



NEU!
Großlüfter
DN 150, DN 200
und DN 250!

FLECK 4 in 1 Flachdachlüfter DN 90–DN 250

Das innovative und platzsparende Lüfter-System von FLECK

Der 4 in 1 Flachdachlüfter aus stabilem Hart-PVC für den Neubau und die Lüfter-Sanierung spart Platz im Lager sowie im Montagefahrzeug und garantiert ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten auf dem Dach. Einfacher und flexibler geht es kaum.

Das 4 in 1-System um den 4 in 1 Flachdachlüfter DN125/100, der ab sofort als CLASSIC-Variante geführt wird, wurde in den letzten Jahren stetig weiterentwickelt: So sind die Systemrohre mittlerweile auch mit Rückstauklappe oder Rückstaudichtung (optimal für die Sanierung) erhältlich. FLECK bietet beim 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC in DN 125/100 Systemrohre ab DN 90 (eigens für den Markt in Benelux) an. Systemrohre ab DN 150 bilden mit dem spezifischen Oberrohr das neue 4 in 1-System MAX als Großlüfter-Variante in DN 150, DN 200 oder DN 250.

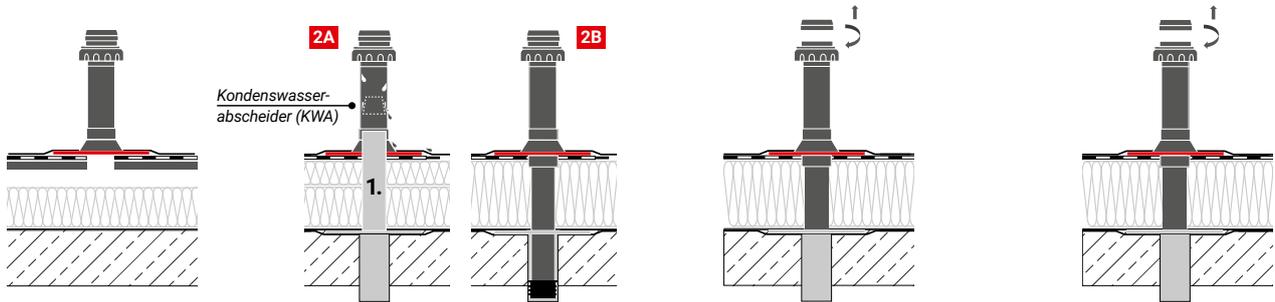


Das 4 in 1-System im Überblick:
fleck-dach.de/4in1

Im Bild: 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC und 4 in 1 Flachdachlüfter MAX jeweils mit Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn.

4 Anwendungen, nur 1 System

Beispielhaft dargestellt anhand des 4 in 1 Flachdachlüfters CLASSIC.



- 1** Entspannungslüfter (Kaltdach)
- 2** Sanierungslüfter
- 3** Sanitärlüfter DN 100
- 4** Sanitärlüfter DN 125

4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC mit oder ohne Kondenswasserabscheider (KWA) erhältlich

1. Zur Sanierung vorhandenen Lüfter DN 100 absägen
- 2A** 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC mit oder ohne KWA aufsetzen und dabei den Spalt zwischen den Rohren fachgerecht abdichten, um eindringendes Kondenswasser zu vermeiden
- 2B** Alternativ empfehlen wir die Verwendung und fachgerechte Montage der 4 in 1 Sanierungs-Systemrohre CLASSIC mit Rückstaudichtung

1. 4 in 1 Sanierungsmuffe CLASSIC* oder 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 100 durch Anschrauben** an 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC befestigen
2. 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 100 ggf. auf passende Länge kürzen
3. 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 100 in ein Flachdach-Unterteil DN 100 (mit Rückstaudichtung) einstecken

1. 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 125 durch Anschrauben** an 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC befestigen
2. 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 125 ggf. auf passende Länge kürzen
3. 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 125 in Flachdach-Unterteil DN 125 (mit Rückstaudichtung) einstecken

* 4 in 1 Sanierungsmuffe CLASSIC für den fachgerechten Anschluss an Metallrohre DN 100.

** Die 4 in 1 Systemrohre CLASSIC bzw. 4 in 1 Sanierungsmuffe CLASSIC lassen sich ohne Werkzeug aufschrauben.

4 in 1 Anwendungsmatrix

i

Lesehinweis

Flachdach-Lüfter (s. rechts, vertikale Beschriftung) auswählen und in der jeweiligen Zeile (s. unten, links) benötigte Komponenten auf einen Blick finden.

		Flachdach-Lüfter mit oder ohne Kondenswasserabscheider													
		Neubau- und Renovierungslösungen bis DN 250						Sanierungslüfterlösungen bis DN 200							
		Entspannungslüfter DN 125	Entspannungslüfter DN 250	Sanitärlüfter DN 90	Sanitärlüfter DN 100	Sanitärlüfter DN 125	Sanitärlüfter DN 150	Sanitärlüfter DN 200	Sanitärlüfter DN 250	Sanierungslüfter für defekte Lüfter bis DN 100	Sanierungslüfter für defekte Lüfter bis DN 200	Sanierungslüfter für Metallrohre 100 mm	Sanierungslüfter für DN 100 Anschlussleitungen	Sanierungslüfter für DN 125 Anschlussleitungen	Sanierungslüfter für DN 150 Anschlussleitungen
Komponentenauswahl	4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC DN 100/125 (KWA ¹ optional)	•		•	•	•				•		•	•	•	•
	4 in 1 Flachdachlüfter MAX DN 250		•				•	•			•				
	4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 90			•											
	4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 100 (mit oder ohne RSK ²)				•										
	4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 125 (mit oder ohne RSK ²)					•									
	4 in 1 Systemrohr MAX DN 150 (mit oder ohne RSK ²)						•								
	4 in 1 Systemrohr MAX DN 200							•							
	4 in 1 Systemrohr MAX DN 250								•						
	4 in 1 Sanierungsmuffe CLASSIC											•			
	4 in 1 Sanierungs-Systemrohr CLASSIC DN 90 mit integrierter RSD ³												•		
4 in 1 Sanierungs-Systemrohr CLASSIC DN 100 mit integrierter RSD ³													•		
4 in 1 Sanierungs-Systemrohr CLASSIC DN 125 mit integrierter RSD ³														•	
Ergänzende Komponenten	Flachdach-Unterteil DN 90 zur Verklebung – ohne integrierte RSD ³			•											
	Flachdach-Unterteil DN 100 mit oder ohne integrierte RSD ³				•										
	Flachdach-Unterteil DN 125 mit oder ohne integrierte RSD ³					•									
	Flachdach-Unterteil DN 150 mit oder ohne integrierte RSD ³						•								
	Flachdach-Unterteil DN 200 zur Verklebung – ohne integrierte RSD ³							•							
	Flachdach-Unterteil DN 250 zur Verklebung – ohne integrierte RSD ³								•						
Optional	Flairkopf DN 125 (für motorische Anlagen)			•	•	•				•	•	•	•	•	•
	Wärmedämmung			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 in 1 KWA ¹ -Nachrüstset			•	•	•				•	•	•	•	•	•

Flexibles Baukastensystem



Jetzt Vorteile der 4 in 1 Systemrohre CLASSIC mit Rückstauklappe und Flachdach-Unterteile mit Rückstaudichtung berechnen: fleck-dach.de/service/neu-berechnet

Übersicht Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

Alle Flansch-Manschetten sind kombinierbar mit dem 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC und dem 4 in 1 Flachdachlüfter MAX. Alle Dimensionen auch mit Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn oder ohne Flansch-Manschette (mit Flansch aus Hart-PVC) erhältlich!

Manschettenprogramm	4 in 1 Flachdachlüfter		
Hersteller	Bezeichnung	Farbe	Werkstoff
Alwitra	EVALASTIC®	hellgrau	EPDM
Alwitra	EVALON®	hellgrau	EVA
Alwitra	EVALON®	schiefergrau	EVA
Bauder	BauderTHERMOFIN F 15	silbergrau	FPO
Bauder	BauderTHERMOFOL D 18	lichtgrau	PVC
Bauder	BauderTHERMOPLAN TL	perlweiß	FPO
Bauder	BauderTHERMOPLAN TL	silbergrau	FPO
Carlisle	HERTALAN® EASY COVER 1,5	schwarz	EPDM
Carlisle	Resitrix® SK W FULL BOND	schwarz	EPDM
FDT	Rhenofol® C	hellgrau	PVC
FDT	Rhepanol H	grau	PIB
Holcim Elevate ¹	QuickSeam™ SA Flashing	schwarz	EPDM

Manschettenprogramm	4 in 1 Flachdachlüfter		
Hersteller	Bezeichnung	Farbe	Werkstoff
Holcim Elevate ¹	QuickSeam™ FormFlash (nur Winkelablauf)	schwarz	EPDM
POLYFIN	Polyfin 3020	hellgrau	FPO
Sika	Sarnafil® TG 66-15	beige	FPO
Sika	Sikaplan D-15 Typ S	hellgrau	PVC
Soprema	FLAGON ECO 150	sandgrau	FPO
VAEPLAN	VAEPLAN® Typ F	grau	EVA
Wolfin	Cosmofin F 1,5	hellgrau	PVC-P-NB
Wolfin	Tectofin R	grau	PVC
Wolfin	Tectofin R	titangrau	PVC
Wolfin	Wolfin IB	schwarz	PVC-P-BV

¹ Ehemals Firestone



FLECK GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln, Deutschland

T +49 2363 9123-0
info@fleck-dach.de

fleck-dach.de

Besuchen Sie uns auch auf:

