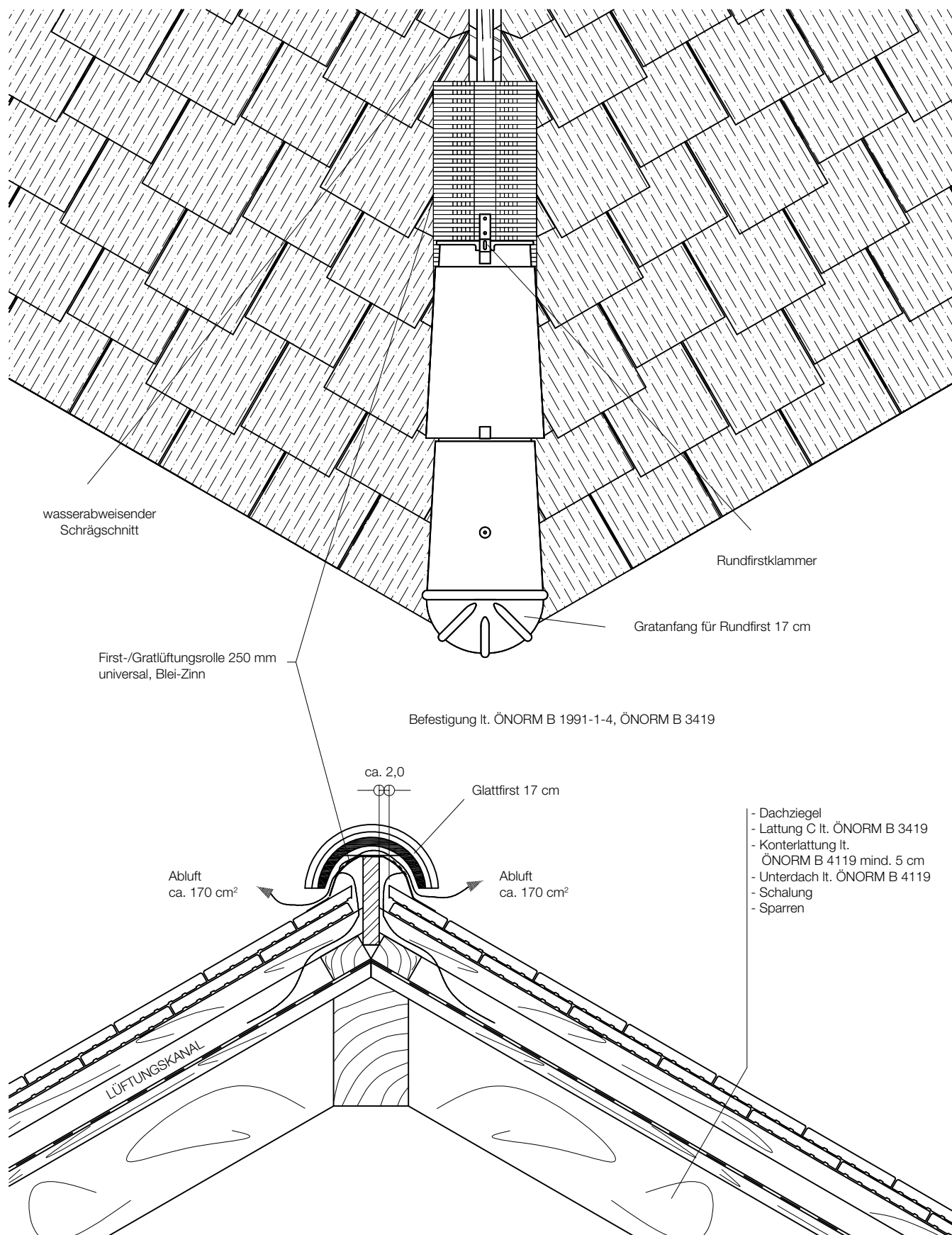
Am Blechabschluss
wasserabweisender Schrägschnitt.
Empfehlung: ca. 3,0 cm

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

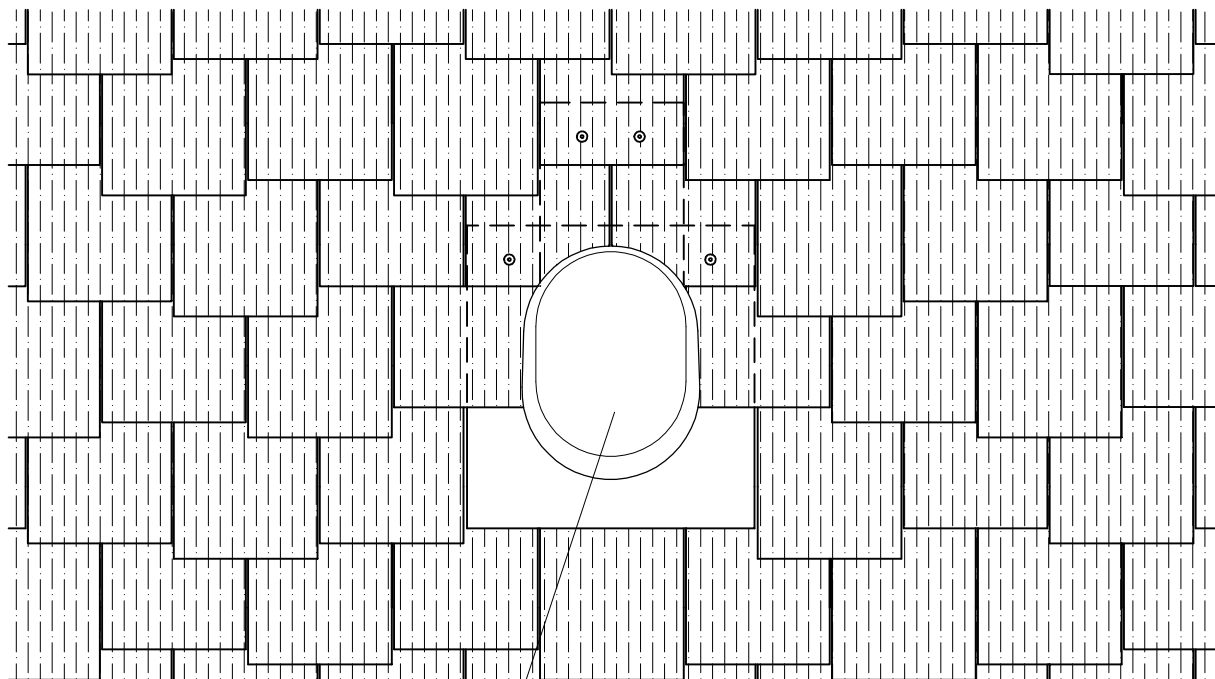
Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419
Bei Befestigung mittels Schrauben oder Nägel
sind die Nagellöcher vorzubohren.



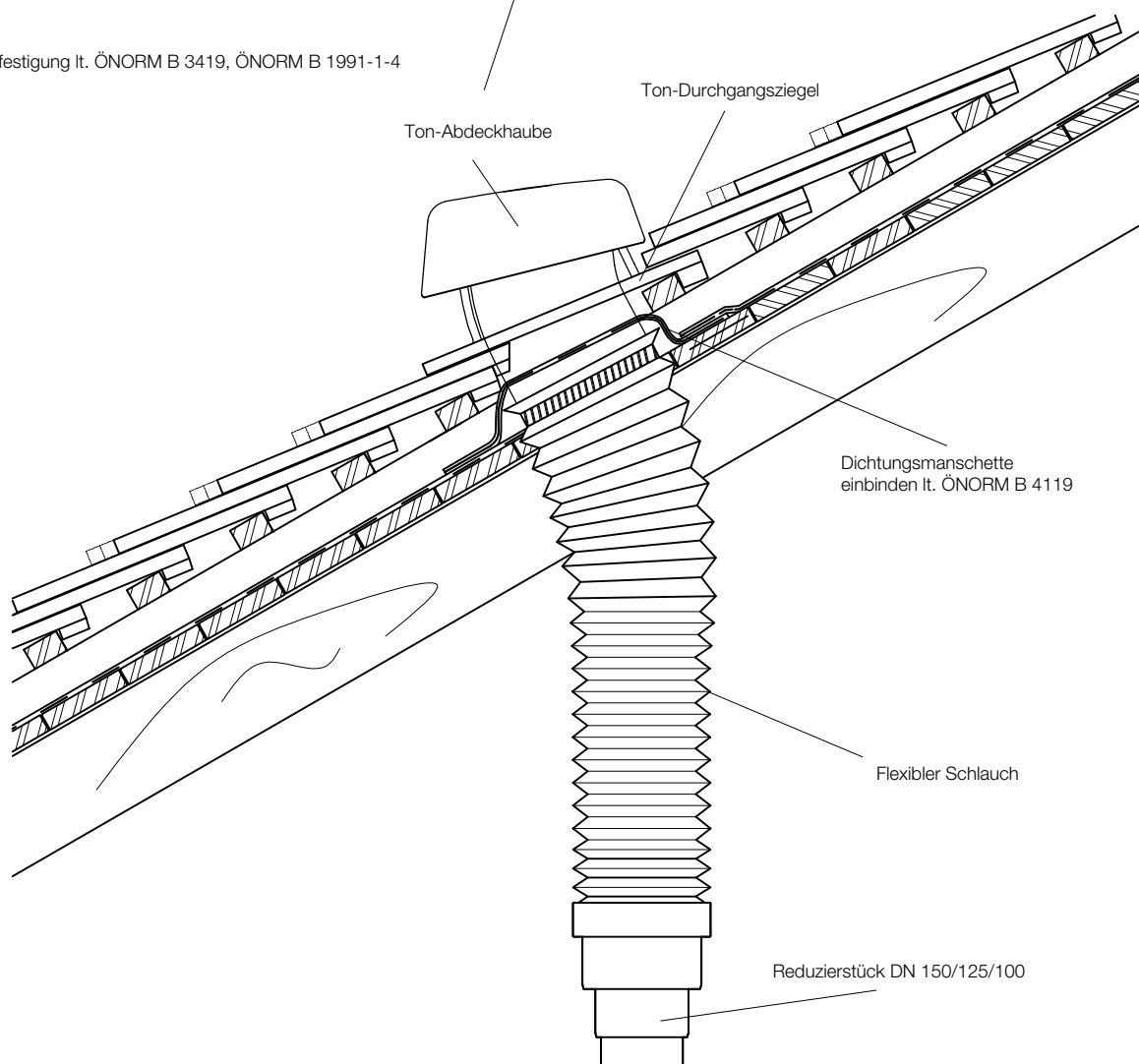
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Gratdetail



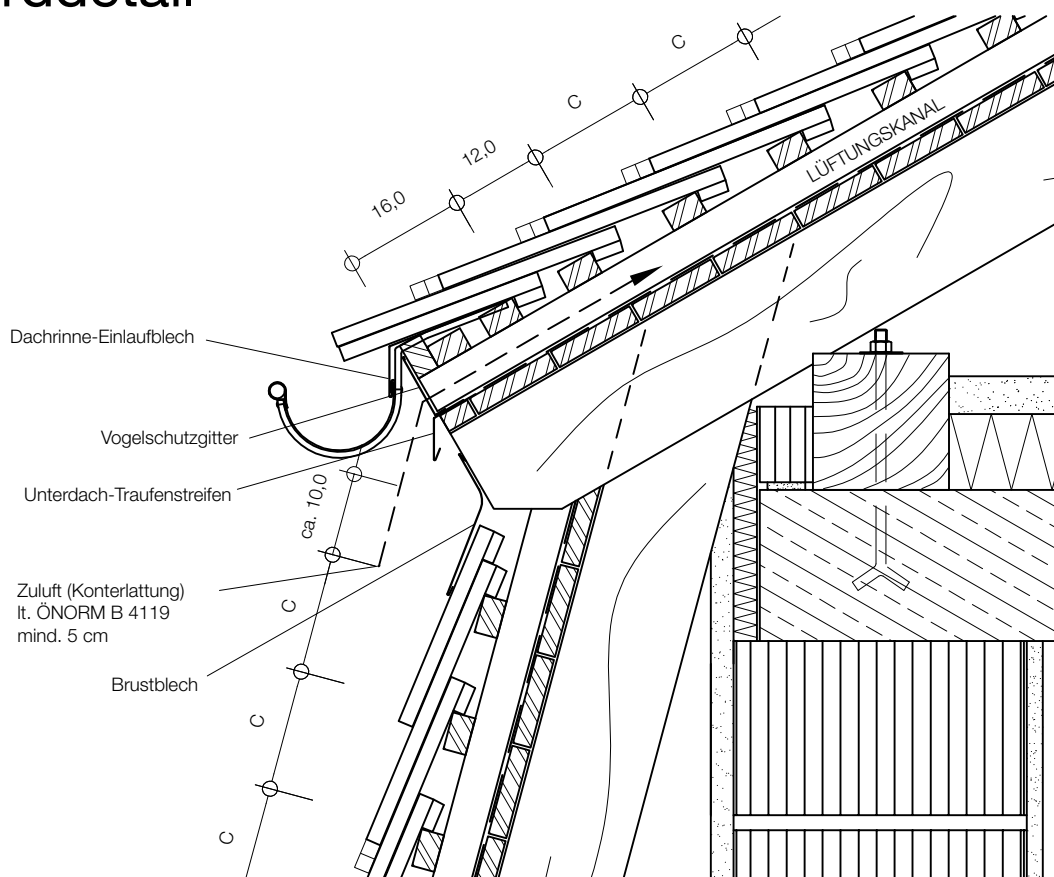
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Be-/Entlüftungsdetail Dunstrohr 150



