

TECHNISCHE DATEN



Tradition
neuester
Stand.

Vario Hohlfalzziegel® / Vario Hohlfalzziegel® Geradschnitt	3
Meyer-Holsen Zwilling® / Meyer-Holsen Zwilling Junior®	10
Tandem® / Tandem Junior®	15
Piano	19
Ravensberger	23
Dacapo Universaldachziegel	26
Doppelfalzziegel	30
Garant	33
Hohlziegel	36
Biber	42
Firste	43
Traufausbildung	46
Lattabstand – Firstausbildung	47
Sturmklammerliste	53
Fachberater	54



Gesamtfläche	ca. 264 x 425 mm
Deckfläche	ca. 211 x 320 bis 345 mm
Lattweite	ca. 320 bis 345 mm*
Gewicht	ca. 2,8 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 14 Stück pro m ²

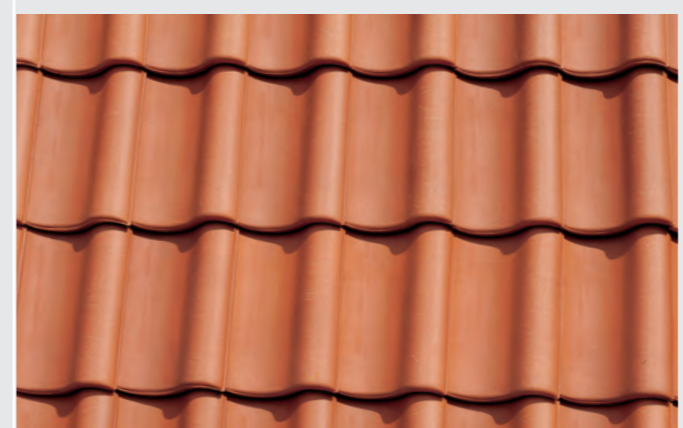
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten.

Der original Vario Hohlfalzziegel® ist einer der beliebtesten Dachziegel auf dem deutschen Markt und sorgt mit seiner klassischen Eleganz für ein harmonisches Erscheinungsbild auf der Dachfläche. Aufgrund seines Farbprogrammes setzt der Vario Hohlfalzziegel® jedes Objekt individuell in Szene.

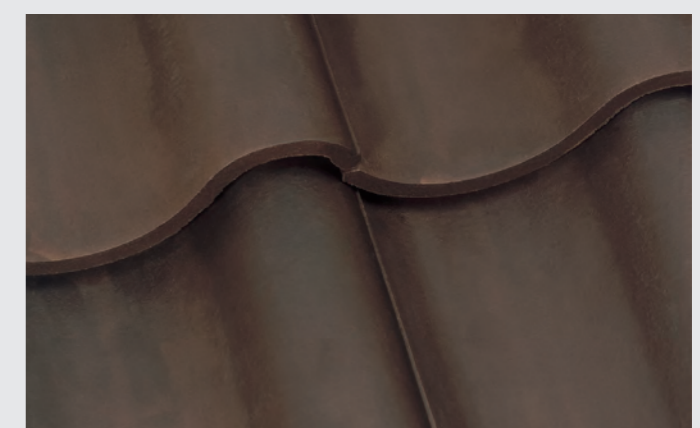
Geradschnitt Altstadt Vario
Gewicht: 3,2 kg
Deckbreite: Ø 209 mm

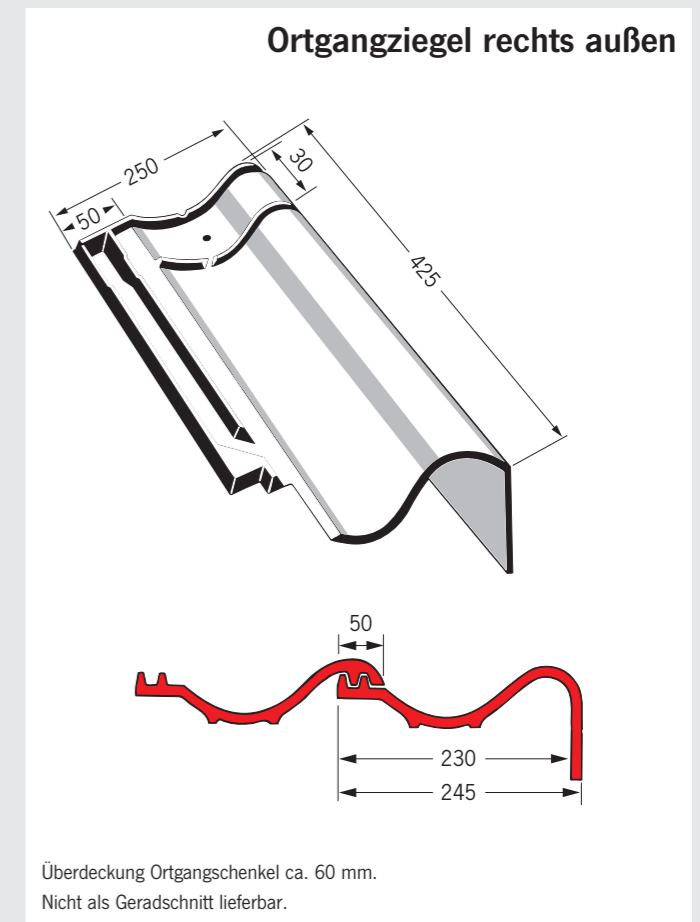
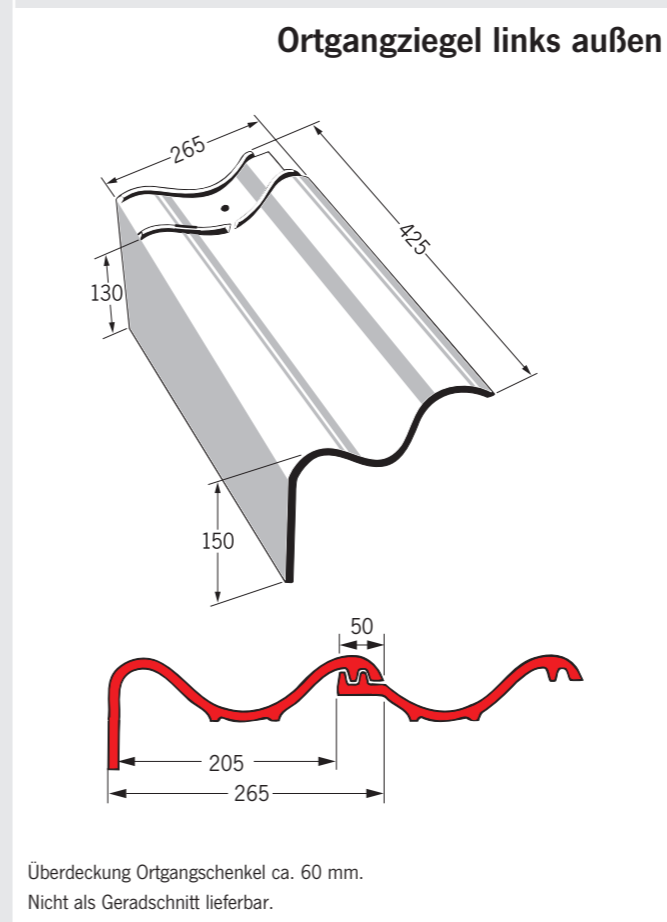
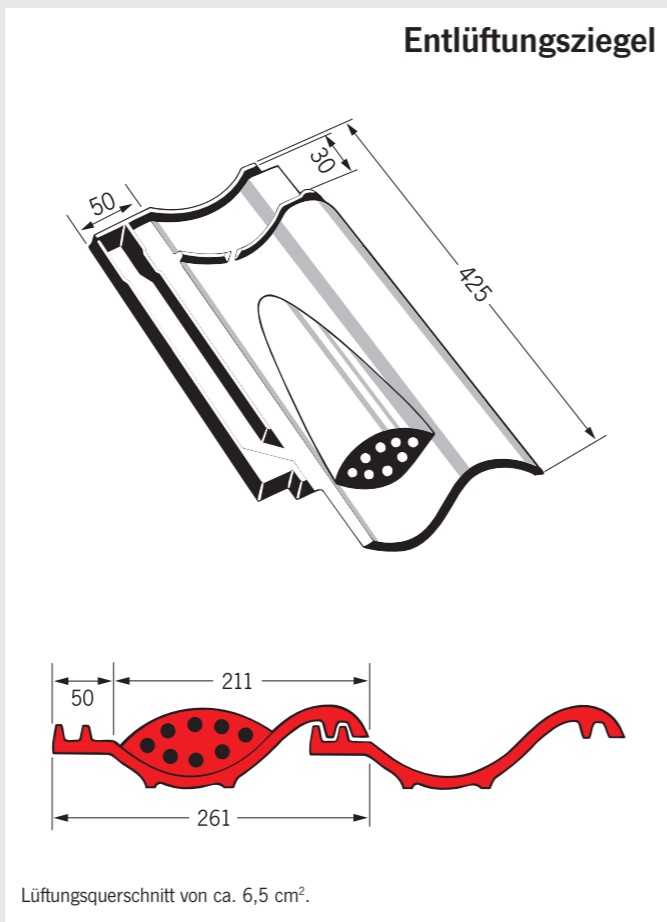
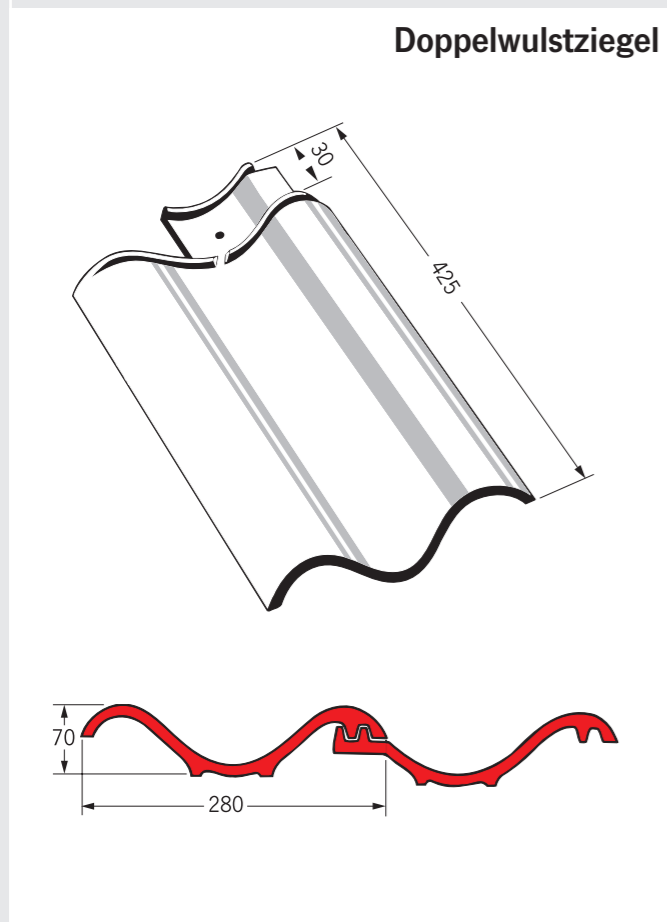
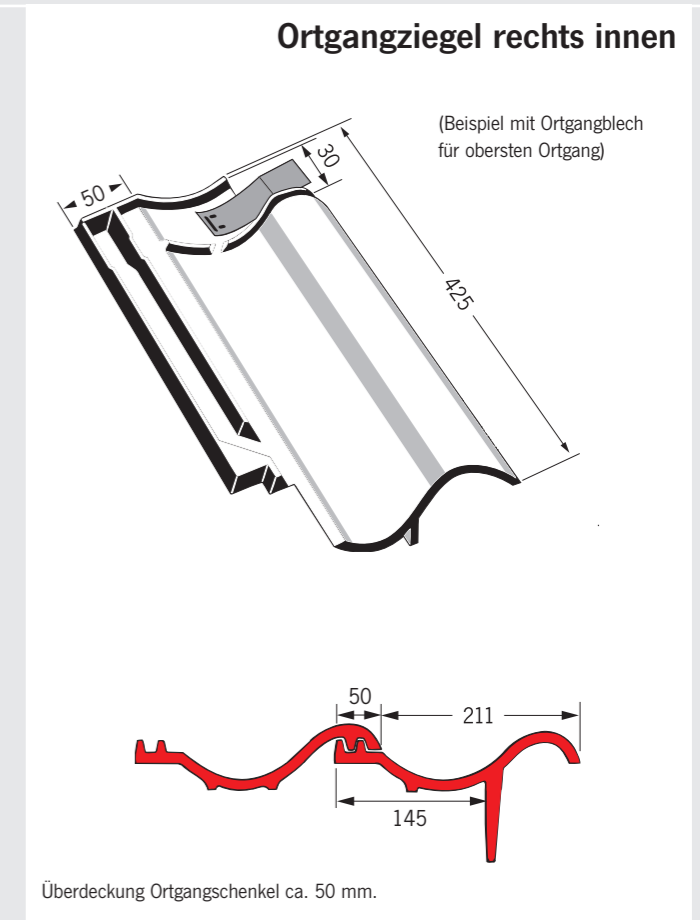
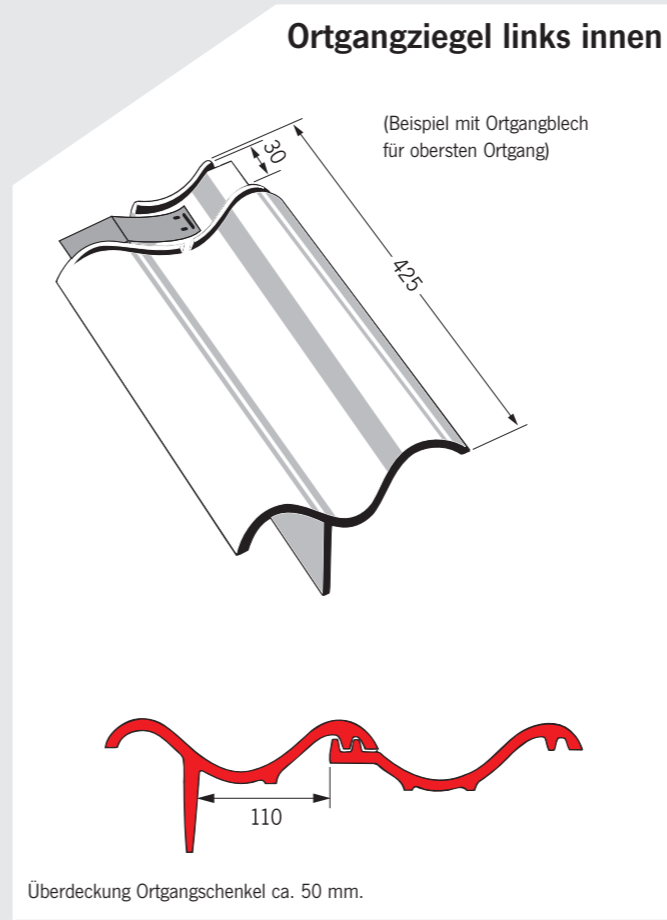
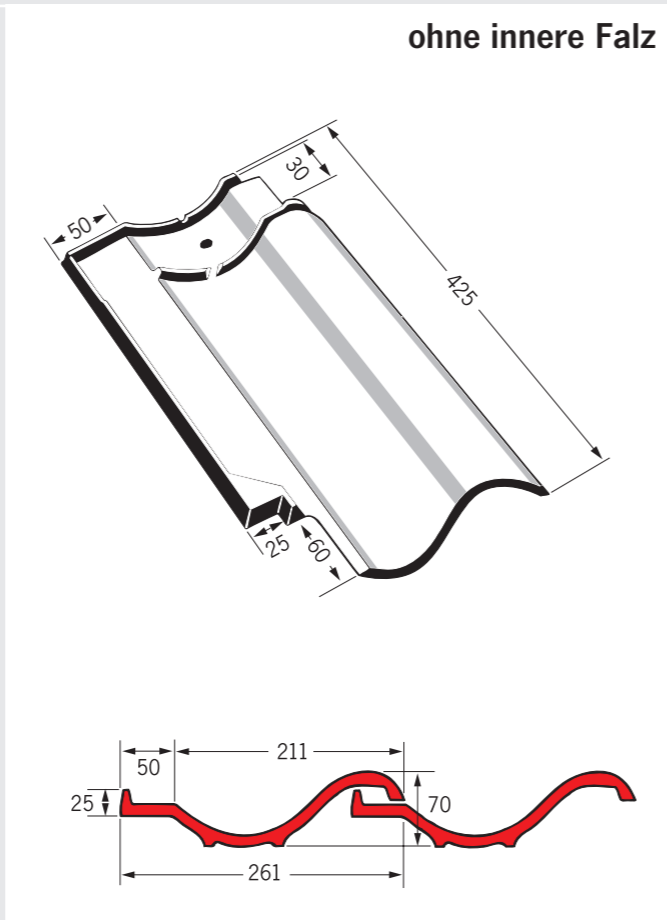
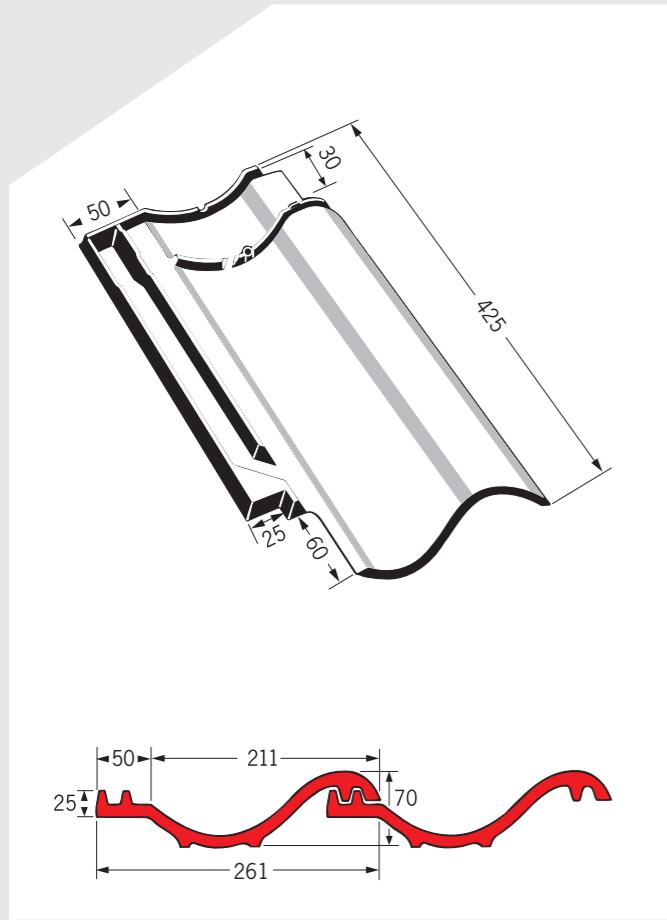
Durch seine gerade Schnittkante erhält der „Altstadt Vario“ einen deutlichen Hohlziegelcharakter, ohne auf die Vorteile der doppelten Verfaltung zu verzichten. Er findet Verwendung in der Denkmalpflege, wenn es um den Erhalt historischer Bauten geht, aber auch bei Neubdachungen, wenn eine klassische Dachgestaltung gewünscht ist.

Vario Hohlfalzziegel®

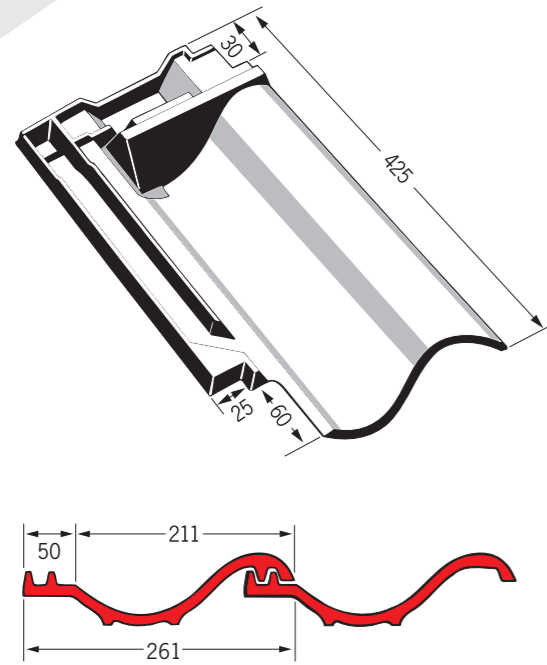


Vario Hohlfalzziegel® Geradschnitt „Altstadt Vario“



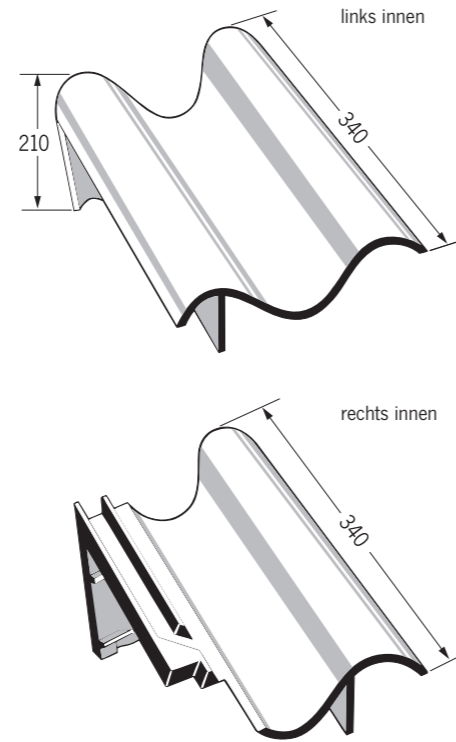


Firstanschlussziegel



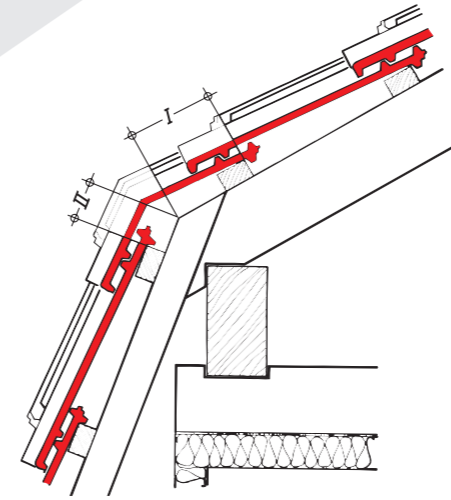
Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

Pultortgangziegel innen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

Knickdachziegel positiv



Der Knickdachziegel positiv kann mit Winkelgrößen von 110° bis 160° geliefert werden. Bei den einzelnen Winkelgrößen werden jeweils verschiedene Lattabstände benötigt.

