

TECHNISCHE DATEN



Natürlich Ton.

Vario Hohlfalzziegel® / Vario Hohlfalzziegel® Geradschnitt	3
Meyer-Holsen Zwilling® / Meyer-Holsen Zwilling Junior®	10
Tandem® / Tandem Junior®	15
Opus®	19
Piano	23
Ravensberger	27
Dacapo Universaldachziegel	30
Doppelfalzziegel	33
Garant	36
Hohlziegel	39
Biber	41
Firste	47
Traufausbildung	50
Lattabstand – Firstausbildung	51
Sturmklammerliste	58
Fachberater	59



Gesamtfläche	ca. 261 x 425 mm
Deckfläche	ca. 211 x 320 bis 345 mm
Lattweite	ca. 320 bis 345 mm*
Gewicht	ca. 2,9 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

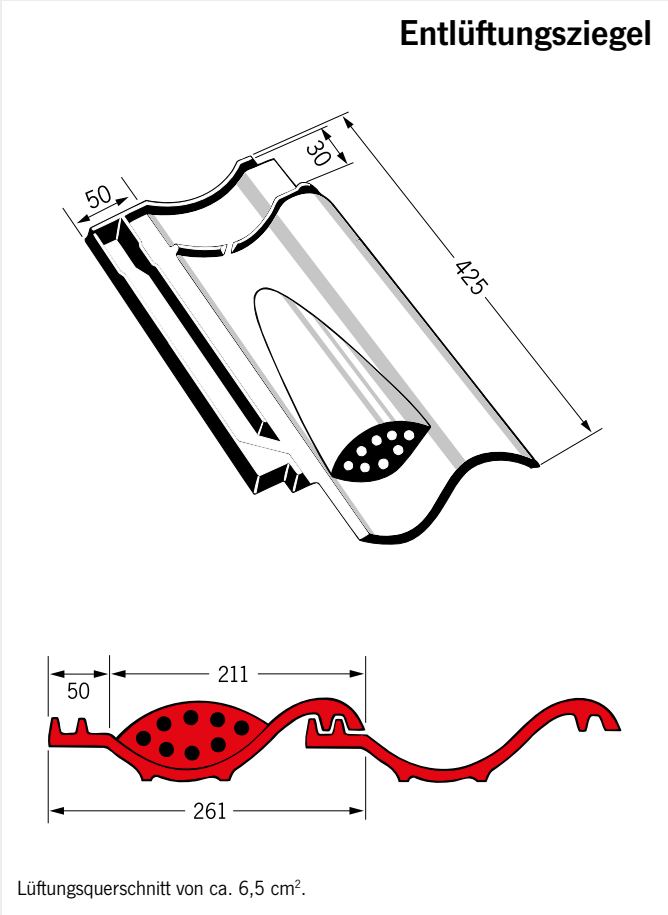
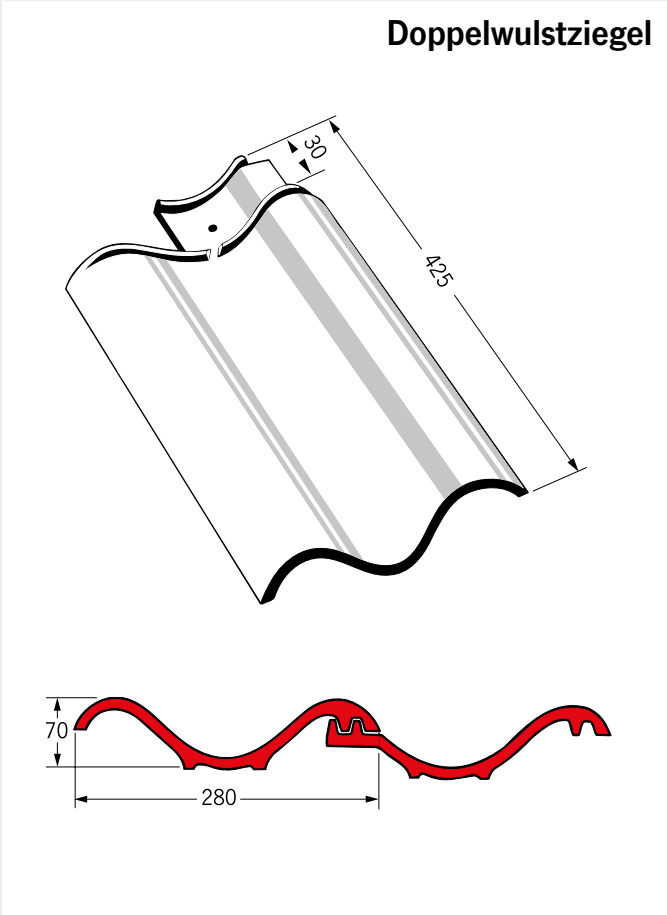
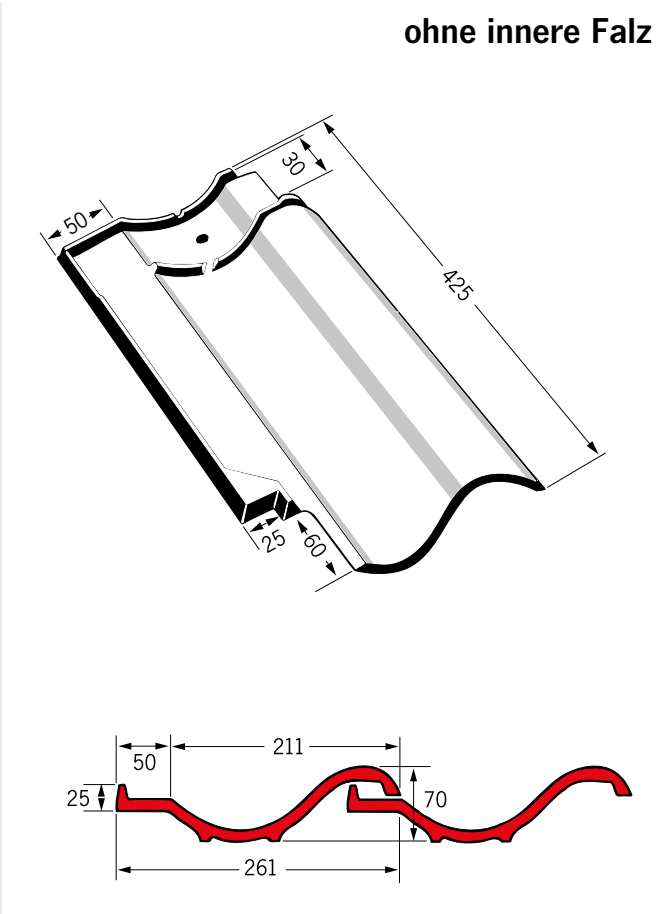
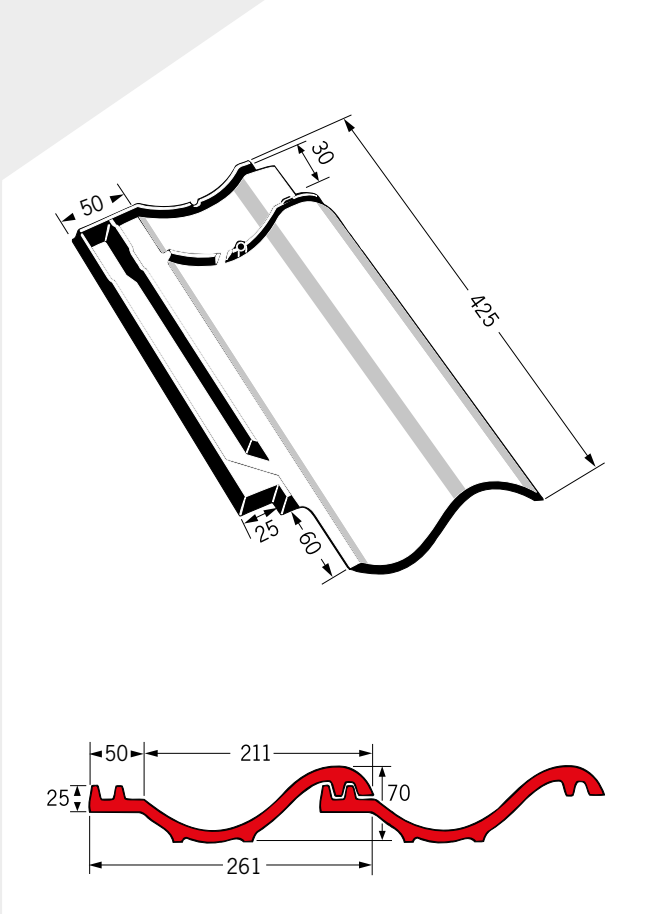
Durch seine gerade Schnittkante erhält der „Altstadt Vario“ einen deutlichen Hohlziegelcharakter, ohne auf die Vorteile der doppelten Verfalzung zu verzichten. Er findet Verwendung in der Denkmalpflege, wenn es um den Erhalt historischer Bauten geht, aber auch bei Neubdachungen, wenn eine klassische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

Vario Hohlfalzziegel®

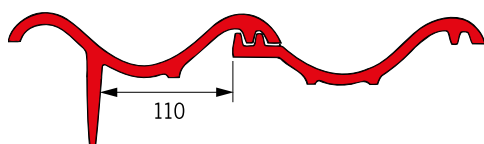
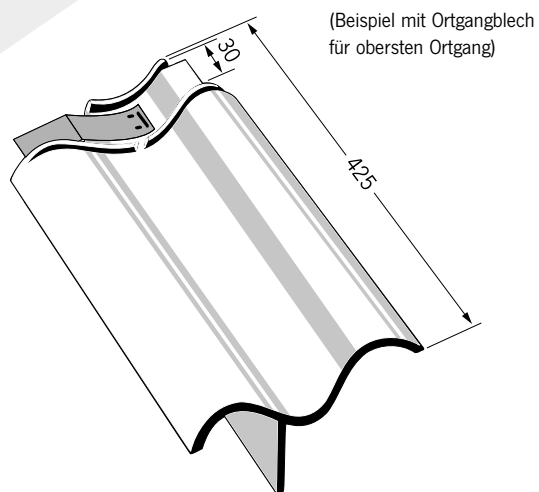


Vario Hohlfalzziegel® Geradschnitt „Altstadt Vario“



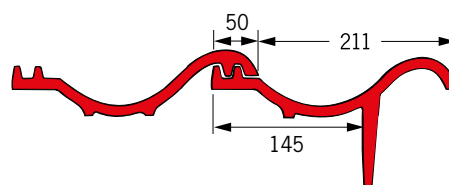
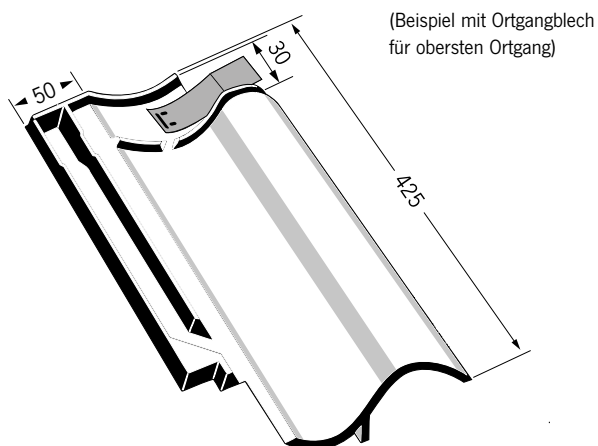


Ortgangziegel links innen



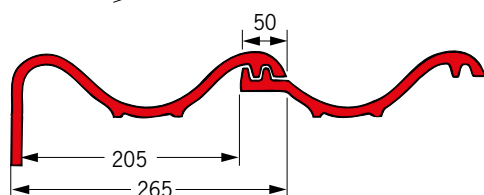
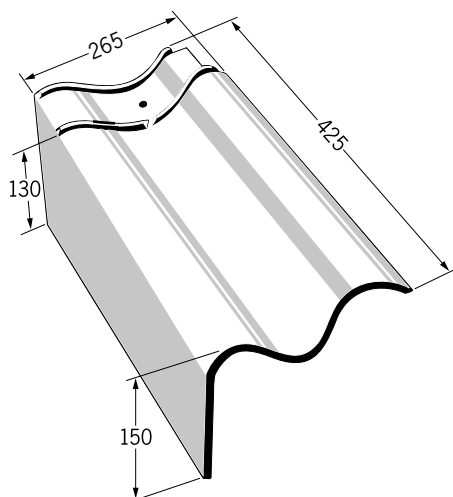
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

Ortgangziegel rechts innen



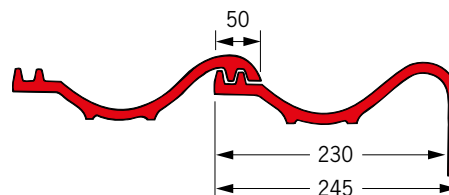
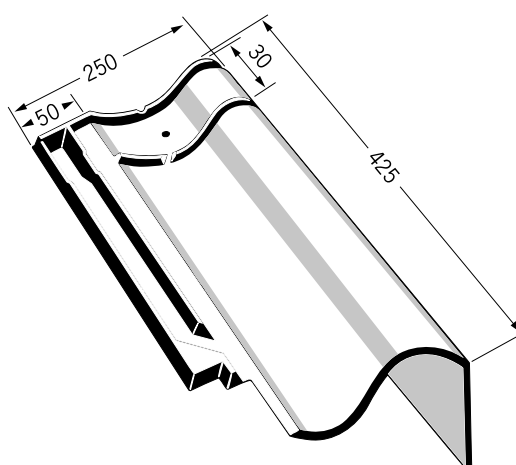
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

Ortgangziegel links außen



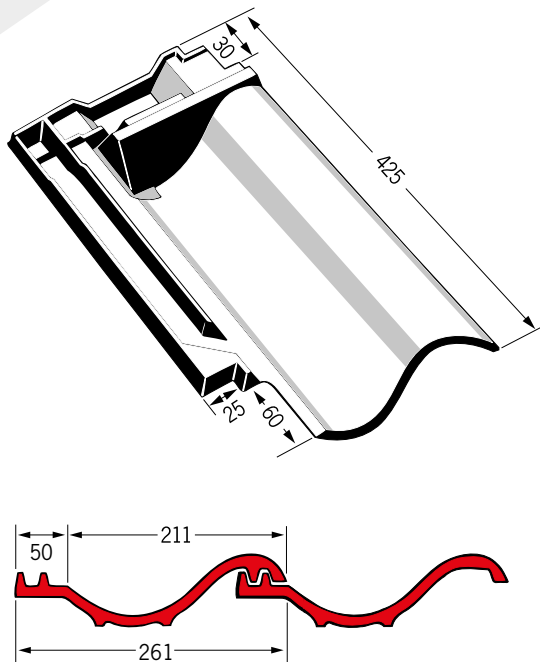
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.
Nicht als Geradschnitt lieferbar.

Ortgangziegel rechts außen



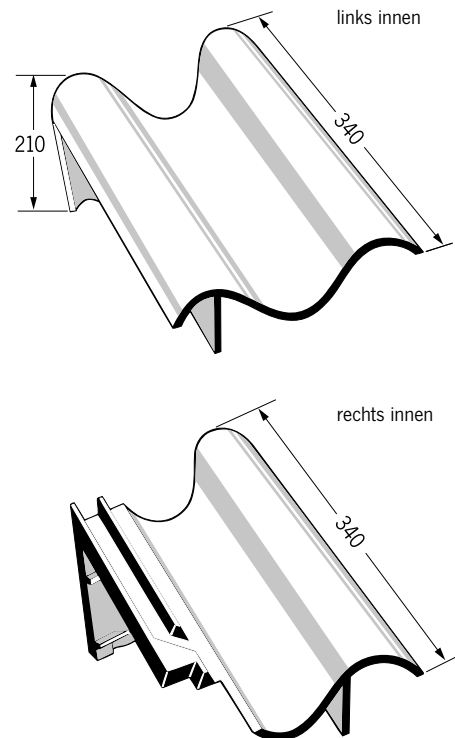
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.
Nicht als Geradschnitt lieferbar.

Firstanschlussziegel



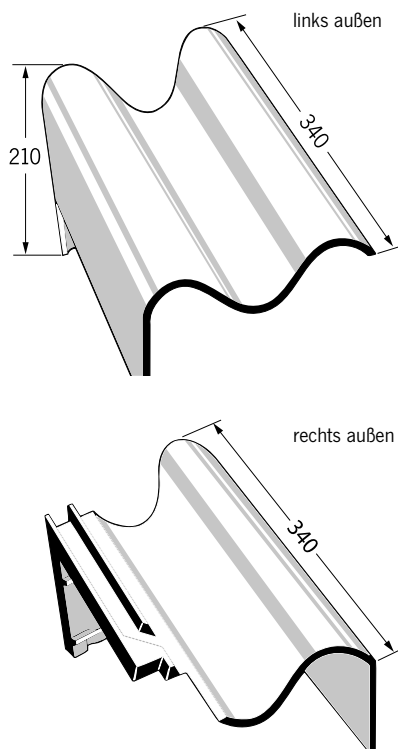
Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

Pultortgangziegel innen



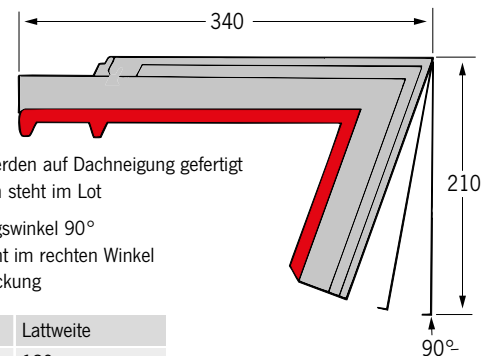
Deckbreite siehe Ortgangziegel

Pultortgangziegel außen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

Pulldachziegel



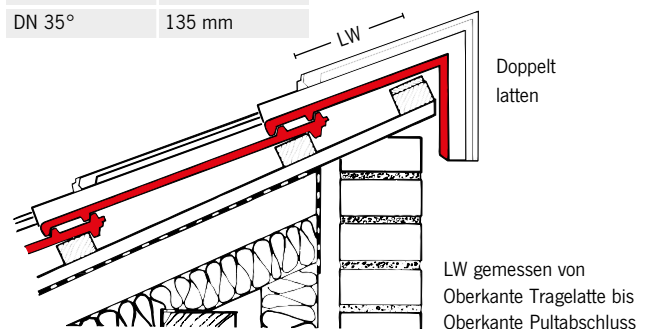
Pulldachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

- Pulldachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

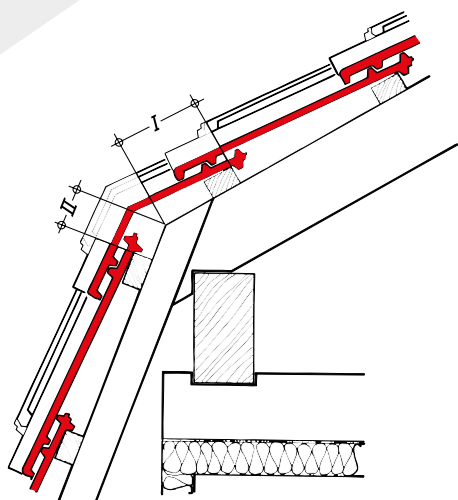
- Pulldachlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

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 Tragelatte bis Oberkante Pultabschluss

Knickdachziegel positiv



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

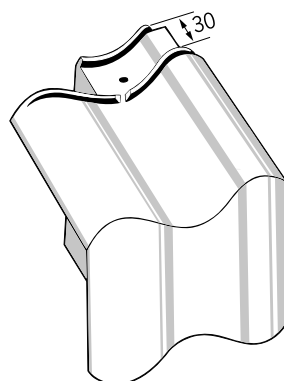
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Standardmaße:

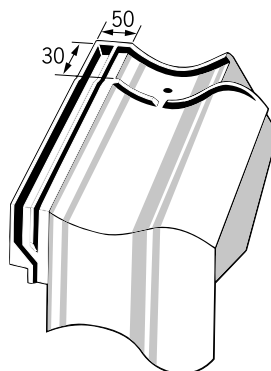
Winkel $\angle$	Abstand I	Abstand II
von 136° bis 160°	150	75
von 110° bis 135°	135	30

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Knickdachziegel positiv



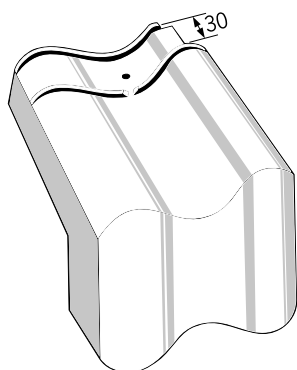
Ortgangziegel
links innen



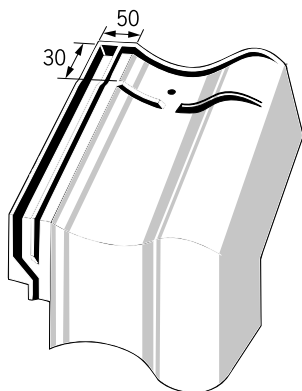
Ortgangziegel
rechts innen

Deckbreite siehe Ortgangziegel

Knickdachziegel positiv



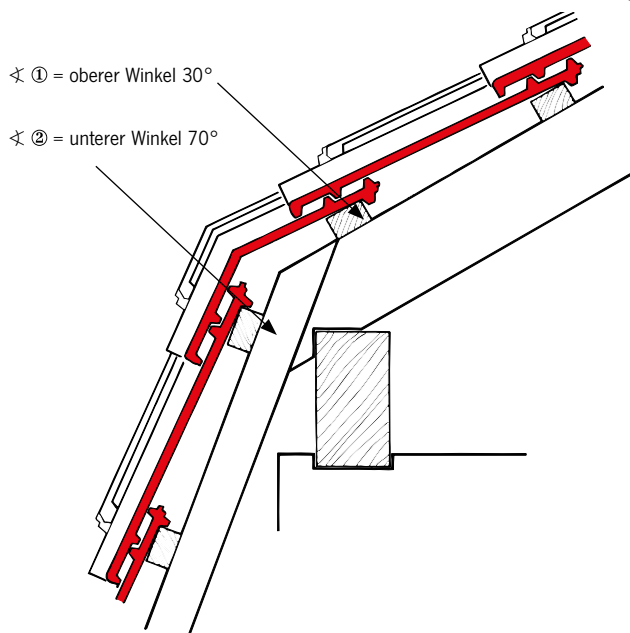
Ortgangziegel
links außen



Ortgangziegel
rechts außen

Deckbreite siehe Ortgangziegel

Winkelberechnung



$\angle ①$ = oberer Winkel 30°

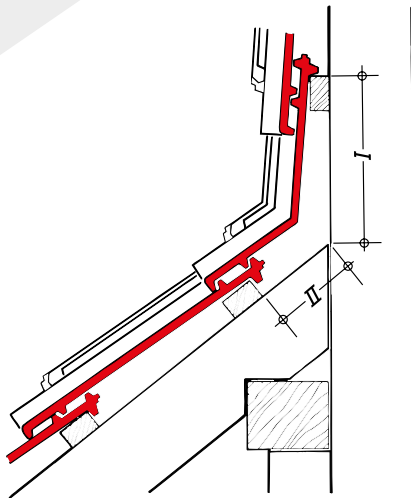
$\angle ②$ = unterer Winkel 70°

Berechnung:

$$\begin{aligned}
 &180^\circ \\
 &- \angle ① \quad 70^\circ \\
 &+ \angle ② \quad 30^\circ
 \end{aligned}$$

$$\text{Öffnungswinkel} = 140^\circ$$

Knickdachziegel negativ



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

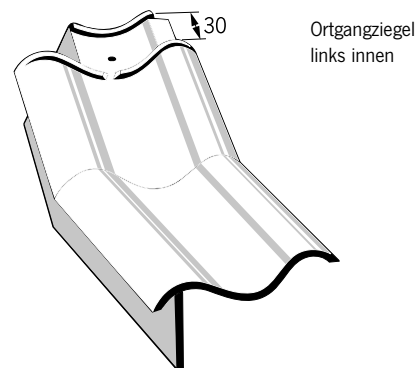
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

Standardmaße:

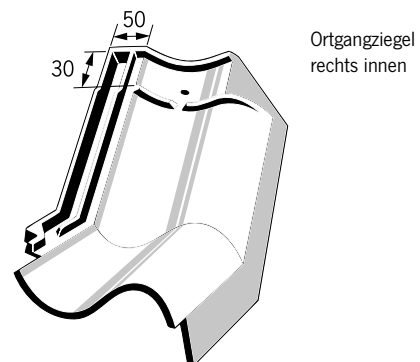
Winkel $\angle$	Abstand I	Abstand II
von 200° bis 225°	235	85
von 226° bis 250°	255	115

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Knickdachziegel negativ



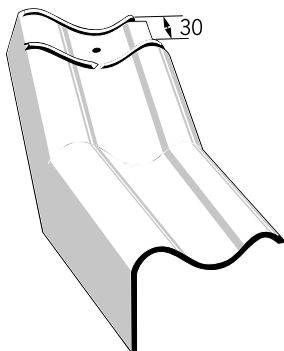
Ortgangziegel links innen



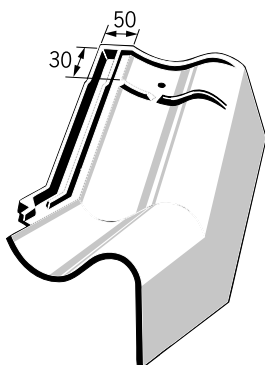
Ortgangziegel rechts innen

Deckbreite siehe Ortgangziegel.

Knickdachziegel negativ



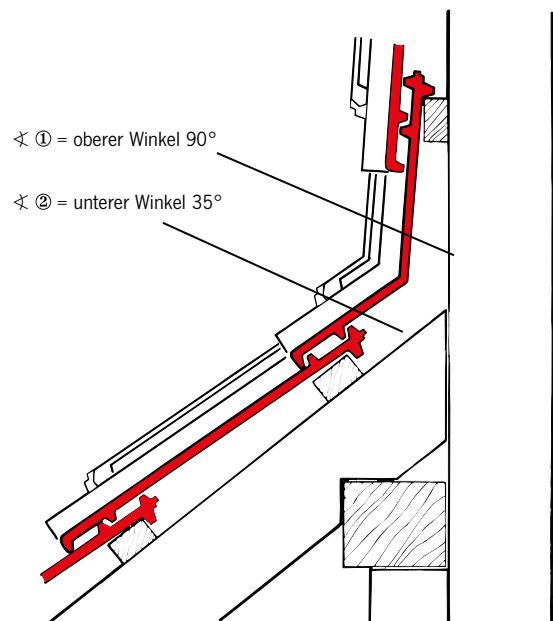
Ortgangziegel links außen



Ortgangziegel rechts außen

Deckbreite siehe Ortgangziegel.

Winkelberechnung



$\angle ①$ = oberer Winkel 90°

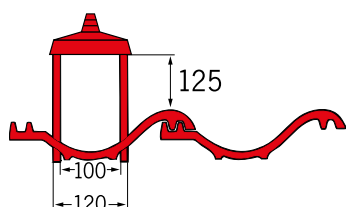
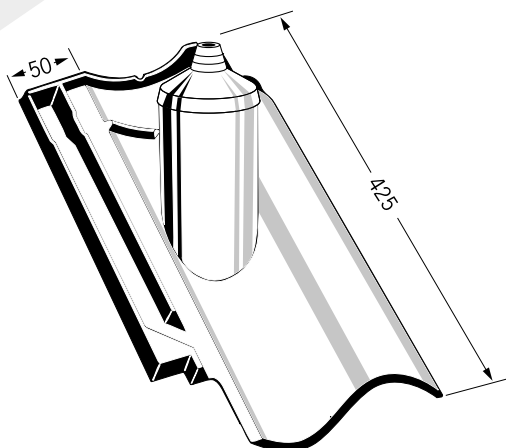
$\angle ②$ = unterer Winkel 35°

Berechnung:

$$\begin{array}{r}
 180^\circ \\
 - \angle ① \quad 35^\circ \\
 + \angle ② \quad 90^\circ \\
 \hline
 \end{array}$$

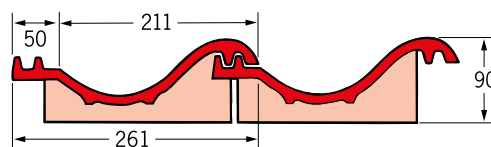
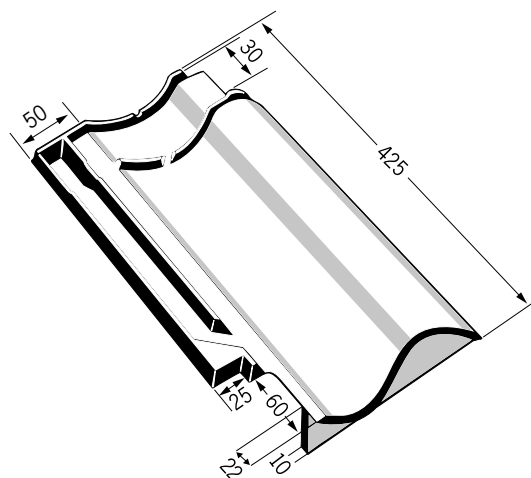
Öffnungswinkel = 235°

Antennenziegel



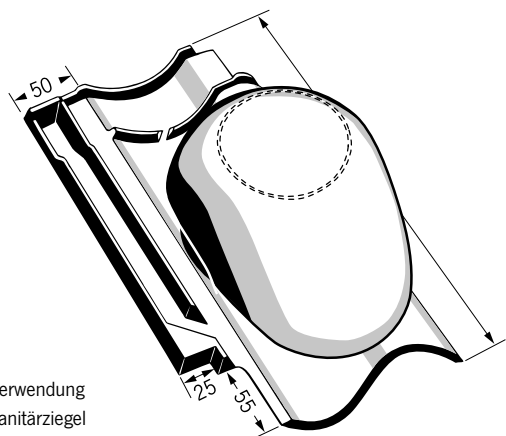
Bitte Dachneigung angeben.

Traufenziegel

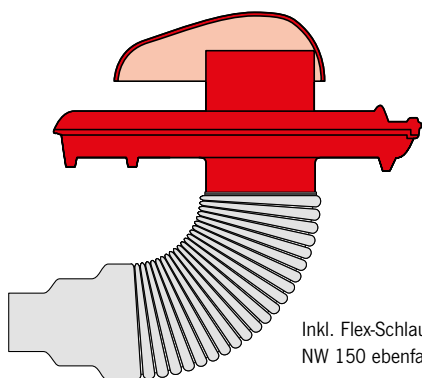


Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

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. 4,4 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 10 Stück pro m ²



Meyer-Holsen Zwilling Junior®

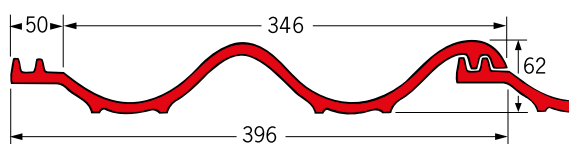
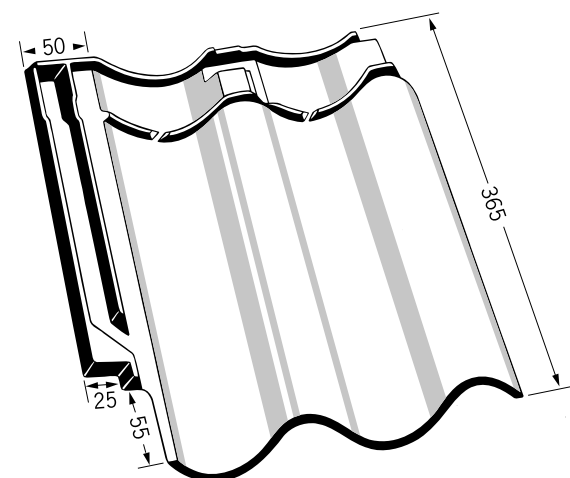
Gesamtfläche	ca. 223 x 365 mm
Deckfläche	ca. 173 x 266 bis 285 mm*
Lattweite	ca. 266 bis 285 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 20 Stück pro m ²

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

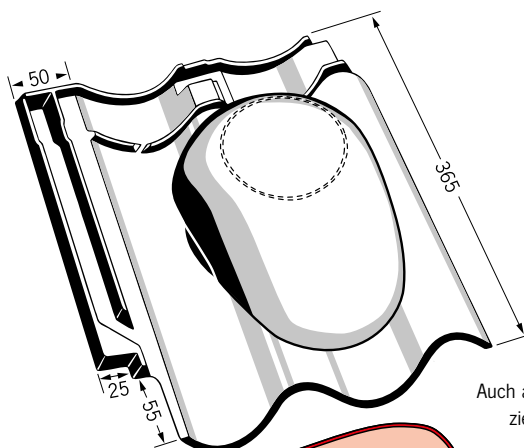


Die einzigartige Form des Meyer-Holsen Zwilling® verbindet Wirtschaftlichkeit und Ästhetik in perfekter Art und Weise. Gerade in der Kombination mit dem Meyer-Holsen Zwilling Junior® als „halben“ Ziegel lassen sich anspruchsvolle und schwierige Dachformen schnell und sicher eindecken.

Meyer-Holsen Zwilling®

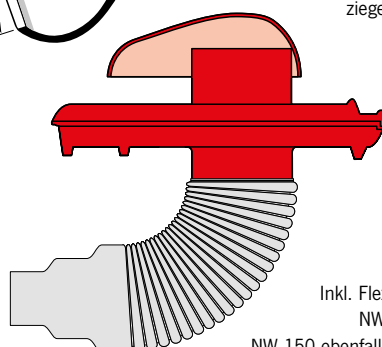


Meyer-Holsen Zwilling® Sanitär*-/Dunstrohrziegel



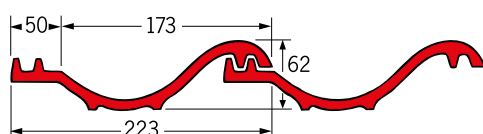
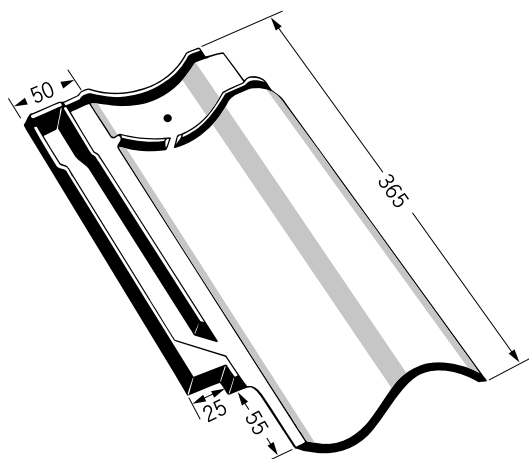
Auch als Antennen-
ziegel lieferbar.

* bei Verwendung als
Sanitärziegel Deckel
einfürsen

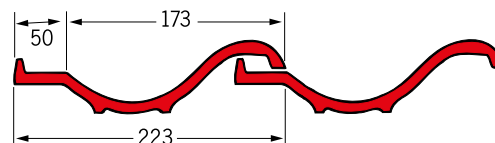
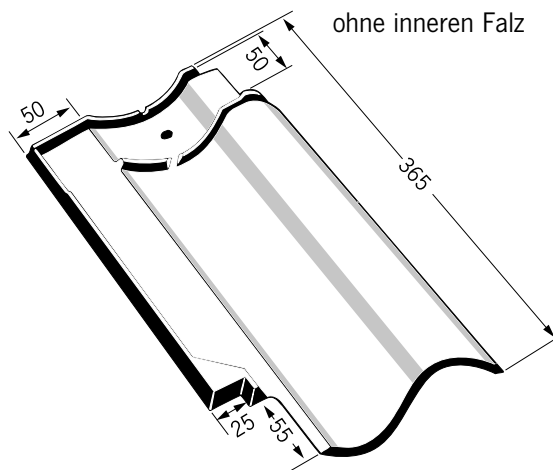


Inkl. Flex-Schlauch
NW 125/100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

Meyer-Holsen Zwilling Junior®

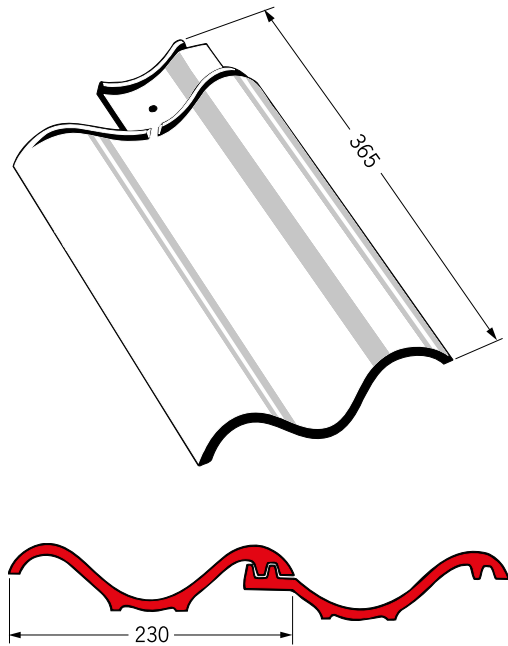


Meyer-Holsen Zwilling Junior®

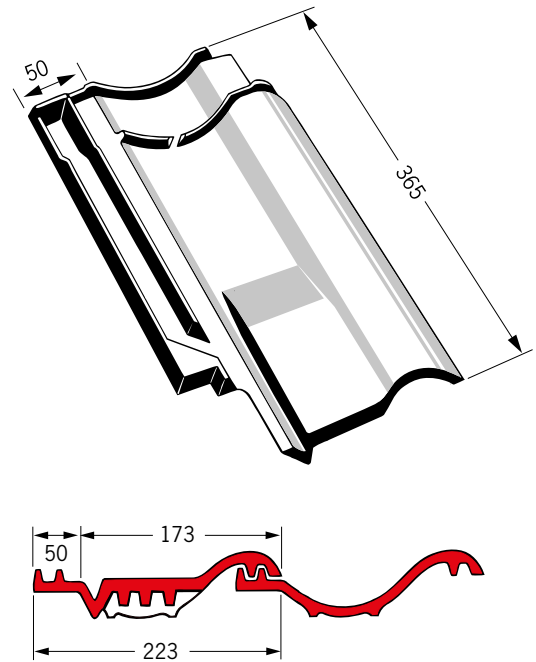


Gedrückt ca. 170, gezogen ca. 180.

**Meyer-Holsen Zwilling®
Doppelwulstziegel**

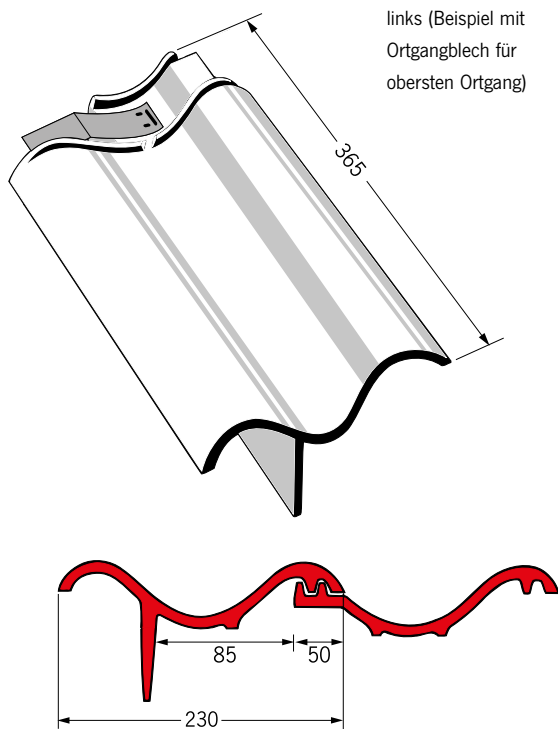


**Meyer-Holsen Zwilling®
Entlüftungsziegel**



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

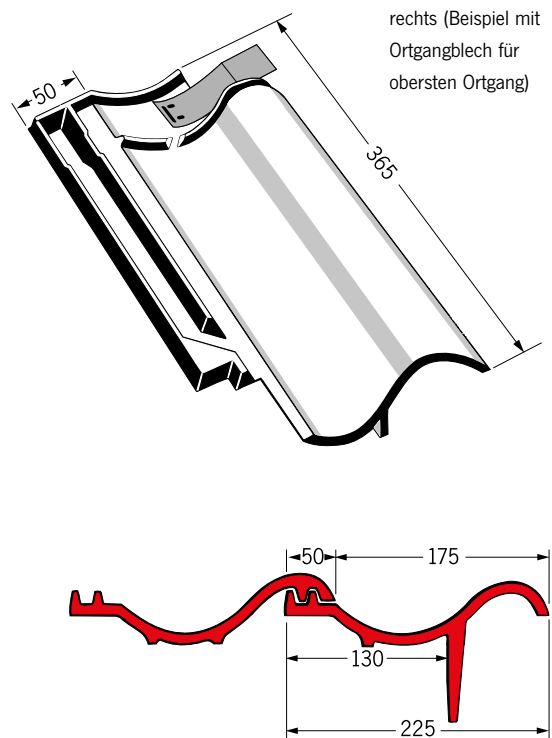
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangziegel**



links (Beispiel mit
Ortgangblech für
obersten Ortgang)

Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

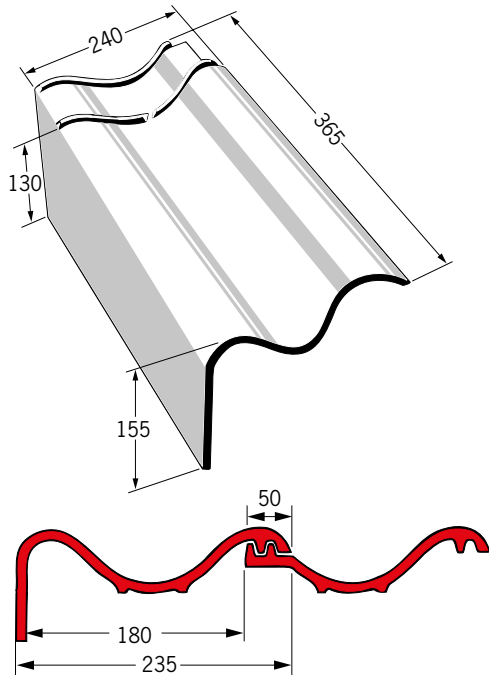
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangziegel**



rechts (Beispiel mit
Ortgangblech für
obersten Ortgang)

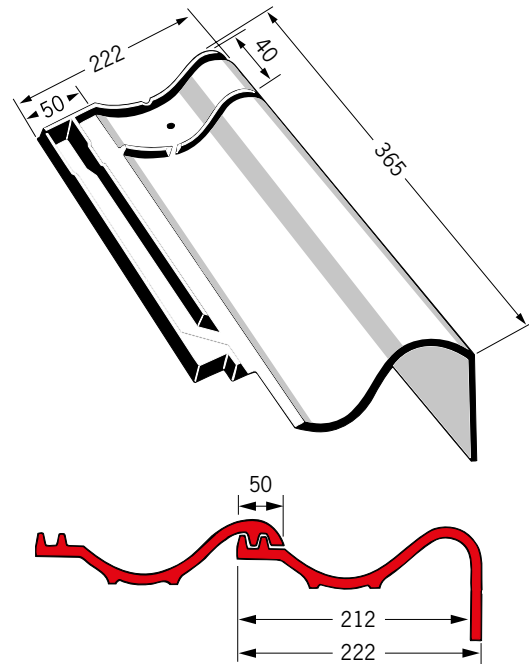
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Ortgangziegel außen links



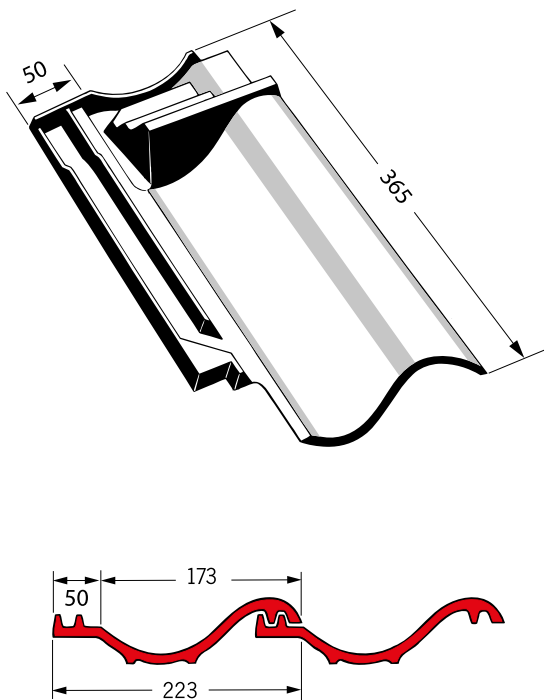
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Ortgangziegel außen rechts



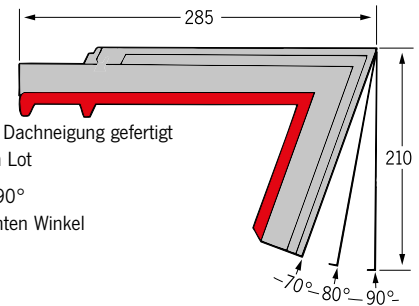
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Firstanschlussziegel



Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

Meyer-Holsen Zwilling® Pultdachziegel



Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

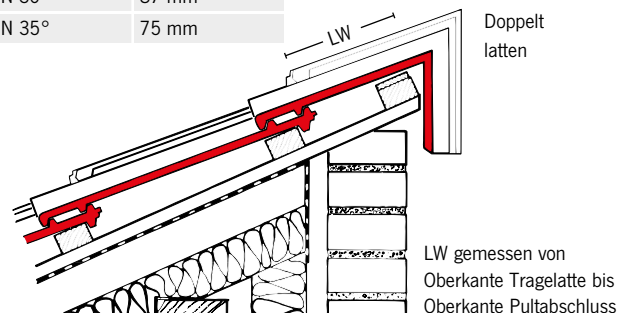
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

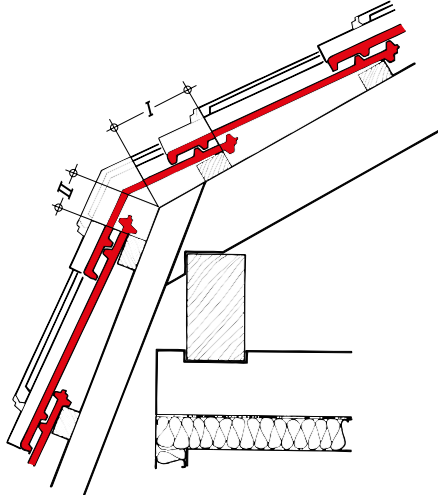
Bedarf: 5,8 Stück/m

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



LW gemessen von
Oberkante Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss

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.

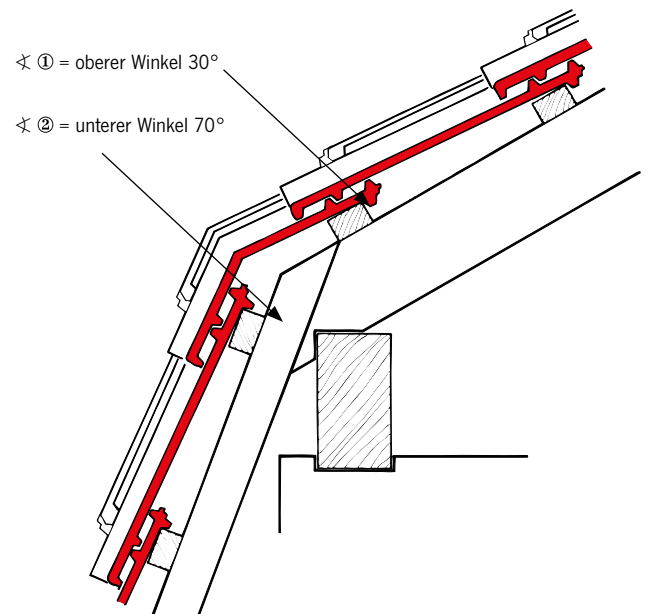
Bedarf: 5,8 Stück/m

Standardmaße:

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

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

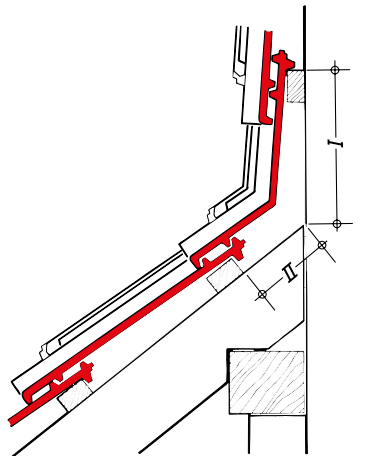
Winkelberechnung



Berechnung:

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

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.

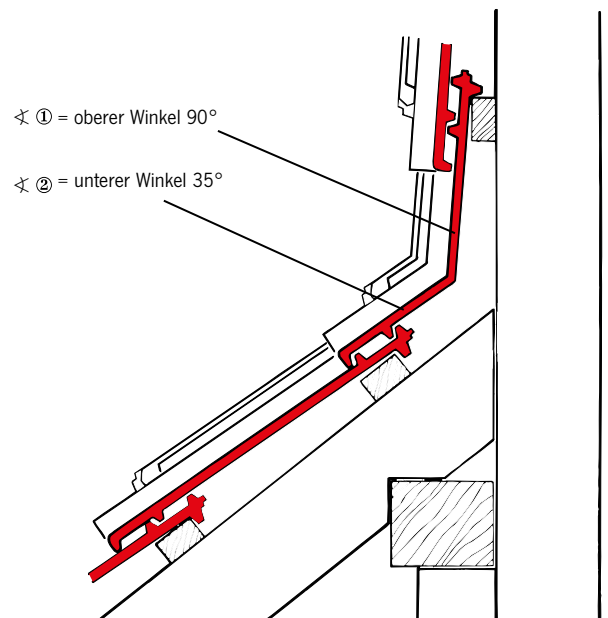
Bedarf: 5,8 Stück/m

Standardmaße:

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

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Winkelberechnung



Berechnung:

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

**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

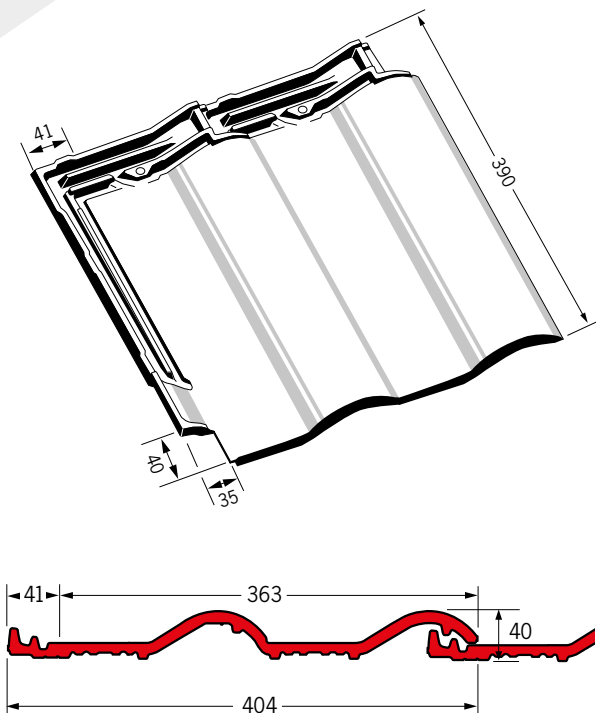
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten.



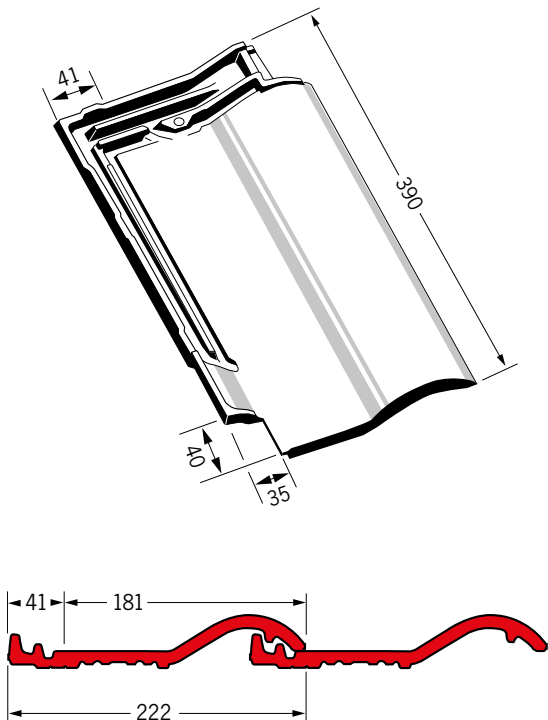
Die anspruchsvolle Optik und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis unterstreichen die Einzigartigkeit des Tandem®. Er ist sehr rationell in der Verlegung und die ausgezeichneten Einsatzmöglichkeiten an Grat und Kehle sind besonders wichtige Argumente für den Verarbeiter.

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

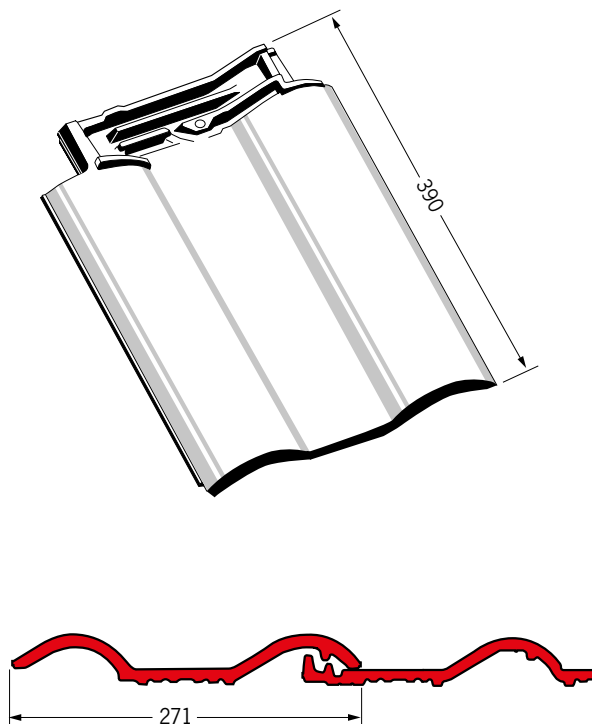
Tandem®



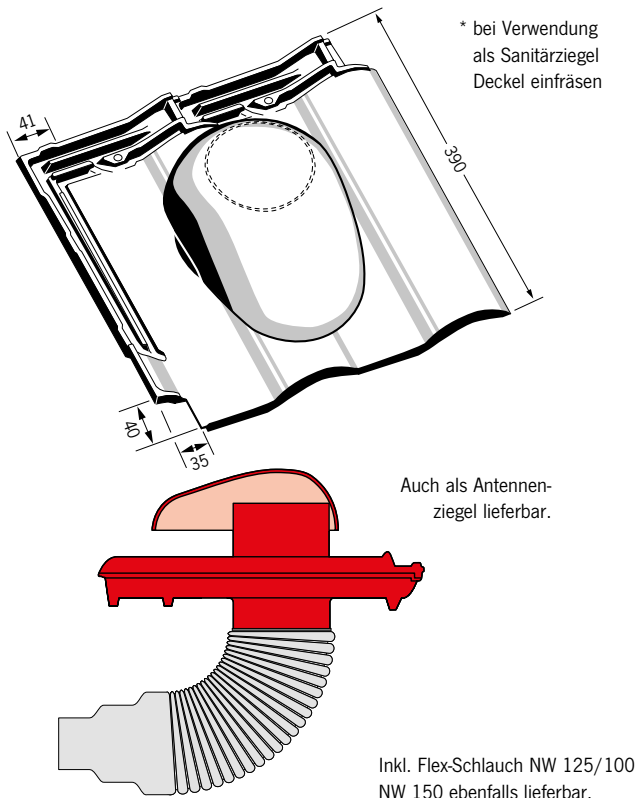
Tandem Junior®



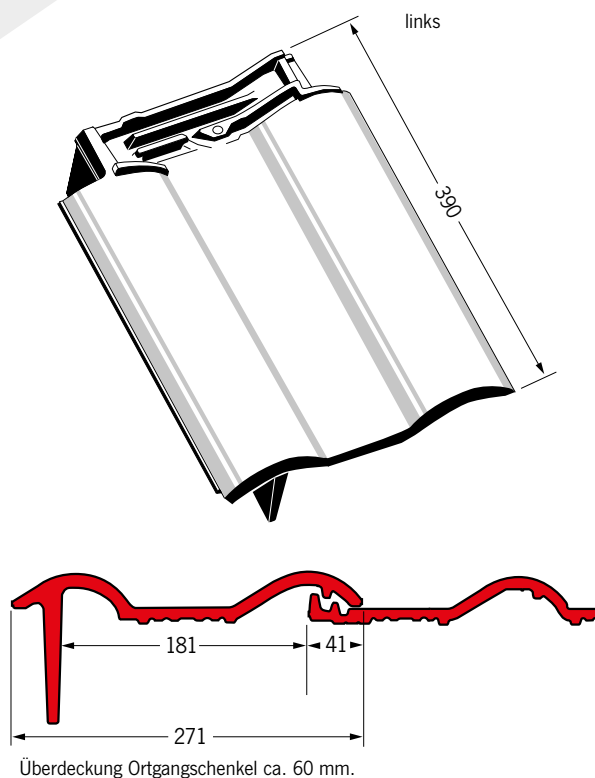
Tandem® Doppelwulstziegel



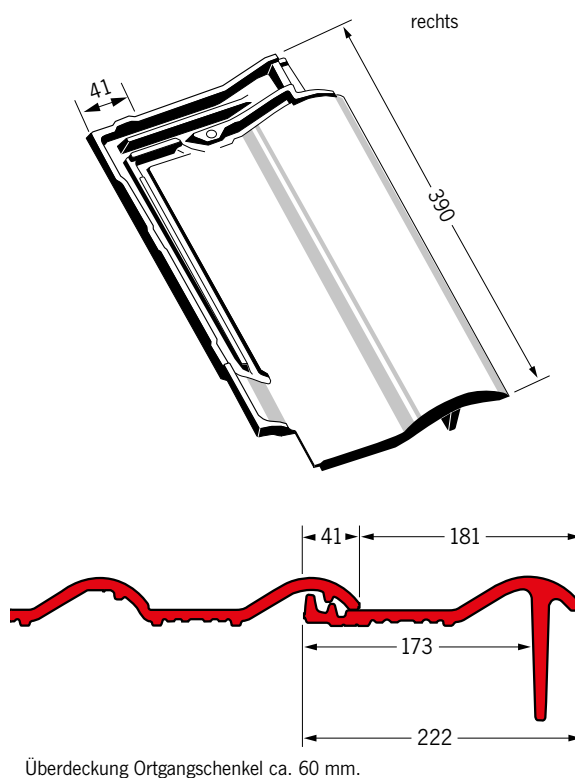
Tandem® Sanitär*-/Dunstrohrziegel



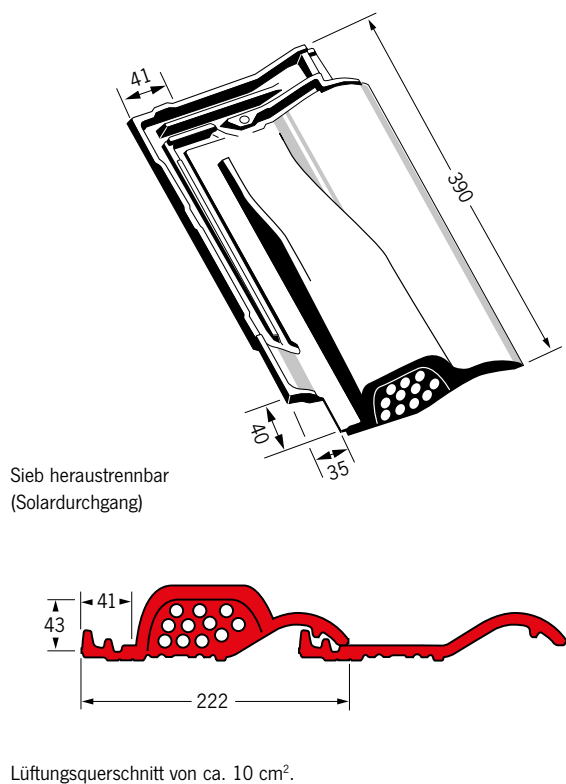
Tandem® Ortgangziegel



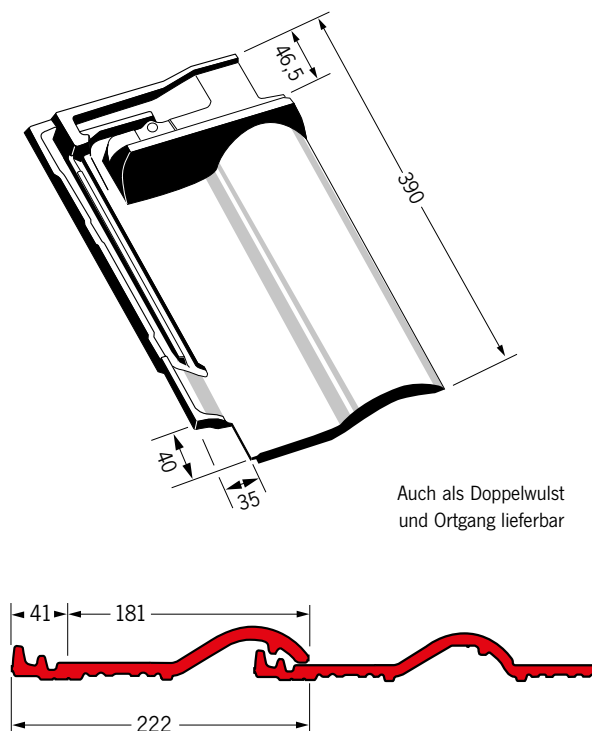
Tandem® Ortgangziegel



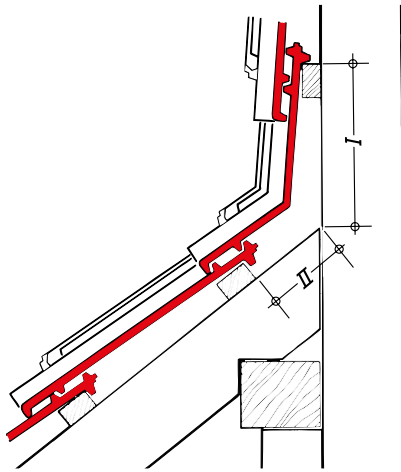
Tandem® Entlüftungsziegel



Tandem® Firstanschlussziegel



Tandem® Knickdachziegel negativ



Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

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

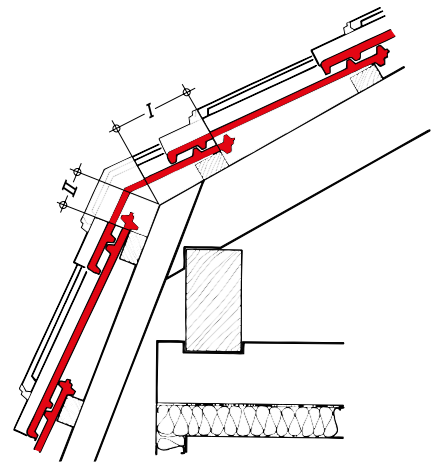
Bei abweichenden Winkelgrößen
Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

Standardmaße:

Winkel $\angle$	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.

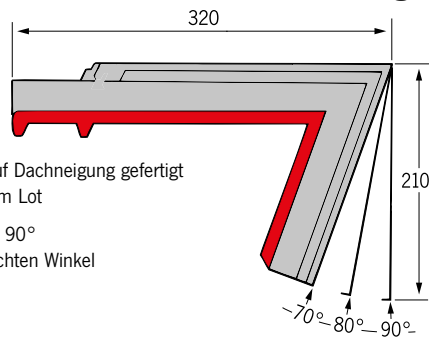
Bei abweichenden Winkelgrößen
Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

Standardmaße:

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

Tandem® Pultdachziegel



Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

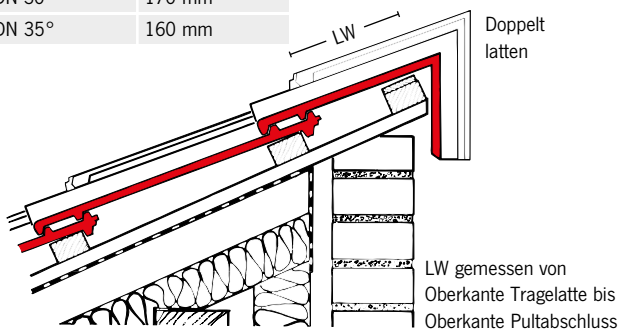
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

Bedarf 5,5 Stück/m

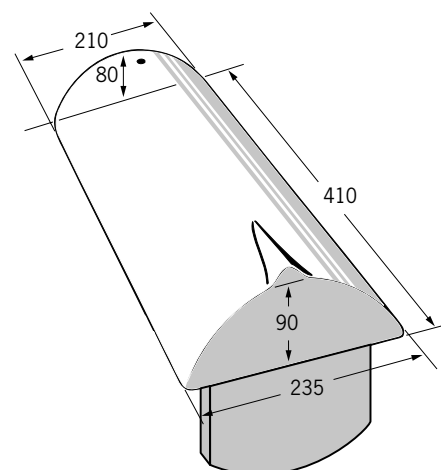
Tandem	Lattweite
Öffnung 90°	220 mm
DN 15°	200 mm
DN 20°	190 mm
DN 25°	180 mm
DN 30°	170 mm
DN 35°	160 mm



Doppelt
latten

LW gemessen von
Oberkante Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss

First-/Gratanfang „plus“ außen





lavirot



carbongrau

Opus®

Gesamtfläche	ca. 258 x 430 mm
Deckfläche	ca. 211 x 328 bis 360 mm*
Lattweite	ca. 328 bis 360 mm
Gewicht	ca. 3 kg pro Stück
Regeldachneigung	20°
Bedarf	ca. 13 Stück pro m ²

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



tiefschwarz



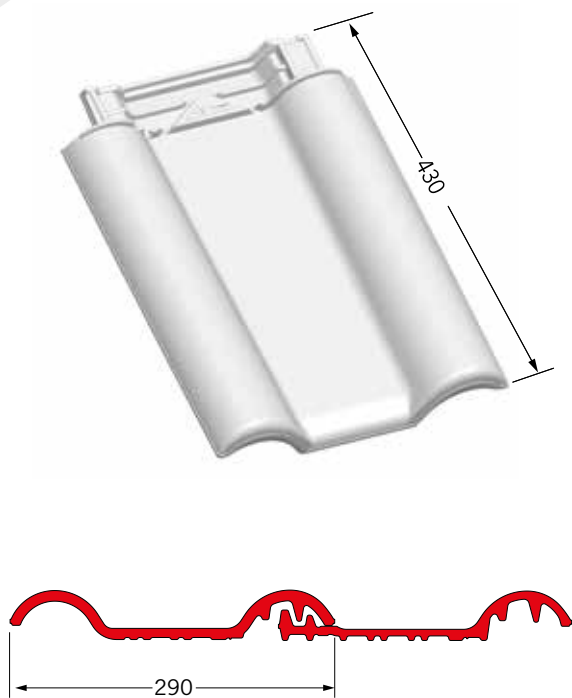
graphit



Unser neuer Flachdachziegel vereint Ästhetik, Eleganz und eine weitergedachte Technik. Vor allem die Flexibilität und Stabilität setzen neue Maßstäbe.

