

FLECK Schwanenhals mit Klappenelement

DIN 100



Download Produktinformation
fleck-dach.de/downloads



Produktbeschreibung

Der FLECK Schwanenhals mit Klappenelement ermöglicht die einfache Durchführung und Verlegung von Leitungen, z. B. für Klimaanlage oder Wärmepumpen auf dem Flachdach. Selbst starre Leitungen können mühelos hindurchgeführt und fachgerecht verlegt werden. Das Klappenelement wird nach dem Verlegen durch Herunterdrücken geschlossen und rastet sicher ein. Es schützt vor äußeren Witterungseinflüssen.

- Gesicherter Klappmechanismus
- Ohne Werkzeuge leicht zu öffnen und zu schließen
- Für Leitungen und Kabelbündel bis max. 70 mm Durchmesser
- inklusive abnehmbarem Unterrohr

Anwendungsbereiche

- Durchführung und Verlegung von Leitungen bei Flachdächern
- auch für starre Leitungen geeignet

Materialangaben

Aus witterungsbeständigem und widerstandsfähigem Kunststoff:

- Flansch und Lüfterrohr aus Hart-PVC
- Rotor aus PP (Polypropylen)

Flansch-Manschetten:

- Bitumen-Schweißbahn oder Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

Baustoffklasse

- B2 nach DIN 4102-4
- Bitumen-Schweißbahn mindestens B2 (DIN 4102) bzw. E (EN 13501)

Technische Hinweise

- Einbau gemäß den geltenden Fachregeln
- Maximaler Durchführungsquerschnitt: 70 x 100 mm (siehe hierzu Skizze auf Seite 2)
- Zum Schutz gegen unkontrollierten Luftaustausch, übermäßige Kondensatbildung und Kleingetier ist für einen dichten Abschluss unterhalb der Deckendurchführung zu sorgen (z.B. mit einer FLECK Schwanenhals-Verschlussmanschette)

Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



Datenblatt Rohrtabelle
fleck-dach.de/downloads



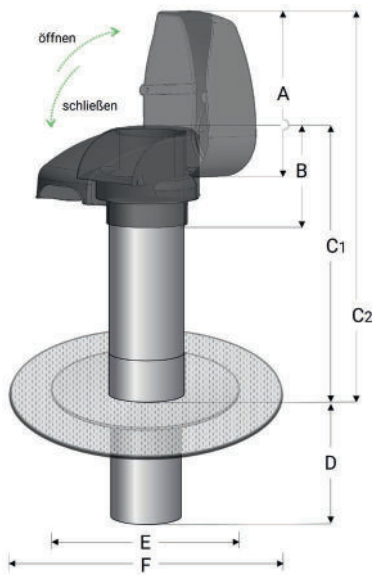
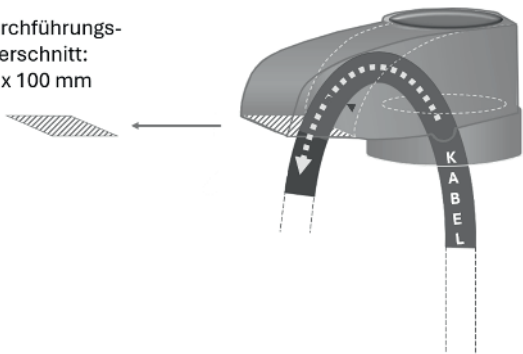
Hier finden Sie die Flachdachanwendungsmatrix:
fleck-dach.de/downloads

Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Flachdach-Unterteile
- FLECK Schwanenhals-Verschlussmanschetten

Detaildarstellung

Durchführungs-
querschnitt:
70 x 100 mm



Material von Flansch bzw. Flansch-Manschette	Nenn- durchmesser Oberrohr	Nenn- durchmesser Unterrohr	Form von Flansch bzw. Flansch- Manschette	Maßangaben [mm]							Empfohlene Kernbohrung [Ø in mm]
				A	B	C1	C2	D	E	F	
Hart-PVC oder Polypropylen (PP)	DN 125	DN 100	rund	260	150	540	700	280	335		130
Bitumen-Schweißbahn [auf PVC-Flansch]											
PVC-, Resitrix- oder Elevate-Dachbahn										470	

Schematische Darstellung

- 1 Klappe geöffnet
- 2 Flachdach-Schwanenhals mit Klappenelement
- 3 Flachdach-Unterteil mit integrierter Rückstaudichtung DN 100
- 4 Dämmung & Dachabdichtung
- 5 Betondecke
- 6 Energieleitungen
- 7 Klappe wetterfest geschlossen
- 8 Luftdichter Abschluss