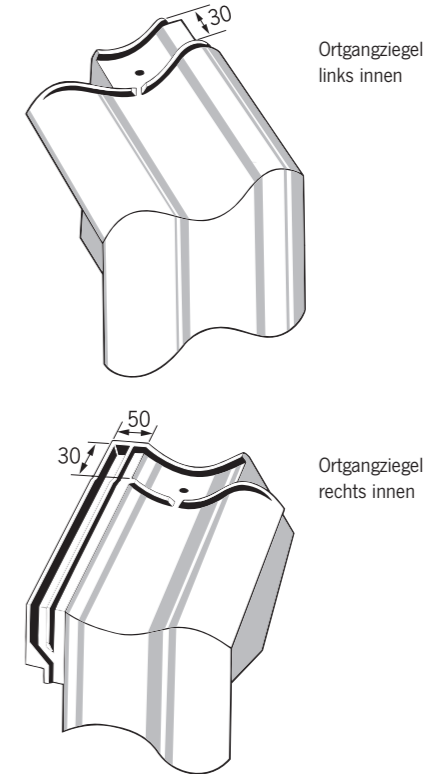
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 136° bis 160°	150	75
von 110° bis 135°	135	30

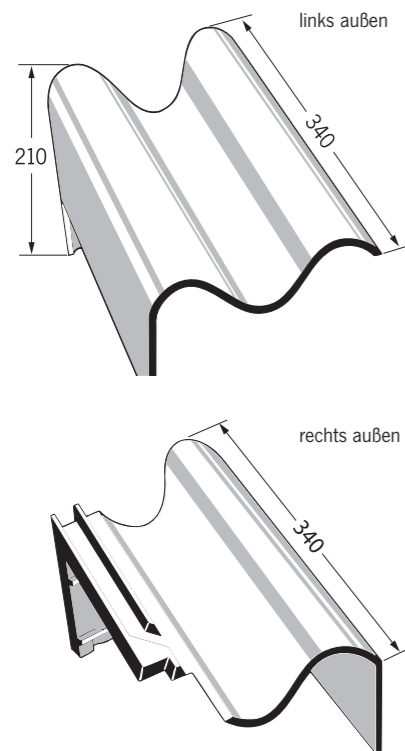
Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Knickdachziegel positiv



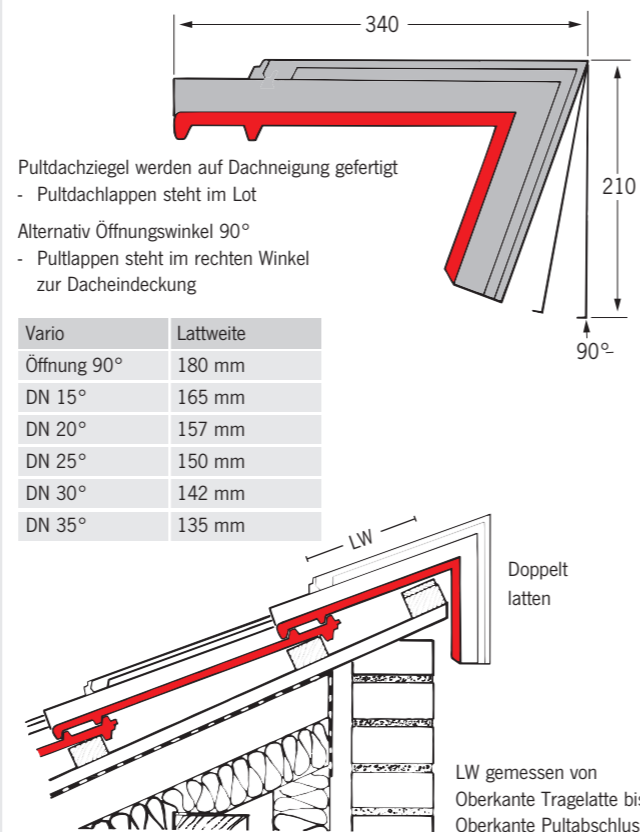
Deckbreite siehe Ortgangziegel

Pultortgangziegel außen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

Pultdachziegel

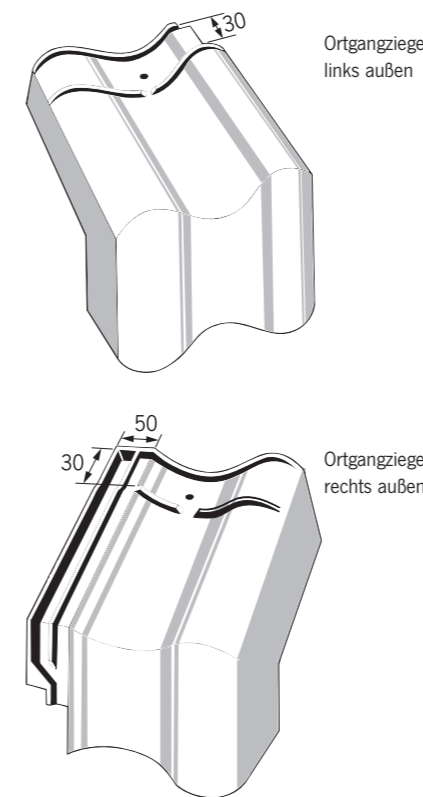


Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt
 - Pultdachlappen steht im Lot
 Alternativ Öffnungswinkel 90°
 - Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

Vario	Lattweite
Öffnung 90°	180 mm
DN 15°	165 mm
DN 20°	157 mm
DN 25°	150 mm
DN 30°	142 mm
DN 35°	135 mm

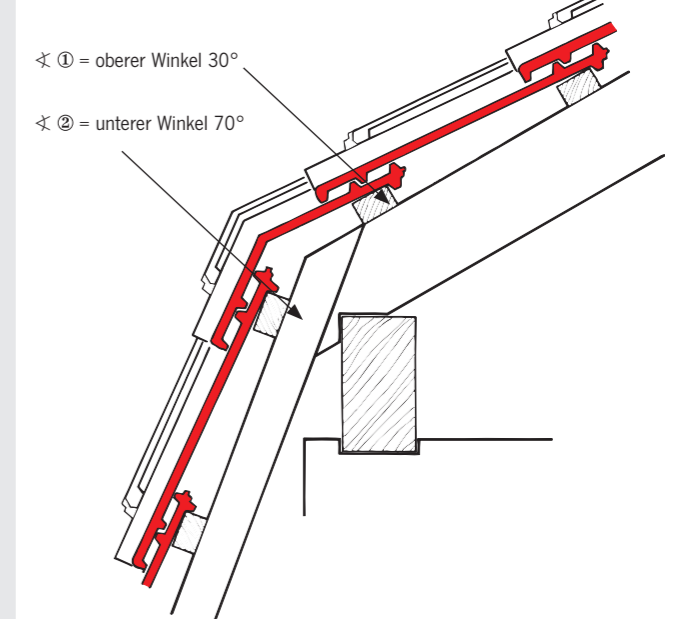
LW gemessen von Oberkante Traglatte bis Oberkante Pultabschluss

Knickdachziegel positiv



Deckbreite siehe Ortgangziegel

Winkelberechnung

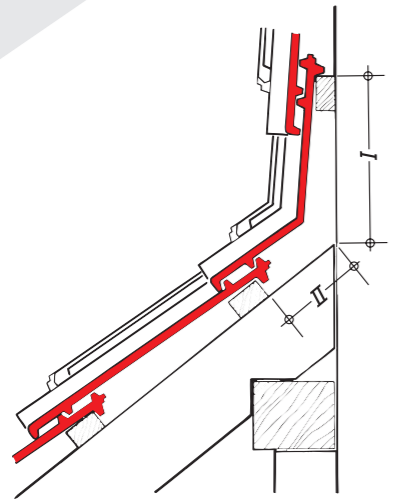


\sphericalangle ① = oberer Winkel 30°
 \sphericalangle ② = unterer Winkel 70°

Berechnung:

$$\begin{aligned} & 180^\circ \\ & - \sphericalangle ① \quad 70^\circ \\ & + \sphericalangle ② \quad 30^\circ \\ \hline \text{Öffnungswinkel} & = 140^\circ \end{aligned}$$

Knickdachziegel negativ



Der Knickdachziegel negativ kann mit Winkelgrößen von 200° bis 250° geliefert werden. Bei den einzelnen Winkelgrößen werden jeweils verschiedene Lattabstände benötigt.

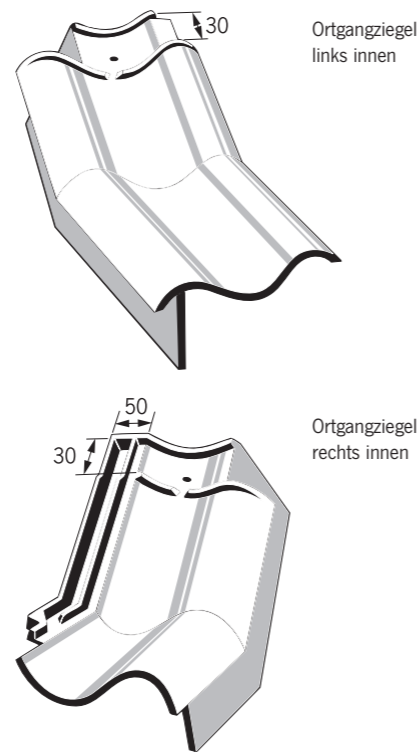
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 200° bis 225°	235	85
von 226° bis 250°	255	115

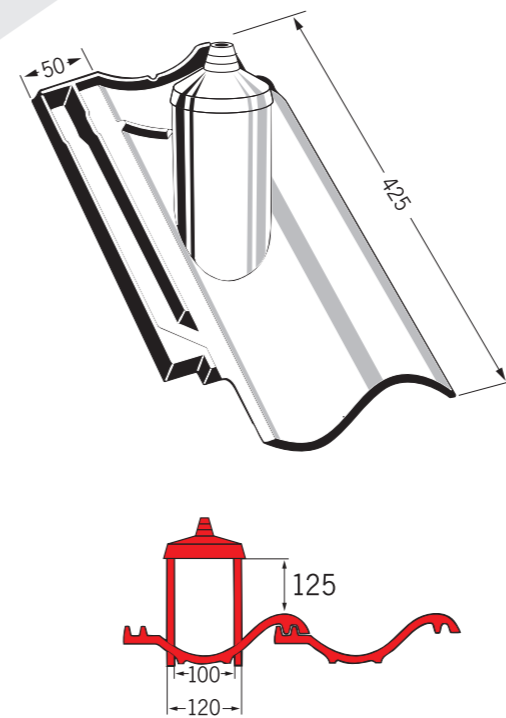
Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Knickdachziegel negativ



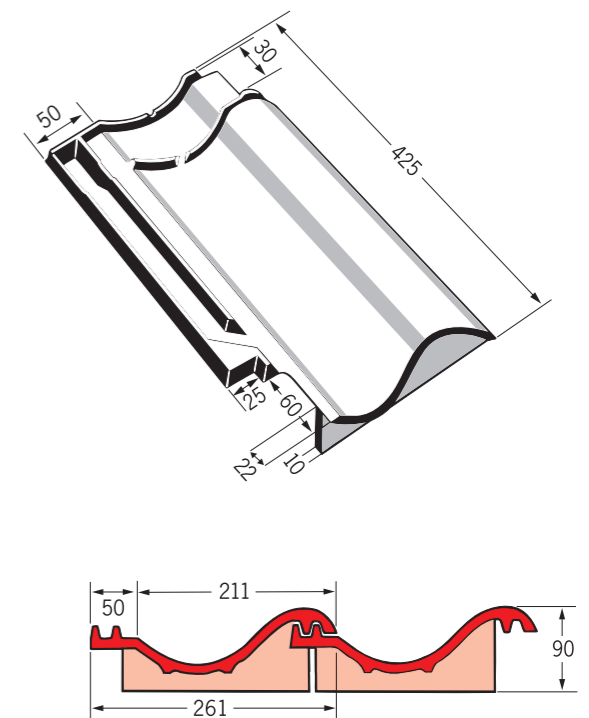
Deckbreite siehe Ortgangziegel.

Antennenziegel



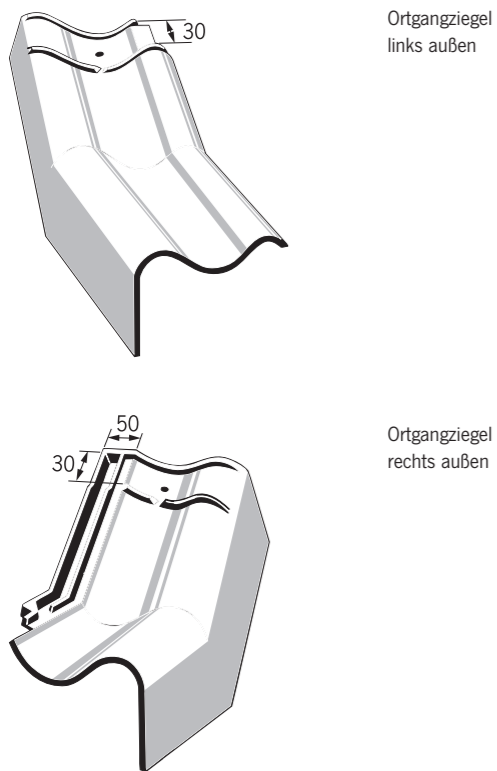
Bitte Dachneigung angeben.

Traufenziegel



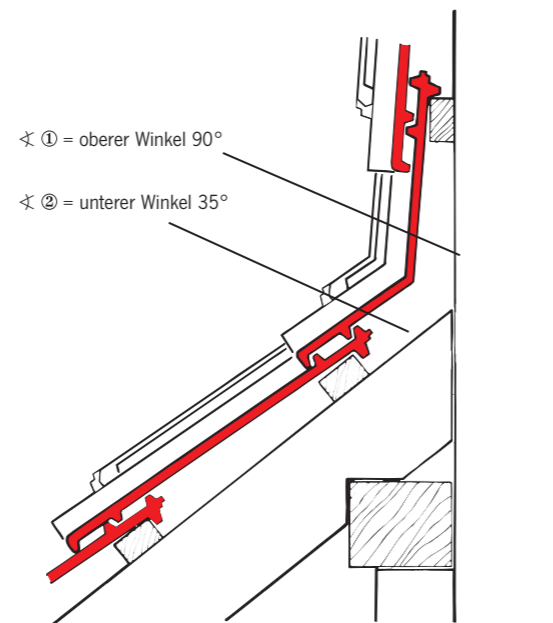
Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

Knickdachziegel negativ



Deckbreite siehe Ortgangziegel.

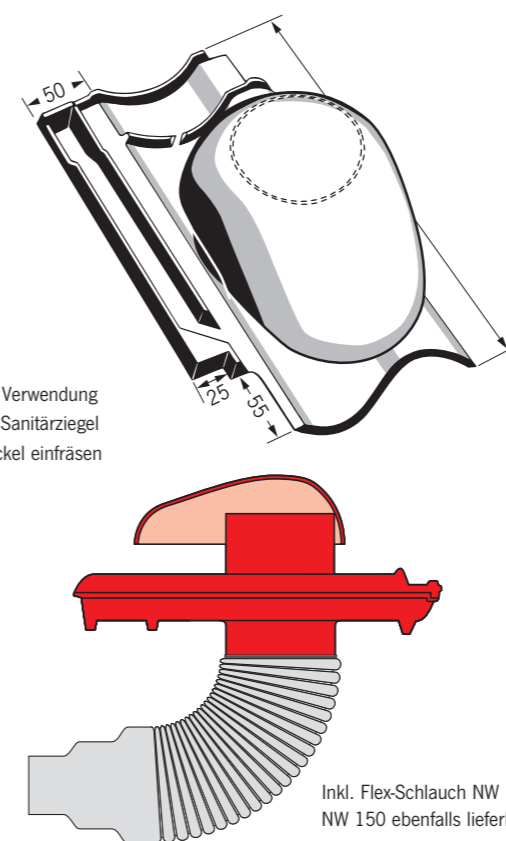
Winkelberechnung



Berechnung:

$$\begin{aligned}
 &180^\circ \\
 &- \sphericalangle \textcircled{1} \quad 35^\circ \\
 &+ \sphericalangle \textcircled{2} \quad 90^\circ \\
 \hline
 \text{Öffnungswinkel} &= 235^\circ
 \end{aligned}$$

Sanitär*/-Dunstrohrziegel



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100 NW 150 ebenfalls lieferbar.



Meyer-Holsen Zwilling®

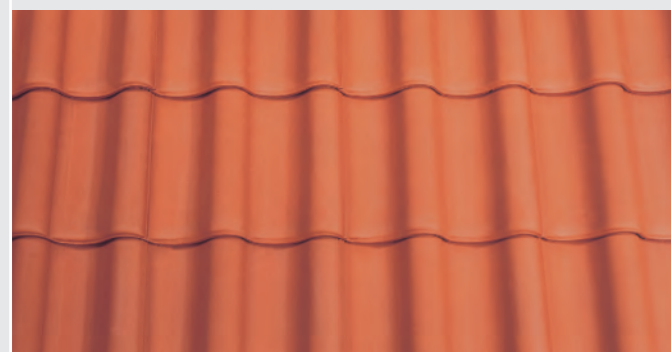
Gesamtfläche	ca. 396 x 365 mm
Deckfläche	ca. 346 x 266 bis 285 mm*
Lattweite	ca. 266 bis 285 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 10 Stück pro m ²



Meyer-Holsen Zwilling Junior®

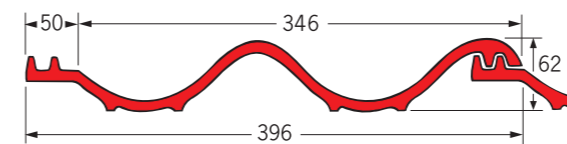
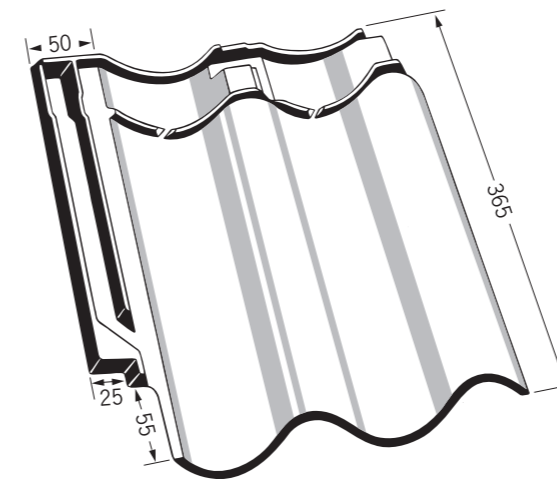
Gesamtfläche	ca. 223 x 365 mm
Deckfläche	ca. 173 x 266 bis 285 mm*
Lattweite	ca. 266 bis 285 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 20 Stück pro m ²

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

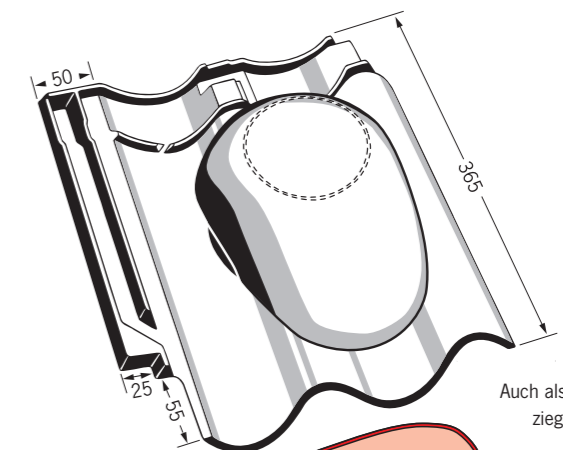


Die einzigartige Form des Meyer-Holsen Zwilling® verbindet Wirtschaftlichkeit und Ästhetik in perfekter Art und Weise. Gerade in der Kombination mit dem Meyer-Holsen Zwilling Junior® als „halben“ Ziegel lassen sich anspruchsvolle und schwierige Dachformen schnell und sicher eindecken.

Meyer-Holsen Zwilling®

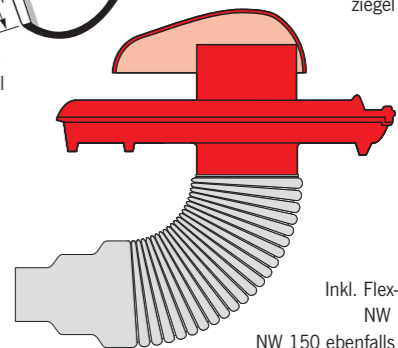


**Meyer-Holsen Zwilling®
Sanitär*-/Dunstrohrziegel**



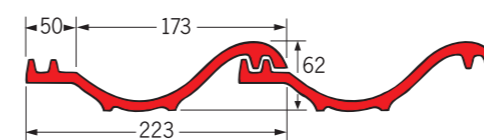
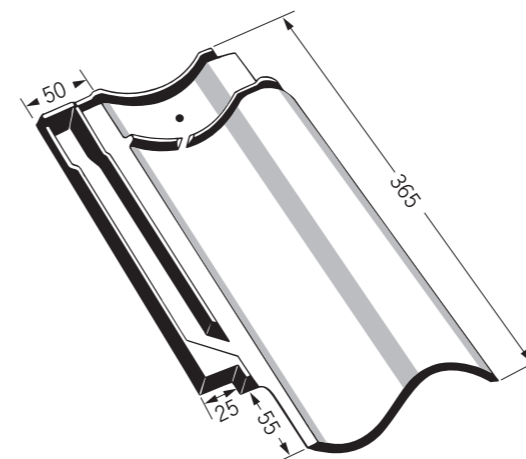
Auch als Antennenziegel lieferbar.

* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

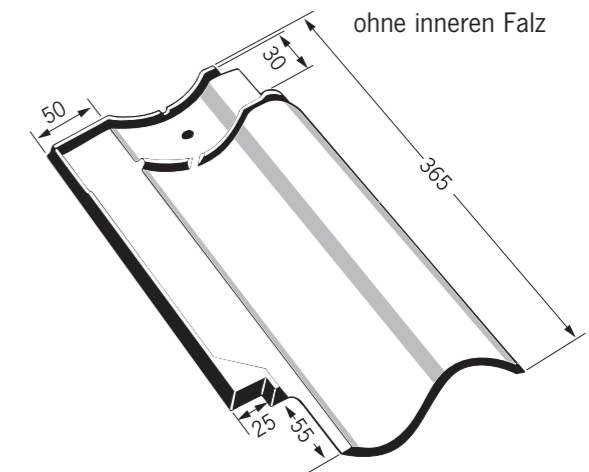


Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100 NW 150 ebenfalls lieferbar.

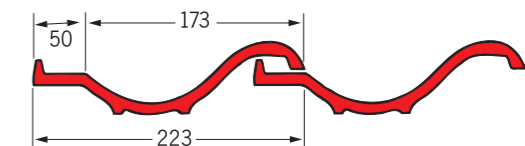
Meyer-Holsen Zwilling Junior®



Meyer-Holsen Zwilling Junior®

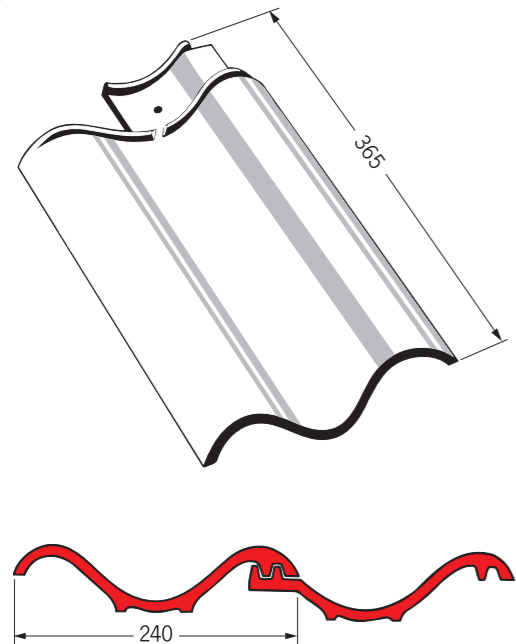


ohne inneren Falz

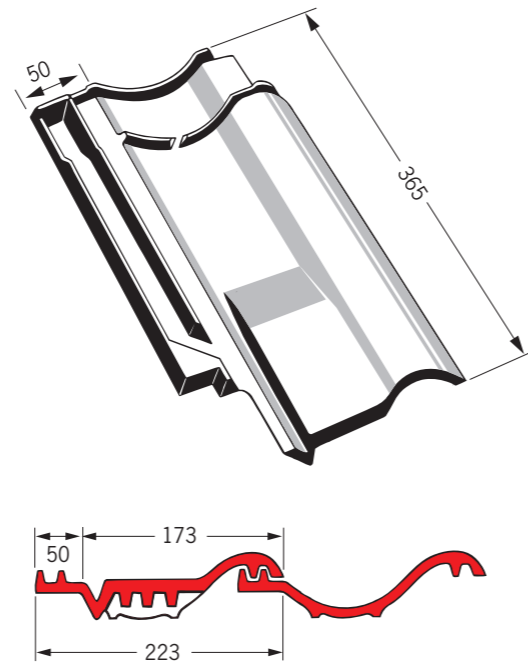


Gedrückt ca. 170, gezogen ca. 180.

