



Dachdurchführungen

Flachdächer | Steildächer



Unsere Dachdurchführungen erfüllen höchste Sicherheitsstandards. Außerdem können Sie viele Produkte auch mit unseren Brandschutzlösungen kombinieren. Wenn Sie weitere Anforderungen haben, kommen Sie auf uns zu. Gerne fertigen wir auf Wunsch passende Sonderlösungen für Sie an.



Wasserdichte Durchführungen

Flexibel einsetzbar je nach Anforderung

Für alle Dachaufbauten geeignet

Für jedes Dach: flexibel und verlässlich dicht

Unsere Dachdurchführungen bieten wir sowohl für Flach- als auch Steildächer an. Besonders hier ist eine fachgerechte, verlässliche und sichere Abdichtung essenziell, ganz wie bei Außenwänden. Denn: Dank Photovoltaik- oder Klimaanlage, Wärmepumpe etc. finden auf dem Dach immer mehr Leitungsverlegungen statt. Ein weiterer Grund: Im Zuge der städtischen Verdichtung werden immer mehr Bestandsgebäude aufgestockt und mehr Technik im oberen Bereich der Häuser platziert.

Auch beim Thema Dachbegrünung und Urban Gardening steigen die Anforderungen – beispielsweise an die Dichtigkeit der Dächer.

Neben anstehendem Wasser kann es auf dem Dach auch Brandschutzanforderungen (z. B. Abstände) oder Witterungseinflüsse (z. B. UV-Strahlung) geben, die Auswirkung auf Ihre Auswahl der Produkte haben. Wie auch immer Ihre Projekte aussehen: UGA hat die passende Lösung für Sie parat.

Dachdurchführungen für Flachdächer

Flachdächer haben eine Neigung von weniger als 10°. Sie kommen als Warmdach (nicht belüftetes Dach) vor, bei dem die Abdichtung direkt auf der Wärmedämmung liegt, oder als Kaldach (belüftetes Dach), bei dem die Abdichtungsebene direkt auf der tragenden Konstruktion aufliegt. Es gibt sie auch als Umkehrdach mit außenliegender Wärmedämmung oberhalb der Dachabdichtung. Damit sind Flachdächer besonders geeignet, technische Gebäudeausstattungen aufzunehmen.

Welches UGA Produkt Sie für Ihr Projekt benötigen, hängt von vielen Faktoren ab – etwa den Gewerken, der Anzahl der durchgeführten Leitungen und dem Dachaufbau. Auch das Dach kann über mehrere Abdichtebenen verfügen. Deshalb sind all unsere Produkte mit einer zweiten flexiblen Dichtungsebene bestellbar. Diese können Sie je nach Stärke der Dämmung in der Höhe sogar vor Ort anpassen.

Weitere Vorteile:

Flexible Anpassung an jeweilige Kabelsituation mit 360° schwenkbarem Schwanenhals

- Großes Angebot an Innendurchmessern von 100 – 300 mm verfügbar
- Höchste Sicherheit dank Ausführungen mit doppelter Abdichtung
- Individuelle Anpassung der Gesamthöhe sowie der zweiten Dichtungsebene möglich

Dachdurchführungen für Steildächer

Steildächer haben eine Neigung größer 20° und sind meist mit Dachpfannen bzw. Dachziegeln eingedeckt. Wir ersetzen einzelne Dachpfannen durch unsere Produkte, um Medienleitungen (Mobilfunk), Leitungen für PV-Anlagen oder Solarthermie einzuführen und fachgerecht abzudichten.

Unsere Produkte können Sie flexibel für Dachschrägen von 15° bis 45° einsetzen. Je nach Anzahl der Leitungen haben Sie die Wahl zwischen Einfach- und Mehrfachdurchführungen. Für diese Durchführungen bieten wir zwei grundsätzliche Abdichtungsmöglichkeiten an: unsere bewährten Dichtungseinsätze oder Thermoschrumpftechnik.

