

FRUNA

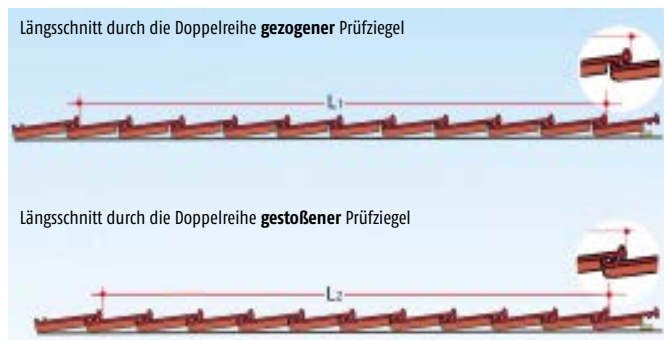
Dachprodukte



Maßgebende Daten für die Verarbeitung

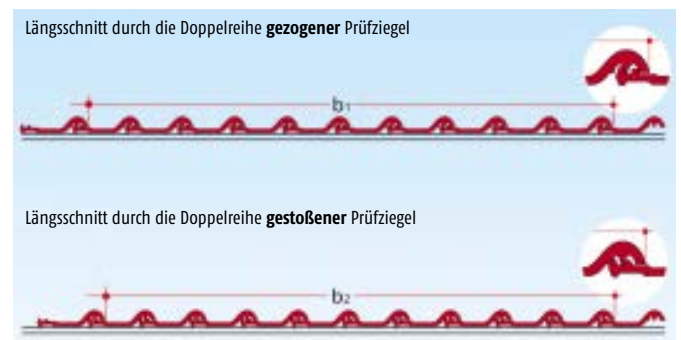
Die Dacheinteilung von der Traufe bis zum First mit den richtigen Decklängen

Das mittlere Deckmaß ist auf der Baustelle anhand der gelieferten Ziegel zu bestimmen und danach ist, unter Berücksichtigung der Ortgangausbildung, einzulatten. Zur Bestimmung des mittleren Deckmaßes auf der Baustelle wird eine Doppelreihe von 12 Ziegeln ausgelegt. Sie werden in den Verfaltungen einmal gestoßen und einmal gezogen und jeweils über 10 Ziegel in der Gesamtlänge gemessen - L1 und L2. Die Summe beider Längen ist durch 20 zu teilen und ergibt die mittlere Decklänge = Lattweite.



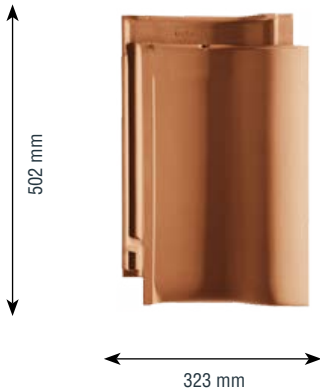
Die Dacheinteilung von Ortgang zu Ortgang mit den richtigen Deckbreiten

Hier sind dem Dachdecker sehr enge Grenzen gesetzt. Die einzudeckende Dachfläche muß sehr genau eingeteilt (geschnürt) und mit Dachziegeln eingepasst werden. Die mittlere Deckbreite wird im Prinzip ähnlich wie die mittlere Decklänge auf der Baustelle überprüft, nur dass jetzt die Seitenverfaltungen ineinander greifen. Die Messung erfolgt jeweils an den Wülsten einer Doppelreihe von 10 gezogenen bzw. gestoßenen Ziegeln.



FRUNA

Technische Daten

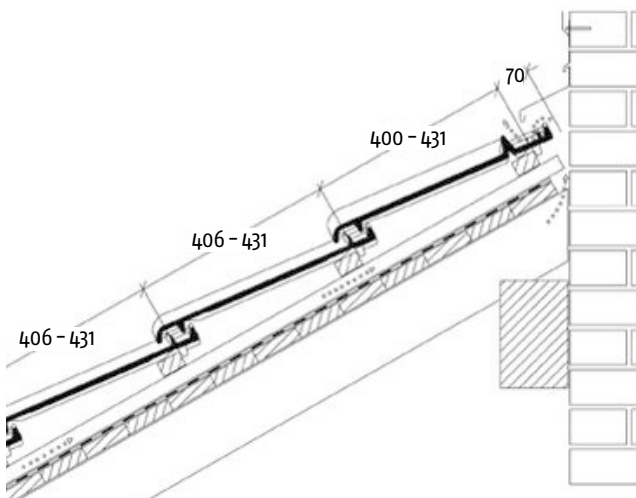


Größe ca. 323x502 mm			
	min. ca.	i. M. ca.	max. ca.
Deckbreite:	274 mm	275 mm	277 mm
Decklänge:	406 mm	419 mm	431 mm
	max. ca.	i. M. ca.	min. ca.
Ziegelbedarf:	9,0 Stk./m ²	8,7 Stk./m ²	8,4 Stk./m ²
Gewicht:	ca. 4,6 kg/Stk.	ca. 40 kg/m ²	
Minipack: 4 Stück Palette 192 Stück			

Dachneigung

- mit Unterspannung $\geq 16^\circ$
- mit Unterdeckung verschweißt/verklebt $\geq 14^\circ$
- mit regensicherem Unterdach $\geq 12^\circ$
- mit wasserdichtem Unterdach $\geq 10^\circ$

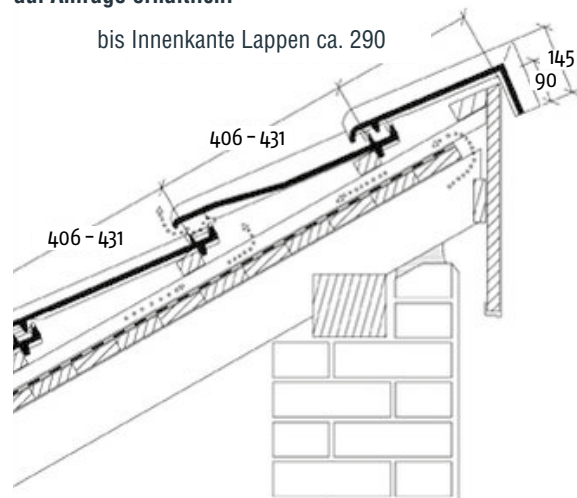
Wandanschluss (oben) mit Firstanschluss-Lüfterziegel**



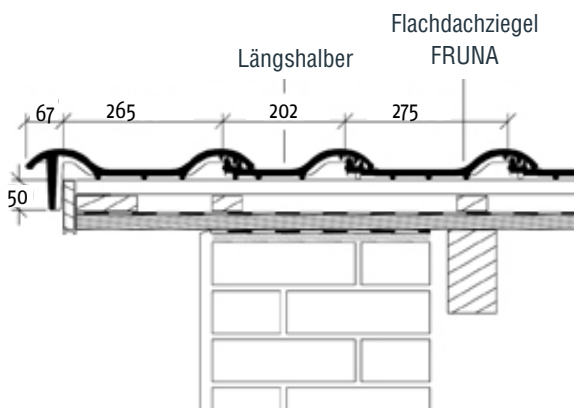
Pultdach - Ausführung**

Bei Sonderanfertigungen ist die Decklänge auf Anfrage erhältlich.

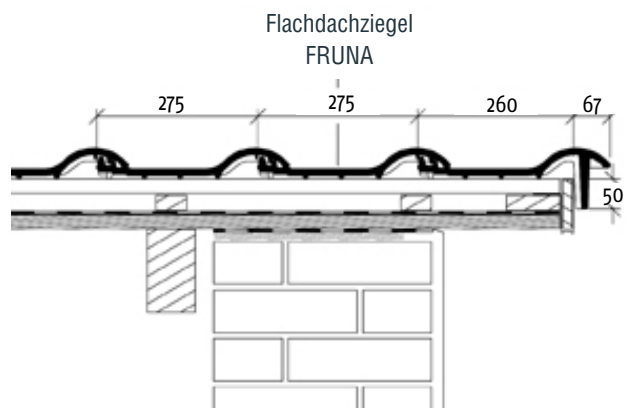
bis Innenkante Lappen ca. 290



Ortgangs- und Giebelbildung mit Ortgangziegel links mit Ortgangbrett**/**



Ortgangs- und Giebelbildung mit Ortgangziegel rechts mit Ortgangbrett**/**



*Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.

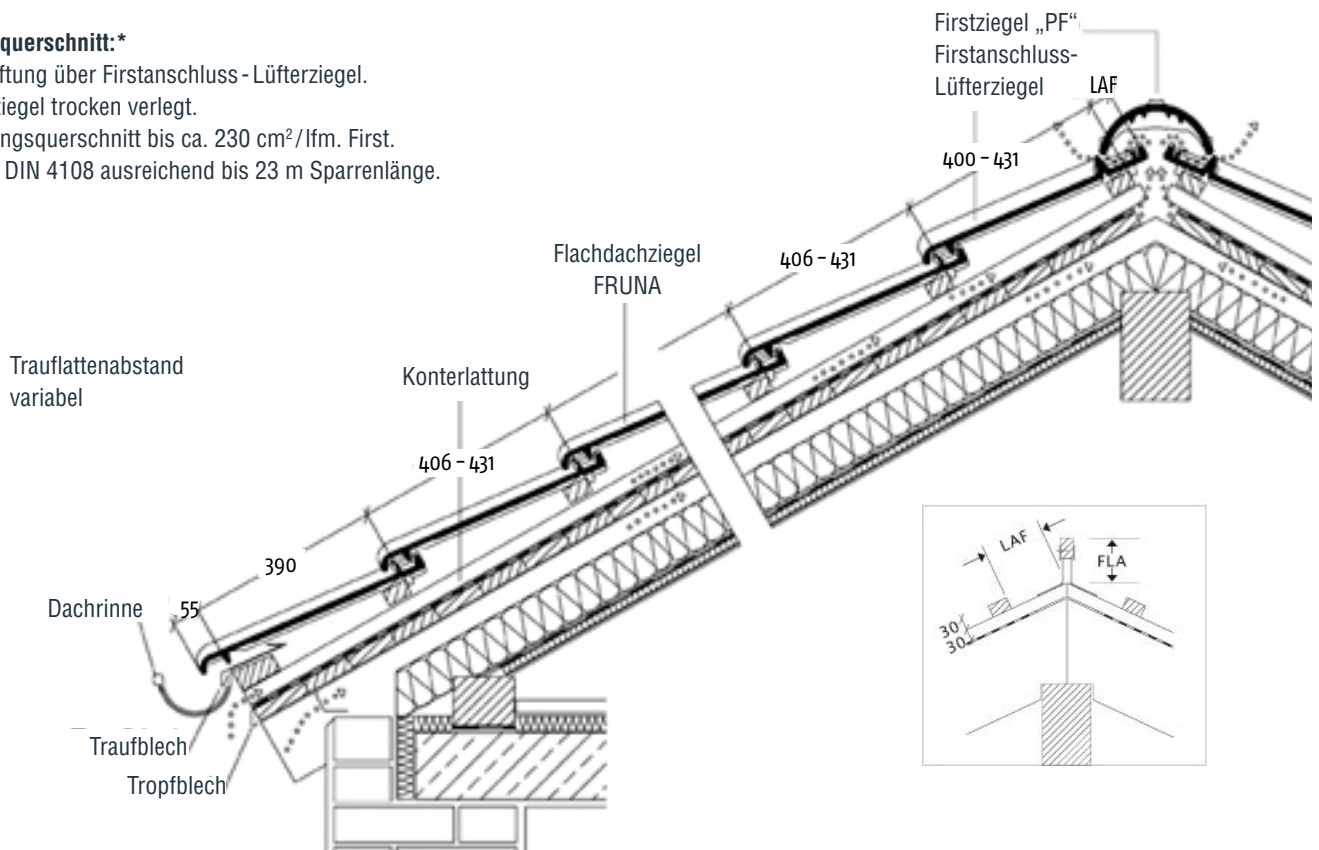
LAF-/FLA Werte in mm für 30/50 - Lattung												
Fristziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2,5 Stk./lfm.	LAF	95	90	90	80	80	80	75	75	75	75	75
	FLA	95	95	90	80	70	60	50	45	30	25	20
LAF-/FLA Werte in mm für 40/60 - Lattung												
Fristziegel	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2,5 Stk./lfm.	LAF	95	90	90	75	75	75	70	65	60	60	60
	FLA	105	105	100	90	80	70	60	55	40	35	30

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt, FLA = Firstlattenabstand

Bedarf Decklänge	Bedarf Deckbreite
Ortgänge, Doppelwulst, Längshalber	Firstanschluss - Lüfterziegel, Pultziegel
ca. 2,4 Stk./lfm.	ca. 3,6 Stk. /lfm.

Dachquerschnitt:*

Entlüftung über Firstanschluss - Lüfterziegel.
 Firstziegel trocken verlegt.
 Lüftungsquerschnitt bis ca. 230 cm²/lfm. First.
 Nach DIN 4108 ausreichend bis 23 m Sparrenlänge.



** Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

