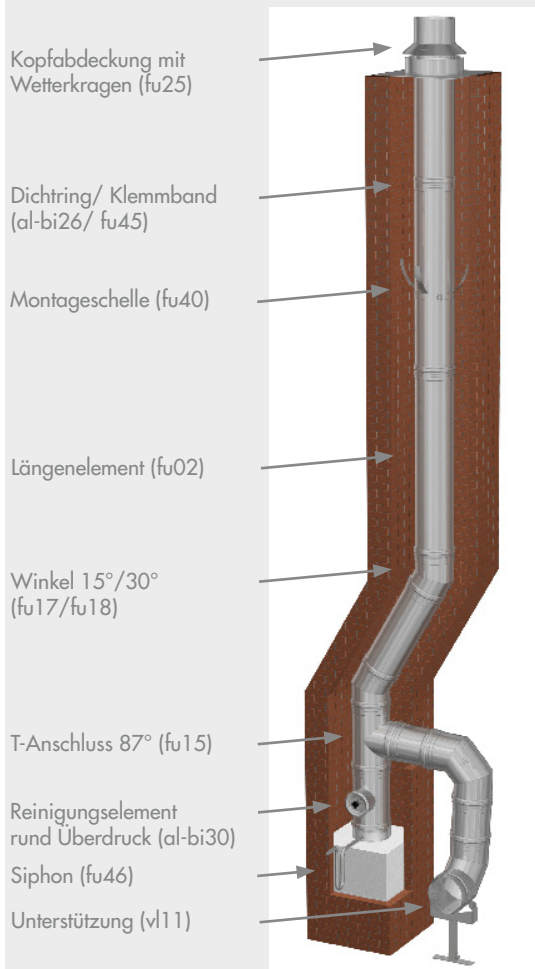


System al-bi oder al-b für Überdruck

Einsatzzweck/ Verwendung	Einwandige, druckdichte Systemabgasleitung aus Edelstahl für Brennwertfeuerstätten	Verbindung al-b	Steckverbindung Sicke / Muffe mit außen- liegender Spezialdichtung und Klemmband
Brennstoff	Öl, Gas	Verbindung al-bi	Steckverbindung Sicke / Muffe mit innenliegender Spezialdichtung und außenliegendem Klemmband (optional)
Einsatz- temperatur	≤ 200°C		
Material	Standard: 1.4571 / 1.4404 Aufpreis: 1.4539	Zulässig für Überdruck	Ja
Wandstärke	0,6 mm - 1,0 mm	Rußbrand- beständig	Nein
Schweißnaht	WIG durchgehend	Mittlere Rauhgigkeit	1,0 mm
Isolierung	optional möglich	Zulassungs- nummer	Z- 7.2-3001 System al-bi
		CE-Zertifikats- nummer	0036 CPD 9174 012
		CE-Klassifizie- rungen	T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00

Muster-Aufbau Abgasleitung Überdruck



1.) Kombination

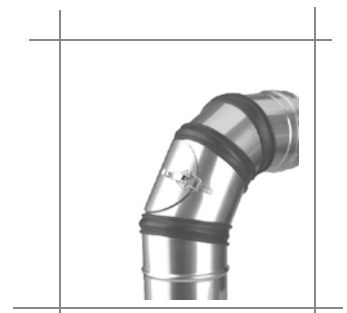
Mit den folgenden Ergänzungsteilen lassen sich, in Kombination mit den Basisteilen EW-fu und den jeweiligen Dichtringen, die überdruckdichten Systeme al-bi oder al-b erstellen.

2.) System al-bi

Das System al-bi entsteht aus System EW-fu durch Verwenden der nachfolgenden Bauteile und Einlegen des Dichtrings „albi 26“.

3.) System al-b

Das System al-b entsteht aus System EW-fu durch Verwenden der nachfolgenden Bauteile und des Universaldichtsatzes „al45v“ an jedem Stoß.





al-bi 30	Reinigungselement rund				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140
al-bi 30	0,6						
al-bi 30	1,0						
Code	WS	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
al-bi 30	0,6						
al-bi 30	1,0						
Code	WS	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
al-bi 30	0,6						
al-bi 30	1,0						



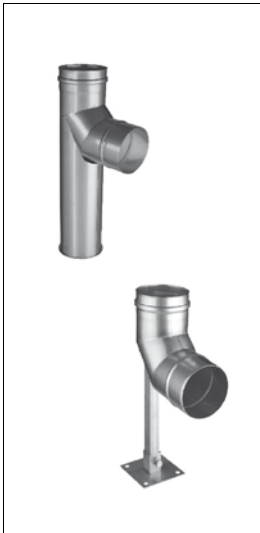
fu 113d	Revisionselement mit Revisionsdichtung l = 500				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140
fu 113d	0,6						
fu 113d	1,0						
Code	WS	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
fu 113d	0,6						
fu 113d	1,0						
Code	WS	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
fu 113d	0,6						
fu 113d	1,0						



fu 114d	Schiebeelement 320 - 480 mm mit Außendichtung				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140
fu 114d	0,6						
fu 114d	1,0						
Code	WS	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250
fu 114d	0,6						
fu 114d	1,0						
Code	WS	Ø 300	Ø 350				
fu 114d	0,6						
fu 114d	1,0						

größere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

1.1.2a) Ergänzungsteile al-b / al-bi



al-bi 06	Winkel 87° mit Stützfuß						Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140		
al-bi 06	0,6								
al-bi 06	1,0								
Code	WS	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
al-bi 06	0,6								
al-bi 06	1,0								
Code	WS	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600		
al-bi 06	0,6								
al-bi 06	1,0								
Aufpreis für Auflageschiene:									



al-bi 14	Reinigungswinkel 87° inkl. Revisionsdichtung						Rgr_fu	UD	ÜD
al-bi 15	Reinigungswinkel 90° inkl. Revisionsdichtung						Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140		
al-bi 14	0,6								
al-bi 14	1,0								
al-bi 15	0,6								
al-bi 15	1,0								
Code	WS	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
al-bi 14	0,6								
al-bi 14	1,0								
al-bi 15	0,6								
al-bi 15	1,0								
Code	WS	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600		
al-bi 14	0,6								
al-bi 14	1,0								
al-bi 15	0,6								
al-bi 15	1,0								



Abb. fu 20d

fu 20d	Winkel drehbar 0-30° mit Außendichtung				Rgr_fu	UD	ÜD
fu 21d	Winkel drehbar 0-45° mit Außendichtung				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
fu 20d	0,6						
fu 20d	1,0						
fu 21d	0,6						
fu 21d	1,0						



fu 101d	Winkel drehbar 0-90° mit Außendichtung				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
fu 101d	0,6						
fu 101d	1,0						



fu 102d	Reinigungswinkel drehbar 0-90° mit Außendichtung inkl. Revisionsdichtung				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	WS	Ø 115	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
fu 102d	0,6						
fu 102d	1,0						



al-bi 26	Dichtring innenliegend				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
al-bi 26							
Code	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350
al-bi 26							
Code	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600			
al-bi 26							



fu 45	Klemmband				Rgr_fu	UD	
Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
fu 45							
Code	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350
fu 45							
Code	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600			
fu 45							



al-bi 31	Deckel mit Spanndichtung (Viton)				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
al-bi 31							
Code	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250		
al-bi 31							
Ø 300 auf Anfrage							



al 45v	Universaldichtsatz für Kesselanschluss und Stoßverbindung, bestehend aus Dichtung und Klemmband außenliegend				Rgr_fu	UD	ÜD
Code	Ø 80	Ø 100	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150
al 45v							
Code	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 350
al 45v							