

DACHSTEINE
DAS DACH NEU BETONT



CREATON DACHSTEINE
WIRTSCHAFTLICH
UND SICHER

MODERNER BAUSTOFF

DACHSTEINE

- ✓ **Moderner Werkstoff:** hergestellt aus Sand, Zement, Wasser und Farbpigmenten
- ✓ **Attraktiver Preis** kombiniert mit einfacher Verlegung
- ✓ **Einzigartig:** zweifache Wasserfallen für zusätzlichen Schutz vor Regeneintrag
- ✓ **Die Dachsteine können gemahlen den Recyclingprozessen** zugeführt werden
- ✓ **Einsetzbar ab einer Dachneigung von 10°**
- ✓ **DINplus geprüft**
- ✓ **Umfangreiches Zubehör** erhältlich



ENTDECKEN SIE DIE
CREATON SOLARWELT

WWW.CREATON.DE/SOLARLÖSUNGEN



Auf unserer Internetseite www.creaton.de/solarloesungen finden Sie zahlreiche Informationen zu unseren Solarlösungen sowie hilfreiche Tipps für Ihr PV-Projekt.



PRODUKTLINIEN

Unsere CREATON Dachsteine sind in zwei Produktlinien sowie in vielen attraktiven Farbvariationen von glänzender perla Optik bis hin zu seidig matten Farben erhältlich.

planar

Dieser Dachstein bietet eine feine und glatte Oberfläche. Diese Produktlinie ist in zahlreichen Farben erhältlich.



duratop pro

Gleich zweifach veredelt glänzt dieser Dachstein in ausgewählten Modellen und Farben mit einer ultrafeinen Oberfläche und sorgt so für ein langanhaltend harmonisches Erscheinungsbild.



10 JAHRE
ZUSATZGARANTIE
WÄHLE 6 AUS 10

Informationen unter: www.creaton.de/zusatzgarantie

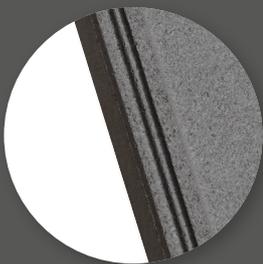
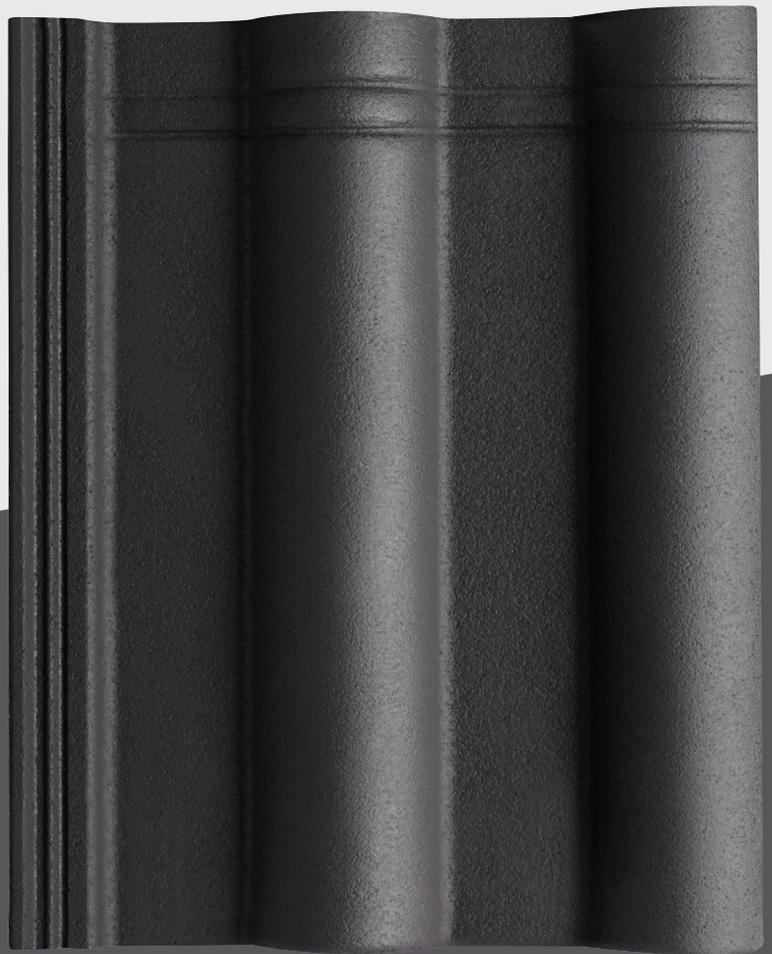