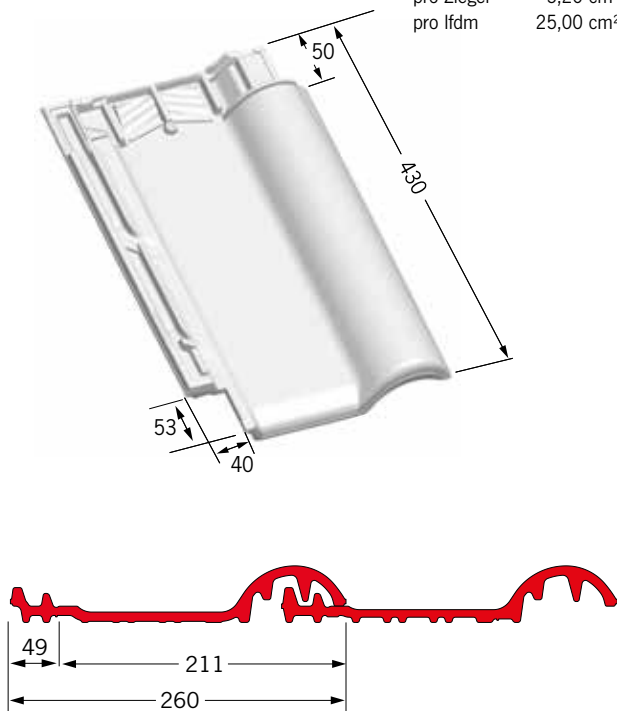
- Der optimale Ziegel für den Sanierungsbereich im 13er Format
- Innovative Verfalzung
- Besondere Stabilität
- Großer Verschiebebereich
- Elegante Optik
- Sehr gute Ökobilanz

Opus® Doppelwulst

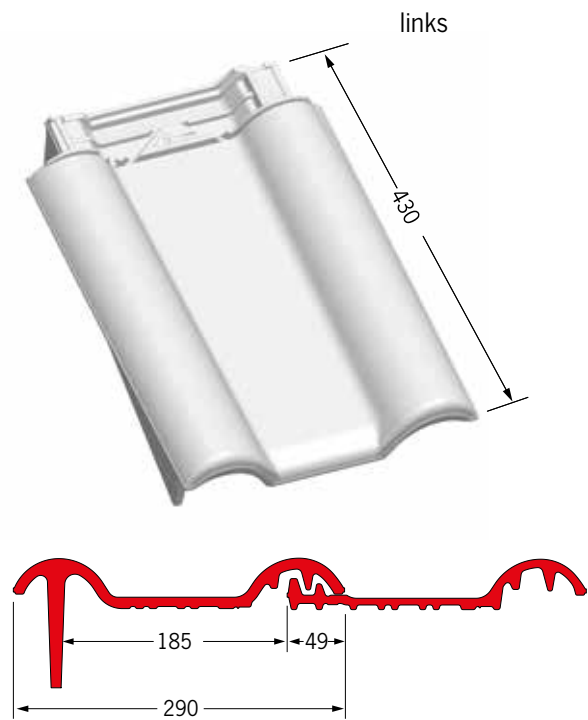


Opus® Lüfter

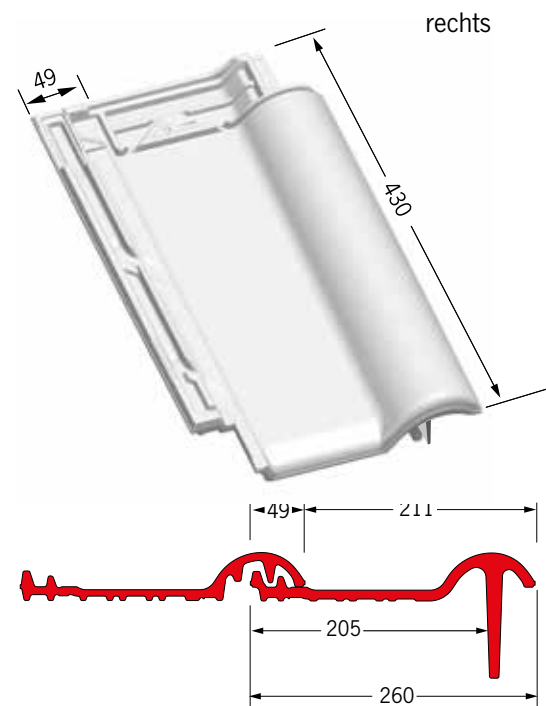
Lüftungsquerschnitt:
pro Ziegel 5,20 cm²
pro lfdm 25,00 cm²



Opus® Ortgangziegel



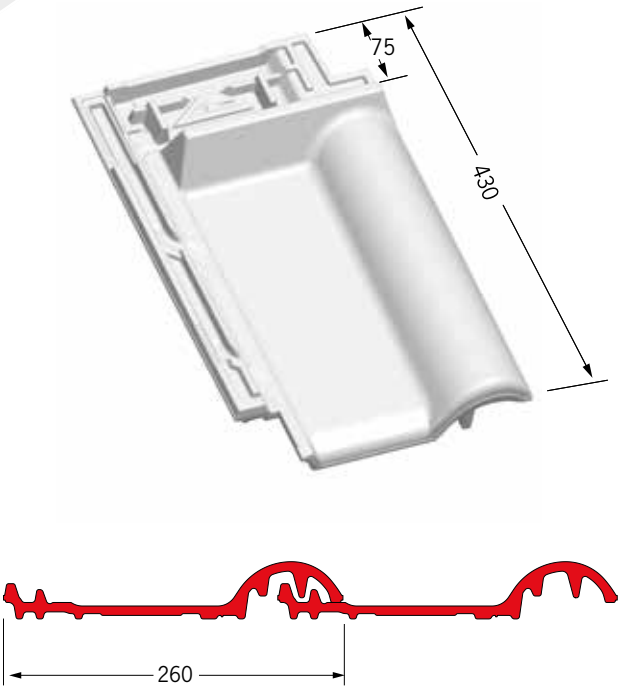
Opus® Ortgangziegel



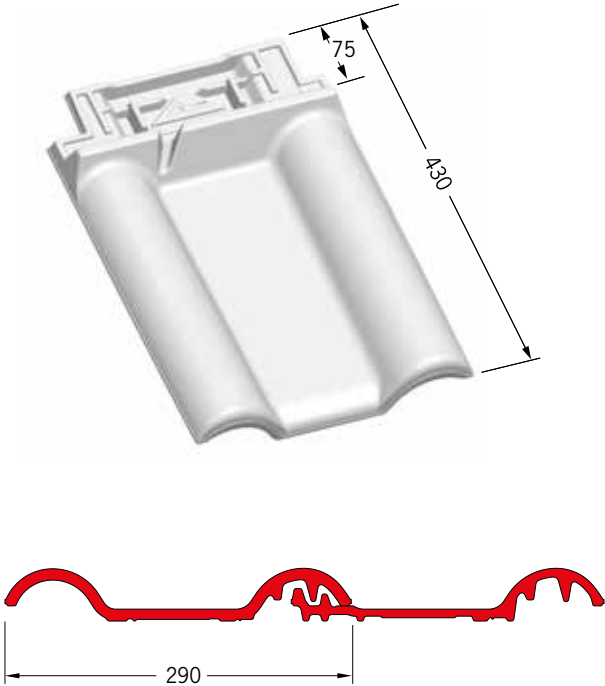
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

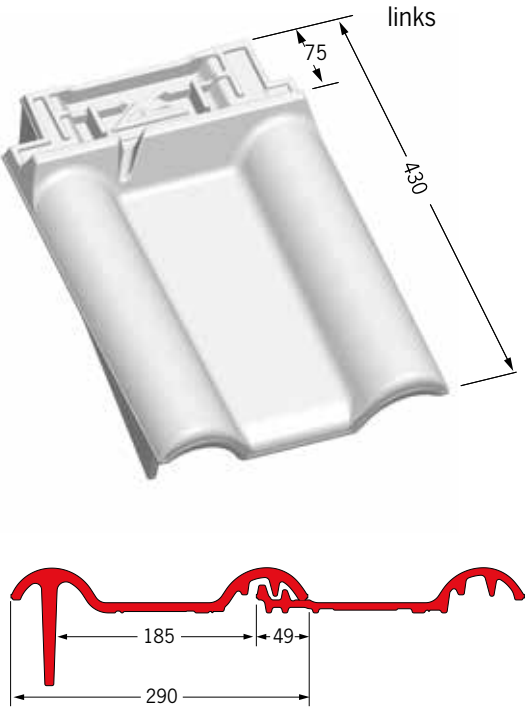
Opus® Firstanschlussziegel



Opus® Firstanschluss
Doppelwulst

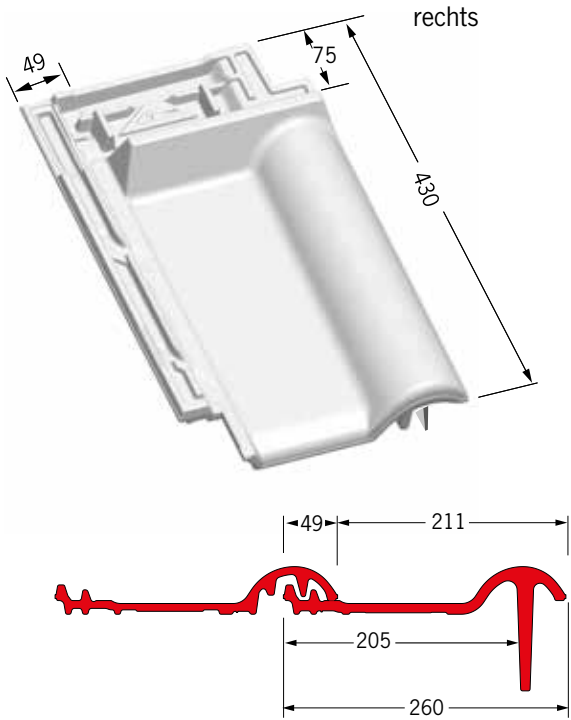


Opus® Firstanschluss Ortgangziegel



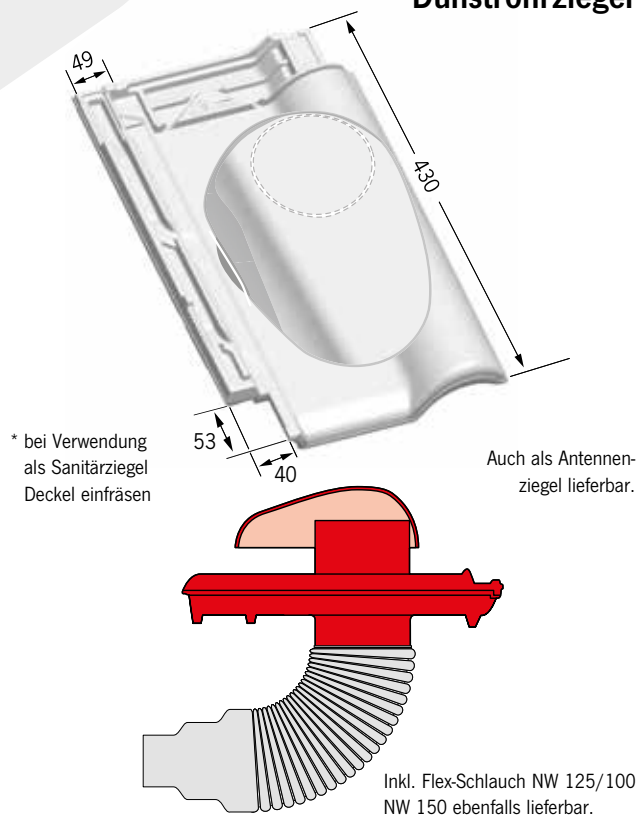
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Opus® Firstanschluss Ortgangziegel

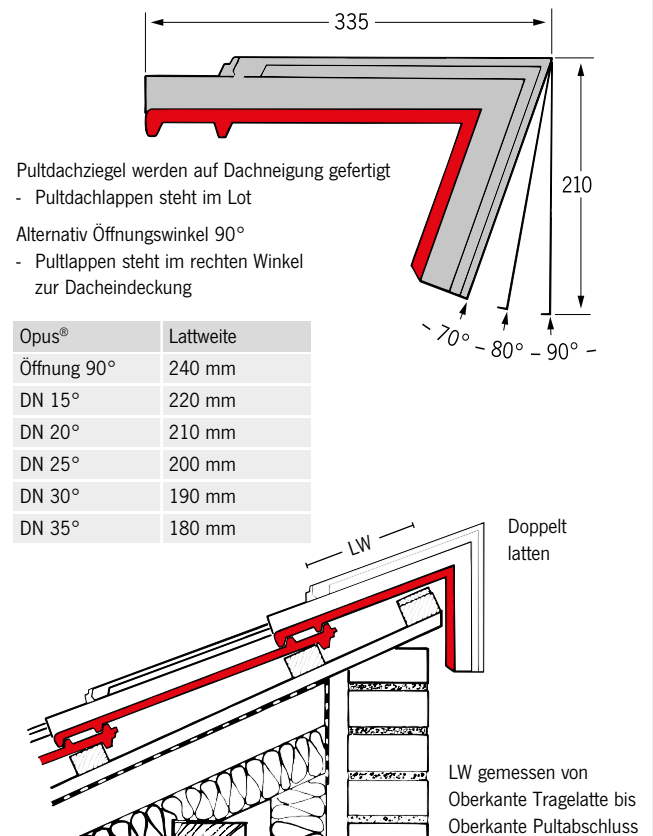


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

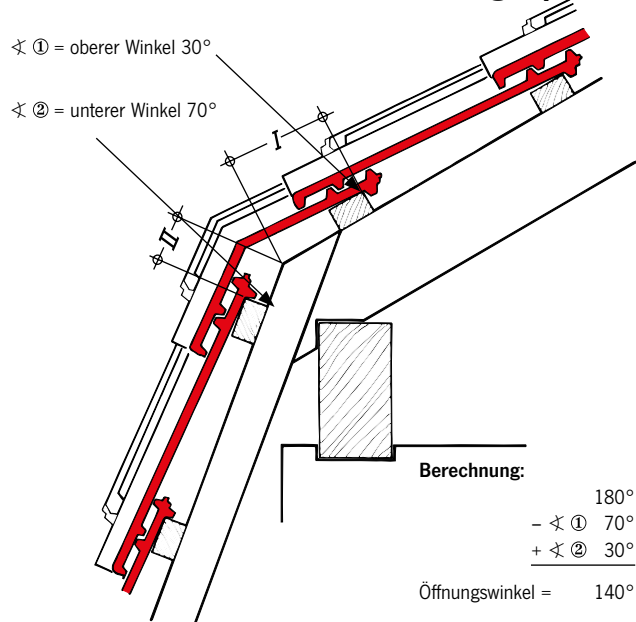
Opus® Sanitär*-/ Dunstrohrziegel



Opus® Pultdachziegel



Winkelberechnung Opus® Knickdachziegel positiv



Auch als Ortgang und Doppelwulst lieferbar.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

Standardmaße:

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



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. 14 – 15 Stück pro m ²

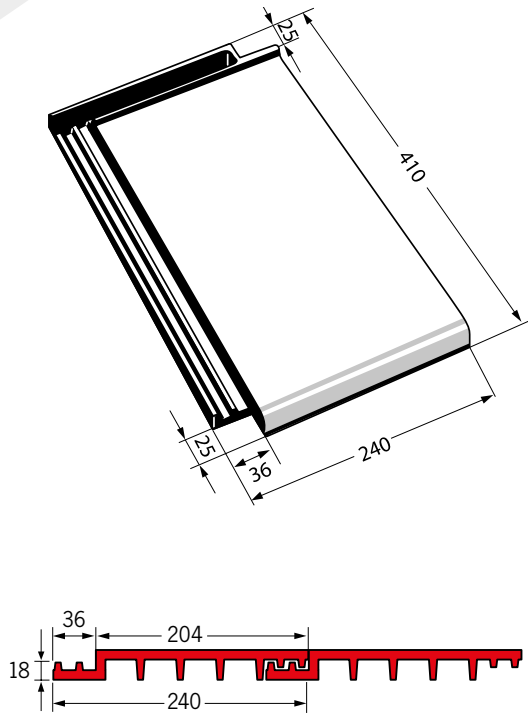
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten



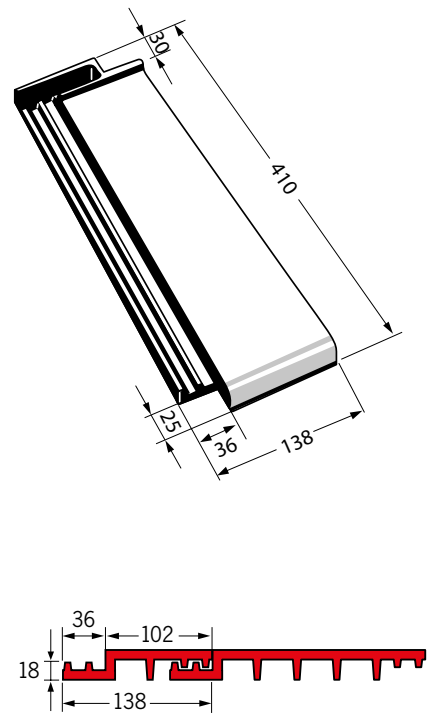
Der Piano eignet sich durch seine geradlinige Form für das Bauvorhaben der modernen Architektur.

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

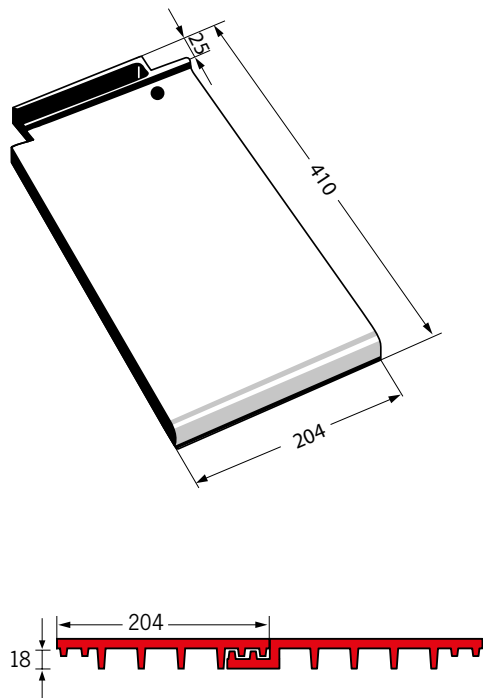
Piano



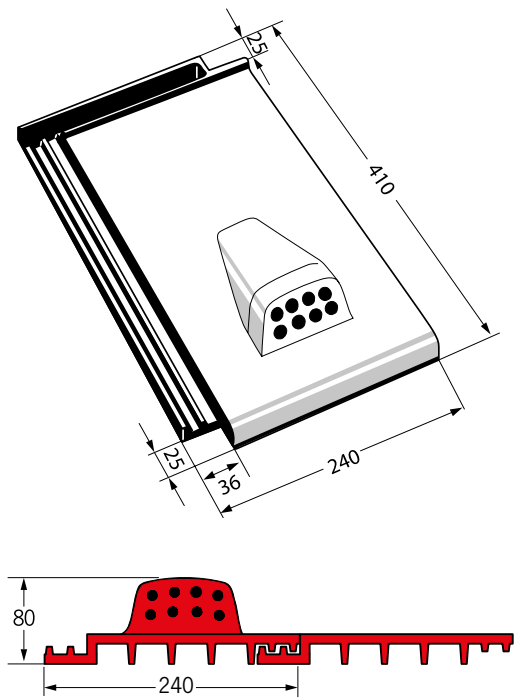
Piano halber Ziegel



Piano Doppelwulst

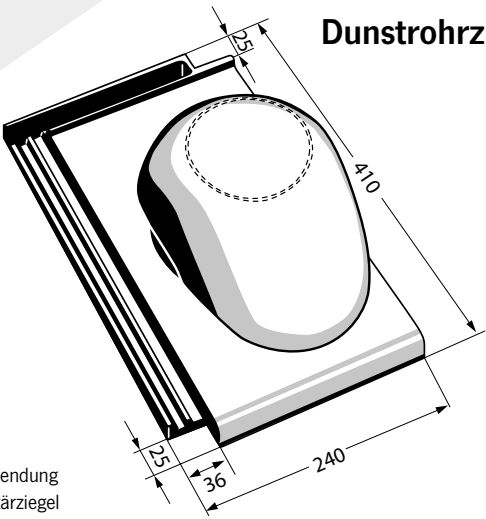


Piano Entlüftungsziegel

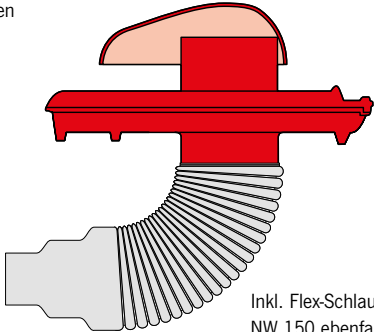


Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Piano Sanitär*- /
Dunstrohrziegel

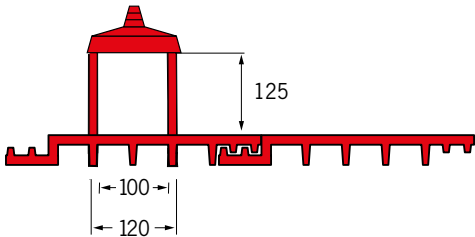
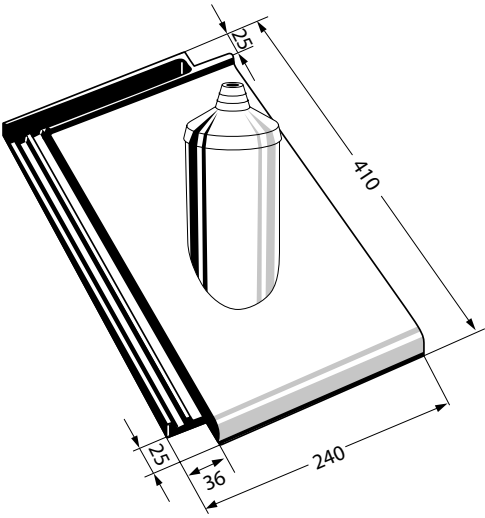


* bei Verwendung
als Sanitärziegel
Deckel einfräsen

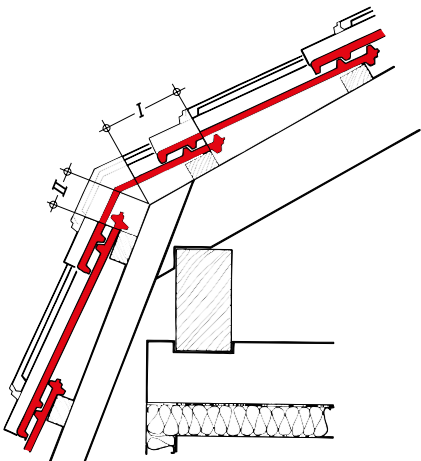


Inkl. Flex-Schlauch NW 125/100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

Piano Antennenziegel



Piano Knickdachziegel
positiv



Auch als Knickdachziegel negativ
lieferbar. Der Knickdachziegel positiv
kann mit Winkelgrößen von 110° bis
160° geliefert werden.