**Meyer-Holsen Zwilling®
Doppelwulstziegel**

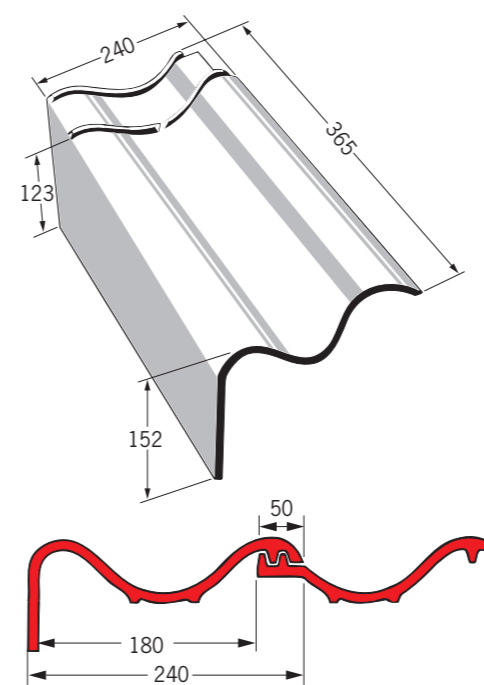


**Meyer-Holsen Zwilling®
Entlüftungsziegel**



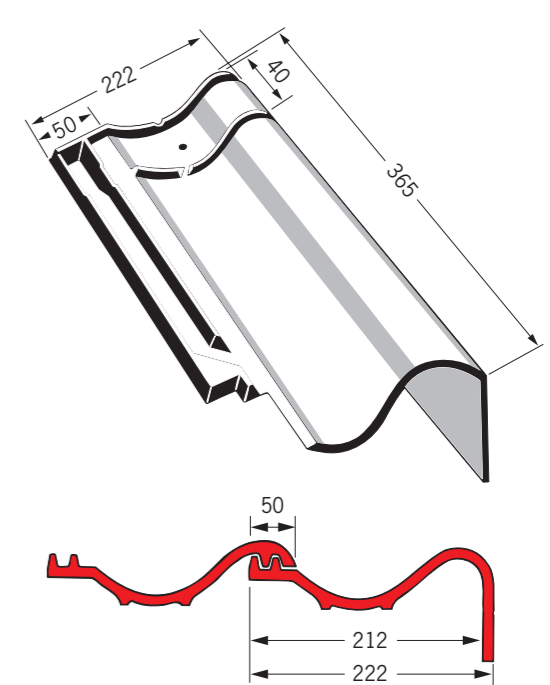
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangsziegel außen links**



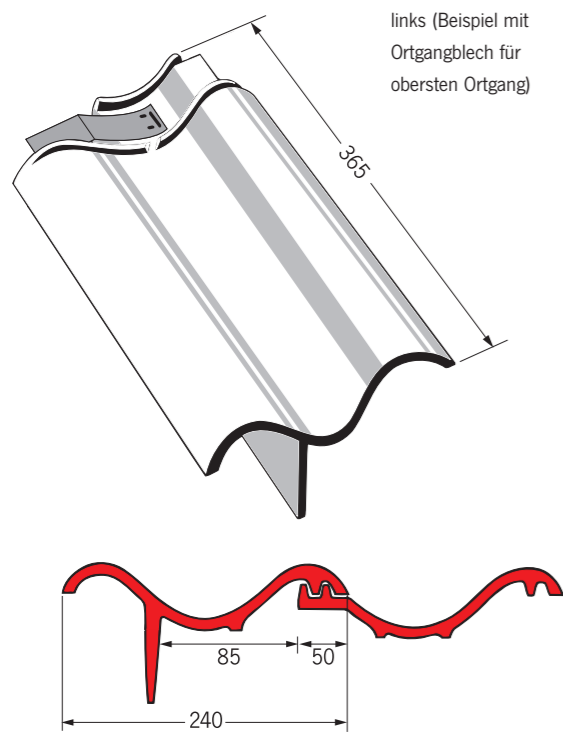
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangsziegel außen rechts**



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

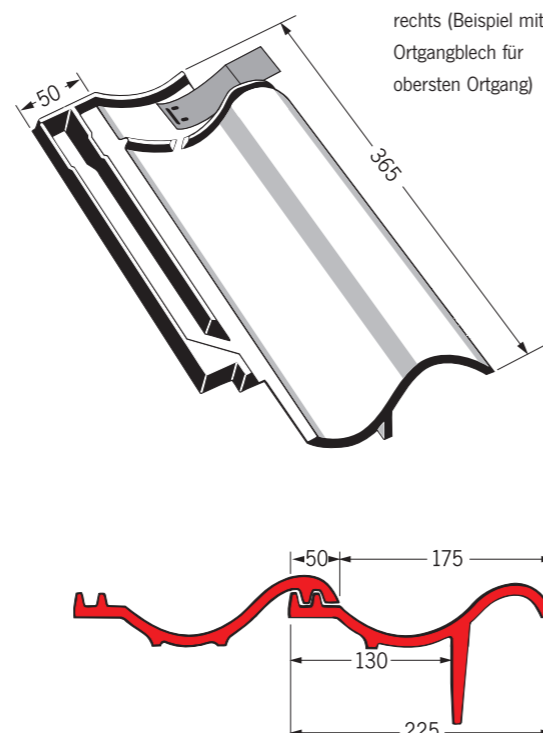
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangsziegel**



links (Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)

Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

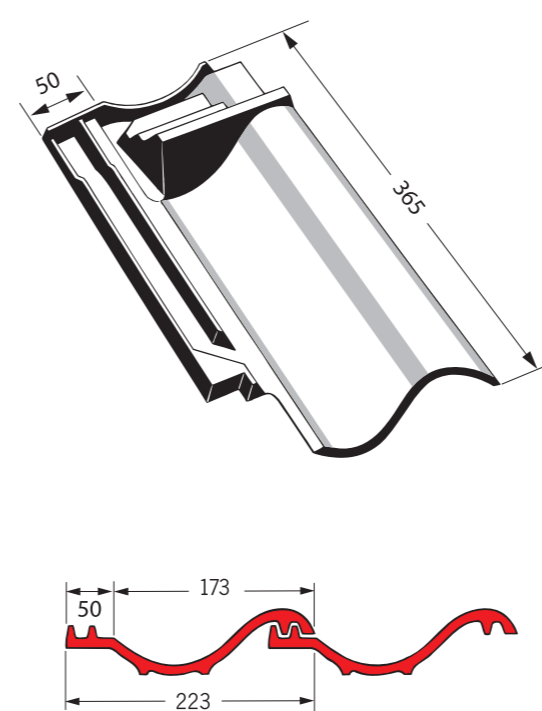
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangsziegel**



rechts (Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)

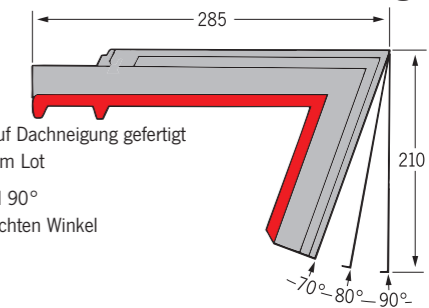
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

**Meyer-Holsen Zwilling®
Firstanschlussziegel**



Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

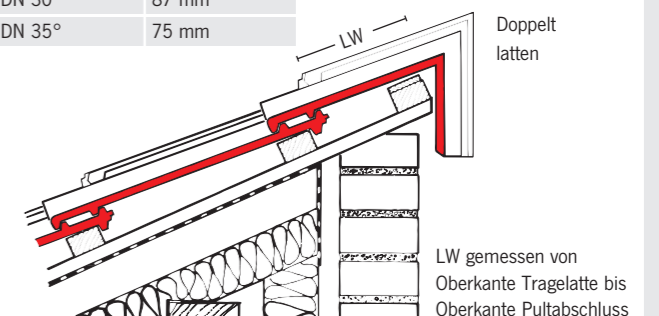
**Meyer-Holsen Zwilling®
Pultdachziegel**



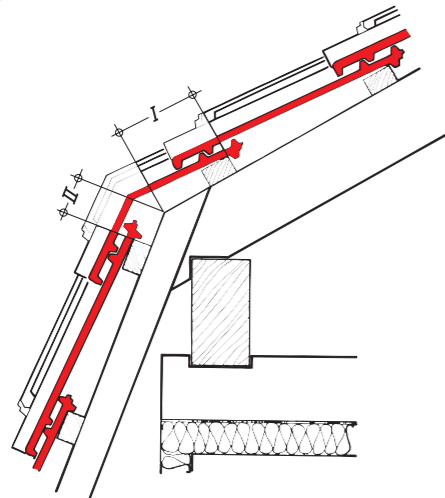
Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt
- Pultdachlappen steht im Lot
Alternativ Öffnungswinkel 90°
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

Bedarf: 5,8 Stück/m

Zwilling	Lattweite
Öffnung 90°	150 mm
DN 15°	125 mm
DN 20°	112 mm
DN 25°	100 mm
DN 30°	87 mm
DN 35°	75 mm



Meyer-Holsen Zwilling® Knickdachziegel positiv



Der Knickdachziegel positiv kann mit Winkelgrößen von 110° bis 160° geliefert werden. Bei den einzelnen Winkelgrößen werden jeweils verschiedene Lattenabstände benötigt.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

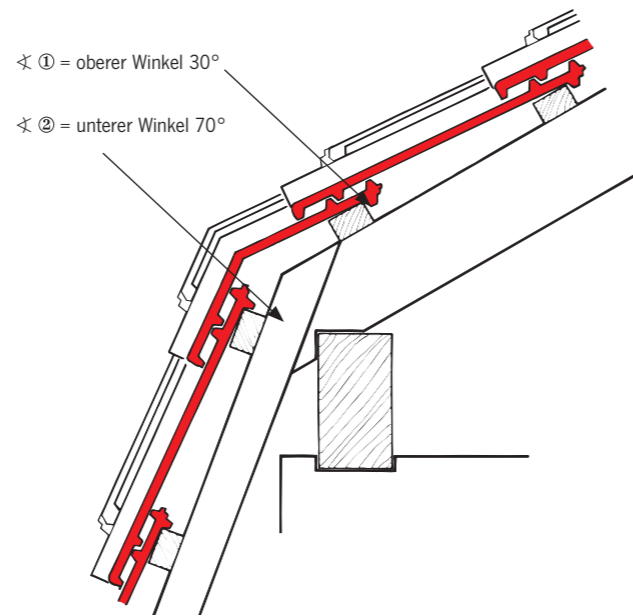
Bedarf: 5,8 Stück/m

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 136° bis 160°	140	45
von 110° bis 135°	110	15

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Winkelberechnung

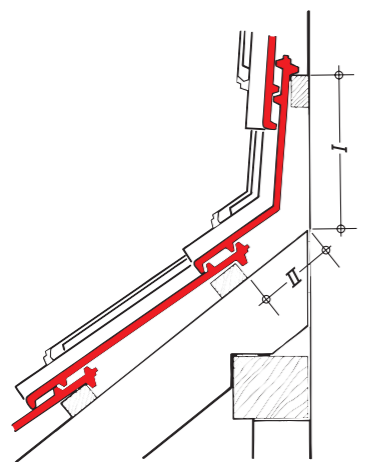


Berechnung:

$$180^\circ - \sphericalangle ① 70^\circ + \sphericalangle ② 30^\circ$$

Öffnungswinkel = 140°

Meyer-Holsen Zwilling® Knickdachziegel negativ



Der Knickdachziegel negativ kann mit Winkelgrößen von 200° bis 250° geliefert werden. Bei den einzelnen Winkelgrößen werden jeweils verschiedene Lattenabstände benötigt.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

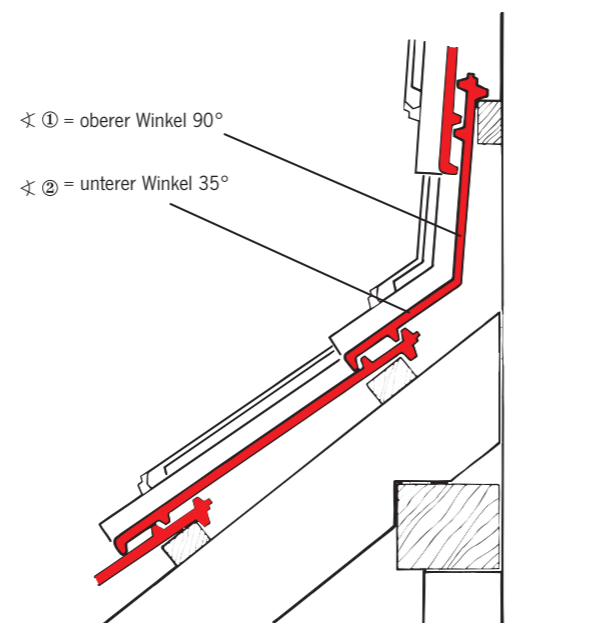
Bedarf: 5,8 Stück/m

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 200° bis 225°	200	80
von 226° bis 250°	220	100

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Winkelberechnung



Berechnung:

$$180^\circ - \sphericalangle ① 35^\circ + \sphericalangle ② 90^\circ$$

Öffnungswinkel = 235°



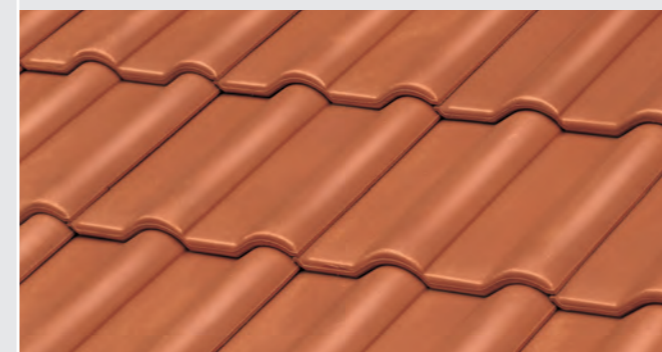
Tandem®

Gesamtfläche	ca. 404 x 390 mm
Deckfläche	ca. 363 x 310 bis 327 mm*
Lattweite	ca. 310 bis 327 mm
Gewicht	ca. 4,2 kg pro Stück
Regeldachneigung	20°
Bedarf	ca. 8,5 Stück pro m ²

Tandem Junior®

Gesamtfläche	ca. 222 x 390 mm
Deckfläche	ca. 181 x 310 bis 327 mm*
Lattweite	ca. 310 bis 327 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg pro Stück
Regeldachneigung	20°
Bedarf	ca. 17 Stück pro m ²

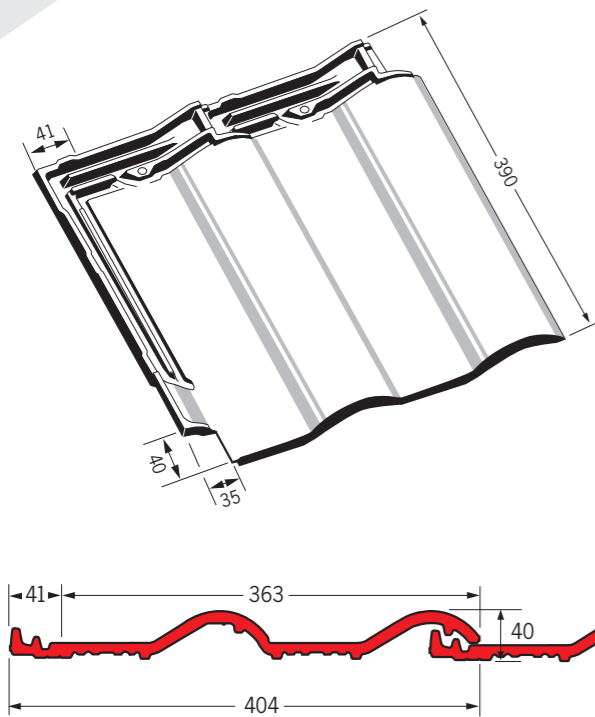
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten.



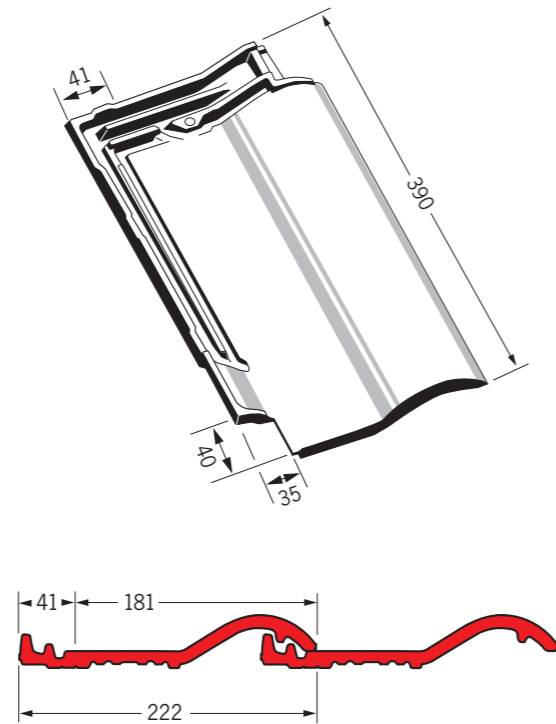
Die anspruchsvolle Optik und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis unterstreichen die Einzigartigkeit des Tandem®. Er ist sehr rationell in der Verlegung und die ausgezeichneten Einsatzmöglichkeiten an Grat und Kehle sind besonders wichtige Argumente für den Verarbeiter.

Die ideale Kombination für schwierige Dachdeckungen: Der Tandem® und der Tandem Junior®.

