Biberschwanzziegel

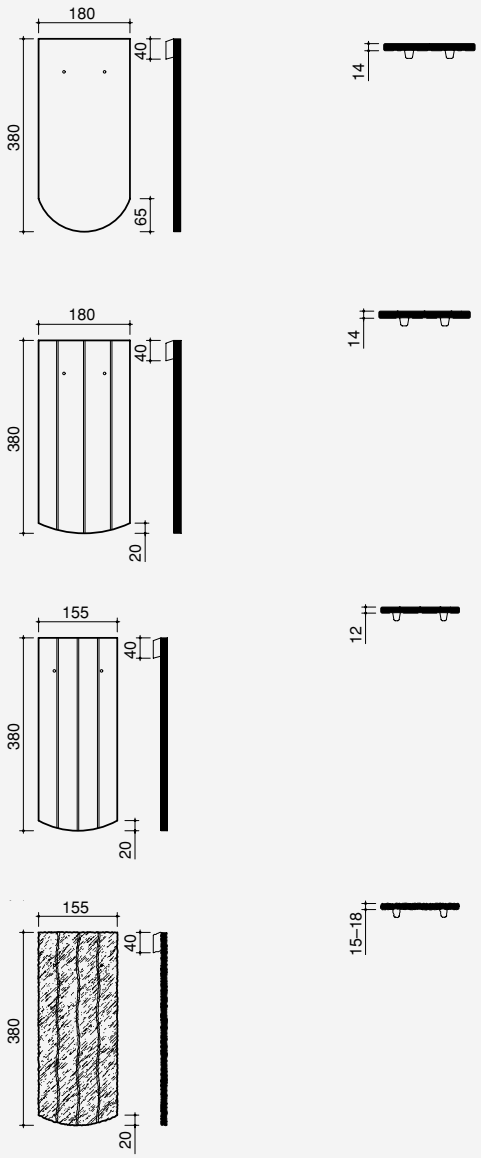
ArGeTon®

Jungmeier

Biberschwanzziegel

naturrot | rot engobiert | klinkerrot

Formen



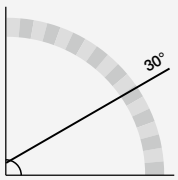
konvex

- Eine belüftete und schneller austrocknende Dachfläche
- Eine optisch besonders schöne und gleichmäßige Dachfläche

Regeldachneigung

Zulässige Dachneigung ohne erhöhte Anforderung*

Regeldachneigung
≥ 30°



Technische Daten

	Rundschnitt	Segmentschnitt
Format (cm):	18,0 x 38,0	18,0 x 38,0
Stärke (ca.):	14 mm	14 mm
Naturrot:	naturrot	naturrot
Engoben:	rot engobiert klinkerrot kupferbraun schwarzbraun mattschwarz	rot engobiert mattschwarz
Edelengoben:	edelrot edelklinkerrot edelschwarz	
Antik:	fleckton Keramische Flechte altstadtfarben	
Bedarf/m² Stck. (ca.):	34,0–38,0	34,0–38,0
Decklänge cm* (ca.):	14,5–16,5***	14,5–16,5***
Mittl. Decklänge cm (ca.):	15,5	15,5
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	18,0	18,0
Gewicht kg/Stück (ca.):	1,8	1,8
Stück/Palette:	570	570
Stück/Paket:	12	12
Regeldachneigung:**	30°	30°

	Segmentschnitt, 3 Rippen	Berliner Biber, 3 Rippen
Format (cm):	18,0 x 38,0	15,5 x 38,0
Stärke:	14 mm	12 mm
Naturrot:	naturrot	naturrot
Engoben:	rot engobiert mattschwarz	rot engobiert mattschwarz
Bedarf/m² Stck. (ca.):	34,0–38,0	39,0–44,5
Decklänge cm* (ca.):	14,5–16,5***	14,5–16,5***
Mittl. Decklänge cm (ca.):	15,5	15,5
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	18,0	15,5
Gewicht kg/Stück (ca.):	1,8	1,4
Stück/Palette:	570	672
Stück/Paket:	12	12
Regeldachneigung:**	30°	30°

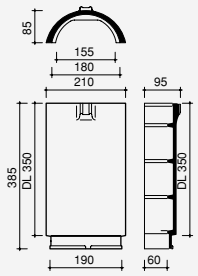
	Denkmalbiber, Segmentschnitt	Kirchenbiber, Rundschnitt
Format (cm):	15,5 x 38,0	18,0 x 38,0
Stärke (ca.):	15–18 mm	19 mm
	ungleichmäßig gewellt und aufgeraut	

* abhängig von der Dachneigung
** örtliche Gegebenheiten sind zu berücksichtigen
*** bei Kronendeckung doppelte Decklänge

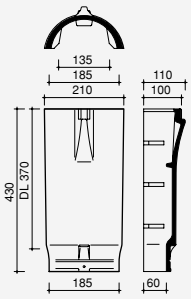
KORAMIC

Technische Zeichnungen

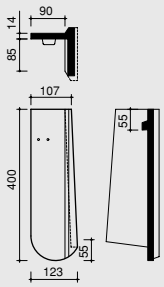
First Nr. 3, halbrund (3,0 Stück/m)



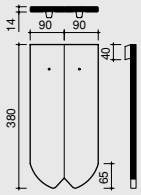
First Nr. 5, Standardfirst (2,6 Stück/m)



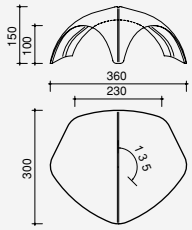
Ortgang 1/2, rechts (3er)



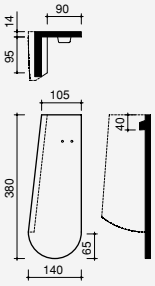
Biber (längshalb), links, rechts



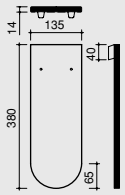
Walmkappe Universal I (dreiachsig)



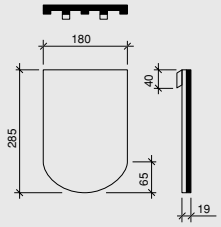
Ortgang 3/4, links (je 3 Stück 3/4 und 5/4)



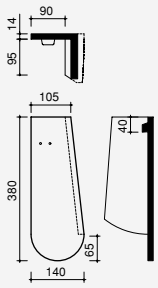
Biber 3/4



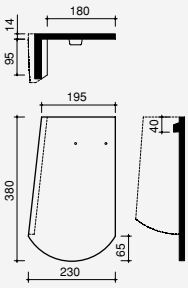
Rillenlüfter Firstplatte (LQ = 10,0 cm²)



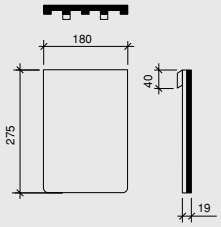
Ortgang 3/4, rechts (je 3 Stück 3/4 und 5/4)



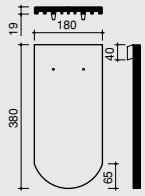
Ortgang 5/4, links (je 3 Stück 3/4 und 5/4)



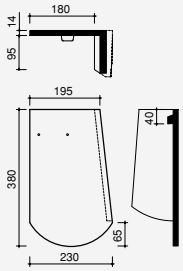
Rillenlüfter Traufplatte (LQ = 10,0 cm²)



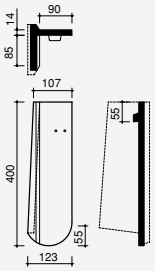
Rillenlüfter Fläche (LQ = 10,0 cm²)



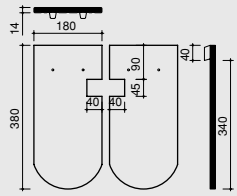
Ortgang 5/4, rechts (je 3 Stück 3/4 und 5/4)



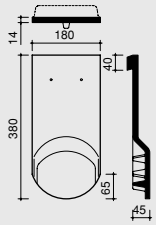
Ortgang 1/2, links (3er)



Ausschnittbiber (paarweise)

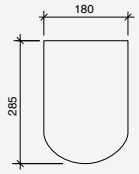


Standardlüfter (Froschmaullüfter), LQ = 15,0 cm²

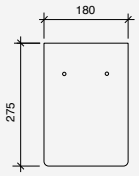


Biberschwanzziegel

Firstplatte



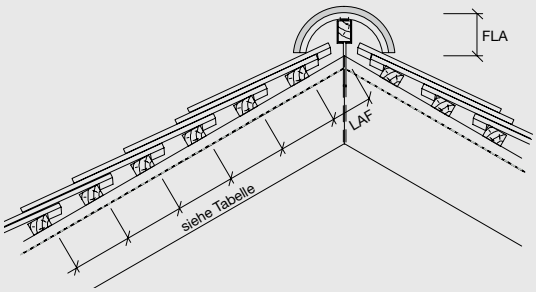
Traufplatte



Weiteres Zubehör ohne Abbildung

- First-Anfang-/Endziegel
- First-Anfang-/Endscheibe (Ton)
- Walmkappe Universal I (vierachsig)*
- Gratanfänger
- Firstklammer Nr. 3 und Nr. 5
- First-/Gratrolle Universal 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
- Firstlattenhalter Universal, höhenverstellbar
- Gaubenlüfter* (LQ = 25,0 cm²)
- Trauf-Lüftungselement (ohne Zähne), rot, schwarz
- Dunstrohrsystem Ton 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung)
- Dunstrohrsystem PVC (rot, braun, schwarz)
- Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
- Antennensystem PVC (rot, braun, schwarz)
- Alu-Standrost komplett mit 2 Grundplatten, 80 cm**
- Alu-Kurzrost komplett mit 2 Grundplatten, 46 cm**
- Alu-Steigtritt komplett mit 1 Grundplatte**
- Alu-Schneefanggitter, 3,0 m**
- Alu-Schneefanghalter komplett mit 1 Grundplatte**
- Alu-Rundholzhalter komplett mit 1 Grundplatte**
- Metall-Schneefangnase, Paket = 100 Stück (einige Farben: Lieferzeit auf Anfrage)**
- Alu-Solarträgerset komplett**
- Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette) Ø ca. 60 mm
- Licht-Biber
- Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm
- Wrasenlüfter, NW 150 mm*

First – Detail



Abluft am First

≥ 0,5 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 50 cm²/m First

First Nr. 2, Berliner Biberfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF in mm	100	95	90	85	80	75	–
FLA in mm	80	80	75	70	65	65	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 40 x 60 mm.

First Nr. 3, halbrund mit First-Gratabdeckband

DN°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF in mm	95	90	85	85	85	80	–
FLA in mm	90	85	80	70	65	65	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 40 x 60 mm.

First Nr. 5, Standardfirst mit First-Gratabdeckband

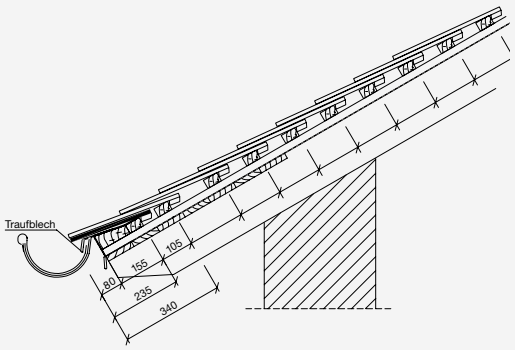
DN°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF in mm	90	85	80	80	75	65	–
FLA in mm	100	95	95	90	85	80	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 40 x 60 mm.

* Lieferzeit auf Anfrage ** farbig beschichtet

kupferbraun | schwarzbraun | mattschwarz | edelrot | edelklinkerrot | edelschwarz | fleckton | keramische Flechte | altstadtfarben

Trauf – Detail mit Traufplatte



Zuluft an der Traufe

≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Traufe

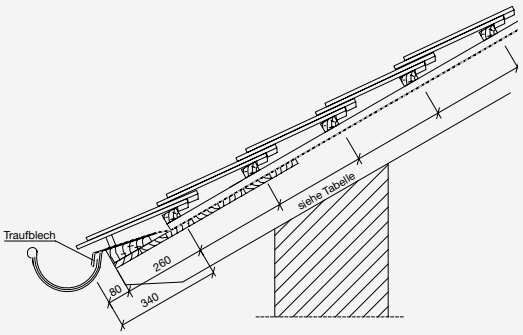
Traufenüberstand nach örtlichen Gegebenheiten, Sparrenlänge, Dachneigung und Rinnengröße bauseits ermitteln (variabel 30 bis 80 mm)

