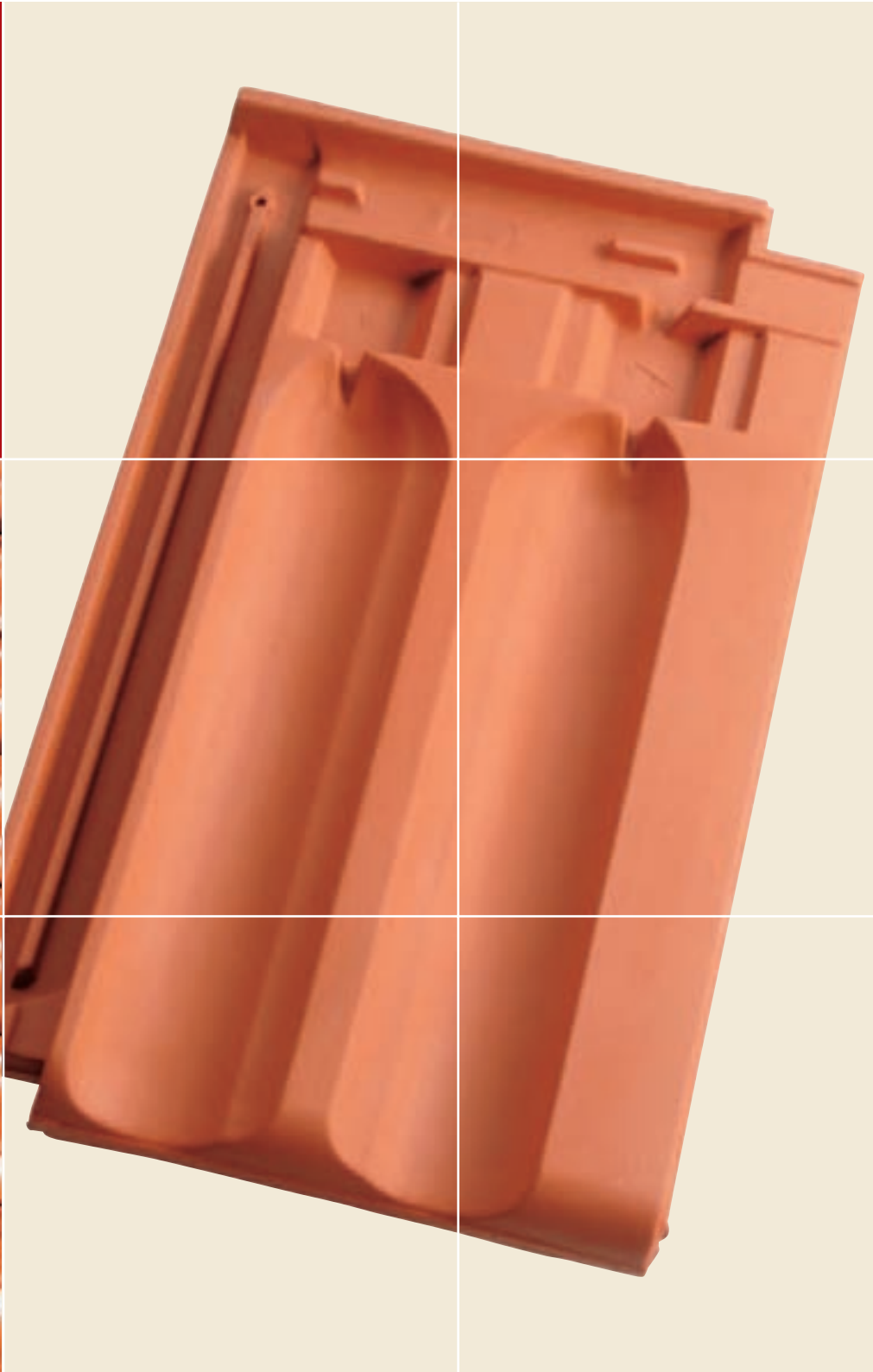
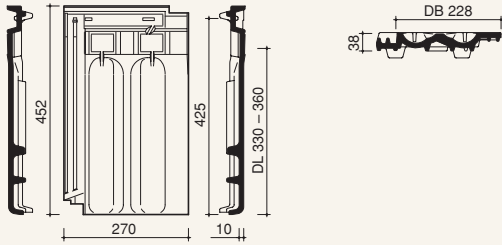


Doppelmulden-
falzziegel
Tradi Nova



WERK LANGENZENN

Form

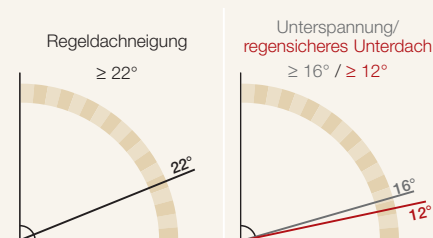


Technische Daten

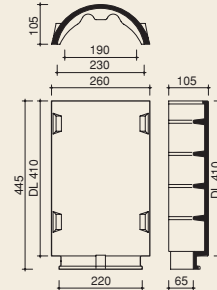
Bedarf Stück/m ² (ca.):	12,2–13,3
Decklänge cm (ca.):	33,0–36,0
Mittlere Decklänge cm (ca.):	34,5
Deckbreite cm (ca.):	22,8
Größe cm (ca.):	27,0 x 45,2
Gewicht kg/Stück (ca.):	3,7
Gewicht kg/m ² (ca.):	45,1
Stück/Paket:	6
Stück/Palette:	240
Regeldachneigung:	22°

Regeldachneigung

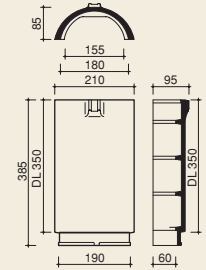
Zulässige Dachneigung ohne erhöhte Anforderung



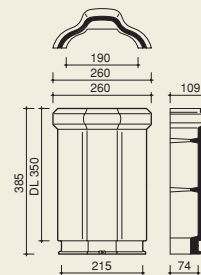
First Nr. 25 (2,4 Stück/m)



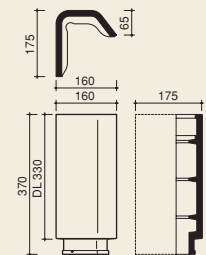
First Nr. 3 (3,0 Stück/m)



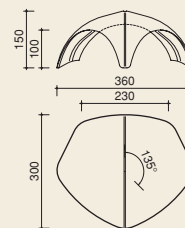
First Nr. 7 (2,9 Stück/m)



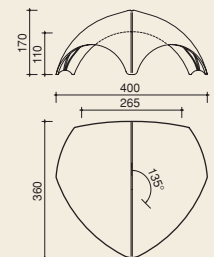
Pultdachfirst (3,0 Stück/m)



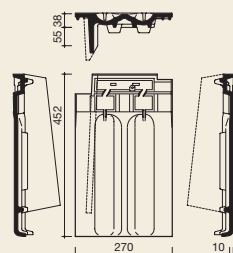
Walmkappe Universal I (dreiaxsig)



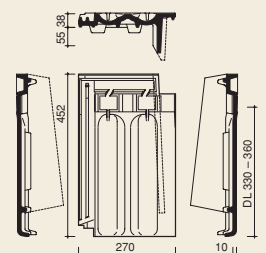
Walmkappe Universal II (dreiaxsig)



Ortgangziegel, links (2,9 Stück/m)



Ortgangziegel, rechts (2,9 Stück/m)



Naturrot

Engobe

Edelengobe



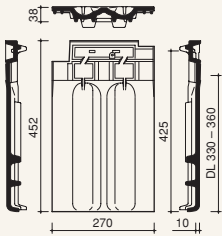
naturrot

rot engobiert

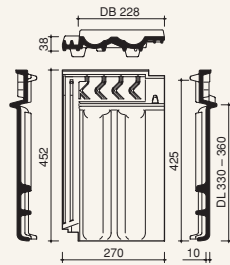
mattschwarz

edel klinkerrot

**Doppelwulstziegel
(2,9 Stück/m)**



Firstanschluss-Lüfterziegel

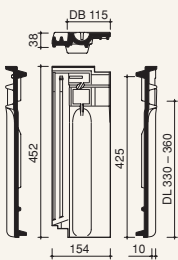


Weiteres Zubehör ohne Abbildung

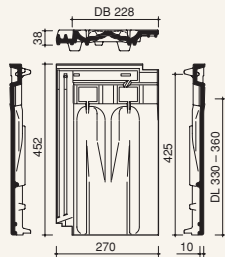
- First-Anfang-/Endziegel
- Universal-Walmkappe (vierachsig)
- Pultdach-Anfangziegel
- Pultdach-Endziegel
- Firstanschluss-Lüfter-Ortgang, links, rechts
- Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulst
- Dunstrohrsystem Ton 125 mm
- Anschlussschlauch mit Reduktion 100/70 (Flexschlauch)
- Thermen-Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm*
- Thermen-Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm*
- Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
- Solar-Durchgangsziegel
- Lichtziegel
- Trauf-Lüftungselement PVC
- First-/Grat-Band, 210 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
- First-/Grat-Band, 310 mm, Rolle 5 m (rot, braun, schwarz)
- Kaltengobe 0,5 l

- Universal-Dachbegehungssysteme
- Universal-Schneefangsysteme

Flächenziegel (längshalb)

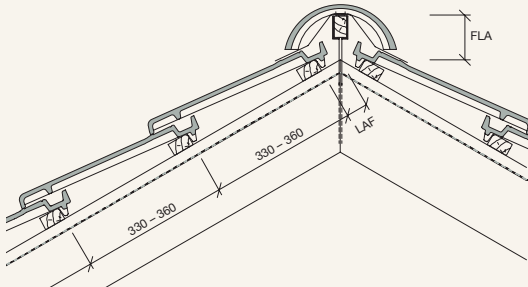


**Lüfterziegel mit Gitter
(LQ ca. 15,0 cm²)**



WERK LANGENZENN

First – Detail



Abluft am First

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

First Nr. 25 mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	85	80	75	70	70	70	70	-	-
FLA in mm	95	90	75	60	75	70	60	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 25 mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	40	35	35	30	25	25	20	-	-
FLA in mm	110	105	95	85	80	75	70	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 3 mit Firstanschlussziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	55	50	45	40	40	40	40	-	-
FLA in mm	95	90	85	80	75	70	60	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 3 mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	40	35	30	25	30	20	20	20	-
FLA in mm	105	100	95	90	95	85	80	75	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 7 mit Firstanschluss-Lüfterziegel

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	75	70	65	60	55	50	50	-	-
FLA in mm	90	85	80	75	70	65	60	-	-

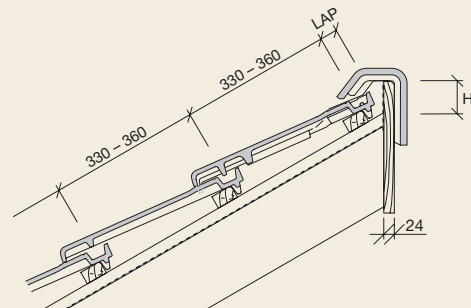
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

First Nr. 7 mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAF in mm	45	40	35	30	30	30	30	-	-
FLA in mm	90	85	80	75	70	65	60	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pult – Detail



Abluft am Pult

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

Pultdachfirst mit Firstanschlussziegel

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

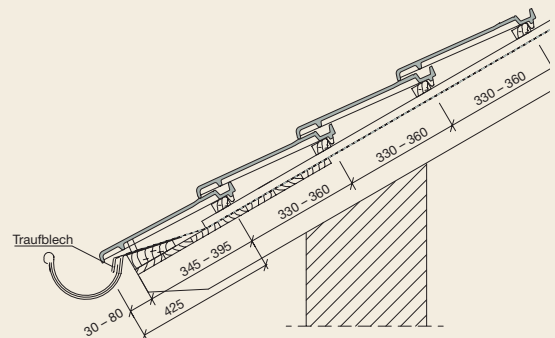
Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Pultdachfirst mit First-Gratabdeckband

DN°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
LAP in mm	55	50	45	40	30	20	20	-	-
H in mm	70	65	60	55	60	60	60	-	-

Die angegebenen Maße gelten für Dachlatten mit dem Querschnitt 30 x 50 mm.

Trauf – Detail



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)

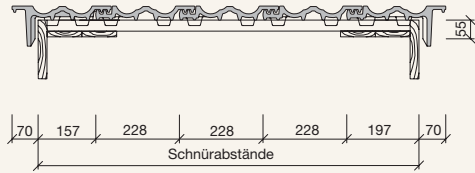
Abstand Traufe zur 1. Lattung

425 mm abzüglich Traufüberstand = 345 bis 395 mm

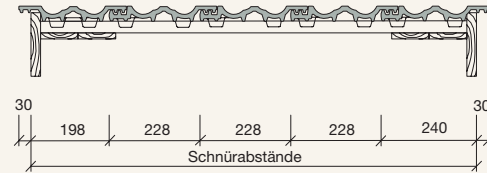
Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Ortgang – Detail mit Ortgangziegel



Ortgang – Detail mit Doppelwulstziegel



Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Doppelmuldenfalzziegel Tradi Nova nach den Grundregeln des DDH, 22° Regeldachneigung, Mindestdachneigung 10°

Erhöhte Anforderungen

Nutzung

- Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken

Konstruktion

- besondere Dachformen
- große Sparrenlängen
- stark gegliederte Dachflächen

Klimatische Verhältnisse

- exponierte Lage
- extreme Standorte
- schneereiche Gebiete
- besondere Witterungsverhältnisse

Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
$\geq 22^\circ$	–	Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung
$\geq 16^\circ$	Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung	verschweißte oder verklebte Unterdeckung
$\geq 12^\circ$	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach
$\geq 10^\circ$	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach

Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen. Bei besonders hohen Anforderungen und/oder besonderen örtlichen Bestimmungen ist eine höherwertige Zusatzmaßnahme zu wählen (Merkblatt für Unterdächer, Tabelle 1, Fachregel DDH). Grundsätzlich können höherwertige Zusatzmaßnahmen auch anstelle der Mindestmaßnahmen eingesetzt werden.





**Koramic Dachprodukte
GmbH & Co. KG**

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover

Telefon (0511) 6960309-0
Fax (0511) 696030-99
www.koramic.de