Weitere Vorteile:

Individuelle Anpassung von Ziegelform und Farbe möglich

- Flexible Verlegung dank Kabeleinzug im 360°-Radius
- Zuverlässige Abdichtung über Systemdeckel und Thermomuffen bzw. Gummi-Press-Dichtung mit Wechseleinsatz

Bei unseren Dachdurchführungen profitieren Sie

- Neben Standardausführung auch individuelle Konfigurationen für Ihre Anwendung
- Persönliche Beratung bei der Abdichtungstechnik
- Bei Bedarf schnelle Expertise durch Brandschutzsachverständige im Haus

Doppelt abgesichert, flexibel anpassbar

Welches UGA Produkt Sie für Projekt benötigen, hängt von vielen Faktoren ab – etwa den Gewerken, der Anzahl der durchgeführten Leitungen und dem Dachaufbau. Auch das Dach kann über mehrere Abdichtebenen verfügen. Deshalb sind all unsere Produkte mit einer zweiten flexiblen Dichtungsebene bestellbar. Diese können Sie je nach Stärke der Dämmung in der Höhe sogar vor Ort anpassen.



Produktname:
SHDD(A)/VZ/Einzel

Schwanenhals in Einzelteilen

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen. Der Schwanenhals in Einzelteilen ist 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm.

- Flexibilität beim Einbau durch Einzelteile
- Klebeflansch 120 mm umlaufend nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



Komb.



Verstellbar



Produktname:
SHDD(A)/2F+L/W1

Schwanenhals mit doppelter Fest-Losflanschkonstruktion

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Fest-Losflanschkonstruktionen. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm sowie die zweite Dichtebene ist höhenverstellbar.

- Doppelte Abdichtung für die zweite Ebene
- 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an
- Zwei Fest-Losflanschkonstruktionen 70 mm umlaufend nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Produktname:
SHDD(A)/VZ/Zusammen

Schwanenhals zusammengebaut

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen. Der Schwanenhals im zusammengebauten Zustand ist 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm.

- Schnelle Montage auf dem Dach durch zusammengesetzte Komponenten
- Klebeflansch 120 mm umlaufend nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



Komb.



Verstellbar



Produktname:
SHDD(A)/2KF/W1

Schwanenhals mit doppeltem Klebe-/Anspachtelflansch

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen. Der Schwanenhals ist 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm sowie die zweite Dichtebene ist höhenverstellbar.

- Doppelte Abdichtung durch höhenverstellbare Klebeflanschkonstruktion für die zweite Ebene
- Zwei Klebeflansche 120 mm umlaufend nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



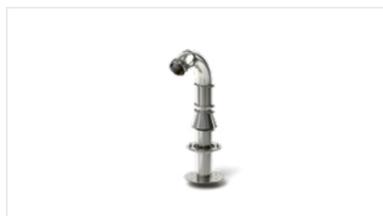
Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Produktname:
SHDD(A)/KF/F+L/W1

Schwanenhals mit Klebe-/Anspachtelflansch und Fest-Losflanschkonstruktion

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen und Fest-Losflanschkonstruktionen. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm. Untere Dichtungsebene bestehend aus Klebeflansch 120 mm umlaufend und zweite Dichtebene mit Fest-Losflanschkonstruktion 70 mm umlaufend.

- Doppelte Abdichtung für die zweite Ebene
- 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an
- Beide Dichtungsebenen nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



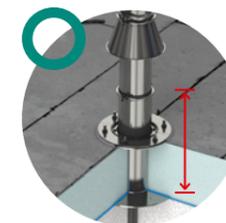
Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Im Spotlight: die höhenverstellbare, zweite Dichtebene

Alle Produkte mit einer zweiten Dichtebene haben folgende Besonderheit: Diese Ebene ist höhenverstellbar. Das ist beispielsweise in dieser Situation von Vorteil: Sie haben ein Warmdach und wissen noch nicht genau, wie stark die Isolierung sein wird. Mit unserer höhenverstellbaren, zweiten Dichtebene bleiben Sie flexibel, denn sie kann noch während des Einbaus angepasst werden.

