



Meyer-Holsen Zwilling®

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



Meyer-Holsen Zwilling Junior®

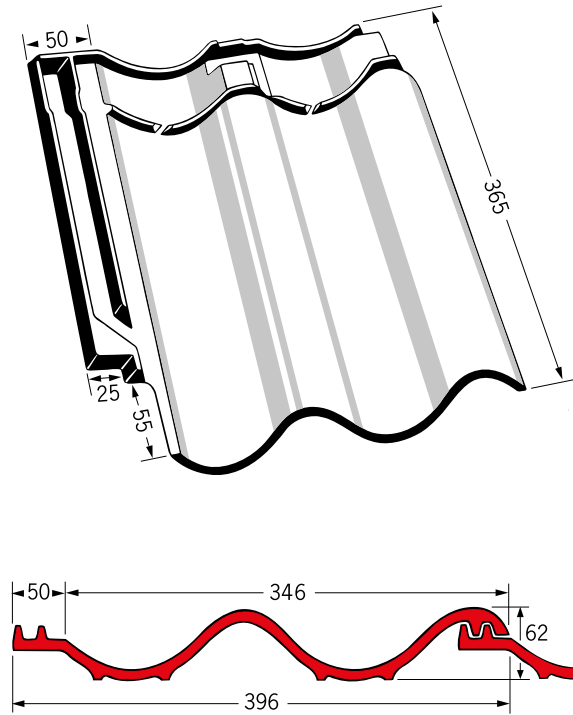
Gesamtfläche	ca. 223 x 365 mm
Deckfläche	ca. 173 x 266 bis 285 mm*
Lattweite	ca. 266 bis 285 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg pro Stück
Regeldachneigung	22°
Bedarf	ca. 20 Stück pro m ²

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

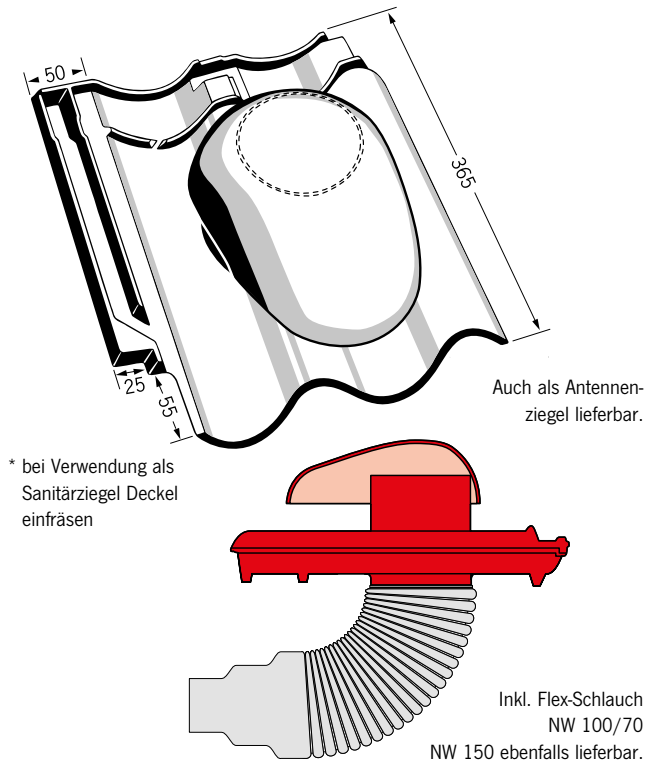


Die einzigartige Form des Meyer-Holsen Zwilling® verbindet Wirtschaftlichkeit und Ästhetik in perfekter Art und Weise. Gerade in der Kombination mit dem Meyer-Holsen Zwilling Junior® als „halben“ Ziegel lassen sich anspruchsvolle und schwierige Dachformen schnell und sicher eindecken.

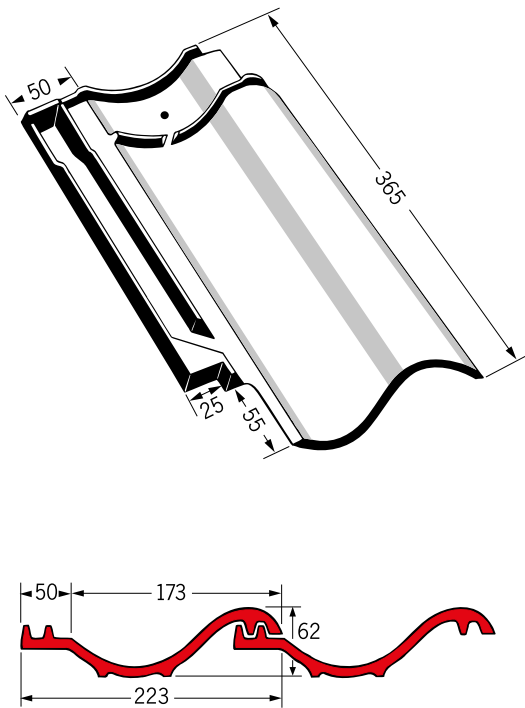
Meyer-Holsen Zwilling®



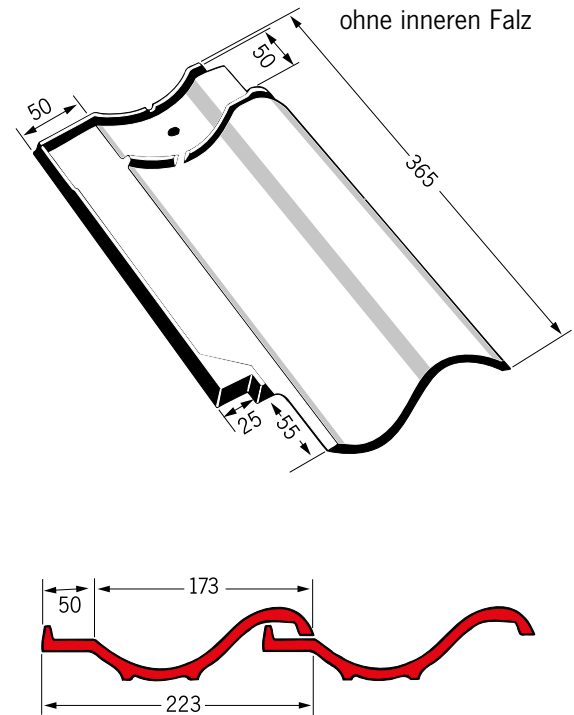
**Meyer-Holsen Zwilling®
Sanitär*-/Dunstrohrziegel**



Meyer-Holsen Zwilling Junior®

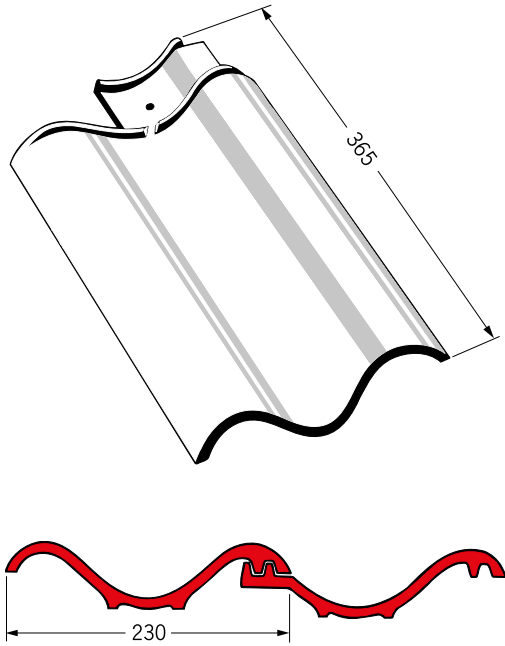


Meyer-Holsen Zwilling Junior®

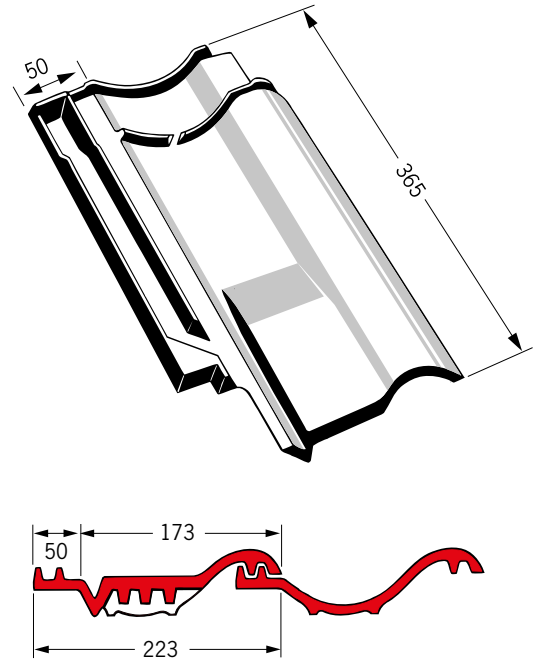


Gedrückt ca. 170, gezogen ca. 180.

**Meyer-Holsen Zwilling®
Doppelwulstziegel**

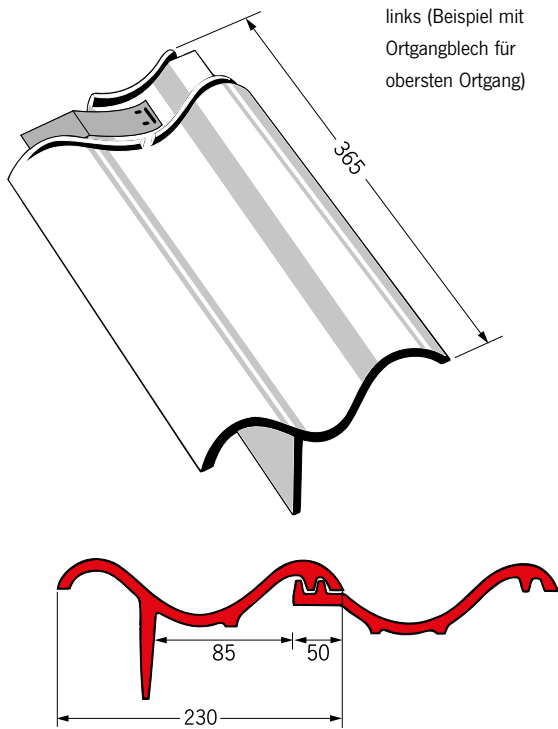


**Meyer-Holsen Zwilling®
Entlüftungsziegel**



Mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 9 cm².

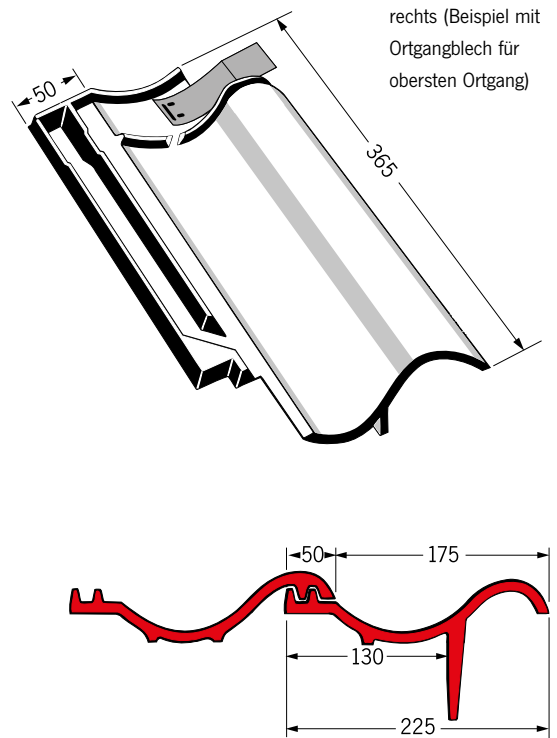
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangziegel**



links (Beispiel mit
Ortgangblech für
obersten Ortgang)

Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

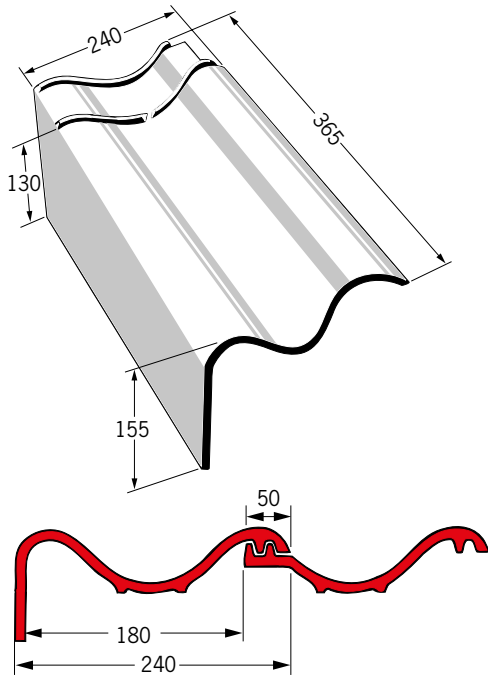
**Meyer-Holsen Zwilling®
Ortgangziegel**



rechts (Beispiel mit
Ortgangblech für
obersten Ortgang)

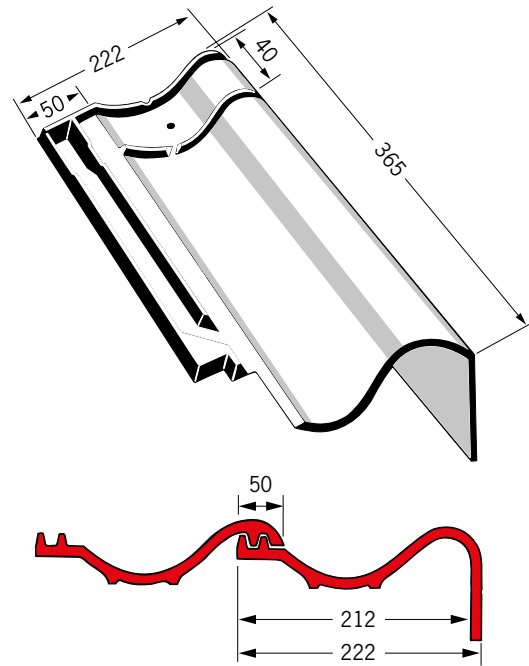
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 70 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Ortgangziegel außen links



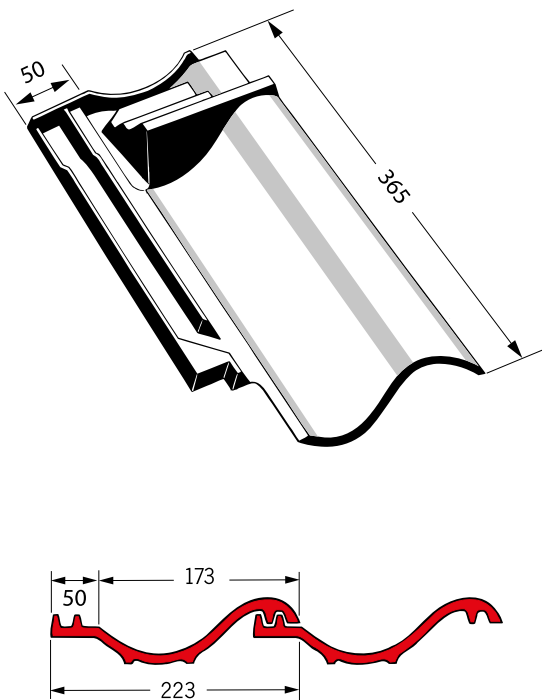
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Ortgangziegel außen rechts



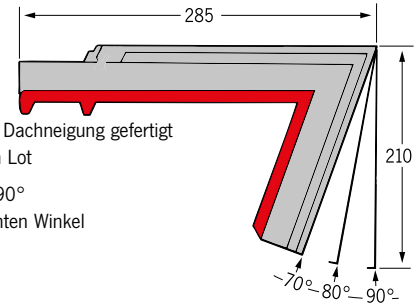
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

Meyer-Holsen Zwilling® Firstanschlussziegel



Auch als Doppelwulstziegel und Ortgang lieferbar.

Meyer-Holsen Zwilling® Pultdachziegel



Pultdachziegel werden auf Dachneigung gefertigt

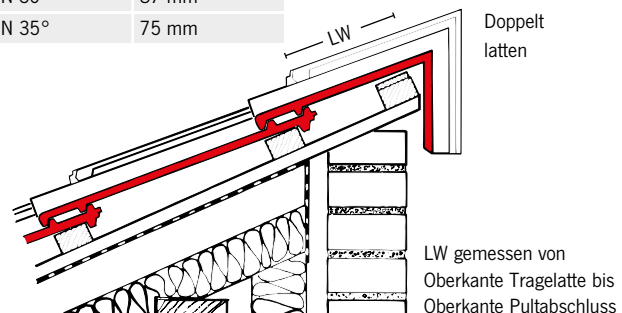
- Pultdachlappen steht im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten Winkel zur Dacheindeckung

Bedarf: 5,8 Stück/m

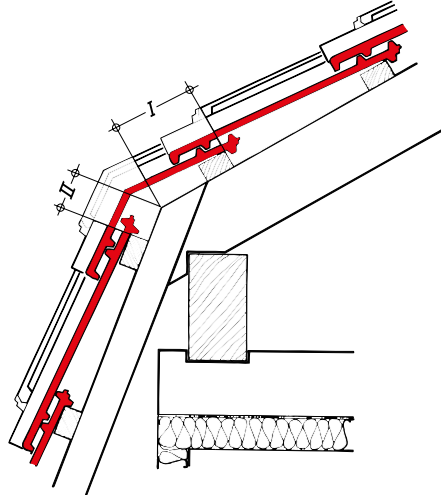
Zwilling	Lattweite
Öffnung 90°	150 mm
DN 15°	125 mm
DN 20°	112 mm
DN 25°	100 mm
DN 30°	87 mm
DN 35°	75 mm



Doppelt latten

LW gemessen von Oberkante Tragelatte bis Oberkante Pultabschluss

Meyer-Holsen Zwilling® Knickdachziegel positiv



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

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

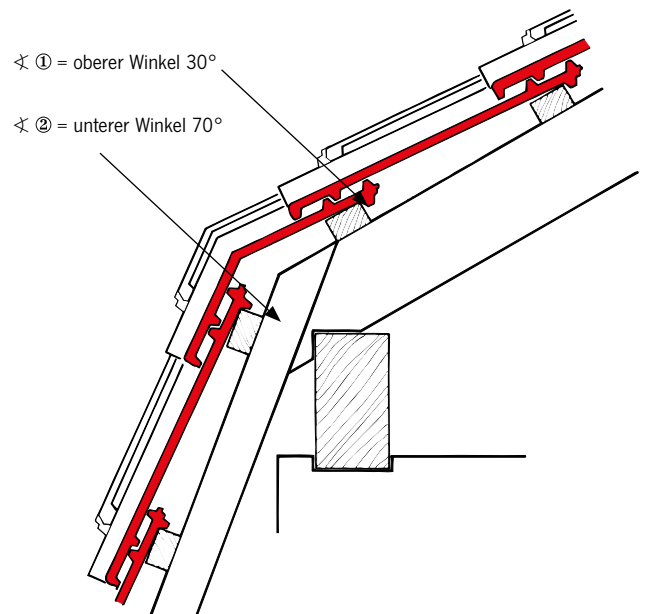
Bedarf: 5,8 Stück/m

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Standardmaße:

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

Winkelberechnung

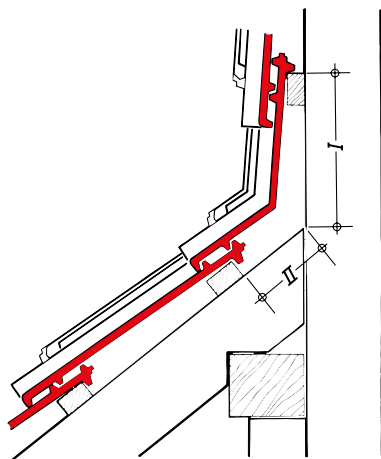


Berechnung:

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

Öffnungswinkel = 140°

Meyer-Holsen Zwilling® Knickdachziegel negativ



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

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

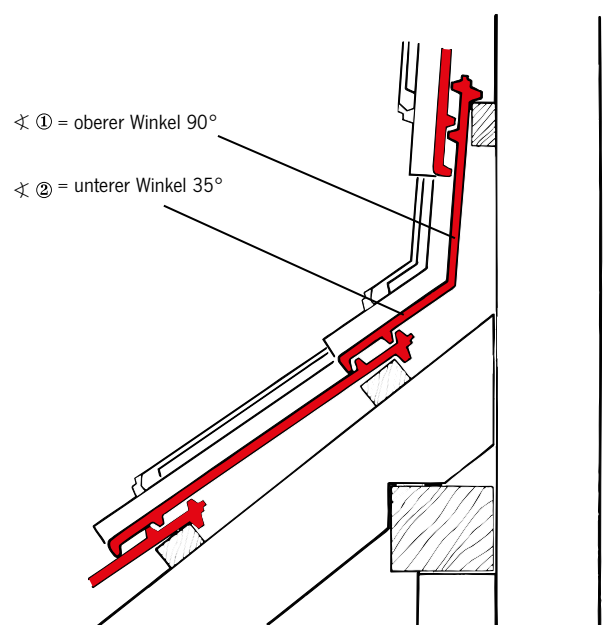
Bedarf: 5,8 Stück/m

Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

Standardmaße:

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

Winkelberechnung

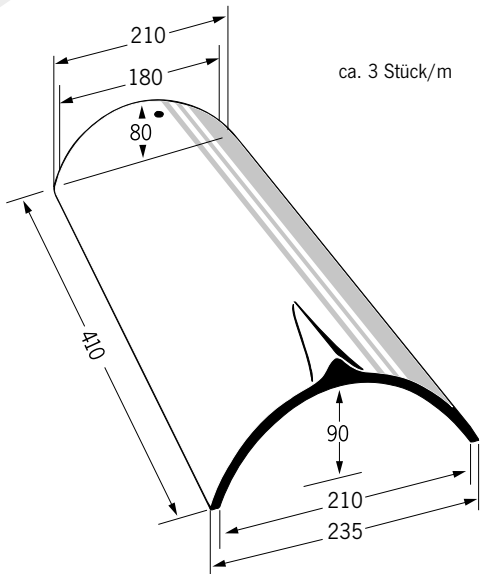


Berechnung:

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

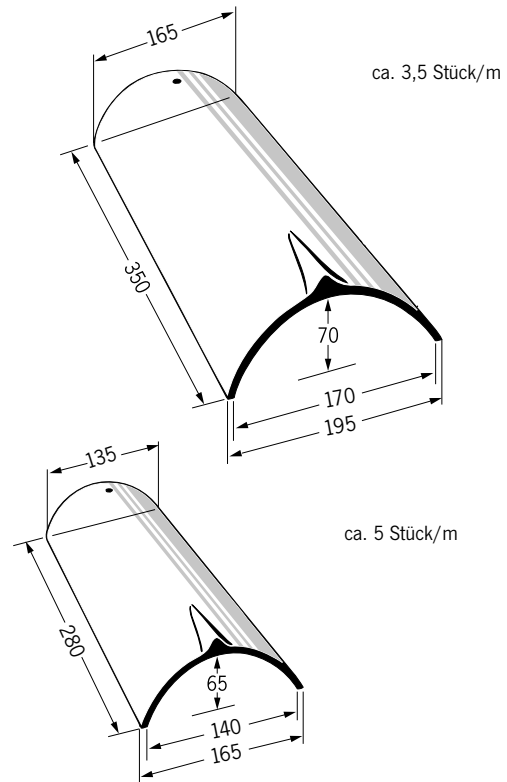
Öffnungswinkel = 235°

First-/Gratziegel groß – Standardfirst



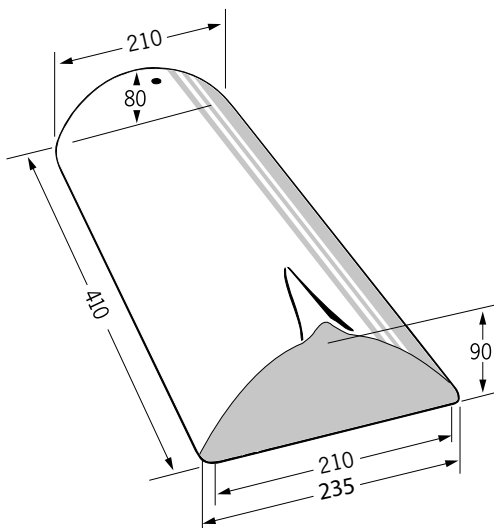
Für alle Modelle

First-/Gratziegel mittel/klein

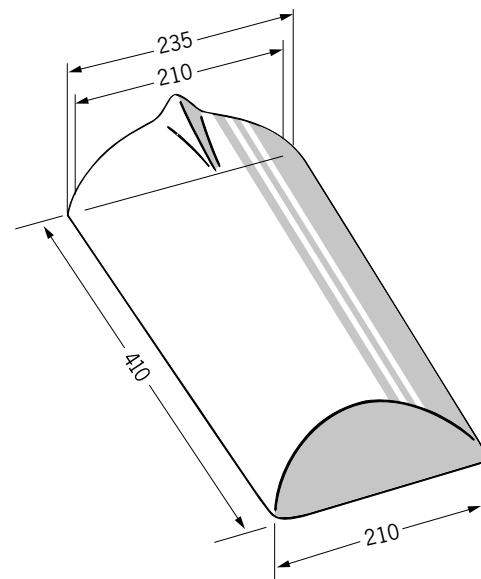


Für Biber. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

First-/Gratanfang

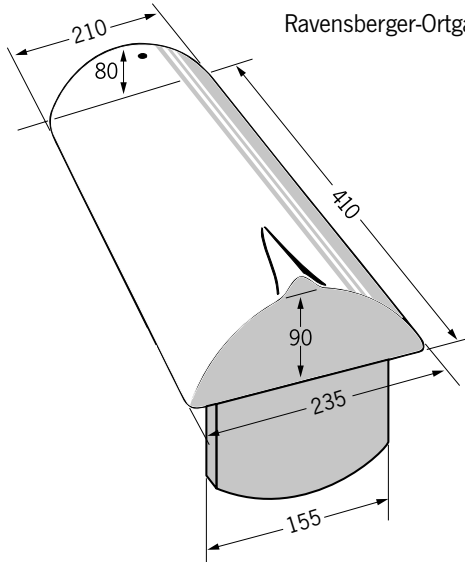


Firstende



Firstanfang plus

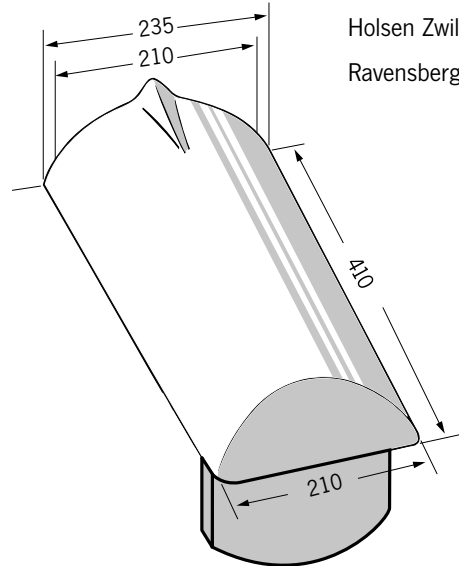
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

Firstende plus

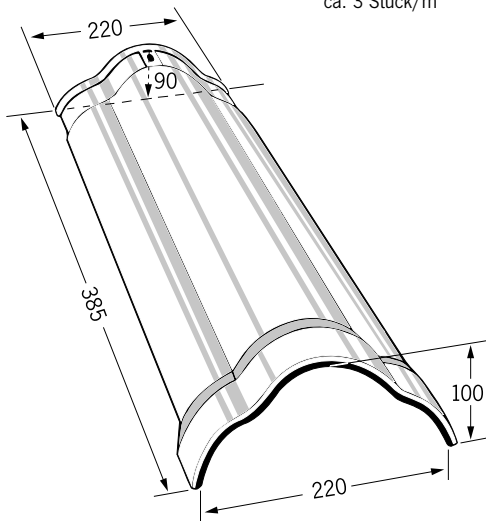
Für Vario Hohlfalzziegel®-
Ortgang Steg innen, Meyer-
Holsen Zwilling®-Ortgang und
Ravensberger-Ortgang



Für Tandem siehe Seite 18.

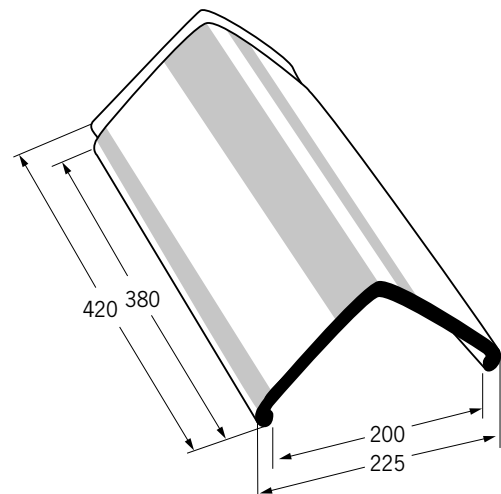
Kleeblattfirst

ca. 3 Stück/m



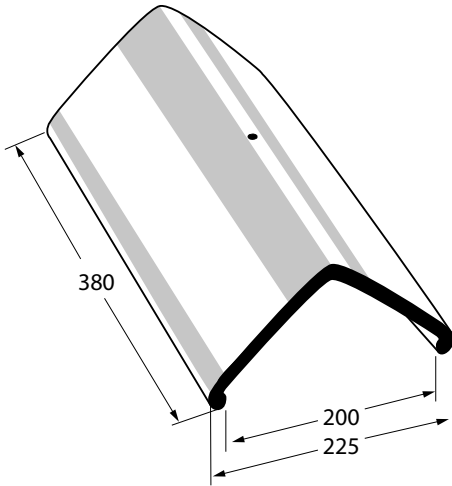
Piano First

ca. 2,7 Stück/m

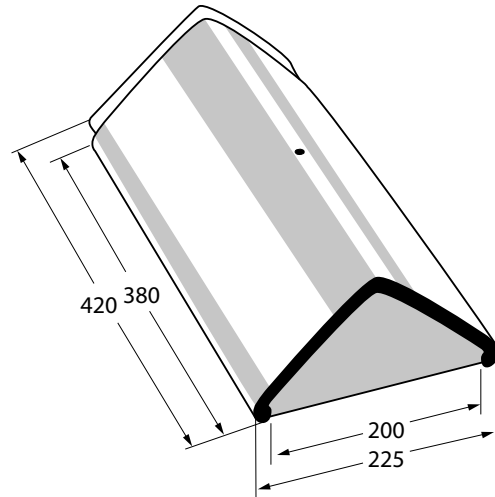


Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Piano Ausgleichsziegel

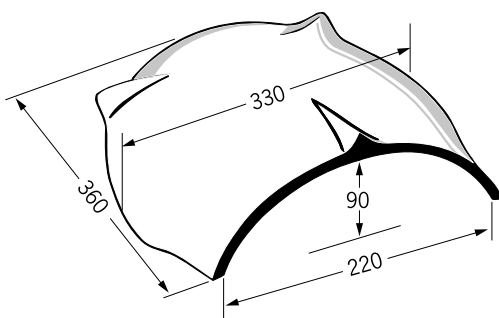


Piano Firstanfang und -ende



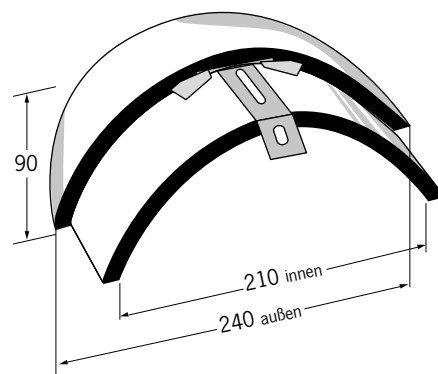
Walmkappe Universal

Lieferbar für First groß, mittel, Kleeblatt, Piano First



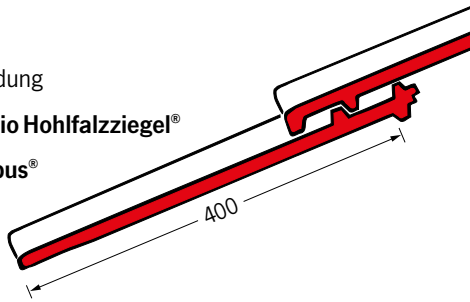
Für Neigungen von 25° bis 45°.
Abb.: Walmkappe für First groß

Walmanfang

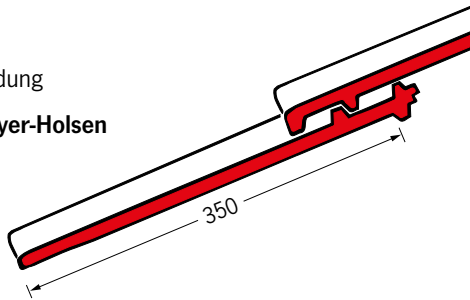


Nur für First, Gratziegel groß.

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

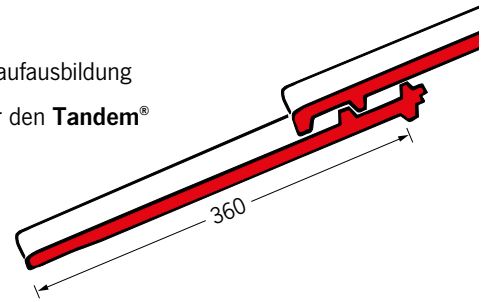


Traufausbildung
für den **Meyer-Holsen**
Zwilling®

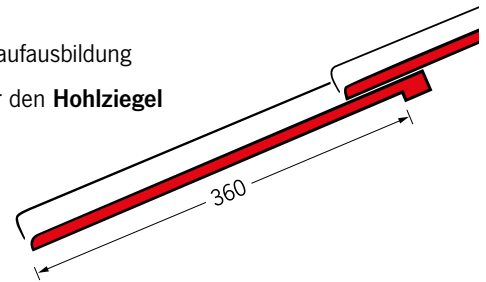


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung
für den **Tandem®**

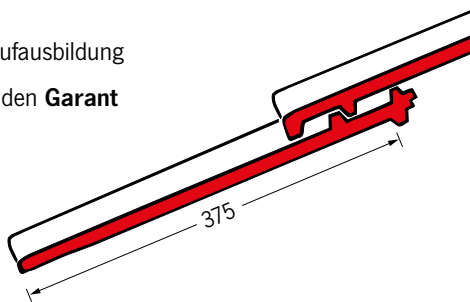


Traufausbildung
für den **Hohlziegel**

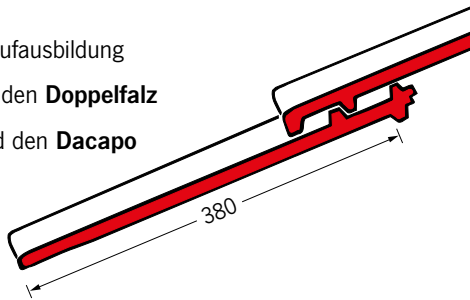


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

Traufausbildung
für den **Garant**

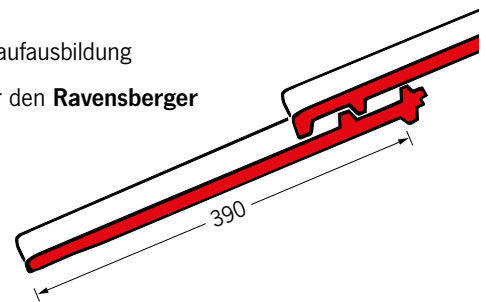


Traufausbildung
für den **Doppelfalz**
und den **Dacapo**

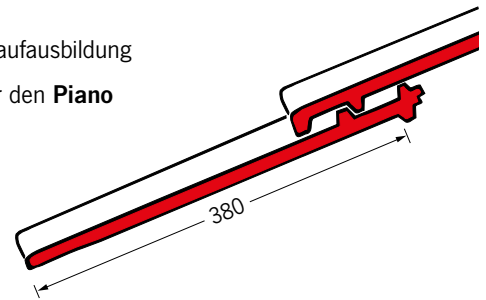


Abdeckmaß Flächenziegel zur Ermittlung der Traufausbildung
(Unterkante Nase bis Unterkante Ziegel).

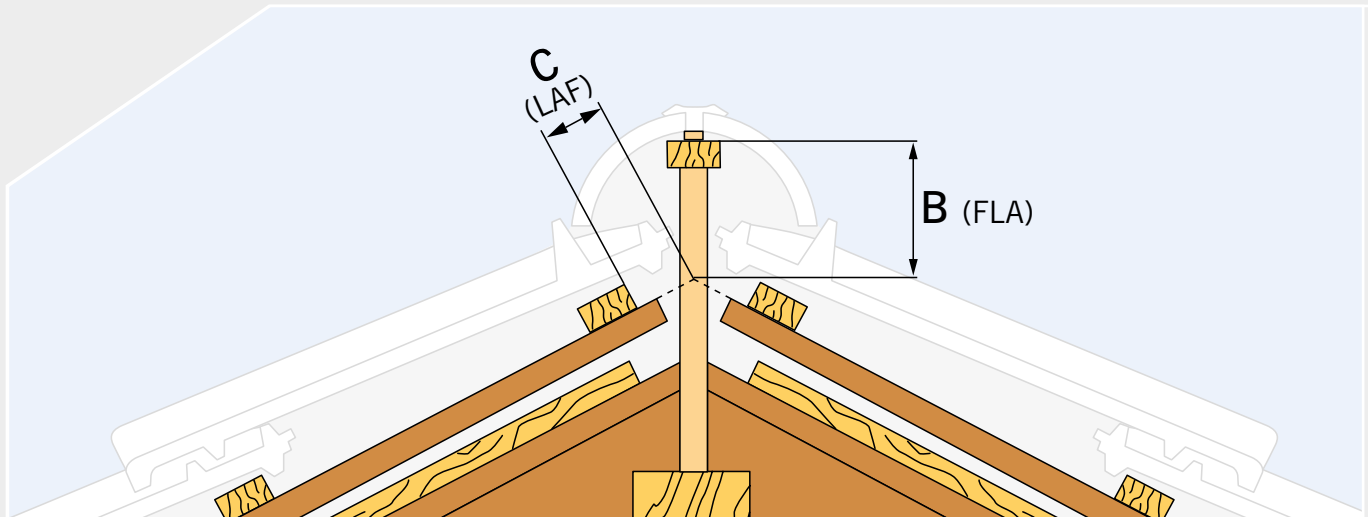
Traufausbildung
für den **Ravensberger**



Traufausbildung
für den **Piano**



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



Vario Hohlfalzziegel®

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

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

Meyer-Holsen Zwillings®

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

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte

Vario Hohlfalzziegel®

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

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte

Meyer-Holsen Zwilling®

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

* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstlatte

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

** keine Lagerware

Alle Klammern in der Ausführung V2A

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