

Luft-Abgas-System (LAS)

WICHTIG! DRU raumluftUNabhängige Gas-Kamineinsätze müssen (dürfen nur) mit dem DRU Luft -Abgassystem (LAS) installiert werden. Wird ein anderes Abgassystem (Abgasleitung) installiert, erlischt die Zulassung der gesamten Feuerungsanlage!

Für die fachgerechte Planung von Abgasanlagen, insbesondere von Feuerungsanlagen für gasförmige Brennstoffe sind neben den nachfolgend aufgeführten Vorgaben unbedingt die Vorhaben und Bestimmungen der jeweiligen Landesbauordnung, Feuerungsverordnung, sowie die TRGI zu beachten.

- Mauer- oder Sparrenbefestigungen: mindestens alle 4,0 m.
- Freitragendes Anlagenende: maximal 2,0 m.
- Mündung über Dach/Mündung an der Fassade: Die örtlichen und bundeslandsspezifischen Vorschriften, sowie Mindestabstände zu Fenstern, und Öffnungen sind zu beachten.
- Klemmband: Jeder Rohrstoß benötigt ein Klemmband – gehört zum Lieferumfang.

Technische Daten für Aluminiumgalvanisierte Luft-Abgas-Systeme:

Bauart: Konzentrische Abgasleitungen

Betriebsweise: Unterdruck, trocken

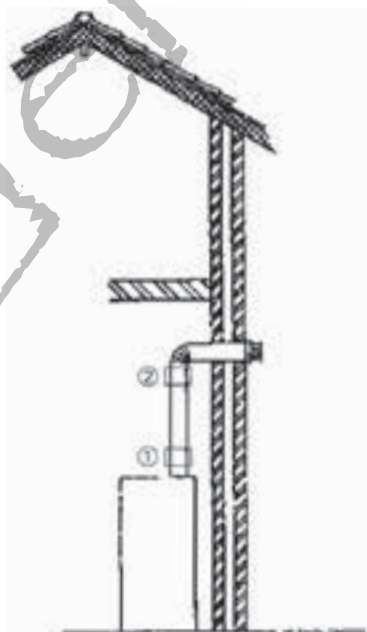
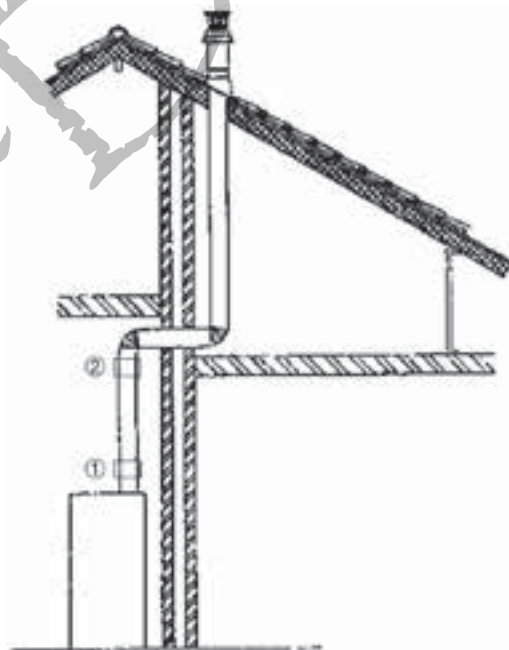
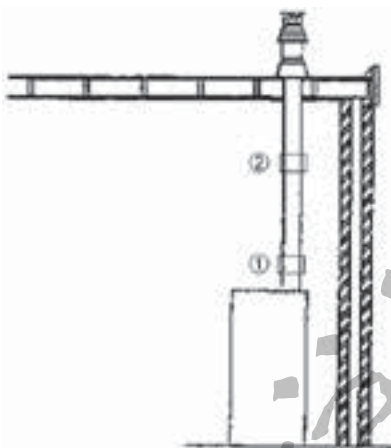
Abgastemperatur max.: 450 °C

Brennstoff: Gas

Anwendung: Raumluftunabhängige Feuerstätten (Klasse C₁₁ und C₃₁)

Prüfung und CE-Kennzeichnung jeweils gemeinsam mit dem DRU Gasgerät.

Anlagenbeispiele (schematisch)



- ① Messöffnung¹⁾
- ② Inspektionsöffnung¹⁾

¹⁾ Anordnung unbedingt mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger abstimmen!