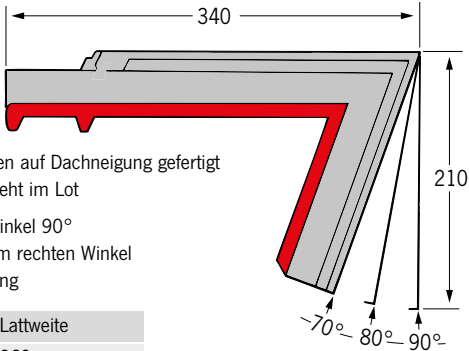
Bei abweichenden Winkelgrößen
Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5 Stück/m

Standardmaße:

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

Piano Pultdachziegel



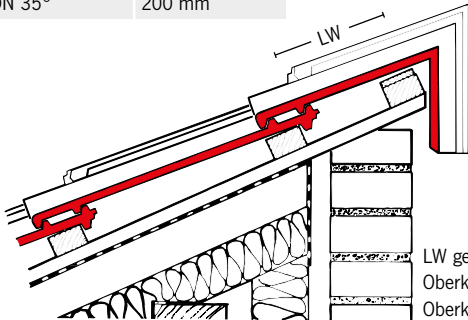
Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

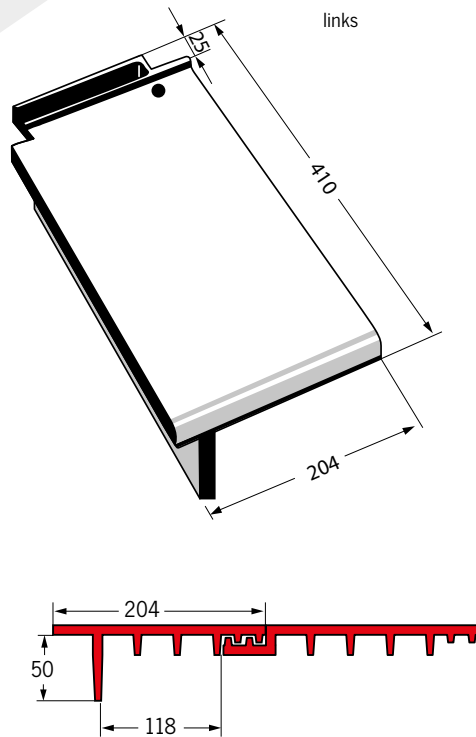
- Pultlappen steht im rechten Winkel
zur Dacheindeckung

Piano	Lattweite
Öffnung 90°	260 mm
DN 15°	240 mm
DN 20°	230 mm
DN 25°	220 mm
DN 30°	210 mm
DN 35°	200 mm

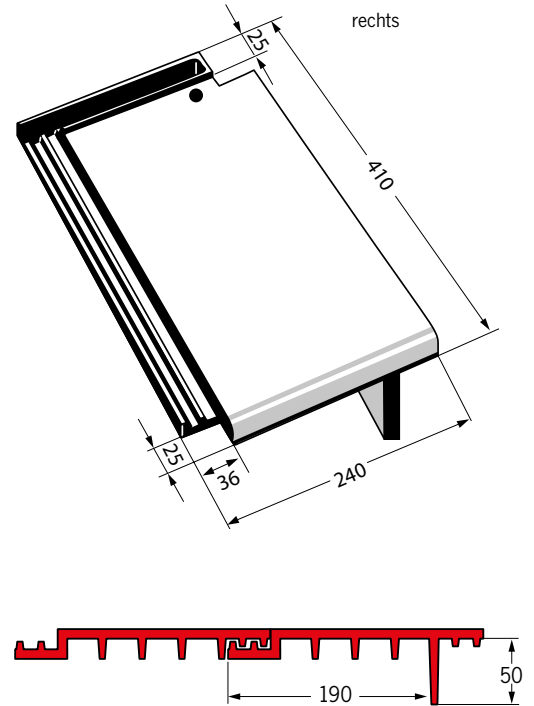


LW gemessen von
Oberkante Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss

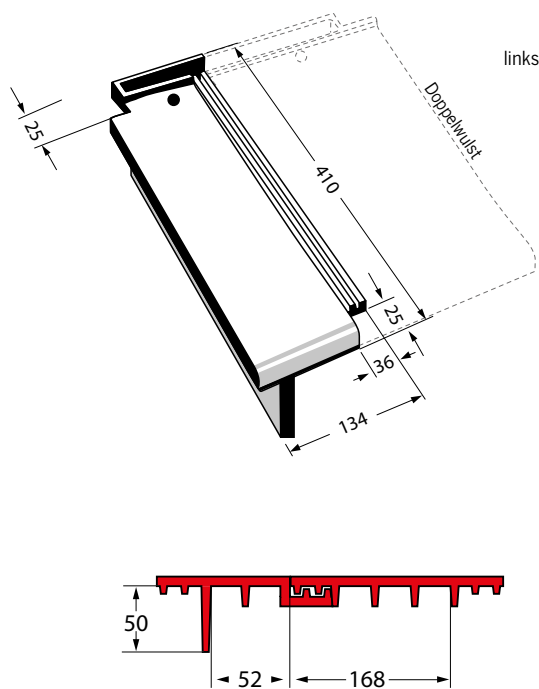
Piano Ortgangziegel



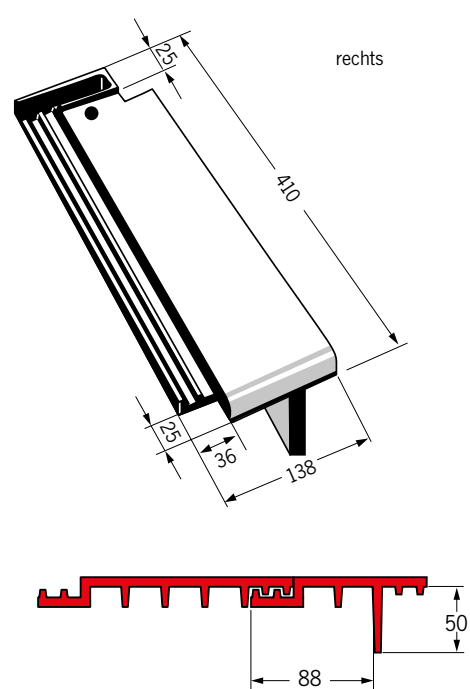
Piano Ortgangziegel

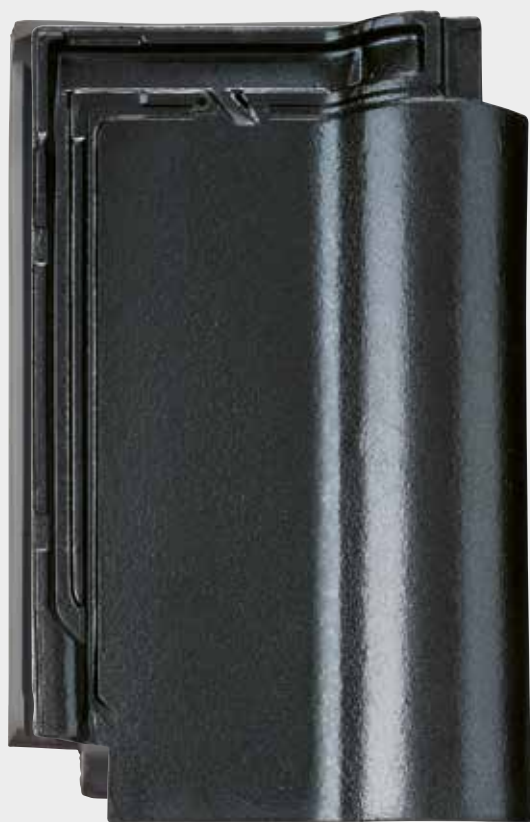


**Piano halber Ortgangziegel
(für Verbandsdeckung)**



**Piano halber Ortgangziegel
(für Verbandsdeckung)**





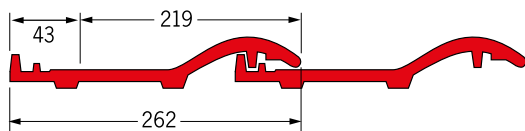
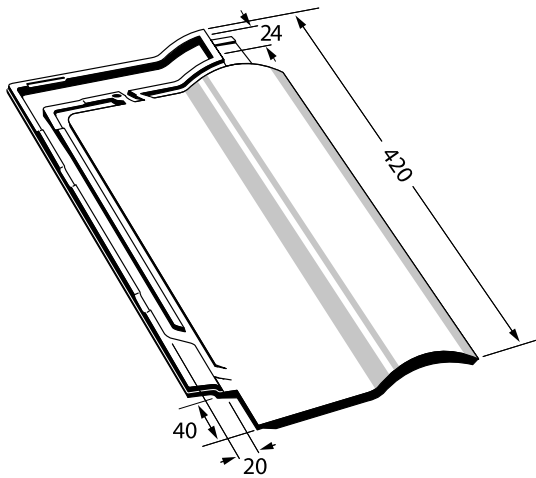
Gesamtfläche	ca. 262 x 420 mm
Deckfläche	ca. 219 x 340 bis 355 mm
Lattweite	ca. 340 bis 355 mm*
Gewicht	ca. 2,3 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 13 Stück pro m ²

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

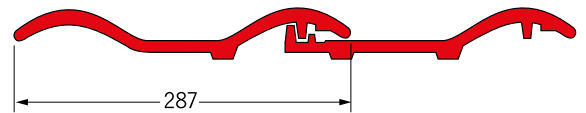
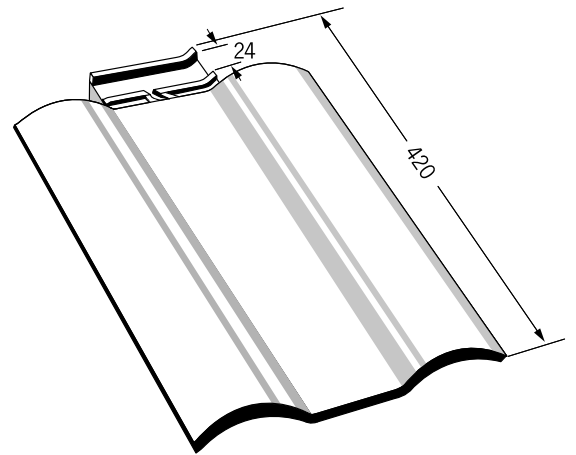


Die einzigartigen Vorteile des Ravensberger in optischer wie wirtschaftlicher Hinsicht sprechen für sich – die perfekte Synthese von Leichtigkeit und Eleganz.

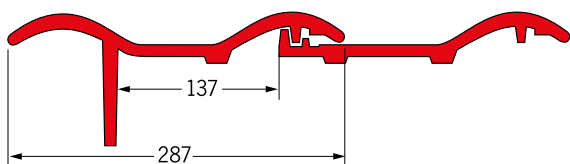
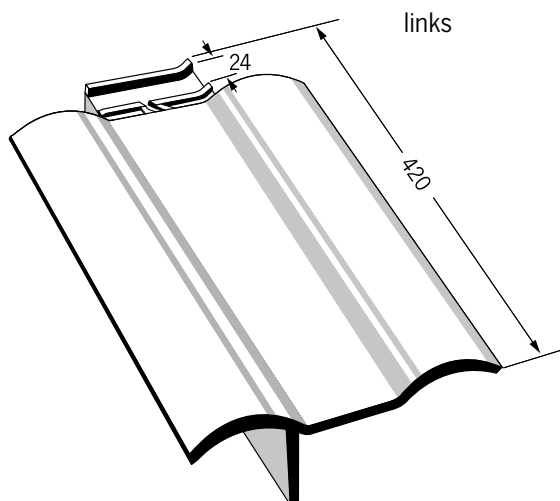
Ravensberger



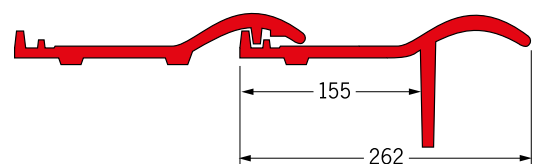
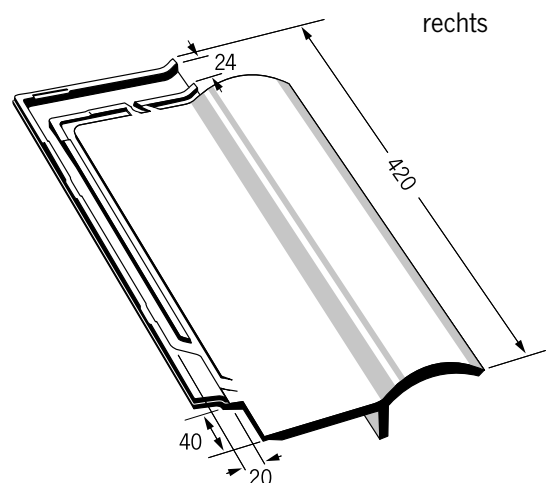
Ravensberger Doppelwulst



Ravensberger Ortgangziegel



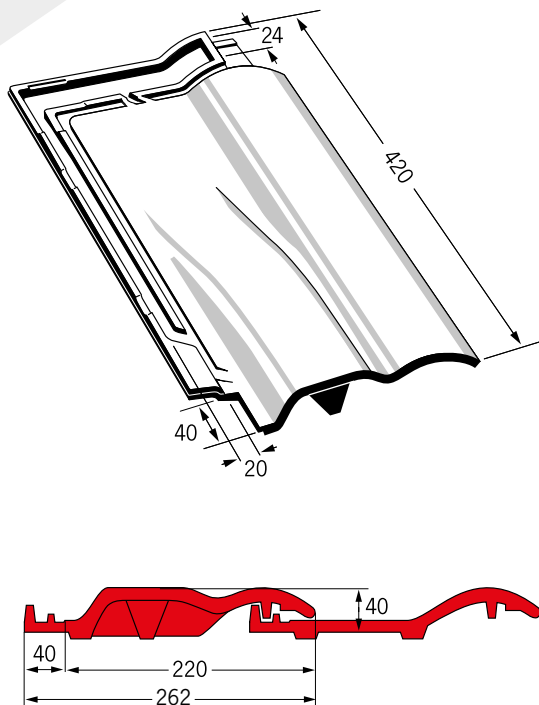
Ravensberger Ortgangziegel



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

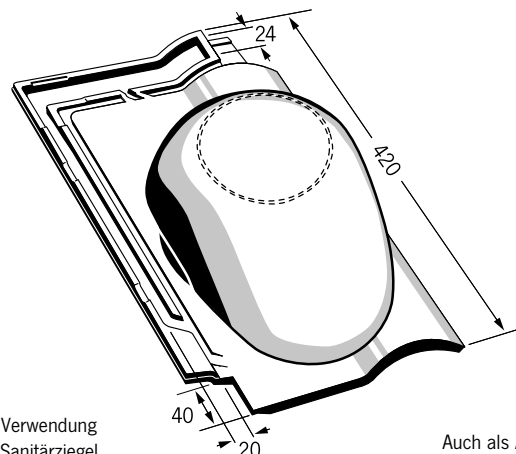
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Ravensberger Entlüftungsziegel



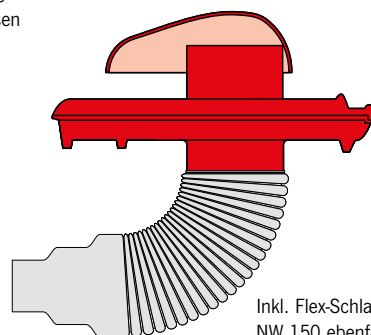
Mit einem Lüftungsquerschnitt von 9 cm².

Ravensberger Sanitär*-/Dunstrohrziegel



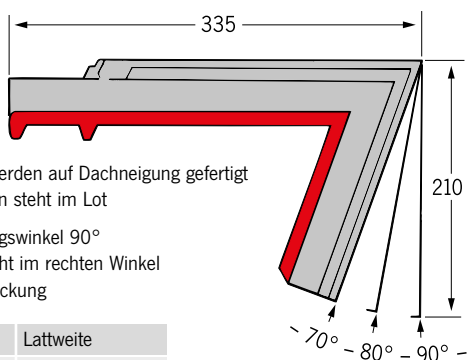
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel einfräsen

Auch als Antennenziegel lieferbar.



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

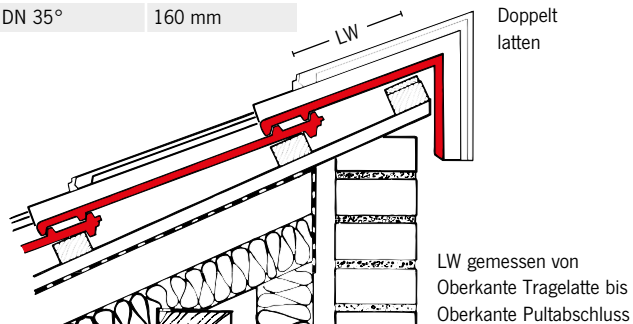
Ravensberger Pultdachziegel



Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt
- Pultdachlappen steht im Lot

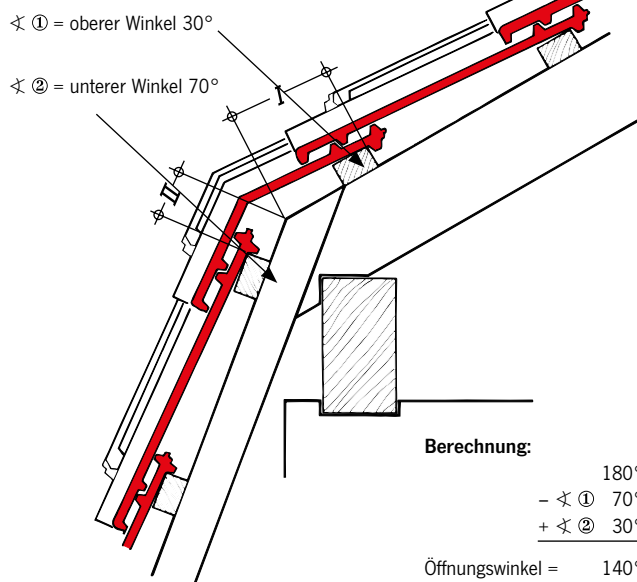
Alternativ Öffnungswinkel 90°
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

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 $\angle$	Abstand I	Abstand II
von 110° bis 160°	150	75



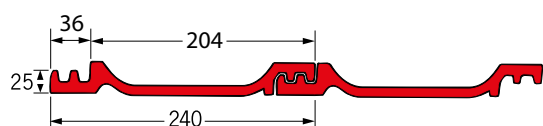
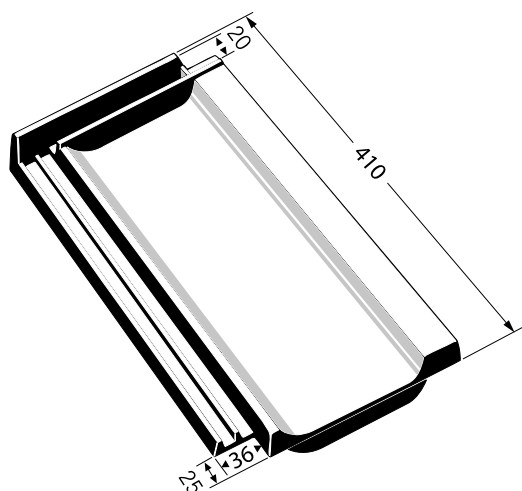
Gesamtfläche	ca. 240 x 410 mm
Deckfläche	ca. 204 x 250 bis 350 mm
Lattweite	ca. 250 bis 350 mm*
Eindeckung mit Ortgängen	ca. 325 bis 350 mm*
Gewicht	ca. 2,9 kg pro Stück
Regeldachneigung	30°
Bedarf	ca. 14 bis 19 Stück pro m ² (je nach Lattweite)

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

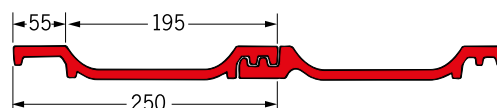
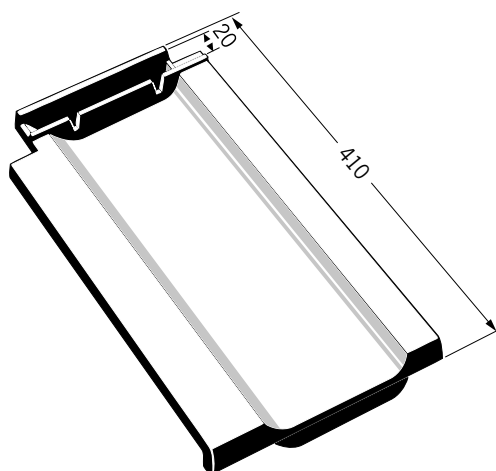


Der Meyer-Holsen Ziegel Dacapo ist ein klassisches Erfolgsmodell mit über hundertjähriger Tradition. Modifiziert und qualitativ den heutigen Ansprüchen gerecht werdend passt der Dacapo sowohl zu einem historischen als auch zu einem modernen Gebäude.

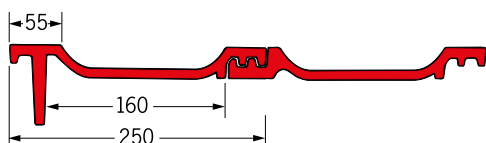
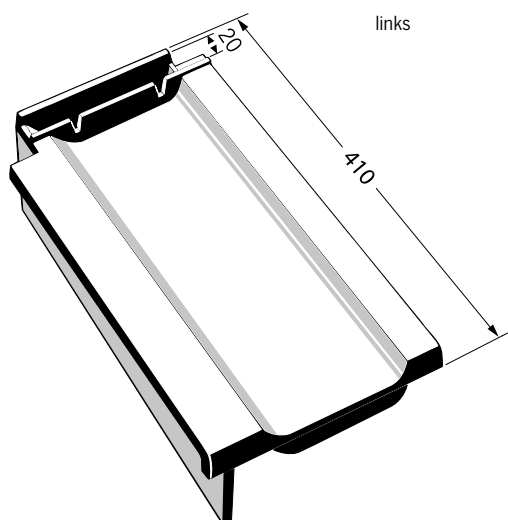
**Dacapo
Universaldachziegel**



**Dacapo
Doppelwulstziegel**

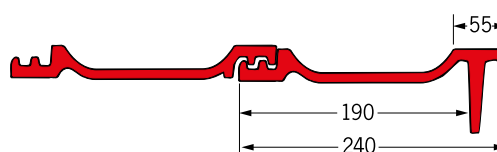
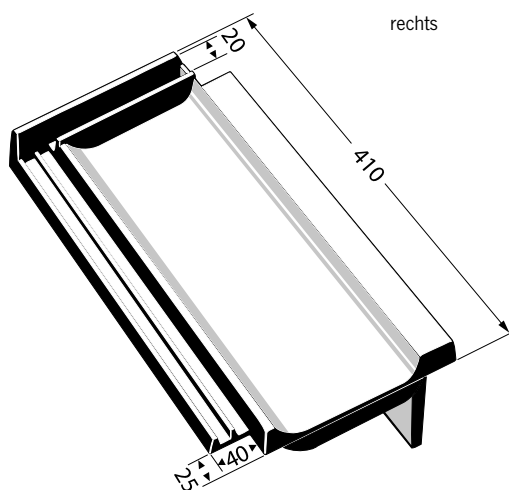


**Dacapo
Ortgangziegel**



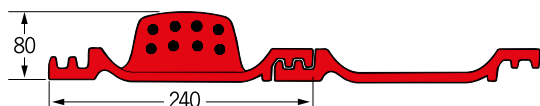
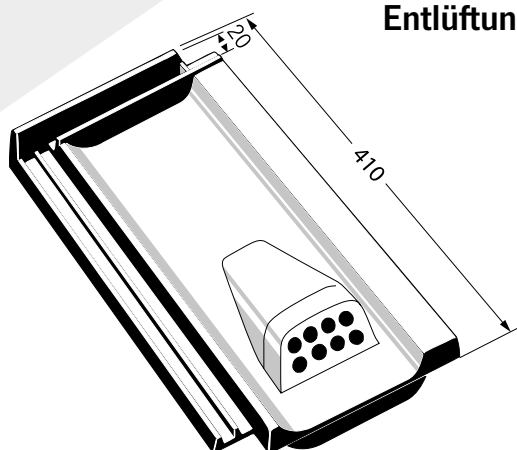
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

**Dacapo
Ortgangziegel**



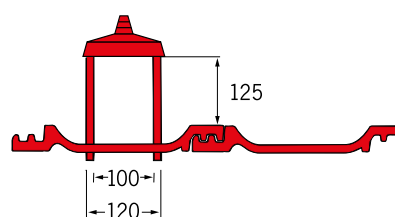
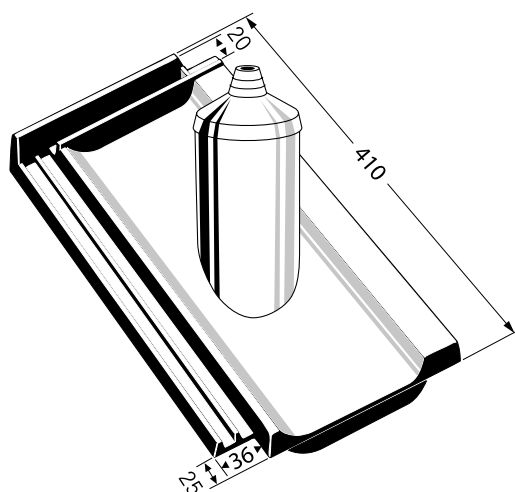
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

Dacapo Entlüftungsziegel



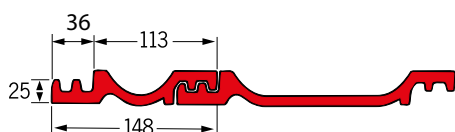
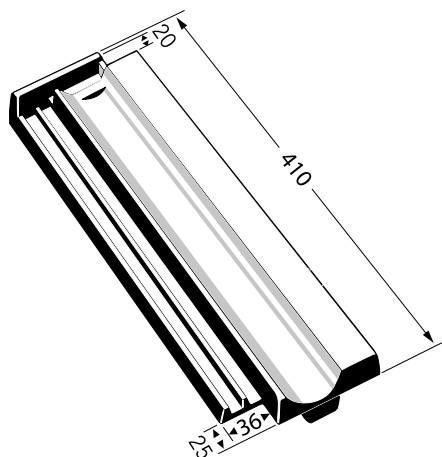
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm²

Dacapo Antennenziegel

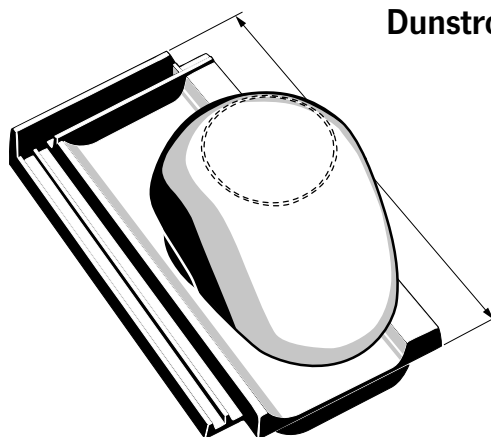


Bitte Dachneigung angeben.

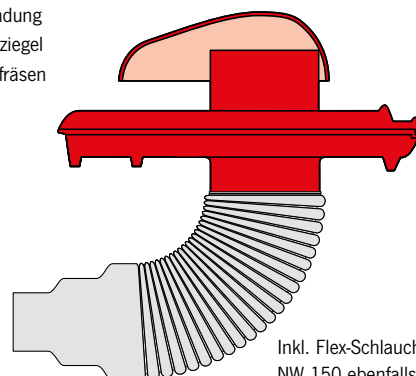
Dacapo halber Ziegel



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 bis 344 mm*
Gewicht	ca. 3,1 kg pro Stück
Regeldachneigung	30°**
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

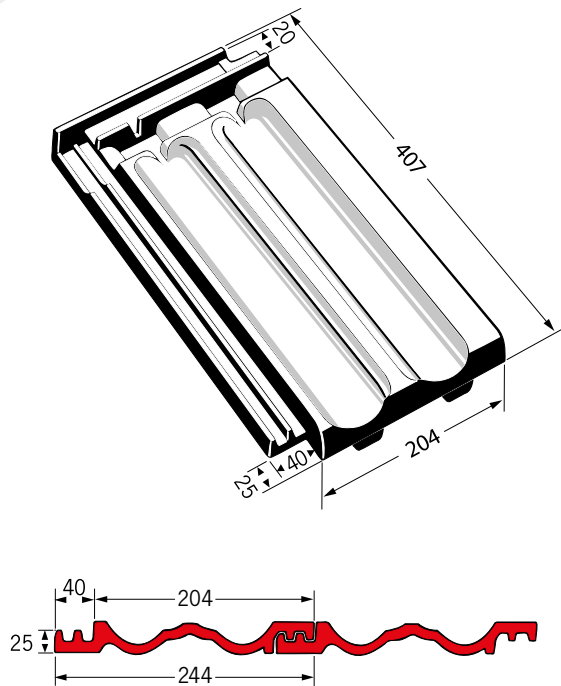
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304. Technische Änderungen vorbehalten

** Die Regeldachneigung beim Doppelfalz kann bis zu 25° betragen, wenn dieser Ziegel im Verband eingedeckt wird.

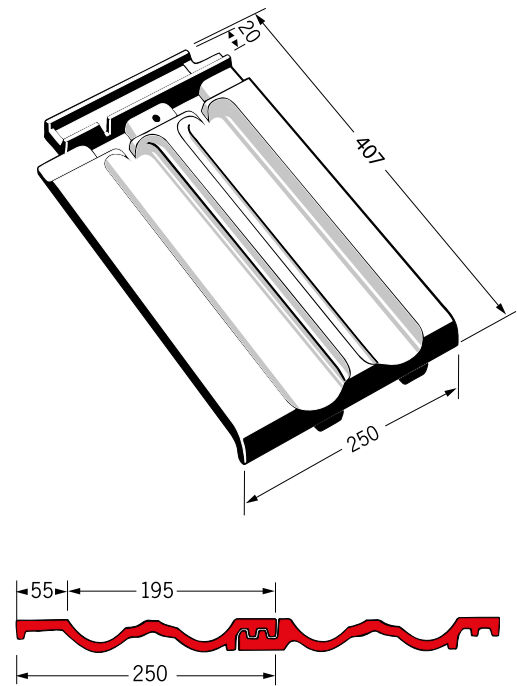


Der klassische Doppelfalzziegel mit hervorragenden Produkteigenschaften und ausgeprägtem Profil, das ihn auch für denkmalgeschützte Objekte geeignet macht.

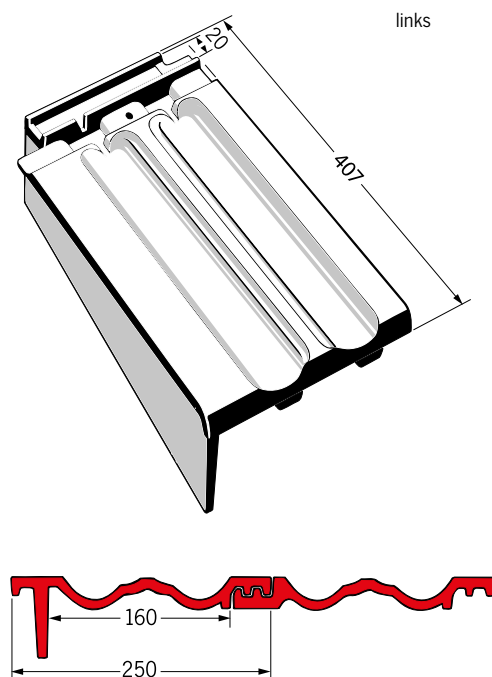
Doppelfalzziegel



Doppelfalz Doppelwulstziegel

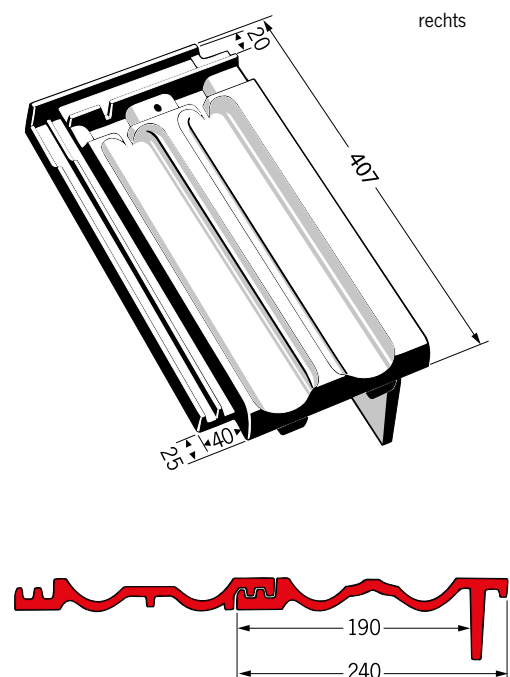


Doppelfalz Ortgangziegel



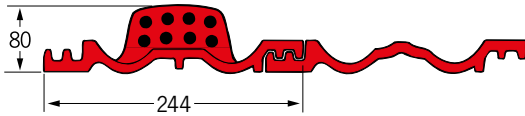
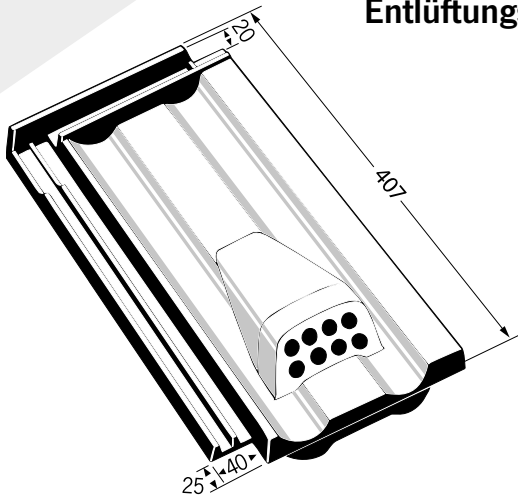
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

Doppelfalz Ortgangziegel



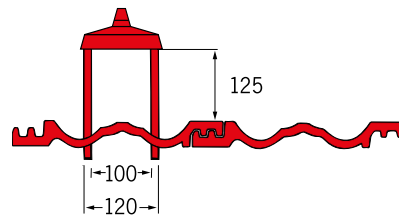
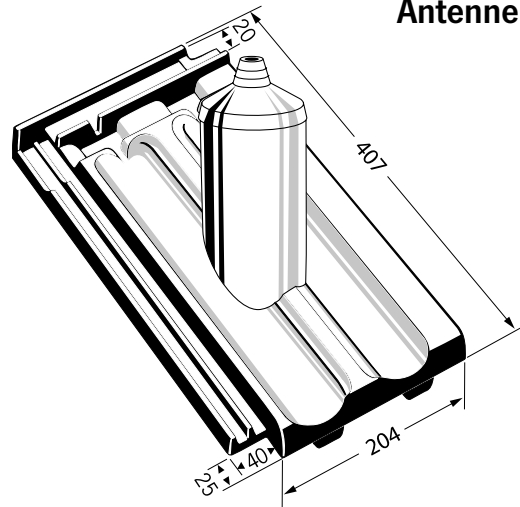
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

Doppelfalz Entlüftungsziegel



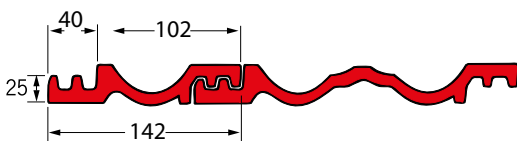
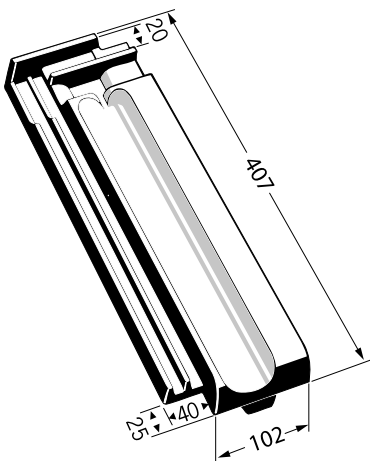
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Doppelfalz Antennenziegel

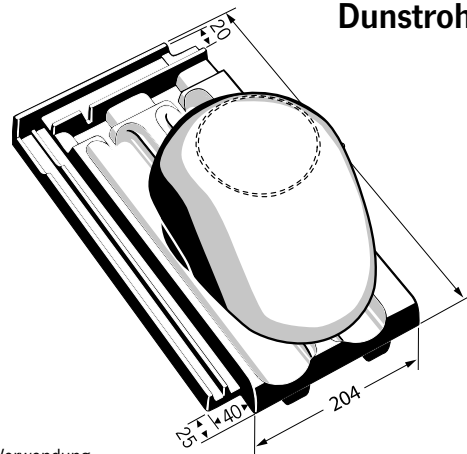


Bitte Dachneigung angeben.

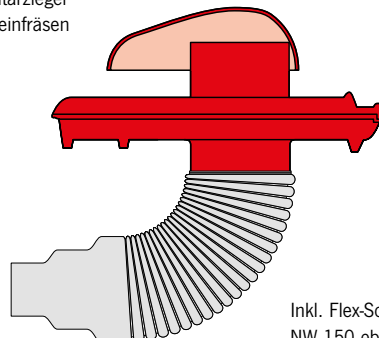
Doppelfalz halber Ziegel



Doppelfalz Sanitär*-/ Dunstrohrziegel



* bei Verwendung
als Sanitärziegel
Deckel einfräsen



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



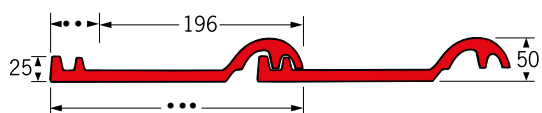
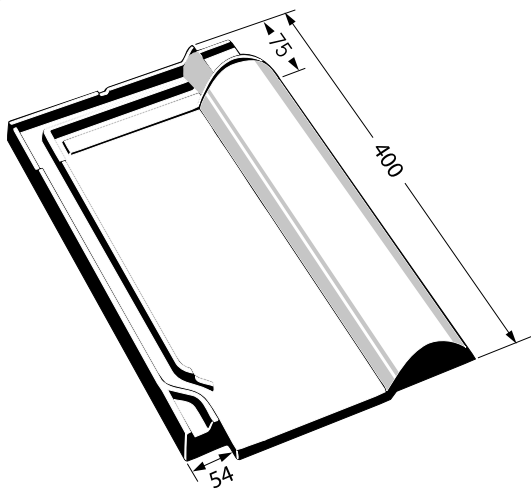
Gesamtfläche	ca. 251 x 400 mm
Deckfläche	ca. 196 x 340 mm
Lattweite	ca. 340 mm*
Gewicht	ca. 2,8 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

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

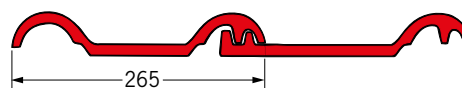


Der Garant ist lediglich als Nachliefermodell vorgesehen und wurde im Laufe von über 40 Jahren bei mehr als 10 Millionen Quadratmetern Dachfläche gedeckt.

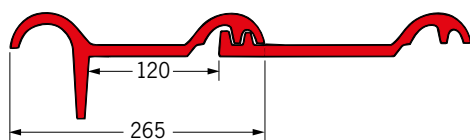
Garant



Garant Doppelwulstziegel

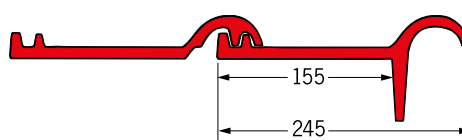
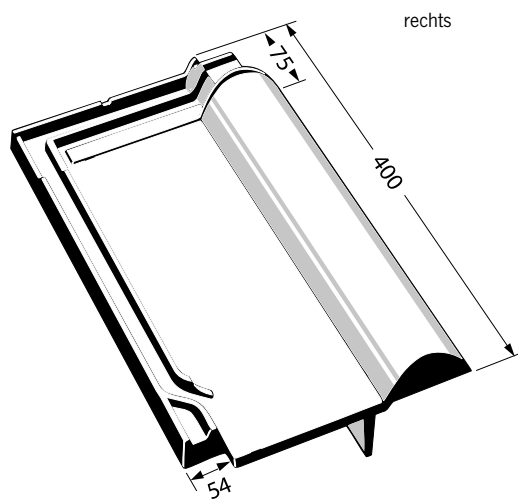


Garant Ortgangziegel



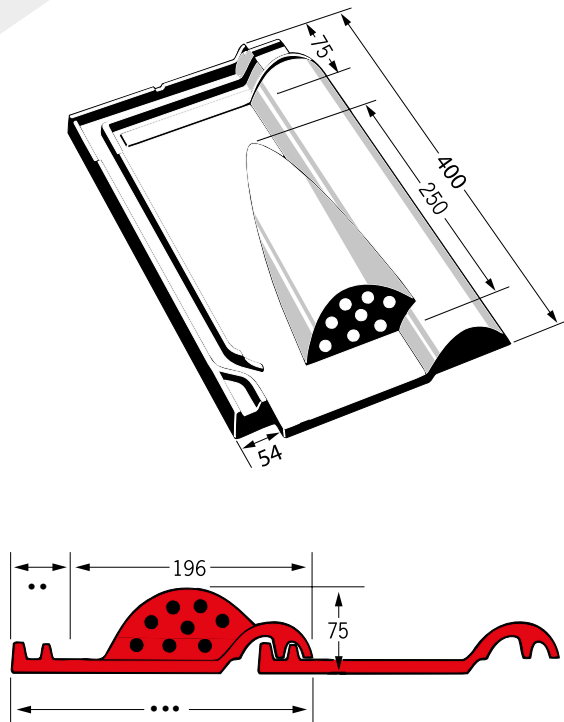
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

Garant Ortgangziegel



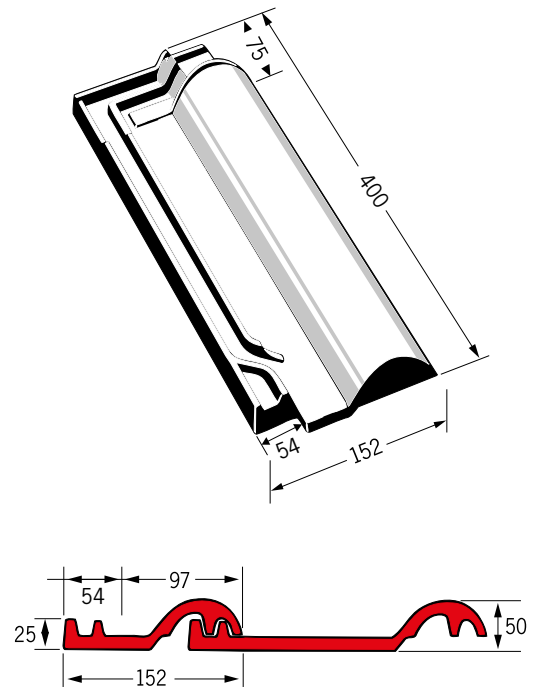
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

Garant Entlüftungsziegel



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 6,5 cm².

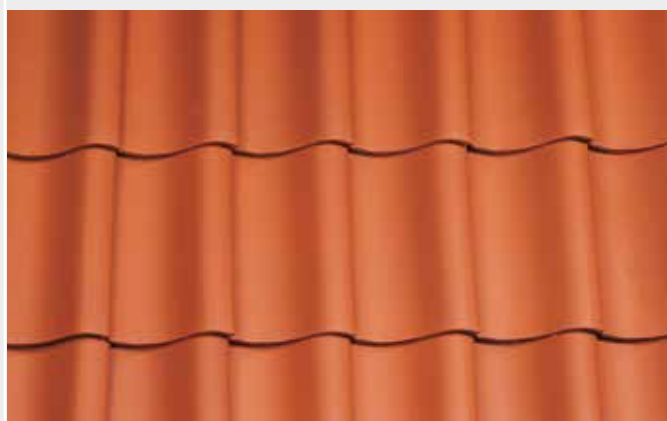
Garant halber Ziegel





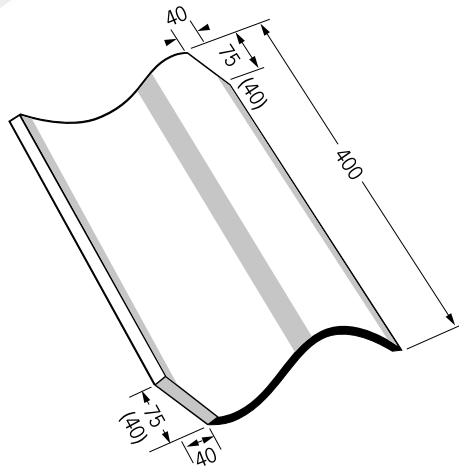
Gesamtfläche	ca. 235 x 400 mm
Lattweite	Kurzschnitt ca. 300 bis 320 mm* Langschnitt ca. 330 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg pro Stück
Regeldachneigung	Kurzschnitt 35° Langschnitt 40°
Bedarf	Kurzschnitt ca. 16 – 17 Stück pro m ² Langschnitt ca. 15,5 Stück pro m ²

* abhängig von der Dachneigung.



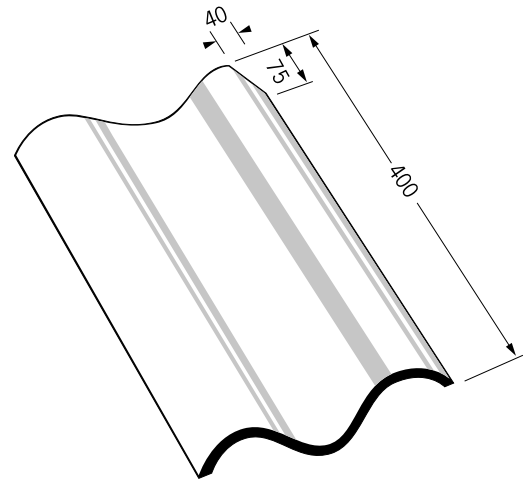
Der Meyer-Holsen Hohlziegel mit seiner besonders tief geschwungenen Form ist in Kurz- und Langschnitt lieferbar.

Hohlziegel

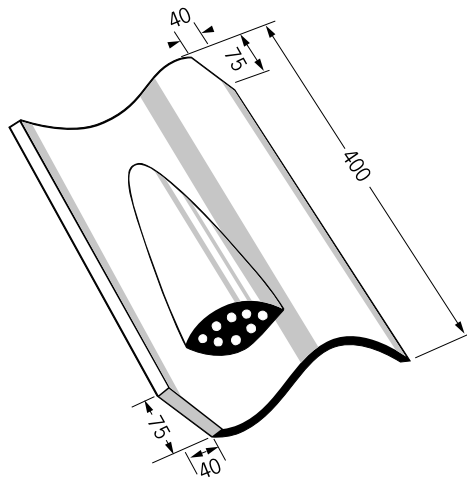


Langschnitt • () = Kurzschnitt

Hohlziegel Doppelwulst

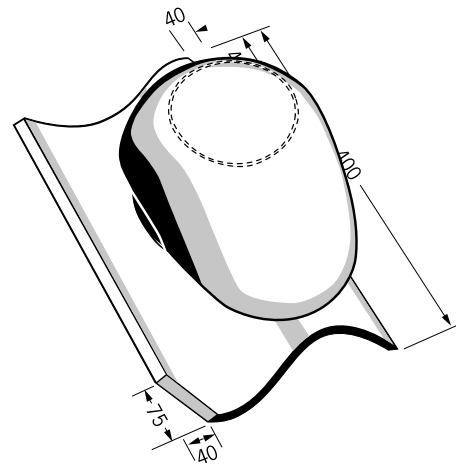


Hohlziegel-Entlüftungsziegel



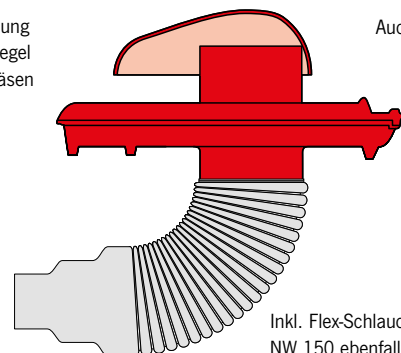
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 12 cm².

Sanitär*-/Dunstrohr Hohlziegel



* bei Verwendung
als Sanitärziegel
Deckel einfräsen

Auch als Antennen-
ziegel lieferbar



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



Rundschnitt

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



Geradschnitt

175 x 380 mm
175 x 260 mm*

* Traufenbiber



Segmentschnitt

3-/5-rillig
155 x 380 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



Segmentschnitt

Sonderanfertigung
profiliert



Spitzschnitt

Sonderanfertigung



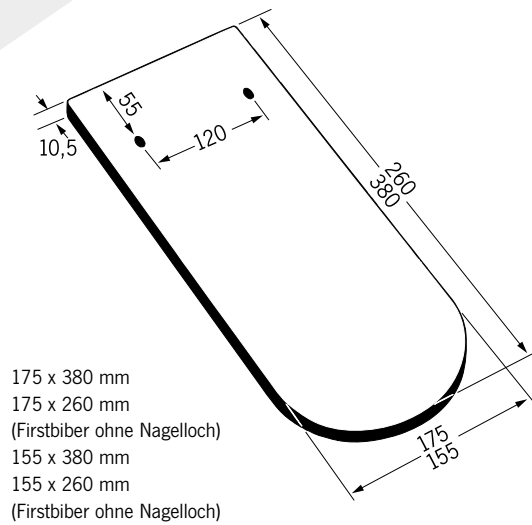
Rundschnitt geteilt

(Doppelbiber)
175 x 260 mm



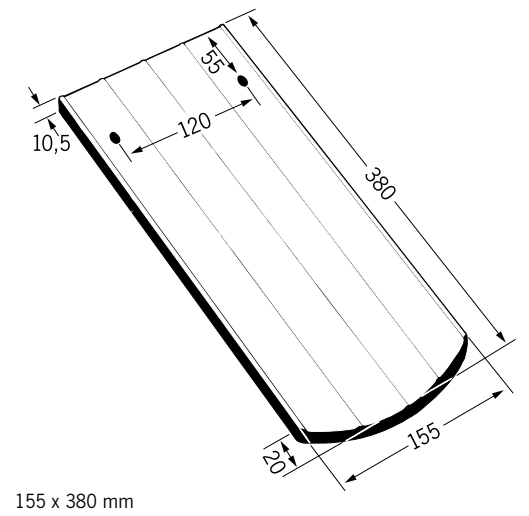
Soll ein Dach sicher und individuell eingedeckt werden, ist der Biberschwanz genau richtig. Mit ihm lassen sich die unterschiedlichsten Arten der Dachgestaltung ausführen: z.B. Gauben, Kehlen, Türme, Kuppeln und Kamine.

Biber Rundschnitt

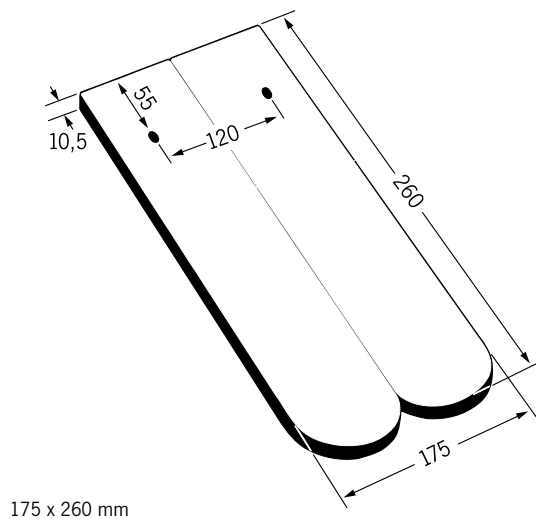


Andere Schnittformen, Stärken und Oberflächen ebenfalls lieferbar.

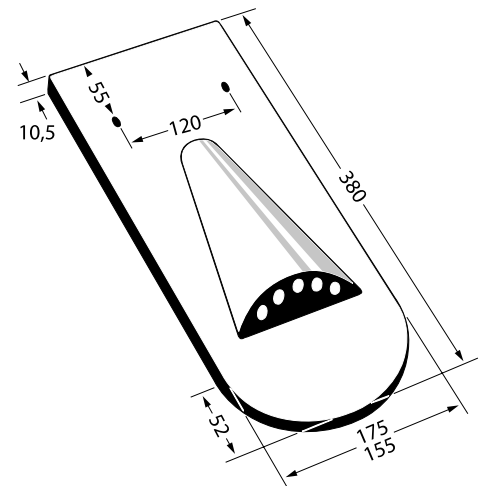
Biber Segmentschnitt



Biber Rundschnitt geteilt

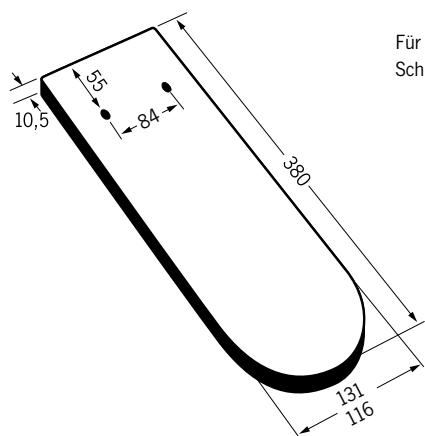


Biber Entlüftungsziegel Rundschnitt



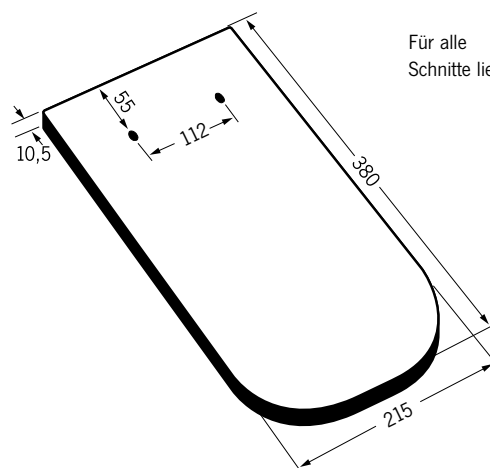
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 5 cm².

Biber $\frac{3}{4}$



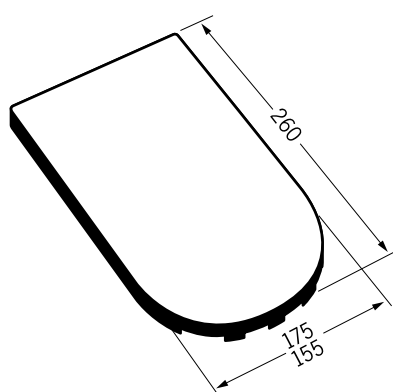
Für alle
Schnitte lieferbar!

Biber $1 \frac{1}{4}$



Für alle
Schnitte lieferbar!

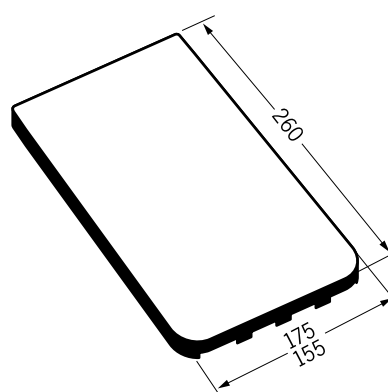
Biber Firstlüfter



Für alle
Schnitte lieferbar!

Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

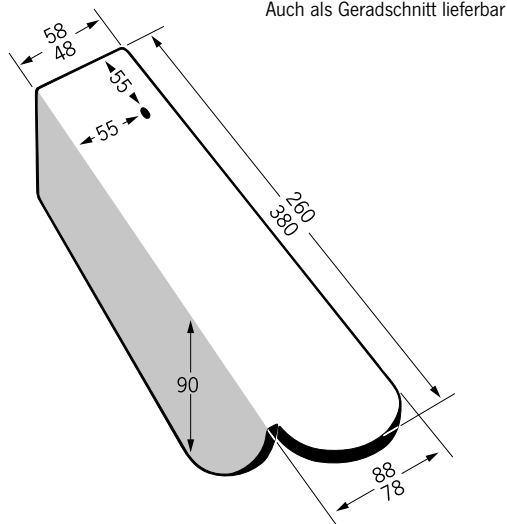
Biber Trauflüfter



Für alle
Schnitte lieferbar!

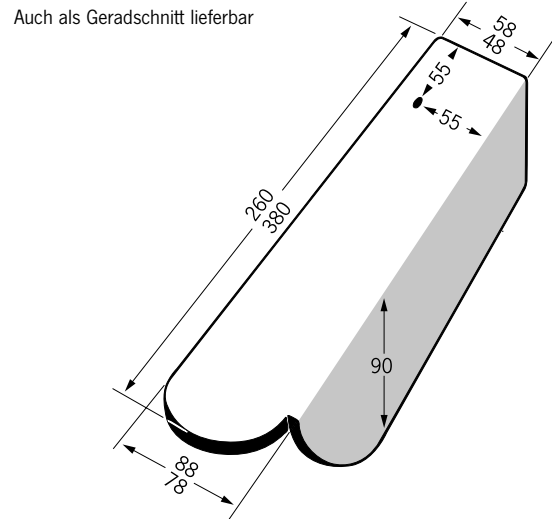
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Biber Ortgang klein, links Rundschnitt



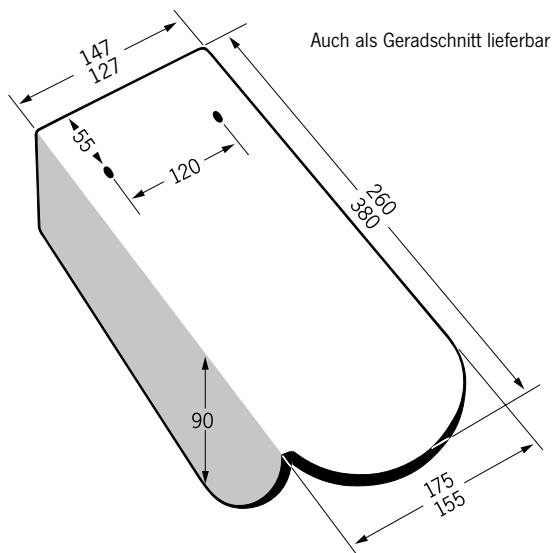
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

Biber Ortgang klein, rechts Rundschnitt



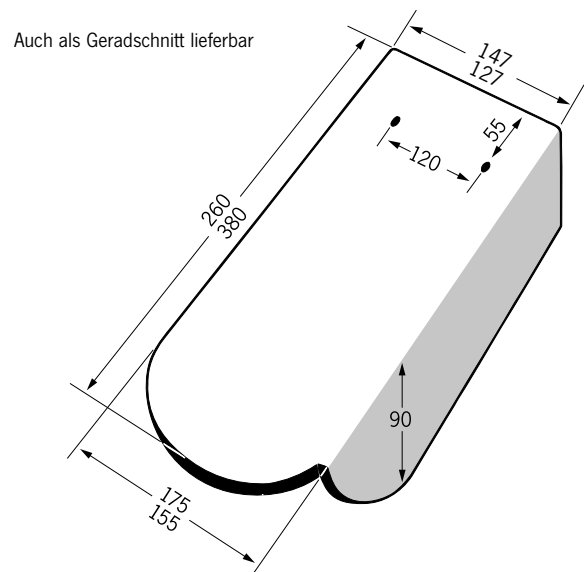
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

Biber Ortgang groß, links Rundschnitt



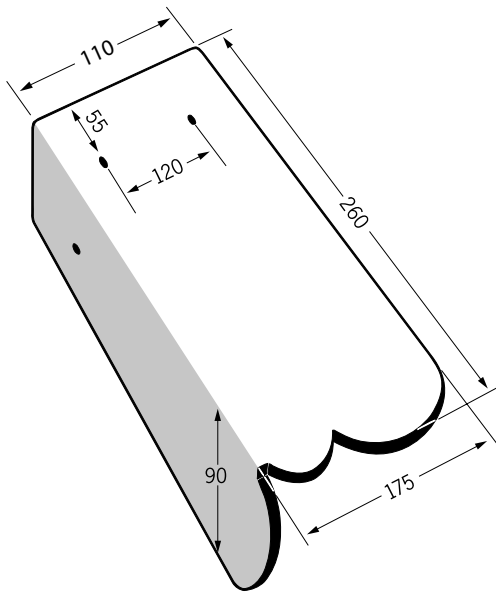
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

Biber Ortgang groß, rechts Rundschnitt



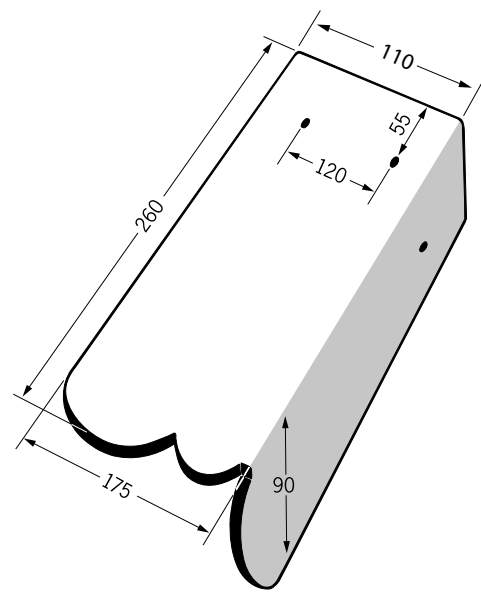
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

**Biber Ortgang groß,
links Rundschnitt geteilt**



175 x 260 mm

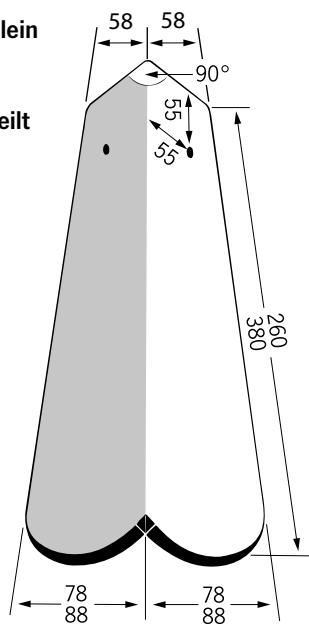
**Biber Ortgang groß,
rechts Rundschnitt geteilt**



175 x 260 mm

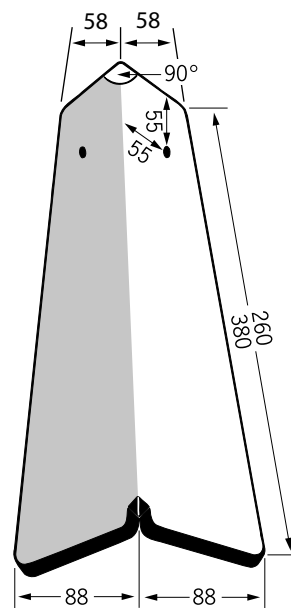
**Biber Winkel klein,
Rundschnitt**

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



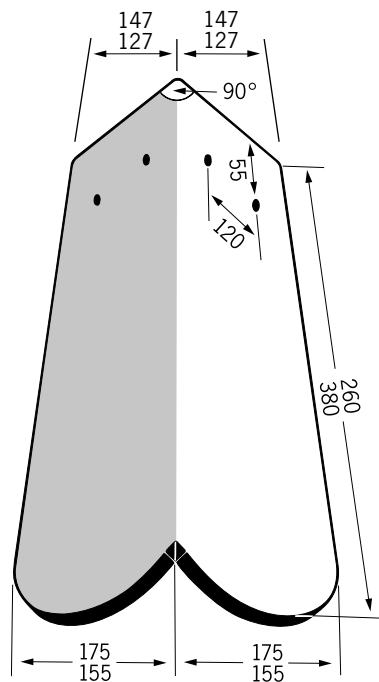
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

**Biber Winkel klein,
Geradschnitt**



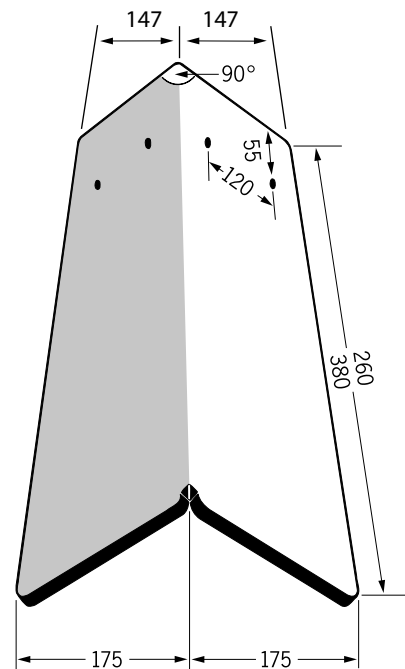
175 x 380 mm
175 x 260 mm

Biber Winkel groß, Rundschnitt



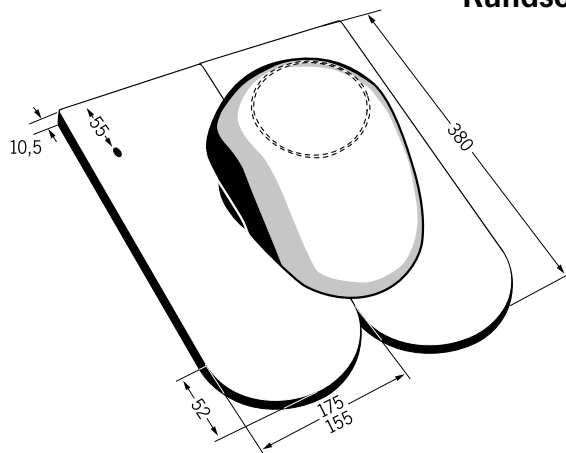
175 x 380 mm
175 x 260 mm
155 x 380 mm
155 x 260 mm

Biber Winkel groß, Geradschnitt



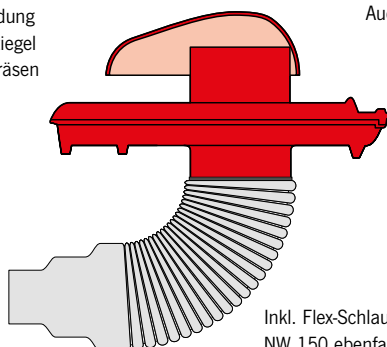
175 x 380 mm
175 x 260 mm

Biber Sanitär-/Dunstrohrziegel Rundschnitt



* bei Verwendung
als Sanitärziegel
Deckel einfräsen

Auch als Antennen-
ziegel lieferbar.



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

Seitenansicht

Doppeldeckung

mit kleinen / großen
Orgängen (im Wechsel)



Frontalansicht



Seitenansicht

Kronendeckung

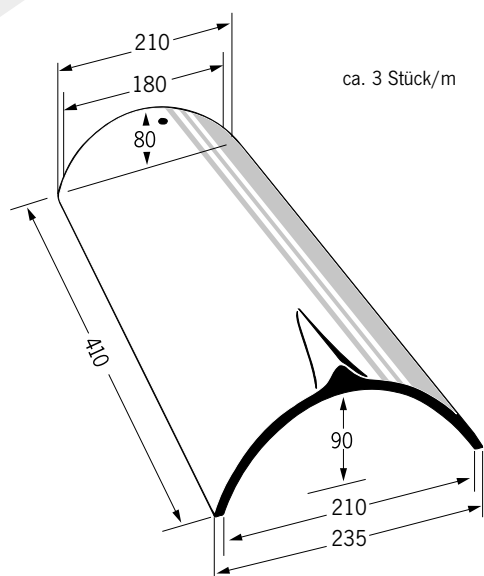
mit kleinen Winkeln
(in der Lagerschicht)



Frontalansicht

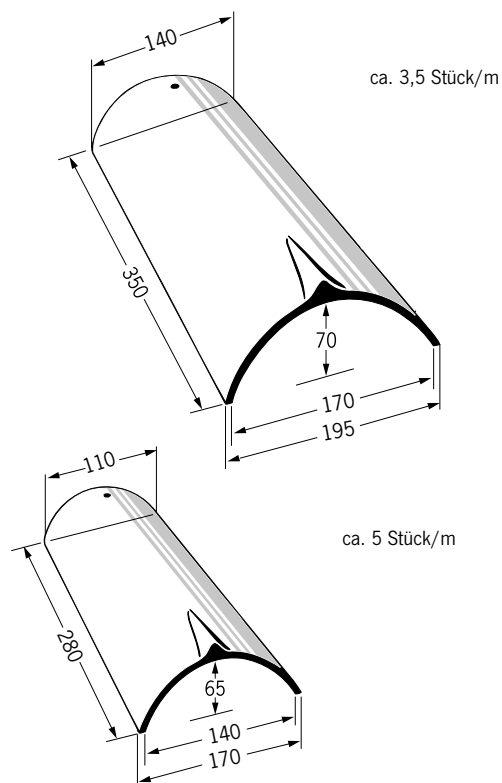


First-/Gratziegel groß – Standardfirst



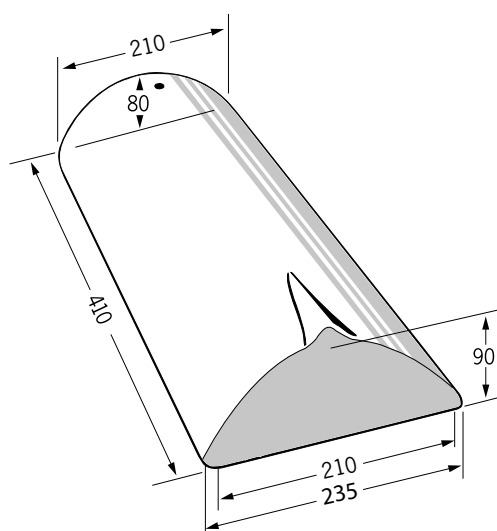
Für alle Modelle

First-/Gratziegel mittel/klein

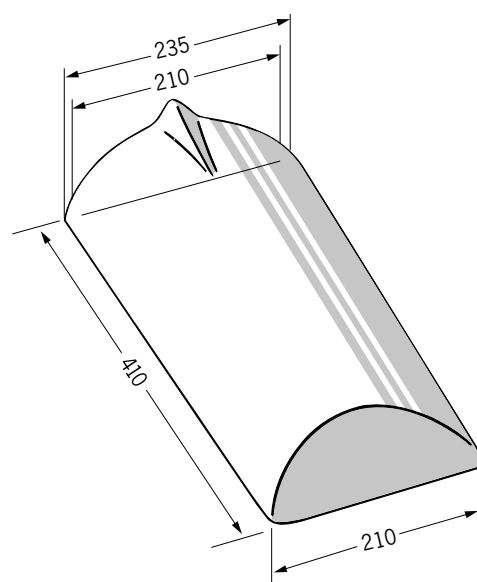


Für Biber. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

First-/Gratanfang

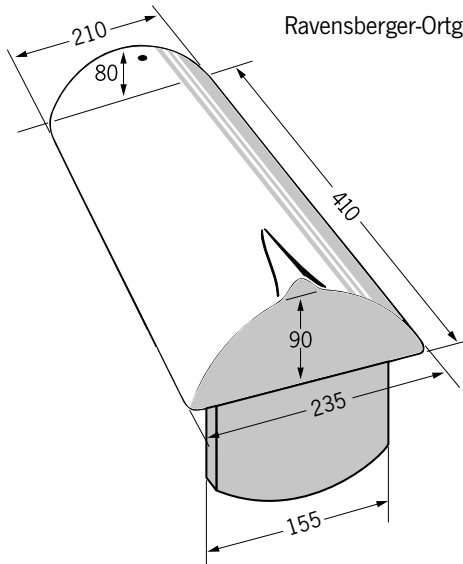


Firstende



Firstanfang plus

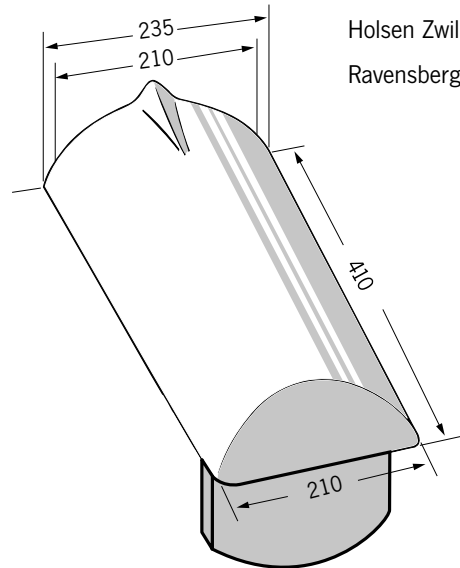
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

Firstende plus

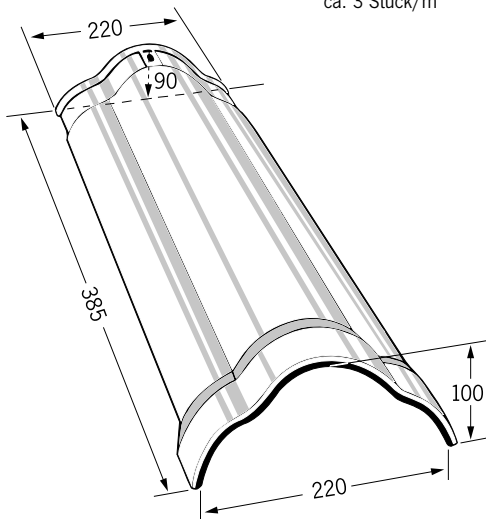
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

Kleeblattfirst

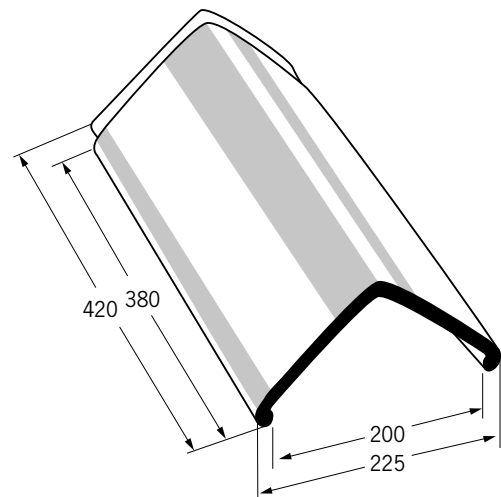
ca. 3 Stück/m



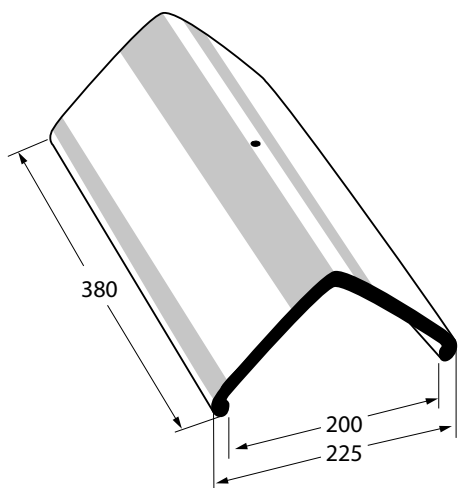
Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Piano First

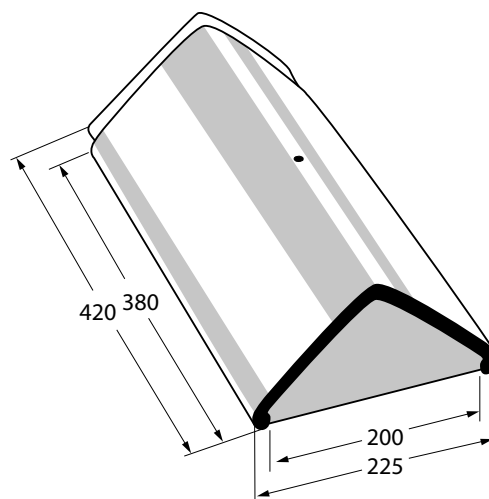
ca. 2,7 Stück/m



Piano Ausgleichsziegel

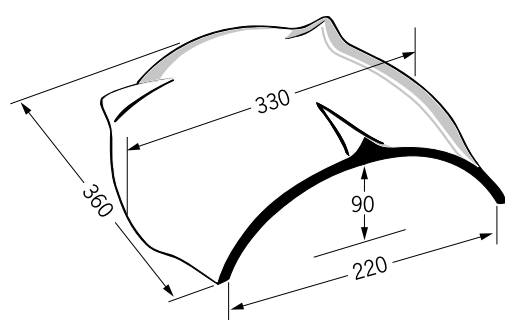


Piano Firstanfang und -ende



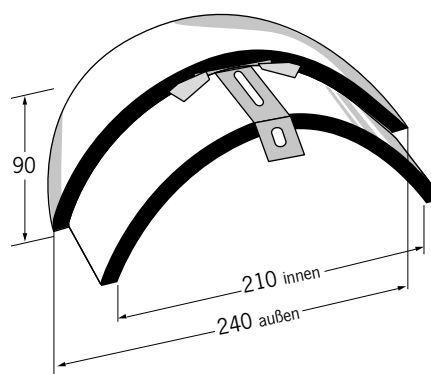
Walmkappe Universal

Lieferbar für First groß, mittel, Kleeblatt, Piano First



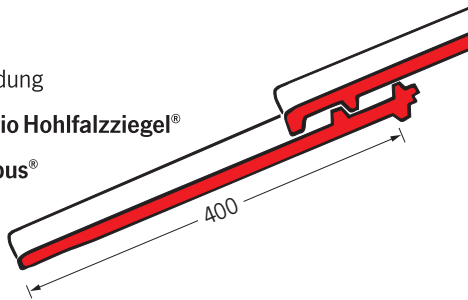
Für Neigungen von 25° bis 45°.
Abb.: Walmkappe für First groß

Walmanfang

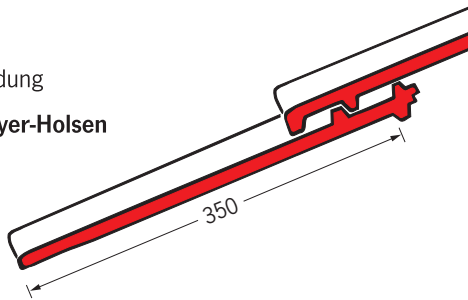


Nur für First-, Gratziegel groß.

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

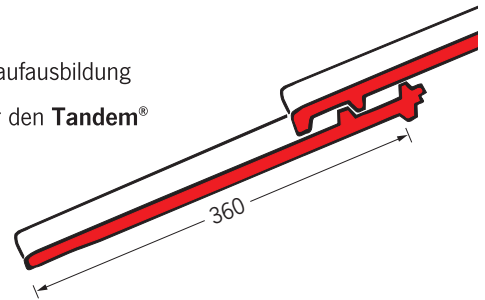


Traufausbildung
für den **Meyer-Holsen**
Zwilling®

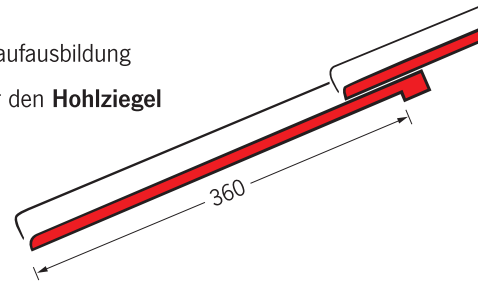


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkannte Nase bis Unterkannte Ziegel).

Traufausbildung
für den **Tandem®**

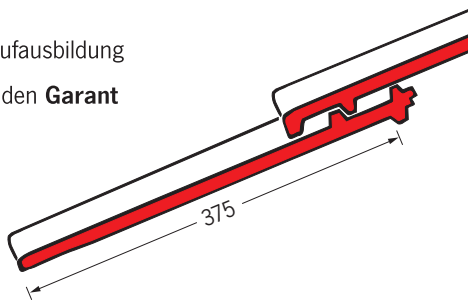


Traufausbildung
für den **Hohlziegel**

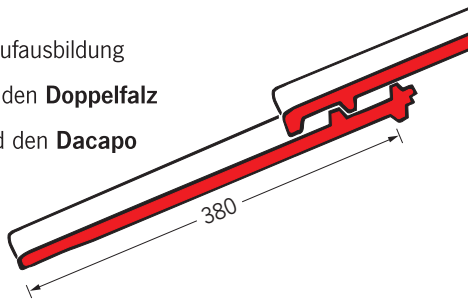


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkannte Nase bis Unterkannte Ziegel).

Traufausbildung
für den **Garant**

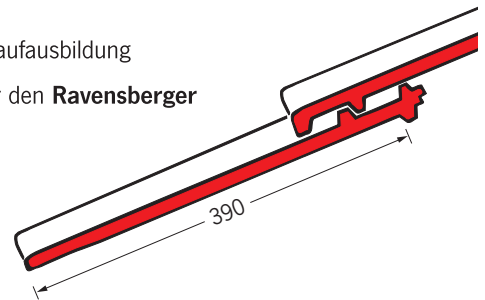


Traufausbildung
für den **Doppelfalz**
und den **Dacapo**

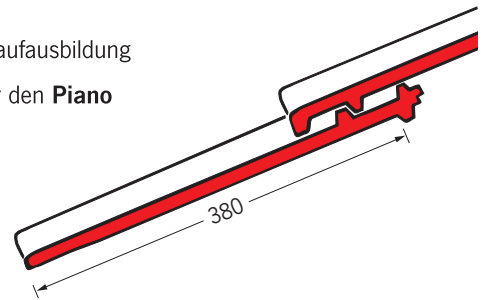


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkannte Nase bis Unterkannte Ziegel).

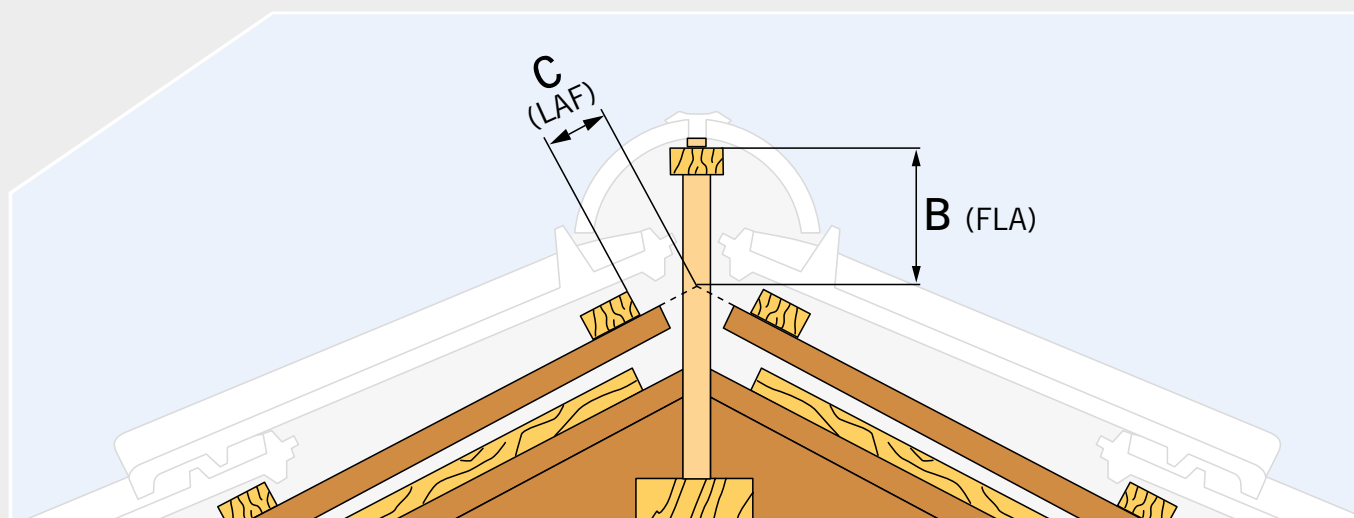
Traufausbildung
für den **Ravensberger**



Traufausbildung
für den **Piano**



Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkannte Nase bis Unterkannte 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

Opus®

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°	120 mm	125 mm	55 mm	50 mm
25°	115 mm	120 mm	50 mm	45 mm
30°	110 mm	115 mm	45 mm	40 mm
35°	103 mm	108 mm	40 mm	35 mm
40°	95 mm	100 mm	35 mm	30 mm
45°	90 mm	95 mm	30 mm	25 mm
50°	85 mm	90 mm	25 mm	20 mm
55°	80 mm	85 mm	20 mm	15 mm
60°	75 mm	80 mm	15 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°	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 B	bei Dachlattung 40 x 60 B	bei Dachlattung 30 x 50 C	bei Dachlattung 40 x 60 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 B	bei Dachlattung 40 x 60 B	bei Dachlattung 30 x 50 C	bei Dachlattung 40 x 60 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.

Opus®

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°	130 mm	135 mm	30 mm	30 mm
25°	125 mm	130 mm	30 mm	30 mm
30°	115 mm	120 mm	20 mm	20 mm
35°	115 mm	120 mm	20 mm	20 mm
40°	115 mm	120 mm	20 mm	20 mm
45°	105 mm	110 mm	20 mm	20 mm
50°	100 mm	105 mm	20 mm	20 mm
55°	95 mm	100 mm	20 mm	20 mm
60°	90 mm	95 mm	15 mm	15 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 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.

Garant

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°	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	bei Dachlattung 30 x 50 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.

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.

Innendienst

Auftragsbearbeitung

Jutta Rensink, Telefon 0 57 44 / 940 145

Technische Beratung

Peter Grothaus, Telefon 0 57 44 / 940 116

Thomas Wollnik, Telefon 0 57 44 / 940 117

Auftragseingang per E-Mail:

bestellung@meyer-holsen.de

Fakturierung

Susanne Grothe, Telefon 0 57 44 / 940 119

Exportabwicklung

Anna Wollnik, Telefon 0 57 44 / 940 108

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

Außendienst

Gebiet Nr. 10

Alexander Janß

Mobil 0178 / 34 43 910

Telefax 0 41 61 / 865 98 26

E-Mail alexander.janss@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 11

Matthias Varwig

Mobil 0178 / 34 43 911

Telefax 0 54 92 / 75 59

E-Mail matthias.varwig@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 12

Peter Jüttner

Mobil 0178 / 34 43 912

Telefax 0 29 41 / 284 35 46

E-Mail peter.juettner@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 13

Frank Matthies

Mobil 0178 / 34 43 913

Telefax 0 57 44 / 940 100

E-Mail frank.matthies@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 14

Harry Hoppe

Mobil 0178 / 34 43 914

Telefax 0 57 34 / 66 97 23

E-Mail harry.hoppe@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 15

Sören Diederichs

Mobil 0178 / 34 43 915

Telefax 0 57 22 / 90 69 101

E-Mail soeren.diederichs@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 16

Michael Papke

Mobil 0178 / 34 43 916

Telefax 0 57 44 / 50 71 71

E-Mail michael.papke@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 18

Lars Lange

Mobil 0178 / 34 43 908

Telefax 0 32 22 / 246 60 66

E-Mail lars.lange@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 19

Uwe Müller

Mobil 0178 / 34 43 917

Telefax 0 38 34 / 88 68 890

E-Mail uwe.mueller@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 20

Thomas Heiken

Mobil 0178 / 34 43 920

Telefax 0 44 53 / 93 88 67

E-Mail thomas.heiken@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 22

Thomas Oelschläger

Mobil 0178 / 34 43 922

Telefax 0 57 44 / 940 100

E-Mail thomas.oelschlaeger@meyer-holsen.de

Gebiet Nr. 25

Christian Rücker

Mobil 0178 / 34 43 925

Telefax 0 57 44 / 940 100

E-Mail christian.ruecker@meyer-holsen.de

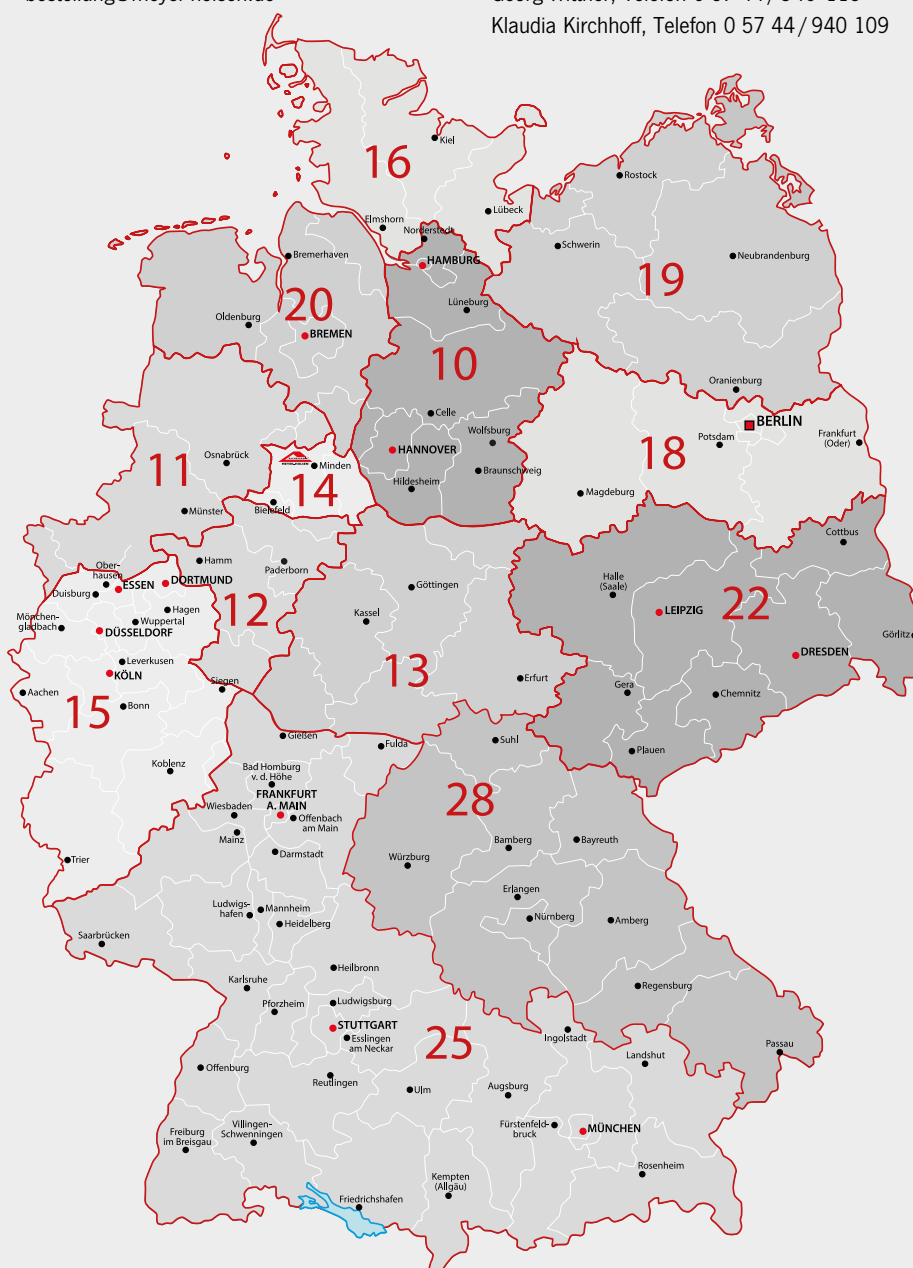
Gebiet Nr. 28

Wolfgang Kaden

Mobil 0178 / 34 43 928

Telefax 0 57 44 / 940 100

E-Mail wolfgang.kaden@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

