



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

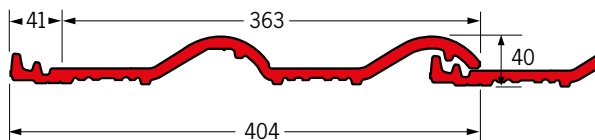
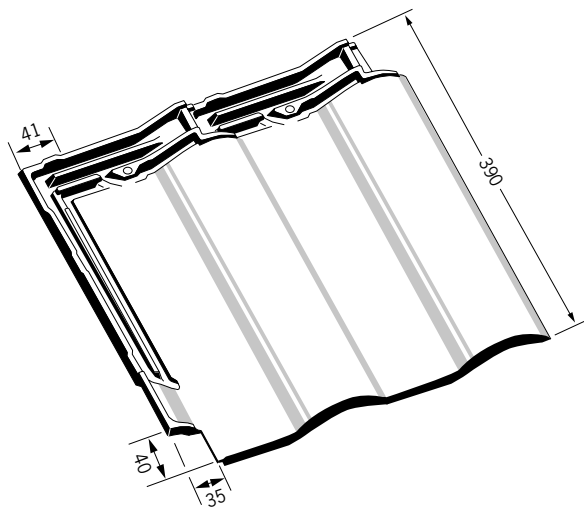
* Vor dem Decken Überprüfung nach DIN EN 1304.
Technische Änderungen vorbehalten.

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®.

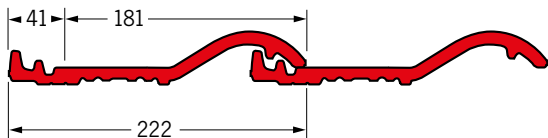
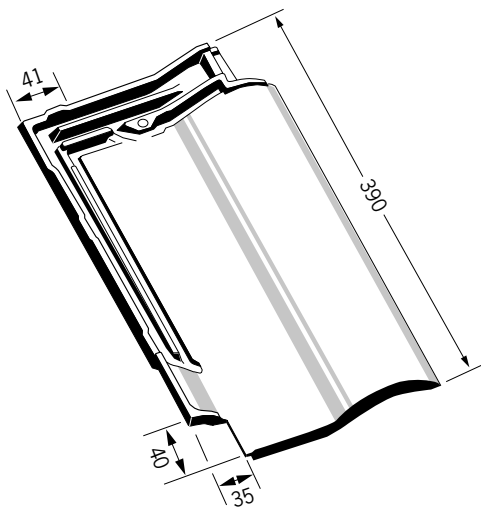


Meyer-Holsen
Systemkeramik:

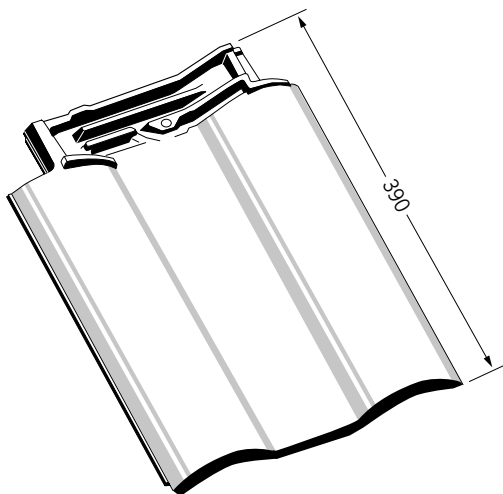
- ✓ Dachtritt
- ✓ Schneefangsystem
- ✓ Solarträger