HEIDELBERG



**EINSETZBAR
AB 10° BIS 90°**

EINSETZBAR NACH CREATON HERSTELLER-
ANGABEN (DIE LÄNDERSPEZIFISCHEN VORGABEN
SIND ZU BEACHTEN)



HOCH LIEGENDE SEITENVERFALZUNG MIT ZUR SEITE HIN OFFENER FUGE SORGT FÜR EINEN BESSEREN WASSERABLAUF, ENTLASTUNG DER SEITENVERFALZUNG UND SCHÜTZT BESSER VOR VORZEITIGER VERSCHMUTZUNG.

PLANAR



planar
klassikrot



planar
ziegelrot



planar
dunkelbraun



planar
dunkelgrau



planar
zinkgrau



planar
titangrau

PLANAR PERLA



planar perla
klassikrot



planar perla
dunkelrot



planar perla
dunkelgrau



CREATONMOBILE
DIE SMARTE LÖSUNG
FÜR DIE TÄGLICHE ARBEIT AUF DEM DACH



Jetzt kostenlos herunterladen unter:
www.creaton.de/handwerkerapp

VERONA



**EINSETZBAR
AB 10° BIS 90°**

EINSETZBAR NACH CREATON HERSTELLER-
ANGABEN (DIE LÄNDERSPEZIFISCHEN VORGABEN
SIND ZU BEACHTEN)



STABILE AUFLAGESTEGE AN DER AUFHÄNGENASE ZUR VERMEIDUNG
VON STAUNÄSSE AN DER DACHLATTE

PLANAR



planar
klassikrot



planar
dunkelrot



planar
dunkelgrau



planar
titangrau

PLANAR PERLA



planar perla
dunkelrot



planar perla
dunkelgrau



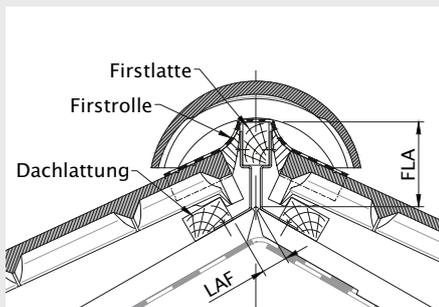
Wir unterstützen Ihre Planung, Angebotserstellung und Montage mit zahlreichen Referenzen, Produktbildern, Broschüren uvm. Besuchen Sie unsere Mediathek unter: www.creaton-media.de.





DIE TECHNISCHEN DATEN

Größe:	ca. 334 x 420 mm	
Deckbreite:	min.	ca. 300 mm
	i.M. max.	ca. 300 mm
Decklänge:	min.	ca. 310 mm
	i.M. max.	ca. 328 mm ca. 345 mm
Steinbedarf:	min.	ca. 9,7 Stk./m ²
	i.M.	ca. 10,2 Stk./m ²
	max.	ca. 10,7 Stk./m ²
Stückgewicht:	ca. 4,4 bis 4,7 kg	
Gewicht/m²:	ca. 45,9 bis 47,9 kg/m ²	
Riegel:	je 40 Stk.	
Dachneigung:	18°	Regeldachneigung laut CREATON
	≥ 18°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung
	≥ 14°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung
	≥ 12°	mit regensicherem Unterdach
	≥ 10°	mit wasserdichtem Unterdach



