

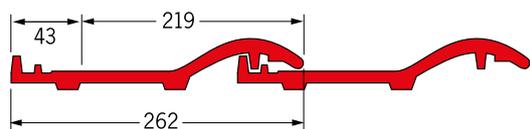
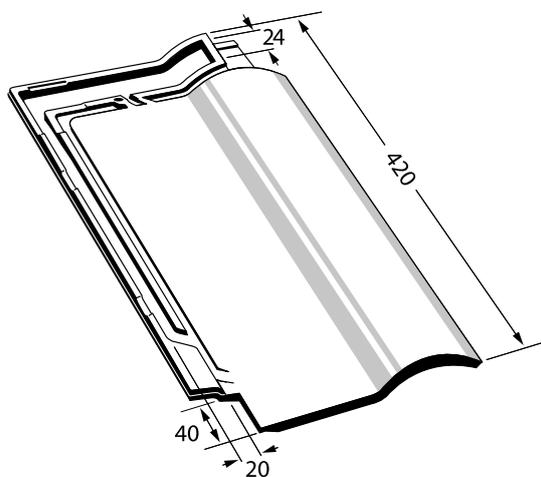
Gesamtfläche	ca. 262 x 420 mm
Deckfläche	ca. 219 x 340 bis 355 mm
Lattweite	ca. 340 bis 355 mm*
Gewicht	ca. 2,3 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 13 Stück pro m ²

* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten

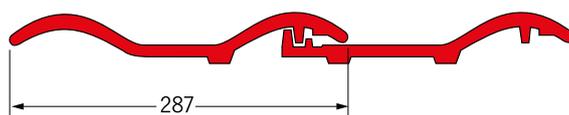
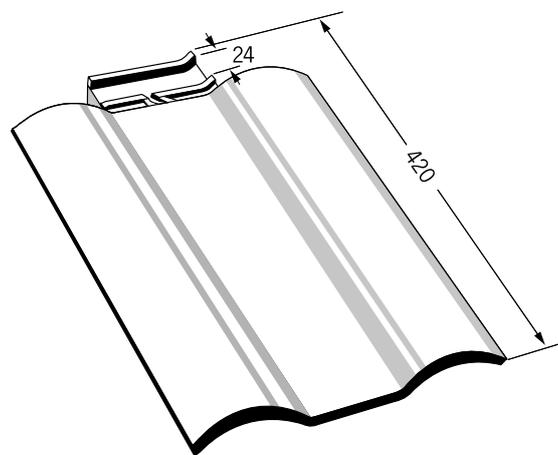


Die einzigartigen Vorteile des Ravensberger in optischer wie wirtschaftlicher Hinsicht sprechen für sich – die perfekte Synthese von Leichtigkeit und Eleganz.

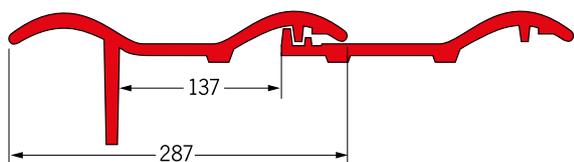
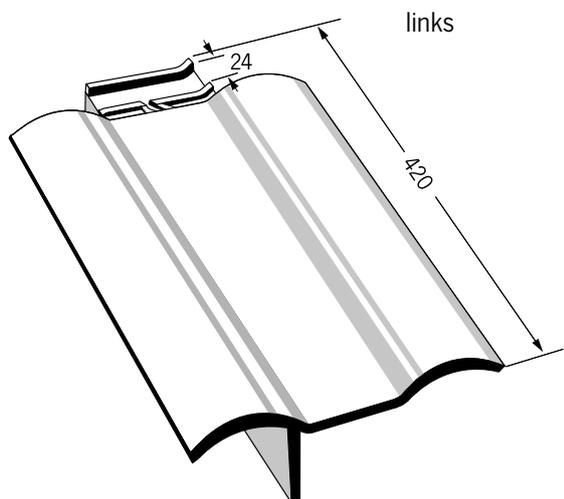
Ravensberger