Legende:



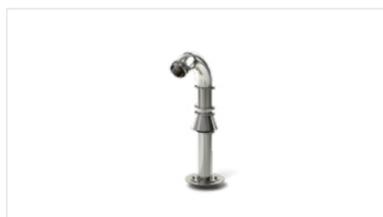
Mit Brandschutz kombinierbar



Höhenverstellbar



Zweite Dichtebene vorhanden



Produktname:
SHDD(A)/F+L/W1

Schwanenhals mit Fest-Losflanschkonstruktion

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Fest-Losflanschkonstruktionen. Der Schwanenhals mit Fest-Losflanschkonstruktion ist 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm.

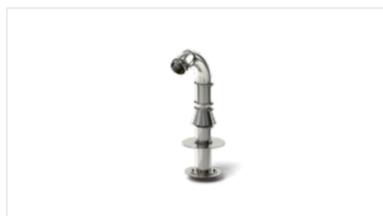
- Schnelle Montage durch zusammengesetzte Komponenten
- Fest-Losflansch 70 mm umlaufend nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



Komb.



Verstellbar



Produktname:
SHDD(A)/F+L/KF/W1

Schwanenhals mit Fest-Losflanschkonstruktion und Klebe-/Anspachtelflansch

Geeignet für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen und Fest-Losflanschkonstruktionen. Die Gesamthöhe ist einstellbar mit einem Spielraum von 350 mm. Untere Dichtungsebene bestehend aus Fest-Losflansch 70 mm umlaufend und zweite Ebene Klebeflansch mit 120 mm umlaufend.

- Doppelte Abdichtung für die zweite Ebene
- 360° schwenkbar und passt sich der Dach- und Kabelsituation an
- Beide Dichtungsebenen nach DIN 18533 W1 für nicht drückendes Wasser / DIN 18531
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 150, 200, 300 mm



Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Produktname:
FU-NA/KF/F+L

Futterrohr mit Fest-Losflanschkonstruktion und Klebe-/Anspachtelflansch

Futterrohr mit zwei Dichtebenen zum nachträglichen Andübeln auf gedämmten Flachdächern mit zwei Dichtungsebenen. Die untere Dichtungsebene ist als Klebe- / Anspachtelflansch und die obere Dichtungsebene als Fest-/ Losflanschkonstruktion W1 ausgeführt.

- Festflansch 70 mm umlaufend, Losflansch 60 mm umlaufend, 6 mm Plattenmaterial
- Klebeflansch = 120 mm umlaufend, 6 mm Plattenmaterial
- hohe Individualität bei der Anpassung der Durchmesser und Mehrfachanordnung



Komb.



zweite Dichtebene



Produktname:
FU-NA/2F+L

Futterrohr mit zwei Fest-/ Losflanschkonstruktionen

Futterrohr mit zwei Dichtebenen zum nachträglichen Andübeln auf gedämmten Flachdächern mit zwei Dichtungsebenen. Die untere und obere Dichtungsebene sind als Fest-/ Losflanschkonstruktion W1 ausgeführt.

- Festflansch 70 mm umlaufend, Losflansch 60 mm umlaufend, 6 mm Plattenmaterial
- hohe Individualität bei der Anpassung der Durchmesser und Mehrfachanordnung



Komb.



zweite Dichtebene



Produktname:
TDD-WE

Trapez-Blechdach-Durchführung mit Wechseleinsatz

Trapez-Blechdach-Durchführung mit Wechseleinsatz zur Abdichtung bei Containern und Trapez-Blechdächern. Passend für die gängigen Lochkreissägen-Durchmesser 86 mm, 102 mm, 127 mm und 152 mm, in mehreren Varianten verfügbar.

- Einfache und schnelle Montage
- Durchführung von Kabeln unterschiedlicher Durchmesser möglich
- Nachträgliche Belegung und/oder Reservebohrungen im Wechseleinsatz möglich



Wir haben Ihre Lösung!

Sie haben besondere Anforderungen wie Mehrfachdurchführungen, Winkel oder bei Ihrem Bauprojekt kommt es auf jeden Millimeter an? Gerne fertigen wir unsere Durchführungen nach Ihren Vorstellungen an. Einen Vorgeschmack gefällig? In unserer Broschüre Sonderlösungen finden Sie besondere Produktvarianten – die über den Standard hinausgehen. Sprechen Sie uns an!

