

PERFEKT AUFEINANDER ABGESTIMMT.

Dachsystemteile von Braas.



Passt das zu Ihren Vorstellungen?

DAS MACHT EIN DACH ZU EINEM BRAAS DACH: UNSER KOMPLETTES SYSTEM.

Beim Braas Dachsystem sind alle Komponenten als Bestandteile eines einheitlichen Systems entwickelt worden. Und das hat seine Vorteile:

ZUSAMMEN GETESTETE SYSTEMKOMPONENTEN.

Umfassende interne und externe Laboruntersuchungen des Braas Dachsystems kontrollieren das perfekte Zusammenspiel der einzelnen Komponenten und belegen es mit entsprechenden Urkunden und Zertifikaten.



FARBKONFORMITÄT ÜBER ALLE PRODUKTE.

Alle Dachsystemteile von Braas sind farblich genau aufeinander abgestimmt. Jedes Teil fügt sich so in Form und Farbe harmonisch in die jeweilige Dachgestaltung ein.

HOCHWERTIGE QUALITÄT DES MARKTFÜHRERS.

Das Braas Qualitätsmanagement stellt die hohe Qualität aller Dachpfannen und Dachsystemteile sicher. Regelmäßige Qualitätskontrollen sind dabei nur ein Teil des umfangreichen Braas Qualitätsmanagements.

VERRINGERT DEN AUFWAND.

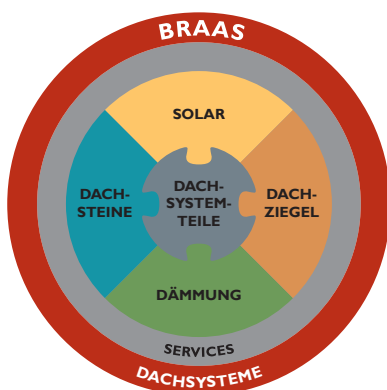
Bei Braas bekommen Sie alle Dachsystemteile aus einer Hand und vom gleichen Ansprechpartner.

ÖKOLOGISCH GETESTET.

Für Divoroll Unterdeck- und Unterspannbahnen sowie für Braas Wakaflex liegt jeweils eine EPD (Umwelt Produkt Deklaration) nach ISO 14025 vor; in der alle ökobilanzierten Indikatoren untersucht wurden.

MEHR INFORMATIONEN IM INTERNET.

Wenn Sie mehr zu einem Thema oder einem Produkt wissen möchten, gehen Sie einfach auf www.braas.de oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit Ihrem Smartphone ein. Hier erhalten Sie aktuelle Verlegeinformationen.



Das komplette Dachsystem von Braas ist im Ergebnis mehr als die Summe der einzelnen Teile – weil wir von der Unterkonstruktion über Dämmung und Solaranlage bis hin zum Service an alles gedacht haben.

Kaufen Sie nicht irgendein Dachzubehör.

Falsches oder nicht zum Eindeckmaterial passendes Zubehör kann den optischen Eindruck eines Daches beeinträchtigen oder sogar zu technischen Komplikationen führen. Das kostet Sie nicht nur Zeit und Ärger, sondern kann sich auch negativ auf Folgeaufträge auswirken. Vertrauen Sie deshalb von Anfang an auf unsere Dachsysteme, bei denen alle Einzelkomponenten hervorragend aufeinander abgestimmt sind.

GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER: MIT BRAAS DACHSYSTEMTEILEN.

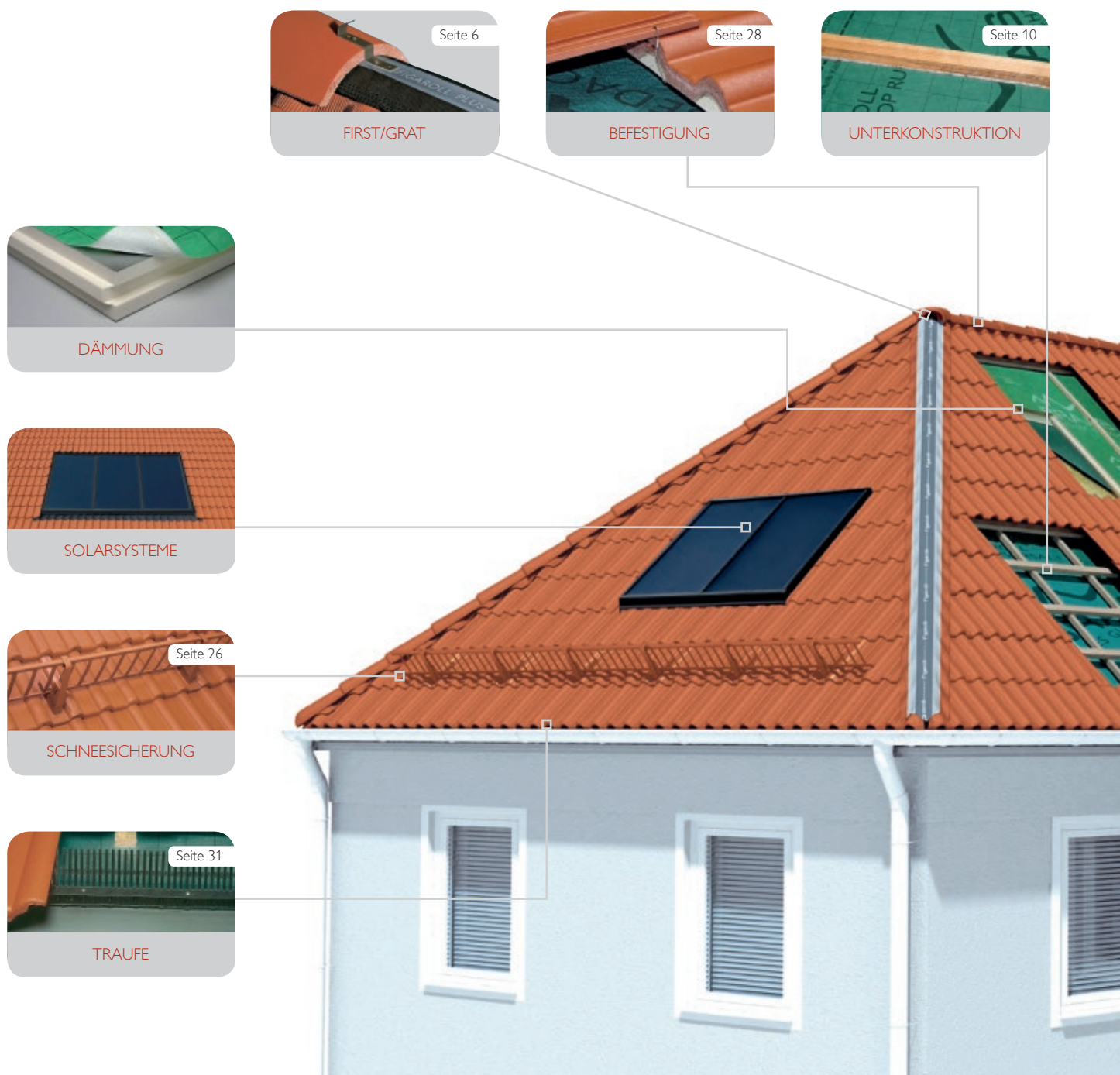
Mit unseren Dachsystemteilen wählen Sie Produkte, die in Funktionalität, Form und Farbe auf unser Dachstein- und Dachziegel-Programm ideal abgestimmt sind. Natürlich in großer Auswahl und für alle Funktionsbereiche. Braas Dachsystemteile bieten für jeden Bedarf die passende Lösung, sie erfüllen höchste Ansprüche und gewähren große Sicherheit. Darauf ist Verlass. Denn mit Braas wählen Sie die führende Marke für komplette Dachsysteme.

DIE PLUSPUNKTE VON BRAAS DACHSYSTEMTEILEN:

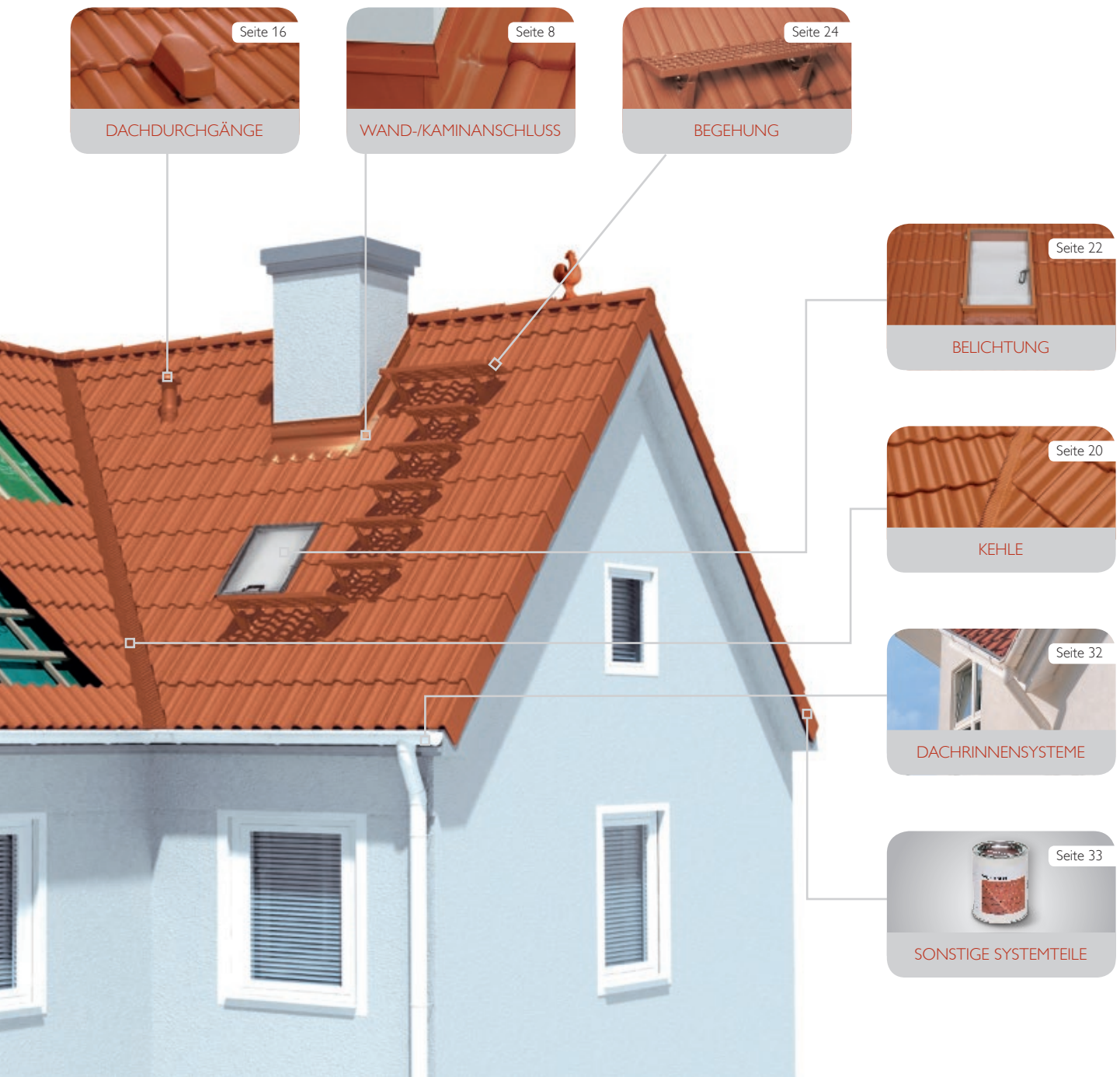
- Sämtliches Zubehör ist in Form, Funktionalität und Farbe aufeinander abgestimmt
- Sie erhalten alle Systemkomponenten aus einer Hand
- Sie bekommen beste Qualität vom Marktführer für komplette Dachsysteme
- Umfangreiche Garantien für mehr Sicherheit



Ein funktionierendes System – viele Möglichkeiten.



Die Komponenten unseres Dachsystems bieten Ihnen alle Freiheiten, das Dach optisch und funktionell genau Ihren Vorstellungen anzupassen. Das Ergebnis: statt eines einfachen Daches erhalten Sie ein zukunftsicheres Dachsystem mit allen wichtigen Details wie Kehlen, Dachdurchgängen oder komplette Begehungssystemen. Alle Systemteile sind natürlich frost-, form- und farbbeständig – damit Sie möglichst lange Freude an Ihrem Dach haben. Informationen zu unseren Braas Solarsystemen oder zu unseren Dämmsystemen finden Sie unter www.braas.de



Die abgebildete Illustration gibt keine realistischen Größenverhältnisse wieder.

First-/Gratprodukte.

Zuverlässige Belüftung, ein Dachleben lang.

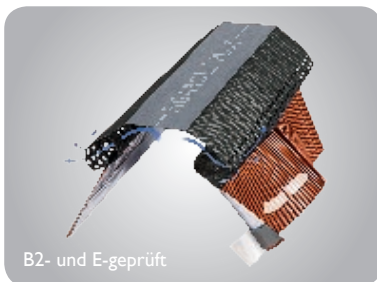
Besonders wichtig für die Langlebigkeit einer Dachkonstruktion ist eine funktionierende Lüftung an First und Grat. Unsere First-/Gratprodukte verfügen über eine hohe Lüftungsleistung bei gleichzeitiger Sicherheit gegen Treibschnee und Schlagregen. Sie sind damit ein wichtiger Bestandteil eines kompletten Systems.

DIE PLUSPUNKTE VON

BRAAS FIRST-/GRATPRODUKTEN:



- **Eine Besonderheit:** Figaroll, Figaroll Plus, Figaroll Plus S und MetallRoll haben das Prüfzeugnis Brandverhalten Klasse E
- Einfache und wirtschaftliche Verlegung
- Variable Breite bei MetallRoll, Figaroll, Figaroll Plus und Figaroll Plus S reduzieren die Produktvarianten
- Optimaler Schutz für die Unterkonstruktion
- Produktlinie Figaroll seit 20 Jahren bewährt



B2- und E-geprüft

FIGAROLL PLUS.

Zur Trockenfirst-/Trockengratverlegung mit hervorragenden Lüftungseigenschaften.

- Sicherer Metallstreifen für extreme UV-Beständigkeit und Unempfindlichkeit gegen Verschmutzung
- Lüftungslabyrinth mit doppelseitigen Lüftungskanälen schafft ideale Lüftung (Lüftungsquerschnitt > 150 cm²/m)
- Dehnbarkeit von bis zu 50%
- Variable Breite von 280 mm–320 mm und damit leicht anformbar und ideal für fast alle Dachpfannen



B2- und E-geprüft

FIGAROLL PLUS S.

Zur Trockenfirst-/Trockengratverlegung mit hervorragenden Lüftungseigenschaften.

- Speziell für den Einsatz mit Biberschwanzziegeln entwickelt
- Sicherer Metallstreifen für extreme UV-Beständigkeit und Unempfindlichkeit gegen Verschmutzung
- Lüftungslabyrinth mit doppelseitigen Lüftungskanälen schafft ideale Lüftung (Lüftungsquerschnitt > 150 cm²/m)
- Variable Breite von 210 mm–250 mm



B2- und E-geprüft

FIGAROLL.

Zur Trockenfirst-/Trockengratverlegung mit guten Lüftungseigenschaften.

- Lüftungslabyrinth sorgt für gute Belüftung der Unterkonstruktion
- Variable Breite von 300 mm–340 mm
- Vliesseitenstreifen mit 50 % Dehnreserve für komfortables Anformen an die Dachpfanne



METALLROLL

Zur Trockenfirst-/Trockengratverlegung. Sehr hohe Sicherheit gegen Regen- und Flugschneeeintrieb durch zusätzlichen Abdeckstreifen über dem Lüftungsvlies.

- Alu-Seitenstreifen mit patentiertem CrepTec-Verfahren
- Variable Rollenbreite 260 mm + 60 mm
- Seitenstreifen ca. 50 % dehnfähig + UV-beständig



AERO-FIRSTELEMENT. (Passend zu allen profilierten Dachsteinen.)

Für die Lüftung am First. Rationell zu verlegen, bietet Schutz gegen Schlagregen und Treibschnee.

- Ohne Verklebung verarbeitbar
- Bewährtes Produkt für den Dachstein-First
- Witterungsunabhängige Verlegung



FIRSTLATTENHALTER

- Ideale Ausrichtung der Firstlatte
- Schnelle, problemlose und sichere Montage
- Individuelle Höhenanpassung



FIRSTKLAMMERN.

Für die einfache und sichere Befestigung der unterschiedlichen Firste. Firstklammern abhängig vom Firstmodell.

- Ausgezeichnete Qualität
- Zuverlässig bei Sturm



FIRSTENDSCHEIBE + FIRSTENDSCHEIBE TEGALIT.

Universell passende Firstendscheibe für einen gelungenen Abschluss, der auf jedem First einen guten Eindruck macht. Spezielle Modellvariante für Tegalit.

- Aus beständigem PVC
- Günstig und platzsparend
- Besonders hohe farbliche Übereinstimmung bei Dachstein-Dächern.
- Wirtschaftlich



DACHSCHMUCK. (Passende Modelle zu Braas Firststeinen und -ziegeln.)

Verleiht jedem Dach eine individuelle Note:

attraktiver Dachschmuck in großer Auswahl und von Hand gefertigt.

- Blickfang mit Tradition
- Umfangreiches Sortiment
- Echte Handarbeit
- Weiteren Dachschmuck finden Sie unter: www.braas.de

Wand-/Kaminanschluss.

Für einen sicheren Anschluss am Dach.

Einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit eines Daches leisten die passenden Wand- und Kaminanschlüsse. Bei industriell vorgefertigten Lösungen ist Wakaflex die erste Wahl. Es ist universell einsetzbar für den handwerklichen Anschluss an Wand, Kamin, aufgehenden Bauteilen und anderen Anschlüssen am Dach. Für Wakaflex liegt eine EPD (Umwelt Produkt Deklaration) nach ISO 14025 vor, in der die Umwelleistungen beschrieben sind.

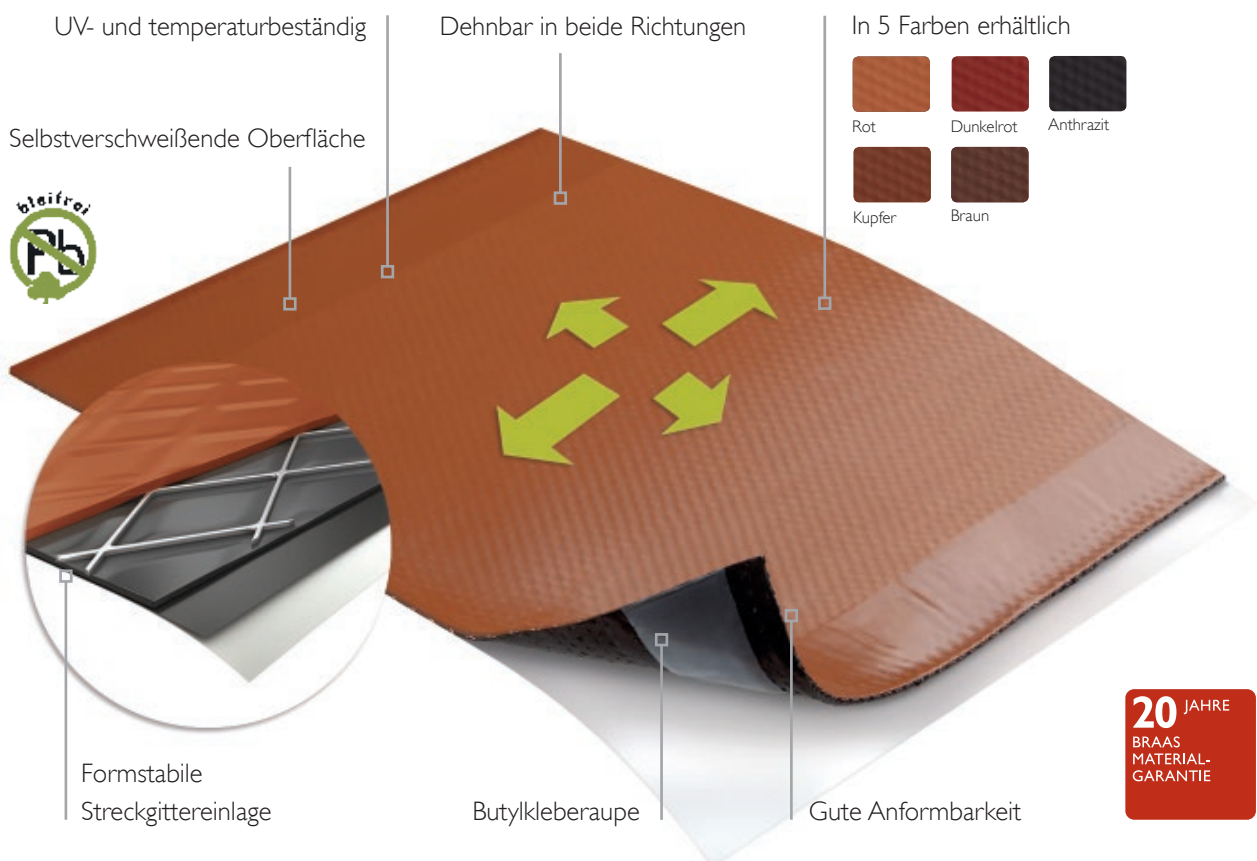
DIE PLUSPUNKTE VOM BRAAS WAKAFLEX-SYSTEM:



- Farblich auf Braas Dachpfannen abgestimmt
- Zusammen getestete Systemteile
- Langfristig UV- und temperaturbeständig
- Dauerhafter Schutz von Anschlüssen
- Seit 25 Jahren bewährt
- Ideal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten für größtmögliche Sicherheit vor Undichtigkeiten
- Bleifrei
- Mit 20-jähriger Material-Garantie

WAKAFLEX.

Das bewährte Universalprodukt für handwerkliche Anschlüsse an Wand, Kamin, aufgehenden Bauteilen und anderen Anschlüssen auf dem Dach. Wakaflex verschweißt sich selbst miteinander. So entsteht eine wasserdichte, homogene Fläche. Besonders geeignet für kleinformatige Bedachungsmaterialien.



VORTEILE WAKAFLEX.

- UV- und temperaturbeständig
- Dehnbar in beide Richtungen (ca. 50 % längs und ca. 15 % quer)
- Selbstverschweißende Oberfläche verhindert Regenundichtigkeiten
- In 5 Farben erhältlich
- Recyclbar
- Keine Rohstoffbörsen bedingten Preisschwankungen
- Schnelle Verlegung, außer Schere kein Werkzeug erforderlich
- In 2 verschiedenen Breiten und Längen erhältlich
- Deutlich leichter im Gegensatz zu anderen Bedachungsanschlüssen (5-m-Rolle wiegt ca. 5 kg)



① WAKA-LEISTE.

Für den oberen sicheren Abschluss von Wakaflex an unverkleideten, aufgehenden Bauteilen, beidseitig verwendbar; mit vorgefertigten Stanzungen.

- Aus Aluminium gefertigt
- Zweiseitig verwendbar: eine Seite in Rot und die andere Seite in dunklem Braun

② DICHTUNGSMASSE K. (Passend zu Wakaflex.)

Gewährleistet hervorragende Dichtigkeit im Außen- und Innenbereich. Geprüfte Dichtungsmasse für Wakaflex.

- UV-beständig
- Transparent
- Haftet ohne Primer auch auf feuchtem Untergrund
- Bitumenverträglich



③ WAKA-SCHLAGDÜBEL.

Zur schnellen und einfachen Montage der Waka-Leiste.

Verwenden Sie für Wand- und Kaminanschlüsse das komplette Anschlussystem von Braas. Da passen alle Teile zueinander und bilden so die ideale Voraussetzung für eine sichere Ausführung. Das Ergebnis: eine hohe Langlebigkeit der gesamten Dachkonstruktion.

DIVOROLL UNTERDECKBAHNEN.

Garantierte Qualität.

Für unsere Divoroll Unterdeckbahnen gelten höchste Qualitätsstandards und Sicherheitsansprüche. Daher gewähren wir eine Funktions-Garantie, die weit über die gesetzlich vorgesehene Gewährleistung hinausgeht:



15 Jahre auf Braas Divoroll Premium WU, Divoroll Top RU und Divoroll Maximum+ 2S

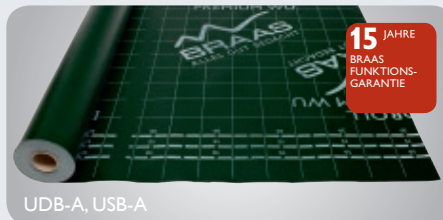


10 Jahre auf Braas Divoroll Universal+ 2S, Divoroll Kompakt 2S und Divoroll Kompakt

Innerhalb dieser Zeit garantieren wir gemäß Garantie-Urkunde, dass die unterhalb der Dacheindeckung fachgerecht verlegte Bahn die Anforderung an die laut DIN EN 13859 geforderte Wasserdichtheit W1 erfüllt und auch sonst keine Fehler aufweist, die zu einem Bauschaden durch Durchfeuchtung führen können. Sollte es dennoch zum Garantiefall kommen, ersetzen wir die Divoroll Unterdeckbahnen kostenlos frei Bau und übernehmen die Einbaukosten.

PRODUKT:

DIVOROLL PREMIUM WU.



Beschreibung

Die erste Wahl für anspruchsvolle Unterkonstruktionen. Äußerst widerstandsfähige und diffusionsoffene Unterdeckbahn für wasserdichte Unterdächer auf Schalung oder druckfester Dämmung. In Verbindung mit den Divoroll Premium WU Systemkomponenten kann ein wasserdichtes Unterdach von höchster Qualität hergestellt werden.

Rollenlänge /-breite:	• 30 x 1,5 m
Einsatzbereich:	• Schalung, formstabile Dämmung, regensichere und wasserdichte Unterdächer
Flächengewicht:	• 350 g/m ²
Produktaufbau:	• 3-lagiger Verbund aus hydrophobiertem Vlies mit 2-seitiger Beschichtung
S _d -Wert:	• ≤ 0,3 m
Reißfestigkeit:	• 350/430 N/5 cm längs/quer
Nagelausreißfest:	• 300/250 N längs/quer
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	• W1
Zusätzliche Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 6 Wochen• Ermöglicht den diffusionsoffenen Dachaufbau bis zur Mindestdachneigung von 10°• Mit Heißluftföhn oder mittels Quellschweißmittel verschweißbar• Schlagregenprüfung der TU Berlin bestanden• Umfangreiche Systemkomponenten zur sicheren Ausführung des wasserdichten Unterdaches• Systemkomponente des Braas 7GRAD Daches• Prüfung „Erhöhte Anforderungen zur Alterung bei 80 °C“ bestanden

Divoroll Unterdeck- und Unterspannbahnen.

Die beste Grundlage für ein funktionierendes Dach.

Eine hochwertige Bauweise erfordert die dazu passenden Produkte. Dafür sind Bahnen, die zusammen mit dem abgestimmten Zubehör ein perfektes System bilden, die beste Wahl. Die Divoroll Bahnen mit der ZVDH-Klassifizierung UDB-A und UDB-B sind für die Behelfsdeckung geeignet. Für die Divoroll Unterdeck- und Unterspannbahnen liegt eine EPD (Umwelt Produkt Deklaration) nach ISO 14025 vor, in der die Umweltleistungen beschrieben sind.

DIE PLUSPUNKTE VON UNTERDECK- UND UNTERSANNBAHNEN:



- Für jede Anforderung immer die passende Lösung
- Hohe Sicherheit und lange Haltbarkeit
- Abgestimmtes Divoroll Zubehörprogramm
- Alle Divoroll Bahnen mit Klebestreifen können als Luftdichtigkeitsschicht eingesetzt werden
- Jetzt mit Funktions-Garantien

DIVOROLL TOP RU.



Das Top-Produkt für höchste Ansprüche. Hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeckbahn mit Doppelklebezone für regensichere Unterdächer auf Schalung oder druckfester Dämmung. Besonders reißfest, schnell und wirtschaftlich verlegt.

- 50 x 1,5 m
- Unterspannung, Schalung, formstabile Dämmung und regensichere Unterdächer
- 210 g/m²
- 4-lagiger Verbund aus Polyolefinfilm/-gitter und -spinnvliesen
- ≤ 0,03 m
- 520/480 N/5 cm längs/quer
- 450/450 N längs/quer
- W1
- Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 6 Wochen
- Schlagregenprüfung TU Berlin bestanden
- Umfangreiches Zubehör für Behelfsdeckung erhältlich
- Prüfung „Erhöhte Anforderung zur Alterung bei 80 °C“ bestanden
- Ausführung als **regensicheres Unterdach** auf Schalung möglich
- **DINplus-zertifiziert**
- Auf geschalten und ungeschalten Dächern verlegbar
- Systemkomponente des Braas 7GRAD Daches
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426
- Als Vordeckung bei Schiefer und Faserzementplatten einsetzbar

DIVOROLL MAXIMUM+ 2S.



Äußerst wasserabweisende, diffusionsoffene Unterdeckbahn für Schalung, formstabile Dämmung oder als Unterspannbahn. Durch die integrierte Doppelklebezone ist schnell und einfach eine wind- und luftdichte Ausführung zu realisieren.

- 50 x 1,5 m
- Schalung, formstabile Dämmung, Unterspannung
- 200 g/m²
- 4-lagiger Verbund aus Polyurethan-Beschichtung (PU), Spinn- und Nadelvlies mit integriertem PP-Gitter
- ≤ 0,15 m
- 400/380 N/5 cm längs/quer
- 330/350 N längs/quer
- W1
- Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 6 Wochen
- Sehr gute Verlegeeigenschaften auf Schalung
- Schlagregenprüfung TU Berlin bestanden
- Zubehör für Behelfsdeckung erhältlich
- Prüfung „Erhöhte Anforderung zur Alterung bei 80 °C“ bestanden
- Integriertes PP-Verstärkungsgitter
- Dichtlippe gegen Eindringen von Feuchtigkeit
- Als Vordeckung bei Schiefer und Faserzementplatten einsetzbar

VORTEILE DANK INTEGRIERTER DOPPELKLEBEZONE:

- Deutlich stärkere Klebewirkung
- Unempfindlichkeit gegenüber schlechter Witterung und Schmutz auf der Bahn
- Einfachere Verklebung im frei gespannten Zustand
- Konsequente Umsetzung der gesteigerten Anforderungen des ZVDH
- Hohe Nahtsicherheit bei Unterdeckung und Unterspannung durch doppelte Verklebung

DIVOROLL UNIVERSAL+ 2S.