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

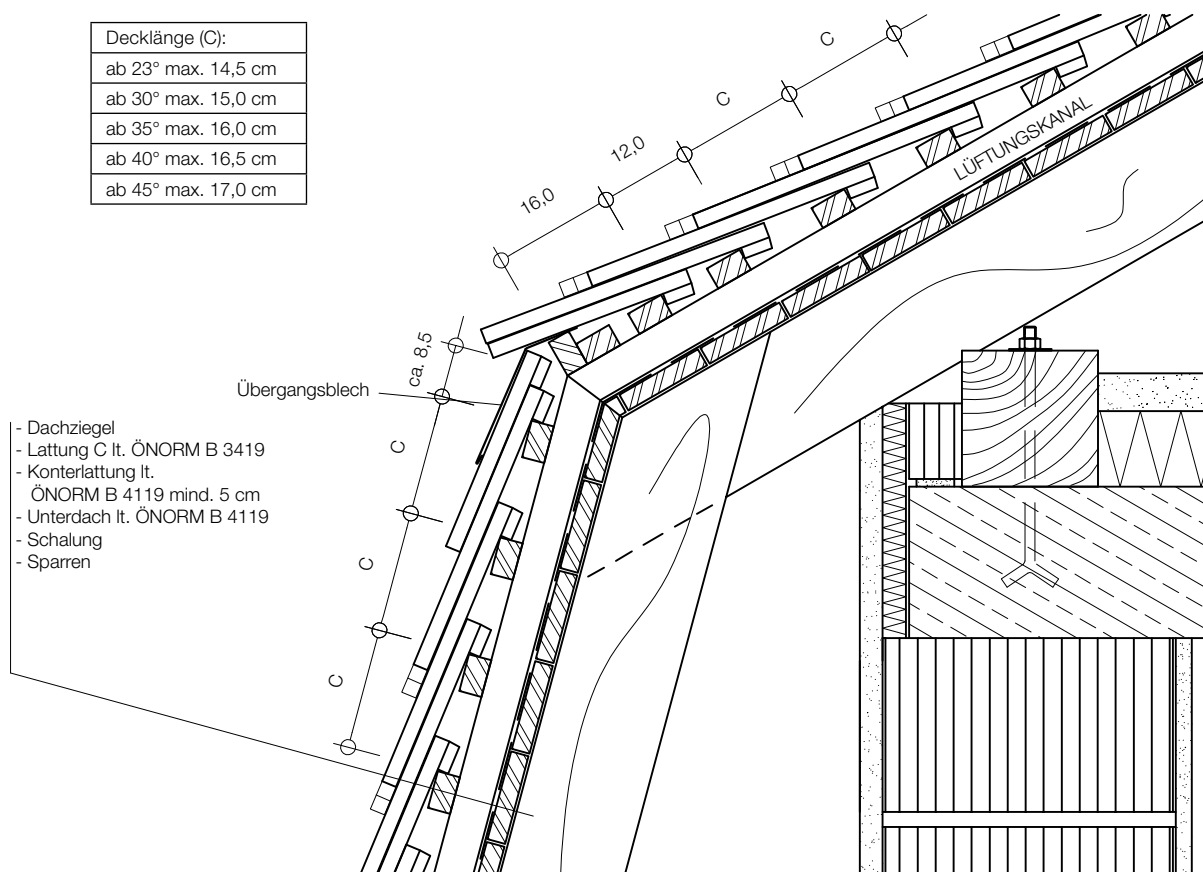


Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Mansarddetail

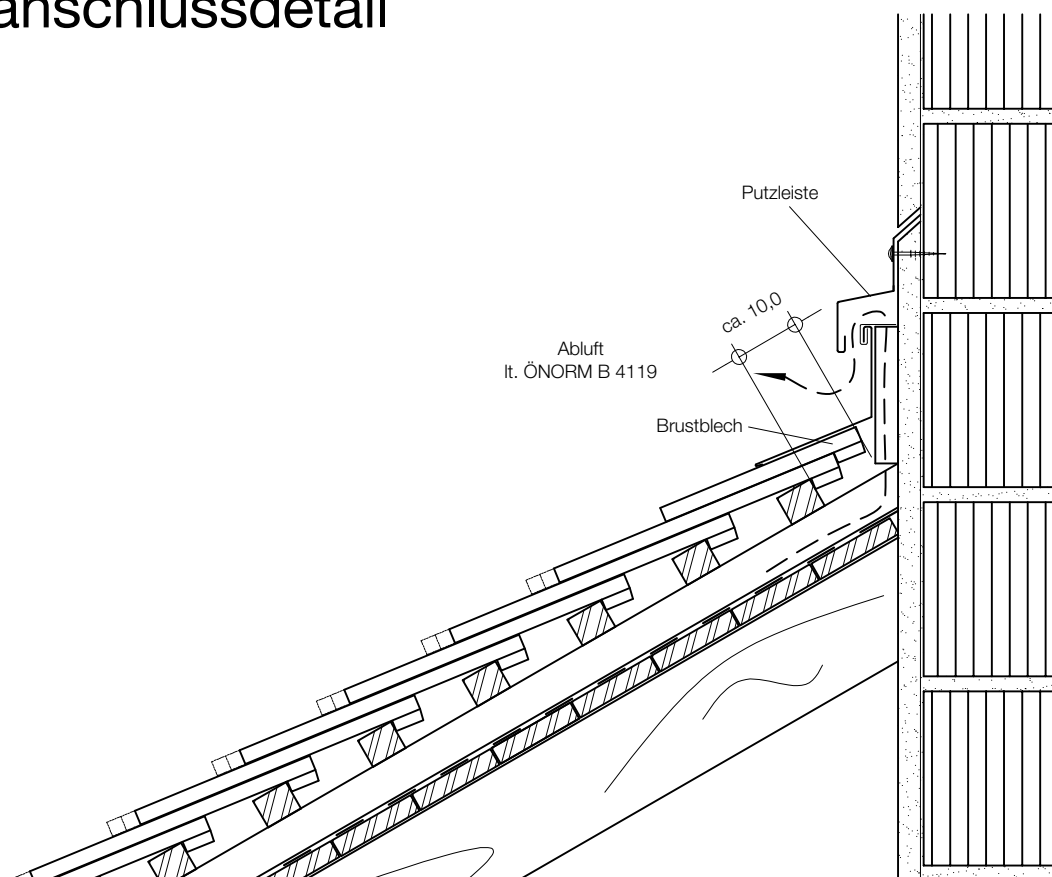


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419

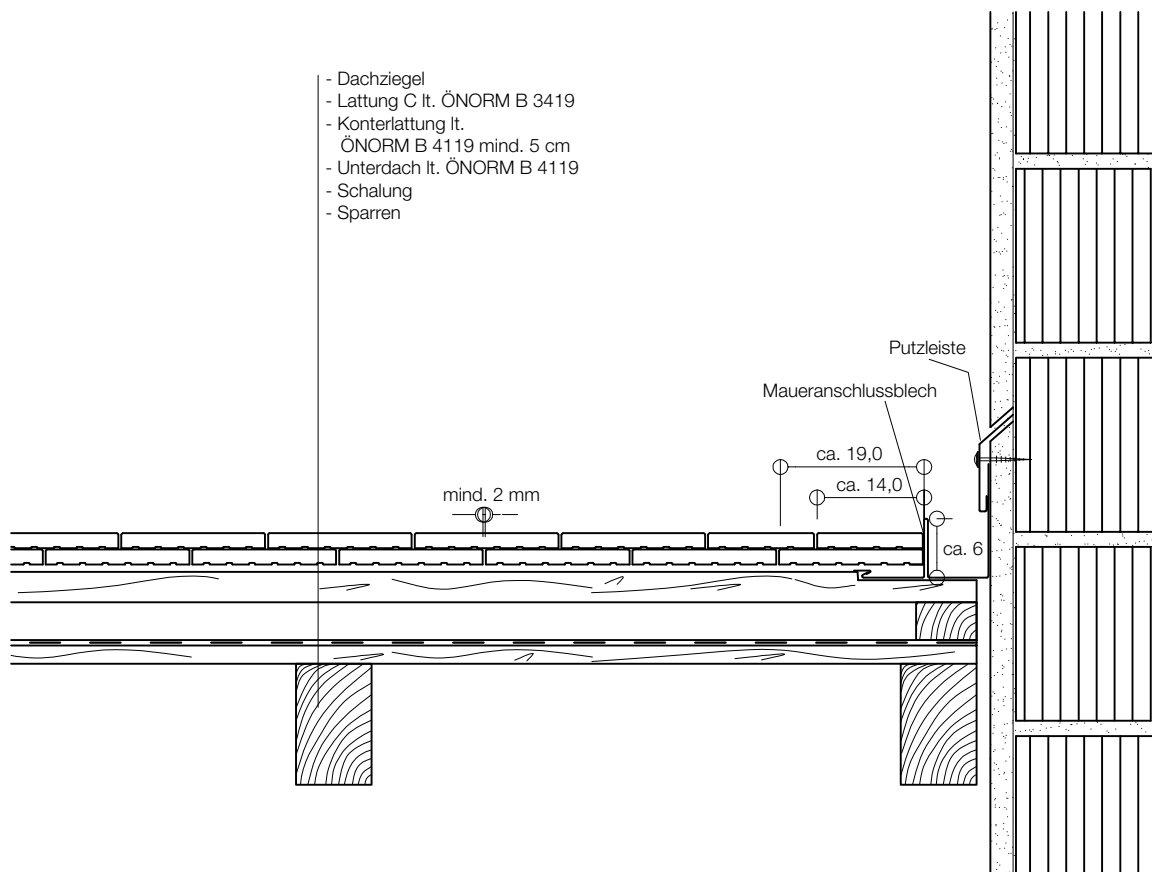
Decklänge (C):
ab 23° max. 14,5 cm
ab 30° max. 15,0 cm
ab 35° max. 16,0 cm
ab 40° max. 16,5 cm
ab 45° max. 17,0 cm



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Maueranschlusssdetail

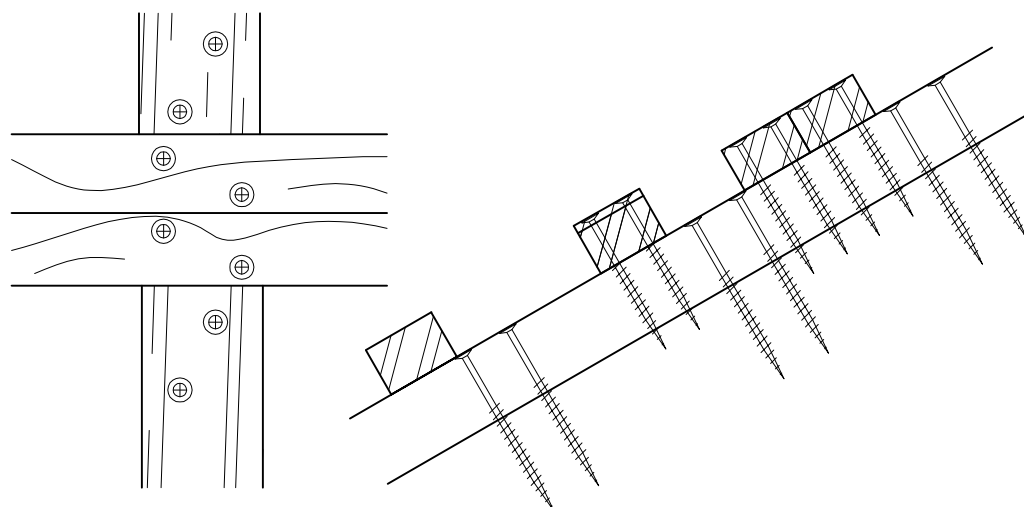


Befestigung lt. ÖNORM B 1991-1-4, ÖNORM B 3419



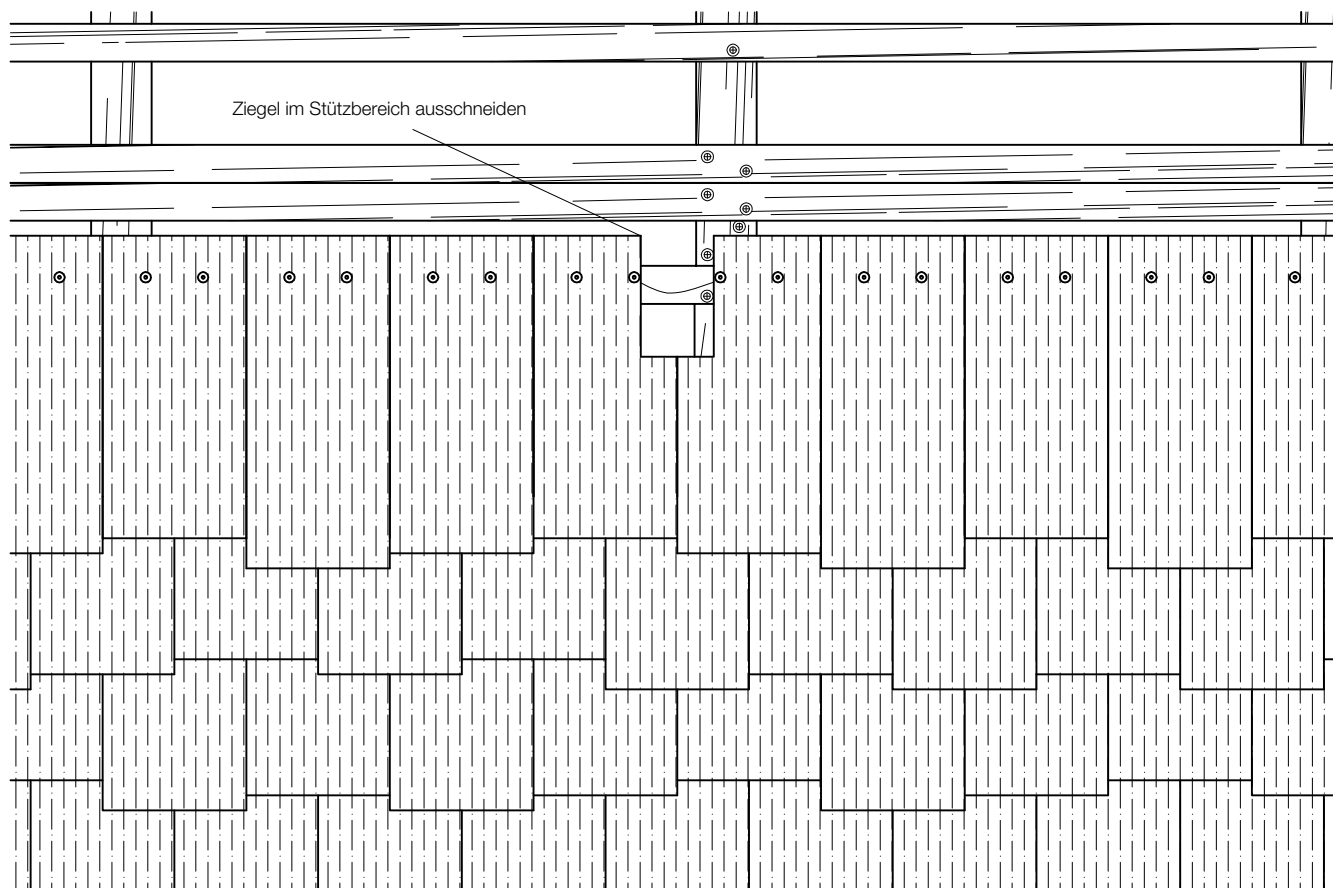
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Schneefangdetail

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

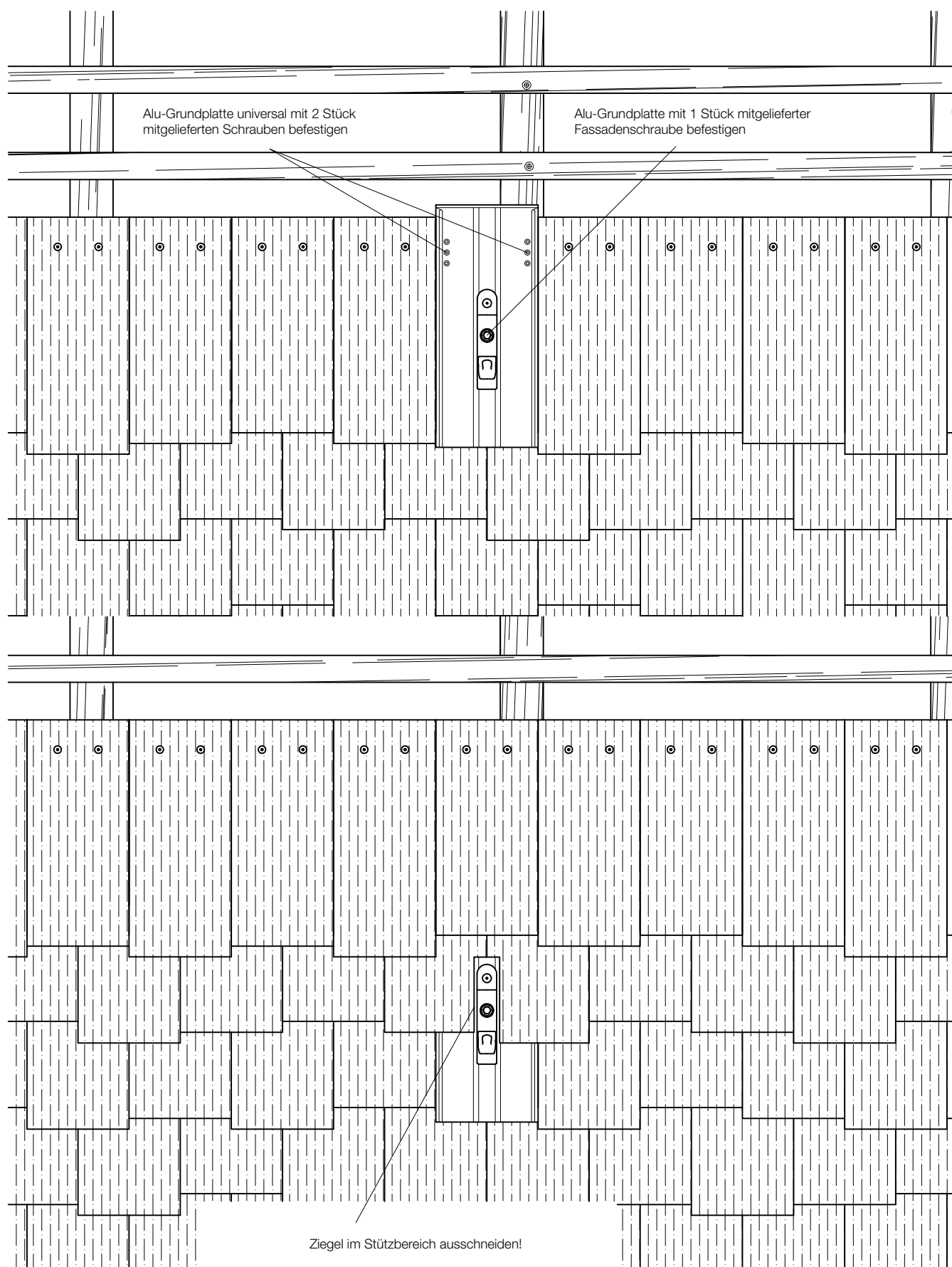


BEFESTIGUNG DER DACHLATTE/KONTERLATTE:

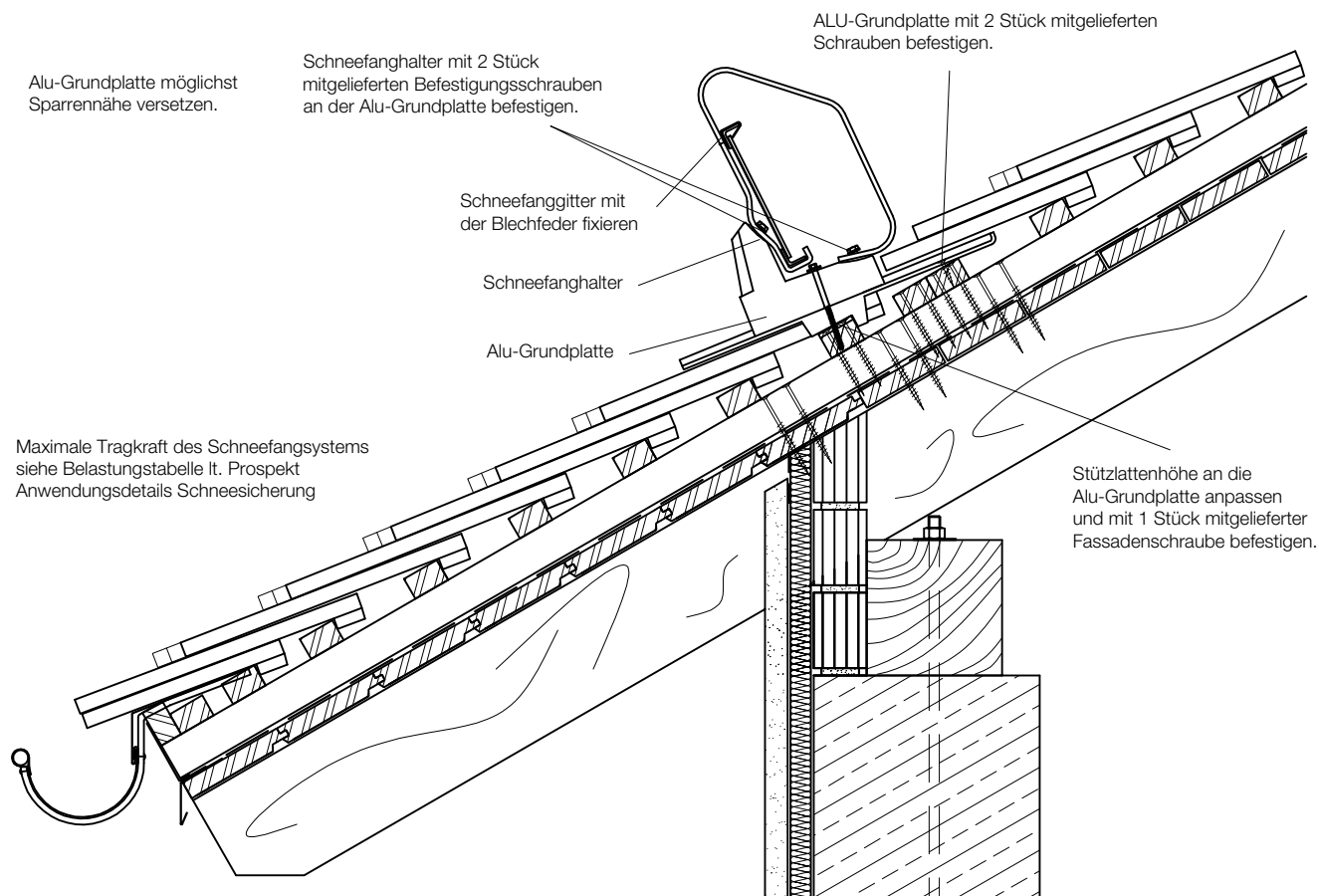
Die Dachlatten (40 x 50 mm) werden mit Teilgewindeschrauben 5,0 x 100 mm auf die Dachsparren oder Konterlatten geschraubt. (Mindesteindringtiefe am Sparren oder Konterlatte beträgt 40 mm) Die Konterlatte (50 x 80) zusätzlich mit 6 Teilgewindeschrauben 5,0 x 110 (120) mm im Bereich Stützlatte und Zusatzlatte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



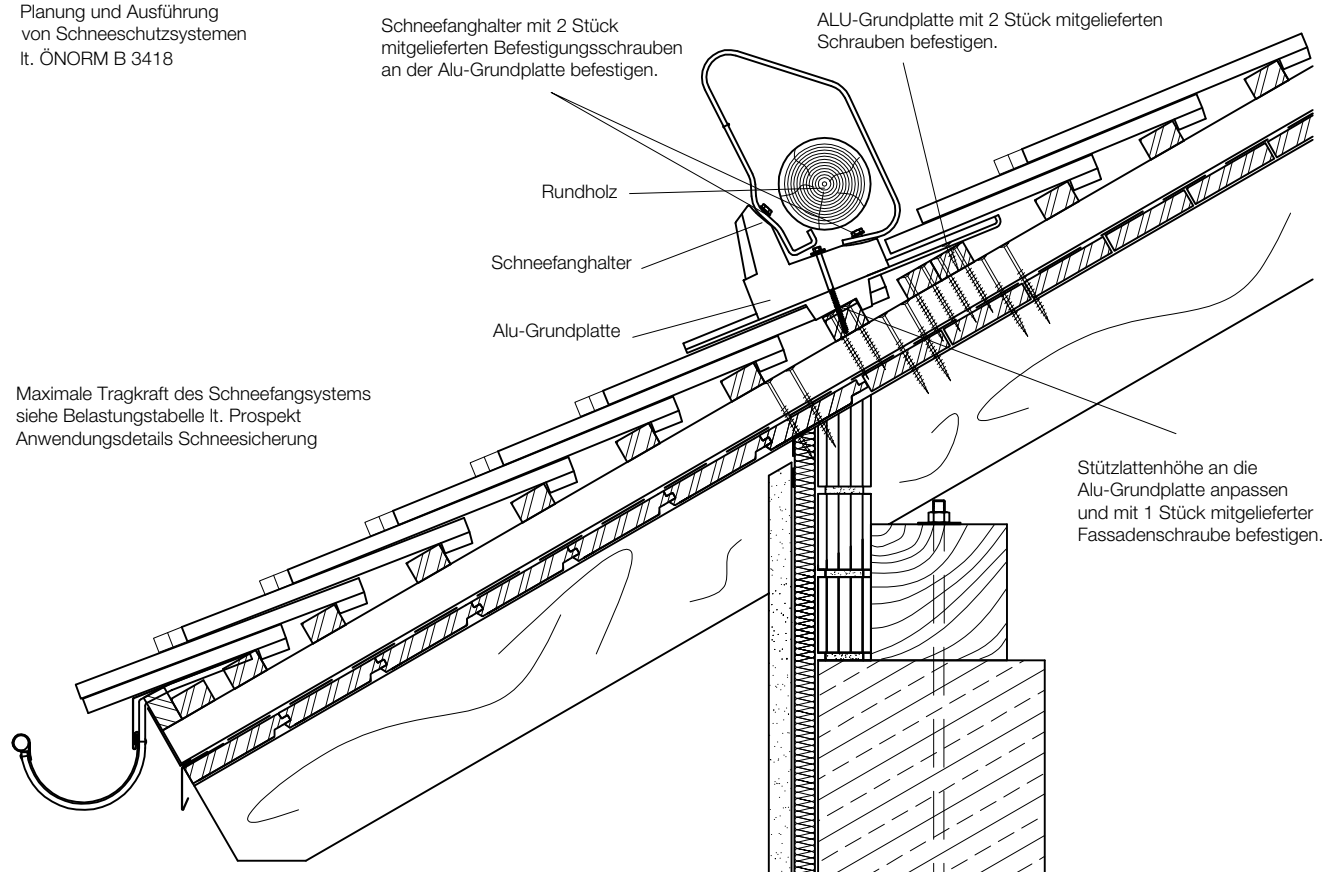
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Schneefangdetail



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Schneefangdetail

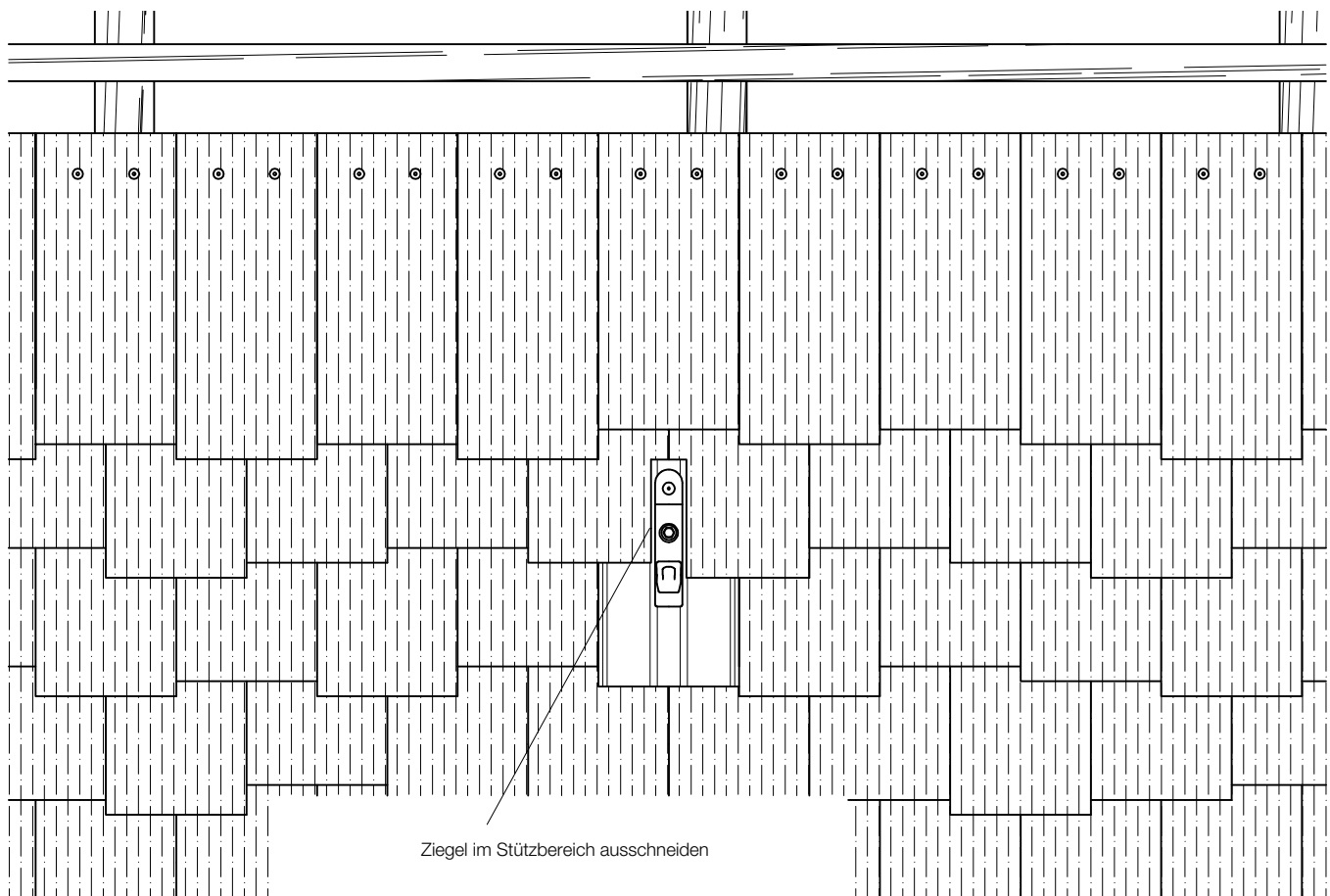


Befestigung lt. ÖNORM B 3419,
Planung und Ausführung
von Schneeschutzsystemen
lt. ÖNORM B 3418



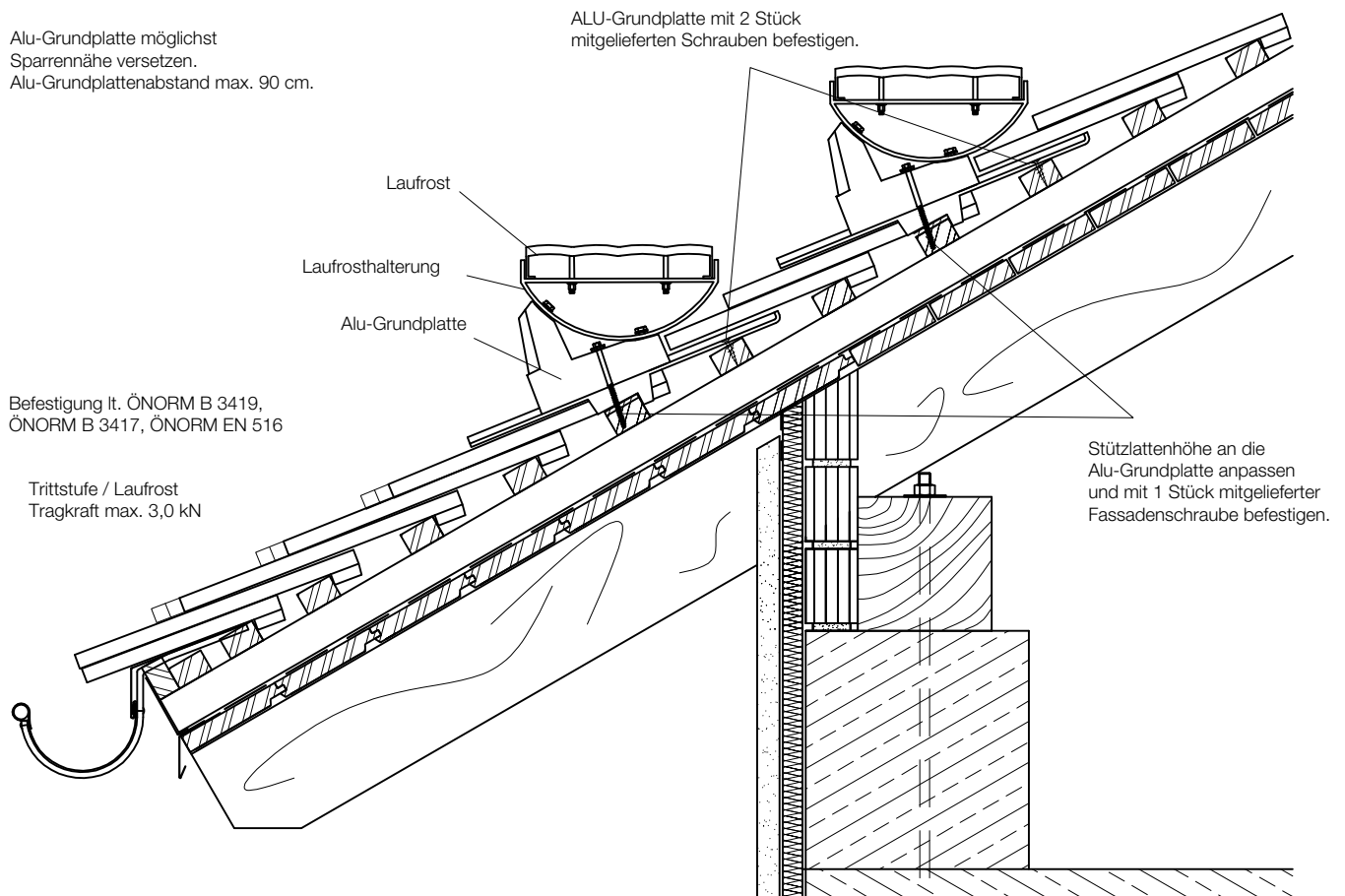
Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

Laufrostdetail



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

ALU-Grundplatte mit 2 Stück mitgelieferten Schrauben befestigen.

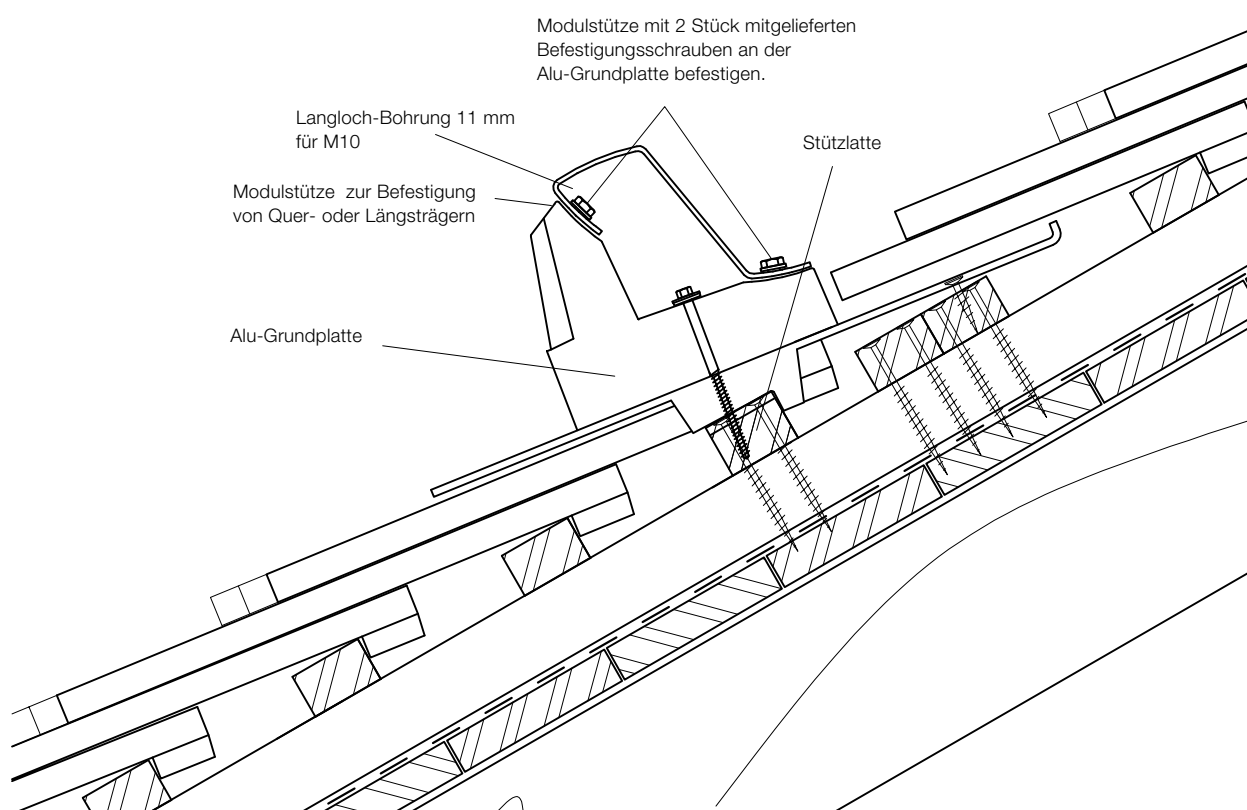
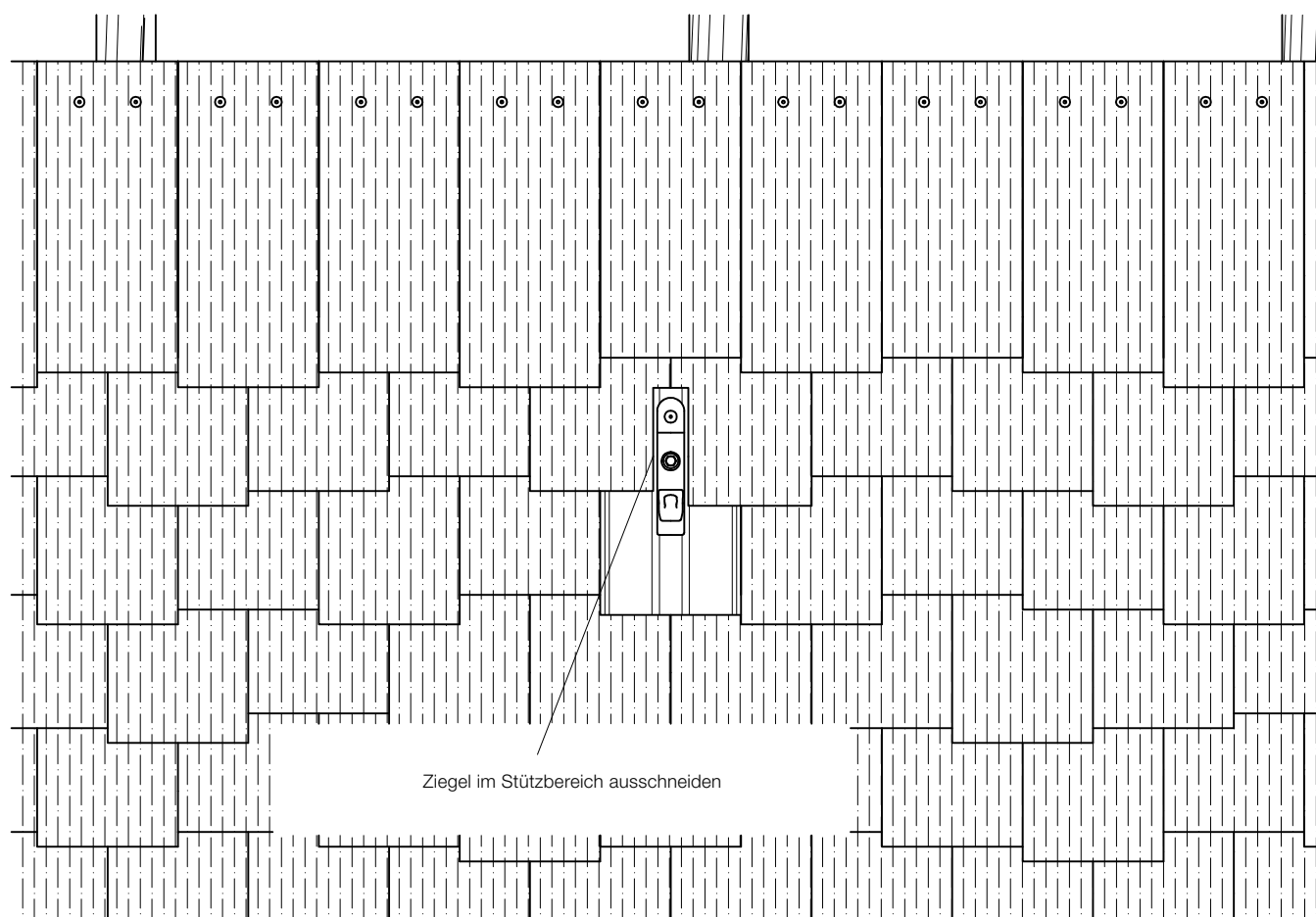