Legende:



Mit Brandschutz kombinierbar



Höhenverstellbar



Zweite Dichtebene vorhanden



Produktname:
FDD(A)-KF

Flachdach-Durchführung mit Isolierung

Für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflanschkonstruktionen. Ein Kabeleinzug ist im Radius von 360° in das isolierte Kopfteil möglich. Die Höhenverstellbarkeit und die zweite Dichtebene kann durch das Zubehörbauteil FDD(A)-IDE-KF realisiert werden.

- Klebeflansch 120 mm umlaufend aus V2A-Blech
- Nachträglicher Kabeleinzug ohne zusätzliches Dichtungselement
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 160 mm
- Bei Warmdächern ist zusätzlich das In-Dach-Element mit Isolierung FDD-IDE-KF erforderlich



Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Produktname:
FDD(A)-FF

Flachdach-Durchführung mit Isolierung

Für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Folienflansch. Ein Kabeleinzug ist im Radius von 360° in das isolierte Kopfteil möglich. Die Höhenverstellbarkeit und die zweite Dichtebene kann durch das Zubehörbauteil FDD(A)-IDE-KF realisiert werden.

- Folienflansch mit unterschiedlichen Materialien
- Nachträglicher Kabeleinzug ohne zusätzliches Dichtungselement
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 160 mm
- Bei Warmdächern ist zusätzlich das In-Dach-Element mit Isolierung FDD-IDE-KF erforderlich



Komb.



Verstellbar



zweite Dichtebene



Produktname:
FDD(A)-IDE-KF

In-Dach-Element mit Isolierung

In-Dach-Element mit Isolierung für Flachdächer mit Abdichtungsbahnen für Klebeflansch.

- Innenelement für FDD-FF und FDD-KF für Dachaufbau
- Klebeflansch 120 mm umlaufend aus V2A-Blech
- Verfügbare Innendurchmesser: 100, 160 mm

Individuell anpassbar, sicher abgedichtet

Unsere Produkte können Sie flexibel für Dachschrägen von 15° bis 45° einsetzen. Je nach Anzahl der Leitungen haben Sie die Wahl zwischen Einfach- und Mehrfachdurchführungen. Für diese Durchführungen bieten wir zwei grundsätzliche Abdichtungsmöglichkeiten an: unsere bewährten Dichtungseinsätze oder Thermoschrumpftechnik.



Produktname:
MSD-Universal/125

Mehrfach-Satteldach-Durchführung Universal

Zur Abdichtung von zahlreichen Kabel- und Rohrsituationen auf Steildächern (15° - 45°). Ein Kabeleinzug ist im Radius von 360° möglich. Universelle Satteldach-Durchführung für alle Dachziegelarten.

- Flexible Grundplatte ist in verschiedenen Farben verfügbar und passt sich jeder Dachpfannenform an
- Unteres Rohrstück mit Außendurchmesser von 125 mm
- Systemdeckel und Thermomuffe(n) zur Abdichtung für Kabel bzw. Rohre von Ø 16 mm bis Ø 78 mm oder einer GPD mit Wechseleinsatz



Farbe wählbar



Produktname:
MSD/110

Mehrfach-Satteldach-Durchführung

Zur Abdichtung von zahlreichen Kabel- und Rohrsituationen auf Satteldächern (15° - 45°). Ein Kabeleinzug ist im Radius von 360° möglich.

- Hohe Individualisierung durch große Farbauswahl und Ziegelform
- Unteres Rohrstück mit Außendurchmesser von 110 mm
- Systemdeckel und Thermomuffe(n) zur Abdichtung für Kabel bzw. Rohre von Ø 16 mm bis Ø 78 mm oder einer GPD mit Wechseleinsatz



Farbe wählbar



Form wählbar

Unsere Steildachdurchführungen fügen sich harmonisch und optisch ansprechend in Ihr Projekt ein – versprochen. Wir passen Ziegelform und -farbe gerne individuell nach Ihren Vorstellungen und Vorgaben an. Sprechen Sie uns an!