UDB-A, USB-A

Die hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeckbahn für Schalung, formstabile Dämmung oder als Unterspannbahn mit integrierter Doppelklebezone für eine winddichte Verklebung und verklebte Unterdeckung.

- 50 x 1,5 m
- Schalung, formstabile Dämmung, Unterspannung
- 160 g/m²
- 4-lagiger Verbund aus Polyolefinfilm/-gitter und -spinnvliesen
- ≤ 0,03 m
- 450/360 N/5 cm längs/quer
- 350/370 N längs/quer
- W1
- Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 4 Wochen
- Schlagregenprüfung TU Berlin bestanden
- Zubehör für Behelfsdeckung
- Prüfung „Erhöhte Anforderung zur Alterung bei 80 °C“ bestanden
- Auf geschalten und ungeschalten Dächern verlegbar
- Als Vordeckung bei Schiefer und Faserzementplatten einsetzbar

DIVOROLL KOMPAKT (2S).



UDB-A, USB-A

Universelle, hoch diffusionsoffene Unterdeckbahn für Schalung, formstabile Dämmung oder als Unterspannbahn. Mit integrierter Doppelklebezone für eine winddichte Verklebung. Auch als Variante ohne Klebestreifen erhältlich.

- 50 x 1,5 m
- Schalung, formstabile Dämmung, Unterspannung
- 145 g/m²
- 3-lagiger Verbund aus Polyolefinfilm und -spinnvliesen
- ≤ 0,03 m
- 280/230 N/5 cm längs/quer
- 180/180 N längs/quer
- W1
- Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 4 Wochen
- Schlagregenprüfung TU Berlin bestanden
- Zubehör für Behelfsdeckung
- Prüfung „Erhöhte Anforderung zur Alterung bei 80 °C“ bestanden
- Auf geschalten und ungeschalten Dächern verlegbar
- Als Vordeckung bei Schiefer und Faserzementplatten einsetzbar

DIVOROLL PRO+ (2S).



UDB-B, USB-A

Diffusionsoffene Unterdeckbahn für formstabile Dämmung oder als Unterspannbahn mit exzellenten Basiseigenschaften zu einem wirtschaftlichen Preis. Mit integrierter Doppelklebezone für eine winddichte Verklebung. Auch als Variante ohne Klebestreifen erhältlich.

- 50 x 1,5 m
- Formstabile Dämmung, Unterspannung
- 110 g/m²
- 3-lagiger Verbund aus Polyolefinfilm und -spinnvliesen
- ≤ 0,02 m
- 220/170 N/5 cm längs/quer
- 140/160 N längs/quer
- W1
- Freibewitterung als Behelfsdeckung für maximal 4 Wochen
- Schlagregenprüfung TU Berlin bestanden
- Zubehör für Behelfsdeckung
- Prüfung „Erhöhte Anforderung zur Alterung bei 80 °C“ bestanden



Mit den Divoroll Unterdeck- und Unterspannbahnen und dem perfekt darauf abgestimmten Zubehör wird die Behelfsdeckung zum Kinderspiel. Besonders zu empfehlen: Unterdeck- und Unterspannbahnen mit Klebestreifen für eine nahtgesicherte und winddichte Unterdeckung oder Unterspannung.

Divoroll Systemkomponenten.

Braas bietet nicht nur die geeigneten Bahnen, sondern auch ein umfangreiches Zubehörsortiment. Die Produkte sind auf alle Divoroll Bahnen abgestimmt. Das Zubehör eignet sich somit bestens für die Ausführung einer fachgerechten Behelfsdeckung.



DIVOROLL ANSCHLUSSKLEBER.

Einfache Verklebung von Divoroll Bahnen bei Querstößen und an aufgehenden Bauteilen. In Verbindung mit Divoroll Top RU die erste Wahl zur Erstellung regensicherer Unterdächer:

- Ideale Penetrationseigenschaften in die Vliessschichten
- Breites Haftungsspektrum zu unterschiedlichen Werkstoffen
- Nahezu wetterunabhängige Abdichtung möglich
- Bis -5°C Außentemperatur verarbeitbar*
- Lösungsmittelfrei und geruchsneutral



DIVOROLL DICHTMASSE. (flüssig)

Nagelabdichtmasse unterhalb der Konterlattung. Ideal für hochwertige Anwendungen wie Unterschreitungen der Regeldachneigung, Sanierungen und Unterdächer:

- Wasserdichte Verklebung herstellbar
- Ideale Penetrationseigenschaften in die Vliessschichten
- Schnellere Verlegung als bei der Verwendung von Nagelabdichtbändern
- Nahezu wetterunabhängige Verarbeitung möglich
- Bis -5°C Außentemperatur verarbeitbar*



DIVOROLL NAGELDICHTVLIES.

Innovatives Nageldichtvlies mit eingewebtem Superabsorber für die Konterlattendabdichtung bei flachen Dachneigungen > 12°.

- Gesundheitsunbedenklich
- Nahezu wetterunabhängig einsetzbar
- Einfache Handhabung



FLEXIROLL ALU.

Die ideale Lösung für den flexiblen Anschluss von Durchdringungen wie Dunstrohren, Dachfenstern und Schornsteinen an Unterdeckungen.

- Dehnbare Material mit hoher Flexibilität dank Alu-Streckgittereinlage
- Durch flächige Butylkleberschicht absolut dichte Ausführung des Anschlusses
- Ideale Anformung an runde, eckige und unebene Durchdringungen
- Handwerksgerechte Verlegung in nur zwei Arbeitsschritten

* Sofern die klimatischen Verhältnisse an diesem Tag + 7 °C erreichen.



CLIMATAPE.

Sichere und einfache Verklebung von Überlappungen, Anschlüssen und Rissen bei Divoroll Bahnen. Hohe Klebkraft, auch bei DivoDämm Membran nutzbar:

- Verbesserte Rezeptur und äußerst dicht
- Durchsichtiges Klebeband



UNOROLL+.

Zur einfachen Verklebung von Überlappungen, Anschlüssen und Rissen. Bei Divoroll Bahnen besitzt das einseitige Klebeband eine besonders hohe Klebkraft.

- Farbliche Anpassung des rückseitigen Vlieses an Divoroll Kompakt 2S, Divoroll Universal+ 2S und Divoroll Top RU
- Hochwertiger, dauerelastischer Acrylat-Kleber mit gutem Anfangsstack
- Gitterverstärkt



DIVOTAPE+.

Einfaches Verkleben für Divoroll Bahnen bei Überlappungen, Anschlüssen und Rissen.

- Sichere Verklebung
- Guter Anfangsstack



DIVOROLL SOLAR-DICHTMANSCHETTE 42-55 MM UND 50-70 MM.

Zur besonders regensicheren, winddichten und luftdichten Durchführung von Solarleitungen.

- Einsetzbar für innen und außen
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Flexibilität
- Hohe UV-Beständigkeit

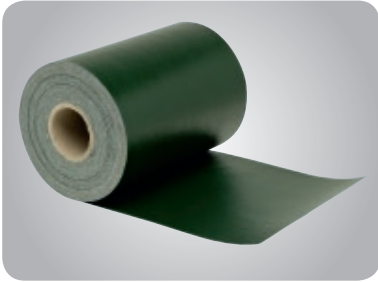


DIVOROLL SOLAR-KABELMANSCHETTE.

Zur Durchführung von Solarkabeln und zur fachgerechten und luftdichten Verklebung.

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Flexibilität
- Hohe UV-Beständigkeit

Divoroll Systemkomponenten.



DIVOROLL PREMIUM WU ABDECKSTREIFEN.

Zur sicheren Abdichtung der Konterlatten und zur Ausführung weiterer Details mit Divoroll Premium WU.

- Breite 30 cm



DIVOROLL PREMIUM WU FERTIGECKE.

Fertigecke bestehend aus dem gleichen Material wie Divoroll Premium WU. Für die schnelle und sichere Ausführung von Außenecken bei wasserdichten Unterdächern.

- 2 Stück im Set



DIVOROLL PREMIUM WU AUSSENECKE.

Außenecke zur sicheren Ausführung von Außenecken beim Einsatz mit Divoroll Premium WU.

- Aus TPU



DIVOROLL PREMIUM WU DICHTPASTE.

Flüssige TPU-Paste zur sicheren Abdichtung verschiedener Details mit Divoroll Premium WU.

- Gebinde 1 kg, reicht für ca. 17 Meter Traufverklebung



DIVOROLL PREMIUM WU DURCHGANGSMANSCHETTE.

Durchgangsmanschette zur sicheren Abdichtung von Durchdringungen beim Einsatz mit Divoroll Premium WU.

- Geeignet für Durchmesser von 70 mm–150 mm
- Aus TPU



Dachdurchgänge.

Damit stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Dachdurchgänge müssen immer höhere Ansprüche in punkto Optik und Funktionalität erfüllen. Es gibt kaum ein Dach, in dem nicht mindestens zwei Dachdurchgänge eingebaut sind. Die Entlüftung ist ein genauso wichtiges Thema wie die Beständigkeit bei Unwetter, Hitze und Frost – den extremsten Dauertests der Natur. Nur die besten Dachdurchgänge können diese Belastung schadlos überstehen. Dafür hat Braas Lösungen entwickelt, die genau auf das Braas Dachpfannen-Programm abgestimmt sind.

DIE PLUSPUNKTE VON BRAAS DACHDURCHGÄNGEN:



- Farblich passend zur Dachdeckung
- Wirtschaftliche Verlegung durch ideale Passform für jedes Dachpfannen-Profil
- Schutz gegen Eindringen von Schlagregen und Treibschnee
- Modellabhängige Lösung für eine sichere Abdichtung und schöne Optik
- Sichere Systemlösung

FÜR ALLE DACHSTEIN-DÄCHER.



DUROVENT ANSCHLUSSROHR DN 100 ODER DN 125.

Anschlussrohr für die Verbindung zur Lüftungsleitung.

- Wahlweise in DN 125 oder DN 100
- Sicherer Anschluss an die Lüftungsleitung



ANSCHLUSS-SET DN 100 ODER DN 125.

Ermöglicht eine einfache Handhabung zur Abdichtung des Anschlussrohres an die Zusatzmaßnahme.

- Wasserdichter Anschluss
- Mit Schablone für den Ausschnitt des Anschlussrohres bei Dachsteinen (DN 100 oder 125)



FLEXIBLER SCHLAUCHANSCHLUSS/FLEXIBLER SCHLAUCHANSCHLUSS F.

Ermöglicht den flexiblen Anschluss von Dachdurchgängen an Lüftungsleitungen DN 100 oder 125.

- Flexibler Schlauchanschluss F ist noch flexibler, in Rot
- Variante F ist nicht geeignet für die Verwendung bei wasserführenden Systemen



DUROVENT BAUSATZ.

Für alle Dachstein-Dächer von Braas – ideal für den Einbau des Dunstrohres.

- Anschluss an DN 100 oder DN 125
- Spart Platz, denn alle benötigten Produkte sind in einem Paket zusammengestellt
- Spart Zeit, denn die Kommissionierung haben wir bereits übernommen
- Spart Lagerhaltungskosten, da der Bausatz sowohl für DN 100 als auch für DN 125 anwendbar ist
- Spart Aufwand, denn langes Suchen der einzelnen Produkte entfällt

FÜR ALLE DACHSTEIN-DÄCHER*.

PRODUKTGRUPPE DUROVENT.

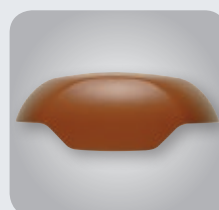
Das langbewährte System aus hochwertigem PVC für Dachstein-Dächer.



DUROVENT
ANTENNEN-/
SATELLITENAUFSATZ



DUROVENT
ABGASKALOTTE,
WAHLWEISE AK 116
ODER AK 128



DUROVENT
WETTERKAPPE FÜR
OBERROHR DN 125



DUROVENT
WETTERKAPPE
FÜR SANI-LÜFTER
DN 125



DUROVENT
OBERROHR
DN 125



DUROVENT
SANI-LÜFTER
DN 125



DUROVENT DURCHGANGSPFANNE DN 125
MODELLABHÄNGIG

- Baukastensystem für ideale Lagerhaltung
- Gleiche Grundpfanne für verschiedene Funktionsaufsätze
- Einfacher, sicherer Anschluss an die Zusatzmaßnahme durch optionales Anschluss-Set
- Wahlweiser Anschluss an DN 125 und DN 100
- In Farbe und Form auf alle Dachsteine von Braas abgestimmt

* Außer Tegalit.

Dachdurchgänge.

FÜR ALLE DACHSTEIN-DÄCHER.

PRODUKTGRUPPE DUROVENT PREMIUM.

Die neue Generation an Durchgängen. Die Grundpfanne besteht aus einem Original Braas Dachstein.



DUROVENT PREMIUM SANILÜFTER. (Auch als Variante oben offen lieferbar.)

inkl. Reduzierstück DN
125/100, Anschluss-Set
DN 125 und flexiblem
Schlauchanschluss DN 125



DUROVENT PREMIUM ABGASROHR- DURCHGANG. (\varnothing 116 mm oder 128 mm)



DUROVENT PREMIUM SOLAR-/KABELDURCH- GANG. (\varnothing ca. 10-70 mm)



DUROVENT PREMIUM ANTENNENDURCHGANG.



DUROVENT PREMIUM LÜFTER DN 150.



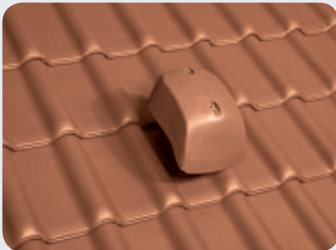
ANSCHLUSSRING PLUS. Abdichtungsmanschette kann an die jeweiligen Durch- messer von DN 100 bis DN 150 angepasst werden.

- Extrem robust
- Farbschön und überzeugend durch hohe UV- und Temperaturbeständigkeit
- Hochwertige und besonders langlebige Optik
- Ideale Strömungseigenschaften
- Besonders sichere Abdichtung durch EPDM-Dichtmanschette bei DuroVent Premium Solar-/Kabeldurchgängen
- Alle Premium-Dachdurchgänge fügen sich in Form und Farbe harmonisch in die Dachfläche ein
- Geprüfte Sicherheit
- Passende Lösung für jedes Dachstein-Profil – für jede Farbe und Oberfläche

FÜR ALLE DACH-ZIEGEL DÄCHER.

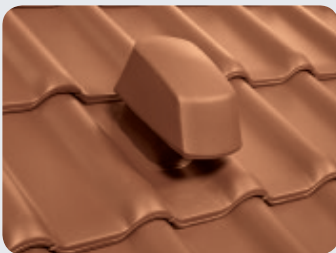
TON-DACHDURCHGÄNGE.

Materialgleiche und formschöne Dachdurchgänge für alle Braas Dach-Ziegel Dächer:



TON LÜFTER DN 150

- Fügt sich in Form und Farbe harmonisch in die Dachfläche ein
- Hohe Farb-, Temperatur- und UV - Beständigkeit
- Optimale Strömungseigenschaften
- Geringerer Druckverlust



TON SANILÜFTER. (inkl. Reduzierstück DN 125/100 und eines flex. Schlauchanschlusses)

- Absolute Farbechtheit
- Materialgleich
- Formschön und überzeugend durch hohe UV-Beständigkeit
- Auch als Variante mit offener Kappe erhältlich



TON-ABGASROHR-DURCHGANG. (ø ca. 114 mm)

- Materialgleich
- Formschön und überzeugend durch hohe UV-Beständigkeit
- Besonders langlebig



TON SOLAR-/KABEL-DURCHGANG. (ø ca. 10-70 mm)

- Hochwertigste Lösung für Dachziegel
- Besonders langlebig
- Sichere Abdichtung durch EPDM-Dichtmanschette bei Solar- und Kabeldurchgängen



TON-ANTENNENZIEGEL

- Zur Durchführung des Antennen- und Parabolantennenmastes
- Komplett mit Antennenaufsatz aus Kunststoff

Kehle.

Jetzt geht's dem Dach an die Kehle.

Die Kehle beim geneigten Dach nimmt eine ganz wichtige Rolle ein. Hier treffen einzelne Dachflächen aufeinander, so dass bei Regen Wasser abgeführt werden muss. Sicherheit ist da besonders wichtig, denn in die Unterkonstruktion eindringendes Wasser verursacht großen Schaden. Braas bietet jede Menge Zubehör für eine optimale Ableitung des Regenwassers durch die Kehle.

DIE PLUSPUNKTE DES BRAAS KEHLSYSTEMS:

- Geprüfte Qualität für hohe Sicherheit
- Schnelles und einfaches Verlegen
- Witterungsbeständig



1 BIEGEKEHLE.

Die optisch ansprechende Biegekehle eignet sich für kleinformatige Bedachungsmaterialien und ist ab 15° Kehlneigung einsetzbar.

- Witterungsbeständig, da aus hochwertigem Aluminium
- Beidseitig verwendbar, eine Seite in der Farbe Rot, die andere in dunklem Braun
- Drei vorgefertigte Biegelinien ermöglichen einfaches Abkanten

2 SCHAUMSTREIFEN.

Schaumstreifen für den optimalen Schutz vor Flugschnee und Treibregen. Eignet sich für kleinformatige Bedachungsmaterialien und lässt sich schnell und einfach verlegen, da selbstklebend.

3 HAFTE FÜR BIEGEKEHLE.

Haftes für Biegekehle eignet sich hervorragend zur schnellen und sicheren Befestigung der Biegekehle. Bedarf: etwa 6 Stück pro Kehlelement.

- Einfaches Abkanten auf dem Dach



KEHLSATTELBAND.

Zum Abdichten der Schnittkante zweier aneinanderführender Kehlen und somit perfekt für den Einsatz bei Biegekehle geeignet. Das Kehlsattelband besteht aus hochwertigem Wakaflex.

- Einfache Handhabung durch 140 mm Breite
- Wetterbeständig, mit Alu-Streckgittereinlage und Butylkleberaupe
- In den Farben Rot, Braun und Anthrazit erhältlich



Belichtung.

Für den passenden Durchblick – auf und unter dem Dach.

Dachräume benötigen eine ausreichende Belichtung und eine Möglichkeit für den Ausstieg des Schornsteinfegers oder Handwerkers auf das Dach. Braas Belichtungselemente bieten Ihnen die passenden Lösungen dafür. Sie sind als Ausstiegfenster zugelassen und bei allen gängigen Bedachungsmaterialien einsetzbar.

DIE PLUSPUNKTE VON BRAAS BELICHTUNGEN:



- Hochwertig und schön
- Leicht handwerklich einsetzbar
- Alle Dachfenster haben das seit 1.2.2010 geforderte CE-Kennzeichen
- Alle Fenster als Ausstiegfenster zugelassen
- Anwendbar bei allen gängigen Bedachungsmaterialien
- Sicherer Ein- und Ausstieg
- Wirtschaftlicher Einbau
- Modellunabhängige Dachfenster sparen Platz und somit Lagerhaltungskosten
- Passend zu allen Modellen



DACHFENSTER ZWEIPLUS WÄRMEGEDÄMMT. LUMINEX.

(Für Dachräume untergeordneter Nutzung.)

Ausstiegfenster für 16–55° geneigte Dächer, hervorragend geeignet zur Belichtung und Belüftung von Dachräumen.

- Modellunabhängig, für kleinformatische Bedachungsmaterialien
- Material aus hochwertigem Kunststoff, stahlverstärkt
- Zwei-Scheiben-Isolierverglasung, Rahmen mit Wärmedämmung
- Farben: Rot, Anthrazit
- Ausstiegsöffnung: 470 × 720 mm



UNIVERSAL-LICHTKUPPEL-DACHFENSTER LUMINEX/GF.