Befestigung lt. ÖNORM B 3419,
ÖNORM B 3417, ÖNORM EN 516

Trittstufe / Laufrost
Tragkraft max. 3,0 kN

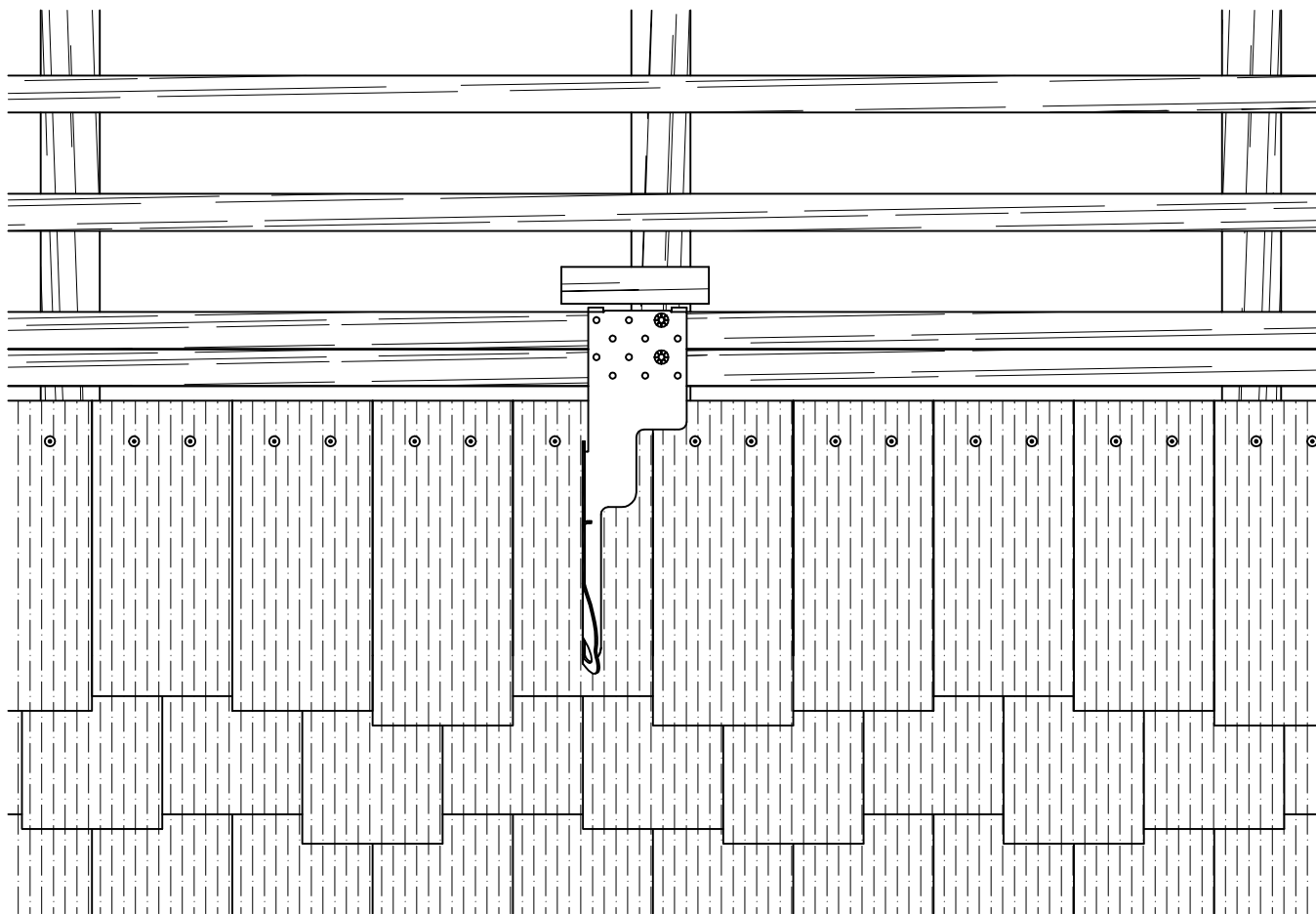
Stützlattehöhe an die Alu-Grundplatte anpassen und mit 1 Stück mitgelieferter Fassadenschraube befestigen.

Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage Modulstütze



Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

Sicherheitsdachhakendetail

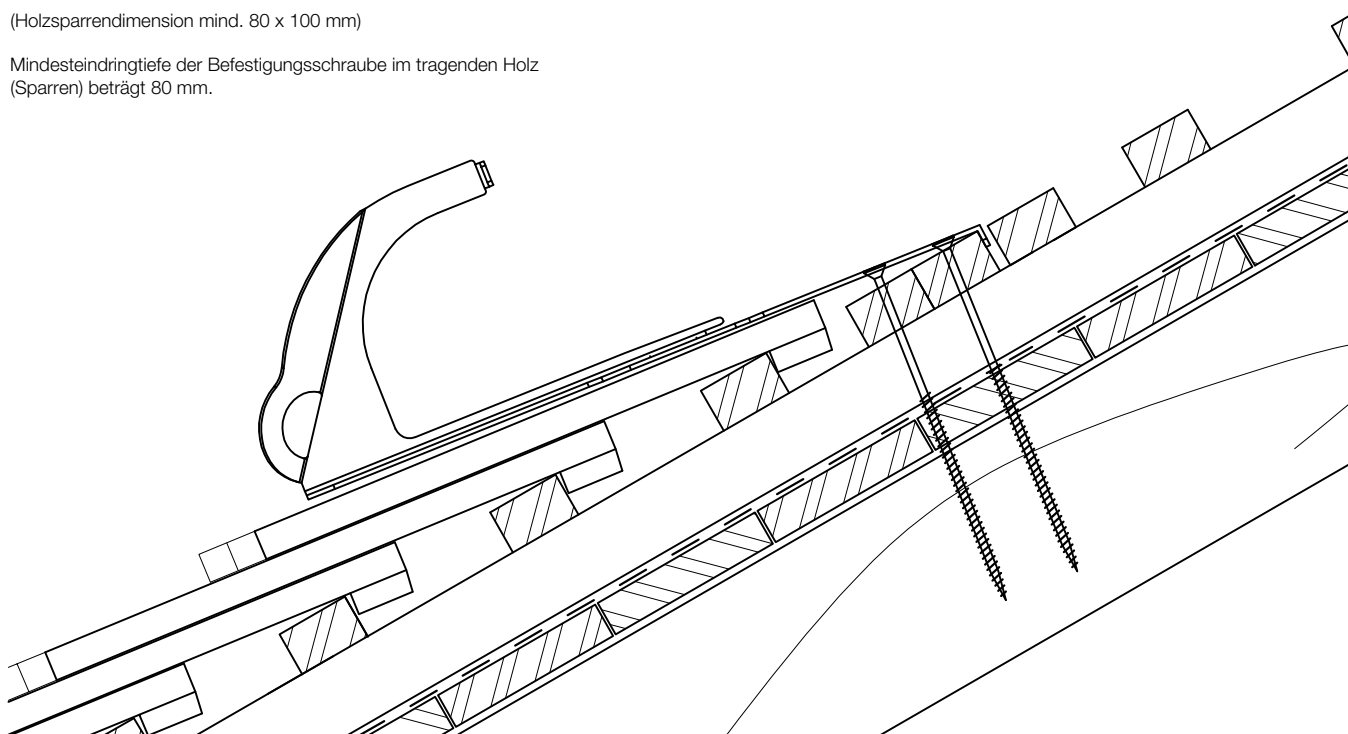


Richten Sie den Dachhaken so aus, dass ca. in der Mitte des Dachziegels und in der Mitte des Sparrens die 2 Stk. mitgelieferten Befestigungsschrauben, stets untereinander befestigt werden können.

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

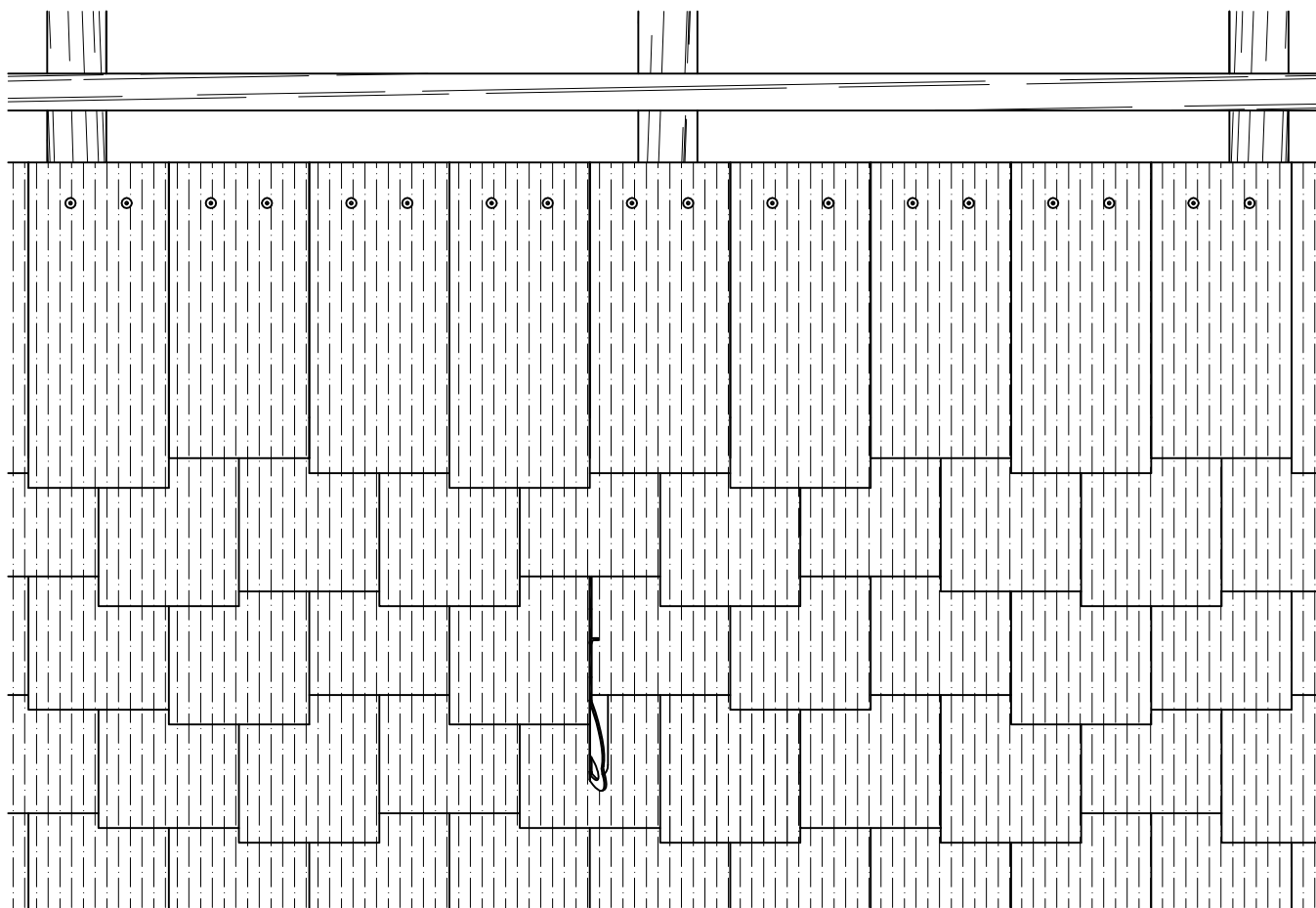
(Holzsparrendimension mind. 80 x 100 mm)

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

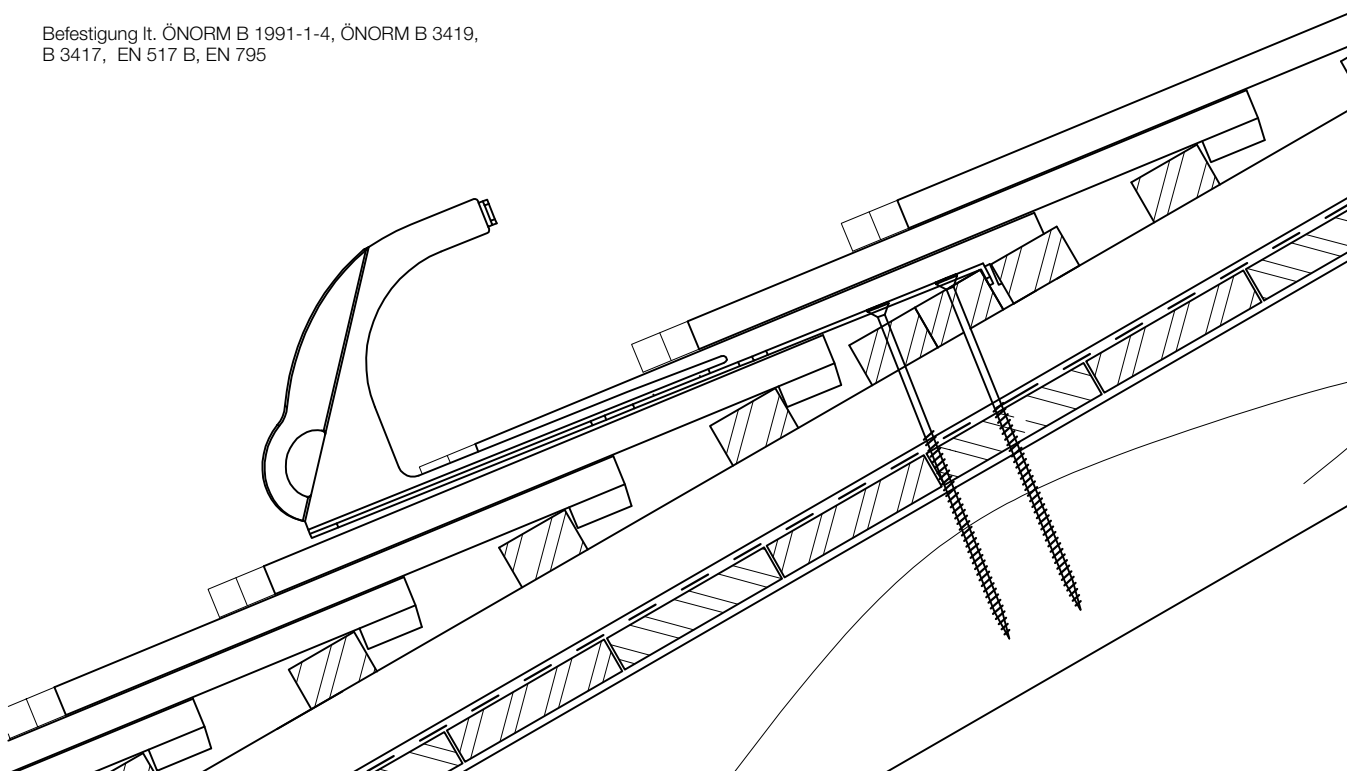


Doppeldeckung – Altstadtpaket Tasche/Vintage

Sicherheitsdachhakendetail



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



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