Legende:



Mit Brandschutz kombinierbar



Höhenverstellbar



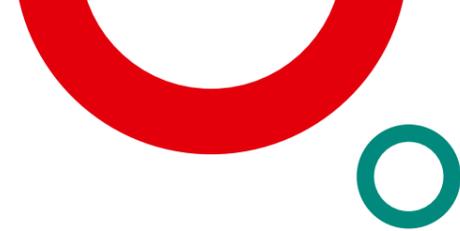
Zweite Dichtebene vorhanden



Dachziegelfarbe wählbar



Dachziegelform wählbar



Maximalbelegung GPD mit Wechseleinsatz (Beispiel)

GPD-Øa (A)	Maximaler Durchmesser Kabel/Rohre			Bestellnummer geteilte GPD gegen drückendes Wasser
	Z=3	Z=5	Z=9	
150mm	bis 42 mm	bis 34 mm	bis 24 mm	GPD150/G/60/WE110(Z)x(D)

(Z) Anzahl der abzudichtenden Kabel

(D) Durchmesser der einzelnen Kabel

Praxisbilder



FU-NA/KF/F+L/2x200/V2A



SHDD200/2KF/V4A

Downloads

Von Datenblättern bis Montageanleitungen: Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie in unserem Download-Bereich. Scannen Sie einfach den QR-Code, um dorthin zu gelangen.



Einbausituationen und Beispielanwendungen

Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen, ganz nah an der Praxis: Die folgenden Einbausituationen und Praxisbeispiele verdeutlichen unsere maßgeschneiderten Lösungen.



Keine Herausforderung ist uns groß genug – und jede kann mit den Produkten von UGA gemeistert werden. Wie Sie sehen, stehen wir an Ihrer Seite, auch wenn keine Standardlösung möglich ist. Werfen Sie gerne für weitere Informationen einen Blick in unsere Broschüre für Sonderlösungen.

Wissenswertes für Ihr Bauprojekt

Wir finden mit Ihnen garantiert die richtige Lösung für Ihr Projekt. Wichtig dabei ist uns immer, alle gültigen Normen und Anforderungen im Blick zu behalten. Natürlich stehen wir Ihnen dabei immer beratend zur Seite. Sie können sich auch vorab über die wichtigsten Normen auf unserer Webseite informieren – hier haben wir alles Wissenswerte für Sie zusammengestellt. Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon.

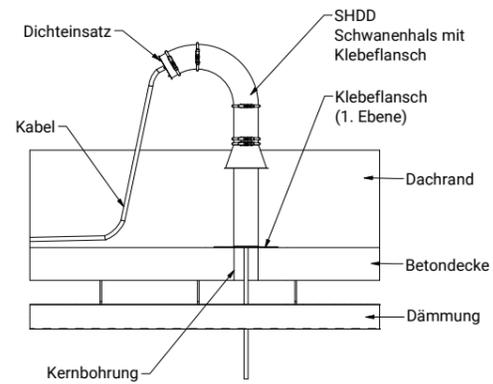


Technische Montagezeichnungen

Diese Zeichnungen verdeutlichen Ihnen die Vorteile unserer Dachdurchführungen.

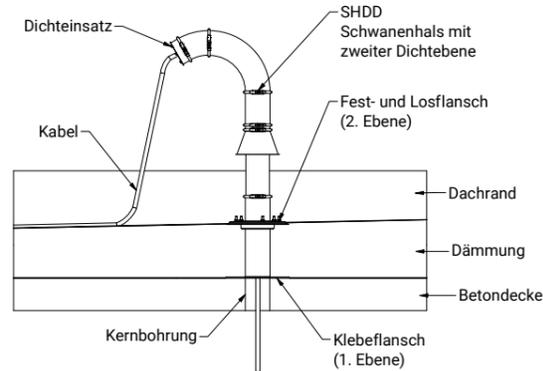
Einbausituation Kaldach: Flachdach mit Schwanenhals, eine Dichtebene

SHDD(A)/VZ/Zusammen



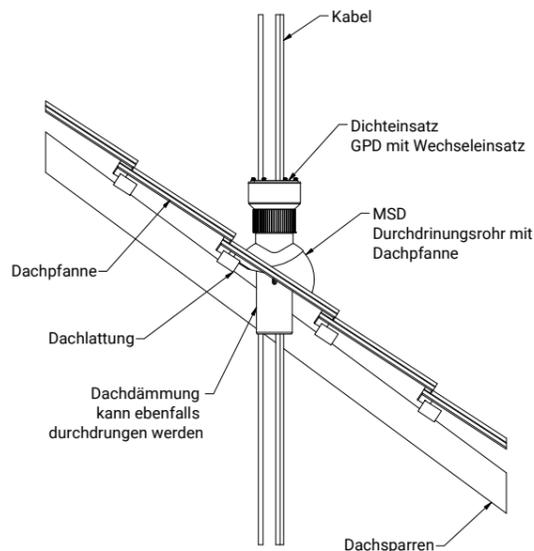
Einbausituation Warmdach: Flachdach mit Schwanenhals, zwei Dichtebenen

SHDD(A)/KF/F+L/W1



Einbausituation Steildach mit Mehrfach-Satteldach-Durchführung

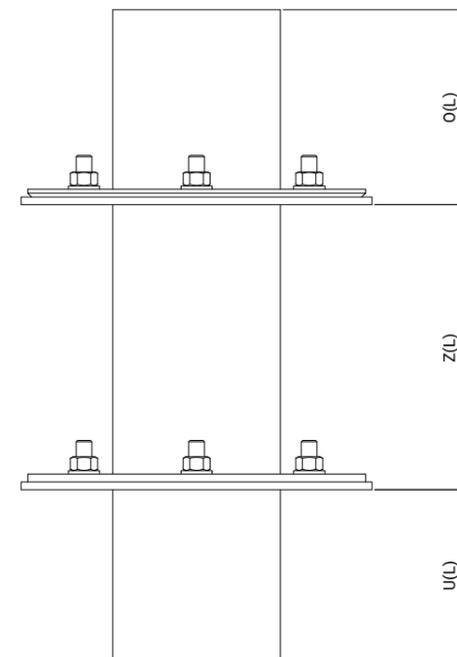
MSD-Universal/125



Technische Montagezeichnungen

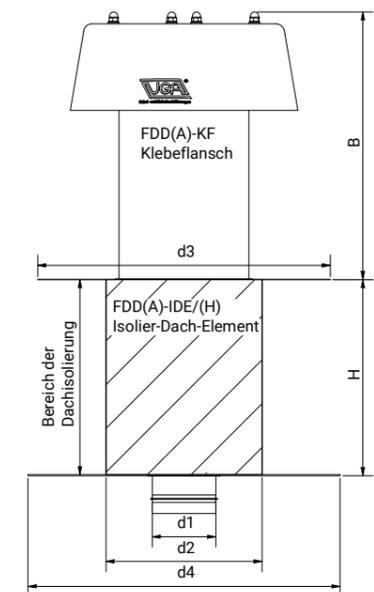
Futterrohr mit Doppelflanschkonstruktion zum nachträglichen Andübeln auf gedämmten Flachdächern mit zwei Dichtungsebenen

FU-NA/2F+L inkl. Erklärung Zwischenlänge



FDD-Maßskizze

Video Anleitung
Scannen sie einfach den QR-Code!



Maßtabelle für Standardgrößen FDD (mm)

	H	B	d4	d3	d2	d1
	FDD-IDE	FDD	FDD-IDE	FDD	FDD-IDE	FDD-IDE
DN100	300	410	480	450	240	98,5
DN160	300	475	540	510	400	158,5

Auf Anfrage sind weitere Varianten erhältlich. Sprechen Sie uns an!

Passendes Zubehör

Zu unseren Produkten finden Sie im Zubehör praktische Ergänzungen. Scannen Sie einfach den QR-Code, um dorthin zu gelangen.





Grid of dotted lines for notes.

Grid of dotted lines for notes.





Kontaktieren Sie uns!

MAIL info@uga.eu

HOTLINE +49 7324 9696-33

Ansprechpartner

Durch Scannen dieses QR-Codes finden Sie hier Ihren passenden Ansprechpartner für den Innen- oder Außendienst:

