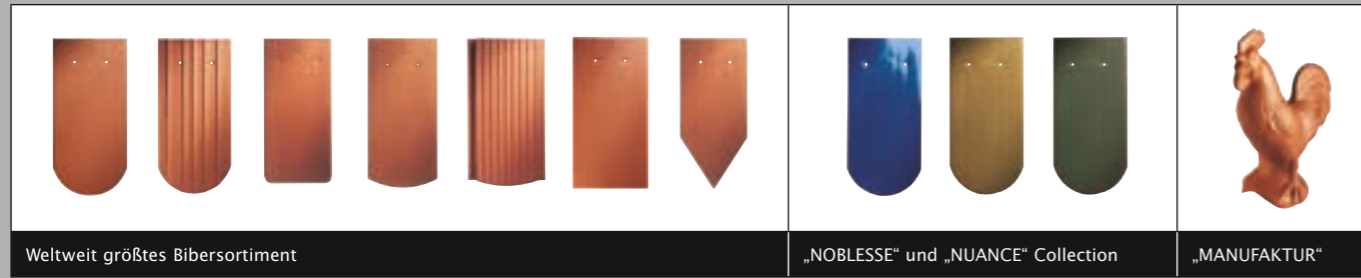




CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

CREATON – Kompetenz in Ton.



Weltweit größtes Bibersortiment

„NOBLESSE“ und „NUANCE“ Collection

„MANUFAKTUR“



Pressdachziegel Sortiment

Terrassenelement

„ESTRICHZIEGEL“

KPR/D/03.11/20/Kr Druckbedingte Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

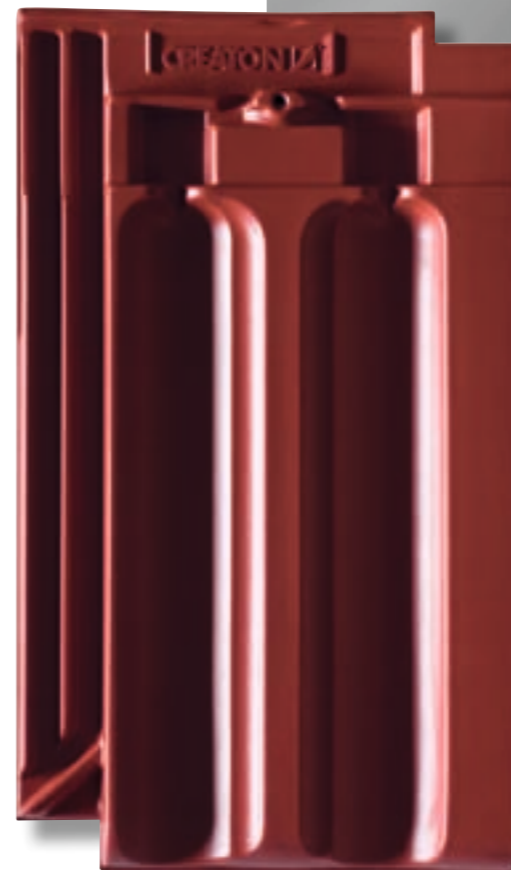
Lassen Sie sich vom umfangreichen CREATON-Produktangebot in bahnbrechender Form- und Farbvielfalt faszinieren und inspirieren – mehr Auswahl finden Sie unter www.creaton.de

CREATON AG
Dillinger Straße 60
D-86637 Wertingen
Telefon: +49 (0) 8272 86 0
Telefax: +49 (0) 8272 86 139
vertrieb@creaton.de
www.creaton.de



„RATIO“[®]

Der wirtschaftliche Großfalzziegel mit perfektionierten Qualitätsvorteilen.



CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

„RATIO“ – Perfektion weckt Emotion.



Das Prinzip ist Jahrhunderte alt und überaus bewährt. Trotzdem ist es uns mit „RATIO“ gelungen, einen Doppelmuldenfalzziegel zu kreieren, der sich durch seine Ausgewogenheit und perfektionierten Qualitätsvorteile auszeichnet.