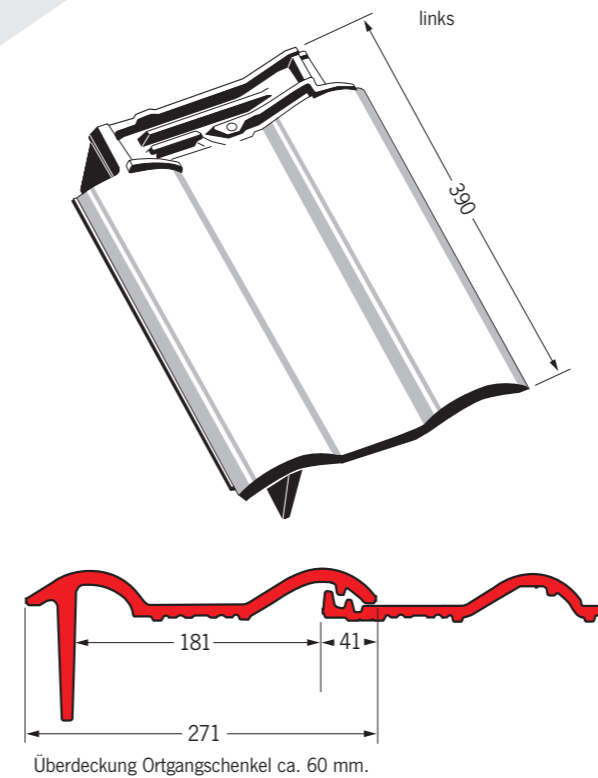
Tandem®



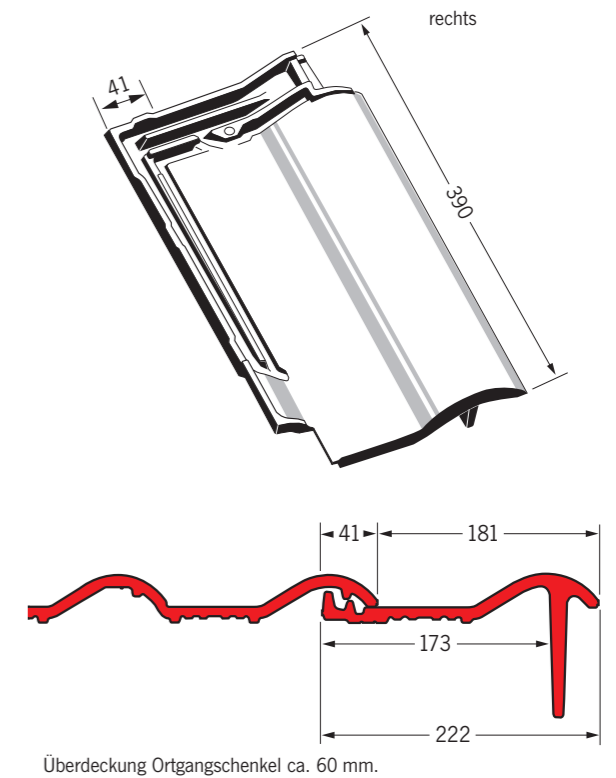
Tandem Junior®



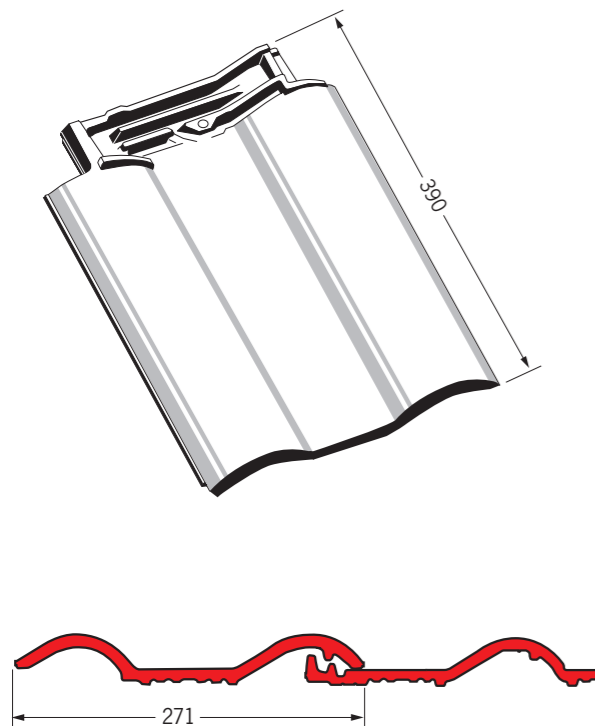
Tandem® Ortgangziegel



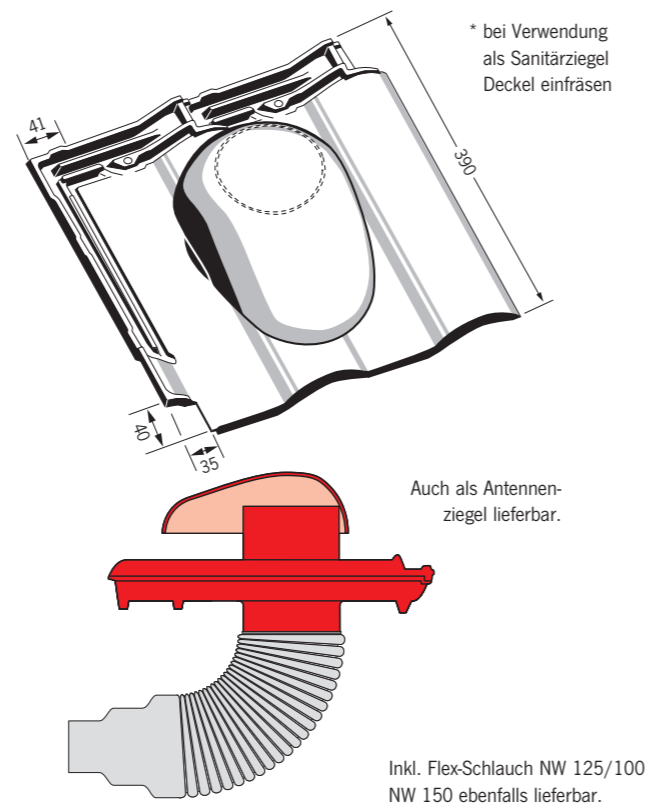
Tandem® Ortgangziegel



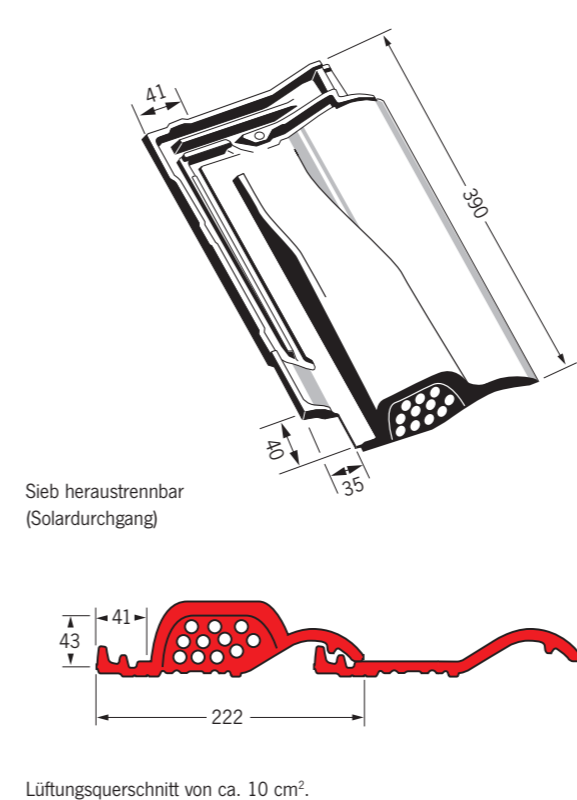
Tandem® Doppelwulstziegel



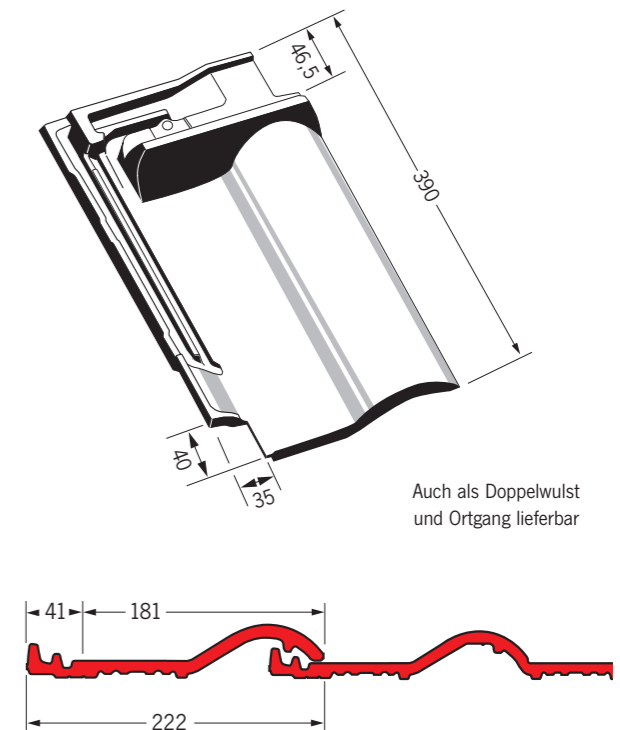
Tandem® Sanitär*/-Dunstrohrziegel



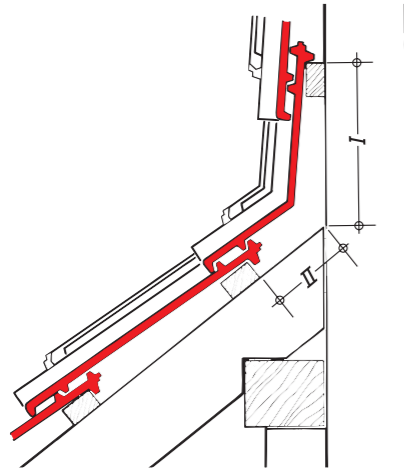
Tandem® Entlüftungsziegel



Tandem® Firstanschlussziegel



**Tandem®
Knickdachziegel negativ**



Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Der Knickdachziegel negativ kann mit Winkelgrößen von 200° bis 250° geliefert werden.

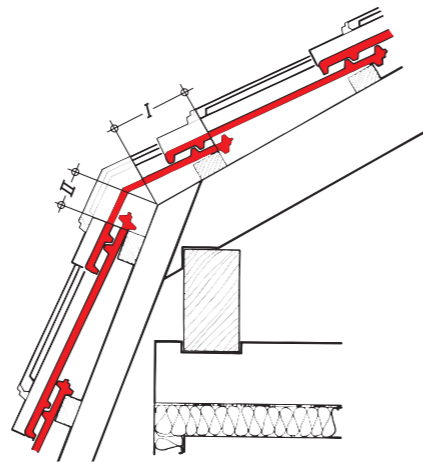
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 200° bis 250°	220	120

**Tandem®
Knickdachziegel positiv**



Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Der Knickdachziegel positiv kann mit Winkelgrößen von 110° bis 160° geliefert werden.

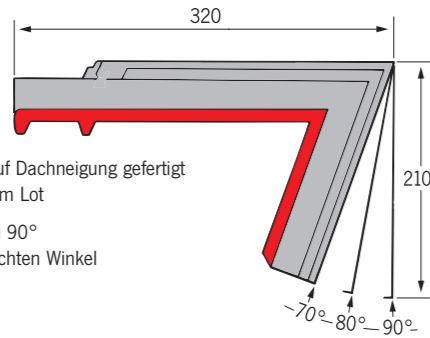
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

Standardmaße:

Winkel \sphericalangle	Abstand I	Abstand II
von 110° bis 160°	140	65

Tandem® Pultdachziegel

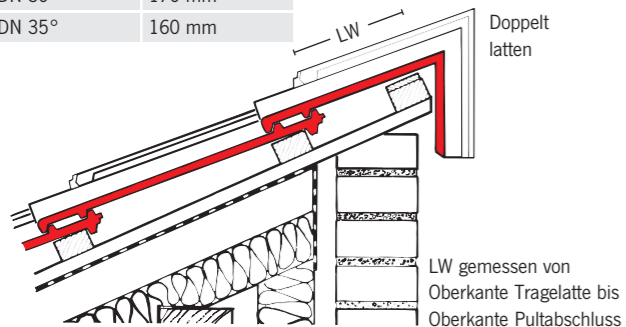


Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

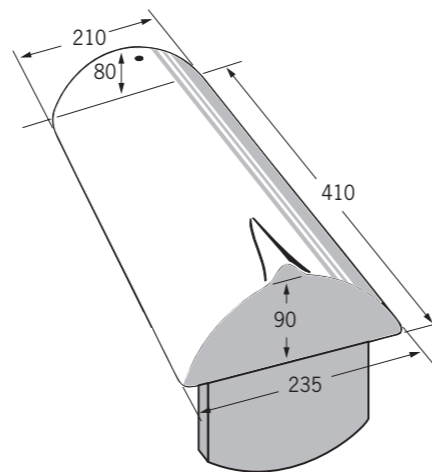
Bedarf 5,5 Stück/m

Tandem	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

**First-/Gratanfang „plus“
außen**



Gesamtfläche	ca. 240 x 410 mm
Deckfläche	ca. 204 x 330 bis 345 mm
Lattweite	ca. 330 bis 345 mm*
Gewicht	ca. 2,9 kg pro Stück
Regeldachneigung	28°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

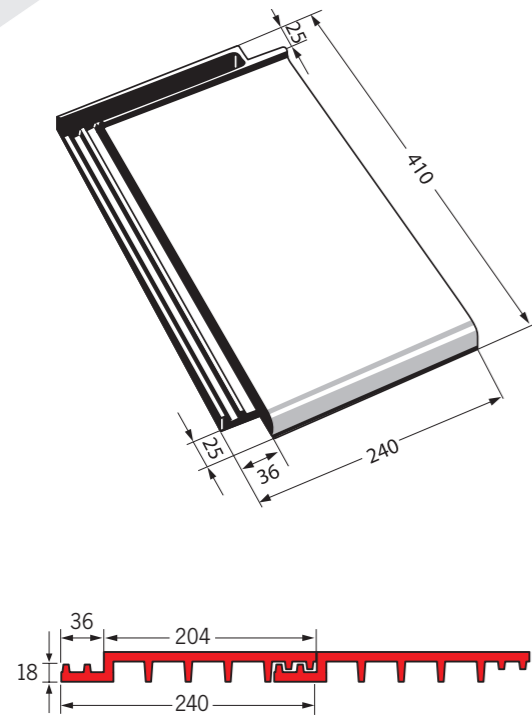
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten



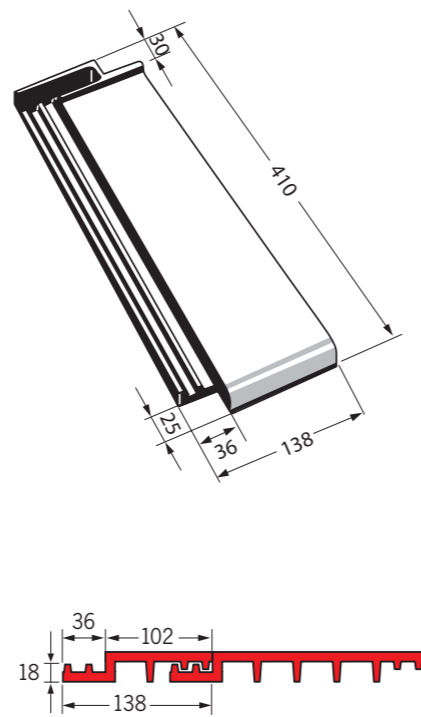
Der Piano eignet sich durch seine geradlinige Form für das Bauvorhaben der modernen Architektur.

Sowohl zum architektonisch minimalistischen Einfamilienhaus als auch zur Stadtvilla im klassischen Bauhausstil bietet der Piano die perfekte Optik.

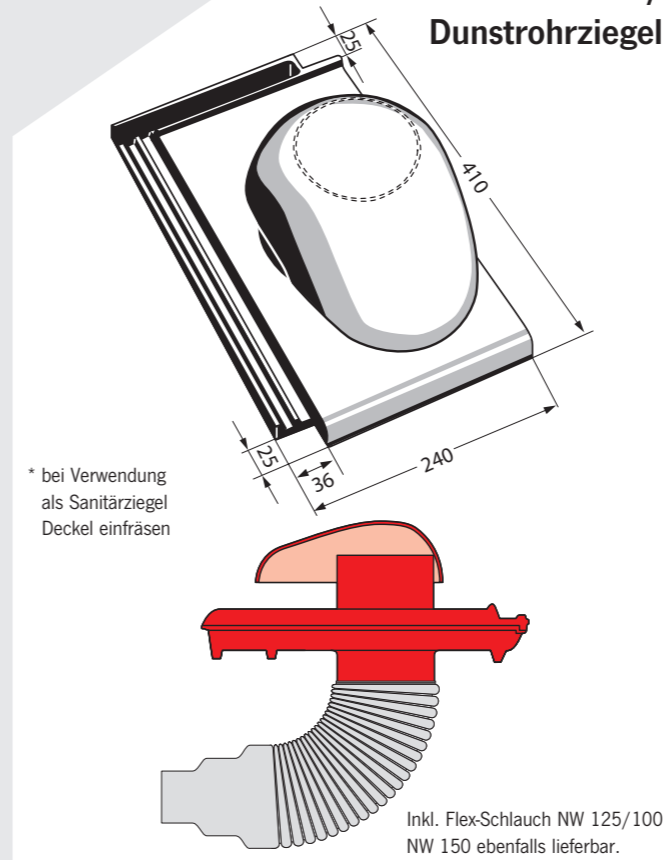
Piano



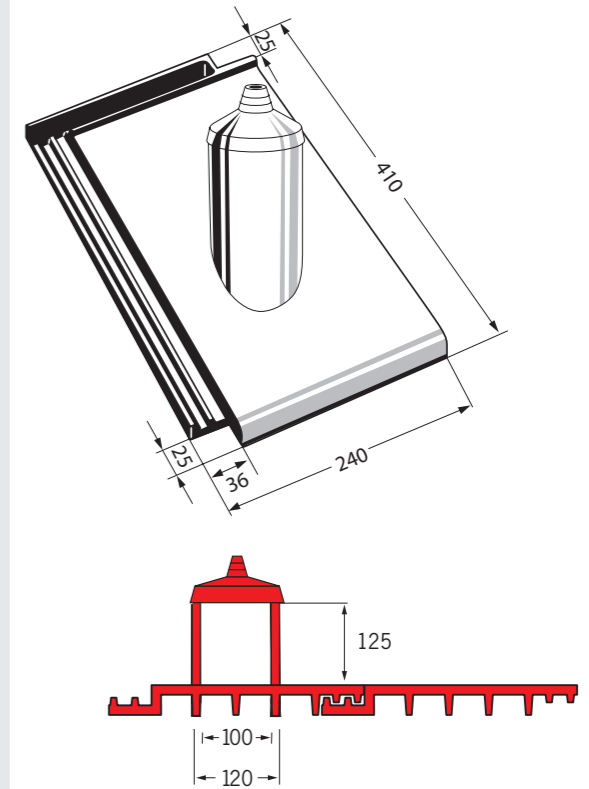
Piano halber Ziegel



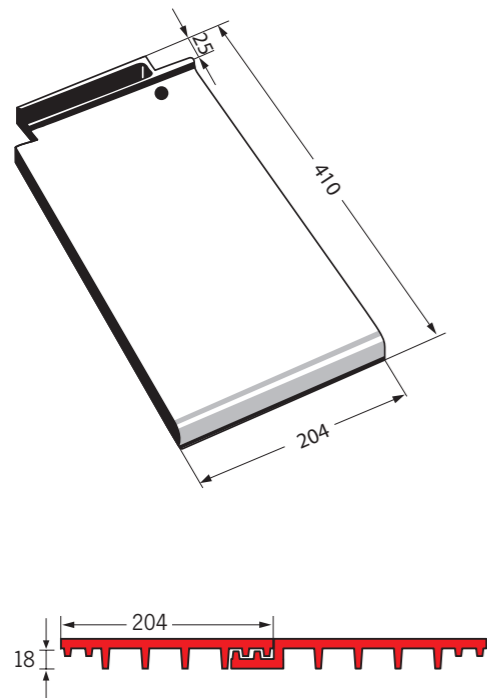
Piano Sanitär*- /
Dunstrohrziegel



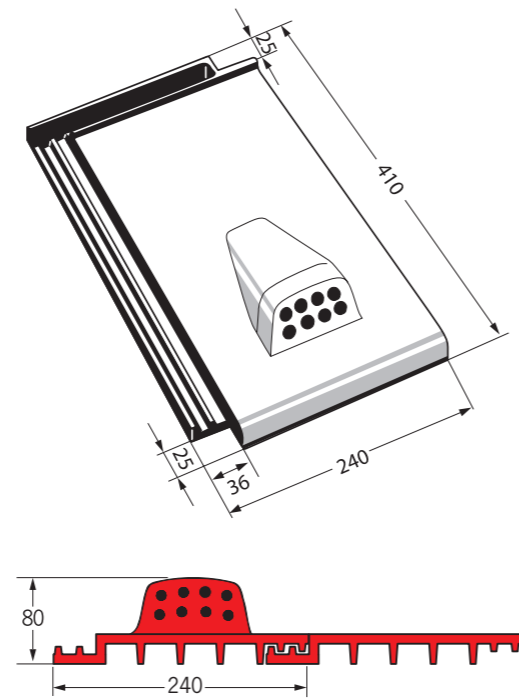
Piano Antennenziegel



Piano Doppelwulst

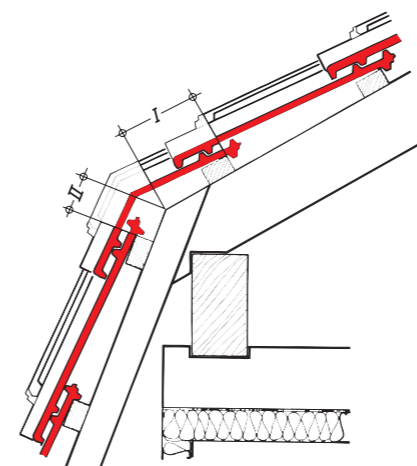


Piano Entlüftungsziegel



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Piano Knickdachziegel
positiv

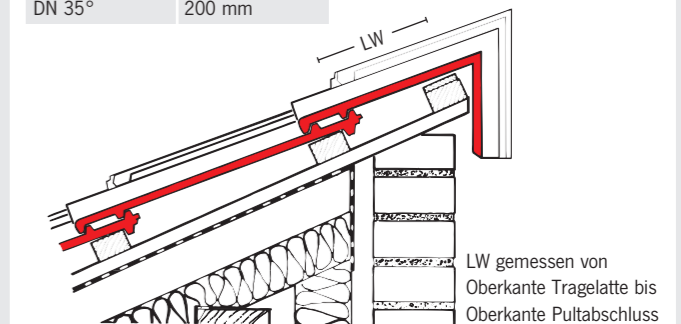
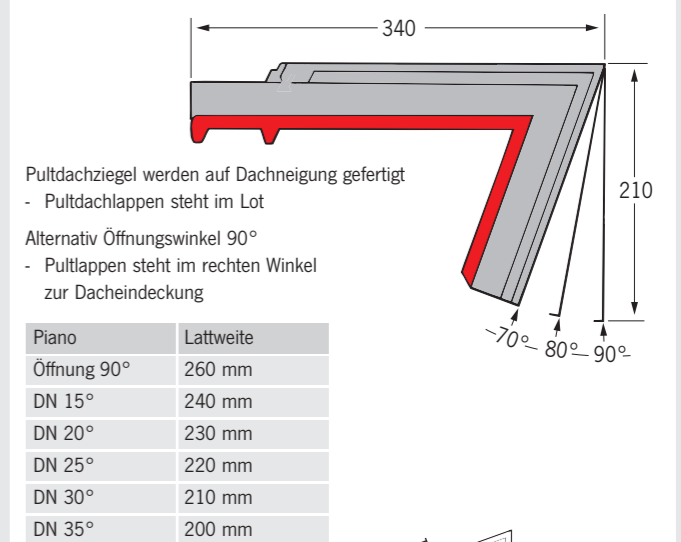


Auch als Knickdachziegel negativ lieferbar. Der Knickdachziegel positiv kann mit Winkelgrößen von 110° bis 160° geliefert werden. Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk. Bedarf: 5 Stück/m

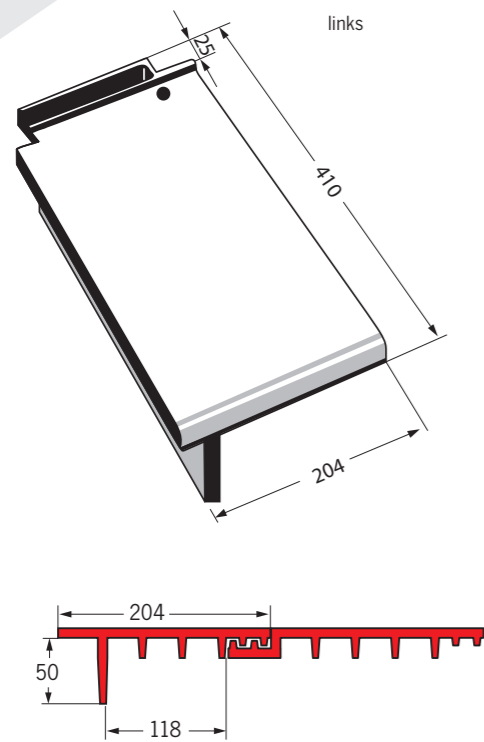
Standardmaße:

Winkel α	Abstand I	Abstand II
von 110° bis 160°	140	65

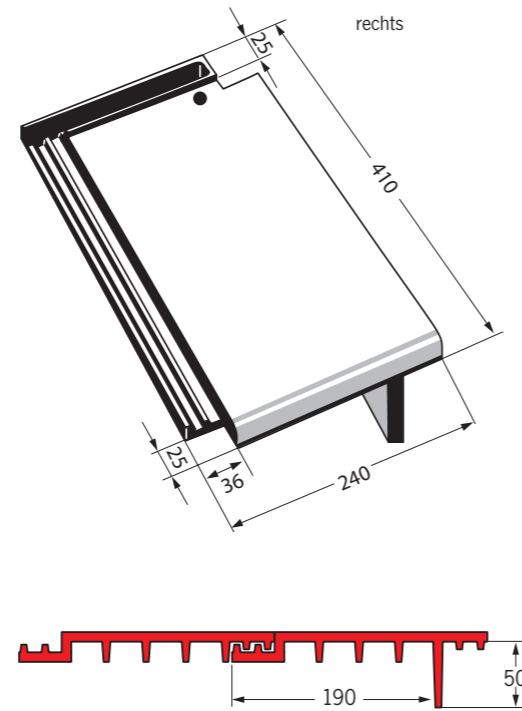
Piano Pultdachziegel



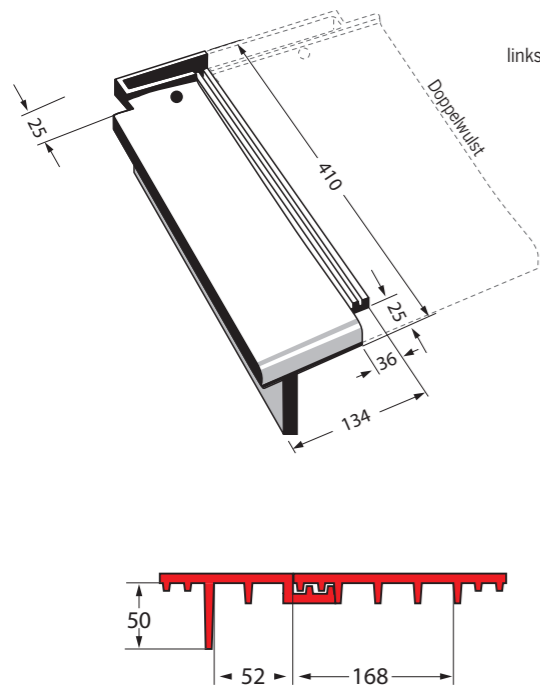
Piano Ortgangziegel



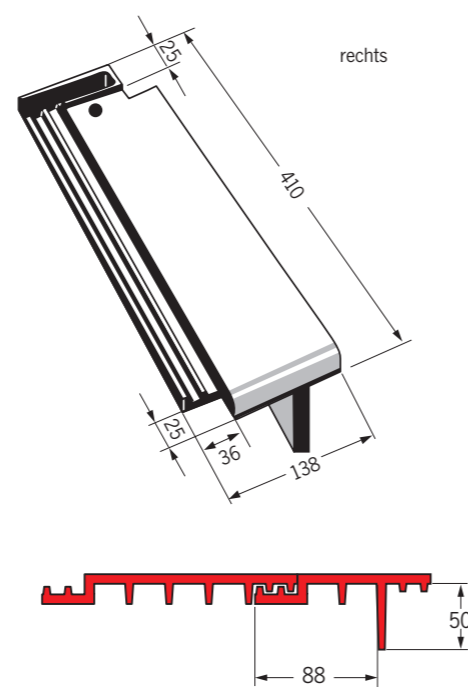
Piano Ortgangziegel



Piano halber Ortgangziegel
(für Verbandsdeckung)

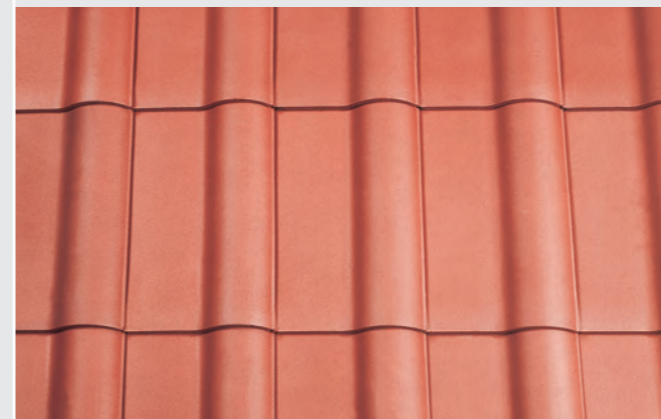


Piano halber Ortgangziegel
(für Verbandsdeckung)



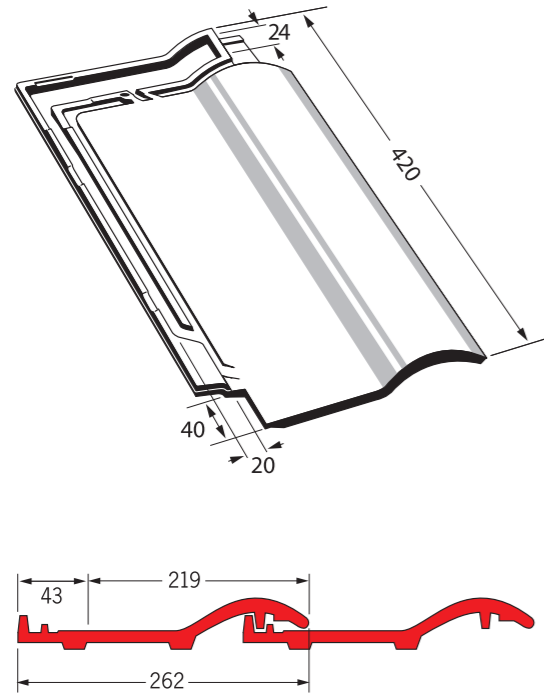
Gesamtfläche	ca. 262 x 420 mm
Deckfläche	ca. 219 x 340 bis 355 mm
Lattweite	ca. 340 bis 355 mm*
Gewicht	ca. 2,3 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 13 Stück pro m ²

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

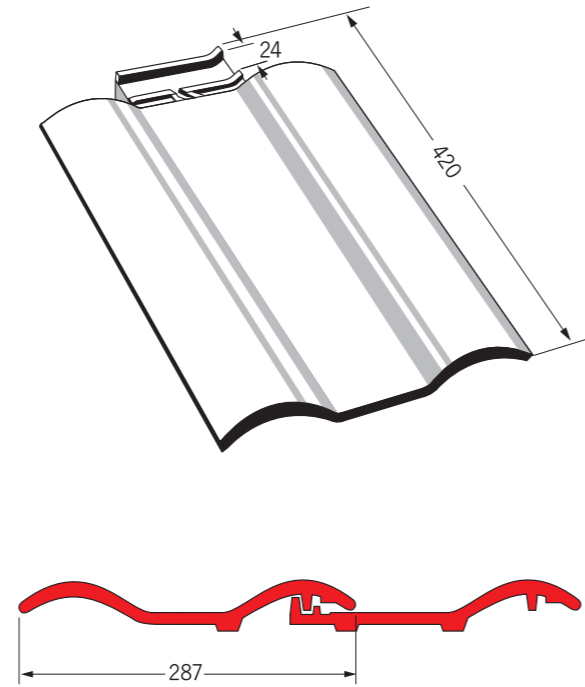


Die einzigartigen Vorteile des Ravensberger in optischer wie wirtschaftlicher Hinsicht sprechen für sich – die perfekte Synthese von Leichtigkeit und Eleganz.

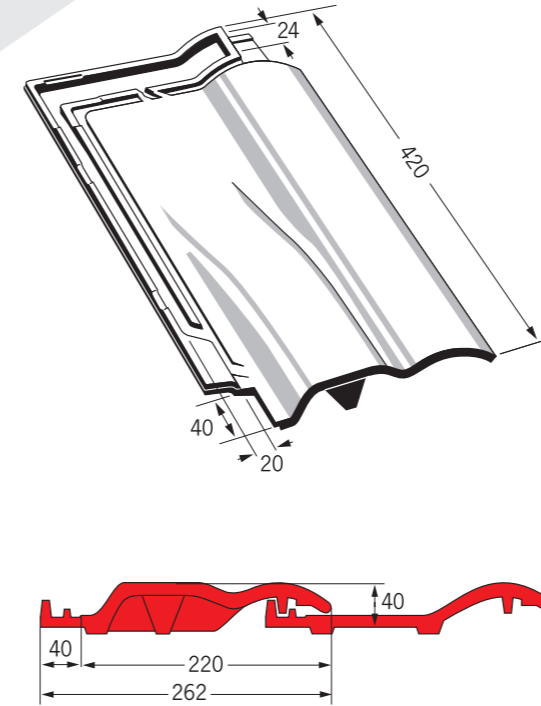
Ravensberger



Ravensberger Doppelwulst

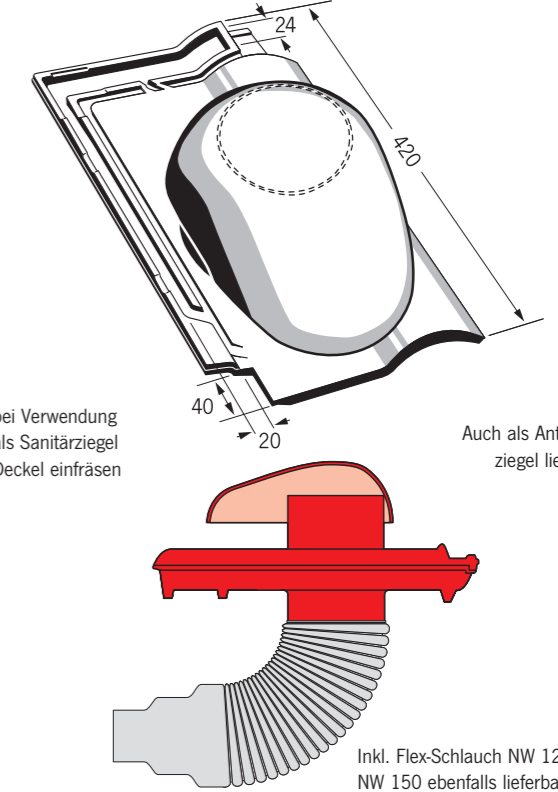


Ravensberger Entlüftungsziegel



Mit einem Lüftungsquerschnitt von 9 cm².

Ravensberger Sanitär*-/
Dunstrohrziegel

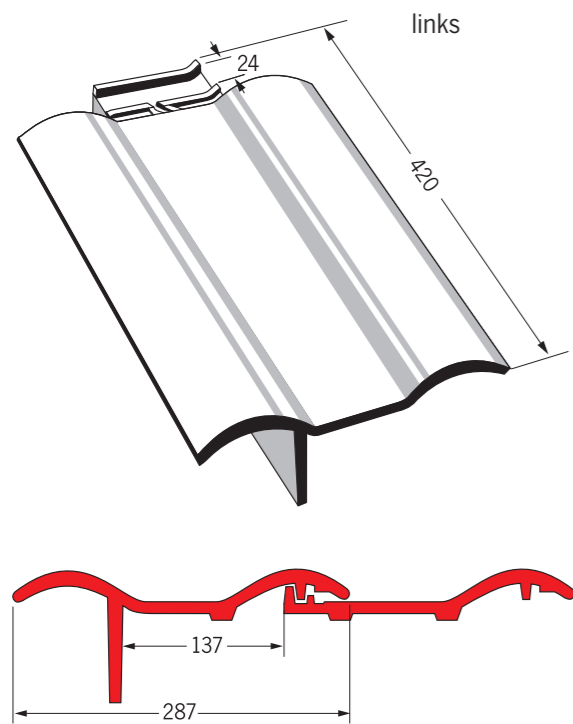


* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Auch als Antennenziegel lieferbar.

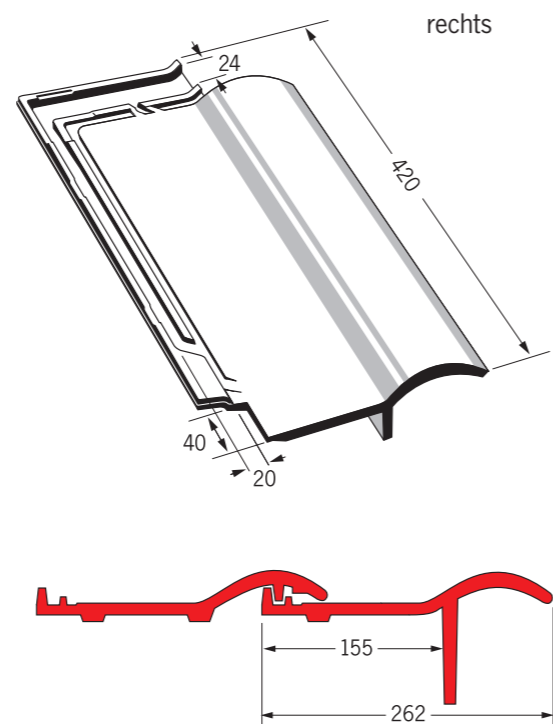
Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100 NW 150 ebenfalls lieferbar.

Ravensberger Ortgangziegel



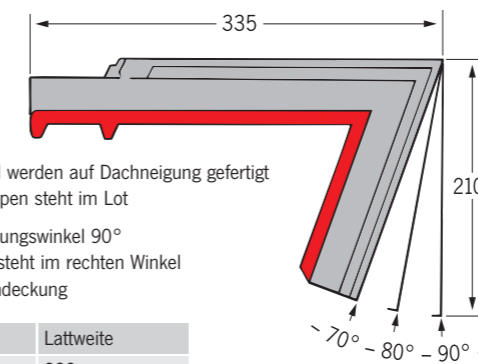
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Ravensberger Ortgangziegel



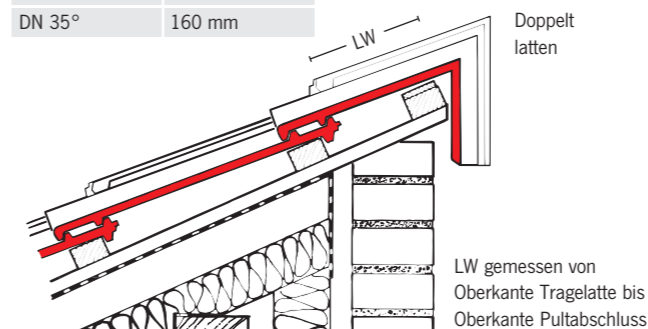
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Ravensberger Pultdachziegel



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

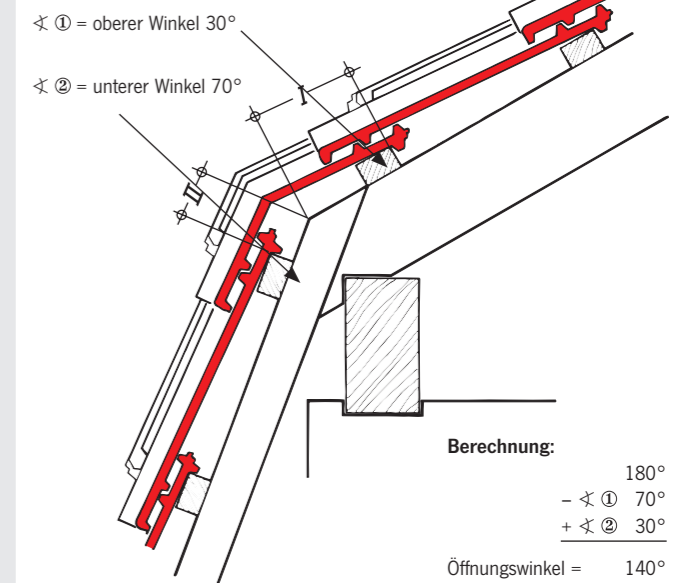
Ravensberger	Lattweite
Öffnung 90°	220 mm
DN 15°	200 mm
DN 20°	190 mm
DN 25°	180 mm
DN 30°	170 mm
DN 35°	160 mm



Doppelt latten

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

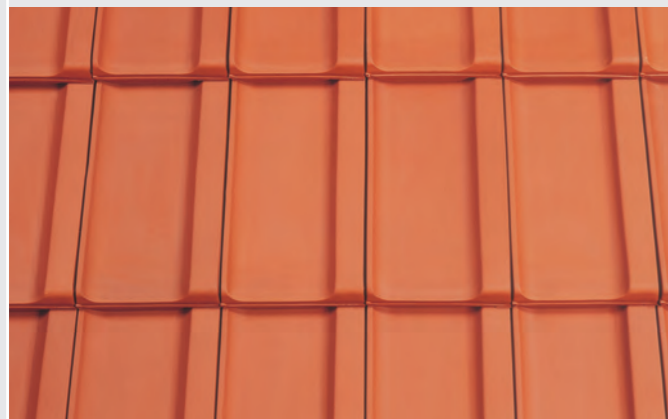
Standardmaße:

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



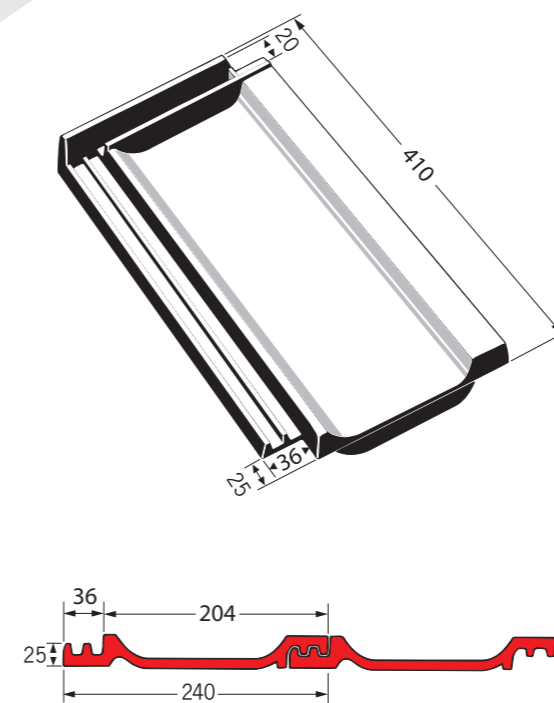
Gesamtfläche	ca. 240 x 410 mm
Deckfläche	ca. 204 x 250 bis 350 mm
Lattweite	ca. 250 bis 350 mm*
Eindeckung mit Ortgängen	ca. 325 bis 350 mm*
Gewicht	ca. 2,9 kg pro Stück
Regeldachneigung	30°
Bedarf	ca. 14 bis 19 Stück pro m ² (je nach Lattweite)

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

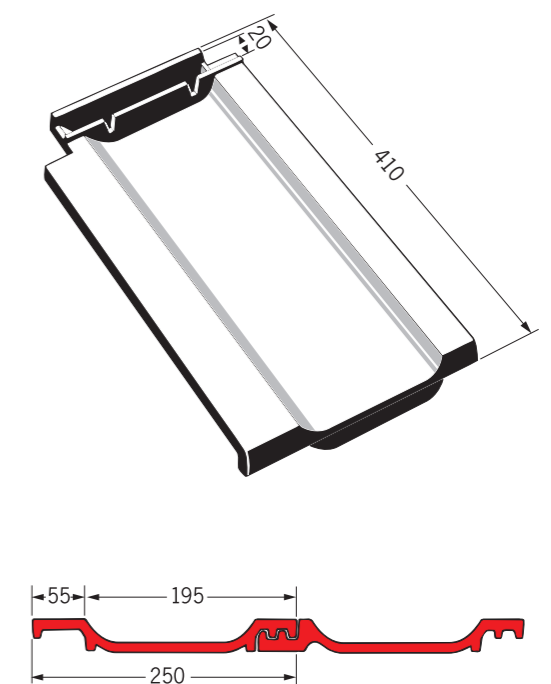


Der Meyer-Holsen Ziegel Dacapo ist ein klassisches Erfolgsmodell mit über hundertjähriger Tradition. Modifiziert und qualitativ den heutigen Ansprüchen gerecht werdend passt der Dacapo sowohl zu einem historischen als auch zu einem modernen Gebäude.

Dacapo Universaldachziegel

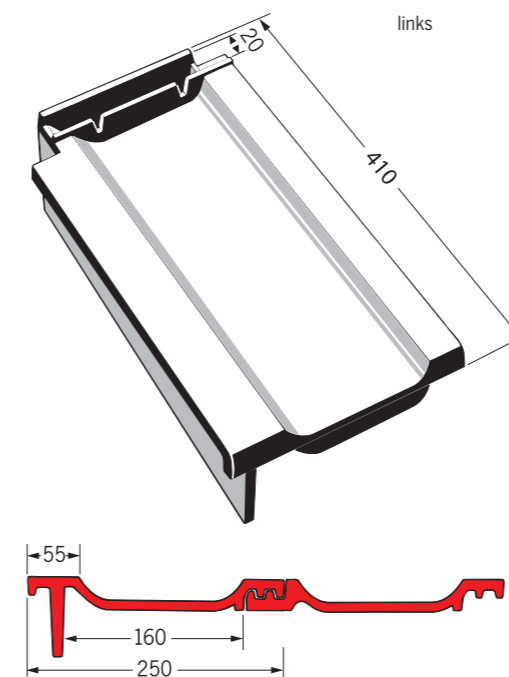


Dacapo Doppelwulstziegel



Dacapo Ortgangziegel

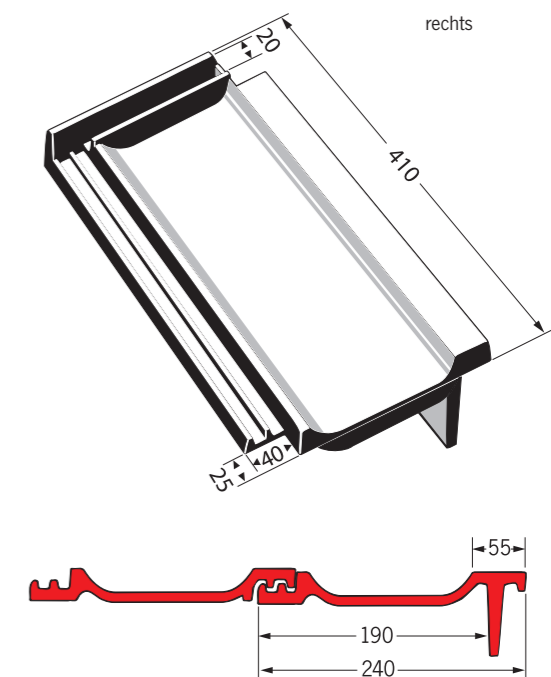
links



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

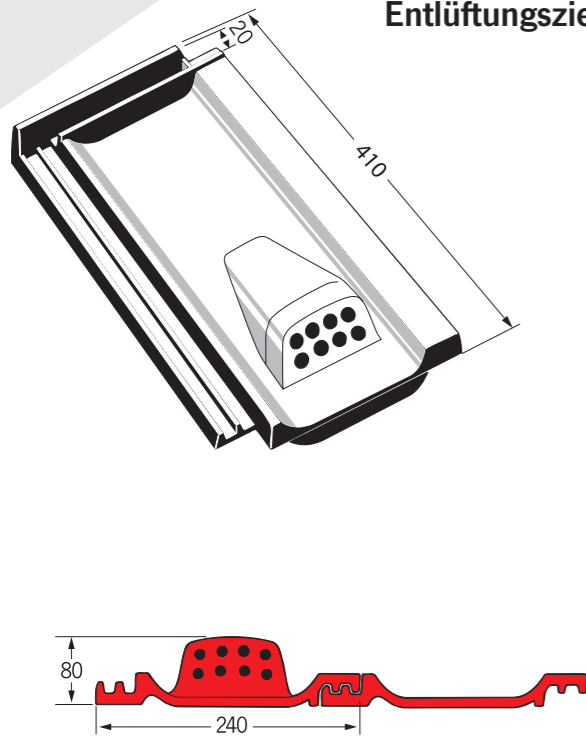
Dacapo Ortgangziegel

rechts



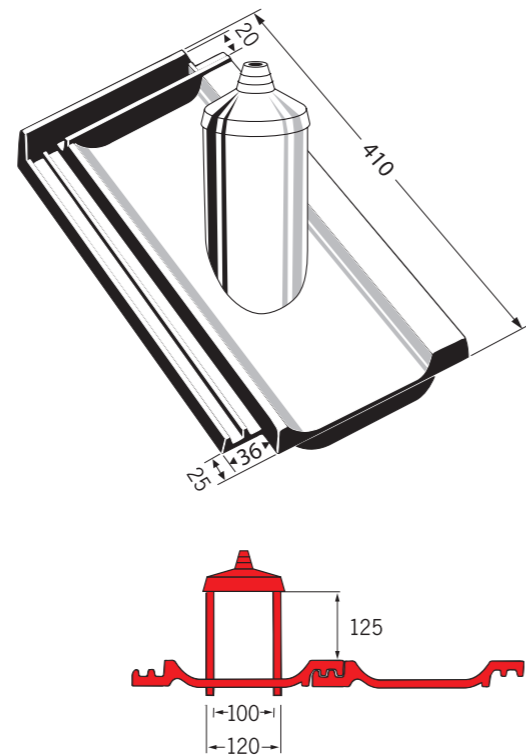
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

**Dacapo
Entlüftungsziegel**



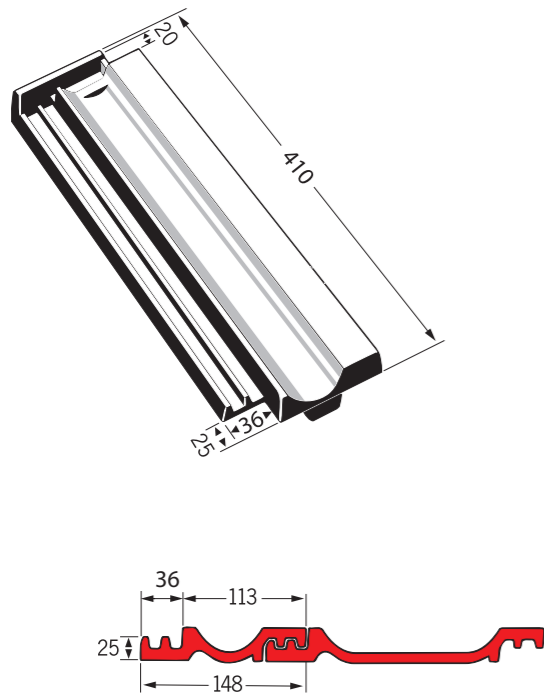
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm²

Dacapo Antennenziegel

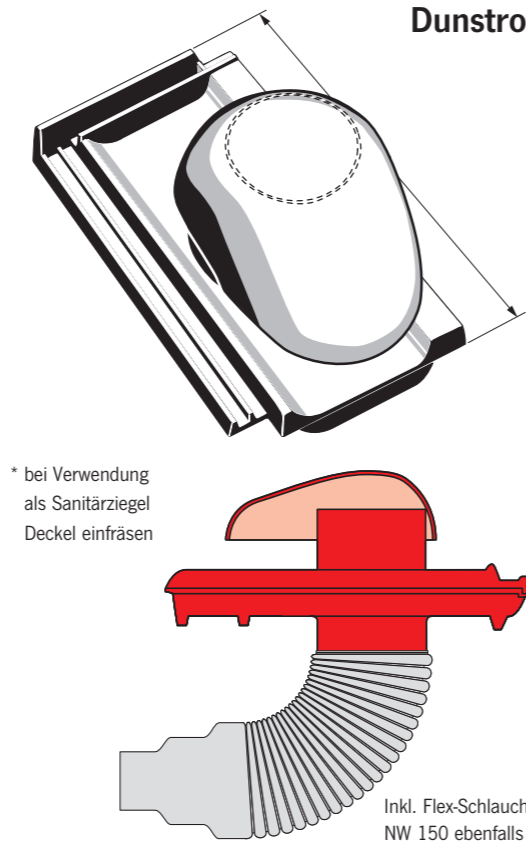


Bitte Dachneigung angeben.

Dacapo halber Ziegel



**Dacapo Sanitär*-/
Dunstrohrziegel**



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100 NW 150 ebenfalls lieferbar.



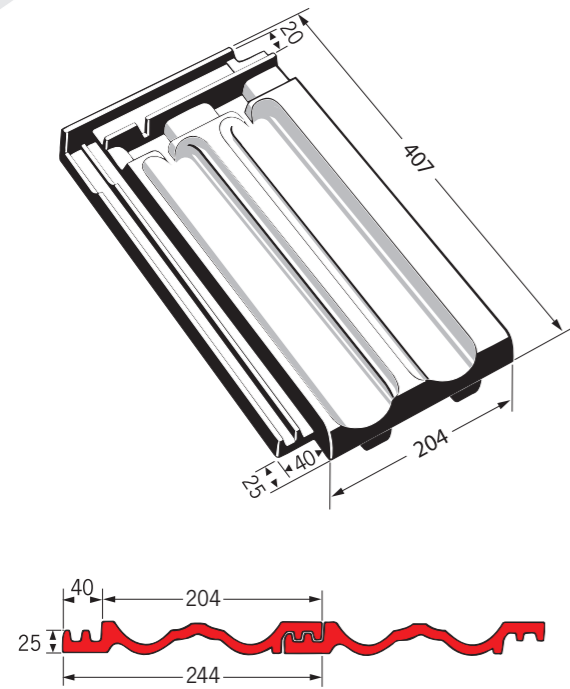
Gesamtfläche	ca. 244 x 407 mm
Deckfläche	ca. 204 x 337 mm
Lattweite	ca. 335 – 344 mm*
Gewicht	ca. 3,1 kg pro Stück
Regeldachneigung	30°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

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

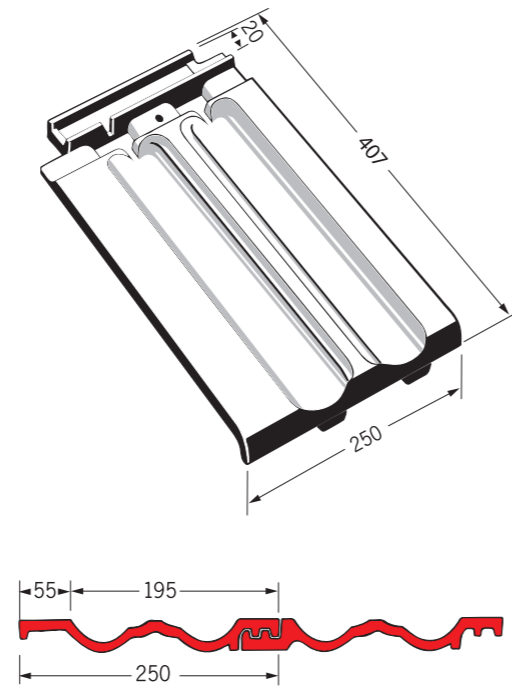


Der klassische Doppelfalzziegel mit hervorragenden Produkteigenschaften und ausgeprägtem Profil, das ihn auch für denkmalgeschützte Objekte geeignet macht.

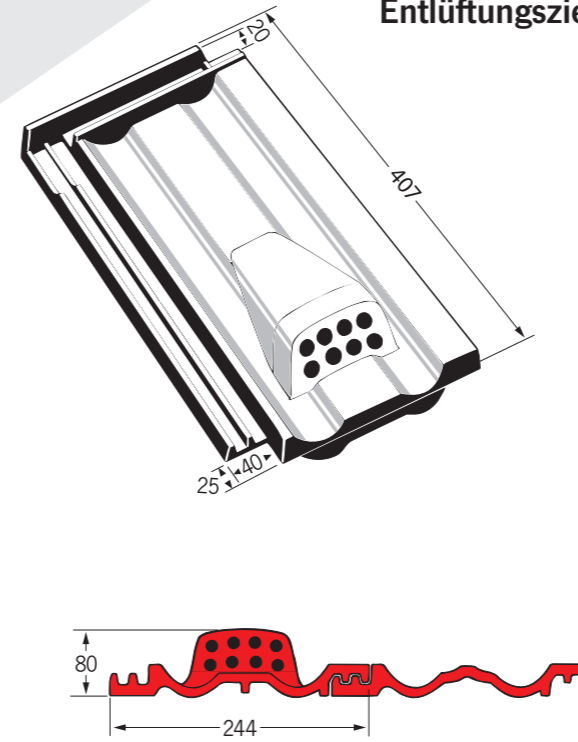
Doppelfalzziegel



Doppelfalz Doppelwulstziegel

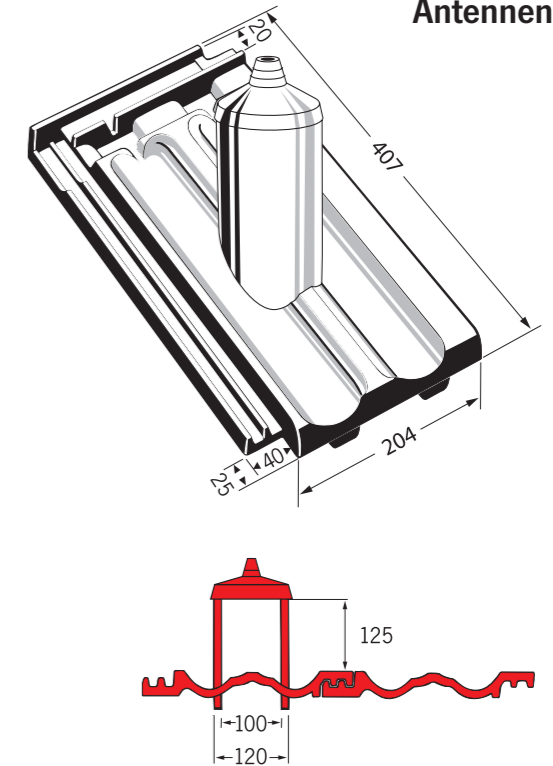


Doppelfalz Entlüftungsziegel



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Doppelfalz Antennenziegel



Bitte Dachneigung angeben.

Doppelfalz Ortgangziegel



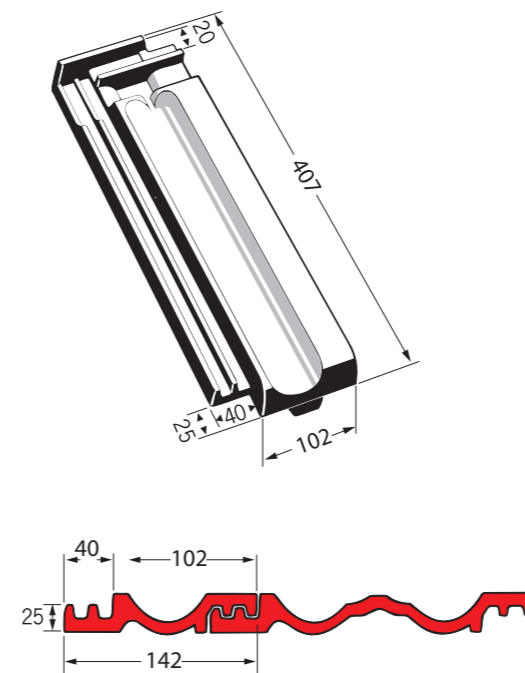
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

Doppelfalz Ortgangziegel

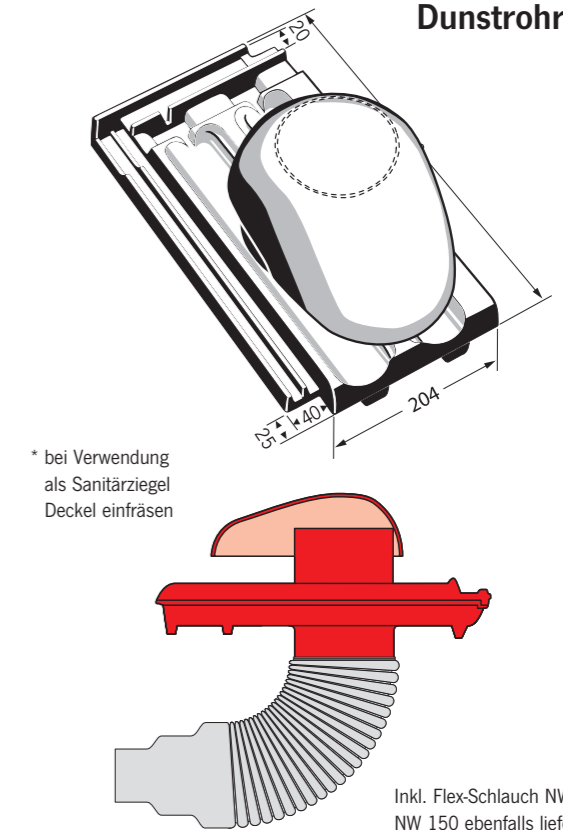


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

Doppelfalz halber Ziegel



Doppelfalz Sanitär*-/
Dunstrohrziegel



* bei Verwendung
als Sanitärziegel
Deckel einfräsen

Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100
NW 150 ebenfalls lieferbar.



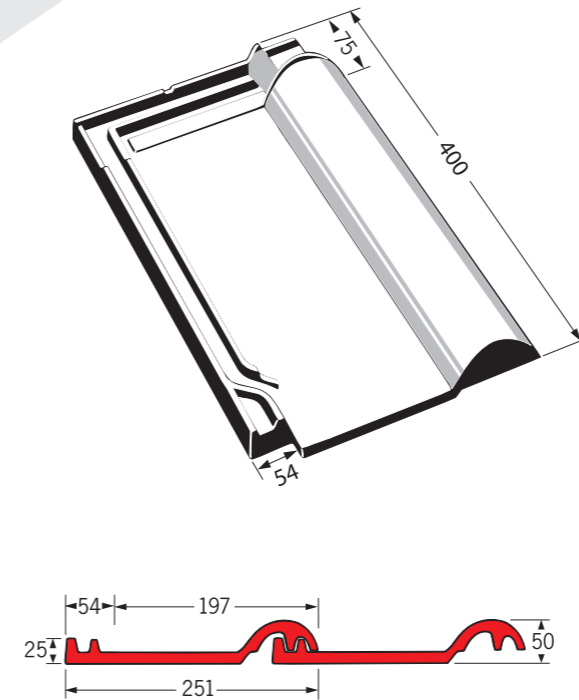
Gesamtfläche	ca. 251 x 400 mm
Deckfläche	ca. 197 x 340 mm
Lattweite	ca. 340 mm*
Gewicht	ca. 2,8 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

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



Der Garant ist lediglich als Nachliefermodell vorgesehen und wurde im Laufe von über 40 Jahren bei mehr als 10 Millionen Quadratmetern Dachfläche gedeckt.

Garant



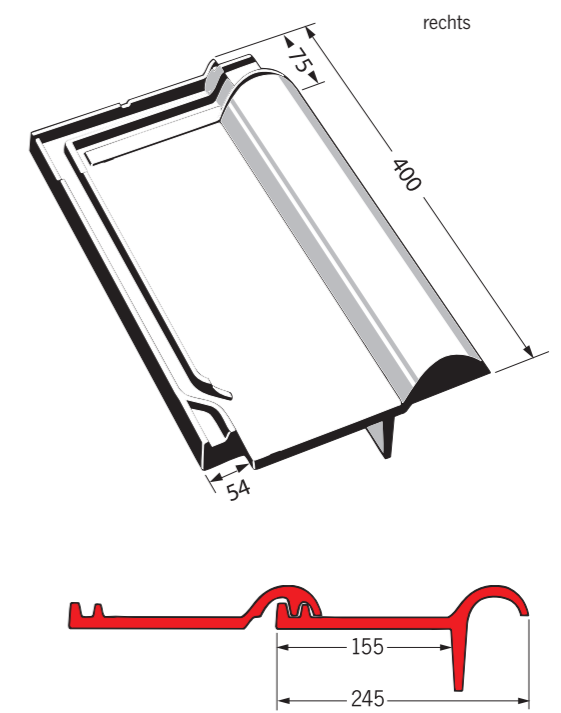
Garant Doppelwulstziegel



Garant Ortgangziegel



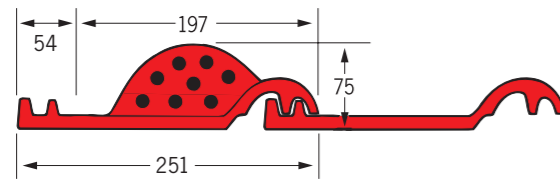
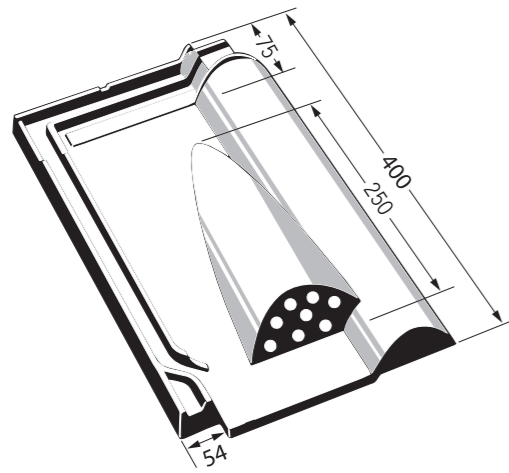
Garant Ortgangziegel



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

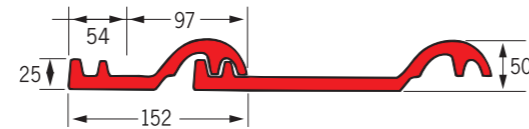
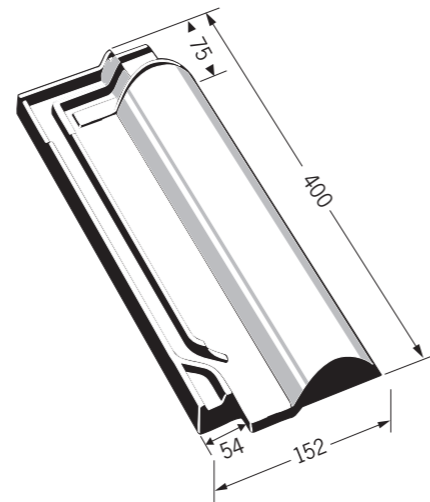
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

Garant Entlüftungsziegel



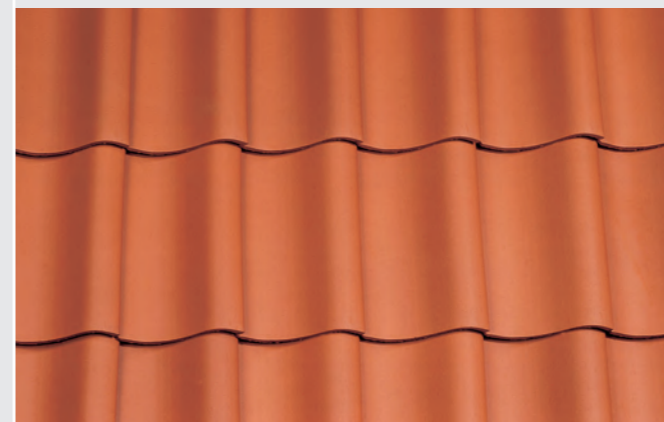
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 6,5 cm².

Garant halber Ziegel



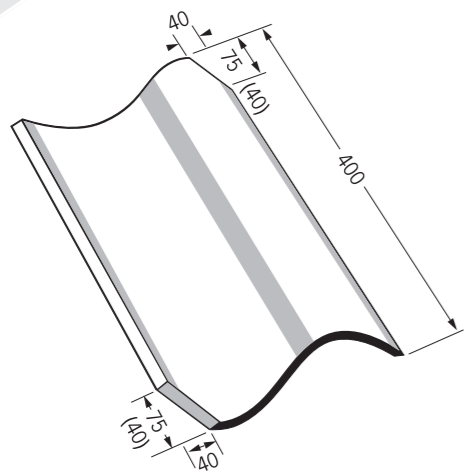
Gesamtfläche	ca. 235 x 400 mm
Lattweite	Kurzschnitt ca. 300 bis 320 mm* Langschnitt ca. 330 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg pro Stück
Regeldachneigung	Kurzschnitt 35° Langschnitt 40°
Bedarf	Kurzschnitt ca. 16 – 17 Stück pro m ² Langschnitt ca. 15,5 Stück pro m ²

* abhängig von der Dachneigung.



Der Meyer-Holsen Hohlziegel mit seiner besonders tief geschwungenen Form ist in Kurz- und Langschnitt lieferbar.

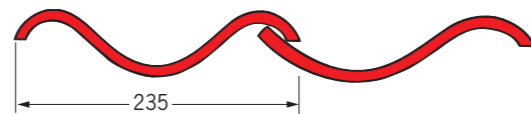
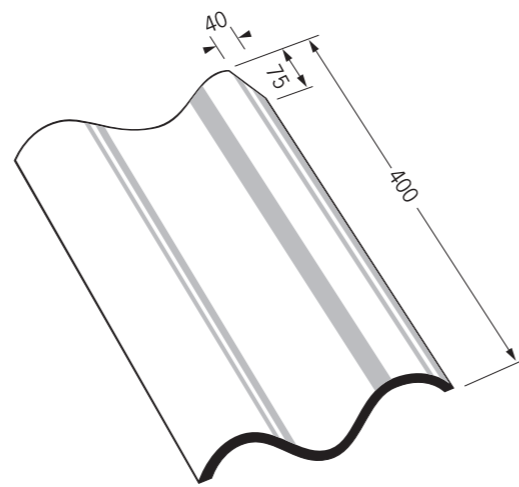
Hohlziegel



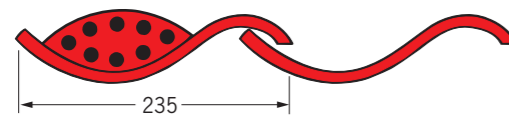
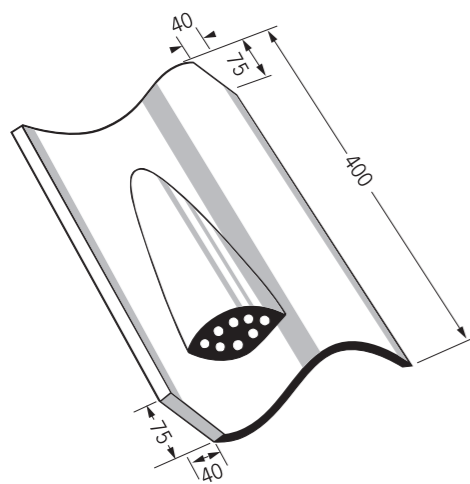
Langschnitt • () = Kurzschnitt



Hohlziegel Doppelwulst

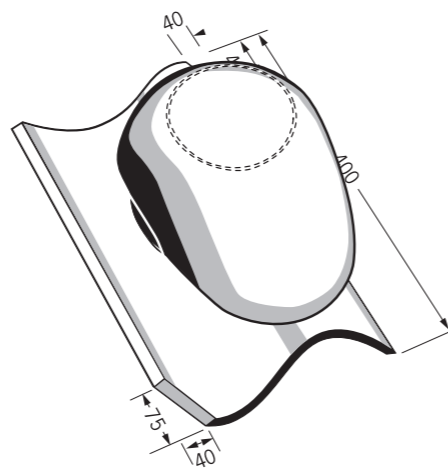


Hohlziegel-Entlüftungsziegel



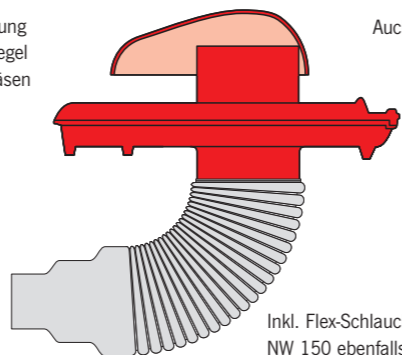
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 12 cm².

Sanitär*-/Dunstrohr Hohlziegel



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Auch als Antennenziegel lieferbar



Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100 NW 150 ebenfalls lieferbar.



Rundschnitt	Geradschnitt	Segmentschnitt
175 x 380 mm	175 x 380 mm	5-rillig oder 3-rillig
175 x 260 mm	175 x 260 mm*	175 x 380 mm
155 x 380 mm		155 x 380 mm
155 x 260 mm		

* Traufenbiber

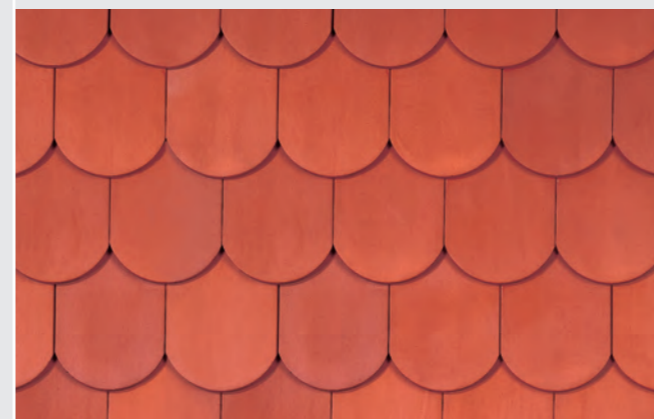


Segmentschnitt	Spitzschnitt	Rundschnitt geteilt
Sonderanfertigung profiliert	175 x 380 mm	(Doppelbiber)
		175 x 260 mm

Lattweite gemäß Fachregeln des ZVDH

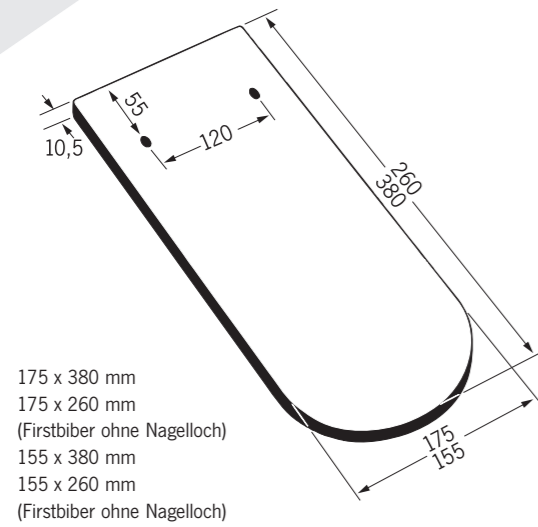
Biber können auftragsbezogen in anderen Größen, Oberflächen, Schnitten etc. gefertigt werden. Sprechen Sie uns an.

Bedarf	Je nach Lattweite	Gewicht in kg
17,5 x 38	34 – 39	1,7
15,5 x 38	39 – 44	1,5
17,5 x 26	52 – 63	1,1
15,5 x 26	58 – 71	1,0

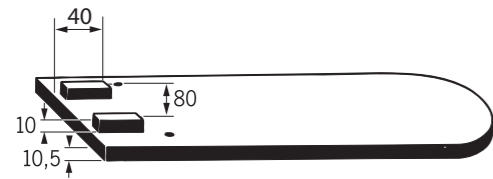


Soll ein Dach sicher und individuell eingedeckt werden, ist der Biberschwanz genau richtig. Mit ihm lassen sich die unterschiedlichsten Arten der Dachgestaltung ausführen: z.B. Gauben, Kehlen, Türme, Kuppeln und Kamine.

