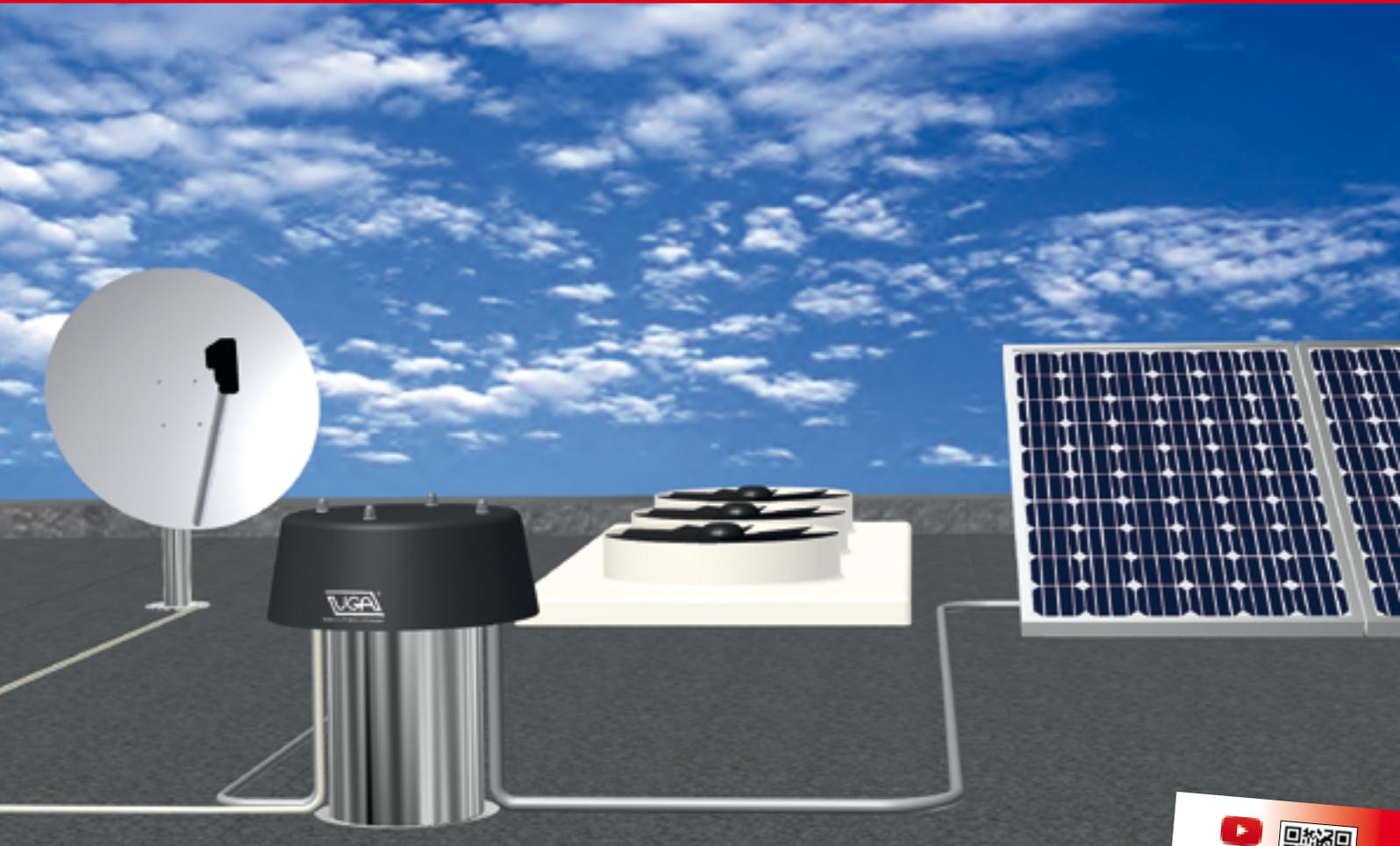


FDD

Flachdachdurchführung

Flexible Durchführung für Flachdächer



**24 Stunden
Lieferservice**
auf Wunsch



**Qualitäts-
garantie**
auf alle Produkte

**Weltweites
Vertriebsnetz**
für Sie vor Ort

Service-Hotline
Tel. +49 7324 9696-33
wir beraten Sie gerne

Flachdachdurchführung FDD

zur Durchführung von Leitungen durch Flachdächer.

Nicht brennbar – Wärmedämmt – Dicht

► Flachdachdurchführung FDD

Eine nicht brennbare, wärmedämmte, flexible Leitungsdurchführung durch Flachdächer: Die FDD von UGA!