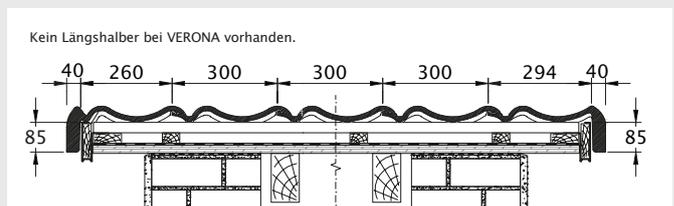
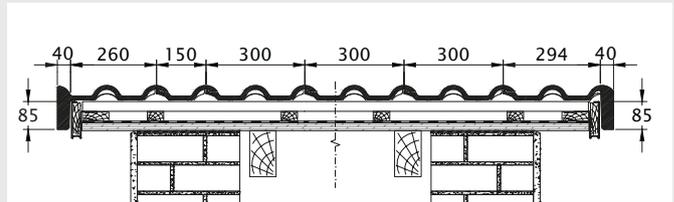
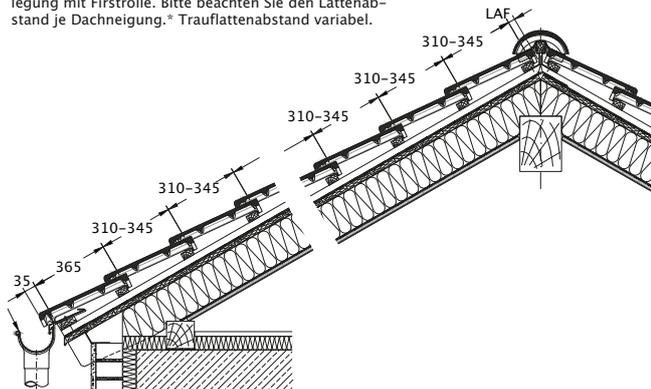
HEIDELBERG, VERONA, Firststein (Bedarf: 2,5 Stück pro lfm.)

	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Traglattung 30/50	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	113	107	102	98	93	89	85	82	79	76
Traglattung 40/60	LAF	-	35	33	32	30	29	28	26	25	25	25
	FLA	-	122	117	112	108	104	101	98	92	89	86

Für die CREATON Dachsteine HEIDELBERG, und VERONA steht ein optisch passender, halbrunder First-/Gratstein zur Verfügung. Dieser First-/Gratstein wird mit einer Überlappung von ca. 50mm verlegt. Jeder First-/Gratstein ist im Überdeckungsbereich direkt mit einer First-/Gratklammer-/ Schraubkombination und mindestens einer weiteren Schraube für die First-/Gratklammer in die Unterkonstruktion zu befestigen. Es sind korrosionsbeständige Schrauben mit d=4,5 mm bei deiner Mindesteinschraubtiefe von 24mm zu verwenden.



Dachquerschnitt Entlüftung über Trockenfirst, Firststeinverlegung mit Firstrolle. Bitte beachten Sie den Lattenabstand je Dachneigung.* Traufplattenabstand variabel.



Höhenüberdeckung

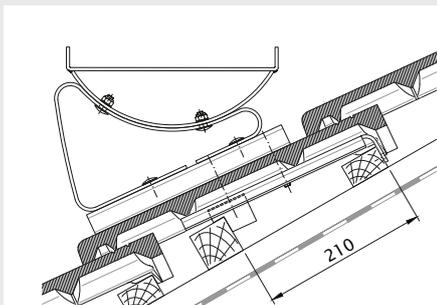
DN	Höhenüberdeckung	Lattenabstand
> 30°	75 – 110mm	310 – 345 mm
≥ 22°	85 – 110mm	310 – 335 mm
< 22°	100 – 110mm	310 – 320 mm

Der seitliche Abschluss der Dacheindeckung wird in der Regel mit Ortgangsteinen hergestellt. Jeder Ortgangstein ist dabei mit mindestens 1 Schraube d= 4,5 mm, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, in die Dachlattung zu befestigen. Alle Ortgangsteine sind mit Ausstich 90 mm oder 120 mm erhältlich. In der Tabelle finden Sie

Ortgänge

Ausstich	Überdeckung	Lattenabstand
90 mm	75 – 85 mm	335 – 345 mm
120 mm	86 – 110 mm	310 – 334 mm

Angaben zur Abhängigkeit des Ausstichs zum Lattenabstand. Die seitliche Abdeckhöhe der ebenen Schenkel der Ortgangsteine beträgt 85 mm bei den Dachsteinen HEIDELBERG, und VERONA.