Die überaus harmonische „Doppelmulden-Dachgeometrie“, die 1879 im Hause Ludowici entwickelt wurde, kombiniert sich mit technischen und wirtschaftlichen Pluspunkten wie:

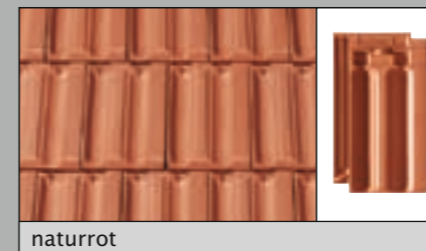
- Ausgefeilte Seitenverfaltung
- Schrauben ohne vorbohren
- Bewährte Kopfverfaltung
- Hohe Wirtschaftlichkeit im Format
11,7-12,7 Stück/m²
- flexibles Verschiebespiel von 25 mm

„RATIO“ fasziniert durch die hohe Regeneintragsicherheit und seine große Deckfläche, die ihn so wirtschaftlich macht. Über Jahrzehnte hinweg schafft „RATIO“ eine hohe Wertbeständigkeit. Doch was wäre so viel Perfektion ohne Emotion? Und darum gibt es „RATIO“ in 13 Farben.

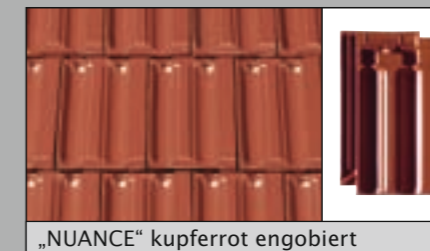
Berührungsloses Brennverfahren



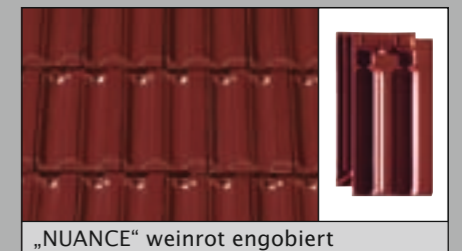
Höchste Qualität wird durch beste Rohstoffe und das moderne, berührungsfreie Brennverfahren in der Flachbrand-Kassette sowie eine ständige Optimierung des Produktionsprozesses garantiert.



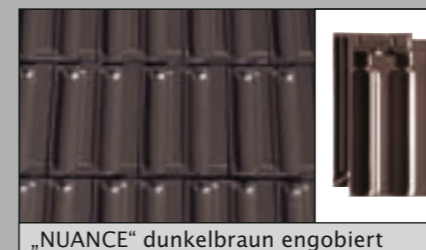
„naturrot“



„NUANCE“ kupferrot engobiert



„NUANCE“ weinrot engobiert



„NUANCE“ dunkelbraun engobiert



„NUANCE“ anthrazit engobiert

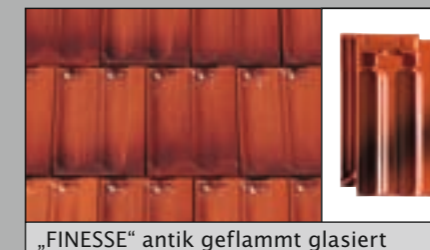
„NUANCE“ – Edel-Engoben-Collection

Alle Engoben werden selbstverständlich im gewohnten CREATON-Qualitätsstandard angeboten; mit edlem Seidenglanz und einer in der Grobkeramik wohl einmalig glatten Oberfläche mit höchster Kratz- und Stoßfestigkeit.

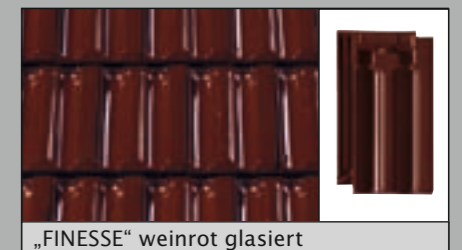
„FINESSE“ – Großserien-Glasur



„FINESSE“ rot glasiert



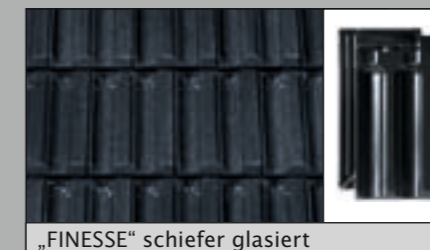
„FINESSE“ antik geflammt glasiert



„FINESSE“ weinrot glasiert



„FINESSE“ altrot glasiert



„FINESSE“ schiefer glasiert



„FINESSE“ schwarz glasiert

„NOBLESSE“ – Exklusiv-Farbglasuren-Collection



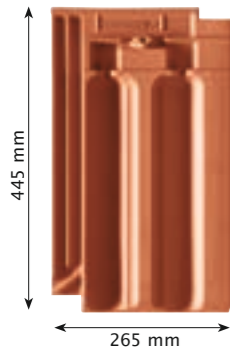
„NOBLESSE“ dunkelgrün glasiert



„NOBLESSE“ braun glasiert

Im Bestreben, das „glasierte Dach“ auch als Großformatziegel für jedermann erschwinglich zu machen, hat CREATON in einer technologisch fortschrittlichen und damit sehr wirtschaftlichen Großserienfertigung begonnen, „RATIO“ in den populären Farben aus den „FINESSE“ und „NOBLESSE“ Collectionen aufzulegen. Der farbige Dachziegel setzt damit seinen Siegeszug fort.

„RATIO“ – der perfektionierte Ziegel mit noch mehr Vorteilen.



„FORMAT“

1. Qualitätsmerkmal

Auch unter dem Aspekt „Deckfläche“ kann „RATIO“ punkten: durch sein Format von 265 x 445 mm und einem Ziegelbedarf von ca. 11,7 Stück/m² bietet der Großfalzziegel hohe Wirtschaftlichkeit.



„FARBE“

2. Qualitätsmerkmal

Variantenreich und edel präsentiert sich „RATIO“ gleich in 13 Tönen mit einer extrem harten Oberfläche. Diese erreichen wir durch eine innovative Brenntechnik. Sie gewährleistet jahrzehntelang die Sicherheit der Ziegel und Freude an der Farbe. Durch den hohen Eisenoxidanteil kommt das ursprüngliche Rot unverfälscht, überaus intensiv und konstant über die gesamte Lebensdauer hinweg. Edle Engoben und Glasuren erweitern zusätzlich das Spektrum.



„OBERFLÄCHE“

3. Qualitätsmerkmal

Die H-Kassetten-Technik macht es möglich: „RATIO“ wird berührungsfrei und einzeln gebrannt. Die außergewöhnlich glatte Ziegeloberfläche ist ein erkennbares Zeichen für seine hohe Qualität.



„OPTIK“

4. Qualitätsmerkmal

Das Verlegebild wirkt durch das spannende Verhältnis von Deckwulst zu Mittelwulst sehr harmonisch. Das wird durch die proportionale Vergrößerung des erfolgreichen und traditionellen „Z1“-Modelles aus dem Hause Ludowici erreicht, das bereits 1879 gestaltet wurde.



„ZUBEHÖR“

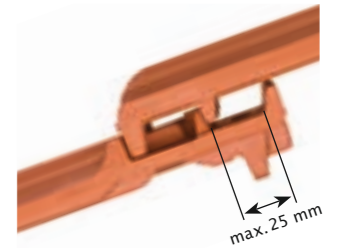
5. Qualitätsmerkmal

Hier finden Sie alles was ein Dach wirklich sicher und schön macht. Selbstverständlich in Original CREATON-Qualität – denn auch beim Zubehör sollten Sie keine Kompromisse machen.

„DECKLÄNGE“

6. Qualitätsmerkmal

25 mm Verschiebespiel garantieren ein flexibles und schnelles Arbeiten. Die Decklänge kann somit optimal an die Sparren angepasst werden.



„DECKBREITE“

7. Qualitätsmerkmal

6 mm schaffen genügend Spielraum um auch in der Breite flexibel zu sein. Das Verlegen wird dadurch besonders einfach und effizient.



„SEITENVERFALZUNG“

8. Qualitätsmerkmal

Die Doppelte Seitenverfaltung auf dem überdeckenden und unterdeckenden Ziegel ergibt $2 \times 2 = 4$ seitliche Stege für Sicherheit bei jedem Wetter.



„WASSERFÜHRUNG“

9. Qualitätsmerkmal

Die seitlich angebrachte Wasserweiche entlastet die Seitenverfaltung – damit sichert sie die maximale Qualität über einen langen Zeitraum hinweg.



„VERSCHRAUBUNG“

10. Qualitätsmerkmal

Regensicher vorbereitete Bohrung im Flächenziegel für die einfache und schnelle Verschraubung.



„RATIO“ – mit Originalzubehör wird das Dach wahrhaft schön und sicher zugleich.

Mit CREATON-Originalzubehör am Puls der Zeit.

Damit wird Ihr Dach nicht nur schön, sondern vor allem technisch perfekt. Mit der Wahl von CREATON-Systemzubehör stehen Sie somit immer auf der sicheren Seite. Das hier abgebildete Sortiment am Beispiel von „HARMONIE“ steht stellvertretend für alle weiteren Modelle.