Luft-Abgas-System (LAS) 200/150/100

Edelstahl glänzend

Adapter Edelstahl 150/100 LAS 200/150/100	1045578	
Wandrosette Edelstahl \varnothing 200 330x330mm	1045579	
T-Stück Edelstahl 200/150/100, isoliert	1045580	
Wandkonsole Edelstahl 200/150/100	1045581	
Wandkonsole Edelstahl 200/150/100 inkl. Kondensatablauf, isoliert	1045582	
Rohr Edelstahl \varnothing 200/150/100, isoliert, 1000mm	1045583	
Rohr Edelstahl \varnothing 200/150/100, isoliert, 500mm	1045584	
Bogen 45° Edelstahl, 200/150/100, isoliert, segmentiert	1045585	
Bogen 30° Edelstahl, 200/150/100, isoliert, segmentiert	1045586	
Dachunterstützung \varnothing 200, galvanisiert	1045587	
Dachdurchführung mit Bleieinfassung 25°-45°, inkl. Sturmkragen, \varnothing 200	1045588	
Dachterminal Edelstahl \varnothing 150/100	1045590	
Wandbefestigungsbügel Edelstahl \varnothing 200, einstellbar 30-80mm	1017791	
Flachdach-Deckendurchführung Edelstahl \varnothing 200/150/100, isoliert	1017792	



T-Stück mit
Inspektionsöffnung



Bogen Edelstahl 30°



Rohr Edelstahl



Flachdachdurchführung



Wandrosette



Wandbefestigungsbügel

Luft-Abgas-System (LAS) 150/100

Edelstahl glänzend

Technische Daten für Edelstahl Luft-Abgassysteme:

Bauart: Konzentrische Abgasleitungen

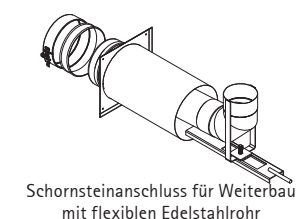
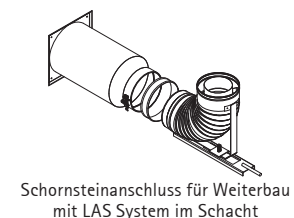
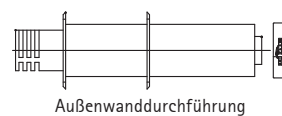
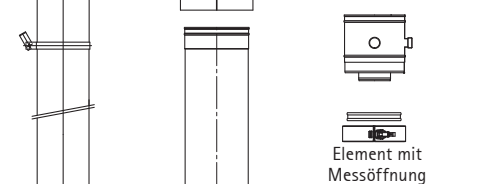
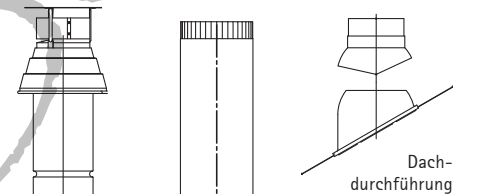
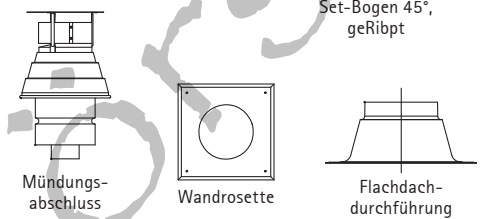
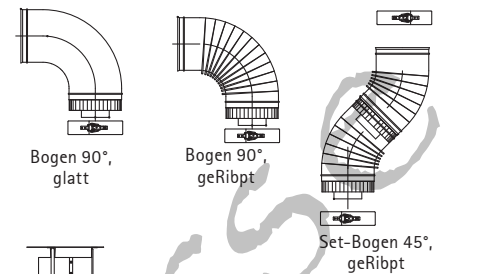
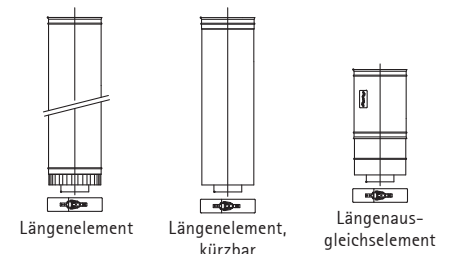
Betriebsweise: Unterdruck, trocken

Abgastemperatur max.: 450 °C

Brennstoff: Gas

Anwendung: Raumluftunabhängige Feuerstätten (Klasse C₁₁ und C₃₁, sowie C₉₁ bis zum Flexrohr im Schacht) Prüfung und CE-Kennzeichnung jeweils gemeinsam mit dem Gasgerät.

Bezeichnung	innen/außen	Art.-Nr.
Längenelement 1000 mm	Ø 100/150	1010337
Längenelement 1000 mm, anthrazit lackiert	Ø 100/150	1013616
Längenelement 1000 mm, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1032286
Längenelement 1000 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1032287
Längenelement 500 mm, kürzbar	Ø 100/150	1010338
Längenelement 500 mm, anthrazit, kürzbar	Ø 100/150	1013617
Längenelement 500 mm, schwarz, kürzbar ¹⁾	Ø 100/150	1032288
Längenelement 500 mm, alu-metallic, kürzbar ¹⁾	Ø 100/150	1032289
Längen-Ausgleichselement 275-390 mm	Ø 100/150	1010339
Bogen 90°, gerippt	Ø 100/150	1010340
Bogen 90°, glatt, anthrazit	Ø 100/150	1013618
Bogen 90°, glatt, schwarz ¹⁾	Ø 100/150	1032290
Bogen 90°, glatt, alu-metallic ¹⁾	Ø 100/150	1032291
Bogen 90°, glatt mit Inspektionsöffnung	Ø 100/150	1012627
Bogen 90°, galvinox, anthrazit	Ø 100/150	1045690
Bogen 90°, galvinox, schwarz ¹⁾	Ø 100/150	1045691
Bogen 90°, galvinox, alu-metallic ¹⁾	Ø 100/150	1045692
Set (2 Stück) Bogen 45°, gerippt	Ø 100/150	1010342
Set (2 Stück) Bogen 45°, glatt, anthrazit lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1013619
Set (2 Stück) Bogen 45°, glatt, schwarz ¹⁾	Ø 100/150	1045672
Set (2 Stück) Bogen 45°, segmentiert, anthrazit	Ø 100/150	1045674
Bogen 90°, gerippt, exentrisch	Ø 100/150	1041537
Bogen 90°, segmentiert	Ø 100/150	1045673
Bogen 30°, gerippt	Ø 100/150	1013620
Bogen 30°, segmentiert	Ø 100/150	1045675
Bogen 15°, gerippt	Ø 100/150	1013621
Bogen 15°, segmentiert	Ø 100/150	1045676
Set Dachdurchführung BD 300	Ø 100/150	1010343
Set Dachdurchführung BD 580	Ø 100/150	1012630
Verlängerung über Dach Edelstahl, L=500	Ø 100/150	1033079
Mündungsabschluss / Schornsteinspitze	Ø 100/150	1010344
Mündungsabschluss, unlackiert	Ø 100/150	1045671
Außenwanddurchführung	Ø 100/150	1010345
Flachdachdurchführung 0°	Ø 100/150	1010346
Dachdurchführung 25-45° mit Bleieinfassung	Ø 100/150	1010347
Wandrosette, anthrazit lackiert	Ø 150	1010349
Wandrosette 220x220 mm, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 150	1032293
Wandrosette 220x220 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 150	1032294
Inspektionselement gerade, Länge 265 mm	Ø 100/150	1045683
Inspektionselement inkl Messöffnung 270 mm	Ø 100/150	1012624
Inspektionselement, 270 mm, anthrazit	Ø 100/150	1045684
Inspektionselement, 270 mm, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045685
Inspektionselement, 270 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045686
Element mit Messöffnung 160 mm	Ø 100/150	1012625
Rohr, L=160, anthrazit	Ø 100/150	1045687
Rohr, L=160, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045688
Rohr, L=160, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045689
Wandbefestigungsbügel	Ø 150	1030278
Schornsteinanschluss, Edelstahl für Weiterbau mit flexiblem Edelstahlrohr im Schacht	Ø 100/150	1030280
Schornsteinanschluss, Edelstahl für Weiterbau mit LAS-System im Schacht	Ø 100/150	1030281



WICHTIG! Der sichtbare Teil über Dach (Mündungsabschluss) ist schwarz lackiert (RAL 9005)

¹⁾ Rohrteile in Sonderfarben für Modell Diablo Next

Technische Datenblätter, Aufbau- und Betriebsanleitungen finden Sie unter: www.druservice.de

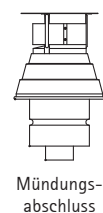
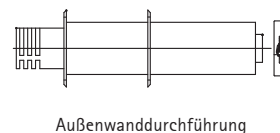
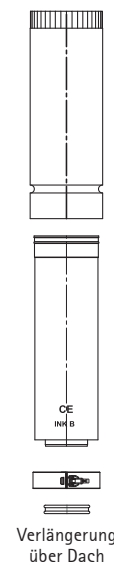
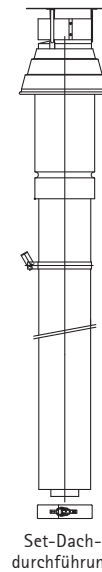
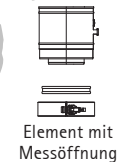
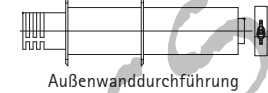
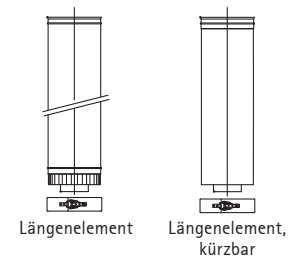
Luft-Abgas-System (LAS) 200/130

Edelstahl glänzend

Bezeichnung	innen/außen	Art.-Nr.
Längenelement 1000 mm	∅ 200/130	1012618
Längenelement 500 mm, kürzbar	∅ 200/130	1012619
Rohr Edelstahl, teleskopisch 355-495 mm	∅ 200/130	1032292
Bogen 90°, gerippt	∅ 200/130	1012620
Bogen 90°, inox, segmentiert	∅ 200/130	1045679
Bogen 45°, gerippt	∅ 200/130	1012621
Bogen 45°, inox, segmentiert	∅ 200/130	1045680
Bogen 30°, inox, gerippt	∅ 200/130	1045677
Bogen 30°, inox, segmentiert	∅ 200/130	1045681
Bogen 15°, inox, gerippt	∅ 200/130	1045678
Bogen 15°, inox, segmentiert	∅ 200/130	1045682
Außenwanddurchführung	∅ 200/130	1012622
Set Dachdurchführung BD 300	∅ 100/150	1010343
Set Dachdurchführung BD 580	∅ 100/150	1012630
Verlängerung über Dach Edelstahl, L=500	∅ 100/150	1033079
Mündungsabschluss / Schornsteinspitze	∅ 100/150	1010344
Inspektionselement gerade, Länge 265 mm	∅ 200/130	1045693
Inspektionselement inkl. Messöffnung, 355 mm	∅ 200/130	1013622
Element mit Messöffnung 160 mm	∅ 200/130	1013623
Reduzierstück 200/130 auf 150/100	∅ 200/130	1012623
Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	∅ 200/130	1021897
Wandbefestigungsbügel	∅ 200	1030279

WICHTIG! Der sichtbare Teil über Dach (Mündungsabschluss) ist schwarz lackiert (RAL 9005)

WICHTIG! Dachdurchführung / Mündungsabschluss ist immer in ∅ 100/150 mm ausgeführt. Daher immer Reduzierstück mitbestellen !



Luft-Abgas-System (LAS)

Anschluss an einen vorhandenen Schornstein

RaumluftUNabhängige DRU Gas-Kamineinsätze mit Prüfung nach C₉₁ können an einen vorhandenen Schornstein angeschlossen werden. In den Schornstein wird ein flexibles Edelstahlrohr zur Ableitung der Verbrennungsgase eingezogen. Der umgebende Raum wird als Zuführung für die Verbrennungsluft genutzt.

Bei Anschluss an einen vorhandenen Schornstein müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

- Die für die Anschlussvariante speziellen DRU Schornstein-Anschluss-Sets müssen verwendet werden.
- Der lichte Querschnitt muss mindestens 150 mm (rund) oder 140 X 140 mm (eckig) betragen.
- Der vorhandene Schornstein muss sauber sein.
- Der vorhandene Schornstein muss dicht sein.
- Von der Feuerstätte bis zum Schacht muss das doppelwandige LAS-System verwendet werden.