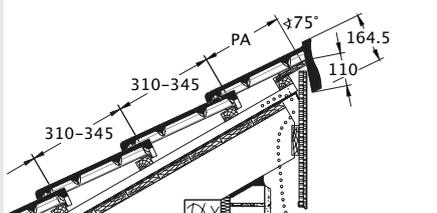


Sortiment für Schneeschutz und Dachbegehung für profilierte Dachsteine

Dachlatten	Sparrenabstand (Achismaß)	Stützplattenquerschnitt	Holzschrauben	Stützplattenabstand
3 x 5 cm	≤ 80 cm	50 x 60 mm	6 x 100 mm	21 cm
4 x 6 cm	≤ 100 cm	60 x 60 mm	6 x 120 mm	21 cm

Die Stützlatte wird im Abstand von 21 cm von der firstseitigen Latte verschraubt (siehe Zeichnung). Die Befestigung erfolgt auf mindestens 2 Sparren mit 2 Holzschrauben (Länge siehe Tabelle). Die Schraubenlöcher sind vorzubohren. Die Dachneigungsgrenze beim Sortiment für Dachbegehung beträgt 15° – 55°.

Pultdach-Ausführung Befestigung erfolgt mittels Schraube mit Dichtscheibe und Sturmklammer.



Pultsteine für profilierte Dachsteine

Überdeckung	Lattenabstand	Pultabstand
110 mm	310 mm	255 mm
105 mm	315 mm	260 mm
100 mm	320 mm	265 mm
95 mm	325 mm	270 mm
90 mm	330 mm	275 mm
85 mm	335 mm	280 mm
80 mm	340 mm	285 mm
75 mm	345 mm	290 mm

Zur Befestigung der Dachsteine muss jeder Pultstein traufseitig mit einer Sturmklammer gesichert und firstseitig mit einer Edelstahlschraube d= 4,5 mm mit Dichtscheibe, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, an der Dachlattung befestigt werden. Bedingt durch den kleineren Lattenabstand der Pultsteine ist darauf zu achten, dass die Pultsteine die selbe Neigung haben wie die Flächensteine. Je nach Konstruktion kann es daher erforderlich werden, eine stärkere Dachlatte einzubauen und/oder den Lattenabstand der Pultsteine anzupassen.

* Lattweite/ Decklänge ist abhängig von Dachneigung.

KAPSTADT



EINSETZBAR NACH CREATON HERSTELLER-
ANGABEN (DIE LÄNDERSPEZIFISCHEN VORGABEN
SIND ZU BEACHTEN)



