

DETAILLÖSUNGEN für Profis

LIEFERPROGRAMM



DAS UNTERNEHMEN

RAKU – DETAILLÖSUNGEN FÜR IHR DACH



Qualität aufs Dach – seit über 35 Jahren.

Gegründet im Jahre 1982 steht der Name RAKU seit vielen Jahren für ideenreiche Metallprodukte rund ums Dach.

Das umfassende Lieferprogramm beinhaltet neben hochwertigen, in Kleinserien gefertigten Produkten auch ausgesuchte, nach Kundenvorgabe handwerklich hergestellte Individuallösungen.

Schnelligkeit und Effizienz gepaart mit Kompetenz und Einsatzbereitschaft zeichnen uns als Familienunternehmen aus – ein verlässlicher Partner für unsere Kunden, Mitarbeiter und Lieferanten.

„Wenn es überhaupt ein Rezept für den Erfolg gibt, besteht er darin, sich in die Lage anderer Menschen zu versetzen“

Arthur Schopenhauer

INHALTSVERZEICHNIS

Dehnungsausgleicher	4
Stoßverbinder TOPCLIP	5
Dachflächenlüfter, Lüftungsprofil	6 / 7
Entlüftungsröhre	8
Rohreinfassungen	9
Rinnenlaubschutz	10 / 11
Kiesleisten	12
Wandanschlussklemmprofile	13
Fallrohrzubehör	14

Achten Sie auf die Symbole:



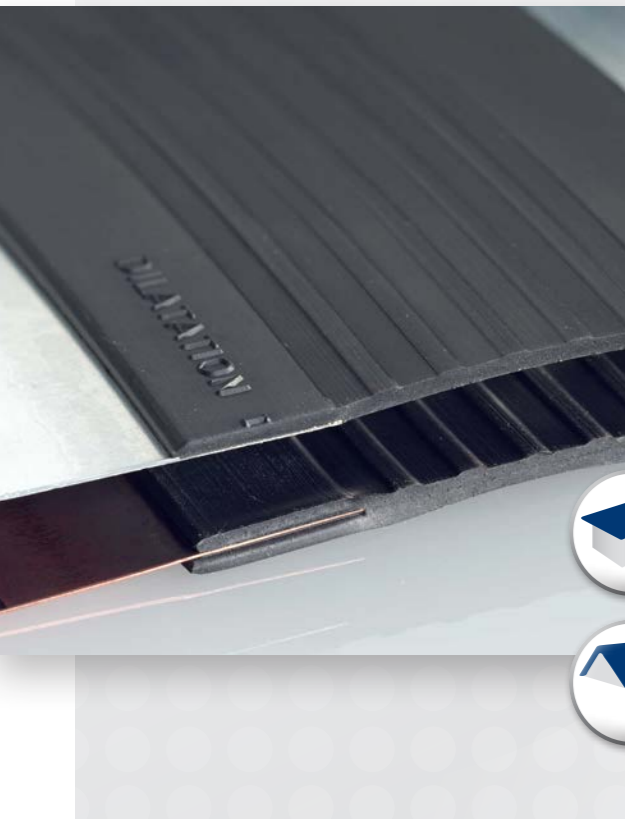
passend für Flachdach



passend für Steildach



passend für Dachentwässerung



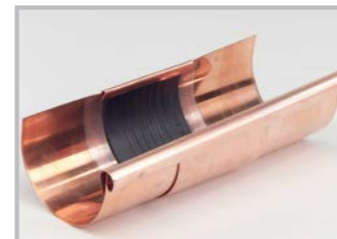
- Langlebig und hochelastisch
- Hoher UV- und Ozonschutz
- Funktionstüchtig von -20°C bis +80°C
- Sichere Gummi-Metall-Verbindung



Endlosband



Kopfdila



Rinnendila

RAKU-Dehnungsausgleicher sind einbaufertige Dehnungselemente für Flachdach, Dachentwässerung, Dachrandanschlüsse, Mauer- und Gesimsabdeckungen. Temperaturbedingte Längenänderungen werden durch den hochelastischen und strapazierfähigen Gummi sicher ausgeglichen.

Die Anschlussbleche bestehen aus Titanzink (blank und vorbewittert), Kupfer, Aluminium, verzinktem Stahlblech oder Edelstahl (blank und verzinkt) in unterschiedlichen Materialstärken.

RAKU-Endlosband

Für innenliegende Rinnen, Shedrinnen, eingelegte Kastenrinnen, Brüstungs- und Mauerabdeckungen

- Einseitig vulkanisiert mit und ohne Schutzdeckel oder doppelseitig vulkanisiert
- Standardlängen von 3000 und 6000 mm / Verdecktes Endlosband nur in 3000 mm
- Einbaubreiten von 260 mm, 300 mm und 390 mm

RAKU-Kopfdila

Für Flachdach-Blechverwahrungen wie innenliegende Rinnen und Gebäudeabstufungen, Wandanschlüsse, Traufbleche und Attikaverkleidungen

- 1+2-Kopfdila, einseitig vulkanisiert mit Schutzdeckel oder doppelseitig vulkanisiert
- Standardlängen 700-2000 mm, Einbaubreite 360 mm

RAKU-Rinnendila

Für außenliegende, vorgehängte, halbrunde und kastenförmige Rinnen

- Einseitig oder doppelseitig vulkanisiert mit Schutzdeckel
- Für Standardabwicklungen von 200-500 mm, Einbaubreiten von 260 mm und 300 mm
- **Sonderformen auf Anfrage**



- Universell einsetzbar
- Regensicher
- Schnelle Montage
- Pfiffige Ecklösung



Einlegen eines Blechstreifens



Ecklösung

Der universell einsetzbare Stoßverbinder RAKU-TOPTCLIP aus Aluminium oder Edelstahl ermöglicht eine regensichere, optisch ansprechende Verbindung von selbsttragenden Mauer-, Dachrand- und Firstabdeckungen aus allen gängigen Baumetalldünnsblechen.

Löten, Falzen, weitere Abdichtungsmaßnahmen oder Dehnungsausgleicher werden überflüssig. Die offene Fuge ermöglicht eine freie Bewegung des Abdeckprofils.

Vielseitig

Bei Abdeckungen aus Farbaluminium, vorbewittertem Zink oder Kupfer werden bauseits einfach aus dem gleichen Material schmale Blechstreifen in die Mitte des RAKU-Topclips eingelegt und so eine Farbanpassung der Fuge vorgenommen. Die 3 m langen und 15 cm breiten Bänder können individuell zugeschnitten und gekantet werden.

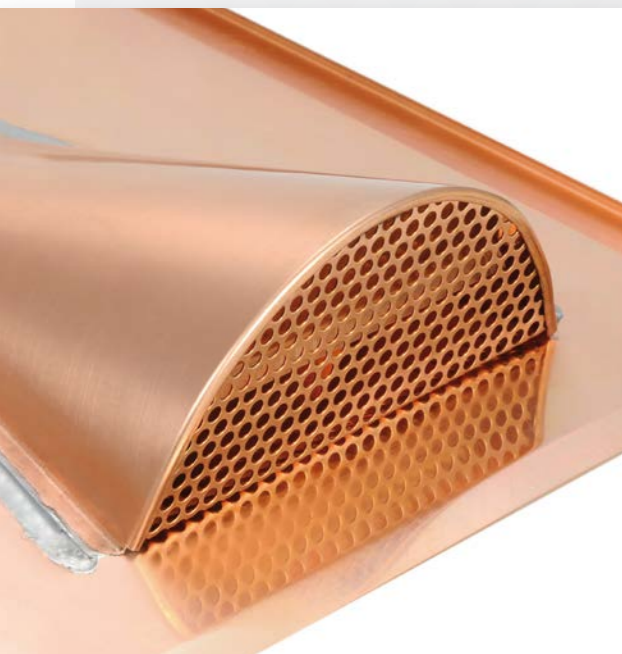
Regensicher

Die vulkanisierten, 8 mm hohen doppelten Dichtlippen auf beiden Seiten des RAKU-Topclips schmiegen sich beim Einhängen der Abdeckung an das Blech an und bilden eine sichere Barriere gegen das Eindringen von Regenwasser.

Zur Befestigung des Stoßverbinders steht ein 25 mm breiter Rand zur Verfügung, der Stoßbereich ist mit 45 mm großzügig dimensioniert.

Ecklösung

Eine Ecke ohne Gehrungsschnitte – Zur Konstruktion dieser eleganten Lösung gibt es eine Schablone, die jeder Packung beiliegt.



Ochsenaugenlüfter



DD-Lüfter



Aktiv-Firstlüfter



Standard-Firstlüfter



Trapezlüfter



Spitzgaubenhaube

- Modell- und Materialvielfalt
- Ansprechende Optik
- Wirksamer Schnee- und Regenschutz
- Große Lüftungsquerschnitte



Akropolis Firstentlüftungssystem

Zur Hinterlüftung von Schiefer-, Schindel- und Stehfalzdeckungen

Wärmegedämmte Dächer benötigen zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden an Holz- und Metallbauteilen und Dämmung durch von unten eindringende Bau- und Nutzungsfeuchte eine ausreichende Durchlüftung.

Dazu sind grundsätzlich Belüftungsöffnungen am tiefsten und Entlüftungsöffnungen am höchsten Punkt vorzusehen. Das RAKU-Lüftungsprogramm bietet Ihnen dazu vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten:

DIE KLASSISCHEN RAKU-Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenlüfter

Tradition zum günstigen Preis: Die bewährten Klassiker aus Zink, Kupfer und beschichtetem Stahlblech überzeugen durch Design und Funktionalität. Die schiefergrauen Lüfter passen sich farblich optimal an die Schiefer bzw. die Faserzementplatten und Bitumenschindeln an und bestechen durch ihre natürliche Ausstrahlung. Zusätzlich mit Schnee- und Regenschutz erhältlich.

GANZ OBENAUF

RAKU-Standard- und Aktiv-Firstlüfter

Vergleichbar mit einem Firstblech werden die RAKU-Firstlüfter bei Schiefer-, Faserzementplatten oder Schindeldächern als Firstabschluss eingesetzt. Sie gewährleisten eine gleichmäßige Verteilung der Entlüftungsöffnungen über die gesamte Länge der Dachkonstruktion. Zusätzlich bieten sie einen hohen Lüftungsquerschnitt und lassen sich einfach und damit kostengünstig einbauen.

SPEZIELL FÜR SCHIEFERDÄCHER

Die RAKU-DD-Lüfter

Moderne Dachraumentlüfter, wie der RAKU-DD-Lüfter, reduzieren den Material- und Arbeitsaufwand auf ein Mindestmaß und sind vielfältig einsetzbar. Die durchgängige Grundplatte schützt die Schalung vor Tauwasser, verleiht dem Lüfter hohe Stabilität und bildet einen zusätzlichen Schnee- und Regenschutz. Angepasst an die Form der Schiefersteine fügen sich die DD-Lüfter harmonisch in die Deckreihe ein.

ZUR ENTLÜFTUNG VON STEHFALZDÄCHERN

RAKU-Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenhauben

Die drei klassischen Modelle der Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenlüfter sind auch ohne Grundplatte für Stehfalzdächer erhältlich. Ausgestattet mit einem Bördelrand, lassen Sie sich leicht in die Dachfläche einlöten. Neben den Standardprodukten gibt es sie auch mit eingebautem Schnee- und Regenschutz und auf Wunsch in anderen Abmessungen.

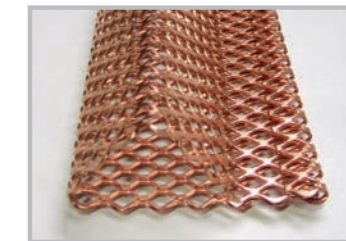
KOMPLETTER FIRSTAUFBAU INKLUSIVE HOLZUNTERKONSTRUKTION Akropolis Firstentlüftungssystem

Dieses einzigartige Entlüftungssystem ist ein montagesfertiges, komplettes Lüfterfirstelement zur Be- und Entlüftung der Dachfläche mit Stehfalz-, Leistenfalz-, Folien- und Bitumenbahneindeckungen. Vergleichbar mit dem Aktiv-Firstlüfter ist es so konstruiert, dass durch Windeinfluss im Lüfter eine Sogwirkung entsteht, die die Luft förmlich herauszieht.

Zur Belüftung von Reetdächern

RAKU-Reetdach-Lüftungsprofil

Dieses speziell zur Traufbelüftung von Reetdächern entwickelte Profil aus Aluminium Streckmetall in der Stärke 1,5 mm oder Kupfer 1,0 mm garantiert einen Lüftungsquerschnitt von 200 cm². Als geschlossenes Profil weist es eine besondere Stabilität auf. Zur sicheren Befestigung dient der 1 cm breite, flache Randbereich. Wählen Sie dabei unter zwei Neigungswinkeln aus: 75° und 90°.





Entlüftungsrohr beweglich



- › Attraktive Metalloptik und UV-stabil
- › Mindestens 20 cm aus dem Wasserlauf
- › Individuelle Fertigung nach Kundenvorgabe
- › Verschiedene Hauben für unterschiedliche Anforderungen

Entlüftungsrohr mit fester Grundplatte



Entlüftungsrohr für Stehfalz



Dunstrohr



Entlüftungsrohr für Flachdach

Raum- und Abwasserrohrentlüftung

Einfache Dunstrohre oder solche mit integriertem Bleigelenk, Dunstrohre mit fester oder beweglicher Grundplatte, für nahezu jede Eindeckung gibt es das passende RAKU-Entlüftungsrohr um Lüftungsleitungen von Abwasserrohren oder von Räumen und Geräten sicher und formschön über das Dach zu führen.

Zum regendichten Einbau in Schiefer-, Faserzementplatten- oder Schindeldächer sind die Grundplatten seitlich mit einem Wasserfalz ausgestattet. Zur universellen Verwendung auf Ziegeldächern wird für die Grundplatte formbares Blei verwendet.

Das Bleigelenk ermöglicht eine Anpassung der Entlüftungsrohre an Dachneigungen von 15°-40°.

› Modellvielfalt



Standard-Dunsthäube



Dunsthäube Sylt



Dunsthäube Sanitär

Standard-Rohrdurchmesser:

- 76 mm bis 150 mm
- › andere Rohrdurchmesser auf Anfrage

Materialien:

Zink (blank und vorbewittert), Kupfer, Edelstahl (blank und verzinkt)

Auch doppelwandig gedämmt erhältlich



Antenneneinfassung 2tlg

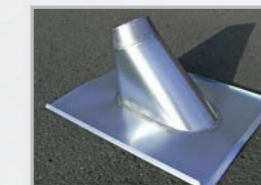


- › Einfacher Einbau
- › Passgenaue Eindeckung
- › Materialvielfalt
- › Universell

Antenneneinfassung 2tlg mit Bleischürze



Strommasteinfassung 2tlg



Rohreinfassung 1tlg



Seileinfassung 2tlg

Einfach einzubauen

Der zweiteilige Aufbau der RAKU-Antennen-, Strommast- und Seileinfassung bietet eine passgenaue Eindeckung ohne Demontage des jeweiligen Masts/ Spannschurze. Dazu erhältlich ist ein spezielles Dichtungsband zur Abdichtung der Verbindung zwischen Dachdurchführung und Mast/Spannschurze.

Die einteiligen Rohreinfassungen können durch ihre spezielle Form und den Bleikragen universell bei Dachneigungen von 15° - 40° eingesetzt werden.

Standard-Durchmesser:

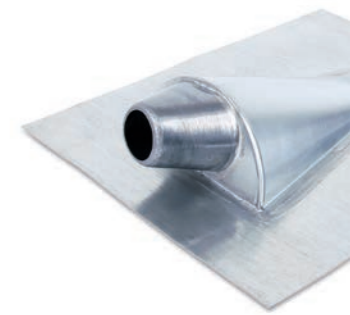
- 10 mm (Seileinfassung)
60 mm (Antenneneinfassung)
80 mm (Strommasteinfassung)
90, 100, 125 und 150 mm
- › andere Durchmesser auf Anfrage

Standardmaterialien:

Zink (blank und vorbewittert), Kupfer, Walzblei

Solarkabeldurchführung

Jede Solaranlage ist mit einem Kabelbündel ausgestattet, das regendicht durch die Dacheindeckung geführt werden muss. Die RAKU-Solarkabel-Durchführung mit einem Durchmesser von 45-90 mm bietet eine kostengünstige und optisch unauffällige Universallösung auf Steildächern.



Abdichtungsmöglichkeiten:



Wepanot Dichtungsband



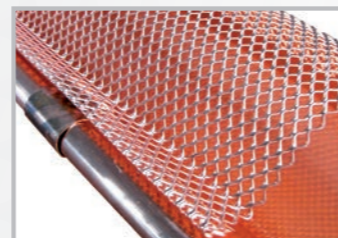
Regenkragen mit Zugschelle



Modell Classic gewölbt



Lochblech Laubschutz



Streckmetall Laubschutz

RAKU-Laubschutz aus Metall

Mit dem RAKU-Laubschutz bewahren Sie Ihre Regenrinne wirksam vor dem Eindringen großer Laubstücke. Ob aus Lochblech oder Streckmetall, die große Lochung begünstigt eine gute Regenwasseraufnahme und durch seine Montage auf der Rinne wird der Wasserfluss innerhalb der Rinne nicht behindert.

Sie erhalten den Laubschutz aus den Materialien:

- › Aluminium Lochblech oder Streckmetall
- › Kupfer Lochblech oder Streckmetall
- › Edelstahl Lochblech

in den Varianten

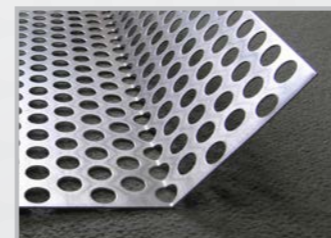
- › Classic oder Clip gewölbt
- › Classic oder Clip flach mit oder ohne Kante

in einer Länge von 2 m inkl. drei vormontierter Halter, passend für alle gängigen halbrunden und kastenförmigen Dachrinnen.

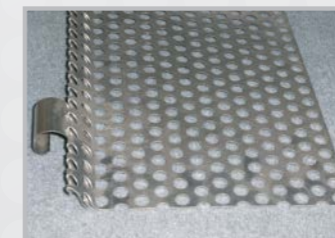


Flacher Laubschutz mit Kante nach unten

- › Einfache Montage
- › Hohe Stabilität
- › Attraktive Optik
- › Lange Lebensdauer



Flacher Laubschutz mit Kante nach oben



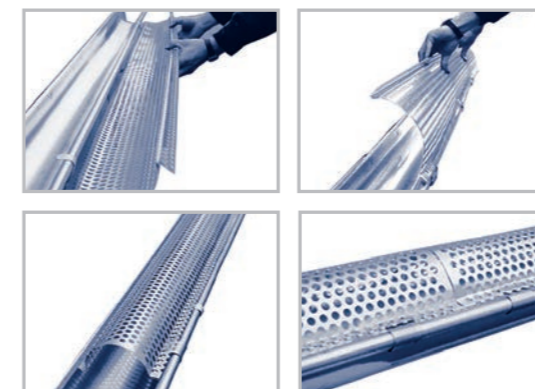
Flacher Laubschutz



Modell Clip flach

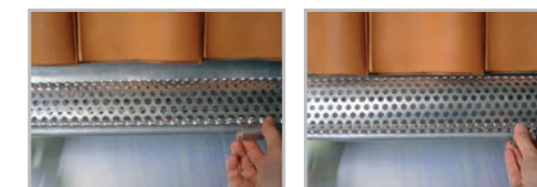
RAKU-Laubschutz „Classic“

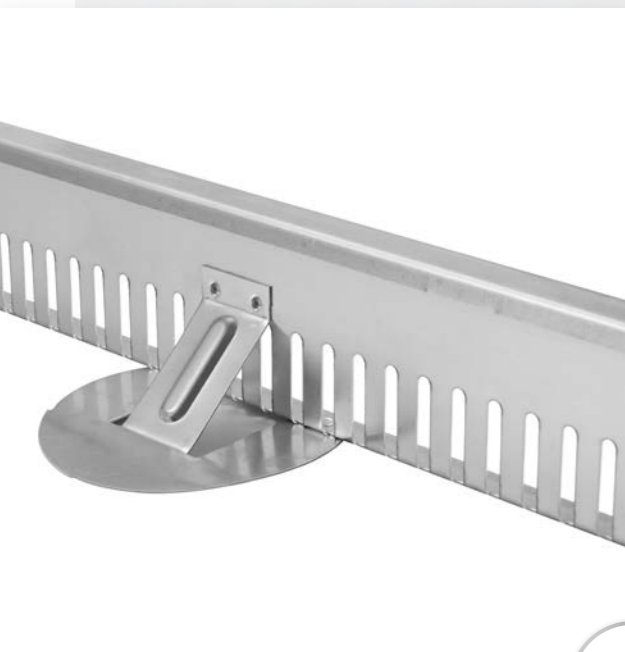
Dieses Laubschutzmodell wird von unten in den Rinneuwulst eingehängt, über die Rinne gestülpt und mit der hinteren Kante auf der Innenseite fixiert.



RAKU-Laubschutz „Clip“

Ragt z. B. die Dacheindeckung weit in die Rinne hinein, lässt sich der klassische Laubschutz nicht immer gut montieren. Hier kommt der RAKU-Laubschutz „Clip“ zum Einsatz. Er wird in die Rinne unter die Dacheindeckung geschoben und der Halter anschließend einfach auf den Wulst gedrückt.





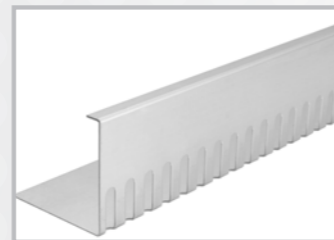
Kiesleiste zum Auflöten/Aufkleben



- › Modellvielfalt
- › Materialfülle
- › Individuelle Fertigung
- › Hohe Durchlässigkeit



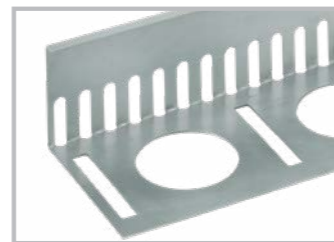
Dreikant-Kiesleiste



Kiesleiste einfach



Kiesleiste einfach mit Folienanschluss



Kiesleiste einfach mit Zusatzlochungen

RAKU-Kiesleisten werden zur Begrenzung von Kiesauflasten bei Flachdächern mit vorgehängten Rinnen bzw. als Abgrenzung zwischen Dachrinne und geschüttetem Unterbau auf Balkon, Terrasse oder Dachterrasse eingesetzt.

Wählen Sie unter verschiedenen Modellen:

- › Dreikant-Kiesleiste
- › Kiesleiste zum Auflöten/Aufkleben
- › Kiesleiste einfach wahlweise im Auflageschenkel mit
 - › Zusatzlochung D. 30 mm
 - › Zusatzlochung D. 60 mm + 10x70 mm
 - › Folienanschluss (Sikaplan oder Wolfen)
- › Individuelle Anfertigungen nach Kundenvorgabe

Standard-Maße:

erhältlich mit zwei Lochbildern (Rund- und Langloch) in 2 m Längen und 50-100 mm
› andere Maße auf Anfrage

Materialien:

Zink, Kupfer, Aluminium, Edelstahl, Verbundbleche

Zubehör:

Verbinder + Eckelemente



K-Profil 70 mm



- › Einfache und schnelle Montage
- › Kittschnur/Gummidichtung im Lieferumfang
- › Hohe Stabilität
- › Trittschutz

Die Profi-Lösung zur Befestigung von Bitumenbahnen, Blechen, Folien und Kunststoffabdichtungen an höher geführtem Mauerwerk (Brandmauern, Giebelwände, Schornsteine) sowie Balkon- und Garagenanschlüssen.

RAKU-K-Profil

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Kittschnur und Stoßverbindern, gelocht
Länge: 2500 mm
Höhe: 70 + 150 mm

RAKU-N-Profil

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Neoprendichtung und Stoßverbindern, gelocht
Länge: 2500 mm
Höhe: 60 mm

Variation in Farbe und Metall

Auf Wunsch können alle RAKU-Profile in sämtlichen RAL-Tönen beschichtet oder mit anderen Metallen, wie Kupfer, Edelstahl, vorbewittertem Zink oder farb-beschichtetem Aluminium verkleidet werden.



K-Profil 150 mm



N-Profil 60 mm



Speier-Anschluss



- Hochwertige Ausführungen
- Sonderlösungen umsetzbar
- Handwerkliche Qualität



Übergangsstück



Speier-Anschluss quadratisch

RAKU-Speier-Anschluss

So leicht lassen sich jetzt Flachdach-Speier an Fallrohre anschließen: Einfach den RAKU-Speier-Anschluss in das Fallrohr stecken und danach den Flachdachablauf in den seitlichen Zugang einführen. Dieser ist mit einer Gummidichtung ausgestattet.

Die obere Schräge ist mit einem Lochblech geschützt und dient als Notüberlauf. Sie erhalten den RAKU-Speier-Anschluss für runde und quadratische Fallrohre aus den Materialien, Zink (blank und vorbewittert) und Kupfer.

RAKU-Übergangsstücke

Zum Verbinden von

- quadratischen Fallrohren mit runden Standrohren
- runden mit quadratischen Fallrohren
- quadratischen Fallrohren unterschiedlicher oder gleicher Größe

aus allen gängigen Baometallen

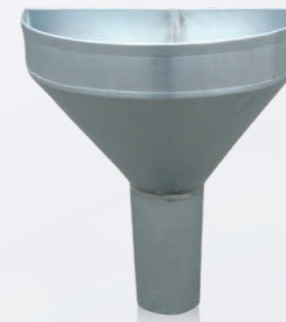
RAKU-Rohrabzweige

Profitieren Sie von einer riesigen Auswahl an Rohrabzweigen unterschiedlicher Durchmesser und Gradzahlen aus den Materialien Zink, Kupfer, Aluminium und verzinnem Edelstahl. Sonderanfertigungen sind kurzfristig lieferbar.



Rohrabzweig

- Gerne fertigen wir auch für Sie individuelle Lösungen – fragen Sie uns!
- Eine kleine Auswahl realisierter Sonderanfertigungen zeigen wir hier:



Trichterkessel



Einfassung



Wasserfangkasten



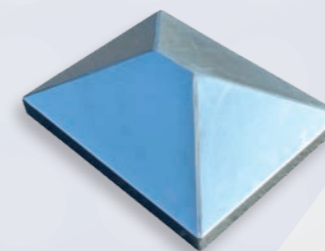
Firstspitze



Lamellengitter



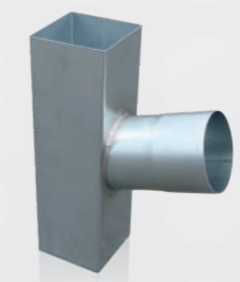
Rohreinfassung D. 200 mm



Pfostenabdeckung



Dachdurchgang D. 300 mm



Rohrabzweig

DETAILLÖSUNGEN für Profis

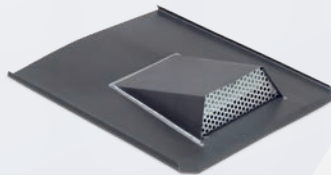
RAKU Fabrikate für Dach + Wand GmbH

Gewerbegebiet . D-55758 Veitsrodt

T +49 6781 3281 . service@raku.de . www.raku.de



Dehnungsausgleicher



Dachentlüfter



Entlüftungsrohre



Rinnenlaubschutz



Kiesleisten



Stoßverbinder



Wandanschlussprofile



Wasserfangkästen



Rohrabzweige uvm ...