Ausstiegsfenster für 16-55° geneigte Dächer aus hochwertigem Kunststoff, Lichtkuppel aus bruchfestem Polycarbonat.

- Modellunabhängig, für kleinformatige Bedachungsmaterialien
- Farben: Rot, Braun, Anthrazit, Kupfer (nicht bei GF)
- Universal-Lichtkuppel-Dachfenster GF Luminex ist besonders für Dachsteine im 7er-Format geeignet
- Ausstiegsöffnung bei Luminex/GF: 520 x 600 mm
- Ausstiegsöffnung bei Luminex: 475 x 520 mm



DACHFENSTER LUMINEX KLASSIK.

Ausstiegsfenster für 16-55° mit hochwertigem Eindeckrahmen in Holz und Aluminium.

- Modellunabhängig, für kleinformatige Bedachungsmaterialien
- Farbe: Anthrazit
- Ausstiegsöffnung: 440 x 570 mm

LICHTPFANNEN, LICHTBIBER.

(Vorhandene Modelle: Frankfurter Pfanne, Taunus Pfanne, Doppel-S, Harzer Pfanne, Harzer Pfanne 7 Granat 11V, Topas 13V, Opal Standard.)

- Material aus hochtransparentem Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Belichtung von nicht ausgebauten Dachräumen
- Schnelle Lösung für den wirtschaftlichen Durchblick
- Inkl. 2 Klammern für die Befestigung (bei Opal Standard 2 Spezialschrauben)




Begehung.

Sicherheit auf Schritt und Tritt.

Für Arbeiten auf dem Dach unverzichtbar: ein sicheres Begehungssystem. Die Begehungslösungen von Braas bieten nicht nur geprüfte Sicherheit, sondern integrieren sich optimal in die Dachfläche. Dafür sorgt die genaue Abstimmung der Begehungssysteme auf Braas Dachpfannen. So harmonisieren die einzelnen Dachkomponenten miteinander und bieten gleichzeitig ein Maximum an Sicherheit.

DIE PLUSPUNKTE VON BRAAS BEGEHUNGEN:



- Geprüfte Systeme, **BG- und CE-zertifiziert** 
- Aus hochwertigem, farbbeschichtetem Aluminium
- In Farbe und Form optimal auf Braas Dachsteine und Braas Dachziegel abgestimmt
- Einfache und kostengünstige Montage
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Optisch ansprechend und fügen sich harmonisch in die Dachfläche ein

BEGEHUNG MIT SYSTEM!

Trittsysteme bei Braas bestehen aus modellabhängigen Standsteinen oder Sicherheitspfannen und sind verwendbar in Kombination mit Bügel, Sicherheitstritt, Sicherheitsrost und Stufe (für Granat 15 und Saphir werden Uni-Sicherheitstritt ALU 46 und ALU 80 angeboten).

STANDSTEIN.

Modellabhängige Grundpfanne für das Trittsystem bei profilierten Dachsteinen (außer für Tegalit).

- Perfekte Passform für Dachsteine
- Optisch ansprechend, fügt sich harmonisch in die Dachfläche ein
- Original Braas Dachstein



SICHERHEITSPFANNE.

Modellabhängige Grundpfanne für das Trittsystem bei Dachziegeln und Tegalit.

- Aus hochwertigem, farbbeschichtetem Aluminium
- Farbe passend zur Dachdeckung
- Optisch ansprechend, fügt sich harmonisch in die Dachfläche ein



IMMER DAS PASSENDE
ZUBEHÖR!



BÜGEL

Für Standsteine oder Sicherheitspfannen. Verwendbar für Sicherheitstritte und -roste. Aus Aluminium.



SICHERHEITSDACHHAKEN 3R.

Der Sicherheitsdachhaken dient als Anschlagpunkt für das Sicherheitsgeschirr und zum Einhängen einer Dachleiter.

- Universell für Dächer mit Dachpfannen
- Seitlich verschiebbar für die optimale Platzierung des Hakens im Wasserlauf der Dachpfannen
- Belastbar in Richtung Traufe, Ortgang und First
- Geprüft nach DIN EN 517 Typ B



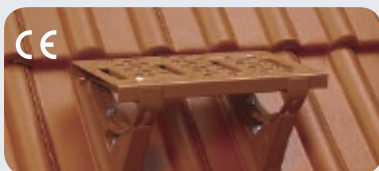
SICHERHEITSSTUFE. (Mit Bügel, zusätzlicher Bedarf 1 Grundpfanne.)

- Rutschfeste Standfläche aus hochwertigem Aluminium
- Schnelle Befestigung direkt an der Sicherheitspfanne oder am Standstein
- Umfangreiches Farbsortiment



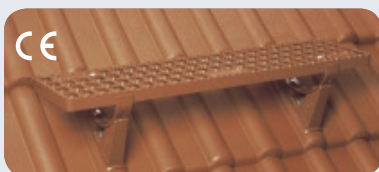
SICHERHEITSTRITT. (Außer Smaragd; zusätzlicher Bedarf 2 Grundpfannen und 2 Bügel.)

- Rutschfeste Standfläche (410 x 250 mm) aus hochwertigem Aluminium
- Einfache Montage durch beigefügte Flügelschrauben
- Bietet maximale Sicherheit
- Farbe ist passend zur Dachdeckung oder unbeschichtet erhältlich



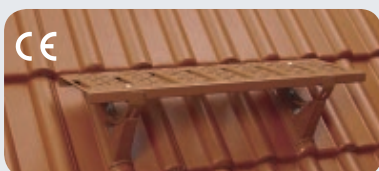
SICHERHEITSTRITT PRO 42. (Außer Smaragd; zusätzlicher Bedarf 2 Grundpfannen und 2 Bügel.)

- Rutschfeste Standfläche (420 x 250 mm) aus Stahl
- Einfache Montage durch beigefügte Flügelschrauben
- Wirtschaftliche Alternative durch verzinkten Stahl
- Farben: Rot, Braun, Anthrazit und verzinkt



SICHERHEITSROST. (Außer Smaragd; zusätzlicher Bedarf 2 Grundpfannen und 2 Bügel.)

- Rutschfeste Standfläche (880 x 250 mm) aus hochwertigem Aluminium
- Einfache Montage durch beigefügte Flügelschrauben
- Bietet maximale Sicherheit
- Farbe ist passend zur Dachdeckung oder unbeschichtet erhältlich



SICHERHEITSROST PRO 86. (Außer Rubin 9V und Smaragd; zusätzlicher Bedarf 2 Grundpfannen und 2 Bügel.)

- Wirtschaftliche Alternative (855 x 250 mm) durch verzinkten Stahl
- Fügt sich harmonisch in die Dachfläche ein
- Farben: Rot, Braun, Anthrazit und verzinkt



SICHERHEITSROST PRO 146. (Außer Rubin 9V, Hainstädter Rubin 11V, Heisterholzer Rubin 11V, Achat 10V, Smaragd; zusätzlicher Bedarf 3 Grundpfannen und 3 Bügel.)

- Wirtschaftliche Alternative (1460 x 250 mm) durch verzinkten Stahl
- Fügt sich harmonisch in die Dachfläche ein
- Farben: Rot, Braun, Anthrazit und verzinkt

Schneesicherung.

Dem Winter die kalte Schulter zeigen.

Wer ein Braas Schneefangsystem auf dem Dach hat, dem bereiten auch ergiebige Schneefälle keine Sorgen. In schneereichen Gebieten verhindert eine funktionierende Schneesicherung das Abrutschen von Schnee, zum Beispiel auf öffentlichen Verkehrswegen. Oft schreiben auch baubehördliche Auflagen der Landesbauordnungen oder weitergehende Auflagen der Städte und Gemeinden Schneesicherungen zwingend vor.

Im Unterschied zu herkömmlichen Schneesicherungssystemen bietet Braas ein Schneefangsystem mit integrierter Grundpfanne an. Diese jeweils an die Dachdeckung angepassten Grundpfannen bestehen aus stabilem, pulverbeschichtetem Aluminium. Je nach Kundenwunsch können Schneefanggitter, Rundhölzer oder Alpinrohre als Schneefang eingesetzt werden.

DIE PLUSPUNKTE DES

BRAAS SCHNEEFANGSYSTEMS:



- In Farbe und Form optimal auf Braas Dachsteine und Dachziegel abgestimmt
- Lange Haltbarkeit
- Für jeden Geschmack die passende Lösung
- Geprüfte Sicherheit
- Wirtschaftlich einbaubar
- Hochwertiges pulverbeschichtetes Aluminium

SCHNEEFANG MIT SYSTEM!

Schneefangsysteme bei Braas Dachpfannen für die sichere und formschöne Befestigung des Schneefanggitters, Rundholzhaltes und der Alpinstütze (für Granat 15 und Saphir werden Uni-Schneefangsysteme angeboten).

SCHNEEFANGPFANNE.

Passend zur Dachdeckung modellabhängige Schneefangpfanne.

Der Bedarf variiert je nach Anforderung.

- Modellabhängige, formschöne Schneefangpfanne
- Lange Haltbarkeit durch farbig beschichtetes Aluminium
- Farbe passend zur Dachdeckung



ENDKAPPEN-SET ALPINROHRE.

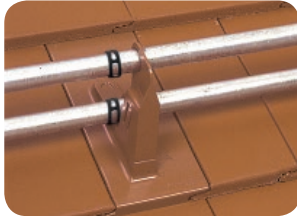
4 große und 2 kleine Endkappen für Alpinrohre.



ALPINROHR.

Schutz gegen Abrutschen des Schnees. Aus verzinktem Stahl mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung.

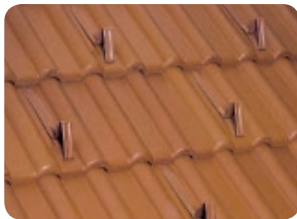
- Farben: Rot, Braun, Anthrazit, Schwarz und unbeschichtet



BEFESTIGUNGS-SET ALPINROHRE.

Federbandschelle mit Entriegelungsmechanismus zur schnellen und einfachen Fixierung von kurzen Alpinrohrstücken.

- Farbe Anthrazit



SCHNEESTOPPHAKEN.

Zur Fixierung des Schnees auf der Dachfläche (nicht für alle Dachziegel-Profile erhältlich).

- Erhältlich in verschiedenen Farben
- Schnelle und sichere Verlegung durch Anpassung an die Dachpfannen-Geometrie
- 1 Modell passt zu allen Dachstein-Modellen (außer Harzer Pfanne F+) + Turmalin
- Optimal in Kombination mit Schneefangsystemen an der Traufe



ALPINSTÜTZE.

Für die Befestigung von Alpinrohren an den Schneefangpfannen zur Schneesicherung.

- Farben: passend zur Dachdeckung oder unbeschichtet



RUNDHOLZHALTER.

Für die sichere und formschöne Befestigung des Rundholzes (max. Ø 130 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) an den Schneefangpfannen.

- Farbe: passend zur Dachdeckung



SCHNEEFANGGITTER-STÜTZE.

Zum Befestigen der Schneefanggitter.



SCHNEEFANGGITTER.

Schutz gegen Abrutschen des Schnees.

- passend zur Dachdeckung
- 3 m lang

VERBINDUNGSKLAMMERN SCHNEEFANG.

Zum Verbinden von 2 Schneefanggittern, 2 Stück pro Verbindung.

Befestigung.

Gewappnet für Wind und Wetter.

Der fortschreitende Klimawandel ist unter anderem verantwortlich für die Zunahme von extremen Wetterereignissen wie Wind, Sturm und Hagel. Die Herbst- und Frühjahrsstürme der vergangenen Jahre mit teils verheerenden Schäden belegen diese Tendenz. Umso wichtiger wird ideal aufeinander abgestimmtes Befestigungsmaterial für Dächer. Befestigungslösungen von Braas werden ausgiebig getestet und bieten langfristigen Schutz – bei jedem Wetter.

DIE PLUSPUNKTE VON BRAAS BEFESTIGUNGEN:



- Fachregelkonforme Sicherung der Braas Produkte
- Geprüfte Qualität von Braas
- Schnelle Verlegung spart Kosten
- Speziell abgestimmt auf Braas Dachpfannen
- Hochwertiges Material
- Kostenlose Windsogberechnung unter www.braas.de/profis/profi-services oder als mobile App für Ihr Smartphone

FIRSTBEFESTIGUNG DACHSTEINE BZW. DACHZIEGEL.



FIRSTKLAMMERN.

Für die einfache und sichere Befestigung der unterschiedlichen Firste. Firstklammern abhängig vom Firstmodell.

- Erhältlich in verschiedenen Farben
- Aus farbig beschichtetem Aluminium



FIRSTSYSTEMKLAMMER VKF.

Die innovative Firstbefestigung für den vollkeramischen First beim Hainstädter Rubin 11V, Rubin 13V, Rubin 15V und Granat 13V.

- Keine Firstlatte mehr nötig, dadurch Einsparung vieler Arbeitsgänge
- Einfache und werkzeugfreie Verlegung
- Stabile Auflage der Firste auf den Firstanschlussziegeln

STURMSICHERUNG DACHSTEIN.



BRAAS CLIP:

Zur Sicherung aller Dachsteine gegen Windsoglasten.

- Optimal auf die Geometrie der Dachsteine abgestimmt, erreicht er höchste Werte bei der Sturmsicherung
- Eindeutiger Farbcode auf jedem einzelnen Clip erleichtert die Zuordnung zu den Dachsteinen
- Werkzeugfreie Verarbeitung



EURO-STURMKLAMMER PLUS.

Die Euro-Sturmklammer Plus wird in den Seitenfalz gehängt und in die Lattung geschlagen. Es sind 3 Modelle für alle profilierten Braas Dachsteine und Tegalit erhältlich.

- Sturmsicherung für Dachsteine aus korrosionsbeständigem Edelstahl



UNIVERSAL-STURMKLAMMER.

Die Universal-Sturmklammer wird in den Seitenfalz der Dachsteine eingehängt und durch Umbiegen dauerhaft fixiert.

- Schnelle und wirksame Sturmsicherung für Dachsteine
- Passend für Frankfurter Pfanne, Taunus Pfanne, Doppel-S, Harzer Pfanne, Harzer Pfanne 7 und Tegalit



STURMKLAMMER DS 1-3 PLUS.

Zur Sicherung der Dachsteine gegen Windsoglasten und Abrutschen.

- Sehr gute Leistungswerte durch Einschlagtiefe
- 3 Modelle für die profilierten Dachsteine und Tegalit

STURMSICHERUNG DACHZIEGEL.



BRAAS CLIP.

Zur Sicherung verschiedener Dachziegel gegen Windsoglasten.

- Optimal auf die Geometrie der Dachziegel abgestimmt, erreicht er höchste Werte bei der Sturmsicherung
- Eindeutiger Farbcode auf jedem einzelnen Clip erleichtert die Zuordnung zu den Dachziegeln
- Werkzeugfreie Verarbeitung



STURMKLAMMER DZ 1–10 PLUS (AUSSER DZ 2 PLUS), MODELLABHÄNGIG.

Zur Sicherung der Dachziegel gegen Windsoglasten und Abrutschen.

- Befestigung durch Einschlagen in die Dachlattung
- Verschiedene Modelle zur optimalen Fixierung des Dachziegels

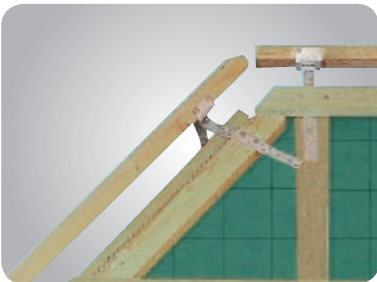
WEITERE BEFESTIGUNG FÜR DACHSTEINE UND DACHZIEGEL.



KEHL-/GRATKLAMMERN.

Für die einfache und schnelle Befestigung von geschnittenen Dachpfannen an Grat und Kehle.

- Befestigt geschnittene Dachpfannen ohne Bohren
- Universell einsetzbar für Dachsteine und Dachziegel
- Patentierte Lösung



FIRST- UND GRATLATTENHALTER.

Für die sichere Befestigung von Grat- und Firstlatten.

- Ideale Ausrichtung der First-/Gratlatten
- Schnelle, problemlose und sichere Montage
- Individuelle Höhenanpassung

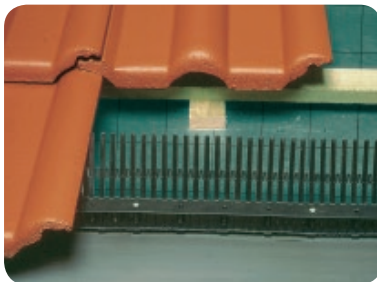
Traufe.

Ende gut, alles gut.

Soll die Lüftung am Dach richtig funktionieren, müssen an der Traufe die richtigen Produkte verwendet werden. Sie bieten eine ausreichende Lüftungsöffnung und gleichzeitig Schutz vor z.B. Vogeleinflug.

DIE PLUSPUNKTE DER BRAAS TRAUFELEMENTE:

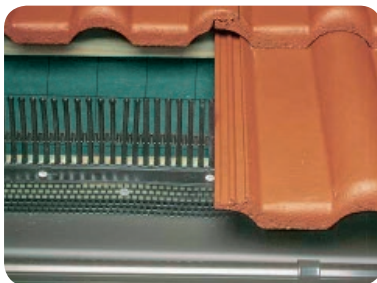
- Bewährte Braas Qualität
- Kompatibilität aller Elemente
- Geprüfte Qualität
- Komplettes System
- Universell bei Dachsteinen und Dachziegeln einsetzbar



AERO-TRAUFELEMENT.

Das Lüftungselement für die Traufe mit integriertem Traufgitter verhindert z.B. Vogeleinflug und sorgt für eine gute Dachbelüftung und ein angenehmes Raumklima.

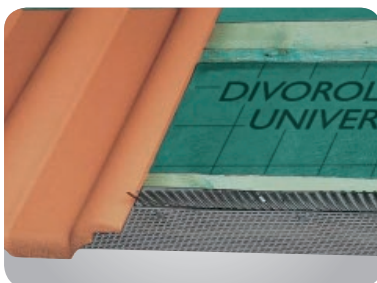
- 3 in 1: Lüftung, Schutz und Ersatz der Traufplatte
- Keine Aussparungen für Rinneisen erforderlich
- Lüftungsquerschnitt min. 200 cm²/m plus Dachpfannenprofilierungsquerschnitt



TRAUFGITTER.

Das Traufgitter bietet eine wirkungsvolle Absperrung gegen z.B. Vogeleinflug an Traufe, Kehle, Ortgang und Pult.

- Anpassung an die Dachpfannen-Profilierung
- Lüftungsquerschnitt max. 300 cm²/m je nach Einbauart und Dachpfannenprofilierungsquerschnitt
- Schnell verlegbar



LÜFTUNGSBAND.

Lüftungsband zur Abdeckung und Lüftung von Öffnungen an der Traufe, im Pultbereich und an anderen Dachanschlüssen.

- Schnelles Arbeiten durch rationelle Verlegungseinheit (100 x 5000 mm)
- Lüftungsquerschnitt maximal 560 cm²/m
- Farben: Anthrazit



USB-LÜFTERELEMENT.

Zur Verbesserung der Lüftung zwischen Dämmung und Unterspannbahn.

- Rationelle Verlegung
- Lüftungsquerschnitt: ca. 60 cm²/Stück

Dachrinnen.

Wasser in den rechten Bahnen.

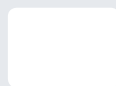
Eine zeitgerechte Dachrinnenentwässerung muss die Traufe von eindringendem Regenwasser schützen, darüber hinaus muss sie wartungsfrei, lichtecht und witterungsbeständig sein: Braas hat die Lösung.

DIE PLUSPUNKTE DER BRAAS DACHRINNENSYSTEME:



Dargestellt am Beispiel StabiCor; Dunkelbraun.

- Material: hochschlagzäher durchgefärbter Kunststoff
- Optimal aufeinander abgestimmtes Dachrinnen-Stecksystem
- Leichte Montage
- Umfangreiches, komplettes Zubehörprogramm
- Spezialanfertigung von Formteilen, z. B. Innen- oder Außenwinkel nach Winkelangabe möglich
- Wartungsfrei
- Nach DIN EN 607 geprüft
- Kein Kleben oder Löten notwendig
- Lange Lebensdauer
- Keine Korrosion
- In 3 Farben erhältlich



Weiß



Dunkelbraun



Grau



DACHRINNE GRAU.

Dachrinnensystem aus hochschlagfestem durchgefärbtem Kunststoff. Hervorragende Wetterfestigkeit.

- Effiziente Montage durch Steckverbindungen
- Erhältlich in den Richtgrößen RG 100, 125, 150 und 180
- UV-beständig
- Lichtecht



DACHRINNE STABICOR.

Dachrinnensystem mit ausgezeichneter Stabilität aus hochschlagfestem durchgefärbtem Kunststoff. Hervorragende Wetterfestigkeit.

- Durch spezielle Wulstverstärkung besonders schlagzäh
- Erhältlich in den Farben Dunkelbraun und Weiß
- Lieferbar in den Richtgrößen 100, 125 und 150
- Hohe Farb- und UV-Beständigkeit

Sonstige Systemteile.

Perfektion bis ins kleinste Detail.

Braas bietet Ihnen jede Menge Zubehör aus einer Hand. Sämtliches Zubehör ist in Funktionalität, Form und Farbe aufeinander abgestimmt. Für ein harmonisches Deckergebnis!



ORIGINALFARBE.

Zur Farbgebung von Schnittkanten am Dach-Ziegel.

- Optimale farbliche Anpassung der Schnittkanten
- Erhältlich für fast alle Dachziegel-Farben



MÖRTELFARBE.

Pulver zum Einfärben des Mörtels.

- Farbliche Anpassung des Mörtels
- In den Farben Rot, Braun und Anthrazit erhältlich

Was benötige ich alles für ein Dach?

Die Checkliste für Ihre Bestellung.

FIRST/GRAT (WEITERE INFOS S. 6-7)	KLEINSTE EINHEIT	ZUSATZINFO CIRCA-BEDARFE	BESTELNOTIZ
Firstendscheibe	1 Stück	2 Stück (Firstanfang und -ende)	
Figaroll	5 und 10 m	1 Meter je Meter First/Grat	
Figaroll Plus			
Metallroll			
Figaroll Plus S	5 m	1 Meter je Meter First/Grat	
Aero-Firstelement	1 Stück	1 Stück pro Meter	
First- und Gratlattenhalter	1 Stück	Am First: 1 Stück pro Sparrengebinde Am Grat: 1 Stück pro ca. 0,60 m	
Dachschmuck	1 Stück	Je nach Geschmack	

WAND-/KAMINANSCHLUSS (WEITERE INFOS S. 8-9)

Dichtungsmasse K	1 Kartusche à 310 ml	Bedarf ca. 60 ml/m	
Wakaflex	5 m oder 10 m, Breiten in 280 mm und 180 mm	Bei Überlappungen ca. 1,5 m Wakaflex pro Abdichtungsmeter	
Waka-Leiste	1 Stück = 2,4 m	1 Stück für 2,3 m	
Waka-Schlagdübel	1 Stück	6 Stück pro m	

UNTERSPEANNBÄHNEN (WEITERE INFOS S. 10-14)

Divoroll Premium WU	Rolle 30 x 1,5 m (45 m ²)	Ca. 10% mehr als die eigentliche Dachfläche	
Divoroll Maximum+ 2S	Rolle 50 x 1,5 m (75 m ²)		
Divoroll Universal+ 2S			
Divoroll Kompakt (2S)			
Divoroll Pro+ (2S)			
Divoroll Top RU			Zur Erstellung regensicherer Unterdächer; ca. 12% mehr als die eigentliche Dachfläche
Divoroll Nageldichtvlies	Rolle 30 m à 50 mm Breite	Bedarf ca. 1 m je Abdichtungsmeter	
Divoroll Dichtmasse	1 Stück, (1.000 g)	Bedarf ca. 20 ml/m	
Divoroll Anschlusskleber	1 Kartusche à 310 ml	Bedarf ca. 16 ml/m	
DivoTape+	25 m/Rolle	Bedarf je nach Anwendung und Anforderung	
Unoroll+	25 m/Rolle		
Flexiroll Alu	5 m/Rolle		
ClimaTape	25 m/Rolle		
Divoroll Solar-Dichtmanschette	2 Stück/Karton		Bedarf je nach Anzahl/Größe der Leitungen
Divoroll Solar-Kabelmanschette	1 Stück	Bedarf je nach Anzahl/Größe der Leitungen	
Divoroll Premium WU Abdeckstreifen	50 m/Rolle	1 Meter je 1 Meter Konterlatte	
Divoroll Premium WU Fertigecke	2 Stück/Set	1 Stück je Ecke	
Divoroll Premium WU Außenecke	1 Stück	1 Stück je Ecke	
Divoroll Premium WU Dichtpaste	1 kg/Dose	1 Dose für ca. 17 Meter Traufverklebung	
Divoroll Premium WU Durchgangsmanschette	1 Stück	1 Stück je Durchgang	

DACHDURCHGÄNGE (WEITERE INFOS S. 16-19)

Sani-Lüfter	1 Durchgang pro Karton bei DuroVent Premium und Ton-Durchgängen, PVC-DuroVent ist Baukastensystem	Je Dachdurchgang 1 Stück, Anzahl abhängig von Durchgang pro Dach	
Abgasrohrdurchgang			
Solar-/Kabeldurchgang			
Antennen-/Satellitendurchgang			
Lüfter DN 150	1 Durchgang pro Karton bei DuroVent Premium und Ton-Durchgängen	Je Durchgang 1 Stück, Anzahl abhängig von Durchgang pro Dach	

KEHLE (WEITERE INFOS S. 20)

Kehlsattelband	5 m	Je nach Länge der Schnittkante zweier aneinanderführender Kehlen	
Biegekehle	1,5 m, 0,5 m breit	1 Meter je Meter Kehle	
Haft für Biegekehle	1 Stück	6 Stück pro Biegekehle	
Schaumstreifen	1 m	2 Meter je Meter Kehle (zweiseitig)	

BELICHTUNG (WEITERE INFOS S. 22-23)	KLEINSTE EINHEIT	ZUSATZINFO CIRCA-BEDARFE	BESTELNOTIZ
Dachfenster Zweiplus Luminex Wärmegedämmt, Universal LKD, Universal LKD GF und Dachfenster Luminex Klassik	1 Stück	Je nach Bedarf, empfehlung mindestens ein Ausstiegfenster	
Lichtpfannen, Lichtbiber	1 Stück	Je nach Bedarf	

BEGEHUNG (WEITERE INFOS S. 24-25)

Sicherheitsdachhaken	1 Sicherheitsdachhaken	Empfehlung mindestens 1 Sicherheitsdachhaken pro Dach	
Bügel f. Standstein/Sicherheitspfanne	1 Stück	Begehungssystem für optimale Sicherheit am Dach. Anzahl und Produktauswahl abhängig von Entfernung (z.B. Dachaufstieg-Kamin) und Dachneigung	
Sicherheitsrost, Tritt			
Sicherheitspfannen/-standstein			
Stufe mit Tritt inkl. Bügel			

SCHNEESICHERUNG (WEITERE INFOS S. 26-27)

Schneefangpfannen	1 Stück	Mindestens 2 Schneefangpfannen für 3 m Schneefanggitter. Bei höheren Schneelasten sind mehr Pfannen gefordert. Empfehlung: mind. vor Eingängen	
Schneefanggitterstütze	1 Stück	Mindestens 2 Stück für 1 Schneefanggitter	
Schneefanggitter	3 m	1 Meter je Meter Schneesicherung	
Verbindungsklammern Schneefanggitter	1 Stück	2 Stück zum Verbinden von 2 Schneefanggittern	
Rundholzhalter	1 Stück	Optional statt Schneefanggitter, mind. 2 Stück	
Alpinstütze für 1-Zoll-Rohre	1 Stück	Optional statt Schneefanggitterstütze, mind. 2 Stück für 2 Rohre	
Schneestoppfaken	1 Stück	Je nach Schneelast 2,4–6,3 Stück/m ²	
Alpinrohr	1 Stück	Optional statt Schneefanggitter, 2 x 1 Meter je Meter Schneesicherung	
Befestigungsset für Alpinrohr	1 Stück	2 Stück pro Fixierungspunkt	
Endkappen-Set Alpinrohre	4 große und 2 kleine Endkappen pro Set	1 Set pro Seite	

BEFESTIGUNG (WEITERE INFOS S. 28-30)

Firstklammern	1 Stück	1 Stück pro First, ca. 3 Stück pro Meter	
Firstsystemklammern VKF	1 Stück	1 Stück pro First, ca. 3 Stück pro Meter	
Kehl-/Gratklammern	1 Stück	Optional bei geschnittenen Dachpfannen an Grat und Kehle, 1 Stück pro Pfanne	
Braas Clip	1 Stück	Anzahl abhängig laut Windsog-Berechnung, siehe www.braas.de	
Euro-Sturmklammern Plus			
Sturmklammern, modellabhängig			
Sturmklammern, universal DS			

TRAUFE (WEITERE INFOS S. 31)

Aero-Traufelement	1 m	2 m je Meter Firstlänge	
Traufgitter			
Lüftungsband	5-m-Rolle	Mindestens 2 m je Meter Firstlänge	
USB-Lüfterelement	50 Stück/Karton	Bedarf je nach Anforderung	

DACHRINNEN (WEITERE INFOS S. 32) BEACHTET UNTERSCH. RG

Dachrinnen grau/Stabikor	2 oder 4 m	Ca. 2 m je m Firstlänge	
--------------------------	------------	-------------------------	--

SONSTIGE SYSTEMTEILE (WEITERE INFOS S. 33)

Originalfarbe	Dose à 250 ml	Je nach Bedarf	
Mörtelfarbe	Eimer à 2 oder 4 kg	Je nach Bedarf	

Verkaufsregionen und Läger

Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsregion
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 47

Heisterholz

Verkaufsregion und Lager
Heisterholz 1/ B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim Ost/Monheim West

Verkaufsregion und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 470

Hainstadt

Verkaufsregion und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsregion und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 903321
F 09132 903329

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: innendienst@braas.de

Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000
Fax: 06104 800 3030
E-Mail: beratung@braas.de