Ableitung der Verbrennungsgase durch ein flexibles Rohr im bestehenden Schornstein

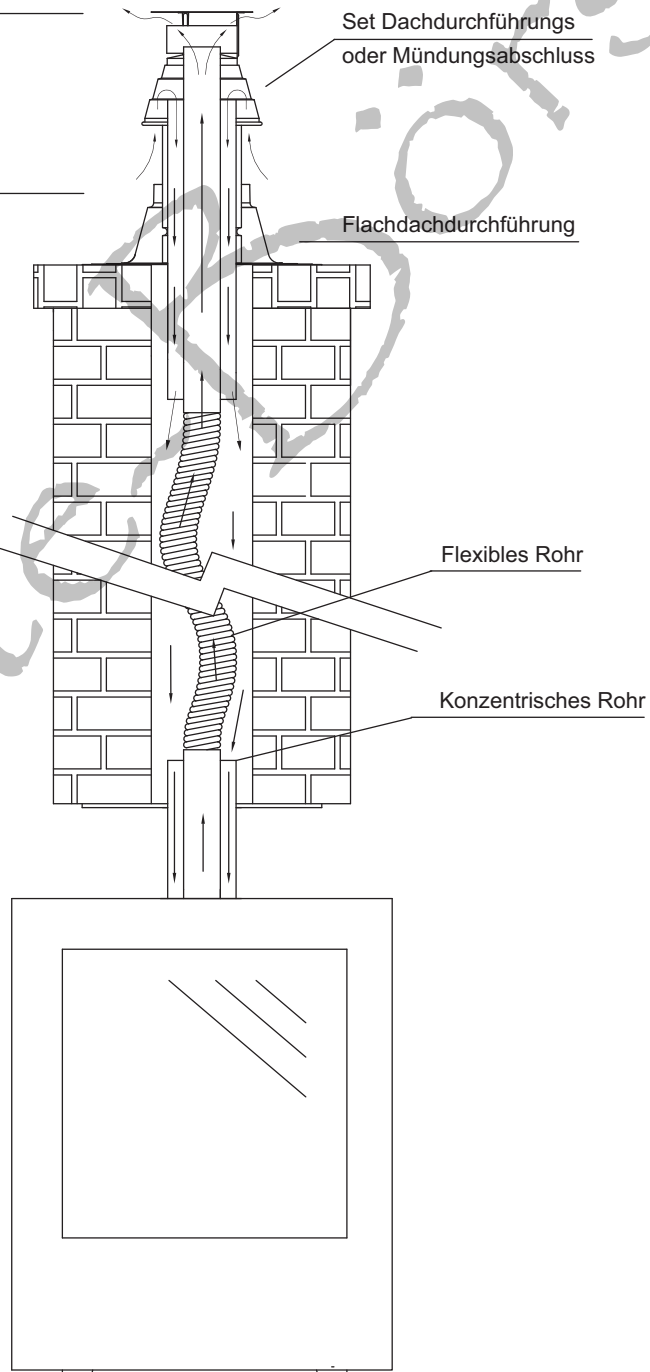
Zuführung von Verbrennungsluft durch bestehenden Schornstein

Set Dachdurchführungs oder Mündungsabschluss

Flachdachdurchführung

Flexibles Rohr

Konzentrisches Rohr



Luft-Abgas-System (LAS)

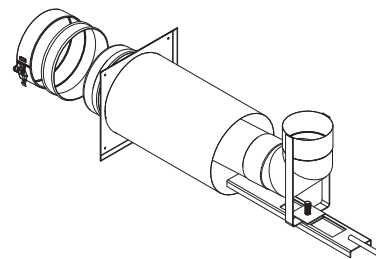
Flexibles Edelstahlrohr (für vorhandenen Schornstein)

Technische Daten:

Brennstoff: Gas

Anwendung: Raumluftunabhängige Feuerstätten (Klasse C₉₁)

Bezeichnung	Durchmesser	Art.-Nr.	
Rolle 6 m flexibles Edelstahlrohr inkl. 2 Adapter	Ø 100 mm	1017018	
Rolle 11 m flexibles Edelstahlrohr inkl. 2 Adapter	Ø 100 mm	1017019	
Abstandhalter für Flexrohr	Ø 100 mm	1045694	



Schornsteinanschluss für Weiterbau mit flexiblen Edelstahlrohr

Zubehör:

Schornsteinanschluss, Edelstahl für Weiterbau mit flexiblen Edelstahlrohr im Schacht	Ø 150/100	1030280	
Wandbefestigungsbügel	Ø 150	1030278	

WICHTIG! Verwenden Sie das flexible Edelstahlsystem im Schacht nur bei Modellen mit C₉₁ Zulassung oder nach Abstimmung mit dem Schornsteinfeger!

GeräteBörse