

FLECK Schwanenhals mit Klappenelement

DN 100



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 formbare, starre Leitungen geeignet

Materialangaben

Aus witterungsbeständigem und widerstandsfähigem Kunststoff:

- Flansch und Rohre aus Hart-PVC
- Klappenelement 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 Rohrtablelle
fleck-dach.de/downloads



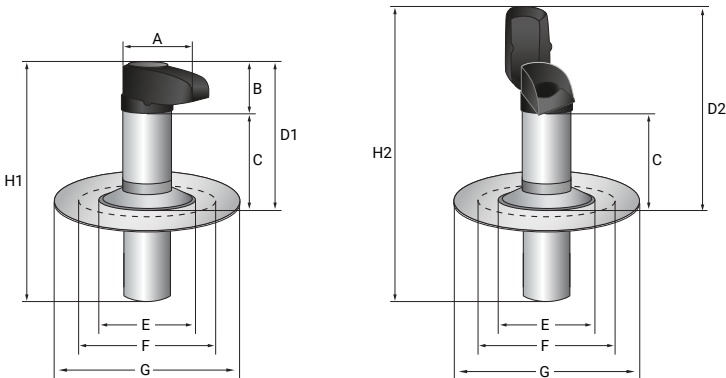
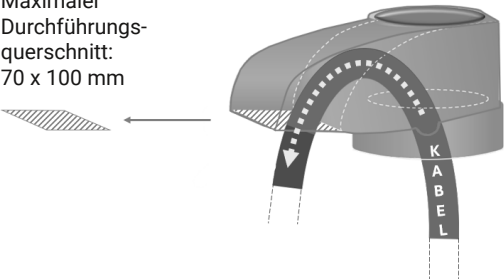
Hier finden Sie die Flachdachanwendungsmatrix:
fleck-dach.de/downloads

Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Flachdach-Unterteile
- FLECK Schwanenhals-Verschlussmanschetten

Detaildarstellung

Maximaler
Durchführungs-
querschnitt:
70 x 100 mm



Material von Flansch bzw. Flansch-Manschette	Nenndurchmesser Oberrohr	Nenndurchmesser Unterrohr	Form von Flansch bzw. Flansch-Manschette	Maßangaben [mm]										Empfohlene Kernbohrung Ø [mm]
				A	B	C	D1	D2	E	F	G	H1	H2	
Hart-PVC bzw. PP-Flansch [bei DN 125 möglich]	DN 125	DN 100	rund	260	150	415	565	700	210	335	-	565	895	130
Bitumen-Schweißbahn [auf PVC-Flansch]	DN 125	DN 100								-	470			
Kunststoff- bzw. Elastomer-Dachbahn	DN 125	DN 100								-	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

