

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. 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.

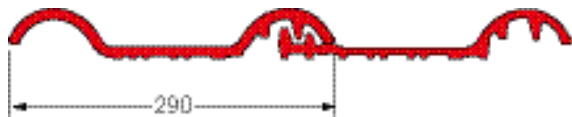
Unser Flachdachziegel vereint Ästhetik, Eleganz und eine weitergedachte Technik. Vor allem die Flexibilität und Stabilität setzen neue Maßstäbe.

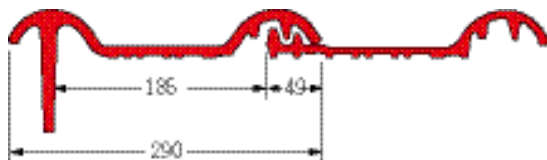
- Der optimale Ziegel für den Sanierungsbereich im 13er Format
- Innovative Verfalzung
- Besondere Stabilität
- Großer Verschieberegion
- Sehr gute Ökobilanz

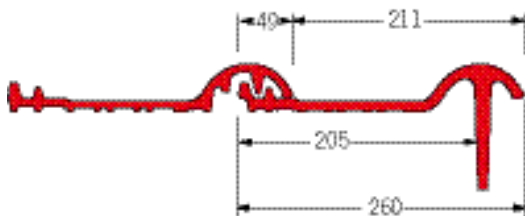
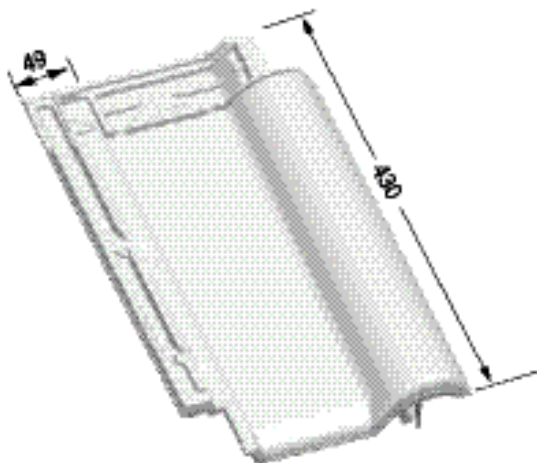


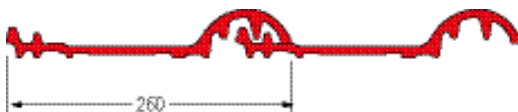
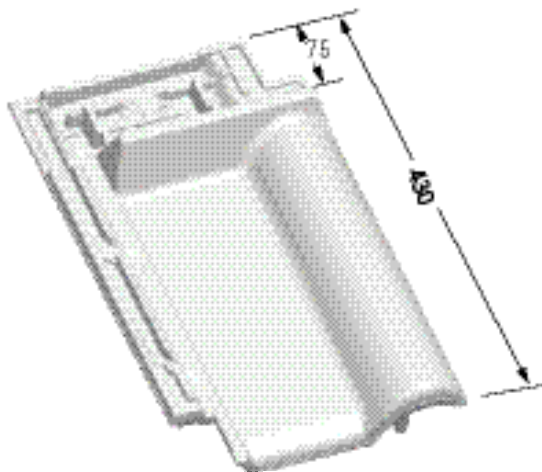
Meyer-Holsen
Systemkeramik:

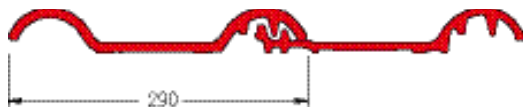
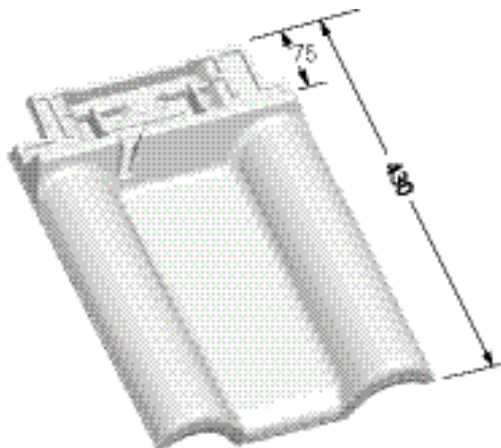
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger



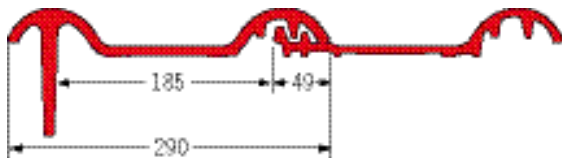
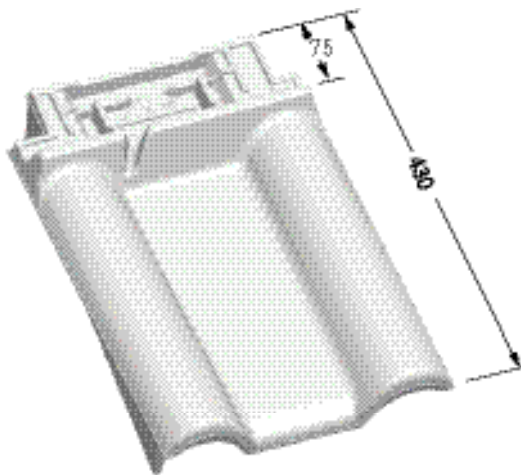


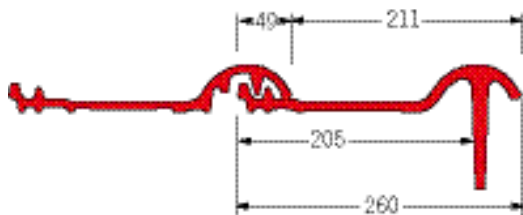
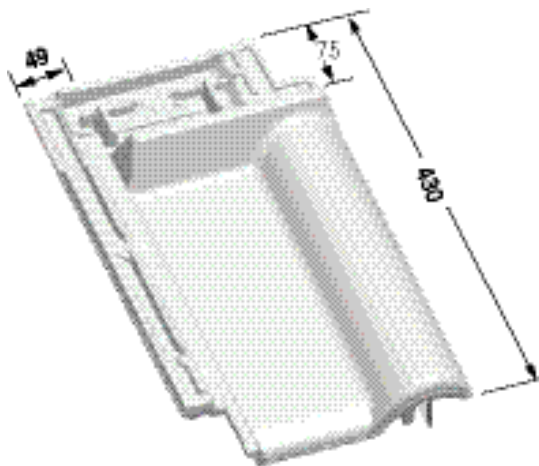




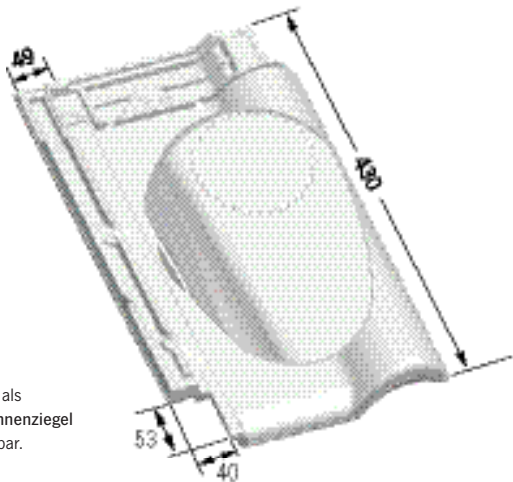


FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ORTGANGZIEGEL – LINKS

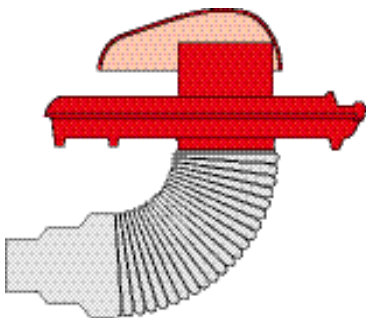




* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



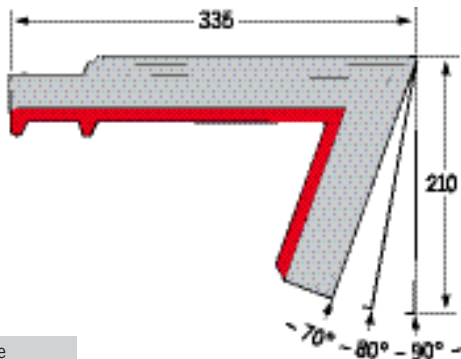
Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.

Pultdachziegel werden auf
Dachneigung gefertigt

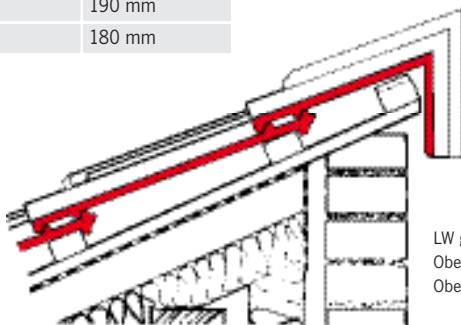
- Pultdachlappen steht
im Lot

Alternativ Öffnungswinkel 90°

- Pultlappen steht im rechten
Winkel zur Dacheindeckung



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



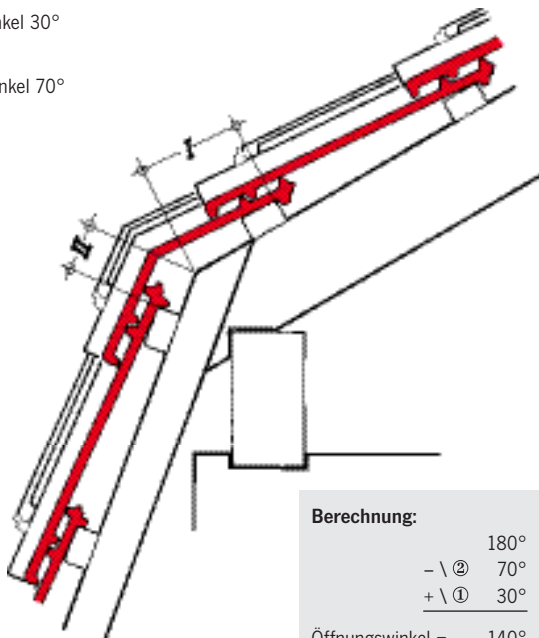
Doppelt
latten

LW gemessen von
Oberkante Tragelatte bis
Oberkante Pultabschluss

WINKELBERECHNUNG KNICKDACHZIEGEL POSITIV

\ ① = oberer Winkel 30°

\ ② = unterer Winkel 70°

**Berechnung:**

$$\begin{array}{rcl}
 & & 180^\circ \\
 - & \backslash \textcircled{2} & 70^\circ \\
 + & \backslash \textcircled{1} & 30^\circ \\
 \hline
 \text{Öffnungswinkel} & = & 140^\circ
 \end{array}$$

Auch als Ortgang und Doppelwulst lieferbar.

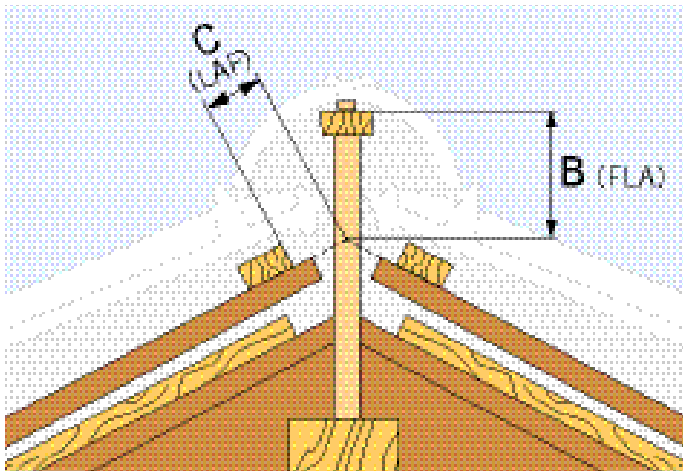
Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk

Standardmaße:

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

FIRSTAUSBILDUNG STANDARDFIRST MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Opus®



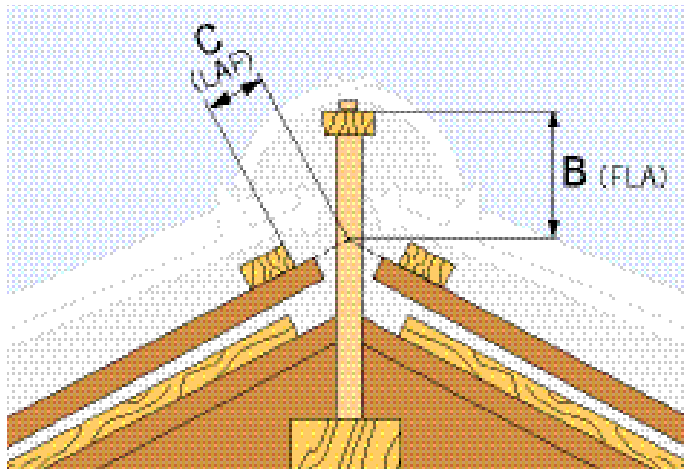
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Latte vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
bei Dachlattung				
20°	120 mm	125 mm	55 mm	50 mm
25°	115 mm	120 mm	50 mm	45 mm
30°	110 mm	115 mm	45 mm	40 mm
35°	103 mm	108 mm	40 mm	35 mm
40°	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)	
	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
bei Dachlattung				
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

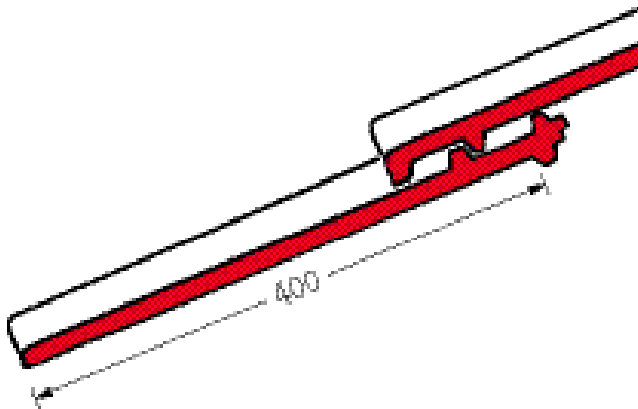
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

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

TRAUFAUSBILDUNG

Opus®

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





Standardfirst



Kleeblattfirst



Firstanfänger plus außen
Firstanfänger plus



Piano First



Walmkappe
Standard



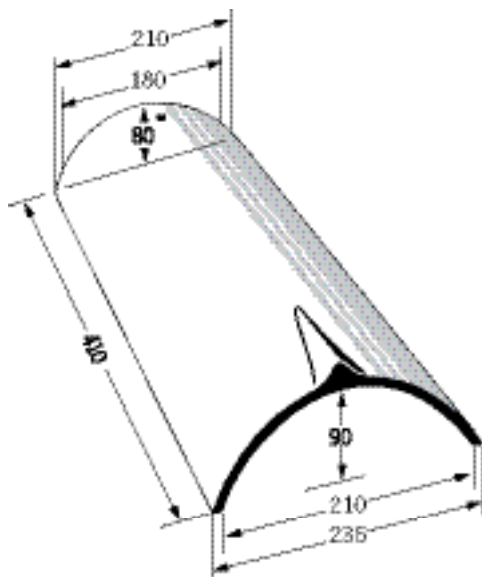
Walmanfang
Standardfirst, groß



Walmkappe
Piano First

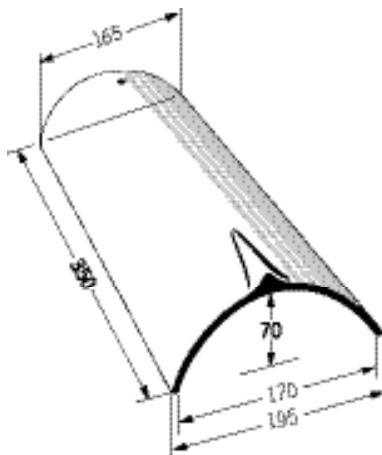
FIRST-/GRATZIEGEL GROSS STANDARDFIRST

Für alle Modelle
ca. 3 Stück/m



FIRST-/GRATZIEGEL MITTEL

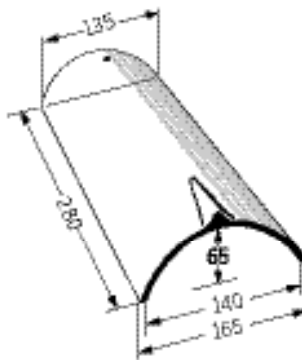
ca. 3,5 Stück/m



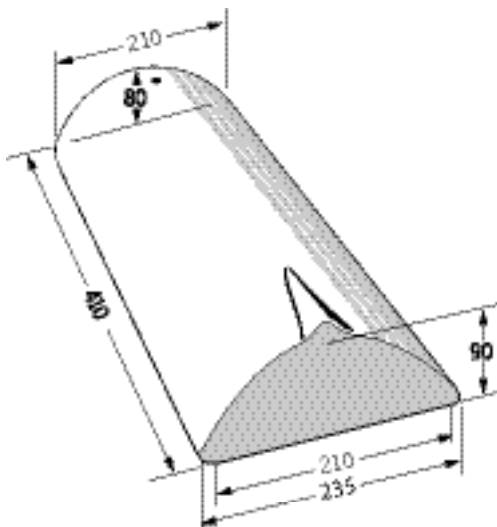
FIRST-/GRATZIEGEL KLEIN

ca. 5 Stück/m

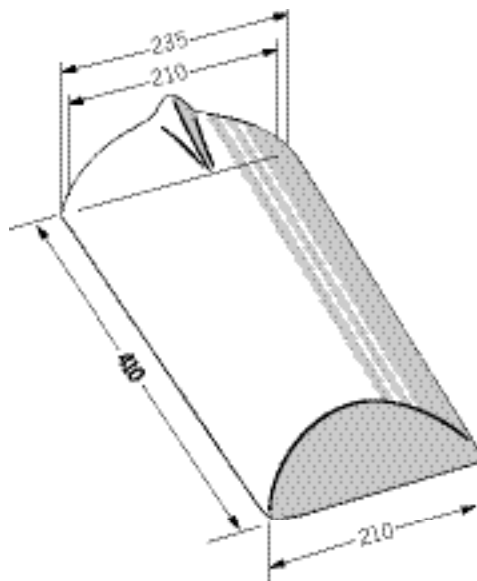
Für Biber. Auch als
Firstanfang und
Firstende lieferbar.



FIRST-/GRATANFANG

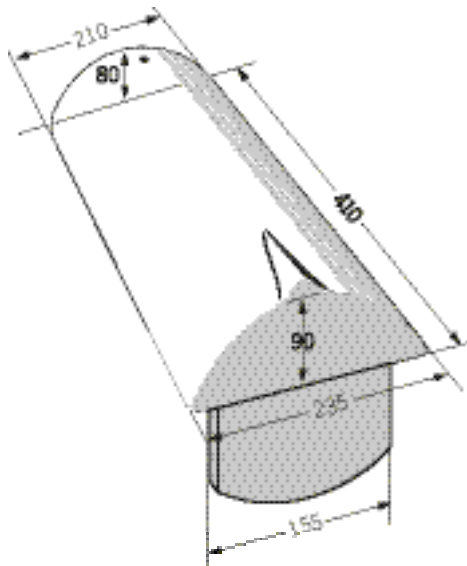


FIRSTENDE



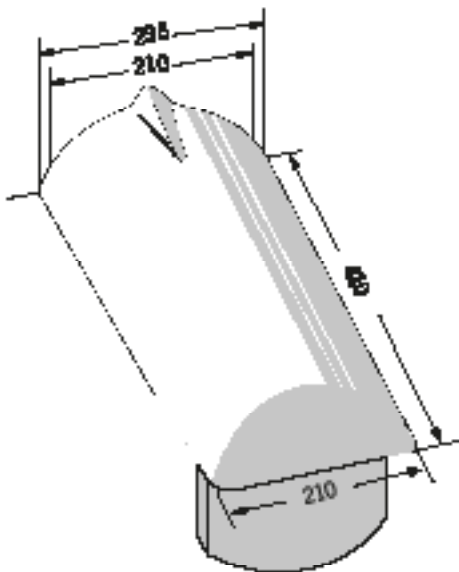
FIRSTANFANG PLUS

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



FIRSTENDE PLUS

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

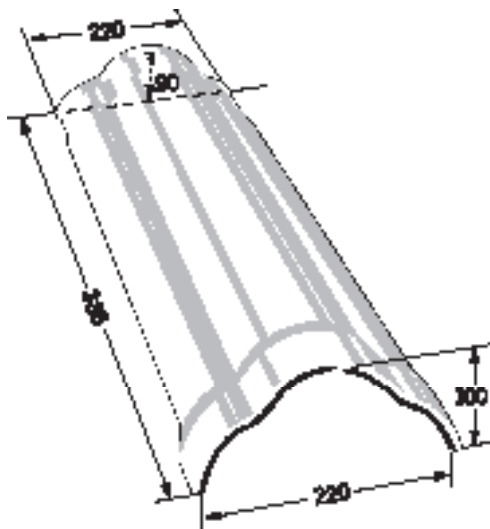


KLEEBLATTFIRST

ca. 3 Stück/m

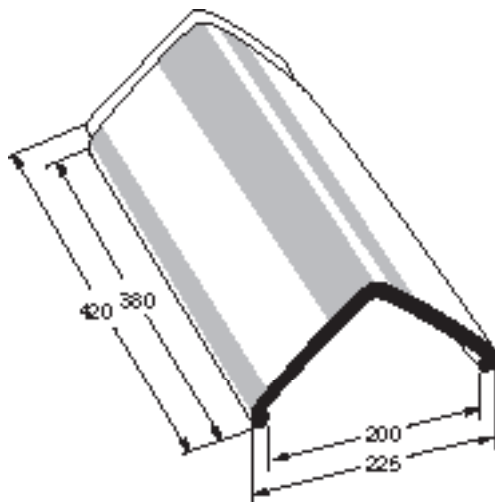
Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Keine Walmkappe im Programm.

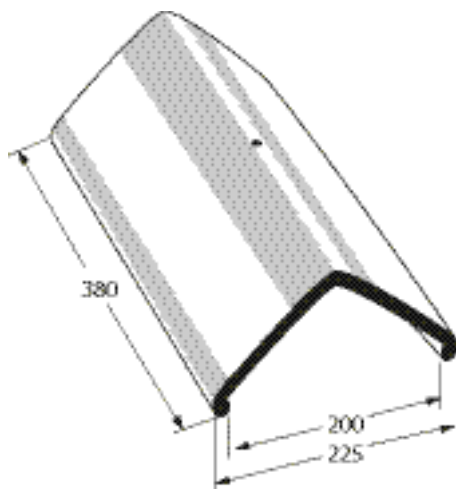


PIANO FIRST

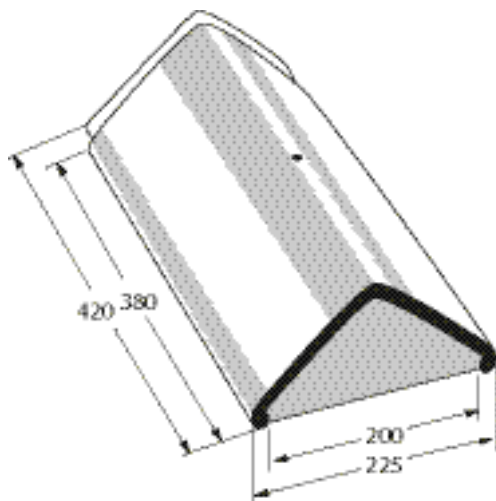
ca. 2,7 Stück/m



PIANO
AUSGLEICHSZIEGEL



PIANO
FIRSTANFANG UND -ENDE

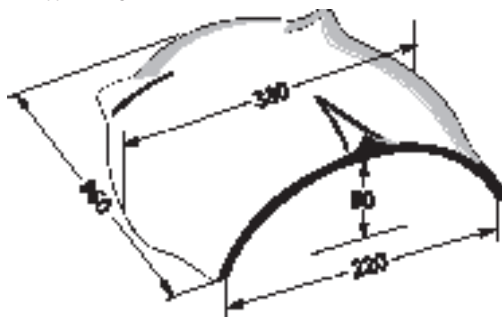


WALMKAPPE UNIVERSAL

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

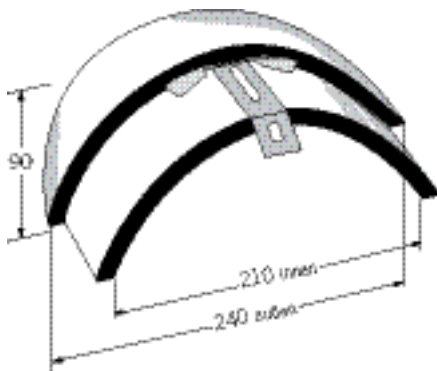
Für Neigungen von 25° bis 45°.

Abb.:WalmkappefürFirstgroß



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 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

** keine Lagerware