Biber Rundschnitt

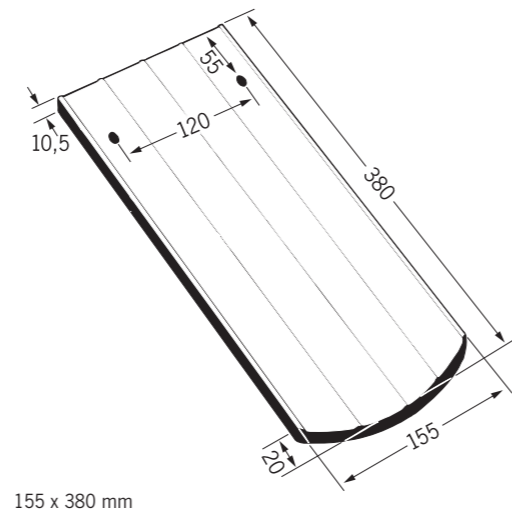


175 x 380 mm
 175 x 260 mm
 (Firstbiber ohne Nagelloch)
 155 x 380 mm
 155 x 260 mm
 (Firstbiber ohne Nagelloch)

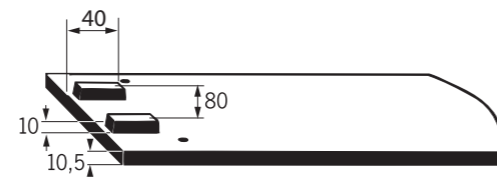


Andere Schnittformen, Stärken und Oberflächen ebenfalls lieferbar.

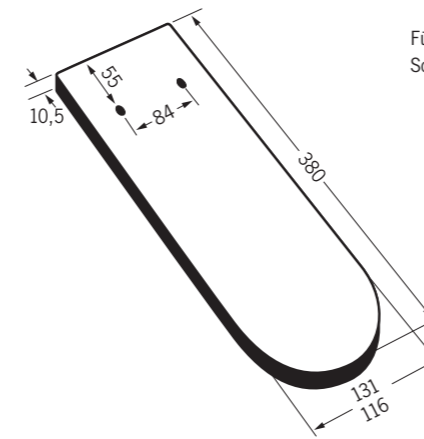
Biber Segmentschnitt



155 x 380 mm

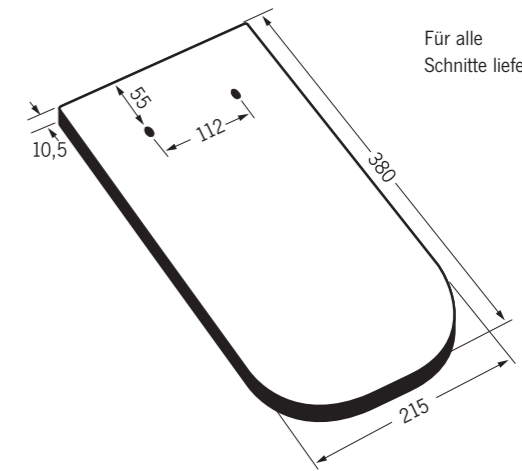


Biber 3/4



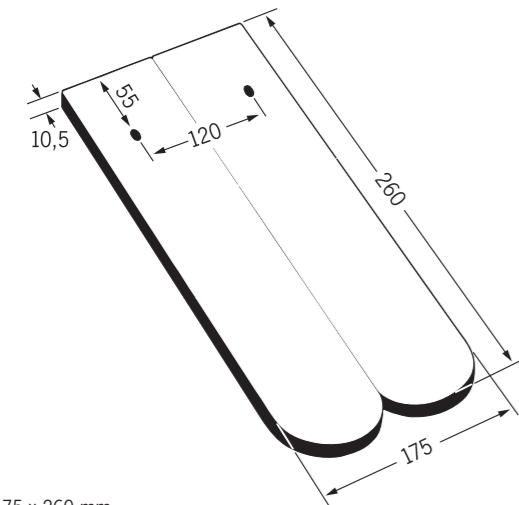
Für alle
Schnitte lieferbar!

Biber 1 1/4

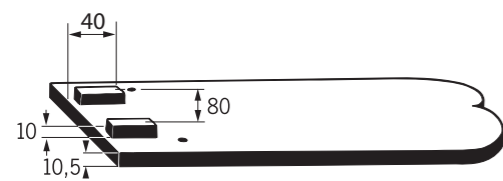


Für alle
Schnitte lieferbar!

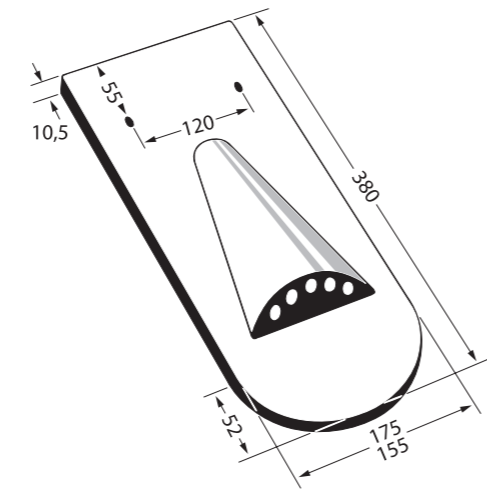
**Biber Rundschnitt
geteilt**



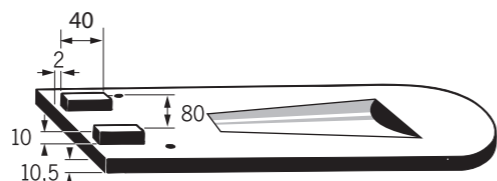
175 x 260 mm



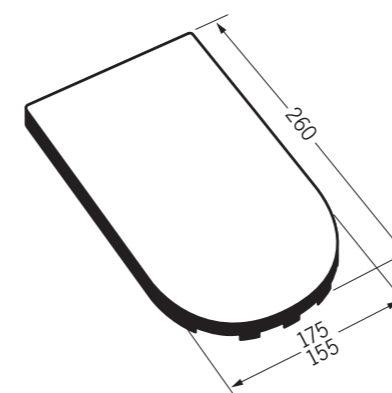
**Biber Entlüftungsziegel
Rundschnitt**



175 x 380 mm Rundschnitt
 155 x 380 mm Rundschnitt
 Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 5 cm².



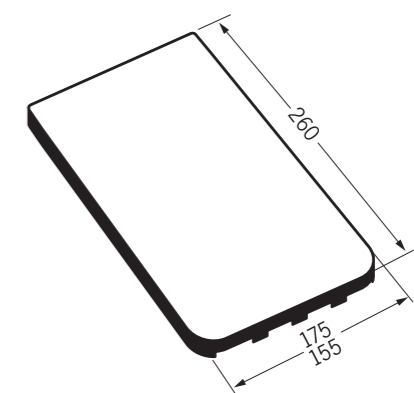
Biber Firstlüfter



Für alle
Schnitte lieferbar!

Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Biber Trauflüfter

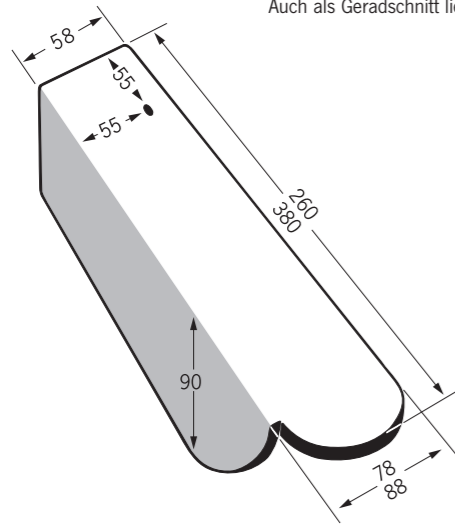


Für alle
Schnitte lieferbar!

Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

**Biber Ortgang klein,
links Rundschnitt**

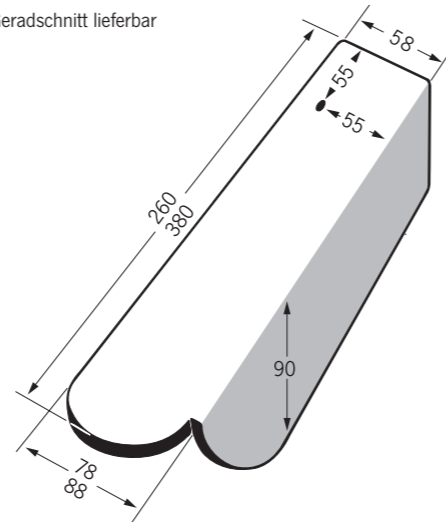
Auch als Geradschnitt lieferbar



175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

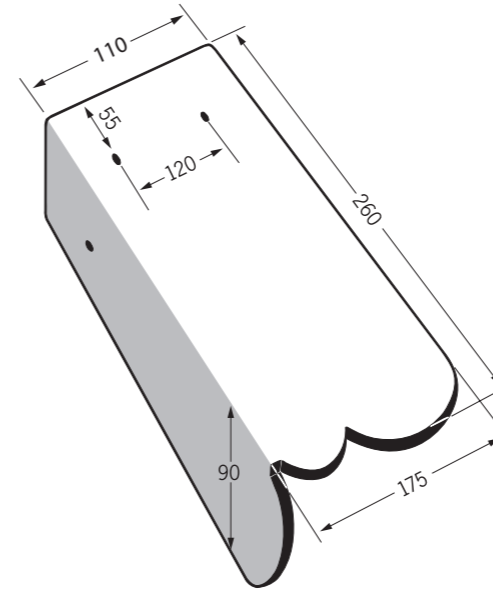
**Biber Ortgang klein,
rechts Rundschnitt**

Auch als Geradschnitt lieferbar



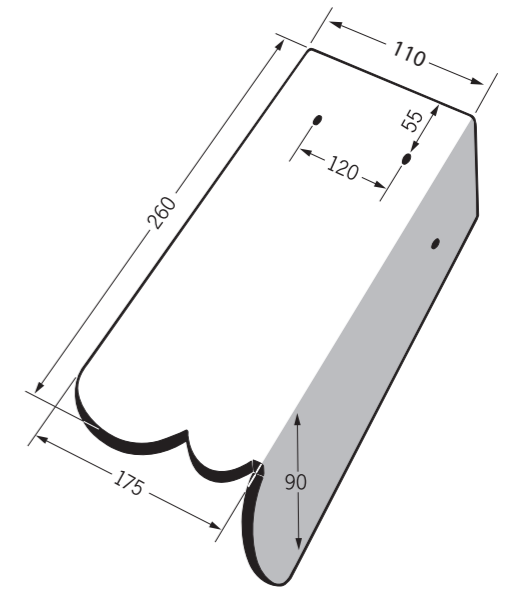
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

**Biber Ortgang groß,
links Rundschnitt geteilt**



175 x 260 mm

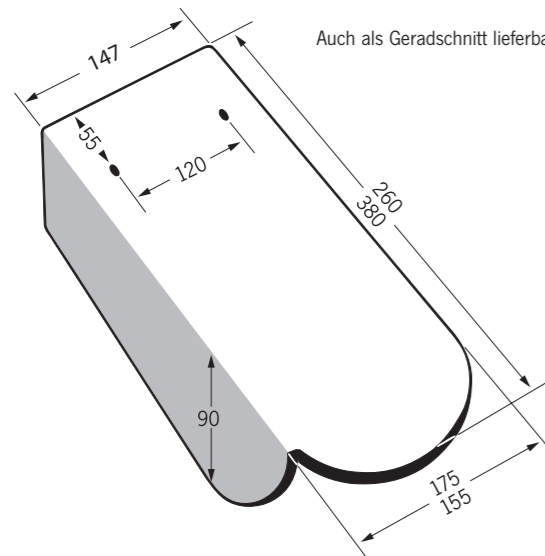
**Biber Ortgang groß,
rechts Rundschnitt geteilt**



175 x 260 mm

**Biber Ortgang groß,
links Rundschnitt**

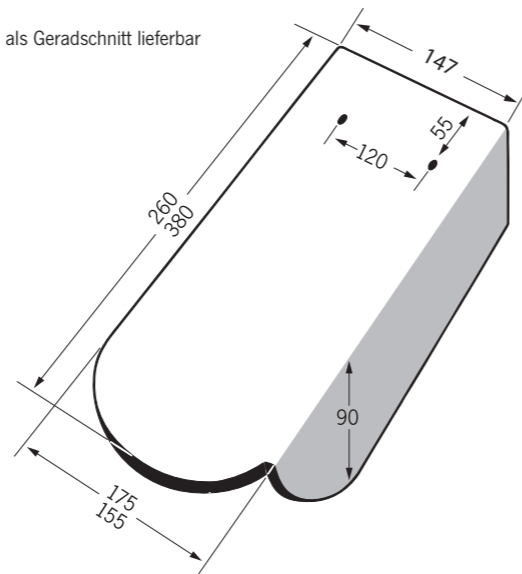
Auch als Geradschnitt lieferbar



175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

**Biber Ortgang groß,
rechts Rundschnitt**

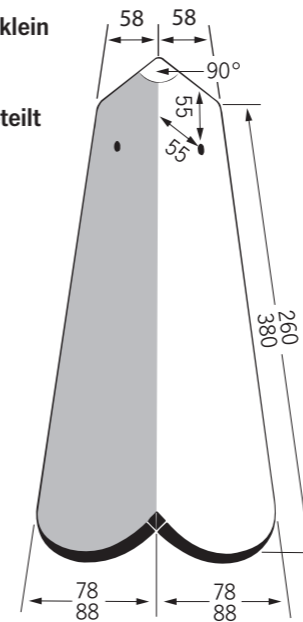
Auch als Geradschnitt lieferbar



175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

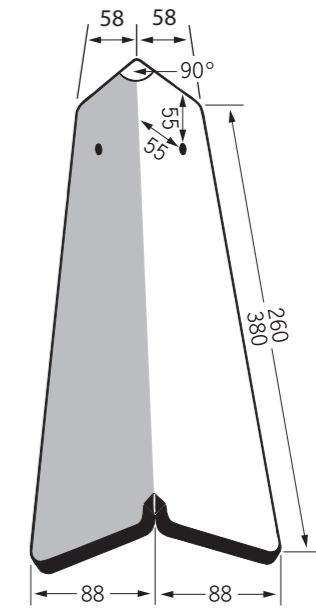
**Biber Winkel klein,
Rundschnitt**

Verwendung auch als
**Biber Ortgang klein
links/rechts
Rundschnitt geteilt**
175 x 260 mm



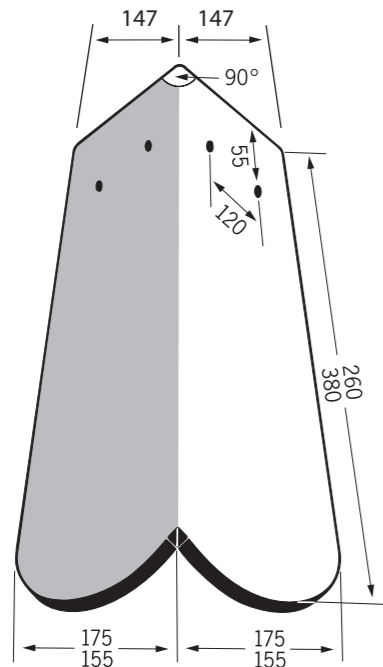
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

**Biber Winkel klein,
Geradschnitt**



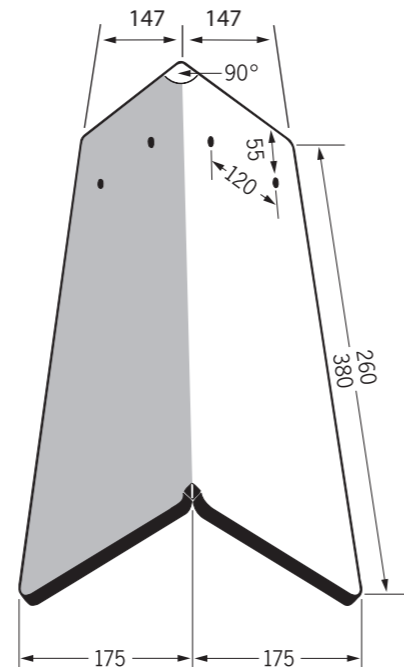
175 x 380 mm
175 x 260 mm

Biber Winkel groß, Rundschnitt



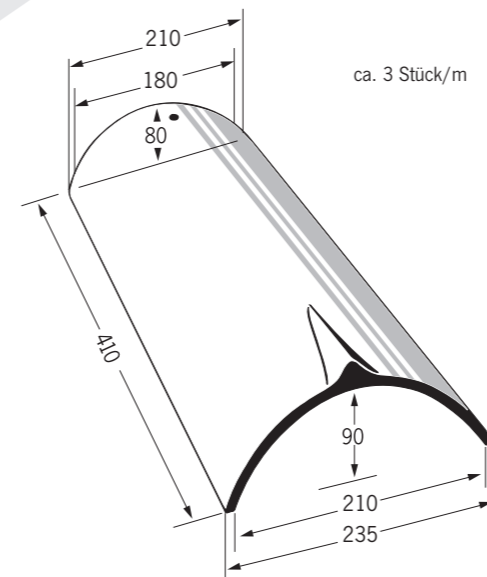
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

Biber Winkel groß, Geradschnitt



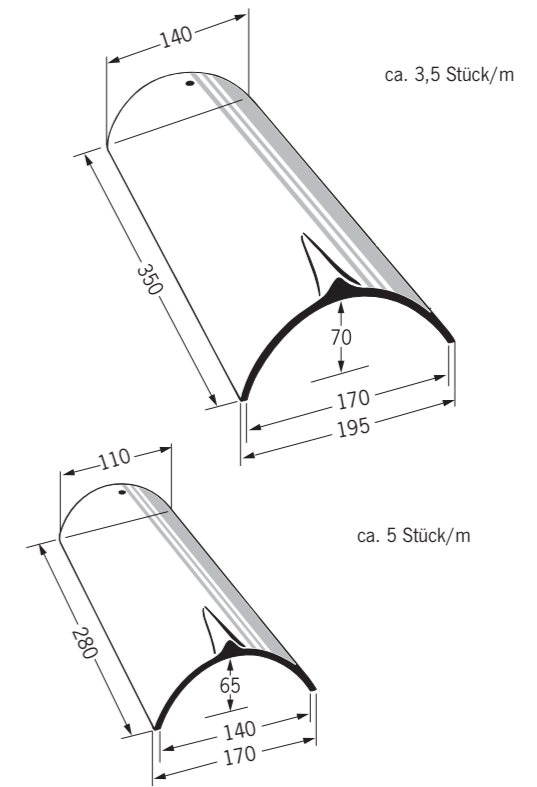
175 x 380 mm
175 x 260 mm

First-/Gratziegel groß – Standardfirst



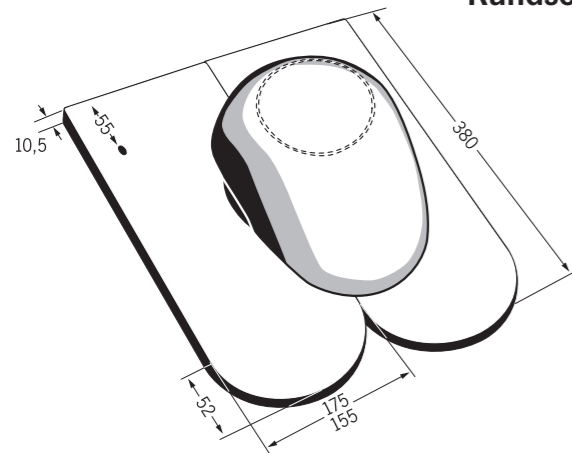
Für alle Modelle

First-/Gratziegel mittel/klein



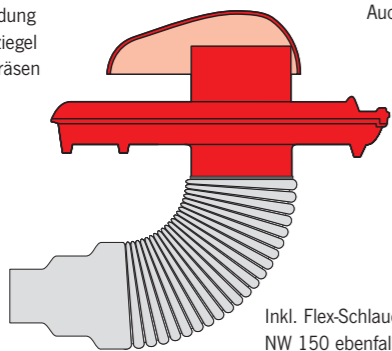
Für Biber. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Biber Sanitär-/Dunstrohrziegel Rundschnitt



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Auch als Antennenziegel lieferbar.



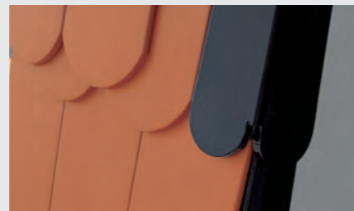
Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100
NW 150 ebenfalls lieferbar.



Doppeldeckung

mit kleinen / großen Ortgängen

Frontalansicht



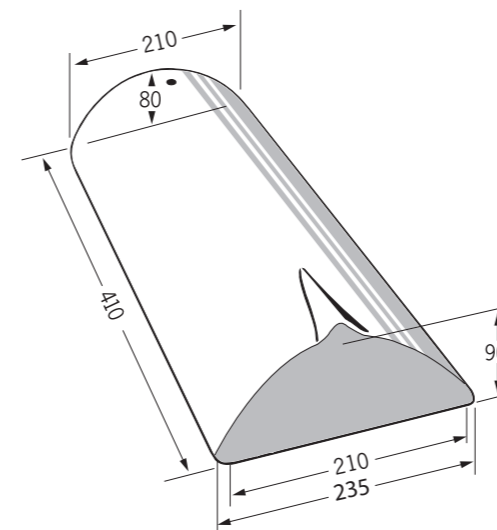
Kronendeckung

mit kleinen Winkeln

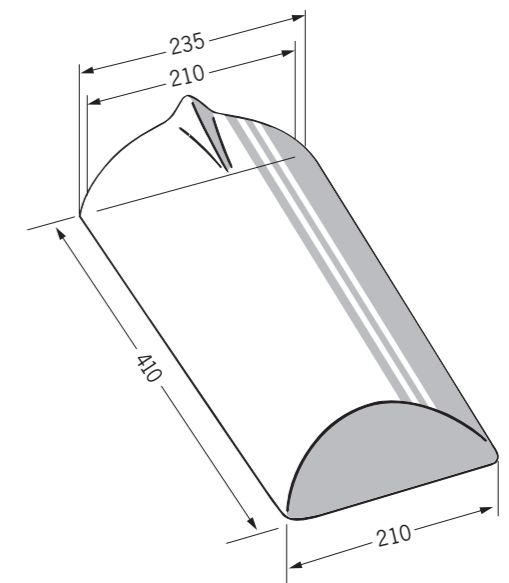
Frontalansicht

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm.

First-/Gratanfang



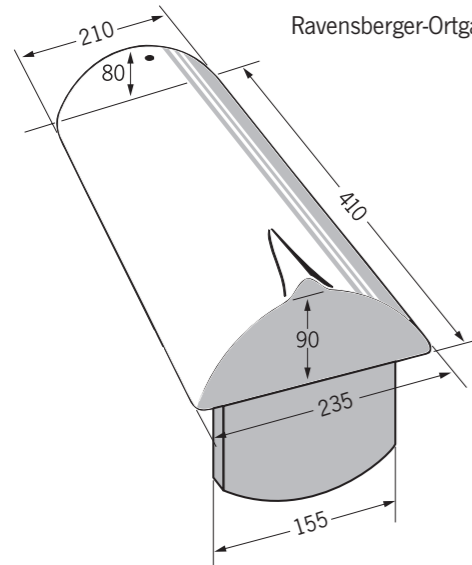
Firstende



Alle Maße sind ca.-Angaben in mm.

Firstanfang plus

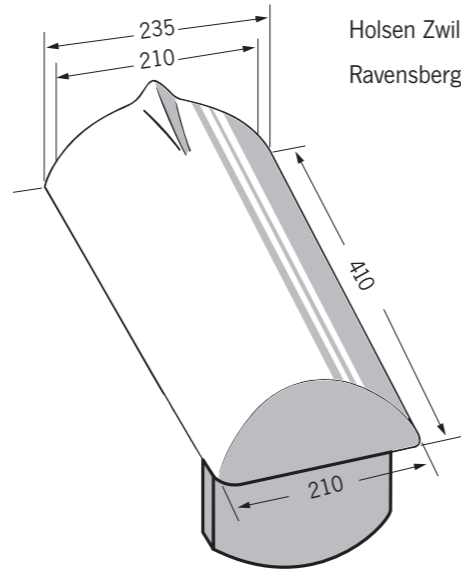
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

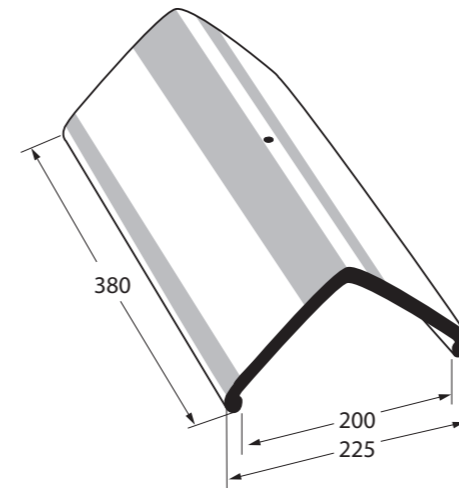
Firstende plus

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

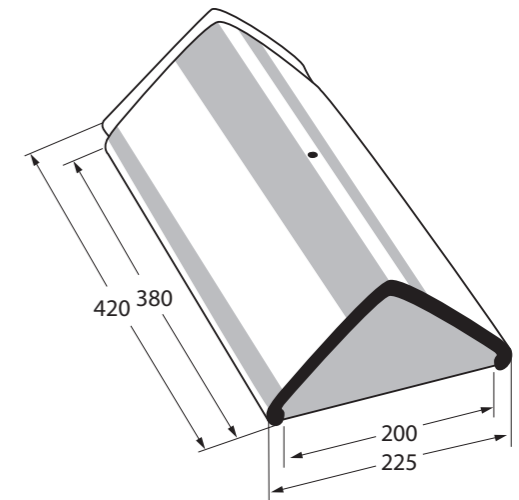


Für Tandem siehe Seite 18.

Piano Ausgleichsziegel

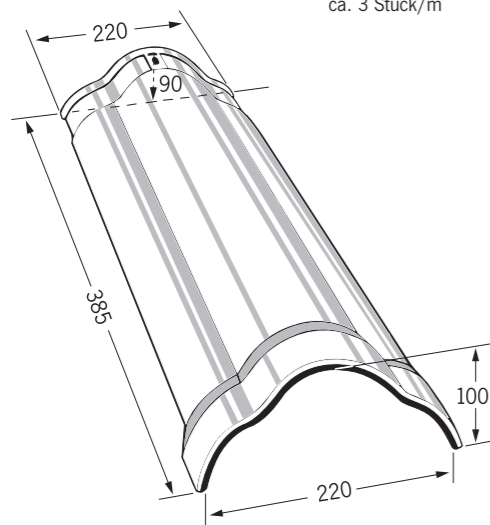


Piano Firstanfang und -ende



Kleeblattfirst

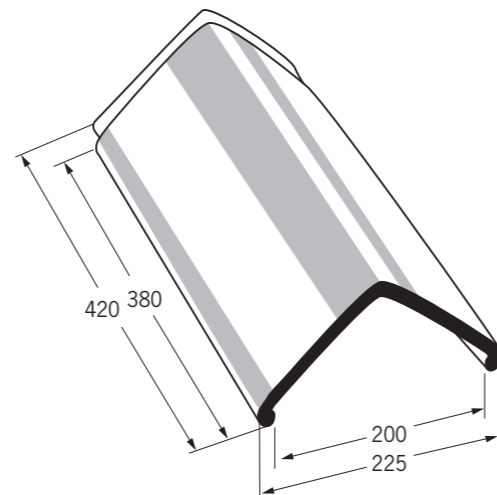
ca. 3 Stück/m



Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

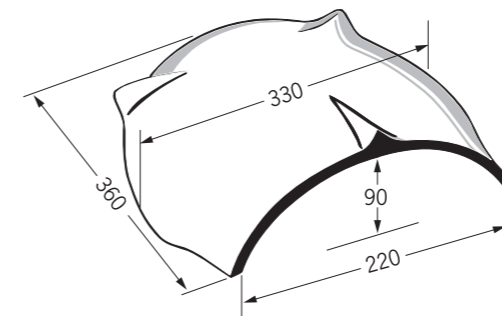
Piano First

ca. 2,7 Stück/m



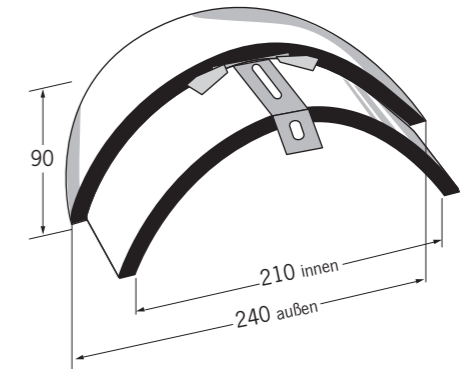
Walmkappe Universal

Lieferbar für First groß, mittel, Kleeblatt, Piano First



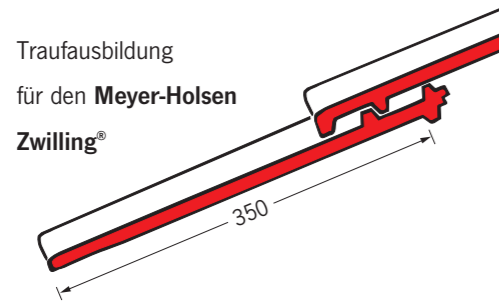
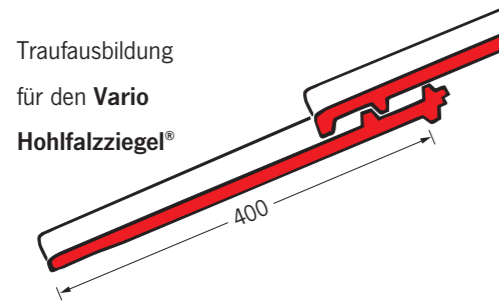
Für Neigungen von 25° bis 45°.
Abb.: Walmkappe für First groß

Walmanfang



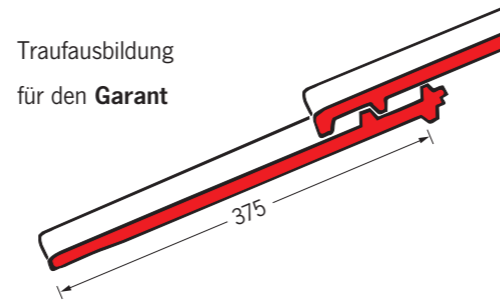
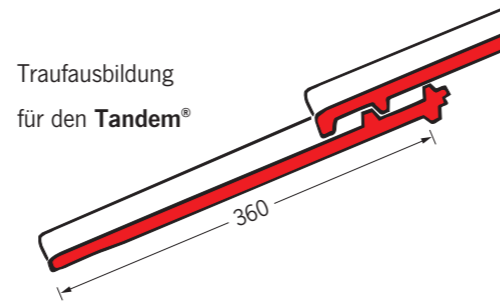
Nur für First-, Gratziegel groß.

Traufausbildung



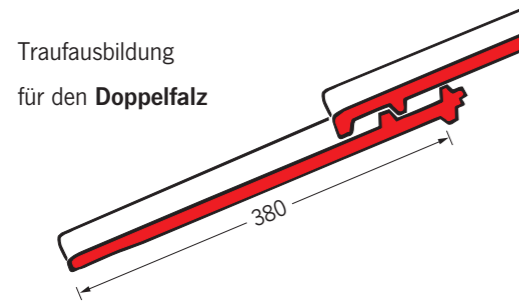
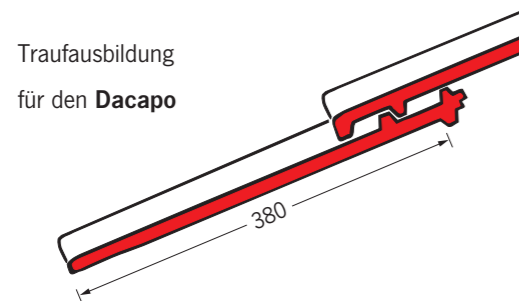
Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung (Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung



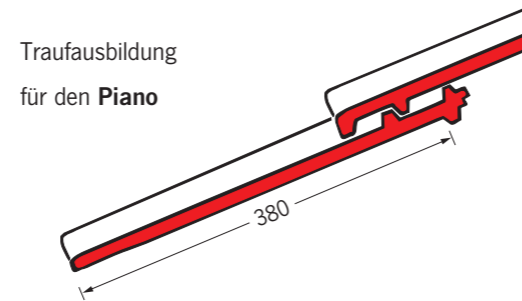
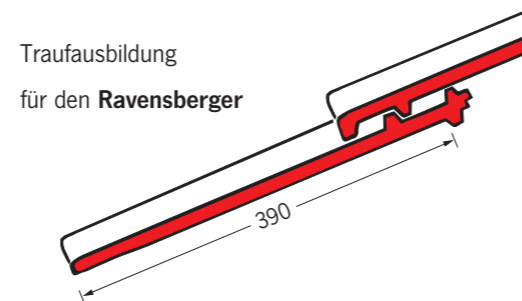
Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung (Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung

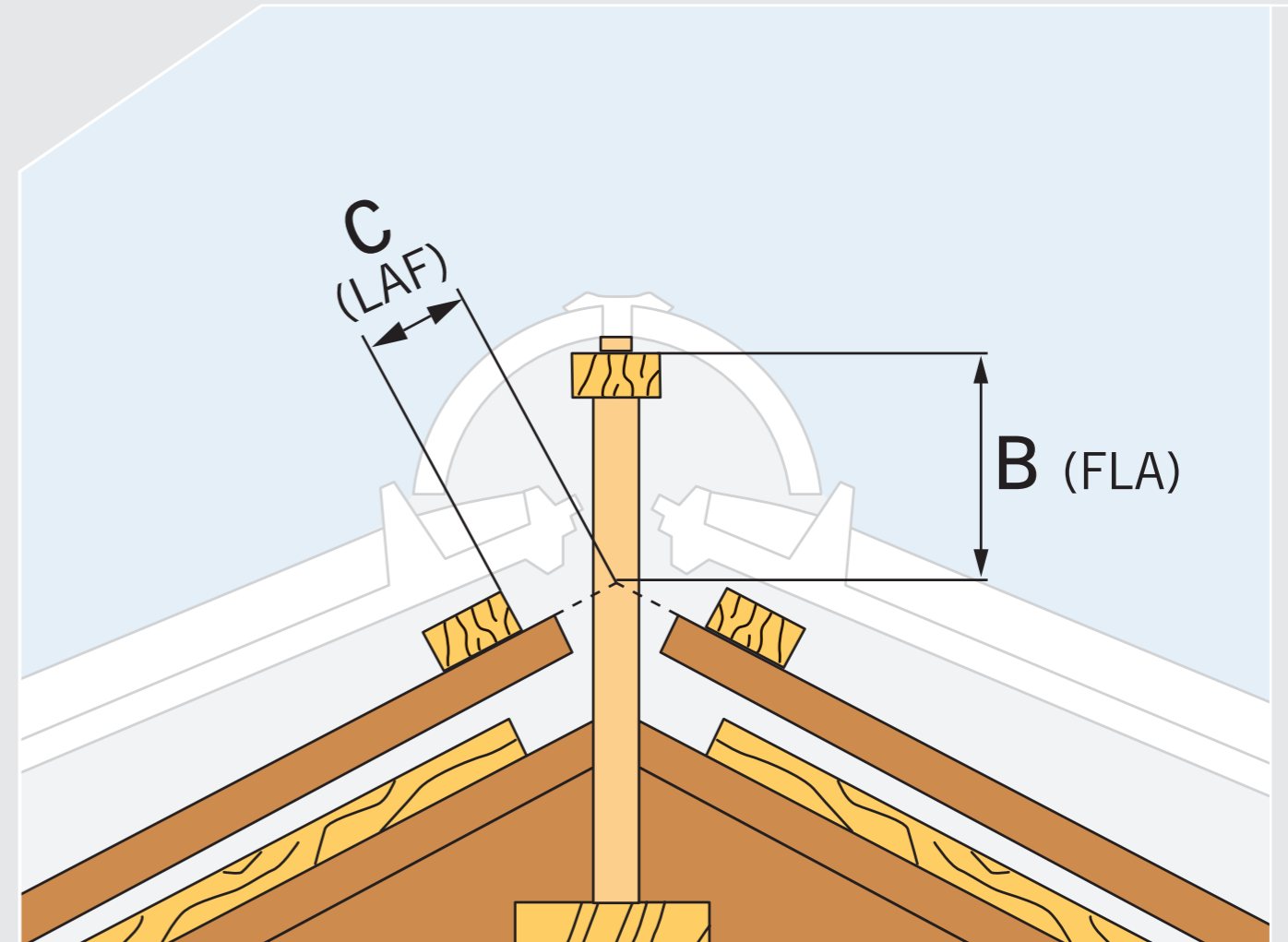


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung (Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung



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	bei Dachlattung 40 x 60	bei Dachlattung 30 x 50	bei Dachlattung 40 x 60
	B	B	C	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 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
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 Firstlatte

Tandem®

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°	115 mm	125 mm	60 mm	60 mm
25°	110 mm	120 mm	55 mm	55 mm
30°	100 mm	110 mm	55 mm	50 mm
35°	95 mm	105 mm	50 mm	45 mm
40°	85 mm	100 mm	50 mm	45 mm
45°	80 mm	95 mm	50 mm	40 mm
50°	70 mm	85 mm	45 mm	35 mm
55°	70 mm	85 mm	45 mm	30 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte

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

Tandem®

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (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°	125 mm	140 mm	40 mm	35 mm
25°	120 mm	135 mm	35 mm	30 mm
30°	110 mm	125 mm	30 mm	25 mm
35°	105 mm	120 mm	25 mm	20 mm
40°	100 mm	115 mm	25 mm	20 mm
45°	95 mm	110 mm	20 mm	15 mm
50°	90 mm	105 mm	20 mm	10 mm
55°	85 mm	100 mm	15 mm	5 mm
60°	80 mm	95 mm	10 mm	0 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Piano (mit Pianofirst bis 45°)

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (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°	105 mm	115 mm	40 mm	35 mm
25°	100 mm	110 mm	40 mm	35 mm
30°	93 mm	103 mm	35 mm	30 mm
35°	85 mm	85 mm	35 mm	30 mm
40°	78 mm	90 mm	30 mm	25 mm
45°	70 mm	85 mm	30 mm	25 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Piano (mit Standardfirst ab 46°)

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (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
46°	80 mm	95 mm	30 mm	25 mm
50°	73 mm	88 mm	30 mm	25 mm
55°	65 mm	80 mm	30 mm	25 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Ravensberger

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (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°	125 mm	140 mm	40 mm	35 mm
25°	120 mm	135 mm	35 mm	30 mm
30°	110 mm	125 mm	30 mm	25 mm
35°	105 mm	120 mm	30 mm	25 mm
40°	100 mm	115 mm	25 mm	20 mm
45°	95 mm	110 mm	20 mm	15 mm
50°	90 mm	105 mm	20 mm	10 mm
55°	85 mm	100 mm	15 mm	5 mm
60°	80 mm	95 mm	15 mm	5 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Dacapo

Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (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°	115 mm	130 mm	40 mm	35 mm
25°	110 mm	120 mm	35 mm	30 mm
30°	100 mm	115 mm	30 mm	25 mm
35°	95 mm	110 mm	30 mm	25 mm
40°	90 mm	100 mm	25 mm	20 mm
45°	85 mm	95 mm	25 mm	20 mm
50°	80 mm	90 mm	25 mm	20 mm
55°	75 mm	85 mm	25 mm	20 mm
60°	70 mm	80 mm	25 mm	20 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.



Doppelfalzziegel

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°	115 mm	130 mm	40 mm	35 mm
25°	110 mm	120 mm	35 mm	30 mm
30°	100 mm	115 mm	30 mm	25 mm
35°	95 mm	110 mm	30 mm	25 mm
40°	90 mm	100 mm	25 mm	20 mm
45°	85 mm	95 mm	25 mm	20 mm
50°	80 mm	90 mm	25 mm	20 mm
55°	75 mm	85 mm	25 mm	20 mm
60°	70 mm	80 mm	25 mm	20 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Garant

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°	120 mm	130 mm	55 mm	50 mm
25°	110 mm	120 mm	50 mm	45 mm
30°	100 mm	115 mm	45 mm	40 mm
35°	95 mm	105 mm	40 mm	35 mm
40°	90 mm	100 mm	35 mm	30 mm
45°	85 mm	95 mm	30 mm	25 mm
50°	80 mm	90 mm	25 mm	20 mm
55°	75 mm	85 mm	20 mm	15 mm
60°	70 mm	80 mm	15 mm	10 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Hohlziegel

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

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Sturmklammerliste

Dachziegel	Lattung 30 x 50 mm	Lattung 40 x 60 mm
Vario Hohlfalzziegel®	456007	456015
Meyer-Holsen Zwilling®	456005	456013
Tandem®	456003	456011
Dacapo	456003	456011
Doppelfalzziegel	456003	456011
Ravensberger	456003	456011
Biber	415c08**	415c09**
Hohlziegel, Kurzschnitt	403b06**	403b06**
Hohlziegel, Langschnitt	428b01**	428b02**
Piano	456003	456011

** keine Lagerware

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

Innendienst

Auftragsbearbeitung

Peter Grothaus, Telefon 0 57 44/940-116
 Benjamin Brockmann, Telefon 0 57 44/940-108
 Jutta Rensink, Telefon 0 57 44/940-145

Auftragseingang per E-Mail:

bestellung@meyer-holsen.de

Außendienst

Gebiet Nr. 10

Alexander Janß
 Mobil 0178 / 3 44 39 10
 Telefax 0 41 61 / 865 98 26
 E-Mail alexander.janss@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 11

Matthias Varwig
 Mobil 0178 / 3443-911
 Telefax 0 54 92 / 75 59
 E-Mail matthias.varwig@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 12

Peter Jüttner
 Mobil 0178 / 3443-912
 Telefax 0 29 41 / 284 35 46
 E-Mail peter.juettner@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 13

Hermann Hottenroth
 Mobil 0178 / 3443-913
 Telefax 0 56 52 / 34 17
 E-Mail hermann.hottenroth@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 14

Harry Hoppe
 Mobil 0178 / 3443-914
 Telefax 0 57 34 / 66 97 23
 E-Mail harry.hoppe@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 15

Sören Diederichs
 Mobil 0178 / 3443-915
 Telefax 0 57 22 / 90 69 101
 E-Mail soeren.diederichs@meyer-holsen.de

Fakturierung

Susanne Grothe, Telefon 0 57 44/940-119

Exportabwicklung

Thomas Wollnik, Telefon 0 57 44/940-117
 Yvonne Sonnberger, Telefon 0 57 44/940-105

Disposition/Fuhrpark

Georg Wittner, Telefon 0 57 44/940-115
 Klaudia Kirchhoff, Telefon 0 57 44/940-109

Gebiet Nr. 16

Michael Papke
 Mobil 0178 / 3443-916
 Telefax 0 57 44 / 50 71 71
 E-Mail michael.papke@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 18

Lars Lange
 Mobil 0178 / 3443-908
 Telefax 0 32 22 / 246 60 66
 E-Mail lars.lange@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 19

Uwe Müller
 Mobil 0178 / 3443-917
 Telefax 0 38 34 / 88 68 890
 E-Mail uwe.mueller@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 20

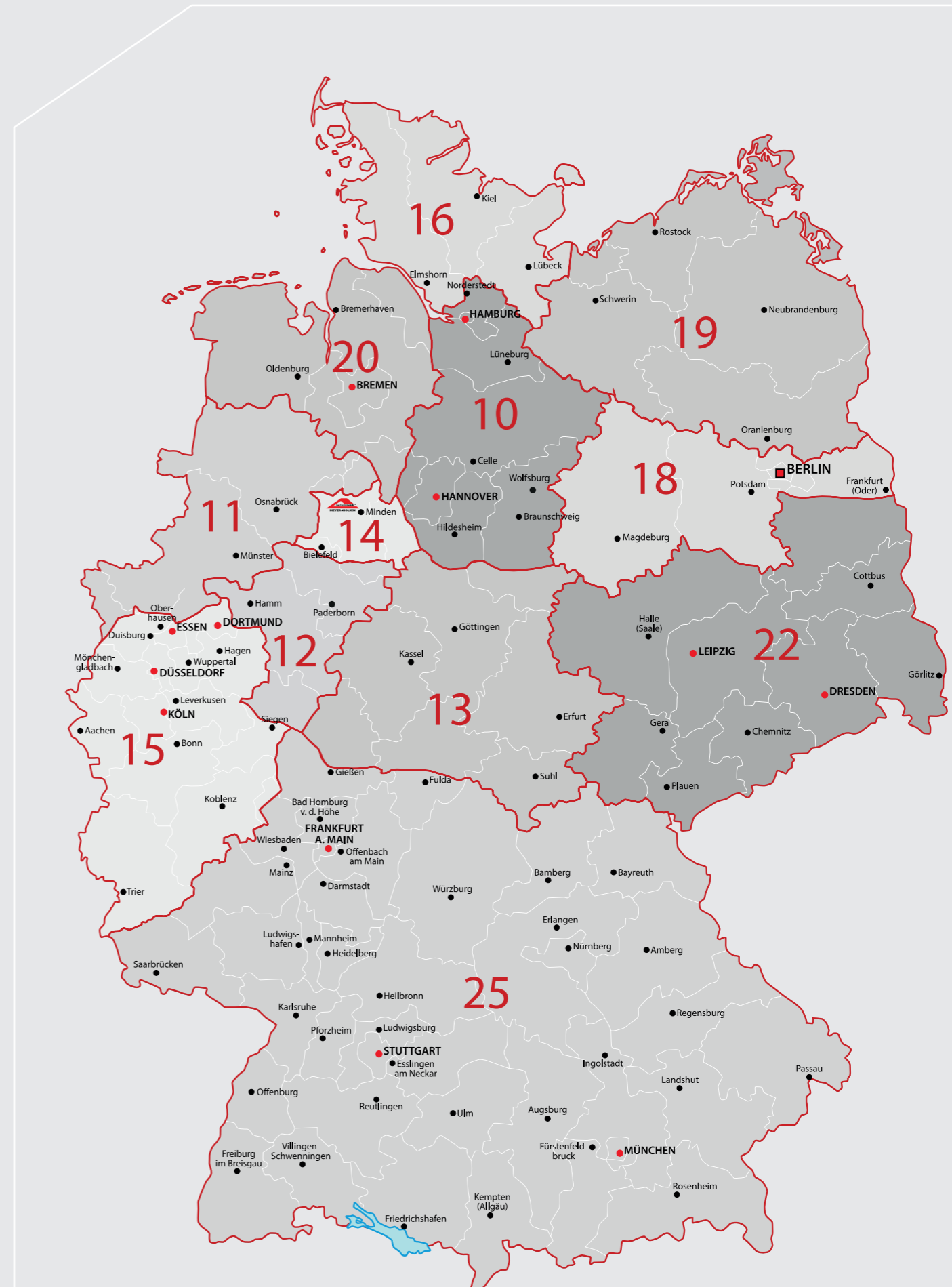
Thomas Heiken
 Mobil 0178 / 3443-920
 Telefax 0 44 53 / 93 88 67
 E-Mail thomas.heiken@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 22

Maik Geitel
 Mobil 0178 / 3443-922
 Telefax 0 36 5 / 7 10 68 02
 E-Mail maik.geitel@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 25

Marco Felkel
 Mobil 0178 / 3443-925
 Telefax 0 66 66 / 15 09 550
 E-Mail marco.felkel@meyer-holsen.de





Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH · Tonstraße 78 · 32609 Hüllhorst
Telefon +49 (0) 5744 940-0 · Fax +49 (0) 5744 940-100
info@meyer-holsen.de · www.meyer-holsen.de