DURCHGEHEND GESCHLOSSENE FUSSKANTE AUCH IM BEREICH DER SEITENVERFALZUNG

DURATOP PRO

DURATOP PRO PERLA



duratop pro
klassikrot



duratop pro
zinkgrau



duratop pro
dunkegrau



duratop pro
titangrau

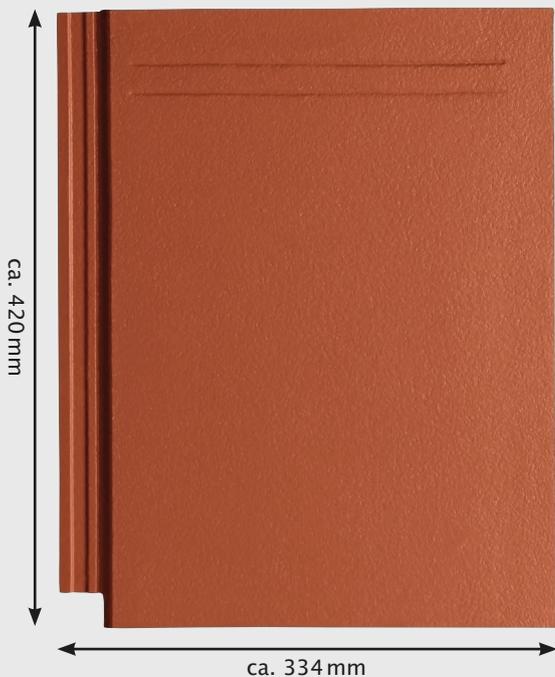


duratop pro
perla
schwarz



CREATON
VISUALISIERUNGSSERVICE
DÄCHER DIGITAL ERLEBEN

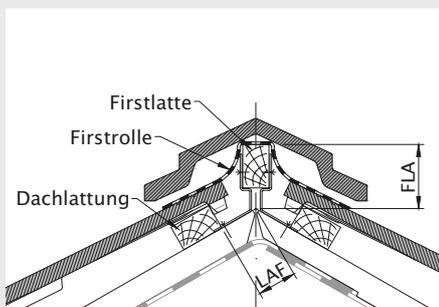
Mit Hilfe unseres Visualisierungsservices können Dachziegel und Dachsteine aus unserem aktuellen Sortiment digital eingedeckt werden. Auch unsere Photovoltaik-Systeme können virtuell auf dem neuen Dach installiert werden. Unser Visualisierungsservice steht Ihnen kostenlos unter www.creaton.de/visualisierung zur Verfügung.



DIE TECHNISCHEN DATEN

Größe:	ca. 334 x 420 mm	
Deckbreite:	min.	ca. 300 mm
	i.M. / max.	ca. 300 mm
Decklänge:	min.	ca. 310 mm
	i.M. / max.	ca. 325 mm / ca. 340 mm
Steinbedarf:	min.	ca. 9,8 Stk./m ²
	i.M.	ca. 10,2 Stk./m ²
	max.	ca. 10,7 Stk./m ²
Stückgewicht:	ca. 4,9 kg	
Gewicht/m²:	ca. 50 kg/m ²	
Riegel:	je 36 Stk.	

Dachneigung:	21°	Regeldachneigung laut CREATON
	≥ 21°	mit Unterspannung/Unterdeckung ohne Nageldichtung
	≥ 17°	mit Unterspannung/Unterdeckung mit Nageldichtung
	≥ 15°	mit regensicherem Unterdach
	≥ 10°	mit wasserdichtem Unterdach

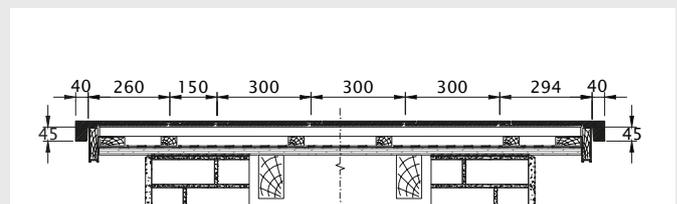
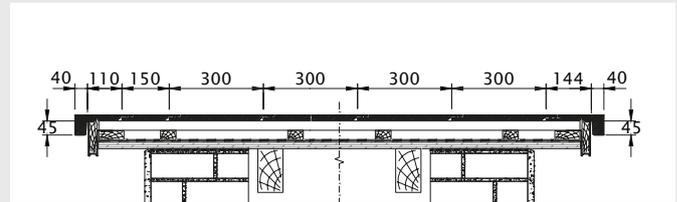
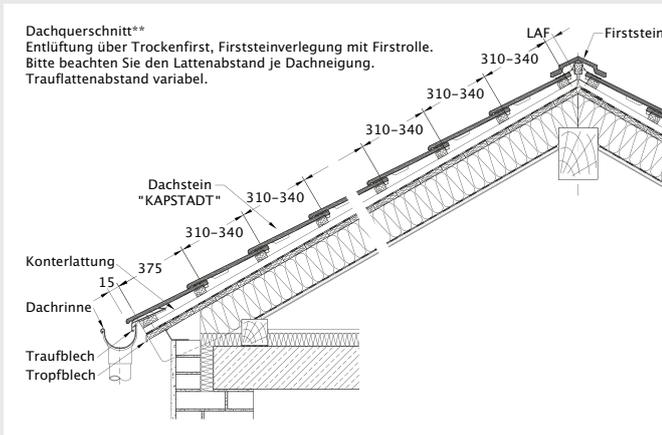


KAPSTADT Firststein (Bedarf: 2,3 Stück pro lfm.)

	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Traglattung 30/50	LAF	-	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-
	FLA	-	102	92	83	74	68	61	55	48	-	-
Traglattung 40/60	LAF	-	40	40	40	40	35	35	35	35	-	-
	FLA	-	112	103	94	86	80	75	70	64	-	-

Die First-/Gratsteine für den Dachstein Kapstadt werden ohne Überlappung auf der First-/Gratlatte verlegt. Die Befestigung erfolgt mit einer speziell entwickelten First-/Gratklammer auf der hochkant verlegten First-/Gratlatte 30/50 mm. Werden breitere First-/Gratlatten verwendet, kann es erforderlich werden, die First-/Gratklammer zu unterlegen, um ein Kippen zu verhindern. Weiterhin muss eine ausreichende Belüftungsöffnung vorhanden bleiben. Die First-/Gratlattenhöhe FH kann dachneigungsabhängig der obenstehenden Tabelle entnommen werden. Dazwischen liegende Dachneigungen können interpoliert werden. Bei der Verlegung der First-/Gratklammer muss beachtet werden, dass der Dichtungstreifen der First-/Gratklammer mittig unter beiden zu befestigenden First-/Gratsteinen liegt um einen dauerhaft funktionierenden Wasserablauf zu erreichen.





Höhenüberdeckung

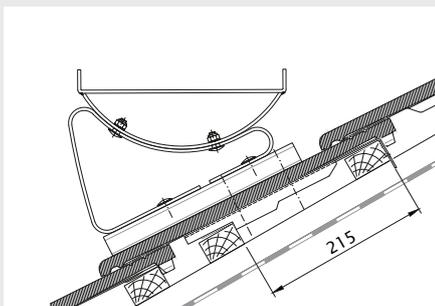
DN	Höhenüberdeckung	Lattenabstand
> 35°	80 – 110 mm	310 – 340 mm
≥ 25°	95 – 110 mm	310 – 325 mm
< 25°	105 – 110 mm	310 – 315 mm

Ortgänge

Ausstich	Überdeckung	Lattenabstand
90 mm	80 – 85 mm	335 – 340 mm
120 mm	86 – 110 mm	310 – 334 mm

Der seitliche Abschluß der Dacheindeckung wird in der Regel mit Ortgängen hergestellt. Jeder Ortgang ist dabei mit mindestens 1 Schraube $d=4,5$ mm, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, in die Dachlattung zu befestigen. Da die Verlegung des Dachsteins

Kapstadt immer im Verband erfolgt, sind ganze und halbe Ortgänge verfügbar. Alle Ortgänge sind mit 90 mm und 120 mm Ausstich erhältlich. In der Tabelle finden Sie Angaben zur Abhängigkeit des Ausstichs zum Lattenabstand.



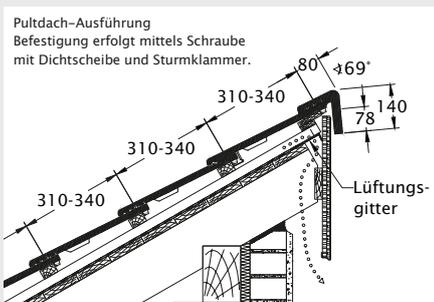
Sortiment für Schneeschutz und Dachbegehung für ebene Dachsteine

Als Stützlatte wird der gleiche Lattenquerschnitt wie für die Dacheindeckung verwendet. Die zusätzliche Stützlatte wird im Abstand von 215 mm von der firstseitigen Latte eingebaut. Diese muss auf mind. 2 Sparren aufliegen und auf jedem Sparren mit 2 Schrauben, mind. 6 x 100 mm, befestigt werden. Die Grundelemente werden mit einer korrosionsgeschützten Holzschraube, mind. 4,5 x 45 mm, kopfseitig in die Dachlattung verschraubt. Beim Grundelement mit Bügel für Laufrost, ist nach dem Einbau der Bügel waagrecht auszurichten und mit den selbstsichernden Muttern zu befestigen. Jeder Laufrost muss auf 2 Bügeln aufliegen. Die Laufrost sind mit den mitgelieferten Schrauben an den Grundelementen zu befestigen. Mehrere nebeneinanderliegende Laufrost müssen mit dem separat erhältlichen Verbindungssatz verbunden werden.

