

Luft-Abgas-System (LAS)

WICHTIG!

DRU RLU Gas-Kamineinsätze dürfen nur mit dem DRU Luft-Abgassystem (LAS) installiert werden.
Wird ein anderes Abgassystem (Abgasleitung) installiert, erlischt die Zulassung

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

- Mündung über Dach/Mündung an der Fassade: Die örtlichen und bundeslandspezifischen Vorschriften sowie Mindestabstände zu Fenstern und Öffnungen sind zu beachten.
- Klemmband: Jeder Rohrstoß benötigt ein Klemmband – gehört zum Lieferumfang.

Technische Daten für Luft-Abgas-Systeme:

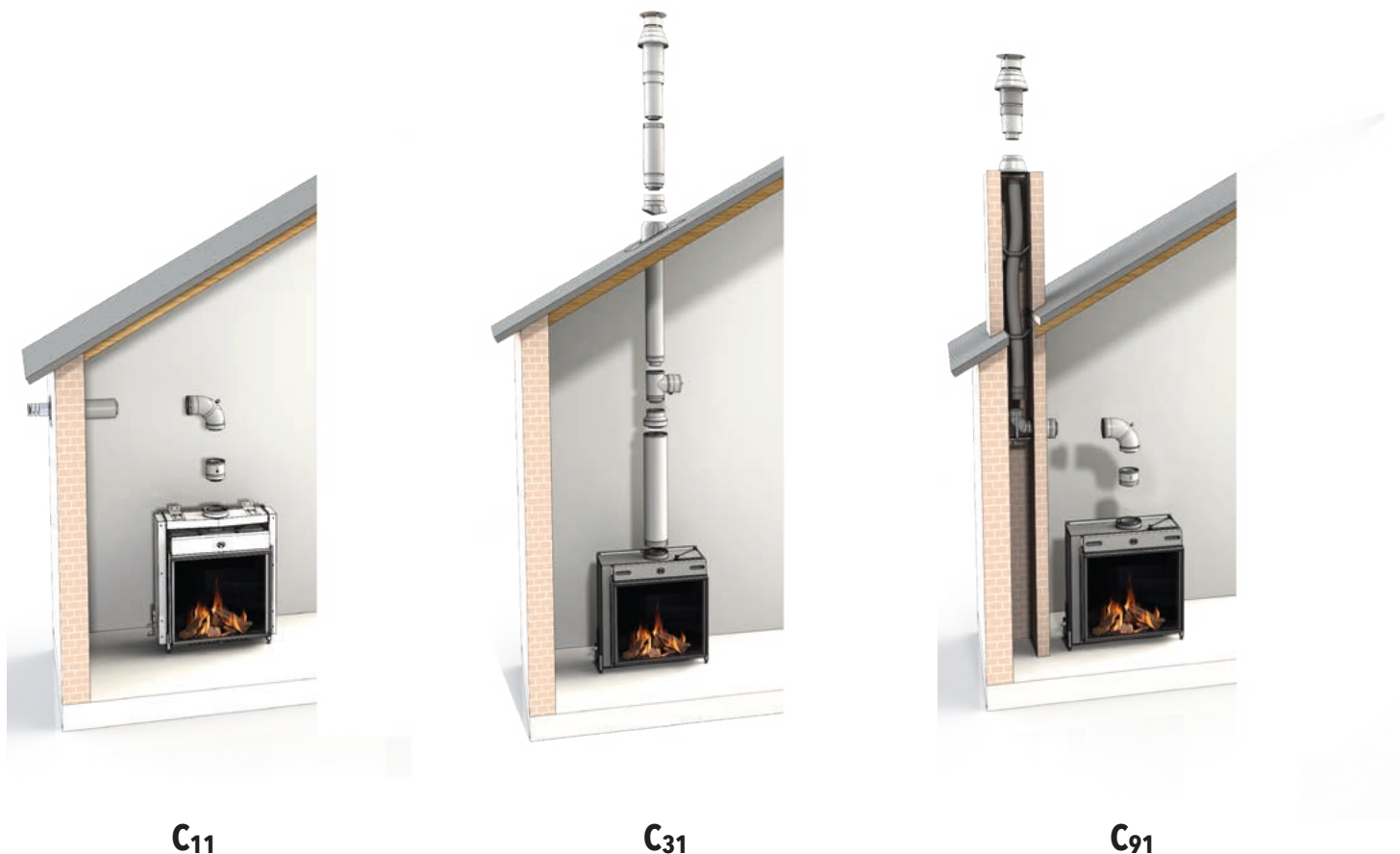
Bauart: Konzentrische Abgasleitungen

Abgastemperatur: ca. 450 °C

Brennstoff: Gas

Anwendung: Raumlufunabhängige Feuerstätten (Klasse C₁₁, C₃₁ und C₉₁)

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

Anlagenbeispiele (schematisch)


Für die fachgerechte Planung von Abgasanlagen sind unbedingt die Vorschriften und Bestimmungen der jeweiligen Landesbauordnung, Feuerungsverordnung sowie die TRGI zu beachten.

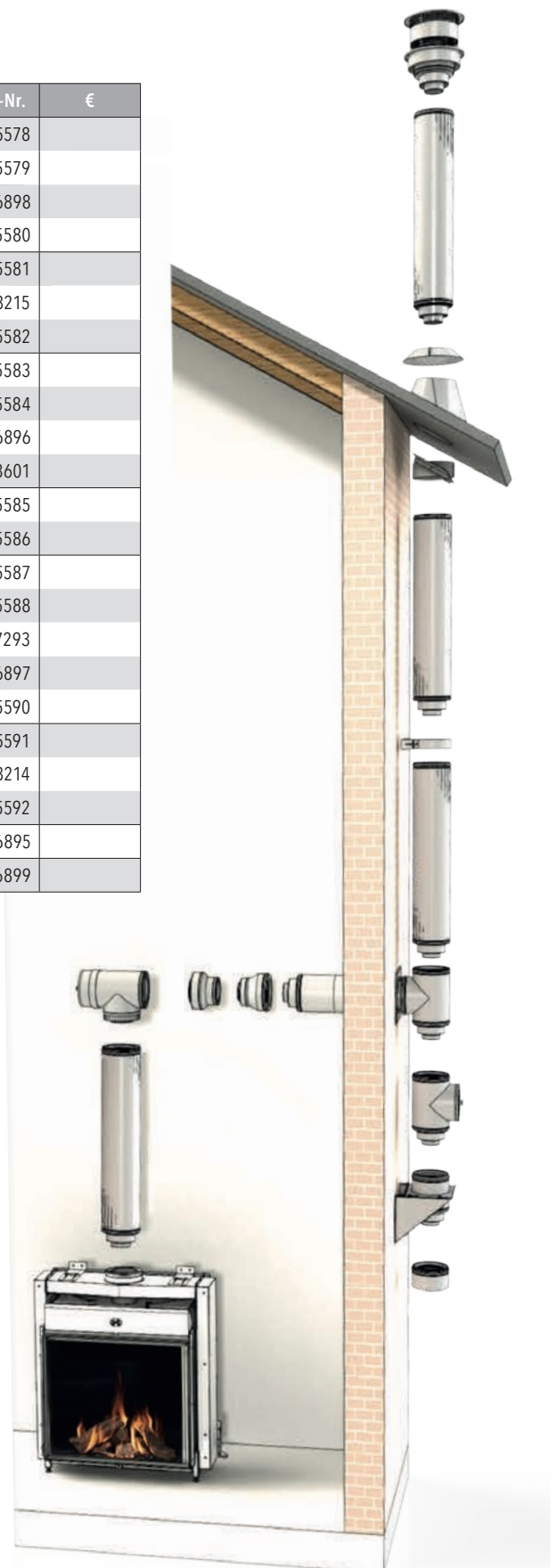
Isoliertes Luft-Abgas-System für den Außenbereich

Luft-Abgas-System (LAS) 200/150/100 mm Edelstahl glänzend

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Adapter Edelstahl 150/100 mm LAS 200/150/100 mm	1045578	
Wandrosette Edelstahl Ø 200 330x330 mm	1045579	
Teleskop-Außenwanddurchführung Edelstahl, 200/150 mm	1046898	
T-Stück Edelstahl 200/150/100 mm, isoliert	1045580	
Wandkonsole Edelstahl 200/150/100 mm	1045581	
Verlängerungsbügel für Wandkonsole Edelstahl 200/150/100, einstellbar 130-360 mm	1063215	
Kondensatablauf Edelstahl, 200/150/100 mm	1045582	
Rohr Edelstahl Ø 200/150/100, isoliert, 1000 mm	1045583	
Rohr Edelstahl Ø 200/150/100, isoliert, 500 mm	1045584	
Rohr Edelstahl Ø 200/150/100, isoliert, 250 mm	1046896	
Rohr Edelstahl Ø 200/150/100, isoliert, 320-450 mm	1063601	
Bogen 45° Edelstahl, 200/150/100 mm, isoliert, segmentiert	1045585	
Bogen 30° Edelstahl, 200/150/100 mm, isoliert, segmentiert	1045586	
Dachunterstützung Ø 200 mm, galvanisiert	1045587	
Dachdurchführung mit Bleieinfassung 5°-45°, inkl. Sturmkragen, Ø 200 mm	1045588	
Flachdachdurchführung Aluminium unlackiert, Ø 200 mm	1047293	
Wetterkragen Edelstahl Ø 200 mm	1046897	
Mündungsabschluß Edelstahl Ø 150/100 mm	1045590	
Wandbefestigungsbügel Edelstahl Ø 200 mm, einstellbar 30-80 mm	1045591	
Wandbefestigungsbügel Edelstahl Ø 200 mm, einstellbar 155-410 mm	1063214	
Flachdach-Deckendurchführung Edelstahl Ø 200/150/100 mm, isoliert	1045592	
Inspektion T-Stück Edelstahl 200/150/100 mm, isoliert	1046895	
Klemmband Edelstahl 200/150/100 mm mit Schraube	1046899	

Für die fachgerechte Planung von Abgasanlagen sind unbedingt die Vorschriften und Bestimmungen der jeweiligen Landesbauordnung, Feuerungsverordnung sowie die TRGI zu beachten.

Als Planungshilfe steht Ihnen unsere LAS-Broschüre mit detaillierten Informationen zur Verfügung.



Luft-Abgas-System (LAS) 150/100 mm Edelstahl glänzend

Bezeichnung	innen/außen in mm	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 lackiert, kürzbar	Ø 100/150	1013617	
Längenelement 500 mm, schwarz lackiert ¹⁾ , kürzbar¹⁾	Ø 100/150	1032288	
Längenelement 500 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾ , kürzbar¹⁾	Ø 100/150	1032289	
Längen-Ausgleichselement 275-390 mm	Ø 100/150	1010339	
Bogen 90°, gerippt	Ø 100/150	1010340	
Bogen 90°, glatt, anthrazit lackiert	Ø 100/150	1013618	
Bogen 90°, glatt, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1032290	
Bogen 90°, glatt, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1032291	
Bogen 90°, glatt mit Inspektionsöffnung	Ø 100/150	1012627	
Bogen 90°, galvinox, anthrazit lackiert mit Inspektionsöffnung	Ø 100/150	1045690	
Bogen 90°, galvinox, schwarz lackiert ¹⁾ mit Inspektionsöffnung	Ø 100/150	1045691	
Bogen 90°, galvinox, alu-metallic lackiert ¹⁾ mit Inspektionsöffnung	Ø 100/150	1045692	
Set (2 Stück) Bogen 45°, gerippt	Ø 100/150	1010342	
Set (2 Stück) Bogen 45°, glatt, anthrazit lackiert	Ø 100/150	1013619	
Set (2 Stück) Bogen 45°, glatt, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045672	
Set (2 Stück) Bogen 45°, glatt, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1053905	
Set (2 Stück) Bogen 45°, segmentiert	Ø 100/150	1045674	
Bogen 90°, gerippt, exzentrisch	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 Mündungsabschluss BD 300 / nur für C31 Installation	Ø 100/150	1010343	
Set Mündungsabschluss BD 580 / nur für C31 Installation	Ø 100/150	1012630	
Verlängerung über Dach schwarz, L=500 mm	Ø 100/150	1033079	
Mündungsabschluss, schwarz lackiert / nur für C91 Installation	Ø 100/150	1010344	
Mündungsabschluss, unlackiert / nur für C91 Installation	Ø 100/150	1045671	
Vogelschutzring	Ø 150/100	1066003	
Außenwanddurchführung	Ø 100/150	1010345	

Luft-Abgas-System (LAS) 150/100 mm Edelstahl glänzend

Bezeichnung	innen/außen in mm	Art.-Nr.	€
Flachdachdurchführung 0°	Ø 100/150	1010346	
Dachdurchführung 0-25° Aluminium	Ø 100/150	1046205	
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 VAG 330x330 mm, anthrazit lackiert	Ø 150	1046206	
Wandrosette 220x220 mm, Diablo	Ø 156	1046207	
Wandrosette 220x220 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 150	1032294	
Inspektionselement gerade, Länge 265 mm	Ø 100/150	1045683	
Inspektions-T-Stück inkl. Messöffnungen 270 mm	Ø 100/150	1012624	
Inspektions-T-Stück inkl. Messöffnungen 270 mm, anthrazit	Ø 100/150	1045684	
Inspektions-T-Stück inkl. Messöffnungen 270 mm, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045685	
Inspektions-T-Stück inkl. Messöffnungen 270 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045686	
Element mit Messöffnungen 160 mm	Ø 100/150	1012625	
Element mit Messöffnungen, L=160 mm, anthrazit	Ø 100/150	1045687	
Element mit Messöffnungen, L=160 mm, schwarz lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045688	
Element mit Messöffnungen, L=160 mm, alu-metallic lackiert ¹⁾	Ø 100/150	1045689	
Wandbefestigungsbügel	Ø 150	1030278	

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

¹⁾ Rohrteile in Sonderfarben für Modell Diablo Next erhältlich

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

Flexibles Edelstahlrohr (für vorhandenen Schornstein)

Bezeichnung	Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€
Rolle: 6 m flexibles Edelstahlrohr inkl. 1. Übergangsstück starr auf flex	Ø 100	1017018	
Rolle: 11 m flexibles Edelstahlrohr inkl. 1. Übergangsstück starr auf flex	Ø 100	1017019	
Abstandhalter für Flexrohr	Ø 100	1046210	

Schornsteinanschluss, Edelstahl für Weiterbau mit flexiblem Edelstahlrohr im Schacht	Ø 150/100	1030280	
Schornsteinanschluss, Edelstahl für Weiterbau mit LAS-System im Schacht	Ø 150/100	1030281	

Optional:

Übergangsstück flex und starr ¹⁾	Ø 100	1047363	
Inspektionselement für Flexrohr, L=266 mm, Edelstahl	Ø 100	1063600	

¹⁾ Bei Verwendung von flexiblem Edelstahlrohr aus Restbestand

WICHTIG!

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

Luft-Abgas-System (LAS) 200/130 mm Edelstahl glänzend

Bezeichnung	Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€
Längenelement 1000 mm	Ø 200/130	1012618	
Längenelement 500 mm, kürzbar	Ø 200/130	1012619	
Längen-Ausgleichselement 355-495 mm	Ø 200/130	1032292	
Bogen 90°, gerippt	Ø 200/130	1012620	
Bogen 90°, Edelstahl, segmentiert	Ø 200/130	1045679	
Bogen 45°, gerippt	Ø 200/130	1012621	
Bogen 45°, Edelstahl, segmentiert	Ø 200/130	1045680	
Bogen 30°, Edelstahl, gerippt	Ø 200/130	1045677	
Bogen 30°, Edelstahl, segmentiert	Ø 200/130	1045681	
Bogen 15°, Edelstahl, gerippt	Ø 200/130	1045678	
Bogen 15°, Edelstahl, segmentiert	Ø 200/130	1045682	
Außenwanddurchführung	Ø 200/130	1012622	
Inspektionselement gerade, Länge 265 mm	Ø 200/130	1045693	
Inspektions-T-Stück inkl. Messöffnungen, 355 mm	Ø 200/130	1013622	
Element mit Messöffnung 160 mm	Ø 200/130	1013623	
Reduzierstück 200/130 mm auf 150/100 mm	Ø 200/130	1012623	
Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	Ø 200/130	1021897	
Wandbefestigungsbügel	Ø 200	1030279	

WICHTIG!

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