TANDEM JUNIOR®



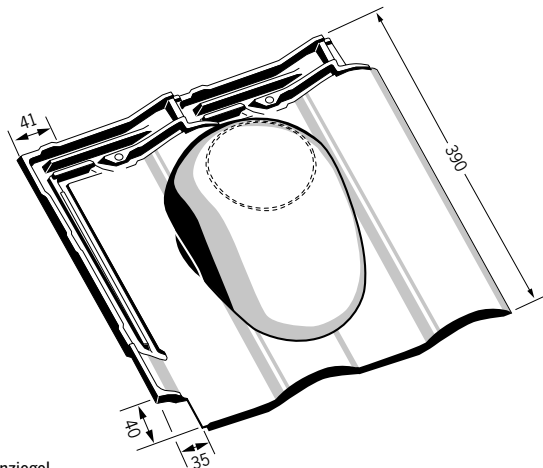
TANDEM®
DOPPELWULSTZIEGEL



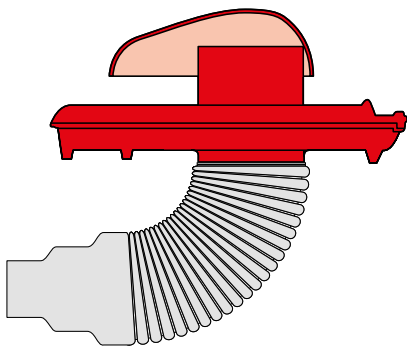
TANDEM® SANITÄR*-/DUNSTROHRZIEGEL



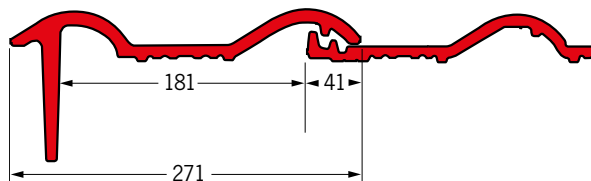
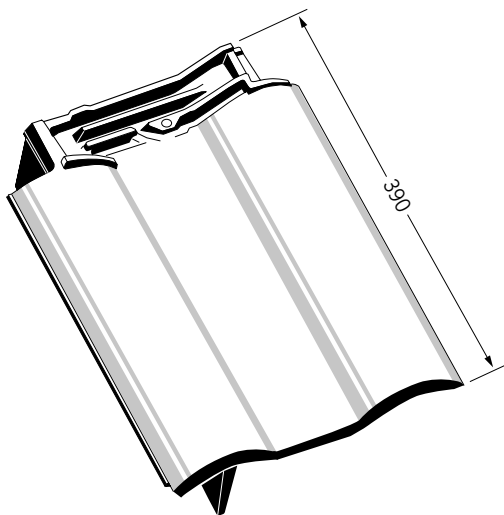
* bei Verwendung als Sanitärziegel Deckel an
der Sollbruchstelle öffnen



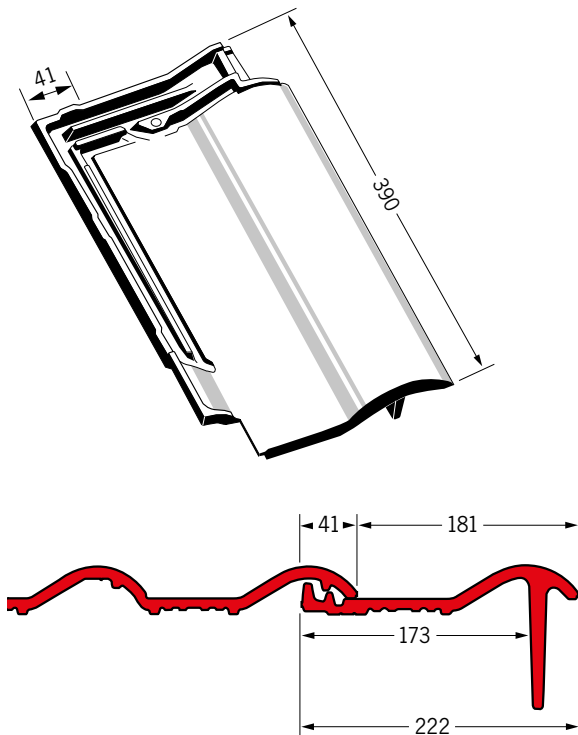
Auch als
Antennenziegel
lieferbar.



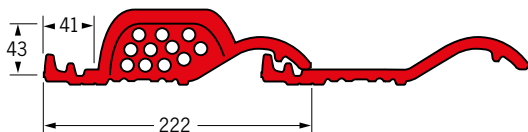
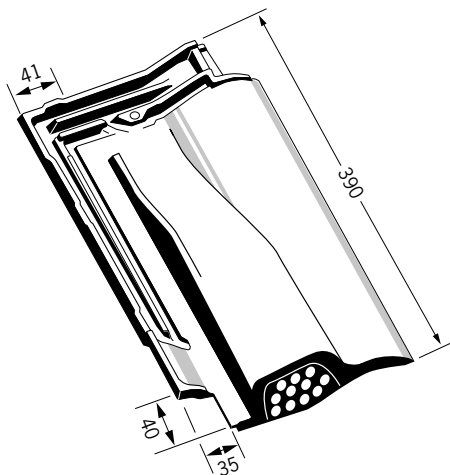
Inkl. Flex-Schlauch NW 100
NW 150 ebenfalls lieferbar.