Grundelemente mit Stütze für Schneefanggitter werden vorzugsweise im Traufbereich in der 2. oder 3. Dachsteinreihe eingebaut, je nach Erfordernis auch in anderen Steinreihen. Mehrere Schneefanggitter werden untereinander mit den separat erhältlichen Verbindungsmuffen 2 x pro Stoß verbunden.

Pultdach-Ausführung

Zur Befestigung der Dachsteine muss jeder Pultstein traufseitig mit einer Sturmklammer gesichert und firstseitig mit einer Edelstahlschraube $d=4,5$ mm mit Dichtscheibe, Einschraubtiefe ≥ 24 mm, an der Dachlattung befestigt werden. Der Lattenabstand am Pultabschluss ist identisch zum Lattenabstand der Flächensteine.



* Lattweite/ Decklänge ist abhängig von Dachneigung.

SCHNEESCHUTZ UND DACHBEGEHUNG

Belastbar, sicher und leicht zu montieren

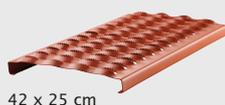
Damit Dacharbeiten oder die Kaminwartung mit einem Höchstmaß an Sicherheit vorgenommen werden können, bieten CREATON Steigtrittsysteme nicht nur sicheren Halt, sondern trotzen auch der Witterung und sind langlebig. Fest installierte Systemlösungen machen ein provisorisches Anbringen von Leitern oder Haken für die Dacharbeit überflüssig. Auch im Bereich Schneefang-Systeme ist das Angebot vielseitig. Vorteil ist die direkte Montage beim Eindecken des Daches. Es müssen keine Veränderungen an den Dachsteinen vorgenommen werden, die deren Funktion beeinträchtigen könnten. Und selbstverständlich gibt es die Schneefangsysteme farblich passend zum Dach.



Grundelement mit Steigtritt



Grundelement mit Metallaufsatz für Kurz- und Langrost



42 x 25 cm



88 x 25 cm

Kurzrost und Langrost



Verbindungssatz für Kurz- und Langrost



Grundelement mit Schneefangstütze für Rundholz



Grundelement mit Schneefangstütze für Schneefanggitter



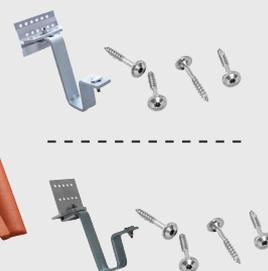
Schneefanggitter massiv inkl. Verbindungsklemmen



Schneenase



System-Solarhalter-Set Sparren- oder Bohlenmontage mit separaten Schrauben



DACHENTLÜFTUNG- UND DURCHDRINGUNG

Die Lösung bei Dachdurchdringungen aller Art

Auch für Dachsteine aus dem CREATON Sortiment gibt es aufeinander abgestimmte Produkte für die sichere Dachentlüftung und -durchdringung. Basis ist eine Grundplatte aus PVC passend zum jeweiligen Dachsteinmodell. Je nach Bedarf können sowohl verschiedene, auf die Dachneigung anpassbare Entlüfterstutzen aber auch Antennendurchgang, Solardurchgang sowie Thermen-Abgasrohradapter kombiniert werden. Die Kunststoff-Grundplatte und die jeweiligen Kombinationsprodukte sind in den klassischen Universalfarben erhältlich.



Auch im Set erhältlich:



Universal Flexschlauch DIN 100 und DIN 125



EPDM-Anschlussmanschette DIN 100/125



CREATON
DACHSTEINE
WWW.CREATON.DE/DACHSTEINE

 Feuchte- & frostbeständig

 Nicht brennbar

 UV-beständig

 Umweltfreundlich