Abstand Traufe zur 1. Lattung
z. B. 235 mm abzüglich Traufüberstand = 155 mm

Biber 18 x 38 und Berliner Biber

Dachneigung	Mindestüberdeckung (mm)	Lattweite max. (mm)	Stück/m² 18/38	Stück/m² 15,5/38
> 30° ≤ 35°	90	145	38,3	44,5
> 35° ≤ 40°	80	150	37,0	43,0
> 40° ≤ 45°	70	155	35,8	41,6
> 45° ≤ 60°	60	160	34,7	40,3
> 60°	50	165	33,6	39,0

Trauf – Detail (Kronendeckung)



Zuluft an der Traufe

≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Traufe

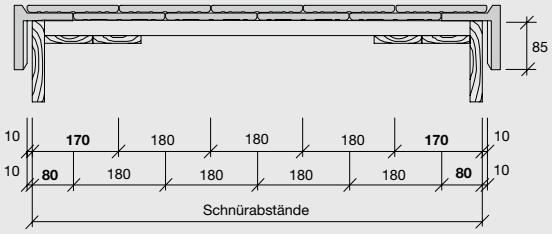
Traufenüberstand nach örtlichen Gegebenheiten, Sparrenlänge, Dachneigung und Rinnengröße bauseits ermitteln (variabel 30 bis 80 mm)

Abstand Traufe zur 1. Lattung
z. B. 340 mm abzüglich Traufüberstand = 260 mm

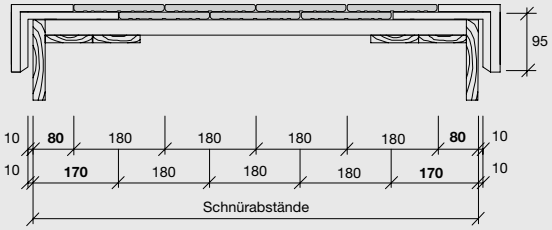
Biber 18 x 38 und Berliner Biber

Dachneigung	Mindestüberdeckung (mm)	Lattweite max. (mm)	Stück/m² 18/38	Stück/m² 15,5/38
> 30° ≤ 35°	90	290	38,3	44,5
> 35° ≤ 40°	80	300	37,0	43,0
> 40° ≤ 45°	70	310	35,8	41,6
> 45° ≤ 60°	60	320	34,7	40,3
> 60°	50	330	33,6	39,0

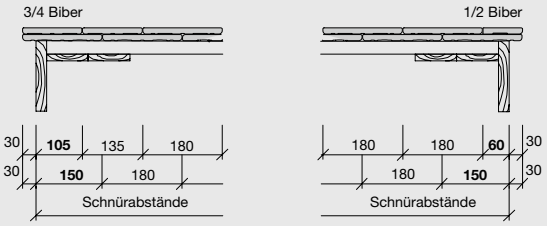
Ortgang – Detail mit Ortgangziegel 1/2



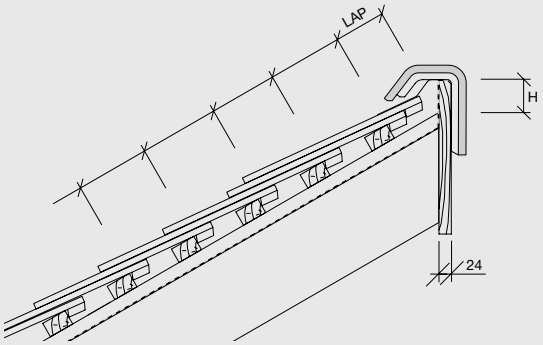
Ortgang – Detail mit Ortgangziegel 5/4 und 3/4



Ortgang – Detail mit Flächenziegel



Pult – Detail



Abluft am Pult

≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche, jedoch mindestens 200 cm²/m Pultfirst

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP in mm	–	95	90	85	80	70	60	60	–
H in mm	–	80	75	70	65	65	70	75	–

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 40 x 60 mm.

ArGeTon®

ArGeTon® GmbH
Oldenburger Allee 26 · 30659 Hannover
Deutschland
Tel.: +49 (0) 511/ 610 70 820
Fax: +49 (0) 511/ 61 44 03
info@argeton.com
www.argeton.com

BOGENER DACHZIEGEL

Jungmeier