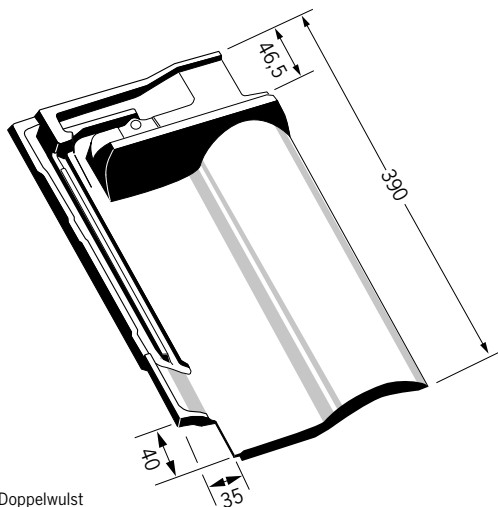
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.



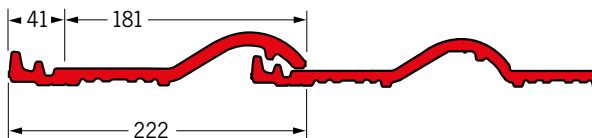
Überdeckung Ortgangschenkel ca. 60 mm.

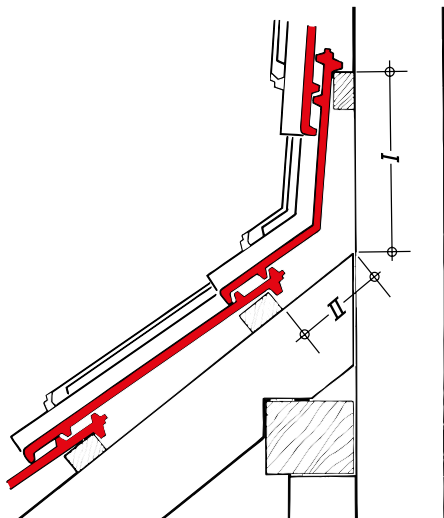


Lüftungsquerschnitt von ca. 10 cm².



Auch als Doppelwulst
und Ortgang lieferbar





Auch als Doppelwulst und Ortgang lieferbar.

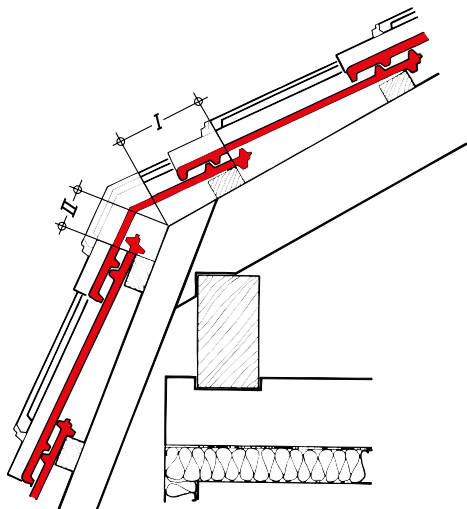
Der Knickdachziegel negativ kann mit Winkelgrößen von 200° bis 250° geliefert werden.

Bei abweichenden Winkelgrößen Absprache mit dem Werk.

Bedarf: 5,5 Stück/m

Standardmaße:

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



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

Standardmaße:

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

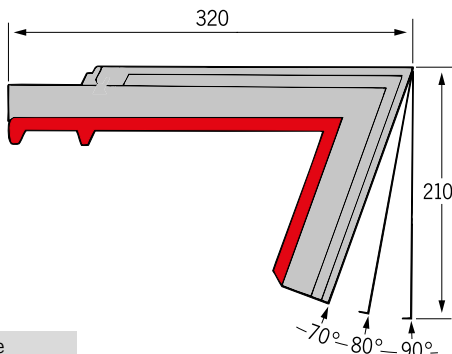
Pulldachziegel werden auf
Dachneigung gefertigt

