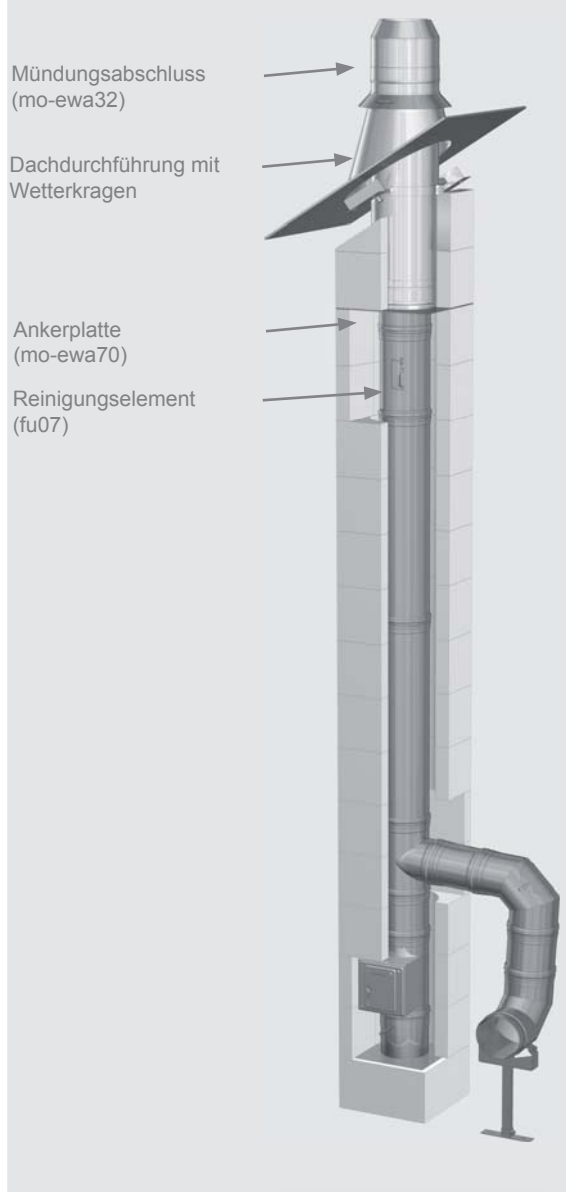


3.) Schächte - (S C) -

1	Einsatzzweck/ Verwendung	Porenbetonschächte mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten zur Aufnahme von Abgasleitungen für flüssige und gasförmige Brennstoffe im Unter- und Überdruck
	Feuerklasse	F 90 / F 30
2	Einsatz- temperatur	≤ 200°C / ≤ 400°C
	Material	Mantelstein aus Porenbeton, Innenrohr aus Edelstahl 1.4571 / 1.4404 oder Kunststoff (PP)

Überdruck	Nein
Freistehendes Ende	1,5 m über Dach (dw)
Zulassungs- nummer	Prüfzeugnis Schacht
Ausführung	Innenrohr z. B. al-bi, fu oder kl

Muster-Aufbau fumo

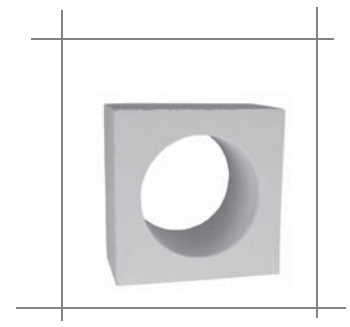


Das Schachtsystem ist für den Einsatz im Gebäude zugelassen.

Die Ausführung über Dach erfolgt in Edelstahl.

Das abgasführende Innenrohr ist durchgängig bis zur Mündung zu führen.

Mit dem Mantelstein aus Porenbeton werden Schornsteine und Schächte für Abgasleitungen in Qualität F 90 erreicht.



Bei den mit * gekennzeichneten Bauteilen ist das Klemmband bereits enthalten.



*mo-ewa 70	Ankerplatte 1000 mm mit Befestigungsmaterial					Rgr_dw	UD	
Code	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215	
Abgasleitung	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	
mo-ewa70								
Code	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315			
Abgasleitung	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250			
mo-ewa70								



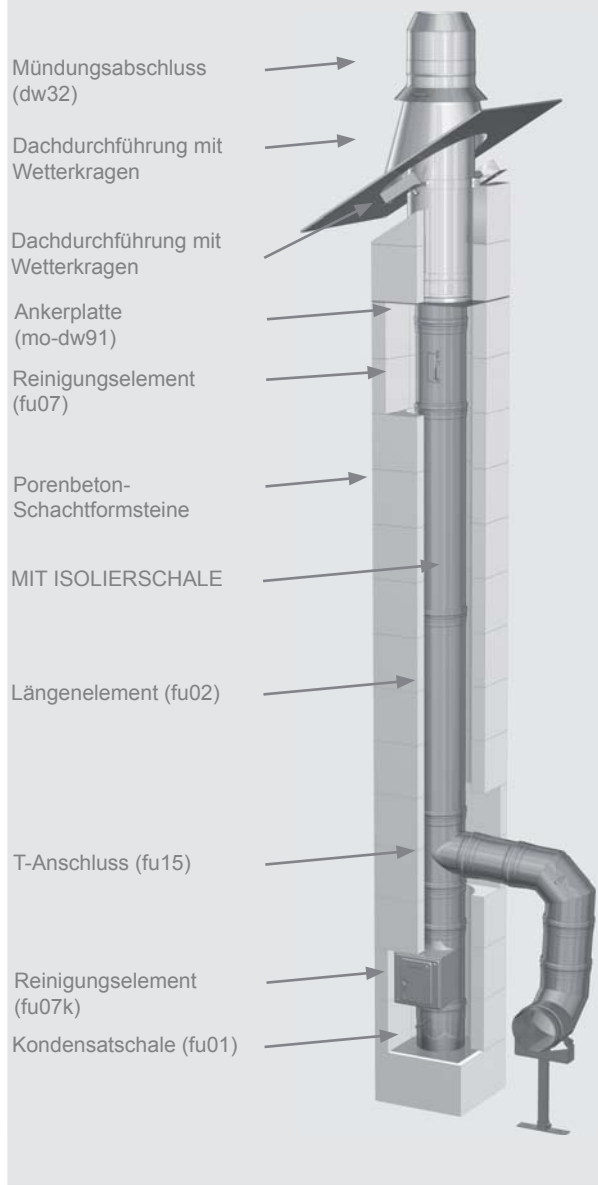
*ewa 13	Längenelement 1000 mm					Rgr_dw	UD	
*ewa 14	Längenelement 500 mm					Rgr_dw	UD	
*ewa 15	Längenelement 250 mm					Rgr_dw	UD	
Code	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215	
Abgasleitung	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	
ewa 13								
ewa 14								
ewa 15								
Code	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315			
Abgasleitung	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250			
ewa 13								
ewa 14								
ewa 15								



mo-ewa 32	Mündungsabschluss mit Hinterlüftung					Rgr_dw	UD	
Code	Ø 145	Ø 165	Ø 180	Ø 185	Ø 195	Ø 205	Ø 215	
Abgasleitung	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	
mo-ewa32								
Code	Ø 225	Ø 245	Ø 265	Ø 290	Ø 315			
Abgasleitung	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250			
mo-ewa32								

1	Einsatzzweck/ Verwendung	Der System-Schornstein wird grundsätzlich als Mantelstein mit Edelstahl-Innenrohr und Dämmschale geliefert	Schweißnaht	WIG geschweißt
			Isolierung	25 mm
2	Feuerklasse	F 90	Zulässig für Überdruck	Nein
3	Einsatztemperatur	≤ 400°C	Rußbrandbeständig	Ja
	Material	Mantelstein aus Porenbeton, Innenrohr aus Edelstahl 1.4571 / 1.4404	Freistehendes Ende	1,5 m über Dach (dw)
	Wandstärke	0,6 - 1,0 mm	Zulassungsnummer	Z-7.1.3048

Muster-Aufbau fumo-f

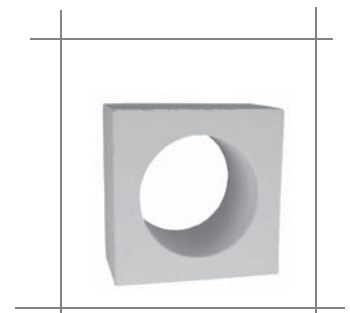


Das Schachtsystem ist für den Einsatz im Gebäude zugelassen.

Die Ausführung über Dach erfolgt in Edelstahl.

Das abgasführende Innenrohr ist durchgängig bis zur Mündung zu führen.

Mit dem Mantelstein aus Porenbeton werden Schornsteine und Schächte für Abgasleitungen in Qualität F 90 erreicht.



Bei den mit * gekennzeichneten Bauteilen ist das Klemmband bereits enthalten.



*mo-dw 91	Ankerplatte 1000 mm mit Befestigungsmaterial				Rgr_dw	UD	
Code	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
mo-dw91							
Code	Ø 250						
mo-dw91							

