



NATÜRLICH TON



TECHNISCHE DATEN

12/2024

meyer-holzen.de

INHALTSVERZEICHNIS

Vario Hohlfalzziegel®	
Vario Hohlfalzziegel® Geradschnitt	3
Meyer-Holsen Zwilling®	
Meyer-Holsen Zwilling Junior®	31
Tandem® / Tandem Junior®	51
Opus®	67
Piano	82
Ravensberger	98
Dacapo Universaldachziegel	109
Doppelfalzziegel	120
Hohlziegel	131
Biber	138
Garant (Nachliefermodell)	159
Firste	168
Sturmklammerliste	181





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

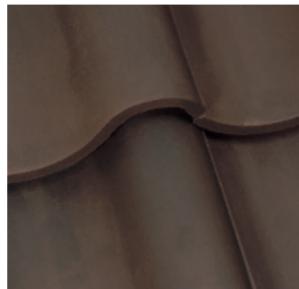
Gewicht: 3,2 kg

Deckbreite: 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 Neubedachungen, wenn eine klassische Dachgestaltung gewünscht ist.



Vario Hohlfalzziegel®



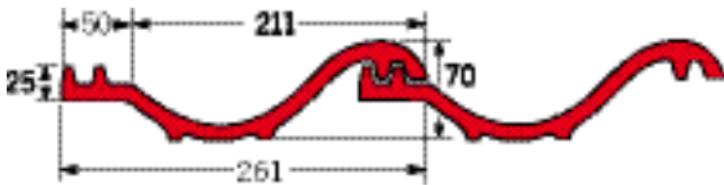
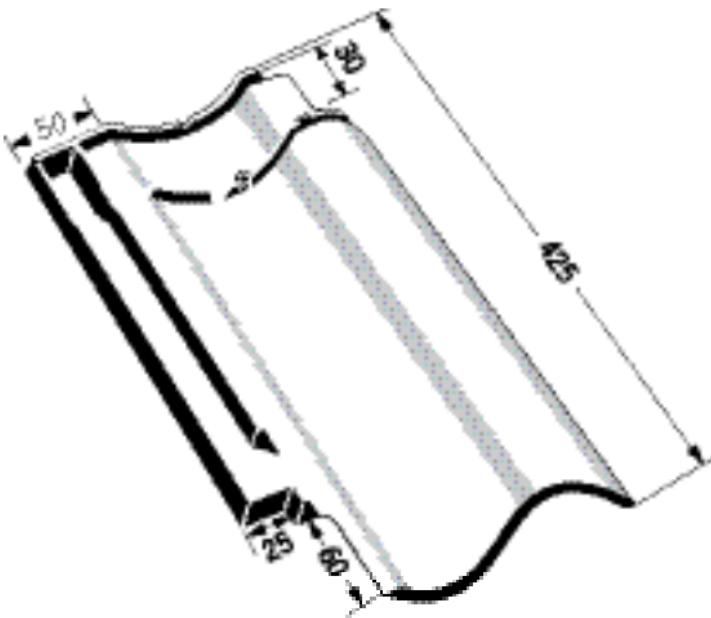
Vario Hohlfalzziegel®
Geradschnitt „Altstadt Vario“



Meyer-Holzen
Systemkeramik:

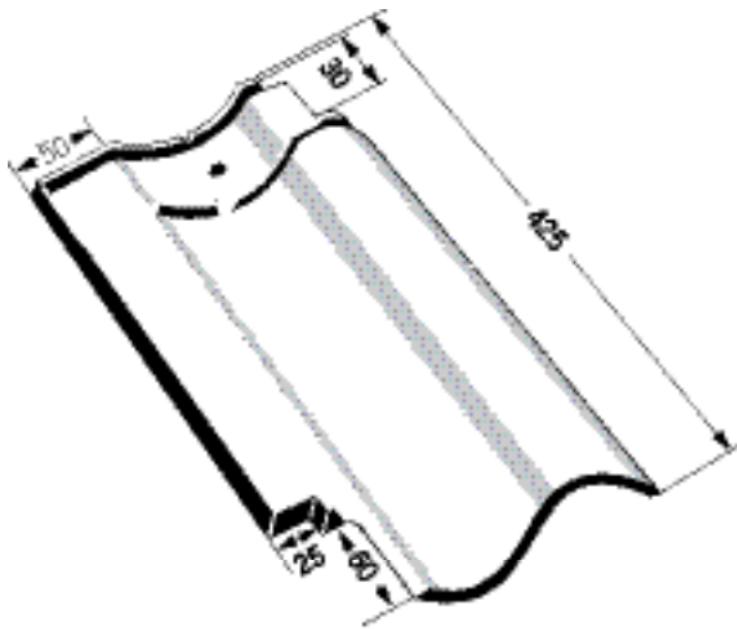
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger

VARIO HOHLFALZZIEGEL®

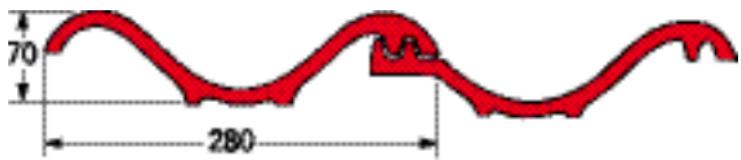
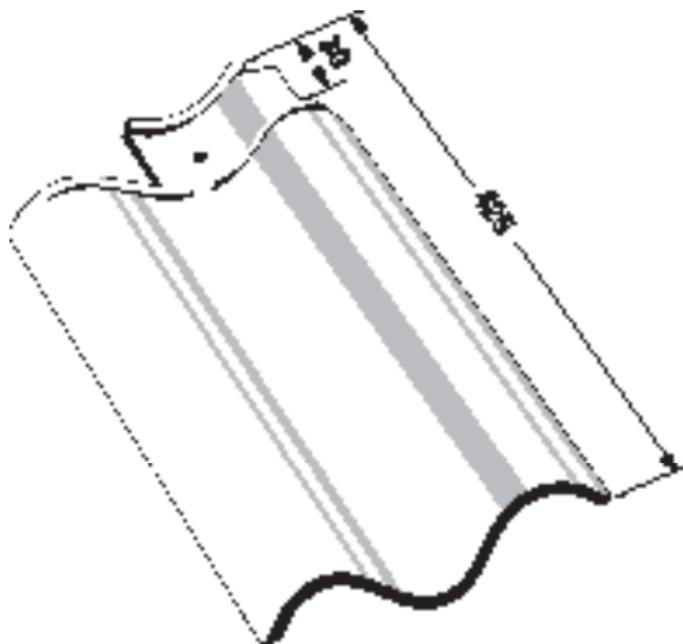


VARIO HOHLFALZZIEGEL®

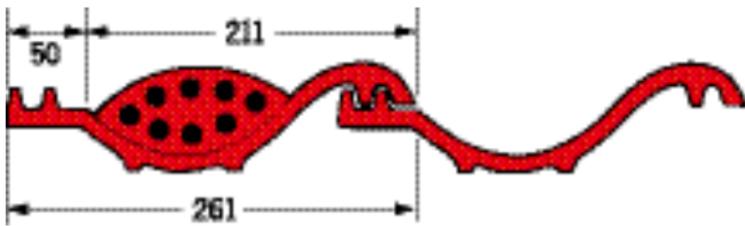
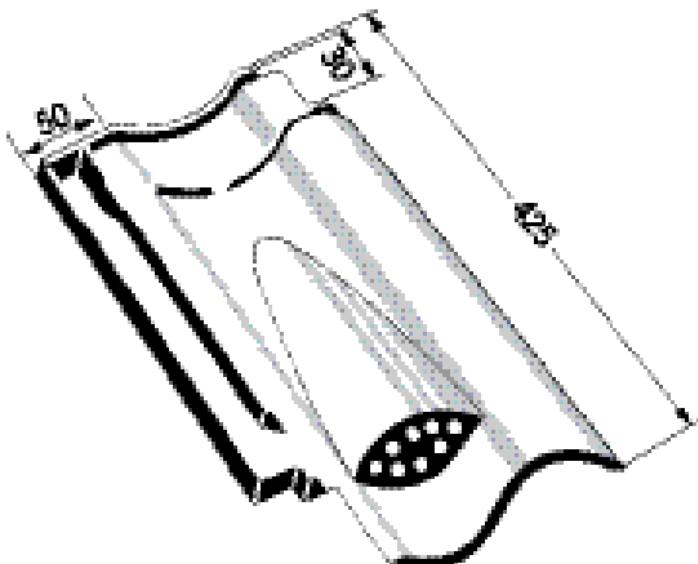
ohne inneren Falz



VARIO HOHLFALZZIEGEL®
DOPPELWULSTZIEGEL



VARIO HOHLFALZZIEGEL®
ENTLÜFTUNGSZIEGEL

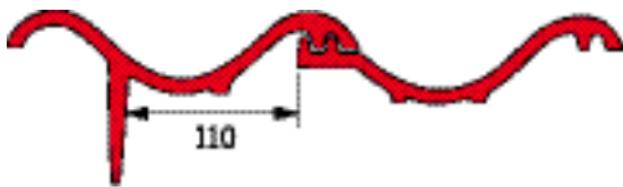
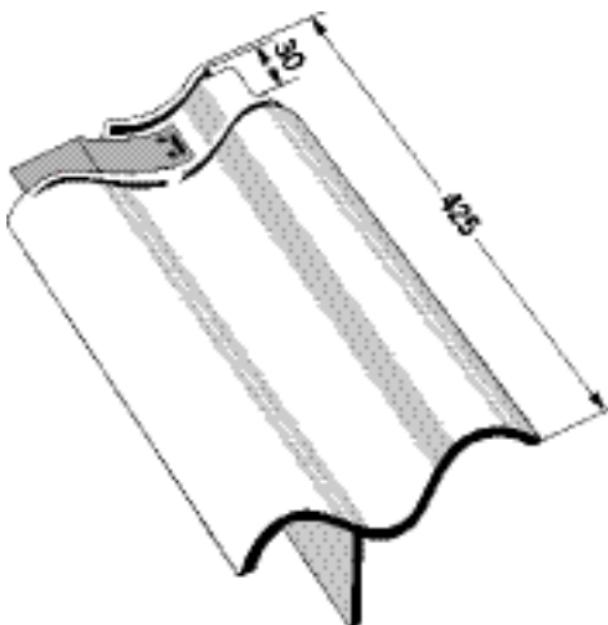


Lüftungsquerschnitt von ca. 6,5 cm².

VARIO HOHLFALZZIEGEL®

ORTGANGZIEGEL

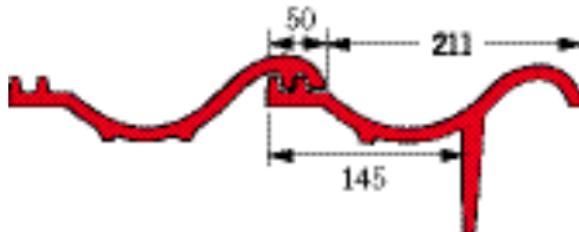
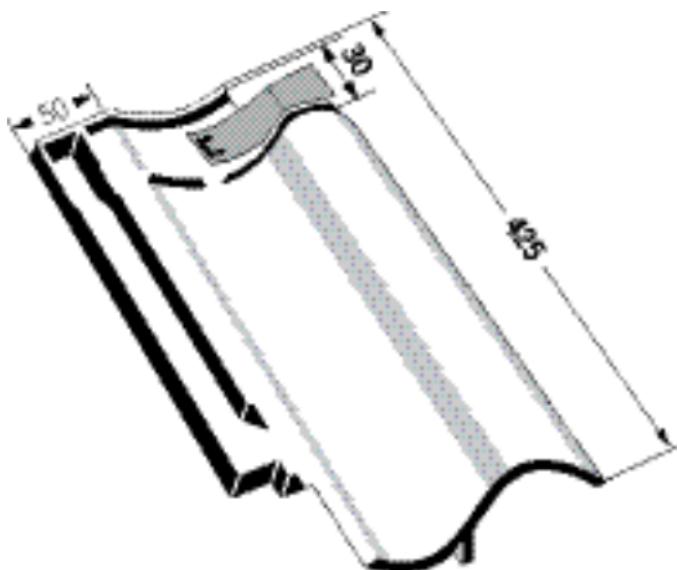
links innen (Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)



VARIO HOHLFALZZIEGEL® ORTGANGZIEGEL



rechts innen (Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)

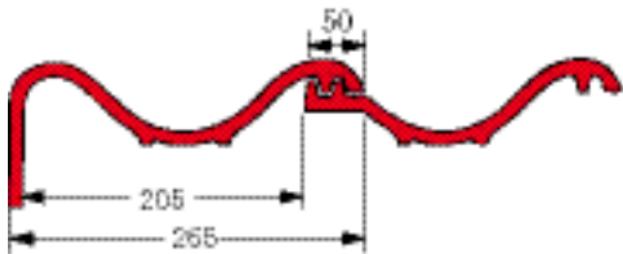
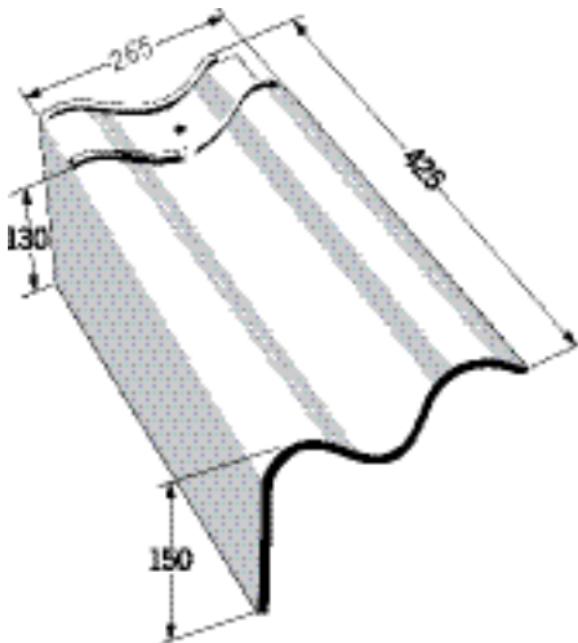


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

VARIO HOHLFALZZIEGEL® ORTGANGZIEGEL



links außen

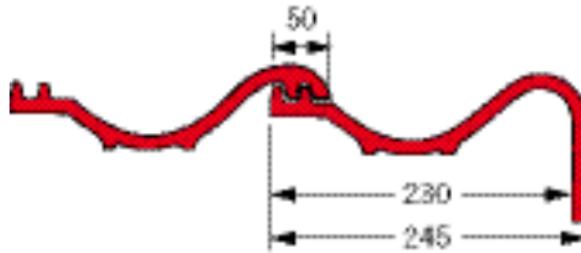
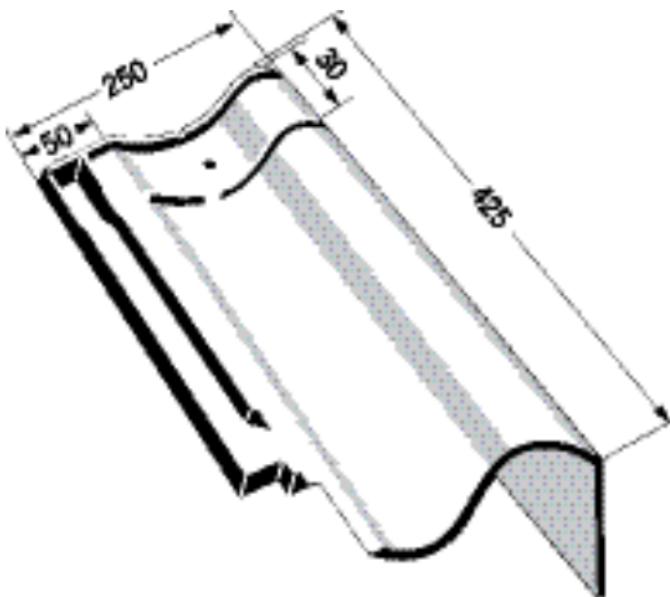


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm. | Nicht als Geradschnitt lieferbar.

VARIO HOHLFALZZIEGEL® ORTGANGZIEGEL

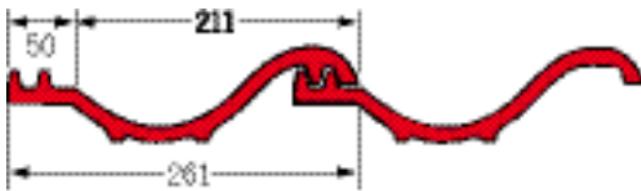
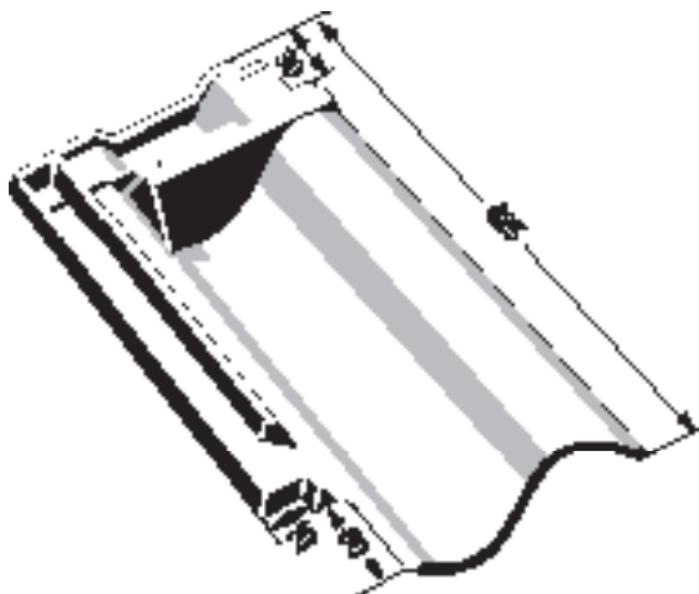


rechts außen



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

VARIO HOHLFALZZIEGEL®
FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

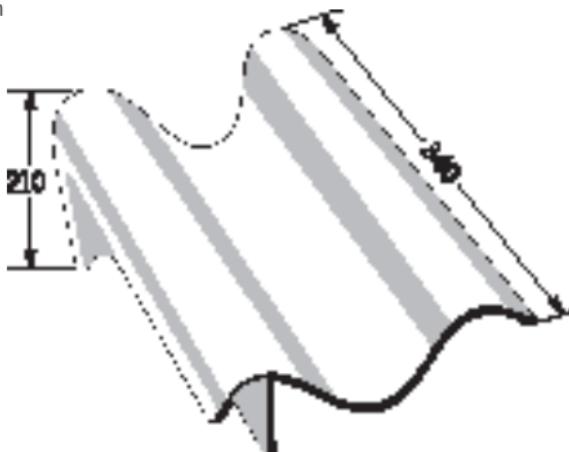


Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

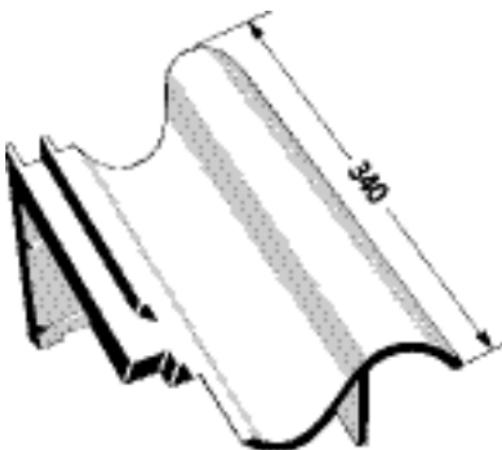
VARIO HOHLFALZZIEGEL® PULTORTGANGZIEGEL – INNEN



links innen



rechts innen

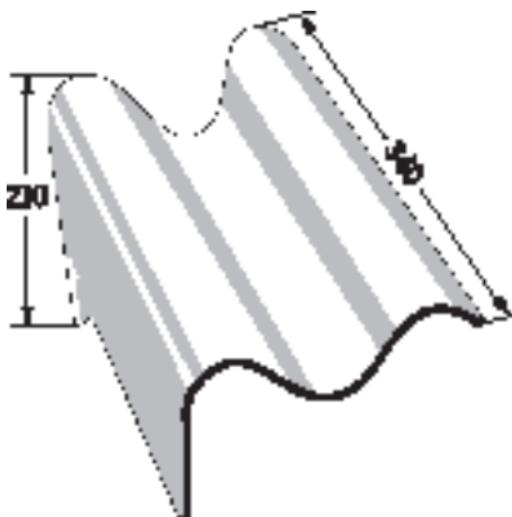


Deckbreite siehe Ortgangziegel

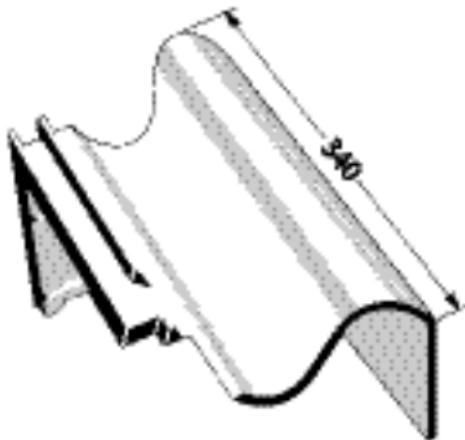
VARIO HOHLFALZZIEGEL®
PULTORTGANGZIEGEL - AUSSEN



links außen



rechts außen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

VARIO HOHLFALZZIEGEL® PULTDACHZIEGEL

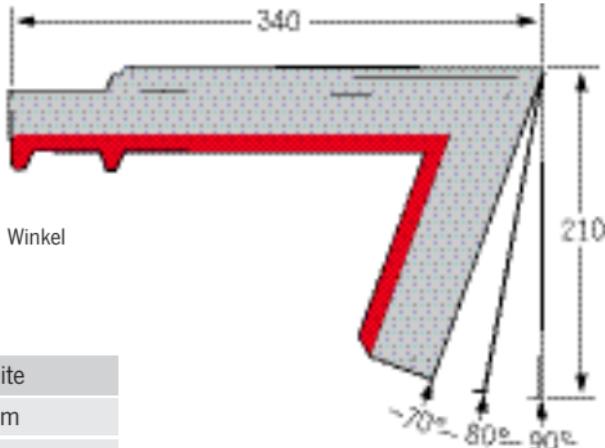


Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

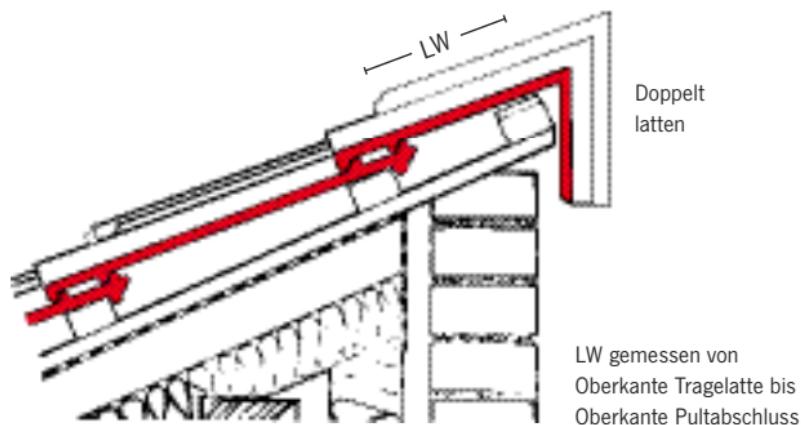
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

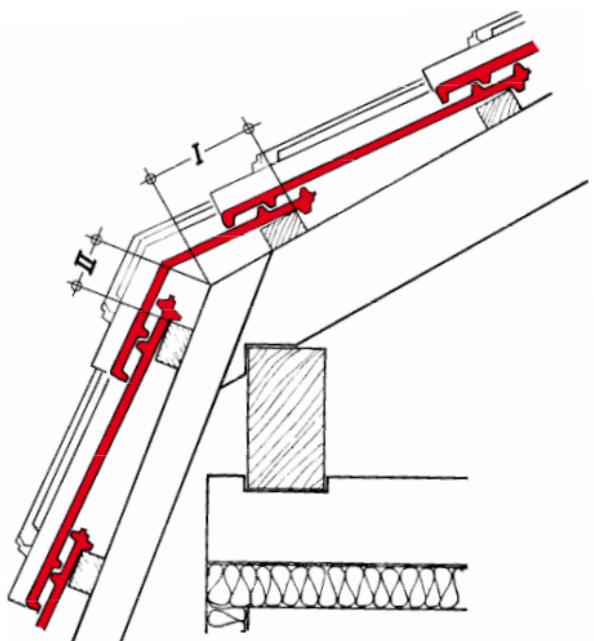
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung



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 Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss



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.

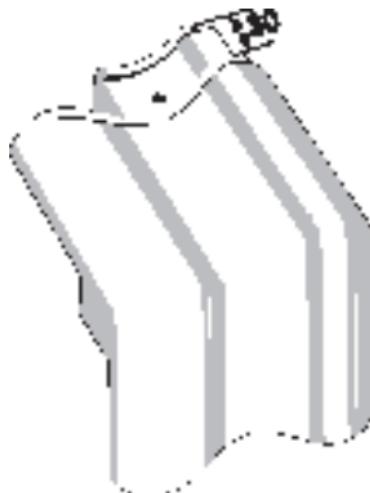
Standardmaße:

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

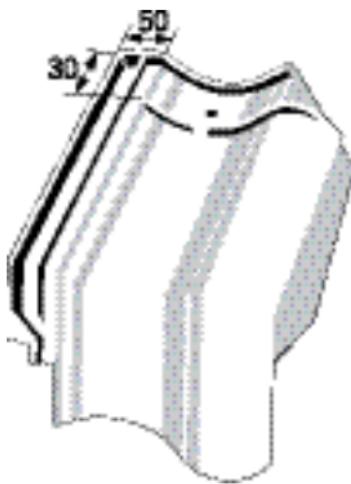
Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

VARIO HOHLFALZZIEGEL® KNICKDACHZIEGEL POSITIV

Ortgangziegel
links innen



Ortgangziegel
rechts innen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

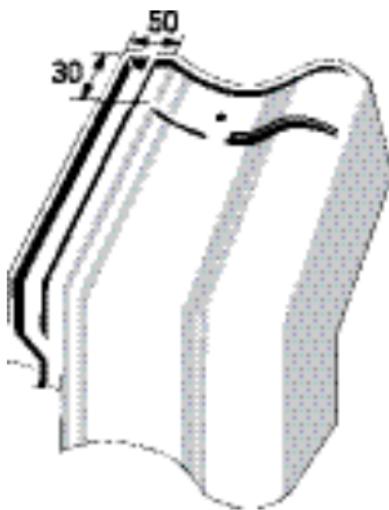
VARIO HOHLFALZZIEGEL®
KNICKDACHZIEGEL POSITIV



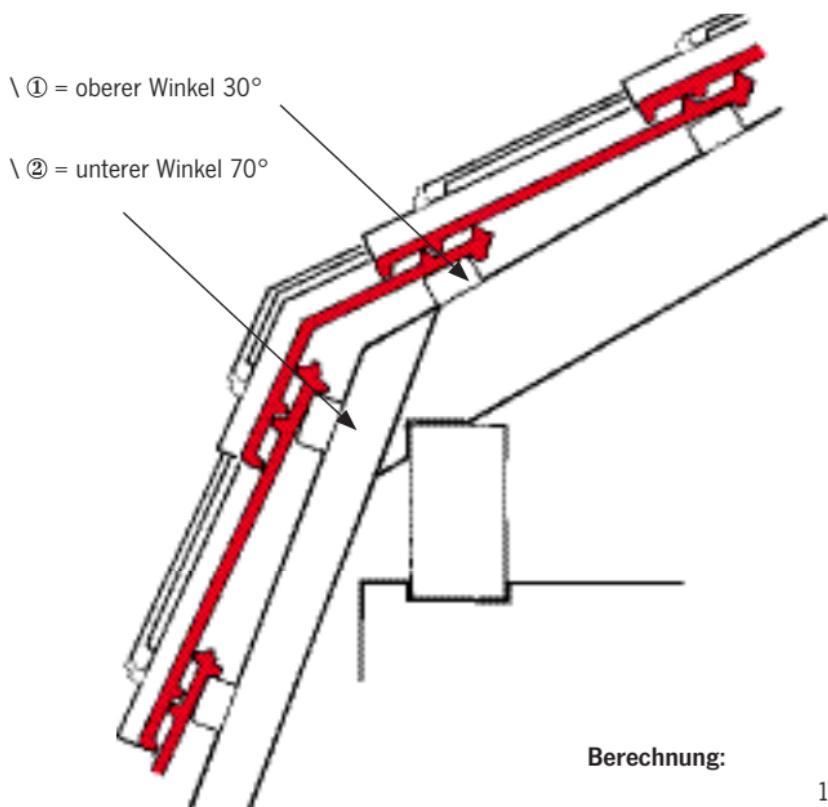
Ortgangziegel
links außen



Ortgangziegel
rechts außen



Deckbreite siehe Ortgangziegel

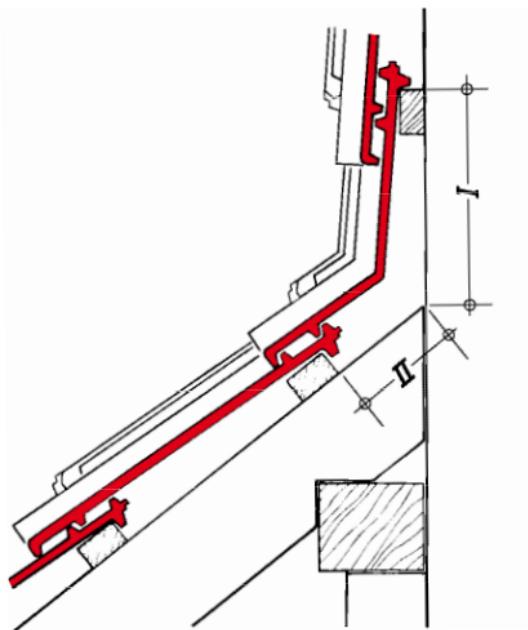
**Berechnung:**

$$180^\circ$$

$$\begin{array}{r} - \backslash \textcircled{2} \quad 70^\circ \\ + \backslash \textcircled{1} \quad 30^\circ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{Öffnungswinkel} = \quad 140^\circ$$

VARIO HOHLFALZZIEGEL® KNICKDACHZIEGEL NEGATIV



Standardmaße:

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

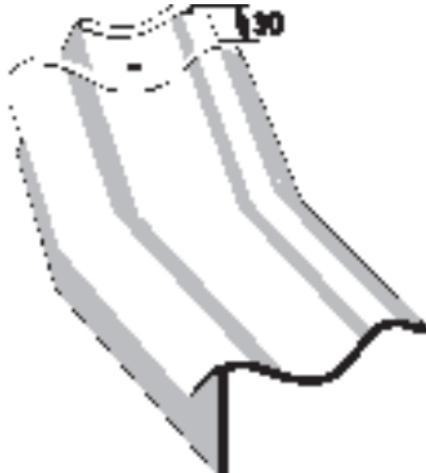
Winkel \	Abstand I	Abstand II
von 200° bis 225°	235	85
von 226° bis 250°	255	115

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

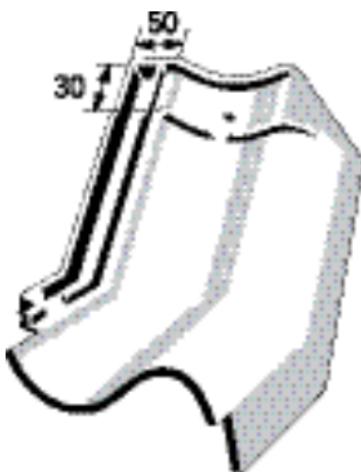
VARIO HOHLFALZZIEGEL® KNICKDACHZIEGEL NEGATIV



Ortgangziegel
links innen



Ortgangziegel
rechts innen

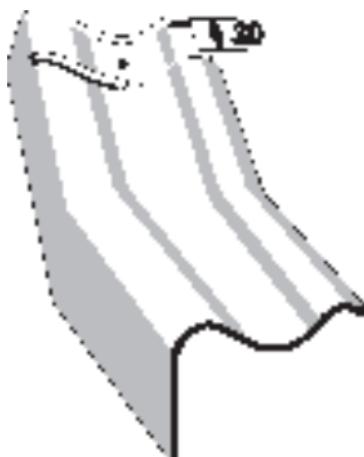


Deckbreite siehe Ortgangziegel.

VARIO HOHLFALZZIEGEL®
KNICKDACHZIEGEL NEGATIV



Ortgangziegel
links außen



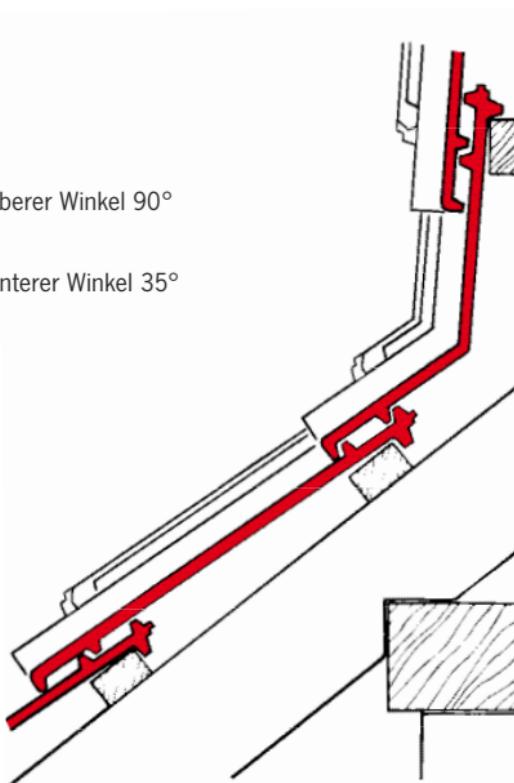
Ortgangziegel
rechts außen



Deckbreite siehe Ortgangziegel.

\ ① = oberer Winkel 90°

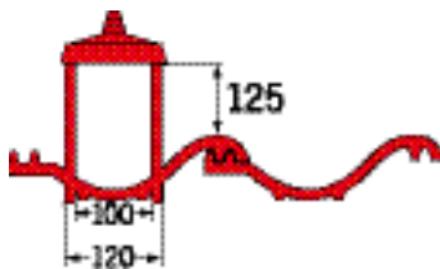
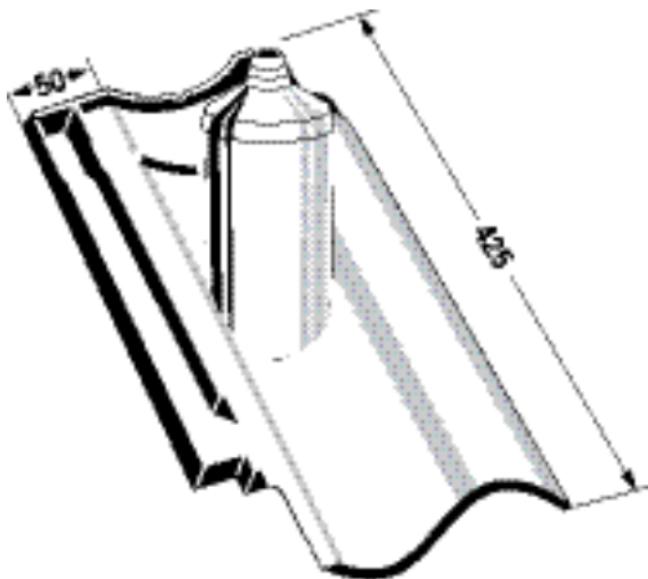
\ ② = unterer Winkel 35°

**Berechnung:**

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

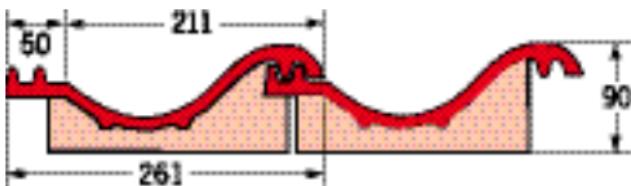
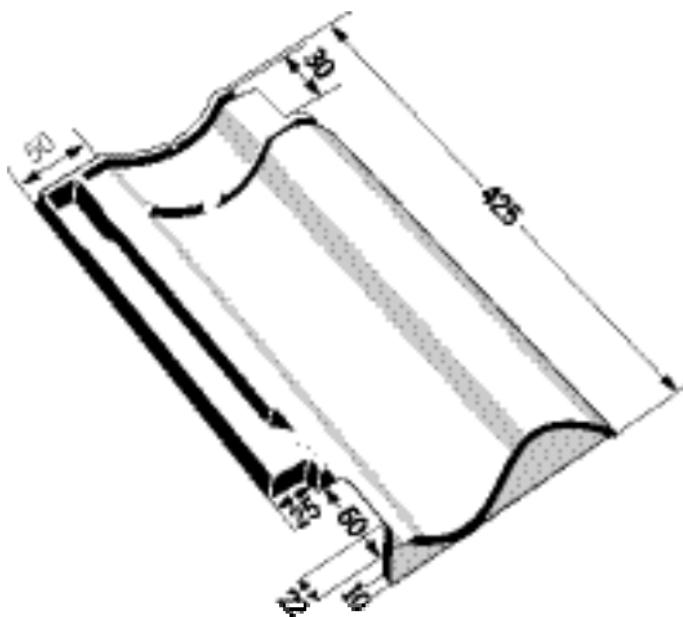
$$\text{Öffnungswinkel} = 235^\circ$$

VARIO HOHLFALZZIEGEL® ANTENNENZIEGEL



Bitte Dachneigung angeben.

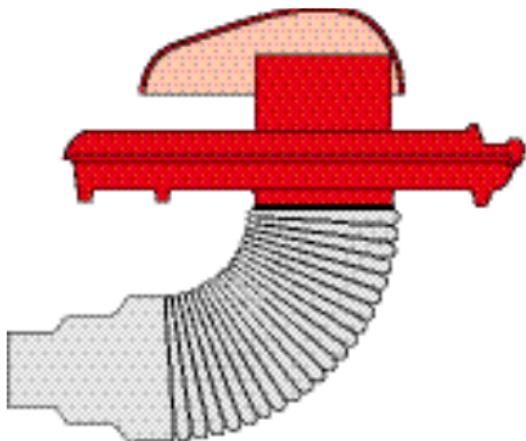
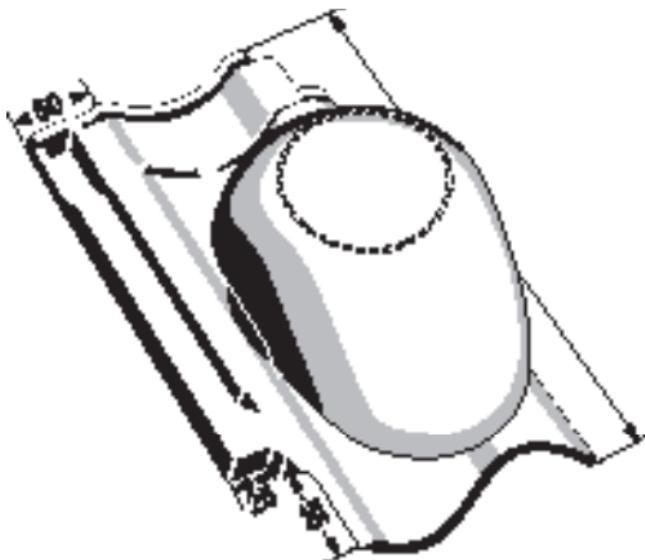
VARIO HOHLFALZZIEGEL® TRAUFENZIEGEL



Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

VARIO HOHLFALZZIEGEL® SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

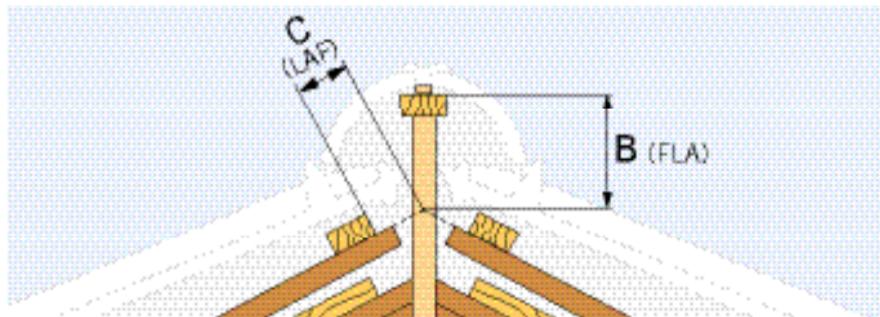
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Vario Hohlfalzziegel®



| Standardfirst groß

Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm 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

| Kleeblattfirst

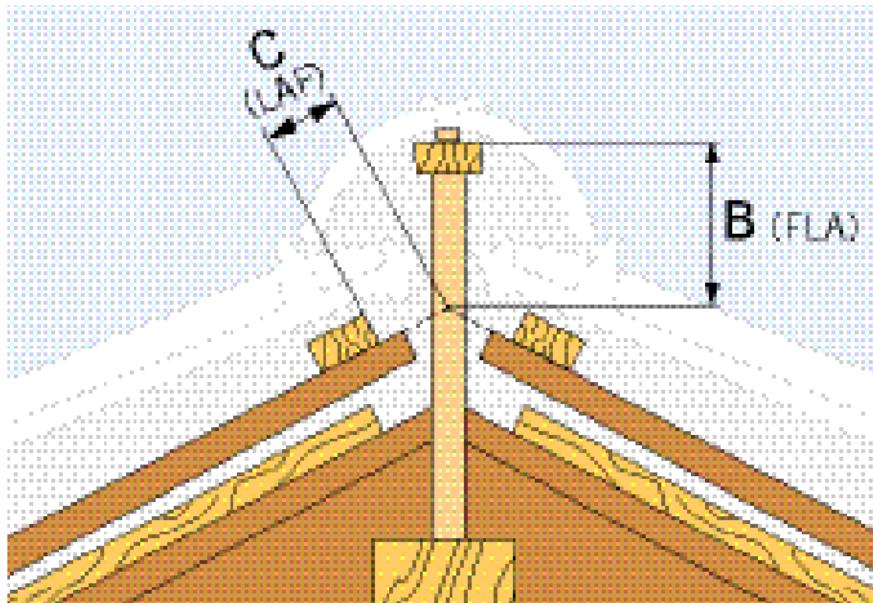
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
20°	140 mm	155 mm	35 mm	35 mm
25°	135 mm	150 mm	30 mm	30 mm
30°	130 mm	145 mm	25 mm	20 mm
35°	125 mm	140 mm	20 mm	10 mm
40°	120 mm	135 mm	15 mm	5 mm
45°	110 mm	125 mm	10 mm	0 mm
50°	105 mm	120 mm	5 mm	0 mm
55°	100 mm	-	0 mm	-

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Vario Hohlfalzziegel®



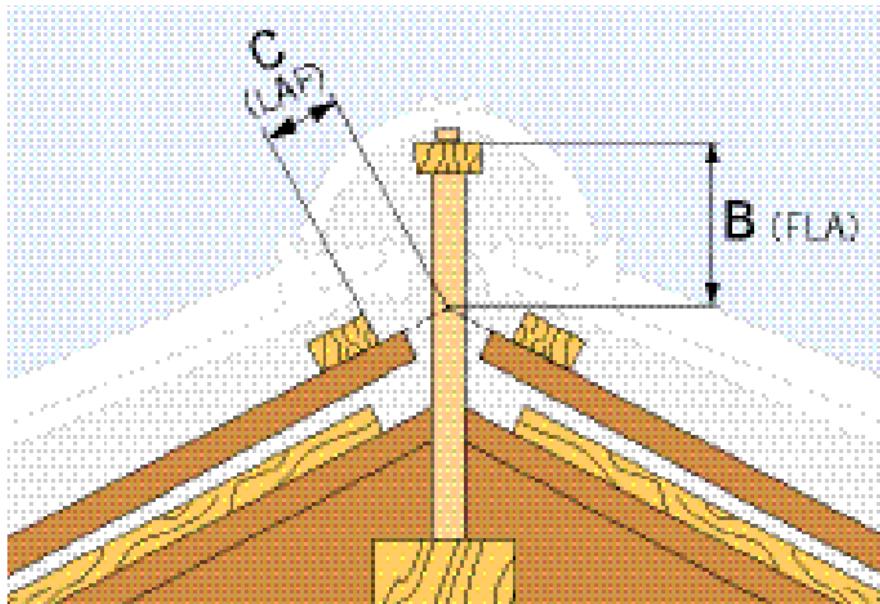
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	C
20°	140 mm	150 mm	65 mm	60 mm
25°	135 mm	145 mm	60 mm	55 mm
30°	125 mm	135 mm	55 mm	50 mm
35°	115 mm	130 mm	50 mm	45 mm
40°	110 mm	125 mm	45 mm	40 mm
45°	100 mm	120 mm	40 mm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

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

FIRSTAUSBILDUNG MIT KLEEBLATTFIRST

Vario Hohlfalzziegel®



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
20°	145 mm	145 mm	30 mm	45 mm
25°	140 mm	140 mm	25 mm	35 mm
30°	135 mm	135 mm	20 mm	30 mm
35°	125 mm	130 mm	15 mm	20 mm
40°	120 mm	125 mm	10 mm	10 mm
45°	115 mm	125 mm	5 mm	0 mm

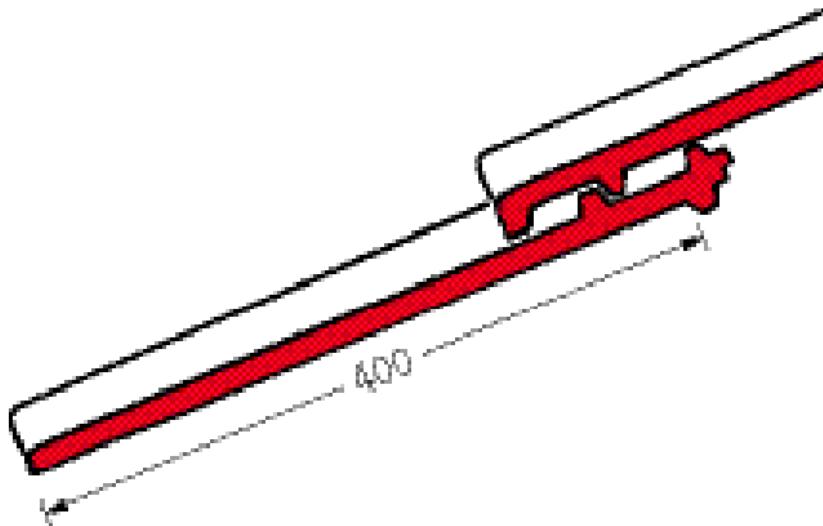
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Vario Hohlfalzziegel[®]

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





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

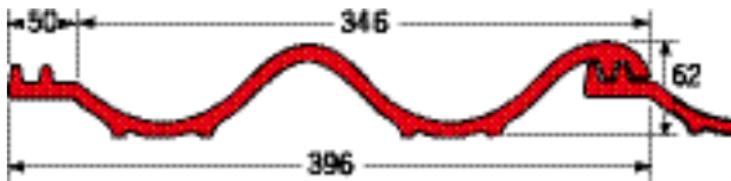
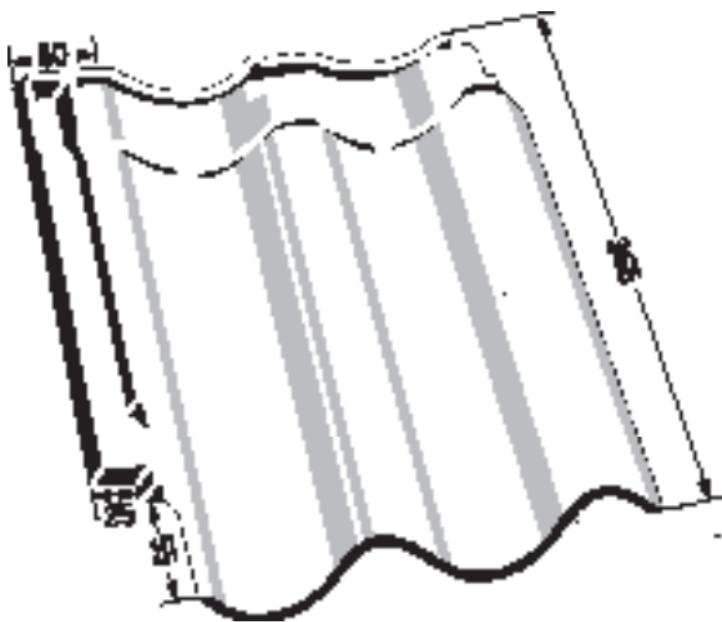
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304.
Technische Änderungen vorbehalten.

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



Meyer-Holzen Systemkeramik:

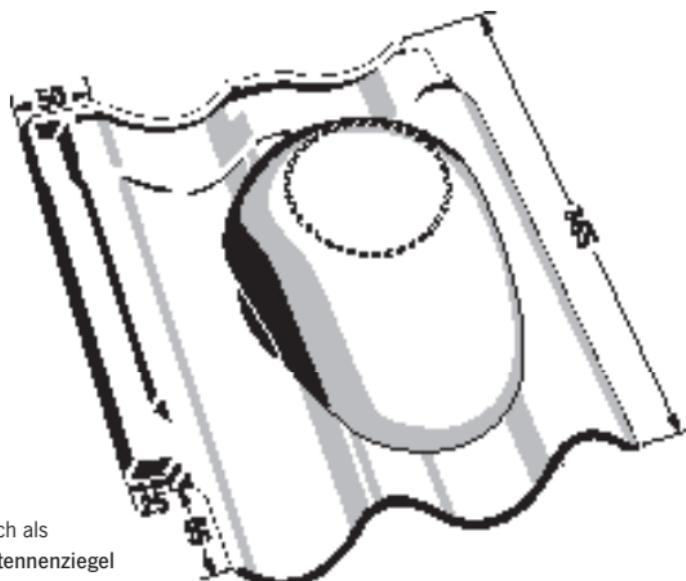
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger

MEYER-HOLZEN ZWILLING[®]

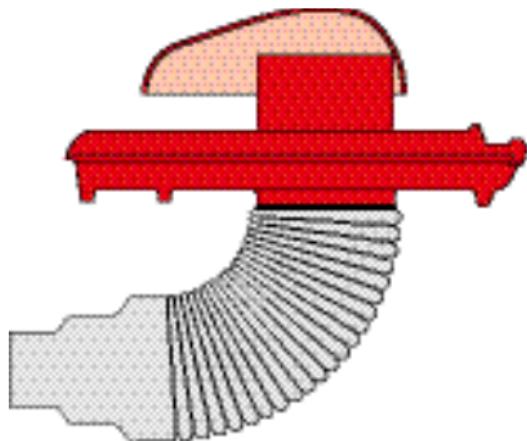
MEYER-HOLSEN ZWILLING®
SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen

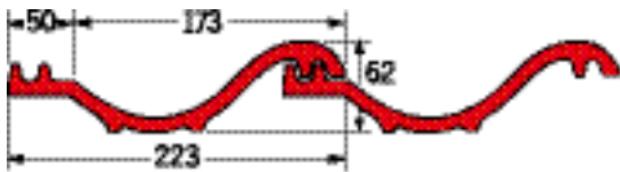
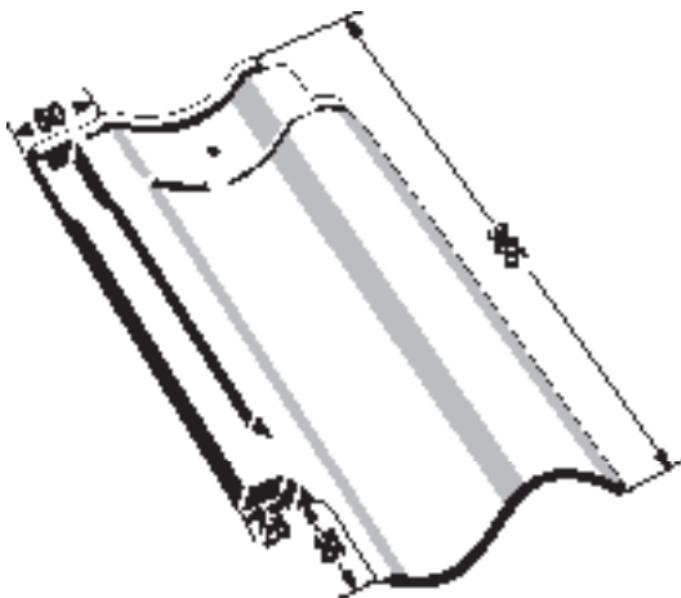


Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



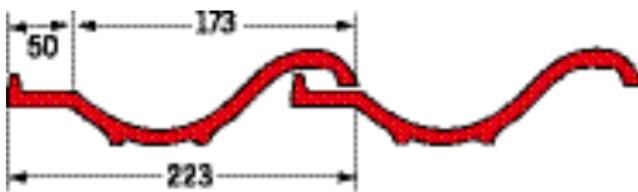
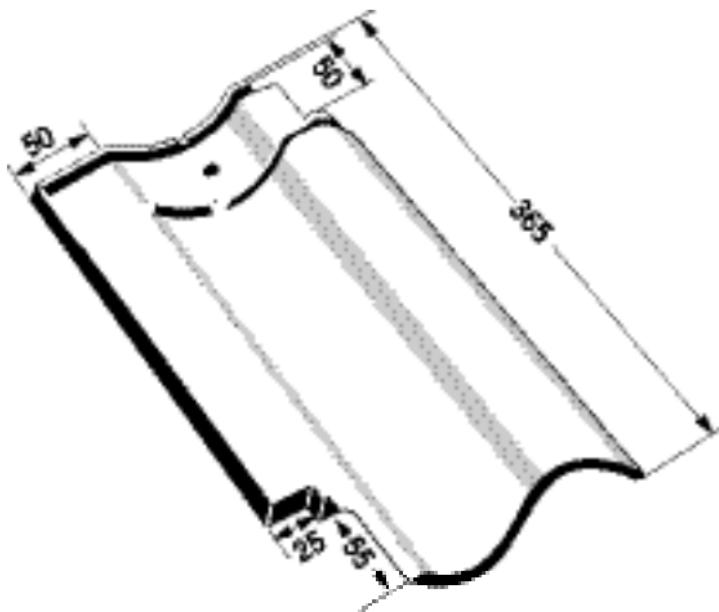
Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

MEYER-HOLSEN ZWILLING JUNIOR[®]

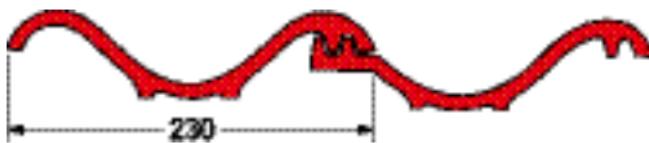


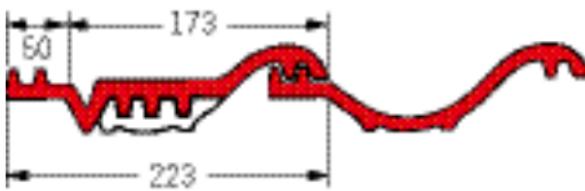
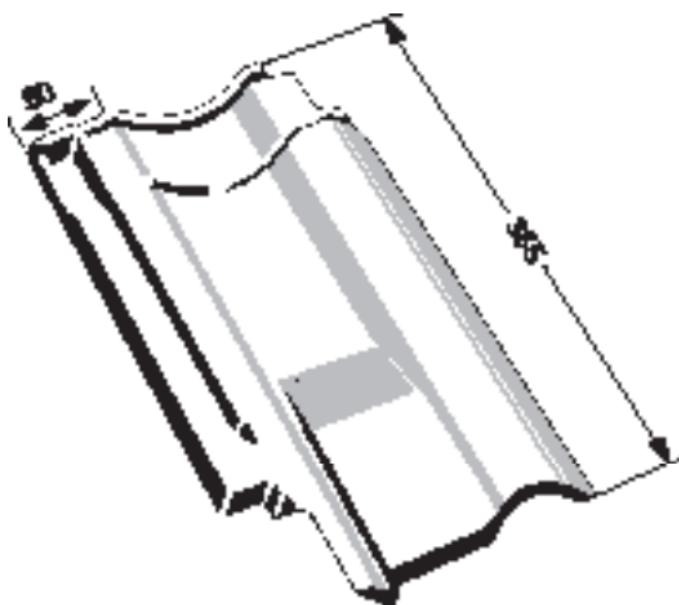
MEYER-HOLSEN ZWILLING JUNIOR®

ohne inneren Falz



Gedrückt ca. 170, gezogen ca. 180.

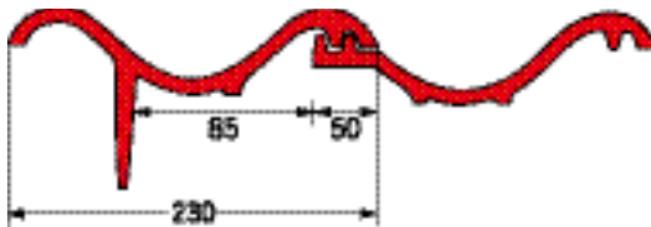
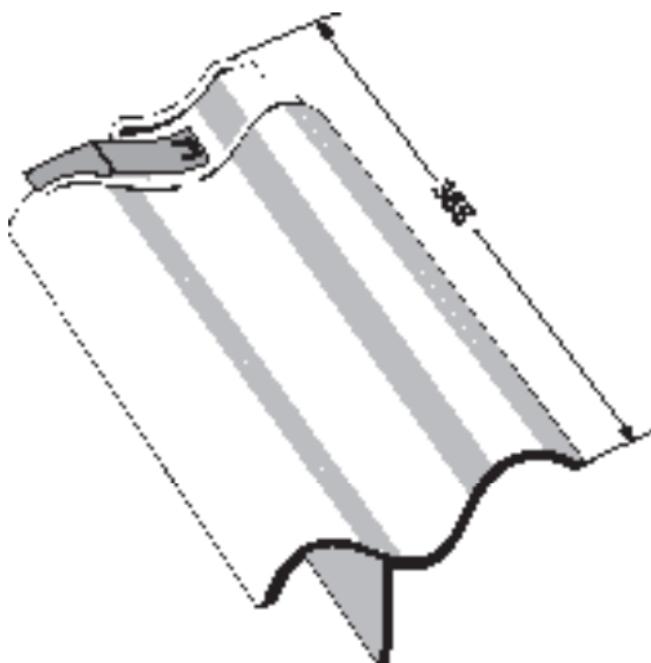




Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

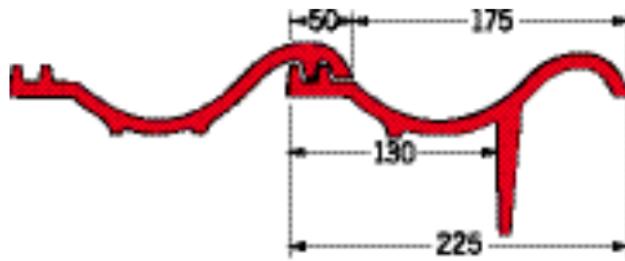
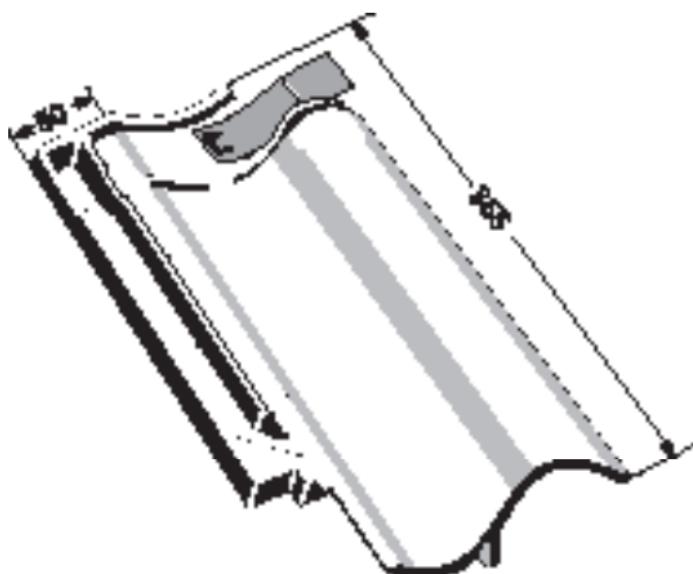
ORTGANGZIEGEL – LINKS

(Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)

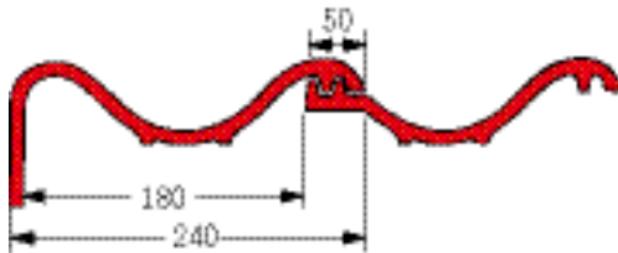
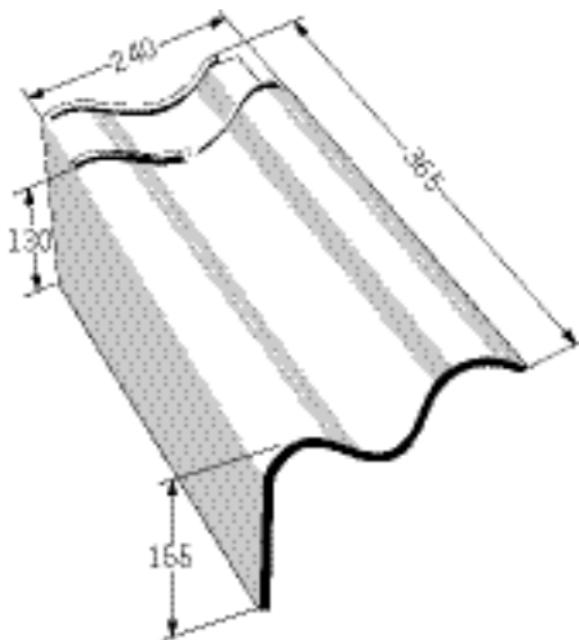


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

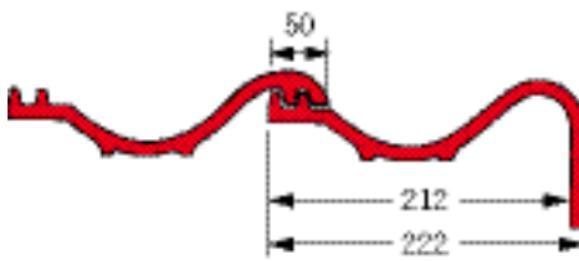
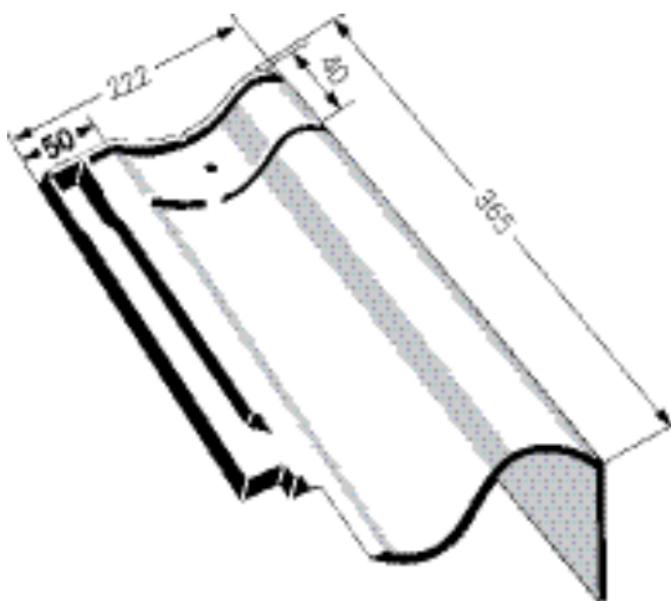
(Beispiel mit Ortgangblech für obersten Ortgang)



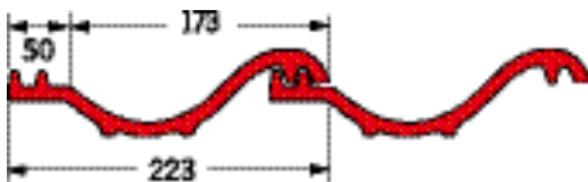
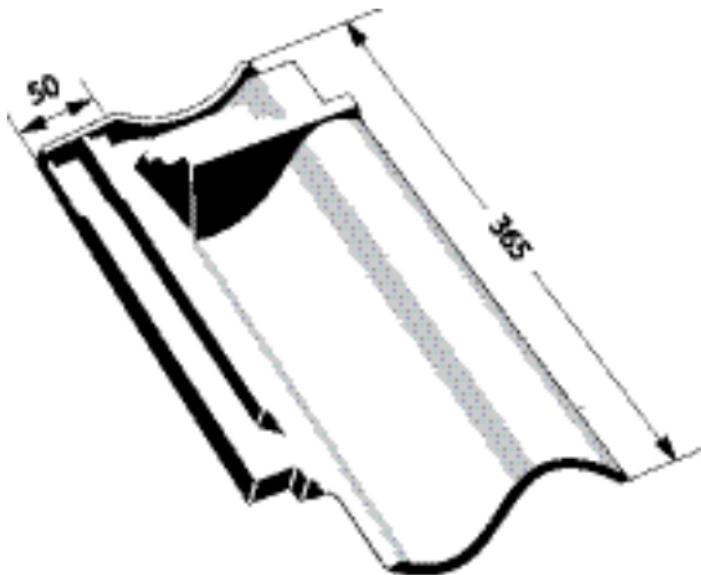
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.



Überdeckung Ortgangsschenkel ca. 60 mm.



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.



Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

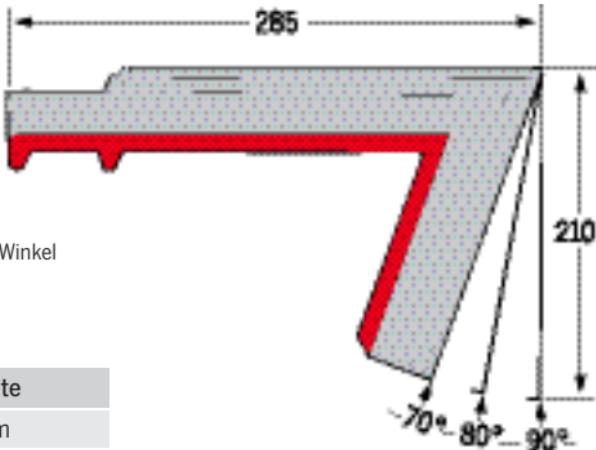
PULTDACHZIEGEL

Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

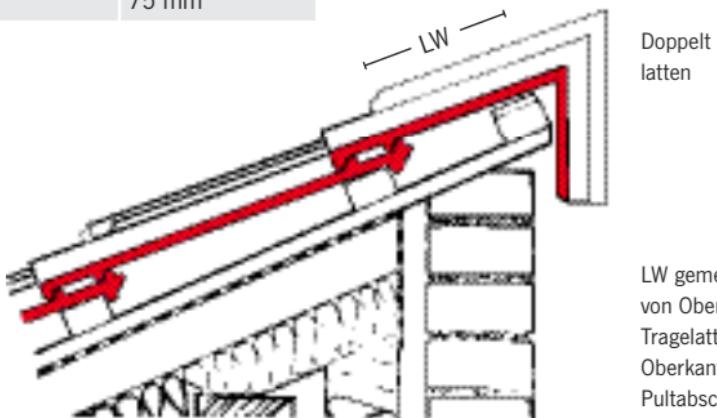
- Pultdachlappen steht im Lot

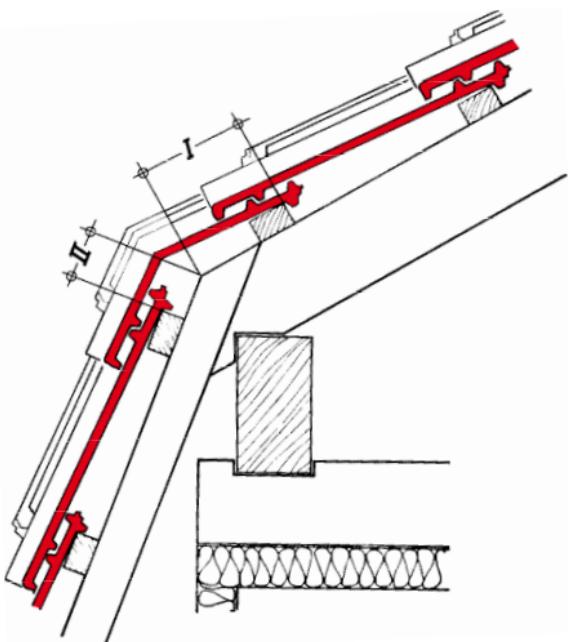
Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung



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





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.

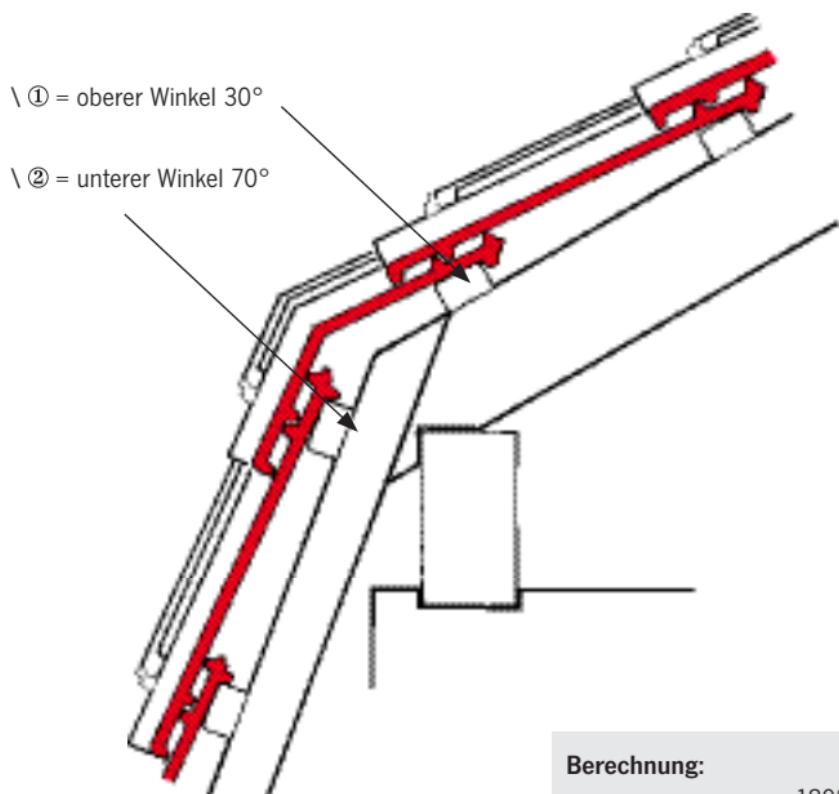
Bedarf: 5.8 Stück/m

Standardmaße:

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

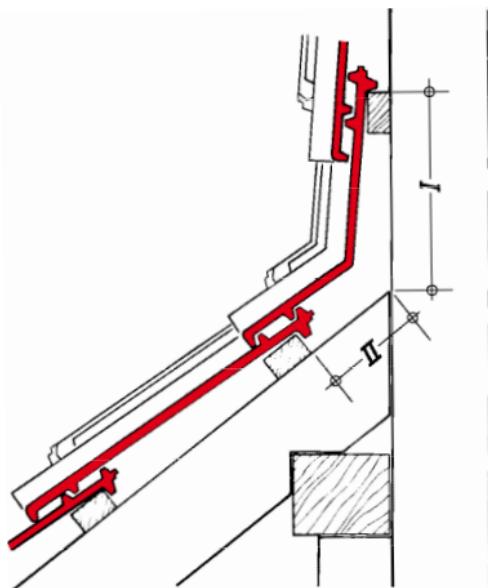
Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

KNICKDACHZIEGEL POSITIV WINKELBERECHNUNG

**Berechnung:**

$$\begin{array}{rcl} & 180^\circ & \\ - & \backslash ② & 70^\circ \\ + & \backslash ① & 30^\circ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{Öffnungswinkel} = 140^\circ$$



Standardmaße:

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

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.

Bedarf: 5,8 Stück/m

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

KNICKDACHZIEGEL NEGATIV WINKELBERECHNUNG

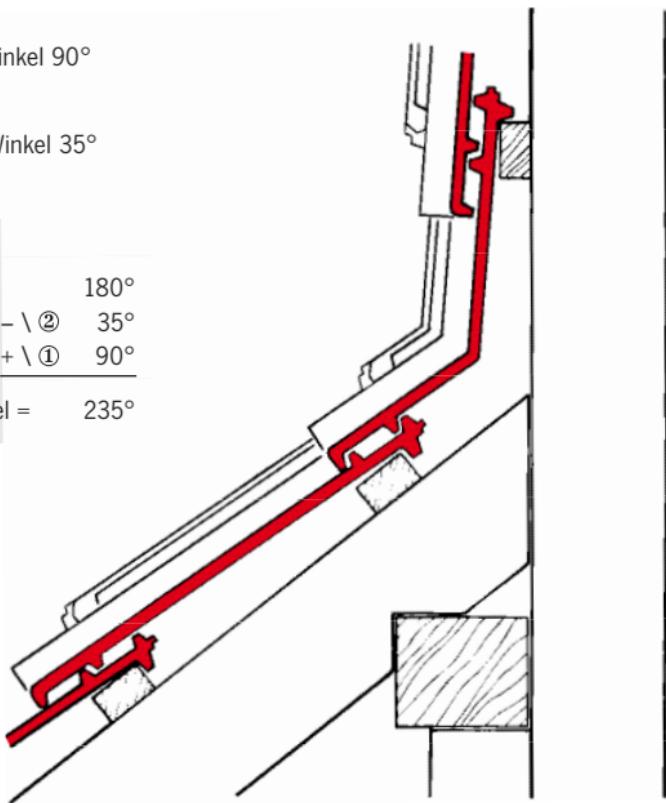
\ ① = oberer Winkel 90°

\ ② = unterer Winkel 35°

Berechnung:

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

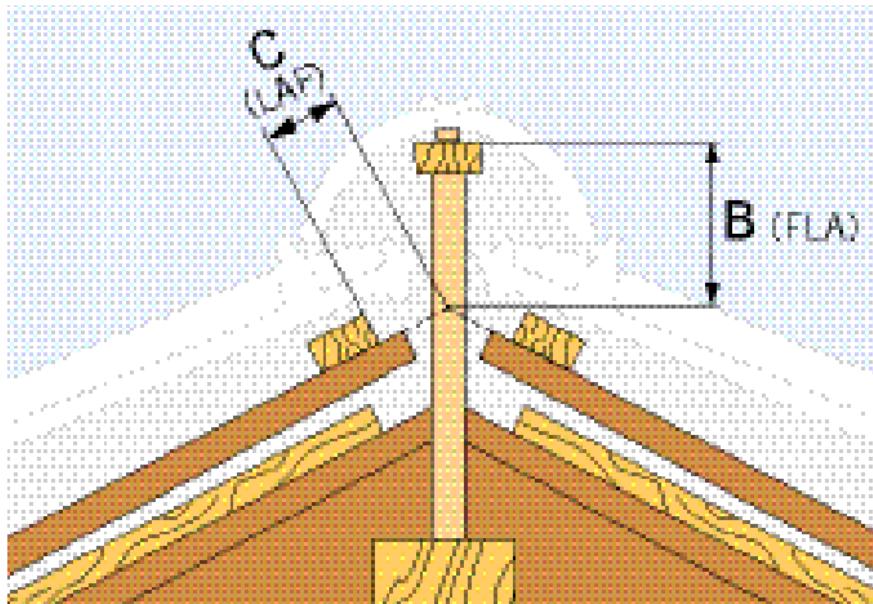
Öffnungswinkel = 235°



FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



Meyer-Holzen Zwilling®



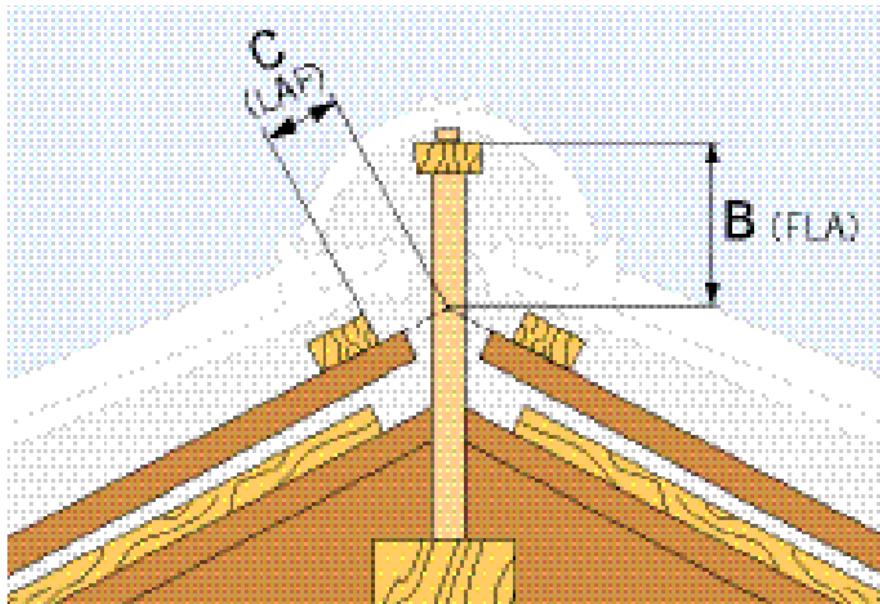
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
25°	125 mm	135 mm	45 mm	50 mm
30°	120 mm	130 mm	50 mm	45 mm
35°	115 mm	125 mm	45 mm	40 mm
40°	110 mm	120 mm	40 mm	35 mm
45°	100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

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Meyer-Holzen Zwilling®



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	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

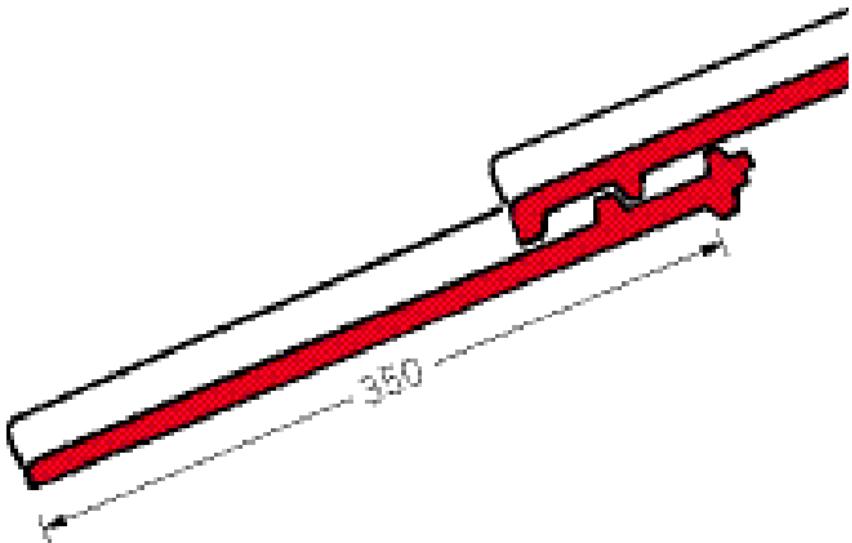
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Meyer-Holzen Zwilling®

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



TANDEM®

TANDEM JUNIOR®



TANDEM®

Gesamtfläche	ca. 404 x 390 mm
Deckfläche	ca. 363 x 310 bis 327 mm*
Lattweite	ca. 310 bis 327 mm
Gewicht	ca. 4,3 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
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. 2,4 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 17 Stück pro m ²

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

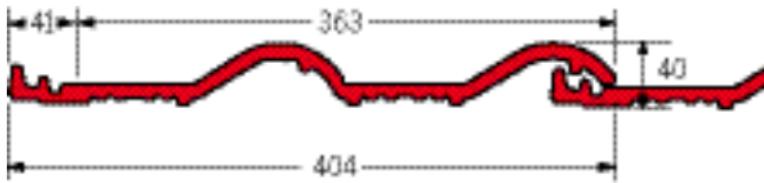
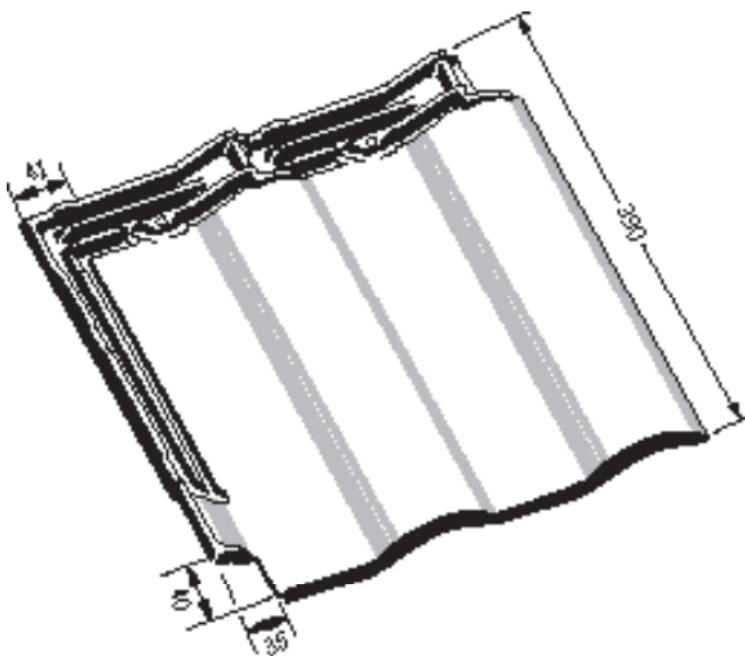
Die anspruchsvolle Optik und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis unterstreichen die Einzigartigkeit des Tandem®. Er ist sehr rationell in der Verlegung und die ausgezeichneten Einsatzmöglichkeiten an Grat und Kehle sind besonders wichtige Argumente für den Verarbeiter. Die ideale Kombination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



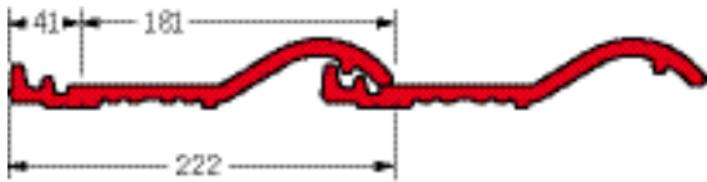
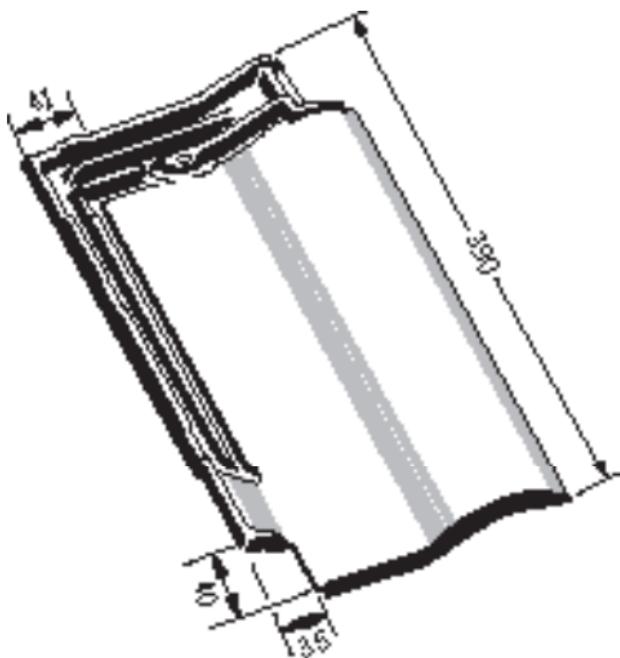
Meyer-Holzen
Systemkeramik:

- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger

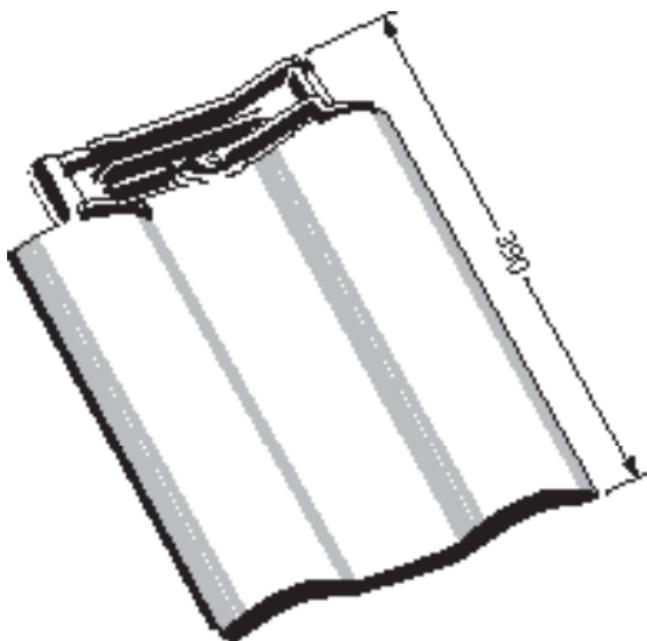
TANDEM®



TANDEM JUNIOR®

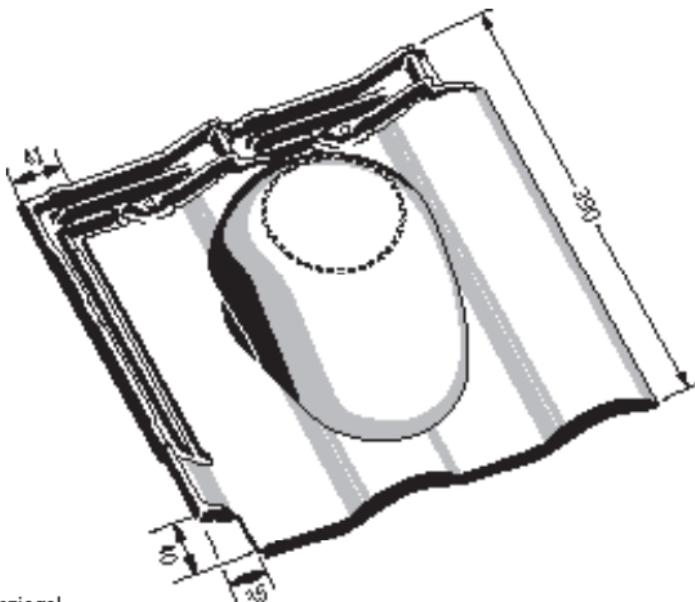


TANDEM®
DOPPELWULSTZIEGEL

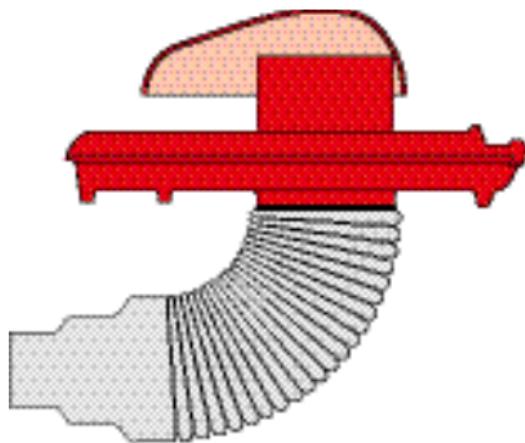


TANDEM®
SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen

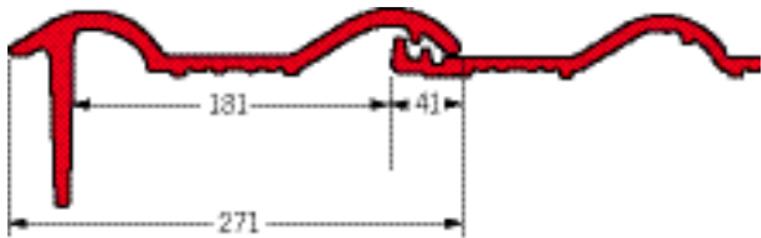
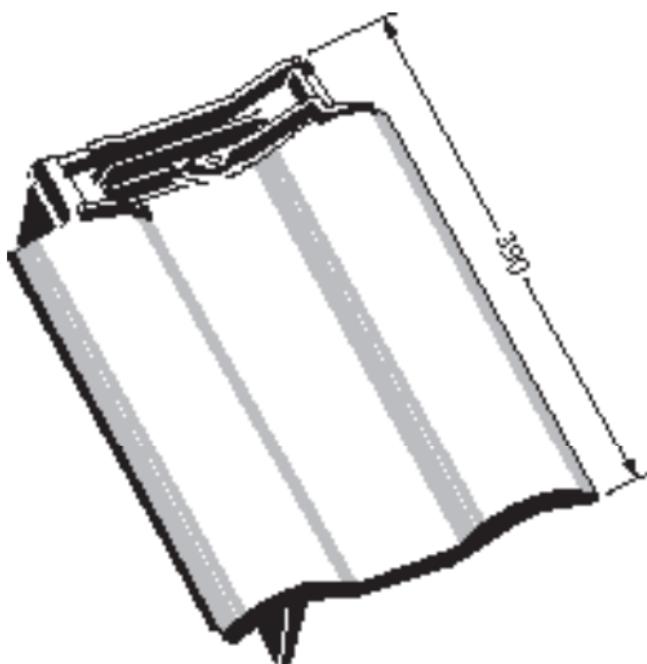


Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



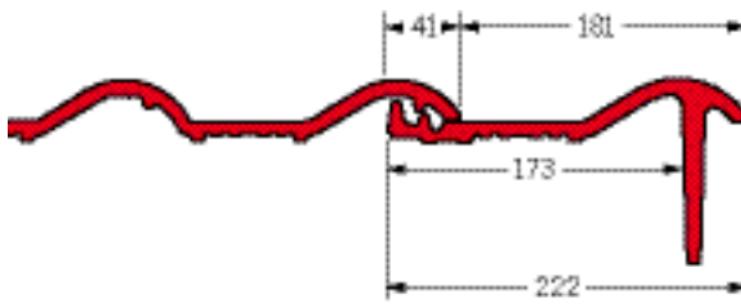
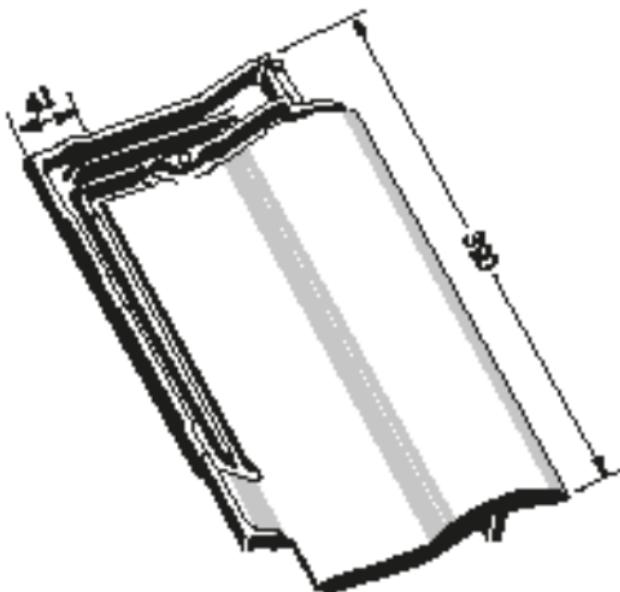
Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

TANDEM®
ORTGANGZIEGEL – LINKS



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

TANDEM®
ORTGANGZIEGEL – RECHTS

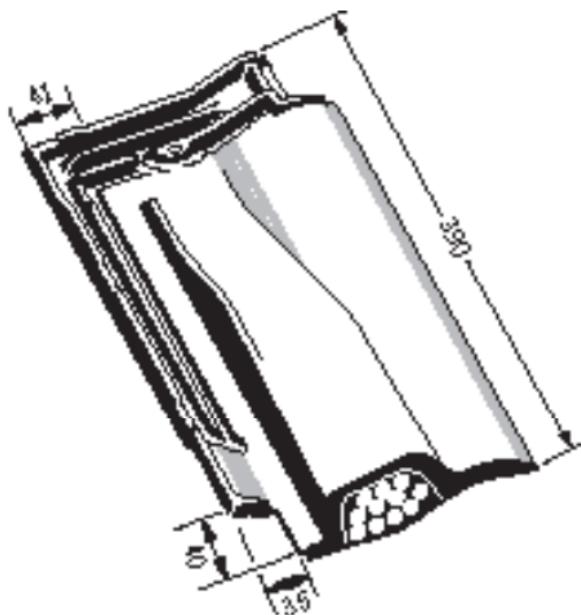


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

TANDEM®
ENTLÜFTUNGSZIEGEL

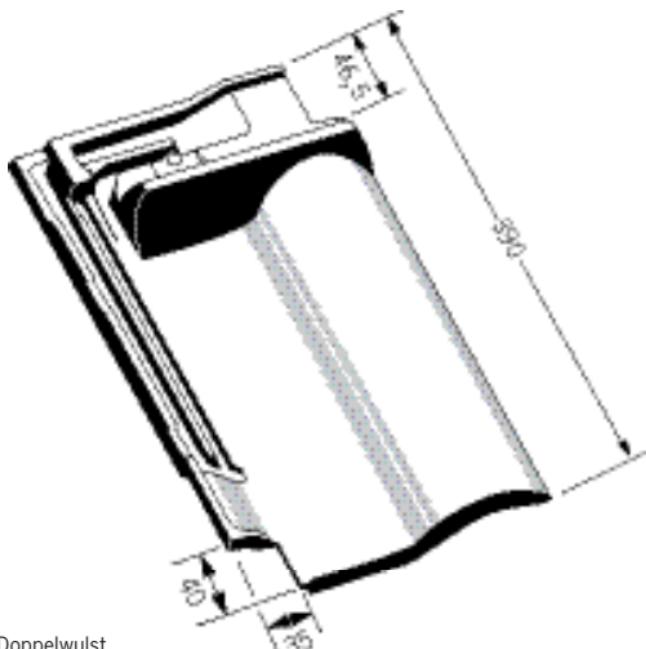


Sieb heraustrennbar (Solardurchgang)



Lüftungsquerschnitt von ca. 10 cm².

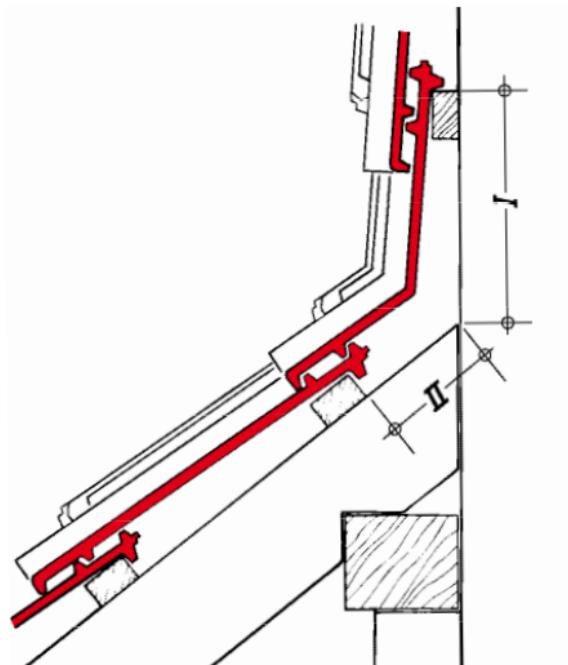
TANDEM®
FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



Auch als Doppelwulst
und Ortgang lieferbar



TANDEM® KNICKDACHZIEGEL NEGATIV



Standardmaße:

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

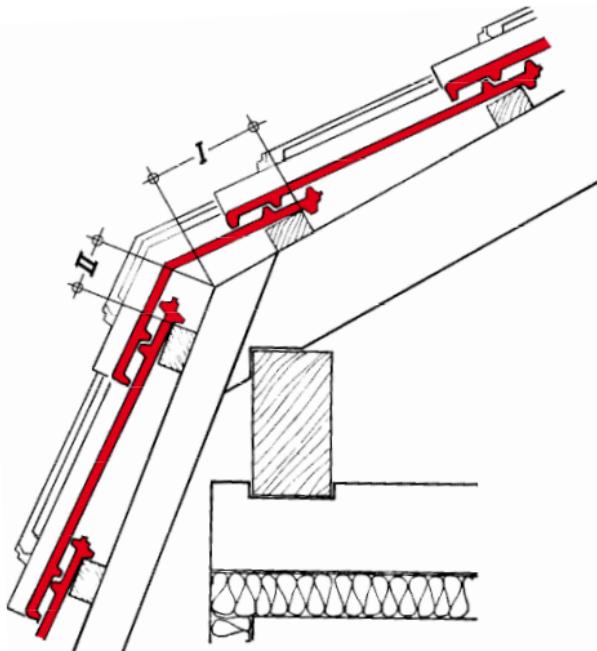
Der Knickdachziegel negativ kann mit Winkelgrößen von 200° bis 250° geliefert werden.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

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

TANDEM® KNICKDACHZIEGEL POSITIV



Standardmaße:

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

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

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

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

TANDEM® PULTDACHZIEGEL

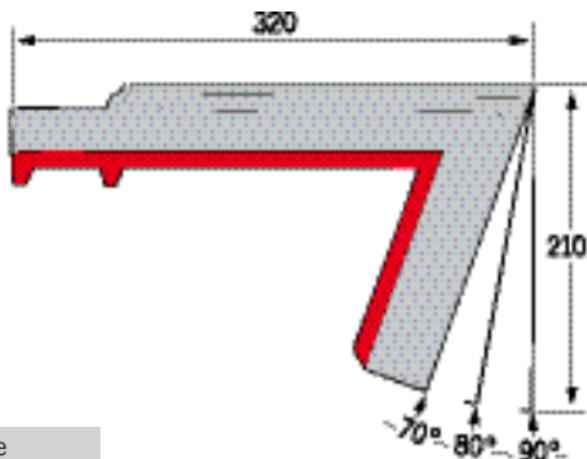
Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

- Pultdachlappen steht im Lot

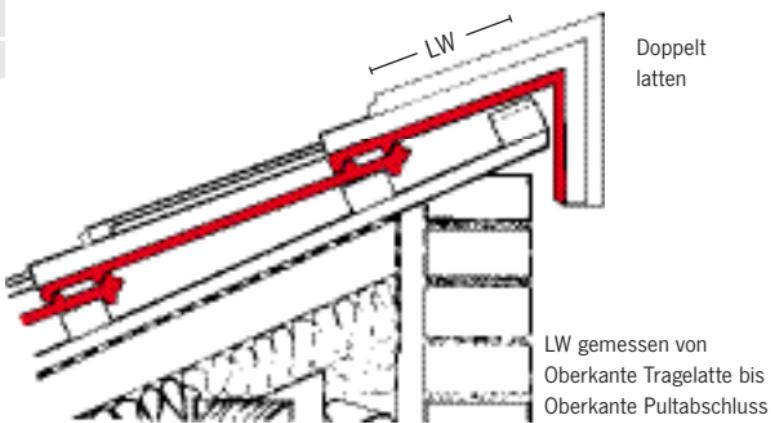
Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

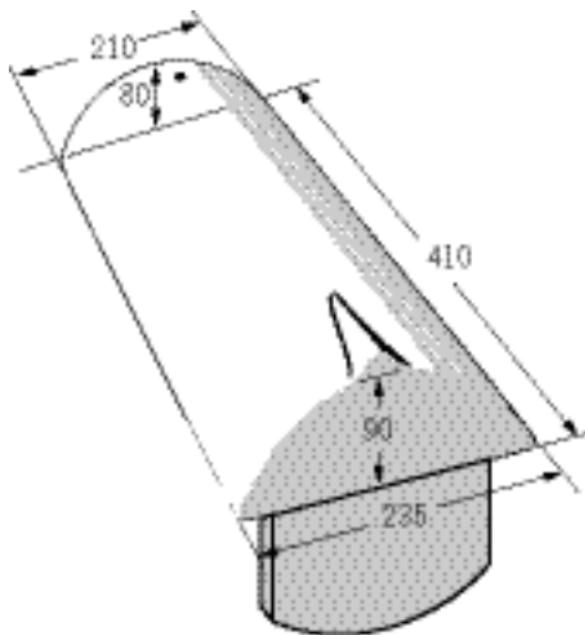
Bedarf: 5,5 Stück/m



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

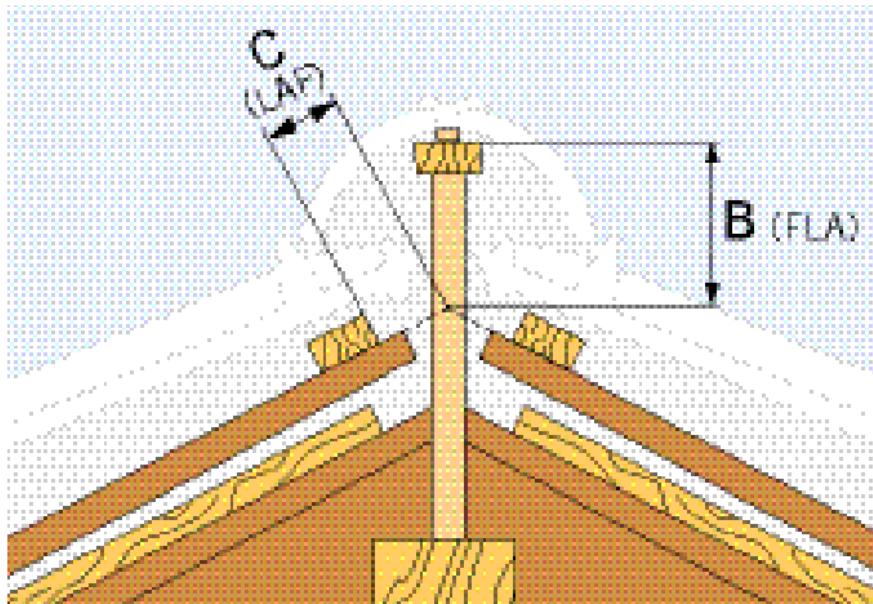


TANDEM® | TANDEM JUNIOR®
FIRST-/GRATANFANG „PLUS“ AUSSEN



FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Tandem®



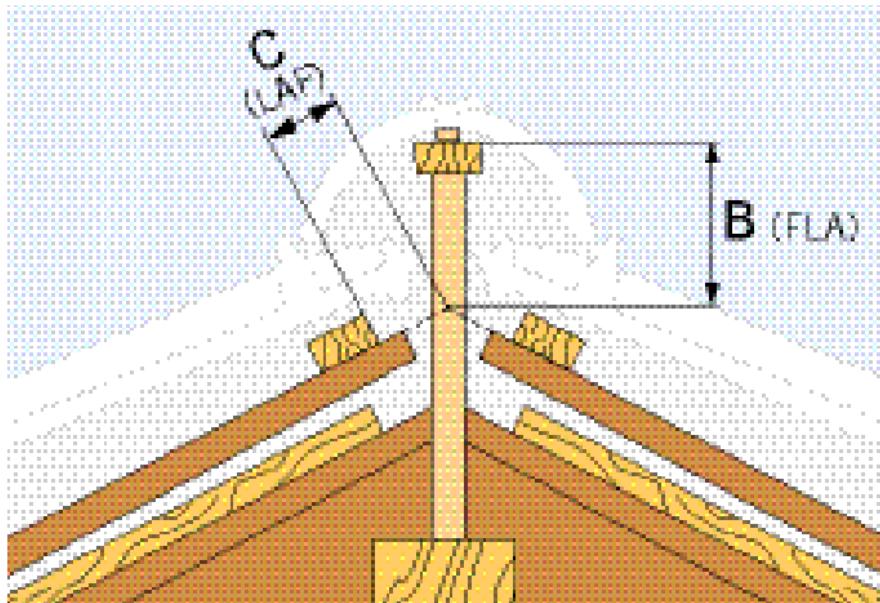
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
20°	115 mm	125 mm	60 mm	60 mm
25°	110 mm	120 mm	55 mm	55 mm
30°	100 mm	110 mm	55 mm	50 mm
35°	95 mm	105 mm	50 mm	45 mm
40°	85 mm	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 Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Tandem®



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	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

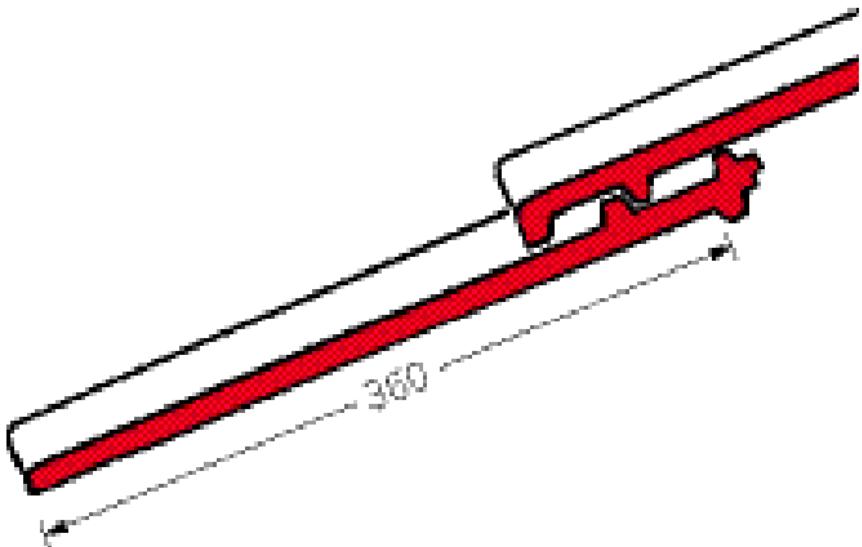
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Tandem®

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



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	22°
Bedarf	ca. 13,5 Stück pro m ²

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

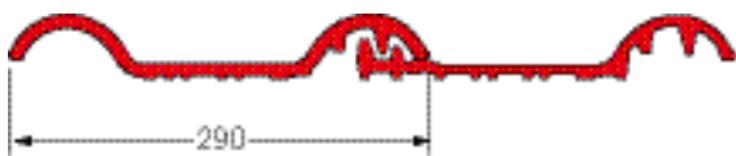
Unser Flachdachziegel vereint Ästhetik, Eleganz und eine weitergedachte Technik. Vor allem die Flexibilität und Stabilität setzen neue Maßstäbe.

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



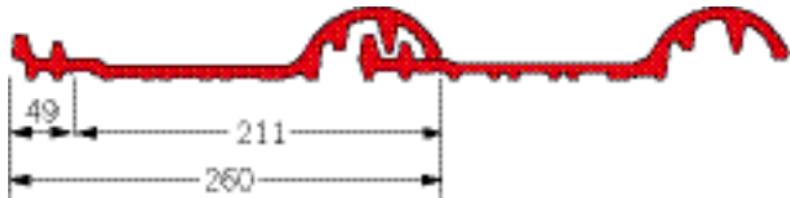
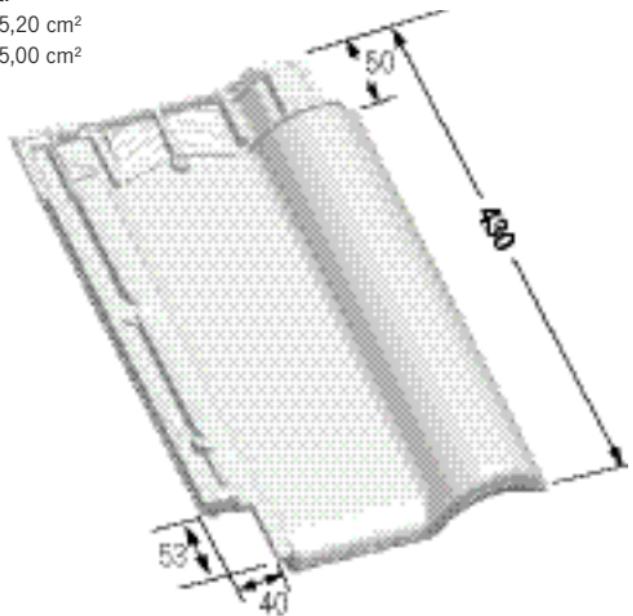
Meyer-Holzen
Systemkeramik:

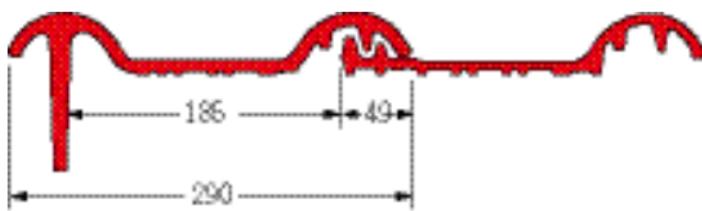
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger



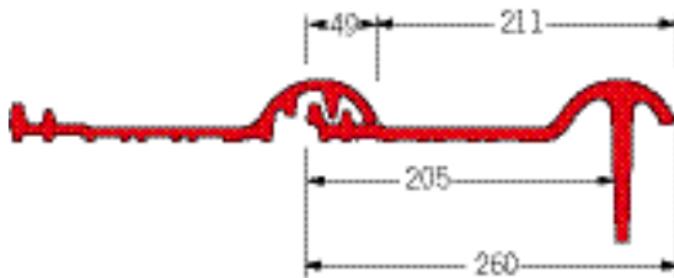
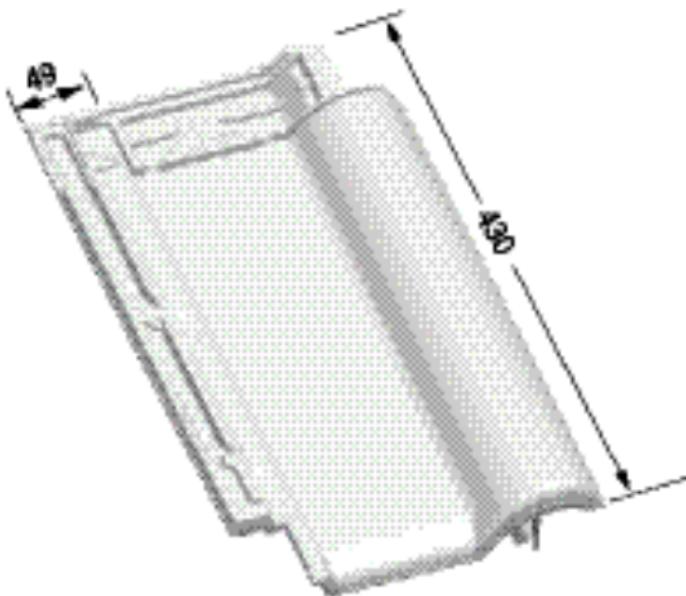
Lüftungsquerschnitt:

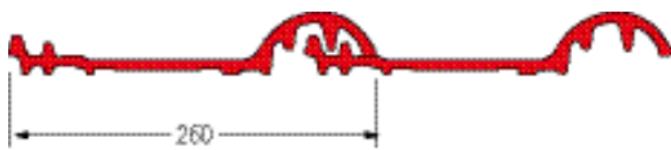
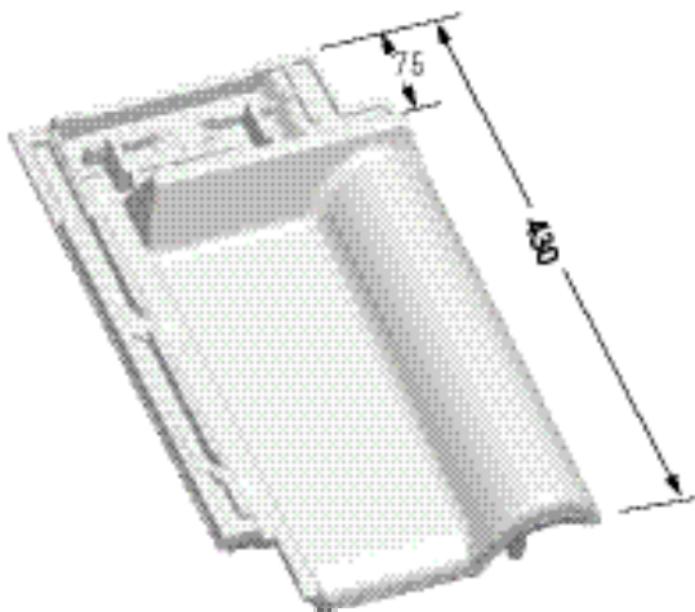
pro Ziegel 5,20 cm²
pro Ifdm 25,00 cm²

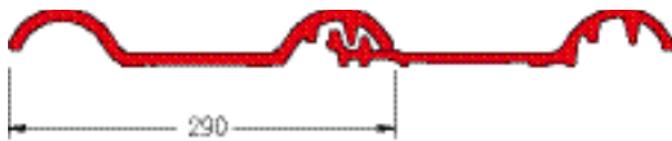
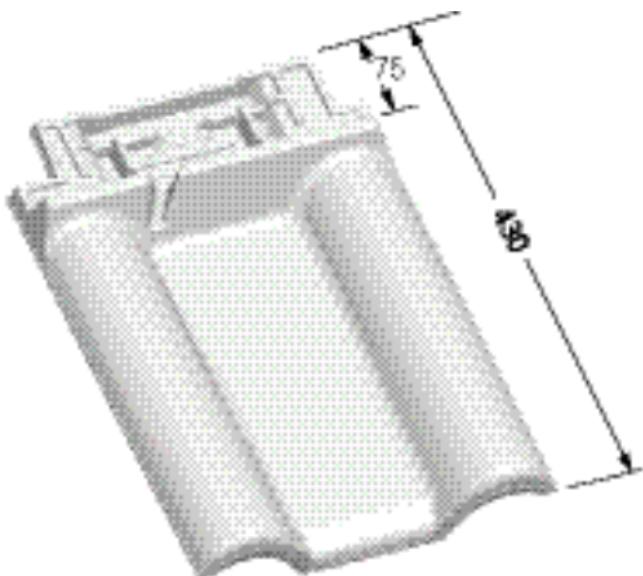




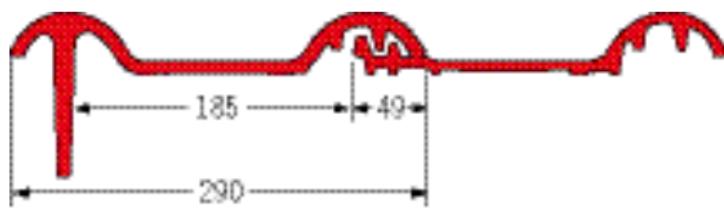
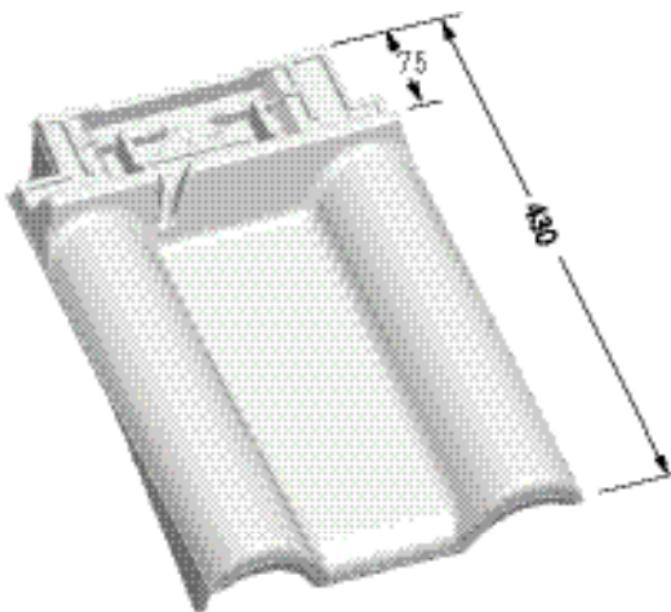
ORTGANGZIEGEL – RECHTS



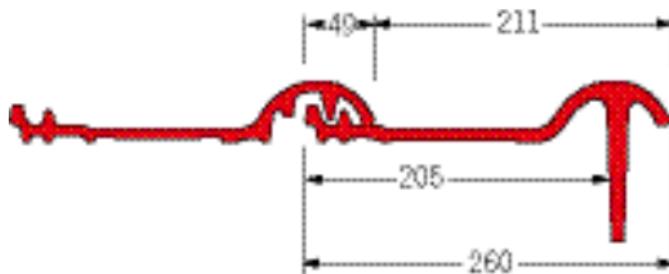
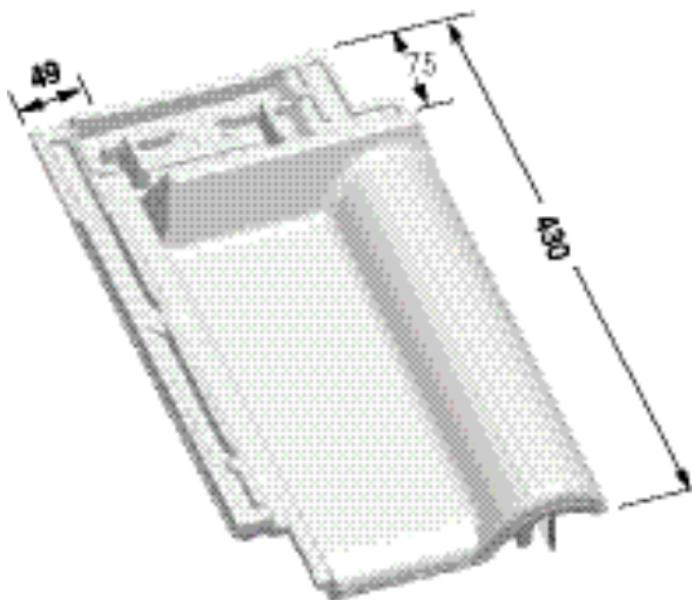




FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ORTGANGZIEGEL – LINKS

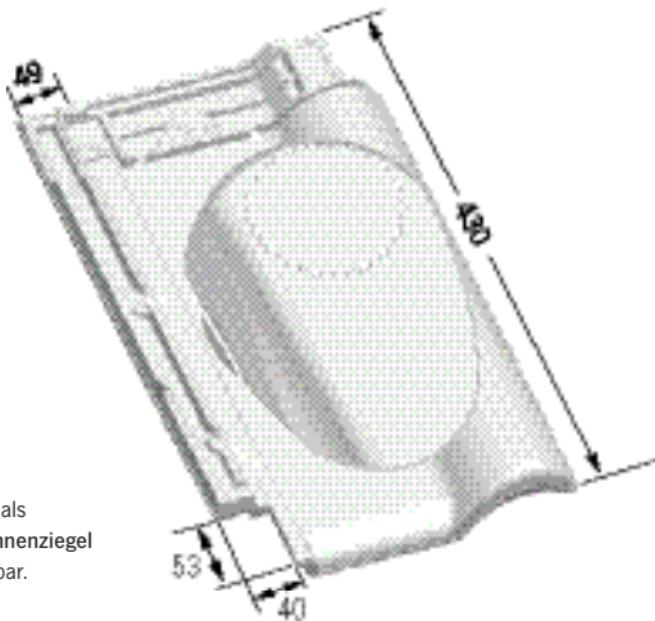


FIRSTANSCHLUSS ORTGANGZIEGEL – RECHTS

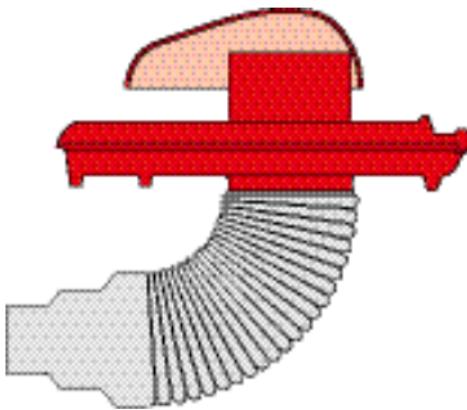


SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



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

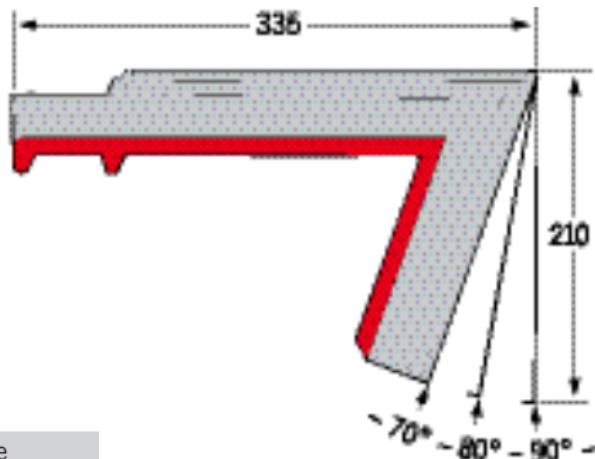


Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

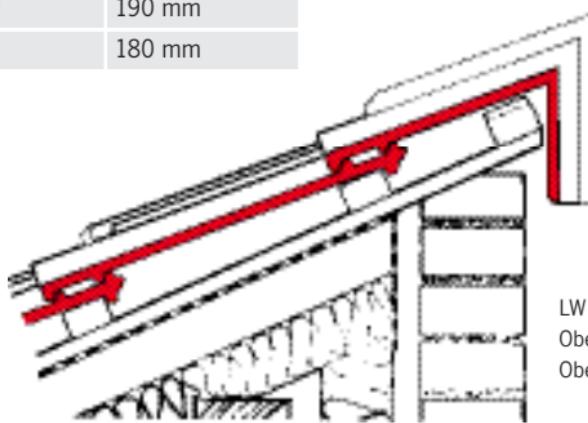
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung



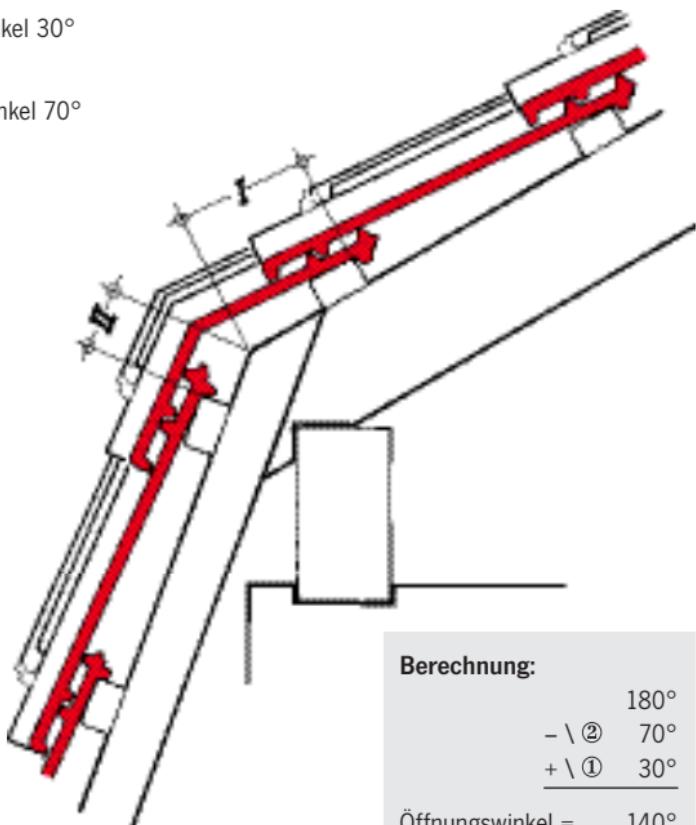
Opus®	Lattweite
Öffnung 90°	240 mm
DN 15°	220 mm
DN 20°	210 mm
DN 25°	200 mm
DN 30°	190 mm
DN 35°	180 mm



WINKELBERECHNUNG KNICKDACHZIEGEL POSITIV

\ ① = oberer Winkel 30°

\ ② = unterer Winkel 70°



Standardmaße:

Auch als Ortgang und Doppelwulst lieferbar.

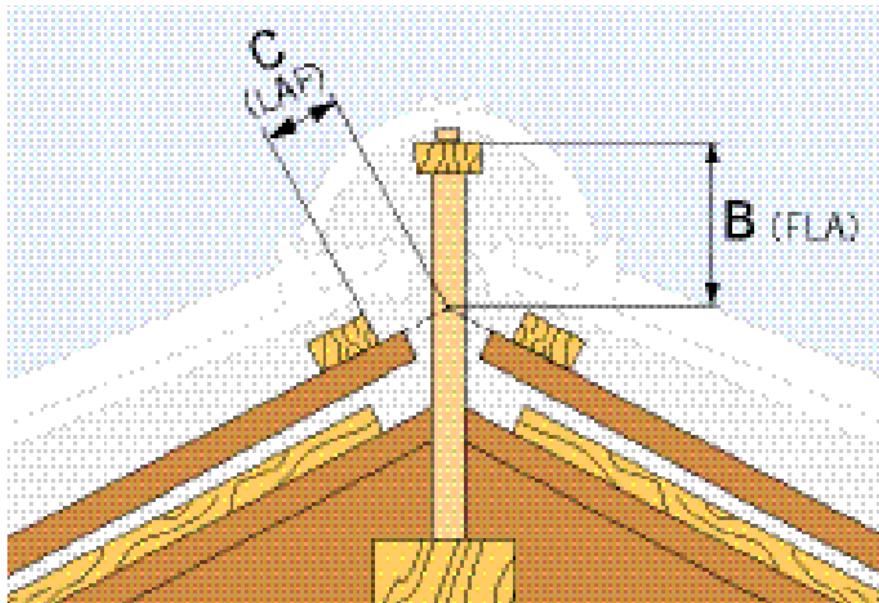
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



Opus®



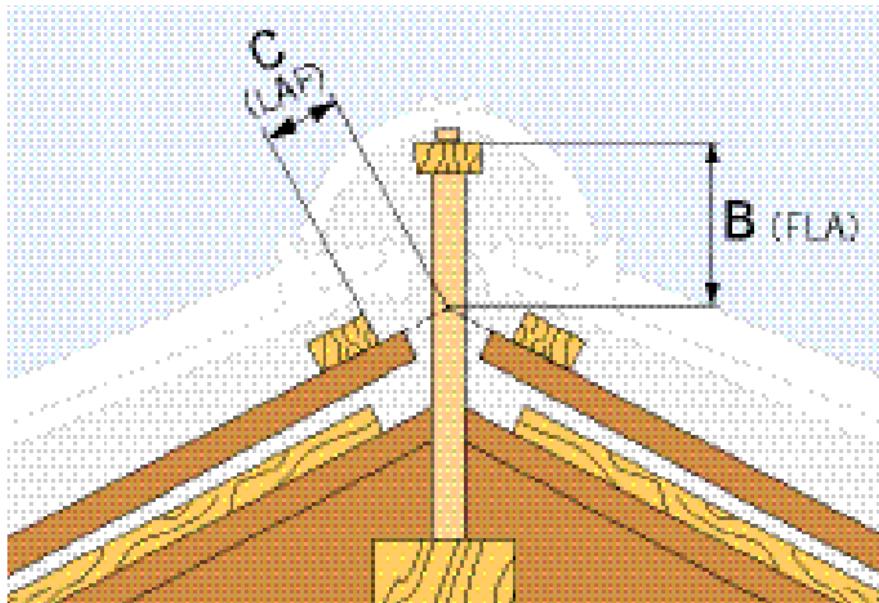
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	C
20°	120 mm	125 mm	55 mm	50 mm
25°	115 mm	120 mm	50 mm	45 mm
30°	110 mm	115 mm	45 mm	40 mm
35°	103 mm	108 mm	40 mm	35 mm
40°	95 mm	100 mm	35 mm	30 mm
45°	90 mm	95 mm	30 mm	25 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 Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 07/2024

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Opus®



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	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	195 mm	15 mm	15 mm

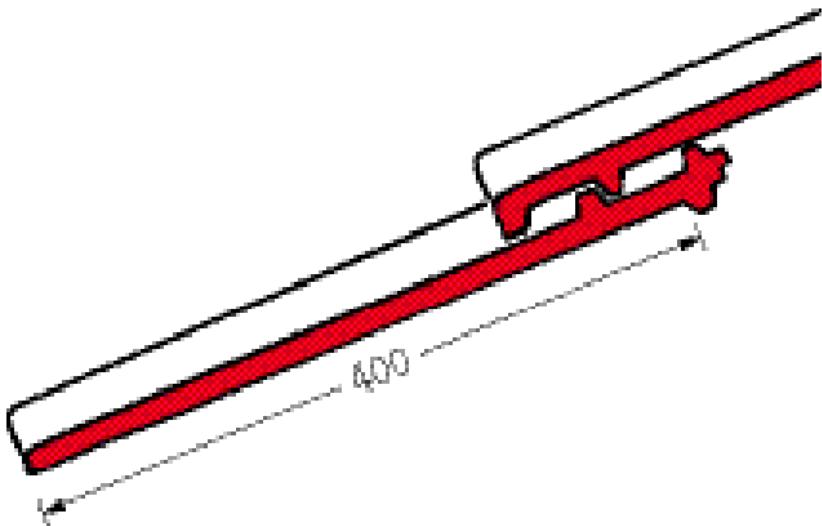
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 02/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Opus®

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



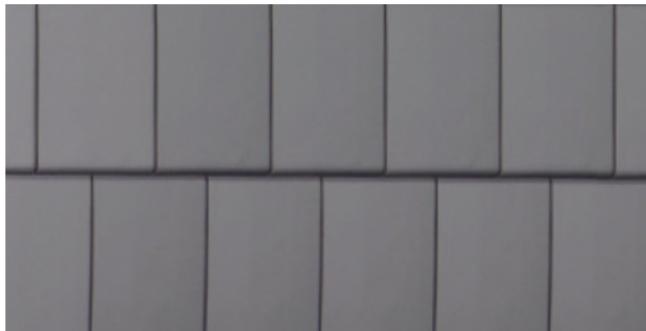
PIANO



Gesamtfläche	ca. 240 x 410 mm
Deckfläche	ca. 204 x 330 bis 345 mm
Lattweite	ca. 330 bis 345 mm*
Gewicht	ca. 3,1 kg pro Stück
Regeldachneigung	
– Deckung im Verband	25°
– Deckung in Reihe	30°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

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

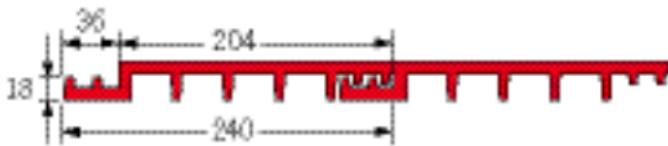
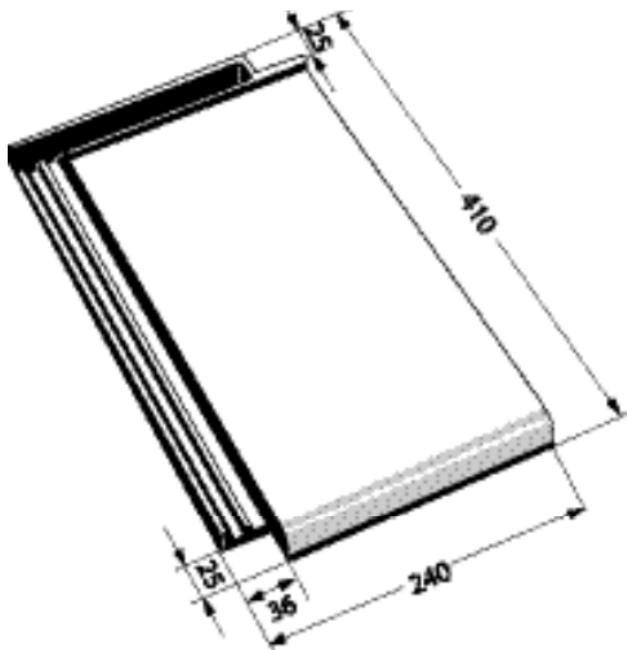
Der Piano eignet sich durch seine geradlinige Form für das Bauvorhaben der modernen Architektur. Sowohl zum architektonisch minimalistischen Einfamilienhaus als auch zur Stadtvilla im klassischen Bauhausstil bietet der Piano die perfekte Optik.



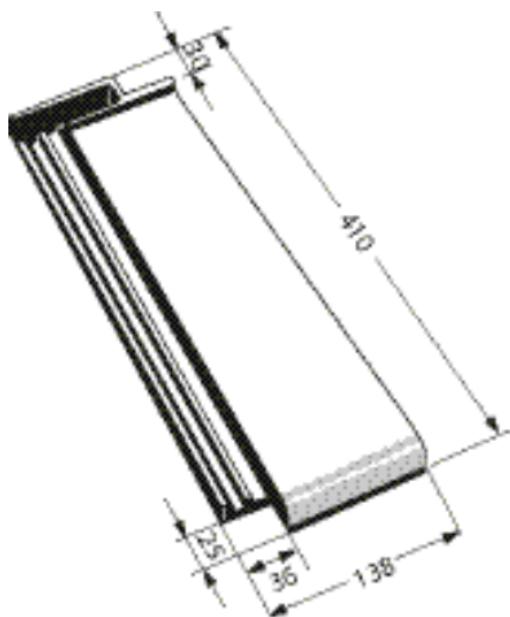
Meyer-Holzen
Systemkeramik:

- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger

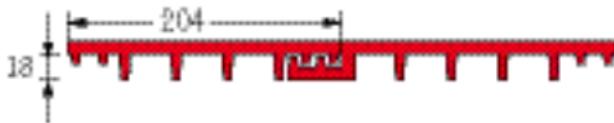
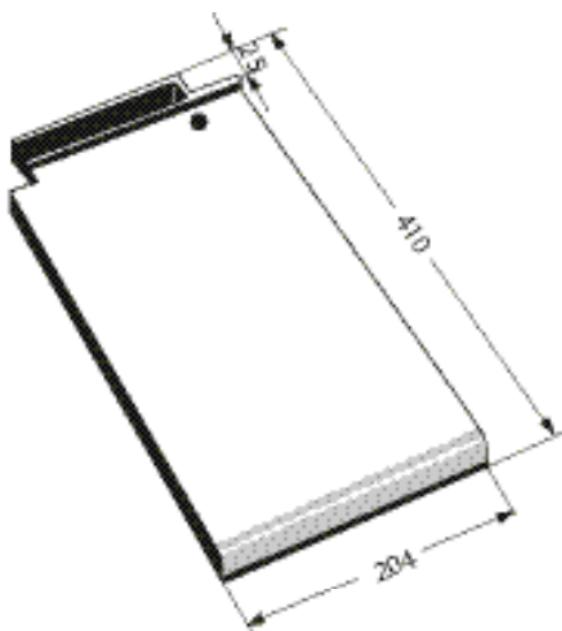
PIANO



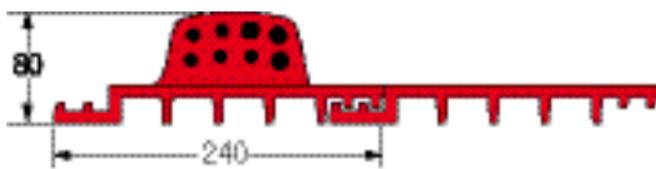
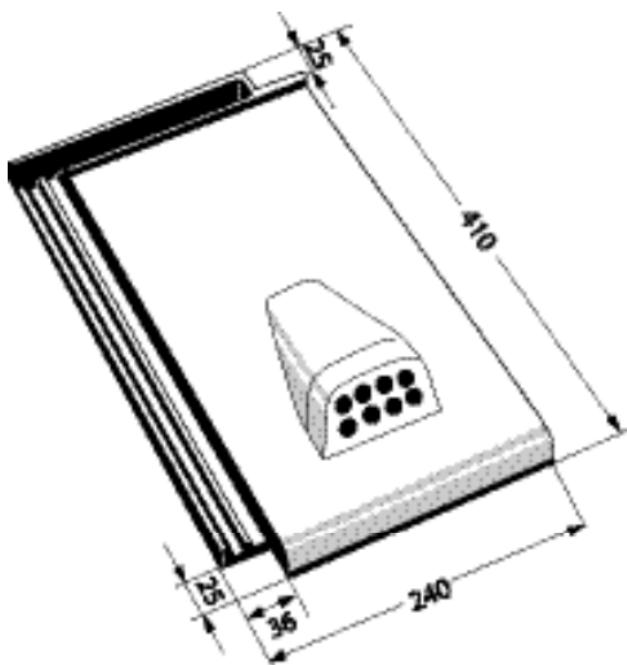
PIANO HALBER ZIEGEL



PIANO DOPPELWULST



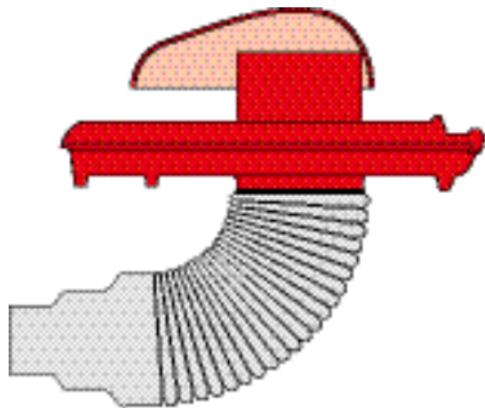
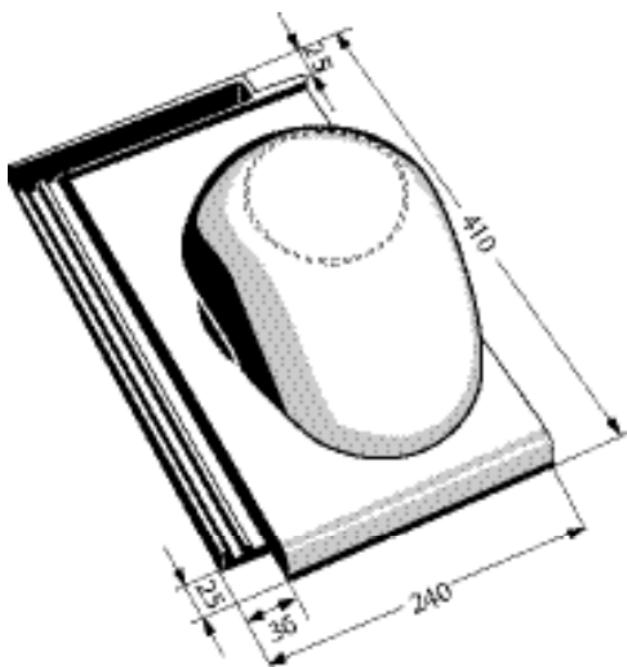
PIANO ENTLÜFTUNGSZIEGEL



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm^2 .

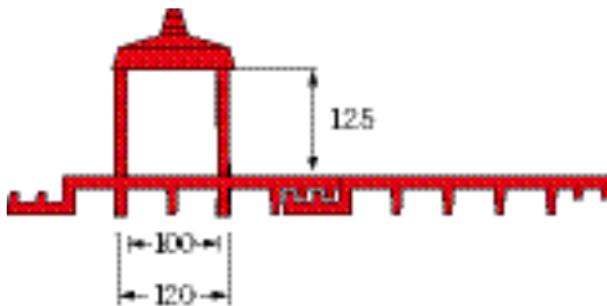
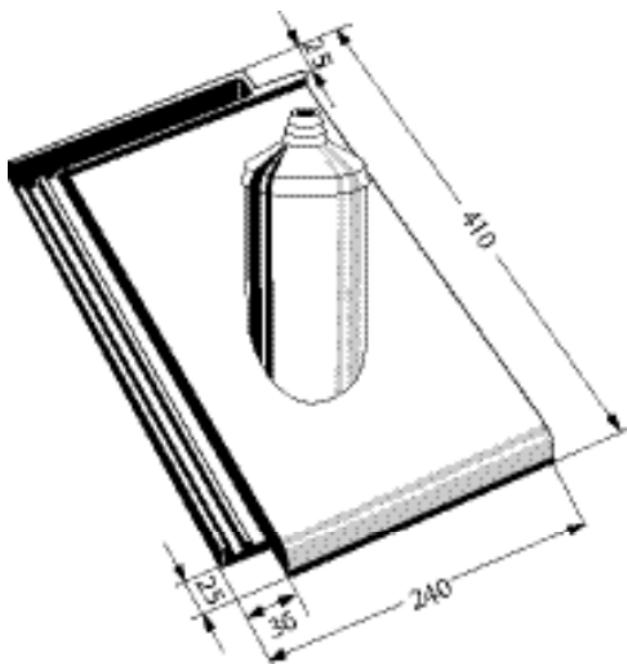
PIANO SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen

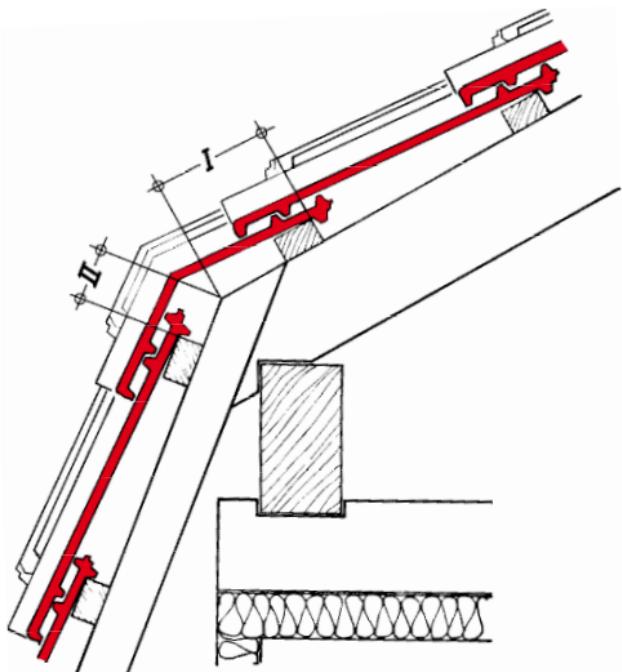


Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

PIANO ANTENNENZIEGEL



PIANO KNICKDACHZIEGEL POSITIV



Standardmaße:

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

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

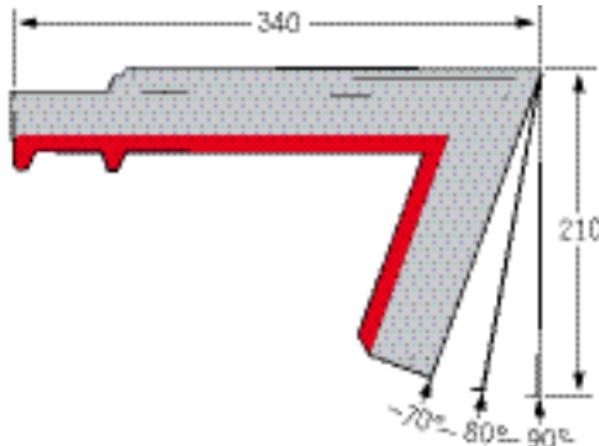
PIANO PULTDACHZIEGEL

Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

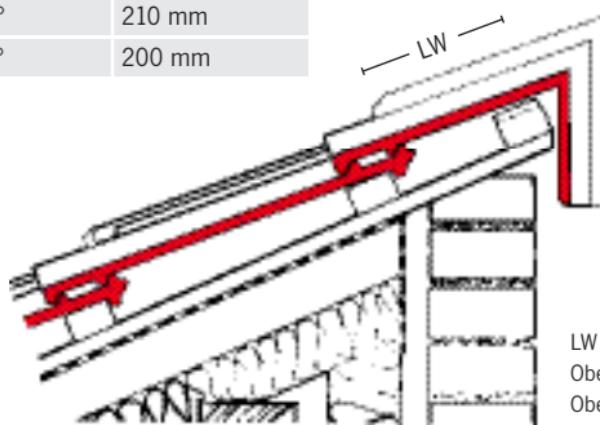
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

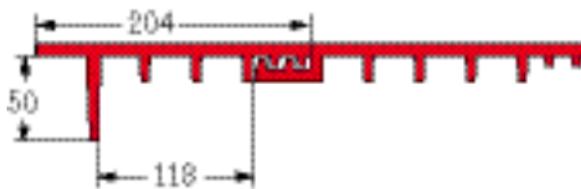
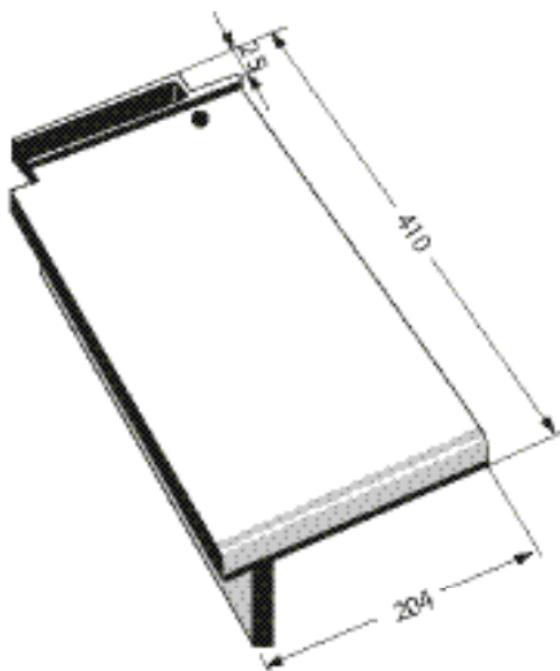


Piano	Lattweite
Öffnung 90°	260 mm
DN 15°	240 mm
DN 20°	230 mm
DN 25°	220 mm
DN 30°	210 mm
DN 35°	200 mm

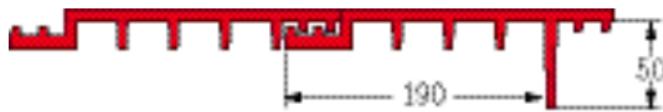
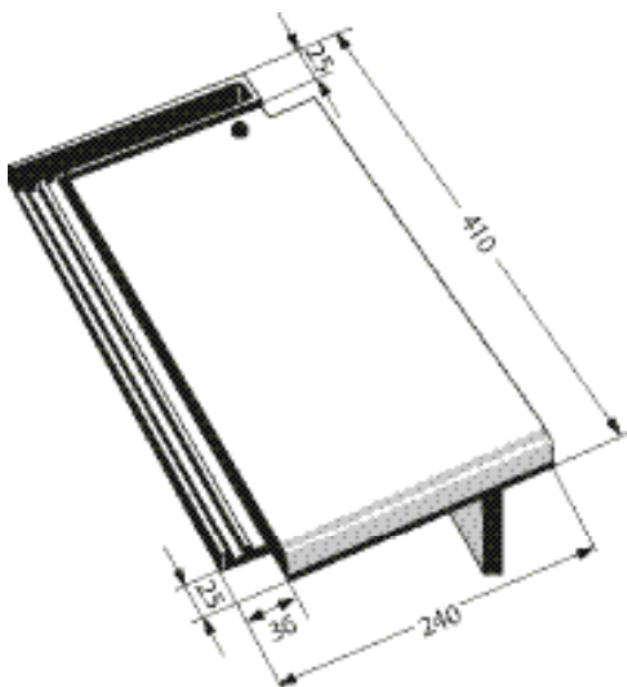


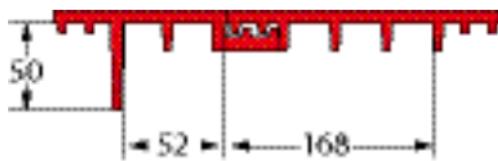
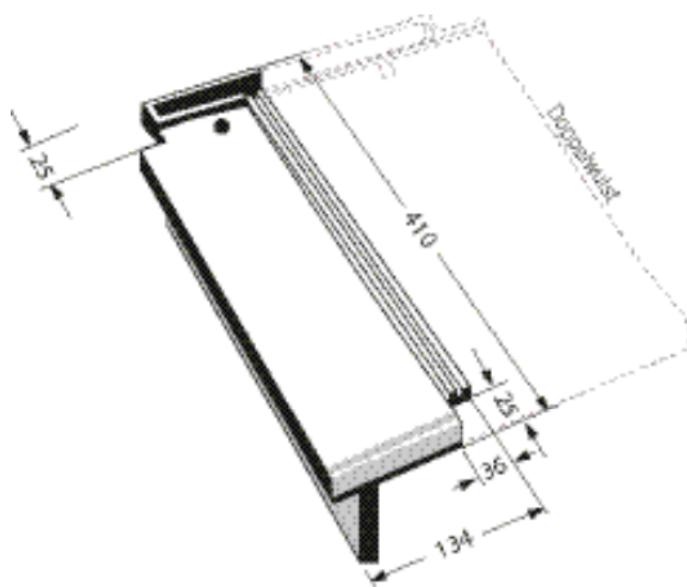
LW gemessen von
Oberkante Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss

PIANO
ORTGANGZIEGEL – LINKS



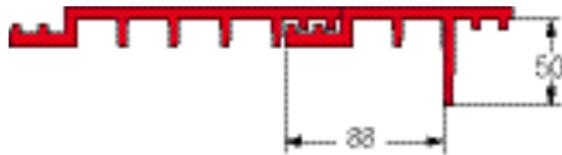
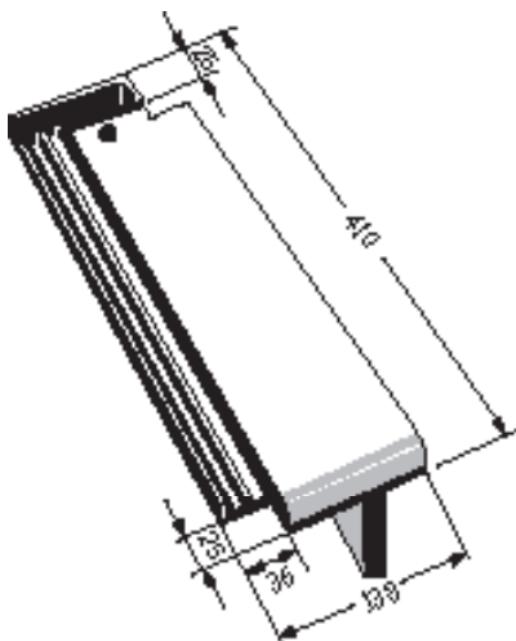
PIANO
ORTGANGZIEGEL – RECHTS





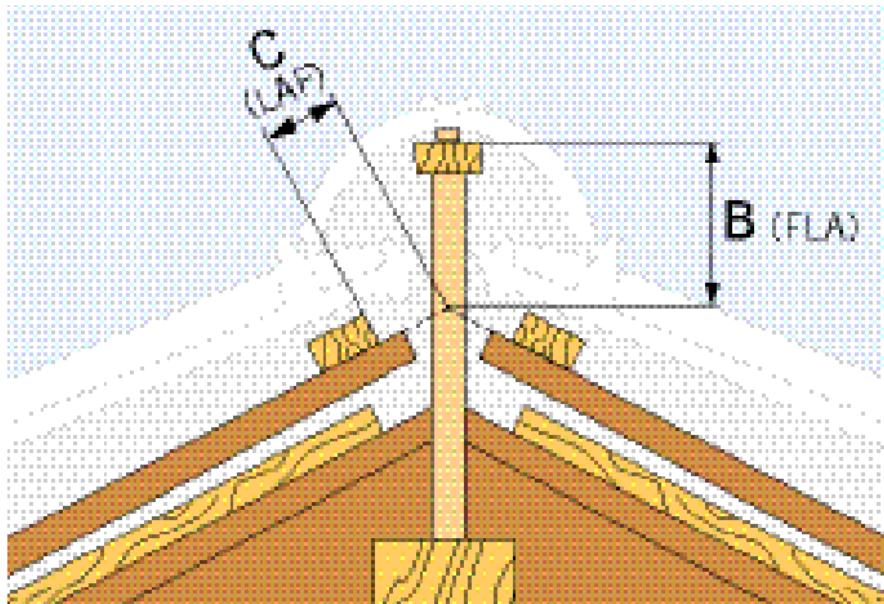
HALBER ORTGANGZIEGEL – RECHTS

(für Verbandsdeckung)



FIRSTAUSBILDUNG PIANOFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Piano (mit Pianofirst bis 45°)

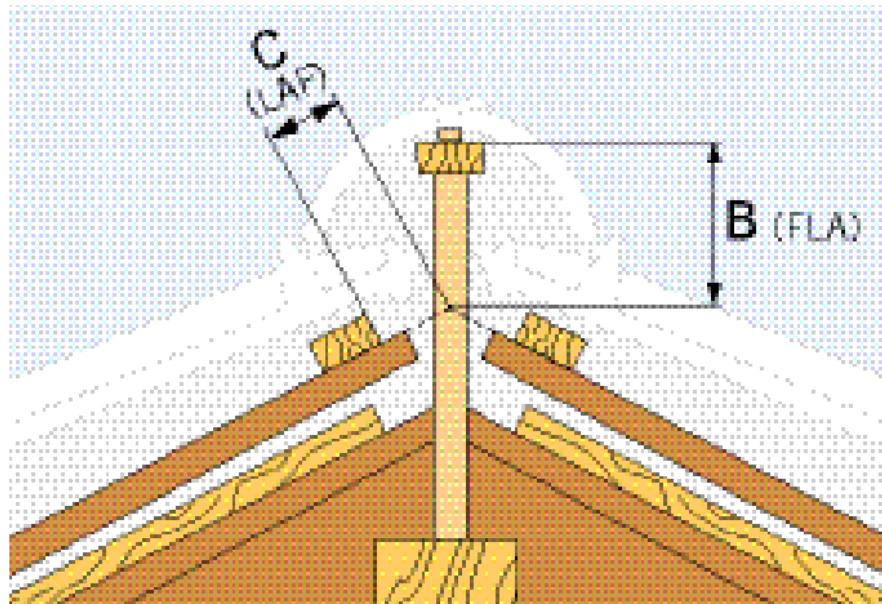


Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	C
20°	105 mm	115 mm	40 mm	35 mm
25°	100 mm	110 mm	40 mm	35 mm
30°	93 mm	103 mm	35 mm	30 mm
35°	85 mm	85 mm	35 mm	30 mm
40°	78 mm	90 mm	30 mm	25 mm
45°	70 mm	85 mm	30 mm	25 mm

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Piano (mit Standardfirst ab 46°)



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	30 x 50 mm	40 x 60 mm	30 x 50 mm	40 x 60 mm
	B	B	C	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

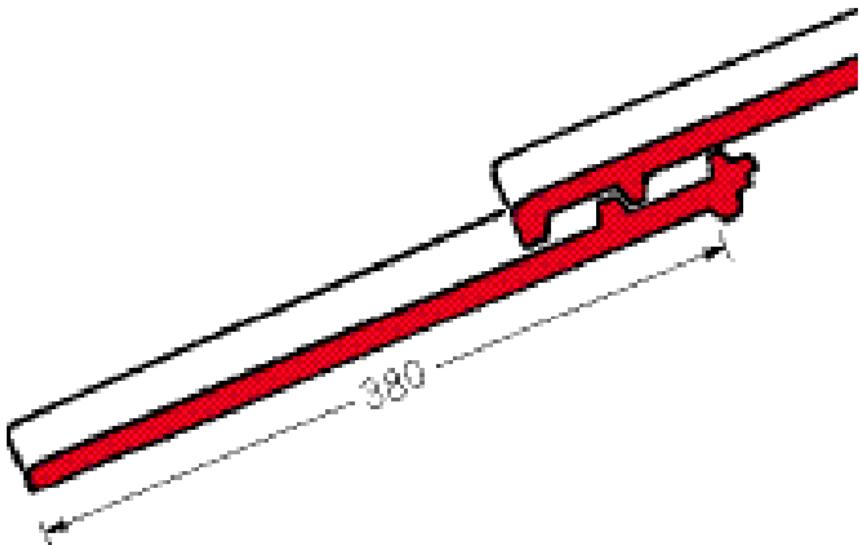
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 07/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Piano

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



RAVENSBERGER



Gesamtfläche	ca. 262 x 420 mm
Deckfläche	ca. 219 x 340 bis 355 mm
Lattweite	ca. 340 bis 355 mm*
Gewicht	ca. 2,5 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 13 Stück pro m ²

* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304.

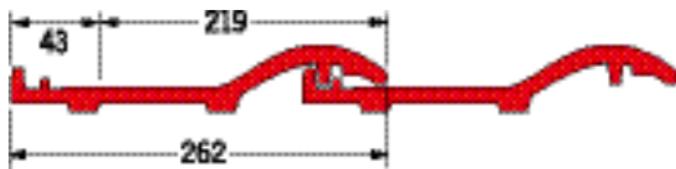
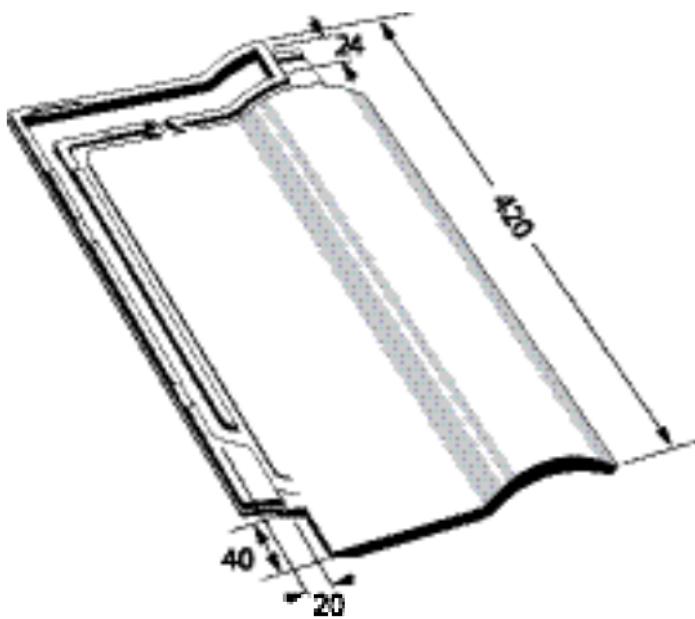
Technische Änderungen vorbehalten.

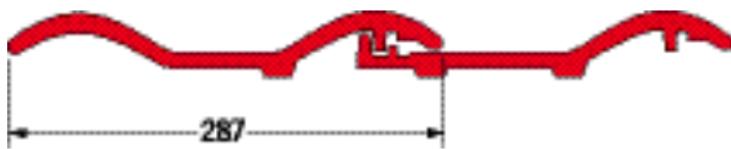
Die einzigartigen Vorteile des Ravensberger in optischer wie wirtschaftlicher Hinsicht sprechen für sich – die perfekte Synthese von Leichtigkeit und Eleganz.

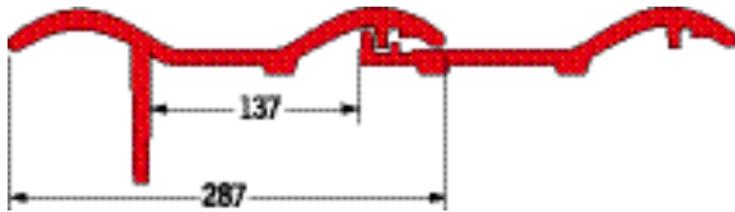
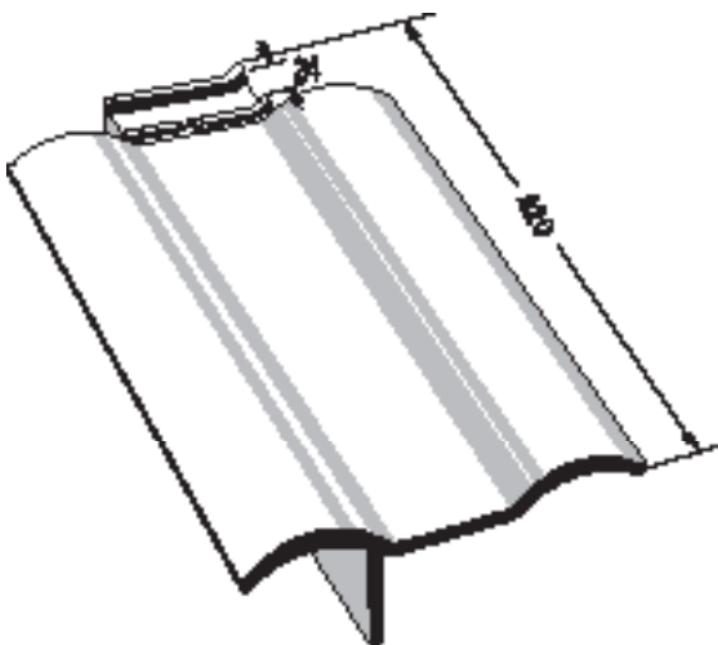


Meyer-Holzen
Systemkeramik:

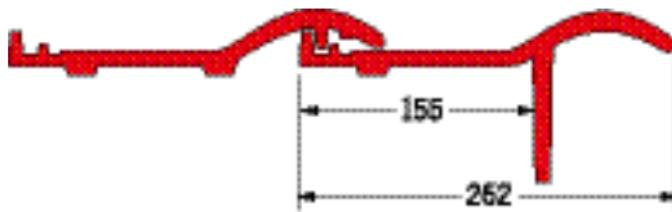
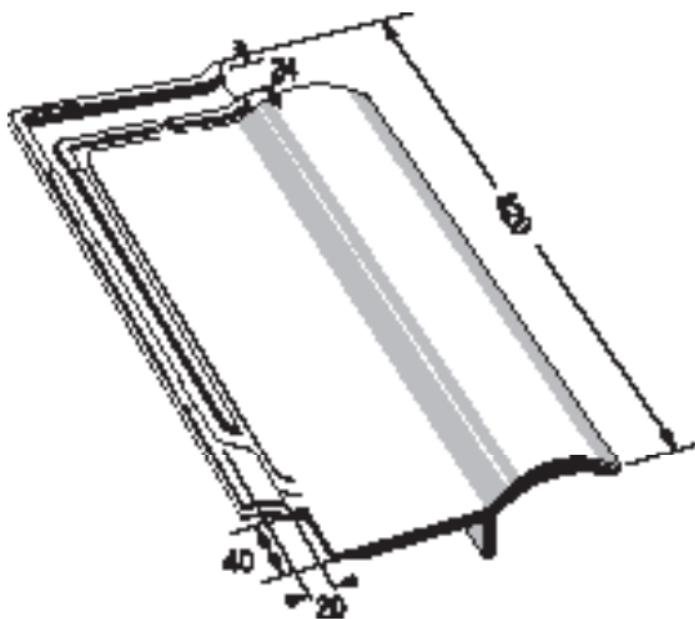
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger



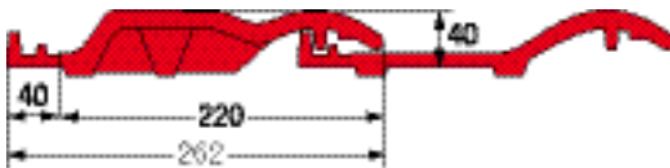
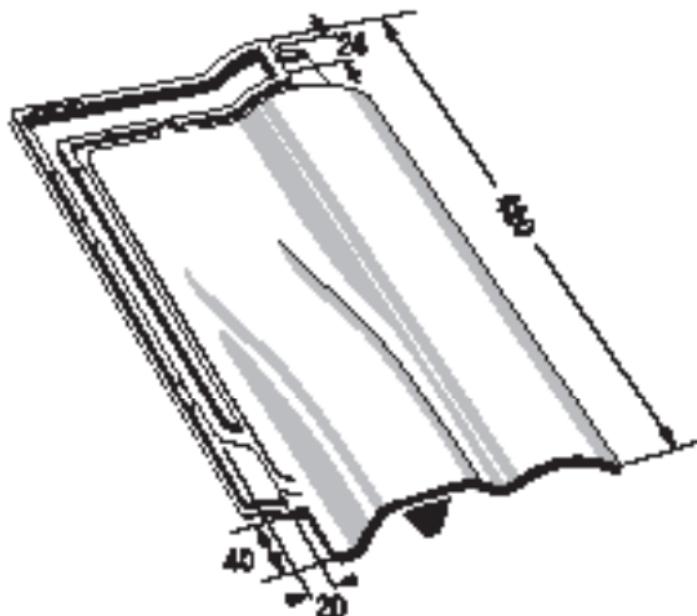




Überdeckung Ortgangsschenkel ca. 60 mm.



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

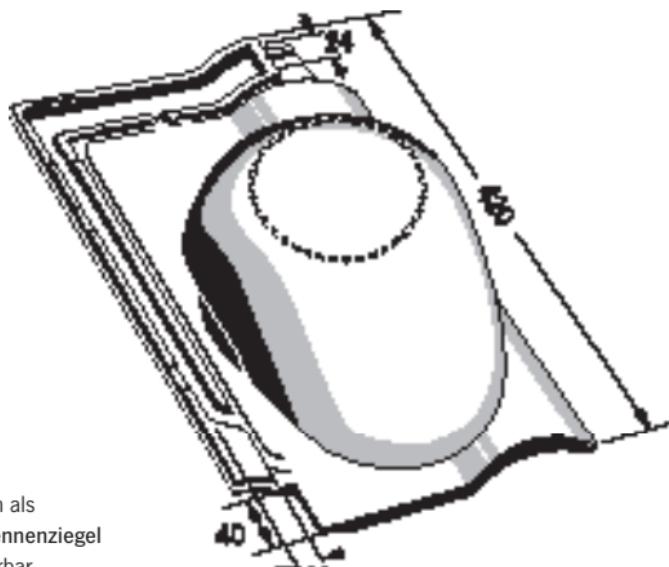


Mit einem Lüftungsquerschnitt von 9 cm².

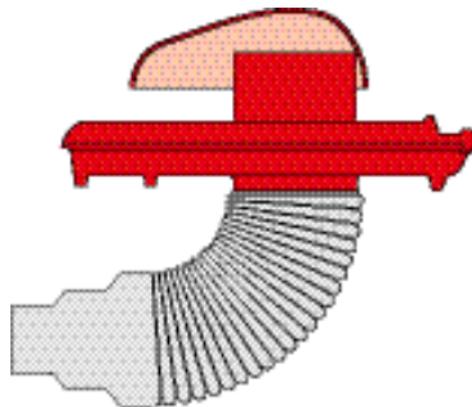
RAVENSBERGER
SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



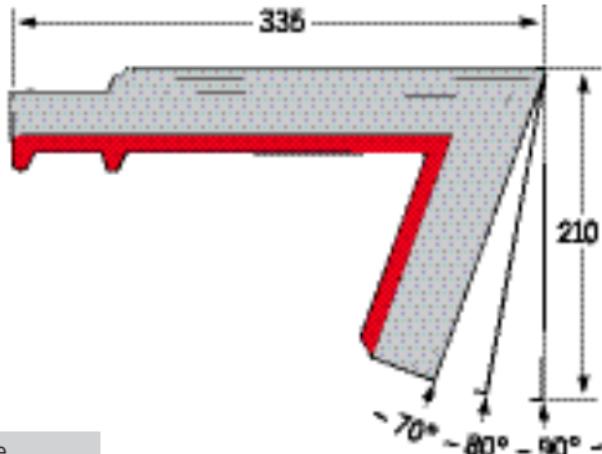
Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

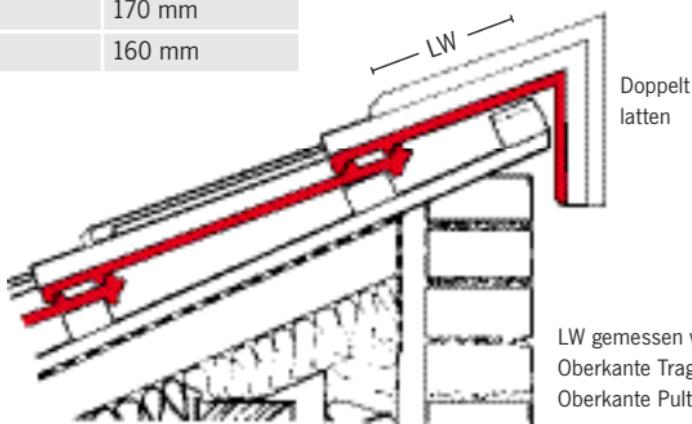
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

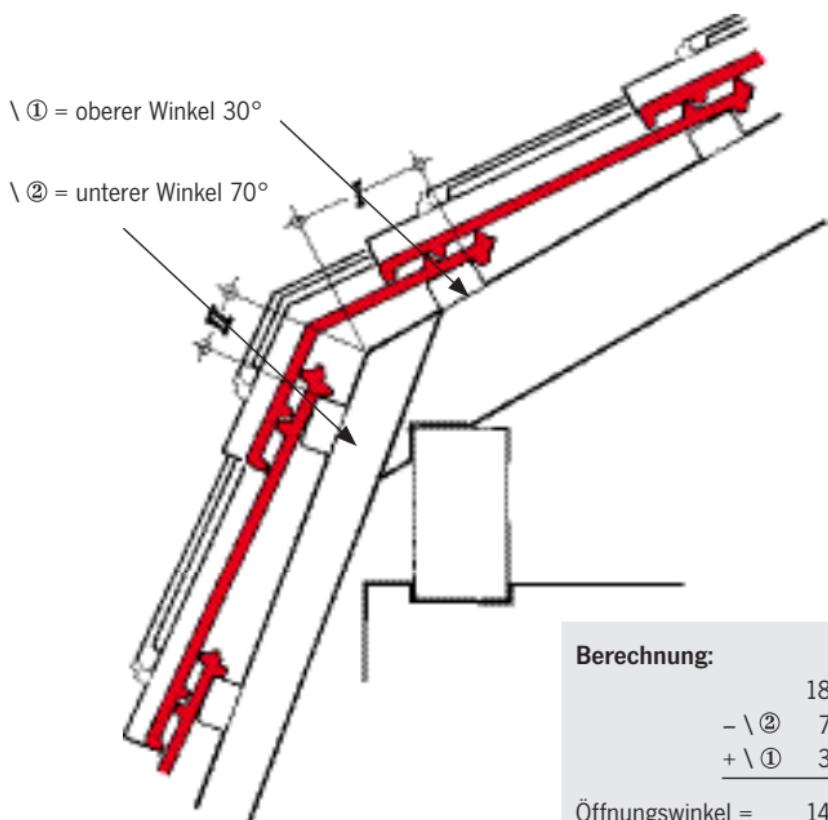
- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung



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



KNICKDACHZIEGEL POSITIV – WINKELBERECHNUNG

**Standardmaße:**

Auch als Ortgang und Doppelwulst lieferbar.

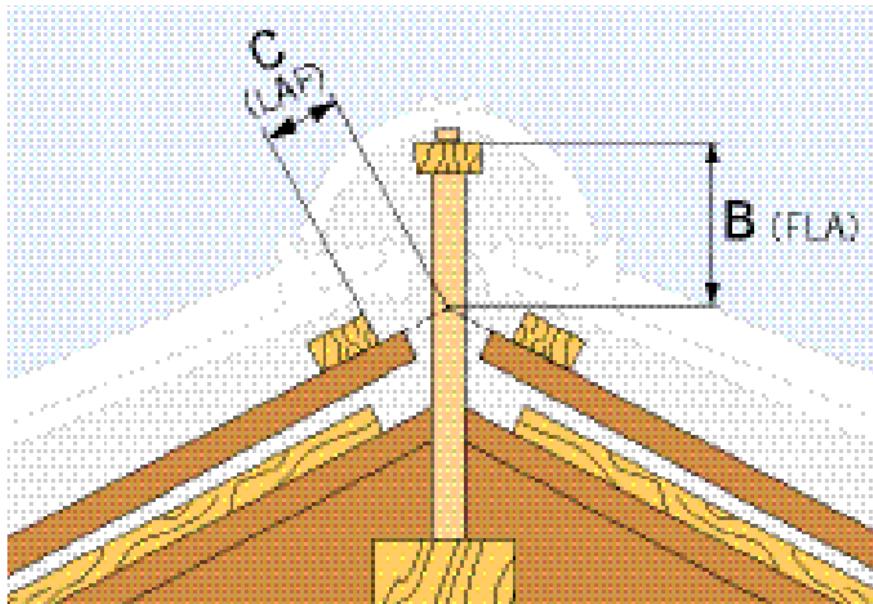
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



Ravensberger



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	B	B	C	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

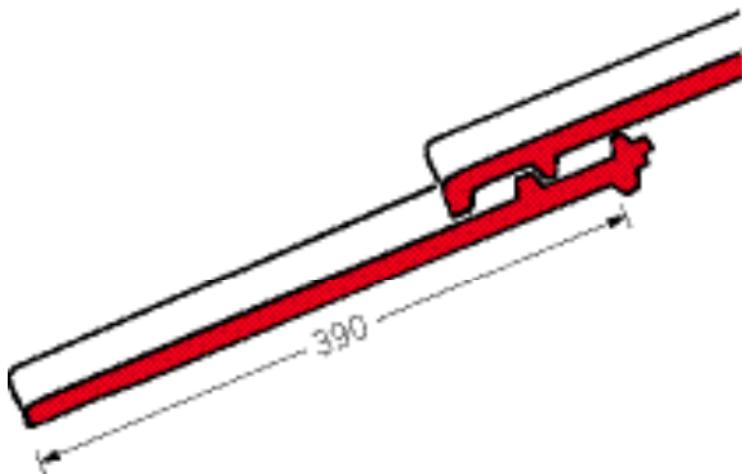
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

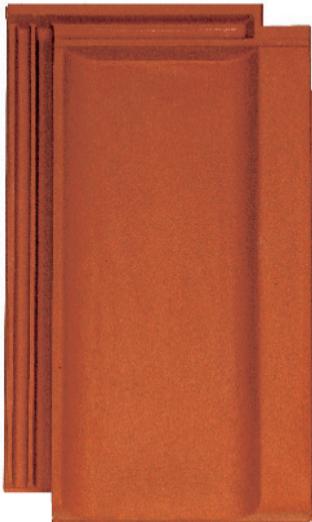
TRAUFAUSBILDUNG

Ravensberger

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



DACAPO UNIVERSALDACHZIEGEL



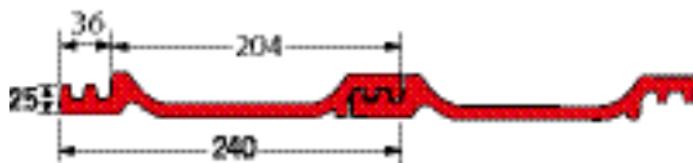
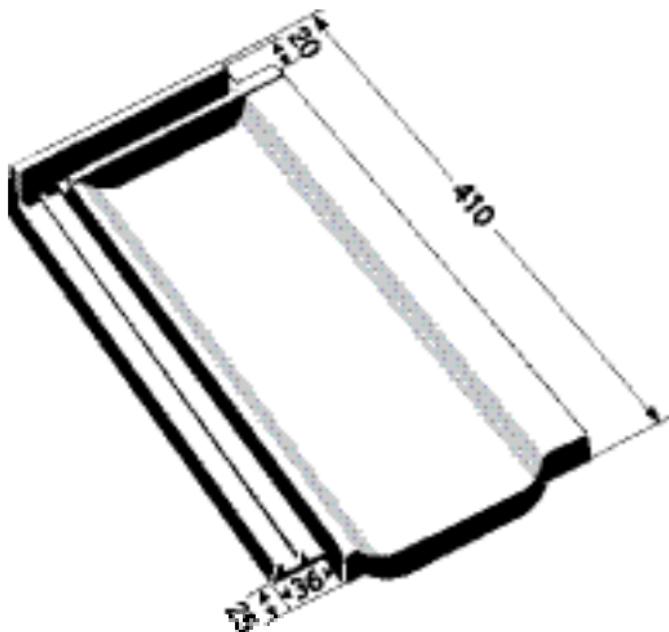
Gesamtfläche	ca. 240 x 410 mm
Deckfläche	ca. 204 x 250 bis 345 mm
Lattweite	ca. 250 bis 350 mm*
Eindeckung mit Ortgängen	ca. 325 bis 340 mm*
Gewicht	ca. 3,1 kg pro Stück
Regeldachneigung	30°
Bedarf	ca. 14 – 19 Stück pro m ² (je nach Lattweite)

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

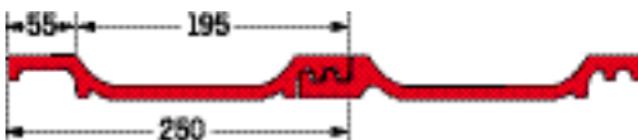
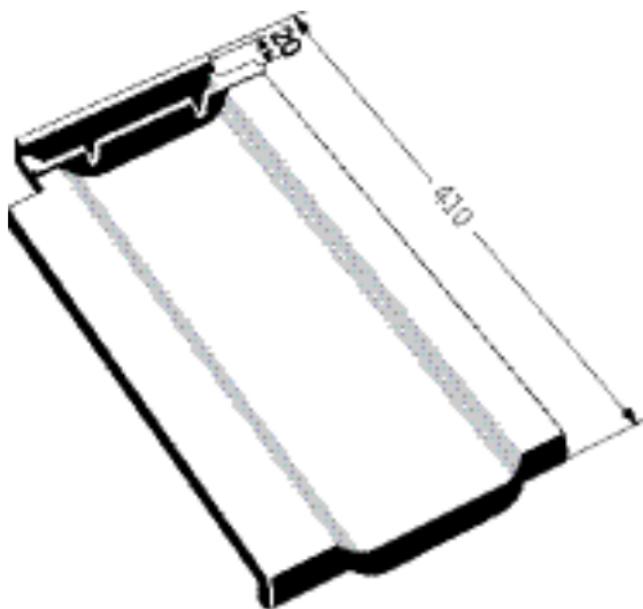
Der Meyer-Holsen Ziegel Dacapo ist ein klassisches Erfolgsmodell mit über hundertjähriger Tradition. Modifiziert und qualitativ den heutigen Ansprüchen gerecht werdend passt der Dacapo sowohl einem historischen als auch zu einem modernen Gebäude.



DACPPO UNIVERSALDACHZIEGEL

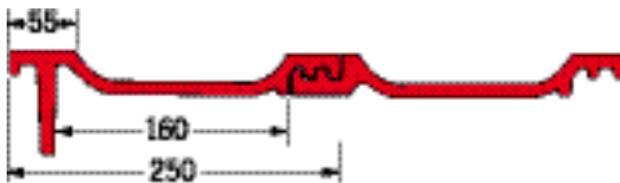
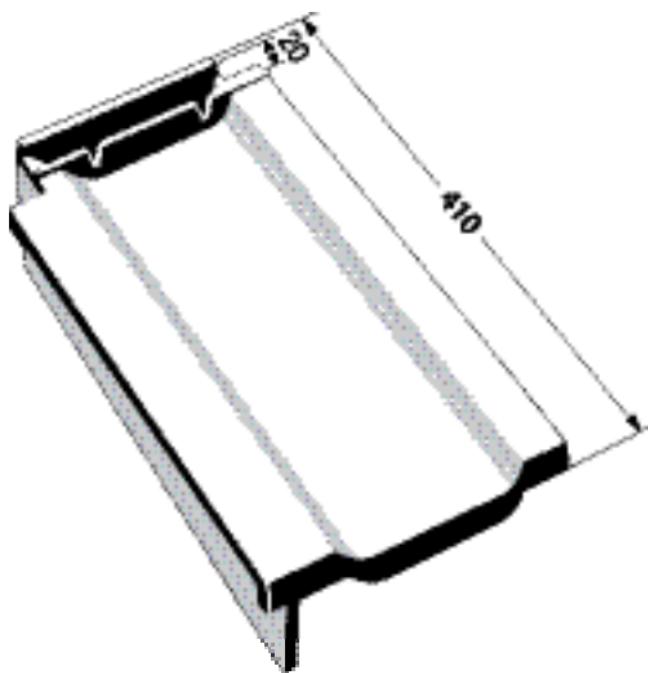


DACAPO
DOPPELWULSTZIEGEL



DACAPO
ORTGANGZIEGEL – LINKS

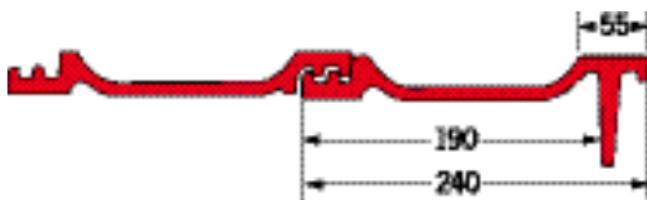
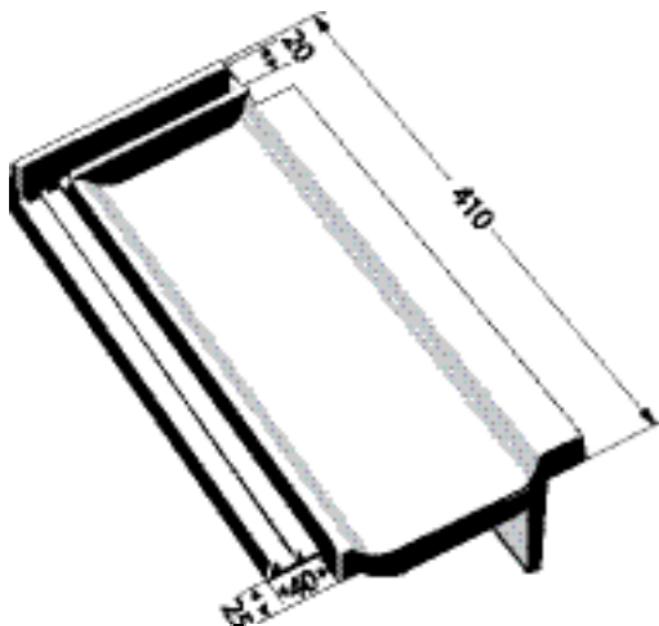
Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.



Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

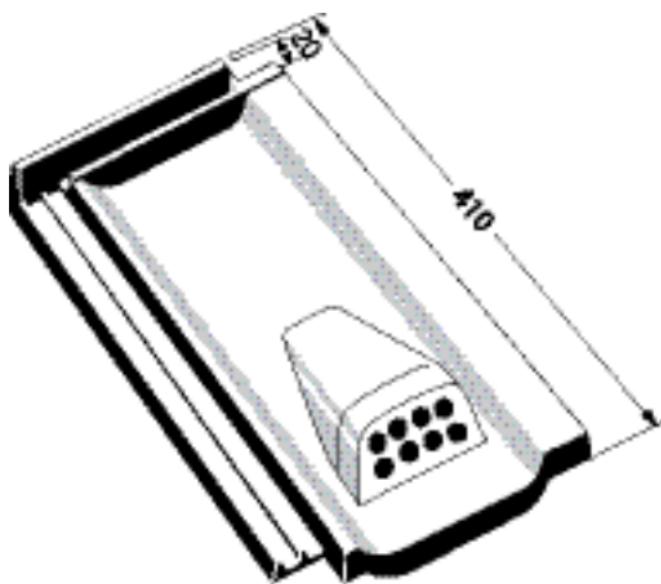
DACAPO
ORTGANGZIEGEL – RECHTS

Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.



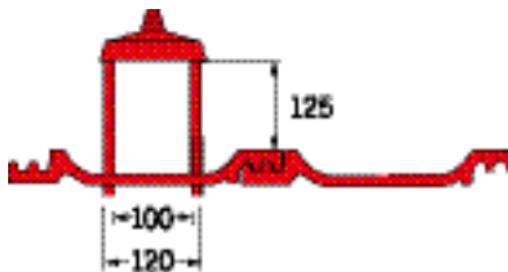
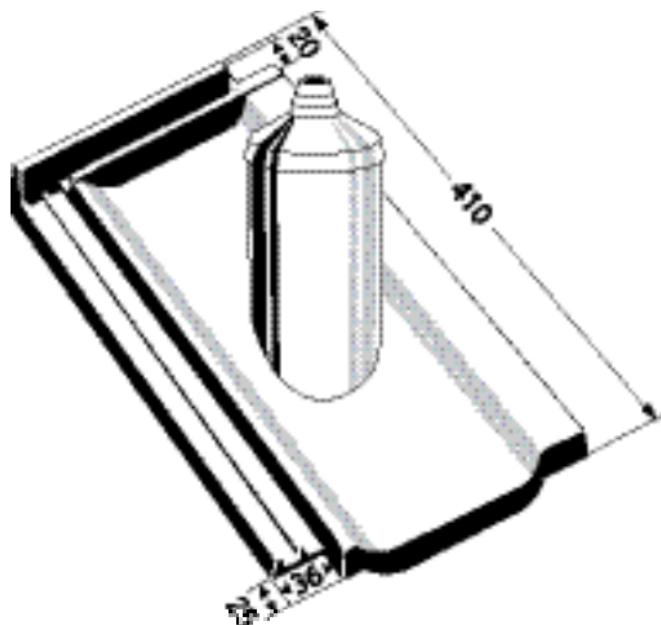
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

DACAPO
ENTLÜFTUNGSZIEGEL

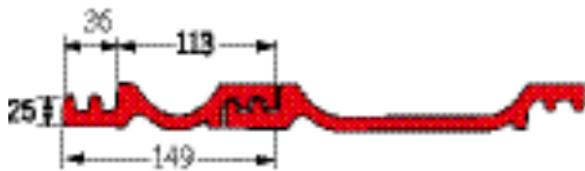
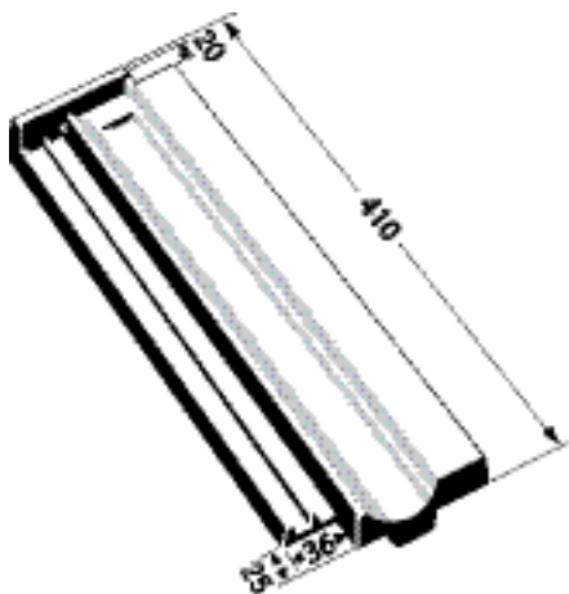


Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm²

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

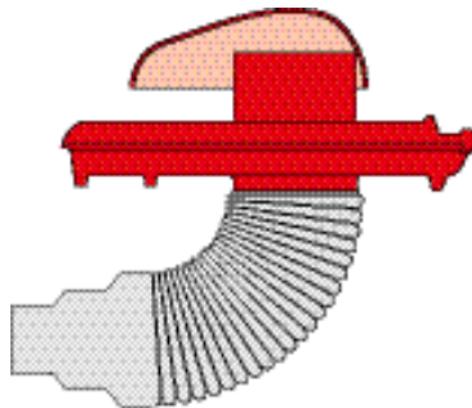
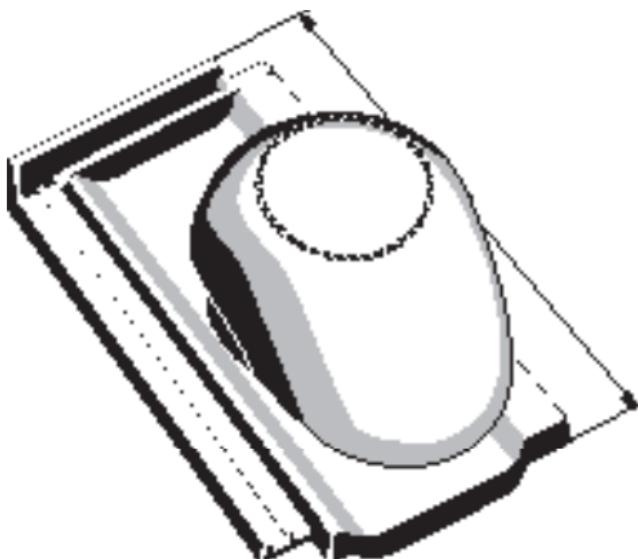


Bitte Dachneigung angeben.



DACAPO
SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

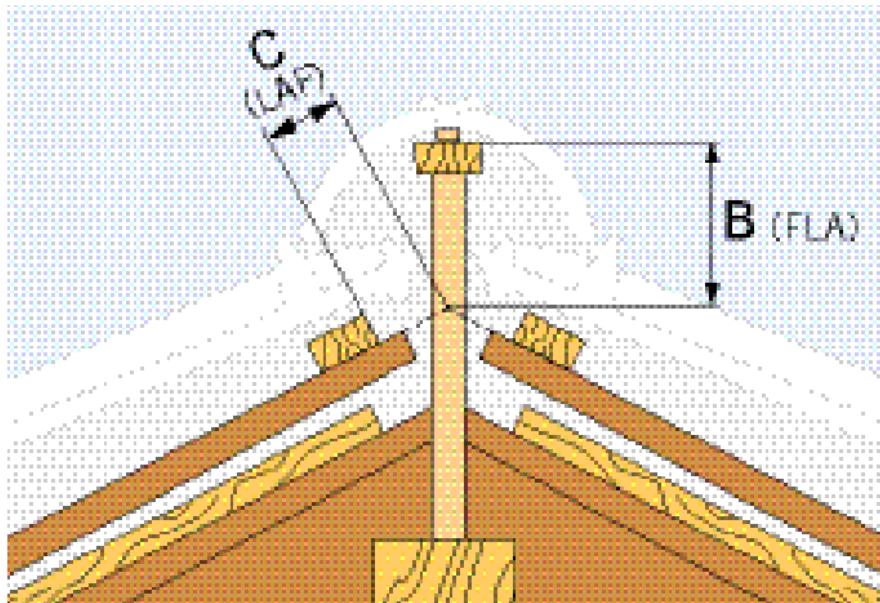
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Dacapo



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	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

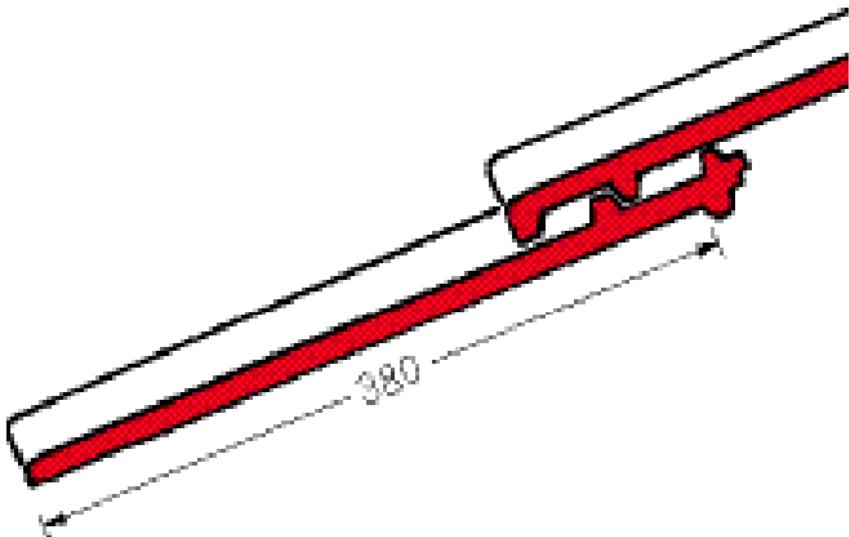
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

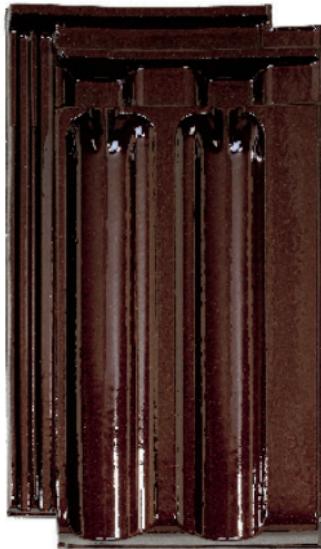
TRAUFAUSBILDUNG

Dacapo

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



DOPPELFALZZIEGEL



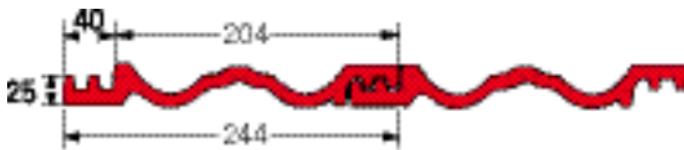
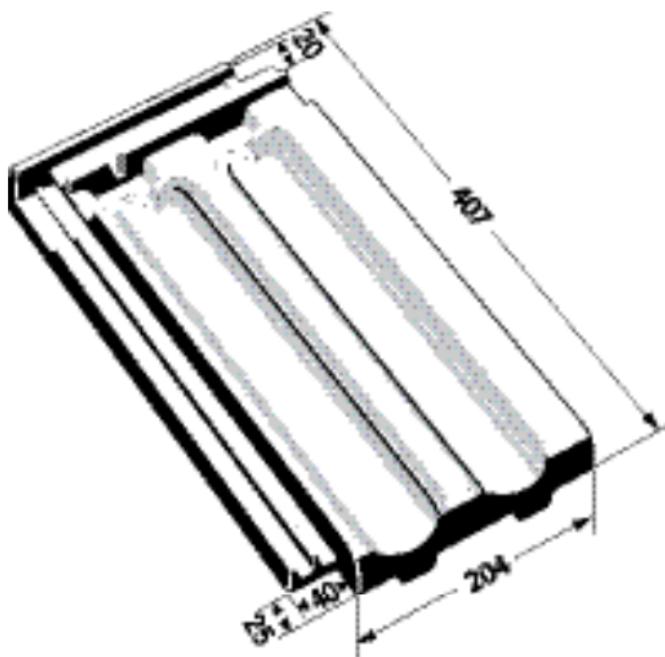
Gesamtfläche	ca. 244 x 407 mm
Deckfläche	ca. 204 x 337 mm
Lattweite	ca. 335 – 344 mm*
Gewicht	ca. 3,1 kg pro Stück
Regeldachneigung	
– Deckung im Verband	25°
– Deckung in Reihe	30°
Bedarf	ca. 15 Stück pro m ²

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

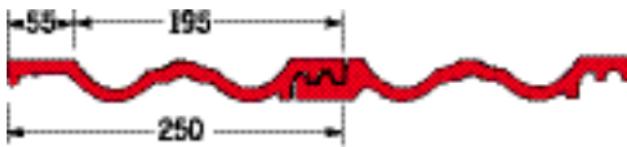
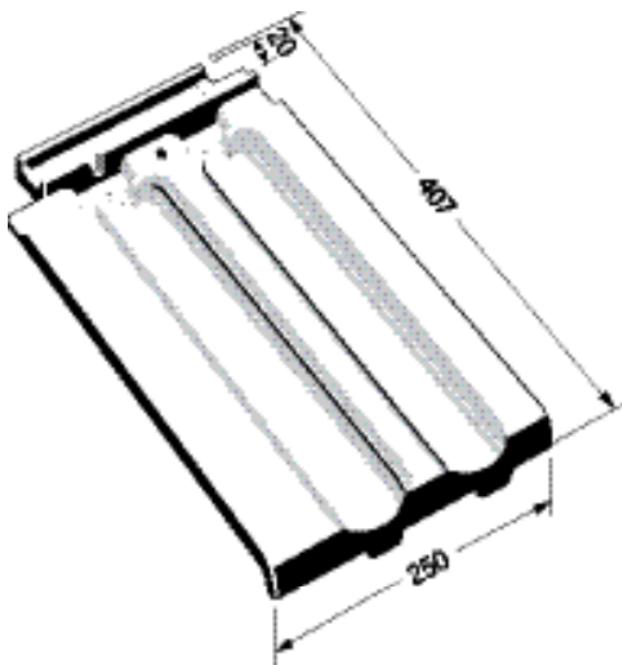
Der klassische Doppelfalzziegel mit hervorragenden
Produkteigenschaften und ausgeprägtem Profil, das ihn
auch für denkmalgeschützte Objekte geeignet macht.



DOPPELFALZZIEGEL

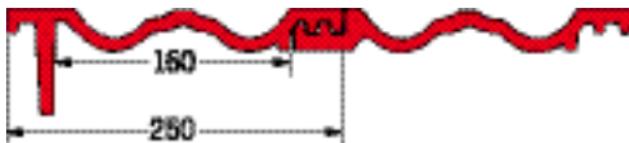
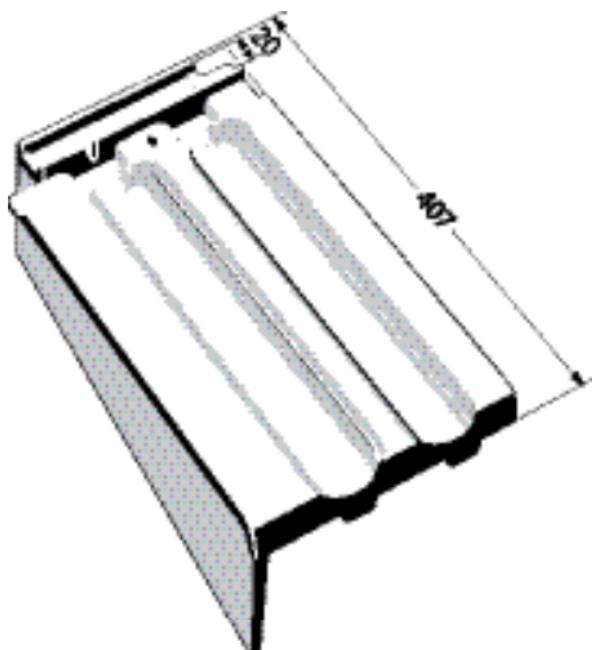


DOPPELFALZ
DOPPELWULSTZIEGEL



DOPPELFALZ ORTGANGZIEGEL – LINKS

Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.

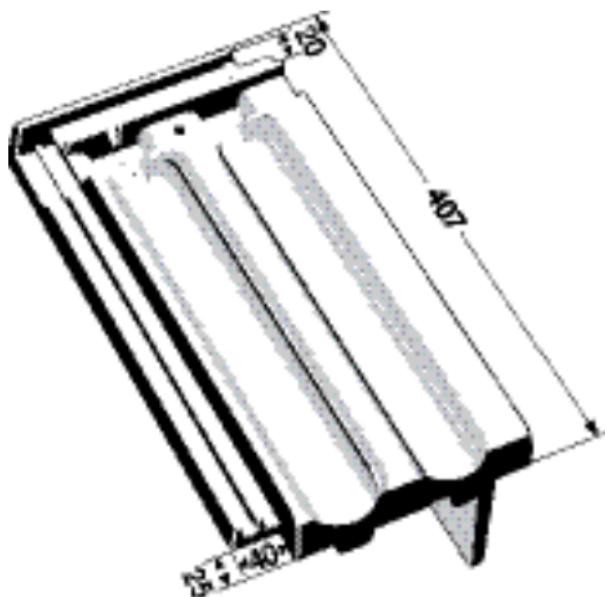


Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

DOPPELFALZ ORTGANGZIEGEL – RECHTS

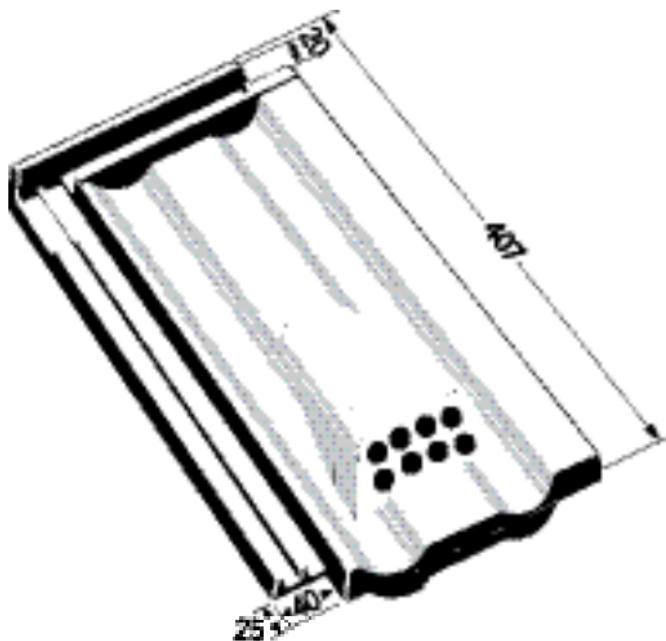


Auch als Knickdach- und Pultdachziegel lieferbar.



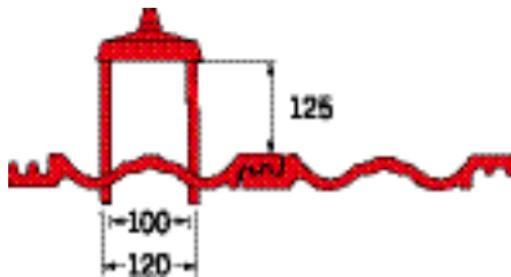
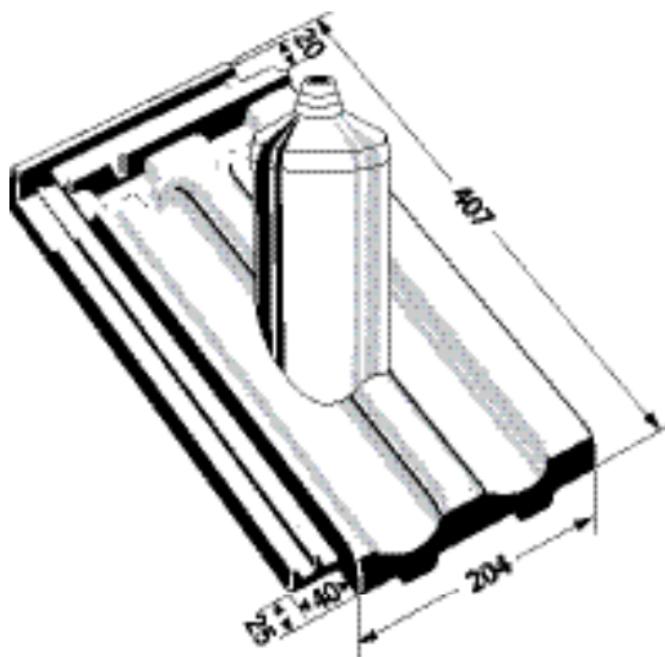
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 50 mm.

DOPPELFALZ
ENTLÜFTUNGSZIEGEL



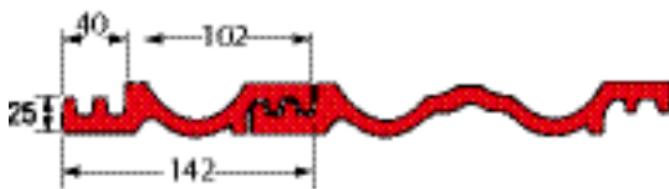
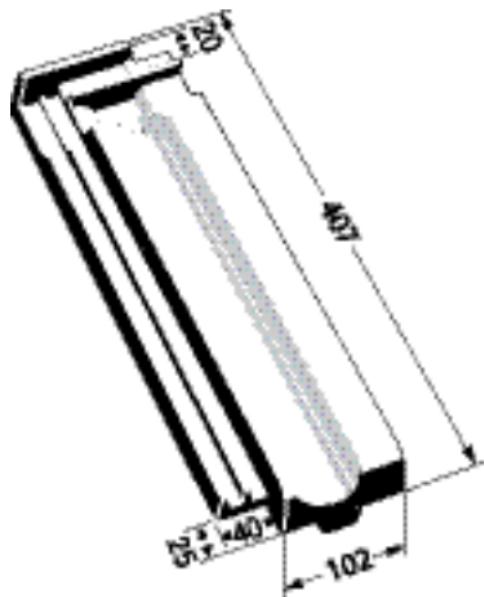
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

DOPPELFALZ ANTENNENZIEGEL



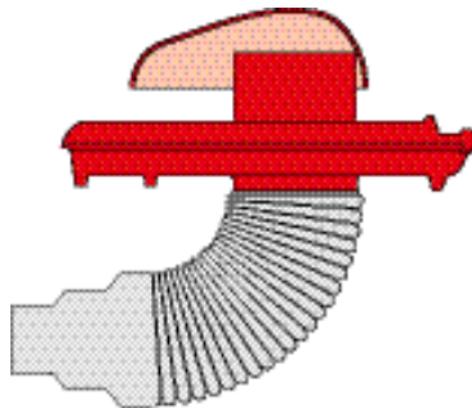
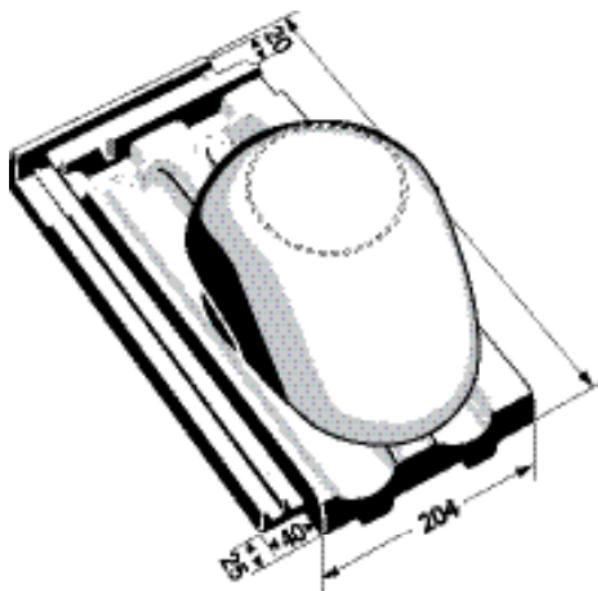
Bitte Dachneigung angeben.

DOPPELFALZ
HALBER ZIEGEL



DOPPELFALZ SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL

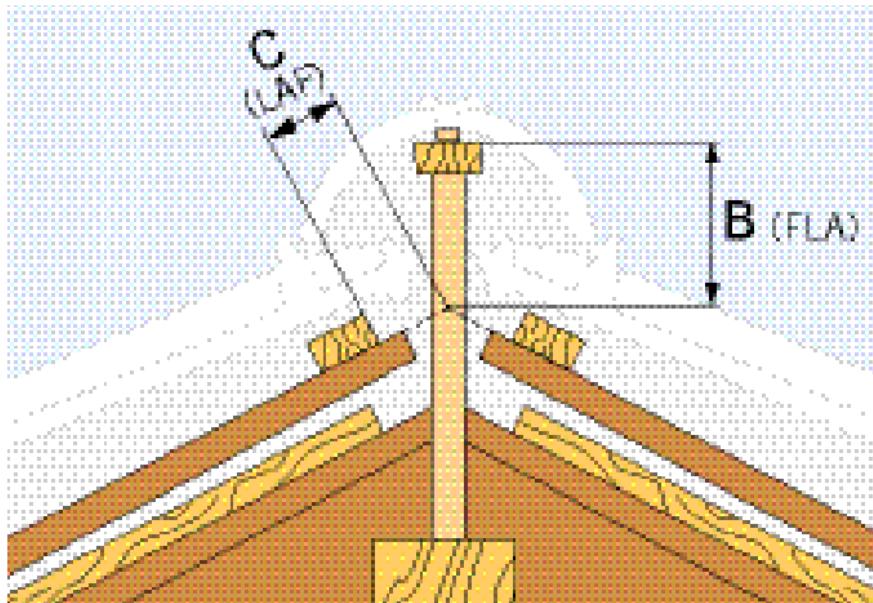
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Doppelfalzziegel



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	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

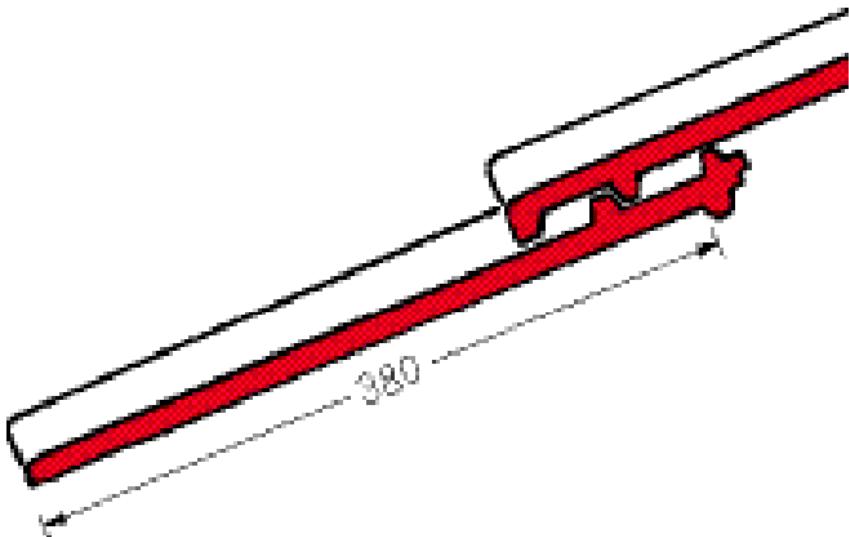
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 02/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Doppelfalz

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



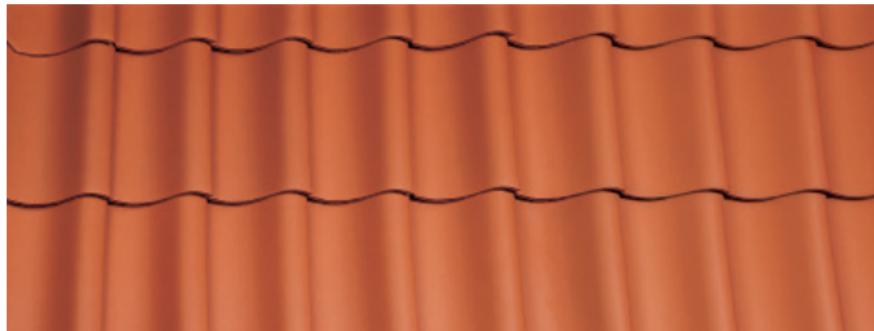
HOHLZIEGEL



Gesamtfläche	ca. 235 x 400 mm
Deckfläche	Kurzschnitt ca. 197 x 300 bis 320mm
	Langschnitt ca. 197 x 330 mm
Lattweite	Kurzschnitt ca. 300 bis 320 mm*
	Langschnitt ca. 330 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg/Stück
Regeldachneigung	Kurzschnitt 35°
	Langschnitt 40°
Bedarf	Kurzschnitt ca. 16 – 17 Stück/m ²
	Langschnitt ca. 15,5/m ²

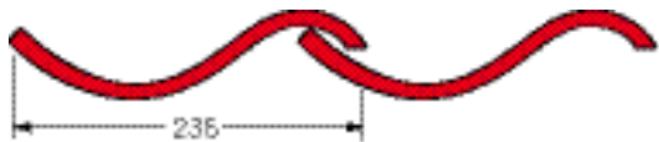
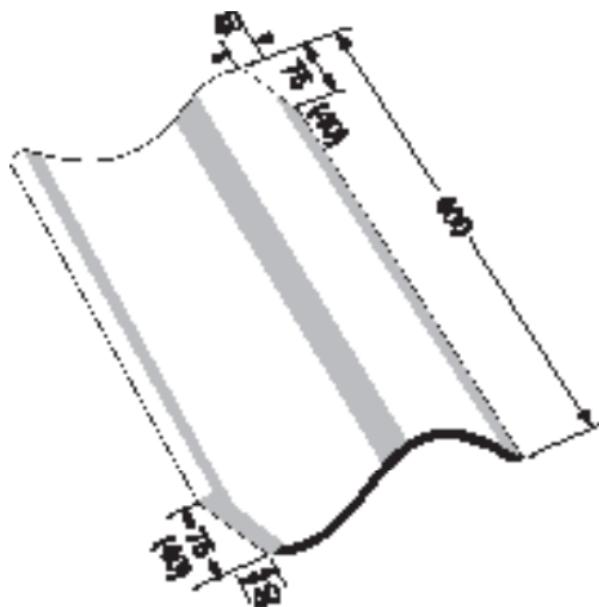
* abhängig von der Dachneigung.

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

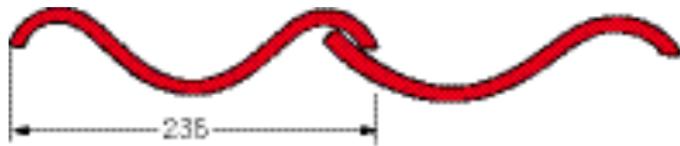
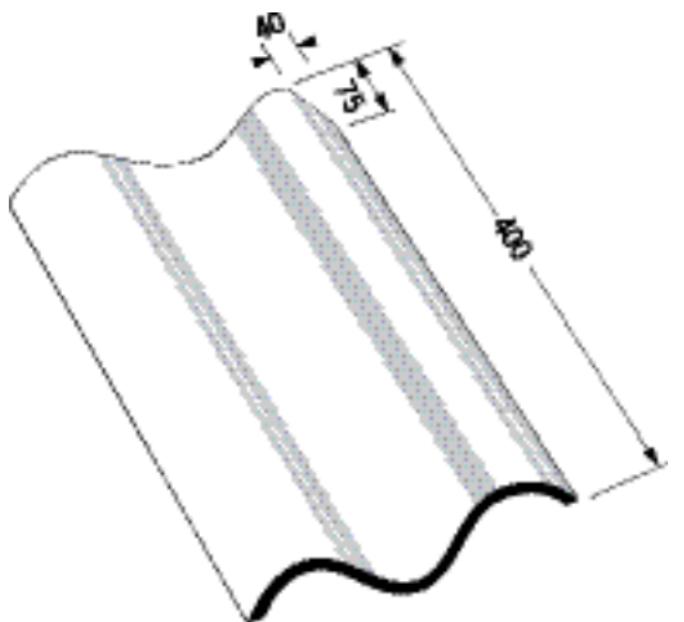


HOHLZIEGEL

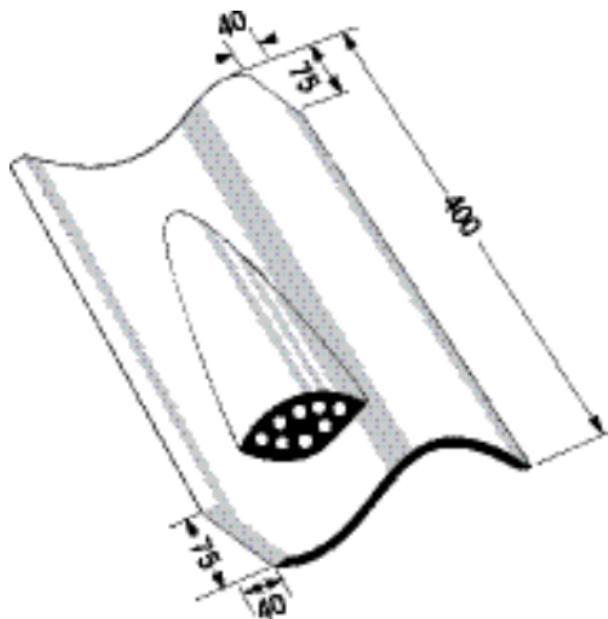
Langschnitt x () = Kurzschnitt



HOHLZIEGEL
DOPPELWULST



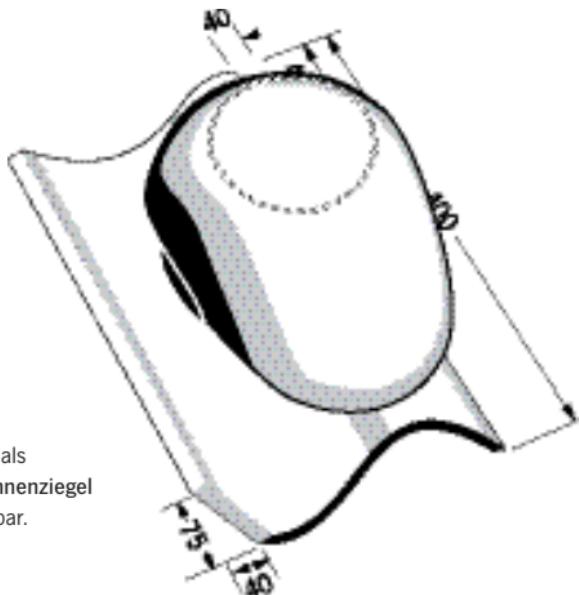
HOHLZIEGEL ENTLÜFTUNGSZIEGEL



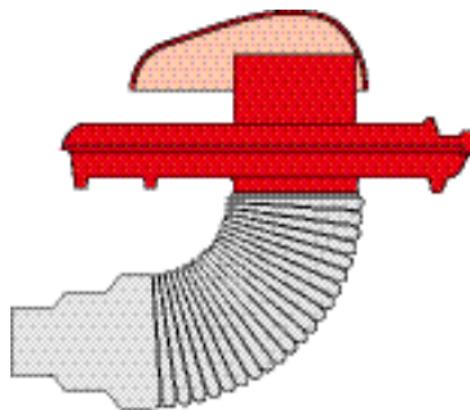
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 12 cm².

HOHLZIEGEL SANITÄR*/DUNSTROHR HOHLZIEGEL

* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



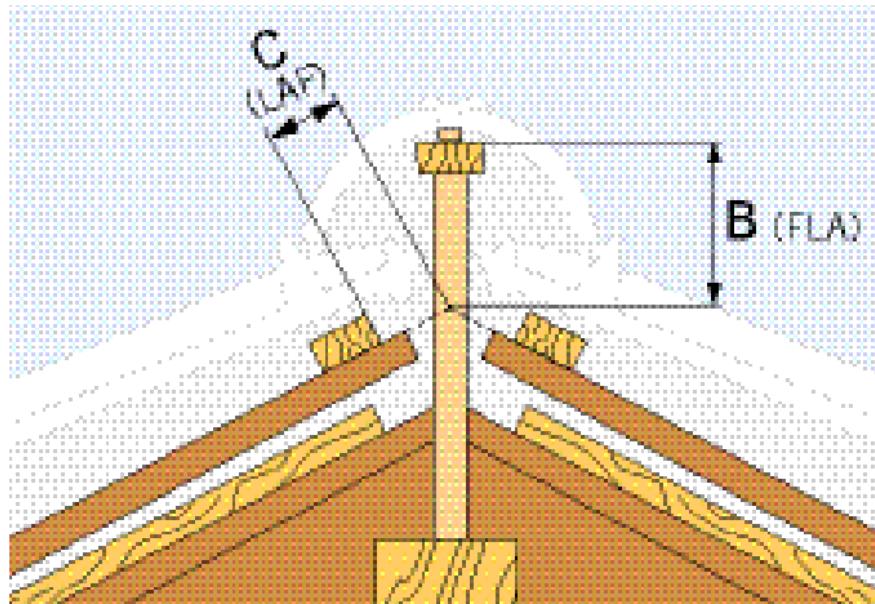
Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Hohlziegel



Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)	Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)
bei Dachlattung	30 x 50 mm B	30 x 50 mm 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

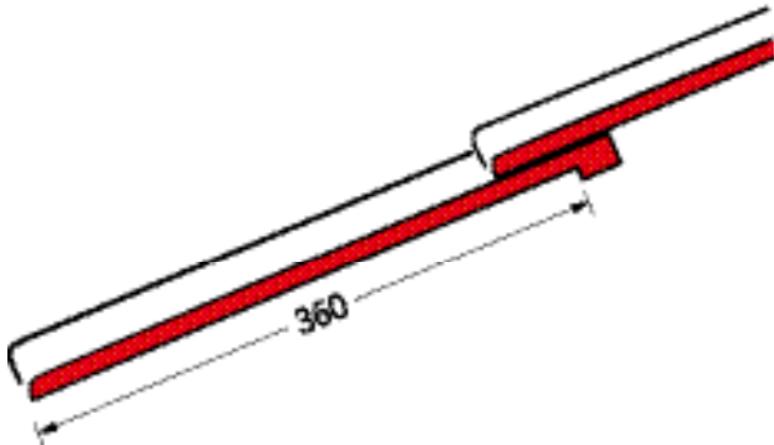
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Hohlziegel

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



BIBER



Rundschmitt

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



Segmentschnitt

Sonderanfertigung
profiliert



Spitzschnitt

Sonderanfertigung



Rundschmitt

geteilt
(Doppelbiber)

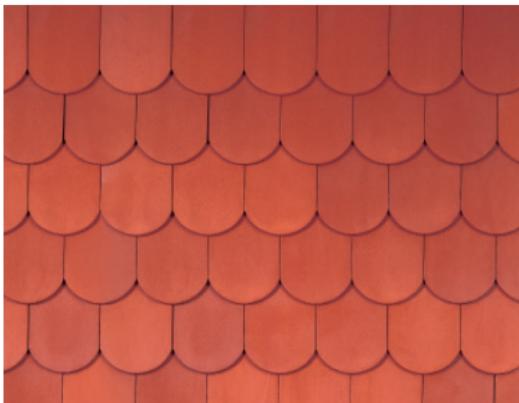
175 x 260 mm

Lattweite gemäß Fachregeln des ZVDH

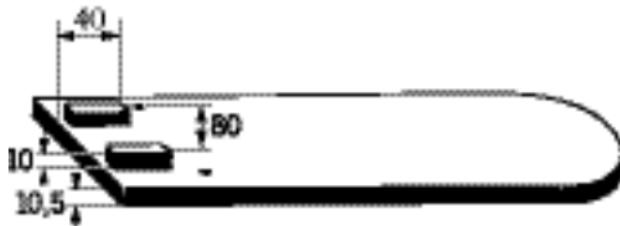
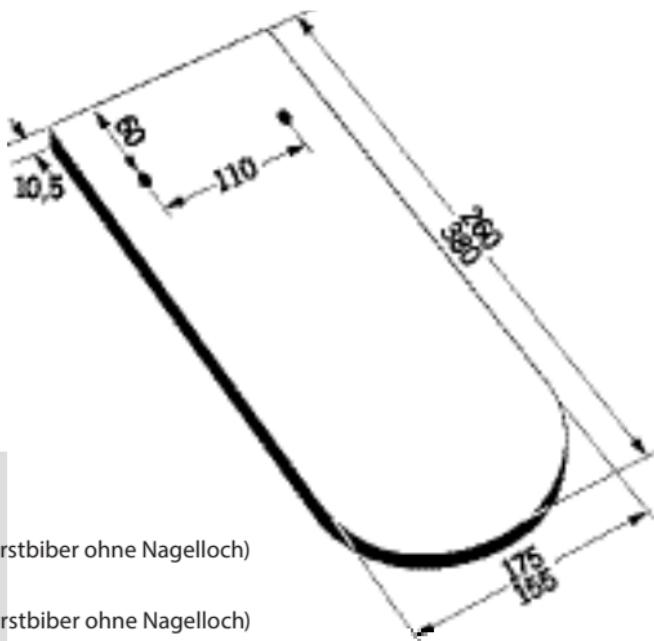
Biber können auftragsbezogen in anderen Größen, Oberflächen, Schnitten etc. gefertigt werden. Sprechen Sie uns an.

Bedarf	Je nach Lattweite	Gewicht in kg
17,5 x 38	34 – 39	1,7
15,5 x 38	39 – 44	1,4
17,5 x 26	52 – 63	1,2
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

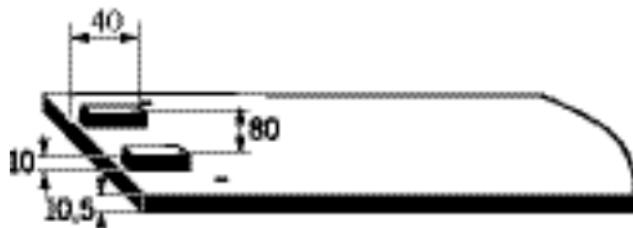
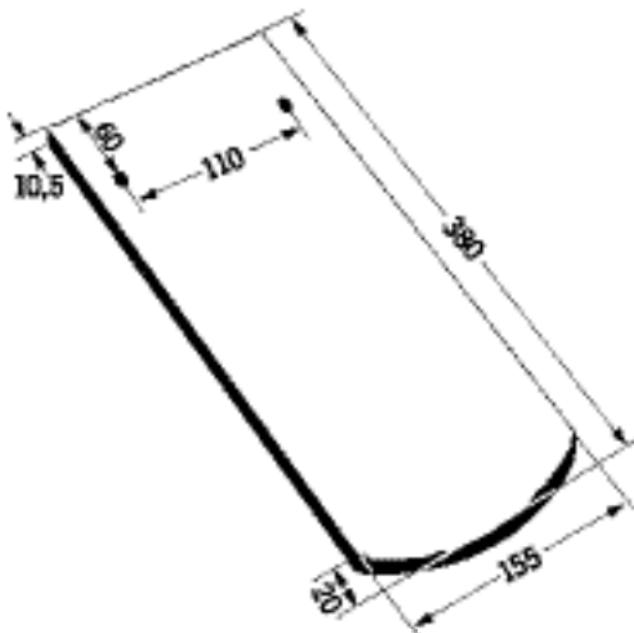


Anderer Schnittformen, Stärken und Oberflächen ebenfalls lieferbar.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

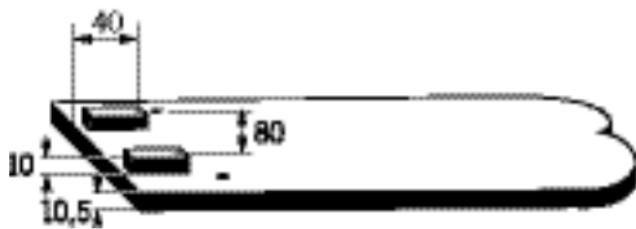
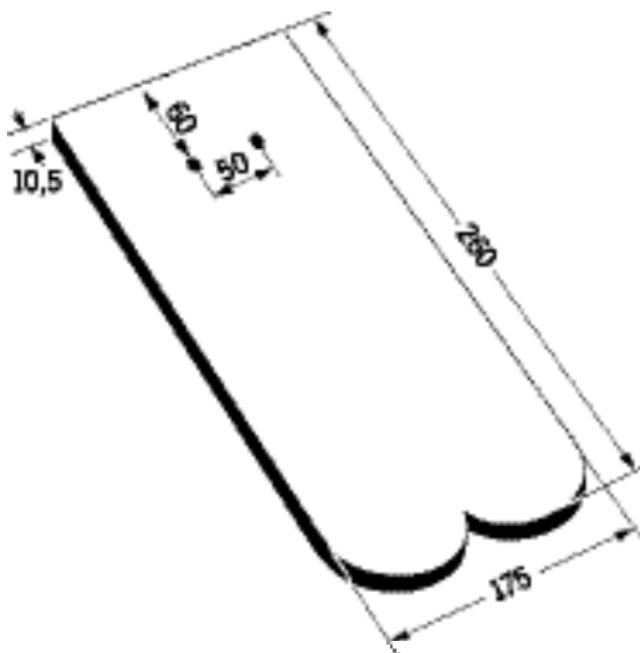
BIBER
SEGMENTSCHNITT

155 x 380 mm



BIBER
RUNDSCHNITT GETEILT

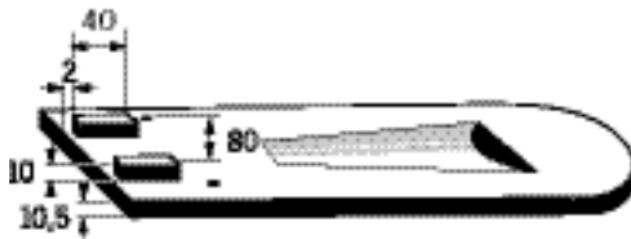
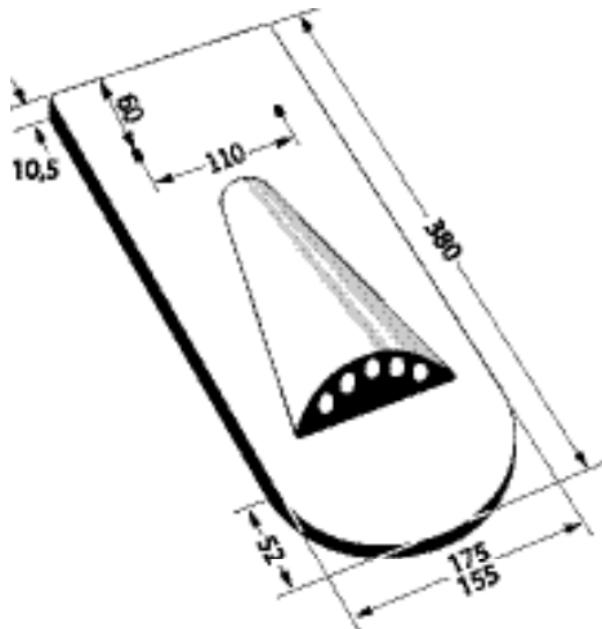
175 x 260 mm



RUNDSCHEISS – ENTLÜFTUNGSZIEGEL

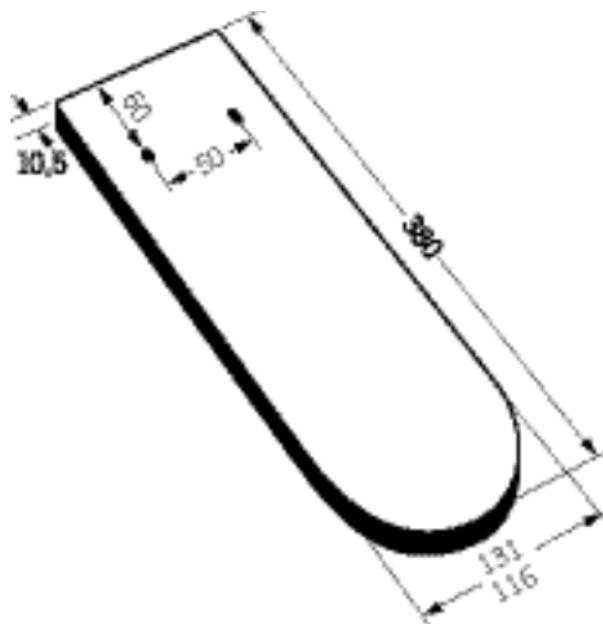
175 x 380 mm Rundschnitt

155 x 380 mm Rundschnitt

Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 5 cm².

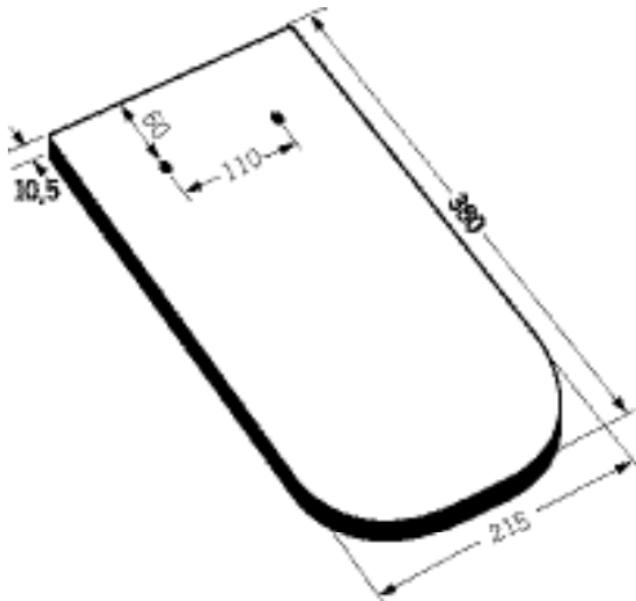
BIBER 3/4

Für alle Schnitte lieferbar.



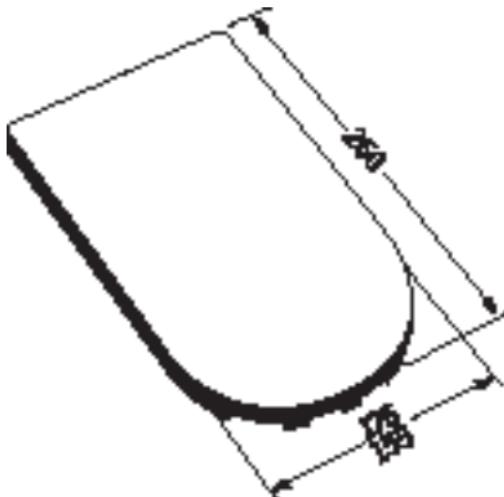
BIBER 1½

Für alle Schnitte lieferbar.



BIBER FIRSTLÜFTER

Für alle Schnitte lieferbar.

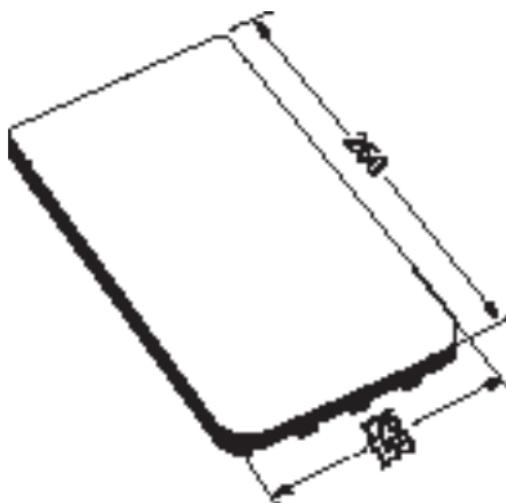


Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm^2 .

BIBER
TRAUFLÜFTER



Für alle Schnitte lieferbar.



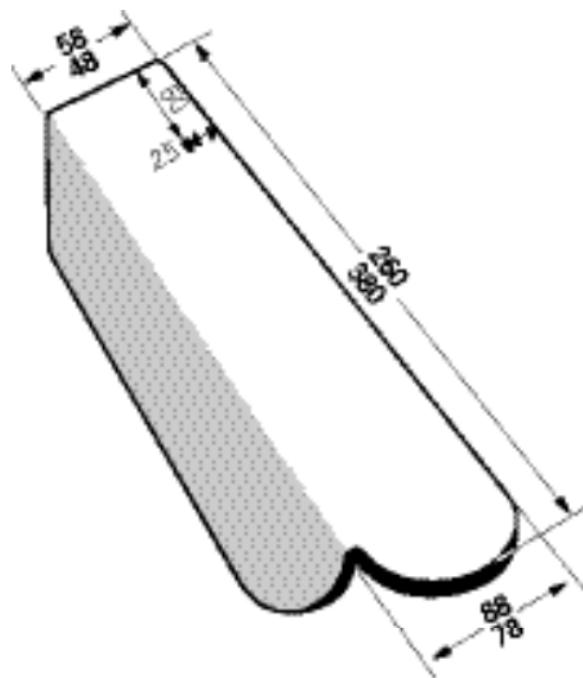
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 12/2024

BIBER

ORTGANG KLEIN, LINKS RUNDSCHEISS

Auch als Geradschnitt lieferbar.



Maße:

175 x 380 mm

175 x 260 mm

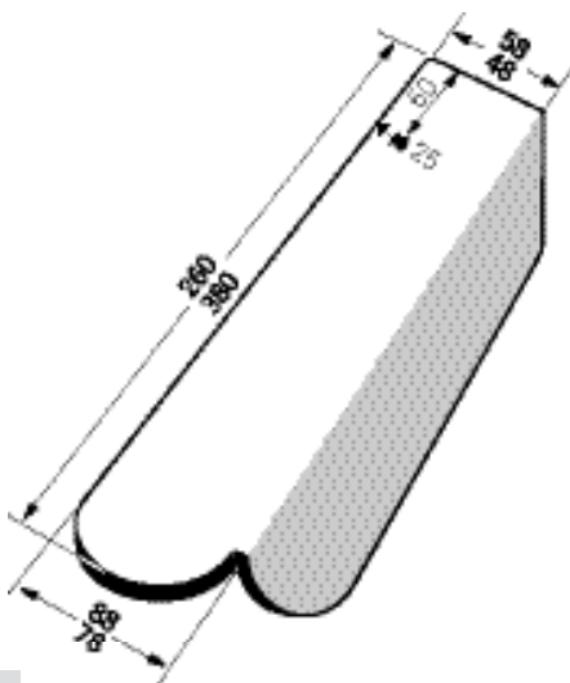
155 x 380 mm

155 x 260 mm

BIBER

ORTGANG KLEIN, RECHTS RUNDSCHNITT

Auch als Geradschnitt lieferbar.



Maße:

175 x 380 mm

175 x 260 mm

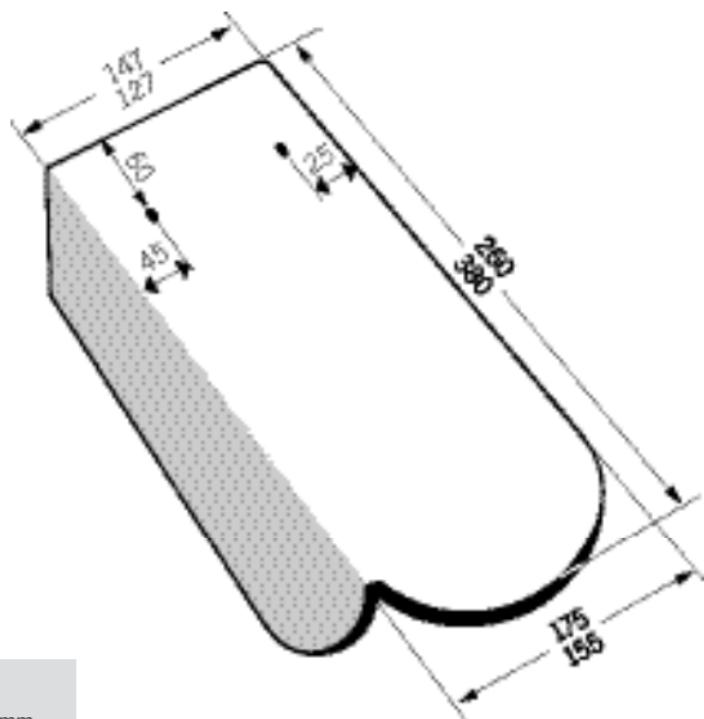
155 x 380 mm

155 x 260 mm

BIBER

ORTGANG GROSS, LINKS RUNDSCHNITT

Auch als Geradschnitt lieferbar.



Maße:

175 x 380 mm

175 x 260 mm

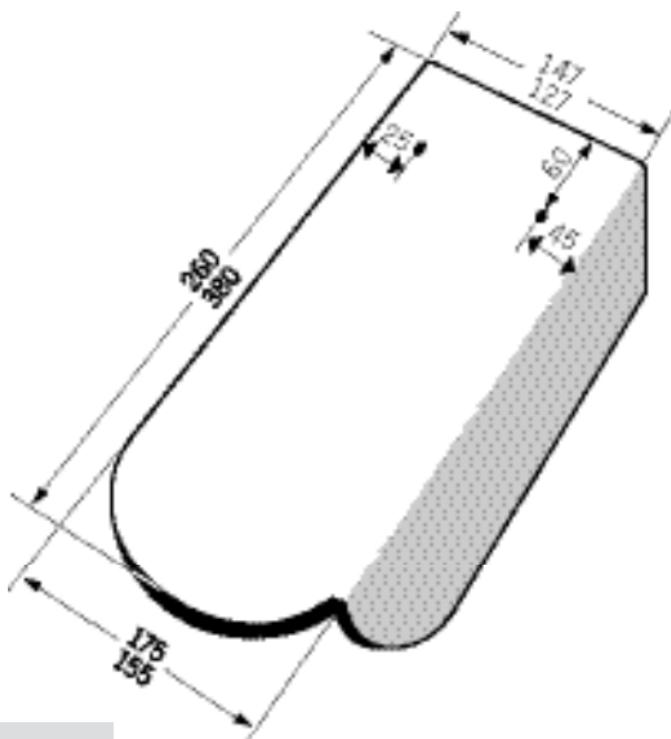
155 x 380 mm

155 x 260 mm

BIBER

ORTGANG GROSS, RECHTS RUNDSCHNITT

Auch als Geradschnitt lieferbar.



Maße:

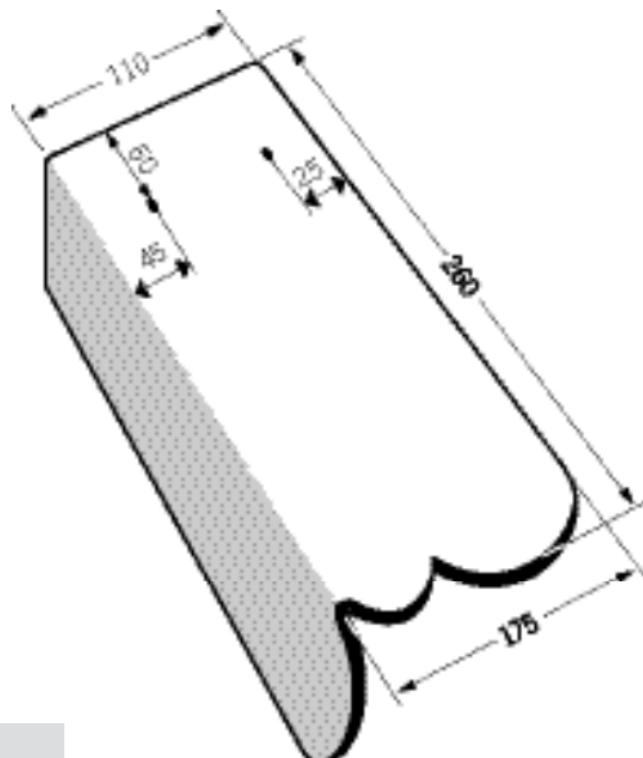
175 x 380 mm

175 x 260 mm

155 x 380 mm

155 x 260 mm

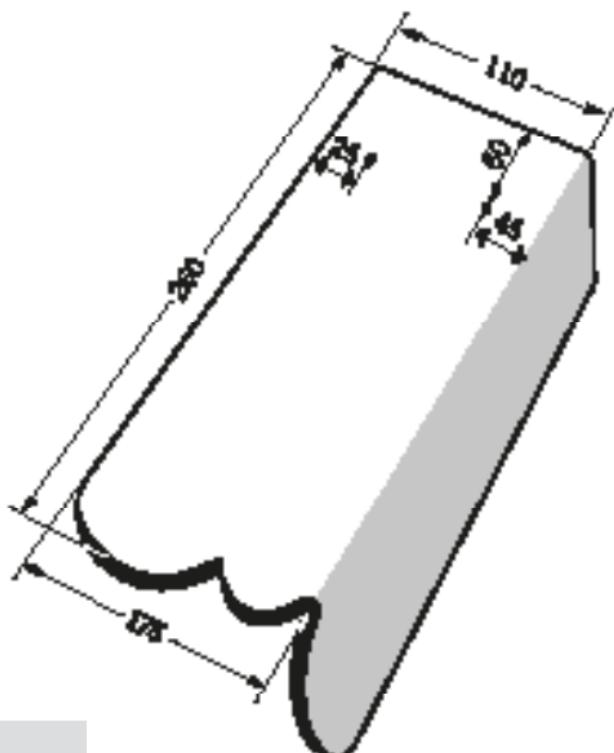
ORTGANG GROSS, LINKS RUNDSCHNITT GETEILT



Maß:

175 x 260 mm

ORTGANG GROSS, RECHTS RUNDSCHEISS GETEILT



Maß:

175 x 260 mm

BIBER



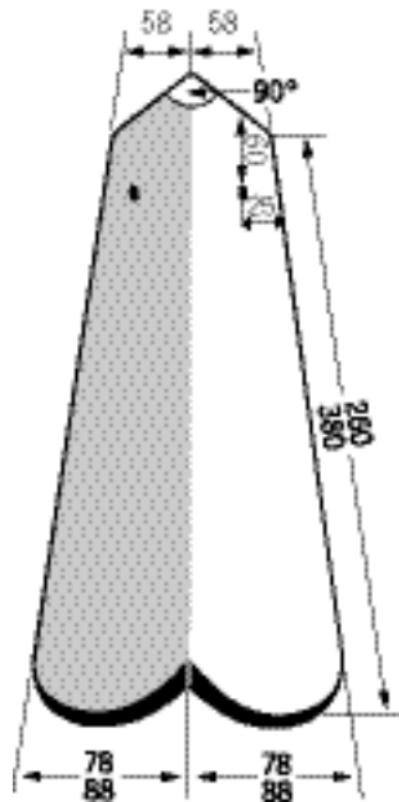
WINKEL KLEIN, RUNDSCHEIT

Verwendung auch als

Biber Ortgang klein links/rechts

Rundschnitt geteilt

Maß: 175 x 260 mm



Maße:

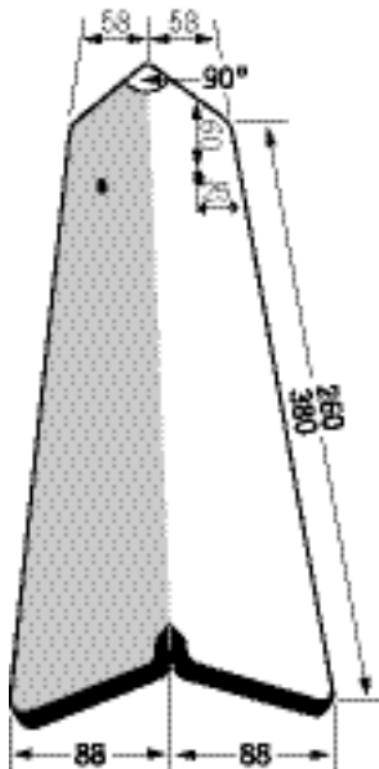
175 x 380 mm

175 x 260 mm

155 x 380 mm

155 x 260 mm

WINKEL KLEIN, GERADSCHNITT

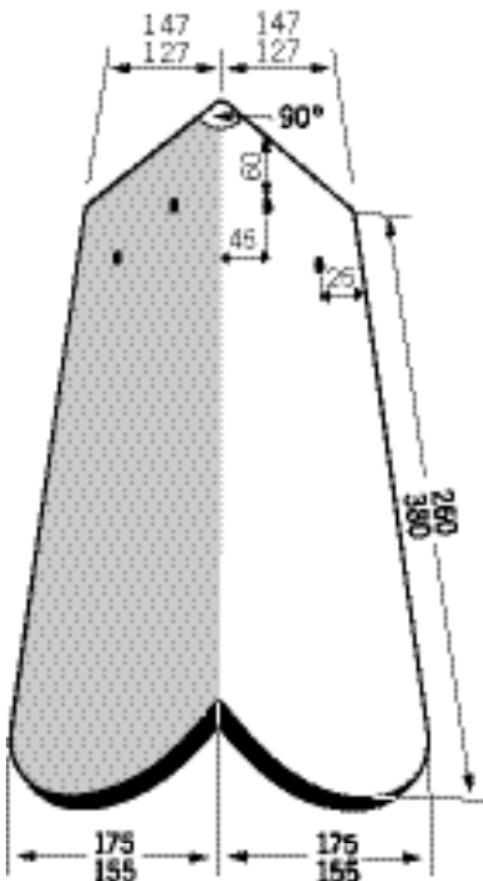


Maße:

175 x 380 mm

175 x 260 mm

WINKEL GROSS, RUNDSCHNITT



Maße:

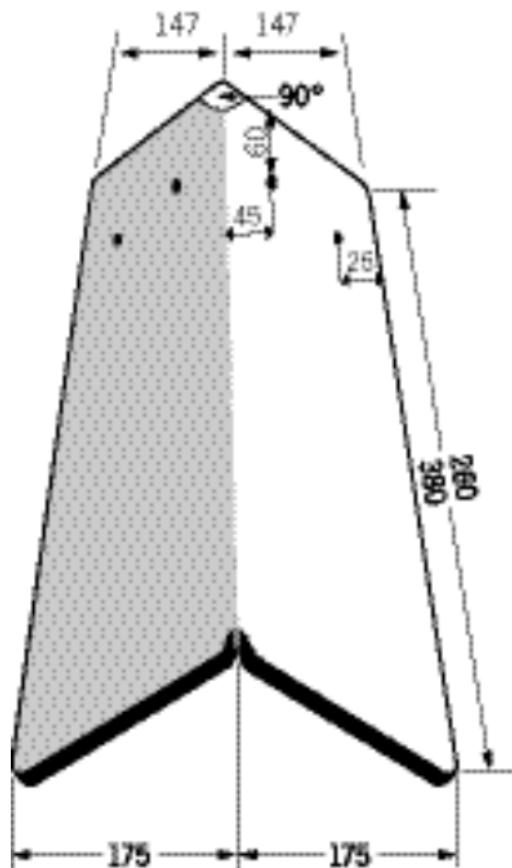
175 x 380 mm

175 x 260 mm

155 x 380 mm

155 x 260 mm

WINKEL GROSS, GERADSCHNITT



Maße:

175 x 380 mm

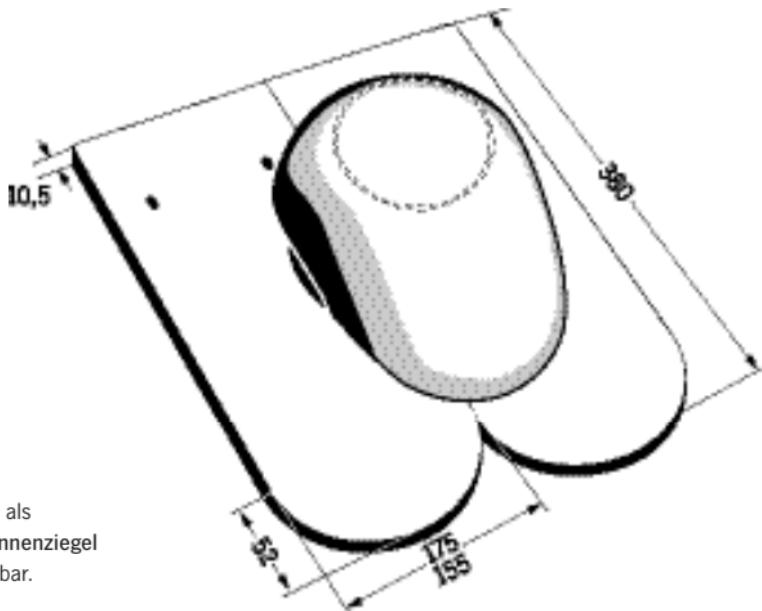
175 x 260 mm

BIBER

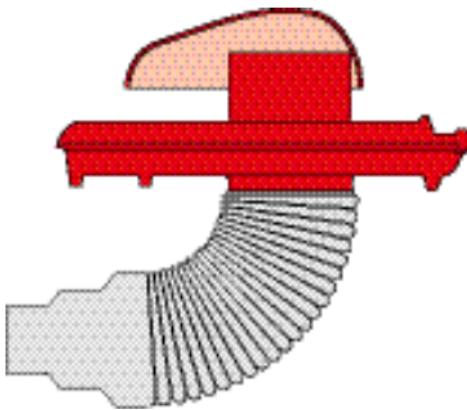
SANITÄR*/DUNSTROHRZIEGEL RUNDSCHEIBE



* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



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





Doppeldeckung

mit kleinen / großen
Ortgängen (im Wechsel)

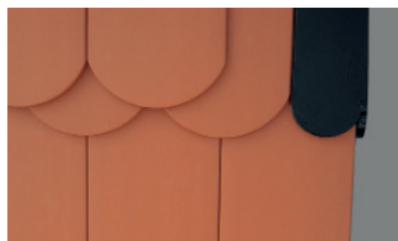


Frontalansicht



Kronendeckung

mit kleinen Winkeln
(in der Lagerschicht)



Frontalansicht

GARANT

(NACHLIEFERMODELL)



Gesamtfläche ca. 251 x 400 mm

Deckfläche ca. 196 x 340 mm

Lattweite ca. 340 mm*

Gewicht ca. 2,9 kg pro Stück

Regeldachneigung 22°

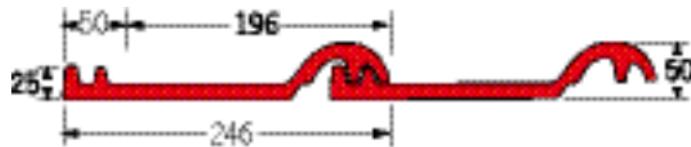
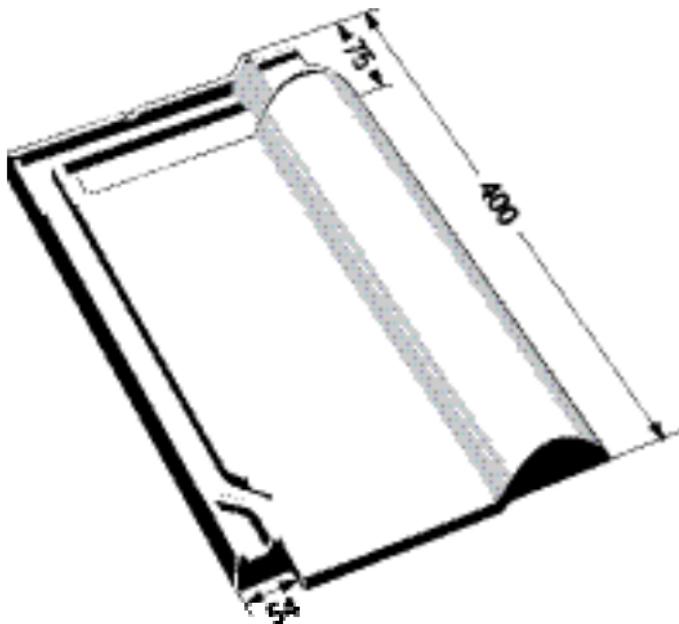
Bedarf ca. 15 Stück pro m²

* 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.

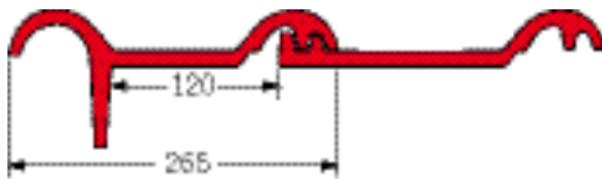
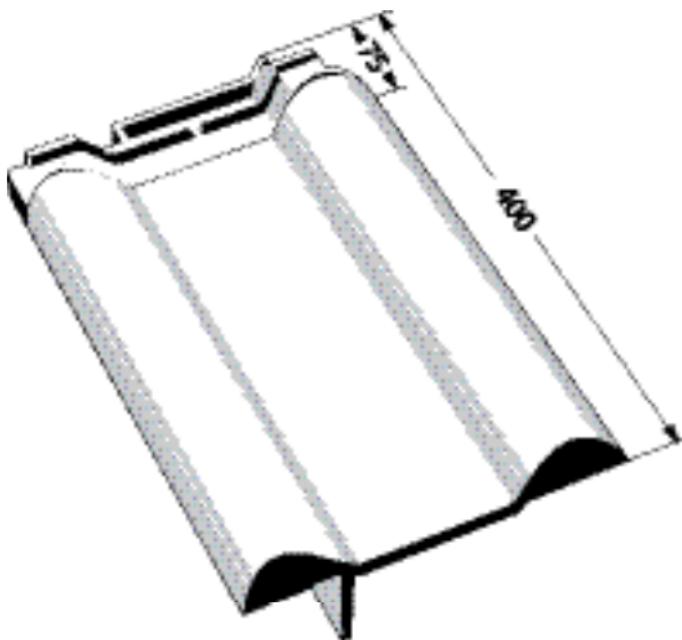




GARANT (NACHLIEFERMODELL)
DOPPELWULSTZIEGEL

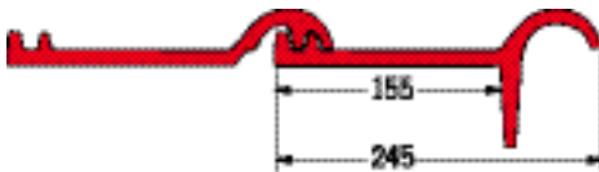
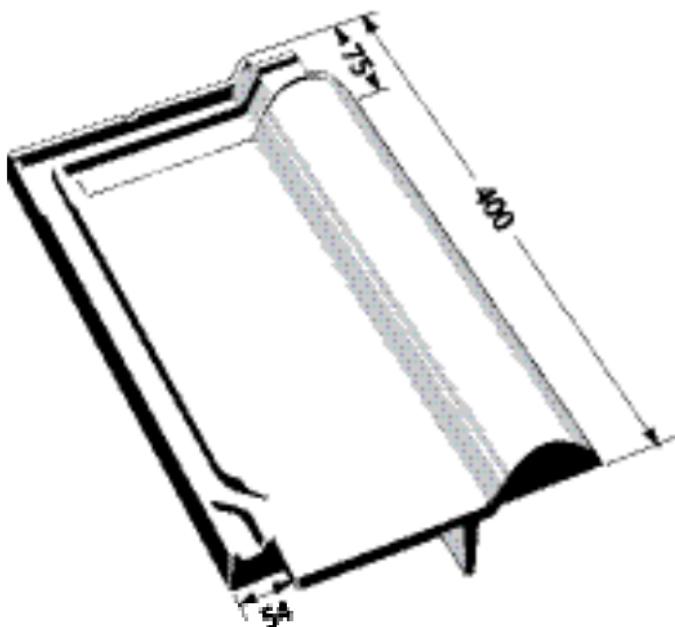


GARANT (NACHLIEFERMODELL)
ORTGANGZIEGEL – LINKS



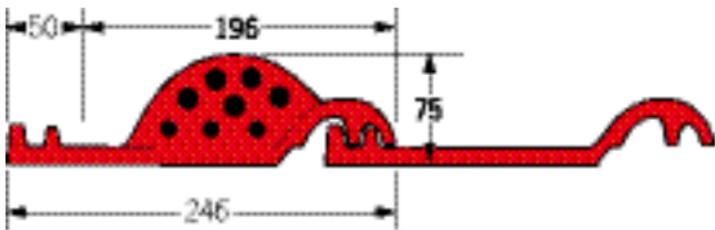
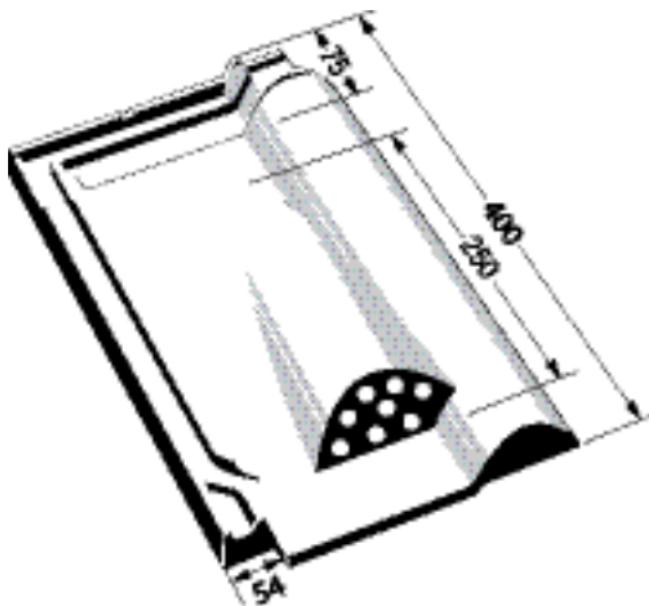
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

GARANT (NACHLIEFERMODELL)
ORTGANGZIEGEL – RECHTS



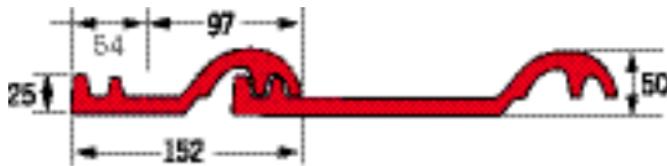
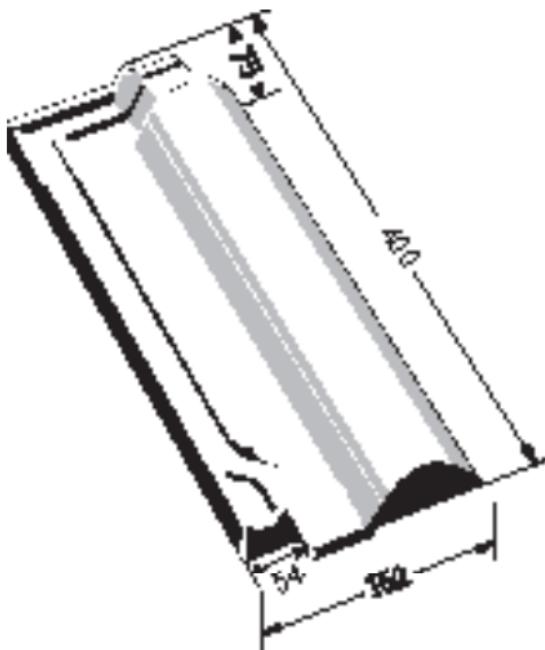
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 55 mm.

GARANT (NACHLIEFERMODELL)
ENTLÜFTUNGSZIEGEL



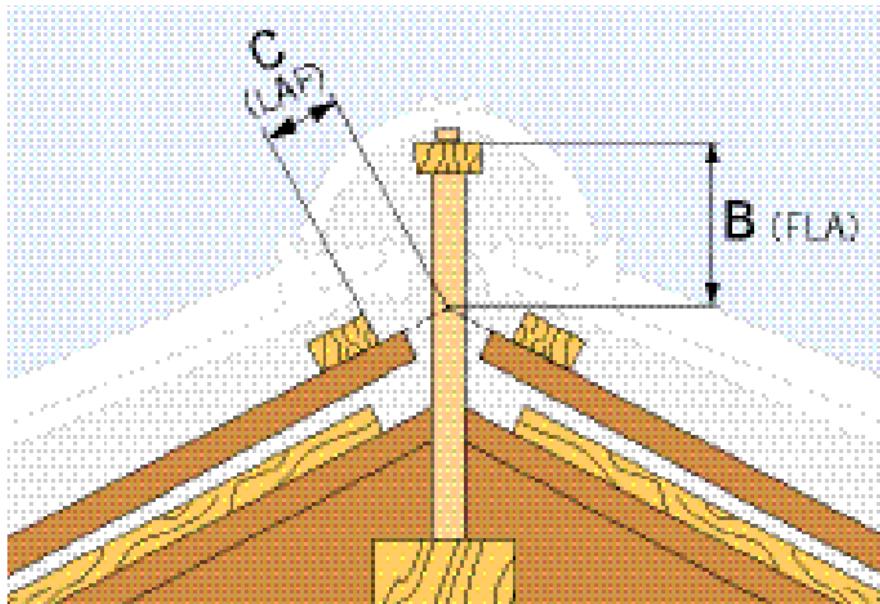
Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 6,5 cm².

GARANT (NACHLIEFERMODELL)
HALBER ZIEGEL



FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST OHNE FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Garant



Sparrenneigung	Höhe Firstlatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
bei Dachlattung	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

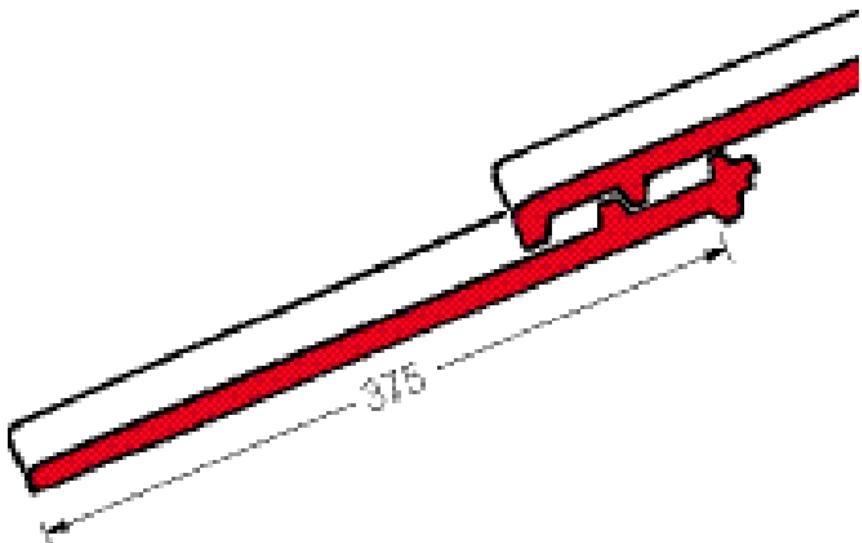
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte.

Alle Maße sind ca.-Angaben in mm | Stand: 02/2024

TRAUFAUSBILDUNG

Garant

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



FIRSTE | GRATZIEGEL | WALMKAPPEN



Standardfirst



Kleeblattfirst



Firstanfänger plus außen
Firstanfänger plus



Piano First



Walmkappe
Standard



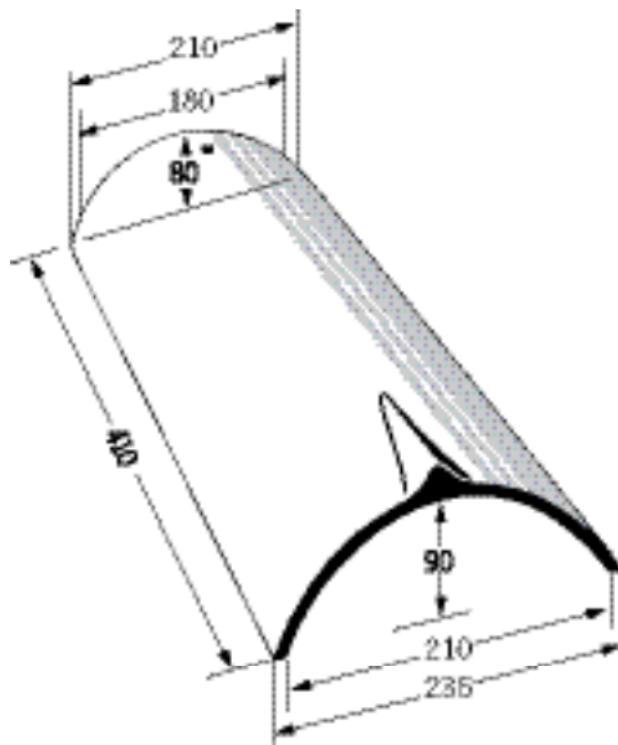
Walmfang
Standardfirst, groß



Walmkappe
Piano First

FIRST-/GRATZIEGEL GROSS STANDARDFIRST

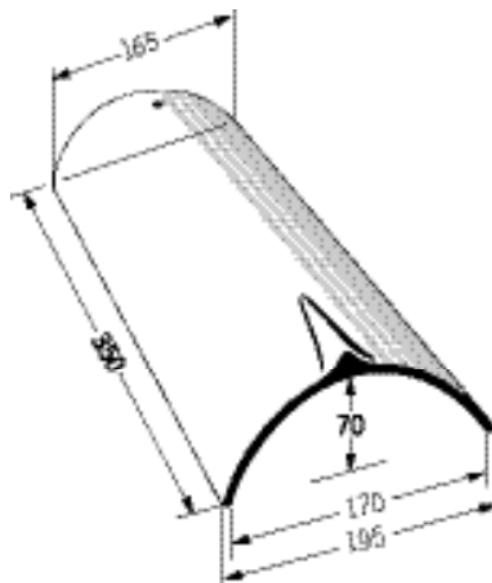
Für alle Modelle
ca. 3 Stück/m



FIRST-/GRATZIEGEL MITTEL



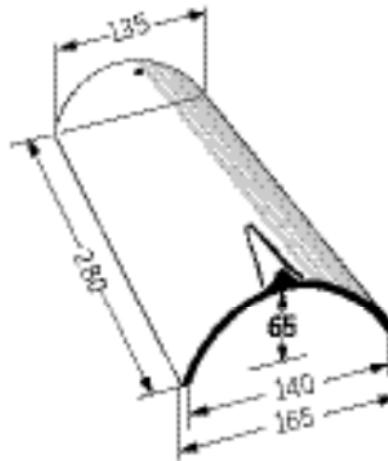
ca. 3,5 Stück/m



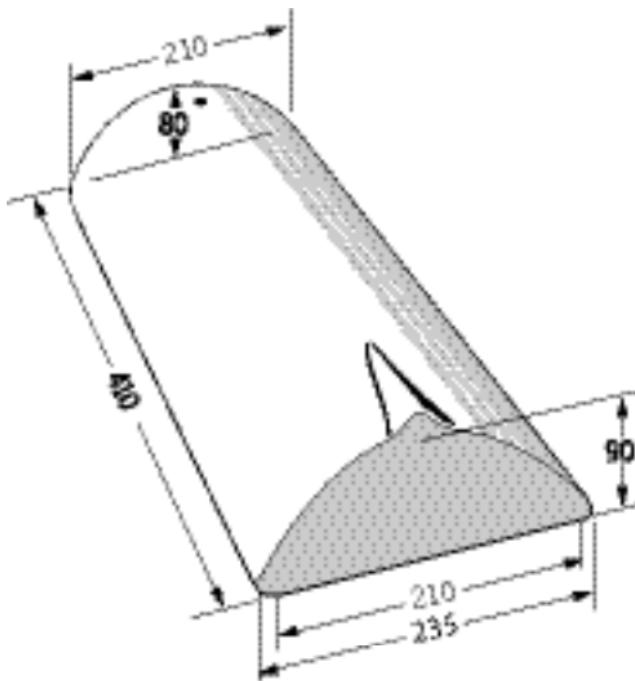
FIRST-/GRATZIEGEL KLEIN

ca. 5 Stück/m

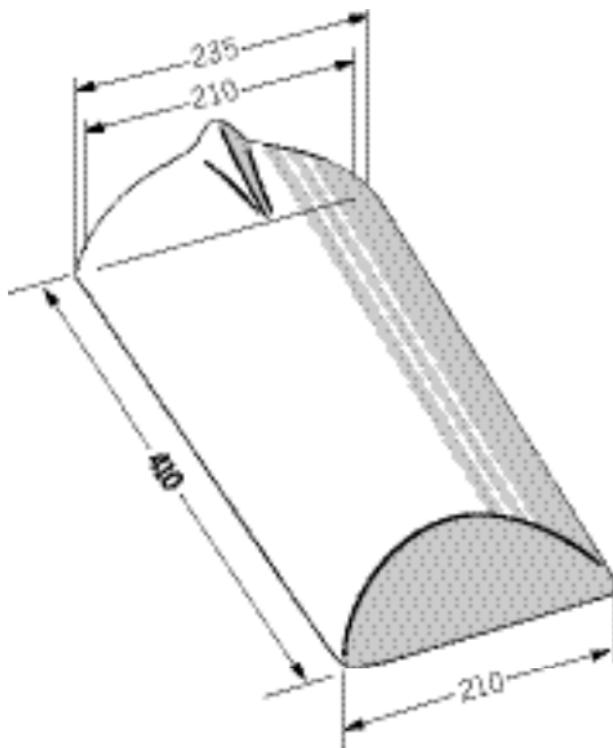
Für Biber. Auch als
Firstanfang und
Firstende lieferbar.



FIRST-/GRATANFANG

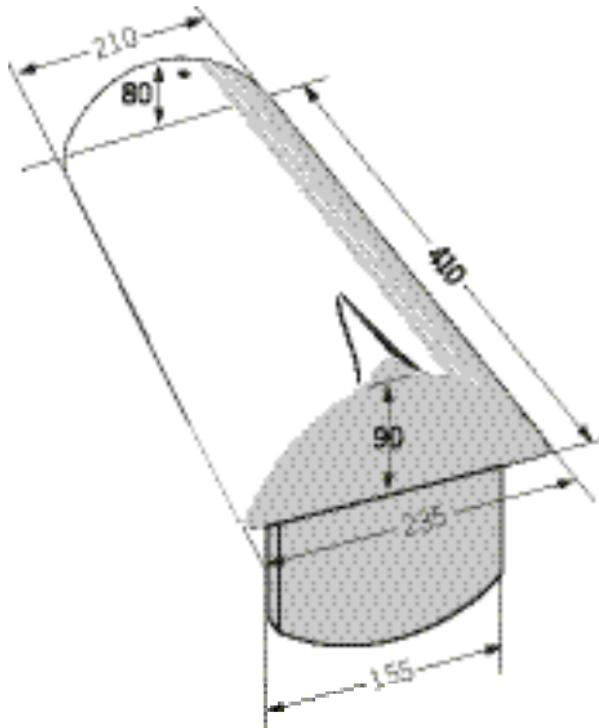


FIRSTENDE



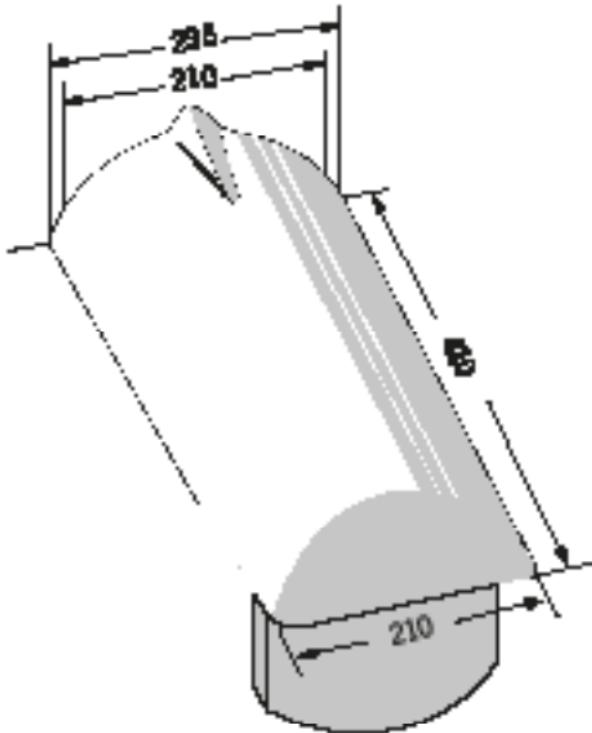
FIRSTANFANG PLUS

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



FIRSTENDE PLUS

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

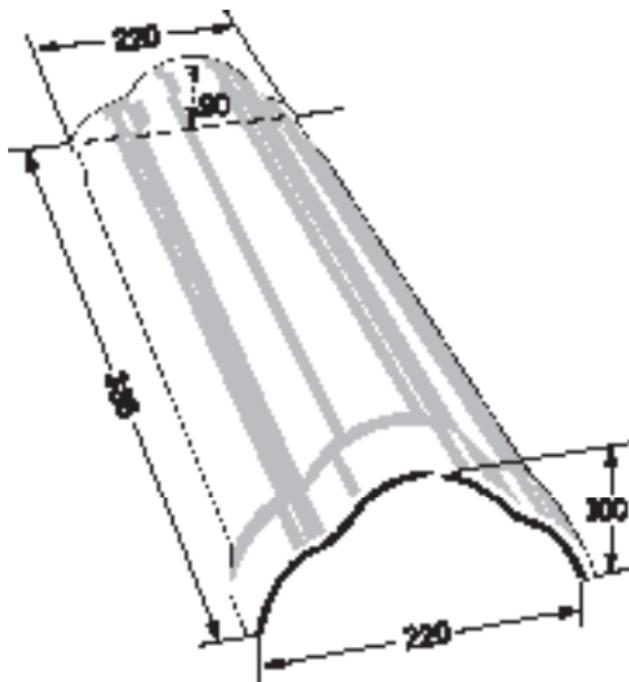


KLEEBLATTFIRST

ca. 3 Stück/m

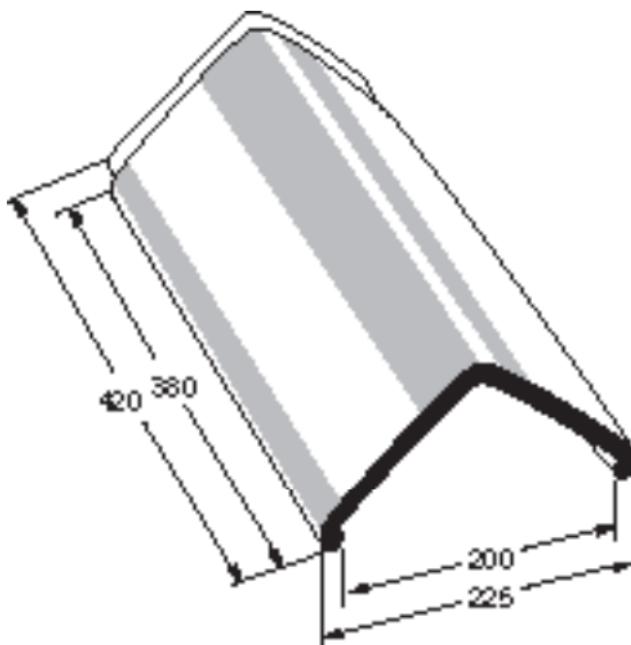
Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Keine Walmkappe im Programm.



PIANO FIRST

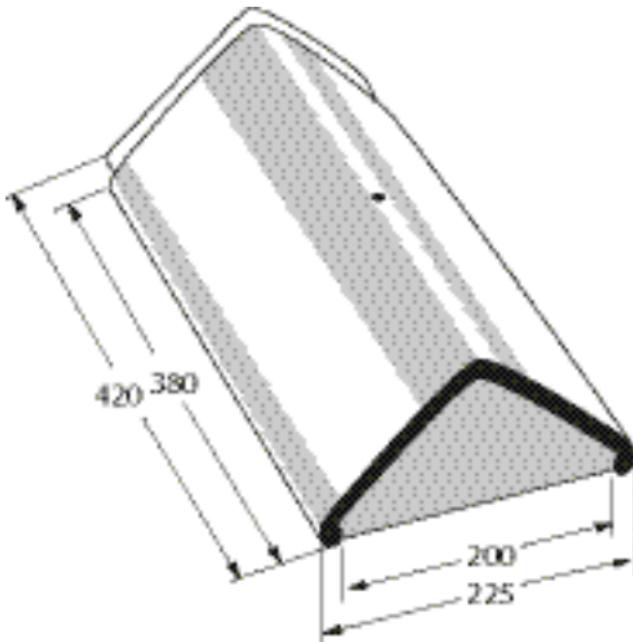
ca. 2,7 Stück/m



PIANO
AUSGLEICHZIEGEL



PIANO FIRSTANFANG UND -ENDE

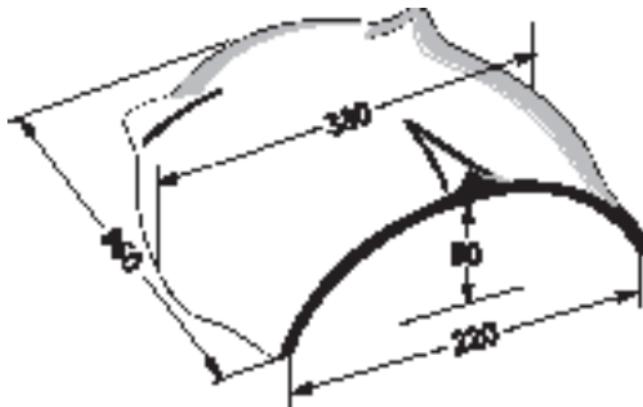


WALMKAPPE UNIVERSAL

- Für:
 - » First groß
 - » First mittel
 - » Kleeblattfirst
 - » Piano First

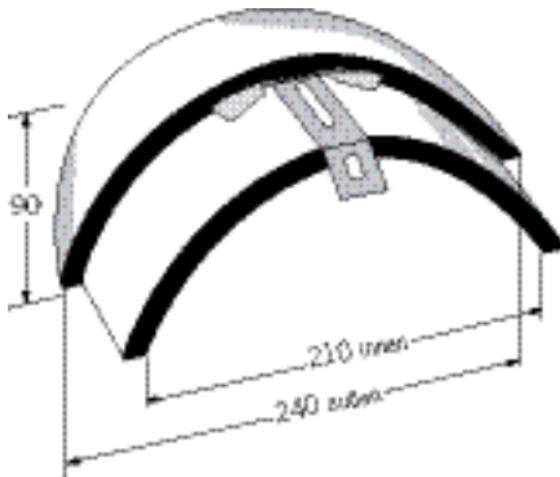
Für Neigungen von 25° bis 45°.

Abb.: Walmkappe für First groß



WALMANFANG

Nur für First-, Gratziegel groß.



STURMKLAMMERLISTE

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	456201	456209
Biber	415c08**	415c09**
Hohlziegel, Kurzschnitt	428b01**	428b02**
Hohlziegel, Langschnitt	428b01**	428b02**
Piano	456203	456211

Alle Klammer in der Ausführung V2A

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

** keine Lagerware

GARANTIE



20 Jahre Nachliefergarantie

Wir garantieren für die Dauer von 20 Jahren beginnend mit dem Tage der Auslieferung das von Ihnen gewählte Modell – von rohstoffbedingten Veränderungen abgesehen – nachliefern zu können.



40 Jahre Vollgarantie

Wir garantieren für die Dauer von 40 Jahren ab Lieferdatum die Übernahme der dem ausführenden Fachbetrieb entstehenden Kosten (Tariflöhne, Soziallasten und Hilfsstoffe) sowie die Anlieferung der Dachziegel, und das bieten wir als einziger Dachziegelhersteller in Deutschland.



ADRESSEN

WERK HOLSEN:

Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH
Tonstraße 78
32609 Hüllhorst
Tel.: +49 5744 9400

WERK RAHDEN:

Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH
Zum Kleihügel 30
32369 Rahden
Tel.: +49 5771 97440