- Pulldachlappen steht
im Lot

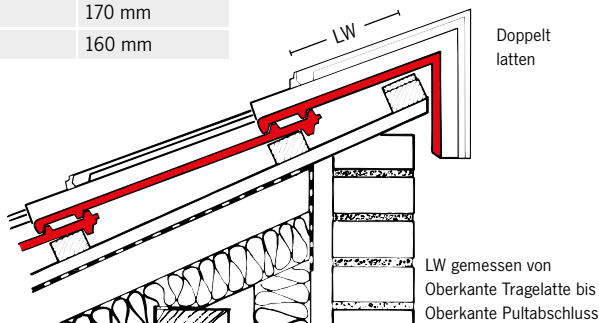
Alternativ Öffnungswinkel 90°

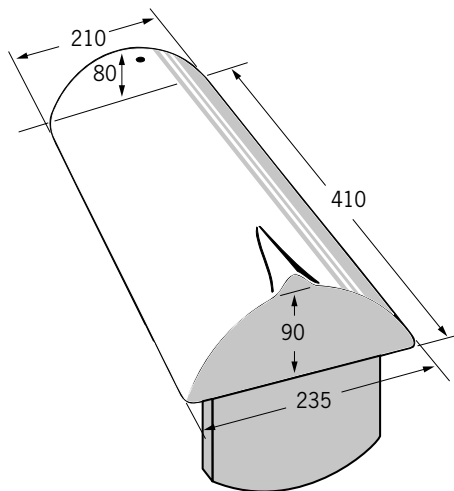
- Pultlappen steht im rechten
Winkel zur Dacheindeckung

Bedarf: 5,5 Stück/m

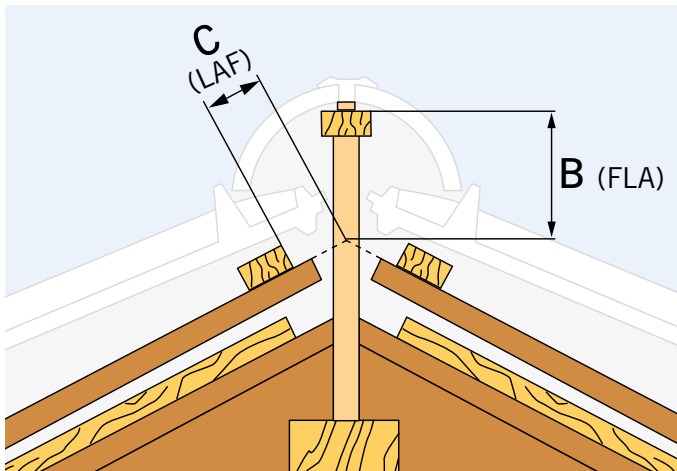


Tandem	Lattweite
Öffnung 90°	220 mm
DN 15°	200 mm
DN 20°	190 mm
DN 25°	180 mm
DN 30°	170 mm
DN 35°	160 mm





Tandem®



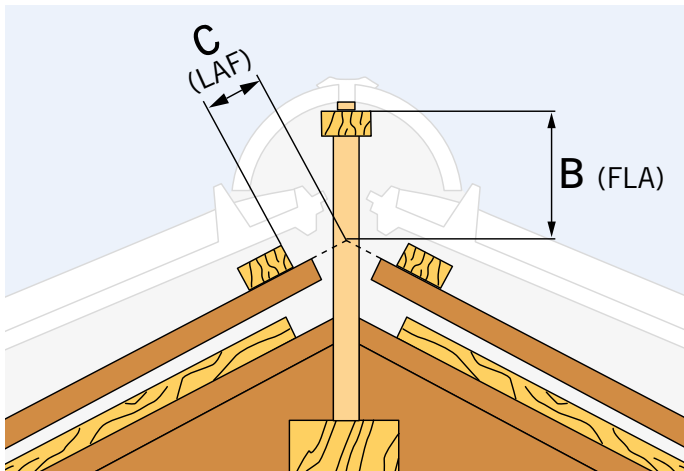
Sparrenneigung	Höhe Firstplatte* (FLA)		Oberkante erste Lattung vom Scheitelpunkt der Konterlattung (LAF)	
	30 x 50 mm B	40 x 60 mm B	30 x 50 mm C	40 x 60 mm C
bei Dachlattung				
20°	115 mm	125 mm	60 mm	60 mm
25°	110 mm	120 mm	55 mm	55 mm
30°	100 mm	110 mm	55 mm	50 mm
35°	95 mm	105 mm	50 mm	45 mm
40°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