Vollkeramischer Firstabschluss				
Firstabschluss	„FIRSTFIX“	Luftzirkulation	Firstanschluss-Lüfterziegel	Firstendscheibe

Aluminiumzubehör: Steigtritt-/Schneefangsysteme				
Grundelement	Rundholzhalter	Schneefanggitter	Langrost	Einzeltrittgitter

Unterdachbahnen				
Unterdachbahnen „UNO“, „DUO“, „TRIO“	Nahtklebstreifen NKS	Spezialkleber SKL	Nageldichtstreifen NDS	Nageldichtmasse NDM

Dachausstiegsfenster	
	alle Farben erhältlich



Flächenziegel	Längshalber	Ortgangziegel links/rechts	Lüfterziegel (LQ ca. 27,3 cm²)	Firstanschluss-Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel links/rechts	Doppelwulstziegel	Ton-Dunstrohr-Element NW 100 „SIGNUM“ Typ A	Ton-Dunstrohr-Element NW 125 „SIGNUM“ Typ F	Thermen-Abgasrohdurchführung Ton NW 110/125
Ton-Antennendurchgang NW 60 mit Gummianschluss	Ton-Solar-Durchgangziegel NW 70	Solarelement-Halter verzinkt	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm	Pultziegel
First-Doppelwulstziegel PH	Gratanfänger PH keramisch	Gratanfänger PH keramisch mit rundem Abschluss	Walmkappe 3-achsig	Funktionsanfang- und -endscheibe keramisch
Firstziegel PH (2,6 Stück/m.)		Firstziegel PH	Lichtziegel	

Nicht abgebildetes, aber auf Anfrage lieferbares Zubehör: Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel, Firstanschluss-Lüfter-Längshalber, Pult-Ortgangziegel, Mansard-/Knickziegel, Mansard-/Knick-Ortgangziegel, Firstanfang- und -endscheibe keramisch, Firstklammer Aluminium, „FIRSTFIX“, Gebirgsschneefangstütze, Rundrohr, Dachleiter Aluminium, Dachleiterhalter, Schneenase, First-/Gratrolle, Sturmklammer, Wand-/Kaminanschlussband, Acryl-Anstreichfarbe, Dachschmuck. **Lieferfähigkeit des Zubehörsortiments vor Bestellung prüfen.**

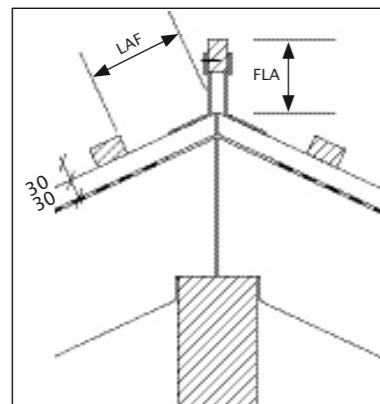
So sollte ein Firstabschluss immer sein: Schützend, ästhetisch und wirtschaftlich.



Firstanschluss-Lüfterziegel – zusammen mit „FIRSTFIX“: das innovative Duo für einen erstklassigen Dachfirst.



Hohe Sicherheit ohne Firstlatte. Die schnelle und einfache Firstmontage.



LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt (in mm)
FLA = Firstlattenabstand (in mm)

DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
LAF	60	55	50	50	45	45	40	30
FLA	95	80	75	70	65	55	55	55

Traglattung 30/50, Firstziegel PH (Bedarf: 2,6 Stück/m)

Ästhetik und Langlebigkeit definieren das Ideal des Dachabschlusses.

Ein echtes CREATON-Dach setzt ganz auf Keramik. Das vollkeramische Firstlüftungssystem garantiert neben einem funktionstechnisch dauerhaften Dach auch eine durchgängige Ästhetik. CREATON-Firstanschluss-Lüfterziegel schaffen mit ihrem keramischen Abschluss (Spoiler) eine parallel laufende Linie zwischen Firstziegel und Ziegelfläche. Diese Kombination aus optischem Wertvorteil Ihres Daches und dauerhaftem Werterhalt Ihres Hauses bietet einen deutlichen Nutzen gegenüber anderen Lösungen: Das Wellental des Ziegels muss nicht mehr mit Kunststoffelementen verklebt oder mit Mörtel geschlossen werden. Folgearbeiten durch nicht-keramische Ersatzmaterialien sind daher ausgeschlossen.

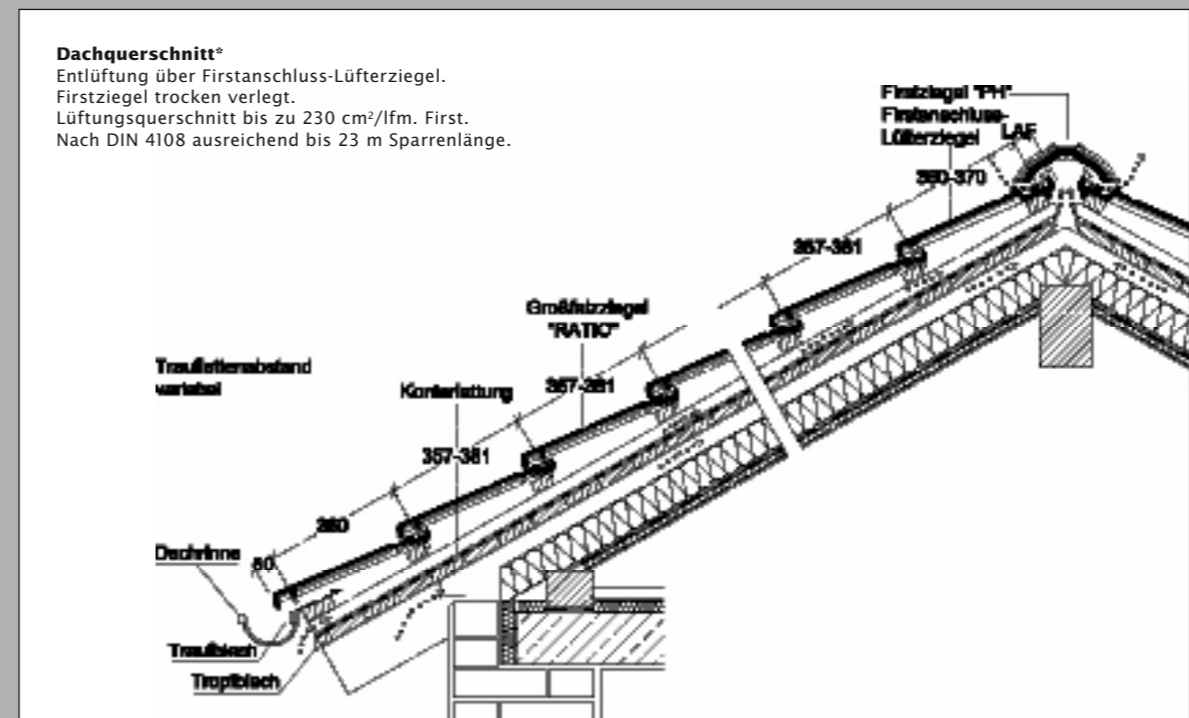
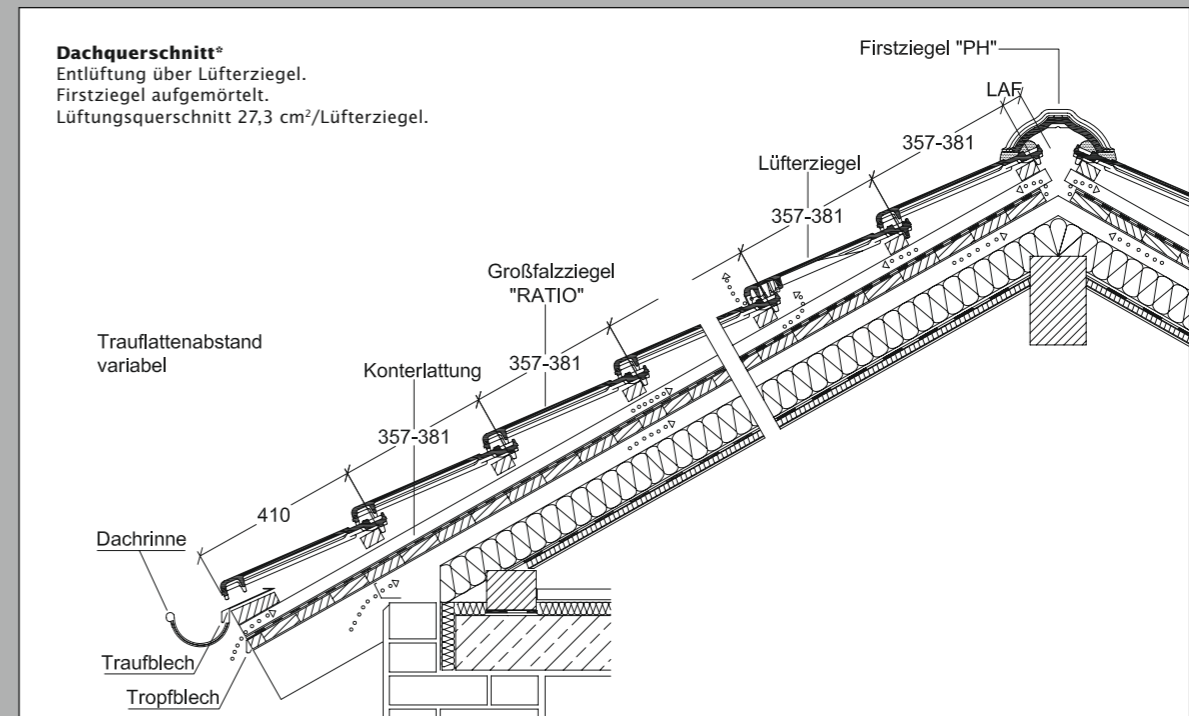
Mit Sicherheit und System verankert, ohne Firstlatte. Neben einer hervorragenden Lüftung am First, die für eine trockene Unterkonstruktion verantwortlich ist, reduziert der Firstanschluss-Lüfterziegel die Angriffsfläche bei Sturm. Erreicht wird dies mit einem durchgängigen, keramischen Abschluss (Spoiler) beim Übergang vom Flächenziegel zum Firstziegel. In Verbindung mit dem First-Befestigungssystem „FIRSTFIX“ wird jeder Firstziegel neben einer üblichen Verklammerung zusätzlich durch einen korrosionsbeständigen Edelstahldraht gesichert. Die konventionelle Befestigung mit Firstlatte und Alu-Firstklammer ist ebenso möglich wie die schnelle und wirtschaftliche Montage mit „FIRSTFIX“. CREATON bietet mit dem First-Befestigungssystem „FIRSTFIX“ eine Montagelösung, die ohne weitere Firstunterkonstruktion (Firstlattenhalter, Firstlatte) installiert wird.

Firstziegel-Befestigung mit Firstlatte:

Aus der folgenden Tabelle können Sie den jeweils richtigen Abstand der obersten Latte bzw. Firstlatte ermitteln. Das LAF-/FLA-Maß wird immer auf der Konterlattung gemessen. Die Tabellenwerte resultieren aus Firstanschluss-Lüfterziegel, Konterlattung und Traglattung 30/50 bzw. 40/60. Andere Lattquerschnitte sind separat zu ermitteln oder können bei der CREATON AG angefordert werden.

DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
LAF	60	55	45	45	40	40	30	15
FLA	105	90	85	80	75	65	65	65

Traglattung 40/60, Firstziegel PH (Bedarf: 2,6 Stück/m)



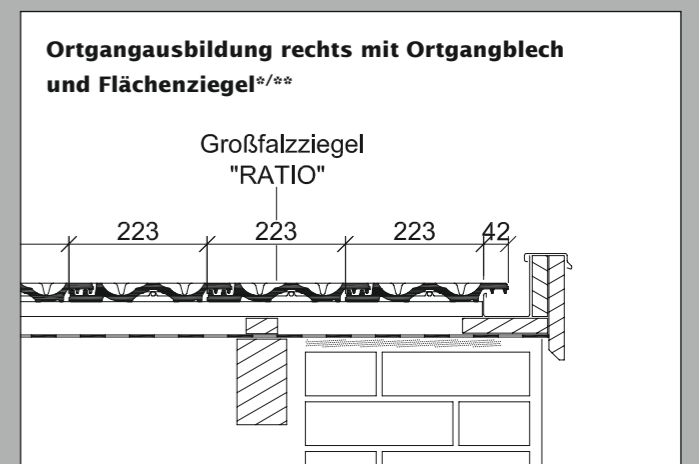
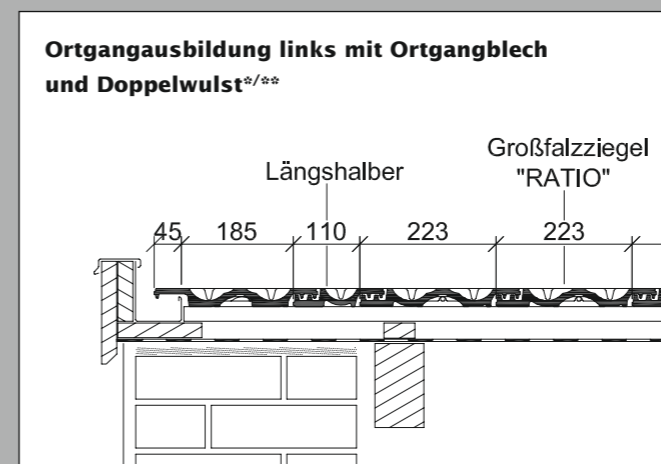
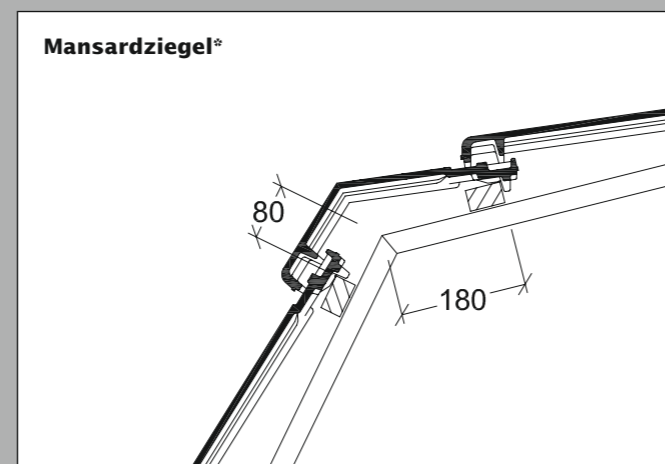
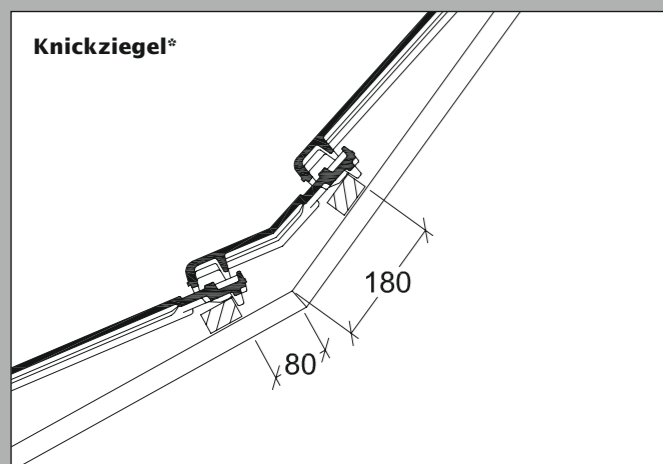
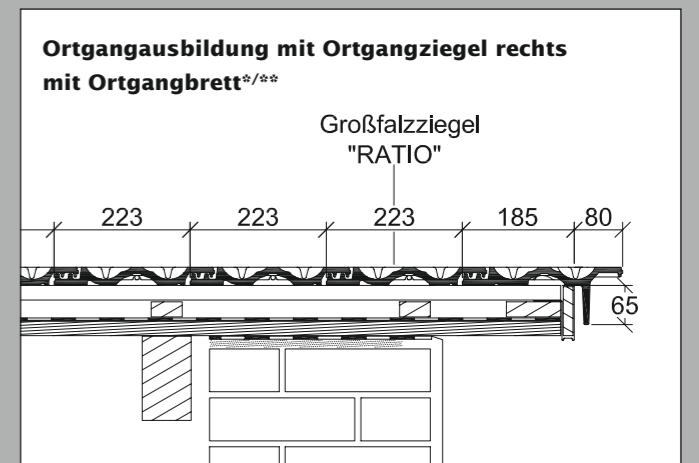
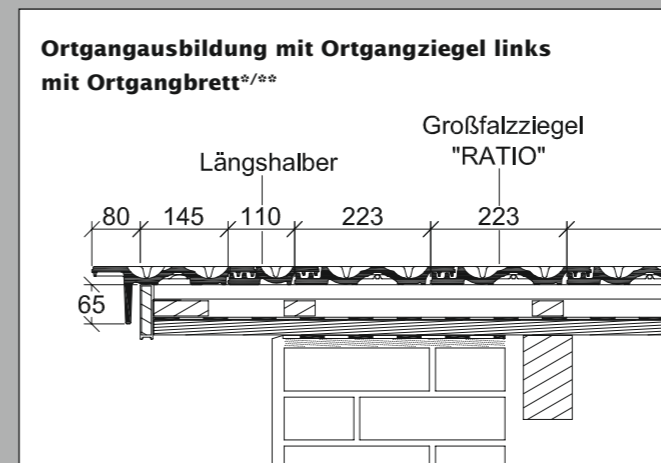
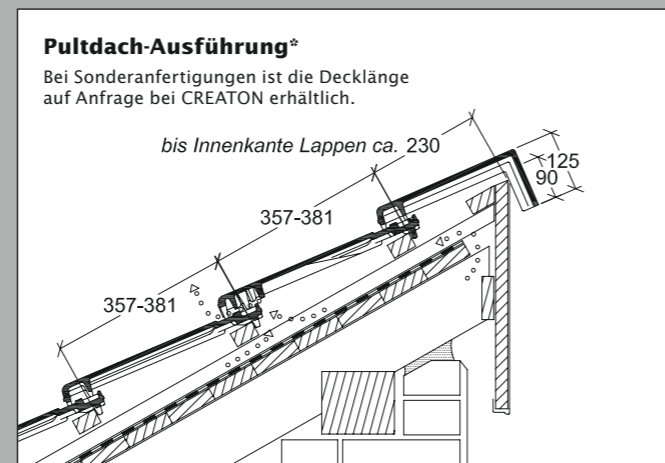
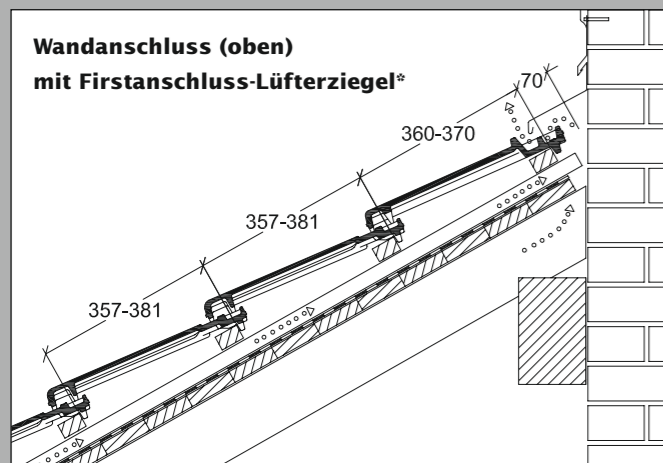
* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

CREATON – Technik für Maßarbeit auf dem Dach.

Die technischen Daten:	
Größe:	ca. 265 x 445 mm
Deckbreite:	min. ca. 220 mm
	i.M. ca. 223 mm
	max. ca. 225 mm
Decklänge:	min. ca. 357 mm
	i.M. ca. 369 mm
	max. ca. 381 mm
Ziegelbedarf:	min. ca. 11,7 Stück/m ²
	i.M. ca. 12,2 Stück/m ²
	max. ca. 12,7 Stück/m ²
Stückgewicht:	3,4 kg
Minipack: 6 Stück	Palette: 288 Stück
Regeldachneigungsunterschreitung bis 20°, bei regsicherem Unterdach bis 16° möglich	

Ausführliche strömungstechnische Untersuchungen haben unserem „RATIO“ eine überdurchschnittliche Regeneintragsicherheit bestätigt. Aufgrund technisch ausgereifter Verfalzungen erreichen Sie bereits bei **20° mit einer Unterspannung (CREATON „UNO“), 18° mit einer Unterdeckung verschweißt oder verklebt (CREATON „DUO“), 16° mit einem regsicherem Unterdach (CREATON „TRIO“)** die erforderliche Regeneintragsicherheit innerhalb unserer Gewährleistungsbedingungen**. Bei Fragen zur Ausführung des Unterdachbereichs beraten wir Sie gerne. Bei Lattenabständen im Minimal-/Maximal-Grenzbereich bitte bei Bestellung unbedingt die Lattweite angeben!

Wegen der naturgegebenen Unterschiede beim Rohton kann es zu geringfügigen Farb- und Maßabweichungen kommen.



* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

** Die angeführten Angaben zur Unterschreitung der Regeldachneigung und daraus resultierenden Ausführung des Unterdaches sind an die Vorgaben des ZVDH in Deutschland angelehnt. Außerhalb Deutschlands können andere Vorgaben oder Normen gelten (wie z.B. ÖNORMEN). Diese sind im Einzelfall zu beachten und können beim Fachmann vor Ort erfragt werden.

* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

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