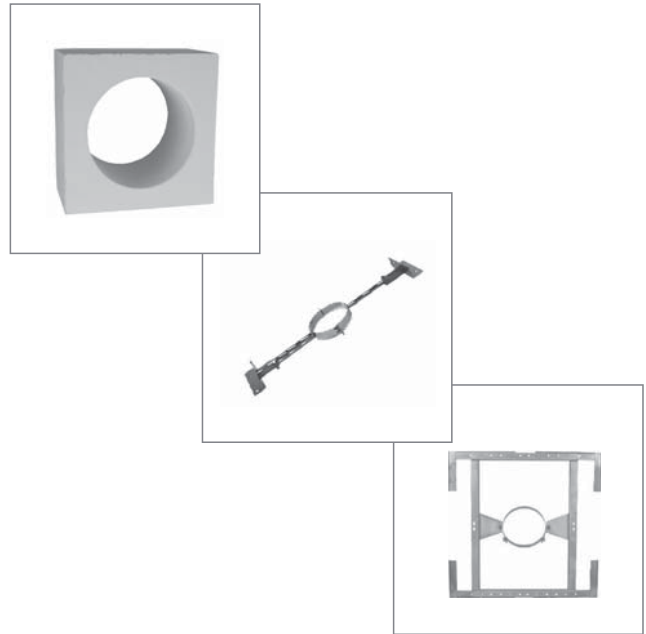


*dw 13	Längenelement 1000 mm				Rgr_dw	UD	ÜD
*dw 14	Längenelement 500 mm				Rgr_dw	UD	ÜD
*dw 15	Längenelement 250 mm				Rgr_dw	UD	ÜD
Code	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
dw 13							
dw 14							
dw 15							
Code	Ø 250						
dw 13							
dw 14							
dw 15							



dw 32	Mündungsabschluss				Rgr_dw	UD	ÜD
Code	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225
dw 32							
Code	Ø 250						
dw 32							

1.) Einsatz
Für die Schachtsysteme fumo und fumo-f
einsetzbar.



dw 53	Dachdurchführung Edelstahl 5°-15° mit Bleirand inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 59	Dachdurchführung Edelstahl 16°-25° mit Bleirand inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 38	Dachdurchführung Edelstahl 26°-35° mit Bleirand inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 54	Dachdurchführung Edelstahl 36°-45° mit Bleirand inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD

Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 53							
dw 59							
dw 38							
dw 54							

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 53							
dw 59							
dw 38							
dw 54							

Code	Ø 500	Ø 600					
dw 53							
dw 59							
dw 38							
dw 54							

• Aufschlag für Dachdurchführung in genauer Gradzahl und zylindrischer Ausführung



Abb. dw 59



Abb. dw 82

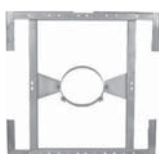
dw 81	Dachdurchführung Edelstahl 5°-15° inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 82	Dachdurchführung Edelstahl 16°-25° inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 39	Dachdurchführung Edelstahl 26°-35° inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD
dw 83	Dachdurchführung Edelstahl 36°-45° inkl. Wetterkragen	Rgr_dw	UD	ÜD

Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 81							
dw 82							
dw 39							
dw 83							

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450
dw 81							
dw 82							
dw 39							
dw 83							

Code	Ø 500	Ø 600					
dw 81							
dw 82							
dw 39							
dw 83							

Aufschlag für Dachdurchführung in genauer Gradzahl und zylindrischer Ausführung



mo-dw 90e	Halte Rahmen einfach	Rgr_dw	UD	ÜD
mo-dw 90l	Halte Rahmen doppelt längs	Rgr_dw	UD	ÜD
mo-dw 90q	Halte Rahmen doppelt quer	Rgr_dw	UD	ÜD

Code	alle Größen
mo-dw 90e	
mo-dw 90l	
mo-dw 90q	

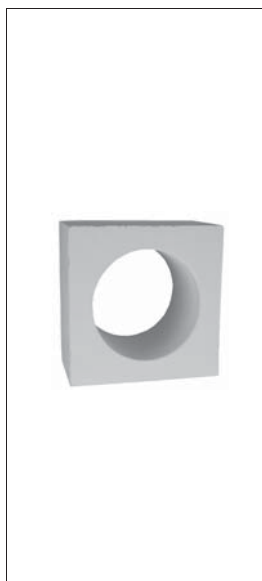
1

2

3

4

5



mo 35	Porenbeton-Schachtfarmsteine	Rgr_sc	UD	ÜD
mo 40	Porenbeton-Schachtfarmsteine	Rgr_sc	UD	ÜD
mo 45	Porenbeton-Schachtfarmsteine	Rgr_sc	UD	ÜD

Code	Maße	Bohrung	geeignet für
mo 30	300 x 300 x 249 mm	150 mm	Ø 80
mo 35	350 x 350 x 300 mm	230 mm	Ø 100 - 140
mo 40	400 x 400 x 300 mm	280 mm	Ø 150 - 200
mo 45	450 x 450 x 249 mm	325 mm	Ø 225 - 250

Code	pro Meter	pro Palette	pro Palette
mo 30			
mo 35			
mo 40			
mo 45			



mo-dü	Dünnbettmörtel (10 kg / Sack)	Rgr_sc	UD	ÜD
-------	-------------------------------	--------	----	----

Code	
mo-dü	Sack



dw 55	Sparrenhalterung von 500 – 900 mm verstellbar	Rgr_dw	UD	ÜD
-------	-----------------------------------------------	--------	----	----

Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 180
dw 55							

Code	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	
dw 55							