Zur einfachen Durchführung von Rohren, Kabeln und Leitungen durch das Flachdach. Mit der FDD von UGA werden mit einem Produkt alle Vorschriften und Verordnungen, wie: Landesbauordnungen, MLAR, EnEV, DIN und EN-Normen (z. B.: 4102, 18234), Wärmeschutzverordnungen usw. eingehalten.

Einsatzgebiet

Wasserdichte und wärmedämmte Durchführung von Kabeln und Leitungen in Flachdächern bei Satellitenanlagen, Kälteanlagen, Ventilatoren für Lüftungsanlagen, Photovoltaikanlagen, Solaranlagen, Klimaanlage.

► Flachdachdurchführung FDD

Erhältliche Varianten:



FDD mit Klebeflansch

Best.-Nr.
FDD 100-KF
Flachdachdurchführung FDD-KF, wärmedämmt, nicht brennbar (A1), DN 100 mit Klebeflansch, Standhöhe 410 mm.

Best.-Nr.
FDD 160-KF
Flachdachdurchführung FDD-KF, wärmedämmt, nicht brennbar (A1), DN 160 mit Klebeflansch, Standhöhe 475 mm.



FDD mit Folienflansch

Best.-Nr.
FDD 100-FF/(Folien-Flansch*)
Flachdachdurchführung FDD-FF, wärmedämmt nicht brennbar (A1), DN 100 mit Folienflansch, Standhöhe 410 mm.

Best.-Nr.
FDD 160-FF/(Folien-Flansch*)
Flachdachdurchführung FDD-FF, wärmedämmt nicht brennbar (A1), DN 160 mit Folienflansch, Standhöhe 475 mm.

***Ausführungen Folien-Flansch:**
PIB Rhexanol, EVA-VAEPlan, PVC Rhenofol, FPO Flagon, EVA Evalon, FPO Thermoplan, PVC Sikaplan, FPO Sarnafil, EPDM Novoproof

► Vorteile und Nutzen

- **Sehr leichte Montage**
- **Nicht brennbar (Baustoffklasse A1)**
- **Energieeinsparung durch Wärmedämmung (W/mk 0,040)**
- **Erfüllt alle derzeitigen Vorschriften in den Bereichen Brandschutz, Wärmedämmung, Schallschutz und Energieeinsparung**
- **Variable Höhen von 410 bzw. 475 mm bis 1250 mm (auf Anfrage)**
- **Sturmsicher, UV- und witterungsbeständig**
- **Freie Richtungswahl der Leitungen (360°)**
- **Verwendbar mit Bitumenbahn und auch mit handelsüblichen Foliendichtungsbahnen**



FDD-IDE Isolier-Dach-Elemente für FDD mit Klebeflansch und FDD mit Folienflansch

Best.-Nr.
FDD 100-IDE/(H)
Flachdachdurchführung FDD-IDE, Isolier-Dach-Element, wärmedämmt, nicht brennbar (A1), DN 100 für max. Isolierungsstärke 200 / 300 / 400 mm, individuell kürzbar bis auf 80 mm.

Best.-Nr.
FDD 160-IDE/(H)
Flachdachdurchführung FDD-IDE, Isolier-Dach-Element, wärmedämmt, nicht brennbar (A1), DN 160 für max. Isolierungsstärke 200 / 300 / 400 mm, individuell kürzbar bis auf 80 mm.

Bei Interesse an diesem System senden Sie uns bitte eine Mail an fdd@uga.eu

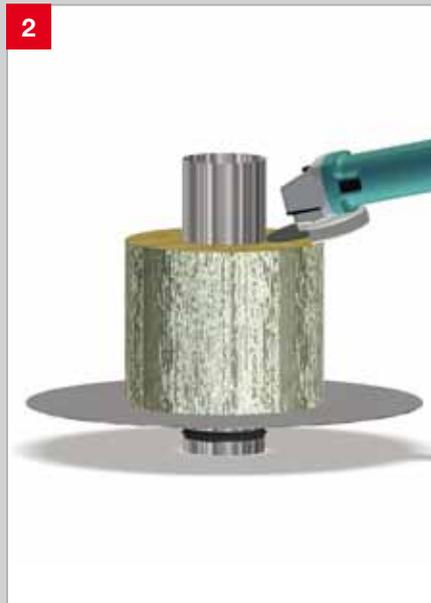
Selbstverständlich steht Ihnen bei Fragen Ihr persönlicher Ansprechpartner von UGA gerne zur Verfügung.

► **Montageablauf**

Abbildungen 1-3 nur bei Dächern mit Dämmung:



- Dämmung des Isolier-Dach-Elements an gewünschter Position einschneiden und entfernen



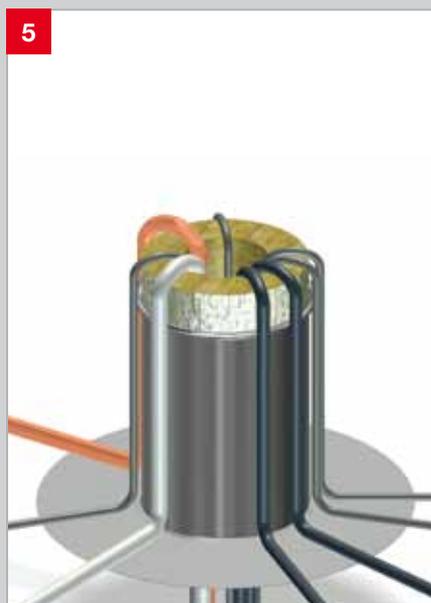
- Innen-Rohr in gleicher Höhe kürzen



- FDD (D)/KF oder FDD (D)/FF nach Dachdämmungsarbeiten in das Isolier-Dach-Element einstecken und Dacharbeiten fortführen



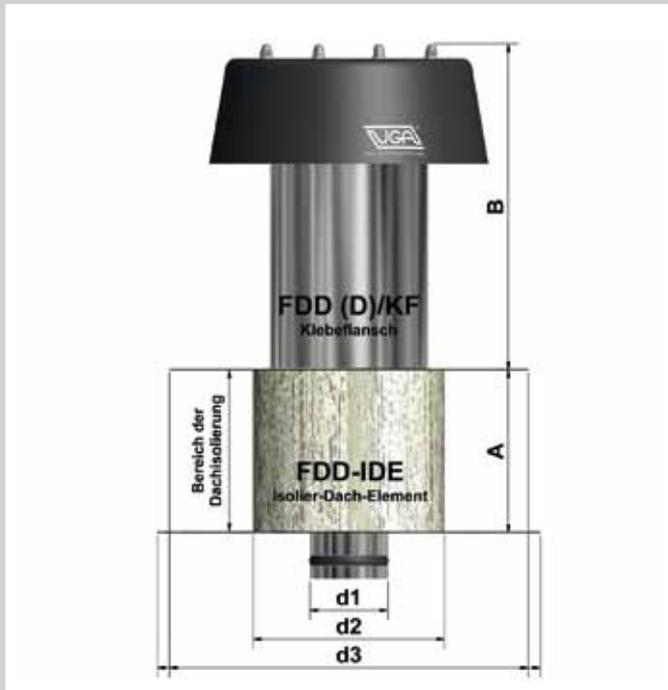
- Hutmuttern der Wetterkappe lösen und entfernen
- Wetterkappe abheben
- Schrauben der Pressplatte lösen
- Haken aushängen
- Pressdeckel abheben



- Leitungen durch die Flachdachdurchführung führen



- Pressdeckel aufsetzen
- Haken einhängen
- Schrauben der Pressplatte anziehen
- Wetterkappe aufsetzen
- Hutmuttern der Wetterkappe anziehen



► **Abmessungen**

Maßtabellenangaben für Standardgrößen (mm)						
	A	B	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 weitere Varianten erhältlich.

► **Zubehör**



Nageldübel-Set

Best.-Nr.
FDD-ND-Set
 8 Stück Nageldübel für die Montage des Isolier-Dach-Elements



Sikaflex-11FC

Best.-Nr.
Sikaflex-11FC
 Zur Abdichtung der Flanschplatten von Flachdachdurchführung FDD-KF, Flachdachdurchführung Isolier-Dach-Element FDD-IDE



Deckenhülse

Best.-Nr.
FDD 100-DH/(L)
 Deckenhülse zum Einbetonieren/Ausgießen in der Decke zur Aufnahme von Flachdachdurchführung FDD-KF, Flachdachdurchführung Isolier-Dach-Element FDD-IDE

Best.-Nr.
FDD 160-DH/(L)
 Deckenhülse zum Einbetonieren/Ausgießen in der Decke zur Aufnahme von Flachdachdurchführung FDD-KF, Flachdachdurchführung Isolier-Dach-Element FDD-IDE

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG
 Gebäudetechnische Systeme

Heidenheimer Str. 80–82, 89542 Herbrechtingen
 Postfach 12 61, 89539 Herbrechtingen
 Tel. +49 7324 9696-0, Fax +49 7324 9696-96
 info@uga.eu, www.uga.eu

Ersatz liefern wir für alle Teile, die durch Materialfehler die Funktion beeinträchtigen. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhafte Verarbeitung bzw. Montage oder deren Folgen beruhen. Unsere Angaben beruhen auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten. Wegen der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Montage und Anwendung befreien unsere Angaben Verarbeiter und Anwender nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.
Für alle UGA-Produkte gelten die entsprechenden Montageanleitungen.