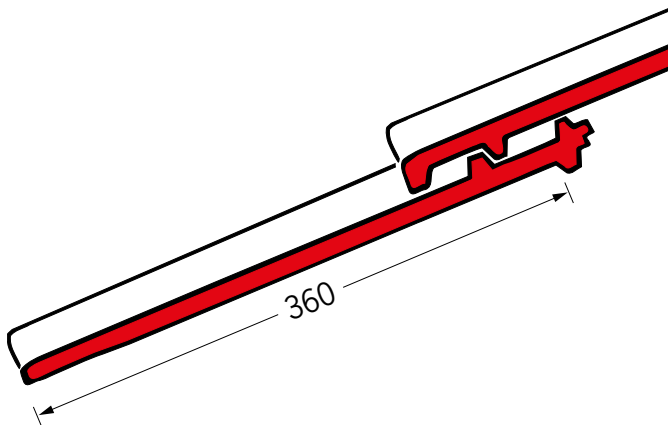
* Angegebene Maße vom Scheitelpunkt der Konterlattung bis Oberkante Firstplatte.

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

TRAUFAUSBILDUNG

Tandem®

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





Standardfirst



Kleeblattfirst



Firstanfänger plus außen
Firstanfänger plus



Piano First



Walmkappe
Standard



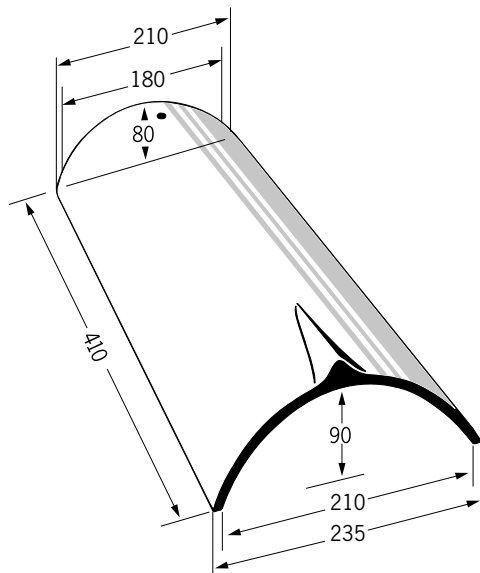
Walmanfang
Standardfirst, groß



Walmkappe
Piano First

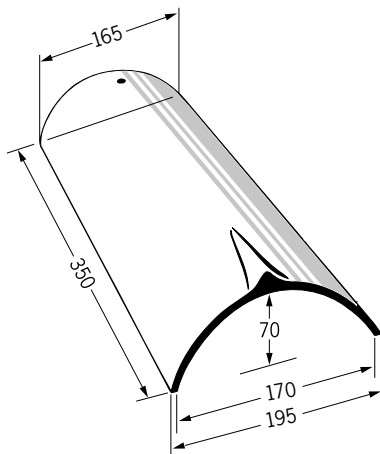
FIRST-/GRATZIEGEL GROSS STANDARDFIRST

Für alle Modelle
ca. 3 Stück/m



FIRST-/GRATZIEGEL MITTEL

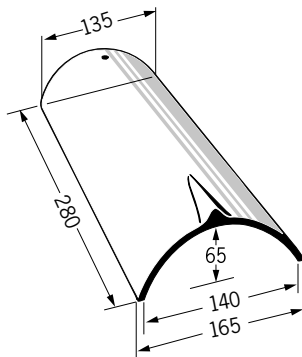
ca. 3,5 Stück/m



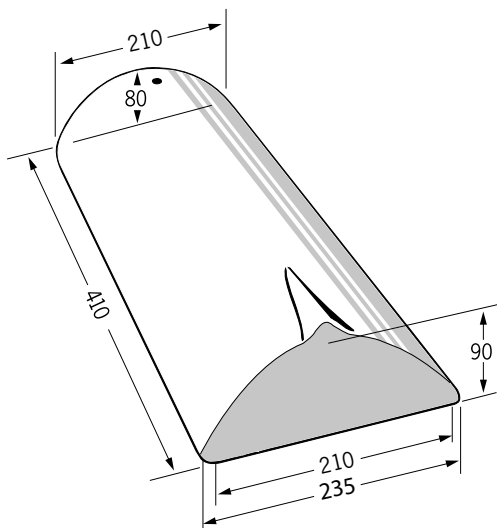
FIRST-/GRATZIEGEL KLEIN

ca. 5 Stück/m

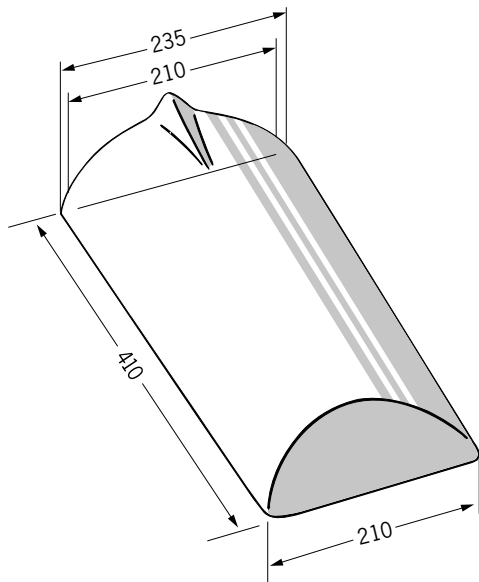
Für Biber. Auch als
Firstanfang und
Firstende lieferbar.



FIRST-/GRATANFANG

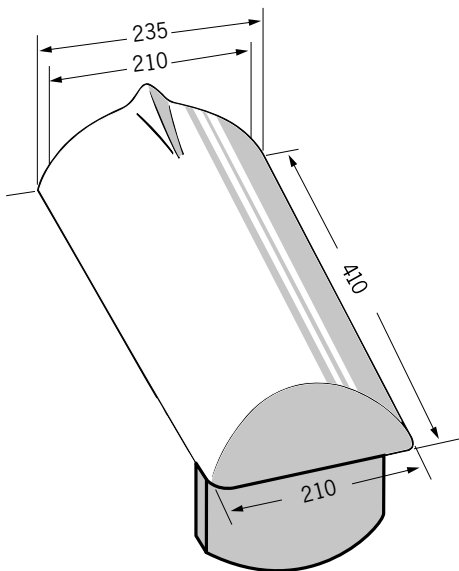


FIRSTENDE



FIRSTENDE PLUS

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

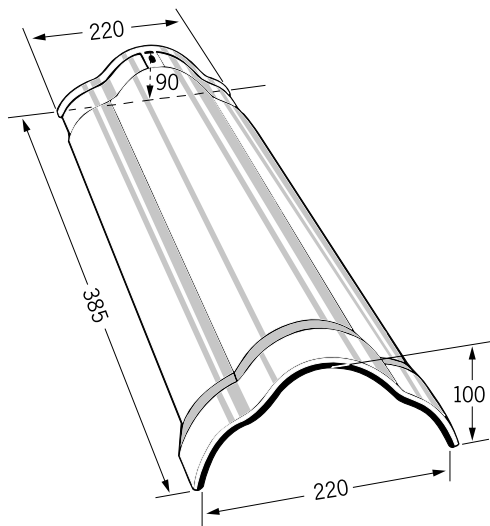


KLEEBLATTFIRST

ca. 3 Stück/m

Für alle Modelle. Auch als Firstanfang und Firstende lieferbar.

Keine Walmkappe im Programm.

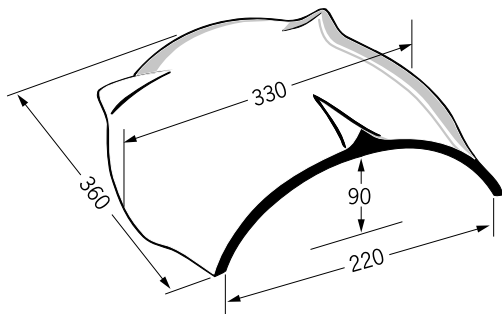


WALMKAPPE UNIVERSAL

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

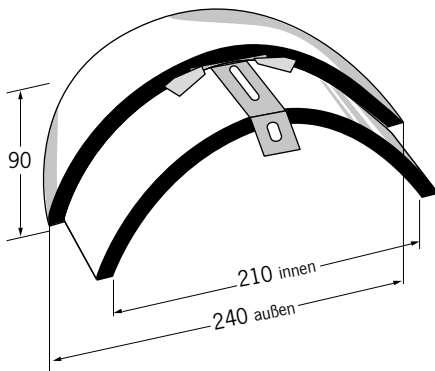
Für Neigungen von 25° bis 45°.

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 Zwillings®	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

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 einziges Dachziegelhersteller in Deutschland.