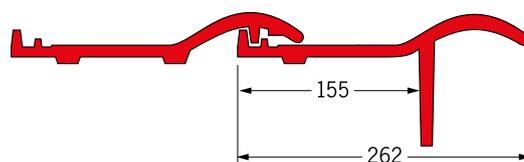
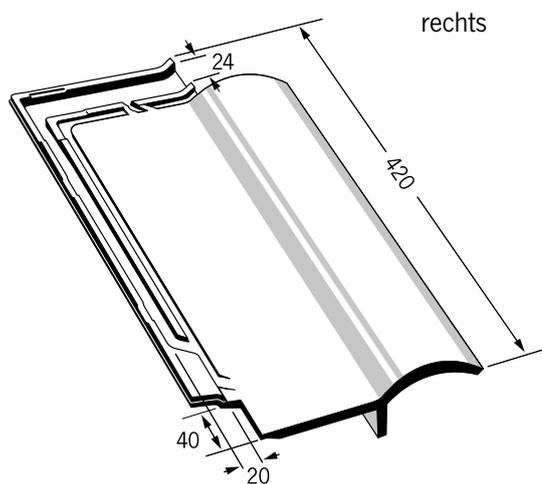
Ravensberger Doppelwulst



Ravensberger Ortgangziegel



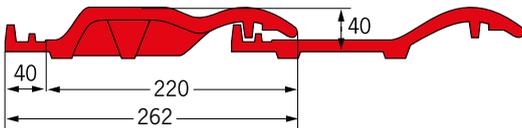
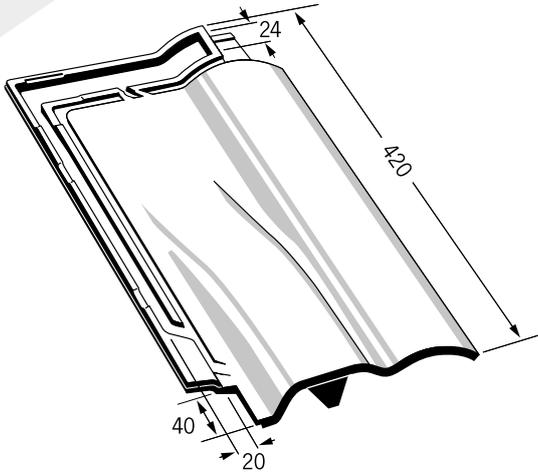
Ravensberger Ortgangziegel



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

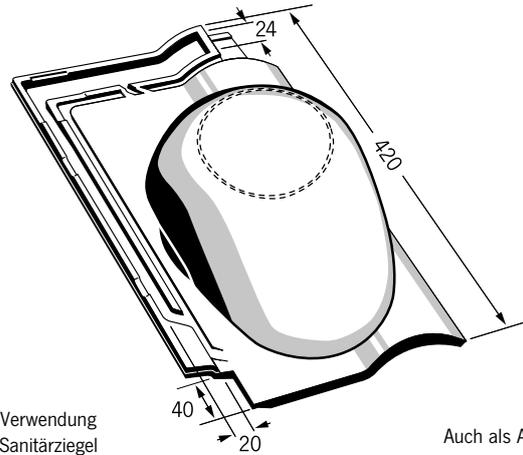
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Ravensberger Entlüftungsziegel



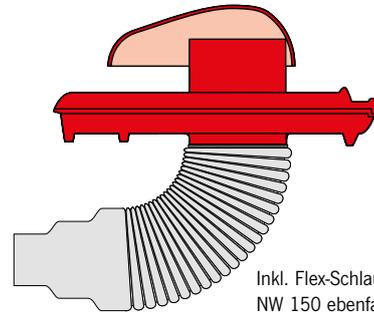
Mit einem Lüftungsquerschnitt von 9 cm².

Ravensberger Sanitär*-/Dunstrohrziegel



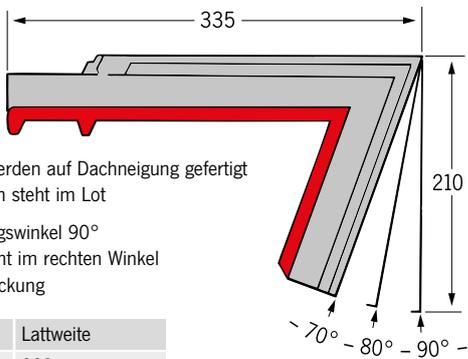
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Auch als Antennenziegel lieferbar.



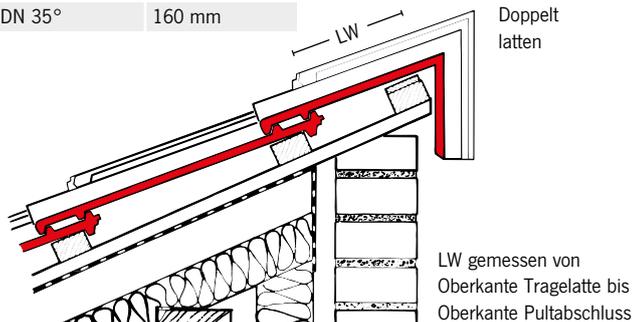
Inkl. Flex-Schlauch NW 100/70 NW 150 ebenfalls lieferbar.

Ravensberger Pultdachziegel



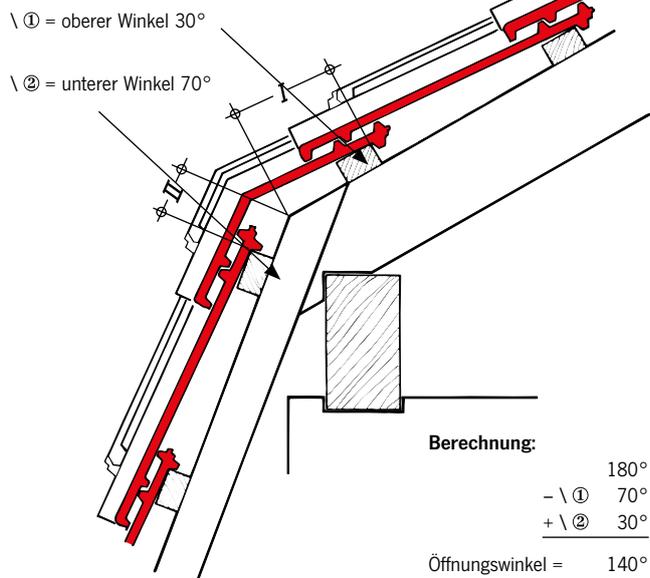
Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt
- Pultdachlappen steht im Lot
Alternativ Öffnungswinkel 90°
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

Ravensberger	Lattweite
Öffnung 90°	220 mm
DN 15°	200 mm
DN 20°	190 mm
DN 25°	180 mm
DN 30°	170 mm
DN 35°	160 mm



LW gemessen von Oberkante Tragelatte bis Oberkante Pultabschluss

Winkelberechnung Ravensberger Knickdachziegel positiv



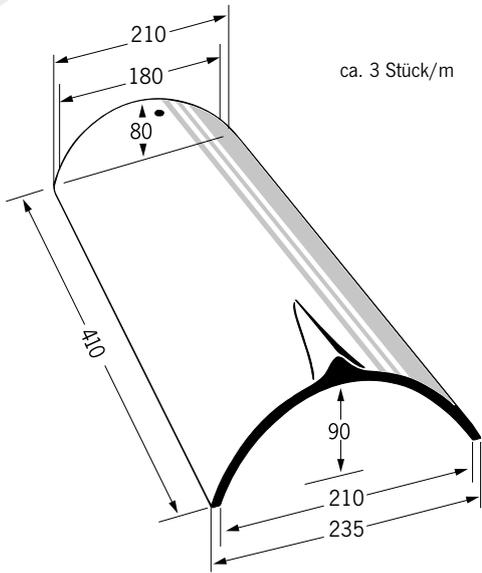
Auch als Ortgang und Doppelwulst lieferbar.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

Standardmaße:

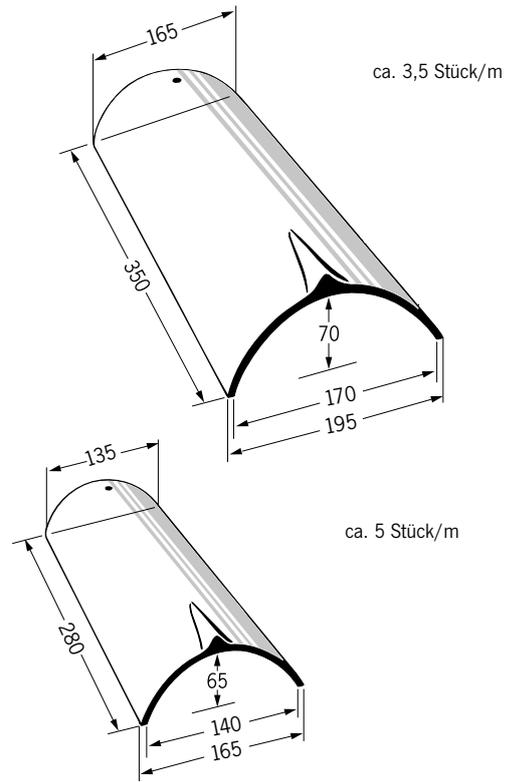
Winkel \	Abstand I	Abstand II
von 110° bis 160°	150	75

First-/Gratziegel groß – Standardfirst



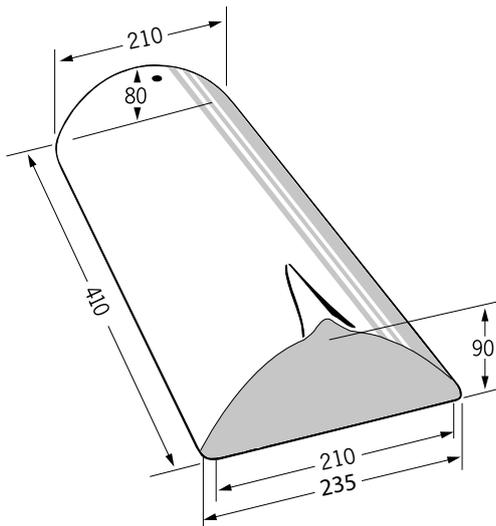
Für alle Modelle

First-/Gratziegel mittel/klein

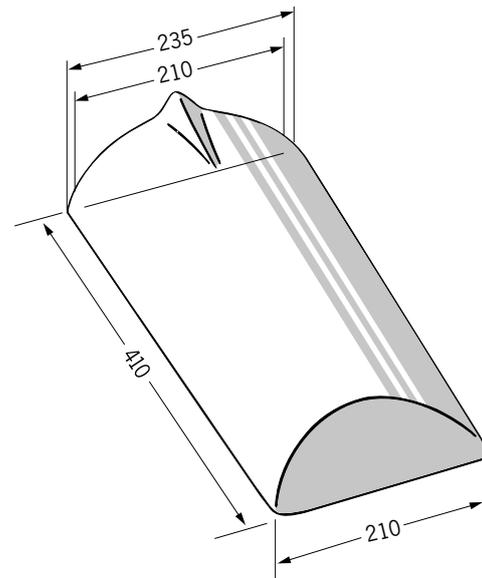


Für Biber. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

First-/Gratanfang

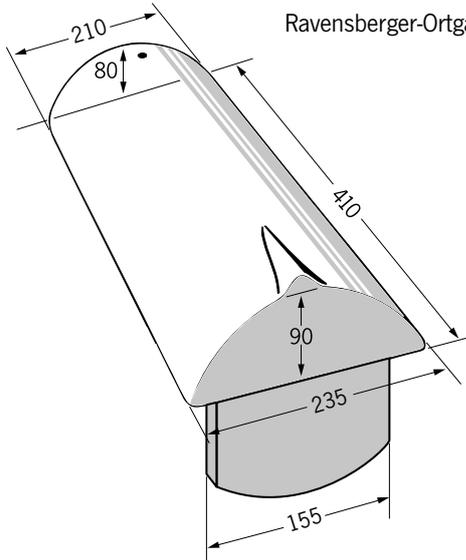


Firstende



Firstanfang plus

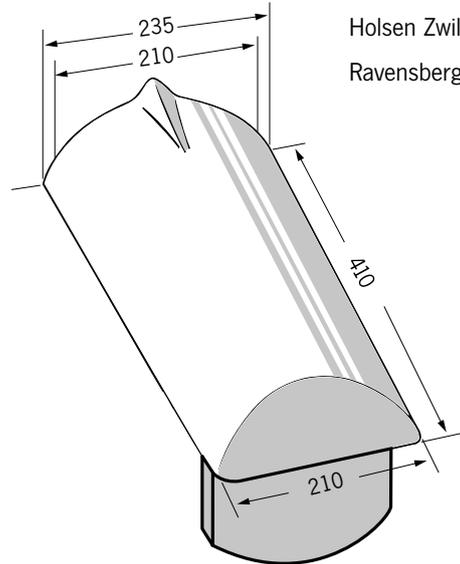
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

Firstende plus

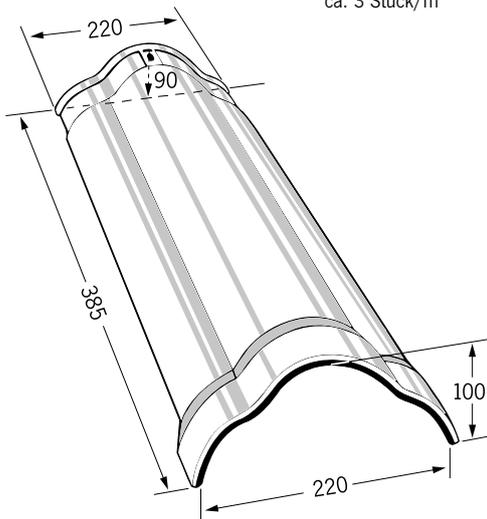
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

Kleeblattfirst

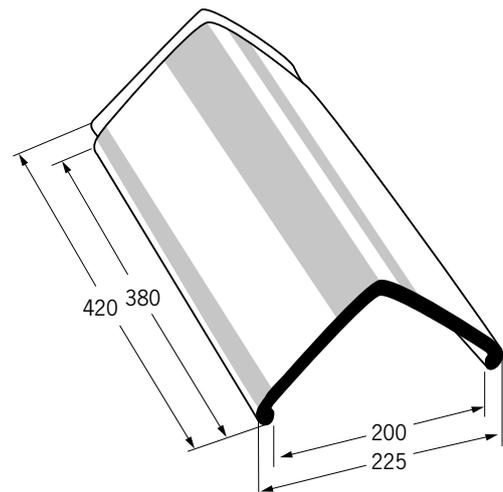
ca. 3 Stück/m



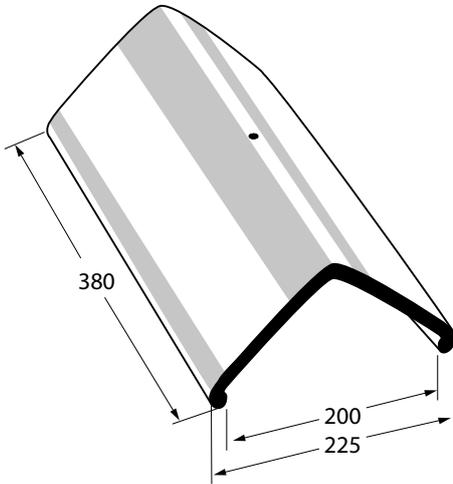
Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Piano First

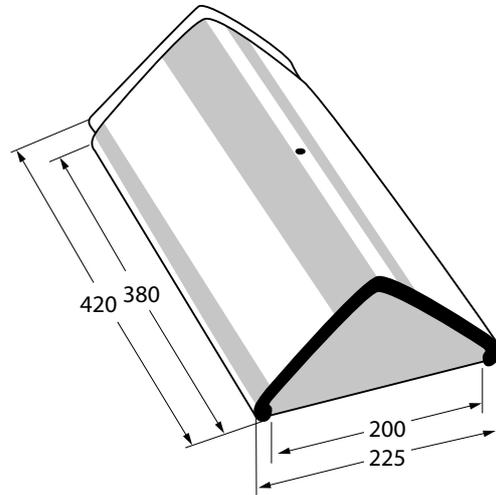
ca. 2,7 Stück/m



Piano Ausgleichsziegel

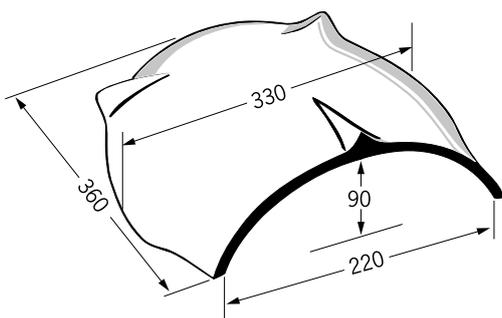


Piano Firstanfang und -ende



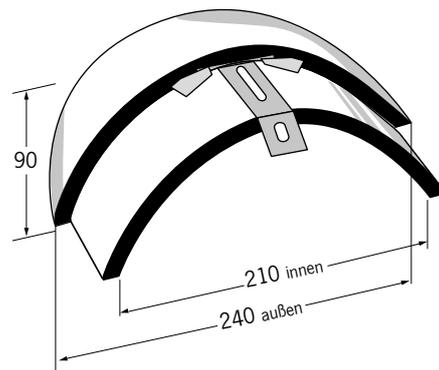
Walmkappe Universal

Lieferbar für First groß, mittel, Kleeblatt, Piano First



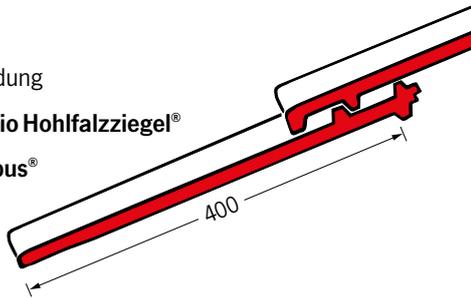
Für Neigungen von 25° bis 45°.
Abb.: Walmkappe für First groß

Walmanfang

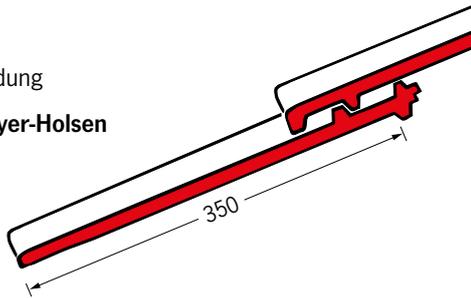


Nur für First, Gratziegel groß.

Traufausbildung
für den **Vario Hohlfalzziegel®**
und den **Opus®**

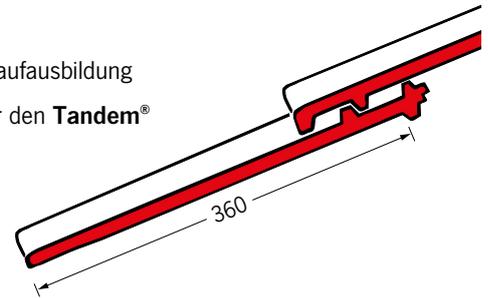


Traufausbildung
für den **Meyer-Holsen**
Zwilling®

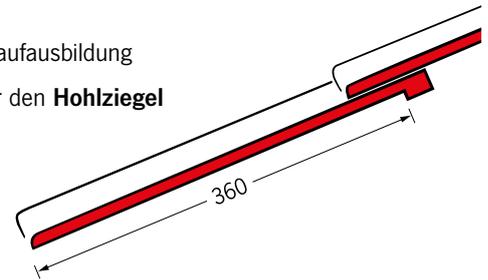


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung
für den **Tandem®**

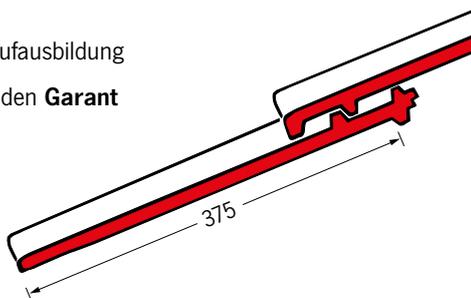


Traufausbildung
für den **Hohlziegel**

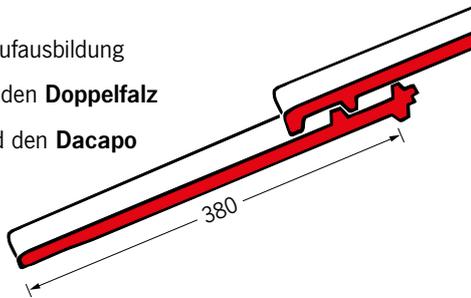


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung
für den **Garant**

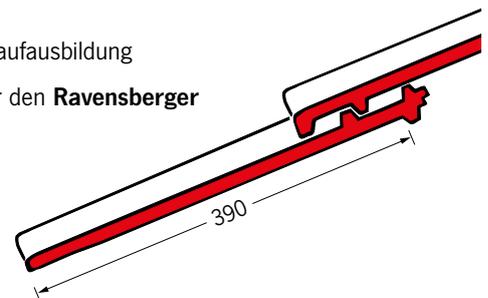


Traufausbildung
für den **Doppelfalz**
und den **Dacapo**

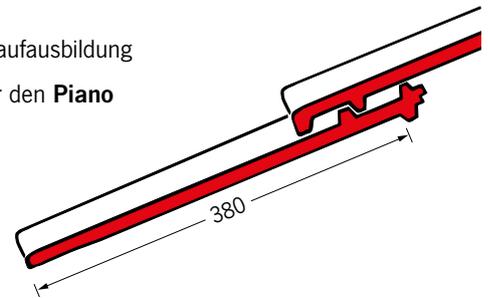


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

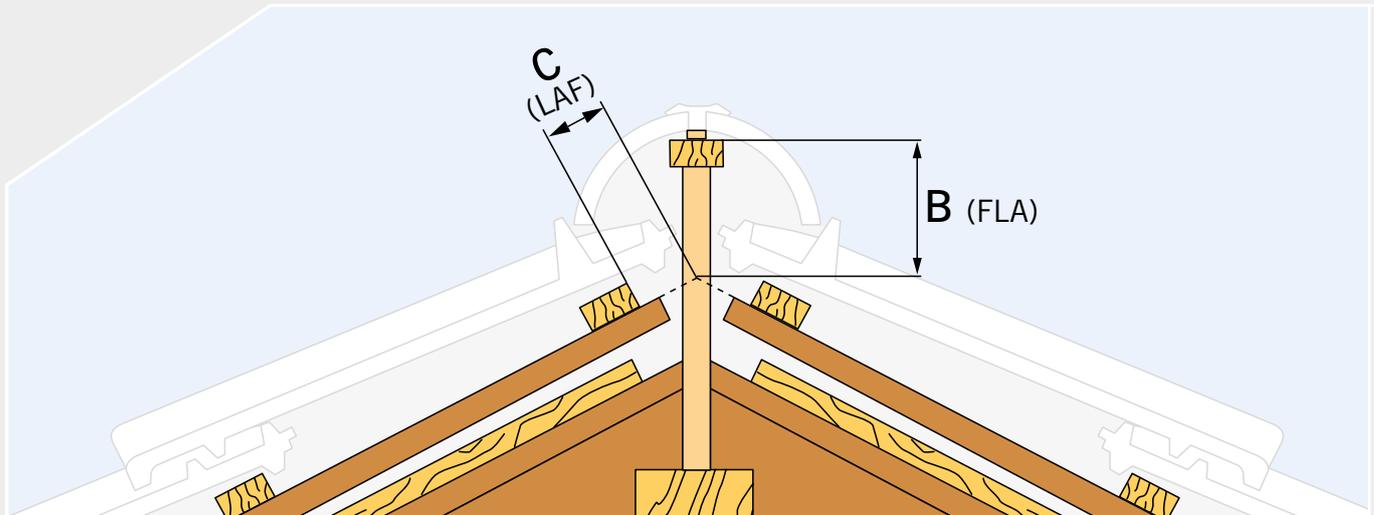
Traufausbildung
für den **Ravensberger**



Traufausbildung
für den **Piano**



Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).



Vario Hohlfalzziegel®

Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	bei Dachlattung 30 x 50 B	bei Dachlattung 40 x 60 B	bei Dachlattung 30 x 50 C	bei Dachlattung 40 x 60 C
20°	145 mm	160 mm	45 mm	35 mm
25°	140 mm	155 mm	40 mm	30 mm
30°	130 mm	145 mm	35 mm	25 mm
35°	125 mm	140 mm	30 mm	20 mm
40°	120 mm	135 mm	25 mm	15 mm
45°	120 mm	135 mm	15 mm	10 mm
50°	110 mm	125 mm	10 mm	5 mm
55°	105 mm	120 mm	5 mm	0 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Meyer-Holsen Zwilling®

Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	bei Dachlattung 30 x 50 B	bei Dachlattung 40 x 60 B	bei Dachlattung 30 x 50 C	bei Dachlattung 40 x 60 C
25°	125 mm	135 mm	45 mm	50 mm
30°	120 mm	130 mm	50 mm	45 mm
35°	115 mm	125 mm	45 mm	40 mm
40°	110 mm	120 mm	40 mm	35 mm
45°	100 mm	110 mm	35 mm	30 mm
50°	95 mm	100 mm	30 mm	25 mm
55°	90 mm	105 mm	25 mm	15 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte

Vario Hohlfalzziegel®

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	bei Dachlattung 30 x 50	bei Dachlattung 40 x 60	bei Dachlattung 30 x 50	bei Dachlattung 40 x 60
	B	B	C	C
20°	140 mm	150 mm	65 mm	60 mm
25°	135 mm	145 mm	60 mm	55 mm
30°	125 mm	135 mm	55 mm	50 mm
35°	115 mm	130 mm	50 mm	45 mm
40°	110 mm	125 mm	45 mm	40 mm
45°	105 mm	120 mm	40 mm	35 mm
50°	100 mm	115 mm	35 mm	25 mm
55°	95 mm	110 mm	30 mm	20 mm
60°	90 mm	105 mm	25 mm	15 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte

Meyer-Holsen Zwilling®

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	bei Dachlattung 30 x 50	bei Dachlattung 40 x 60	bei Dachlattung 30 x 50	bei Dachlattung 40 x 60
	B	B	C	C
20°	130 mm	140 mm	60 mm	60 mm
25°	123 mm	135 mm	55 mm	53 mm
30°	115 mm	130 mm	50 mm	45 mm
35°	110 mm	125 mm	45 mm	38 mm
40°	105 mm	120 mm	40 mm	30 mm
45°	100 mm	115 mm	35 mm	25 mm
50°	95 mm	110 mm	30 mm	20 mm
55°	90 mm	105 mm	25 mm	15 mm
60°	85 mm	100 mm	20 mm	10 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte

Dachziegel	Lattung 30 x 50 mm	Lattung 40 x 60 mm
Vario Hohlfalzziegel®	456207	456215
Meyer-Holsen Zwilling®	456205	456213
Tandem®	456203	456211
Opus®	456203	456211
Dacapo	456203	456211
Doppelfalzziegel	456203	456211
Ravensberger	456203	456211
Biber	415c08**	415c09**
Hohlziegel, Kurzschnitt	428b01**	428b02**
Hohlziegel, Langschnitt	428b01**	428b02**
Piano	456203	456211

** keine Lagerware

Alle Klammern in der Ausführung V2A

Empfohlene Klammern unter Beachtung und Einhaltung der Fachinformation Windlasten auf Dächern mit Dachziegel- und Dachsteindeckungen vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Ausgabe März 2011.